

EOLE - PROLONGEMENT DU RER E A L'OUEST

Dossier d'enquête préalable à la Déclaration d'Utilité Publique

ETUDE D'IMPACT ACOUSTIQUE



TABLEAU DE SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Date	Modifications	Production	Contrôle interne	Contrôle externe
0	13/09/2011	Elaboration du dossier	GUYOT Julien	JABIER Maxime	BELINGARD Pascal
1	16/09/2011	Prise en compte des remarques de M. FAUSSURIER et M. BELINGARD	GUYOT Julien	JABIER Maxime	BELINGARD Pascal

SOMMAIRE

1. PRESENTATION DU PROJET	5
2. NOTIONS D'ACOUSTIQUE	7
2.1. LE BRUIT – DEFINITION	7
2.2. PLAGE DE SENSIBILITE.....	7
2.3. ARITHMETIQUE PARTICULIERE.....	7
2.4. INDICE REGLEMENTAIRE	7
2.5. LES EFFETS SUR LA SANTE	7
2.5.1. Notion de gêne	7
2.5.2. Les effets spécifiques.....	8
3. CADRE REGLEMENTAIRE	9
3.1. ANALYSE DE LA REGLEMENTATION CONCERNANT LES ETUDES DE MODIFICATION DE VOIES FERREES EXISTANTES (SECTEURS FAISANT L'OBJET DE TRAVAUX)	9
3.1.1. Caractérisation de l'état initial	9
3.1.2. Seuils de bruit à ne pas dépasser.....	9
3.2. ANALYSE DE LA REGLEMENTATION CONCERNANT L'IMPACT DES EFFETS INDIRECTS DU PROJET (SECTEURS HORS TRAVAUX)10	
4. HYPOTHESES DE CALCUL.....	11
4.1. PARAMETRES DE CALCUL.....	11
4.2. TRAFICS.....	11
4.2.1. Données de trafic des jours des mesures	12
4.2.2. Données de trafics recueillies pour le calcul de l'état initial.....	12
4.2.3. Données de trafics recueillies pour le calcul de l'état de référence..	16
4.2.4. Données de trafics recueillies pour le calcul de l'état projet	18
4.2.5. Analyse des données de trafics.....	18
4.3. TERMES SOURCES DES MATERIELS ROULANTS FERROVIAIRES	20
5. ETAT INITIAL.....	20
5.1. LA METHODOLOGIE	20
5.2. LES POINTS DE MESURE.....	21
5.3. CALAGE DU MODELE MITHRA.....	24

5.4. MODELISATION DE LA SITUATION ACTUELLE	24
6. IMPACT DE LA SECTION COURANTE DU PROJET	25
6.1. LA METHODOLOGIE	25
6.2. ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET.....	26
6.3. ANALYSE DES IMPACTS AVEC L'INDICATEUR LDEN.....	27
7. DIMENSIONNEMENT DES PROTECTIONS	29
8. IMPACT DES GARAGES DE RAME	32
8.1. MODELISATION DES NUISANCES SONORES DES RAMES A L'ARRET	32
8.2. ANALYSE DE L'IMPACT DU BRUIT DES GARAGES DE RAME.	32
9. CONCLUSIONS.....	33
10. ANNEXES	34
10.1. ANNEXE 1 : FICHES DE MESURE, TRAFICS DU JOUR DES MESURES ET CALAGE DU MODELE PAR TYPE DE TRAIN.....	34
10.2. ANNEXE 2 : CARTES ILLUSTRANT L'IMPACT ACOUSTIQUE 2040 PAR RECEPTEUR.....	46
10.3. ANNEXE 3 : TABLEAUX DETAILLANT LE RESULTAT DES CALCULS SUR RECEPTEUR POUR LES SITUATIONS INITIALE, REFERENCE ET PROJET AVANT ET APRES PROTECTIONS.....	47
10.4. ANNEXE 4 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT INITIAL 2010 POUR LA PERIODE DE JOUR	48
10.5. ANNEXE 5 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT INITIAL 2010 POUR LA PERIODE DE NUIT.....	49
10.6. ANNEXE 6 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT DE REFERENCE 2040 POUR LA PERIODE DE JOUR	50
10.7. ANNEXE 7 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT DE REFERENCE 2040 POUR LA PERIODE DE NUIT	51
10.8. ANNEXE 8 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT PROJET 2040 POUR LA PERIODE DE JOUR	52

**10.9. ANNEXE 9 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES
AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT PROJET 2040 POUR LA
PERIODE DE NUIT.....53**

**10.10. ANNEXE 10 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4
METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'IMPACT DU MUR
ANTIBRUIT DIMENSIONNE EN AMONT DE LA GARE DE POISSY54**

**ANNEXE 11 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 5 METRES AU-
DESSUS DU SOL DETAILLANT L'IMPACT DES GARAGES POUR LES
PERIODES JOUR ET NUIT.....55**

1. PRESENTATION DU PROJET

Le RER E est une ligne du Réseau Express Régional d'Ile-de-France. Cette ligne relie le cœur de la capitale, à partir de la gare souterraine d'Hausmann - Saint-Lazare (branche E1), à l'Est parisien avec deux branches, l'une en direction de Chelles-Gournay (branche E2), l'autre jusqu'à Tournan-en-Brie (branche E4). Outre le terminus Hausmann-Saint-Lazare, il y a une autre gare dans Paris, Magenta, qui permet les correspondances avec la gare du Nord et la gare de l'Est. Une nouvelle gare à la périphérie Nord-Est de Paris, Evangile-Rosa Parks, est inscrite au contrat de plan Etat Région 2007-2013 : sa mise en service est prévue en octobre 2015.

La ligne se poursuivra au-delà de la gare Hausmann-Saint-Lazare par un tunnel d'environ 8 km jusqu'à La Défense. Au sortir de ce tunnel, elle se raccordera, à Nanterre, aux voies ferrées reliant Paris-Saint-Lazare à Poissy et Mantes-la-Jolie (ligne J). Des aménagements de cette ligne sont prévus entre Mantes-la-Jolie et Poissy. Trois gares nouvelles sont projetées : à Paris (Porte Maillot), à La Défense (CNIT), à Nanterre (La Folie).

Sur environ 55 km, la branche Ouest du RER E traversera 24 communes et trois départements (Paris, Hauts-de-Seine, Yvelines). La ligne complète du RER E, d'Est en Ouest, les relierait à la Seine-Saint-Denis, au Val de Marne et à la Seine-et-Marne.

Les principaux objectifs du prolongement du RER E à l'ouest :

- ♦ offrir une alternative au RER A dans la traversée de Paris ;
- ♦ améliorer la desserte de la Seine Aval, entre Mantes-la-Jolie et Poissy, et accompagner ainsi le développement de l'opération d'intérêt national ;
- ♦ faciliter les déplacements domicile-travail ;
- ♦ améliorer l'accès aux pôles Paris Nord et Paris Est ainsi qu'à l'aéroport Roissy Charles-de-Gaulle, à partir de la banlieue ouest et de La Défense ;
- ♦ améliorer la ponctualité des trains normands.

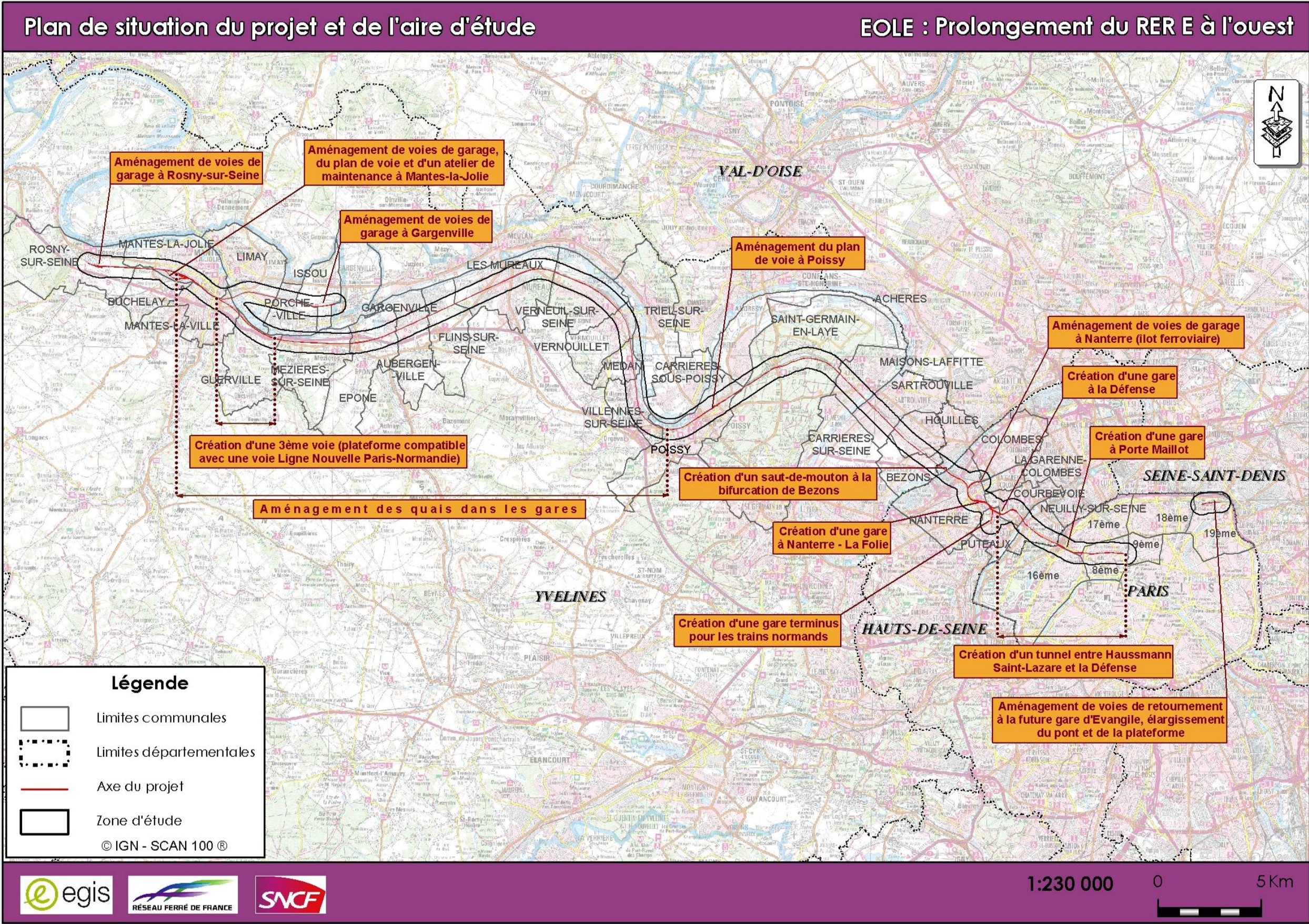
La présente étude d'impact acoustique est rattachée au dossier d'enquête préalable à la déclaration d'utilité publique. Son but est d'analyser les nuisances sonores induites par le projet Eole (Est-Ouest Liaison Express) de la Gare d'Evangile à la gare de Rosny-sur-Seine.

La carte présentée en page suivante détaille le plan de situation du projet et l'aire d'étude. Sur cette carte apparaissent également les différents travaux qui seront réalisés dans le cadre du prolongement d'EOLE à l'ouest.

L'étude acoustique comporte plusieurs parties distinctes :

- ♦ la présentation de la réglementation applicable au projet ;
- ♦ le détail de la méthodologie de l'étude ;
- ♦ l'analyse de l'état initial ;
- ♦ la caractérisation de l'impact de la section courante du projet EOLE ;
- ♦ le dimensionnement des protections acoustiques correspondant ;
- ♦ l'impact des garages de rames.

La finalité de cette étude est de proposer la mise en place de protections acoustiques afin que les nuisances sonores induites par la section courante du projet EOLE respectent les seuils réglementaires, de mettre en avant les zones de bruits critiques créées par le projet et d'analyser le bruit émis par la création des garages de rames.



Carte 1 : Plan de situation du projet et de l'aire d'étude

2. NOTIONS D'ACOUSTIQUE

2.1. LE BRUIT – DEFINITION

Le bruit est dû à une variation de la pression régnant dans l'atmosphère ; il peut être caractérisé par sa fréquence (grave, médium, aiguë) et par son amplitude - ou niveau de pression acoustique - exprimées en dB.

2.2. PLAGE DE SENSIBILITE

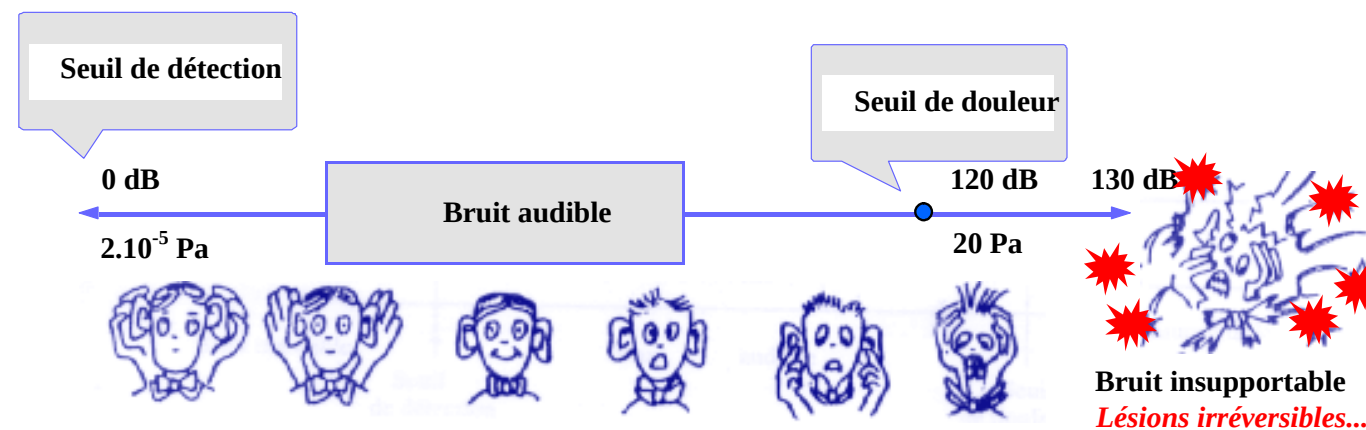


Figure 1 : Plage de sensibilité

2.3. ARITHMETIQUE PARTICULIERE

Le doublement de l'intensité sonore, due par exemple à un doublement du trafic, se traduit par une augmentation de 3 dB(A) du niveau de bruit :

$$60 \text{ dB(A)} + 60 \text{ dB(A)} = 63 \text{ dB(A)}$$

Si deux niveaux de bruit sont émis simultanément par deux sources sonores, et si le premier est supérieur au second d'au moins 10 dB(A), le niveau sonore résultant est égal au plus grand des deux. Le bruit le plus faible est alors masqué par le plus fort :

$$60 \text{ dB(A)} = 70 \text{ dB(A)} = 70 \text{ dB(A)}$$

2.4. INDICE REGLEMENTAIRE

Les enquêtes et études menées ces vingt dernières années dans différents pays ont montré que c'est le cumul de l'énergie sonore reçue par un individu qui est l'indicateur le plus représentatif des effets du bruit sur l'homme et, en particulier, de la gêne issue du bruit de trafic. Ce cumul est traduit par le niveau énergétique équivalent noté Leq. En France, ce sont les périodes (6h-22h) et (22h-6h) qui ont été adoptées comme référence pour le calcul du niveau Leq.

Les indices réglementaires s'appellent LAeq(6h-22h) et LAeq(22h-6h). Ils correspondent à la moyenne de l'énergie cumulée sur les périodes (6h-22 h) et (22h-6 h) pour l'ensemble des bruits observés.

Ils sont mesurés ou calculés à 2 m en avant de la façade concernée et entre 1.2 m et 1.5 m au-dessus du niveau de l'étage choisi, conformément à la réglementation. Ce niveau de bruit dit « en façade » majore de 3 dB le niveau de bruit dit « en champ libre » c'est-à-dire en l'absence de bâtiment.

De manière expérimentale, il a été montré que la sensation de doublement du niveau sonore (deux fois plus de bruit) est obtenue pour un accroissement de 10 dB(A) du niveau sonore initial.

2.5. LES EFFETS SUR LA SANTE

2.5.1. Notion de gêne

La gêne objective est caractérisée par un bruit trop élevé qui perturbe les activités habituelles des gens (écoute de la télévision ou de la radio / sommeil / conversation / travail). La gêne subjective est affaire d'individu, de situation, de lieu, etc : le bruit d'un moustique qui ne dépasse pas 30 dB(A) peut s'avérer insupportable...

En matière de bruit de circulation, des enquêtes de gêne réalisées dans les années 1980 sur des populations urbaines ont montré que, pour des niveaux de bruit variant de 60 à 70 dB(A), le pourcentage de gens gênés passait de 25 à 75 %.

Ce n'est pas un bruit isolé, mais une accumulation quotidienne de bruits divers et variés qui est à l'origine de gênes.

La comparaison entre le transport ferroviaire et le transport routier fait apparaître, pour un niveau LAeq comparable, une gêne moindre du chemin de fer. Cette moindre gêne s'explique notamment par le fait que les bruits de passages sont suivis par de longues périodes de silence.

Cela est surtout vrai pour les lignes classiques où l'accoutumance, la régularité des passages ont fait que les riverains s'habituent davantage au bruit du train. Il a été déterminé (années 1980) que le « bonus » en matière de bruit de trains était de 5 dB(A) par rapport à un bruit routier. En revanche, pour les lignes à grande vitesse parcourues par des TGV, le gêne ressentie n'est pas la même.

Comme on le verra ci-dessous, le législateur s'est attaché à faire coïncider les seuils réglementaires et la gêne. Ainsi, l'arrêté ferroviaire admet un bonus pour le train de 3 dB(A) sur les lignes classiques. Ce bonus est réduit à 0 quand il s'agit de voie nouvelle destinée à recevoir uniquement des circulations de TGV (V>250km/h).

Le tableau ci-après permet de lier le niveau sonore en dB(A), la sensation auditive et la possibilité de conversation. Il fait référence à des données issues du Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et de la Ville.

Niveau sonore en dB(A)	Sensation auditive	Possibilité de conversation	Bruit correspondant
0	Seuil d'audibilité	A voix chuchotée	-
5 10	Silence inhabituel		Chambre sourde
15 20	Très grand calme		Studio d'enregistrement de musique
25 30 35	Calme	A voix basse	Feuilles légères agitées par un vent doux Bruit ambiant nocturne en zone rurale Chambre à coucher
40 45	Assez calme	A voix normale	Bruit ambiant diurne en zone rurale Intérieur d'appartement en quartier calme
50 60	Bruits courants		Restaurant tranquille - Rue résidentielle Conversation entre deux personnes
65 70 75	Bruyant mais supportable	A voix assez forte	Restaurant bruyant - Piscine couverte Circulation automobile importante Métro sur pneus
80 85 95	Pénible à entendre	Difficile	Bar musical Passage d'un train à 20 m Circulation automobile intense à 5 m
100 105 110	Très difficilement supportable	Obligation de crier pour se faire entendre	Discothèque (près des enceintes) Marteau piqueur dans une rue à 5 m
120 130 140	Seuil de douleur Exige une protection spéciale	Impossible	Moteurs d'avion à quelques mètres Turbo réacteur

Tableau 2 : impact du bruit sur la conversation

2.5.2. Les effets spécifiques

La surdité peut apparaître chez l'homme si l'exposition à un bruit intense a lieu de manière prolongée. S'agissant de riverains d'une route, cela ne semble pas être le cas, étant donné que les niveaux sonores mesurés sont généralement bien en deçà des niveaux reconnus comme étant dangereux pour l'appareil auditif.

2.5.2.1. Les effets non spécifiques

Ce sont ceux qui accompagnent généralement l'état de stress. Le phénomène sonore entraîne alors des réactions inopinées et involontaires de la part des différents systèmes physiologiques et leur répétition peut constituer une agression de l'organisme, susceptible de représenter un danger pour l'individu. Il est également probable que les personnes agressées par le bruit, deviennent plus vulnérables à l'action d'autres facteurs de l'environnement, que ces derniers soient physiques, chimiques ou bactériologiques.

2.5.2.2. Les effets d'interférence

La réalisation de certaines tâches exigeant une forte concentration peut être perturbée par un environnement sonore trop important. Cette gêne peut se traduire par un allongement de la durée d'exécution de la tâche, une moindre qualité de celle-ci ou une impossibilité à la réaliser. S'agissant du sommeil, les principales études ont montré que le bruit perturbe le sommeil nocturne et induit des éveils involontaires fragmentant le sommeil. Toutefois, ces manifestations dépendent du niveau sonore atteint par de tels bruits, de leur nombre et, dans une certaine mesure, de la différence existant entre le niveau sonore maximum et le niveau de bruit de fond habituel. Le seuil de bruit à partir duquel des éveils sont observés varie en fonction du stade de sommeil dans lequel se trouve plongé le dormeur. Ce seuil d'éveil est plus élevé lorsque le sommeil est profond que lorsqu'il est plus léger. De façon complémentaire, le bruit nocturne peut induire une modification de la qualité de vie de la journée suivante ou une diminution des capacités de travail lors de cette même journée.

3. CADRE REGLEMENTAIRE

Pour la présente étude, portant sur le prolongement du RER E à l'ouest, quatre cas de figure, faisant référence à une méthodologie d'étude distincte, se présentent :

- ♦ les études de modification de voies ferrées existantes : c'est le cas au droit de toutes les zones de travaux : l'élargissement de la plate-forme au droit du secteur de la Gare d'Evangile, les aménagements opérés au niveau des plans de voie en gare de Nanterre-la-Folie, la création du saut de mouton et l'élargissement du pont-rail entre Nanterre et Bezons, l'élargissement de la plate-forme ferroviaire avant l'arrivée en gare de Poissy et la troisième voie de Mantes-Station à Epône,
- ♦ les effets indirects du projet : ce cas de figure se présentera tout au long du projet en dehors des zones de travaux détaillées au point précédent,
- ♦ l'impact de l'atelier créé au droit de la gare de Mantes-la-Jolie qui entre dans le cadre des études sur les ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) : il fera l'objet d'une étude spécifique dans les mois à venir,
- ♦ l'impact des garages de rames : c'est le cas des garages créés à Evangile, Nanterre, Mantes-la-Jolie, Gargenville et Rosny-sur-Seine. Il n'y a actuellement aucune réglementation spécifique pour traiter l'impact de ce type d'installation.

Le principe général de la loi est fixé dans l'article L571-9 du Code de l'Environnement et demande à ce que les nuisances sonores soient prises en compte lors de la conception, l'étude et la réalisation des aménagements des infrastructures de transports terrestres.

Les textes à prendre en compte sont les suivants :

- ♦ l'article L.571-9 du Code de l'Environnement ;
- ♦ l'article L. 571-10 et R.571-32 et suivants du Code de l'Environnement, mis en application par l'arrêté du 30 mai 1996, réglementant les modalités du classement sonore des grandes voies existantes ;
- ♦ les articles R.571-44 à 52 relatifs à la limitation du bruit des aménagements et infrastructures de transports terrestres ;
- ♦ l'arrêté du 8 novembre 1999 relatif au bruit des infrastructures ferroviaires ;
- ♦ la circulaire du 12 juin 2001 relative aux observatoires du bruit des transports terrestres et à la résorption des points noirs du bruit des transports terrestres.
- ♦ l'instruction du 28 février 2002, relative à la prise en compte du bruit dans la conception, l'étude et la réalisation de nouvelles infrastructures ferroviaires ou l'aménagement d'infrastructures existantes,
- ♦ la circulaire interministérielle du 25 mai 2004 sur le bruit des infrastructures de transports terrestres,
- ♦ l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

3.1. ANALYSE DE LA REGLEMENTATION CONCERNANT LES ETUDES DE MODIFICATION DE VOIES FERREES EXISTANTES (SECTEURS FAISANT L'OBJET DE TRAVAUX)

3.1.1. Caractérisation de l'état initial

*Pour rappel : l'arrêté du 8 novembre 1999 introduit un nouvel indicateur de gêne ferroviaire (If) défini à partir du niveau LAeq selon la relation suivante : $If = LAeq - 3 \text{ dB(A)}$. Pour plus de commodité de lecture de l'ensemble du présent document, **seul l'indicateur de mesure LAeq est présenté tant pour les résultats de mesures que pour ceux de calculs.***

Les seuils de bruit à ne pas dépasser, dans le cas des modifications de voies existantes, sont fixés en fonction de l'ambiance sonore préexistante. Cette dernière peut être modérée ou non modérée :

Ambiance sonore	Bruit ambiant existant avant travaux toutes sources confondues (en dB(A))	
	LAeq (6h-22h)	LAeq (22h-6h)
Modérée	< 65	< 60
Modérée de nuit	≥ 65	< 60
Non modérée	< 65	≥ 60
	≥ 65	≥ 60

Tableau 3 : Caractérisation de l'ambiance sonore préexistante (modérée ou non modérée)

3.1.2. Seuils de bruit à ne pas dépasser

Une modification sera considérée comme significative (selon les articles 2 et 3 du décret n° 95-22 du 9 janvier 1995) si la modification ou la transformation de l'infrastructure engendre à terme une augmentation des niveaux de bruit de plus de 2 dB(A) entre la situation à terme sans travaux (situation de référence ou ref.) et la situation à terme avec travaux (situation projet ou prj.) pour au moins une des périodes représentatives (jour ou nuit).

Dans le cas d'une transformation significative de voie existante, le niveau sonore résultant devra respecter les prescriptions suivantes :

- ♦ si la contribution sonore de l'infrastructure ferroviaire avant travaux est inférieure aux valeurs du tableau ci-après, elle ne pourra excéder ces valeurs après travaux ;
- ♦ dans le cas contraire, la contribution sonore, après travaux, ne devra pas dépasser celle avant travaux sans pouvoir toutefois excéder 68 dB(A) le jour et 63 dB(A) la nuit, exprimés en termes de LAeq.

Le tableau suivant définit les niveaux maxima à ne pas dépasser pour chacune des deux périodes, selon l'usage et la nature des locaux étudiés et selon l'ambiance sonore préexistante. Ces seuils ne sont valables que pour les voies ferrées conventionnelles

Usage et nature des locaux	LAeq (6h-22h)	LAeq (22h-6h)
Etablissement de santé, de soins et d'action sociale	63 ¹	58
Etablissement d'enseignement (à l'exclusion des ateliers bruyants et des locaux sportifs)	63	-
Logements en zone d'ambiance sonore préexistante modérée	63	58
Autres logements (en zone d'ambiance sonore préexistante non modérée)	68	63
Locaux à usage de bureaux en zone d'ambiance sonore préexistante modérée	68	-

Tableau 4 : Niveaux sonores limites à ne pas dépasser en modification de voie ferrée

En résumé, pour qu'une modification significative soit constatée, il faut que :

♦ LAeq prj (6h-22h) - LAeq ref (6h-22h) > 2dB(A) ;

ou

♦ LAeq prj (22h-6h) - LAeq ref (22h-6h) > 2dB(A) ;

Avec

♦ LAeq ini infra = niveaux sonores initiaux 2010 dus essentiellement aux infrastructures ferroviaires ;

♦ LAeq ref = niveaux sonores à l'horizon 2040 en situation sans EOLE ;

♦ LAeq prj = niveaux sonores à l'horizon 2040 en situation avec EOLE ;

Pour qu'une habitation située en zone de modification significative nécessite la mise en place d'une protection phonique, il faut que les niveaux sonores induits par le projet dépassent les seuils détaillés ci-dessous :

Période de jour (6h-22h) :

Type d'ambiance sonore préexistante	Contribution sonore de l'infrastructure	
	LAeq ini infra (6h—22h)	LAeq prj (6h—22h)
Modérée	≤ 63	≤ 63
	63 < LAeq ini infra ≤ 65	LAeq prj ≤ LAeq ini infra
Modérée de nuit ou non modérée	Quelle que soit la valeur	≤ 68

Tableau 5 : niveaux sonores limites à ne pas dépasser en façade d'une habitation située en zone de modification sigificative pour la période diurne

Période de nuit (22h-6h) :

Type d'ambiance sonore préexistante	Contribution sonore de l'infrastructure	
	LAeq ini infra (22h—6h)	LAeq prj (22h—6h)
Modérée ou modérée de nuit	≤ 58	≤ 58
	58 < LAeq ini infra ≤ 60	LAeq prj ≤ LAeq ini infra
Non modérée	Quelle que soit la valeur	≤ 63

Tableau 6 : niveaux sonores limites à ne pas dépasser en façade d'une habitation située en zone de modification sigificative pour la période nocturne

Dans le cas où les travaux n'engendrent pas de modification significative (le niveau sonore ferroviaire LAeq augmente de moins de 2 dB(A) entre les situations référence et projet), aucune mesure de protection n'est à prévoir au titre du projet.

3.2. ANALYSE DE LA REGLEMENTATION CONCERNANT L'IMPACT DES EFFETS INDIRECTS DU PROJET (SECTEURS HORS TRAVAUX)

Cet aspect est traité dans la circulaire du 28 février 2002 au chapitre VI-2 : Limitation des LAeq dans les secteurs indirectement affectés par le projet :

« Les dispositions de l'arrêté du 8 novembre 1999 n'ont pas vocation à s'appliquer hors du périmètre des travaux. Néanmoins, il convient de compenser ou d'éviter les conséquences dommageables dues aux effets indirects du projet. A cette fin, le maître d'ouvrage, en s'appuyant sur une appréciation des effets acoustiques indirects du projet, visera à éviter toute création de nouvelle zone de bruit critique d'origine ferroviaire dès lors que les circulations induites par le projet sont de nature à engendrer, sur les zones habitées correspondantes, une augmentation significative de la contribution sonore de l'infrastructure. Il conviendra dès lors d'identifier, le long des lignes connectées au projet, les secteurs où les contributions sonores augmenteraient à terme de plus de 2 dB(A) après réalisation du projet. L'analyse sera approfondie dans ces secteurs dans le souci de prévenir tout dépassement des valeurs limites définies par l'annexe I de la circulaire des ministres chargés des transports et de l'environnement du 12 juin 2001. ».

Pour rappel : Un point noir bruit (PNB) est un bâtiment sensible, qui est en particulier localisé dans une zone de bruit critique engendrée par au moins une infrastructure de transport terrestre des réseaux routier ou ferroviaire nationaux, et qui répond aux critères acoustiques et d'antériorité. Une habitation proche d'une voie ferrée conventionnelle, est qualifiée de PNB si au moins une des valeurs suivantes est dépassée :

- ♦ LAeq (6h-22h) > 73dB(A);
- ♦ LAeq (22h-6h) > 68dB(A).

¹ Pour les salles de soin et les salles réservées au séjour des malades, ce niveau est abaissé à 57 dB(A)

En résumé, pour les secteurs en dehors des zones de travaux, si les effets indirects du projet induisent une augmentation des niveaux de bruit de plus de 2 dB(A), les seuils de bruit à ne pas dépasser sont les suivants :

Période de jour (6h-22h) :

Conditions pour bénéficier d'une protection en zone hors travaux			Objectif à respecter après protections
Augmentation des niveaux sonores	L _{Aeq} ref (6h—22h)	L _{Aeq} prj (6h—22h) avant protections	L _{Aeq} prj (6h—22h) après protections
> 2 dB(A)	≤ 73	> 73	Ramener à un niveau ≤ 68
> 2 dB(A)	> 73	Pas de protection à prévoir	

Tableau 7 : hors zones de travaux, niveaux sonores limites pour la période diurne

Période de nuit (22h-6h) :

Conditions pour bénéficier d'une protection en zone hors travaux			Objectif à respecter après protections
Augmentation des niveaux sonores	L _{Aeq} ref (22h—6h)	L _{Aeq} prj (22h—6h) avant protections	L _{Aeq} prj (22h—6h) après protections
> 2 dB(A)	≤ 68	> 68	Ramener à un niveau ≤ 63
> 2 dB(A)	> 68	Pas de protection à prévoir	

Tableau 8 : hors zones de travaux, niveaux sonores limites pour la période nocturne

4. HYPOTHESES DE CALCUL

La cartographie des niveaux sonores en milieu extérieur est basée sur l'utilisation du logiciel MITHRA v5 (Modélisation Inverse du Tracé dans l'Habitat de Rayons Acoustiques). La modélisation d'un site concerné est réalisée en trois dimensions.

Elle intègre les paramètres suivants :

- ◆ la topographie ;
- ◆ le bâti ;
- ◆ les sources de bruit (routes, voies ferrées...) ;
- ◆ les obstacles (écrans, murs, talus...).

Le site est modélisé à partir de la BD-Topo de l'IGN transmise par le Maître d'ouvrage. Cette dernière est complétée par une visite de terrain qui permet de mettre à jour la hauteur et la fonction de la première rangée de bâtis située en vis-à-vis du projet et de modéliser toutes les protections acoustiques existantes.

Des récepteurs sont placés en façade des habitations répertoriées comme étant, soit des habitations, soit des écoles ou des centres de soin. Les bureaux sont également concernés. Le modèle tient également compte de la hauteur du bâti.

La puissance acoustique des voies de circulation est directement déterminée par le logiciel en fonction des caractéristiques du trafic supporté par chaque voie. Les codes de calcul sont conformes à l'état de l'art.

4.1. PARAMETRES DE CALCUL

Dans le cas présent et conformément à la réglementation, les simulations ont été réalisées pour les périodes jour (6h-22h) et nuit (22h-6h).

Conformément à la réglementation également, la météorologie est prise en compte dans les calculs MITHRA. La référence choisie se caractérise par des conditions météorologiques favorables à la propagation des sons pendant 30% du temps en période diurne et pendant 50% du temps en période nocturne.

La distance de propagation retenue est de 1500 mètres et le nombre de réflexions acoustiques sur des obstacles physiques est pris égal à 5.

4.2. TRAFICS

L'élaboration d'une étude acoustique amène à utiliser plusieurs horizons de trafics :

- ◆ Trafics ferroviaires du jour des mesures : ils permettent de vérifier que les modèles de calcul MITHRA traduisent bien la réalité en effectuant un calage entre résultats des modélisations et des mesures ;
- ◆ Trafics TMJA 2010 (Trafic Moyen Journalier Annuel) : ils permettent de réaliser la cartographie globale du bruit des infrastructures routières et ferroviaires existantes autour du projet ;
- ◆ Trafics en situation de référence 2040 : ils traduisent le nombre de trains circulant à l'horizon mise en service + 20 ans sans la mise en place du projet EOLE ;
- ◆ Trafics en situation projet : ils traduisent le nombre de trains circulant à l'horizon mise en service du projet EOLE + 20 ans.

4.2.1. Données de trafic des jours des mesures

Les trafics des jours des mesures ont été collationnés auprès de RFF. Pour compléter ces données, les passages de train sont également repérés sur les signaux acoustiques. Ces trafics sont détaillés pour chaque point de mesure en annexe 1.

4.2.2. Données de trafics recueillies pour le calcul de l'état initial

4.2.2.1. Trafics routiers

Conformément à l'arrêté du 8 novembre 1999, l'analyse de l'état initial de l'ambiance sonore préexistante conduit à prendre en compte les principales sources de bruit présentes sur le site. Pour les voies routières les données de trafic proviennent de cartes détaillant les TMJA (trafics moyens journaliers annuels) collectés sur les site des CG 78 et 92.

Les valeurs des trafics sont récapitulées dans les tableaux suivants :

Pour rappel : TMHA=trafics moyens horaire annuels ; %PL= pourcentage de poids-lourds.

Secteur	Route	TMJA	%PL	Année comptage	TMHA (6h-22h)	% PL (6h-22h)	TMHA (22h-6h)	% PL (22h-6h)	Vitesse
Rosny-Mantes	D113	15840	4	2009	930	4	135	6	50
	D114	5901	4	2009	346	4	50	6	50
	D114	2252	4	2006	132	4	19	6	50
	A13	78585	6	2008	4593	6	833	8	130
Mantes	D113	13377	4	2006	785	4	114	6	50
	D66	10729	4	2006	630	4	92	6	50
	D928	4025	4	2005	236	4	34	6	50
	D65	5753	4	2009	338	4	49	6	50
	D113	13943	4	2006	818	4	119	6	50
	D893	39966	4	2006	2346	4	342	6	50
	A13	97812	4	2008	5729	4	1017	5	130
Mantes-Gargenville	D146-1	9119	5	2006	535	5	78	8	70
	D146-2	7853	5	2006	461	5	68	8	50
	D146-3	6521	5	2006	383	5	56	8	50
	D145	4180	5	2006	245	5	36	8	70
	D983	19837	2	2005	1166	2	167	3	70
Guerville	D113	7230	4	2008	424	4	62	6	50-70
Mézières-sur-Seine	D130	32303	4	2009	1896	4	276	6	50
	D130	20565	4	2006	1207	4	176	6	50
	D113	19839	4	2005	1164	4	170	6	50
	A13	100333	4	2008	5877	4	1043	5	130
Aubergenville	D187	7071	4	2005	415	4	60	6	50
	D19	21239	4	2009	1247	4	182	6	70
Les Mureaux	D14	18475	9	2006	1081	8	163	14	70
	D14	13484	9	2006	789	8	119	14	50
	D43	25660	5	2006	1506	4	220	7	50
	D44	27329	5	2008	1604	4	234	7	50
	D154	9391	5	2008	551	4	81	7	50
Verneuil	D 154	12451	3	2008	731	3	106	5	50
	D 59	4301	3	2006	253	3	37	5	70
Vernouillet	D1	14980	3	2006	880	3	127	5	90
	D2	11784	3	2005	692	3	100	5	50
Médan-Villennes	D164	3272	3	2009	192	3	28	5	50

Secteur	Route	TMJA	%PL	Année comptage	TMHA (6h-22h)	% PL (6h-22h)	TMHA (22h-6h)	% PL (22h-6h)	Vitesse
Poissy	D 30	21226	8	2006	1243	8	186	13	50-70
	D 308	16945	4	2006	995	4	145	6	50
	D 190-1	18768	4	2005	1102	4	160	6	50
	D 190-2	36326	4	2008	2132	4	310	6	50
	D30	19470	4	2005	1143	4	166	6	50
	D 153	26221	5	2008	1538	5	225	8	50-70
Saint-Germain-en-Laye	N 184	10900	4	2008	640	4	93	6	90
Maisons-Laffitte-Houilles	N184	10900	4	2008	640	4	93	6	90
	D308-1	28614	3	2008	1680	3	244	5	50
	D308-2	16795	4	2006	986	4	144	6	50
	D157	4937	4	2009	290	4	42	6	50
	D121	10820	3	2009	635	3	92	5	50
	D311	11813	5	2006	693	5	102	8	50
Nanterre	A86	112800	8	2009	6579	8	1218	10	90
	D986-1	5757	5	2009	338	5	50	8	50
	D986-2	8867	5	2009	520	5	76	8	50
	D986-3	8241	5	2009	483	5	71	8	50
	D24A-1	5283	5	2009	310	5	45	8	50
	D24A-2	5449	5	2009	320	5	47	8	50
	D25	5141	5	2005	302	5	44	8	50
	D131-1	10214	5		599	5	88	8	50
	D131-2	31826	5	2009	1867	5	274	8	50
	D914-1	15746	5		924	5	135	8	50
	D914-2	10664	5		626	5	92	8	50
	D914-3	15807	5	2009	927	5	136	8	50
	D914-4	6493	5	2005	381	5	56	8	50
	D914-5	15472	5		908	5	133	8	50
Paris Evangile	Périphérique	244000	10		12000	10	6000	15	80
	Bd Mac-Donald - Avenue de Flandres - Rue de Crimée - Rue de la Chapelle	17280	9	Classement sonore 2000	1000	9	160	14	50

Tableau 9 : Récapitulatif des trafics routiers utilisés pour la modélisation de l'état initial

4.2.2.2. Trafics ferroviaires

Les TMJA 2010 ferroviaires proviennent de données transmises par RFF. Ils sont détaillés dans le fichier ci-après. Le synoptique des trafics est détaillé ci-dessous. Il est composé de brins de couleur correspondant aux sections de trafics homogènes. Ce code couleur est repris dans les tableaux détaillant les trafics des états initial, référence et projet.



Carte 2 : Synoptique des trafics (source : Google Earth)

		Type de train	Composition	Trafics	(1) Paris Est - Pajol		(2) Pantin - Pajol		(3) La Garenne Colombe - Nanterre La Folie		(4) Nanterre La folie-Bif de Bezons		(5) La Garenne Colombe-Bif de Bezons		(6) Bif de Bezons - Houilles		(7) Houilles-Sartrouville		(8) Sartrouville-Maisons-Laffitte		(9) Maisons Laffitte - Achères BIF		(10) Achères BIF - Poissy		(11) Poissy - Les Mureaux		(12) Les Mureaux - Epone		(13) Epone-Mantes		(14) Mantes-Rosny		(15) Mantes-Gargenville		(16) Gargenville-Confians			
					S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2		
TMJA 2010	FRET	Total			0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	5	4	5	4	4	2	4	2	4	4	7	7	4	5	3	4				
		1 BB 22200 + 25 wagons FRET Divers	(6h-18h)				1	1										3	2	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1			
			(18h-22h)				0	0										2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0			
			(22h-6h)				0	0										1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	3			
			Vitesse			60	60											90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	80	90	90	75	75
	Grande Ligne	Total			62	63	62	63	0	0	0	0	37	34	37	34	37	34	37	34	37	34	36	34	36	34	37	36	23	22	2	2	2	2	2	2		
		Corail : 1 BB 22200 + 9 Voitures VU	(6h-18h)			12	12	12	12					25	23	25	23	25	23	25	23	25	23	24	23	24	23	25	24	14	13	0	0	0	0			
			(18h-22h)			4	4	4	4					10	10	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	10	7	7	0	0	0	0			
			(22h-6h)			2	2	2	2					2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2			
			Vitesse			120	120	120	120					130	130	130	130	130-140	130	140	130	100-140	90-140	140	140	140	140	140	140	140	140	130	130	130	130			
		TGV-R	(6h-18h)			32	32	32	32																					1	0	1	0					
			(18h-22h)			10	10	10	10																					0	1	0	1					
			(22h-6h)			4	4	4	4																						0	0	0	0				
	Vitesse				120	120	120	120																							160	160	160	160				
	HLP ou W	Total			42	42	43	44	1	1	0	0	3	4	3	4	3	4	7	8	7	8	4	4	3	4	3	4	3	4	5	5	1	2	1	1		
		1 BB 22200	(6h-18h)			24	23	24	24	0	0	0	0	2	3	2	3	2	3	5	5	5	6	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	1	0	1
			(18h-22h)			6	6	7	7	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	0	1	0	0		
			(22h-6h)			12	12	12	13			0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
			Vitesse			60	60	60	60	80	80	60	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	55	55
	IDF	Total			89	89	322	320	5	4	1	1	60	62	60	63	236	241	236	241	236	241	113	115	47	48	47	48	59	60	2	2	33	33	33	33		
		1 BB 27300 + 6 Voitures VB2N (1 BB 15000 + 9 voitures VU entre Pajol et Paris est)	(6h-18h)			9	9	9	9			1	1	38	40	39	40	27	28	27	28	27	28	29	30	29	30	39	39	2	2	20	21	20	21			
			(18h-22h)			4	4	4	4					10	11	11	11	7	7	7	7	7	7	8	9	8	8	8	12	13			5	5	5	5		
			(22h-6h)			2	2	2	2					2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2			1	1	1	1		
			Vitesse			120	120	120	120			60	60	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	55	55
		Z2N (Z20500)	(6h-18h)			28	28	28	28	1	1			1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1			3	3	3	3		
			(18h-22h)			11	11	11	11					2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1			2	2	2	2		
			(22h-6h)			5	5	5	5					6	7	6	7	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	6	6	5	5			3	3	3	3	
			Vitesse			120	120	120	120	80	80			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120			120	120	55	55		
		Diesel RiB (Z5300)	(6h-18h)			5	5	5	5																													
			(18h-22h)			2	2	2	2																													
			(22h-6h)			1	1	1	1																													
			Vitesse			120	120	120	120																													
		AGC (MI2N)	(6h-18h)			14	14	14	14																													
			(18h-22h)			5	5	5	5																													
			(22h-6h)			3	3	3	3																													
			Vitesse			120	120	120	120																													
MI 79 (Z8100) US + UM		(6h-18h)															86	87	86	87	86	87	45	46														
		(18h-22h)															27	28	27	28	27	28	14	15														
		(22h-6h)															15	15	15	15	15	15	8	8														
		Vitesse															120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120			
MI 79 (Z8100) US		(6h-18h)															25	26	25	26	25	26	25	26														
		(18h-22h)															4	5	4	5	4	5	4	5														
		(22h-6h)															8	8	8	8	8	8	8	8														
MI 79 (Z8100) UM		(6h-18h)															61	62	61	62	61	62	20	20														
		(18h-22h)															23	23	23	23	23	23	10	10														
		(22h-6h)															7	7	7	7	7	7	0	0														
Z 6400 UM		(6h-18h)															38	39	38	39	38	39																
	(18h-22h)							4	3							12	12	12	12	12	12																	
	(22h-6h)															10	10	10	10	10	10																	
	Vitesse							80	80							120	120	120	120	120	120																	
RER E Est (MI2N)	(6h-18h)					148	147																															
	(18h-22h)					49	49																															
	(22h-6h)					35	35																															
	Vitesse					120	120																															
SRV TER	Total			9	9	9	9	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	0	0	0	0				
	1 BB 17000 + 7 Voitures VB2N (1 BB 15000 + 7 Voitures VU entre Pajol et Paris est)	(6h-18h)			8	8	8	8					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	0	0	0	0				
		(18h-22h)			1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0			
		(22h-6h)			0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Vitesse			120	120	120	120					120	120	120	120	120	120	120	120	100-120	90-120	120	120	120	120	120	120	120	120	95	95	120	120	95	95		
	Ter 2 Nng (Z 26500)	(6h-18h)											3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4							
		(18h-22h)											2	2	2	2</																						

Tableau 10 : Trafics ferroviaires pris en compte pour la modélisation de l'état initial (TMJA 2010)

4.2.3. Données de trafics recueillies pour le calcul de l'état de référence

L'état de référence correspond à la situation future (2040) sans mise en place du projet EOLE.

Les trafics sont détaillés sur le tableau ci-après. Le synoptique des trafics est représenté en page 14.

TMJA 2040 en situation référence (sans projet Eole)																																					
	Type de train	Composition	Traffics	(1) Paris Est - Pajol		(2) Pantin - Pajol		(3) La Garenne Colombe - Nanterre La Folie		(4) Nanterre La folie-Bif de Bezons		(5) La Garenne Colombe-Bif de Bezons		(6) Bif de Bezons - Houilles		(7) Houilles-Sartrouville		(8) Sartrouville-Maisons-Laffite		(9) Maisons Laffite - Acheres BIF		(10) Achères BIF - Poissy		(11) Poissy - Les Mureaux		(12) Les Mureaux - Epone		(13) Epone-Mantes		(14) Mantes-Rosny		(15) Mantes-Gargenville		(16) Gargenville-Confians			
				S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2		
FRET	FRET	Total		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	6	5	6	4	5	3	5	3	5	4	8	8	4	6	4	5		
		1 BB 22200 + 25 wagons FRET Divers	(6h-18h)			1	1											4	3	3	2	3	2	2	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1		
			(18h-22h)			0	0											2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1		
			(22h-6h)			0	0											1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	4	4	2	4	3	3		
			Vitesse			60	60											90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	80	90	90	75	75	
	Grande Ligne	Total		74	75	74	75	0	0	0	0	44	41	44	41	44	41	44	41	44	41	44	41	44	41	43	41	43	41	46	44	27	26	3	2	3	2
		Corail : 1 BB 22200 + 9 Voitures VU	(6h-18h)	14	14	14	14					30	28	30	28	30	28	30	28	30	28	30	28	30	28	29	28	31	29	17	16	0	0	0	0		
			(18h-22h)	4	4	4	4					12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	12	9	9	0	0	0	0		
			(22h-6h)	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2		
			Vitesse	120	120	120	120					130	130	130	130	130-140	130	140	130	100-140	90-140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130	130	130	130
		TGV-R	(6h-18h)	38	38	38	38																														
			(18h-22h)	11	12	11	12																														
			(22h-6h)	4	4	4	4																														
			Vitesse	120	120	120	120																														
	HLP ou W	Total		51	50	51	52	1	2	0	0	4	5	4	5	4	5	8	10	8	10	4	5	4	4	4	4	4	4	4	6	6	1	2	1	2	
		1 BB 22200	(6h-18h)	28	28	29	29	0	1	0	0	2	3	2	3	2	3	5	7	6	7	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
			(18h-22h)	8	8	8	8	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	0	1	0	1
			(22h-6h)	15	15	15	15			0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
			Vitesse	60	60	60	60	80	80	60	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	55	55	
	IDF	Total		107	107	386	384	5	5	1	1	72	75	72	75	267	272	267	272	267	272	126	129	56	57	56	57	71	72	2	2	39	40	39	40		
		Z2N (Z20500)	(6h-18h)	11	11	11	11			1	1	46	48	46	48	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	46	47	2	2	24	25	24	25	
			(18h-22h)	4	4	4	4					13	13	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15			6	6	6	6	
			(22h-6h)	2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			1	1	1	1	
			Vitesse	120	120	120	120			60	60	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	55	55	
		Z2N (Z20500)	(6h-18h)	34	34	34	34	1	1			1	1	1	1	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3
			(18h-22h)	13	13	13	13					2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2	2	
			(22h-6h)	6	6	6	6					8	8	8	8	5	6	5	6	5	6	7	7	7	7	7	7	7	6	6			3	3	3	3	
			Vitesse	120	120	120	120	80	80			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	55	55	
Diesel RIB (Z5300)		(6h-18h)	6	6	6	6					120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
		(18h-22h)	2	2	2	2																															
		(22h-6h)	1	1	1	1																															
		Vitesse	120	120	120	120																															
AGC (MI2N)		(6h-18h)	17	17	17	17																															
		(18h-22h)	7	7	7	7																															
		(22h-6h)	3	3	3	3																															
		Vitesse	120	120	120	120																															
MI 79 (Z8100) US + UM		(6h-18h)													86	87	86	87	86	87	45	46															
		(18h-22h)													33	33	33	33	33	33	17	18															
		(22h-6h)													15	15	15	15	15	15	8	8															
		Vitesse													120	120	120	120	120	120	120	120															
MI 79 (Z8100) US		(6h-18h)													25	26	25	26	25	26	25	26															
		(18h-22h)													5	6	5	6	5	6	5	6															
		(22h-6h)													8	8	8	8	8	8	8	8															
		Vitesse													61	62	61	62	61	62	20	20															
MI 79 (Z8100) UM		(6h-18h)													28	28	28	28	28	28	12	12															
		(18h-22h)													7	7	7	7	7	7	7	0															
		(22h-6h)													50	51	50	51	50	51																	
	Vitesse													12	12	12	12	12	12																		
Z 6400 UM	(6h-18h)													10	10	10	10	10	10																		
	(18h-22h)													120	120	120	120	120	120																		
	(22h-6h)																																				
	Vitesse																																				
RED E Est (MI2N)	(6h-18h)																																				
	(18h-22h)																																				
	(22h-6h)																																				
	Vitesse																																				
SRV TER	Total		11	11	11	11	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	0	0	0	0	
	Ter 2 Nng (Z 26500)	(6h-18h)	9	9	9	9					7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	9	9					
		(18h-22h)	2	2	2	2					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4						
		(22h-6h)	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		Vitesse	120	120	120	120					120	120	120	120	120																						

Tableau 11 : Trafics ferroviaires pris en compte pour la modélisation de l'état de référence 2040

4.2.4. Données de trafics recueillies pour le calcul de l'état projet

L'état projet correspond à la situation future (2040) après mise en service du projet EOLE. Les trafics sont détaillés sur le tableau ci-après. Le synoptique des trafics est représenté en page 14.

4.2.5. Analyse des données de trafics

L'étude acoustique est réalisée avec trois hypothèses à priori très pénalisantes pour le projet :

- ♦ à l'horizon 2040, il est considéré que les trains Corail Intercité Normands seront toujours en service alors que leur radiation est envisageable vers 2020. Les trains de nouvelle génération qui les remplaceront devraient être moins bruyants. A défaut de connaître ces futurs matériels roulants les spectres acoustiques des trains Corail actuels sont utilisés dans la modélisation.
- ♦ à ce même horizon, on considère que le trafic des trains Corail augmentera en heure creuse. Cette augmentation n'est pas actée formellement ;
- ♦ à ce même horizon, l'existence de la Ligne Nouvelle Paris–Normandie (LNPN) n'a pas été prise en compte. Or ce projet devrait induire une baisse conséquente des trafics sur la ligne de Paris à Mantes par Poissy.

En conséquence les niveaux de bruit calculés à terme en 2040 pour les situations référence et projet sont majorés. Le bruit calculé à terme est surévalué, ce qui implique des dépassements de seuils réglementaires ou de seuils de PNB qui n'existeront sans doute pas au final.

Il est raisonnable de s'interroger sur la pertinence de l'hypothèse trains Corail à l'horizon 2040. Même si aucun plan de modernisation/remplacement n'est arrêté à ce jour, il est fort peu probable que les trains Corail circuleront encore en 2040. A dire d'expert, le remplacement des trains Corail par un nouveau matériel conforme aux Spécifications Techniques d'Interopérabilité (STI) abaisserait les niveaux sonores ferroviaires LAeq jour et nuit respectivement de 6 et 3 dB(A) entre Poissy et Mantes.

TMJA 2040 en situation projet (avec projet Eole)																																						
	Type de train	Composition	Traffics	(1) Paris Est - Pajol		(2) Pantin - Pajol		(3) La Garenne Colombe - Nanterre La Folie		(4) Nanterre La folie-Bif de Bezons		(5) La Garenne Colombe-Bif de Bezons		(6) Bif de Bezons - Houilles		(7) Houilles-Sartrouville		(8) Sartrouville-Maisons-Laffitte		(9) Maisons Laffitte - Acheres BIF		(10) Acheres BIF - Poissy		(11) Poissy - Les Mureaux		(12) Les Mureaux - Epone		(13) Epone-Mantes		(14) Mantes-Rosny		(15) Mantes-Gargenville		(16) Gargenville-Confians				
				S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2			
FRET	FRET	Total		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	7	5	6	4	5	3	5	3	5	3	8	8	5	6	4	5			
		1 BB 22200 + 25 wagons FRET Divers	(6h-18h)			1	1											4	2	3	2	3	2	3	1	3	1	3	3	1	1	1	1	1				
			(18h-22h)			0	0											2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1				
			(22h-6h)			0	0											1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	4	3	3		
			Vitesse			60	60											90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	80	90	90	75	75		
	Grande Ligne	Total		74	75	74	75	0	0	9	9	51	51	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	42	42	3	2	2	2		
		Corail : 1 BB 22200 + 9 Voitures VU	(6h-18h)	14	14	14	14			9	9	32	32	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	26	26	0	0	0	0		
			(18h-22h)	4	4	4	4					16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	0	0	0	0			
			(22h-6h)	2	2	2	2					3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2			
			Vitesse	120	120	120	120			60	60	130	130	130	130	130-140	130	140	130	100-140	90-140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130	130	130	130	
		TGV-R	(6h-18h)	38	38	38	38					130	130	130	130	130-140	130	140		130	100-140	90-140	140	140	140	140				1	0	1	0					
			(18h-22h)	11	12	11	12																							0	1	0	1					
			(22h-6h)	4	4	4	4																						0	0	0	0						
			Vitesse	120	120	120	120																							160	160	160	160					
		HLP ou W	Total		51	50	51	52	16	16	5	5	5	6	5	5	7	8	7	8	8	10	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	1	1	1
	1 BB 22200		(6h-18h)	28	27	28	29	5	5	3	3	3	4	3	3	5	5	5	5	6	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1
			(18h-22h)	8	8	8	8	11	11	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	0	0	0	0
			(22h-6h)	15	15	15	15			1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
			Vitesse	60	60	60	60	80	80	60	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	55	55
	IDF	Total		125	124	467	466	4	4	79	79	0	0	79	79	285	288	285	288	285	288	124	125	79	79	79	79	92	91	0	0	43	44	33	33			
		Z2N (Z20500)	(6h-18h)	13	13	13	13																						9	9	0	0	27	27	20	21		
			(18h-22h)	5	5	5	5																					3	3			6	6	5	5			
			(22h-6h)	2	2	2	2																					0	0			1	1	1	1			
			Vitesse	120	120	120	120																						120	120			120	120	55	55		
		Z2N (Z20500)	(6h-18h)	40	40	40	40	1	1																							3	3	3	3			
			(18h-22h)	15	15	15	15																									2	2	2	2			
			(22h-6h)	7	7	7	7																									4	4	3	3			
			Vitesse	120	120	120	120	80	80																							120	120	55	55			
		Diesel RIB (Z5300)	(6h-18h)	7	7	7	7																															
			(18h-22h)	3	3	3	3																															
			(22h-6h)	1	1	1	1																															
			Vitesse	120	120	120	120																															
		AGC (MI2N)	(6h-18h)	20	20	20	20																															
			(18h-22h)	8	8	8	8																															
			(22h-6h)	4	4	4	4																															
			Vitesse	120	120	120	120																															
		MI 79 (Z8100) US + UM	(6h-18h)													86	87	86	87	86	87	45	46															
			(18h-22h)													33	33	33	33	33	33	17	18															
			(22h-6h)													15	15	15	15	15	15	8	8															
			Vitesse													120	120	120	120	120	120	120	120															
MI 79 (Z8100) US		(6h-18h)													25	26	25	26	25	26	25	26																
		(18h-22h)													5	6	5	6	5	6	5	6																
		(22h-6h)													8	8	8	8	8	8	8	8																
		Vitesse													61	62	61	62	61	62	20	20																
MI 79 (Z8100) UM		(6h-18h)													28	28	28	28	28	28	12	12																
		(18h-22h)													7	7	7	7	7	7	0	0																
		(22h-6h)													50	51	50	51	50	51																		
		Vitesse													12	12	12	12	12	12																		
Z 6400 UM		(6h-18h)													54	54	54	54	54	54	54	54																
		(18h-22h)													16	16	16	16	16	16	16	16																
		(22h-6h)													9	9	9	9	9	9	9	9																
		Vitesse													60	60																						
Eole : MI2N UM		(6h-18h)													130	130	130-140	130	140	130	140	130	140	140														
		(18h-22h)													54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54				
		(22h-6h)													16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16					
	Vitesse													9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9						
RER E Est (MI2N)	(6h-18h)					218	217																															
	(18h-22h)					73	73																															
	(22h-6h)					52	52																															
	Vitesse					120	120																															
SRV TER	Total		11	11	11	11	0	0	0	0	29	29	29	29	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
	Ter 2 Nng (Z 26500)	(6h-18h)	9	9	9	9					19	19	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				
		(18h-22h)	2	2	2	2					10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8													

Tableau 12 : Trafics ferroviaires pris en compte pour la modélisation de l'état projet 2040

4.3. TERMES SOURCES DES MATERIELS ROULANTS FERROVIAIRES

Les spectres utilisés pour modéliser tous les types de trains détaillés dans les tableaux précédents, proviennent du document officiel : « Méthode et données d'émission du bruit des infrastructures de transport ferroviaire dans l'environnement ».

Les futurs matériels roulant EOLE sont simulés à l'aide des spectres acoustiques du matériel EOLE actuel, à savoir les MI2N.

5. ETAT INITIAL

5.1. LA METHODOLOGIE

Un état initial permet de caractériser l'environnement sonore existant autour de l'emprise du projet EOLE.

La réalisation de l'état initial se compose de plusieurs parties distinctes :

- ♦ la réalisation de 12 points de mesures 24 heures et de l'enregistrement des circulations ferroviaires du jour des mesures,
- ♦ un calage du modèle de calcul en comparant les résultats des mesures et ceux du modèle MITHRA,
- ♦ une modélisation de l'état initial sur l'ensemble du linéaire en prenant en compte les principales sources de bruit des transports terrestres.

La méthodologie générale mise en œuvre pour la réalisation de l'état initial peut être schématisée comme suit :

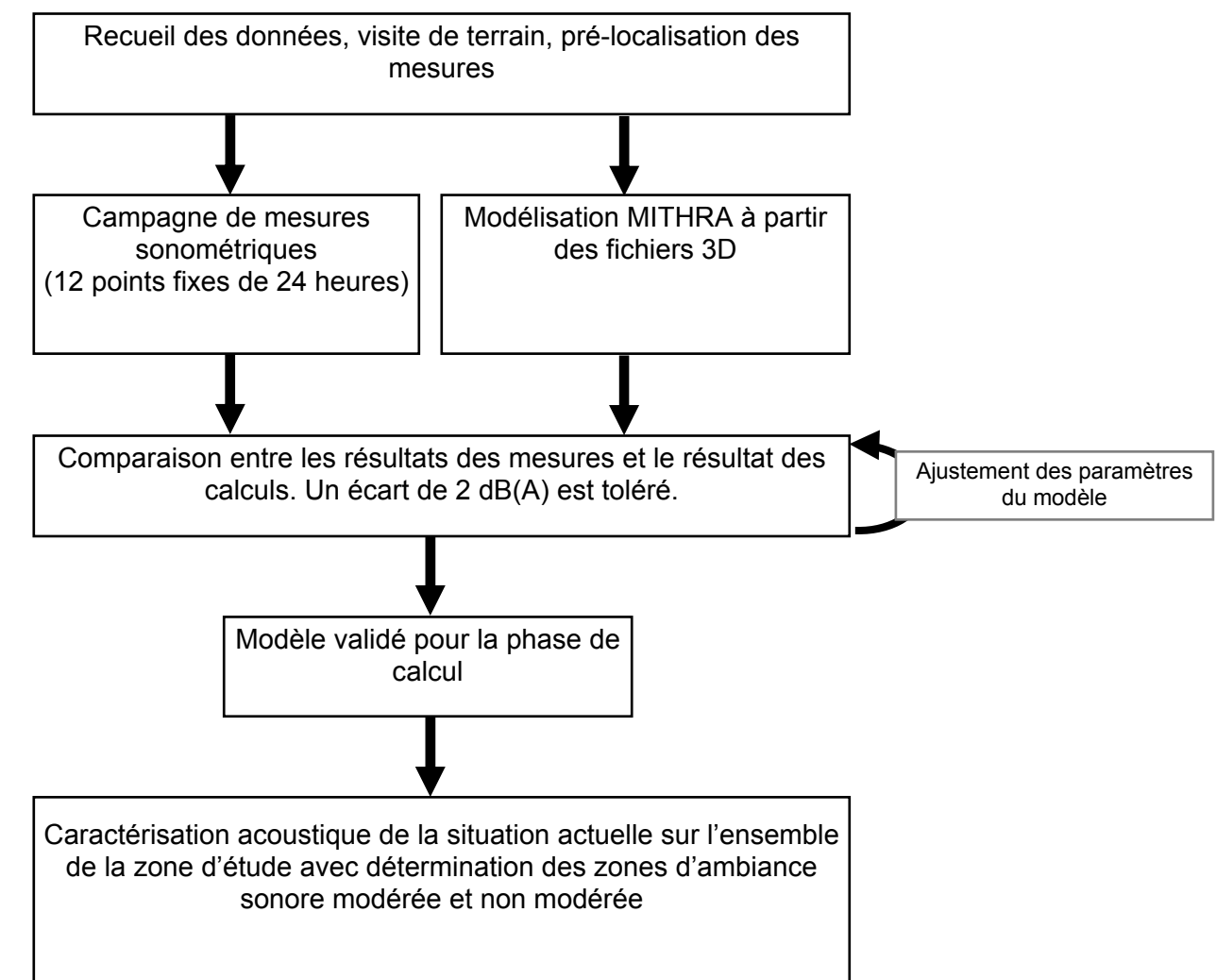


Figure 13 : Méthodologie de la caractérisation de l'état initial

5.2. LES POINTS DE MESURE

Douze points de mesure Point Fixe (PF) ont été réalisés sur une période de 24 heures. Les microphones sont placés à deux mètres en avant des façades. L'objectif est de mesurer le bruit ambiant sur les deux périodes réglementaires (6h-22h) et (22h-6h) et d'en extraire le bruit particulier (c'est-à-dire la contribution ferroviaire). Les fiches de mesure sont détaillées en annexe 1 de ce rapport.

La méthodologie adoptée lors de cette campagne de mesure s'appuie sur celles exposées dans la norme NF S 31-010 relative à la caractérisation et au mesurage des bruits de l'environnement et dans la norme NF S 31-088 relative au mesurage du bruit dû au trafic ferroviaire en vue de sa caractérisation.

Les mesures ont été réalisées entre le 2 mai et le 5 mai 2011.

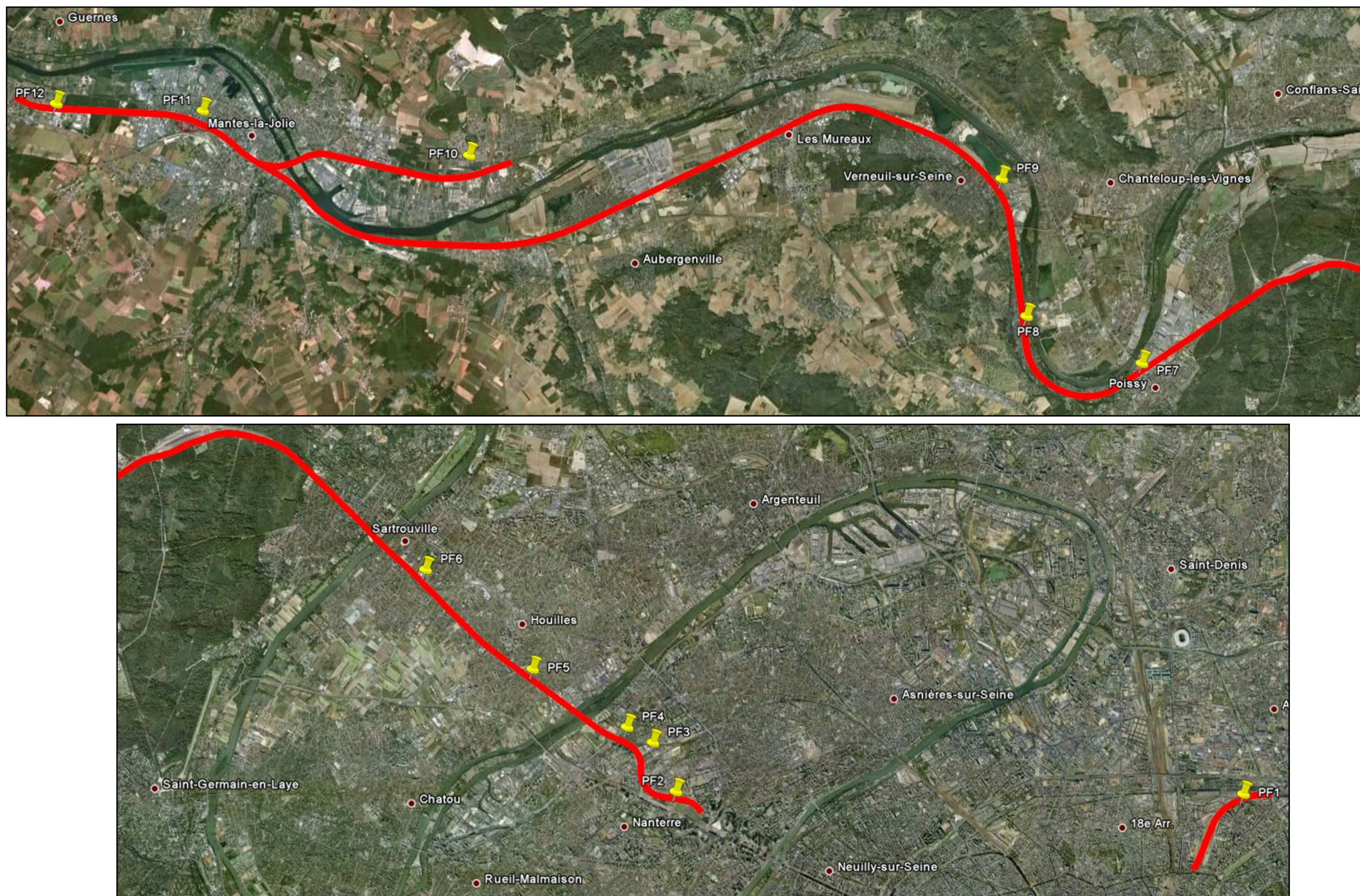
L'analyse des points de mesure et leur emplacement sont détaillés dans le tableau et les cartes ci-après. Le tableau indique le type de zone d'ambiance sonore dans lequel se situe chacun des points de mesure ainsi que la source de bruit prédominante.

Les niveaux de bruit mesurés sur la période diurne sont toujours supérieurs aux niveaux de bruit de la période nocturne.

En ne considérant que les contributions ferroviaires seules, les points PF5 (point de mesure fixe n°5) et PF8 sont situés en PNB ferroviaires (Points Noirs du Bruit) pour la période de jour (LAeq (6h—22h) > 73 dB(A)).

Point Fixe	LAeq (6h-22h) en dB(A)				LAeq (22h-6h) en dB(A)				Ambiance sonore résultante	Prédominance Fer / Route
	Contribution ferroviaire	Bruit résiduel	Total	Ambiance sonore	Contribution ferroviaire	Bruit résiduel	Total	Ambiance sonore		
PF1	64.5	63.5	67.0	Non Modérée	56.5	57.5	60.0	Non modérée	Non modérée	50 % Fer / 50 % Route
PF2	53.0	66.5	66.5	Non Modérée	-	63.5	63.5	Non modérée	Non modérée	100% Route
PF3	56.5	51.0	57.5	Modérée	45.5	47.5	49.5	Modérée	Modérée	Fer prépondérant de jour Route prépondérante de nuit
PF4	70.5	68.5	72.5	Non Modérée	60.5	57.5	62.0	Non modérée	Non modérée	Fer prépondérant de jour et de nuit
PF5	74.0	54.5	74.0	Non modérée	64.0	47.5	64.0	Non modérée	Non modérée	100 % Fer
PF6	71.5	49.0	71.5	Non Modérée	62.0	39.5	62.0	Non modérée	Non modérée	100 % Fer
PF7	71.0	63.0	71.5	Non Modérée	62.5	46.0	62.5	Non modérée	Non modérée	100 % Fer
PF8	77.0	46.5	77.0	Non modérée	65.0	56.0	65.5	Non modérée	Non modérée	100 % Fer
PF9	68.0	55.0	68.5	Non Modérée	58.5	46.5	59.0	Modérée	Modérée de nuit	100 % Fer
PF10	42.0	50.5	51.0	Modérée	43.5	46.5	48.0	Modérée	Modérée	100% Route de jour Route prépondérante de nuit
PF11	60.5	60.5	63.5	Modérée	56.5	53.0	58.0	Modérée	Modérée	50 % Fer / 50 % Route de jour Fer prépondérant de nuit
PF12	55.5	53.0	57.5	Modérée	55.0	49.0	56.0	Modérée	Modérée	Fer prépondérant de jour et de nuit

Tableau 14 : Analyse des résultats des mesures de bruit



Carte 3 : Situation des 12 points de mesure

5.3. CALAGE DU MODELE MITHRA

Sur la base des trafics relevés le jour des mesures, la validité du modèle est vérifiée en comparant les résultats des mesures aux résultats des calculs en ne prenant en compte que les contributions ferroviaires.

Les tableaux, présentés en vis-à-vis des fiches de mesure en annexe 1, détaillent les trafics réels du jour des mesures et le nombre de trains qui ont été identifiés sur les signaux. Ils présentent également le résultat des modélisations réalisées ainsi que la vitesse de circulation indiquée pour chaque type de trains.

Un écart de 2 dB(A) est toléré entre mesure et calcul. Cette valeur est celle préconisée dans le Manuel du Chef de Projet du guide "Bruit et études routières" publié par le CERTU / SETRA en tant que précision acceptable dans le cas d'un site modélisé simple. En l'absence de tout guide similaire dans le domaine ferroviaire, il est d'usage de retenir les mêmes tolérances de précisions dans le cas d'études ferroviaires.

Le tableau suivant permet de comparer les résultats des mesures et ceux des calculs :

Point Fixe	LAeq FER (6h-22h)			LAeq FER (22h-6h)		
	Calcul	Mesure	Différence Calcul-mesure	Calcul	Mesure	Différence Calcul-mesure
PF1	65.5	64.5	1.0	58.0	56.5	1.5
PF2	51.5	53.0	-1.5	-	-	-
PF3	58.0	56.5	1.5	45.5	45.5	0
PF4	69.0	70.5	-1.5	59.5	60.5	-1.0
PF5	73.5	74.0	-0.5	64.5	64.0	0.5
PF6	72.0	71.5	0.5	63.5	62.0	1.5
PF7	71.0	71.0	0.0	64.5	62.5	2.0
PF8	76.5	77.0	-0.5	66.5	65.0	1.5
PF9	68.5	68.0	0.5	58.5	58.5	0
PF10	43.5	42.0	1.5	43.5	43.5	0
PF11	61.0	60.5	0.5	58.0	56.5	1.5
PF12	57	55.5	1.5	57.0	55.0	2.0

Tableau 15 : Calage du modèle MITHRA

Les différences entre résultats des mesures et des calculs ne dépassent jamais 2 dB(A). Le modèle est donc validé. Il est alors possible de calculer le bruit en tous points du site.

5.4. MODELISATION DE LA SITUATION ACTUELLE

Les calculs de propagation sonore dans l'environnement sont effectués à l'aide du logiciel MITHRA sur la base des hypothèses énoncées précédemment. Les résultats de calcul sont présentés, d'une part,

sous la forme de cartes de bruit en couleur (carte isophonique) calculées à 4m au-dessus du sol et, d'autre part, sous la forme de carte de calcul sur récepteur présentant les niveaux sonores à 2m en avant des façades des bâtiments les plus proches du projet EOLE, sur chaque étage.

Les résultats des calculs sur récepteur sont détaillés à l'aide de cartes présentant le positionnement des récepteurs (annexe 2) complétées en annexe 3 par des tableaux récapitulatifs des résultats (les tableaux présentent également les niveaux futurs (référence et projet) pour pouvoir facilement comparer l'évolution des niveaux sonores et ne pas surcharger le dossier). Seuls les bâtiments correspondant à des habitations, des établissements d'enseignement, de soins et de santé et d'action sociale et des bureaux font l'objet de calculs.

Les cartes isophoniques de jour et de nuit sont présentées en annexe 4 et 5. De jour, la limite entre zone d'ambiance sonore modérée et zone d'ambiance sonore non modérée est à l'interface entre les secteurs rouge et orange (courbe isophone 65 dB(A)).

De nuit, la limite entre zone d'ambiance sonore modérée et zone d'ambiance sonore non modérée est à l'interface entre les secteurs orange et jaune (courbe isophone 60 dB(A)).

Les calculs sont réalisés en tenant compte à la fois des sources sonores ferroviaires et routières car ces cartes doivent permettre de connaître l'ambiance sonore actuelle qui, au sens de la réglementation, inclue les principales sources de bruit.

L'analyse des résultats des calculs sur récepteur et des cartes isophoniques fait ressortir que la première rangée d'habitations bordant quasiment tout le linéaire du projet est située en zone d'ambiance sonore non modérée de jour (≥ 65 dB(A)) et de nuit (≥ 60 dB(A)). Les habitations les plus proches de la voie ferrée sont situées en PNB (Point Noirs du Bruit) de jour (> 73 dB(A)) et de nuit (> 68 dB(A)). Les nuisances sonores sont importantes..

Entre Rosny-sur-Seine et Mantes-la-Jolie (planches 1 et 2), l'ambiance sonore est fortement perturbée par la présence de l'autoroute A13 au Sud et de la voie ferrée.

Les centres-villes de Mantes-la-Jolie et Mantes-la-Ville (planches 3 et 4) sont très impactés par les circulations ferroviaires nombreuses et notamment sur la première rangée d'habitation qui est très proche des voies ferrées.

Les habitations situées entre Mantes-la-Ville et Gargenville (planches 5 à 7) sont moins exposées au bruit. En effet le réseau routier est peu circulé et les trafics sur la voie ferrée sont moins importants. De plus les habitations sont pour la plupart relativement éloignées des voies ferrées.

Le secteur entre Mantes-la-Ville et Epône (planches 8 à 12) est situé en zone très bruyante, dû principalement à la multiexposition aux bruits de l'A13 et de la voie ferrée. Cependant ce secteur n'est pas très urbanisé ou alors les premières rangées de bâtiments sont composées d'établissements industriels ou de bureaux qui ont un effet de masque vis-à-vis des nuisances sonores.

Dans le centre d'Aubergenville (planche 13) un écran acoustique placé au Nord de la voie ferrée permet de limiter les nuisances sonore. Son effet est notable. Les bâtiments situés au Sud sont pour la plupart des établissements industriels.

Les premières rangées d'habitation (planches 15 à 23) situées entre les Mureaux et Villennes-sur-Seine sont très impactées par les nuisances sonores ferroviaires. Sur ce secteur les voies ferrées sont situées en fond de jardin des habitations. Les nuisances sonores dépassent souvent les seuils de Point Noir du Bruit. Néanmoins dans le centre ville des Mureaux, un écran acoustique positionné au nord de la voie ferrée permet d'en limiter les impacts.

Le centre ville de Poissy (planches 24 à 26) est également très affecté par le bruit. Cependant, la plupart des bâtiments situés en vis-à-vis de la voie ferrée sont des bureaux ou des industries. Seules les extrémités Ouest et Est de la ville en vis-à-vis de la voie ferrée comportent des habitations. Les maisons de la partie Ouest sont fortement impactées par la voie ferrée avec notamment l'émergence de Point Noir Bruit. Les habitations situées à l'extrême Est de la ville sont protégées par un écran acoustique et des merlons (buttes de terre) dont l'efficacité est visible sur les cartes de bruit.

Les quelques habitations sur la planche 27 situées au droit de la gare d'Achères Grand-Cormier sont très impactées par les nombreux passages de trains empruntant cet axe.

La traversée de Maisons-Laffitte, Sartrouville, Houilles et Carrières-sur-Seine (planches 29 à 33) est un des secteurs les plus touchés par les nuisances sonores ferroviaires. En effet le trafic très important circulant sur cet axe et la distance très faible entre les voies et la première rangée d'habitations exposent les riverains à des nuisances très importantes dépassant souvent les seuils de PNB.

Le secteur de Nanterre (planches 33 à 35) est très impacté par le bruit mais ce dernier provient en grande partie du réseau routier très dense (A86, D986, D24 et D914). Les trains empruntant l'axe Houilles-Colombes sont néanmoins assez bruyants. En revanche, les voies ferrées se dirigeant vers Puteaux sont très peu empruntées.

Le secteur d'Evangile (planches 36 et 37) est soumis à des nuisances sonores très importantes provoquées d'une part par la présence du périphérique parisien et d'autre part par la ligne ferroviaire menant à la Gare de l'Est qui est très circulée.

6. IMPACT DE LA SECTION COURANTE DU PROJET

6.1. LA METHODOLOGIE

Le but de ce chapitre est de caractériser les nuisances sonores induites par les circulations du projet EOLE. La méthodologie générale de l'étude d'impact peut être schématisée comme suit :

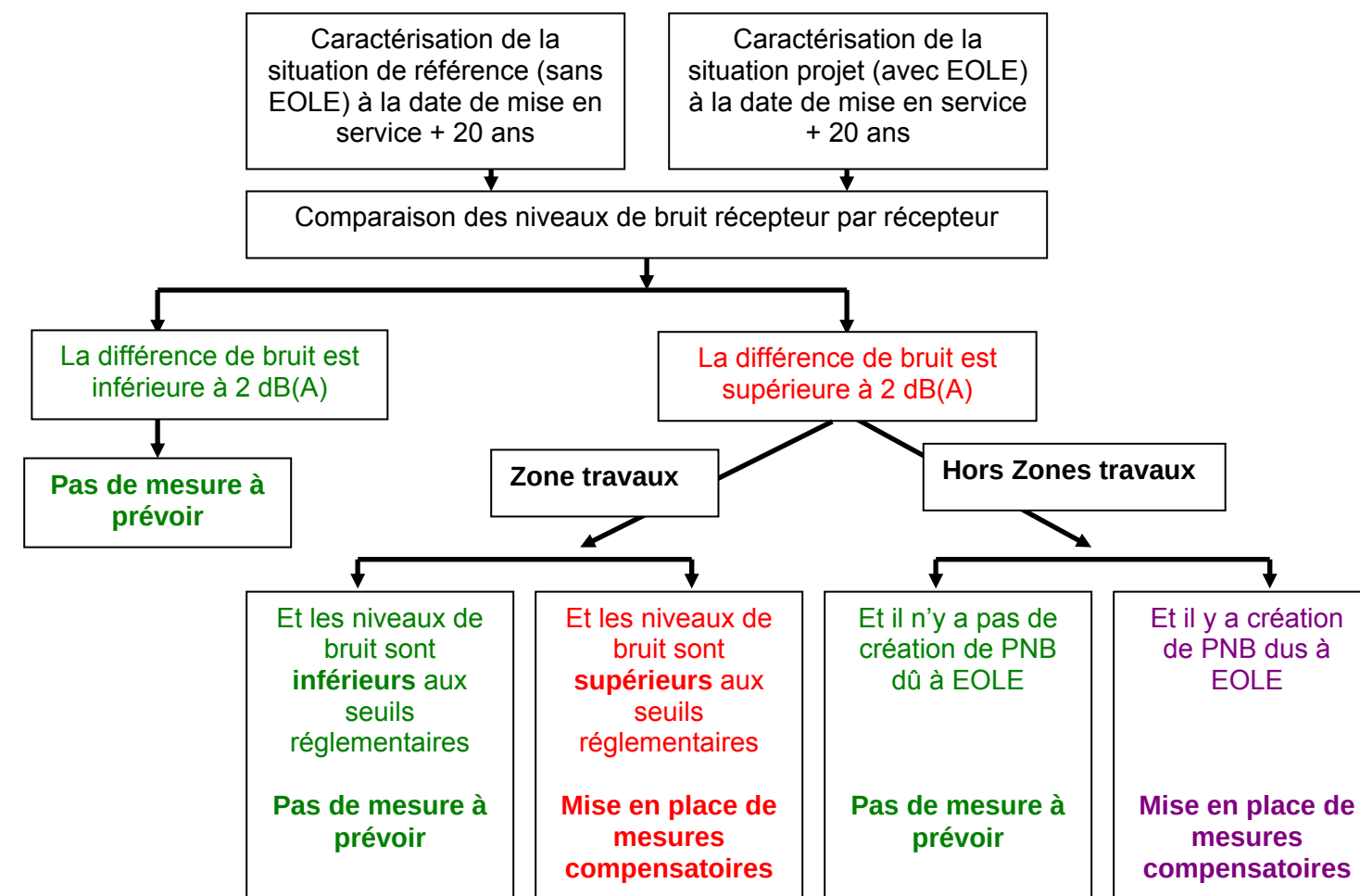


Figure 16 : Méthodologie de la partie impact de l'étude

Dans le trois cas ci-dessus où l'on n'a pas de mesures compensatoires à mettre en place réglementairement (écrit en vert), une analyse des PNB à l'horizon 2040 a été réalisée. Deux cas de figure distincts ont été étudiés :

- ♦ les PNB créés par Eole en 2040 mais qui ne sont pas PNB en situation 2040 sans EOLE (habitations repérées en orange dans les cartes présentées en annexe 2) ;
- ♦ les PNB existants en 2040 avec et sans EOLE (habitations repérées en bleues dans les cartes présentées en annexe 2).

En mettant en avant les zones de bruit critiques, cette analyse des PNB à l'horizon 2040 apporte des éléments de réflexion pour étudier la mise en place de moyens de réduction des nuisances sonores sur les secteurs les plus touchés.

6.2. ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET

Deux types de sortants sont présentés :

- ♦ les sortants détaillant les résultats des calculs sur récepteurs : ils sont composés de cartes présentant le positionnement des récepteurs (annexe 2) complétées en annexe 3 par des tableaux récapitulatifs des résultats. Les tableaux présentent les niveaux initiaux, référence et projet pour pouvoir facilement comparer l'évolution des niveaux sonores et ne pas surcharger le dossier). Seuls les bâtiments correspondant à des habitations, des établissements d'enseignement, de soins et de santé et d'action sociale et des bureaux font l'objet de calculs ;
- ♦ les cartes isophoniques pour les périodes jour et nuit détaillant les situations référence 2040 (annexes 6 et 7) et projet 2040 (annexes 8 et 9).

Les cartes récepteurs indiquent, par un code couleur, le statut de chaque habitation en regard de l'impact acoustique du projet

- ♦ zone de travaux :
 - o rouge : modification significative et dépassement des seuils réglementaires ;
 - o orange : pas de modification significative mais PNB dû à EOLE essentiellement ;
 - o bleu : pas de modification significative mais PNB en situation avec et sans EOLE ;
- ♦ zone hors travaux :
 - o violet : augmentation > 2 dB(A) et PNB dû à EOLE essentiellement ;
 - o orange : augmentation ≤ 2 dB(A) mais PNB dû à EOLE ;
 - o bleu : augmentation ≤ 2 dB(A) mais PNB en situation avec et sans EOLE ;

L'analyse des cartes fait apparaître le nombre d'étages impactés en fonction des couleurs suivantes :

- ♦ récepteurs rouges et violets (modification significative ou augmentation > 2 dB(A), et dépassement des seuils) : 140 étages considérés ;
- ♦ récepteurs orange (PNB dus à EOLE) : 364 étages considérés ;
- ♦ récepteurs bleus (PNB avec et sans EOLE) : 644 étages considérés ;

Seuls les récepteurs repérés en rouge ou violet doivent faire l'objet réglementairement de mise en place de protections phoniques. Le chapitre 7 détaille pour chacun de ces récepteurs les seuils à respecter et les solutions proposées pour y parvenir.

6.3. ANALYSE DES IMPACTS AVEC L'INDICATEUR LDEN

Les textes réglementaires relatifs au bruit des projets ferroviaires sont fondés sur les indicateurs LAeq(6h-22h) et LAeq(22h-6h). Les indicateurs Lden et Ln, qui sont des indicateurs définis dans la circulaire du 25 mai 2004 relatif à la résorption des PNB, en diffèrent sur deux points :

- ♦ le découpage de la journée en 3 périodes : jour, soirée et nuit
- ♦ l'agrégation pondérée des niveaux sonores des trois périodes ;
- ♦ l'absence de prise en compte de la dernière réflexion du son sur la façade pour les récepteurs qui caractérisent un bâtiment.

Conformément à la réglementation, le but de ce chapitre est de vérifier que l'utilisation de l'indicateur Lden n'engendre pas plus de PNB que l'utilisation des indicateurs LAeq(6h-22h) et LAeq(22h-6h).

Rappel :

- ♦ LAeq : Valeur du niveau de pression pondéré A d'un son continu qui maintenu constant sur un intervalle T, correspondrait sur cet intervalle à la même énergie acoustique que celle développée par la source sur ce même intervalle. La pondération A rend compte de la sensibilité de l'oreille en fonction de la fréquence à partir d'une courbe de pondération normalisée.
- ♦ Lden : Indicateur de niveau sonore signifiant Level Day-Evening-Night. Il correspond à un niveau sonore équivalent sur 24h dans lequel les niveaux sonores de soirée et de nuit sont augmentés respectivement de 5 et 10 dB(A) afin de traduire une gêne plus importante durant ces périodes.

$$L_{den} = 10 \times \log \frac{1}{24} \left(12 \times 10^{\frac{L_{day}}{10}} + 4 \times 10^{\frac{L_{evening}+5}{10}} + 8 \times 10^{\frac{L_{night}+5}{10}} \right)$$

où :

- o L_{day} = LAeq(6h-18h) -3dB(A);
- o L_{evening} = LAeq(18h-22h) -3dB(A);
- o L_{night} = LAeq(22h-6h) -3dB(A).
- ♦ le tableau ci-dessous rappelle les valeurs limites de bruit caractéristiques des points noirs définies en fonction des différents indicateurs :

Valeurs limites relatives aux contributions sonores dB(A) en façade (si une de ces valeurs est dépassée, le bâtiment peut être qualifié de point noir)	
Indicateurs de bruit	Voie ferrée conventionnelle
LAeq(6h-22h)	73
LAeq(22h-6h)	68
Lden	73
Ln	65

Tableau 17 : Vérification des indicateurs LDEN : commune de Villennes-sur-Seine

Le guide méthodologique pour la production des cartes de bruit stratégiques des grands axes routiers et ferroviaires édité par le SETRA détaille dans le chapitre 4.3 les relations entre le Lden et le LAeq(6h-22h). Il indique que pour les secteurs où l'écart entre LAeq(6h-22h) et LAeq(22h-6h) est important, le LAeq(6h-22h) est supérieur au Lden.

Pour tous les secteurs comprenant des zones denses de PNB, l'écart entre les niveaux jour et nuit est important. On peut donc en déduire que, pour ces secteurs, les niveaux sonores calculés avec le LAeq(6h-22h) seront supérieurs aux niveaux sonores calculés avec le Lden.

Afin de vérifier cela, des calculs acoustiques sont réalisés sur les deux secteurs comprenant des zones denses de PNB : le secteur entre Verneuil-sur-Seine et Poissy et le secteur entre Maisons-Laffitte et Carrières-sur-Seine.

Le tableau ci-après détaille, pour les mêmes récepteurs situés sur Villennes-sur-Seine et Maisons-Laffitte, les résultats des modélisations en utilisant les indicateurs LAeq(6h-22h) et Lden.

L'analyse des résultats montre que les niveaux LAeq jour sont toujours supérieurs au Lden. Par conséquent l'utilisation des indicateurs européens Lden et Ln n'engendrera pas de protections supplémentaires à celles résultantes de l'utilisation des indicateurs LAeq jour et nuit.

Situation projet 2040							
Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	LAeq (6h-22h)	Lden	Différence LAeq(6h-22h) - Lden
Planche 22	Bâtiment	203	Rdc	NON	74.0	73.0	1.0
Planche 22		203	1	NON	79.0	77.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	204	Rdc	NON	71.5	70.0	1.5
Planche 22		204	1	NON	76.5	75.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	205	Rdc	NON	74.0	73.0	1.0
Planche 22		205	1	NON	79.5	78.5	1.0
Planche 22		205	2	NON	79.0	78.0	1.0
Planche 22	Bâtiment	206	Rdc	NON	76.0	75.0	1.0
Planche 22		206	1	NON	78.5	77.5	1.0
Planche 22		206	2	NON	78.5	77.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	207	Rdc	NON	72.0	71.0	1.0
Planche 22		207	1	NON	77.5	76.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	208	Rdc	NON	72.5	71.5	1.0
Planche 22		208	1	NON	78.0	77.0	1.0
Planche 22	Bâtiment	209	Rdc	NON	73.0	72.0	1.0
Planche 22		209	1	NON	78.5	77.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	210	Rdc	NON	73.5	72.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	211	Rdc	NON	72.5	71.5	1.0
Planche 22		211	1	NON	77.5	76.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	212	Rdc	NON	72.5	71.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	213	Rdc	NON	72.5	72.0	0.5
Planche 22		213	1	NON	80.5	79.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	214	Rdc	NON	72.5	71.5	1.0
Planche 22		214	1	NON	78.5	77.5	1.0
Planche 22		214	2	NON	79.5	78.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	215	Rdc	NON	73.0	72.0	1.0
Planche 22		215	1	NON	79.5	78.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	216	Rdc	NON	72.5	72.0	0.5
Planche 22		216	1	NON	79.5	78.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	217	Rdc	NON	73.5	72.5	1.0
Planche 22		217	1	NON	79.5	78.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	218	Rdc	NON	73.0	72.0	1.0
Planche 22		218	1	NON	78.5	77.5	1.0
Planche 22		218	2	NON	79.0	78.0	1.0
Planche 22	Bâtiment	219	Rdc	NON	73.0	72.0	1.0
Planche 22	Bâtiment	220	Rdc	NON	70.0	69.5	0.5
Planche 22		220	1	NON	74.5	73.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	221	Rdc	NON	72.5	71.5	1.0
Planche 22		221	1	NON	78.0	77.0	1.0
Planche 22	Bâtiment	222	Rdc	NON	74.0	73.5	0.5
Planche 22		222	1	NON	80.0	79.0	1.0

Tableau 18 : Vérification des indicateurs LDEN : commune de Villennes-sur-Seine

Situation projet 2040							
Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	LAeq (6h-22h)	Lden	Différence LAeq(6h-22h) - Lden
Planche 29	Bâtiment	34	Rdc	NON	58.5	58.0	0.5
Planche 29		34	1	NON	60.5	60.0	0.5
Planche 29	Bâtiment	35	Rdc	NON	58.5	58.0	0.5
Planche 29		35	1	NON	60.0	59.5	0.5
Planche 29	Bâtiment	36	Rdc	NON	77.0	76.0	1.0
Planche 29		36	1	NON	77.5	76.5	1.0
Planche 29	Bâtiment	37	Rdc	NON	66.5	66.0	0.5
Planche 29		37	1	NON	76.0	75.0	1.0
Planche 29	Bâtiment	38	Rdc	NON	70.0	69.5	0.5
Planche 29		38	1	NON	76.5	75.5	1.0
Planche 29	Bâtiment	39	Rdc	NON	61.5	61.0	0.5
Planche 29		39	1	NON	69.0	68.5	0.5
Planche 29		39	2	NON	71.0	70.5	0.5
Planche 29	Bâtiment	40	Rdc	NON	62.5	62.0	0.5
Planche 29		40	1	NON	67.0	66.5	0.5
Planche 29	Bâtiment	41	Rdc	NON	63.0	62.0	1.0
Planche 29		41	1	NON	67.5	66.5	1.0
Planche 29	Bâtiment	42	Rdc	NON	62.0	61.5	0.5
Planche 29		42	1	NON	66.0	65.5	0.5
Planche 29	Bâtiment	43	Rdc	NON	68.5	68.0	0.5
Planche 29		43	1	NON	74.5	74.0	0.5
Planche 29		43	2	NON	76.0	75.0	1.0
Planche 29		43	3	NON	76.5	75.5	1.0
Planche 29		43	4	NON	76.0	75.0	1.0
Planche 29	Bâtiment	44	Rdc	NON	69.5	68.5	1.0
Planche 29		44	1	NON	74.5	74.0	0.5
Planche 29		44	2	NON	76.5	75.5	1.0
Planche 29		44	3	NON	76.5	75.5	1.0
Planche 29		44	4	NON	76.0	75.0	1.0
Planche 29	Bâtiment	45	Rdc	NON	68.5	68.0	0.5
Planche 29		45	1	NON	76.0	75.5	0.5
Planche 29	Bâtiment	46	Rdc	NON	74.5	74.0	0.5
Planche 29		46	1	NON	76.5	76.0	0.5
Planche 29	Bâtiment	47	Rdc	NON	66.5	66.0	0.5
Planche 29		47	1	NON	75.5	75.0	0.5
Planche 29	Bâtiment	48	Rdc	NON	73.0	72.5	0.5
Planche 29	Bâtiment	49	Rdc	NON	74.5	74.0	0.5
Planche 29	Bâtiment	50	Rdc	NON	69.0	68.5	0.5
Planche 29		50	1	NON	75.5	75.0	0.5
Planche 29	Bâtiment	51	Rdc	NON	73.0	72.5	0.5
Planche 29		51	1	NON	76.0	75.5	0.5

Tableau 19 : Vérification des indicateurs LDEN : commune de Maisons-Laffitte

7. DIMENSIONNEMENT DES PROTECTIONS

Les habitations entourées en vert sur les cartes récepteurs de l'annexe 2 nécessitent la mise en place de protections phoniques.

Compte tenu :

- ♦ des nombreuses hypothèses défavorables utilisées pour la modélisation du projet qui seront peut-être modifiées (cf. chapitre 4.2.5) ;
- ♦ des éventuelles impossibilités techniques de mise en place de protections à la source en milieu très urbanisé ;
- ♦ de l'éventuelle gêne visuelle créée par la mise en place de mur en vis-vis des habitations ;

il a été décidé avec RFF, pour cette phase d'étude, que toutes les protections proposées soient des isolations de façade excepté au droit de l'élargissement de la plateforme à l'ouest de la gare de Poissy où la modification significative observée est effectivement due au projet EOLE (les voies ferrées se rapprochent des habitations). A cet endroit la protection acoustique proposée est écran acoustique de type absorbant. **Les dimensions de cet écran absorbant sont de 255 m de long pour 2,30 m de haut** (par rapport au dessus des rails de la voie la plus proche).

Le tableau ci-après détaille les protections proposées avec notamment les objectifs de protection à respecter et les niveaux sonores après mise en place des protections. Il indique également le nombre d'habitations nécessitant une protection par isolation de façade (en distinguant les maisons des collectifs). La règle pour estimer le nombre d'isolations de façade est la suivante : un étage de maison compte pour une IF et un appartement d'un collectif compte pour une IF. Ainsi lorsqu'un étage d'un collectif nécessite une protection, 1 à 7 IF peuvent être proposées suivant le nombre de logements estimé à cet étage.

En annexe 10, des cartes isophoniques calculées à 4 mètres au-dessus du sol montrent l'effet de la mise en place de l'écran acoustique à Poissy sur les périodes jour et nuit.

Le détail des protections par isolations de façade est le suivant :

- ♦ 82 habitations nécessitent une IF dont :
 - o 13 collectifs ;
 - o 69 maisons ;
- ♦ 140 isolations de façade sont estimées afin de protéger toutes les habitations.

Le prix d'une isolation de façade (un étage d'une maison ou un appartement d'un collectif) est estimé en moyenne à 7 500 € HT. Ce prix comprend la maîtrise d'œuvre étude complète (réalisation de l'étude, suivi des travaux et mesure de réception) et les travaux (prix du matériel, livraison et pose). Le prix global des 140 isolations de façade est estimé à 1 050 000 € HT.

Le prix unitaire de l'écran à Poissy est estimé, d'après les données fournies par le maître d'ouvrage à 7250 € / mètre linéaire. Soit un coût total de 1 848 750 € HT.

Le coût global des protections à prévoir, écran et isolations de façade, est estimé à 2 900 000 € HT.

Les phases ultérieures d'étude permettront de réaliser d'autres modélisations avec notamment des termes sources de matériels roulants et des hypothèses de trafics futurs affinés. Lors de ces modélisations les secteurs les plus sensibles en termes de nuisances sonores induites par le projet

seront mis en avant afin d'engager la réflexion avec les collectivités locales pour proposer aux riverains le type de protection acoustique le plus adapté.

Planche	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Objectif Jour	Objectif Nuit	Après Protection Jour	Après Protection Nuit	Type de protection	Dimensions écrans ou nombre IF	maisons	collectifs	Coût HT
Planche 03	177	3	OUI	65.0	60.0	66.5	62.5	69.0	64.0	65.0	63.0	69.0	64.0	IF	7		1	52 500 €
Planche 03	177	5	OUI	66.5	60.5	68.5	63.0	71.0	65.0	68.0	63.0	71.0	65.0	IF	7			52 500 €
Planche 03	178	3	OUI	66.0	60.5	67.5	63.0	70.0	64.5	68.0	63.0	70.0	64.5	IF	7			52 500 €
Planche 21-22	239	Rdc	NON	73.5	66.0	72.5	65.5	75.0	67.0	68.0	65.0	75.0	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 22	210	Rdc	NON	72.0	64.5	71.0	64.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 22	217	Rdc	NON	72.0	64.5	71.0	64.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 24	96	2	OUI	72.0	64.5	72.0	64.0	75.0	66.5	68.0	63.0	61.0	53.0	Ecran	255m x 2.3m			1 848 750 €
Planche 24	97	2	OUI	66.5	59.5	66.5	59.0	69.0	61.0	68.0	59.5	57.7	50.5					
Planche 24	98	2	OUI	68.0	60.5	68.0	60.5	70.5	62.5	68.0	63.0	58.5	52.0					
Planche 24	99	2	OUI	70.0	62.5	70.0	62.5	73.5	65.0	68.0	63.0	60.5	54.0					
Planche 24	114	Rdc	OUI	67.5	60.0	66.5	59.5	69.0	61.5	68.0	60.0	69.0	61.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	27	1	OUI	66.5	59.5	65.0	59.5	67.5	61.0	68.0	59.5	67.5	61.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	28	Rdc	OUI	65.0	58.5	63.5	58.5	66.0	59.5	68.0	58.5	66.0	59.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	28	1	OUI	66.0	59.0	64.5	59.0	67.0	60.5	68.0	59.0	67.0	60.5	IF	1			7 500 €
Planche 25	29	Rdc	OUI	64.5	57.5	63.0	58.0	65.5	59.0	64.5	58.0	65.5	59.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	29	1	OUI	65.0	58.0	64.0	58.5	66.5	59.5	65.0	58.0	66.5	59.5	IF	1			7 500 €
Planche 25	31	1	OUI	62.5	55.5	61.0	55.5	63.5	57.0	63.0	58.0	63.5	57.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	35	1	OUI	64.0	56.5	62.5	56.0	65.0	57.5	64.0	58.0	65.0	57.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	43	1	OUI	65.5	58.0	64.0	57.5	66.5	59.0	68.0	58.0	66.5	59.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 25	46	1	OUI	62.5	55.0	61.5	55.0	64.0	57.0	63.0	58.0	64.0	57.0	IF	2		1	15 000 €
Planche 25	47	2	OUI	64.0	56.5	62.5	56.0	65.0	58.0	64.0	58.0	65.0	58.0	IF	2		1	15 000 €
Planche 25	47	3	OUI	66.0	59.0	65.0	58.5	67.5	60.5	68.0	59.0	67.5	60.5	IF	2			15 000 €
Planche 25-26	22	Rdc	OUI	62.0	54.5	61.0	55.0	63.5	56.5	63.0	58.0	63.5	56.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 25-26	24	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.5	55.5	64.0	57.0	63.0	58.0	64.0	57.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 25-26	25	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.5	56.0	64.0	57.5	63.0	58.0	64.0	57.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 25-26	26	Rdc	OUI	65.5	58.5	62.5	57.5	65.5	59.0	68.0	58.5	65.5	59.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 25-26	26	1	OUI	66.5	59.5	65.0	59.5	67.5	60.5	68.0	59.5	67.5	60.5	IF	1			7 500 €
Planche 27	16	Rdc	NON	72.5	65.5	72.5	65.0	74.5	67.5	68.0	65.0	74.5	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 29	21	1	NON	72.0	66.5	72.0	65.5	74.5	67.5	68.0	65.0	74.5	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 29	27	2	NON	73.0	67.5	73.0	66.5	75.5	68.5	68.0	65.0	75.5	68.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 29	56	Rdc	NON	72.0	66.5	72.0	66.0	74.5	67.5	68.0	65.0	74.5	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 29	61	2	NON	72.5	67.0	72.5	65.5	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 29	63	1	NON	71.0	66.0	71.0	64.5	73.5	66.5	68.0	65.0	73.5	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 29	73	1	NON	72.5	67.0	72.5	66.0	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30	109	2	NON	71.5	65.5	71.5	65.0	74.0	66.5	68.0	65.0	74.0	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	190	Rdc	NON	72.5	66.5	72.5	65.0	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	192	Rdc	NON	71.5	65.5	72.0	64.0	74.0	66.5	68.0	65.0	74.0	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	194	Rdc	NON	72.0	66.0	72.0	64.0	74.0	66.5	68.0	65.0	74.0	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	198	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	204	1	NON	73.0	67.0	73.0	65.0	75.5	67.5	68.0	65.0	75.5	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	250	1	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	252	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	252	2	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	255	2	NON	71.5	65.0	71.5	63.5	73.5	66.0	68.0	65.0	73.5	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 30-31	256	2	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 31	210	Rdc	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.5	68.0	65.0	74.0	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 31	213	Rdc	NON	71.5	65.5	72.0	64.0	74.0	66.5	68.0	65.0	74.0	66.5	IF	2		1	15 000 €
Planche 31	261	3	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	2		1	15 000 €
Planche 31	261	4	NON	71.5	65.0	72.0	63.5	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	2			15 000 €
Planche 31	263	Rdc	NON	71.5	65.5	71.5	63.5	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 31	310	1	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	2	2		15 000 €
Planche 31	311	1	NON	71.5	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	2	2		15 000 €

Planche	Récepteur	Etage	Travaux	Initial Jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Objectif Jour	Objectif Nuit	Après Protection Jour	Après Protection Nuit	Type de protection	Dimensions écrans ou nombre IF	maisons	collectifs	Coût HT
Planche 31	371	1	NON	70.5	67.5	70.0	64.5	73.5	67.0	68.0	65.0	73.5	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 31	371	2	NON	71.0	67.5	70.5	64.5	74.0	67.5	68.0	65.0	74.0	67.5	IF	1			7 500 €
Planche 31	375	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	66.0	68.0	65.0	73.5	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 31	376	2	NON	72.5	66.0	72.0	64.0	74.5	67.0	68.0	65.0	74.5	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 31-32	382	1	NON	72.5	66.0	72.5	64.5	75.0	67.0	68.0	65.0	75.0	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 31-32	392	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 31-32	409	1	NON	73.0	66.5	72.5	64.5	74.5	67.0	68.0	65.0	74.5	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	5	1	NON	73.0	67.5	72.5	65.0	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	438	1	NON	71.5	65.0	71.0	63.5	73.5	66.0	68.0	65.0	73.5	66.0	IF	2	2		15 000 €
Planche 32	444	Rdc	NON	71.5	64.0	72.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	459	1	NON	72.5	64.5	73.0	63.5	74.5	66.0	68.0	65.0	74.5	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	462	1	NON	72.5	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	68.0	65.0	75.0	66.5	IF	2		1	15 000 €
Planche 32	463	1	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	68.0	65.0	75.0	66.5	IF	2		1	15 000 €
Planche 32	478	Rdc	NON	71.0	64.5	71.5	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	478	1	NON	73.0	66.5	73.0	65.0	75.5	67.5	68.0	65.0	75.5	67.5	IF	1			7 500 €
Planche 32	480	1	NON	72.5	66.5	73.0	64.5	75.0	67.0	68.0	65.0	75.0	67.0	IF	3		1	22 500 €
Planche 32	482	2	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	68.0	65.0	73.5	65.5	IF	1		1	7 500 €
Planche 32	487	5	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	68.0	65.0	75.0	66.5	IF	2		1	15 000 €
Planche 32	488	3	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	68.0	65.0	74.5	66.0	IF	2			15 000 €
Planche 32	488	4	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	68.0	65.0	74.5	66.0	IF	2			15 000 €
Planche 32	489	1	NON	71.5	63.5	71.5	62.5	73.5	65.0	68.0	65.0	73.5	65.0	IF	3			22 500 €
Planche 32	489	3	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	68.0	65.0	74.5	66.0	IF	3			22 500 €
Planche 32	489	4	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	68.0	65.0	74.5	66.0	IF	3			22 500 €
Planche 32	490	3	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	68.0	65.0	75.0	66.5	IF	2			15 000 €
Planche 32	490	4	NON	73.0	65.5	73.0	64.0	75.0	66.5	68.0	65.0	75.0	66.5	IF	2			15 000 €
Planche 32	501	1	NON	73.0	66.0	72.0	63.5	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	502	1	NON	73.0	66.5	73.0	64.5	75.0	67.0	68.0	65.0	75.0	67.0	IF	1		1	7 500 €
Planche 32	503	1	NON	73.0	66.0	73.0	64.5	74.5	67.0	68.0	65.0	74.5	67.0	IF	1		1	7 500 €
Planche 32	504	1	NON	72.5	66.0	72.5	64.0	74.5	66.5	68.0	65.0	74.5	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	507	1	NON	72.0	65.5	72.0	63.5	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	508	1	NON	73.0	66.5	73.0	64.5	74.5	67.0	68.0	65.0	74.5	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	510	1	NON	72.0	65.5	72.0	63.5	74.0	66.0	68.0	65.0	74.0	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	511	1	NON	73.0	66.5	73.0	64.5	75.0	67.0	68.0	65.0	75.0	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	512	1	NON	73.5	67.0	72.5	65.0	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	514	1	NON	73.0	66.5	72.5	65.0	75.0	67.0	68.0	65.0	75.0	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	520	1	NON	71.0	66.5	71.0	63.5	73.5	66.5	68.0	65.0	73.5	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	524	1	NON	73.0	67.0	73.0	64.5	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	531	1	NON	73.5	68.0	73.0	66.0	76.0	68.5	68.0	65.0	76.0	68.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	532	1	NON	72.0	67.0	71.5	64.5	74.5	67.5	68.0	65.0	74.5	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	533	1	NON	72.5	67.5	72.0	65.0	75.0	67.5	68.0	65.0	75.0	67.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	534	1	NON	71.5	67.0	71.0	64.5	74.0	67.0	68.0	65.0	74.0	67.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	536	2	NON	72.0	66.0	71.5	64.0	74.0	66.5	68.0	65.0	74.0	66.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	537	1	NON	71.5	65.5	71.0	63.5	73.5	66.0	68.0	65.0	73.5	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32	543	1	NON	71.0	66.0	70.5	63.5	73.5	66.0	68.0	65.0	73.5	66.0	IF	1	1		7 500 €
Planche 32-33	556	2	NON	72.5	65.0	71.5	63.5	74.0	65.5	68.0	65.0	74.0	65.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 34-35	593	1	OUI	61.0	54.0	50.0	39.0	63.5	55.5	63.0	58.0	63.5	55.5	IF	1	1		7 500 €
Planche 36-37	25	Rdc	OUI	61.5	56.5	61.0	56.0	63.5	57.5	63.0	58.0	63.5	57.5	IF	2		1	15 000 €
Planche 37	68	Rdc	OUI	60.5	56.0	59.5	54.5	63.5	58.0	63.0	58.0	63.5	58.0	IF	2		1	15 000 €
Coût global HT																		2 898 750 €

Tableau 20 : Récapitulatif des protections

8. IMPACT DES GARAGES DE RAME

Le but de ce chapitre est de traiter l'impact du bruit émis par les rames qui stationneront en maintien de service dans les lieux de garages prévus au projet EOLE.
Cinq secteurs sont concernés :

- ♦ Rosny-sur-Seine : 3 rames sont susceptibles de rester stationnées le jour et 6 la nuit ;
- ♦ Mantes-la-Jolie : 8 rames sont susceptibles de rester stationnées le jour et 14 la nuit. il faut également ajouter pour chaque période 5 rames potentiellement à l'arrêt à l'entrée du futur atelier ;
- ♦ Gargenville : 4 rames sont susceptibles de rester stationnées le jour et 8 la nuit ;
- ♦ Nanterre : 5 rames sont susceptibles de rester stationnées le jour et 10 la nuit ;
- ♦ Evangile : 2 rames sont susceptibles de rester stationnées le jour et la nuit.

Les nuisances sonores issues de garages de rames ne sont pas assujetties à une réglementation spécifique :

- ♦ elles ne sont pas assimilables à du bruit de circulation et ne relèvent donc pas de la réglementation relative au bruit des infrastructures de transports terrestres;
- ♦ elles ne relèvent pas non plus de la nomenclature des ICPE (excepté l'atelier de Mantes qui fera l'objet d'un dossier particulier dans les mois à venir) ;
- ♦ la réglementation sur les bruits de voisinage exclut les nuisances provenant «des infrastructures de transport et des véhicules qui y circulent ».

Dans la présente étude, les impacts des garages sont modélisés à l'aide de cartes isophoniques. Cela permettra d'engager les réflexions avec les collectivités locales sur une base technique afin de prévoir des protections pour les riverains les plus impactés par la présence des garages de rame.

8.1. MODELISATION DES NUISANCES SONORES DES RAMES A L'ARRET

La phase de pré-conditionnement engendre des nuisances sonores lors du stationnement des rames. Afin de se placer dans les conditions les plus favorables aux riverains, les trains à l'arrêt sont considérés comme étant en phase de pré-conditionnement sur toute la durée des périodes jour (6h-22h) et nuit (22h-6h). Dans la réalité, les trains ne seront pas dans cette phase toute la journée. Durant cette phase de pré-conditionnement, les bruits proviennent principalement des équipements situés sur le toit des rames. Afin de modéliser le plus fidèlement possible les nuisances sonores, chaque train à l'arrêt est modélisé en 3D avec une ligne source positionnée sur le toit. Le spectre de cette ligne source est déterminé à l'aide de la valeur limite d'acceptation du mode pré-conditionnement transmise par le maître d'ouvrage (68 dB(A) mesuré à 7m50 de l'axe des voies et à 3m50 de haut). Cette valeur dépasse de 3 dB(A) la valeur réelle qui sera imposée au constructeur du futur matériel roulant. L'utilisation de la valeur de 68 dB(A) est donc favorable aux riverains.
Le spectre utilisé pour satisfaire à cette exigence est détaillé ci-contre :

	Bande de fréquence							
	66 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Puissance acoustique linéaire (en dB(A) / m)	88.2	82.8	81.0	79.0	77.4	79.4	82.8	81.5

Tableau 21 : Puissance acoustique linéaire de la ligne source utilisée pour modélisée les nuisances du pré-conditionnement des rames

8.2. ANALYSE DE L'IMPACT DU BRUIT DES GARAGES DE RAME

L'impact du bruit des rames à l'arrêt est déterminé à l'aide de courbes isophoniques calculées à 5 mètres au dessus-du sol (la source sonore modélisant le bruit des rames à l'arrêt étant positionnée à 4m30 au dessus du haut du rail, la hauteur des cartes isophones est prise à 5 m). Ces courbes sont visibles en annexe 11. Pour chaque garage, quatre cartes sont affichées :

- ♦ la situation 2040 avec EOLE sans garage de jour ;
- ♦ la situation 2040 avec EOLE avec garage de jour ;
- ♦ la situation 2040 avec EOLE sans garage de nuit ;
- ♦ la situation 2040 avec EOLE avec garage de nuit.

L'analyse des cartes isophoniques fait ressortir un impact important des garages. En effet les sources de bruit des trains à l'arrêt étant localisées au niveau du toit leur rayonnement est important. La période de nuit est beaucoup plus touchée que la période de jour. Deux explications à cela :

- ♦ en moyenne il y a deux fois plus de rames à l'arrêt la nuit que le jour ;
- ♦ l'ambiance sonore préexistante sans les garages est plus modérée de nuit que de jour.

Au niveau de Rosny-sur-Seine, l'implantation des garages vient fortement perturber l'ambiance sonore sur la période de nuit. Les premières rangées d'habitation de part et d'autre des garages sont soumises à des niveaux sonores compris entre 63 et 68 dB(A).

Au niveau de Mantes-la-Jolie la première rangée d'habitations au nord du futur atelier est fortement perturbée par l'impact des rames à l'arrêt sur les périodes jour et nuit. Au sud-est du garage de rame, la construction d'une ZAC universitaire est prévue. Des discussions sur l'aménagement de cette dernière sont en cours et notamment sur la possibilité de positionner des bureaux entre les salles de classes et les garages de rame et profiter ainsi d'un effet masque.

Au niveau de Gargenville, l'impact des garages est fortement visible notamment du fait de faibles trafics sur la section courante de la voie ferrée. Cependant la première rangée d'habitions étant située à plus de 300 mètres des garages, les nuisances sonres induites sont limitées.

Au niveau de Nanterre, l'impact des garages sur la dizaine d'habitations riveraines est important du fait de la proximité des riverains et des faibles niveaux de trafic prévus sur la voie ferrée longeant ces habitations.

Au niveau d'Evangile, l'impact des 2 rames à l'arrêt se fait très peu ressentir de jour du fait des circulations ferroviaires importantes existantes sur l'axe menant à la gare de Paris Est. De nuit cet impact est plus important notamment au niveau de la première rangée d'immeubles sinuée en vis-à-vis des futurs garages.

L'impact des garages ne faisant pas appel à une réglementation particulière, il n'y a pas de seuil réglementaire à respecter. La mise en place d'éventuelles mesures pour limiter les impacts du bruit des garages se fera en concertation entre RFF et chacune des communes concernées.

9. CONCLUSIONS

Cette étude traite de l'impact acoustique du projet EOLE. Elle est composée de plusieurs étapes distinctes.

L'analyse de la méthodologie d'étude fait apparaître la complexité d'interprétation de la réglementation, qui est de plus différente selon les secteurs considérés (secteurs de travaux, effets indirects du projet en dehors des zones de travaux ou impact des garages de rames).

Les différentes hypothèses d'étude sont détaillées et notamment les trafics. Ceux-ci ont été choisis de manière volontairement très pénalisante pour le projet comme l'utilisation des spectres des trains Corail actuels qui ne circuleront vraisemblablement plus aux horizons étudiés (ils auront 65 ans d'âge) ou la non prise en compte de la Liaison Nouvelle Paris-Normandie pour les modélisations futures. Ceci a pour effet d'accroître sur l'ensemble de la journée l'impact des circulations des trains normands, à un niveau d'émission sonore élevé.

L'état initial autour du projet est caractérisé à l'aide de cartes de calculs sur récepteurs et de courbes isophoniques calculées à 4 mètres au-dessus du sol. La plupart des premières rangées d'habitations de part et d'autre du projet sont situées en zone d'ambiance sonore non modérée. Pour les secteurs entre Les Mureaux et Poissy et entre Maisons-Laffitte et Carrières-sur-Seine, de nombreuses habitations sont en situation de point noir du bruit (PNB).

L'impact de la section courante du projet détaille le nombre d'habitations qui nécessitent réglementairement la mise en place de protections phoniques, les PNB créés par le projet EOLE seul et les PNB en situation avec et sans EOLE.

Le dimensionnement des protections a ensuite été réalisé. Il en résulte la mise en place d'un écran acoustique absorbant de 255m de long pour 2m30 de haut à l'ouest de la gare de Poissy complété par la mise en place de 140 isolations de façade sur 82 habitations (13 collectifs et 69 habitations individuelles). Le coût total des protections acoustiques est estimé à 2 900 000 € HT.

L'impact des garages de rames a également été modélisé. Ce type d'installation n'est pas soumis à une réglementation particulière. Les nuisances sonores induites par la phase de pré-conditionnement des tains à l'arrêt sont modélisées à l'aide de courbes isophoniques calculées à 5 mètres au-dessus du sol. Elles montrent un impact important des garages de rames notamment de nuit.

L'enjeu environnemental a été clairement identifié par le maître d'ouvrage dès la phase de débat public. Cela tient au fait qu'une importante partie du projet Eole consiste en l'aménagement d'une ligne existante et que la population est sensibilisée aux nuisances sonores actuelles.

L'étude montre que les habitations où les seuils sont franchis très minoritaires par rapport aux PNB actuels ou créés par le projet, sans franchir les seuils, que la réglementation n'impose pas de traiter au titre du projet. Le maître d'ouvrage a bien conscience que l'application stricte de la réglementation pourrait susciter de fortes incompréhensions au sein de la population.

D'un autre côté, la réalisation maximale de protections acoustiques le long des voies ne saurait constituer une solution effective a priori: ni du point de vue socio-économique, s'il avère que le matériel roulant sera moins sonore ; ni du point de vue environnemental, avec la création de longues barrières visuelles et naturelles ; ni d'un point de vue technique, dans la mesure où la faisabilité de murs anti-bruits doit être confirmée dans les études techniques locales ; ni au plan de l'équité par rapport aux autres lignes existantes..

C'est pour cela que le thème des nuisances sonores a fait l'objet de trois réunions publiques dédiées au thème du bruit, la première dès le débat public (6 décembre 2010), les deux autres pendant la période de concertation suivant le débat public (11 juillet et 19 septembre 2011). Ces réunions ont permis d'informer sur la mesure du bruit, sur le cadre réglementaire, sur les vibrations, sur l'avancement des études et sur la méthodologie employée. Elles ont notamment permis d'inscrire une démarche de dialogue continu avec la population, les élus et les associations dans la conduite du projet.

Le maître d'ouvrage souhaite poursuivre la démarche de concertation adoptée depuis un an, avec les trois engagements suivants, dans la perspective de l'enquête publique :

- ♦ le lancement d'une nouvelle simulation avec du matériel conforme à la STI (spécification technique d'interopérabilité) imposant un plafond d'émission applicable à partir de 2018 sur le bruit. L'objectif est de bien identifier les zones prioritaires pour engager le dialogue technique et budgétaire, collectivité par collectivité, et rechercher le type de protection le plus adapté ;
- ♦ le lancement d'un dialogue avec les collectivités concernées pour les zones de garages, sur la base des seuils réglementaires applicables aux voies circulées ;
- ♦ le principe de prévoir deux campagnes de mesures acoustiques, l'une à la mise en service du prolongement du RER E à l'Ouest ; l'autre cinq ans après la mise en service.

10. ANNEXES

10.1. ANNEXE 1 : FICHES DE MESURE, TRAFICS DU JOUR DES MESURES ET CALAGE DU MODELE PAR TYPE DE TRAIN

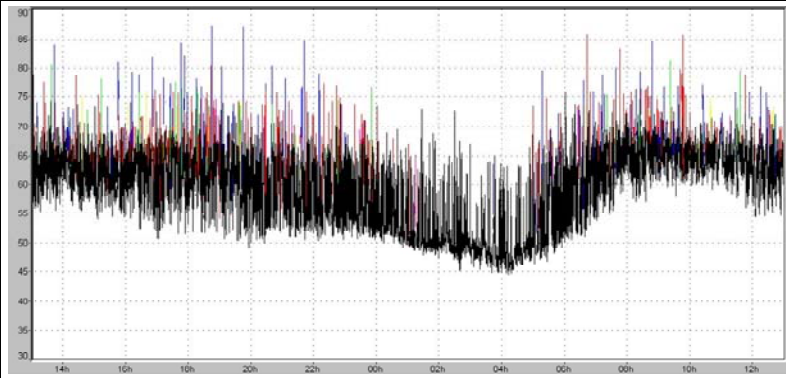
PF1	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
	Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel		
Fret		47,5	5	5	44,5	2	2		60
Z22500		50,8	13	13	45,9	4	5		120
TER		50,7	13	13	-	0	0		120
tracté		58,1	73	73	51,8	10	10		120
TGV ICE		61	70	76	50,8	7	7		120
Corail		53,8	25	25	45,3	3	3		120
B82500		50,8	19	19	38,6	1	1		120
HLP		44,2	10	10	-	0	0		60
Z20500		51,7	28	30	48	6	6		120
Global FER		64.4	-	-	56.5	-	-	65.3	57.9
									-

PF1	Mesures de bruit ferroviaire - Eole	ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACoustIQUE
Mme INGLES	Le 05/05/2011 à 13:00	
71 Rue Curial	Durée: 24 h	
75019 PARIS	13ème étage / Façade Nord-Ouest	

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :		67,0	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	
				59,9	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :		64,4	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	
				56,5	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :		63,6	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	
				57,3	dB(A)
Nombre de trains		256		Nombre de trains	33

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées
	Voies routières
	Commentaires
	Les RER E n'émergent pas du bruit ambiant, leur codage est donc impossible.

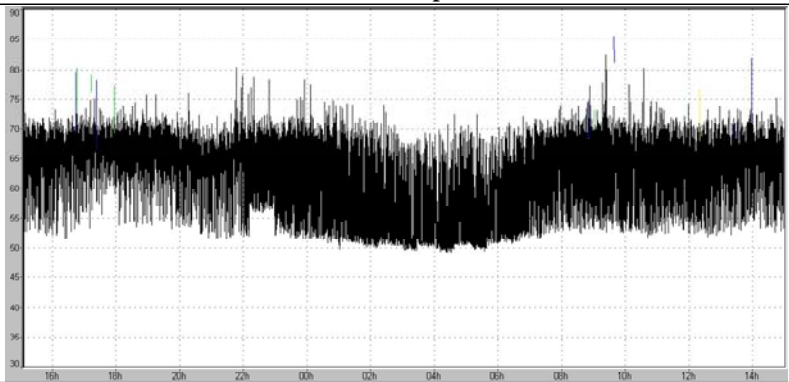
Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	53,0	55,2	63,0	69,2	71,5
(22 h - 6 h)	46,5	47,4	51,4	63,0	65,9

PF2	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
AXA	Le	04/05/2011	à 15:00
Chemin Latéral	Durée:	24 h	
92000 NANTERRE	3ème étage	/	Façade Nord-Ouest

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	66,5	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	63,6	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	53,1	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	-	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	66,3	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	63,6	dB(A)
Nombre de trains	12		Nombre de trains	0	

Evolution temporelle	Sources sonores
	RD 914
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	52,4	53,1	63,5	70,2	71,4
(22 h - 6 h)	49,9	50,3	53,8	68,6	70,1

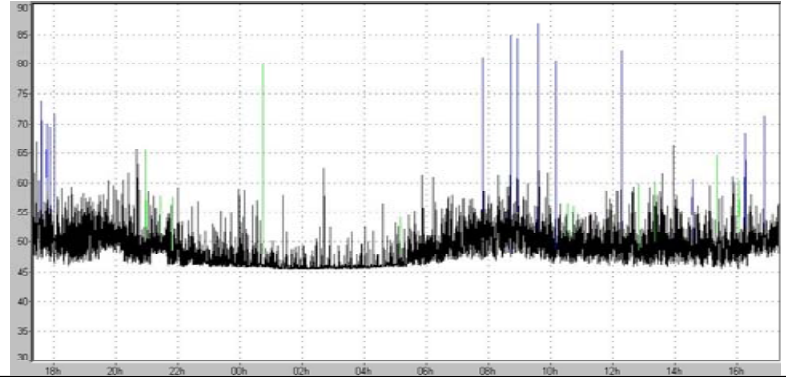
PF2	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
VB2N	50	4	4						60
TER	47.3	5	5						60
BB17000	41.6	1	1						60
FRET	44.7	2	2						60
Global FER	53.1	-	-	-	-	-	51.7	-	-

PF3	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
GEXIM	Le	04/05/2011	à 17:00
Rue Noel Pons	Durée:	24 h	
92000 NANTERRE	Rez-de-chaussée /	Façade Nord-Ouest	

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires				
LAeq(6 h - 22 h) :	57,4	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	49,5 dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	56,3	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	45,4 dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	51,0	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	47,3 dB(A)
Nombre de trains	22		Nombre de trains	2

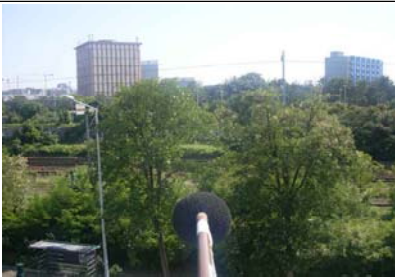
Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées Environnement local
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	46,4	46,7	49,2	53,7	55,4
(22 h - 6 h)	45,4	45,5	45,9	48,4	50,1

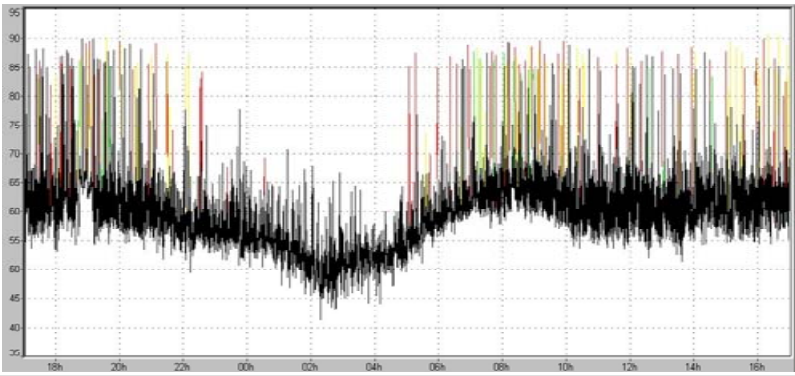
PF3	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
Z6400	56.3	13	13	-	0	0	57.4		80
HLP	35.1	9	9	45.4	2	2		45.6	80
Global FER	56.3	-	-	45.4	-	-	58	45.6	

PF4	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
M MSELLEK	Le	05/05/2011	à 17:00
1, 3, 5 Rue du 11 novembre	Durée:	24 h	
92000 NANTERRE	4ème étage	/	Façade Sud

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	72,6	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	62,1	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	70,3	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	60,4	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	68,7	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	57,3	dB(A)
Nombre de trains	115		Nombre de trains	9	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées Environnement local
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	55,3	56,2	60,8	68,0	72,6
(22 h - 6 h)	47,5	49,0	54,1	58,7	61,1

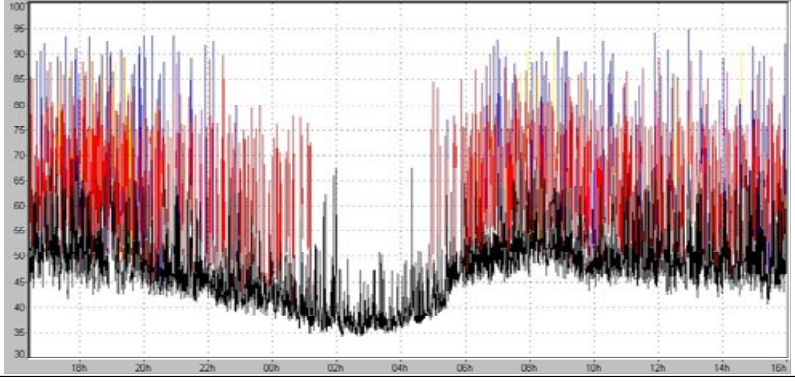
PF4	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
Fret	37.3	1	1	-	0	0			90
17000	-	0	0	50.7	1	1			120
27300	67.1	53	53	55.1	3	3	63.7	54.4	120
TER	60.2	14	14	-	0	0	57.4		120
corail	66.3	44	44	56.3	2	2	67.1	56.9	130
Z6400	52.8	2	2	-	0	0			120
Z20500	49.3	1	2	53.4	3	3		48.9	120
Global FER	70.3	-	-	60.4	-	-	69.1	59.6	

PF5	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
Mme HERBRETEAU	Le	02/05/2011	à 16:00
6 Rue Pierre Curie	Durée:	24 h	
78420 CARRIERE SUR SEINE	1er étage	/	Façade Nord

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	74,1	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	64,0	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	74,1	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	63,9	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	54,4	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	47,6	dB(A)
Nombre de trains	616		Nombre de trains	60	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées Environnement local
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	43,8	44,8	50,2	70,4	77,1
(22 h - 6 h)	35,3	35,9	39,9	48,9	54,6

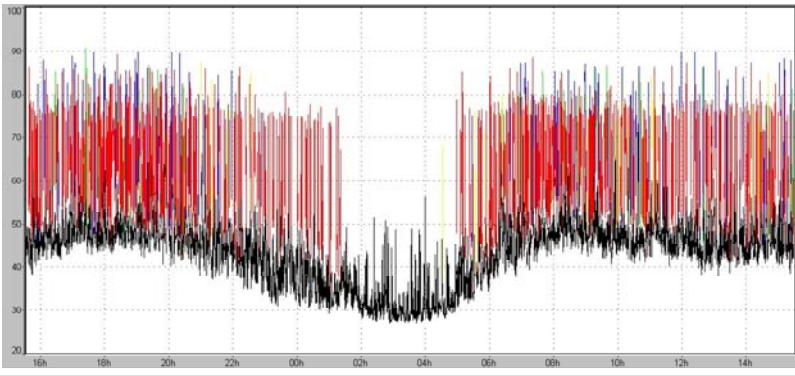
PF5	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
fret	54.1	6	7	-	0	0	70.5	59.5	130
Z20500	44.9	8	8	49.9	7	7	65.7	54.5	80
TER	63.9	28	28	-	0	0	66.6	59.1	80
corail	71.6	79	82	58.6	3	3			
27300	65.8	108	108	53.9	4	4	61.7	57.7	80
Z8100	64.9	296	296	55.5	29	29	73.5	64.3	
Z26500	44.7	3	3	-	0	0	70.5	59.5	130
Z6400	60.8	88	88	53.6	17	20	65.7	54.5	80
Global FER	74.1	-	-	64	-	-	66.6	59.1	80

PF6	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
M BOT	Le	02/05/2011	à 15:30
44 Rue Lamartine	Durée:	24 h	
78500 SARTROUVILLE	1er étage	/	Façade Sud

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	71,6	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	62,1	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	71,6	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	62,1	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	49,1	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	39,3	dB(A)
Nombre de trains	565		Nombre de trains	67	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées Environnement local
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	41,0	42,1	47,3	71,6	77,7
(22 h - 6 h)	27,9	28,7	34,5	46,9	53,8

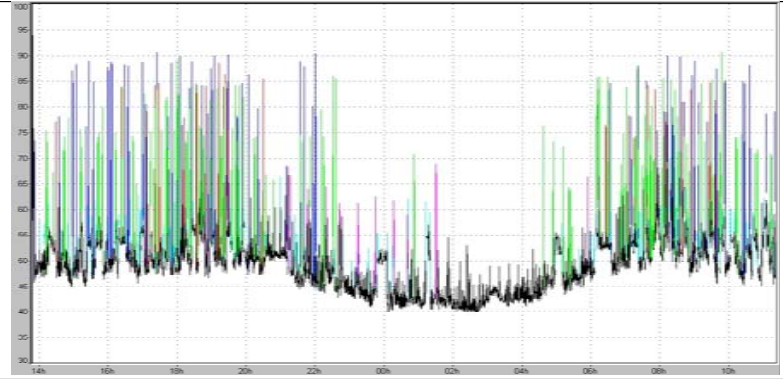
PF6	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
Z20500	50.5	8	8	53.3	7	7		49.4	120
fret	58.9	15	15	53.8	3	3	61.3	55.1	50
corail	67.2	80	82	44	2	3	68.6		130/140
Z8100	66.3	260	260	57.3	28	28	65.7	58.4	120
27300	63.5	93	93	53.6	7	8	64.2	55.5	120
Z6400	58.5	83	90	55.7	20	21	61.2	57.5	120
TER	60.4	26	27	-	0	0	58.8		120
Global FER	71.6	-	-	62.1	-	-	72	63.6	

PF7	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
M KOUSSALA	Le	04/05/2011	à 13:48
20 Place Georges Pompidou	Durée:	22 h	
78300 POISSY	1er étage	/	Façade Nord-Ouest

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	71,5	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	62,5	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	70,9	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	62,4	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	63,1	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	45,8	dB(A)
Nombre de trains codés	304		Nombre de trains codés	44	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	46,7	47,5	51,4	60,3	68,6
(22 h - 6 h)	40,5	40,9	43,7	50,8	54,0

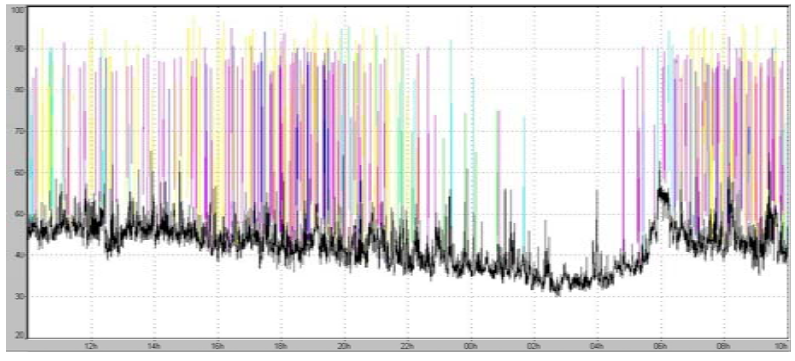
PF7	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
Z20500	37.2	4	4	41.6	11	13			80
Z8100	45.9	98	114	38.5	16	16			20-80
Corail	67.9	62	67	55.7	1	1	67.2	53.8	140
27300	64.5	108	135	55.7	11	11	66.3	59.1	80
FRET	62.8	8	8	59.9	3	3	63.9	61.6	90
TER	60.9	24	24				58.6		120
Global FER	70.9			62.4			70.9	64.3	

PF8	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
Mme NICOLAS	Le 03/05/2011	à 10:00	
460 Avenue Foch	Durée: 24 h		
78670 VILLENES SUR SEINE	Rez-de-chaussée /	Façade Est	

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	76,8	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	65,4	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	76,8	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	64,8	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	46,4	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	56,1	dB(A)
Nombre de trains codés	237		Nombre de trains codés	17	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	37,9	39,1	44,1	53,8	64,5
(22 h - 6 h)	32,0	32,6	36,2	42,9	47,1

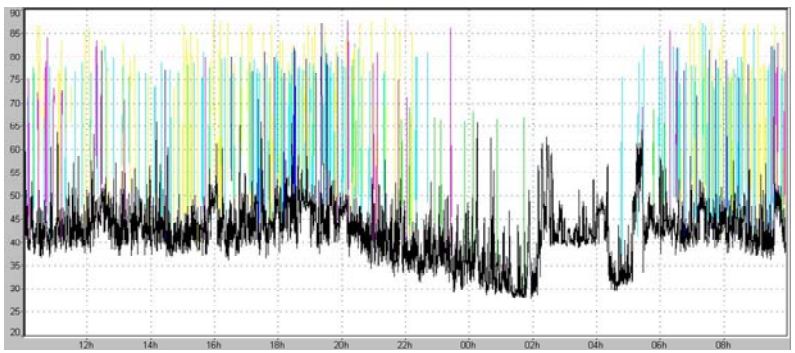
PF8	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
FRET	66.7	19	19	62.4	3	3	67.5	62.9	90
27300	70.9	107	110	59.8	6	6	70.2	60.9	120
Corail	74.3	82	82	53.4	1	1	73.9		140
TER	65.1	26	26				64		120
Z20500	56.7	3	5	50.8	8	8			120
Global FER	76.8			64.8			76.4	66.3	

PF9	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
M PERRISSON	Le	03/05/2011	à 10:00
23 Rue Saint Leger	Durée:	24 h	
78540 VERNUILLET	Rez-de-chaussée /	Façade Sud-Ouest	

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :		68,4	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	
LAeq_{fer}(6 h - 22 h) :		68,2	dB(A)	LAeq_{fer}(22 h - 6 h) :	
LAeq_{rés}(6 h - 22 h) :		55,2	dB(A)	LAeq_{rés}(22 h - 6 h) :	
Nombre de trains codés		233		Nombre de trains codés	
				19	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	37,3	38,3	42,8	53,0	66,4
(22 h - 6 h)	28,9	29,9	37,6	47,1	51,9

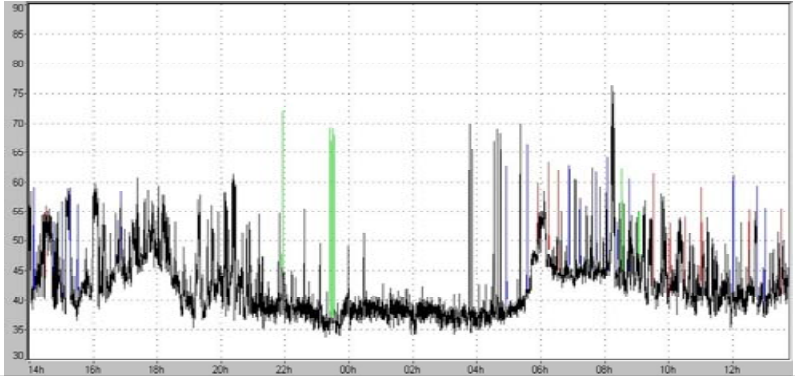
PF9	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
27300	62.2	104	109	55.8	8	7	63	55	120
FRET	58.1	20	20	52	3	3	58.6	53.8	70
Corail	65.9	81	82	51.8	1	1	65.7	51.6	140
TER	57.1	25	25				56.9		120
Z20500	34.6	3	3	42.5	8	8			120
Global FER	68.2			58.5			68.3	58.7	

PF10	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
M MOUCHET	Le	02/05/2011	à 14:00
14 Rue Aquilon	Durée:	24 h	
78440 ISSOU	Rez-de-chaussée /	Façade Sud	

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	50,9	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	48,2	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	41,9	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	43,3	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	50,4	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	46,5	dB(A)
Nombre de trains	27		Nombre de trains	5	

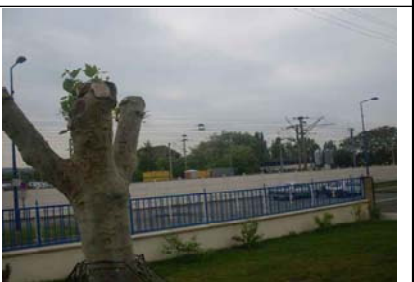
Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées Environnement local
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	37,2	38,0	42,5	50,3	55,0
(22 h - 6 h)	34,6	35,1	37,6	41,7	45,6

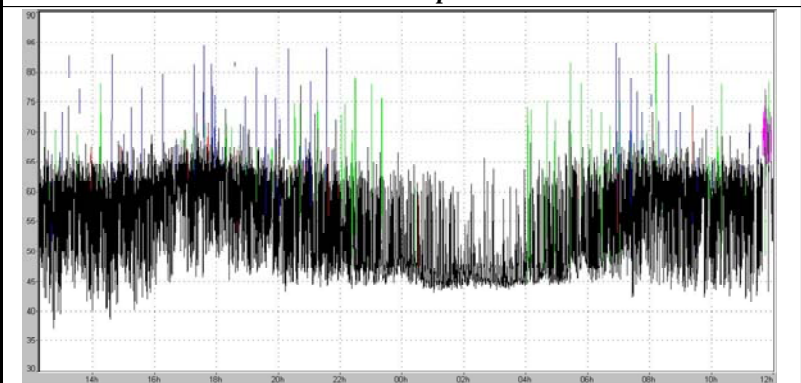
PF10	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
27300	37.7	15	15	35.9	2	2	38.9	34.2	55
17000	35.3	9	10	29.5	1	1	36.7	31.2	55
fret	37.9	3	3	42.2	2	2	39.7	41.8	55
Globale FER	41.9	-	-	43.3	-	-	43.4	42.6	

PF11	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
M ARAOUJOUR	Le	02/05/2011	à 12:00
98 Rue Pierre Semard	Durée:	24 h	
78200 MANTES LA JOLIE	Rez-de-chaussée /	Façade Sud	

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	63,5	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	58,2	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	60,6	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	56,6	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	60,4	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	52,9	dB(A)
Nombre de trains	105		Nombre de trains	21	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Voies ferrées Routes
	Commentaires

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	44,7	46,1	55,9	65,3	67,2
(22 h - 6 h)	44,1	44,5	46,8	56,1	62,2

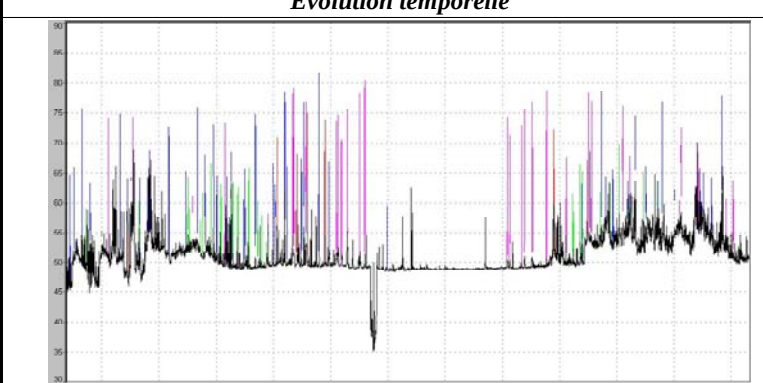
PF11	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
27300	39	7	7	30.5	1	2			80
corail	58.8	48	48	33.5	1	1	59.3		20-80
fret	55.3	22	22	56.6	18	18	55.7	58.2	140
tgvt	37.5	2	2	-	0	0			80
ter	45	22	24	-	0	0	46.5		90
Z27500	36.9	4	4	25.4	1	1			120
Global FER	60.6	-	-	56.6	-	-	61.1	58.2	

PF12	Mesures de bruit ferroviaire - Eole		ACOUSTB ENVIRONNEMENT ACOUSTIQUE
Mme KILAT	Le	02/05/2011	à 12:45
5 Résidence de la fosse Vernay	Durée:	24 h	
78710 ROSNY SUR SEINE	Rez-de-chaussée	/	Façade Sud

Plan de situation	Prise de vue du microphone
	

Prises de vue depuis le microphone		
		
Gauche	Centre	Droite

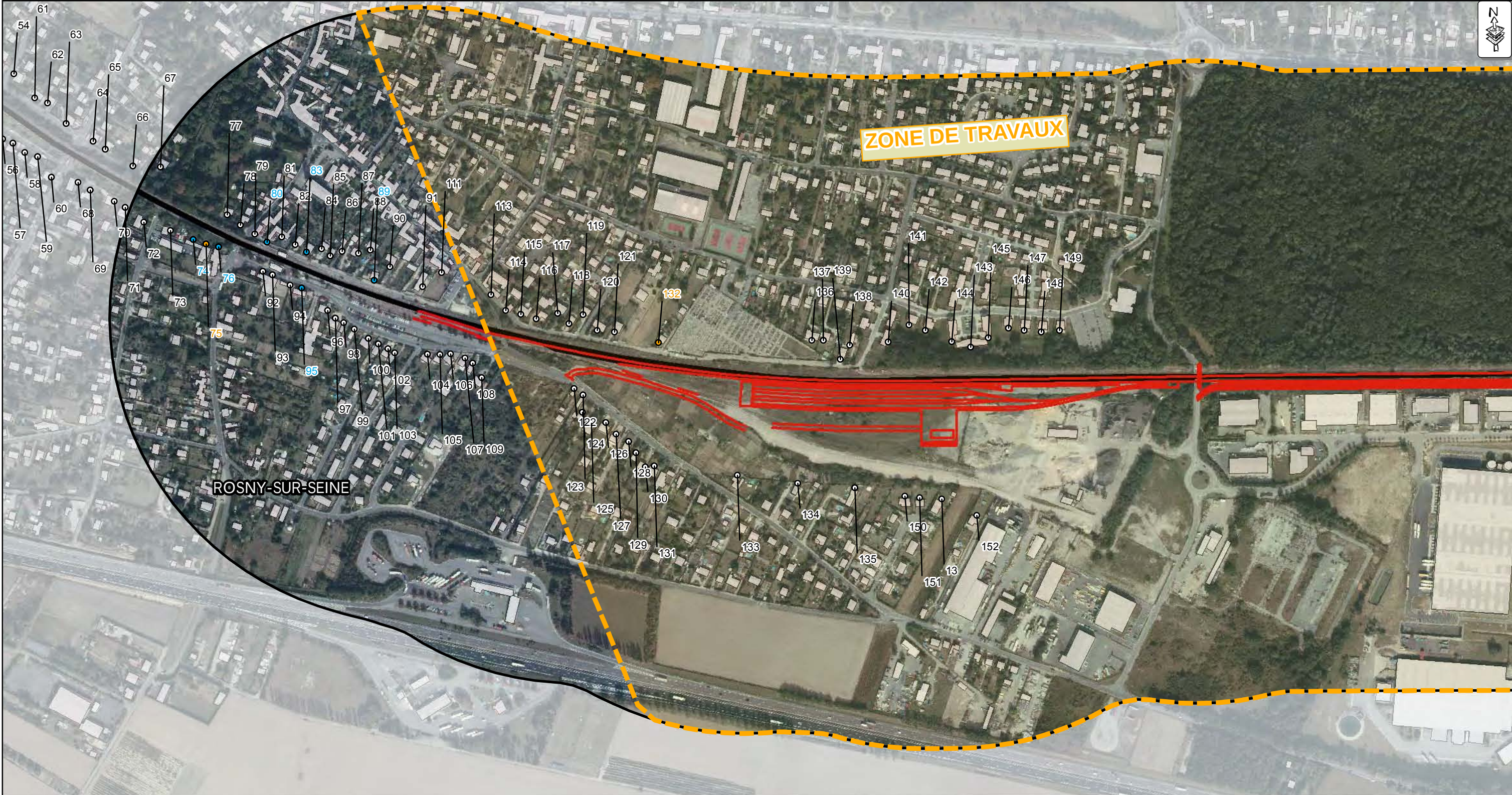
Résultats sur les périodes réglementaires					
LAeq(6 h - 22 h) :	57,4	dB(A)	LAeq(22 h - 6 h) :	56,1	dB(A)
LAeq _{fer} (6 h - 22 h) :	55,5	dB(A)	LAeq _{fer} (22 h - 6 h) :	55,2	dB(A)
LAeq _{rés} (6 h - 22 h) :	53,0	dB(A)	LAeq _{rés} (22 h - 6 h) :	49,2	dB(A)
Nombre de trains	105		Nombre de trains	21	

Evolution temporelle	Sources sonores
	Environnement local
	Commentaires
	Le niveau de bruit résiduel nocturne est perturbé par un bruit continu à 50 dB(A) environ.

Indices statistiques en dB(A)					
Période	L95	L90	L50	L10	L5
(6 h - 22 h)	48,5	49,0	51,6	56,0	58,3
(22 h - 6 h)	48,4	48,5	48,8	49,9	51,5

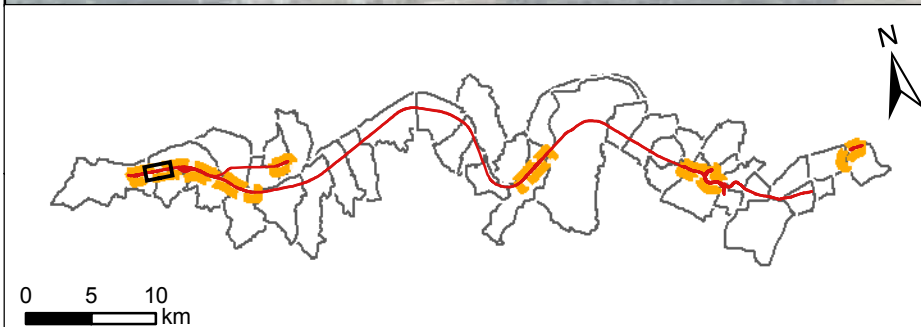
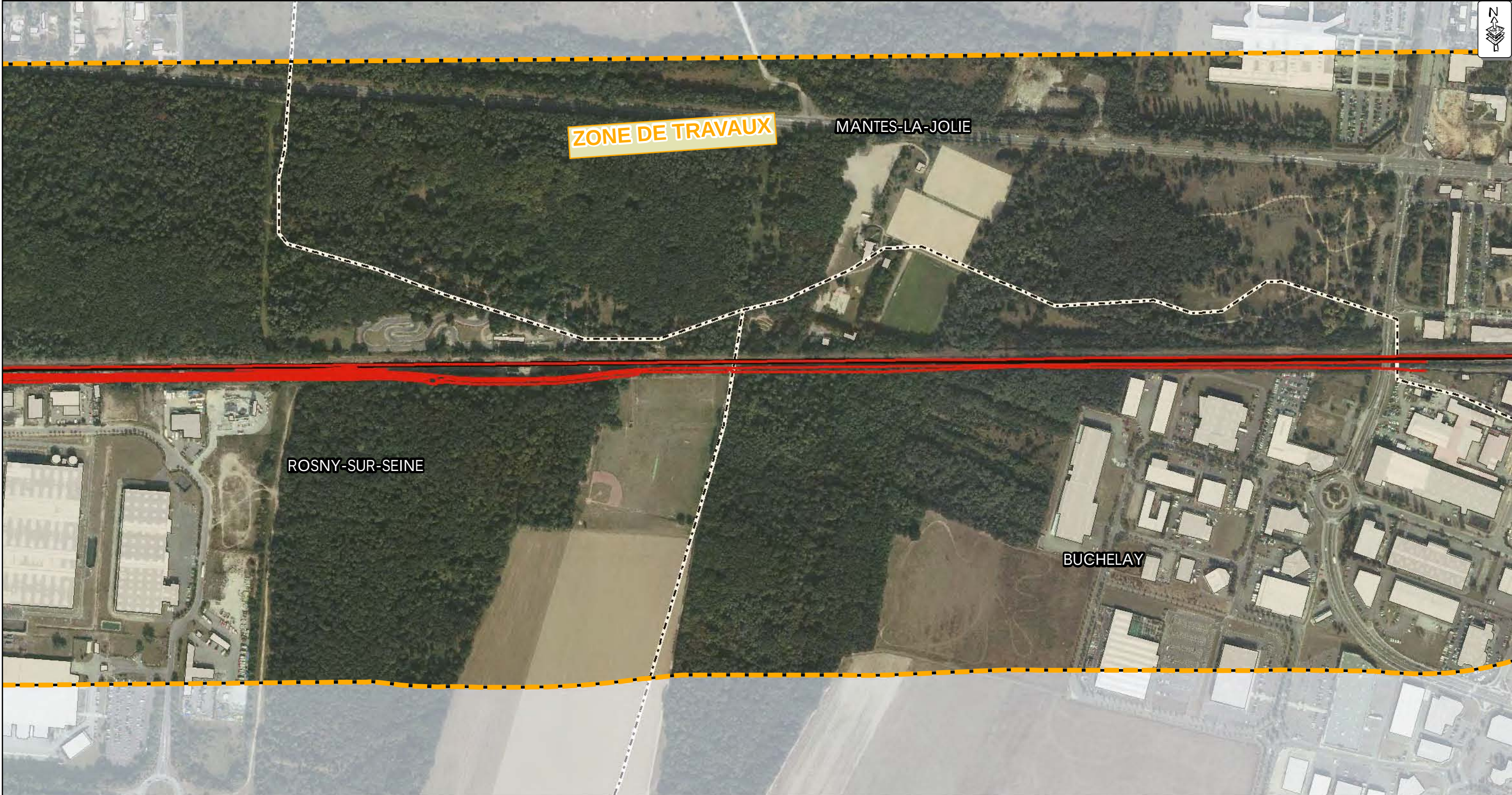
PF12	Mesure						Modélisation		
	Période diurne			Période Nocturne			Leq jour calculé	Leq nuit calculé	vitesse
Types trains	Leq partiel	trains codés	trains réel	Leq partiel	Nombre trains codés	Nombre trains réel			
17000	36.6	1	1	-	0	0			100
tgV	30	2	2	-	0	0			160
corail	52.1	47	47	26.5	1	1	53.4		100
Z27500	21.6	2	2	-	0	0			100
fret	52	22	22	55	18	18	53.3	56.8	90
ter	41.6	27	27	-	0	0	44.6		100
27300	40.8	4	4	39.2	2	2			100
Global FER	55.5	-	-	55.2	-	-	56.8	57	

10.2. ANNEXE 2 : CARTES ILLUSTRANT L'IMPACT ACOUSTIQUE 2040 PAR RECEPTEUR



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

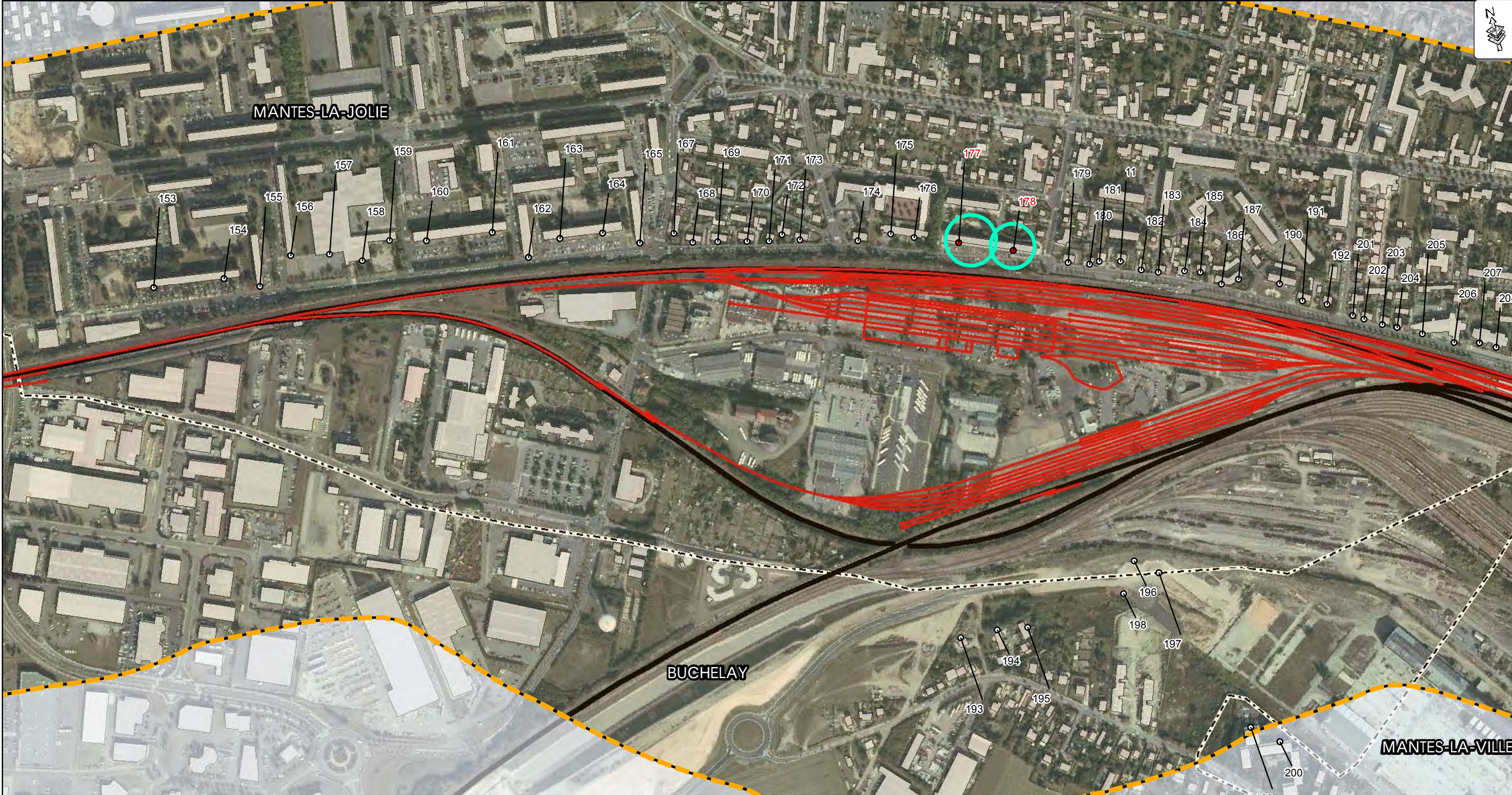
Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

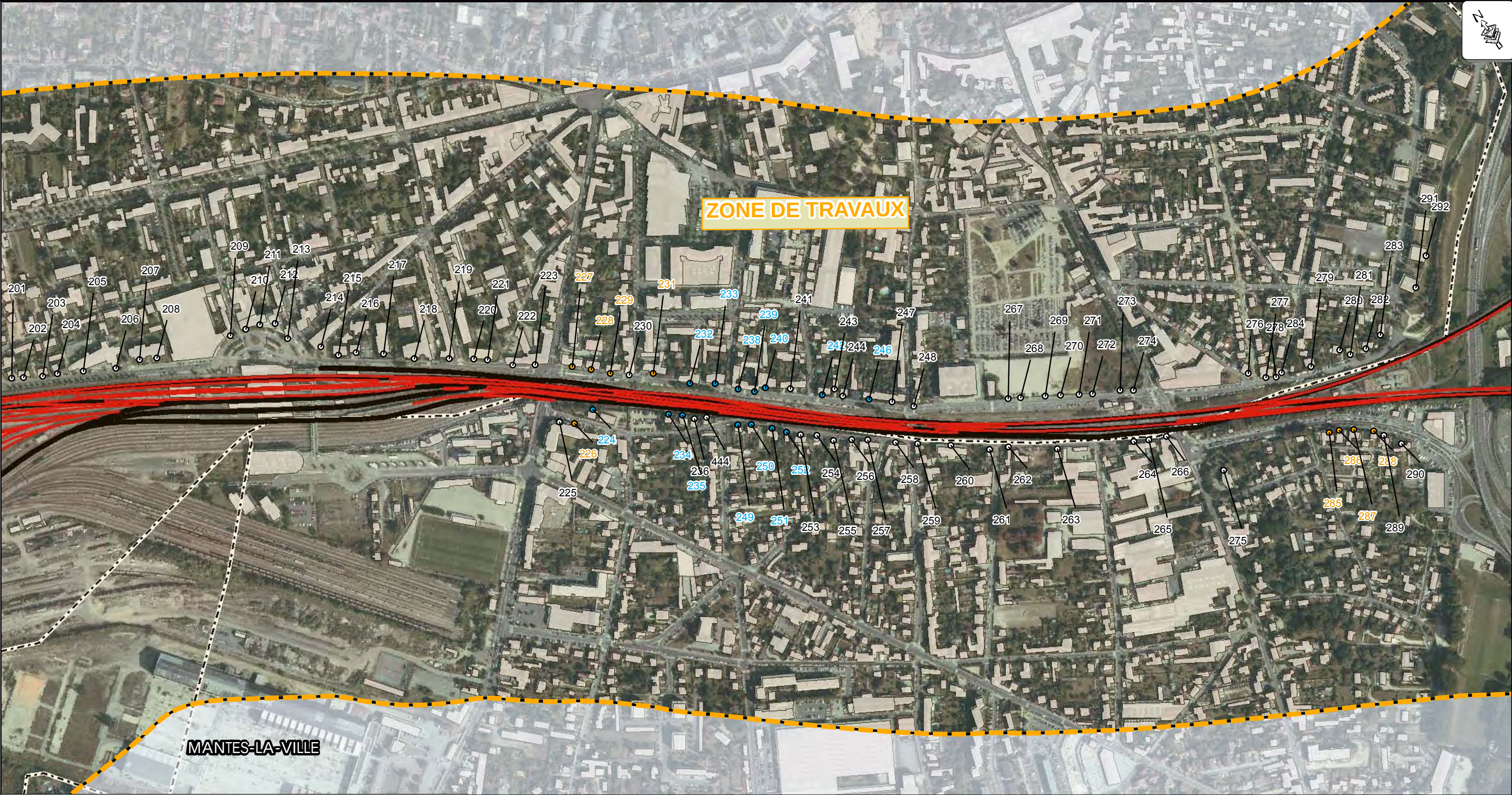
Habitation à protéger

Récepteur



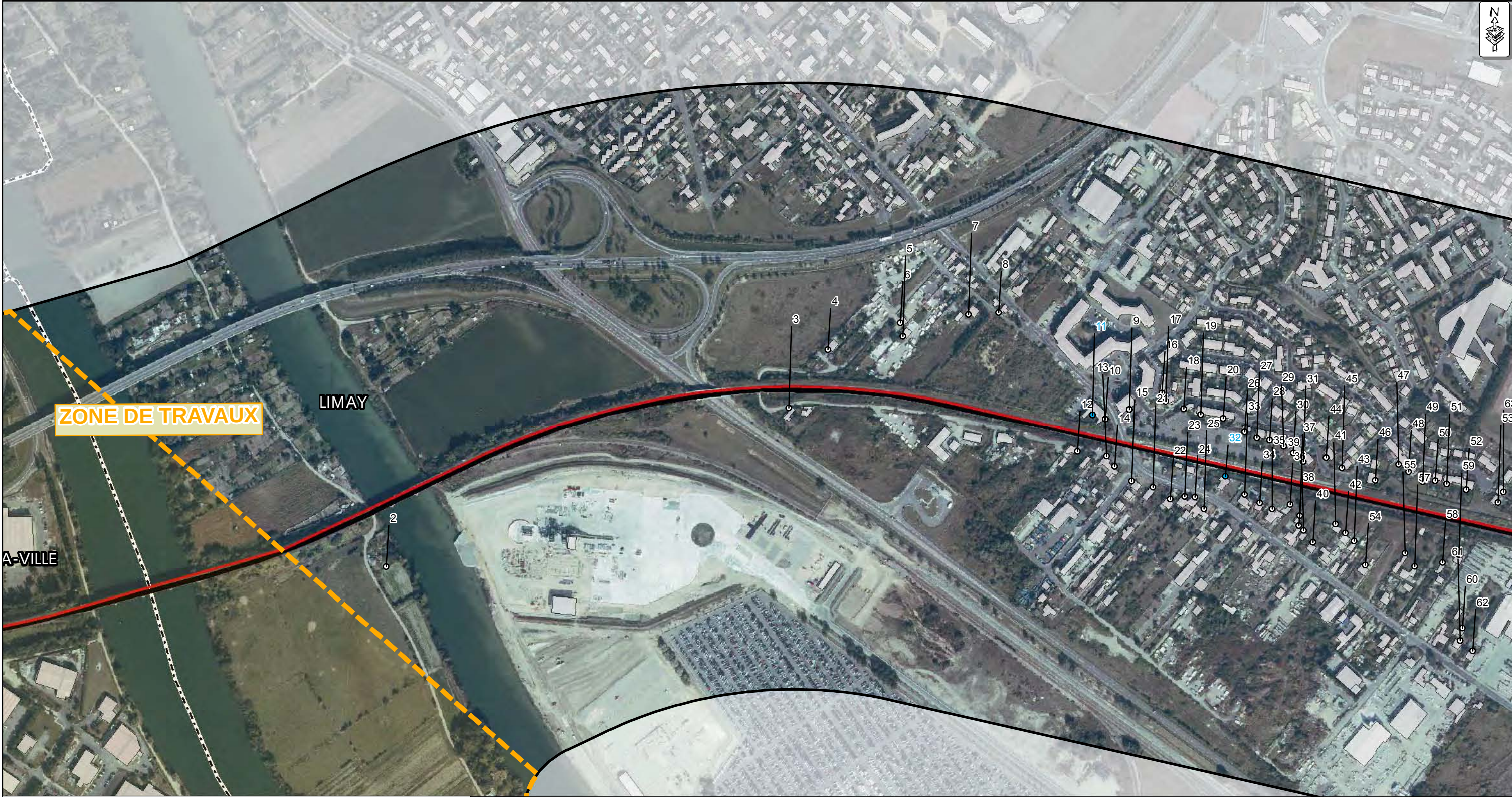
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



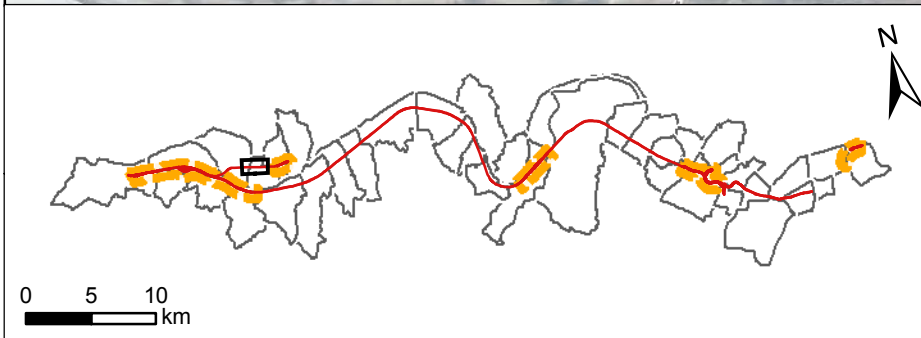
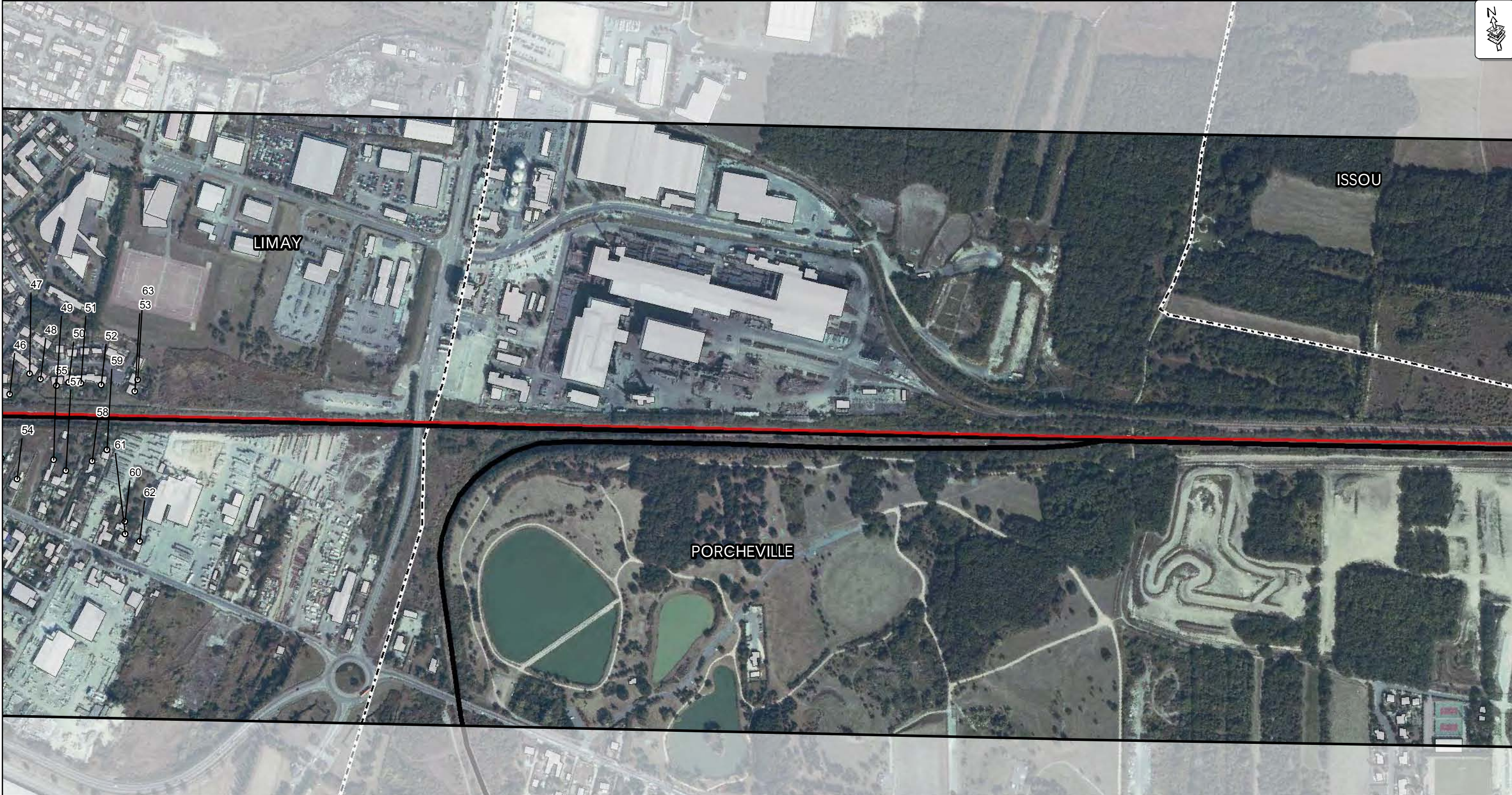
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



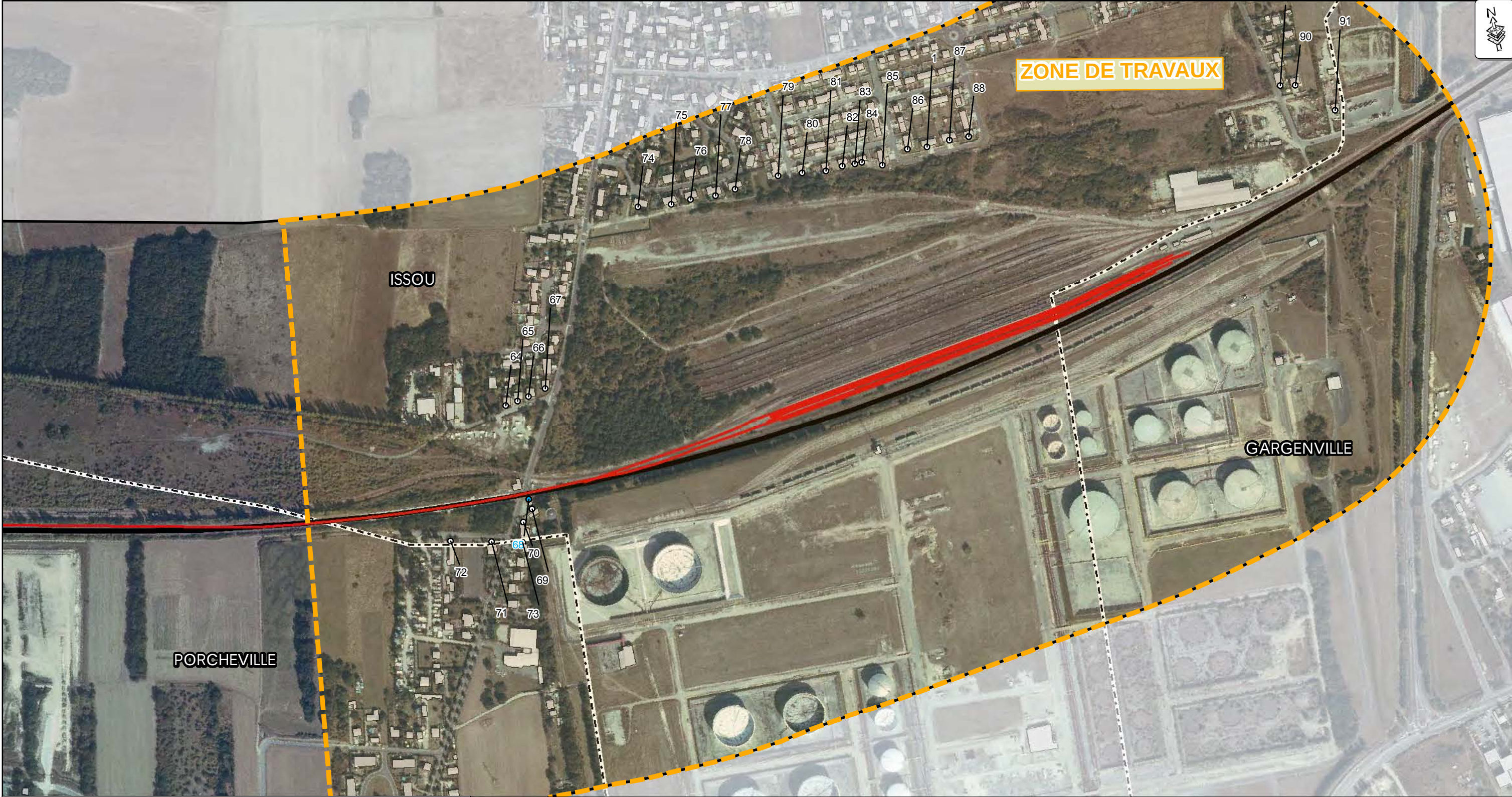
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires 395 PNB dû à Eole 395 PNB avec et sans Eole	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE ● ●

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



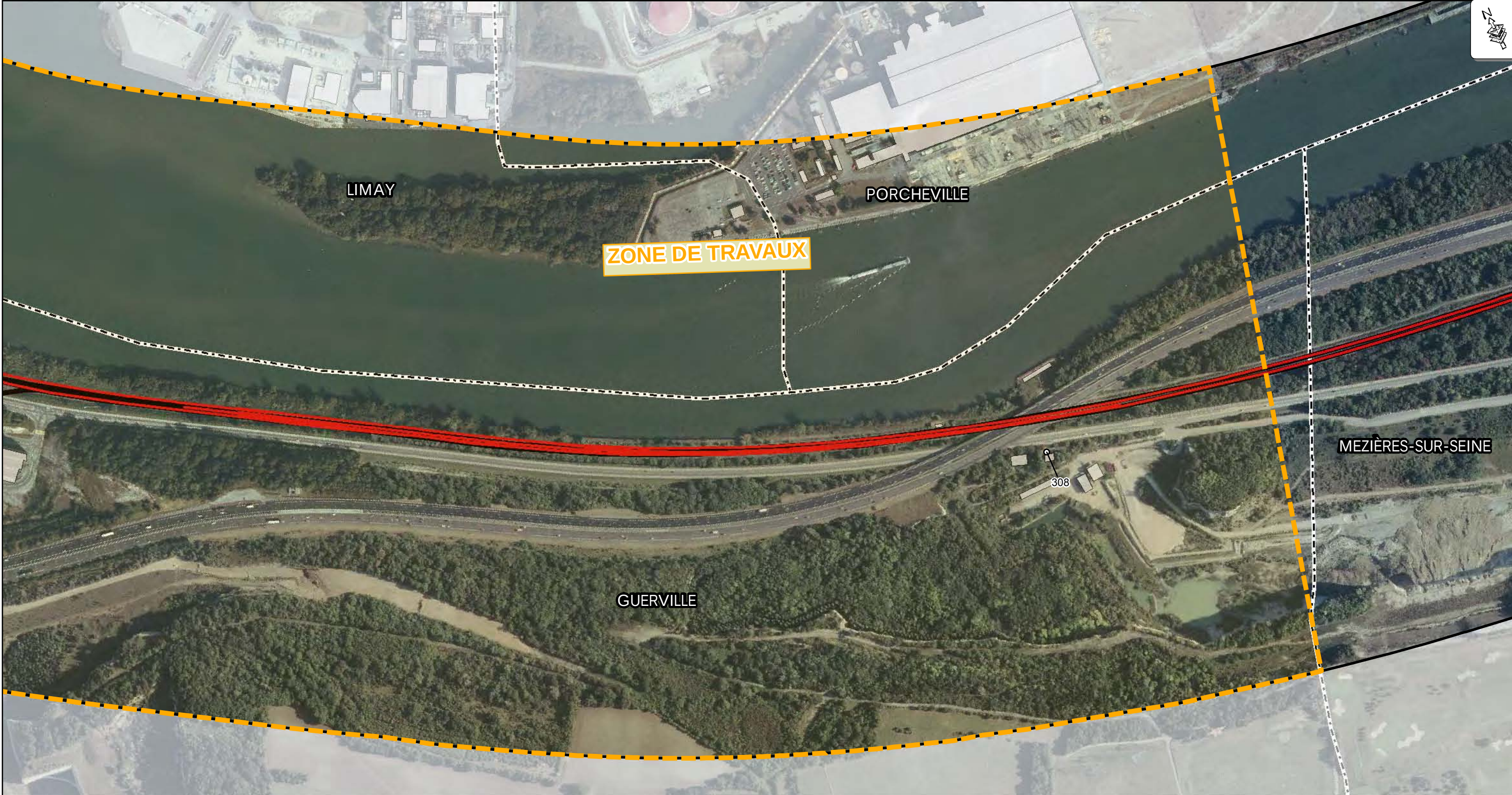
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



0 5 10 km

Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

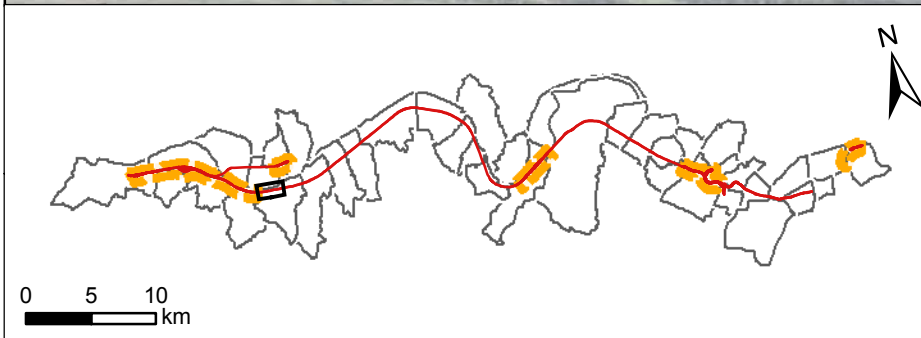
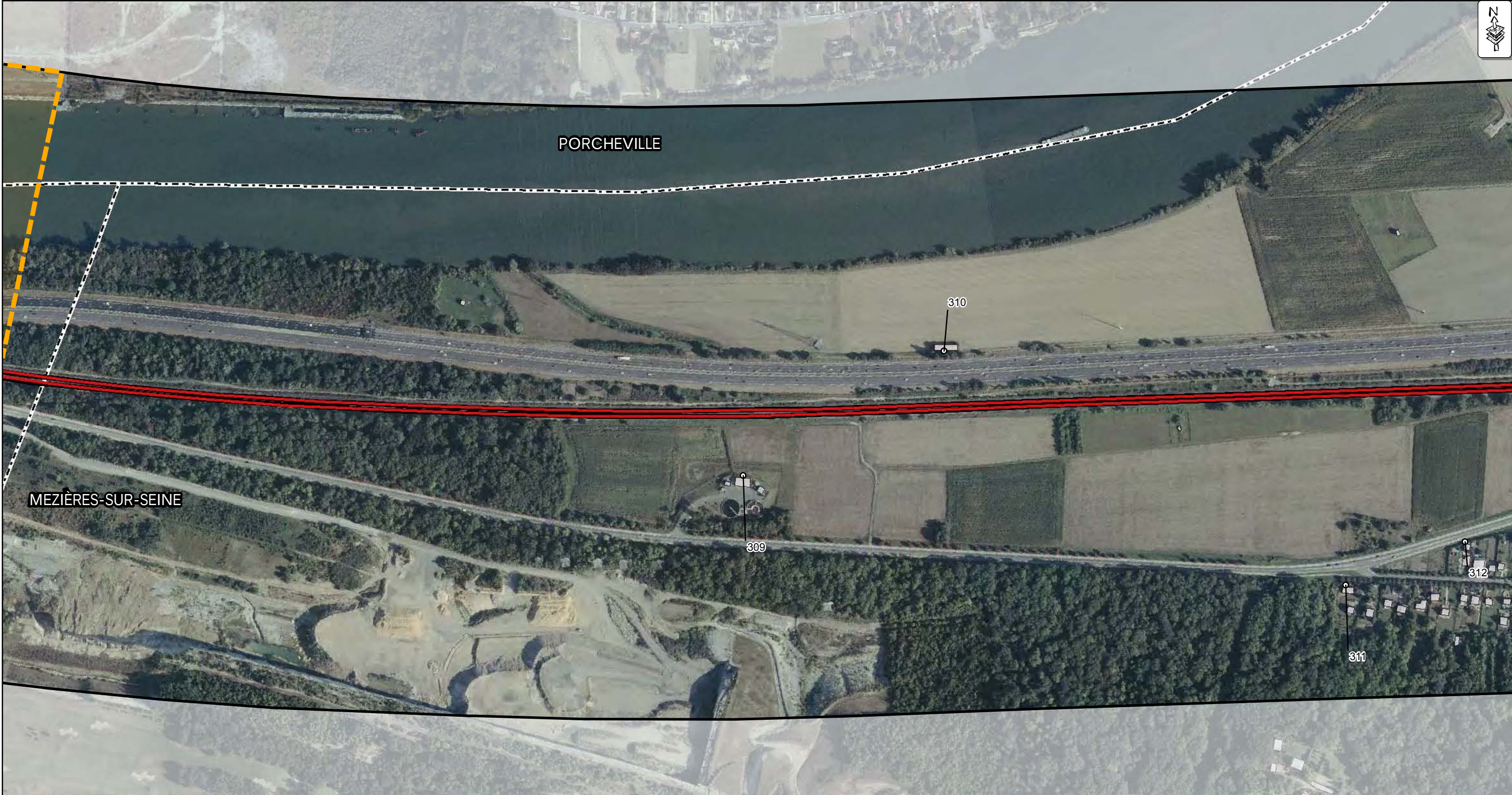
Zone d'étude

Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

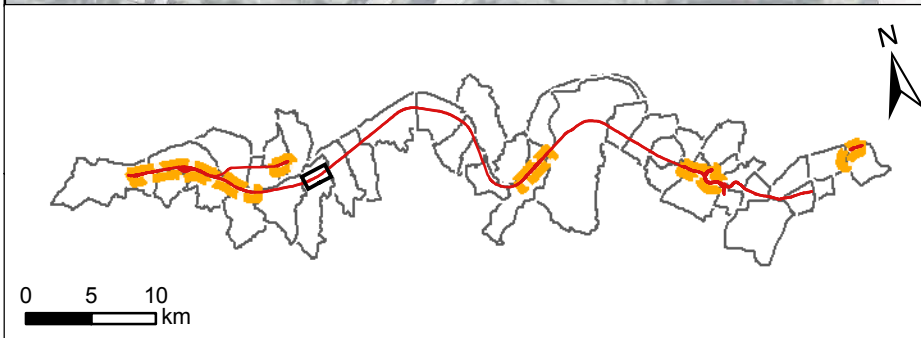
Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

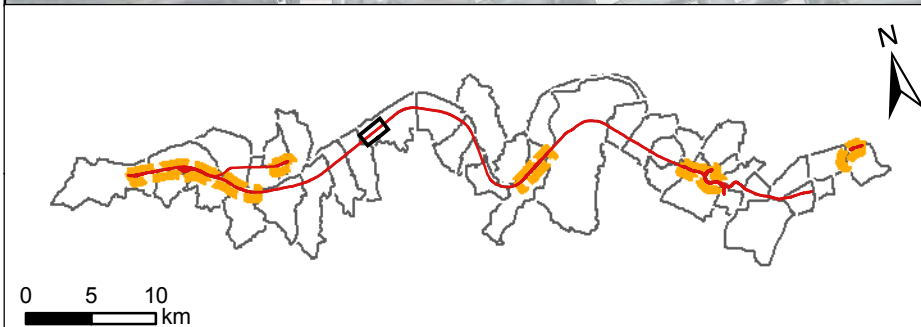
Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

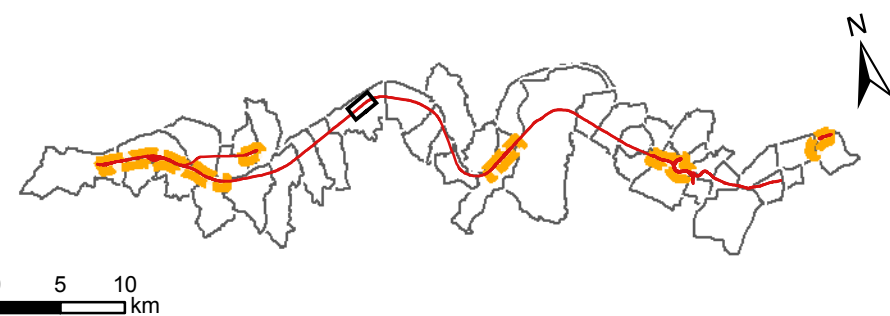
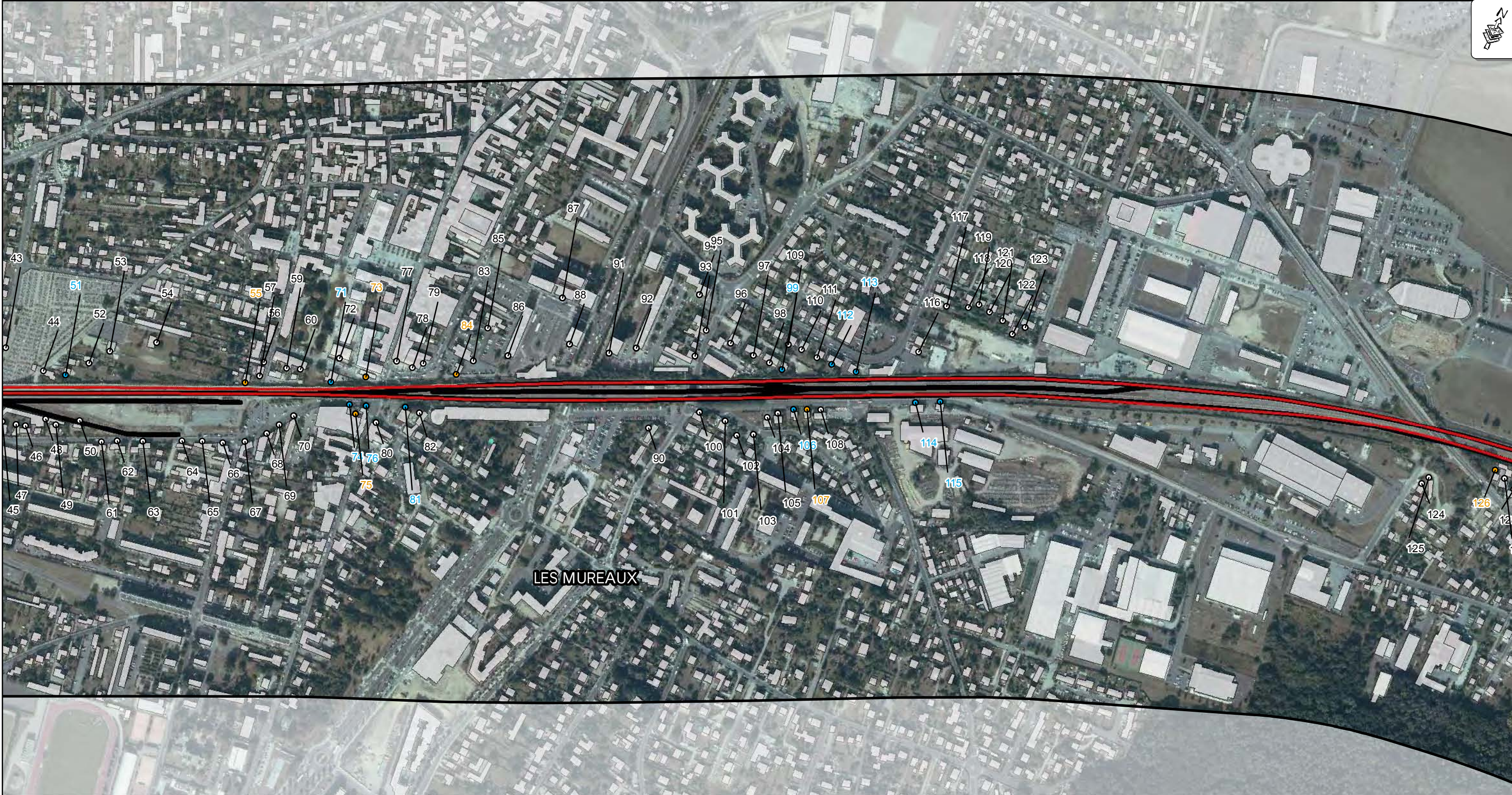
Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

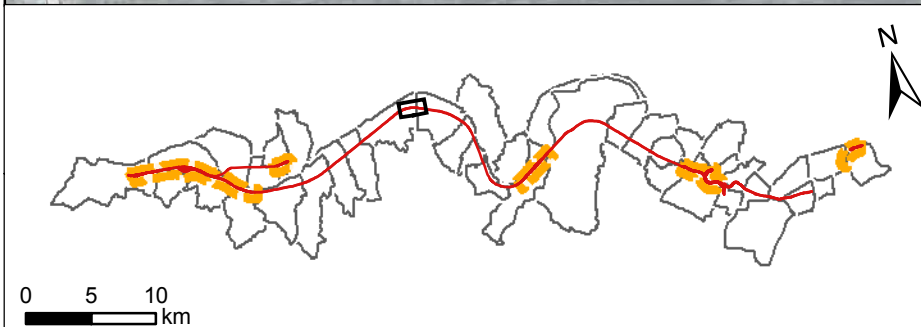
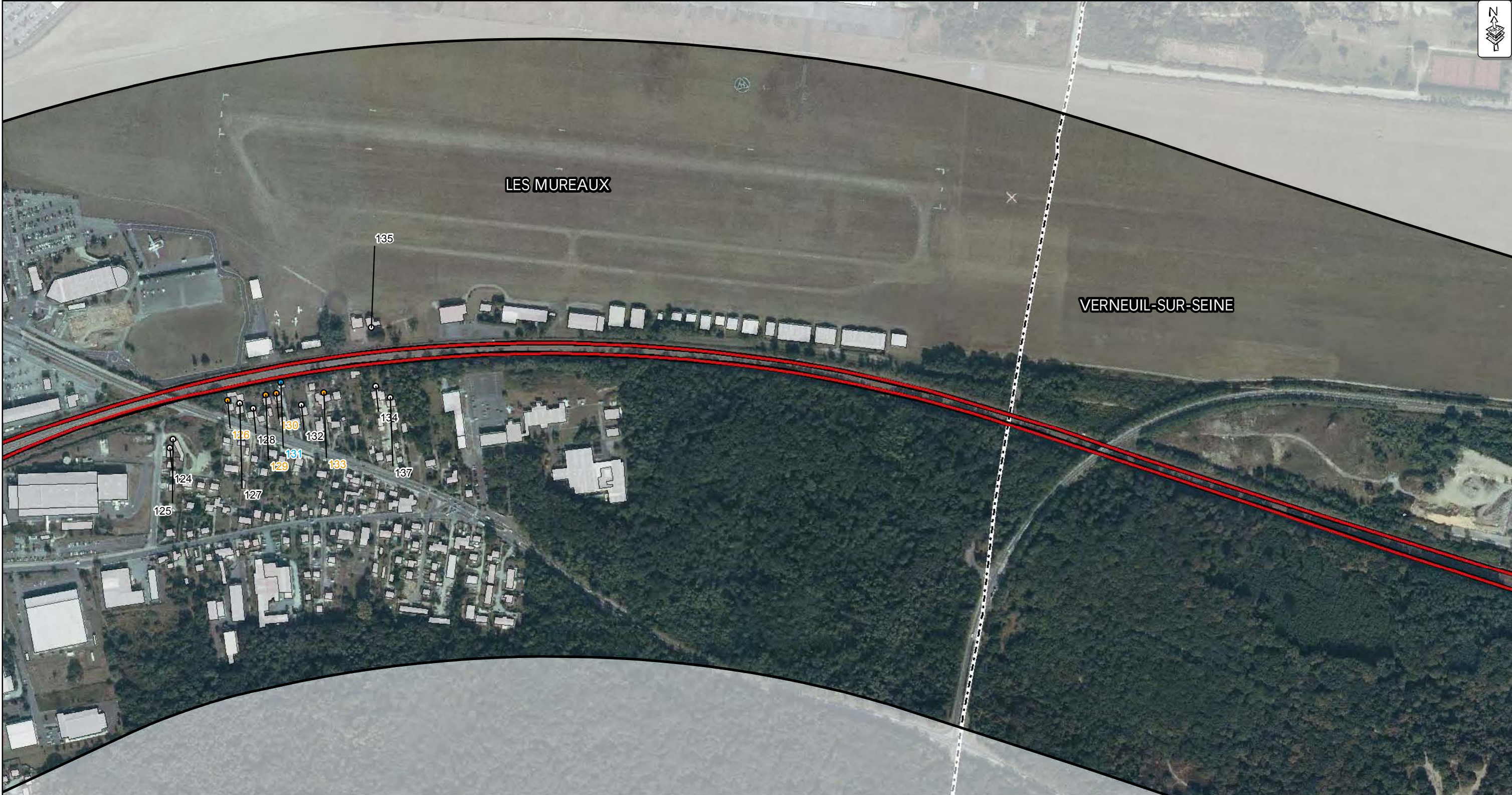
Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



0 5 10 km

Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude

Zone de travaux

Ecran acoustique

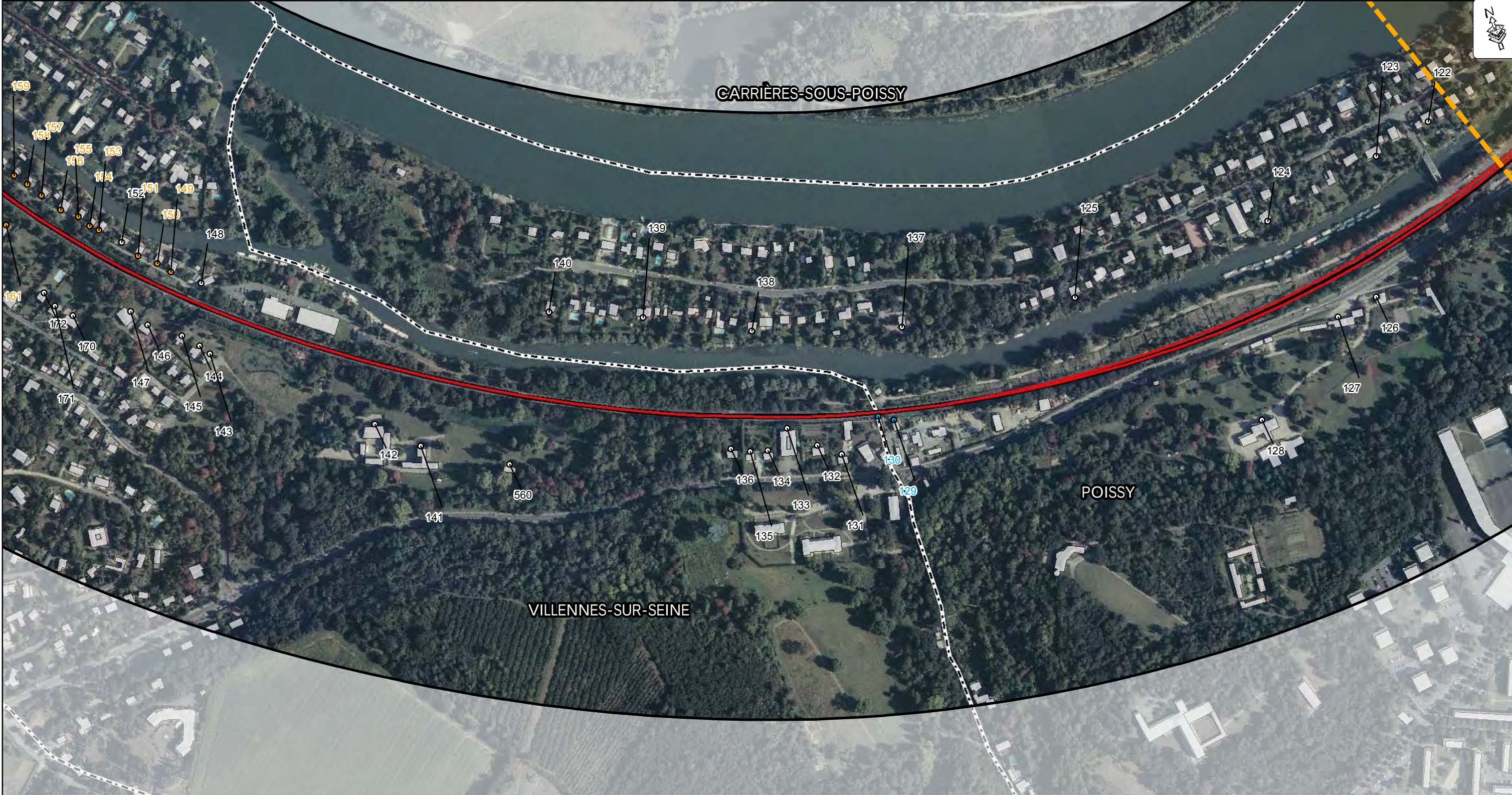
Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

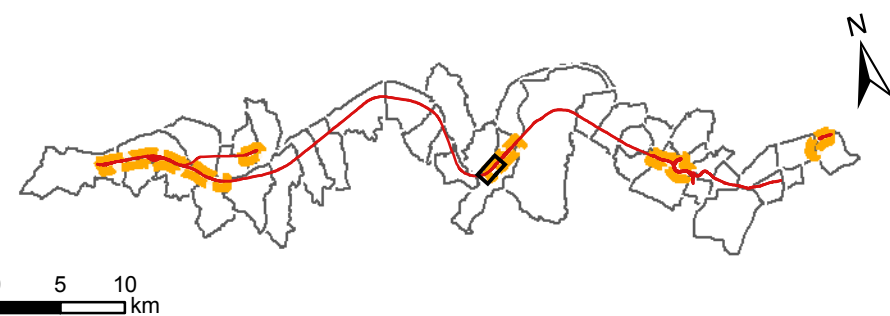
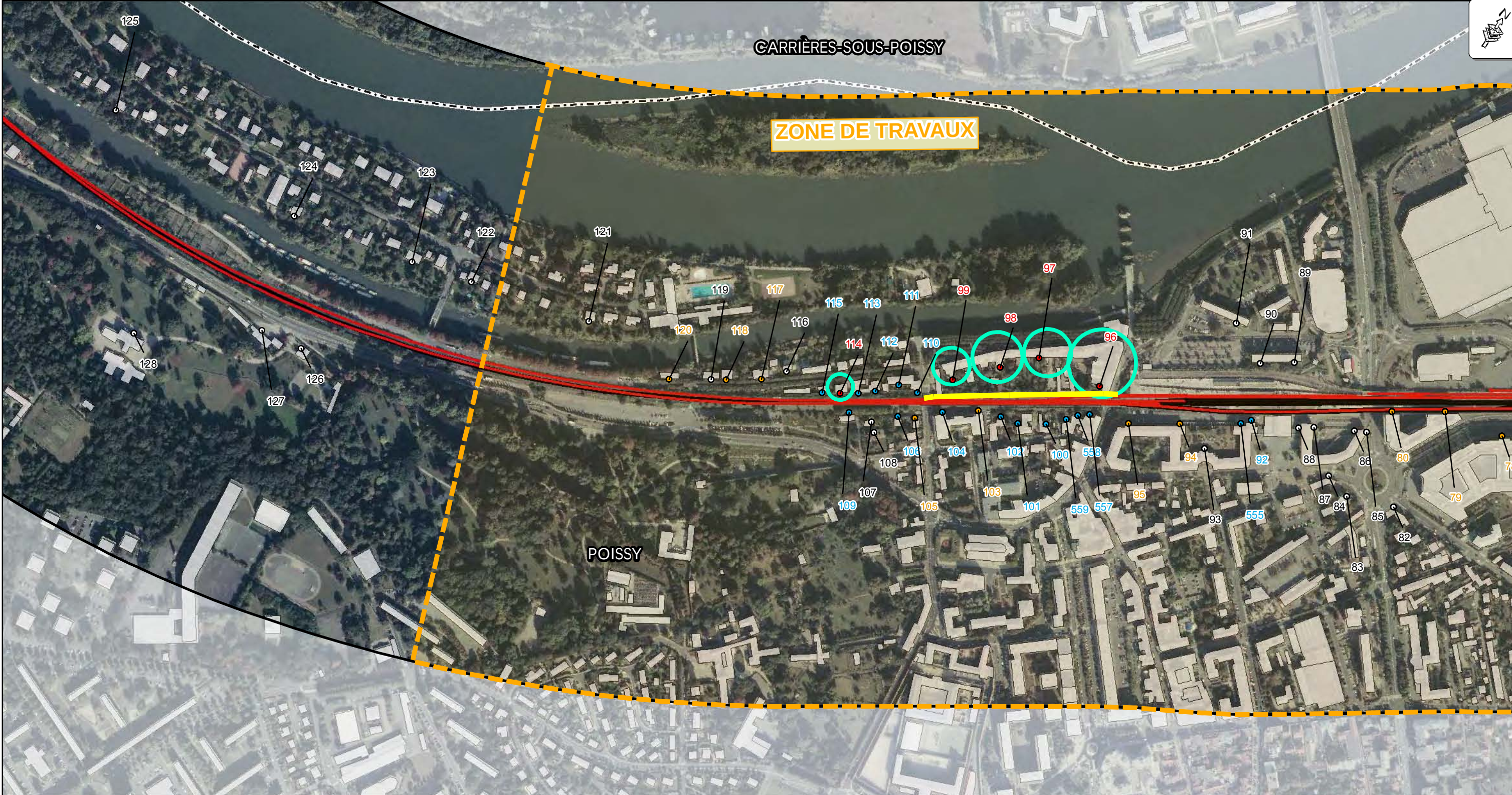
Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

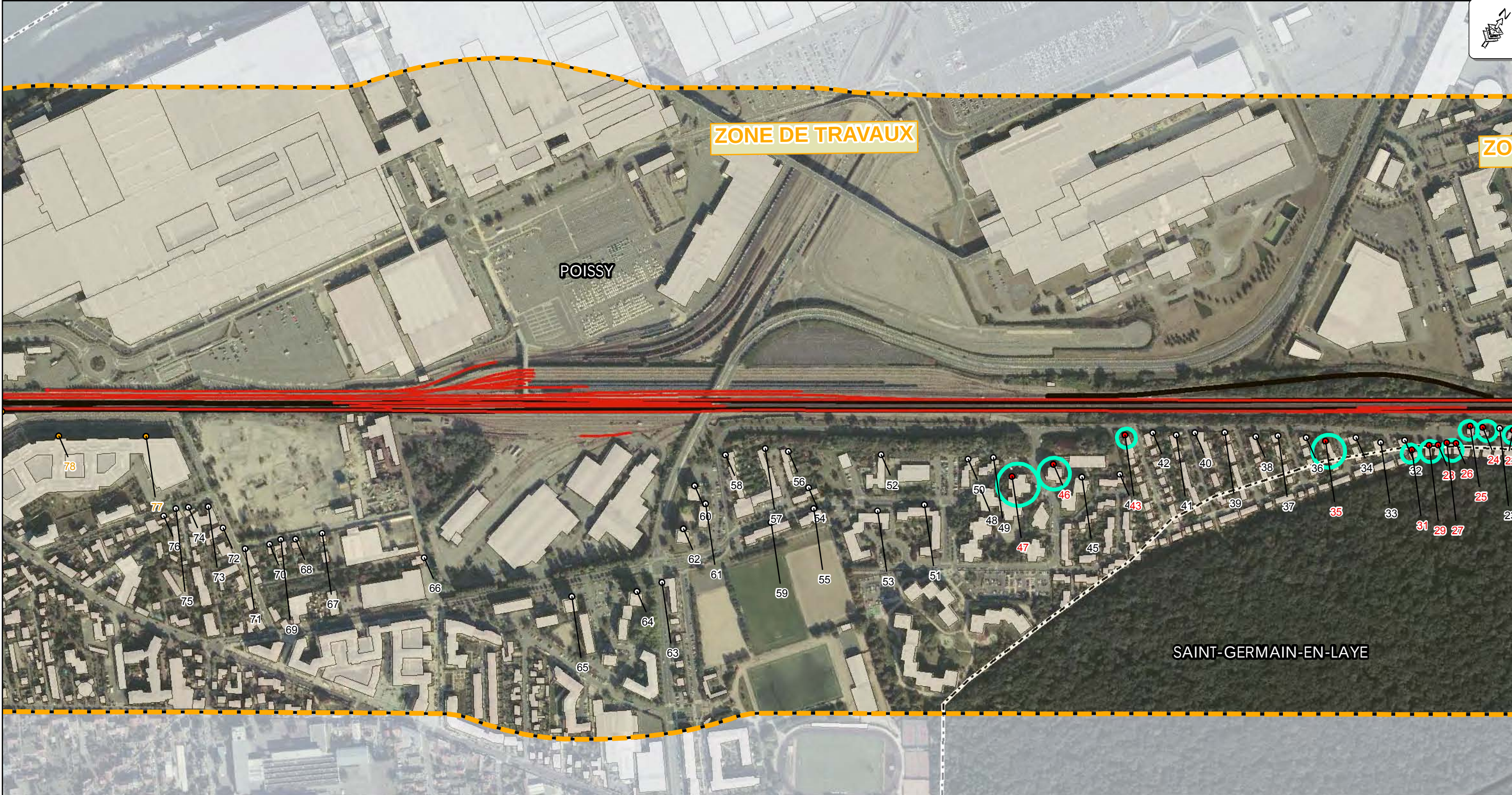
Habitation à protéger

Récepteur



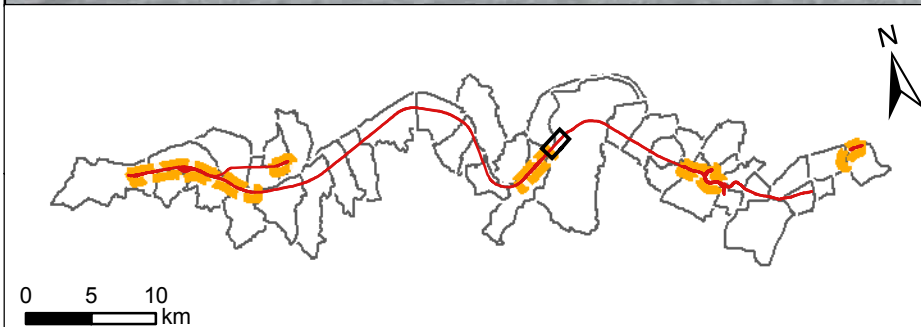
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



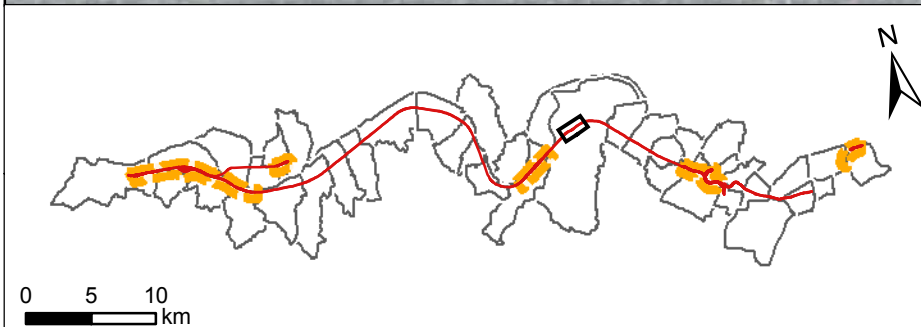
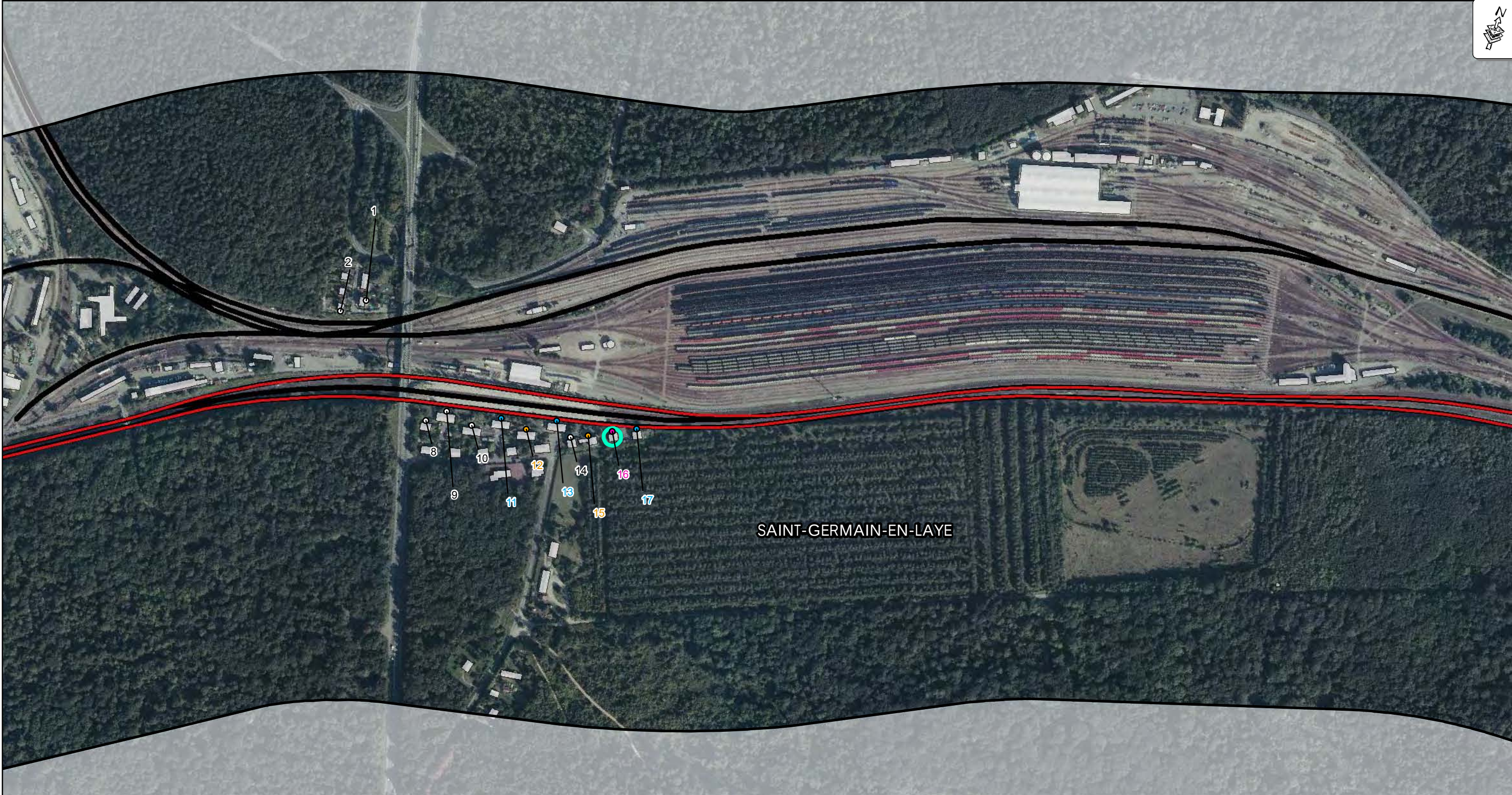
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

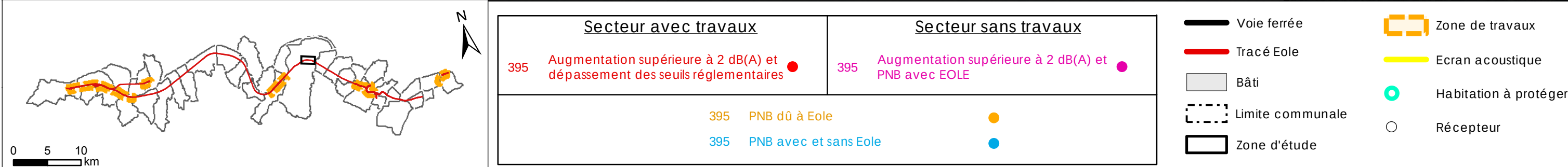
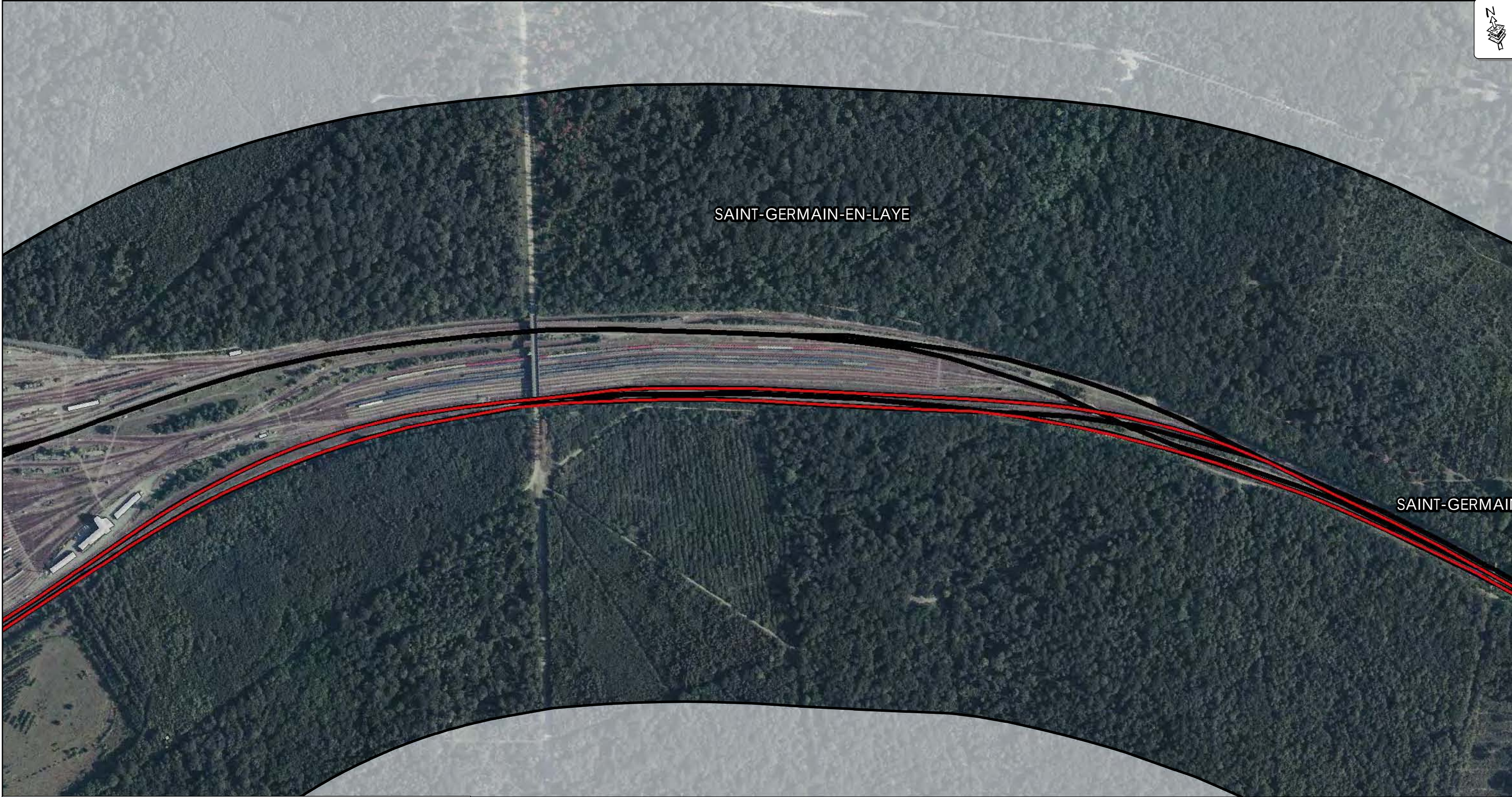
Limite communale

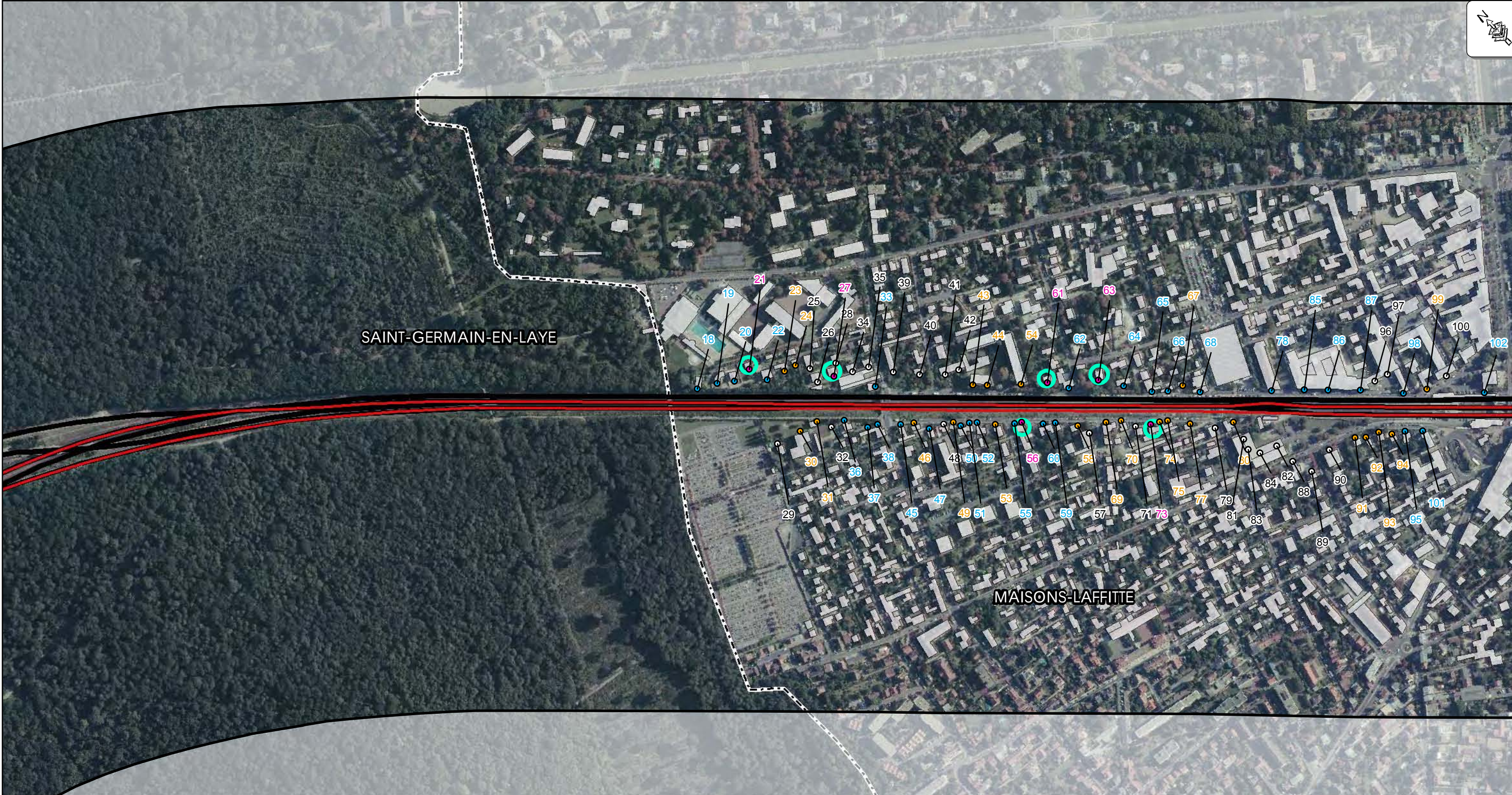
Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

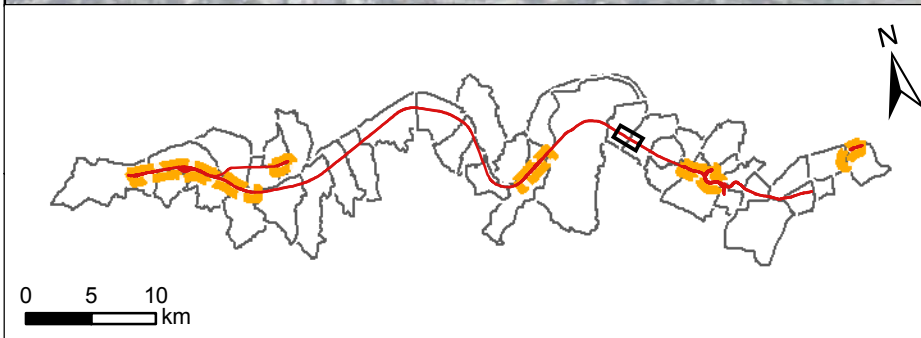
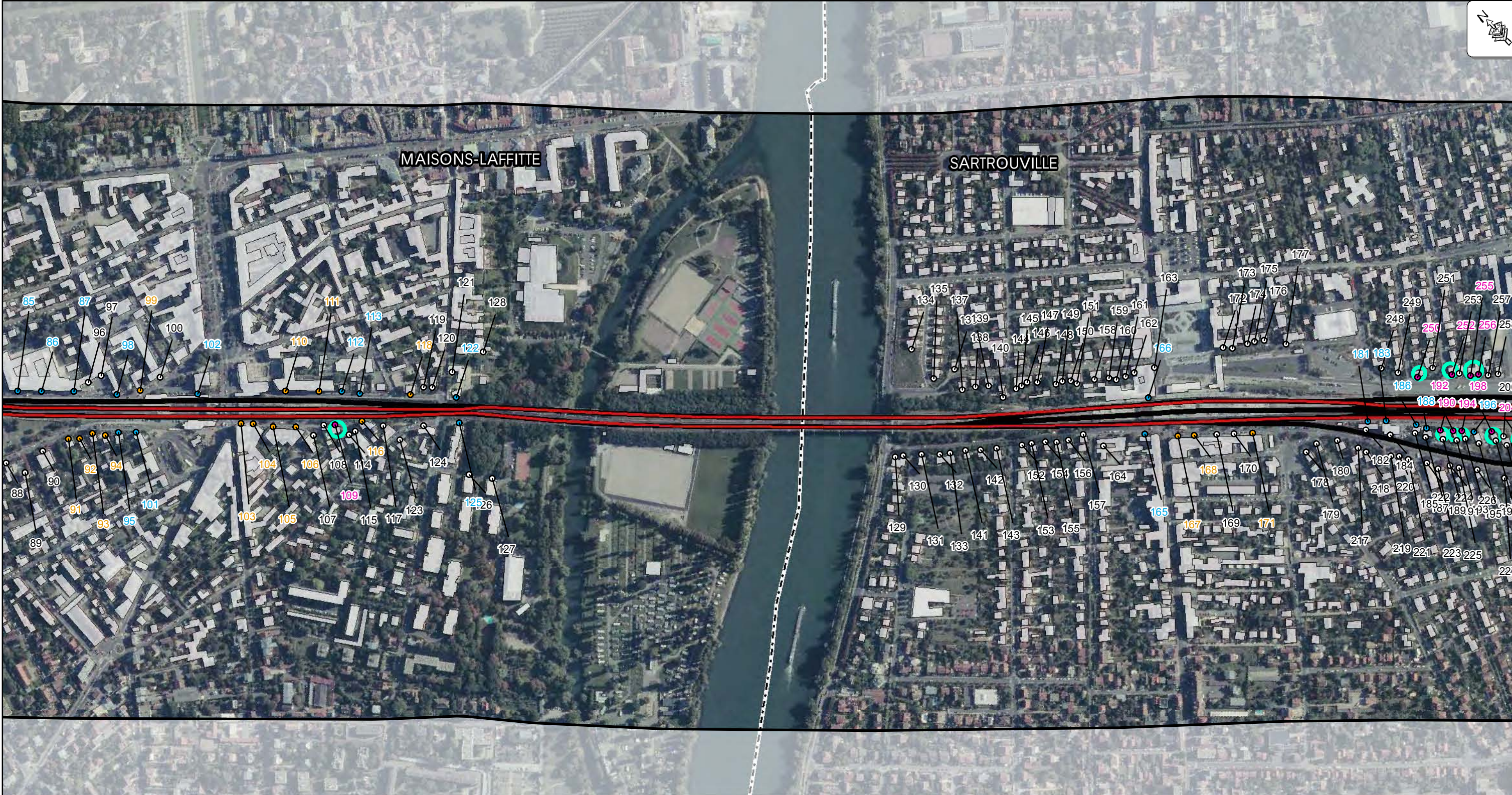
Récepteur





Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

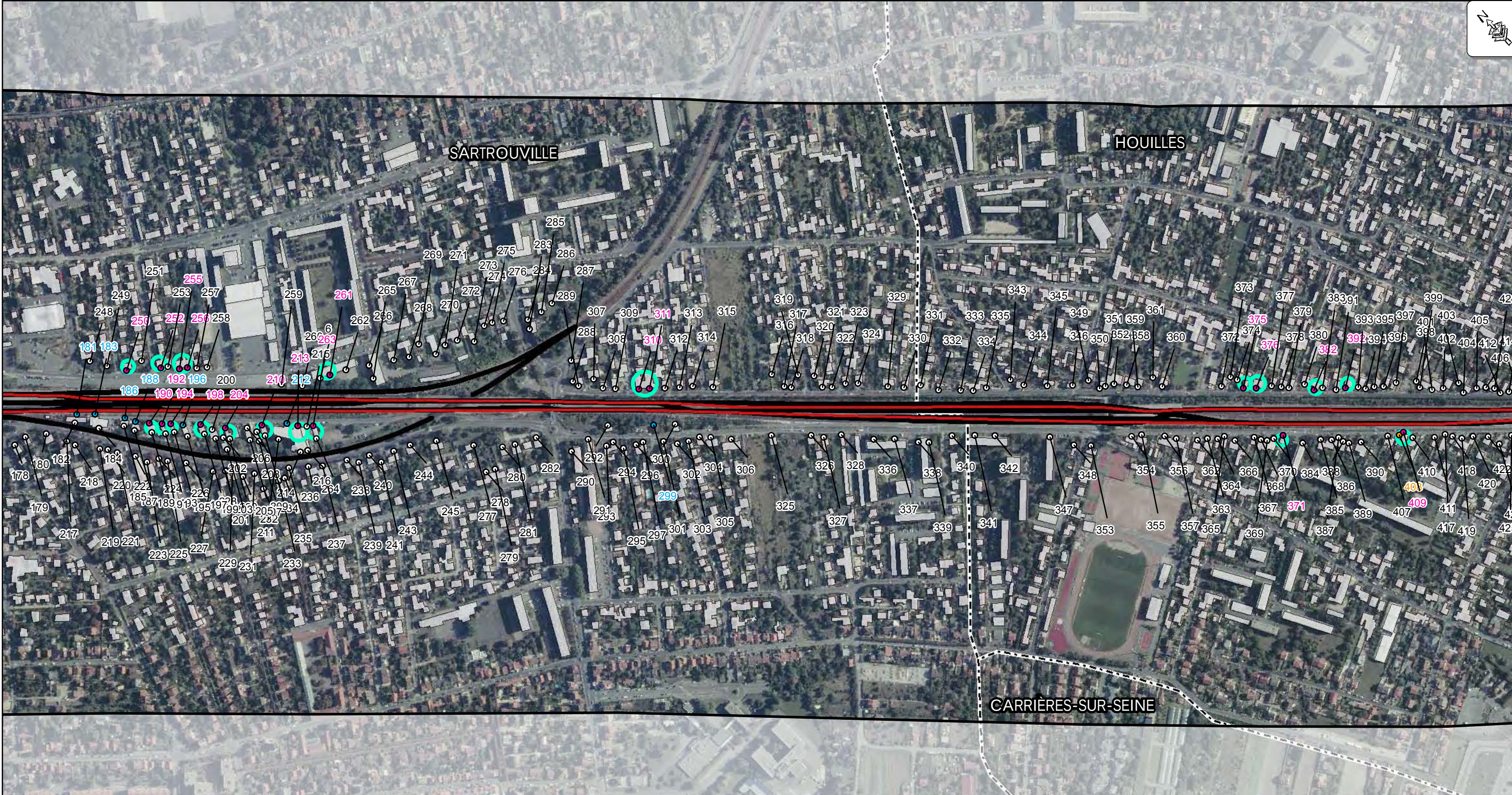
Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

Habitation à protéger

Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée

Tracé Eole

Bâti

Limite communale

Zone d'étude
- Zone de travaux

Ecran acoustique

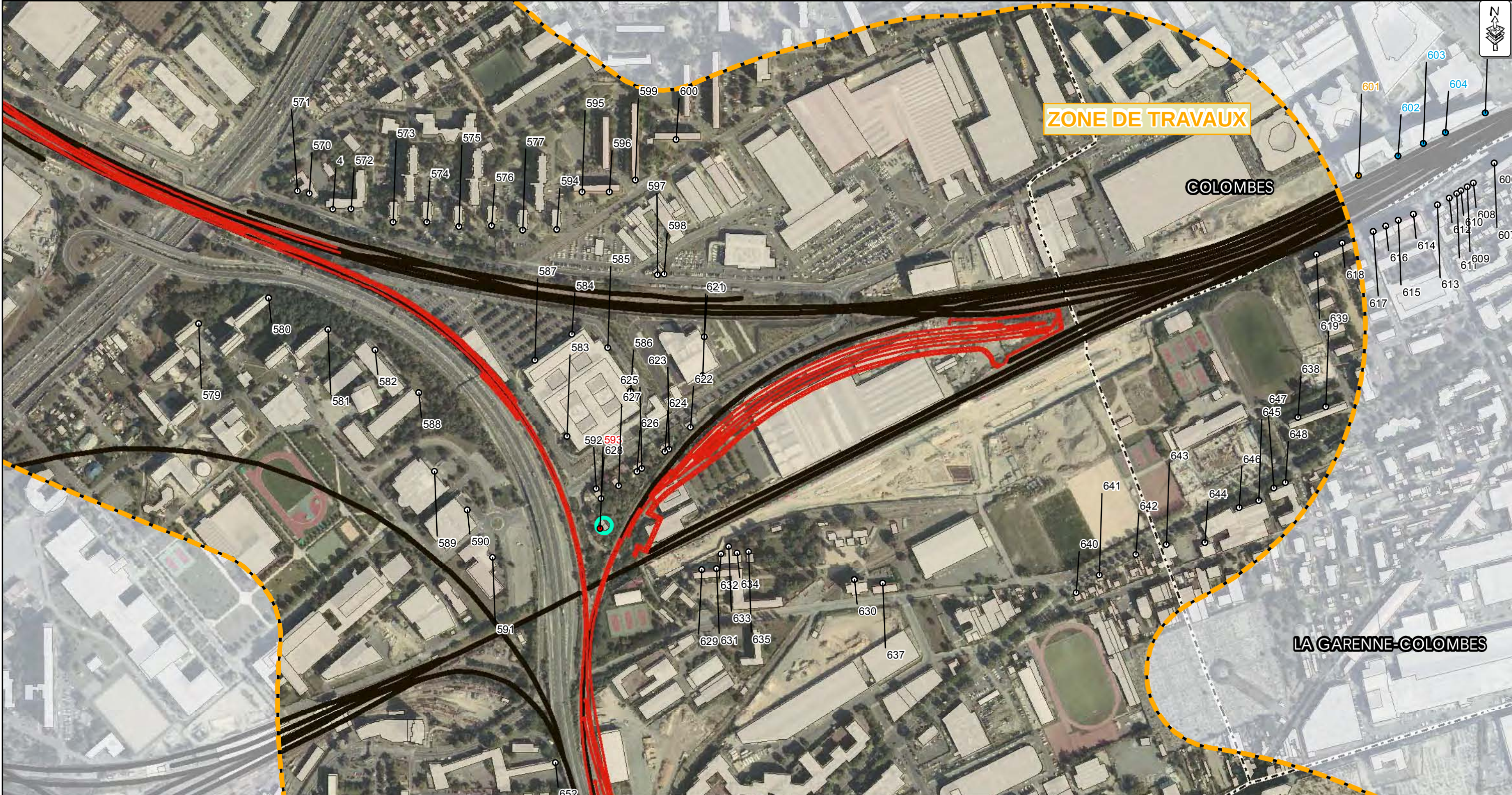
Habitation à protéger

Récepteur



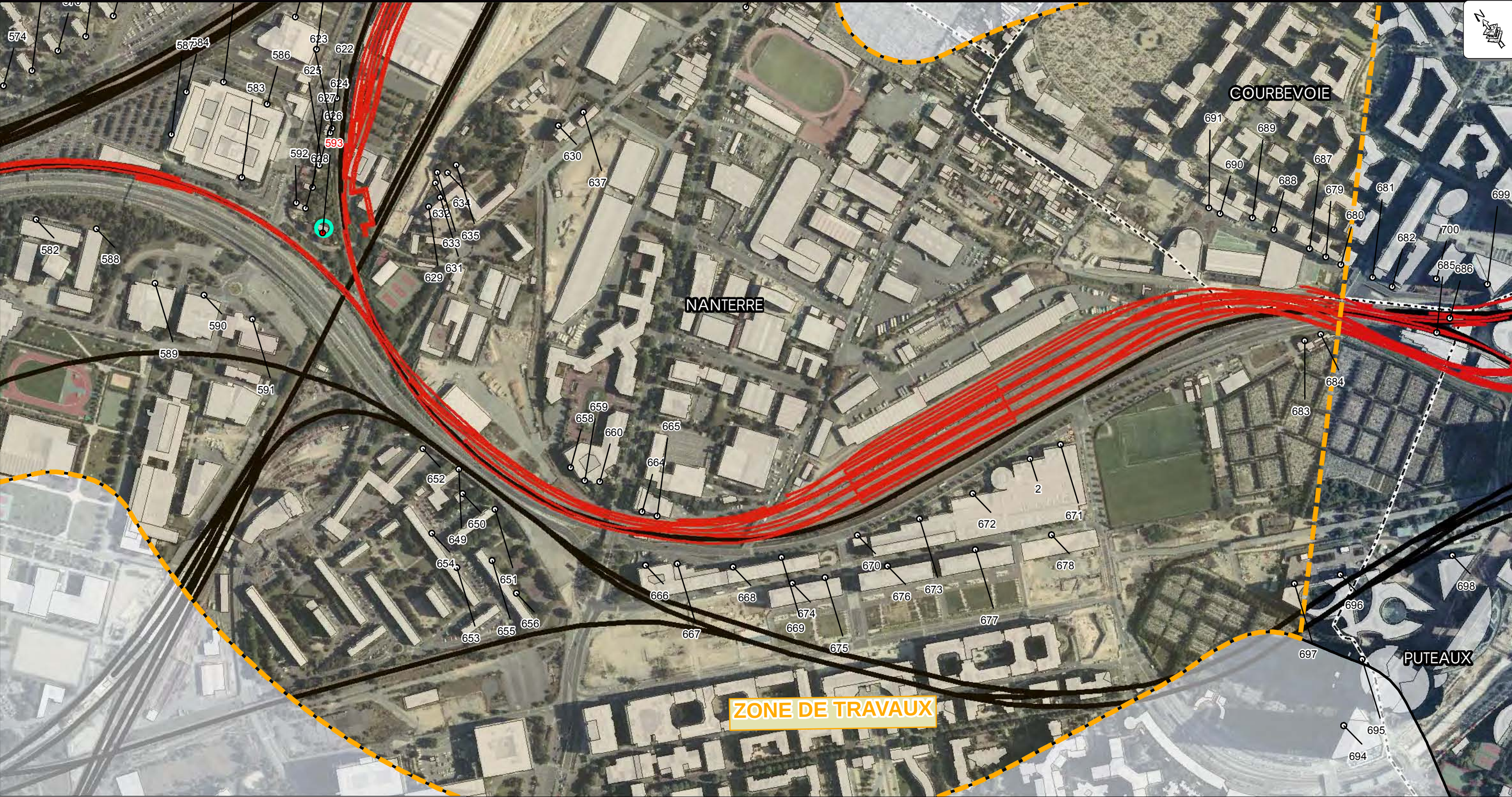
Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

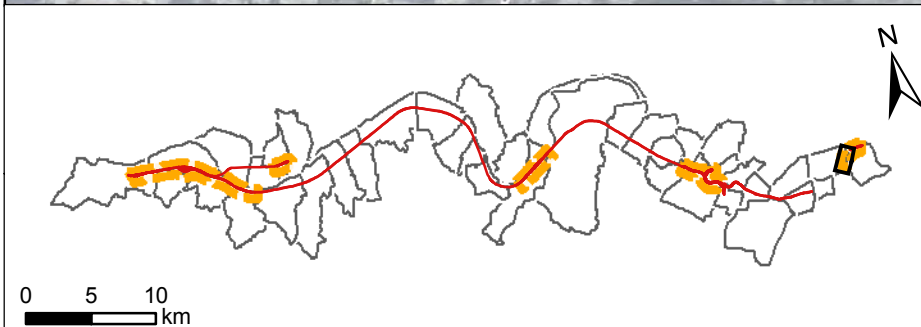
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur





Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur



Secteur avec travaux	Secteur sans travaux
395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et dépassement des seuils réglementaires	395 Augmentation supérieure à 2 dB(A) et PNB avec EOLE
395 PNB dû à Eole	
395 PNB avec et sans Eole	

- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Bâti
- Limite communale
- Zone d'étude
- Zone de travaux
- Ecran acoustique
- Habitation à protéger
- Récepteur

10.3. ANNEXE 3 : TABLEAUX DETAILLANT LE RESULTAT DES CALCULS SUR RECEPTEUR POUR LES SITUATIONS INITIALE, REFERENCE ET PROJET AVANT ET APRES PROTECTIONS

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 01	Bâtiment	13	Rdc	OUI	61.5	57.0	60.0	56.5	61.5	57.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	54	Rdc	NON	61.0	56.0	61.0	57.5	62.5	58.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	57	Rdc	NON	64.0	59.0	64.5	61.0	66.0	61.5	1.5	0.5
Planche 01		57	1	NON	65.5	60.5	66.0	62.0	67.5	63.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	58	Rdc	NON	64.0	59.0	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	59	Rdc	NON	63.5	59.0	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01		59	1	NON	65.0	60.5	65.5	62.0	67.0	62.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	60	Rdc	NON	65.0	59.5	63.0	59.5	64.5	60.0	1.5	0.5
Planche 01		60	1	NON	66.0	60.5	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	61	Rdc	NON	64.0	59.0	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	62	Rdc	NON	63.5	58.5	63.5	60.0	65.0	61.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	63	Rdc	NON	64.0	59.5	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01		63	1	NON	66.5	61.5	66.0	62.5	67.5	63.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	64	Rdc	NON	66.0	60.5	65.5	62.0	67.0	62.5	1.5	0.5
Planche 01		64	1	NON	67.5	62.5	67.0	63.5	68.5	64.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	65	Rdc	NON	65.5	60.5	65.5	62.0	67.0	62.5	1.5	0.5
Planche 01		65	1	NON	68.0	62.5	67.5	64.0	69.0	64.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	66	Rdc	NON	65.5	61.0	66.0	62.5	67.5	63.0	1.5	0.5
Planche 01		66	1	NON	67.5	62.5	67.5	64.0	69.0	64.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	67	Rdc	NON	65.0	60.0	65.0	61.5	66.5	62.0	1.5	0.5
Planche 01		67	1	NON	66.0	61.0	65.5	62.0	67.0	63.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	68	Rdc	NON	64.5	59.5	64.5	61.0	66.0	61.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	69	Rdc	NON	65.0	60.0	65.5	61.5	67.0	62.5	1.5	1.0
Planche 01		69	1	NON	66.5	61.5	67.0	63.5	68.5	64.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	70	Rdc	NON	64.5	59.5	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	71	Rdc	NON	65.5	60.5	65.5	62.0	67.0	62.5	1.5	0.5
Planche 01		71	1	NON	68.5	63.5	69.0	65.0	70.5	66.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	72	Rdc	NON	64.0	59.0	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	73	Rdc	NON	65.5	60.5	66.0	62.0	67.5	62.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	74	Rdc	NON	67.0	62.0	67.5	64.0	69.0	64.5	1.5	0.5
Planche 01		74	1	NON	70.5	65.5	71.0	67.0	72.5	68.0	1.5	1.0
Planche 01		74	2	NON	72.0	66.5	72.5	68.5	74.0	69.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	75	Rdc	NON	67.0	62.0	67.5	63.5	69.0	64.5	1.5	1.0
Planche 01		75	1	NON	71.5	66.0	72.0	68.0	73.5	68.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	76	Rdc	NON	67.5	62.5	68.0	64.0	69.5	65.0	1.5	1.0
Planche 01		76	1	NON	72.0	67.0	72.5	68.5	74.0	69.0	1.5	0.5
Planche 01		76	2	NON	73.0	68.0	73.5	69.5	75.0	70.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	77	Rdc	NON	66.5	61.5	66.5	63.0	68.0	63.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	78	Rdc	NON	66.5	61.5	67.0	63.5	68.5	64.0	1.5	0.5
Planche 01		78	1	NON	70.0	65.0	70.5	66.5	72.0	67.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	79	Rdc	NON	67.0	62.5	67.5	64.0	69.0	64.5	1.5	0.5
Planche 01		79	1	NON	71.0	66.0	71.5	67.5	73.0	68.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	80	Rdc	NON	70.0	65.0	70.0	66.5	71.5	67.0	1.5	0.5
Planche 01		80	1	NON	74.5	69.0	75.0	71.0	76.5	71.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	81	Rdc	NON	67.0	62.0	67.0	63.5	68.5	64.0	1.5	0.5
Planche 01		81	1	NON	70.5	65.0	70.5	66.5	72.0	67.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	82	Rdc	NON	69.5	64.5	69.5	66.0	71.0	66.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	83	Rdc	NON	71.0	66.0	71.0	67.5	72.5	68.0	1.5	0.5
Planche 01		83	1	NON	72.5	67.5	73.0	69.0	74.5	69.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	84	Rdc	NON	68.0	63.0	68.0	64.5	69.5	65.0	1.5	0.5
Planche 01		84	1	NON	70.5	65.5	70.5	66.5	72.5	67.5	2.0	1.0
Planche 01	Bâtiment	85	Rdc	NON	68.5	64.0	68.5	65.5	70.0	66.0	1.5	0.5
Planche 01		85	1	NON	71.0	66.0	71.5	67.5	73.0	68.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	86	Rdc	NON	64.5	60.0	64.5	61.0	66.0	62.0	1.5	1.0
Planche 01		86	1	NON	68.0	63.0	68.0	64.5	70.0	65.0	2.0	0.5
Planche 01	Bâtiment	87	Rdc	NON	63.0	58.0	62.0	59.0	64.0	60.0	2.0	1.0
Planche 01	Bâtiment	88	Rdc	NON	63.0	58.5	61.5	58.5	63.0	59.5	1.5	1.0
Planche 01		88	1	NON	67.0	62.0	67.0	63.5	68.5	64.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	89	Rdc	NON	72.0	67.0	72.0	68.5	74.0	69.0	2.0	0.5
Planche 01		89	1	NON	73.5	68.0	74.0	70.0	75.5	70.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	90	Rdc	NON	63.0	58.5	62.5	59.0	64.0	60.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	91	Rdc	NON	63.0	58.5	62.5	59.5	64.0	60.0	1.5	0.5
Planche 01		91	1	NON	69.0	64.0	69.5	65.5	71.0	66.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	92	Rdc	NON	67.0	62.0	67.5	63.5	69.0	64.0	1.5	0.5
Planche 01		92	1	NON	70.5	65.0	70.5	66.5	72.0	67.5	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 01	Bâtiment	93	Rdc	NON	64.5	60.0	65.0	61.5	66.5	62.0	1.5	0.5
Planche 01		93	1	NON	67.5	62.5	67.5	64.0	69.0	64.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	94	Rdc	NON	66.0	61.0	66.0	62.0	67.5	62.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	95	Rdc	NON	69.0	63.5	69.5	65.5	71.0	66.0	1.5	0.5
Planche 01		95	1	NON	72.0	67.0	72.5	68.5	74.0	69.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	96	Rdc	NON	64.0	59.0	64.0	60.0	65.5	60.5	1.5	0.5
Planche 01		96	1	NON	66.5	61.0	66.0	62.5	67.5	63.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	97	Rdc	NON	64.5	59.5	65.0	61.0	66.5	62.0	1.5	1.0
Planche 01		97	1	NON	67.5	62.5	68.0	64.0	69.5	64.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	98	Rdc	NON	63.5	58.5	64.0	60.0	65.5	61.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	99	Rdc	NON	63.0	58.0	63.0	59.5	64.5	60.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	100	Rdc	NON	62.5	57.5	62.5	59.0	64.0	59.5	1.5	0.5
Planche 01		100	1	NON	66.5	61.5	67.0	63.0	68.5	64.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	101	Rdc	NON	62.0	57.5	62.0	58.5	63.5	59.0	1.5	0.5
Planche 01		101	1	NON	66.5	61.5	66.5	63.0	68.0	63.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	102	Rdc	NON	62.0	57.0	61.5	58.0	63.0	58.5	1.5	0.5
Planche 01		102	1	NON	65.0	60.0	64.5	61.0	66.0	62.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	103	Rdc	NON	62.0	57.0	61.0	57.5	62.5	58.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	104	Rdc	NON	62.5	57.5	62.5	59.0	64.0	59.5	1.5	0.5
Planche 01		104	1	NON	66.5	61.5	66.5	63.0	68.5	63.5	2.0	0.5
Planche 01	Bâtiment	105	Rdc	NON	62.5	58.0	62.5	59.0	64.5	60.0	2.0	1.0
Planche 01	Bâtiment	106	Rdc	NON	63.0	58.0	63.0	59.0	64.5	60.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	107	Rdc	NON	62.5	57.5	62.5	59.0	64.0	59.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	108	Rdc	NON	62.0	57.0	61.5	58.0	63.0	58.5	1.5	0.5
Planche 01		108	1	NON	65.5	60.5	65.5	62.0	67.0	62.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	109	Rdc	NON	59.5	55.0	58.0	55.0	59.5	55.5	1.5	0.5
Planche 01		109	1	NON	62.5	58.0	62.0	59.0	64.0	59.5	2.0	0.5
Planche 01	Bâtiment	111	Rdc	NON	62.5	58.0	61.0	58.0	62.5	59.0	1.5	1.0
Planche 01		111	1	NON	66.0	61.0	65.5	61.5	67.0	62.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	113	Rdc	OUI	60.0	55.0	59.0	55.5	60.5	56.0	1.5	0.5
Planche 01		113	1	OUI	64.5	59.5	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	114	Rdc	OUI	67.0	61.5	67.0	63.0	68.5	64.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	115	Rdc	OUI	67.5	62.5	67.5	63.5	69.0	64.5	1.5	1.0
Planche 01		115	1	OUI	69.5	64.5	69.5	65.5	71.0	66.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	116	Rdc	OUI	67.5	63.0	67.5	64.5	69.0	65.0	1.5	0.5
Planche 01		116	1	OUI	70.5	65.5	71.0	67.0	72.5	67.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	117	Rdc	OUI	64.0	59.0	63.0	60.0	64.5	60.5	1.5	0.5
Planche 01		117	1	OUI	69.5	64.0	69.5	65.5	71.0	66.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	118	Rdc	OUI	67.5	63.0	67.5	64.5	69.0	65.0	1.5	0.5
Planche 01		118	1	OUI	70.5	65.5	71.0	67.0	72.5	67.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	119	Rdc	OUI	64.0	59.5	63.5	60.0	65.0	61.0	1.5	1.0
Planche 01		119	1	OUI	68.5	63.5	68.5	64.5	70.0	65.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	120	Rdc	OUI	68.0	63.5	68.0	65.0	69.5	65.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	121	Rdc	OUI	67.5	63.0	67.5	64.0	69.0	65.0	1.5	1.0
Planche 01		121	1	OUI	71.0	65.5	71.0	67.0	72.5	67.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	122	Rdc	OUI	63.0	58.0	62.5	59.0	64.0	60.0	1.5	1.0
Planche 01		122	1	OUI	67.0	61.5	67.0	63.0	68.5	64.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	123	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.5	59.0	64.0	59.5	1.5	0.5
Planche 01		123	1	OUI	66.0	61.0	66.0	62.0	67.5	63.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	124	Rdc	OUI	60.5	55.5	60.5	57.0	61.5	57.5	1.0	0.5
Planche 01		124	1	OUI	63.0	58.0	63.0	59.0	64.5	59.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	125	Rdc	OUI	60.5	56.0	59.5	56.5	61.0	57.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	126	Rdc	OUI	61.0	56.5	61.0	57.5	62.0	58.0	1.0	0.5
Planche 01		126	1	OUI	63.5	58.5	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	127	Rdc	OUI	60.5	55.5	60.0	57.0	61.5	57.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	128	Rdc	OUI	60.5	55.5	60.0	57.0	61.5	57.5	1.5	0.5
Planche 01		128	1	OUI	62.5	57.0	62.0	58.5	63.5	59.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	129	Rdc	OUI	60.0	55.0	59.0	56.0	60.5	56.5	1.5	0.5
Planche 01		129	1	OUI	62.0	56.5	61.5	57.5	63.0	58.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	130	Rdc	OUI	61.0	55.5	55.0	52.0	56.0	52.5	1.0	0.5
Planche 01		130	1	OUI	63.0	57.5	56.0	52.0	57.5	53.0	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	131	Rdc	OUI	59.0	54.5	58.5	56.0	60.0	56.5	1.5	0.5
Planche 01		131	1	OUI	61.0	56.0	60.5	56.5	61.5	57.0	1.0	0.5
Planche 01	Bâtiment	132	Rdc	OUI	69.0	64.0	69.0	65.5	70.5	66.0	1.5	0.5
Planche 01		132	1	OUI	71.5	66.0	72.0	67.5	73.5	68.5	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 01	Bâtiment	133	Rdc	OUI	60.5	56.0	60.0	57.0	61.5	57.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	134	Rdc	OUI	62.0	57.0	61.5	58.0	63.0	58.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	135	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.0	58.0	63.5	58.5	1.5	0.5
Planche 01		135	1	OUI	62.0	57.0	61.5	58.0	63.0	58.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	136	Rdc	OUI	65.0	60.0	64.5	61.0	66.0	61.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	137	Rdc	OUI	64.5	59.5	64.0	60.5	65.5	61.5	1.5	1.0
Planche 01		137	1	OUI	67.0	62.0	66.5	63.0	68.0	63.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	138	Rdc	OUI	64.0	58.5	63.5	59.5	65.0	60.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	139	Rdc	OUI	67.0	62.0	67.0	63.0	68.5	63.5	1.5	0.5
Planche 01		139	1	OUI	70.5	65.5	70.5	66.5	72.0	67.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	140	Rdc	OUI	63.5	58.5	63.0	59.0	64.5	60.0	1.5	1.0
Planche 01		140	1	OUI	64.5	59.5	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	141	Rdc	OUI	63.5	59.0	63.0	59.5	64.5	60.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	142	Rdc	OUI	64.0	59.5	63.5	60.5	65.0	61.0	1.5	0.5
Planche 01		142	1	OUI	65.0	60.0	64.0	60.5	65.5	61.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	143	Rdc	OUI	64.0	59.0	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01		143	1	OUI	66.0	61.0	65.5	62.0	67.0	62.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	144	Rdc	OUI	64.0	59.0	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01		144	1	OUI	65.5	60.5	64.5	61.0	66.0	61.5	1.5	0.5
Planche 01		144	2	OUI	67.0	61.5	66.5	62.5	68.0	63.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	145	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.0	58.5	63.5	59.0	1.5	0.5
Planche 01		145	1	OUI	64.0	59.0	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01		145	2	OUI	66.0	61.0	65.5	61.5	67.0	62.5	1.5	1.0
Planche 01	Bâtiment	146	Rdc	OUI	63.5	58.5	63.0	59.5	64.5	60.5	1.5	1.0
Planche 01		146	1	OUI	64.5	59.5	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	147	Rdc	OUI	63.0	58.0	62.5	59.0	64.0	59.5	1.5	0.5
Planche 01		147	1	OUI	64.5	59.5	63.5	60.0	65.0	60.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	148	Rdc	OUI	63.5	58.5	62.5	59.5	64.5	60.0	2.0	0.5
Planche 01		148	1	OUI	64.5	59.5	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	149	Rdc	OUI	63.5	58.5	63.0	59.5	64.5	60.5	1.5	1.0
Planche 01		149	1	OUI	64.5	59.5	64.0	60.5	65.5	61.0	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	150	Rdc	OUI	60.0	55.5	60.5	57.0	62.0	57.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	151	Rdc	OUI	60.0	55.5	60.5	57.0	62.0	57.5	1.5	0.5
Planche 01	Bâtiment	152	Rdc	OUI	59.5	55.0	58.5	55.5	60.0	56.0	1.5	0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 03	Bâtiment	11	Rdc	OUI	59.5	54.5	60.5	56.5	62.5	57.5	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	153	Rdc	OUI	55.5	51.5	55.5	53.0	57.0	53.5	1.5	0.5
Planche 03		153	1	OUI	57.5	54.0	57.5	55.0	59.0	55.5	1.5	0.5
Planche 03		153	2	OUI	60.0	57.0	60.0	58.0	61.0	58.5	1.0	0.5
Planche 03		153	3	OUI	62.0	59.0	62.0	60.0	63.5	60.5	1.5	0.5
Planche 03		153	4	OUI	63.0	59.5	63.0	60.5	64.5	61.0	1.5	0.5
Planche 03	Bâtiment	154	Rdc	OUI	56.5	52.5	56.5	53.5	58.0	54.5	1.5	1.0
Planche 03		154	1	OUI	59.0	55.5	59.0	56.5	60.5	57.0	1.5	0.5
Planche 03		154	2	OUI	62.0	59.0	62.0	60.0	63.5	60.5	1.5	0.5
Planche 03		154	3	OUI	63.5	60.0	64.0	61.0	65.5	61.5	1.5	0.5
Planche 03		154	4	OUI	64.5	60.5	64.5	61.5	66.5	62.0	2.0	0.5
Planche 03	Bâtiment	155	Rdc	OUI	57.0	53.0	57.0	54.0	59.0	55.0	2.0	1.0
Planche 03		155	1	OUI	64.0	61.0	64.5	62.5	66.0	63.0	1.5	0.5
Planche 03		155	2	OUI	66.0	62.0	66.5	63.0	68.0	64.0	1.5	1.0
Planche 03		155	3	OUI	67.5	63.0	68.0	64.0	69.5	65.0	1.5	1.0
Planche 03		155	4	OUI	68.0	63.0	68.5	64.0	70.5	65.0	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	156	Rdc	OUI	54.5	51.5	54.5	52.0	56.0	52.5	1.5	0.5
Planche 03		156	1	OUI	58.0	54.5	57.0	55.0	59.0	56.0	2.0	1.0
Planche 03		156	2	OUI	59.5	57.0	59.0	57.5	60.5	58.0	1.5	0.5
Planche 03		156	3	OUI	62.0	59.5	62.5	60.5	64.0	61.0	1.5	0.5
Planche 03		156	4	OUI	63.5	60.0	63.5	61.0	65.0	61.5	1.5	0.5
Planche 03	Bâtiment	157	Rdc	OUI	56.0	52.0	55.5	52.5	57.0	53.0	1.5	0.5
Planche 03	Bâtiment	158	Rdc	OUI	55.5	51.0	55.5	52.0	57.0	53.0	1.5	1.0
Planche 03	Bâtiment	159	Rdc	OUI	56.0	52.0	55.5	53.0	57.0	53.5	1.5	0.5
Planche 03	Bâtiment	160	Rdc	OUI	55.0	50.5	54.5	51.0	56.0	51.5	1.5	0.5
Planche 03		160	1	OUI	58.5	55.5	58.5	56.0	60.0	56.5	1.5	0.5
Planche 03		160	2	OUI	61.0	58.5	61.0	59.5	62.5	60.0	1.5	0.5
Planche 03		160	3	OUI	63.5	60.0	64.0	61.0	65.5	62.0	1.5	1.0
Planche 03		160	4	OUI	64.0	60.5	64.5	61.5	66.0	62.0	1.5	0.5
Planche 03	Bâtiment	161	Rdc	OUI	55.0	51.0	54.5	51.0	56.0	52.0	1.5	1.0
Planche 03		161	1	OUI	58.5	55.5	58.5	56.0	60.0	57.0	1.5	1.0
Planche 03		161	2	OUI	61.0	58.5	61.0	59.5	62.5	60.0	1.5	0.5
Planche 03		161	3	OUI	63.5	60.0	63.5	61.0	65.5	61.5	2.0	0.5
Planche 03		161	4	OUI	64.5	60.5	64.5	61.5	66.5	62.0	2.0	0.5
Planche 03	Bâtiment	162	Rdc	OUI	53.5	47.0	54.0	48.5	55.5	49.5	1.5	1.0
Planche 03		162	1	OUI	63.0	58.0	63.0	59.0	65.0	60.0	2.0	1.0
Planche 03		162	2	OUI	68.0	63.0	68.5	64.0	70.5	65.0	2.0	1.0
Planche 03		162	3	OUI	70.5	64.0	71.0	65.0	72.5	66.5	1.5	1.5
Planche 03		162	4	OUI	70.5	64.0	71.0	65.5	72.5	66.5	1.5	1.0
Planche 03		162	5	OUI	70.0	64.0	70.5	65.5	72.5	66.5	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	163	Rdc	OUI	55.0	49.5	55.0	50.0	56.5	51.5	1.5	1.5
Planche 03		163	1	OUI	59.5	55.5	60.0	56.5	61.5	57.0	1.5	0.5
Planche 03		163	2	OUI	63.0	59.5	63.5	60.5	65.0	61.0	1.5	0.5
Planche 03		163	3	OUI	65.5	60.5	66.0	61.5	67.5	62.5	1.5	1.0
Planche 03		163	4	OUI	66.5	61.5	67.0	62.5	69.0	63.5	2.0	1.0
Planche 03		163	5	OUI	68.0	62.0	68.5	63.0	70.0	64.5	1.5	1.5
Planche 03	Bâtiment	164	Rdc	OUI	54.5	49.0	54.5	50.0	56.0	51.0	1.5	1.0
Planche 03		164	1	OUI	59.5	55.0	59.0	55.5	61.0	56.5	2.0	1.0
Planche 03		164	2	OUI	62.0	58.5	62.5	60.0	64.0	60.5	1.5	0.5
Planche 03		164	3	OUI	65.0	60.5	65.5	61.5	67.0	62.0	1.5	0.5
Planche 03		164	4	OUI	66.5	61.0	67.0	62.0	68.5	63.0	1.5	1.0
Planche 03		164	5	OUI	67.5	61.5	68.0	62.5	69.5	64.0	1.5	1.5
Planche 03	Bâtiment	165	Rdc	OUI	51.5	45.0	52.0	46.5	53.5	48.0	1.5	1.5
Planche 03		165	1	OUI	54.5	48.5	54.5	49.5	56.5	51.0	2.0	1.5
Planche 03		165	2	OUI	59.0	54.0	59.0	55.0	61.0	56.0	2.0	1.0
Planche 03		165	3	OUI	63.5	60.0	64.0	61.0	65.5	62.0	1.5	1.0
Planche 03		165	4	OUI	67.0	61.5	67.5	63.0	69.0	64.0	1.5	1.0
Planche 03		165	5	OUI	69.0	62.5	69.5	64.0	71.5	65.0	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	167	Rdc	OUI	50.5	45.0	51.5	46.0	53.0	47.5	1.5	1.5
Planche 03	Bâtiment	168	Rdc	OUI	51.0	45.0	52.5	47.0	54.5	48.0	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	169	Rdc	OUI	52.0	45.5	53.5	48.0	55.0	49.0	1.5	1.0
Planche 03	Bâtiment	170	Rdc	OUI	51.5	45.5	53.5	48.0	55.0	49.0	1.5	1.0
Planche 03	Bâtiment	171	Rdc	OUI	52.0	46.0	53.5	48.0	55.0	49.5	1.5	1.5
Planche 03	Bâtiment	172	Rdc	OUI	52.0	46.0	53.5	48.0	55.0	49.5	1.5	1.5
Planche 03	Bâtiment	173	Rdc	OUI	52.0	46.0	54.0	48.5	55.5	49.5	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 03	Bâtiment	174	Rdc	OUI	52.5	46.5	54.0	49.0	56.0	50.0	2.0	1.0
Planche 03		174	1	OUI	57.0	52.0	58.0	53.5	59.5	54.5	1.5	1.0
Planche 03	Bâtiment	175	Rdc	OUI	53.0	47.5	54.5	49.5	56.5	51.0	2.0	1.5
Planche 03	Bâtiment	176	Rdc	OUI	53.0	47.0	54.5	49.5	56.5	51.0	2.0	1.5
Planche 03	Bâtiment	177	Rdc	OUI	57.5	52.5	58.0	54.0	60.0	55.0	2.0	1.0
Planche 03		177	1	OUI	59.5	55.0	61.0	57.0	63.0	58.0	2.0	1.0
Planche 03		177	2	OUI	64.5	60.0	66.5	62.0	68.5	63.0	2.0	1.0
Planche 03		177	3	OUI	65.0	60.0	66.5	62.5	69.0	64.0	2.5	1.5
Planche 03		177	4	OUI	66.5	60.5	68.5	63.0	70.5	65.0	2.0	2.0
Planche 03		177	5	OUI	66.5	60.5	68.5	63.0	71.0	65.0	2.5	2.0
Planche 03	Bâtiment	178	Rdc	OUI	57.5	52.5	58.5	54.0	60.5	55.5	2.0	1.5
Planche 03		178	1	OUI	60.5	55.5	61.5	57.5	63.5	58.5	2.0	1.0
Planche 03		178	2	OUI	65.5	60.5	67.0	62.5	69.0	63.5	2.0	1.0
Planche 03		178	3	OUI	66.0	60.5	67.5	63.0	70.0	64.5	2.5	1.5
Planche 03		178	4	OUI	67.0	61.0	69.0	63.5	71.0	65.0	2.0	1.5
Planche 03		178	5	OUI	67.0	61.0	69.0	63.5	71.0	65.0	2.0	1.5
Planche 03	Bâtiment	179	Rdc	OUI	59.0	54.0	60.0	55.5	62.0	56.5	2.0	1.0
Planche 03		179	1	OUI	66.0	61.0	68.0	63.0	69.5	64.0	1.5	1.0
Planche 03	Bâtiment	180	Rdc	OUI	59.5	54.0	60.5	56.0	62.5	57.0	2.0	1.0
Planche 03		180	1	OUI	66.5	61.0	68.5	63.0	70.0	64.5	1.5	1.5
Planche 03	Bâtiment	181	Rdc	OUI	59.0	54.5	60.5	56.0	62.0	57.0	1.5	1.0
Planche 03		181	1	OUI	65.5	60.5	67.0	62.5	69.0	63.5	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	182	Rdc	OUI	60.5	55.5	62.0	57.5	63.5	58.5	1.5	1.0
Planche 03		182	1	OUI	66.5	61.0	68.5	63.5	70.0	64.5	1.5	1.0
Planche 03	Bâtiment	183	Rdc	OUI	60.5	55.5	62.0	57.5	63.5	58.5	1.5	1.0
Planche 03		183	1	OUI	66.5	61.0	68.0	63.5	70.0	64.5	2.0	1.0
Planche 03	Bâtiment	184	Rdc	OUI	58.0	53.0	59.0	55.0	60.0	55.5	1.0	0.5
Planche 03	Bâtiment	185	Rdc	OUI	59.5	55.0	60.5	57.0	62.0	57.5	1.5	0.5
Planche 03	Bâtiment	186	Rdc	OUI	61.5	56.0	62.5	58.0	64.0	58.5	1.5	0.5
Planche 03		186	1	OUI	66.5	61.5	68.0	63.5	69.5	64.0	1.5	0.5
Planche 03		186	2	OUI	68.0	62.0	69.5	64.5	71.5	65.0	2.0	0.5
Planche 03	Bâtiment	187	Rdc	OUI	59.5	54.5	60.0	56.0	61.5	56.5	1.5	0.5
Planche 03		187	1	OUI	62.5	59.0	63.0	60.5	64.5	60.5	1.5	0.0
Planche 03		187	2	OUI	65.0	60.0	65.5	62.0	67.0	62.0	1.5	0.0
Planche 03	Bâtiment	190	Rdc	OUI	60.0	55.0	60.5	57.0	61.5	56.5	1.0	-0.5
Planche 03		190	1	OUI	62.5	59.0	63.0	60.5	64.0	59.5	1.0	-1.0
Planche 03		190	2	OUI	64.0	60.0	64.5	61.5	66.0	61.0	1.5	-0.5
Planche 03	Bâtiment	191	Rdc	OUI	62.0	56.5	62.0	58.5	63.5	58.0	1.5	-0.5
Planche 03		191	1	OUI	65.5	61.0	66.0	63.0	67.5	62.0	1.5	-1.0
Planche 03	Bâtiment	192	Rdc	OUI	61.5	56.5	61.5	58.0	63.0	58.0	1.5	0.0
Planche 03	Bâtiment	193	Rdc	OUI	50.0	47.5	50.5	48.5	51.5	48.5	1.0	0.0
Planche 03	Bâtiment	194	Rdc	OUI	51.0	48.5	51.5	49.5	52.0	49.5	0.5	0.0
Planche 03	Bâtiment	195	Rdc	OUI	52.0	48.5	49.5	48.5	49.0	47.5	-0.5	-1.0
Planche 03	Bâtiment	196	Rdc	OUI	54.0	53.0	55.0	54.5	56.0	54.5	1.0	0.0
Planche 03		196	1	OUI	55.0	54.0	56.0	55.5	57.0	55.5	1.0	0.0
Planche 03	Bâtiment	197	Rdc	OUI	54.0	53.0	55.0	55.0	56.0	55.0	1.0	0.0
Planche 03		197	1	OUI	55.0	53.5	55.5	55.5	57.0	55.5	1.5	0.0
Planche 03		197	2	OUI	55.5	54.0	56.0	55.5	57.0	55.5	1.0	0.0
Planche 03	Bâtiment	198	Rdc	OUI	54.0	50.0	51.0	49.5	51.5	49.5	0.5	0.0
Planche 03		198	1	OUI	55.5	51.5	52.5	51.0	53.5	51.0	1.0	0.0
Planche 03	Bâtiment	199	Rdc	OUI	49.5	48.0	49.0	49.0	49.5	49.0	0.5	0.0
Planche 03		199	1	OUI	51.0	49.5	51.0	50.5	52.0	50.0	1.0	-0.5
Planche 03		199	2	OUI	51.5	49.5	51.5	51.0	52.5	50.5	1.0	-0.5
Planche 03		199	3	OUI	52.0	50.0	52.0	51.0	53.0	51.0	1.0	0.0
Planche 03		199	4	OUI	53.5	50.0	52.0	51.0	53.0	51.0	1.0	0.0
Planche 03	Bâtiment	200	Rdc	OUI	50.0	49.0	49.5	50.0	50.5	49.5	1.0	-0.5
Planche 03		200	1	OUI	51.0	50.0	51.0	51.0	52.0	50.5	1.0	-0.5
Planche 03		200	2	OUI	52.0	50.0	51.5	51.0	52.5	51.0	1.0	0.0
Planche 03		200	3	OUI	52.5	50.5	52.0	51.5	53.0	51.0	1.0	-0.5
Planche 03		200	4	OUI	53.5	50.5	52.5	51.5	53.5	51.0	1.0	-0.5
Planche 03	Bâtiment	201	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.5	58.5	63.5	58.5	1.0	0.0
Planche 03		201	1	OUI	65.5	61.0	66.0	62.5	67.5	62.0	1.5	-0.5
Planche 03	Bâtiment	202	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.5	59.0	63.5	58.5	1.0	-0.5
Planche 03		202	1	OUI	64.5	60.5	64.5	62.0	66.0	61.5	1.5	-0.5
Planche 03	Bâtiment	203	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.5	59.0	63.0	58.5	0.5	-0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 03		203	1	OUI	66.0	61.5	66.0	63.0	67.0	62.5	1.0	-0.5
Planche 03	Bâtiment	204	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.5	59.0	63.0	59.0	0.5	0.0
Planche 03		204	1	OUI	65.5	61.5	66.0	63.0	66.0	63.0	0.0	0.0
Planche 03		204	2	OUI	67.5	62.5	68.0	64.0	68.0	64.0	0.0	0.0
Planche 03		204	3	OUI	68.5	63.0	69.0	64.5	69.0	64.5	0.0	0.0
Planche 03	Bâtiment	205	Rdc	OUI	63.5	59.0	63.5	60.0	64.0	60.0	0.5	0.0
Planche 03		205	1	OUI	66.0	62.0	66.0	63.0	66.0	63.0	0.0	0.0
Planche 03		205	2	OUI	67.5	63.0	68.0	64.5	68.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 03	Bâtiment	206	Rdc	OUI	63.0	58.5	63.0	60.0	63.5	60.0	0.5	0.0
Planche 03		206	1	OUI	66.5	62.5	67.0	64.0	67.0	63.5	0.0	-0.5
Planche 03		206	2	OUI	68.0	63.5	68.0	64.5	68.5	64.5	0.5	0.0
Planche 03	Bâtiment	207	Rdc	OUI	63.0	59.0	63.5	60.0	64.0	59.5	0.5	-0.5
Planche 03		207	1	OUI	66.0	62.0	66.0	63.0	66.5	62.5	0.5	-0.5
Planche 03		207	2	OUI	66.5	62.5	67.0	63.5	67.5	63.5	0.5	0.0
Planche 03		207	3	OUI	67.0	63.0	67.5	64.0	68.0	64.0	0.5	0.0
Planche 03	Bâtiment	208	Rdc	OUI	63.5	59.5	64.0	60.0	64.5	60.0	0.5	0.0
Planche 03		208	1	OUI	66.0	62.0	66.5	62.5	67.0	62.5	0.5	0.0
Planche 03		208	2	OUI	66.5	62.5	67.0	63.0	67.5	63.0	0.5	0.0
Planche 03		208	3	OUI	67.0	62.5	67.0	63.5	68.0	63.5	1.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 04	Bâtiment	199	Rdc	OUI	49.5	48.0	49.0	49.0	49.5	49.0	0.5	0.0
Planche 04		199	1	OUI	51.0	49.5	51.0	50.5	52.0	50.0	1.0	-0.5
Planche 04		199	2	OUI	51.5	49.5	51.5	51.0	52.5	50.5	1.0	-0.5
Planche 04		199	3	OUI	52.0	50.0	52.0	51.0	53.0	51.0	1.0	0.0
Planche 04		199	4	OUI	53.5	50.0	52.0	51.0	53.0	51.0	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	200	Rdc	OUI	50.0	49.0	49.5	50.0	50.5	49.5	1.0	-0.5
Planche 04		200	1	OUI	51.0	50.0	51.0	51.0	52.0	50.5	1.0	-0.5
Planche 04		200	2	OUI	52.0	50.0	51.5	51.0	52.5	51.0	1.0	0.0
Planche 04		200	3	OUI	52.5	50.5	52.0	51.5	53.0	51.0	1.0	-0.5
Planche 04		200	4	OUI	53.5	50.5	52.5	51.5	53.5	51.0	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	201	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.5	58.5	63.5	58.5	1.0	0.0
Planche 04		201	1	OUI	65.5	61.0	66.0	62.5	67.5	62.0	1.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	202	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.5	59.0	63.5	58.5	1.0	-0.5
Planche 04		202	1	OUI	64.5	60.5	64.5	62.0	66.0	61.5	1.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	203	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.5	59.0	63.0	58.5	0.5	-0.5
Planche 04		203	1	OUI	66.0	61.5	66.0	63.0	67.0	62.5	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	204	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.5	59.0	63.0	59.0	0.5	0.0
Planche 04		204	1	OUI	65.5	61.5	66.0	63.0	66.0	63.0	0.0	0.0
Planche 04		204	2	OUI	67.5	62.5	68.0	64.0	68.0	64.0	0.0	0.0
Planche 04		204	3	OUI	68.5	63.0	69.0	64.5	69.0	64.5	0.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	205	Rdc	OUI	63.5	59.0	63.5	60.0	64.0	60.0	0.5	0.0
Planche 04		205	1	OUI	66.0	62.0	66.0	63.0	66.0	63.0	0.0	0.0
Planche 04		205	2	OUI	67.5	63.0	68.0	64.5	68.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	206	Rdc	OUI	63.0	58.5	63.0	60.0	63.5	60.0	0.5	0.0
Planche 04		206	1	OUI	66.5	62.5	67.0	64.0	67.0	63.5	0.0	-0.5
Planche 04		206	2	OUI	68.0	63.5	68.0	64.5	68.5	64.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	207	Rdc	OUI	63.0	59.0	63.5	60.0	64.0	59.5	0.5	-0.5
Planche 04		207	1	OUI	66.0	62.0	66.0	63.0	66.5	62.5	0.5	-0.5
Planche 04		207	2	OUI	66.5	62.5	67.0	63.5	67.5	63.5	0.5	0.0
Planche 04		207	3	OUI	67.0	63.0	67.5	64.0	68.0	64.0	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	208	Rdc	OUI	63.5	59.5	64.0	60.0	64.5	60.0	0.5	0.0
Planche 04		208	1	OUI	66.0	62.0	66.5	62.5	67.0	62.5	0.5	0.0
Planche 04		208	2	OUI	66.5	62.5	67.0	63.0	67.5	63.0	0.5	0.0
Planche 04		208	3	OUI	67.0	62.5	67.0	63.5	68.0	63.5	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	209	Rdc	OUI	59.0	55.5	58.5	55.5	59.5	56.0	1.0	0.5
Planche 04		209	1	OUI	61.5	57.0	61.0	57.5	62.0	57.5	1.0	0.0
Planche 04		209	2	OUI	62.0	58.0	61.5	58.5	63.0	58.5	1.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	210	Rdc	OUI	58.5	55.0	57.0	55.0	58.5	55.0	1.5	0.0
Planche 04		210	1	OUI	60.5	57.0	60.0	57.0	61.5	57.0	1.5	0.0
Planche 04		210	2	OUI	61.5	58.0	61.0	58.0	62.0	58.0	1.0	0.0
Planche 04		210	3	OUI	62.0	58.5	61.5	58.5	62.5	58.5	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	211	Rdc	OUI	58.0	54.5	56.5	54.5	57.5	54.5	1.0	0.0
Planche 04		211	1	OUI	60.0	56.5	59.0	56.5	60.5	56.5	1.5	0.0
Planche 04		211	2	OUI	60.5	57.5	60.0	57.5	61.5	57.5	1.5	0.0
Planche 04		211	3	OUI	61.5	58.0	61.0	58.5	62.0	58.0	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	212	Rdc	OUI	56.0	52.5	54.0	52.0	55.5	52.0	1.5	0.0
Planche 04		212	1	OUI	58.0	54.5	57.5	55.0	58.5	54.5	1.0	-0.5
Planche 04		212	2	OUI	59.5	56.0	58.5	56.5	60.0	55.5	1.5	-1.0
Planche 04		212	3	OUI	60.5	57.0	59.5	57.5	61.0	56.5	1.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	213	Rdc	OUI	58.0	54.0	56.5	54.0	58.0	54.5	1.5	0.5
Planche 04		213	1	OUI	60.0	56.0	59.5	56.5	61.0	56.5	1.5	0.0
Planche 04		213	2	OUI	61.0	57.5	60.5	58.0	62.0	57.5	1.5	-0.5
Planche 04		213	3	OUI	62.0	58.5	61.5	59.0	62.5	58.5	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	214	Rdc	OUI	62.5	58.5	62.5	59.0	63.5	59.5	1.0	0.5
Planche 04		214	1	OUI	64.5	60.5	64.5	61.0	65.5	61.5	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	215	Rdc	OUI	63.0	59.0	63.0	59.0	64.0	60.0	1.0	1.0
Planche 04		215	1	OUI	65.5	62.0	65.5	62.5	66.5	63.0	1.0	0.5
Planche 04		215	2	OUI	66.5	62.5	66.0	63.0	67.5	63.5	1.5	0.5
Planche 04	Bâtiment	216	Rdc	OUI	63.0	59.0	63.0	59.5	64.0	60.0	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	217	Rdc	OUI	65.5	61.5	65.5	61.5	66.5	62.5	1.0	1.0
Planche 04		217	1	OUI	67.0	63.0	67.0	63.5	68.0	64.0	1.0	0.5
Planche 04		217	2	OUI	67.5	64.0	67.5	64.0	68.5	65.0	1.0	1.0
Planche 04	Bâtiment	218	Rdc	OUI	67.5	63.0	67.0	63.5	68.5	64.5	1.5	1.0
Planche 04		218	1	OUI	69.0	65.0	68.5	65.5	70.0	66.0	1.5	0.5
Planche 04		218	2	OUI	69.0	65.0	69.0	65.5	70.0	66.0	1.0	0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 04		218	3	OUI	69.0	65.0	68.5	65.5	70.0	66.0	1.5	0.5
Planche 04		218	4	OUI	68.5	65.0	68.5	65.0	69.5	66.0	1.0	1.0
Planche 04	Bâtiment	219	Rdc	OUI	67.5	63.5	67.5	64.0	68.5	64.5	1.0	0.5
Planche 04		219	1	OUI	69.0	65.0	69.0	65.5	70.0	66.0	1.0	0.5
Planche 04		219	2	OUI	69.5	65.5	69.0	66.0	70.0	66.5	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	220	Rdc	OUI	67.5	64.0	67.5	64.5	68.5	65.0	1.0	0.5
Planche 04		220	1	OUI	69.5	66.0	69.5	66.0	70.5	66.5	1.0	0.5
Planche 04		220	2	OUI	70.0	66.0	69.5	66.5	70.5	67.0	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	221	Rdc	OUI	66.0	62.5	65.5	63.0	66.0	63.0	0.5	0.0
Planche 04		221	1	OUI	70.0	66.0	69.5	66.0	70.5	66.0	1.0	0.0
Planche 04		221	2	OUI	70.5	66.5	70.0	66.5	71.0	66.5	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	222	Rdc	OUI	65.0	62.0	64.0	62.0	64.5	61.0	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	223	Rdc	OUI	62.0	57.5	59.5	57.5	60.0	57.0	0.5	-0.5
Planche 04		223	1	OUI	69.0	65.0	68.0	65.0	68.5	64.5	0.5	-0.5
Planche 04		223	2	OUI	70.5	66.0	70.0	66.0	70.5	65.5	0.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	224	Rdc	OUI	73.5	70.0	73.5	69.5	74.0	70.0	0.5	0.5
Planche 04	Bâtiment	225	Rdc	OUI	62.5	58.0	60.0	56.5	61.0	57.5	1.0	1.0
Planche 04		225	1	OUI	68.0	64.0	67.5	63.0	68.5	64.5	1.0	1.5
Planche 04		225	2	OUI	70.5	66.0	70.5	65.0	71.0	67.0	0.5	2.0
Planche 04		225	3	OUI	71.5	67.0	71.0	66.5	72.0	67.5	1.0	1.0
Planche 04	Bâtiment	226	Rdc	OUI	64.0	60.0	62.5	59.0	63.5	60.5	1.0	1.5
Planche 04		226	1	OUI	70.5	66.0	70.0	65.0	71.0	67.0	1.0	2.0
Planche 04		226	2	OUI	72.5	68.0	72.5	67.5	73.0	69.0	0.5	1.5
Planche 04		226	3	OUI	72.5	68.5	72.5	68.0	73.5	69.0	1.0	1.0
Planche 04	Bâtiment	227	Rdc	OUI	65.0	61.0	64.0	60.5	64.5	61.0	0.5	0.5
Planche 04		227	1	OUI	69.5	65.0	69.0	65.0	69.5	65.0	0.5	0.0
Planche 04		227	2	OUI	72.0	67.5	71.5	66.5	72.5	68.0	1.0	1.5
Planche 04		227	3	OUI	72.5	68.0	72.5	67.5	73.5	69.0	1.0	1.5
Planche 04	Bâtiment	228	Rdc	OUI	64.5	61.5	63.5	61.0	64.5	61.0	1.0	0.0
Planche 04		228	1	OUI	72.5	68.0	72.0	67.0	73.0	69.0	1.0	2.0
Planche 04		228	2	OUI	73.0	68.5	73.0	67.5	74.0	69.5	1.0	2.0
Planche 04	Bâtiment	229	Rdc	OUI	66.5	63.5	66.0	63.0	66.5	63.0	0.5	0.0
Planche 04		229	1	OUI	73.5	69.0	73.0	68.0	74.0	70.0	1.0	2.0
Planche 04	Bâtiment	230	Rdc	OUI	65.5	62.5	65.0	62.5	65.5	62.0	0.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	231	Rdc	OUI	63.5	60.5	62.5	60.5	63.0	60.0	0.5	-0.5
Planche 04		231	1	OUI	70.5	66.0	70.0	66.5	70.5	66.0	0.5	-0.5
Planche 04		231	2	OUI	71.5	67.5	71.5	68.0	72.0	68.5	0.5	0.5
Planche 04		231	3	OUI	72.0	68.0	72.0	68.5	72.5	68.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	232	Rdc	OUI	70.0	66.0	69.5	66.5	70.0	66.0	0.5	-0.5
Planche 04		232	1	OUI	73.0	69.0	72.5	69.5	73.5	69.5	1.0	0.0
Planche 04		232	2	OUI	73.0	69.0	72.5	69.5	73.5	69.5	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	233	Rdc	OUI	70.0	66.0	69.5	66.5	70.0	66.0	0.5	-0.5
Planche 04		233	1	OUI	72.0	68.0	72.0	69.0	72.5	69.0	0.5	0.0
Planche 04		233	2	OUI	72.0	68.5	72.0	69.0	72.5	69.0	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	234	Rdc	OUI	60.0	56.0	59.0	56.5	59.5	56.5	0.5	0.0
Planche 04		234	1	OUI	73.0	69.0	72.5	69.5	73.0	69.5	0.5	0.0
Planche 04		234	2	OUI	73.0	69.5	73.0	70.0	73.5	69.5	0.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	235	Rdc	OUI	59.5	55.5	58.5	56.0	59.5	56.0	1.0	0.0
Planche 04		235	1	OUI	73.5	69.0	73.0	69.5	73.5	69.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	236	Rdc	OUI	58.5	54.5	57.0	54.5	58.0	54.5	1.0	0.0
Planche 04		236	1	OUI	68.5	65.0	68.5	65.5	69.5	66.0	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	238	Rdc	OUI	71.5	67.5	71.5	68.5	72.0	68.0	0.5	-0.5
Planche 04		238	1	OUI	73.0	69.0	72.5	69.5	73.5	69.5	1.0	0.0
Planche 04		238	2	OUI	72.5	68.5	72.5	69.5	73.0	69.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	239	Rdc	OUI	72.0	68.0	71.5	68.5	72.5	68.5	1.0	0.0
Planche 04		239	1	OUI	73.0	69.0	72.5	69.5	73.5	69.5	1.0	0.0
Planche 04		239	2	OUI	72.5	69.0	72.5	69.5	73.0	69.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	240	Rdc	OUI	66.0	63.0	65.0	63.5	65.5	62.0	0.5	-1.5
Planche 04		240	1	OUI	71.0	67.0	71.0	68.0	71.5	67.5	0.5	-0.5
Planche 04		240	2	OUI	71.5	68.0	71.5	68.5	72.0	68.5	0.5	0.0
Planche 04		240	3	OUI	71.5	68.0	71.5	68.5	72.0	68.5	0.5	0.0
Planche 04		240	4	OUI	71.5	67.5	71.0	68.5	72.0	68.0	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	241	Rdc	OUI	64.5	62.0	63.5	62.5	64.0	61.0	0.5	-1.5
Planche 04		241	1	OUI	71.5	67.5	71.0	68.0	71.5	68.0	0.5	0.0
Planche 04		241	2	OUI	71.5	67.5	71.0	68.0	72.0	68.0	1.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 04	Bâtiment	242	Rdc	OUI	66.5	64.0	66.0	64.5	66.5	63.5	0.5	-1.0
Planche 04		242	1	OUI	71.5	67.5	71.5	68.5	72.0	68.5	0.5	0.0
Planche 04		242	2	OUI	72.0	68.0	71.5	68.5	72.0	68.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	243	Rdc	OUI	61.0	59.0	59.5	59.0	60.0	57.5	0.5	-1.5
Planche 04		243	1	OUI	67.0	63.5	66.5	64.0	67.0	63.0	0.5	-1.0
Planche 04		243	2	OUI	70.0	66.0	69.5	66.5	70.0	66.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	244	Rdc	OUI	65.5	63.0	64.5	63.5	65.0	62.0	0.5	-1.5
Planche 04		244	1	OUI	71.0	67.0	71.0	68.0	71.5	68.0	0.5	0.0
Planche 04		244	2	OUI	71.5	67.5	71.0	68.0	72.0	68.0	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	246	Rdc	OUI	66.5	63.5	66.0	64.0	66.0	62.5	0.0	-1.5
Planche 04		246	1	OUI	71.5	67.5	71.0	68.5	72.0	68.0	1.0	-0.5
Planche 04		246	2	OUI	71.5	68.0	71.5	68.5	72.0	68.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	247	Rdc	OUI	66.0	62.5	65.0	63.0	65.0	61.5	0.0	-1.5
Planche 04		247	1	OUI	70.5	66.5	70.0	67.0	70.5	66.5	0.5	-0.5
Planche 04		247	2	OUI	71.5	67.5	71.0	68.0	72.0	68.0	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	248	Rdc	OUI	69.0	64.5	68.0	64.5	68.5	63.5	0.5	-1.0
Planche 04		248	1	OUI	71.0	67.0	70.5	67.5	71.0	67.5	0.5	0.0
Planche 04	Bâtiment	249	Rdc	OUI	68.0	64.5	67.5	65.5	68.0	64.5	0.5	-1.0
Planche 04		249	1	OUI	72.5	69.5	72.5	70.0	73.0	69.0	0.5	-1.0
Planche 04		249	2	OUI	73.0	69.5	72.5	70.0	73.0	69.5	0.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	250	Rdc	OUI	71.5	69.0	71.0	70.0	71.5	68.5	0.5	-1.5
Planche 04		250	1	OUI	73.0	70.0	72.5	71.0	73.0	70.0	0.5	-1.0
Planche 04		250	2	OUI	73.5	69.5	73.0	70.5	73.5	70.0	0.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	251	Rdc	OUI	69.5	68.5	69.5	69.0	70.0	67.5	0.5	-1.5
Planche 04		251	1	OUI	72.0	69.5	71.0	70.0	71.5	69.0	0.5	-1.0
Planche 04		251	2	OUI	72.5	69.5	72.0	70.0	72.5	69.0	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	252	Rdc	OUI	65.5	64.5	64.5	65.0	65.5	63.5	1.0	-1.5
Planche 04		252	1	OUI	70.5	68.5	70.0	69.5	70.5	68.0	0.5	-1.5
Planche 04		252	2	OUI	71.5	68.5	70.5	69.5	71.0	68.5	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	253	Rdc	OUI	65.5	64.5	65.0	65.5	65.5	63.5	0.5	-2.0
Planche 04		253	1	OUI	70.5	68.5	70.0	69.0	70.5	68.0	0.5	-1.0
Planche 04		253	2	OUI	71.0	68.5	70.5	69.0	70.5	68.0	0.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	254	Rdc	OUI	66.5	66.0	66.0	66.5	67.0	65.0	1.0	-1.5
Planche 04		254	1	OUI	71.0	68.5	70.0	69.5	70.5	68.0	0.5	-1.5
Planche 04		254	2	OUI	71.0	68.0	70.0	69.0	70.5	68.0	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	255	Rdc	OUI	60.5	58.5	59.0	59.0	60.0	58.0	1.0	-1.0
Planche 04		255	1	OUI	69.0	67.5	69.0	68.5	69.5	67.0	0.5	-1.5
Planche 04		255	2	OUI	70.0	68.0	69.5	68.5	70.0	67.5	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	256	Rdc	OUI	58.5	56.0	57.0	56.5	57.5	55.0	0.5	-1.5
Planche 04		256	1	OUI	70.0	68.0	69.5	68.5	70.0	67.0	0.5	-1.5
Planche 04		256	2	OUI	70.5	68.0	70.0	68.5	70.0	67.5	0.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	257	Rdc	OUI	57.5	55.0	56.0	55.5	56.5	54.0	0.5	-1.5
Planche 04		257	1	OUI	71.0	68.5	70.0	69.0	70.0	67.5	0.0	-1.5
Planche 04		257	2	OUI	71.5	68.5	71.0	69.5	71.5	68.0	0.5	-1.5
Planche 04	Bâtiment	258	Rdc	OUI	69.0	66.0	68.0	66.5	68.0	64.5	0.0	-2.0
Planche 04	Bâtiment	259	Rdc	OUI	71.0	67.0	70.0	67.0	70.5	66.0	0.5	-1.0
Planche 04		259	1	OUI	72.0	68.0	71.0	68.5	71.5	67.0	0.5	-1.5
Planche 04	Bâtiment	260	Rdc	OUI	60.5	56.0	59.0	56.0	59.0	55.0	0.0	-1.0
Planche 04		260	1	OUI	70.0	64.5	69.0	64.5	69.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 04		260	2	OUI	71.0	65.5	70.0	66.0	70.5	65.5	0.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	261	Rdc	OUI	57.5	53.5	54.0	52.5	54.0	51.5	0.0	-1.0
Planche 04		261	1	OUI	65.0	59.5	63.0	60.0	62.0	59.0	-1.0	-1.0
Planche 04		261	2	OUI	68.0	62.5	66.0	63.0	65.0	61.5	-1.0	-1.5
Planche 04	Bâtiment	262	Rdc	OUI	58.0	54.0	55.0	54.0	55.0	52.5	0.0	-1.5
Planche 04		262	1	OUI	64.5	60.5	63.0	61.0	63.5	60.5	0.5	-0.5
Planche 04		262	2	OUI	69.0	65.5	67.5	66.0	67.0	64.5	-0.5	-1.5
Planche 04	Bâtiment	263	Rdc	OUI	58.5	55.0	56.0	54.5	56.5	54.0	0.5	-0.5
Planche 04		263	1	OUI	66.5	63.0	66.0	64.0	67.0	64.0	1.0	0.0
Planche 04		263	2	OUI	70.0	65.5	69.5	66.5	69.5	66.0	0.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	264	Rdc	OUI	59.0	54.5	56.0	54.0	57.0	54.0	1.0	0.0
Planche 04		264	1	OUI	67.0	63.5	66.5	64.0	67.5	64.5	1.0	0.5
Planche 04		264	2	OUI	70.5	66.0	70.0	66.5	70.5	67.0	0.5	0.5
Planche 04	Bâtiment	265	Rdc	OUI	59.0	55.0	56.5	54.5	57.0	54.5	0.5	0.0
Planche 04		265	1	OUI	67.0	63.5	66.5	64.5	67.5	64.5	1.0	0.0
Planche 04		265	2	OUI	70.0	65.5	69.5	66.5	70.0	66.5	0.5	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 04	Bâtiment	266	Rdc	OUI	60.5	57.5	58.5	57.5	59.0	57.0	0.5	-0.5
Planche 04		266	1	OUI	70.0	66.0	69.0	66.5	70.0	66.5	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	267	Rdc	OUI	59.5	56.0	57.0	55.5	57.5	54.5	0.5	-1.0
Planche 04		267	1	OUI	64.5	62.0	63.5	62.5	64.0	60.5	0.5	-2.0
Planche 04		267	2	OUI	68.5	64.0	67.5	64.0	67.5	63.0	0.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	268	Rdc	OUI	59.5	56.0	56.5	55.5	57.0	54.0	0.5	-1.5
Planche 04		268	1	OUI	64.5	62.0	63.0	62.0	63.5	60.0	0.5	-2.0
Planche 04		268	2	OUI	68.0	63.5	67.0	64.0	67.5	63.0	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	269	Rdc	OUI	58.0	54.5	55.0	53.5	55.5	52.5	0.5	-1.0
Planche 04		269	1	OUI	62.0	59.5	60.0	59.5	60.5	57.5	0.5	-2.0
Planche 04		269	2	OUI	66.0	62.5	65.0	63.0	65.5	61.5	0.5	-1.5
Planche 04	Bâtiment	270	Rdc	OUI	58.0	54.0	54.5	53.5	55.0	52.0	0.5	-1.5
Planche 04		270	1	OUI	62.0	59.5	60.0	59.5	60.5	57.5	0.5	-2.0
Planche 04		270	2	OUI	66.0	62.5	64.5	62.5	65.0	61.5	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	271	Rdc	OUI	58.5	54.5	55.5	54.0	56.0	52.5	0.5	-1.5
Planche 04		271	1	OUI	62.5	61.0	61.0	61.0	61.5	59.0	0.5	-2.0
Planche 04		271	2	OUI	66.5	62.5	65.5	63.0	66.0	61.5	0.5	-1.5
Planche 04	Bâtiment	272	Rdc	OUI	58.5	55.0	55.5	54.0	56.0	53.0	0.5	-1.0
Planche 04		272	1	OUI	62.5	60.5	61.0	61.0	61.5	58.5	0.5	-2.5
Planche 04		272	2	OUI	66.5	62.5	65.0	62.5	65.5	61.5	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	273	Rdc	OUI	59.0	56.0	56.0	55.0	56.5	53.5	0.5	-1.5
Planche 04		273	1	OUI	62.0	59.5	60.0	60.0	60.5	57.5	0.5	-2.5
Planche 04		273	2	OUI	64.0	60.5	62.5	60.5	63.0	59.0	0.5	-1.5
Planche 04		273	3	OUI	66.0	61.5	64.5	61.5	65.0	60.5	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	274	Rdc	OUI	59.0	56.0	56.0	55.5	56.5	54.0	0.5	-1.5
Planche 04		274	1	OUI	62.0	60.0	60.0	60.0	61.0	58.0	1.0	-2.0
Planche 04		274	2	OUI	64.0	61.0	63.0	61.0	63.5	59.5	0.5	-1.5
Planche 04		274	3	OUI	66.5	62.0	65.5	62.0	65.5	61.0	0.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	275	Rdc	OUI	59.0	56.0	56.5	56.0	57.5	55.0	1.0	-1.0
Planche 04		275	1	OUI	62.0	59.5	60.5	60.0	61.5	58.5	1.0	-1.5
Planche 04		275	2	OUI	64.0	60.5	63.0	61.0	64.0	60.0	1.0	-1.0
Planche 04		275	3	OUI	65.0	61.5	64.5	62.0	65.5	61.0	1.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	276	Rdc	OUI	60.0	55.0	56.5	53.5	57.5	52.5	1.0	-1.0
Planche 04		276	1	OUI	66.0	60.0	65.0	59.5	66.0	59.5	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	277	Rdc	OUI	65.5	59.0	63.5	58.5	64.5	58.5	1.0	0.0
Planche 04		277	1	OUI	72.0	65.0	71.5	65.5	72.5	66.0	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	278	Rdc	OUI	66.5	59.5	65.0	59.5	66.0	60.0	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	279	Rdc	OUI	69.0	62.0	68.0	62.0	69.0	62.5	1.0	0.5
Planche 04		279	1	OUI	71.5	66.5	70.5	67.0	72.0	66.5	1.5	-0.5
Planche 04		279	2	OUI	72.0	67.0	71.0	67.5	72.0	67.0	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	280	Rdc	OUI	66.0	60.0	64.5	60.0	65.5	60.0	1.0	0.0
Planche 04		280	1	OUI	68.5	63.5	67.0	64.0	68.5	63.5	1.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	281	Rdc	OUI	69.0	63.5	67.5	64.0	69.0	63.5	1.5	-0.5
Planche 04		281	1	OUI	71.5	67.5	69.5	68.0	71.0	67.0	1.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	282	Rdc	OUI	68.5	63.5	67.0	64.0	68.5	63.5	1.5	-0.5
Planche 04		282	1	OUI	70.5	67.0	69.0	68.0	70.0	67.0	1.0	-1.0
Planche 04		282	2	OUI	71.0	67.5	69.5	68.0	71.0	67.5	1.5	-0.5
Planche 04	Bâtiment	283	Rdc	OUI	67.0	63.5	65.5	64.0	66.0	63.0	0.5	-1.0
Planche 04		283	1	OUI	69.0	65.0	67.0	66.0	68.0	65.0	1.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	284	1	OUI	71.0	65.5	70.0	66.0	71.0	65.5	1.0	-0.5
Planche 04	Bâtiment	285	Rdc	OUI	74.5	67.5	73.0	67.0	74.0	67.0	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	286	Rdc	OUI	74.5	67.0	73.0	66.5	74.0	67.0	1.0	0.5
Planche 04		286	1	OUI	75.0	67.5	73.5	67.0	74.5	67.5	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	287	Rdc	OUI	74.5	67.0	73.0	66.5	74.0	66.5	1.0	0.0
Planche 04		287	1	OUI	75.0	67.5	73.5	67.0	74.5	67.5	1.0	0.5
Planche 04	Bâtiment	288	Rdc	OUI	74.0	66.5	72.0	65.0	73.0	65.5	1.0	0.5
Planche 04		288	1	OUI	74.0	66.5	72.5	66.0	73.5	66.0	1.0	0.0
Planche 04	Bâtiment	289	Rdc	OUI	72.0	64.5	70.0	63.5	71.0	64.0	1.0	0.5
Planche 04		289	1	OUI	73.0	65.5	70.5	64.0	72.0	64.5	1.5	0.5
Planche 04	Bâtiment	290	Rdc	OUI	70.0	62.5	67.5	61.5	68.5	61.5	1.0	0.0
Planche 04		290	1	OUI	71.5	64.0	69.5	63.0	70.5	63.5	1.0	0.5
Planche 04		290	2	OUI	72.0	64.5	70.0	64.0	71.5	64.5	1.5	0.5
Planche 04	Bâtiment	291	Rdc	OUI	65.0	61.5	63.0	62.0	64.0	61.0	1.0	-1.0
Planche 04		291	1	OUI	65.5	62.0	63.5	62.5	64.5	61.5	1.0	-1.0
Planche 04		291	2	OUI	66.0	62.0	64.0	62.5	64.5	62.0	0.5	-0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 04		291	3	OUI	66.5	62.5	64.5	63.0	65.0	62.0	0.5	-1.0
Planche 04	Bâtiment	292	Rdc	OUI	63.5	59.5	61.0	60.0	62.5	59.5	1.5	-0.5
Planche 04		292	1	OUI	64.0	60.0	61.5	60.5	62.0	59.5	0.5	-1.0
Planche 04		292	2	OUI	64.0	60.0	61.5	60.5	62.5	59.5	1.0	-1.0
Planche 04		292	3	OUI	64.5	60.5	62.0	60.5	62.5	60.0	0.5	-0.5
Planche 04		292	4	OUI	64.5	60.5	62.0	61.0	63.0	60.0	1.0	-1.0
Planche 04	Bâtiment	444	444	OUI	61.0	57.0	60.0	57.5	61.0	57.5	1.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 05	Bâtiment	2	Rdc	NON	60.5	60.5	56.5	61.0	57.5	61.5	1.0	0.5
Planche 05	Bâtiment	3	Rdc	NON	62.5	61.5	57.5	62.0	59.0	62.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	4	Rdc	NON	60.0	59.0	55.0	60.0	56.5	60.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	5	Rdc	NON	58.0	58.0	53.0	59.0	54.5	59.5	1.5	0.5
Planche 05		5	1	NON	59.0	59.0	54.0	59.5	55.5	60.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	6	Rdc	NON	58.0	56.5	52.0	57.5	53.0	57.5	1.0	0.0
Planche 05	Bâtiment	7	Rdc	NON	57.0	57.5	51.5	58.5	53.0	58.5	1.5	0.0
Planche 05		7	1	NON	58.0	57.5	52.5	58.5	53.5	58.5	1.0	0.0
Planche 05	Bâtiment	8	Rdc	NON	56.5	57.5	51.5	58.5	53.0	58.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	9	Rdc	NON	57.5	61.0	54.5	62.0	56.0	62.0	1.5	0.0
Planche 05		9	1	NON	60.0	63.0	57.0	64.0	58.5	64.0	1.5	0.0
Planche 05		9	2	NON	60.5	63.5	58.0	64.5	59.5	65.0	1.5	0.5
Planche 05		9	3	NON	61.0	64.0	58.5	65.0	60.0	65.0	1.5	0.0
Planche 05		9	4	NON	61.5	64.0	58.5	65.0	60.0	65.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	10	Rdc	NON	60.5	63.5	57.5	64.5	59.0	65.0	1.5	0.5
Planche 05		10	1	NON	63.5	66.0	60.5	67.5	62.0	67.5	1.5	0.0
Planche 05		10	2	NON	64.0	66.5	61.0	67.5	62.5	68.0	1.5	0.5
Planche 05		10	3	NON	64.0	66.5	61.0	67.5	62.5	68.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	11	Rdc	NON	61.0	64.0	58.0	65.5	59.5	65.5	1.5	0.0
Planche 05		11	1	NON	64.0	66.5	61.0	68.0	62.5	68.0	1.5	0.0
Planche 05		11	2	NON	64.5	67.0	61.5	68.5	63.0	68.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	12	Rdc	NON	59.0	61.5	56.0	62.5	57.5	63.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	13	Rdc	NON	61.0	63.5	58.0	64.5	59.5	65.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	14	Rdc	NON	59.0	62.0	56.5	63.0	57.5	63.5	1.0	0.5
Planche 05		14	1	NON	62.5	65.0	59.5	66.0	61.0	66.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	15	Rdc	NON	56.5	59.5	53.5	60.5	55.0	61.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	16	Rdc	NON	55.0	58.5	51.5	59.5	53.0	59.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	17	Rdc	NON	54.5	58.5	51.0	59.5	52.5	60.0	1.5	0.5
Planche 05		17	1	NON	58.5	61.0	55.5	62.0	57.0	62.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	18	Rdc	NON	56.5	60.0	53.5	61.0	55.0	61.5	1.5	0.5
Planche 05		18	1	NON	59.5	62.0	56.5	63.0	58.0	63.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	19	Rdc	NON	56.5	60.0	53.5	61.5	55.0	61.5	1.5	0.0
Planche 05		19	1	NON	59.5	62.5	56.5	63.5	58.0	63.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	20	Rdc	NON	56.5	60.0	53.5	61.5	55.0	61.5	1.5	0.0
Planche 05		20	1	NON	59.5	62.0	56.5	63.0	58.0	63.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	21	Rdc	NON	56.0	60.0	53.0	61.0	54.5	61.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	22	Rdc	NON	55.5	59.0	52.0	60.0	53.5	60.0	1.5	0.0
Planche 05		22	1	NON	59.0	61.5	56.0	62.5	57.5	63.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	23	Rdc	NON	56.0	59.5	53.0	60.5	54.5	61.0	1.5	0.5
Planche 05		23	1	NON	60.0	62.5	57.0	63.5	58.5	64.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	24	Rdc	NON	55.5	59.0	52.5	60.0	54.0	60.0	1.5	0.0
Planche 05		24	1	NON	59.0	62.0	56.5	63.0	58.0	63.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	25	Rdc	NON	53.0	57.0	50.0	58.0	51.5	58.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	26	Rdc	NON	58.5	61.5	55.5	63.0	57.0	63.0	1.5	0.0
Planche 05		26	1	NON	60.5	63.0	57.5	64.5	59.0	64.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	27	Rdc	NON	58.5	62.0	55.5	63.0	57.0	63.5	1.5	0.5
Planche 05		27	1	NON	61.0	63.5	58.0	65.0	59.5	65.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	28	Rdc	NON	58.5	61.5	55.5	62.5	57.0	63.0	1.5	0.5
Planche 05		28	1	NON	60.5	63.5	57.5	64.5	59.0	64.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	29	Rdc	NON	58.5	61.5	55.0	62.5	57.0	63.0	2.0	0.5
Planche 05		29	1	NON	60.5	63.0	57.5	64.5	59.0	64.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	30	Rdc	NON	58.0	61.0	55.0	62.0	56.5	62.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	31	Rdc	NON	57.5	60.0	54.0	61.0	55.5	61.5	1.5	0.5
Planche 05		31	1	NON	60.5	63.0	57.5	64.5	59.0	64.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	32	Rdc	NON	67.5	70.5	65.0	71.5	66.0	71.5	1.0	0.0
Planche 05	Bâtiment	33	Rdc	NON	59.0	62.0	56.0	63.0	57.5	63.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	34	Rdc	NON	56.0	58.0	52.5	59.0	54.0	59.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	35	Rdc	NON	54.5	56.5	51.0	57.5	52.5	57.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	36	Rdc	NON	52.5	54.0	48.5	55.0	50.5	55.0	2.0	0.0
Planche 05	Bâtiment	37	Rdc	NON	50.5	51.5	46.0	52.0	48.0	52.5	2.0	0.5
Planche 05	Bâtiment	38	Rdc	NON	50.5	51.5	46.0	52.5	47.5	53.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	39	Rdc	NON	50.0	51.0	45.5	52.0	47.0	52.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	40	Rdc	NON	49.0	50.0	44.5	51.0	46.5	51.0	2.0	0.0
Planche 05		40	1	NON	51.0	52.5	47.0	53.5	48.5	54.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	41	Rdc	NON	51.5	52.0	47.0	53.0	48.5	53.0	1.5	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 05	Bâtiment	42	Rdc	NON	50.0	50.5	45.0	51.0	46.5	51.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	43	Rdc	NON	49.5	49.5	44.5	50.5	46.0	50.5	1.5	0.0
Planche 05		43	1	NON	52.0	52.5	47.5	53.5	49.0	53.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	44	Rdc	NON	55.0	57.0	51.5	58.0	53.0	58.5	1.5	0.5
Planche 05		44	1	NON	58.0	61.0	55.0	62.0	56.5	62.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	45	Rdc	NON	56.0	58.0	52.5	59.0	54.0	59.5	1.5	0.5
Planche 05		45	1	NON	59.5	62.0	56.5	63.0	58.0	63.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	46	Rdc	NON	56.5	57.5	53.0	58.5	54.5	59.0	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	47	Rdc	NON	56.0	56.5	52.0	58.0	53.5	58.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	48	Rdc	NON	55.5	56.0	51.5	57.0	53.0	57.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	49	Rdc	NON	56.5	56.5	52.5	58.0	54.0	58.0	1.5	0.0
Planche 05		49	1	NON	61.5	62.0	57.5	63.0	59.0	63.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	50	Rdc	NON	56.5	56.5	52.5	57.5	53.5	57.5	1.0	0.0
Planche 05		50	1	NON	61.0	61.0	57.0	62.5	58.5	62.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	51	Rdc	NON	56.5	56.5	52.5	57.5	53.5	57.5	1.0	0.0
Planche 05		51	1	NON	61.0	61.5	57.0	62.5	58.5	62.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	52	Rdc	NON	56.5	56.0	52.0	57.0	53.5	57.5	1.5	0.5
Planche 05		52	1	NON	61.0	61.0	57.0	62.0	58.5	62.5	1.5	0.5
Planche 05	Bâtiment	53	Rdc	NON	55.5	55.5	51.5	56.5	52.5	56.5	1.0	0.0
Planche 05	Bâtiment	54	Rdc	NON	49.0	49.0	44.0	49.5	45.0	50.0	1.0	0.5
Planche 05	Bâtiment	55	Rdc	NON	50.5	50.0	45.5	50.5	46.5	51.0	1.0	0.5
Planche 05	Bâtiment	57	Rdc	NON	49.5	49.0	44.5	50.0	46.0	50.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	58	Rdc	NON	50.5	50.0	45.5	51.0	47.0	51.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	59	Rdc	NON	51.5	51.0	47.0	52.0	48.0	52.0	1.0	0.0
Planche 05		59	1	NON	55.0	54.5	50.5	55.5	52.0	55.5	1.5	0.0
Planche 05		59	2	NON	57.5	57.5	53.5	58.5	54.5	58.5	1.0	0.0
Planche 05	Bâtiment	60	Rdc	NON	48.0	47.0	41.5	47.0	43.0	47.0	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	61	Rdc	NON	47.5	45.0	39.0	44.0	40.0	44.0	1.0	0.0
Planche 05		61	1	NON	49.5	47.5	42.0	47.0	43.0	47.5	1.0	0.5
Planche 05	Bâtiment	62	Rdc	NON	48.0	45.0	38.0	43.5	39.5	43.5	1.5	0.0
Planche 05	Bâtiment	63	Rdc	NON	53.0	52.5	48.5	53.5	49.5	53.5	1.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 06	Bâtiment	46	Rdc	NON	56.5	57.5	53.0	58.5	54.5	59.0	1.5	0.5
Planche 06	Bâtiment	47	Rdc	NON	56.0	56.5	52.0	58.0	53.5	58.0	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	48	Rdc	NON	55.5	56.0	51.5	57.0	53.0	57.5	1.5	0.5
Planche 06	Bâtiment	49	Rdc	NON	56.5	56.5	52.5	58.0	54.0	58.0	1.5	0.0
Planche 06		49	1	NON	61.5	62.0	57.5	63.0	59.0	63.0	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	50	Rdc	NON	56.5	56.5	52.5	57.5	53.5	57.5	1.0	0.0
Planche 06		50	1	NON	61.0	61.0	57.0	62.5	58.5	62.5	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	51	Rdc	NON	56.5	56.5	52.5	57.5	53.5	57.5	1.0	0.0
Planche 06		51	1	NON	61.0	61.5	57.0	62.5	58.5	62.5	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	52	Rdc	NON	56.5	56.0	52.0	57.0	53.5	57.5	1.5	0.5
Planche 06		52	1	NON	61.0	61.0	57.0	62.0	58.5	62.5	1.5	0.5
Planche 06	Bâtiment	53	Rdc	NON	55.5	55.5	51.5	56.5	52.5	56.5	1.0	0.0
Planche 06	Bâtiment	54	Rdc	NON	49.0	49.0	44.0	49.5	45.0	50.0	1.0	0.5
Planche 06	Bâtiment	55	Rdc	NON	50.5	50.0	45.5	50.5	46.5	51.0	1.0	0.5
Planche 06	Bâtiment	57	Rdc	NON	49.5	49.0	44.5	50.0	46.0	50.0	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	58	Rdc	NON	50.5	50.0	45.5	51.0	47.0	51.0	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	59	Rdc	NON	51.5	51.0	47.0	52.0	48.0	52.0	1.0	0.0
Planche 06		59	1	NON	55.0	54.5	50.5	55.5	52.0	55.5	1.5	0.0
Planche 06		59	2	NON	57.5	57.5	53.5	58.5	54.5	58.5	1.0	0.0
Planche 06	Bâtiment	60	Rdc	NON	48.0	47.0	41.5	47.0	43.0	47.0	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	61	Rdc	NON	47.5	45.0	39.0	44.0	40.0	44.0	1.0	0.0
Planche 06		61	1	NON	49.5	47.5	42.0	47.0	43.0	47.5	1.0	0.5
Planche 06	Bâtiment	62	Rdc	NON	48.0	45.0	38.0	43.5	39.5	43.5	1.5	0.0
Planche 06	Bâtiment	63	Rdc	NON	53.0	52.5	48.5	53.5	49.5	53.5	1.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 07	Bâtiment	1	Rdc	OUI	52.0	53.0	48.0	54.0	48.5	54.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	64	Rdc	OUI	53.0	56.5	50.0	58.0	51.0	58.0	1.0	0.0
Planche 07	Bâtiment	65	Rdc	OUI	53.5	57.0	50.5	58.5	51.5	58.5	1.0	0.0
Planche 07	Bâtiment	66	Rdc	OUI	53.0	57.0	50.5	58.0	51.0	58.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	67	Rdc	OUI	53.0	57.0	50.5	58.0	51.0	58.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	68	Rdc	OUI	72.0	74.5	69.5	76.0	70.5	76.0	1.0	0.0
Planche 07		68	1	OUI	69.5	72.0	67.0	73.5	67.5	73.5	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	69	Rdc	OUI	61.0	64.5	58.5	65.5	59.5	66.0	1.0	0.5
Planche 07		69	1	OUI	64.0	66.5	61.5	68.0	62.0	68.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	70	Rdc	OUI	58.5	62.0	56.0	63.0	56.5	63.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	71	Rdc	OUI	56.0	60.0	54.0	61.0	54.5	61.5	0.5	0.5
Planche 07	Bâtiment	72	Rdc	OUI	56.5	60.0	54.0	61.0	54.5	61.5	0.5	0.5
Planche 07	Bâtiment	73	Rdc	OUI	53.0	57.0	51.0	58.5	51.5	58.5	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	74	Rdc	OUI	49.0	51.5	45.5	52.5	46.0	52.5	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	75	Rdc	OUI	49.5	51.5	46.0	52.5	46.5	53.0	0.5	0.5
Planche 07	Bâtiment	76	Rdc	OUI	49.5	51.5	46.0	52.5	46.5	52.5	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	77	Rdc	OUI	50.5	52.5	47.0	53.5	47.5	53.5	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	78	Rdc	OUI	50.0	52.0	46.5	53.0	47.0	53.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	79	Rdc	OUI	50.0	52.0	46.5	53.0	47.0	53.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	80	Rdc	OUI	50.5	52.0	46.5	53.0	47.0	53.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	81	Rdc	OUI	50.5	52.0	47.0	53.0	47.5	53.0	0.5	0.0
Planche 07		81	1	OUI	52.5	53.0	48.5	54.0	49.0	54.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	82	Rdc	OUI	50.5	52.0	47.0	53.0	47.5	53.0	0.5	0.0
Planche 07		82	1	OUI	52.0	53.0	48.5	54.0	49.0	54.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	83	Rdc	OUI	50.5	52.0	47.0	53.0	47.5	53.0	0.5	0.0
Planche 07		83	1	OUI	52.5	53.0	49.0	54.0	49.0	54.0	0.0	0.0
Planche 07	Bâtiment	84	Rdc	OUI	50.5	52.5	47.0	53.5	47.5	53.5	0.5	0.0
Planche 07		84	1	OUI	52.5	53.0	49.0	54.0	49.0	54.0	0.0	0.0
Planche 07	Bâtiment	85	Rdc	OUI	52.0	53.0	48.0	54.0	48.5	54.0	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	86	Rdc	OUI	51.5	52.5	48.0	53.5	48.0	53.5	0.0	0.0
Planche 07		86	1	OUI	53.0	53.5	49.5	54.5	49.5	54.5	0.0	0.0
Planche 07	Bâtiment	87	Rdc	OUI	51.5	53.0	48.0	54.0	48.0	54.0	0.0	0.0
Planche 07		87	1	OUI	53.5	53.5	49.5	54.5	50.0	54.5	0.5	0.0
Planche 07	Bâtiment	88	Rdc	OUI	51.5	52.5	47.5	53.5	48.0	53.5	0.5	0.0
Planche 07		88	1	OUI	53.0	53.5	49.5	54.5	49.5	54.5	0.0	0.0
Planche 07		88	2	OUI	53.5	53.5	50.0	54.5	50.0	54.5	0.0	0.0
Planche 07	Bâtiment	89	Rdc	OUI	52.5	54.5	49.0	55.5	49.5	54.5	0.5	-1.0
Planche 07	Bâtiment	90	Rdc	OUI	52.5	55.0	48.5	56.0	49.0	54.5	0.5	-1.5
Planche 07	Bâtiment	91	Rdc	OUI	59.5	60.5	56.0	61.5	56.0	60.0	0.0	-1.5
Planche 07	Bâtiment	92	Rdc	NON	60.0	63.0	57.0	64.0	57.5	63.5	0.5	-0.5
Planche 07	Bâtiment	93	Rdc	NON	58.0	62.5	55.5	63.5	55.5	62.5	0.0	-1.0
Planche 07		93	1	NON	60.5	64.0	58.0	65.0	58.0	64.0	0.0	-1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 08	Bâtiment	2	Rdc	NON	60.5	60.5	56.5	61.0	57.5	61.5	1.0	0.5
Planche 08	Bâtiment	294	Rdc	OUI	71.0	62.5	70.5	62.5	71.0	63.0	0.5	0.5
Planche 08		294	1	OUI	72.5	64.0	72.0	64.0	72.5	65.0	0.5	1.0
Planche 08	Bâtiment	295	Rdc	OUI	67.5	59.5	65.5	58.0	66.0	58.5	0.5	0.5
Planche 08	Bâtiment	296	Rdc	OUI	67.5	59.5	65.5	58.5	66.5	59.0	1.0	0.5
Planche 08		296	1	OUI	68.5	60.0	66.5	59.0	67.0	59.5	0.5	0.5
Planche 08	Bâtiment	297	Rdc	OUI	68.0	60.0	67.0	59.5	67.5	60.0	0.5	0.5
Planche 08	Bâtiment	298	Rdc	OUI	68.5	60.0	67.5	60.0	69.0	61.0	1.5	1.0
Planche 08	Bâtiment	299	Rdc	OUI	68.5	60.0	68.0	60.0	69.0	61.0	1.0	1.0
Planche 08	Bâtiment	300	Rdc	OUI	69.5	61.0	69.0	61.0	70.0	62.0	1.0	1.0
Planche 08	Bâtiment	301	Rdc	OUI	71.0	62.0	70.5	62.0	71.5	63.0	1.0	1.0
Planche 08	Bâtiment	302	Rdc	OUI	70.0	61.0	69.5	61.5	70.5	62.5	1.0	1.0
Planche 08	Bâtiment	303	Rdc	OUI	75.0	66.0	74.0	66.0	74.5	66.5	0.5	0.5
Planche 08		303	1	OUI	75.5	66.5	74.5	66.0	75.5	67.5	1.0	1.5
Planche 08		303	2	OUI	75.5	66.5	75.0	66.5	75.5	67.5	0.5	1.0
Planche 08	Bâtiment	304	Rdc	OUI	70.0	61.5	69.0	61.0	69.5	61.5	0.5	0.5
Planche 08		304	1	OUI	71.0	62.5	70.0	61.5	70.5	63.0	0.5	1.5
Planche 08	Bâtiment	305	Rdc	OUI	72.5	64.0	71.0	62.5	72.0	63.5	1.0	1.0
Planche 08		305	1	OUI	73.5	65.0	72.5	64.0	73.5	65.5	1.0	1.5
Planche 08	Bâtiment	306	Rdc	OUI	70.5	62.0	69.5	61.0	70.0	62.0	0.5	1.0
Planche 08		306	1	OUI	71.5	62.5	70.5	62.0	71.5	63.5	1.0	1.5
Planche 08	Bâtiment	307	Rdc	OUI	67.0	59.0	65.5	57.5	66.5	58.5	1.0	1.0
Planche 08		307	1	OUI	68.0	59.5	66.5	58.5	67.5	59.5	1.0	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 09	Bâtiment	308	Rdc	OUI	70.0	63.0	57.5	50.0	59.5	52.5	2.0	2.5
Planche 09		308	1	OUI	73.5	65.5	68.0	59.5	69.5	62.0	1.5	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 10	Bâtiment	309	Rdc	NON	70.5	64.5	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 10	Bâtiment	310	Rdc	NON	79.5	72.5	61.5	54.5	63.0	55.5	1.5	1.0
Planche 10		310	1	NON	81.0	74.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 10	Bâtiment	311	Rdc	NON	68.5	61.5	61.0	53.0	62.5	54.5	1.5	1.5
Planche 10	Bâtiment	312	Rdc	NON	70.0	63.0	62.0	54.0	63.5	55.5	1.5	1.5
Planche 10		312	1	NON	70.0	63.0	61.5	53.5	62.5	55.0	1.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 11	Bâtiment	312	Rdc	NON	70.0	63.0	62.0	54.0	63.5	55.5	1.5	1.5
Planche 11		312	1	NON	70.0	63.0	61.5	53.5	62.5	55.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	313	Rdc	NON	69.0	62.0	62.0	54.0	63.5	55.5	1.5	1.5
Planche 11		313	1	NON	69.0	62.0	61.5	53.5	62.5	55.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	314	Rdc	NON	69.0	62.0	61.5	54.0	62.5	55.0	1.0	1.0
Planche 11	Bâtiment	315	Rdc	NON	71.0	64.0	65.0	57.5	66.0	59.0	1.0	1.5
Planche 11		315	1	NON	72.5	65.5	66.5	59.0	68.0	60.0	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	316	Rdc	NON	71.5	65.0	66.5	58.5	67.5	60.0	1.0	1.5
Planche 11		316	1	NON	74.0	66.5	69.5	61.5	70.5	63.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	317	Rdc	NON	70.5	63.5	61.0	54.0	62.0	55.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	318	Rdc	NON	70.5	64.0	63.5	56.0	64.5	57.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	320	Rdc	NON	66.0	59.5	55.0	48.5	56.5	50.0	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	324	Rdc	NON	66.0	59.5	55.0	48.5	56.5	50.0	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	325	Rdc	NON	66.0	59.5	55.5	48.5	56.5	50.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	326	Rdc	NON	66.0	59.0	55.5	48.5	56.5	50.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	327	Rdc	NON	65.0	58.5	55.0	48.5	56.5	50.0	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	328	Rdc	NON	65.0	59.0	55.5	49.0	56.5	50.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	329	Rdc	NON	65.5	59.0	55.5	49.0	57.0	50.5	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	330	Rdc	NON	65.0	58.5	55.0	48.5	56.5	50.0	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	331	Rdc	NON	65.5	59.0	54.5	48.0	56.0	49.5	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	332	Rdc	NON	65.0	58.5	54.0	47.5	55.5	48.5	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	333	Rdc	NON	64.5	58.0	55.0	48.0	56.0	49.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	334	Rdc	NON	64.5	58.0	54.0	47.5	55.5	48.5	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	335	Rdc	NON	64.0	58.0	54.5	48.0	56.0	49.5	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	336	Rdc	NON	65.0	58.5	56.0	49.5	57.5	50.5	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	337	Rdc	NON	65.0	59.0	56.5	50.0	58.0	51.0	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	338	Rdc	NON	65.0	58.5	56.5	49.5	57.5	51.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	339	Rdc	NON	64.0	58.0	59.5	52.0	60.5	53.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	340	Rdc	NON	64.0	57.5	59.5	52.0	60.5	53.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	341	Rdc	NON	70.0	62.5	68.5	60.5	70.0	61.5	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	342	Rdc	NON	65.0	58.0	62.5	54.5	64.0	55.5	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	343	Rdc	NON	67.5	59.5	66.5	58.5	68.0	59.5	1.5	1.0
Planche 11		343	1	NON	72.0	63.5	71.5	63.0	72.5	64.0	1.0	1.0
Planche 11		343	2	NON	73.5	64.5	73.5	65.0	74.5	66.0	1.0	1.0
Planche 11	Bâtiment	344	Rdc	NON	70.0	61.5	69.5	61.5	71.0	62.5	1.5	1.0
Planche 11		344	1	NON	76.5	67.0	76.5	68.0	78.0	69.0	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	345	Rdc	NON	74.0	65.5	74.5	66.0	75.5	67.0	1.0	1.0
Planche 11		345	1	NON	76.5	67.0	76.5	68.0	77.5	69.0	1.0	1.0
Planche 11		345	2	NON	74.5	65.5	74.5	66.0	76.0	67.0	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	346	Rdc	NON	63.0	56.0	60.5	52.0	61.5	53.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	347	Rdc	NON	66.0	59.0	64.5	56.0	65.5	57.5	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	348	Rdc	NON	66.5	59.0	65.0	56.5	66.0	58.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	349	Rdc	NON	66.0	59.0	63.5	55.5	65.0	57.0	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	350	Rdc	NON	67.0	59.5	65.0	56.5	66.0	58.0	1.0	1.5
Planche 11	Bâtiment	351	Rdc	NON	67.0	60.0	64.5	56.5	66.0	58.0	1.5	1.5
Planche 11	Bâtiment	352	Rdc	NON	66.0	59.0	64.0	56.0	65.5	57.5	1.5	1.5
Planche 11		352	1	NON	67.5	60.0	65.0	57.0	66.5	58.0	1.5	1.0
Planche 11	Bâtiment	353	Rdc	NON	64.0	56.5	61.5	53.0	63.0	54.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 12	Bâtiment	354	Rdc	NON	64.5	58.0	60.5	53.5	62.5	54.5	2.0	1.0
Planche 12		354	1	NON	66.0	59.0	63.0	56.0	65.0	57.0	2.0	1.0
Planche 12	Bâtiment	355	Rdc	NON	66.5	59.5	63.5	56.0	65.0	57.5	1.5	1.5
Planche 12		355	1	NON	69.5	62.5	68.0	60.5	69.5	61.5	1.5	1.0
Planche 12	Bâtiment	356	Rdc	NON	67.0	59.5	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 12		356	1	NON	71.0	63.5	70.0	62.5	71.5	63.5	1.5	1.0
Planche 12	Bâtiment	357	Rdc	NON	62.0	55.0	58.5	51.5	60.5	53.0	2.0	1.5
Planche 12		357	1	NON	64.5	57.5	62.0	55.0	64.0	56.0	2.0	1.0
Planche 12	Bâtiment	358	Rdc	NON	63.5	56.5	59.5	52.5	61.5	53.5	2.0	1.0
Planche 12	Bâtiment	359	Rdc	NON	64.0	57.0	60.0	53.0	62.0	54.0	2.0	1.0
Planche 12	Bâtiment	360	Rdc	NON	65.5	58.0	63.0	56.0	65.0	57.0	2.0	1.0
Planche 12	Bâtiment	361	Rdc	NON	64.0	57.0	61.0	54.0	63.0	55.0	2.0	1.0
Planche 12		361	1	NON	66.0	58.5	64.0	56.5	66.0	58.0	2.0	1.5
Planche 12	Bâtiment	362	Rdc	NON	64.5	57.5	61.5	54.5	63.5	55.5	2.0	1.0
Planche 12		362	1	NON	66.5	59.0	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 12	Bâtiment	363	Rdc	NON	62.0	55.5	57.5	50.5	59.5	52.0	2.0	1.5
Planche 12		363	1	NON	64.0	57.0	60.5	53.0	62.0	54.5	1.5	1.5
Planche 12	Bâtiment	364	Rdc	NON	62.5	56.0	57.5	50.5	59.5	52.0	2.0	1.5
Planche 12		364	1	NON	64.0	57.0	60.0	53.0	62.0	54.5	2.0	1.5
Planche 12	Bâtiment	365	Rdc	NON	62.5	56.0	58.0	51.0	60.0	52.5	2.0	1.5
Planche 12	Bâtiment	366	Rdc	NON	72.5	64.5	72.0	64.5	73.5	65.5	1.5	1.0
Planche 12		366	1	NON	74.5	66.5	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 12	Bâtiment	367	Rdc	NON	68.5	60.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 12		367	1	NON	72.5	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 12	Bâtiment	368	Rdc	NON	67.5	60.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 12	Bâtiment	369	Rdc	NON	68.5	61.0	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 12		369	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 12	Bâtiment	370	Rdc	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	72.5	64.5	1.5	1.0
Planche 12		370	1	NON	76.0	67.5	75.0	67.5	77.0	68.5	2.0	1.0
Planche 12	Bâtiment	371	Rdc	NON	68.0	60.0	67.0	59.5	68.5	60.5	1.5	1.0
Planche 12		371	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 12	Bâtiment	372	Rdc	NON	63.5	56.0	61.5	54.5	63.5	55.5	2.0	1.0
Planche 12		372	1	NON	65.5	58.5	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 12	Bâtiment	373	Rdc	NON	64.0	57.0	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 12		373	1	NON	65.5	58.0	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 12	Bâtiment	374	Rdc	NON	71.5	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 12		374	1	NON	75.0	67.0	74.5	67.0	76.0	68.0	1.5	1.0
Planche 12	Bâtiment	375	Rdc	NON	64.5	57.0	62.5	55.5	64.5	56.5	2.0	1.0
Planche 12		375	1	NON	66.0	58.5	64.5	57.0	66.0	58.0	1.5	1.0
Planche 12		375	2	NON	67.5	60.0	66.5	59.0	68.0	60.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 13	Bâtiment	367	Rdc	NON	68.5	60.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 13		367	1	NON	72.5	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	368	Rdc	NON	67.5	60.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	369	Rdc	NON	68.5	61.0	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 13		369	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	370	Rdc	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	72.5	64.5	1.5	1.0
Planche 13		370	1	NON	76.0	67.5	75.0	67.5	77.0	68.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	371	Rdc	NON	68.0	60.0	67.0	59.5	68.5	60.5	1.5	1.0
Planche 13		371	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	372	Rdc	NON	63.5	56.0	61.5	54.5	63.5	55.5	2.0	1.0
Planche 13		372	1	NON	65.5	58.5	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	373	Rdc	NON	64.0	57.0	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 13		373	1	NON	65.5	58.0	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	374	Rdc	NON	71.5	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 13		374	1	NON	75.0	67.0	74.5	67.0	76.0	68.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	375	Rdc	NON	64.5	57.0	62.5	55.5	64.5	56.5	2.0	1.0
Planche 13		375	1	NON	66.0	58.5	64.5	57.0	66.0	58.0	1.5	1.0
Planche 13		375	2	NON	67.5	60.0	66.5	59.0	68.0	60.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	376	Rdc	NON	65.0	57.5	63.0	55.5	64.5	57.0	1.5	1.5
Planche 13		376	1	NON	66.5	59.0	65.0	57.5	66.5	59.0	1.5	1.5
Planche 13		376	2	NON	68.0	60.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	377	Rdc	NON	65.5	58.0	64.5	57.0	66.0	58.0	1.5	1.0
Planche 13		377	1	NON	68.5	60.5	67.5	60.0	69.0	61.0	1.5	1.0
Planche 13		377	2	NON	70.5	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	378	Rdc	NON	64.0	56.5	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 13		378	1	NON	67.5	60.0	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 13		378	2	NON	69.5	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	379	Rdc	NON	65.0	57.0	64.0	56.5	65.5	57.5	1.5	1.0
Planche 13		379	1	NON	73.0	64.5	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	381	Rdc	NON	64.0	56.0	62.5	55.5	64.5	56.5	2.0	1.0
Planche 13		381	1	NON	69.0	61.0	68.0	60.5	69.5	61.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	382	Rdc	NON	62.5	55.5	60.0	53.0	62.0	54.0	2.0	1.0
Planche 13		382	1	NON	65.5	58.0	64.0	56.5	65.5	57.5	1.5	1.0
Planche 13		382	2	NON	68.0	60.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	383	Rdc	NON	64.5	57.0	63.5	56.0	65.0	57.5	1.5	1.5
Planche 13		383	1	NON	76.0	68.0	75.5	68.0	77.5	69.0	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	384	Rdc	NON	61.5	54.0	59.5	52.0	61.0	53.5	1.5	1.5
Planche 13		384	1	NON	65.0	57.5	63.5	56.0	65.0	57.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	385	Rdc	NON	63.5	56.0	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	386	Rdc	NON	60.5	53.5	58.5	51.5	60.5	52.5	2.0	1.0
Planche 13		386	1	NON	63.5	56.5	61.5	54.5	63.5	55.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	387	Rdc	NON	64.0	56.5	62.0	55.0	64.0	56.0	2.0	1.0
Planche 13		387	1	NON	65.0	57.5	63.5	56.0	65.0	57.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	388	Rdc	NON	64.5	57.0	62.5	55.5	64.5	56.5	2.0	1.0
Planche 13		388	1	NON	65.5	58.0	64.0	56.5	65.5	58.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	389	Rdc	NON	65.0	57.5	63.0	55.5	65.0	57.0	2.0	1.5
Planche 13		389	1	NON	66.5	59.0	65.5	58.0	67.0	59.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	390	Rdc	NON	64.0	56.5	62.5	55.0	64.0	56.0	1.5	1.0
Planche 13		390	1	NON	67.0	59.5	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	391	Rdc	NON	64.0	56.5	62.0	54.5	64.0	56.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	392	Rdc	NON	64.0	56.5	62.0	55.0	64.0	56.0	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	393	Rdc	NON	64.5	57.0	63.5	56.0	65.0	57.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	394	Rdc	NON	61.0	53.5	59.0	51.5	61.0	53.0	2.0	1.5
Planche 13		394	1	NON	63.0	55.5	61.5	54.5	63.5	55.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	395	Rdc	NON	58.5	52.0	56.0	48.5	57.5	50.0	1.5	1.5
Planche 13		395	1	NON	60.5	54.0	58.5	51.5	60.5	52.5	2.0	1.0
Planche 13		395	2	NON	61.5	54.5	60.0	53.0	61.5	54.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	396	Rdc	NON	58.0	51.5	56.0	49.0	58.0	50.0	2.0	1.0
Planche 13		396	1	NON	60.5	53.5	58.5	51.5	60.5	52.5	2.0	1.0
Planche 13		396	2	NON	61.5	54.5	60.0	53.0	62.0	54.0	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	397	Rdc	NON	58.0	51.5	55.5	48.0	57.0	49.0	1.5	1.0
Planche 13		397	1	NON	60.5	53.5	58.5	51.0	60.0	52.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	398	Rdc	NON	58.0	51.5	55.5	48.0	57.0	49.5	1.5	1.5
Planche 13		398	1	NON	60.0	53.5	58.0	51.0	60.0	52.0	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	399	Rdc	NON	57.5	51.5	54.5	47.5	56.5	49.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 13		399	1	NON	59.5	53.0	57.0	50.0	59.0	51.5	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	400	Rdc	NON	63.0	55.5	62.5	55.0	64.0	56.0	1.5	1.0
Planche 13		400	1	NON	71.0	63.0	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	401	Rdc	NON	63.5	55.5	63.0	55.0	64.5	56.0	1.5	1.0
Planche 13		401	1	NON	70.5	62.5	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	402	Rdc	NON	63.5	55.5	63.0	55.0	64.5	56.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	403	Rdc	NON	64.0	57.0	63.5	57.0	65.5	58.0	2.0	1.0
Planche 13		403	1	NON	66.5	58.5	66.0	58.5	67.5	60.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	404	Rdc	NON	64.5	57.0	64.0	57.0	65.5	58.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	405	Rdc	NON	69.0	61.0	69.0	61.5	70.5	62.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	406	Rdc	NON	69.5	61.5	69.5	62.0	71.0	63.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	407	Rdc	NON	66.5	59.0	66.0	59.0	68.0	60.0	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	408	Rdc	NON	70.0	62.0	70.0	62.0	71.5	63.0	1.5	1.0
Planche 13		408	1	NON	71.0	63.0	71.0	63.0	72.5	64.0	1.5	1.0
Planche 13		408	2	NON	72.0	63.5	72.0	64.0	73.5	65.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	409	Rdc	NON	69.5	61.5	69.5	61.5	71.0	62.5	1.5	1.0
Planche 13		409	1	NON	72.0	64.0	72.0	64.0	73.5	65.0	1.5	1.0
Planche 13		409	2	NON	72.5	64.0	72.5	64.5	74.0	65.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	410	Rdc	NON	62.5	55.0	62.5	55.0	64.0	56.5	1.5	1.5
Planche 13		410	1	NON	65.0	57.0	65.0	57.0	66.5	58.0	1.5	1.0
Planche 13		410	2	NON	65.0	57.5	65.0	57.5	67.0	58.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	412	Rdc	NON	63.5	56.0	63.5	55.5	65.0	56.5	1.5	1.0
Planche 13		412	1	NON	65.5	57.5	65.0	57.5	67.0	58.5	2.0	1.0
Planche 13		412	2	NON	66.0	58.0	66.0	58.0	67.5	59.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	413	Rdc	NON	61.5	54.5	61.0	53.0	62.5	54.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	414	Rdc	NON	61.5	54.5	60.0	52.5	62.0	53.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	415	Rdc	NON	62.0	54.5	61.0	53.5	62.5	54.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	416	Rdc	NON	62.5	55.0	62.0	54.5	63.5	55.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	418	Rdc	NON	61.5	54.0	61.0	53.5	62.5	54.5	1.5	1.0
Planche 13		418	1	NON	67.5	59.5	67.0	59.5	69.0	60.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	419	Rdc	NON	64.5	56.5	64.5	56.5	66.0	57.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	420	Rdc	NON	64.5	56.5	64.0	56.5	65.5	57.5	1.5	1.0
Planche 13		420	1	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	64.5	1.5	1.0
Planche 13		420	2	NON	73.5	65.0	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	421	Rdc	NON	64.0	56.0	63.5	55.5	65.0	56.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	422	Rdc	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.0	2.0	1.0
Planche 13		422	1	NON	67.5	59.5	67.5	59.5	69.0	60.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	423	Rdc	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.0	2.0	1.0
Planche 13		423	1	NON	69.0	61.0	69.0	61.5	71.0	62.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	424	Rdc	NON	73.5	65.5	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	425	Rdc	NON	71.0	63.0	71.0	63.0	72.5	64.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	426	Rdc	NON	72.5	64.5	73.0	65.0	74.5	66.0	1.5	1.0
Planche 13		426	1	NON	74.5	66.0	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	427	Rdc	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	64.5	1.5	1.0
Planche 13		427	1	NON	73.5	65.0	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	428	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.5	72.5	64.5	1.5	1.0
Planche 13		428	1	NON	74.0	65.5	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 13		428	2	NON	74.0	65.5	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	429	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	62.0	71.0	63.0	2.0	1.0
Planche 13		429	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 13	Bâtiment	430	Rdc	NON	69.5	61.5	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 13		430	1	NON	72.5	64.5	72.0	64.5	74.0	65.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	431	Rdc	NON	64.5	56.5	64.0	56.0	65.5	57.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	432	Rdc	NON	66.0	58.0	65.5	57.5	67.0	59.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	433	Rdc	NON	68.0	59.5	67.5	60.0	69.5	61.0	2.0	1.0
Planche 13		433	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	65.5	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	434	Rdc	NON	67.0	59.0	67.0	59.0	68.5	60.0	1.5	1.0
Planche 13		434	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.0	1.5	1.0
Planche 13	Bâtiment	435	Rdc	NON	66.5	58.5	66.0	58.5	67.5	59.5	1.5	1.0
Planche 13		435	1	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	437	Rdc	NON	65.0	57.5	64.5	57.0	66.0	58.0	1.5	1.0
Planche 13		437	1	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	438	Rdc	NON	62.5	55.5	61.0	54.0	63.0	55.0	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	439	Rdc	NON	65.5	58.0	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	440	Rdc	NON	62.5	55.0	61.0	53.5	62.5	55.0	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 13	Bâtiment	441	Rdc	NON	64.0	57.0	62.5	55.5	64.5	56.5	2.0	1.0
Planche 13		441	1	NON	66.5	59.0	65.5	58.5	67.5	59.5	2.0	1.0
Planche 13	Bâtiment	442	Rdc	NON	68.0	60.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 13		442	1	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 13	Bâtiment	443	Rdc	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	66.5	59.0	1.5	1.5
Planche 13		443	1	NON	68.5	60.5	67.5	60.5	69.5	61.5	2.0	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 14	Bâtiment	1	Rdc	NON	55.0	48.5	54.5	48.0	56.0	49.0	1.5	1.0
Planche 14	Bâtiment	2	Rdc	NON	55.0	48.0	54.0	47.5	55.5	49.0	1.5	1.5
Planche 14	Bâtiment	3	Rdc	NON	55.0	48.5	54.0	47.5	55.5	48.5	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 15	Bâtiment	4	Rdc	NON	63.0	58.5	51.0	44.0	52.5	45.0	1.5	1.0
Planche 15		4	1	NON	64.5	59.0	55.5	49.0	57.5	50.0	2.0	1.0
Planche 15	Bâtiment	5	Rdc	NON	64.0	58.0	62.5	55.5	64.0	56.5	1.5	1.0
Planche 15		5	1	NON	68.5	61.5	67.5	60.0	69.0	61.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	6	Rdc	NON	68.5	62.0	67.5	60.5	69.5	61.5	2.0	1.0
Planche 15		6	1	NON	74.5	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	7	Rdc	NON	68.0	61.0	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	8	Rdc	NON	64.0	57.5	61.5	54.5	63.5	55.5	2.0	1.0
Planche 15		8	1	NON	67.5	60.5	65.5	58.5	67.5	60.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	9	Rdc	NON	62.5	56.5	58.0	51.5	60.0	52.5	2.0	1.0
Planche 15		9	1	NON	66.0	59.5	64.0	56.5	65.5	58.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	10	Rdc	NON	63.0	56.5	57.5	50.5	59.0	52.0	1.5	1.5
Planche 15		10	1	NON	65.5	58.5	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	11	Rdc	NON	62.5	56.0	55.0	48.5	57.0	50.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	12	Rdc	NON	63.5	56.5	55.5	49.0	57.0	50.0	1.5	1.0
Planche 15		12	1	NON	65.5	59.0	60.0	53.5	62.0	54.5	2.0	1.0
Planche 15	Bâtiment	13	Rdc	NON	58.0	52.0	53.0	46.0	55.0	47.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	14	Rdc	NON	60.0	53.5	57.5	51.0	59.5	52.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	15	Rdc	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	16	Rdc	NON	65.0	57.5	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	17	Rdc	NON	65.0	58.0	63.5	56.5	65.5	57.5	2.0	1.0
Planche 15		17	1	NON	69.0	61.5	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	22	Rdc	NON	63.5	56.5	62.0	55.5	64.0	56.5	2.0	1.0
Planche 15		22	1	NON	67.5	60.5	66.5	59.0	68.0	60.5	1.5	1.5
Planche 15		22	2	NON	69.5	62.0	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	23	Rdc	NON	66.0	59.5	60.0	53.5	61.5	54.5	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	24	Rdc	NON	62.5	56.0	61.5	55.0	63.5	56.5	2.0	1.5
Planche 15		24	1	NON	66.5	59.0	65.0	57.5	66.5	59.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	25	Rdc	NON	58.0	51.0	57.5	51.0	59.5	52.5	2.0	1.5
Planche 15		25	1	NON	60.5	53.0	60.5	53.0	62.0	54.0	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	26	Rdc	NON	61.0	54.0	60.5	54.0	62.5	55.0	2.0	1.0
Planche 15		26	1	NON	64.5	56.5	64.0	56.5	66.0	58.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	27	Rdc	NON	61.5	54.5	61.5	54.5	63.0	56.0	1.5	1.5
Planche 15		27	1	NON	65.0	57.0	64.5	57.0	66.5	58.0	2.0	1.0
Planche 15	Bâtiment	28	Rdc	NON	61.5	54.5	61.5	54.5	63.0	56.0	1.5	1.5
Planche 15		28	1	NON	64.5	56.5	64.0	56.5	65.5	57.5	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	29	Rdc	NON	59.5	53.0	59.5	52.5	61.0	54.0	1.5	1.5
Planche 15		29	1	NON	62.0	54.0	61.5	54.0	63.0	55.0	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	30	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	31	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	32	Rdc	NON	69.0	61.0	68.5	61.5	70.5	62.5	2.0	1.0
Planche 15		32	1	NON	72.0	64.0	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	33	Rdc	NON	68.5	60.5	68.5	61.0	70.0	62.0	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	34	Rdc	NON	63.5	56.0	63.0	56.0	65.0	57.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	35	Rdc	NON	66.5	59.0	66.0	59.0	68.0	60.5	2.0	1.5
Planche 15		35	1	NON	68.5	61.0	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	36	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 15		36	1	NON	69.0	61.5	69.0	61.5	70.5	62.5	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	37	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	59.0	68.0	60.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	38	Rdc	NON	60.0	53.5	60.0	53.0	61.5	54.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	39	Rdc	NON	60.0	53.0	60.0	53.0	61.5	54.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	40	Rdc	NON	62.0	55.0	62.0	55.0	63.5	56.5	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	41	Rdc	NON	62.5	55.5	62.5	55.5	64.0	57.0	1.5	1.5
Planche 15		41	1	NON	65.0	57.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	42	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	59.5	68.5	60.5	2.0	1.0
Planche 15		42	1	NON	69.0	61.5	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	43	Rdc	NON	65.0	57.0	65.0	57.5	66.5	58.5	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	44	Rdc	NON	67.0	59.5	67.0	59.5	68.5	60.5	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	45	Rdc	NON	65.5	58.0	65.5	58.0	67.0	59.0	1.5	1.0
Planche 15		45	1	NON	66.5	59.0	66.5	59.0	68.0	60.0	1.5	1.0
Planche 15	Bâtiment	46	Rdc	NON	60.5	53.5	60.5	53.5	62.0	54.5	1.5	1.0
Planche 15		46	1	NON	61.5	54.0	61.0	54.0	63.0	55.0	2.0	1.0
Planche 15	Bâtiment	47	Rdc	NON	61.5	54.0	61.5	54.0	63.0	55.0	1.5	1.0
Planche 15		47	1	NON	63.5	56.0	63.0	55.5	65.0	57.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	48	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 15	Bâtiment	49	Rdc	NON	59.5	52.5	59.0	52.5	61.0	53.5	2.0	1.0
Planche 15		49	1	NON	70.5	62.5	70.0	62.5	72.0	63.5	2.0	1.0
Planche 15	Bâtiment	50	Rdc	NON	69.5	61.5	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 15	Bâtiment	51	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.5	72.5	64.5	1.5	1.0
Planche 15		51	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	52	Rdc	NON	67.0	59.5	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 15		52	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	71.5	64.0	1.5	1.5
Planche 15	Bâtiment	61	Rdc	NON	59.5	53.0	59.5	53.0	61.0	54.0	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 16	Bâtiment	43	Rdc	NON	65.0	57.0	65.0	57.5	66.5	58.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	44	Rdc	NON	67.0	59.5	67.0	59.5	68.5	60.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	45	Rdc	NON	65.5	58.0	65.5	58.0	67.0	59.0	1.5	1.0
Planche 16		45	1	NON	66.5	59.0	66.5	59.0	68.0	60.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	46	Rdc	NON	60.5	53.5	60.5	53.5	62.0	54.5	1.5	1.0
Planche 16		46	1	NON	61.5	54.0	61.0	54.0	63.0	55.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	47	Rdc	NON	61.5	54.0	61.5	54.0	63.0	55.0	1.5	1.0
Planche 16		47	1	NON	63.5	56.0	63.0	55.5	65.0	57.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	48	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	49	Rdc	NON	59.5	52.5	59.0	52.5	61.0	53.5	2.0	1.0
Planche 16		49	1	NON	70.5	62.5	70.0	62.5	72.0	63.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	50	Rdc	NON	69.5	61.5	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	51	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.5	72.5	64.5	1.5	1.0
Planche 16		51	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	52	Rdc	NON	67.0	59.5	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 16		52	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	71.5	64.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	53	Rdc	NON	65.5	58.0	65.5	58.0	67.0	59.5	1.5	1.5
Planche 16		53	1	NON	67.5	59.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	54	Rdc	NON	62.0	55.0	62.0	55.0	64.0	56.5	2.0	1.5
Planche 16		54	1	NON	64.5	56.5	64.0	56.5	66.0	58.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	55	Rdc	NON	60.0	52.5	59.5	52.5	61.5	54.0	2.0	1.5
Planche 16		55	1	NON	73.0	65.0	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 16		55	2	NON	76.5	68.5	76.5	69.0	78.5	70.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	56	Rdc	NON	55.0	48.0	55.0	47.5	56.5	49.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	57	Rdc	NON	58.0	50.5	57.5	50.0	59.5	51.5	2.0	1.5
Planche 16		57	1	NON	64.0	57.0	64.0	56.5	65.5	58.0	1.5	1.5
Planche 16		57	2	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	59	Rdc	NON	57.5	50.5	57.0	50.0	59.0	51.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	60	Rdc	NON	58.0	51.0	58.0	50.5	59.5	52.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	61	Rdc	NON	59.5	53.0	59.5	53.0	61.0	54.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	62	Rdc	NON	57.5	50.5	57.0	50.5	59.0	52.0	2.0	1.5
Planche 16		62	1	NON	66.5	59.0	66.5	59.0	68.0	60.5	1.5	1.5
Planche 16		62	2	NON	68.0	60.5	68.0	60.5	69.5	61.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	63	Rdc	NON	57.0	50.5	56.5	50.0	58.5	51.5	2.0	1.5
Planche 16		63	1	NON	66.0	58.5	66.0	59.0	67.5	60.0	1.5	1.0
Planche 16		63	2	NON	68.0	60.0	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	64	Rdc	NON	61.5	54.5	61.5	54.5	63.0	56.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	65	Rdc	NON	65.5	58.5	65.5	58.5	67.5	59.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	66	Rdc	NON	65.5	58.5	66.0	58.5	67.5	60.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	67	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	59.0	68.0	60.5	1.5	1.5
Planche 16		67	1	NON	68.5	60.5	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	68	Rdc	NON	68.0	60.0	68.0	60.5	69.5	61.5	1.5	1.0
Planche 16		68	1	NON	69.5	62.0	69.5	62.0	71.5	63.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	69	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	60.0	69.0	61.0	1.5	1.0
Planche 16		69	1	NON	69.0	61.5	69.0	61.5	70.5	62.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	70	Rdc	NON	68.5	61.0	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 16		70	1	NON	70.5	62.5	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 16		70	2	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	64.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	71	Rdc	NON	64.0	56.5	64.0	56.5	65.5	57.5	1.5	1.0
Planche 16		71	1	NON	76.0	68.0	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 16		71	2	NON	76.0	68.0	76.5	68.5	78.0	69.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	72	Rdc	NON	60.0	52.5	60.0	52.5	61.5	53.5	1.5	1.0
Planche 16		72	1	NON	64.5	57.0	64.5	57.0	66.0	58.0	1.5	1.0
Planche 16		72	2	NON	67.0	59.5	67.5	59.5	69.0	60.5	1.5	1.0
Planche 16		72	3	NON	68.5	60.5	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	73	Rdc	NON	65.0	57.5	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 16		73	1	NON	73.0	65.0	73.0	65.0	74.5	66.0	1.5	1.0
Planche 16		73	2	NON	74.0	66.0	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 16		73	3	NON	74.5	66.5	75.0	67.0	76.5	68.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	74	Rdc	NON	70.0	62.0	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 16		74	1	NON	74.0	66.0	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	75	Rdc	NON	68.5	60.5	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 16		75	1	NON	71.5	63.5	72.0	64.0	73.5	65.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	76	Rdc	NON	70.0	62.5	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 16		76	1	NON	74.5	66.5	75.0	66.5	76.5	68.0	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 16		76	2	NON	74.5	66.5	75.0	67.0	76.5	68.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	77	Rdc	NON	65.5	58.0	66.0	58.5	67.5	59.5	1.5	1.0
Planche 16		77	1	NON	68.0	60.0	68.5	60.5	70.0	61.5	1.5	1.0
Planche 16		77	2	NON	69.5	61.5	69.5	61.5	71.5	63.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	78	Rdc	NON	67.5	59.5	67.5	60.0	69.5	61.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	79	Rdc	NON	65.5	57.5	65.5	58.0	67.5	59.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	80	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.5	69.5	61.5	1.5	1.0
Planche 16		80	1	NON	69.0	61.0	69.0	61.5	71.0	62.5	2.0	1.0
Planche 16		80	2	NON	70.0	62.0	70.5	62.0	72.0	63.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	81	Rdc	NON	68.0	60.0	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 16		81	1	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 16		81	2	NON	74.0	66.0	74.0	66.0	75.5	67.0	1.5	1.0
Planche 16		81	3	NON	74.5	66.5	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	82	Rdc	NON	66.5	58.5	66.5	59.0	68.5	60.0	2.0	1.0
Planche 16		82	1	NON	68.5	60.5	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	83	Rdc	NON	62.5	55.0	62.5	55.0	64.5	56.0	2.0	1.0
Planche 16		83	1	NON	64.0	57.0	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 16		83	2	NON	66.0	58.5	66.0	58.5	68.0	59.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	84	Rdc	NON	67.5	59.5	67.5	60.0	69.5	61.0	2.0	1.0
Planche 16		84	1	NON	72.0	63.5	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 16		84	2	NON	72.5	64.5	72.5	65.0	74.5	66.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	85	Rdc	NON	59.5	52.0	59.5	52.0	61.0	53.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	86	Rdc	NON	61.5	54.0	61.0	53.5	63.0	55.0	2.0	1.5
Planche 16		86	1	NON	63.5	56.5	63.0	55.5	65.0	56.5	2.0	1.0
Planche 16		86	2	NON	65.0	58.0	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 16		86	3	NON	67.5	59.5	67.0	59.5	69.0	60.5	2.0	1.0
Planche 16		86	4	NON	68.0	60.5	68.0	60.5	70.0	61.5	2.0	1.0
Planche 16		86	5	NON	69.0	61.0	69.0	61.0	70.5	62.0	1.5	1.0
Planche 16		86	6	NON	69.5	61.5	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 16		86	7	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.5	63.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	87	Rdc	NON	60.0	55.0	54.0	47.0	56.0	48.5	2.0	1.5
Planche 16		87	1	NON	62.5	57.5	56.0	49.0	58.0	50.0	2.0	1.0
Planche 16		87	2	NON	63.0	58.0	57.5	50.0	59.0	51.5	1.5	1.5
Planche 16		87	3	NON	63.5	58.0	58.0	50.5	59.5	51.5	1.5	1.0
Planche 16		87	4	NON	63.5	58.0	58.5	51.0	60.5	52.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	88	Rdc	NON	66.0	60.5	63.0	55.5	64.5	56.5	1.5	1.0
Planche 16		88	1	NON	68.5	62.5	66.0	58.5	68.0	59.5	2.0	1.0
Planche 16		88	2	NON	69.0	62.5	67.5	59.5	69.0	60.5	1.5	1.0
Planche 16		88	3	NON	69.5	63.0	68.0	60.0	69.5	61.0	1.5	1.0
Planche 16		88	4	NON	69.5	63.0	68.0	60.0	70.0	61.5	2.0	1.5
Planche 16		88	5	NON	69.5	63.0	68.0	60.5	70.0	61.5	2.0	1.0
Planche 16		88	6	NON	69.5	62.5	68.0	60.0	70.0	61.5	2.0	1.5
Planche 16		88	7	NON	69.5	63.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 16		88	8	NON	70.0	63.0	69.0	60.5	70.5	62.0	1.5	1.5
Planche 16		88	9	NON	69.5	62.5	69.0	60.5	70.5	62.0	1.5	1.5
Planche 16		88	10	NON	69.5	62.5	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	90	Rdc	NON	57.5	51.5	56.0	49.0	57.5	50.0	1.5	1.0
Planche 16		90	1	NON	60.0	54.0	58.0	51.0	60.0	52.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	91	Rdc	NON	65.5	60.5	59.5	52.0	61.0	53.0	1.5	1.0
Planche 16		91	1	NON	67.0	61.5	62.5	54.5	64.0	56.0	1.5	1.5
Planche 16		91	2	NON	68.0	62.5	65.0	57.0	66.5	58.5	1.5	1.5
Planche 16		91	3	NON	69.0	63.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 16		91	4	NON	69.5	63.0	67.0	59.0	69.0	60.5	2.0	1.5
Planche 16		91	5	NON	69.5	63.0	67.5	59.5	69.0	60.5	1.5	1.0
Planche 16		91	6	NON	69.5	63.0	68.0	59.5	69.5	61.0	1.5	1.5
Planche 16		91	7	NON	69.5	63.0	68.0	59.5	69.5	61.0	1.5	1.5
Planche 16		91	8	NON	69.5	62.5	68.0	60.0	69.5	61.0	1.5	1.0
Planche 16		91	9	NON	69.5	62.5	68.0	60.0	69.5	61.0	1.5	1.0
Planche 16		91	10	NON	69.5	62.5	68.0	60.0	69.5	61.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	92	Rdc	NON	58.5	52.0	57.0	50.0	59.0	51.0	2.0	1.0
Planche 16		92	1	NON	61.5	55.0	60.0	52.5	62.0	54.0	2.0	1.5
Planche 16		92	2	NON	63.5	57.0	63.0	55.0	64.5	56.5	1.5	1.5
Planche 16		92	3	NON	65.0	58.0	64.5	56.5	66.0	58.0	1.5	1.5
Planche 16		92	4	NON	66.0	59.0	65.5	57.5	67.5	59.0	2.0	1.5
Planche 16		92	5	NON	67.0	59.5	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 16		92	6	NON	67.5	60.0	67.0	59.0	68.5	60.5	1.5	1.5
Planche 16		92	7	NON	67.5	60.0	67.5	59.0	69.0	60.5	1.5	1.5
Planche 16		92	8	NON	68.0	60.5	67.5	59.5	69.0	60.5	1.5	1.0
Planche 16		92	9	NON	68.0	60.5	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	93	Rdc	NON	62.5	55.0	62.5	55.0	64.5	56.5	2.0	1.5
Planche 16		93	1	NON	63.5	56.0	63.5	56.0	65.5	57.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	94	Rdc	NON	58.0	52.0	57.5	50.5	59.5	52.0	2.0	1.5
Planche 16		94	1	NON	60.0	53.5	59.5	52.5	61.5	54.0	2.0	1.5
Planche 16		94	2	NON	60.5	54.0	60.5	53.0	62.0	54.5	1.5	1.5
Planche 16		94	3	NON	61.0	54.0	60.5	53.5	62.5	55.0	2.0	1.5
Planche 16		94	4	NON	61.5	54.5	61.5	54.0	63.0	55.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	95	Rdc	NON	58.0	51.0	58.0	50.5	59.5	52.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	96	Rdc	NON	62.5	54.5	62.5	55.0	64.0	56.0	1.5	1.0
Planche 16		96	1	NON	62.5	55.0	62.5	55.0	64.5	56.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	97	Rdc	NON	65.0	57.0	65.0	57.5	67.0	58.5	2.0	1.0
Planche 16		97	1	NON	66.0	58.0	66.0	58.5	68.0	59.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	98	Rdc	NON	67.0	59.0	67.0	59.5	68.5	60.5	1.5	1.0
Planche 16		98	1	NON	69.5	61.5	69.5	62.0	71.5	63.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	99	Rdc	NON	68.5	60.5	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 16		99	1	NON	74.0	66.0	74.0	66.5	76.0	67.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	100	Rdc	NON	63.5	56.0	63.5	56.0	65.5	57.0	2.0	1.0
Planche 16		100	1	NON	68.5	61.0	69.0	61.0	70.5	62.0	1.5	1.0
Planche 16		100	2	NON	70.5	62.5	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	101	Rdc	NON	63.5	55.5	63.5	56.0	65.0	57.0	1.5	1.0
Planche 16		101	1	NON	65.0	57.5	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	102	Rdc	NON	65.0	57.0	65.0	57.0	66.5	58.5	1.5	1.5
Planche 16		102	1	NON	64.5	57.0	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	103	Rdc	NON	64.5	57.0	65.0	57.0	66.5	58.5	1.5	1.5
Planche 16		103	1	NON	65.0	57.5	65.0	57.5	66.5	58.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	104	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	59.5	68.5	60.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	105	Rdc	NON	68.5	61.0	68.5	61.0	70.0	62.0	1.5	1.0
Planche 16		105	1	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	106	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 16		106	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 16		106	2	NON	74.0	66.0	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	107	Rdc	NON	72.0	64.0	71.5	64.0	73.5	65.0	2.0	1.0
Planche 16		107	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	108	Rdc	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	64.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	109	Rdc	NON	63.5	56.0	63.5	56.0	65.0	57.5	1.5	1.5
Planche 16		109	1	NON	65.0	57.0	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	110	Rdc	NON	64.5	57.0	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	111	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	112	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 16		112	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	113	Rdc	NON	74.5	66.5	74.5	67.0	76.5	68.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	114	Rdc	NON	76.0	68.0	76.0	68.0	77.5	69.0	1.5	1.0
Planche 16		114	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	115	Rdc	NON	76.5	68.5	76.5	68.5	78.0	69.5	1.5	1.0
Planche 16		115	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	116	Rdc	NON	62.0	55.0	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	117	Rdc	NON	60.5	54.0	60.5	53.5	62.0	55.0	1.5	1.5
Planche 16		117	1	NON	62.0	55.0	62.0	54.5	63.5	56.0	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	118	Rdc	NON	60.0	53.0	59.5	53.0	61.5	54.0	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	119	Rdc	NON	59.5	53.0	59.5	52.5	61.0	53.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	120	Rdc	NON	60.0	53.0	59.5	52.5	61.5	54.0	2.0	1.5
Planche 16	Bâtiment	121	Rdc	NON	60.5	54.0	60.0	53.5	62.0	54.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	122	Rdc	NON	61.0	54.0	61.0	54.0	62.5	55.0	1.5	1.0
Planche 16		122	1	NON	65.0	57.5	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	123	Rdc	NON	60.5	53.5	60.0	53.0	62.0	54.5	2.0	1.5
Planche 16		123	1	NON	64.0	57.0	63.5	56.5	65.5	57.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	124	Rdc	NON	63.0	56.0	62.0	55.5	64.0	56.5	2.0	1.0
Planche 16	Bâtiment	125	Rdc	NON	61.5	54.5	60.0	53.0	61.5	54.5	1.5	1.5
Planche 16	Bâtiment	126	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.0	2.0	1.0
Planche 16		126	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.0	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	127	Rdc	NON	66.5	59.5	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 16		127	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	71.5	63.5	1.5	1.0
Planche 16	Bâtiment	128	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.0	1.5	1.0
Planche 16		128	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 17	Bâtiment	124	Rdc	NON	63.0	56.0	62.0	55.5	64.0	56.5	2.0	1.0
Planche 17	Bâtiment	125	Rdc	NON	61.5	54.5	60.0	53.0	61.5	54.5	1.5	1.5
Planche 17	Bâtiment	126	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.0	2.0	1.0
Planche 17		126	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.0	1.5	1.0
Planche 17	Bâtiment	127	Rdc	NON	66.5	59.5	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 17		127	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	71.5	63.5	1.5	1.0
Planche 17	Bâtiment	128	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.0	1.5	1.0
Planche 17		128	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 17	Bâtiment	129	Rdc	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 17		129	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.0	1.5	1.0
Planche 17	Bâtiment	130	Rdc	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 17		130	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 17	Bâtiment	131	Rdc	NON	78.5	70.5	78.5	70.5	80.0	71.5	1.5	1.0
Planche 17		131	1	NON	77.5	69.5	77.5	69.5	79.0	70.5	1.5	1.0
Planche 17	Bâtiment	132	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	70.0	61.5	2.0	1.0
Planche 17		132	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	71.5	63.5	1.5	1.0
Planche 17	Bâtiment	133	Rdc	NON	69.0	62.5	69.0	61.5	70.5	62.5	1.5	1.0
Planche 17		133	1	NON	72.0	64.0	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 17	Bâtiment	134	Rdc	NON	70.0	63.0	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 17		134	1	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 17	Bâtiment	135	Rdc	NON	67.0	58.5	67.0	59.5	68.5	60.5	1.5	1.0
Planche 17	Bâtiment	137	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	69.5	61.5	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 18	Bâtiment	506	Rdc	NON	72.0	65.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 18		506	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	507	Rdc	NON	72.0	65.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 18		507	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	508	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	509	Rdc	NON	67.5	60.5	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 18		509	1	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	510	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	511	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 18		511	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	512	Rdc	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 18		512	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	513	Rdc	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	514	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 18		514	1	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	515	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 18		515	1	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	516	Rdc	NON	65.5	58.5	66.0	58.0	67.5	59.5	1.5	1.5
Planche 18		516	1	NON	67.0	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 18		516	2	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	517	Rdc	NON	68.5	61.5	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 18		517	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	518	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 18		518	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	519	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 18		519	1	NON	71.0	63.0	70.5	62.5	72.5	64.5	2.0	2.0
Planche 18	Bâtiment	520	Rdc	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 18		520	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	521	Rdc	NON	72.0	64.0	72.0	63.5	73.5	65.0	1.5	1.5
Planche 18		521	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	522	Rdc	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 18		522	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	523	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 18		523	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.0	76.0	67.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	524	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	71.0	62.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	525	Rdc	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 18		525	1	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	526	Rdc	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 18		526	1	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	527	Rdc	NON	65.0	57.5	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 18		527	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	528	Rdc	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	58.0	2.0	2.0
Planche 18		528	1	NON	71.0	63.0	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	529	Rdc	NON	64.5	57.0	64.0	56.5	66.0	58.0	2.0	1.5
Planche 18		529	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	530	Rdc	NON	64.0	57.0	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 18		530	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	531	Rdc	NON	64.5	57.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 18		531	1	NON	72.0	64.0	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	532	Rdc	NON	65.0	58.0	65.0	57.5	66.5	59.0	1.5	1.5
Planche 18		532	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.5	1.5	2.0
Planche 18	Bâtiment	533	Rdc	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 18		533	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	534	Rdc	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 18		534	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	535	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	536	Rdc	NON	67.5	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 18		536	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	537	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	538	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 18		538	1	NON	72.0	64.5	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 18	Bâtiment	539	Rdc	NON	67.5	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 18		539	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	540	Rdc	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 18		540	1	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 18	Bâtiment	541	Rdc	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 18		541	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	542	Rdc	NON	75.5	68.0	75.5	67.0	77.0	68.5	1.5	1.5
Planche 18		542	1	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	543	Rdc	NON	59.5	53.5	59.5	53.0	61.0	54.5	1.5	1.5
Planche 18		543	1	NON	63.5	56.5	63.0	56.0	65.0	57.5	2.0	1.5
Planche 18		543	2	NON	65.0	57.5	65.0	57.0	66.5	59.0	1.5	2.0
Planche 18		543	3	NON	66.0	58.5	66.0	58.0	67.5	60.0	1.5	2.0
Planche 18		543	4	NON	67.0	59.5	67.0	59.0	69.0	61.0	2.0	2.0
Planche 18		543	5	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	544	Rdc	NON	57.0	50.5	56.5	50.0	58.5	51.5	2.0	1.5
Planche 18		544	1	NON	60.0	53.5	60.0	53.0	61.5	54.5	1.5	1.5
Planche 18		544	2	NON	61.5	54.5	61.0	54.0	63.0	55.5	2.0	1.5
Planche 18		544	3	NON	62.5	55.5	62.5	55.0	64.0	56.5	1.5	1.5
Planche 18		544	4	NON	63.5	56.0	63.0	55.5	65.0	57.0	2.0	1.5
Planche 18		544	5	NON	64.5	57.0	64.0	56.5	66.0	58.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	545	Rdc	NON	61.0	54.5	61.0	54.0	62.5	55.5	1.5	1.5
Planche 18		545	1	NON	65.0	57.5	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 18		545	2	NON	66.0	58.5	66.0	58.0	67.5	59.5	1.5	1.5
Planche 18		545	3	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 18		545	4	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 18		545	5	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	546	Rdc	NON	64.5	57.5	64.5	57.5	66.0	59.0	1.5	1.5
Planche 18		546	1	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 18		546	2	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	70.5	62.5	1.5	1.5
Planche 18		546	3	NON	69.5	61.5	69.0	61.0	71.0	63.0	2.0	2.0
Planche 18		546	4	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 18		546	5	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	547	Rdc	NON	60.0	53.5	59.5	53.0	61.5	54.5	2.0	1.5
Planche 18		547	1	NON	64.5	57.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 18		547	2	NON	66.0	58.5	65.5	58.0	67.5	59.5	2.0	1.5
Planche 18		547	3	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 18		547	4	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 18		547	5	NON	67.0	59.0	66.5	58.5	68.5	60.5	2.0	2.0
Planche 18	Bâtiment	548	Rdc	NON	64.0	57.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 18		548	1	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 18		548	2	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 18		548	3	NON	70.5	62.5	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 18		548	4	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 18		548	5	NON	70.5	62.5	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	549	Rdc	NON	62.5	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 18		549	1	NON	67.0	59.5	67.0	59.0	68.5	60.5	1.5	1.5
Planche 18		549	2	NON	68.0	60.0	67.5	59.5	69.5	61.5	2.0	2.0
Planche 18		549	3	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 18		549	4	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 18		549	5	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	550	Rdc	NON	58.0	51.5	57.5	51.0	59.0	52.5	1.5	1.5
Planche 18		550	1	NON	62.0	54.5	61.5	54.0	63.0	55.5	1.5	1.5
Planche 18		550	2	NON	63.5	56.0	63.0	55.5	64.5	57.0	1.5	1.5
Planche 18		550	3	NON	64.5	57.0	64.0	56.5	66.0	58.0	2.0	1.5
Planche 18		550	4	NON	65.5	58.0	65.5	57.5	67.0	59.0	1.5	1.5
Planche 18		550	5	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	551	Rdc	NON	55.5	49.0	55.0	48.5	56.5	50.0	1.5	1.5
Planche 18		551	1	NON	58.0	51.5	57.5	51.0	59.5	52.5	2.0	1.5
Planche 18	Bâtiment	552	Rdc	NON	55.0	49.0	54.5	48.0	56.5	49.5	2.0	1.5
Planche 18		552	1	NON	57.5	51.0	57.5	50.5	59.0	52.0	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	553	Rdc	NON	55.5	49.0	55.0	48.5	57.0	50.0	2.0	1.5
Planche 18		553	1	NON	58.0	51.0	57.5	50.5	59.0	52.0	1.5	1.5
Planche 18		553	2	NON	59.5	52.0	59.0	51.5	61.0	53.0	2.0	1.5
Planche 18		553	3	NON	60.5	53.5	60.5	53.0	62.0	54.5	1.5	1.5
Planche 18	Bâtiment	554	Rdc	NON	55.0	49.0	55.0	48.0	56.5	49.5	1.5	1.5
Planche 18		554	1	NON	57.0	50.5	57.0	50.0	58.5	51.0	1.5	1.0
Planche 18		554	2	NON	58.5	51.5	58.5	51.0	60.0	52.5	1.5	1.5
Planche 18		554	3	NON	60.0	52.5	59.5	52.0	61.5	53.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 19	Bâtiment	416	Rdc	NON	70.5	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 19		416	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	417	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 19		417	1	NON	73.5	65.5	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	418	Rdc	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	419	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	420	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	421	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 19		421	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	67.0	1.5	2.0
Planche 19	Bâtiment	422	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	61.0	70.0	62.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	423	Rdc	NON	67.0	60.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	424	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	425	Rdc	NON	67.0	59.5	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 19		425	1	NON	71.0	62.5	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	426	Rdc	NON	68.5	60.5	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 19		426	1	NON	76.0	67.5	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	427	Rdc	NON	65.5	57.5	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 19		427	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.0	73.0	65.0	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	428	Rdc	NON	63.5	55.5	62.5	55.0	64.5	57.0	2.0	2.0
Planche 19		428	1	NON	68.5	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	429	Rdc	NON	57.0	50.0	55.0	48.0	57.0	49.5	2.0	1.5
Planche 19		429	1	NON	59.5	52.0	58.0	50.5	60.0	52.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	430	Rdc	NON	57.0	50.0	55.5	48.5	58.0	50.5	2.5	2.0
Planche 19		430	1	NON	60.0	52.5	59.0	51.5	61.0	53.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	431	Rdc	NON	59.0	52.0	57.5	50.0	59.5	52.0	2.0	2.0
Planche 19		431	1	NON	61.5	54.0	60.0	52.5	62.0	54.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	432	Rdc	NON	64.5	56.5	61.0	53.0	63.0	54.5	2.0	1.5
Planche 19		432	1	NON	66.0	58.0	63.0	55.0	65.0	57.0	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	436	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 19		436	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	437	Rdc	NON	72.5	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 19		437	1	NON	74.5	66.5	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	438	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 19		438	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 19		438	2	NON	72.0	64.0	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 19		438	3	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 19		438	4	NON	72.0	64.0	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	439	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 19		439	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		439	2	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		439	3	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		439	4	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	440	Rdc	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	67.0	2.0	2.0
Planche 19		440	1	NON	75.0	67.0	75.0	66.5	76.5	68.5	1.5	2.0
Planche 19		440	2	NON	75.0	66.5	75.0	66.5	76.5	68.0	1.5	1.5
Planche 19		440	3	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.5	68.0	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	441	Rdc	NON	73.0	65.0	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 19		441	1	NON	75.0	66.5	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 19		441	2	NON	75.0	66.5	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 19		441	3	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.0	67.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	442	Rdc	NON	70.5	62.5	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 19		442	1	NON	72.5	64.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 19		442	2	NON	72.5	64.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 19		442	3	NON	72.5	64.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 19		442	4	NON	72.5	64.0	72.0	63.5	74.0	65.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	443	Rdc	NON	70.0	62.0	69.5	61.0	71.5	63.0	2.0	2.0
Planche 19		443	1	NON	72.0	63.5	71.5	63.0	73.0	65.0	1.5	2.0
Planche 19		443	2	NON	72.0	64.0	71.5	63.0	73.5	65.0	2.0	2.0
Planche 19		443	3	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		443	4	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	444	Rdc	NON	70.0	62.0	69.5	61.5	71.5	63.0	2.0	1.5
Planche 19		444	1	NON	71.5	63.5	71.0	62.5	73.0	64.5	2.0	2.0
Planche 19		444	2	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		444	3	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	445	Rdc	NON	76.0	67.5	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 19		445	1	NON	76.5	68.0	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 19		445	2	NON	76.0	68.0	76.0	67.5	77.5	69.0	1.5	1.5
Planche 19		445	3	NON	75.0	67.0	75.0	66.5	77.0	68.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	446	Rdc	NON	77.5	69.5	77.5	69.0	79.5	71.0	2.0	2.0
Planche 19		446	1	NON	77.5	69.5	77.5	69.0	79.5	71.0	2.0	2.0
Planche 19		446	2	NON	76.5	68.5	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 19		446	3	NON	75.0	67.0	75.0	66.5	77.0	68.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	447	Rdc	NON	68.5	60.5	68.5	60.0	70.5	62.0	2.0	2.0
Planche 19		447	1	NON	70.0	61.5	69.5	61.0	71.5	63.0	2.0	2.0
Planche 19		447	2	NON	70.0	62.0	70.0	61.5	72.0	63.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	448	Rdc	NON	71.5	63.5	71.5	63.0	73.0	65.0	1.5	2.0
Planche 19		448	1	NON	72.5	64.5	72.5	64.0	74.5	66.0	2.0	2.0
Planche 19		448	2	NON	73.0	65.0	73.0	64.5	75.0	66.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	449	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 19		449	1	NON	70.5	62.5	70.5	62.0	72.5	64.0	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	450	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.5	64.5	2.0	2.0
Planche 19		450	1	NON	73.0	65.0	73.0	64.5	74.5	66.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	451	Rdc	NON	71.5	63.5	71.5	63.0	73.0	64.5	1.5	1.5
Planche 19		451	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	66.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	452	Rdc	NON	65.5	58.5	65.5	58.0	67.5	59.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	453	Rdc	NON	77.5	69.5	77.5	69.0	79.5	70.5	2.0	1.5
Planche 19		453	1	NON	77.0	69.0	77.0	68.5	78.5	70.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	454	Rdc	NON	73.5	65.5	74.0	65.5	75.5	67.0	1.5	1.5
Planche 19		454	1	NON	75.0	66.5	75.0	66.5	76.5	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	455	Rdc	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	66.5	1.5	1.5
Planche 19		455	1	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.5	68.0	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	456	Rdc	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	66.5	1.5	1.5
Planche 19		456	1	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.0	67.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	457	Rdc	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	66.5	1.5	1.5
Planche 19		457	1	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.5	67.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	458	Rdc	NON	73.0	65.0	73.5	64.5	75.0	66.0	1.5	1.5
Planche 19		458	1	NON	74.0	66.0	74.0	65.5	76.0	67.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	459	Rdc	NON	73.0	65.0	73.5	64.5	75.0	66.0	1.5	1.5
Planche 19		459	1	NON	74.0	66.0	74.5	66.0	76.0	67.0	1.5	1.0
Planche 19	Bâtiment	460	Rdc	NON	73.0	65.0	73.0	64.5	74.5	66.0	1.5	1.5
Planche 19		460	1	NON	74.0	66.0	74.0	65.5	75.5	67.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	461	Rdc	NON	72.0	64.0	72.5	63.5	74.0	65.0	1.5	1.5
Planche 19		461	1	NON	73.0	65.0	73.0	64.5	74.5	66.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	462	Rdc	NON	72.5	64.5	72.5	64.0	74.0	65.5	1.5	1.5
Planche 19		462	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	66.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	463	Rdc	NON	72.0	64.5	72.5	64.0	74.0	65.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	464	Rdc	NON	73.0	65.0	73.0	64.5	74.5	66.0	1.5	1.5
Planche 19		464	1	NON	74.5	66.0	74.5	66.0	76.0	67.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	465	Rdc	NON	72.0	64.0	72.0	63.5	73.5	65.0	1.5	1.5
Planche 19		465	1	NON	73.0	65.0	73.5	64.5	75.0	66.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	466	Rdc	NON	71.5	63.5	71.5	63.0	73.0	64.5	1.5	1.5
Planche 19		466	1	NON	73.0	64.5	73.0	64.5	74.5	66.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	467	Rdc	NON	71.5	63.5	72.0	63.0	73.0	64.5	1.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	468	Rdc	NON	73.5	65.5	74.0	65.5	75.5	66.5	1.5	1.0
Planche 19		468	1	NON	75.0	67.0	75.5	66.5	77.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	469	Rdc	NON	72.5	64.5	72.5	64.0	74.0	65.5	1.5	1.5
Planche 19		469	1	NON	74.0	66.0	74.5	66.0	76.0	67.0	1.5	1.0
Planche 19	Bâtiment	470	Rdc	NON	72.0	64.5	72.5	64.0	74.0	65.5	1.5	1.5
Planche 19		470	1	NON	74.0	66.0	74.5	65.5	76.0	67.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	471	Rdc	NON	72.5	64.5	73.0	64.0	74.5	65.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	472	Rdc	NON	74.0	66.0	74.5	65.5	76.0	67.0	1.5	1.5
Planche 19		472	1	NON	75.0	67.0	75.5	66.5	77.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	473	Rdc	NON	68.0	60.0	68.5	59.5	70.0	61.0	1.5	1.5
Planche 19		473	1	NON	71.0	63.0	71.5	62.5	73.0	64.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	474	Rdc	NON	74.0	66.0	74.5	65.5	75.5	67.0	1.0	1.5
Planche 19		474	1	NON	75.0	67.0	75.5	66.5	77.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	475	Rdc	NON	72.5	64.5	73.0	64.0	74.5	65.5	1.5	1.5
Planche 19		475	1	NON	73.5	65.5	74.0	65.0	75.5	66.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	476	Rdc	NON	72.5	64.5	73.0	64.5	74.5	65.5	1.5	1.0
Planche 19		476	1	NON	73.5	65.5	74.0	65.0	75.5	66.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 19	Bâtiment	477	Rdc	NON	73.5	65.0	73.5	65.0	75.0	66.0	1.5	1.0
Planche 19		477	1	NON	74.0	66.0	74.5	65.5	76.0	67.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	478	Rdc	NON	74.0	65.5	74.0	65.5	75.5	67.0	1.5	1.5
Planche 19		478	1	NON	74.5	66.5	75.0	66.0	76.5	67.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	479	Rdc	NON	73.0	65.0	73.5	64.5	75.0	66.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	480	Rdc	NON	74.5	66.5	75.0	66.0	76.0	67.5	1.0	1.5
Planche 19		480	1	NON	75.5	67.0	75.5	67.0	77.0	68.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	481	Rdc	NON	76.5	68.5	77.0	68.0	78.5	69.5	1.5	1.5
Planche 19		481	1	NON	77.0	68.5	77.0	68.0	78.5	70.0	1.5	2.0
Planche 19	Bâtiment	482	Rdc	NON	75.0	67.0	75.0	66.5	76.5	68.0	1.5	1.5
Planche 19		482	1	NON	76.0	68.0	76.0	67.5	77.5	69.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	483	Rdc	NON	67.0	59.0	67.5	58.5	69.0	60.5	1.5	2.0
Planche 19		483	1	NON	67.5	59.5	68.0	59.5	69.5	61.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	484	Rdc	NON	66.0	58.0	66.0	57.5	68.0	59.0	2.0	1.5
Planche 19		484	1	NON	66.5	58.5	67.0	58.5	68.5	60.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	485	Rdc	NON	65.5	57.5	65.5	57.0	67.5	59.0	2.0	2.0
Planche 19		485	1	NON	66.5	58.5	66.5	58.0	68.0	59.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	486	Rdc	NON	68.0	60.5	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 19		486	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.0	73.0	65.0	1.5	2.0
Planche 19	Bâtiment	487	Rdc	NON	64.0	57.0	63.0	56.0	65.0	57.5	2.0	1.5
Planche 19		487	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		487	2	NON	72.5	64.5	72.0	63.5	74.0	65.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	488	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 19		488	1	NON	73.5	65.0	73.0	64.5	75.0	66.5	2.0	2.0
Planche 19		488	2	NON	73.5	65.0	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	489	Rdc	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	490	Rdc	NON	61.0	54.0	60.5	53.5	62.0	55.0	1.5	1.5
Planche 19		490	1	NON	63.5	55.5	62.5	55.0	64.5	56.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	491	Rdc	NON	62.0	55.0	61.5	54.5	63.0	56.0	1.5	1.5
Planche 19		491	1	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	492	Rdc	NON	62.0	55.0	61.5	54.5	63.5	56.0	2.0	1.5
Planche 19		492	1	NON	64.5	56.5	64.0	56.0	65.5	58.0	1.5	2.0
Planche 19	Bâtiment	493	Rdc	NON	62.0	55.0	61.5	54.5	63.5	56.0	2.0	1.5
Planche 19		493	1	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	494	Rdc	NON	61.5	54.5	61.0	54.0	62.5	55.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	495	Rdc	NON	70.0	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 19		495	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	496	Rdc	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19		496	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	497	Rdc	NON	72.5	65.5	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 19		497	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	498	Rdc	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 19		498	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	499	Rdc	NON	70.5	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	500	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	501	Rdc	NON	71.0	64.0	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 19		501	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 19	Bâtiment	502	Rdc	NON	71.0	64.0	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	503	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 19		503	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	504	Rdc	NON	71.0	64.0	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	505	Rdc	NON	71.5	64.5	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19		505	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	506	Rdc	NON	72.0	65.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 19		506	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	507	Rdc	NON	72.0	65.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 19		507	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	508	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	509	Rdc	NON	67.5	60.5	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 19		509	1	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	510	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	511	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 19		511	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	512	Rdc	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 19		512	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 19	Bâtiment	513	Rdc	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	514	Rdc	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 19		514	1	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	515	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 19		515	1	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 19	Bâtiment	516	Rdc	NON	65.5	58.5	66.0	58.0	67.5	59.5	1.5	1.5
Planche 19		516	1	NON	67.0	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 19		516	2	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	517	Rdc	NON	68.5	61.5	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 19		517	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 19	Bâtiment	518	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 19		518	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 20	Bâtiment	353	Rdc	NON	61.0	54.0	60.5	53.5	62.0	55.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	354	Rdc	NON	60.5	54.0	60.0	53.0	62.0	55.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	355	Rdc	NON	59.5	53.0	58.5	52.0	60.5	53.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	356	Rdc	NON	61.5	55.0	61.0	54.0	63.0	56.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	357	Rdc	NON	61.0	54.0	60.0	53.0	62.0	54.5	2.0	1.5
Planche 20		357	1	NON	62.5	55.0	61.5	54.5	63.5	56.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	358	Rdc	NON	60.0	53.0	58.5	51.5	60.0	53.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	364	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	70.5	62.5	1.5	1.5
Planche 20		364	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	365	Rdc	NON	69.0	61.0	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 20		365	1	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	366	Rdc	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 20		366	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	367	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 20		367	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	368	Rdc	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.0	69.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	369	Rdc	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	77.0	68.5	2.0	1.5
Planche 20		369	1	NON	75.5	67.5	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	370	Rdc	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5
Planche 20		370	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	371	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 20		371	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	372	Rdc	NON	68.5	61.5	68.5	61.0	70.0	62.5	1.5	1.5
Planche 20		372	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	373	Rdc	NON	63.5	56.0	63.0	55.5	64.5	57.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	374	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 20		374	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	375	Rdc	NON	71.5	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 20		375	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	376	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	377	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	378	Rdc	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 20		378	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	379	Rdc	NON	66.0	58.5	65.5	57.5	67.0	59.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	380	Rdc	NON	60.5	53.5	60.0	52.5	61.5	54.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	381	Rdc	NON	58.5	51.5	57.0	50.0	59.0	52.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	382	Rdc	NON	57.5	50.5	55.5	49.0	57.5	50.5	2.0	1.5
Planche 20		382	1	NON	62.0	55.0	61.0	54.0	63.0	55.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	383	Rdc	NON	54.0	47.0	52.0	45.0	54.0	46.5	2.0	1.5
Planche 20		383	1	NON	58.5	51.5	57.5	50.5	59.5	52.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	384	Rdc	NON	54.0	47.0	52.5	45.5	54.5	47.0	2.0	1.5
Planche 20		384	1	NON	60.0	53.0	59.0	52.0	61.0	53.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	385	Rdc	NON	54.0	47.0	52.5	45.5	54.5	47.5	2.0	2.0
Planche 20		385	1	NON	60.0	53.0	59.5	52.5	61.5	54.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	386	Rdc	NON	55.0	47.5	53.0	46.0	55.0	48.0	2.0	2.0
Planche 20		386	1	NON	63.5	56.5	63.0	55.5	65.0	57.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	387	Rdc	NON	59.5	53.0	59.0	52.0	60.5	54.0	1.5	2.0
Planche 20		387	1	NON	66.0	58.5	65.5	58.0	67.5	59.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	388	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.5	67.5	2.0	2.0
Planche 20		388	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	389	Rdc	NON	78.5	70.5	78.0	70.5	80.0	72.0	2.0	1.5
Planche 20		389	1	NON	78.0	70.5	78.0	70.0	80.0	71.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	390	Rdc	NON	74.0	66.5	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5
Planche 20		390	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	391	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 20		391	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 20		391	2	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	392	Rdc	NON	63.5	56.5	63.0	56.0	65.0	57.5	2.0	1.5
Planche 20		392	1	NON	65.5	58.0	65.5	57.5	67.0	59.0	1.5	1.5
Planche 20		392	2	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	393	Rdc	NON	64.5	57.0	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 20		393	1	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 20		393	2	NON	67.0	59.5	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	394	Rdc	NON	63.0	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 20		394	1	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 20	Bâtiment	395	Rdc	NON	74.5	67.0	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	396	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 20		396	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	397	Rdc	NON	62.0	55.5	61.5	55.0	63.5	56.5	2.0	1.5
Planche 20		397	1	NON	64.5	57.0	64.0	56.5	66.0	58.5	2.0	2.0
Planche 20		397	2	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	398	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 20		398	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	399	Rdc	NON	68.0	61.0	67.5	60.5	69.5	62.0	2.0	1.5
Planche 20		399	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	400	Rdc	NON	64.5	57.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 20		400	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	401	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 20		401	1	NON	74.5	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	402	Rdc	NON	63.0	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 20		402	1	NON	67.0	59.5	67.0	59.0	68.5	60.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	403	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 20		403	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	404	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 20		404	1	NON	72.5	64.5	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	405	Rdc	NON	68.5	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 20		405	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	406	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 20		406	1	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	407	Rdc	NON	69.5	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 20		407	1	NON	72.0	64.0	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	408	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 20		408	1	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	409	Rdc	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 20		409	1	NON	71.5	64.0	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	410	Rdc	NON	70.0	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 20		410	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	411	Rdc	NON	69.5	62.5	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 20		411	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	66.0	2.0	2.0
Planche 20		411	2	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	412	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 20		412	1	NON	72.5	64.5	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 20		412	2	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	413	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.5	72.5	65.0	1.5	1.5
Planche 20		413	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	414	Rdc	NON	67.5	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 20		414	1	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 20		414	2	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	415	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 20		415	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	416	Rdc	NON	70.5	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 20		416	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	417	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 20		417	1	NON	73.5	65.5	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	418	Rdc	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	419	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	420	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	421	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 20		421	1	NON	73.5	65.5	73.5	65.0	75.0	67.0	1.5	2.0
Planche 20	Bâtiment	422	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	61.0	70.0	62.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	423	Rdc	NON	67.0	60.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	424	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	425	Rdc	NON	67.0	59.5	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 20		425	1	NON	71.0	62.5	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	426	Rdc	NON	68.5	60.5	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 20		426	1	NON	76.0	67.5	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	427	Rdc	NON	65.5	57.5	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 20		427	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.0	73.0	65.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	428	Rdc	NON	63.5	55.5	62.5	55.0	64.5	57.0	2.0	2.0
Planche 20		428	1	NON	68.5	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 20	Bâtiment	429	Rdc	NON	57.0	50.0	55.0	48.0	57.0	49.5	2.0	1.5
Planche 20		429	1	NON	59.5	52.0	58.0	50.5	60.0	52.5	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	430	Rdc	NON	57.0	50.0	55.5	48.5	58.0	50.5	2.5	2.0
Planche 20		430	1	NON	60.0	52.5	59.0	51.5	61.0	53.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	431	Rdc	NON	59.0	52.0	57.5	50.0	59.5	52.0	2.0	2.0
Planche 20		431	1	NON	61.5	54.0	60.0	52.5	62.0	54.5	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	432	Rdc	NON	64.5	56.5	61.0	53.0	63.0	54.5	2.0	1.5
Planche 20		432	1	NON	66.0	58.0	63.0	55.0	65.0	57.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	433	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	61.0	70.0	62.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	434	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	435	Rdc	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 20		435	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	77.0	68.5	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	436	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 20		436	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	437	Rdc	NON	72.5	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 20		437	1	NON	74.5	66.5	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	438	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 20		438	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 20		438	2	NON	72.0	64.0	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 20		438	3	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 20		438	4	NON	72.0	64.0	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	439	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 20		439	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20		439	2	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20		439	3	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20		439	4	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	440	Rdc	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	67.0	2.0	2.0
Planche 20		440	1	NON	75.0	67.0	75.0	66.5	76.5	68.5	1.5	2.0
Planche 20		440	2	NON	75.0	66.5	75.0	66.5	76.5	68.0	1.5	1.5
Planche 20		440	3	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.5	68.0	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	441	Rdc	NON	73.0	65.0	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 20		441	1	NON	75.0	66.5	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 20		441	2	NON	75.0	66.5	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 20		441	3	NON	74.5	66.5	74.5	66.0	76.0	67.5	1.5	1.5
Planche 20	Bâtiment	442	Rdc	NON	70.5	62.5	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 20		442	1	NON	72.5	64.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 20		442	2	NON	72.5	64.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 20		442	3	NON	72.5	64.0	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 20		442	4	NON	72.5	64.0	72.0	63.5	74.0	65.5	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	443	Rdc	NON	70.0	62.0	69.5	61.0	71.5	63.0	2.0	2.0
Planche 20		443	1	NON	72.0	63.5	71.5	63.0	73.0	65.0	1.5	2.0
Planche 20		443	2	NON	72.0	64.0	71.5	63.0	73.5	65.0	2.0	2.0
Planche 20		443	3	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20		443	4	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	444	Rdc	NON	70.0	62.0	69.5	61.5	71.5	63.0	2.0	1.5
Planche 20		444	1	NON	71.5	63.5	71.0	62.5	73.0	64.5	2.0	2.0
Planche 20		444	2	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20		444	3	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20	Bâtiment	486	Rdc	NON	68.0	60.5	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 20		486	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.0	73.0	65.0	1.5	2.0
Planche 20	Bâtiment	487	Rdc	NON	64.0	57.0	63.0	56.0	65.0	57.5	2.0	1.5
Planche 20		487	1	NON	72.0	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 20		487	2	NON	72.5	64.5	72.0	63.5	74.0	65.5	2.0	2.0
Planche 20	Bâtiment	488	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 20		488	1	NON	73.5	65.0	73.0	64.5	75.0	66.5	2.0	2.0
Planche 20		488	2	NON	73.5	65.0	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 21	Bâtiment	239	Rdc	NON	73.5	66.0	72.5	65.5	75.0	67.0	2.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	240	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21		240	1	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.0	71.0	1.5	1.5
Planche 21		240	2	NON	78.0	70.5	78.0	70.0	79.5	71.5	1.5	1.5
Planche 21		240	3	NON	77.5	69.5	77.0	69.0	79.0	70.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	241	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.5	2.0	2.0
Planche 21		241	1	NON	77.5	69.5	77.0	69.5	79.0	71.0	2.0	1.5
Planche 21		241	2	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.0	71.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	242	Rdc	NON	69.5	62.0	68.5	61.5	71.0	63.0	2.5	1.5
Planche 21		242	1	NON	76.0	68.0	75.5	67.5	77.5	69.5	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	243	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 21		243	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	244	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 21		244	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 21		244	2	NON	74.5	66.5	74.0	66.0	76.0	68.0	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	245	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21		245	1	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 21		245	2	NON	71.5	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	246	Rdc	NON	67.5	60.5	67.0	60.0	69.0	61.5	2.0	1.5
Planche 21		246	1	NON	69.5	62.5	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 21		246	2	NON	71.5	64.0	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	247	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21		247	1	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		247	2	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	248	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21		248	1	NON	69.5	62.5	69.0	62.0	71.0	63.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	252	Rdc	NON	72.0	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 21		252	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	253	Rdc	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	67.0	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	254	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 21		254	1	NON	74.5	66.5	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	255	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21		255	1	NON	75.5	68.0	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	256	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 21		256	1	NON	73.5	66.0	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	257	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	64.0	1.5	2.0
Planche 21		257	1	NON	74.5	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	258	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		258	1	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	259	Rdc	NON	70.0	62.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 21		259	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	260	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 21		260	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	68.0	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	261	Rdc	NON	70.5	62.5	70.0	62.0	71.5	64.0	1.5	2.0
Planche 21		261	1	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5
Planche 21		261	2	NON	76.5	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	262	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		262	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	263	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		263	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	264	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.5	1.5	2.0
Planche 21		264	1	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	79.0	70.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	265	Rdc	NON	71.0	63.0	70.5	62.5	72.0	64.5	1.5	2.0
Planche 21		265	1	NON	75.0	67.5	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	266	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21		266	1	NON	75.5	68.0	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	267	Rdc	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 21		267	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	268	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 21		268	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	269	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21		269	1	NON	75.5	67.5	75.0	67.0	77.0	69.0	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	270	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21		270	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	272	Rdc	NON	74.0	66.5	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 21		272	1	NON	79.0	71.0	78.5	70.5	80.5	72.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	273	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21		273	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 21		273	2	NON	77.0	69.0	76.5	69.0	78.5	70.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	274	Rdc	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 21		274	1	NON	78.0	70.0	77.5	69.5	79.5	71.5	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	275	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 21		275	1	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	276	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 21		276	1	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		276	2	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	277	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		277	1	NON	74.5	67.0	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 21		277	2	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	278	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	71.0	63.0	2.5	2.0
Planche 21		278	1	NON	74.0	66.5	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5
Planche 21		278	2	NON	75.5	68.0	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	279	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.5	2.0	2.0
Planche 21		279	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	280	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 21		280	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.5	2.0	2.0
Planche 21		280	2	NON	76.0	68.0	75.5	68.0	77.5	69.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	281	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21		281	1	NON	75.0	67.5	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 21		281	2	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	282	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 21		282	1	NON	75.0	67.5	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 21		282	2	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	283	Rdc	NON	71.0	64.0	70.5	63.5	73.0	65.0	2.5	1.5
Planche 21		283	1	NON	76.0	68.5	75.5	68.0	77.5	69.5	2.0	1.5
Planche 21		283	2	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	78.5	70.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	284	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 21		284	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	285	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		285	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.5	70.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	286	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.5	2.0	2.0
Planche 21		286	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	67.0	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	287	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 21		287	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	288	Rdc	NON	68.5	61.5	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 21		288	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	289	Rdc	NON	67.5	60.5	67.0	60.0	69.5	61.5	2.5	1.5
Planche 21		289	1	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	290	Rdc	NON	67.0	59.5	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 21		290	1	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 21		290	2	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	291	Rdc	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.5	2.0	2.0
Planche 21		291	1	NON	70.0	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	292	Rdc	NON	67.0	60.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 21		292	1	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	293	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 21		293	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	294	Rdc	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 21		294	1	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	70.5	62.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	295	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	296	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21		296	1	NON	73.5	65.5	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	297	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 21		297	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	298	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 21		298	1	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 21		298	2	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	299	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		299	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	300	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 21		300	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	301	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	302	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.5	2.0	2.0
Planche 21		302	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	303	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 21		303	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	304	Rdc	NON	69.5	62.5	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 21		304	1	NON	71.5	64.0	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	305	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 21		305	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	306	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 21		306	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 21		306	2	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	307	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 21		307	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 21		307	2	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	309	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21		309	1	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		309	2	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	310	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 21		310	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 21		310	2	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	311	Rdc	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 21		311	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	312	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 21		312	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	313	Rdc	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21		313	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.5	70.0	2.0	1.5
Planche 21		313	2	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.5	70.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	314	Rdc	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 21		314	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21		314	2	NON	75.0	67.0	74.5	66.5	76.5	68.5	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	315	Rdc	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21		315	1	NON	76.0	68.0	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	316	Rdc	NON	77.0	69.0	76.5	68.5	78.5	70.5	2.0	2.0
Planche 21		316	1	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	78.5	70.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	317	Rdc	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 21		317	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	318	Rdc	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21		318	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 21		318	2	NON	72.5	64.5	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	319	Rdc	NON	68.5	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 21		319	1	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 21		319	2	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 21		319	3	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	320	Rdc	NON	65.5	58.5	65.5	58.5	67.0	60.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	321	Rdc	NON	62.5	55.5	62.0	55.0	64.0	56.5	2.0	1.5
Planche 21		321	1	NON	64.0	56.5	63.5	56.0	65.5	57.5	2.0	1.5
Planche 21		321	2	NON	64.5	57.0	64.5	56.5	66.0	58.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	322	Rdc	NON	62.0	55.0	61.5	54.5	63.5	56.0	2.0	1.5
Planche 21		322	1	NON	63.0	55.5	62.5	55.0	64.5	56.5	2.0	1.5
Planche 21		322	2	NON	64.0	56.5	64.0	56.0	65.5	57.5	1.5	1.5
Planche 21		322	3	NON	64.5	57.0	64.5	56.5	66.0	58.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	323	Rdc	NON	58.5	52.0	58.0	51.0	59.5	52.5	1.5	1.5
Planche 21		323	1	NON	61.0	54.0	60.0	53.0	62.0	54.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	324	Rdc	NON	66.0	59.0	65.5	58.5	67.5	60.0	2.0	1.5
Planche 21		324	1	NON	66.5	59.5	66.0	59.0	68.0	60.5	2.0	1.5
Planche 21		324	2	NON	67.5	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	325	Rdc	NON	66.0	59.0	65.5	58.5	67.5	60.5	2.0	2.0
Planche 21		325	1	NON	66.5	59.5	66.5	59.0	68.0	61.0	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	326	Rdc	NON	66.0	59.0	65.5	58.5	67.5	60.5	2.0	2.0
Planche 21		326	1	NON	67.0	60.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	327	Rdc	NON	65.0	58.0	64.5	57.5	66.5	59.5	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	328	Rdc	NON	67.0	59.5	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 21		328	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 21	Bâtiment	329	Rdc	NON	67.0	60.0	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 21		329	1	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	330	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21		330	1	NON	71.0	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	331	Rdc	NON	67.0	59.5	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 21		331	1	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	332	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21		332	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	65.0	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	333	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 21		333	1	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.5	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	334	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 21		334	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.5	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	335	Rdc	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 21		335	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	71.5	64.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	336	Rdc	NON	65.5	58.5	65.5	58.0	67.5	59.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	337	Rdc	NON	62.0	55.0	62.0	54.5	63.5	56.5	1.5	2.0
Planche 21		337	1	NON	64.0	57.0	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	338	Rdc	NON	62.5	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 21		338	1	NON	67.0	59.5	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	339	Rdc	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 21		339	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	340	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 21		340	1	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	341	Rdc	NON	63.5	57.0	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 21		341	1	NON	66.0	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	342	Rdc	NON	65.5	58.5	65.5	58.0	67.0	59.5	1.5	1.5
Planche 21		342	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	343	Rdc	NON	65.0	58.0	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 21		343	1	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	344	Rdc	NON	64.5	57.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 21		344	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	345	Rdc	NON	78.5	70.5	78.0	70.0	80.0	71.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	346	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.5	1.5	2.0
Planche 21	Bâtiment	347	Rdc	NON	67.0	60.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 21		347	1	NON	70.5	62.5	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	348	Rdc	NON	67.0	59.5	63.0	55.5	65.0	57.5	2.0	2.0
Planche 21		348	1	NON	67.5	60.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	349	Rdc	NON	76.5	69.0	76.0	68.5	78.0	70.0	2.0	1.5
Planche 21		349	1	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	79.0	70.5	2.0	1.5
Planche 21		349	2	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.5	70.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	350	Rdc	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.0	69.0	1.5	1.5
Planche 21		350	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	351	Rdc	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 21		351	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21		351	2	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	352	Rdc	NON	63.5	57.0	63.0	56.5	65.0	58.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	359	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21		359	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	360	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 21		360	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	361	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.5	63.0	2.0	1.5
Planche 21		361	1	NON	70.5	62.5	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	362	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 21		362	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	363	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	71.0	62.5	2.0	1.5
Planche 21		363	1	NON	70.0	62.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 21	Bâtiment	364	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	70.5	62.5	1.5	1.5
Planche 21		364	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	365	Rdc	NON	69.0	61.0	68.5	60.5	70.5	62.0	2.0	1.5
Planche 21		365	1	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 21	Bâtiment	366	Rdc	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 21		366	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	367	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 21		367	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 21	Bâtiment	368	Rdc	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.0	69.0	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 21	Bâtiment	561	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 22	Bâtiment	141	Rdc	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 22		141	1	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 22		141	2	NON	66.0	58.5	65.5	57.5	67.0	59.5	1.5	2.0
Planche 22	Bâtiment	142	Rdc	NON	61.5	54.5	61.0	54.0	63.0	55.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	143	Rdc	NON	61.5	54.5	60.5	53.5	62.5	55.0	2.0	1.5
Planche 22		143	1	NON	63.5	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	144	Rdc	NON	63.0	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 22		144	1	NON	65.0	57.5	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	145	Rdc	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 22		145	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	62.0	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	146	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22		146	1	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	147	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		147	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	148	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22		148	1	NON	71.0	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	149	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 22		149	1	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		149	2	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	150	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22		150	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 22		150	2	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	151	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22		151	1	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22		151	2	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	152	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22		152	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.5	72.5	65.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	153	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 22		153	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 22		153	2	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	154	Rdc	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22		154	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	66.0	2.0	2.0
Planche 22		154	2	NON	73.5	66.0	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	155	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		155	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 22		155	2	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	156	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.0	69.5	62.0	1.5	2.0
Planche 22		156	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 22		156	2	NON	74.0	66.5	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	157	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22		157	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	158	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22		158	1	NON	70.5	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		158	2	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	159	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		159	1	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	160	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		160	1	NON	72.0	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	161	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 22		161	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	162	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.5	1.5	2.0
Planche 22		162	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	163	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		163	1	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	164	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		164	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	66.0	1.5	2.0
Planche 22	Bâtiment	165	Rdc	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22		165	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 22		165	2	NON	74.0	66.0	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	166	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		166	1	NON	73.5	65.5	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	167	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.5	2.0	2.0
Planche 22		167	1	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	168	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 22		168	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	77.0	69.0	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 22		168	2	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	169	Rdc	NON	71.0	63.0	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		169	1	NON	71.5	63.5	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	170	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 22		170	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	171	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 22		171	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22		171	2	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	172	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 22		172	1	NON	68.5	60.5	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 22		172	2	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	173	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 22		173	1	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 22		173	2	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	174	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 22		174	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		174	2	NON	71.5	63.5	71.0	63.0	73.0	64.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	175	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 22		175	1	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.5	65.0	2.0	1.5
Planche 22		175	2	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	176	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 22		176	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 22		176	2	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.5	64.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	177	Rdc	NON	69.0	61.5	69.0	61.0	70.5	63.0	1.5	2.0
Planche 22		177	1	NON	70.5	63.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	178	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 22		178	1	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 22		178	2	NON	71.5	63.5	71.0	63.0	73.0	65.0	2.0	2.0
Planche 22		178	3	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	179	Rdc	NON	70.5	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 22		179	1	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	79.0	70.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	180	Rdc	NON	68.5	61.0	67.5	60.5	70.0	62.0	2.5	1.5
Planche 22		180	1	NON	74.5	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	181	Rdc	NON	69.0	61.5	68.0	61.0	70.5	62.5	2.5	1.5
Planche 22		181	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 22		181	2	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.0	71.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	182	Rdc	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	67.0	2.0	2.0
Planche 22		182	1	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 22		182	2	NON	78.0	70.5	78.0	70.0	79.5	71.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	183	Rdc	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.5	2.0	2.0
Planche 22		183	1	NON	78.0	70.0	77.5	70.0	79.5	71.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	184	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	66.0	2.0	2.0
Planche 22		184	1	NON	77.5	69.5	77.0	69.5	79.0	71.0	2.0	1.5
Planche 22		184	2	NON	78.0	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	185	Rdc	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 22		185	1	NON	78.0	70.5	77.5	70.0	79.5	71.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	186	Rdc	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22		186	1	NON	78.5	71.0	78.5	70.5	80.5	72.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	187	Rdc	NON	67.0	59.0	66.5	58.5	68.5	60.5	2.0	2.0
Planche 22		187	1	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 22		187	2	NON	67.0	59.0	66.5	58.5	68.5	60.5	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	188	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	70.0	61.5	2.0	1.5
Planche 22		188	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	189	Rdc	NON	67.5	59.5	67.0	59.0	69.0	61.0	2.0	2.0
Planche 22		189	1	NON	66.5	59.0	66.5	58.5	68.0	60.0	1.5	1.5
Planche 22		189	2	NON	67.0	59.5	66.5	59.0	68.5	60.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	190	Rdc	NON	71.0	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 22		190	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 22		190	2	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 22		190	3	NON	73.0	65.0	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	191	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 22		191	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	65.5	2.0	1.5
Planche 22		191	2	NON	73.0	65.0	73.0	65.0	74.5	66.0	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	192	Rdc	NON	71.0	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 22		192	1	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 22		192	2	NON	74.0	66.5	74.5	66.0	76.0	67.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	193	Rdc	NON	79.0	71.5	78.5	71.0	80.5	72.5	2.0	1.5
Planche 22		193	1	NON	80.0	72.5	80.0	72.0	82.0	73.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	194	Rdc	NON	77.5	70.0	77.0	69.5	79.0	71.0	2.0	1.5
Planche 22		194	1	NON	79.5	71.5	79.0	71.0	81.0	73.0	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	195	Rdc	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.5	69.5	2.0	2.0
Planche 22		195	1	NON	79.0	71.0	78.5	70.5	80.5	72.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	196	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 22		196	1	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	78.5	70.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	197	Rdc	NON	75.0	67.0	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 22		197	1	NON	76.0	68.5	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 22		197	2	NON	76.0	68.5	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	198	Rdc	NON	70.5	63.0	71.0	63.0	72.5	64.0	1.5	1.0
Planche 22		198	1	NON	72.5	64.5	72.5	64.5	74.0	65.5	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	199	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 22		199	1	NON	72.5	65.0	73.0	65.0	74.5	66.0	1.5	1.0
Planche 22		199	2	NON	73.0	65.5	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	200	Rdc	NON	70.5	63.5	70.5	63.5	72.5	64.5	2.0	1.0
Planche 22		200	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	77.0	68.5	2.0	1.5
Planche 22		200	2	NON	75.5	68.0	76.0	67.5	77.5	69.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	201	Rdc	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22		201	1	NON	74.0	66.0	74.0	66.0	75.5	67.0	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	202	Rdc	NON	68.5	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 22		202	1	NON	73.5	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 22		202	2	NON	74.0	66.5	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	203	Rdc	NON	72.0	64.5	72.0	64.5	74.0	65.5	2.0	1.0
Planche 22		203	1	NON	77.0	69.0	77.0	69.0	79.0	70.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	204	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	62.0	71.5	63.0	2.0	1.0
Planche 22		204	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	205	Rdc	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 22		205	1	NON	77.5	70.0	78.0	69.5	79.5	71.0	1.5	1.5
Planche 22		205	2	NON	77.0	69.5	77.5	69.0	79.0	70.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	206	Rdc	NON	74.0	66.5	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 22		206	1	NON	76.5	69.0	77.0	68.5	78.5	70.0	1.5	1.5
Planche 22		206	2	NON	77.0	69.0	77.0	69.0	78.5	70.0	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	207	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.5	72.0	63.5	2.0	1.0
Planche 22		207	1	NON	76.0	68.0	76.0	68.0	77.5	69.0	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	208	Rdc	NON	70.5	63.0	70.5	63.0	72.5	64.0	2.0	1.0
Planche 22		208	1	NON	76.5	68.5	76.5	68.5	78.0	69.5	1.5	1.0
Planche 22	Bâtiment	209	Rdc	NON	71.0	64.0	70.5	63.5	73.0	65.0	2.5	1.5
Planche 22		209	1	NON	77.0	69.0	76.5	69.0	78.5	70.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	210	Rdc	NON	72.0	64.5	71.0	64.0	73.5	65.5	2.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	211	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		211	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	212	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	213	Rdc	NON	71.5	64.0	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 22		213	1	NON	79.0	71.0	79.0	71.0	80.5	72.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	214	Rdc	NON	71.0	63.5	70.0	63.0	72.5	64.5	2.5	1.5
Planche 22		214	1	NON	77.0	69.5	77.0	69.0	78.5	70.5	1.5	1.5
Planche 22		214	2	NON	78.0	70.0	77.5	70.0	79.5	71.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	215	Rdc	NON	71.5	64.0	70.5	63.5	73.0	65.0	2.5	1.5
Planche 22		215	1	NON	78.0	70.0	77.5	70.0	79.5	71.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	216	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 22		216	1	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	217	Rdc	NON	72.0	64.5	71.0	64.0	73.5	65.5	2.5	1.5
Planche 22		217	1	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	218	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 22		218	1	NON	77.0	69.0	76.5	69.0	78.5	70.5	2.0	1.5
Planche 22		218	2	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.0	71.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	219	Rdc	NON	71.0	64.0	70.5	63.5	73.0	65.0	2.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	220	Rdc	NON	68.5	61.5	68.0	61.0	70.0	62.5	2.0	1.5
Planche 22		220	1	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	221	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		221	1	NON	76.5	68.5	76.0	68.5	78.0	70.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	222	Rdc	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.5	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 22		222	1	NON	78.0	70.5	78.0	70.0	80.0	71.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	223	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22		223	1	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	224	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		224	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	225	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22		225	1	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		225	2	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.0	2.0	1.5
Planche 22		225	3	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	226	Rdc	NON	71.0	63.5	71.0	63.0	72.5	65.0	1.5	2.0
Planche 22		226	1	NON	75.5	67.5	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 22		226	2	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	227	Rdc	NON	71.5	64.0	71.5	64.0	73.0	65.5	1.5	1.5
Planche 22		227	1	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	66.5	1.5	1.5
Planche 22		227	2	NON	74.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 22		227	3	NON	74.0	66.0	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	228	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	66.0	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	229	Rdc	NON	72.5	65.5	72.0	64.5	74.0	66.5	2.0	2.0
Planche 22		229	1	NON	78.5	71.0	78.5	70.5	80.0	72.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	230	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		230	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	78.0	69.5	2.0	1.5
Planche 22		230	2	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.5	70.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	231	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		231	1	NON	75.5	67.5	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	232	Rdc	NON	67.5	60.0	67.0	59.5	68.5	61.0	1.5	1.5
Planche 22		232	1	NON	73.0	65.0	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	233	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 22		233	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	234	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		234	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 22		234	2	NON	76.5	68.5	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	235	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		235	1	NON	76.0	68.5	76.0	68.0	77.5	69.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	236	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		236	1	NON	78.0	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	237	Rdc	NON	73.5	66.0	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 22		237	1	NON	79.5	71.5	79.5	71.5	81.0	73.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	238	Rdc	NON	75.0	67.5	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 22		238	1	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	239	Rdc	NON	73.5	66.0	72.5	65.5	75.0	67.0	2.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	240	Rdc	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		240	1	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.0	71.0	1.5	1.5
Planche 22		240	2	NON	78.0	70.5	78.0	70.0	79.5	71.5	1.5	1.5
Planche 22		240	3	NON	77.5	69.5	77.0	69.0	79.0	70.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	241	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.5	2.0	2.0
Planche 22		241	1	NON	77.5	69.5	77.0	69.5	79.0	71.0	2.0	1.5
Planche 22		241	2	NON	77.5	70.0	77.5	69.5	79.0	71.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	242	Rdc	NON	69.5	62.0	68.5	61.5	71.0	63.0	2.5	1.5
Planche 22		242	1	NON	76.0	68.0	75.5	67.5	77.5	69.5	2.0	2.0
Planche 22	Bâtiment	243	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22		243	1	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	249	Rdc	NON	71.5	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 22		249	1	NON	74.5	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 22		249	2	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	250	Rdc	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 22		250	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	251	Rdc	NON	64.0	57.0	64.0	56.5	66.0	58.5	2.0	2.0
Planche 22		251	1	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	252	Rdc	NON	72.0	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 22		252	1	NON	75.0	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 22	Bâtiment	253	Rdc	NON	73.0	65.5	73.0	65.0	74.5	67.0	1.5	2.0
Planche 22	Bâtiment	254	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 22		254	1	NON	74.5	66.5	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	255	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 22		255	1	NON	75.5	68.0	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 22	Bâtiment	256	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 22		256	1	NON	73.5	66.0	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	257	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	64.0	1.5	2.0
Planche 22		257	1	NON	74.5	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 22	Bâtiment	258	Rdc	NON	70.5	63.0	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 22		258	1	NON	75.5	68.0	75.5	67.5	77.5	69.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 23	Bâtiment	122	Rdc	NON	65.0	58.0	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 23		122	1	NON	65.5	58.5	64.5	57.0	66.5	59.0	2.0	2.0
Planche 23	Bâtiment	123	Rdc	NON	66.0	58.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 23		123	1	NON	66.5	59.5	65.0	58.0	67.0	59.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	124	Rdc	NON	66.5	59.5	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 23		124	1	NON	66.5	59.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	125	Rdc	NON	66.5	59.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 23		125	1	NON	66.5	59.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	126	Rdc	NON	73.5	66.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	127	1	NON	74.0	66.5	70.5	62.5	72.5	64.5	2.0	2.0
Planche 23	Bâtiment	128	Rdc	NON	64.0	57.0	62.0	55.0	64.0	56.5	2.0	1.5
Planche 23		128	1	NON	66.0	58.5	64.0	56.0	65.5	57.5	1.5	1.5
Planche 23		128	2	NON	66.5	59.0	64.5	56.5	66.5	58.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	129	Rdc	NON	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 23		129	1	NON	76.5	69.0	76.5	68.5	78.0	70.0	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	130	Rdc	NON	78.0	70.0	77.5	69.5	79.5	71.5	2.0	2.0
Planche 23	Bâtiment	131	Rdc	NON	68.0	60.5	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 23		131	1	NON	69.0	61.5	68.0	60.5	69.5	62.0	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	132	Rdc	NON	68.0	61.0	67.5	60.5	69.5	62.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	133	Rdc	NON	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	134	Rdc	NON	67.5	60.5	67.0	60.0	69.0	61.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	135	Rdc	NON	68.0	60.5	67.0	60.0	69.0	61.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	136	Rdc	NON	68.0	61.0	67.5	60.0	69.0	62.0	1.5	2.0
Planche 23		136	1	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	63.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	137	Rdc	NON	65.5	58.5	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 23		137	1	NON	65.5	58.5	64.0	56.5	65.5	58.5	1.5	2.0
Planche 23		137	2	NON	65.5	58.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	138	Rdc	NON	65.5	58.0	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 23		138	1	NON	66.0	58.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	139	Rdc	NON	65.0	57.5	64.0	56.5	65.5	58.0	1.5	1.5
Planche 23		139	1	NON	65.5	58.0	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	140	Rdc	NON	65.0	58.0	64.0	56.5	66.0	58.5	2.0	2.0
Planche 23		140	1	NON	65.5	58.5	64.5	57.0	66.5	59.0	2.0	2.0
Planche 23		140	2	NON	65.5	58.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	141	Rdc	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 23		141	1	NON	65.5	58.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 23		141	2	NON	66.0	58.5	65.5	57.5	67.0	59.5	1.5	2.0
Planche 23	Bâtiment	142	Rdc	NON	61.5	54.5	61.0	54.0	63.0	55.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	143	Rdc	NON	61.5	54.5	60.5	53.5	62.5	55.0	2.0	1.5
Planche 23		143	1	NON	63.5	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	144	Rdc	NON	63.0	56.0	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 23		144	1	NON	65.0	57.5	64.5	57.0	66.0	58.5	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	145	Rdc	NON	66.5	59.0	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 23		145	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	62.0	2.0	2.0
Planche 23	Bâtiment	146	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 23		146	1	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 23	Bâtiment	147	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 23		147	1	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	148	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 23		148	1	NON	71.0	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	149	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 23		149	1	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 23		149	2	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	150	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 23		150	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 23		150	2	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	151	Rdc	NON	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5
Planche 23		151	1	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 23		151	2	NON	74.0	66.5	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	152	Rdc	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 23		152	1	NON	71.0	63.5	71.0	63.5	72.5	65.0	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	153	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	62.0	71.5	63.5	1.5	1.5
Planche 23		153	1	NON	73.0	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 23		153	2	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	154	Rdc	NON	69.0	62.0	69.0	61.5	71.0	63.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 23		154	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	66.0	2.0	2.0
Planche 23		154	2	NON	73.5	66.0	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	155	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 23		155	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 23		155	2	NON	73.5	65.5	73.0	65.0	75.0	66.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	156	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.0	69.5	62.0	1.5	2.0
Planche 23		156	1	NON	72.5	65.0	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 23		156	2	NON	74.0	66.5	73.5	66.0	75.5	67.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	157	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 23		157	1	NON	72.5	65.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 23	Bâtiment	158	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 23		158	1	NON	70.5	63.5	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 23		158	2	NON	73.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	159	Rdc	NON	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 23		159	1	NON	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	161	Rdc	NON	70.0	62.5	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 23		161	1	NON	72.0	64.5	72.0	64.0	73.5	65.5	1.5	1.5
Planche 23	Bâtiment	170	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 23		170	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	171	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	69.0	61.0	1.5	1.5
Planche 23		171	1	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 23		171	2	NON	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	172	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	60.0	69.5	61.5	1.5	1.5
Planche 23		172	1	NON	68.5	60.5	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 23		172	2	NON	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 23	Bâtiment	560	Rdc	NON	62.0	55.0	61.0	54.0	63.0	55.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 24	Bâtiment	78	Rdc	OUI	66.0	59.0	65.0	60.5	67.5	61.5	2.5	1.0
Planche 24		78	1	OUI	69.5	62.0	69.0	62.5	71.0	64.0	2.0	1.5
Planche 24		78	2	OUI	71.0	63.0	70.5	64.0	72.5	65.0	2.0	1.0
Planche 24		78	3	OUI	71.5	63.5	71.0	64.0	73.0	65.5	2.0	1.5
Planche 24		78	4	OUI	72.0	64.0	71.5	64.5	73.5	66.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	79	Rdc	OUI	66.5	60.5	64.0	62.5	66.0	63.0	2.0	0.5
Planche 24		79	1	OUI	78.0	70.5	77.5	72.0	79.0	72.5	1.5	0.5
Planche 24		79	2	OUI	77.0	69.0	77.0	69.5	78.5	70.5	1.5	1.0
Planche 24		79	3	OUI	75.5	67.5	76.0	67.5	77.5	69.0	1.5	1.5
Planche 24		79	4	OUI	74.5	66.0	74.5	66.0	76.5	67.5	2.0	1.5
Planche 24		79	5	OUI	72.5	64.0	72.5	64.0	74.5	66.0	2.0	2.0
Planche 24		79	6	OUI	71.0	62.5	71.0	62.5	73.0	64.5	2.0	2.0
Planche 24	Bâtiment	80	Rdc	OUI	63.5	57.0	61.0	58.5	62.5	59.0	1.5	0.5
Planche 24		80	1	OUI	77.0	70.0	76.5	71.0	78.0	72.0	1.5	1.0
Planche 24		80	2	OUI	77.0	68.5	77.0	69.5	78.5	70.5	1.5	1.0
Planche 24		80	3	OUI	75.5	67.5	76.0	67.5	77.5	69.0	1.5	1.5
Planche 24		80	4	OUI	74.5	66.0	74.5	66.0	76.5	67.5	2.0	1.5
Planche 24		80	5	OUI	73.5	65.0	73.5	64.5	75.0	66.5	1.5	2.0
Planche 24		80	6	OUI	72.0	64.0	72.0	63.5	73.5	65.0	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	82	Rdc	OUI	72.5	64.5	57.0	50.5	58.5	51.5	1.5	1.0
Planche 24		82	1	OUI	72.0	64.5	57.0	50.5	59.0	52.0	2.0	1.5
Planche 24		82	2	OUI	71.5	64.0	57.5	51.0	59.5	52.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	83	Rdc	OUI	66.0	58.5	57.5	51.5	59.5	53.0	2.0	1.5
Planche 24		83	1	OUI	67.5	60.0	58.5	52.0	60.5	53.5	2.0	1.5
Planche 24		83	2	OUI	68.0	60.0	59.5	53.0	61.0	54.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	84	Rdc	OUI	62.5	55.5	54.5	48.5	56.0	50.0	1.5	1.5
Planche 24		84	1	OUI	64.5	57.0	55.5	49.5	57.5	50.5	2.0	1.0
Planche 24	Bâtiment	85	Rdc	OUI	75.0	67.5	64.0	58.5	65.5	59.0	1.5	0.5
Planche 24		85	1	OUI	74.0	66.5	67.5	60.5	69.0	61.5	1.5	1.0
Planche 24		85	2	OUI	74.0	66.0	69.0	62.0	70.5	63.0	1.5	1.0
Planche 24		85	3	OUI	74.0	66.0	69.5	62.5	71.0	63.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	86	Rdc	OUI	64.5	57.5	63.0	58.0	64.5	58.5	1.5	0.5
Planche 24		86	1	OUI	70.0	62.0	70.0	62.5	71.5	63.5	1.5	1.0
Planche 24		86	2	OUI	71.0	63.5	70.5	63.5	72.5	64.5	2.0	1.0
Planche 24		86	3	OUI	71.5	63.5	71.0	64.0	72.5	65.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	87	Rdc	OUI	63.5	57.0	62.5	58.0	64.5	59.0	2.0	1.0
Planche 24		87	1	OUI	69.5	62.0	69.0	62.5	71.0	63.5	2.0	1.0
Planche 24		87	2	OUI	71.0	63.0	70.5	63.5	72.0	64.5	1.5	1.0
Planche 24		87	3	OUI	71.0	63.5	71.0	64.0	72.5	65.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	88	Rdc	OUI	60.5	54.0	59.0	56.0	60.5	56.5	1.5	0.5
Planche 24		88	1	OUI	66.5	60.0	66.0	61.0	67.5	61.5	1.5	0.5
Planche 24		88	2	OUI	69.0	61.5	69.0	62.5	70.5	63.5	1.5	1.0
Planche 24		88	3	OUI	69.0	61.5	69.0	62.5	70.5	63.0	1.5	0.5
Planche 24	Bâtiment	89	Rdc	OUI	59.5	53.0	59.0	53.0	61.0	54.5	2.0	1.5
Planche 24		89	1	OUI	67.0	59.5	66.5	60.0	68.5	61.0	2.0	1.0
Planche 24		89	2	OUI	69.5	61.5	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 24		89	3	OUI	70.0	62.0	70.0	62.5	71.5	63.5	1.5	1.0
Planche 24		89	4	OUI	70.5	62.5	70.5	63.0	72.0	64.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	90	Rdc	OUI	59.0	52.0	58.0	52.0	60.0	53.5	2.0	1.5
Planche 24		90	1	OUI	66.0	59.0	66.0	59.0	67.5	60.5	1.5	1.5
Planche 24		90	2	OUI	69.5	61.5	69.5	61.5	71.0	63.0	1.5	1.5
Planche 24		90	3	OUI	70.5	62.5	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 24		90	4	OUI	70.5	63.0	71.0	63.0	72.5	64.5	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	91	Rdc	OUI	59.0	52.5	56.5	51.0	58.0	52.0	1.5	1.0
Planche 24		91	1	OUI	62.0	55.0	60.0	53.5	61.5	54.5	1.5	1.0
Planche 24		91	2	OUI	63.5	56.5	62.0	55.5	63.5	56.5	1.5	1.0
Planche 24		91	3	OUI	65.0	57.5	63.5	56.5	65.0	58.0	1.5	1.5
Planche 24		91	4	OUI	66.0	58.5	65.5	57.5	67.0	59.0	1.5	1.5
Planche 24		91	5	OUI	66.5	58.5	65.5	58.0	67.5	59.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	92	Rdc	OUI	64.5	58.5	62.5	60.5	64.0	61.0	1.5	0.5
Planche 24		92	1	OUI	72.0	65.0	71.5	66.5	73.0	67.0	1.5	0.5
Planche 24		92	2	OUI	74.5	67.0	74.5	68.0	76.0	68.5	1.5	0.5
Planche 24		92	3	OUI	74.5	66.5	74.5	67.5	76.0	68.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	93	Rdc	OUI	61.0	55.0	60.0	56.5	61.0	57.0	1.0	0.5
Planche 24		93	1	OUI	64.5	57.5	64.0	58.0	65.5	59.0	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 24		93	2	OUI	66.0	59.0	65.5	60.0	67.0	60.5	1.5	0.5
Planche 24		93	3	OUI	67.5	60.5	67.5	61.0	69.0	62.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	94	Rdc	OUI	65.0	58.5	64.0	60.5	65.0	61.0	1.0	0.5
Planche 24		94	1	OUI	70.0	63.0	69.5	63.5	71.0	64.5	1.5	1.0
Planche 24		94	2	OUI	72.5	64.5	72.5	65.5	74.0	66.5	1.5	1.0
Planche 24		94	3	OUI	73.5	65.5	73.5	66.0	75.0	67.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	95	Rdc	OUI	68.5	60.5	68.0	60.0	69.0	60.5	1.0	0.5
Planche 24		95	1	OUI	71.5	64.0	71.5	63.5	72.5	64.0	1.0	0.5
Planche 24		95	2	OUI	73.0	65.0	72.5	64.5	74.0	65.5	1.5	1.0
Planche 24		95	3	OUI	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	96	Rdc	OUI	65.5	58.0	65.5	58.0	62.5	57.0	-3.0	-1.0
Planche 24		96	1	OUI	69.5	62.0	69.5	61.5	66.5	60.0	-3.0	-1.5
Planche 24		96	2	OUI	72.0	64.5	72.0	64.0	75.0	66.5	3.0	2.5
Planche 24		96	3	OUI	73.5	65.5	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	97	Rdc	OUI	65.0	57.5	64.5	57.0	63.5	56.5	-1.0	-0.5
Planche 24		97	1	OUI	65.5	58.5	65.5	58.0	65.5	58.5	0.0	0.5
Planche 24		97	2	OUI	66.5	59.5	66.5	59.0	69.0	61.0	2.5	2.0
Planche 24		97	3	OUI	68.0	61.0	68.5	60.5	70.0	62.0	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	98	Rdc	OUI	65.5	58.5	65.5	58.0	64.5	57.5	-1.0	-0.5
Planche 24		98	1	OUI	66.5	59.0	66.5	58.5	66.5	59.0	0.0	0.5
Planche 24		98	2	OUI	68.0	60.5	68.0	60.5	70.5	62.5	2.5	2.0
Planche 24		98	3	OUI	69.5	62.5	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	99	Rdc	OUI	66.0	58.5	66.0	58.0	63.5	57.0	-2.5	-1.0
Planche 24		99	1	OUI	67.5	60.5	67.5	60.0	67.5	60.0	0.0	0.0
Planche 24		99	2	OUI	70.0	62.5	70.0	62.5	73.5	65.0	3.5	2.5
Planche 24		99	3	OUI	72.0	64.5	72.0	64.0	74.0	66.0	2.0	2.0
Planche 24	Bâtiment	100	Rdc	OUI	69.0	61.5	69.0	61.0	70.5	62.0	1.5	1.0
Planche 24		100	1	OUI	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 24		100	2	OUI	73.0	65.5	73.5	65.0	75.0	66.5	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	101	Rdc	OUI	68.0	61.0	68.5	60.5	70.0	61.5	1.5	1.0
Planche 24		101	1	OUI	71.0	63.5	71.5	63.5	73.0	64.5	1.5	1.0
Planche 24		101	2	OUI	73.5	65.5	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 24		101	3	OUI	73.5	66.0	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	102	Rdc	OUI	70.5	63.0	70.5	62.5	71.5	63.5	1.0	1.0
Planche 24		102	1	OUI	74.0	66.5	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0
Planche 24		102	2	OUI	75.0	67.5	75.5	67.5	77.0	68.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	103	Rdc	OUI	72.5	65.0	72.5	64.5	74.0	65.5	1.5	1.0
Planche 24		103	1	OUI	77.5	69.5	77.5	69.5	79.0	70.5	1.5	1.0
Planche 24		103	2	OUI	77.5	69.5	77.5	69.5	79.0	70.5	1.5	1.0
Planche 24		103	3	OUI	76.0	68.5	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 24		103	4	OUI	74.5	67.0	74.5	66.5	76.5	68.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	104	Rdc	OUI	71.5	64.0	71.5	64.0	73.0	65.0	1.5	1.0
Planche 24		104	1	OUI	76.5	68.5	76.5	68.5	78.0	69.5	1.5	1.0
Planche 24		104	2	OUI	76.5	69.0	77.0	68.5	78.5	70.0	1.5	1.5
Planche 24		104	3	OUI	76.0	68.5	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 24		104	4	OUI	75.0	67.0	75.0	67.0	76.5	68.0	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	105	Rdc	OUI	69.5	62.0	69.0	61.0	70.5	63.0	1.5	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 24	Bâtiment	112	Rdc	OUI	69.5	62.0	69.0	61.5	71.0	63.5	2.0	2.0
Planche 24		112	1	OUI	75.5	67.5	75.0	67.0	77.0	68.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	113	Rdc	OUI	70.0	62.5	69.0	61.5	71.0	63.5	2.0	2.0
Planche 24		113	1	OUI	76.5	69.0	76.0	68.5	78.0	70.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	114	Rdc	OUI	67.5	60.0	66.5	59.5	69.0	61.5	2.5	2.0
Planche 24		114	1	OUI	71.5	64.0	71.0	63.5	73.0	65.5	2.0	2.0
Planche 24		114	2	OUI	78.0	70.0	77.5	69.5	79.5	71.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	115	Rdc	OUI	71.0	63.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 24		115	1	OUI	77.0	69.5	77.0	69.0	78.5	70.5	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	116	Rdc	OUI	67.5	60.0	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 24		116	1	OUI	70.0	62.5	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 24		116	2	OUI	71.5	64.0	70.5	63.0	72.5	64.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	117	Rdc	OUI	68.0	60.5	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 24		117	1	OUI	70.0	62.5	69.0	62.0	71.0	63.5	2.0	1.5
Planche 24		117	2	OUI	72.5	65.5	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	118	Rdc	OUI	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 24		118	1	OUI	72.5	65.5	72.0	64.5	74.0	66.0	2.0	1.5
Planche 24		118	2	OUI	74.0	66.5	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	119	Rdc	OUI	68.5	61.0	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 24		119	1	OUI	70.5	63.5	70.0	62.5	72.0	64.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	120	Rdc	OUI	69.0	61.5	68.5	61.0	70.5	62.5	2.0	1.5
Planche 24		120	1	OUI	72.0	64.5	71.5	64.0	73.5	65.5	2.0	1.5
Planche 24		120	2	OUI	74.5	67.0	74.0	66.0	76.0	67.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	121	Rdc	OUI	66.5	59.0	66.0	58.5	67.5	60.0	1.5	1.5
Planche 24		121	1	OUI	66.0	59.0	65.0	58.0	67.0	59.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	122	Rdc	NON	65.0	58.0	64.5	57.0	66.5	58.5	2.0	1.5
Planche 24		122	1	NON	65.5	58.5	64.5	57.0	66.5	59.0	2.0	2.0
Planche 24	Bâtiment	123	Rdc	NON	66.0	58.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 24		123	1	NON	66.5	59.5	65.0	58.0	67.0	59.5	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	124	Rdc	NON	66.5	59.5	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 24		124	1	NON	66.5	59.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	125	Rdc	NON	66.5	59.0	65.0	57.5	67.0	59.0	2.0	1.5
Planche 24		125	1	NON	66.5	59.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	126	Rdc	NON	73.5	66.0	70.5	62.5	72.0	64.0	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	127	1	NON	74.0	66.5	70.5	62.5	72.5	64.5	2.0	2.0
Planche 24	Bâtiment	128	Rdc	NON	64.0	57.0	62.0	55.0	64.0	56.5	2.0	1.5
Planche 24		128	1	NON	66.0	58.5	64.0	56.0	65.5	57.5	1.5	1.5
Planche 24		128	2	NON	66.5	59.0	64.5	56.5	66.5	58.0	2.0	1.5
Planche 24	Bâtiment	555	Rdc	OUI	64.0	58.0	62.5	60.0	64.0	60.0	1.5	0.0
Planche 24		555	1	OUI	70.5	63.5	70.0	64.5	71.5	65.5	1.5	1.0
Planche 24		555	2	OUI	73.5	65.5	73.5	66.5	75.0	67.5	1.5	1.0
Planche 24		555	3	OUI	73.5	66.0	74.0	66.5	75.5	67.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	557	Rdc	OUI	71.5	64.0	71.5	63.5	73.0	64.5	1.5	1.0
Planche 24		557	1	OUI	75.5	68.0	75.5	67.5	77.0	68.5	1.5	1.0
Planche 24		557	2	OUI	76.5	68.5	76.5	68.5	78.0	69.5	1.5	1.0
Planche 24	Bâtiment	558	Rdc	OUI	71.5	64.0	71.5	63.5	72.5	64.5	1.0	1.0
Planche 24		558	1	OUI	75.5	67.5	75.5	67.5	77.0	68.5	1.5	1.0
Planche 24		558	2	OUI	76.0	68.5	76.5	68.0	78.0	69.5	1.5	1.5
Planche 24	Bâtiment	559	Rdc	OUI	69.5	62.0	69.5	62.0	71.0	63.0	1.5	1.0
Planche 24		559	1	OUI	73.0	65.5	73.5	65.5	75.0	66.5	1.5	1.0
Planche 24		559	2	OUI	74.5	66.5	74.5	66.5	76.0	67.5	1.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 25	Bâtiment	22	Rdc	OUI	62.0	54.5	61.0	55.0	63.5	56.5	2.5	1.5
Planche 25		22	1	OUI	67.5	59.5	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	23	Rdc	OUI	63.0	55.5	62.5	56.0	64.5	58.0	2.0	2.0
Planche 25		23	1	OUI	67.5	60.0	67.5	60.5	69.5	62.0	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	24	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.5	55.5	64.0	57.0	2.5	1.5
Planche 25		24	1	OUI	67.0	59.5	66.5	60.5	68.5	62.0	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	25	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.5	56.0	64.0	57.5	2.5	1.5
Planche 25		25	1	OUI	67.0	59.5	66.5	60.5	68.5	62.0	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	26	Rdc	OUI	65.5	58.5	62.5	57.5	65.5	59.0	3.0	1.5
Planche 25		26	1	OUI	66.5	59.5	65.0	59.5	67.5	60.5	2.5	1.0
Planche 25	Bâtiment	27	Rdc	OUI	66.5	59.5	63.5	58.5	66.0	59.5	2.5	1.0
Planche 25		27	1	OUI	66.5	59.5	65.0	59.5	67.5	61.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	28	Rdc	OUI	65.0	58.5	63.5	58.5	66.0	59.5	2.5	1.0
Planche 25		28	1	OUI	66.0	59.0	64.5	59.0	67.0	60.5	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	29	Rdc	OUI	64.5	57.5	63.0	58.0	65.5	59.0	2.5	1.0
Planche 25		29	1	OUI	65.0	58.0	64.0	58.5	66.5	59.5	2.5	1.0
Planche 25	Bâtiment	31	Rdc	OUI	61.0	54.0	60.0	54.5	62.5	56.0	2.5	1.5
Planche 25		31	1	OUI	62.5	55.5	61.0	55.5	63.5	57.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	32	Rdc	OUI	61.5	55.0	60.0	54.5	62.5	56.0	2.5	1.5
Planche 25		32	1	OUI	62.0	55.0	60.0	54.5	62.5	56.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	33	Rdc	OUI	59.0	52.0	57.0	51.5	59.5	53.0	2.5	1.5
Planche 25		33	1	OUI	60.5	53.0	58.5	52.5	61.0	54.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	34	Rdc	OUI	59.0	52.0	56.0	50.0	58.5	52.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	35	Rdc	OUI	59.5	52.0	57.5	51.5	60.0	53.0	2.5	1.5
Planche 25		35	1	OUI	64.0	56.5	62.5	56.0	65.0	57.5	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	36	Rdc	OUI	58.5	51.0	56.0	50.0	58.5	51.5	2.5	1.5
Planche 25		36	1	OUI	62.0	54.5	61.0	54.5	63.0	56.0	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	37	Rdc	OUI	58.5	51.0	56.0	50.0	58.5	51.5	2.5	1.5
Planche 25		37	1	OUI	61.5	54.5	60.0	53.5	62.5	55.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	38	Rdc	OUI	58.0	50.5	55.0	49.0	57.5	51.0	2.5	2.0
Planche 25		38	1	OUI	61.0	53.5	59.0	52.5	61.5	54.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	39	Rdc	OUI	59.5	52.0	54.5	49.0	57.5	50.5	3.0	1.5
Planche 25		39	1	OUI	61.5	54.5	58.5	52.5	61.0	54.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	40	Rdc	OUI	58.0	51.0	53.0	47.5	56.0	49.0	3.0	1.5
Planche 25		40	1	OUI	60.0	53.0	57.0	51.0	59.5	53.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	41	Rdc	OUI	57.5	50.5	54.0	48.0	56.5	50.0	2.5	2.0
Planche 25		41	1	OUI	60.0	52.5	57.5	51.0	60.0	53.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	42	Rdc	OUI	58.5	51.0	54.0	48.0	57.0	50.0	3.0	2.0
Planche 25		42	1	OUI	60.5	53.0	57.5	51.5	60.5	53.5	3.0	2.0
Planche 25	Bâtiment	43	Rdc	OUI	62.0	55.0	60.0	54.5	63.0	56.0	3.0	1.5
Planche 25		43	1	OUI	65.5	58.0	64.0	57.5	66.5	59.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	44	Rdc	OUI	58.0	51.0	56.5	50.5	59.0	52.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	45	Rdc	OUI	56.5	49.5	55.0	49.0	57.5	51.0	2.5	2.0
Planche 25		45	1	OUI	58.5	52.0	57.0	51.0	59.5	53.0	2.5	2.0
Planche 25		45	2	OUI	60.5	53.5	58.5	52.5	61.0	54.0	2.5	1.5
Planche 25		45	3	OUI	63.5	56.5	62.0	55.0	64.0	57.0	2.0	2.0
Planche 25		45	4	OUI	66.0	59.0	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 25		45	5	OUI	68.0	60.0	67.0	59.5	69.0	61.5	2.0	2.0
Planche 25	Bâtiment	46	Rdc	OUI	61.0	54.0	60.0	54.0	62.0	55.5	2.0	1.5
Planche 25		46	1	OUI	62.5	55.0	61.5	55.0	64.0	57.0	2.5	2.0
Planche 25		46	2	OUI	64.0	56.5	63.0	56.0	65.0	58.0	2.0	2.0
Planche 25		46	3	OUI	66.0	59.0	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 25		46	4	OUI	68.5	60.5	67.5	60.0	69.5	62.0	2.0	2.0
Planche 25		46	5	OUI	69.0	61.0	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 25		46	6	OUI	69.5	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 25		46	7	OUI	69.5	61.5	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 25	Bâtiment	47	Rdc	OUI	61.0	54.0	60.5	54.5	62.5	56.0	2.0	1.5
Planche 25		47	1	OUI	63.0	55.5	62.0	55.5	64.0	57.0	2.0	1.5
Planche 25		47	2	OUI	64.0	56.5	62.5	56.0	65.0	58.0	2.5	2.0
Planche 25		47	3	OUI	66.0	59.0	65.0	58.5	67.5	60.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	48	Rdc	OUI	56.0	49.0	54.5	48.0	56.5	50.0	2.0	2.0
Planche 25		48	1	OUI	58.5	51.5	56.5	50.5	59.0	52.5	2.5	2.0
Planche 25		48	2	OUI	59.5	52.0	57.0	50.5	59.5	52.5	2.5	2.0
Planche 25		48	3	OUI	62.0	55.0	60.0	53.5	62.5	56.0	2.5	2.5
Planche 25	Bâtiment	49	Rdc	OUI	56.5	50.0	55.5	49.5	57.5	51.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 25		49	1	OUI	59.0	52.0	57.0	51.0	59.5	53.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	50	Rdc	OUI	51.5	44.5	48.5	42.0	51.0	44.0	2.5	2.0
Planche 25		50	1	OUI	54.5	47.0	51.0	44.5	54.0	47.0	3.0	2.5
Planche 25	Bâtiment	51	Rdc	OUI	53.0	46.5	50.0	44.0	52.5	46.0	2.5	2.0
Planche 25		51	1	OUI	56.0	49.5	52.5	47.0	55.0	49.0	2.5	2.0
Planche 25		51	2	OUI	58.5	51.5	55.0	49.0	57.5	51.0	2.5	2.0
Planche 25		51	3	OUI	60.0	53.5	57.0	51.0	59.5	53.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	52	Rdc	OUI	50.5	43.5	48.0	41.5	50.5	43.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	53	Rdc	OUI	54.0	47.5	50.0	44.0	52.5	46.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	54	Rdc	OUI	54.5	48.0	50.5	44.0	53.0	46.0	2.5	2.0
Planche 25		54	1	OUI	57.0	50.5	52.0	45.5	54.5	48.0	2.5	2.5
Planche 25	Bâtiment	55	Rdc	OUI	54.5	48.0	49.0	43.0	51.5	45.0	2.5	2.0
Planche 25		55	1	OUI	57.0	51.0	51.5	45.5	54.0	47.5	2.5	2.0
Planche 25		55	2	OUI	58.5	52.0	53.0	47.0	55.5	49.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	56	Rdc	OUI	53.0	46.0	49.5	43.0	52.0	45.0	2.5	2.0
Planche 25		56	1	OUI	58.0	50.5	54.0	47.5	56.5	49.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	57	Rdc	OUI	53.5	46.5	49.0	42.5	51.5	44.5	2.5	2.0
Planche 25		57	1	OUI	58.5	51.5	54.0	48.0	56.5	49.5	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	58	Rdc	OUI	63.5	56.5	50.0	43.5	52.5	45.5	2.5	2.0
Planche 25		58	1	OUI	65.0	58.0	54.5	48.5	57.0	50.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	59	Rdc	OUI	56.0	49.5	48.5	42.5	51.0	44.5	2.5	2.0
Planche 25		59	1	OUI	58.0	51.5	51.5	45.5	54.0	47.5	2.5	2.0
Planche 25		59	2	OUI	59.5	52.5	53.5	47.5	56.0	49.5	2.5	2.0
Planche 25		59	3	OUI	60.5	53.5	55.5	49.0	57.5	51.0	2.0	2.0
Planche 25	Bâtiment	60	Rdc	OUI	66.0	59.0	52.5	46.5	55.0	48.5	2.5	2.0
Planche 25		60	1	OUI	68.0	61.0	60.5	54.0	63.0	56.0	2.5	2.0
Planche 25		60	2	OUI	68.5	61.0	62.0	55.5	64.5	57.5	2.5	2.0
Planche 25		60	3	OUI	68.5	61.5	63.0	56.0	65.5	58.0	2.5	2.0
Planche 25		60	4	OUI	68.5	61.5	64.0	57.0	66.0	58.5	2.0	1.5
Planche 25		60	5	OUI	69.0	61.5	64.5	57.5	66.5	59.0	2.0	1.5
Planche 25		60	6	OUI	69.0	61.5	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0
Planche 25		60	7	OUI	69.0	61.5	65.5	58.0	67.5	60.0	2.0	2.0
Planche 25	Bâtiment	61	Rdc	OUI	61.5	55.0	50.0	44.0	52.5	46.0	2.5	2.0
Planche 25		61	1	OUI	63.5	56.5	54.0	47.5	56.0	49.5	2.0	2.0
Planche 25		61	2	OUI	63.5	56.5	56.0	49.5	58.0	51.5	2.0	2.0
Planche 25		61	3	OUI	63.5	56.5	57.5	51.0	59.5	53.0	2.0	2.0
Planche 25		61	4	OUI	64.0	56.5	58.0	51.5	60.5	53.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	62	Rdc	OUI	65.0	58.5	49.0	43.0	51.5	45.0	2.5	2.0
Planche 25		62	1	OUI	67.0	60.0	56.5	50.5	59.0	52.5	2.5	2.0
Planche 25		62	2	OUI	67.0	60.0	58.5	52.5	61.0	54.5	2.5	2.0
Planche 25		62	3	OUI	67.0	60.0	60.0	53.5	62.5	55.5	2.5	2.0
Planche 25		62	4	OUI	67.0	60.0	61.0	54.0	63.0	56.0	2.0	2.0
Planche 25		62	5	OUI	67.0	60.0	61.0	54.5	63.5	56.0	2.5	1.5
Planche 25		62	6	OUI	67.0	60.0	61.5	54.5	64.0	56.5	2.5	2.0
Planche 25		62	7	OUI	66.5	59.5	62.0	55.0	64.0	57.0	2.0	2.0
Planche 25		62	8	OUI	66.5	59.5	62.0	55.0	64.5	57.0	2.5	2.0
Planche 25		62	9	OUI	66.5	59.5	62.5	55.5	64.5	57.0	2.0	1.5
Planche 25		62	10	OUI	66.5	59.5	62.5	55.5	65.0	57.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	63	Rdc	OUI	71.5	64.5	48.5	42.5	50.5	44.5	2.0	2.0
Planche 25		63	1	OUI	71.5	64.0	50.5	45.0	53.0	47.0	2.5	2.0
Planche 25		63	2	OUI	70.5	63.5	52.5	47.0	55.0	49.0	2.5	2.0
Planche 25		63	3	OUI	69.5	62.5	54.0	48.0	56.5	50.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	64	Rdc	OUI	65.5	59.0	50.5	45.0	53.0	47.0	2.5	2.0
Planche 25		64	1	OUI	67.0	60.0	54.0	48.5	56.5	50.5	2.5	2.0
Planche 25		64	2	OUI	67.5	60.0	56.0	50.0	58.5	52.0	2.5	2.0
Planche 25		64	3	OUI	67.0	60.0	57.0	50.5	59.5	52.5	2.5	2.0
Planche 25		64	4	OUI	67.0	60.0	57.5	51.0	60.0	53.0	2.5	2.0
Planche 25		64	5	OUI	67.0	59.5	58.5	51.5	60.5	53.5	2.0	2.0
Planche 25		64	6	OUI	67.0	59.5	59.0	52.0	61.5	54.0	2.5	2.0
Planche 25		64	7	OUI	67.0	59.5	59.5	52.5	62.0	54.5	2.5	2.0
Planche 25		64	8	OUI	67.0	59.5	60.0	53.0	62.5	55.0	2.5	2.0
Planche 25		64	9	OUI	66.5	59.5	60.0	53.0	62.5	55.0	2.5	2.0
Planche 25		64	10	OUI	66.5	59.0	60.5	53.5	63.0	55.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	65	Rdc	OUI	66.5	59.5	51.0	45.5	53.5	47.5	2.5	2.0
Planche 25		65	1	OUI	67.5	60.5	54.0	48.5	56.5	50.5	2.5	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 25		65	2	OUI	67.5	60.5	56.0	50.0	58.0	52.0	2.0	2.0
Planche 25		65	3	OUI	67.5	60.5	57.0	50.5	59.5	52.5	2.5	2.0
Planche 25		65	4	OUI	67.5	60.0	57.5	51.0	60.0	53.0	2.5	2.0
Planche 25		65	5	OUI	67.0	60.0	58.5	51.5	60.5	53.5	2.0	2.0
Planche 25		65	6	OUI	67.0	60.0	59.0	52.0	61.0	54.0	2.0	2.0
Planche 25		65	7	OUI	67.0	59.5	59.5	52.5	61.5	54.5	2.0	2.0
Planche 25		65	8	OUI	67.0	59.5	59.5	52.5	62.0	54.5	2.5	2.0
Planche 25		65	9	OUI	66.5	59.5	60.0	53.0	62.0	55.0	2.0	2.0
Planche 25		65	10	OUI	66.5	59.0	60.0	53.0	62.5	55.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	66	Rdc	OUI	62.5	55.5	53.5	48.0	55.5	49.5	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	67	Rdc	OUI	59.5	53.0	55.5	51.5	58.5	53.0	3.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	68	Rdc	OUI	59.5	53.0	56.0	52.0	59.0	53.5	3.0	1.5
Planche 25		68	1	OUI	61.0	54.0	58.5	53.5	61.0	55.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	69	Rdc	OUI	60.5	54.0	55.0	51.0	57.5	52.5	2.5	1.5
Planche 25		69	1	OUI	61.5	54.5	58.5	53.5	61.0	55.5	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	70	Rdc	OUI	59.5	53.0	56.0	52.0	58.5	53.5	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	71	Rdc	OUI	60.0	53.5	56.5	52.0	59.0	54.0	2.5	2.0
Planche 25		71	1	OUI	60.5	53.5	58.0	53.0	60.5	55.0	2.5	2.0
Planche 25	Bâtiment	72	Rdc	OUI	60.5	53.5	57.5	52.5	60.0	54.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	73	Rdc	OUI	59.0	52.0	56.5	52.0	59.5	54.0	3.0	2.0
Planche 25		73	1	OUI	62.0	54.5	60.0	55.0	62.5	56.5	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	74	Rdc	OUI	60.0	53.0	57.0	52.0	59.5	54.0	2.5	2.0
Planche 25		74	1	OUI	61.0	54.0	58.5	53.5	61.0	55.0	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	75	Rdc	OUI	59.5	52.5	54.0	49.0	56.5	51.0	2.5	2.0
Planche 25		75	1	OUI	59.5	52.0	55.0	50.0	57.5	51.5	2.5	1.5
Planche 25	Bâtiment	76	Rdc	OUI	57.5	51.0	53.5	48.0	55.5	50.0	2.0	2.0
Planche 25	Bâtiment	77	Rdc	OUI	65.5	59.0	63.5	60.0	66.5	61.5	3.0	1.5
Planche 25		77	1	OUI	69.0	61.5	68.5	62.5	71.0	64.0	2.5	1.5
Planche 25		77	2	OUI	71.0	63.0	70.5	63.5	72.5	65.5	2.0	2.0
Planche 25		77	3	OUI	71.5	63.5	71.0	64.0	73.0	66.0	2.0	2.0
Planche 25		77	4	OUI	72.5	64.0	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 25	Bâtiment	78	Rdc	OUI	66.0	59.0	65.0	60.5	67.5	61.5	2.5	1.0
Planche 25		78	1	OUI	69.5	62.0	69.0	62.5	71.0	64.0	2.0	1.5
Planche 25		78	2	OUI	71.0	63.0	70.5	64.0	72.5	65.0	2.0	1.0
Planche 25		78	3	OUI	71.5	63.5	71.0	64.0	73.0	65.5	2.0	1.5
Planche 25		78	4	OUI	72.0	64.0	71.5	64.5	73.5	66.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 26	Bâtiment	4	Rdc	NON	49.0	41.0	48.5	41.5	51.0	43.5	2.5	2.0
Planche 26		4	1	NON	50.0	43.0	50.0	43.0	52.0	45.5	2.0	2.5
Planche 26	Bâtiment	5	Rdc	NON	52.0	44.0	52.0	44.0	54.0	46.0	2.0	2.0
Planche 26		5	1	NON	53.0	45.5	52.5	45.5	55.0	47.5	2.5	2.0
Planche 26	Bâtiment	6	Rdc	NON	53.5	45.5	53.0	45.5	55.5	47.5	2.5	2.0
Planche 26		6	1	NON	54.5	46.5	54.0	46.5	56.5	49.0	2.5	2.5
Planche 26	Bâtiment	7	Rdc	NON	49.0	41.0	47.5	40.5	50.5	43.0	3.0	2.5
Planche 26		7	1	NON	51.5	44.0	51.0	44.0	53.5	46.5	2.5	2.5
Planche 26	Bâtiment	8	Rdc	NON	50.0	41.5	49.0	41.5	52.0	44.0	3.0	2.5
Planche 26		8	1	NON	52.0	44.0	51.5	44.5	54.5	47.0	3.0	2.5
Planche 26	Bâtiment	9	Rdc	NON	52.0	44.0	51.0	44.0	54.0	46.5	3.0	2.5
Planche 26		9	1	NON	53.5	45.5	52.5	45.5	55.5	48.0	3.0	2.5
Planche 26	Bâtiment	10	Rdc	NON	51.5	43.5	50.5	43.5	53.5	46.0	3.0	2.5
Planche 26		10	1	NON	53.0	45.0	52.0	45.0	55.0	47.5	3.0	2.5
Planche 26		10	2	NON	55.0	47.0	54.0	47.0	57.0	49.5	3.0	2.5
Planche 26	Bâtiment	11	Rdc	NON	52.0	44.0	51.5	44.0	54.0	46.5	2.5	2.5
Planche 26		11	1	NON	54.0	45.5	53.0	46.0	56.0	48.5	3.0	2.5
Planche 26		11	2	NON	57.0	49.0	56.0	49.0	59.0	51.5	3.0	2.5
Planche 26	Bâtiment	12	Rdc	NON	56.0	48.0	56.0	48.0	58.0	50.5	2.0	2.5
Planche 26		12	1	NON	58.0	49.5	57.5	50.0	59.5	52.0	2.0	2.0
Planche 26	Bâtiment	13	Rdc	NON	64.5	56.0	64.0	55.5	66.0	58.0	2.0	2.5
Planche 26		13	1	NON	65.0	56.5	64.5	56.5	66.5	59.0	2.0	2.5
Planche 26	Bâtiment	14	Rdc	NON	64.0	55.5	63.5	55.5	65.5	58.0	2.0	2.5
Planche 26		14	1	NON	64.5	56.5	64.5	56.5	66.5	58.5	2.0	2.0
Planche 26	Bâtiment	15	Rdc	OUI	61.5	54.5	61.0	54.5	63.0	56.0	2.0	1.5
Planche 26		15	1	OUI	64.0	56.5	63.5	57.5	65.5	59.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	16	Rdc	OUI	63.0	55.5	62.0	55.5	64.0	57.0	2.0	1.5
Planche 26		16	1	OUI	65.5	58.0	64.5	59.0	67.0	60.0	2.5	1.0
Planche 26	Bâtiment	17	Rdc	OUI	61.5	54.0	60.5	54.0	63.0	56.0	2.5	2.0
Planche 26		17	1	OUI	65.5	58.0	65.0	58.5	67.0	60.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	18	Rdc	OUI	60.5	53.5	60.0	53.5	62.5	55.5	2.5	2.0
Planche 26		18	1	OUI	65.5	58.0	65.0	59.0	67.5	60.5	2.5	1.5
Planche 26	Bâtiment	19	Rdc	OUI	60.5	53.5	59.5	54.0	62.0	55.5	2.5	1.5
Planche 26		19	1	OUI	65.5	58.5	65.0	59.5	67.5	60.5	2.5	1.0
Planche 26	Bâtiment	20	Rdc	OUI	61.0	54.0	60.0	54.0	62.5	56.0	2.5	2.0
Planche 26		20	1	OUI	66.0	58.5	65.5	59.0	67.5	60.5	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	21	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.0	55.0	63.5	56.5	2.5	1.5
Planche 26		21	1	OUI	66.5	59.0	66.0	59.5	68.0	61.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	22	Rdc	OUI	62.0	54.5	61.0	55.0	63.5	56.5	2.5	1.5
Planche 26		22	1	OUI	67.5	59.5	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	23	Rdc	OUI	63.0	55.5	62.5	56.0	64.5	58.0	2.0	2.0
Planche 26		23	1	OUI	67.5	60.0	67.5	60.5	69.5	62.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	24	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.5	55.5	64.0	57.0	2.5	1.5
Planche 26		24	1	OUI	67.0	59.5	66.5	60.5	68.5	62.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	25	Rdc	OUI	62.0	55.0	61.5	56.0	64.0	57.5	2.5	1.5
Planche 26		25	1	OUI	67.0	59.5	66.5	60.5	68.5	62.0	2.0	1.5
Planche 26	Bâtiment	26	Rdc	OUI	65.5	58.5	62.5	57.5	65.5	59.0	3.0	1.5
Planche 26		26	1	OUI	66.5	59.5	65.0	59.5	67.5	60.5	2.5	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 27	Bâtiment	1	Rdc	NON	62.5	55.0	57.5	50.5	59.5	52.0	2.0	1.5
Planche 27		1	1	NON	64.5	56.5	60.0	52.0	62.0	53.5	2.0	1.5
Planche 27	Bâtiment	2	Rdc	NON	62.5	54.5	62.5	54.0	64.0	55.5	1.5	1.5
Planche 27		2	1	NON	64.5	56.0	64.0	55.5	65.5	57.0	1.5	1.5
Planche 27	Bâtiment	8	Rdc	NON	62.0	57.0	57.5	54.0	60.5	57.5	3.0	3.5
Planche 27		8	1	NON	65.0	59.5	61.0	57.0	63.5	60.0	2.5	3.0
Planche 27	Bâtiment	9	Rdc	NON	63.5	61.0	63.0	59.5	66.0	63.0	3.0	3.5
Planche 27		9	1	NON	67.5	64.0	67.0	63.5	69.5	66.0	2.5	2.5
Planche 27	Bâtiment	10	Rdc	NON	60.0	56.5	59.5	55.0	62.0	58.5	2.5	3.5
Planche 27		10	1	NON	65.0	60.5	65.0	60.0	67.0	62.0	2.0	2.0
Planche 27	Bâtiment	11	Rdc	NON	67.0	62.5	67.0	61.5	69.0	64.5	2.0	3.0
Planche 27		11	1	NON	74.0	67.0	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 27	Bâtiment	12	Rdc	NON	67.5	61.0	67.5	60.5	69.5	63.0	2.0	2.5
Planche 27		12	1	NON	72.5	65.0	72.5	65.0	74.0	66.5	1.5	1.5
Planche 27	Bâtiment	13	Rdc	NON	75.5	69.5	75.5	69.0	77.5	71.5	2.0	2.5
Planche 27		13	1	NON	75.5	68.0	76.0	68.0	77.5	70.0	1.5	2.0
Planche 27	Bâtiment	14	Rdc	NON	70.0	62.0	70.0	61.5	72.0	63.5	2.0	2.0
Planche 27		14	1	NON	70.5	63.0	71.0	63.0	72.5	65.0	1.5	2.0
Planche 27		14	2	NON	71.5	63.5	71.5	63.5	73.0	65.5	1.5	2.0
Planche 27	Bâtiment	15	Rdc	NON	70.0	62.0	70.5	61.5	72.0	63.5	1.5	2.0
Planche 27		15	1	NON	72.5	65.0	73.0	64.5	74.5	66.5	1.5	2.0
Planche 27		15	2	NON	73.0	65.0	73.0	65.0	75.0	67.0	2.0	2.0
Planche 27	Bâtiment	16	Rdc	NON	72.5	65.5	72.5	65.0	74.5	67.5	2.0	2.5
Planche 27		16	1	NON	74.0	66.5	74.5	66.5	76.0	68.5	1.5	2.0
Planche 27		16	2	NON	74.0	66.5	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 27	Bâtiment	17	Rdc	NON	75.0	68.5	75.0	68.0	77.0	70.5	2.0	2.5
Planche 27		17	1	NON	75.5	67.5	76.0	67.5	77.5	69.5	1.5	2.0
Planche 27		17	2	NON	75.5	67.0	75.5	67.0	77.0	68.5	1.5	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 29	Bâtiment	18	Rdc	NON	77.5	72.0	77.5	71.0	80.0	73.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	19	Rdc	NON	75.5	69.5	75.5	68.5	77.5	70.5	2.0	2.0
Planche 29		19	1	NON	75.5	69.5	75.5	69.0	77.5	70.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	20	Rdc	NON	74.0	68.5	74.0	67.5	76.5	69.0	2.5	1.5
Planche 29		20	1	NON	74.5	69.0	75.0	68.0	77.0	70.0	2.0	2.0
Planche 29		20	2	NON	74.5	69.0	75.0	68.0	77.0	70.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	21	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	64.5	73.0	66.0	2.0	1.5
Planche 29		21	1	NON	72.0	66.5	72.0	65.5	74.5	67.5	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	22	Rdc	NON	74.0	68.0	74.0	67.5	76.0	69.0	2.0	1.5
Planche 29		22	1	NON	74.5	69.0	74.5	68.0	76.5	69.5	2.0	1.5
Planche 29		22	2	NON	74.5	69.0	74.5	68.0	76.5	69.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	23	Rdc	NON	71.5	65.5	71.5	65.0	73.5	66.5	2.0	1.5
Planche 29		23	1	NON	72.5	67.0	72.5	66.0	74.5	67.5	2.0	1.5
Planche 29		23	2	NON	72.5	67.0	72.5	66.0	74.5	68.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	24	Rdc	NON	70.0	64.5	70.5	63.5	72.5	65.5	2.0	2.0
Planche 29		24	1	NON	71.5	66.0	71.5	65.0	73.5	67.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	25	Rdc	NON	68.0	62.5	68.0	61.5	70.0	63.0	2.0	1.5
Planche 29		25	1	NON	69.5	64.0	69.5	63.0	71.5	64.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	26	Rdc	NON	66.0	60.5	66.0	60.0	68.0	61.5	2.0	1.5
Planche 29		26	1	NON	69.0	63.5	69.0	63.0	71.5	64.5	2.5	1.5
Planche 29		26	2	NON	69.0	63.5	69.0	62.5	71.5	64.5	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	27	Rdc	NON	72.5	67.0	73.0	66.0	75.0	68.0	2.0	2.0
Planche 29		27	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29		27	2	NON	73.0	67.5	73.0	66.5	75.5	68.5	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	28	Rdc	NON	58.5	53.5	58.5	52.5	60.5	54.0	2.0	1.5
Planche 29		28	1	NON	62.0	57.0	62.0	56.0	64.5	57.5	2.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	29	Rdc	NON	55.5	51.0	55.5	49.5	58.0	51.5	2.5	2.0
Planche 29		29	1	NON	60.5	55.5	60.5	54.5	62.5	56.0	2.0	1.5
Planche 29		29	2	NON	64.0	59.0	64.0	58.0	66.5	60.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	30	Rdc	NON	56.0	51.5	56.0	50.5	58.5	52.5	2.5	2.0
Planche 29		30	1	NON	63.5	58.5	63.5	57.5	65.5	59.5	2.0	2.0
Planche 29		30	2	NON	68.5	63.5	69.0	62.5	71.0	64.5	2.0	2.0
Planche 29		30	3	NON	72.0	66.0	72.0	65.5	74.0	67.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	31	Rdc	NON	73.0	67.0	73.0	66.5	75.0	68.0	2.0	1.5
Planche 29		31	1	NON	73.5	67.5	73.5	66.5	75.5	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	32	Rdc	NON	65.0	60.0	65.0	59.0	67.5	60.5	2.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	33	Rdc	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	68.5	2.0	1.5
Planche 29		33	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	76.0	69.0	2.5	2.0
Planche 29		33	2	NON	73.0	67.5	73.5	66.5	75.5	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	34	Rdc	NON	56.5	51.0	56.5	50.0	58.5	52.0	2.0	2.0
Planche 29		34	1	NON	58.0	53.0	58.0	52.0	60.5	54.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	35	Rdc	NON	56.0	51.0	56.0	50.0	58.5	52.0	2.5	2.0
Planche 29		35	1	NON	57.5	52.5	57.5	51.5	60.0	53.5	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	36	Rdc	NON	75.0	69.0	75.0	68.0	77.0	69.5	2.0	1.5
Planche 29		36	1	NON	75.0	69.5	75.5	68.5	77.5	70.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	37	Rdc	NON	64.0	59.0	64.0	58.0	66.5	60.0	2.5	2.0
Planche 29		37	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	76.0	68.5	2.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	38	Rdc	NON	68.0	62.5	68.0	61.5	70.0	63.5	2.0	2.0
Planche 29		38	1	NON	74.0	68.0	74.0	67.0	76.5	69.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	39	Rdc	NON	59.0	54.5	59.0	53.0	61.5	55.0	2.5	2.0
Planche 29		39	1	NON	66.5	61.0	66.5	60.0	69.0	62.0	2.5	2.0
Planche 29		39	2	NON	68.5	63.0	68.5	62.0	71.0	64.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	40	Rdc	NON	60.0	55.0	60.0	53.5	62.5	55.5	2.5	2.0
Planche 29		40	1	NON	65.0	59.0	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	41	Rdc	NON	60.0	55.0	60.0	53.5	63.0	56.0	3.0	2.5
Planche 29		41	1	NON	65.0	59.0	65.0	58.0	67.5	60.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	42	Rdc	NON	59.0	54.5	59.5	52.5	62.0	55.0	2.5	2.5
Planche 29		42	1	NON	63.5	58.0	63.5	56.5	66.0	59.0	2.5	2.5
Planche 29	Bâtiment	43	Rdc	NON	66.5	60.5	66.5	59.5	68.5	61.5	2.0	2.0
Planche 29		43	1	NON	72.5	66.5	72.5	65.5	74.5	67.5	2.0	2.0
Planche 29		43	2	NON	73.5	67.5	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 29		43	3	NON	74.0	67.5	74.5	66.5	76.5	69.0	2.0	2.5
Planche 29		43	4	NON	73.5	67.5	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	44	Rdc	NON	67.0	61.5	67.0	60.0	69.5	62.0	2.5	2.0
Planche 29		44	1	NON	72.5	67.0	72.5	65.5	74.5	67.5	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 29		44	2	NON	74.0	67.5	74.0	66.5	76.5	68.5	2.5	2.0
Planche 29		44	3	NON	74.0	67.5	74.5	67.0	76.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29		44	4	NON	73.5	67.5	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	45	Rdc	NON	66.0	61.0	66.0	60.0	68.5	62.0	2.5	2.0
Planche 29		45	1	NON	74.0	68.0	74.0	67.0	76.0	69.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	46	Rdc	NON	72.5	66.5	72.5	66.0	74.5	67.5	2.0	1.5
Planche 29		46	1	NON	74.5	68.5	74.5	67.5	76.5	69.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	47	Rdc	NON	64.0	59.5	64.5	58.5	66.5	60.0	2.0	1.5
Planche 29		47	1	NON	73.5	67.5	73.5	66.5	75.5	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	48	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	64.5	73.0	66.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	49	Rdc	NON	72.5	66.5	72.5	66.0	74.5	67.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	50	Rdc	NON	66.5	61.5	67.0	61.0	69.0	62.5	2.0	1.5
Planche 29		50	1	NON	73.5	67.5	73.5	66.5	75.5	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	51	Rdc	NON	71.0	65.5	71.0	64.5	73.0	66.0	2.0	1.5
Planche 29		51	1	NON	74.0	68.5	74.0	67.5	76.0	69.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	52	Rdc	NON	69.5	64.0	69.5	63.0	71.5	65.0	2.0	2.0
Planche 29		52	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	53	Rdc	NON	63.0	58.5	62.5	57.0	65.0	59.0	2.5	2.0
Planche 29		53	1	NON	73.0	67.5	73.0	66.5	75.0	68.5	2.0	2.0
Planche 29		53	2	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	68.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	54	Rdc	NON	66.0	60.0	66.0	59.0	68.0	61.0	2.0	2.0
Planche 29		54	1	NON	72.0	66.5	72.0	65.5	74.0	67.0	2.0	1.5
Planche 29		54	2	NON	73.0	67.0	73.0	66.0	75.0	68.0	2.0	2.0
Planche 29		54	3	NON	74.0	67.5	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 29		54	4	NON	73.5	67.5	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	55	Rdc	NON	71.0	65.5	71.0	64.5	73.0	66.5	2.0	2.0
Planche 29		55	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	56	Rdc	NON	72.0	66.5	72.0	66.0	74.5	67.5	2.5	1.5
Planche 29		56	1	NON	74.0	68.5	73.5	67.5	76.0	69.0	2.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	57	Rdc	NON	61.5	57.0	61.5	55.5	63.5	57.5	2.0	2.0
Planche 29		57	1	NON	69.5	64.0	69.5	63.0	71.5	64.5	2.0	1.5
Planche 29		57	2	NON	70.0	64.5	69.5	63.5	72.0	65.0	2.5	1.5
Planche 29		57	3	NON	70.0	65.0	70.0	64.0	72.0	65.5	2.0	1.5
Planche 29		57	4	NON	70.0	65.0	70.0	64.0	72.0	65.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	58	Rdc	NON	66.5	61.5	66.0	60.5	68.5	62.0	2.5	1.5
Planche 29		58	1	NON	72.0	66.5	72.0	65.5	74.0	67.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	59	Rdc	NON	71.0	65.5	70.5	64.5	73.0	66.0	2.5	1.5
Planche 29		59	1	NON	74.0	68.5	74.0	67.5	76.0	69.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	60	Rdc	NON	69.5	64.0	69.5	63.0	71.5	65.0	2.0	2.0
Planche 29		60	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	68.5	2.0	1.5
Planche 29		60	2	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	61	Rdc	NON	65.5	60.0	65.5	58.5	68.0	61.0	2.5	2.5
Planche 29		61	1	NON	72.0	66.5	72.0	65.0	74.0	67.0	2.0	2.0
Planche 29		61	2	NON	72.5	67.0	72.5	65.5	75.0	67.5	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	62	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	64.0	73.0	66.0	2.0	2.0
Planche 29		62	1	NON	74.5	68.5	75.0	67.5	77.0	69.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	63	Rdc	NON	65.0	59.5	65.0	58.0	67.5	60.5	2.5	2.5
Planche 29		63	1	NON	71.0	66.0	71.0	64.5	73.5	66.5	2.5	2.0
Planche 29		63	2	NON	72.0	66.0	72.0	65.0	74.0	67.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	64	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	64.0	73.0	66.0	2.0	2.0
Planche 29		64	1	NON	73.0	67.5	73.5	66.5	75.5	68.5	2.0	2.0
Planche 29		64	2	NON	74.5	68.0	74.5	67.0	77.0	69.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	65	Rdc	NON	75.5	69.5	75.5	68.5	77.5	70.0	2.0	1.5
Planche 29		65	1	NON	76.5	70.5	77.0	69.5	79.0	71.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	66	Rdc	NON	75.0	69.0	75.5	68.0	77.5	70.0	2.0	2.0
Planche 29		66	1	NON	76.5	70.5	77.0	69.5	79.0	71.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	67	Rdc	NON	72.0	66.0	72.0	65.0	74.0	67.0	2.0	2.0
Planche 29		67	1	NON	74.0	68.0	74.0	67.0	76.5	69.0	2.5	2.0
Planche 29		67	2	NON	75.0	68.5	75.0	67.5	77.0	69.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	68	Rdc	NON	76.5	70.0	76.5	69.0	79.0	71.0	2.5	2.0
Planche 29		68	1	NON	77.0	71.0	77.5	70.0	79.5	72.0	2.0	2.0
Planche 29		68	2	NON	76.5	70.5	76.5	69.5	78.5	71.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	69	Rdc	NON	70.0	64.5	70.0	63.5	72.0	65.0	2.0	1.5
Planche 29		69	1	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29		69	2	NON	73.5	68.5	73.5	67.5	75.5	69.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 29		69	3	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	75.5	69.0	2.0	2.0
Planche 29		69	4	NON	73.0	68.0	73.0	67.0	75.0	68.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	70	Rdc	NON	72.5	66.5	72.5	65.5	74.5	67.5	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	71	Rdc	NON	66.0	61.0	66.0	60.0	68.5	62.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	73	Rdc	NON	67.0	62.5	67.0	61.0	69.5	63.0	2.5	2.0
Planche 29		73	1	NON	72.5	67.0	72.5	66.0	75.0	67.5	2.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	74	Rdc	NON	70.5	65.0	70.5	64.0	72.5	65.5	2.0	1.5
Planche 29		74	1	NON	73.0	67.5	73.0	66.5	75.0	68.0	2.0	1.5
Planche 29		74	2	NON	73.5	68.0	73.5	67.0	76.0	69.0	2.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	75	Rdc	NON	72.0	66.0	72.0	65.0	74.0	67.0	2.0	2.0
Planche 29		75	1	NON	74.0	68.0	74.0	67.0	76.0	69.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	77	Rdc	NON	70.5	64.5	70.5	63.5	72.5	65.5	2.0	2.0
Planche 29		77	1	NON	72.0	66.0	72.0	65.0	74.0	67.0	2.0	2.0
Planche 29		77	2	NON	72.5	67.0	72.5	66.0	74.5	67.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	78	Rdc	NON	71.0	66.5	71.0	66.5	73.0	67.5	2.0	1.0
Planche 29		78	1	NON	74.5	69.0	74.5	69.0	76.5	70.0	2.0	1.0
Planche 29	Bâtiment	79	Rdc	NON	69.0	63.0	69.0	62.5	71.0	64.0	2.0	1.5
Planche 29		79	1	NON	70.0	64.0	70.0	63.5	72.0	65.0	2.0	1.5
Planche 29		79	2	NON	70.5	65.0	71.0	64.0	73.0	65.5	2.0	1.5
Planche 29		79	3	NON	71.0	65.5	71.0	64.5	73.0	66.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	80	Rdc	NON	72.0	65.5	72.5	65.0	74.0	66.5	1.5	1.5
Planche 29		80	1	NON	73.0	66.5	73.5	66.0	75.0	67.5	1.5	1.5
Planche 29		80	2	NON	73.0	66.5	73.5	66.5	75.0	68.0	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	81	Rdc	NON	67.5	61.5	68.0	61.5	69.5	63.0	1.5	1.5
Planche 29		81	1	NON	69.5	63.0	70.0	63.0	71.5	64.5	1.5	1.5
Planche 29		81	2	NON	70.0	64.0	70.5	63.5	72.5	65.0	2.0	1.5
Planche 29		81	3	NON	70.5	64.5	71.0	64.0	72.5	65.5	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	82	Rdc	NON	66.5	60.5	67.0	60.0	68.5	61.5	1.5	1.5
Planche 29		82	1	NON	68.5	62.5	69.0	62.0	71.0	63.5	2.0	1.5
Planche 29		82	2	NON	69.5	63.5	70.0	63.0	71.5	64.5	1.5	1.5
Planche 29		82	3	NON	70.0	64.0	70.5	63.5	72.5	65.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	83	Rdc	NON	66.5	60.5	66.5	60.0	68.5	61.5	2.0	1.5
Planche 29		83	1	NON	68.5	62.5	69.0	62.0	70.5	63.5	1.5	1.5
Planche 29		83	2	NON	69.0	63.0	69.5	62.5	71.0	64.0	1.5	1.5
Planche 29		83	3	NON	69.5	63.5	70.0	63.0	71.5	64.5	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	84	Rdc	NON	66.0	60.0	66.5	60.0	68.0	61.5	1.5	1.5
Planche 29		84	1	NON	68.5	62.5	69.0	62.0	70.5	63.5	1.5	1.5
Planche 29		84	2	NON	69.0	63.0	69.5	62.5	71.0	64.0	1.5	1.5
Planche 29		84	3	NON	69.5	63.5	70.0	63.0	71.5	64.5	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	85	Rdc	NON	67.5	63.0	67.5	62.0	69.5	63.5	2.0	1.5
Planche 29		85	1	NON	74.5	68.5	74.5	68.0	76.5	69.5	2.0	1.5
Planche 29		85	2	NON	74.5	68.5	75.0	68.0	76.5	69.5	1.5	1.5
Planche 29		85	3	NON	74.0	68.0	74.5	67.5	76.0	69.0	1.5	1.5
Planche 29		85	4	NON	73.5	67.5	74.0	67.0	76.0	68.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	86	Rdc	NON	66.5	61.0	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 29		86	1	NON	74.0	67.5	74.5	67.0	76.0	68.5	1.5	1.5
Planche 29		86	2	NON	74.0	68.0	74.5	67.5	76.5	69.0	2.0	1.5
Planche 29		86	3	NON	74.0	67.5	74.5	67.0	76.0	69.0	1.5	2.0
Planche 29		86	4	NON	73.5	67.0	74.0	67.0	75.5	68.5	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	87	Rdc	NON	65.0	59.0	65.5	58.5	67.5	60.0	2.0	1.5
Planche 29		87	1	NON	73.5	66.5	74.0	66.0	76.0	68.0	2.0	2.0
Planche 29		87	2	NON	74.0	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 29		87	3	NON	73.5	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 29		87	4	NON	73.5	67.0	74.0	66.0	75.5	68.0	1.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	88	Rdc	NON	64.5	58.5	65.0	58.0	66.5	59.5	1.5	1.5
Planche 29		88	1	NON	66.5	60.5	67.0	60.0	68.5	61.5	1.5	1.5
Planche 29		88	2	NON	67.0	60.5	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 29		88	3	NON	67.5	61.0	68.0	61.0	69.5	62.5	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	89	Rdc	NON	63.0	57.5	63.5	57.0	65.0	58.5	1.5	1.5
Planche 29		89	1	NON	65.5	59.5	65.5	59.0	67.5	60.5	2.0	1.5
Planche 29		89	2	NON	66.5	60.5	67.0	60.0	68.5	61.5	1.5	1.5
Planche 29		89	3	NON	67.0	61.0	67.5	60.5	69.0	62.0	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	90	Rdc	NON	66.5	61.0	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 29		90	1	NON	69.5	63.5	70.0	63.0	71.5	64.5	1.5	1.5
Planche 29		90	2	NON	70.0	64.0	70.5	63.5	72.5	65.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 29		90	3	NON	70.5	64.5	71.0	64.0	73.0	65.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	91	Rdc	NON	69.0	63.0	69.5	63.0	71.5	64.0	2.0	1.0
Planche 29		91	1	NON	71.5	65.5	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 29		91	2	NON	72.5	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	92	Rdc	NON	67.5	61.5	67.5	61.5	69.5	63.0	2.0	1.5
Planche 29		92	1	NON	71.5	65.5	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 29		92	2	NON	72.0	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	93	Rdc	NON	70.5	64.5	71.0	64.0	72.5	65.5	1.5	1.5
Planche 29		93	1	NON	73.0	66.5	73.0	66.0	75.0	67.5	2.0	1.5
Planche 29		93	2	NON	73.0	66.5	73.5	66.5	75.0	68.0	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	94	Rdc	NON	67.5	62.0	68.0	61.5	69.5	63.0	1.5	1.5
Planche 29		94	1	NON	72.5	66.0	73.0	66.0	74.5	67.5	1.5	1.5
Planche 29		94	2	NON	73.0	66.5	73.5	66.5	75.0	67.5	1.5	1.0
Planche 29	Bâtiment	95	Rdc	NON	68.0	62.5	68.5	62.0	70.0	63.5	1.5	1.5
Planche 29		95	1	NON	73.5	67.0	73.5	66.5	75.5	68.0	2.0	1.5
Planche 29		95	2	NON	73.5	67.0	74.0	67.0	76.0	68.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	96	Rdc	NON	59.0	53.5	59.5	52.5	61.5	54.5	2.0	2.0
Planche 29		96	1	NON	69.5	63.0	70.0	62.5	71.5	64.0	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	97	Rdc	NON	58.0	52.5	58.0	51.5	60.0	53.5	2.0	2.0
Planche 29		97	1	NON	68.0	61.5	68.5	61.0	70.0	62.5	1.5	1.5
Planche 29		97	2	NON	69.5	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 29		97	3	NON	71.0	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	98	Rdc	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 29		98	1	NON	74.5	67.5	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 29		98	2	NON	74.0	67.0	74.5	66.5	76.0	68.5	1.5	2.0
Planche 29	Bâtiment	99	Rdc	NON	71.0	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 29		99	1	NON	72.5	65.5	72.5	65.0	74.5	67.0	2.0	2.0
Planche 29	Bâtiment	100	Rdc	NON	61.0	54.5	59.0	52.0	61.0	54.0	2.0	2.0
Planche 29		100	1	NON	65.0	58.5	64.0	57.5	66.0	59.0	2.0	1.5
Planche 29		100	2	NON	67.5	61.0	67.5	60.0	69.0	62.0	1.5	2.0
Planche 29		100	3	NON	69.5	63.0	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 29	Bâtiment	101	Rdc	NON	67.5	61.5	67.5	61.5	69.5	62.5	2.0	1.0
Planche 29		101	1	NON	73.5	67.0	74.0	66.5	75.5	68.0	1.5	1.5
Planche 29		101	2	NON	74.0	67.5	74.0	67.0	76.0	68.5	2.0	1.5
Planche 29	Bâtiment	102	Rdc	NON	63.5	57.5	61.5	55.0	63.5	56.5	2.0	1.5
Planche 29		102	1	NON	74.0	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 29		102	2	NON	74.5	68.0	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 30	Bâtiment	85	Rdc	NON	67.5	63.0	67.5	62.0	69.5	63.5	2.0	1.5
Planche 30		85	1	NON	74.5	68.5	74.5	68.0	76.5	69.5	2.0	1.5
Planche 30		85	2	NON	74.5	68.5	75.0	68.0	76.5	69.5	1.5	1.5
Planche 30		85	3	NON	74.0	68.0	74.5	67.5	76.0	69.0	1.5	1.5
Planche 30		85	4	NON	73.5	67.5	74.0	67.0	76.0	68.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	86	Rdc	NON	66.5	61.0	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 30		86	1	NON	74.0	67.5	74.5	67.0	76.0	68.5	1.5	1.5
Planche 30		86	2	NON	74.0	68.0	74.5	67.5	76.5	69.0	2.0	1.5
Planche 30		86	3	NON	74.0	67.5	74.5	67.0	76.0	69.0	1.5	2.0
Planche 30		86	4	NON	73.5	67.0	74.0	67.0	75.5	68.5	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	87	Rdc	NON	65.0	59.0	65.5	58.5	67.5	60.0	2.0	1.5
Planche 30		87	1	NON	73.5	66.5	74.0	66.0	76.0	68.0	2.0	2.0
Planche 30		87	2	NON	74.0	67.0	74.5	66.5	76.0	68.0	1.5	1.5
Planche 30		87	3	NON	73.5	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 30		87	4	NON	73.5	67.0	74.0	66.0	75.5	68.0	1.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	88	Rdc	NON	64.5	58.5	65.0	58.0	66.5	59.5	1.5	1.5
Planche 30		88	1	NON	66.5	60.5	67.0	60.0	68.5	61.5	1.5	1.5
Planche 30		88	2	NON	67.0	60.5	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 30		88	3	NON	67.5	61.0	68.0	61.0	69.5	62.5	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	89	Rdc	NON	63.0	57.5	63.5	57.0	65.0	58.5	1.5	1.5
Planche 30		89	1	NON	65.5	59.5	65.5	59.0	67.5	60.5	2.0	1.5
Planche 30		89	2	NON	66.5	60.5	67.0	60.0	68.5	61.5	1.5	1.5
Planche 30		89	3	NON	67.0	61.0	67.5	60.5	69.0	62.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	90	Rdc	NON	66.5	61.0	67.0	60.5	69.0	62.0	2.0	1.5
Planche 30		90	1	NON	69.5	63.5	70.0	63.0	71.5	64.5	1.5	1.5
Planche 30		90	2	NON	70.0	64.0	70.5	63.5	72.5	65.0	2.0	1.5
Planche 30		90	3	NON	70.5	64.5	71.0	64.0	73.0	65.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	91	Rdc	NON	69.0	63.0	69.5	63.0	71.5	64.0	2.0	1.0
Planche 30		91	1	NON	71.5	65.5	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 30		91	2	NON	72.5	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	92	Rdc	NON	67.5	61.5	67.5	61.5	69.5	63.0	2.0	1.5
Planche 30		92	1	NON	71.5	65.5	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 30		92	2	NON	72.0	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	93	Rdc	NON	70.5	64.5	71.0	64.0	72.5	65.5	1.5	1.5
Planche 30		93	1	NON	73.0	66.5	73.0	66.0	75.0	67.5	2.0	1.5
Planche 30		93	2	NON	73.0	66.5	73.5	66.5	75.0	68.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	94	Rdc	NON	67.5	62.0	68.0	61.5	69.5	63.0	1.5	1.5
Planche 30		94	1	NON	72.5	66.0	73.0	66.0	74.5	67.5	1.5	1.5
Planche 30		94	2	NON	73.0	66.5	73.5	66.5	75.0	67.5	1.5	1.0
Planche 30	Bâtiment	95	Rdc	NON	68.0	62.5	68.5	62.0	70.0	63.5	1.5	1.5
Planche 30		95	1	NON	73.5	67.0	73.5	66.5	75.5	68.0	2.0	1.5
Planche 30		95	2	NON	73.5	67.0	74.0	67.0	76.0	68.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	96	Rdc	NON	59.0	53.5	59.5	52.5	61.5	54.5	2.0	2.0
Planche 30		96	1	NON	69.5	63.0	70.0	62.5	71.5	64.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	97	Rdc	NON	58.0	52.5	58.0	51.5	60.0	53.5	2.0	2.0
Planche 30		97	1	NON	68.0	61.5	68.5	61.0	70.0	62.5	1.5	1.5
Planche 30		97	2	NON	69.5	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 30		97	3	NON	71.0	64.0	71.5	63.5	73.0	65.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	98	Rdc	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		98	1	NON	74.5	67.5	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 30		98	2	NON	74.0	67.0	74.5	66.5	76.0	68.5	1.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	99	Rdc	NON	71.0	64.0	71.0	63.5	73.0	65.0	2.0	1.5
Planche 30		99	1	NON	72.5	65.5	72.5	65.0	74.5	67.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	100	Rdc	NON	61.0	54.5	59.0	52.0	61.0	54.0	2.0	2.0
Planche 30		100	1	NON	65.0	58.5	64.0	57.5	66.0	59.0	2.0	1.5
Planche 30		100	2	NON	67.5	61.0	67.5	60.0	69.0	62.0	1.5	2.0
Planche 30		100	3	NON	69.5	63.0	69.5	62.0	71.0	63.5	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	101	Rdc	NON	67.5	61.5	67.5	61.5	69.5	62.5	2.0	1.0
Planche 30		101	1	NON	73.5	67.0	74.0	66.5	75.5	68.0	1.5	1.5
Planche 30		101	2	NON	74.0	67.5	74.0	67.0	76.0	68.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	102	Rdc	NON	63.5	57.5	61.5	55.0	63.5	56.5	2.0	1.5
Planche 30		102	1	NON	74.0	67.0	74.0	66.5	76.0	68.0	2.0	1.5
Planche 30		102	2	NON	74.5	68.0	74.5	67.0	76.5	68.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	103	Rdc	NON	66.5	60.5	65.0	58.5	67.0	60.0	2.0	1.5
Planche 30		103	1	NON	72.5	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 30		103	2	NON	73.0	66.5	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		103	3	NON	72.5	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		103	4	NON	72.0	66.0	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	104	Rdc	NON	65.5	59.5	64.0	58.0	66.0	59.5	2.0	1.5
Planche 30		104	1	NON	72.5	66.0	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		104	2	NON	73.0	66.5	72.5	65.5	74.5	67.5	2.0	2.0
Planche 30		104	3	NON	72.5	66.5	72.5	65.5	74.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		104	4	NON	72.5	66.0	72.0	65.0	74.0	67.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	105	Rdc	NON	63.0	57.0	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 30		105	1	NON	70.0	64.0	70.0	63.5	72.0	65.0	2.0	1.5
Planche 30		105	2	NON	71.5	65.5	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 30		105	3	NON	72.0	66.0	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 30		105	4	NON	72.0	65.5	72.0	65.0	74.0	66.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	106	Rdc	NON	61.5	56.5	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 30		106	1	NON	69.0	63.5	69.5	63.0	71.5	64.5	2.0	1.5
Planche 30		106	2	NON	71.5	65.0	71.5	64.5	73.5	66.0	2.0	1.5
Planche 30		106	3	NON	71.5	65.5	71.5	65.0	73.5	66.5	2.0	1.5
Planche 30		106	4	NON	71.5	65.5	71.5	64.5	73.5	66.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	107	Rdc	NON	56.5	52.0	56.0	50.5	58.5	52.5	2.5	2.0
Planche 30		107	1	NON	64.0	59.5	64.0	59.5	66.0	60.5	2.0	1.0
Planche 30		107	2	NON	67.0	61.0	67.0	61.0	69.0	62.5	2.0	1.5
Planche 30		107	3	NON	68.5	62.5	69.0	62.0	71.0	63.5	2.0	1.5
Planche 30		107	4	NON	69.0	63.0	69.0	62.5	71.0	64.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	108	Rdc	NON	67.0	61.5	67.0	61.5	69.0	62.5	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	109	Rdc	NON	70.0	64.0	70.0	63.5	72.0	65.0	2.0	1.5
Planche 30		109	1	NON	71.5	65.5	71.5	65.0	73.5	66.5	2.0	1.5
Planche 30		109	2	NON	71.5	65.5	71.5	65.0	74.0	66.5	2.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	110	Rdc	NON	72.0	65.0	72.5	64.5	74.0	66.0	1.5	1.5
Planche 30		110	1	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		110	2	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.5	2.0	2.0
Planche 30		110	3	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 30		110	4	NON	72.5	66.0	73.0	65.5	74.5	67.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	111	Rdc	NON	71.0	64.5	71.5	63.5	73.0	65.5	1.5	2.0
Planche 30		111	1	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		111	2	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.5	67.0	2.0	1.5
Planche 30		111	3	NON	73.0	66.0	73.0	65.5	75.0	67.0	2.0	1.5
Planche 30		111	4	NON	72.5	65.5	73.0	65.0	74.5	67.0	1.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	112	Rdc	NON	68.5	61.5	69.0	61.5	70.5	63.0	1.5	1.5
Planche 30		112	1	NON	73.0	66.0	73.5	65.0	75.0	67.0	1.5	2.0
Planche 30		112	2	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	113	Rdc	NON	69.5	63.0	70.0	62.5	71.5	64.0	1.5	1.5
Planche 30		113	1	NON	73.5	66.5	74.0	66.0	75.5	67.5	1.5	1.5
Planche 30		113	2	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	114	Rdc	NON	59.0	54.0	59.0	53.5	61.0	55.0	2.0	1.5
Planche 30		114	1	NON	67.0	61.5	67.0	61.0	69.0	62.5	2.0	1.5
Planche 30		114	2	NON	69.0	63.0	69.0	62.5	71.0	64.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	115	Rdc	NON	62.0	56.5	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 30		115	1	NON	68.5	62.5	68.5	62.0	70.5	63.5	2.0	1.5
Planche 30		115	2	NON	69.0	63.0	69.0	62.5	71.0	64.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	116	Rdc	NON	72.5	66.0	72.5	65.5	74.5	67.5	2.0	2.0
Planche 30		116	1	NON	74.5	68.0	74.5	67.5	76.5	69.5	2.0	2.0
Planche 30		116	2	NON	74.0	68.0	74.5	67.5	76.5	69.0	2.0	1.5
Planche 30		116	3	NON	73.5	67.5	74.0	67.0	75.5	68.5	1.5	1.5
Planche 30		116	4	NON	73.0	66.5	73.0	66.5	75.0	68.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	117	Rdc	NON	65.5	60.0	65.5	59.5	67.5	61.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	118	Rdc	NON	63.5	57.5	63.5	56.5	65.5	58.0	2.0	1.5
Planche 30		118	1	NON	72.0	65.5	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 30		118	2	NON	73.0	66.0	73.5	65.5	75.0	67.0	1.5	1.5
Planche 30		118	3	NON	72.5	65.5	73.0	65.0	75.0	67.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	119	Rdc	NON	57.0	51.5	57.0	50.5	59.5	52.0	2.5	1.5
Planche 30		119	1	NON	63.0	57.0	63.0	56.5	65.0	58.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	120	Rdc	NON	56.5	51.0	56.5	50.0	59.0	52.0	2.5	2.0
Planche 30		120	1	NON	66.5	60.0	67.0	59.5	69.0	61.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	121	Rdc	NON	54.5	48.5	54.5	48.0	56.5	49.5	2.0	1.5
Planche 30		121	1	NON	57.5	52.0	57.5	51.0	60.0	53.0	2.5	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 30		121	2	NON	60.0	54.5	60.0	53.5	62.5	55.5	2.5	2.0
Planche 30		121	3	NON	63.0	56.5	63.0	56.0	65.0	58.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	122	Rdc	NON	67.5	62.0	68.0	61.5	70.0	63.0	2.0	1.5
Planche 30		122	1	NON	75.0	68.5	75.0	68.0	77.0	69.5	2.0	1.5
Planche 30		122	2	NON	75.0	69.0	75.5	68.5	77.5	70.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	123	Rdc	NON	55.0	50.5	55.0	49.5	57.5	51.0	2.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	124	Rdc	NON	59.5	54.5	59.5	53.5	62.0	55.5	2.5	2.0
Planche 30		124	1	NON	65.5	59.5	65.5	59.0	67.5	61.0	2.0	2.0
Planche 30		124	2	NON	69.0	63.0	69.5	62.5	71.5	64.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	125	Rdc	NON	73.0	67.0	73.5	66.0	75.5	68.0	2.0	2.0
Planche 30		125	1	NON	74.5	68.0	75.0	67.5	77.0	69.0	2.0	1.5
Planche 30		125	2	NON	75.0	68.5	75.0	67.5	77.0	69.5	2.0	2.0
Planche 30		125	3	NON	74.5	68.0	74.5	67.5	76.5	69.0	2.0	1.5
Planche 30		125	4	NON	73.5	67.5	74.0	66.5	76.0	68.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	126	Rdc	NON	57.5	52.5	57.5	51.0	60.0	53.0	2.5	2.0
Planche 30		126	1	NON	65.0	60.0	65.0	58.5	67.5	60.5	2.5	2.0
Planche 30		126	2	NON	66.0	60.5	66.0	59.0	68.0	61.0	2.0	2.0
Planche 30		126	3	NON	66.5	60.5	66.5	59.5	69.0	61.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	127	Rdc	NON	53.5	48.5	53.5	47.0	56.0	49.5	2.5	2.5
Planche 30		127	1	NON	62.5	57.5	62.5	56.0	65.0	58.0	2.5	2.0
Planche 30		127	2	NON	63.5	58.5	63.5	57.0	66.0	59.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	128	Rdc	NON	62.0	58.0	62.0	56.0	64.5	58.0	2.5	2.0
Planche 30		128	1	NON	62.5	58.0	62.5	56.5	65.0	58.5	2.5	2.0
Planche 30		128	2	NON	64.0	59.0	63.5	57.5	66.0	59.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	129	Rdc	NON	65.5	58.5	65.5	58.0	68.0	60.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	130	Rdc	NON	66.0	59.0	66.0	58.5	68.5	60.5	2.5	2.0
Planche 30		130	1	NON	66.0	59.0	66.0	58.5	68.5	60.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	131	Rdc	NON	67.5	60.0	67.5	59.5	70.0	62.0	2.5	2.5
Planche 30		131	1	NON	67.5	60.5	67.5	59.5	70.0	62.0	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	132	Rdc	NON	67.0	60.0	67.0	59.0	69.5	61.5	2.5	2.5
Planche 30		132	1	NON	67.5	60.5	67.5	60.0	70.0	62.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	133	Rdc	NON	66.5	59.5	66.5	58.5	69.0	61.0	2.5	2.5
Planche 30		133	1	NON	68.0	61.0	68.0	60.0	70.5	62.5	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	134	Rdc	NON	61.5	57.0	61.0	55.5	63.5	57.5	2.5	2.0
Planche 30		134	1	NON	62.5	58.0	62.5	56.0	65.0	58.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	135	Rdc	NON	63.0	59.0	63.0	57.0	65.5	59.0	2.5	2.0
Planche 30		135	1	NON	64.5	59.5	64.5	58.0	67.0	60.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	136	Rdc	NON	64.0	59.5	64.5	57.5	66.5	59.5	2.0	2.0
Planche 30		136	1	NON	65.0	60.0	65.0	58.0	67.5	60.5	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	137	Rdc	NON	64.5	60.0	64.5	58.0	67.0	60.5	2.5	2.5
Planche 30		137	1	NON	67.5	62.0	67.5	60.5	70.0	62.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	138	Rdc	NON	64.5	59.5	64.5	58.0	67.0	60.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	139	Rdc	NON	63.0	58.5	63.5	56.5	65.5	59.0	2.0	2.5
Planche 30		139	1	NON	65.5	60.5	66.0	59.0	68.0	61.0	2.0	2.0
Planche 30		139	2	NON	67.5	61.5	67.5	60.5	70.0	62.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	140	Rdc	NON	63.0	59.5	63.0	57.0	66.0	59.5	3.0	2.5
Planche 30		140	1	NON	69.0	63.0	69.5	62.0	71.5	64.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	141	Rdc	NON	64.5	57.5	64.5	57.0	67.0	59.0	2.5	2.0
Planche 30		141	1	NON	66.5	59.5	66.5	58.5	68.5	61.0	2.0	2.5
Planche 30		141	2	NON	68.5	61.5	68.5	61.0	71.0	63.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	142	Rdc	NON	63.0	56.5	63.0	55.5	65.5	58.0	2.5	2.5
Planche 30		142	1	NON	67.0	60.5	67.0	59.5	69.5	61.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	143	Rdc	NON	62.0	55.5	62.0	54.5	64.5	57.0	2.5	2.5
Planche 30		143	1	NON	64.5	58.0	64.5	57.0	67.0	59.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	144	Rdc	NON	61.0	57.5	61.5	55.5	64.5	58.0	3.0	2.5
Planche 30		144	1	NON	65.5	60.0	66.0	58.5	68.0	60.5	2.0	2.0
Planche 30		144	2	NON	69.0	63.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	145	Rdc	NON	61.5	57.5	61.5	55.5	64.5	58.0	3.0	2.5
Planche 30		145	1	NON	64.5	59.5	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	146	Rdc	NON	62.0	58.0	62.0	56.0	64.5	58.0	2.5	2.0
Planche 30		146	1	NON	64.5	59.5	64.5	58.0	67.0	60.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	147	Rdc	NON	62.0	57.5	62.5	56.0	65.0	58.5	2.5	2.5
Planche 30		147	1	NON	64.5	59.5	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	148	Rdc	NON	61.0	57.5	61.5	55.5	64.0	57.5	2.5	2.0
Planche 30		148	1	NON	65.5	60.0	66.0	58.5	68.0	60.5	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 30	Bâtiment	149	Rdc	NON	60.5	56.5	61.0	55.0	63.5	57.0	2.5	2.0
Planche 30		149	1	NON	64.5	59.0	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	150	Rdc	NON	61.0	57.0	61.5	55.5	64.0	57.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	151	Rdc	NON	60.5	56.5	60.5	54.5	63.5	57.0	3.0	2.5
Planche 30	Bâtiment	152	Rdc	NON	61.5	55.0	61.5	54.5	64.0	56.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	153	Rdc	NON	61.5	55.0	61.5	54.0	63.5	56.0	2.0	2.0
Planche 30		153	1	NON	64.0	57.5	64.5	57.0	66.5	59.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	154	Rdc	NON	62.5	56.0	62.0	55.0	64.5	57.0	2.5	2.0
Planche 30		154	1	NON	66.5	59.5	66.5	58.5	68.5	60.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	155	Rdc	NON	62.5	56.0	62.5	55.5	65.0	57.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	156	Rdc	NON	63.0	56.5	63.0	55.5	65.0	57.5	2.0	2.0
Planche 30		156	1	NON	66.5	60.0	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	157	Rdc	NON	61.5	55.0	61.0	54.0	63.5	56.0	2.5	2.0
Planche 30		157	1	NON	68.5	61.5	68.5	61.0	71.0	63.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	158	Rdc	NON	56.5	51.5	57.0	50.5	59.0	52.0	2.0	1.5
Planche 30		158	1	NON	59.5	54.0	60.0	53.0	62.0	55.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	159	Rdc	NON	55.5	50.5	55.5	49.0	57.5	51.0	2.0	2.0
Planche 30		159	1	NON	56.0	50.5	56.0	49.0	58.0	51.0	2.0	2.0
Planche 30		159	2	NON	56.0	51.0	56.5	49.5	58.5	51.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	160	Rdc	NON	53.5	48.5	53.5	47.0	55.5	49.0	2.0	2.0
Planche 30		160	1	NON	54.5	49.5	54.5	48.0	57.0	50.0	2.5	2.0
Planche 30		160	2	NON	56.0	51.0	56.0	49.5	58.5	51.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	161	Rdc	NON	53.5	48.0	53.5	46.5	55.5	48.5	2.0	2.0
Planche 30		161	1	NON	54.0	49.0	54.0	47.5	56.5	49.5	2.5	2.0
Planche 30		161	2	NON	57.0	52.0	57.0	50.5	59.0	52.5	2.0	2.0
Planche 30		161	3	NON	64.0	58.0	64.0	57.0	66.0	59.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	162	Rdc	NON	53.5	48.5	53.5	47.0	56.0	49.0	2.5	2.0
Planche 30		162	1	NON	53.5	48.5	53.5	46.5	55.5	48.5	2.0	2.0
Planche 30		162	2	NON	57.5	52.0	57.0	50.5	59.5	52.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	163	Rdc	NON	71.5	63.5	58.0	52.0	60.5	54.5	2.5	2.5
Planche 30		163	1	NON	70.5	63.0	60.0	54.0	62.5	56.0	2.5	2.0
Planche 30		163	2	NON	70.0	62.5	64.0	57.0	66.0	59.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	164	Rdc	NON	60.5	54.5	60.5	53.0	62.5	55.0	2.0	2.0
Planche 30		164	1	NON	64.0	57.5	64.0	56.5	66.0	58.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	165	Rdc	NON	63.0	56.5	63.0	55.5	65.5	57.5	2.5	2.0
Planche 30		165	1	NON	71.0	64.5	71.5	64.0	73.0	65.5	1.5	1.5
Planche 30		165	2	NON	74.5	67.5	75.0	67.0	76.5	68.5	1.5	1.5
Planche 30		165	3	NON	75.0	68.0	75.5	67.0	77.0	69.0	1.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	166	Rdc	NON	61.0	60.0	59.5	56.0	66.0	60.0	6.5	4.0
Planche 30		166	1	NON	65.5	64.0	65.5	61.0	69.5	64.0	4.0	3.0
Planche 30		166	2	NON	74.0	70.0	74.0	68.0	76.5	70.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	167	Rdc	NON	64.5	57.5	63.0	55.5	65.5	57.5	2.5	2.0
Planche 30		167	1	NON	68.5	61.5	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 30		167	2	NON	72.5	66.0	72.5	65.0	74.5	66.5	2.0	1.5
Planche 30		167	3	NON	74.0	67.0	74.0	66.0	76.0	68.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	168	Rdc	NON	63.0	56.5	62.5	55.5	65.0	57.5	2.5	2.0
Planche 30		168	1	NON	68.5	62.0	68.5	61.0	70.5	63.0	2.0	2.0
Planche 30		168	2	NON	73.0	66.0	73.0	65.0	75.0	67.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	169	Rdc	NON	61.0	56.0	61.0	54.5	63.0	56.5	2.0	2.0
Planche 30		169	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	170	Rdc	NON	60.5	56.0	60.0	54.5	62.5	56.0	2.5	1.5
Planche 30		170	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	171	Rdc	NON	59.5	55.0	59.0	53.5	61.5	55.5	2.5	2.0
Planche 30		171	1	NON	71.0	64.0	71.0	63.0	73.0	65.0	2.0	2.0
Planche 30		171	2	NON	72.5	66.0	73.0	64.5	74.5	66.5	1.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	172	Rdc	NON	61.0	56.5	61.0	55.0	63.0	56.5	2.0	1.5
Planche 30		172	1	NON	64.5	58.5	64.0	57.0	66.0	59.0	2.0	2.0
Planche 30		172	2	NON	66.0	59.5	65.5	58.0	67.5	60.0	2.0	2.0
Planche 30		172	3	NON	67.0	60.5	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	173	Rdc	NON	62.0	57.0	61.5	55.5	64.0	57.5	2.5	2.0
Planche 30		173	1	NON	64.5	58.5	64.5	57.0	66.5	59.0	2.0	2.0
Planche 30		173	2	NON	66.0	60.0	66.0	58.5	68.0	60.5	2.0	2.0
Planche 30		173	3	NON	67.0	60.5	67.0	59.0	69.0	61.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	174	Rdc	NON	62.0	57.0	62.0	56.0	64.0	57.5	2.0	1.5
Planche 30		174	1	NON	64.5	58.5	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 30		174	2	NON	66.0	59.5	66.0	58.5	68.0	60.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	175	Rdc	NON	61.5	57.0	62.0	55.5	64.0	57.5	2.0	2.0
Planche 30		175	1	NON	64.5	58.5	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0
Planche 30		175	2	NON	66.0	59.5	66.0	58.5	68.0	60.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	176	Rdc	NON	62.0	57.0	62.0	56.0	64.0	58.0	2.0	2.0
Planche 30		176	1	NON	64.5	58.5	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	177	Rdc	NON	63.5	58.0	63.5	57.0	65.5	59.0	2.0	2.0
Planche 30		177	1	NON	65.0	59.0	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0
Planche 30		177	2	NON	66.0	59.5	66.0	58.5	68.0	60.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	178	Rdc	NON	60.5	55.0	60.5	54.0	62.5	55.5	2.0	1.5
Planche 30		178	1	NON	65.5	59.0	65.5	58.0	67.5	60.0	2.0	2.0
Planche 30		178	2	NON	68.0	61.5	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	179	Rdc	NON	61.5	56.0	61.5	55.0	63.5	56.5	2.0	1.5
Planche 30		179	1	NON	69.5	63.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	180	Rdc	NON	62.5	57.0	62.5	56.0	64.5	58.0	2.0	2.0
Planche 30		180	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	181	Rdc	NON	76.5	70.0	76.5	68.5	78.5	70.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	182	Rdc	NON	64.5	61.0	63.5	61.0	65.0	61.0	1.5	0.0
Planche 30	Bâtiment	183	Rdc	NON	77.5	71.5	77.5	69.5	79.5	72.0	2.0	2.5
Planche 30		183	1	NON	77.0	70.5	77.0	69.0	79.5	71.5	2.5	2.5
Planche 30		183	2	NON	76.0	69.0	76.0	67.5	78.0	70.0	2.0	2.5
Planche 30		183	3	NON	74.5	67.5	75.0	66.5	77.0	68.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	184	Rdc	NON	64.0	61.0	63.0	61.0	64.5	61.0	1.5	0.0
Planche 30		184	1	NON	63.0	59.5	62.5	59.5	64.0	59.5	1.5	0.0
Planche 30		184	2	NON	60.5	56.5	60.0	56.0	62.0	56.5	2.0	0.5
Planche 30		184	3	NON	58.5	54.0	58.0	53.5	60.0	54.0	2.0	0.5
Planche 30	Bâtiment	185	Rdc	NON	60.0	56.0	59.5	55.5	61.5	56.5	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	186	Rdc	NON	76.0	70.0	75.5	68.0	78.0	70.5	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	187	Rdc	NON	60.0	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 30		187	1	NON	61.5	57.0	61.0	57.0	62.5	57.5	1.5	0.5
Planche 30		187	2	NON	61.0	56.5	60.0	56.0	62.0	57.0	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	188	Rdc	NON	73.5	67.5	73.5	66.0	76.0	68.5	2.5	2.5
Planche 30		188	1	NON	75.0	68.5	75.0	67.0	77.5	69.5	2.5	2.5
Planche 30		188	2	NON	74.5	68.5	74.5	67.0	77.0	69.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	189	Rdc	NON	59.0	55.5	58.5	55.0	60.0	55.5	1.5	0.5
Planche 30		189	1	NON	60.0	56.5	59.5	56.5	61.0	56.5	1.5	0.0
Planche 30	Bâtiment	190	Rdc	NON	72.5	66.5	72.5	65.0	75.0	67.5	2.5	2.5
Planche 30		190	1	NON	74.5	68.5	74.5	66.5	77.0	69.0	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	191	Rdc	NON	58.5	55.0	58.0	54.0	60.0	55.0	2.0	1.0
Planche 30		191	1	NON	62.5	57.5	62.0	57.0	64.5	58.0	2.5	1.0
Planche 30	Bâtiment	192	Rdc	NON	71.5	65.5	72.0	64.0	74.0	66.5	2.0	2.5
Planche 30		192	1	NON	74.0	68.0	74.0	66.5	76.5	68.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	193	Rdc	NON	59.0	55.0	58.5	54.0	61.0	55.0	2.5	1.0
Planche 30		193	1	NON	64.5	59.0	64.5	58.0	66.5	59.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	194	Rdc	NON	72.0	66.0	72.0	64.0	74.0	66.5	2.0	2.5
Planche 30		194	1	NON	74.5	68.0	74.5	66.5	76.5	69.0	2.0	2.5
Planche 30	Bâtiment	195	Rdc	NON	57.0	53.5	56.5	53.0	58.0	53.5	1.5	0.5
Planche 30		195	1	NON	59.0	55.0	58.5	54.5	60.5	55.5	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	196	Rdc	NON	70.5	64.5	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 30		196	1	NON	74.5	68.0	74.0	66.5	76.5	69.0	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	197	Rdc	NON	57.5	53.5	57.0	53.0	59.0	54.0	2.0	1.0
Planche 30		197	1	NON	61.5	56.5	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	198	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	65.5	2.5	2.0
Planche 30		198	1	NON	74.5	68.0	74.0	66.5	76.5	69.0	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	199	Rdc	NON	57.5	53.5	56.5	53.0	58.5	53.5	2.0	0.5
Planche 30	Bâtiment	200	Rdc	NON	66.0	60.5	66.0	58.5	68.5	61.0	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	202	Rdc	NON	60.5	56.0	60.5	54.5	63.0	56.5	2.5	2.0
Planche 30		202	1	NON	67.5	61.5	67.5	60.0	70.0	62.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	204	Rdc	NON	67.0	61.0	67.0	59.5	69.0	62.0	2.0	2.5
Planche 30		204	1	NON	73.0	67.0	73.0	65.0	75.5	67.5	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	217	Rdc	NON	62.0	56.5	62.5	56.0	64.0	57.5	1.5	1.5
Planche 30		217	1	NON	67.0	61.0	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	218	Rdc	NON	61.5	56.0	61.0	55.5	63.0	56.5	2.0	1.0
Planche 30		218	1	NON	65.0	59.0	64.5	58.0	67.0	59.5	2.5	1.5
Planche 30		218	2	NON	66.5	60.5	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 30	Bâtiment	219	Rdc	NON	61.5	56.5	61.0	55.5	63.5	57.0	2.5	1.5
Planche 30		219	1	NON	64.5	59.0	64.5	58.0	66.5	59.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	220	Rdc	NON	61.5	57.0	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 30		220	1	NON	65.0	60.0	65.0	58.5	67.0	60.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	221	Rdc	NON	60.5	56.5	60.5	55.0	62.5	56.5	2.0	1.5
Planche 30		221	1	NON	64.5	59.5	64.5	58.5	67.0	60.5	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	222	Rdc	NON	61.5	57.0	61.0	56.0	63.5	57.5	2.5	1.5
Planche 30	Bâtiment	223	Rdc	NON	59.5	55.5	59.0	54.5	61.0	55.5	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	224	Rdc	NON	59.5	55.5	59.0	55.0	61.0	56.0	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	225	Rdc	NON	59.5	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 30	Bâtiment	226	Rdc	NON	60.0	56.0	59.5	55.5	61.5	56.5	2.0	1.0
Planche 30		226	1	NON	62.0	58.0	61.5	57.0	63.5	58.0	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	227	Rdc	NON	57.5	54.0	57.0	53.5	59.0	54.5	2.0	1.0
Planche 30		227	1	NON	60.0	56.0	59.5	55.0	61.5	56.5	2.0	1.5
Planche 30	Bâtiment	228	Rdc	NON	58.0	54.5	57.5	54.0	59.5	54.5	2.0	0.5
Planche 30		228	1	NON	60.0	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 30		228	2	NON	61.0	57.0	60.5	56.5	62.5	57.5	2.0	1.0
Planche 30	Bâtiment	248	Rdc	NON	66.5	60.0	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 30		248	1	NON	69.5	63.5	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 30		248	2	NON	70.0	64.0	70.5	62.5	72.5	64.5	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	249	Rdc	NON	67.5	61.5	68.0	60.0	70.0	62.5	2.0	2.5
Planche 30		249	1	NON	70.5	64.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	250	Rdc	NON	69.5	63.0	69.5	61.5	71.5	64.0	2.0	2.5
Planche 30		250	1	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	251	Rdc	NON	66.0	60.0	66.0	58.5	68.5	61.0	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	252	Rdc	NON	68.0	61.5	68.0	60.0	70.0	62.5	2.0	2.5
Planche 30		252	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	65.5	2.5	2.0
Planche 30		252	2	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.0	2.5	2.0
Planche 30	Bâtiment	253	Rdc	NON	67.5	61.0	67.5	60.0	69.5	62.0	2.0	2.0
Planche 30	Bâtiment	255	Rdc	NON	67.5	61.5	67.5	60.0	70.0	62.5	2.5	2.5
Planche 30		255	1	NON	70.5	64.0	70.5	62.5	73.0	65.0	2.5	2.5
Planche 30		255	2	NON	71.5	65.0	71.5	63.5	73.5	66.0	2.0	2.5
Planche 30	Bâtiment	256	Rdc	NON	67.0	61.0	67.0	59.5	69.5	62.0	2.5	2.5
Planche 30		256	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.0	72.0	64.5	2.0	2.5
Planche 30		256	2	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 30	Bâtiment	257	Rdc	NON	66.5	60.5	66.5	59.5	69.0	61.5	2.5	2.0
Planche 30		257	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.0	72.0	64.5	2.0	2.5
Planche 30	Bâtiment	258	Rdc	NON	66.0	60.0	66.0	59.0	68.5	61.0	2.5	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31	Bâtiment	6	1	NON	70.0	64.0	70.0	62.5	72.5	64.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	178	Rdc	NON	60.5	55.0	60.5	54.0	62.5	55.5	2.0	1.5
Planche 31		178	1	NON	65.5	59.0	65.5	58.0	67.5	60.0	2.0	2.0
Planche 31		178	2	NON	68.0	61.5	68.0	60.5	70.0	62.0	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	179	Rdc	NON	61.5	56.0	61.5	55.0	63.5	56.5	2.0	1.5
Planche 31		179	1	NON	69.5	63.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	180	Rdc	NON	62.5	57.0	62.5	56.0	64.5	58.0	2.0	2.0
Planche 31		180	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.5	72.0	64.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	181	Rdc	NON	76.5	70.0	76.5	68.5	78.5	70.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	182	Rdc	NON	64.5	61.0	63.5	61.0	65.0	61.0	1.5	0.0
Planche 31	Bâtiment	183	Rdc	NON	77.5	71.5	77.5	69.5	79.5	72.0	2.0	2.5
Planche 31		183	1	NON	77.0	70.5	77.0	69.0	79.5	71.5	2.5	2.5
Planche 31		183	2	NON	76.0	69.0	76.0	67.5	78.0	70.0	2.0	2.5
Planche 31		183	3	NON	74.5	67.5	75.0	66.5	77.0	68.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	184	Rdc	NON	64.0	61.0	63.0	61.0	64.5	61.0	1.5	0.0
Planche 31		184	1	NON	63.0	59.5	62.5	59.5	64.0	59.5	1.5	0.0
Planche 31		184	2	NON	60.5	56.5	60.0	56.0	62.0	56.5	2.0	0.5
Planche 31		184	3	NON	58.5	54.0	58.0	53.5	60.0	54.0	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	185	Rdc	NON	60.0	56.0	59.5	55.5	61.5	56.5	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	186	Rdc	NON	76.0	70.0	75.5	68.0	78.0	70.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	187	Rdc	NON	60.0	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 31		187	1	NON	61.5	57.0	61.0	57.0	62.5	57.5	1.5	0.5
Planche 31		187	2	NON	61.0	56.5	60.0	56.0	62.0	57.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	188	Rdc	NON	73.5	67.5	73.5	66.0	76.0	68.5	2.5	2.5
Planche 31		188	1	NON	75.0	68.5	75.0	67.0	77.5	69.5	2.5	2.5
Planche 31		188	2	NON	74.5	68.5	74.5	67.0	77.0	69.0	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	189	Rdc	NON	59.0	55.5	58.5	55.0	60.0	55.5	1.5	0.5
Planche 31		189	1	NON	60.0	56.5	59.5	56.5	61.0	56.5	1.5	0.0
Planche 31	Bâtiment	190	Rdc	NON	72.5	66.5	72.5	65.0	75.0	67.5	2.5	2.5
Planche 31		190	1	NON	74.5	68.5	74.5	66.5	77.0	69.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	191	Rdc	NON	58.5	55.0	58.0	54.0	60.0	55.0	2.0	1.0
Planche 31		191	1	NON	62.5	57.5	62.0	57.0	64.5	58.0	2.5	1.0
Planche 31	Bâtiment	192	Rdc	NON	71.5	65.5	72.0	64.0	74.0	66.5	2.0	2.5
Planche 31		192	1	NON	74.0	68.0	74.0	66.5	76.5	68.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	193	Rdc	NON	59.0	55.0	58.5	54.0	61.0	55.0	2.5	1.0
Planche 31		193	1	NON	64.5	59.0	64.5	58.0	66.5	59.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	194	Rdc	NON	72.0	66.0	72.0	64.0	74.0	66.5	2.0	2.5
Planche 31		194	1	NON	74.5	68.0	74.5	66.5	76.5	69.0	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	195	Rdc	NON	57.0	53.5	56.5	53.0	58.0	53.5	1.5	0.5
Planche 31		195	1	NON	59.0	55.0	58.5	54.5	60.5	55.5	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	196	Rdc	NON	70.5	64.5	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 31		196	1	NON	74.5	68.0	74.0	66.5	76.5	69.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	197	Rdc	NON	57.5	53.5	57.0	53.0	59.0	54.0	2.0	1.0
Planche 31		197	1	NON	61.5	56.5	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	198	Rdc	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	65.5	2.5	2.0
Planche 31		198	1	NON	74.5	68.0	74.0	66.5	76.5	69.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	199	Rdc	NON	57.5	53.5	56.5	53.0	58.5	53.5	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	200	Rdc	NON	66.0	60.5	66.0	58.5	68.5	61.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	201	Rdc	NON	59.5	56.0	58.5	56.0	60.0	56.5	1.5	0.5
Planche 31		201	1	NON	60.5	57.0	59.5	56.5	61.5	57.0	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	202	Rdc	NON	60.5	56.0	60.5	54.5	63.0	56.5	2.5	2.0
Planche 31		202	1	NON	67.5	61.5	67.5	60.0	70.0	62.0	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	203	Rdc	NON	55.0	51.0	54.5	50.5	56.5	51.5	2.0	1.0
Planche 31		203	1	NON	58.0	54.0	57.5	53.0	59.5	54.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	204	Rdc	NON	67.0	61.0	67.0	59.5	69.0	62.0	2.0	2.5
Planche 31		204	1	NON	73.0	67.0	73.0	65.0	75.5	67.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	205	Rdc	NON	56.5	53.0	56.0	52.5	58.0	53.0	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	206	Rdc	NON	66.5	60.5	66.5	59.0	68.5	61.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	207	Rdc	NON	56.5	52.5	55.5	52.5	57.5	53.0	2.0	0.5
Planche 31		207	1	NON	58.5	54.5	57.5	54.0	59.5	55.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	208	Rdc	NON	64.0	58.5	64.0	57.0	66.5	59.0	2.5	2.0
Planche 31		208	1	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	209	Rdc	NON	56.0	52.0	55.5	51.0	57.5	52.0	2.0	1.0
Planche 31		209	1	NON	60.5	55.5	60.5	54.5	63.0	56.0	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	210	Rdc	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.5	2.5	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31		210	1	NON	74.0	68.0	74.0	66.0	76.5	68.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	211	Rdc	NON	56.0	52.5	55.5	52.0	57.5	53.0	2.0	1.0
Planche 31		211	1	NON	58.5	54.5	58.0	54.0	60.0	55.0	2.0	1.0
Planche 31		211	2	NON	60.5	56.0	60.0	55.0	62.5	56.5	2.5	1.5
Planche 31		211	3	NON	62.0	56.5	62.0	56.0	64.0	57.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	212	Rdc	NON	73.5	67.0	73.5	65.5	75.5	67.5	2.0	2.0
Planche 31		212	1	NON	74.5	68.5	74.5	66.5	77.0	69.0	2.5	2.5
Planche 31		212	2	NON	74.5	68.0	74.0	66.5	76.5	69.0	2.5	2.5
Planche 31		212	3	NON	74.0	67.5	74.0	66.0	76.0	68.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	213	Rdc	NON	71.5	65.5	72.0	64.0	74.0	66.5	2.0	2.5
Planche 31		213	1	NON	74.5	68.5	74.5	66.5	77.0	69.0	2.5	2.5
Planche 31		213	2	NON	74.5	68.0	74.5	66.5	76.5	69.0	2.0	2.5
Planche 31		213	3	NON	74.0	68.0	74.0	66.0	76.5	68.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	214	Rdc	NON	62.5	59.5	61.5	59.0	62.5	59.5	1.0	0.5
Planche 31		214	1	NON	61.0	58.0	60.0	58.0	61.5	58.0	1.5	0.0
Planche 31		214	2	NON	59.5	56.0	58.5	55.5	60.0	56.0	1.5	0.5
Planche 31		214	3	NON	57.5	54.0	56.5	54.0	58.0	54.0	1.5	0.0
Planche 31	Bâtiment	215	Rdc	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	216	Rdc	NON	62.0	59.0	61.0	59.0	62.5	59.0	1.5	0.0
Planche 31		216	1	NON	62.0	58.5	61.0	58.0	62.5	58.5	1.5	0.5
Planche 31		216	2	NON	61.5	57.0	61.0	56.5	63.0	57.5	2.0	1.0
Planche 31		216	3	NON	62.5	57.0	62.0	56.5	64.5	58.0	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	217	Rdc	NON	62.0	56.5	62.5	56.0	64.0	57.5	1.5	1.5
Planche 31		217	1	NON	67.0	61.0	67.5	60.0	69.5	61.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	218	Rdc	NON	61.5	56.0	61.0	55.5	63.0	56.5	2.0	1.0
Planche 31		218	1	NON	65.0	59.0	64.5	58.0	67.0	59.5	2.5	1.5
Planche 31		218	2	NON	66.5	60.5	66.5	59.5	68.5	61.0	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	219	Rdc	NON	61.5	56.5	61.0	55.5	63.5	57.0	2.5	1.5
Planche 31		219	1	NON	64.5	59.0	64.5	58.0	66.5	59.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	220	Rdc	NON	61.5	57.0	61.5	56.0	63.5	57.5	2.0	1.5
Planche 31		220	1	NON	65.0	60.0	65.0	58.5	67.0	60.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	221	Rdc	NON	60.5	56.5	60.5	55.0	62.5	56.5	2.0	1.5
Planche 31		221	1	NON	64.5	59.5	64.5	58.5	67.0	60.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	222	Rdc	NON	61.5	57.0	61.0	56.0	63.5	57.5	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	223	Rdc	NON	59.5	55.5	59.0	54.5	61.0	55.5	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	224	Rdc	NON	59.5	55.5	59.0	55.0	61.0	56.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	225	Rdc	NON	59.5	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	226	Rdc	NON	60.0	56.0	59.5	55.5	61.5	56.5	2.0	1.0
Planche 31		226	1	NON	62.0	58.0	61.5	57.0	63.5	58.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	227	Rdc	NON	57.5	54.0	57.0	53.5	59.0	54.5	2.0	1.0
Planche 31		227	1	NON	60.0	56.0	59.5	55.0	61.5	56.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	228	Rdc	NON	58.0	54.5	57.5	54.0	59.5	54.5	2.0	0.5
Planche 31		228	1	NON	60.0	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 31		228	2	NON	61.0	57.0	60.5	56.5	62.5	57.5	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	229	Rdc	NON	58.5	55.0	57.5	54.5	59.5	55.0	2.0	0.5
Planche 31		229	1	NON	60.5	56.5	59.5	56.0	61.5	57.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	230	Rdc	NON	57.0	53.5	56.0	53.0	58.0	53.5	2.0	0.5
Planche 31		230	1	NON	59.5	55.5	58.5	55.0	60.5	56.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	231	Rdc	NON	57.0	53.5	56.0	53.0	58.0	53.5	2.0	0.5
Planche 31		231	1	NON	59.5	56.0	59.0	55.5	61.0	56.0	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	232	Rdc	NON	52.5	49.0	52.0	48.0	54.0	49.0	2.0	1.0
Planche 31		232	1	NON	54.5	51.0	54.0	50.0	56.0	51.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	233	Rdc	NON	54.5	51.0	54.0	50.5	56.0	51.5	2.0	1.0
Planche 31		233	1	NON	57.5	53.5	56.5	53.0	58.5	54.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	234	Rdc	NON	55.0	51.0	54.0	50.5	56.0	51.5	2.0	1.0
Planche 31		234	1	NON	56.5	53.0	56.0	52.5	58.0	53.0	2.0	0.5
Planche 31		234	2	NON	58.0	54.5	57.5	53.5	59.5	54.5	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	235	Rdc	NON	57.0	54.0	56.5	53.5	58.0	54.0	1.5	0.5
Planche 31		235	1	NON	59.5	56.0	59.0	56.0	60.5	56.5	1.5	0.5
Planche 31	Bâtiment	236	Rdc	NON	57.5	54.0	56.5	53.5	58.5	54.0	2.0	0.5
Planche 31		236	1	NON	60.5	57.0	60.0	56.5	62.0	57.0	2.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	237	Rdc	NON	57.5	54.0	57.0	53.5	59.0	54.0	2.0	0.5
Planche 31		237	1	NON	61.5	57.5	60.5	56.5	63.0	57.5	2.5	1.0
Planche 31	Bâtiment	238	Rdc	NON	57.5	53.5	56.5	53.0	59.0	54.0	2.5	1.0
Planche 31	Bâtiment	239	Rdc	NON	56.0	52.5	55.5	52.0	57.5	53.0	2.0	1.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31		239	1	NON	61.0	57.0	61.0	56.0	63.0	57.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	240	Rdc	NON	57.0	53.5	56.5	53.0	58.5	53.5	2.0	0.5
Planche 31		240	1	NON	62.5	58.0	62.0	57.0	64.0	58.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	241	Rdc	NON	55.5	52.0	54.5	51.0	57.0	52.0	2.5	1.0
Planche 31	Bâtiment	243	Rdc	NON	56.0	52.0	55.5	51.0	57.5	52.5	2.0	1.5
Planche 31		243	1	NON	60.5	56.0	60.0	55.0	62.5	56.5	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	244	Rdc	NON	56.5	52.5	56.0	51.5	58.5	52.5	2.5	1.0
Planche 31		244	1	NON	62.0	57.5	62.0	56.5	64.5	58.0	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	245	Rdc	NON	58.5	54.0	58.5	52.5	61.0	54.5	2.5	2.0
Planche 31		245	1	NON	63.0	58.0	63.0	56.5	65.5	58.5	2.5	2.0
Planche 31		245	2	NON	66.5	61.0	67.0	59.5	69.0	61.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	248	Rdc	NON	66.5	60.0	66.5	59.0	68.5	61.0	2.0	2.0
Planche 31		248	1	NON	69.5	63.5	70.0	62.0	72.0	64.0	2.0	2.0
Planche 31		248	2	NON	70.0	64.0	70.5	62.5	72.5	64.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	249	Rdc	NON	67.5	61.5	68.0	60.0	70.0	62.5	2.0	2.5
Planche 31		249	1	NON	70.5	64.5	70.5	63.0	72.5	65.0	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	250	Rdc	NON	69.5	63.0	69.5	61.5	71.5	64.0	2.0	2.5
Planche 31		250	1	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.0	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	251	Rdc	NON	66.0	60.0	66.0	58.5	68.5	61.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	252	Rdc	NON	68.0	61.5	68.0	60.0	70.0	62.5	2.0	2.5
Planche 31		252	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	65.5	2.5	2.0
Planche 31		252	2	NON	71.5	65.5	71.5	64.0	74.0	66.0	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	253	Rdc	NON	67.5	61.0	67.5	60.0	69.5	62.0	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	255	Rdc	NON	67.5	61.5	67.5	60.0	70.0	62.5	2.5	2.5
Planche 31		255	1	NON	70.5	64.0	70.5	62.5	73.0	65.0	2.5	2.5
Planche 31		255	2	NON	71.5	65.0	71.5	63.5	73.5	66.0	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	256	Rdc	NON	67.0	61.0	67.0	59.5	69.5	62.0	2.5	2.5
Planche 31		256	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.0	72.0	64.5	2.0	2.5
Planche 31		256	2	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	257	Rdc	NON	66.5	60.5	66.5	59.5	69.0	61.5	2.5	2.0
Planche 31		257	1	NON	70.0	63.5	70.0	62.0	72.0	64.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	258	Rdc	NON	66.0	60.0	66.0	59.0	68.5	61.0	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	259	Rdc	NON	70.5	65.0	71.0	63.5	73.0	65.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	260	Rdc	NON	70.5	64.5	70.5	63.5	72.5	65.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	261	Rdc	NON	62.0	57.5	62.0	56.0	64.5	58.0	2.5	2.0
Planche 31		261	1	NON	69.0	63.0	68.5	61.5	71.0	63.5	2.5	2.0
Planche 31		261	2	NON	70.0	63.5	70.0	62.5	72.5	64.5	2.5	2.0
Planche 31		261	3	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 31		261	4	NON	71.5	65.0	72.0	63.5	74.0	66.0	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	262	Rdc	NON	60.0	55.5	60.0	54.5	62.0	56.0	2.0	1.5
Planche 31		262	1	NON	65.5	60.0	65.5	58.5	67.5	60.5	2.0	2.0
Planche 31		262	2	NON	68.5	62.5	68.0	61.0	70.5	63.0	2.5	2.0
Planche 31		262	3	NON	69.0	63.0	69.0	61.5	71.5	64.0	2.5	2.5
Planche 31		262	4	NON	70.0	63.5	70.0	62.0	72.0	64.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	263	Rdc	NON	71.5	65.5	71.5	63.5	74.0	66.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	264	Rdc	NON	58.5	54.5	58.0	54.0	60.0	55.0	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	265	Rdc	NON	61.0	56.5	61.0	55.5	63.0	57.0	2.0	1.5
Planche 31		265	1	NON	68.5	62.0	68.0	61.0	70.5	63.0	2.5	2.0
Planche 31		265	2	NON	69.0	63.0	69.0	61.5	71.5	64.0	2.5	2.5
Planche 31		265	3	NON	70.5	63.5	71.0	62.5	73.0	65.0	2.0	2.5
Planche 31		265	4	NON	70.5	64.0	70.5	62.5	73.0	65.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	266	Rdc	NON	58.0	53.5	58.0	52.5	60.0	54.0	2.0	1.5
Planche 31		266	1	NON	62.0	57.0	62.0	55.5	64.0	57.5	2.0	2.0
Planche 31		266	2	NON	65.0	59.5	65.0	58.0	67.0	60.0	2.0	2.0
Planche 31		266	3	NON	66.5	60.5	66.5	59.0	69.0	61.5	2.5	2.5
Planche 31		266	4	NON	67.0	60.5	67.0	59.5	69.5	61.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	267	Rdc	NON	56.0	52.5	56.0	51.5	58.0	53.0	2.0	1.5
Planche 31		267	1	NON	59.5	55.5	59.5	54.0	61.5	55.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	268	Rdc	NON	55.0	51.5	55.0	50.5	57.0	52.0	2.0	1.5
Planche 31		268	1	NON	57.5	53.5	57.5	52.0	59.5	54.0	2.0	2.0
Planche 31		268	2	NON	59.5	55.0	59.0	53.5	61.5	55.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	269	Rdc	NON	52.0	48.0	51.5	46.5	54.0	48.5	2.5	2.0
Planche 31		269	1	NON	55.0	51.0	54.5	49.5	57.0	51.5	2.5	2.0
Planche 31		269	2	NON	57.0	52.5	56.5	51.5	59.0	53.0	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	270	Rdc	NON	53.0	49.0	52.5	47.5	55.0	49.5	2.5	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31		270	1	NON	56.0	52.0	55.5	50.5	58.0	52.0	2.5	1.5
Planche 31	Bâtiment	271	Rdc	NON	52.0	48.0	52.0	47.0	54.0	48.5	2.0	1.5
Planche 31		271	1	NON	56.0	52.5	56.0	51.0	58.0	52.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	272	Rdc	NON	52.5	49.0	52.5	48.0	54.5	49.5	2.0	1.5
Planche 31		272	1	NON	57.0	53.0	57.0	52.0	59.0	53.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	273	Rdc	NON	54.5	51.5	54.5	51.0	56.0	51.5	1.5	0.5
Planche 31		273	1	NON	57.0	53.5	57.0	52.5	59.0	53.5	2.0	1.0
Planche 31	Bâtiment	274	Rdc	NON	53.0	50.0	53.0	49.5	54.5	50.0	1.5	0.5
Planche 31	Bâtiment	275	Rdc	NON	52.5	49.5	52.5	49.0	54.0	50.0	1.5	1.0
Planche 31	Bâtiment	276	Rdc	NON	52.5	49.5	52.5	49.0	54.0	49.5	1.5	0.5
Planche 31	Bâtiment	277	Rdc	NON	56.5	52.0	56.5	50.5	59.0	52.5	2.5	2.0
Planche 31		277	1	NON	62.5	57.0	62.5	55.5	65.0	57.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	278	Rdc	NON	53.5	49.5	53.0	47.5	56.0	49.5	3.0	2.0
Planche 31		278	1	NON	56.5	52.0	56.0	50.0	58.5	52.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	279	Rdc	NON	54.0	49.5	53.5	48.0	56.5	50.0	3.0	2.0
Planche 31		279	1	NON	57.5	53.0	57.0	51.0	59.5	53.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	280	Rdc	NON	57.5	53.0	57.0	51.5	60.0	53.5	3.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	281	Rdc	NON	58.0	53.0	57.5	51.5	60.5	54.0	3.0	2.5
Planche 31		281	1	NON	62.0	57.0	62.0	55.0	64.5	57.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	282	Rdc	NON	59.5	54.5	59.5	53.0	62.0	55.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	283	Rdc	NON	52.0	49.0	52.0	48.5	53.0	49.0	1.0	0.5
Planche 31		283	1	NON	54.5	51.0	54.5	50.5	56.5	51.5	2.0	1.0
Planche 31		283	2	NON	57.0	53.0	57.0	52.0	59.0	53.5	2.0	1.5
Planche 31	Bâtiment	284	Rdc	NON	52.0	49.0	52.0	48.5	53.5	49.5	1.5	1.0
Planche 31		284	1	NON	54.5	51.0	54.5	50.5	56.0	51.5	1.5	1.0
Planche 31	Bâtiment	285	Rdc	NON	53.0	50.5	53.0	50.0	54.0	50.5	1.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	286	Rdc	NON	53.0	50.5	53.5	50.0	54.5	50.5	1.0	0.5
Planche 31	Bâtiment	287	Rdc	NON	57.0	52.5	57.0	51.5	59.0	53.0	2.0	1.5
Planche 31		287	1	NON	61.0	55.5	61.0	54.5	63.0	56.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	288	Rdc	NON	58.0	53.5	58.0	52.0	60.5	54.0	2.5	2.0
Planche 31		288	1	NON	62.5	57.0	62.5	55.5	65.0	57.5	2.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	289	Rdc	NON	60.5	55.5	60.0	53.0	63.0	56.0	3.0	3.0
Planche 31		289	1	NON	67.0	61.5	66.5	59.5	69.0	62.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	290	Rdc	NON	54.5	50.0	54.5	48.5	57.0	50.5	2.5	2.0
Planche 31		290	1	NON	61.5	56.0	61.5	54.5	63.5	56.5	2.0	2.0
Planche 31		290	2	NON	64.5	58.5	64.5	57.0	67.0	59.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	291	Rdc	NON	62.0	57.0	62.0	55.0	64.5	57.5	2.5	2.5
Planche 31		291	1	NON	67.5	61.5	67.0	60.0	69.5	62.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	292	Rdc	NON	68.5	63.0	68.5	61.0	71.0	63.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	293	Rdc	NON	59.0	54.0	58.5	52.0	61.5	54.5	3.0	2.5
Planche 31		293	1	NON	65.0	59.5	65.0	58.0	67.5	60.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	294	Rdc	NON	59.5	55.0	59.5	52.5	62.0	55.5	2.5	3.0
Planche 31		294	1	NON	66.0	60.5	66.0	58.5	68.5	61.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	295	Rdc	NON	57.5	53.0	57.0	50.5	60.0	53.5	3.0	3.0
Planche 31		295	1	NON	61.5	56.5	61.5	54.5	64.0	57.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	296	Rdc	NON	59.0	54.5	58.5	52.0	61.5	55.0	3.0	3.0
Planche 31		296	1	NON	64.5	59.5	64.0	57.5	67.0	59.5	3.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	297	Rdc	NON	60.0	55.0	59.5	53.0	62.5	55.5	3.0	2.5
Planche 31		297	1	NON	66.0	60.5	65.5	58.5	68.0	61.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	299	Rdc	NON	68.5	62.5	68.5	61.0	71.0	63.0	2.5	2.0
Planche 31		299	1	NON	74.0	68.0	74.0	66.0	76.5	68.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	300	Rdc	NON	70.5	64.5	70.5	62.5	73.0	65.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	301	Rdc	NON	59.0	54.5	59.0	52.0	61.5	55.0	2.5	3.0
Planche 31		301	1	NON	66.0	60.5	66.0	58.5	68.5	61.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	302	Rdc	NON	53.0	48.5	53.0	46.5	56.0	49.0	3.0	2.5
Planche 31		302	1	NON	58.5	53.5	58.5	51.5	61.0	54.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	303	Rdc	NON	56.0	51.5	56.0	49.5	58.5	52.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	304	Rdc	NON	56.5	51.5	56.0	49.5	59.0	52.0	3.0	2.5
Planche 31		304	1	NON	60.5	55.0	60.0	53.0	62.5	55.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	305	Rdc	NON	55.5	51.5	55.5	49.0	58.5	51.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	306	Rdc	NON	55.0	51.0	54.5	48.5	57.5	51.0	3.0	2.5
Planche 31		306	1	NON	58.0	53.5	57.5	51.0	60.5	54.0	3.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	307	Rdc	NON	56.5	52.0	56.5	49.5	59.5	52.5	3.0	3.0
Planche 31		307	1	NON	62.5	57.0	62.0	55.0	64.5	57.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	308	Rdc	NON	61.0	56.0	60.5	53.5	63.5	56.5	3.0	3.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31	Bâtiment	309	Rdc	NON	61.0	56.0	60.5	53.5	63.5	56.5	3.0	3.0
Planche 31		309	1	NON	70.0	64.0	70.0	62.0	72.5	64.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	310	Rdc	NON	63.0	58.0	63.0	55.5	65.5	58.5	2.5	3.0
Planche 31		310	1	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	311	Rdc	NON	64.5	59.0	64.0	57.0	66.5	59.5	2.5	2.5
Planche 31		311	1	NON	71.5	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	312	Rdc	NON	63.5	58.0	63.0	56.0	66.0	58.5	3.0	2.5
Planche 31		312	1	NON	71.0	64.0	70.5	62.5	73.0	65.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	313	Rdc	NON	62.5	57.5	62.5	55.0	65.0	58.0	2.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	314	Rdc	NON	62.5	57.5	62.5	55.0	65.5	58.0	3.0	3.0
Planche 31		314	1	NON	69.0	63.0	68.5	61.0	71.0	63.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	315	Rdc	NON	61.5	57.0	61.5	54.5	64.5	57.5	3.0	3.0
Planche 31		315	1	NON	69.5	63.5	69.5	62.0	72.0	64.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	316	Rdc	NON	54.5	51.0	54.5	48.5	58.0	51.5	3.5	3.0
Planche 31		316	1	NON	58.0	55.0	58.0	52.0	61.5	55.0	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	317	Rdc	NON	60.0	57.5	60.0	54.5	64.0	57.5	4.0	3.0
Planche 31		317	1	NON	66.0	62.0	65.5	59.5	68.5	62.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	318	Rdc	NON	60.0	57.5	60.5	54.5	64.0	58.0	3.5	3.5
Planche 31		318	1	NON	67.0	62.5	66.5	60.0	69.5	62.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	319	Rdc	NON	55.5	53.0	55.5	50.0	59.5	53.0	4.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	320	Rdc	NON	54.5	52.5	54.5	49.5	58.5	52.5	4.0	3.0
Planche 31		320	1	NON	59.0	57.5	59.5	54.0	63.5	57.5	4.0	3.5
Planche 31	Bâtiment	321	Rdc	NON	61.0	59.0	61.0	56.0	65.0	59.0	4.0	3.0
Planche 31		321	1	NON	67.5	63.0	66.5	60.5	69.5	63.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	322	Rdc	NON	61.0	59.5	61.5	56.0	65.5	59.5	4.0	3.5
Planche 31	Bâtiment	323	Rdc	NON	60.0	58.5	60.5	55.0	64.5	58.5	4.0	3.5
Planche 31	Bâtiment	324	Rdc	NON	61.0	59.5	61.5	56.5	65.5	59.5	4.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	325	Rdc	NON	55.0	51.5	54.5	48.5	58.0	51.5	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	326	Rdc	NON	55.5	52.5	55.0	49.5	58.5	52.5	3.5	3.0
Planche 31		326	1	NON	62.0	58.5	61.0	55.5	64.0	58.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	327	Rdc	NON	55.0	52.0	54.5	49.0	58.0	52.0	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	328	Rdc	NON	55.5	53.0	55.5	50.0	59.0	53.0	3.5	3.0
Planche 31		328	1	NON	61.0	58.0	60.5	55.5	63.5	57.5	3.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	329	Rdc	NON	63.0	61.0	63.0	58.0	67.0	61.0	4.0	3.0
Planche 31		329	1	NON	68.0	65.0	67.0	62.0	70.5	64.0	3.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	330	Rdc	NON	62.5	61.0	62.5	57.5	67.0	61.0	4.5	3.5
Planche 31		330	1	NON	68.0	65.0	67.0	62.0	70.5	64.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	331	Rdc	NON	61.5	60.5	62.0	57.0	66.0	60.0	4.0	3.0
Planche 31		331	1	NON	65.5	63.0	65.0	60.0	69.0	63.0	4.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	332	Rdc	NON	66.0	64.0	65.5	60.5	69.5	63.5	4.0	3.0
Planche 31		332	1	NON	69.0	66.0	68.0	63.0	71.5	65.0	3.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	333	Rdc	NON	66.5	64.0	66.0	61.0	70.0	64.0	4.0	3.0
Planche 31		333	1	NON	69.5	66.5	68.5	63.5	72.0	66.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	334	Rdc	NON	68.5	65.5	67.5	62.5	71.0	65.0	3.5	2.5
Planche 31		334	1	NON	70.0	67.0	69.0	64.0	72.5	66.0	3.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	335	Rdc	NON	65.5	63.5	65.0	60.0	69.0	63.0	4.0	3.0
Planche 31		335	1	NON	69.0	66.0	68.0	63.0	71.5	65.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	336	Rdc	NON	55.5	53.5	55.5	50.5	59.0	53.5	3.5	3.0
Planche 31		336	1	NON	61.0	58.5	60.0	55.5	63.5	58.0	3.5	2.5
Planche 31		336	2	NON	64.5	61.0	63.5	58.5	66.5	60.5	3.0	2.0
Planche 31		336	3	NON	65.5	62.0	64.5	59.0	67.5	61.5	3.0	2.5
Planche 31		336	4	NON	65.5	62.0	64.5	59.5	68.0	62.0	3.5	2.5
Planche 31		336	5	NON	66.0	63.0	65.5	60.0	68.5	62.5	3.0	2.5
Planche 31		336	6	NON	66.5	63.0	66.0	60.5	69.5	63.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	337	Rdc	NON	55.5	53.5	55.5	50.5	59.0	53.5	3.5	3.0
Planche 31		337	1	NON	61.5	58.5	60.5	55.5	64.0	58.0	3.5	2.5
Planche 31		337	2	NON	64.5	61.5	63.5	58.5	67.0	61.0	3.5	2.5
Planche 31		337	3	NON	65.5	62.0	64.5	59.0	67.5	61.5	3.0	2.5
Planche 31		337	4	NON	65.5	62.5	64.5	59.5	68.0	62.0	3.5	2.5
Planche 31		337	5	NON	66.0	63.0	65.0	60.0	68.5	62.5	3.5	2.5
Planche 31		337	6	NON	66.0	63.5	65.5	60.5	69.5	63.0	4.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	338	Rdc	NON	51.0	48.5	51.0	45.5	54.5	48.5	3.5	3.0
Planche 31		338	1	NON	54.0	51.5	53.5	48.5	57.5	51.5	4.0	3.0
Planche 31		338	2	NON	57.0	54.0	56.5	51.5	59.5	54.0	3.0	2.5
Planche 31		338	3	NON	61.0	58.0	60.0	55.0	63.0	57.0	3.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31		338	4	NON	62.0	58.5	60.5	55.5	64.0	58.0	3.5	2.5
Planche 31		338	5	NON	62.0	58.5	61.0	56.0	64.5	58.0	3.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	339	Rdc	NON	53.5	51.0	53.0	48.0	56.5	50.5	3.5	2.5
Planche 31		339	1	NON	57.0	54.5	56.5	51.5	60.0	54.0	3.5	2.5
Planche 31		339	2	NON	60.5	57.5	59.5	54.5	63.0	57.0	3.5	2.5
Planche 31		339	3	NON	62.0	59.0	61.0	56.0	64.5	58.5	3.5	2.5
Planche 31		339	4	NON	62.5	59.0	61.5	56.0	64.5	58.5	3.0	2.5
Planche 31		339	5	NON	62.5	59.5	61.5	56.5	65.0	59.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	340	Rdc	NON	57.5	55.5	57.0	52.0	61.0	55.0	4.0	3.0
Planche 31		340	1	NON	64.5	61.0	63.0	58.5	66.5	60.5	3.5	2.0
Planche 31	Bâtiment	341	Rdc	NON	59.0	56.5	58.0	53.5	62.0	56.0	4.0	2.5
Planche 31		341	1	NON	64.5	61.5	63.5	58.5	66.5	60.5	3.0	2.0
Planche 31		341	2	NON	65.5	62.5	64.5	59.5	68.0	62.0	3.5	2.5
Planche 31		341	3	NON	66.0	63.0	65.5	60.0	68.5	62.5	3.0	2.5
Planche 31		341	4	NON	66.5	64.0	66.0	61.0	69.5	63.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	342	Rdc	NON	59.0	56.5	58.5	53.5	62.0	56.0	3.5	2.5
Planche 31		342	1	NON	64.5	61.5	63.5	58.5	67.0	61.0	3.5	2.5
Planche 31		342	2	NON	65.5	62.5	64.5	59.5	68.0	62.0	3.5	2.5
Planche 31		342	3	NON	66.5	63.5	65.5	60.5	69.0	63.0	3.5	2.5
Planche 31		342	4	NON	67.0	64.5	66.5	61.5	70.0	64.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	343	Rdc	NON	62.0	60.5	62.0	57.0	66.5	60.5	4.5	3.5
Planche 31		343	1	NON	66.0	63.0	65.0	60.0	68.5	62.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	344	Rdc	NON	64.0	62.0	63.5	58.5	67.5	61.5	4.0	3.0
Planche 31		344	1	NON	67.0	64.0	66.0	61.0	69.5	63.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	345	Rdc	NON	66.0	64.0	65.5	60.5	69.5	63.5	4.0	3.0
Planche 31		345	1	NON	69.0	65.5	68.0	63.0	71.0	65.0	3.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	346	Rdc	NON	64.0	61.5	63.5	58.5	67.5	61.5	4.0	3.0
Planche 31		346	1	NON	66.5	63.5	66.0	60.5	69.0	63.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	347	Rdc	NON	59.5	57.0	59.0	54.0	62.5	56.5	3.5	2.5
Planche 31		347	1	NON	65.0	62.0	64.0	59.0	67.5	61.5	3.5	2.5
Planche 31		347	2	NON	65.5	63.0	65.0	60.0	68.5	62.5	3.5	2.5
Planche 31		347	3	NON	66.5	64.5	66.0	61.5	70.0	64.0	4.0	2.5
Planche 31		347	4	NON	67.0	64.5	66.5	61.5	70.0	64.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	348	Rdc	NON	58.5	56.0	58.0	53.0	61.5	55.5	3.5	2.5
Planche 31		348	1	NON	64.0	61.0	63.0	58.0	66.5	60.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	349	Rdc	NON	63.5	61.5	63.0	58.0	67.0	61.0	4.0	3.0
Planche 31		349	1	NON	67.0	64.0	66.0	61.0	69.5	63.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	350	Rdc	NON	67.0	64.0	66.0	61.0	69.5	63.5	3.5	2.5
Planche 31		350	1	NON	68.5	65.5	67.5	62.5	71.0	65.0	3.5	2.5
Planche 31		350	2	NON	69.0	65.5	68.0	62.5	71.0	65.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	351	Rdc	NON	66.5	63.5	66.0	60.5	69.5	63.5	3.5	3.0
Planche 31		351	1	NON	69.0	65.5	68.0	63.0	71.0	65.0	3.0	2.0
Planche 31		351	2	NON	69.0	66.0	68.0	63.0	71.5	65.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	352	Rdc	NON	65.0	62.5	64.5	59.5	68.0	62.0	3.5	2.5
Planche 31		352	1	NON	68.0	65.0	67.0	62.0	70.5	64.5	3.5	2.5
Planche 31		352	2	NON	68.0	65.0	67.5	62.0	71.0	64.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	353	Rdc	NON	59.5	57.0	59.0	54.0	62.5	56.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	354	Rdc	NON	65.5	63.0	65.0	60.0	68.5	63.0	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	355	Rdc	NON	66.0	64.0	65.5	60.5	69.5	63.5	4.0	3.0
Planche 31		355	1	NON	68.0	66.0	67.5	63.0	71.5	65.5	4.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	356	Rdc	NON	66.5	64.5	66.0	61.5	70.0	64.0	4.0	2.5
Planche 31		356	1	NON	68.5	66.0	68.0	63.0	71.5	65.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	357	Rdc	NON	66.0	64.0	65.5	60.5	69.5	63.5	4.0	3.0
Planche 31		357	1	NON	67.5	65.5	67.0	62.0	71.0	65.0	4.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	358	Rdc	NON	65.0	62.0	64.0	59.0	67.5	61.5	3.5	2.5
Planche 31		358	1	NON	67.5	64.5	67.0	61.5	70.0	64.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	359	Rdc	NON	65.0	62.0	64.5	59.5	67.5	61.5	3.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	360	Rdc	NON	64.5	61.5	63.5	58.5	67.0	61.0	3.5	2.5
Planche 31		360	1	NON	67.0	63.5	66.0	60.5	69.5	63.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	361	Rdc	NON	62.0	59.0	61.0	56.5	64.5	58.5	3.5	2.0
Planche 31		361	1	NON	65.0	62.0	64.0	59.0	67.5	61.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	362	Rdc	NON	66.5	64.0	66.0	61.0	69.5	63.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	363	Rdc	NON	66.5	64.5	66.5	61.5	70.0	64.0	3.5	2.5
Planche 31		363	1	NON	68.5	66.0	68.0	63.0	71.5	65.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	364	Rdc	NON	67.0	64.5	66.5	61.5	70.5	64.5	4.0	3.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31	Bâtiment	365	Rdc	NON	68.0	65.5	67.5	62.5	71.5	65.5	4.0	3.0
Planche 31		365	1	NON	69.0	67.0	69.0	63.5	72.5	66.5	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	366	Rdc	NON	67.0	64.5	66.5	61.5	70.0	64.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	367	Rdc	NON	68.0	65.5	67.5	62.5	71.5	65.5	4.0	3.0
Planche 31		367	1	NON	70.0	67.0	69.0	64.0	73.0	67.0	4.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	368	Rdc	NON	67.5	65.0	67.0	62.0	70.5	64.5	3.5	2.5
Planche 31		368	1	NON	69.5	67.0	69.0	64.0	72.5	66.5	3.5	2.5
Planche 31		368	2	NON	69.5	67.0	69.0	64.0	73.0	66.5	4.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	369	Rdc	NON	67.5	65.5	67.0	62.0	71.0	65.0	4.0	3.0
Planche 31		369	1	NON	69.5	67.0	69.0	64.0	73.0	67.0	4.0	3.0
Planche 31		369	2	NON	70.0	67.0	69.5	64.0	73.0	67.0	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	370	Rdc	NON	68.0	66.0	68.0	63.0	71.5	65.5	3.5	2.5
Planche 31		370	1	NON	70.0	67.5	69.5	64.0	73.0	67.0	3.5	3.0
Planche 31		370	2	NON	70.0	67.0	69.5	64.0	73.0	67.0	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	371	Rdc	NON	69.0	66.5	68.5	63.5	72.5	66.5	4.0	3.0
Planche 31		371	1	NON	70.5	67.5	70.0	64.5	73.5	67.0	3.5	2.5
Planche 31		371	2	NON	71.0	67.5	70.5	64.5	74.0	67.5	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	372	Rdc	NON	65.5	62.0	64.5	59.0	68.0	62.0	3.5	3.0
Planche 31		372	1	NON	69.5	64.0	69.0	62.0	72.0	64.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	373	Rdc	NON	62.5	59.5	62.0	56.5	65.5	59.5	3.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	374	Rdc	NON	64.0	61.0	63.5	58.0	67.0	60.5	3.5	2.5
Planche 31		374	1	NON	66.0	62.5	66.0	59.5	69.0	62.5	3.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	375	Rdc	NON	66.5	62.5	66.0	60.0	69.0	62.5	3.0	2.5
Planche 31		375	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.5	73.5	66.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	376	Rdc	NON	67.0	63.0	66.5	60.0	69.5	63.0	3.0	3.0
Planche 31		376	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 31		376	2	NON	72.5	66.0	72.0	64.0	74.5	67.0	2.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	377	Rdc	NON	67.0	63.0	66.5	60.0	69.5	63.0	3.0	3.0
Planche 31		377	1	NON	70.5	64.5	70.5	63.0	73.0	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	378	Rdc	NON	67.0	63.0	66.5	60.5	69.5	63.0	3.0	2.5
Planche 31		378	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	379	Rdc	NON	67.0	62.5	67.0	60.5	70.0	63.0	3.0	2.5
Planche 31		379	1	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.0	65.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	380	Rdc	NON	68.5	63.5	68.5	61.5	71.0	64.0	2.5	2.5
Planche 31		380	1	NON	70.5	64.5	70.5	63.0	73.0	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	382	Rdc	NON	70.5	64.5	70.5	62.5	73.0	65.5	2.5	3.0
Planche 31		382	1	NON	72.5	66.0	72.5	64.5	75.0	67.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	383	Rdc	NON	70.0	64.5	69.5	62.5	72.5	65.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	384	Rdc	NON	63.0	61.0	63.0	58.0	66.5	60.5	3.5	2.5
Planche 31		384	1	NON	67.5	65.0	67.0	62.0	70.5	64.5	3.5	2.5
Planche 31		384	2	NON	68.0	65.0	67.5	62.0	71.0	65.0	3.5	3.0
Planche 31		384	3	NON	69.0	65.5	68.5	63.0	72.0	65.5	3.5	2.5
Planche 31		384	4	NON	69.5	65.5	69.5	63.0	72.5	65.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	385	Rdc	NON	62.0	59.5	61.5	56.5	65.0	59.0	3.5	2.5
Planche 31		385	1	NON	66.5	63.5	66.0	60.5	69.5	63.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	386	Rdc	NON	61.5	58.5	61.0	55.5	64.5	58.5	3.5	3.0
Planche 31		386	1	NON	66.5	63.0	66.0	60.0	69.0	62.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	387	Rdc	NON	61.5	58.0	61.0	55.5	64.5	58.0	3.5	2.5
Planche 31		387	1	NON	66.5	62.5	66.0	60.0	69.0	62.5	3.0	2.5
Planche 31		387	2	NON	70.0	65.5	69.5	63.0	72.0	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	388	Rdc	NON	60.0	56.5	59.5	53.5	62.5	56.5	3.0	3.0
Planche 31		388	1	NON	64.5	60.5	64.0	58.0	67.0	60.0	3.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	389	Rdc	NON	60.0	57.0	59.5	54.0	63.0	57.0	3.5	3.0
Planche 31		389	1	NON	65.5	61.0	65.0	58.5	67.5	61.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	390	Rdc	NON	61.0	57.5	60.5	54.5	63.5	57.5	3.0	3.0
Planche 31		390	1	NON	66.0	61.0	66.0	59.0	68.5	61.5	2.5	2.5
Planche 31		390	2	NON	68.5	63.0	68.5	61.0	71.0	63.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	391	Rdc	NON	67.5	62.5	67.5	60.0	70.0	63.0	2.5	3.0
Planche 31		391	1	NON	71.0	65.0	70.5	63.0	73.0	65.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	392	Rdc	NON	68.0	63.0	68.0	61.0	70.5	63.5	2.5	2.5
Planche 31		392	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 31		392	2	NON	72.5	66.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	393	Rdc	NON	69.0	64.0	69.0	61.5	71.5	64.5	2.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	394	Rdc	NON	69.5	64.0	69.5	62.0	72.0	64.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	395	Rdc	NON	68.0	63.5	68.0	61.0	70.5	63.5	2.5	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 31		395	1	NON	70.0	64.5	70.0	62.5	72.5	65.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	396	Rdc	NON	65.0	61.0	64.5	58.5	67.5	61.0	3.0	2.5
Planche 31		396	1	NON	68.5	64.0	68.5	61.5	71.0	64.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	397	Rdc	NON	62.5	59.0	62.0	56.5	65.0	59.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	398	Rdc	NON	61.5	58.5	61.0	55.5	64.0	58.0	3.0	2.5
Planche 31		398	1	NON	66.0	62.0	65.0	59.5	68.5	62.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	399	Rdc	NON	64.5	61.0	64.0	58.0	67.0	60.5	3.0	2.5
Planche 31		399	1	NON	68.0	64.0	68.0	61.5	71.0	64.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	401	Rdc	NON	65.5	62.0	64.5	59.0	68.0	61.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	402	Rdc	NON	62.5	59.5	62.0	56.5	65.5	59.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	403	Rdc	NON	59.5	56.5	59.0	53.5	62.5	56.5	3.5	3.0
Planche 31		403	1	NON	65.0	61.5	64.5	58.5	67.5	61.0	3.0	2.5
Planche 31		403	2	NON	67.0	63.0	66.5	60.5	69.5	63.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	404	Rdc	NON	64.5	61.0	64.0	58.5	67.0	61.0	3.0	2.5
Planche 31		404	1	NON	69.0	64.5	68.5	62.0	71.5	64.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	405	Rdc	NON	61.0	58.0	60.5	55.0	64.0	57.5	3.5	2.5
Planche 31		405	1	NON	67.0	64.0	66.5	61.0	70.0	63.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	406	Rdc	NON	61.0	58.0	60.5	55.0	64.0	57.5	3.5	2.5
Planche 31		406	1	NON	67.5	64.0	66.5	61.0	70.0	63.5	3.5	2.5
Planche 31		406	2	NON	69.0	64.0	68.5	61.5	71.5	64.5	3.0	3.0
Planche 31	Bâtiment	407	Rdc	NON	64.0	59.0	64.0	57.0	66.5	59.5	2.5	2.5
Planche 31		407	1	NON	69.5	63.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	408	Rdc	NON	65.0	59.5	65.0	57.5	67.5	60.0	2.5	2.5
Planche 31		408	1	NON	72.0	65.5	71.5	64.0	73.5	66.0	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	409	Rdc	NON	68.0	61.5	68.0	60.0	70.5	62.5	2.5	2.5
Planche 31		409	1	NON	73.0	66.5	72.5	64.5	74.5	67.0	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	410	Rdc	NON	62.0	56.5	62.0	54.5	64.5	57.5	2.5	3.0
Planche 31		410	1	NON	68.5	61.0	68.5	60.0	70.5	62.5	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	411	Rdc	NON	62.0	56.5	62.0	54.5	64.5	57.5	2.5	3.0
Planche 31	Bâtiment	412	Rdc	NON	62.5	59.5	62.0	56.5	65.5	59.0	3.5	2.5
Planche 31		412	1	NON	68.5	64.5	68.5	62.0	71.5	64.5	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	413	Rdc	NON	62.0	59.0	61.5	56.0	65.0	59.0	3.5	3.0
Planche 31		413	1	NON	68.0	64.5	67.5	62.0	71.0	64.5	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	414	Rdc	NON	61.0	58.0	60.5	55.0	64.0	58.0	3.5	3.0
Planche 31		414	1	NON	67.5	64.5	67.0	61.5	70.5	64.0	3.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	417	Rdc	NON	63.5	57.5	63.5	55.5	66.0	58.5	2.5	3.0
Planche 31		417	1	NON	71.0	63.5	71.0	62.5	73.0	64.5	2.0	2.0
Planche 31	Bâtiment	418	Rdc	NON	61.5	56.0	61.5	54.0	64.0	56.5	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	419	Rdc	NON	60.5	55.5	60.5	53.5	63.0	56.0	2.5	2.5
Planche 31		419	1	NON	70.0	62.5	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	420	Rdc	NON	61.0	55.0	60.5	53.0	63.0	56.0	2.5	3.0
Planche 31		420	1	NON	70.5	62.5	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	421	Rdc	NON	59.5	56.5	59.0	53.5	62.5	56.0	3.5	2.5
Planche 31		421	1	NON	65.5	62.0	65.0	59.5	68.5	62.0	3.5	2.5
Planche 31		421	2	NON	67.5	63.0	67.0	60.5	70.0	63.0	3.0	2.5
Planche 31	Bâtiment	422	Rdc	NON	60.0	54.5	60.0	52.5	62.5	55.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	423	Rdc	NON	56.5	52.0	56.5	50.0	59.5	52.5	3.0	2.5
Planche 31		423	1	NON	62.5	56.0	62.5	54.5	65.0	57.0	2.5	2.5
Planche 31	Bâtiment	425	Rdc	NON	60.0	54.5	60.0	52.5	62.5	55.5	2.5	3.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32	Bâtiment	5	1	NON	73.0	67.5	72.5	65.0	75.0	67.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	382	Rdc	NON	70.5	64.5	70.5	62.5	73.0	65.5	2.5	3.0
Planche 32		382	1	NON	72.5	66.0	72.5	64.5	75.0	67.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	383	Rdc	NON	70.0	64.5	69.5	62.5	72.5	65.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	385	Rdc	NON	62.0	59.5	61.5	56.5	65.0	59.0	3.5	2.5
Planche 32		385	1	NON	66.5	63.5	66.0	60.5	69.5	63.0	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	386	Rdc	NON	61.5	58.5	61.0	55.5	64.5	58.5	3.5	3.0
Planche 32		386	1	NON	66.5	63.0	66.0	60.0	69.0	62.5	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	387	Rdc	NON	61.5	58.0	61.0	55.5	64.5	58.0	3.5	2.5
Planche 32		387	1	NON	66.5	62.5	66.0	60.0	69.0	62.5	3.0	2.5
Planche 32		387	2	NON	70.0	65.5	69.5	63.0	72.0	65.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	388	Rdc	NON	60.0	56.5	59.5	53.5	62.5	56.5	3.0	3.0
Planche 32		388	1	NON	64.5	60.5	64.0	58.0	67.0	60.0	3.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	389	Rdc	NON	60.0	57.0	59.5	54.0	63.0	57.0	3.5	3.0
Planche 32		389	1	NON	65.5	61.0	65.0	58.5	67.5	61.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	390	Rdc	NON	61.0	57.5	60.5	54.5	63.5	57.5	3.0	3.0
Planche 32		390	1	NON	66.0	61.0	66.0	59.0	68.5	61.5	2.5	2.5
Planche 32		390	2	NON	68.5	63.0	68.5	61.0	71.0	63.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	391	Rdc	NON	67.5	62.5	67.5	60.0	70.0	63.0	2.5	3.0
Planche 32		391	1	NON	71.0	65.0	70.5	63.0	73.0	65.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	392	Rdc	NON	68.0	63.0	68.0	61.0	70.5	63.5	2.5	2.5
Planche 32		392	1	NON	71.0	65.0	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 32		392	2	NON	72.5	66.0	72.5	64.5	74.5	66.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	393	Rdc	NON	69.0	64.0	69.0	61.5	71.5	64.5	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	394	Rdc	NON	69.5	64.0	69.5	62.0	72.0	64.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	395	Rdc	NON	68.0	63.5	68.0	61.0	70.5	63.5	2.5	2.5
Planche 32		395	1	NON	70.0	64.5	70.0	62.5	72.5	65.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	396	Rdc	NON	65.0	61.0	64.5	58.5	67.5	61.0	3.0	2.5
Planche 32		396	1	NON	68.5	64.0	68.5	61.5	71.0	64.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	397	Rdc	NON	62.5	59.0	62.0	56.5	65.0	59.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	398	Rdc	NON	61.5	58.5	61.0	55.5	64.0	58.0	3.0	2.5
Planche 32		398	1	NON	66.0	62.0	65.0	59.5	68.5	62.0	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	399	Rdc	NON	64.5	61.0	64.0	58.0	67.0	60.5	3.0	2.5
Planche 32		399	1	NON	68.0	64.0	68.0	61.5	71.0	64.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	401	Rdc	NON	65.5	62.0	64.5	59.0	68.0	61.5	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	402	Rdc	NON	62.5	59.5	62.0	56.5	65.5	59.0	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	403	Rdc	NON	59.5	56.5	59.0	53.5	62.5	56.5	3.5	3.0
Planche 32		403	1	NON	65.0	61.5	64.5	58.5	67.5	61.0	3.0	2.5
Planche 32		403	2	NON	67.0	63.0	66.5	60.5	69.5	63.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	404	Rdc	NON	64.5	61.0	64.0	58.5	67.0	61.0	3.0	2.5
Planche 32		404	1	NON	69.0	64.5	68.5	62.0	71.5	64.5	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	405	Rdc	NON	61.0	58.0	60.5	55.0	64.0	57.5	3.5	2.5
Planche 32		405	1	NON	67.0	64.0	66.5	61.0	70.0	63.5	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	406	Rdc	NON	61.0	58.0	60.5	55.0	64.0	57.5	3.5	2.5
Planche 32		406	1	NON	67.5	64.0	66.5	61.0	70.0	63.5	3.5	2.5
Planche 32		406	2	NON	69.0	64.0	68.5	61.5	71.5	64.5	3.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	407	Rdc	NON	64.0	59.0	64.0	57.0	66.5	59.5	2.5	2.5
Planche 32		407	1	NON	69.5	63.0	69.5	61.5	71.5	63.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	408	Rdc	NON	65.0	59.5	65.0	57.5	67.5	60.0	2.5	2.5
Planche 32		408	1	NON	72.0	65.5	71.5	64.0	73.5	66.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	409	Rdc	NON	68.0	61.5	68.0	60.0	70.5	62.5	2.5	2.5
Planche 32		409	1	NON	73.0	66.5	72.5	64.5	74.5	67.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	410	Rdc	NON	62.0	56.5	62.0	54.5	64.5	57.5	2.5	3.0
Planche 32		410	1	NON	68.5	61.0	68.5	60.0	70.5	62.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	411	Rdc	NON	62.0	56.5	62.0	54.5	64.5	57.5	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	412	Rdc	NON	62.5	59.5	62.0	56.5	65.5	59.0	3.5	2.5
Planche 32		412	1	NON	68.5	64.5	68.5	62.0	71.5	64.5	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	413	Rdc	NON	62.0	59.0	61.5	56.0	65.0	59.0	3.5	3.0
Planche 32		413	1	NON	68.0	64.5	67.5	62.0	71.0	64.5	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	414	Rdc	NON	61.0	58.0	60.5	55.0	64.0	58.0	3.5	3.0
Planche 32		414	1	NON	67.5	64.5	67.0	61.5	70.5	64.0	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	415	Rdc	NON	59.5	57.0	59.0	54.0	63.0	56.5	4.0	2.5
Planche 32		415	1	NON	66.0	63.0	65.5	60.0	69.0	62.5	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	416	Rdc	NON	59.5	56.5	59.0	53.5	62.5	56.5	3.5	3.0
Planche 32		416	1	NON	66.5	63.0	66.0	60.5	69.5	63.0	3.5	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32		416	2	NON	68.5	64.0	68.0	61.5	71.0	64.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	417	Rdc	NON	63.5	57.5	63.5	55.5	66.0	58.5	2.5	3.0
Planche 32		417	1	NON	71.0	63.5	71.0	62.5	73.0	64.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	418	Rdc	NON	61.5	56.0	61.5	54.0	64.0	56.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	419	Rdc	NON	60.5	55.5	60.5	53.5	63.0	56.0	2.5	2.5
Planche 32		419	1	NON	70.0	62.5	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	420	Rdc	NON	61.0	55.0	60.5	53.0	63.0	56.0	2.5	3.0
Planche 32		420	1	NON	70.5	62.5	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	421	Rdc	NON	59.5	56.5	59.0	53.5	62.5	56.0	3.5	2.5
Planche 32		421	1	NON	65.5	62.0	65.0	59.5	68.5	62.0	3.5	2.5
Planche 32		421	2	NON	67.5	63.0	67.0	60.5	70.0	63.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	422	Rdc	NON	60.0	54.5	60.0	52.5	62.5	55.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	423	Rdc	NON	56.5	52.0	56.5	50.0	59.5	52.5	3.0	2.5
Planche 32		423	1	NON	62.5	56.0	62.5	54.5	65.0	57.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	425	Rdc	NON	60.0	54.5	60.0	52.5	62.5	55.5	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	426	Rdc	NON	58.5	53.0	58.5	51.0	61.0	53.5	2.5	2.5
Planche 32		426	1	NON	64.5	57.0	64.5	56.0	66.5	58.5	2.0	2.5
Planche 32		426	2	NON	69.0	61.0	69.5	60.5	71.0	62.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	427	Rdc	NON	56.5	53.0	56.5	50.0	59.5	53.0	3.0	3.0
Planche 32		427	1	NON	61.5	58.0	61.5	55.0	64.5	58.0	3.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	428	Rdc	NON	58.0	53.5	57.5	51.0	60.5	54.0	3.0	3.0
Planche 32		428	1	NON	64.0	59.5	64.0	57.0	66.5	59.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	429	Rdc	NON	56.0	51.5	56.0	49.5	59.0	52.0	3.0	2.5
Planche 32		429	1	NON	62.5	58.0	62.5	55.5	65.0	58.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	430	Rdc	NON	55.0	50.0	54.5	47.5	57.5	50.5	3.0	3.0
Planche 32		430	1	NON	60.0	56.0	60.0	53.5	63.0	56.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	431	Rdc	NON	60.0	54.0	60.0	52.0	62.5	54.5	2.5	2.5
Planche 32		431	1	NON	69.0	61.0	69.5	60.0	71.0	62.5	1.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	432	Rdc	NON	58.5	52.0	58.5	50.5	60.5	53.0	2.0	2.5
Planche 32		432	1	NON	67.5	59.0	68.0	58.5	69.5	61.0	1.5	2.5
Planche 32		432	2	NON	70.0	61.5	70.5	61.0	72.0	63.0	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	433	Rdc	NON	59.0	52.5	59.0	51.0	61.5	53.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	434	Rdc	NON	56.5	50.5	56.5	49.0	59.0	51.5	2.5	2.5
Planche 32		434	1	NON	65.5	57.0	66.0	56.5	67.5	58.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	435	Rdc	NON	55.5	49.0	56.0	48.0	58.0	50.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	436	Rdc	NON	58.5	54.0	58.5	51.5	61.5	54.0	3.0	2.5
Planche 32		436	1	NON	68.5	63.5	68.5	61.0	71.0	63.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	437	Rdc	NON	60.0	55.5	59.5	53.0	62.5	55.5	3.0	2.5
Planche 32		437	1	NON	69.5	63.5	69.5	62.0	72.0	64.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	438	Rdc	NON	63.5	58.5	63.0	56.0	66.0	59.0	3.0	3.0
Planche 32		438	1	NON	71.5	65.0	71.0	63.5	73.5	66.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	439	Rdc	NON	75.0	67.5	74.5	66.0	76.5	68.5	2.0	2.5
Planche 32		439	1	NON	74.5	67.5	74.5	66.0	76.5	68.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	440	Rdc	NON	63.5	57.5	63.5	56.0	66.0	58.0	2.5	2.0
Planche 32		440	1	NON	67.5	61.0	67.5	59.5	70.0	62.0	2.5	2.5
Planche 32		440	2	NON	69.0	62.0	69.0	60.5	71.0	62.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	441	Rdc	NON	66.5	60.0	66.0	58.5	68.5	60.5	2.5	2.0
Planche 32		441	1	NON	69.0	63.0	69.0	61.0	71.5	63.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	442	Rdc	NON	65.5	59.0	65.5	57.5	67.5	60.0	2.0	2.5
Planche 32		442	1	NON	69.0	62.5	69.0	61.0	71.5	63.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	443	Rdc	NON	73.5	65.5	74.0	65.0	75.5	67.0	1.5	2.0
Planche 32		443	1	NON	74.5	67.0	74.5	66.0	76.5	68.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	444	Rdc	NON	71.5	64.0	72.0	63.0	73.5	65.5	1.5	2.5
Planche 32		444	1	NON	74.0	66.5	74.5	65.5	76.5	67.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	445	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	61.0	71.5	63.0	2.0	2.0
Planche 32		445	1	NON	72.5	65.0	73.0	64.0	75.0	66.0	2.0	2.0
Planche 32		445	2	NON	73.5	65.5	74.0	64.5	75.5	67.0	1.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	446	Rdc	NON	69.5	62.0	70.0	61.0	71.5	63.0	1.5	2.0
Planche 32		446	1	NON	72.0	64.5	72.5	63.5	74.5	65.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	447	Rdc	NON	71.5	63.5	72.0	63.0	74.0	65.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	448	Rdc	NON	70.0	62.5	70.5	61.5	72.0	63.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	449	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	61.5	72.0	63.5	2.0	2.0
Planche 32		449	1	NON	72.5	65.0	73.0	64.0	74.5	66.0	1.5	2.0
Planche 32		449	2	NON	72.5	65.0	73.0	64.0	75.0	66.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	450	Rdc	NON	55.0	48.0	55.0	46.5	57.0	49.0	2.0	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32		450	1	NON	61.0	53.0	61.0	52.5	63.0	54.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	451	Rdc	NON	54.5	47.5	54.5	46.5	57.0	48.5	2.5	2.0
Planche 32		451	1	NON	58.0	51.0	58.0	49.5	60.5	52.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	452	Rdc	NON	57.0	50.0	57.0	49.0	59.5	51.5	2.5	2.5
Planche 32		452	1	NON	61.5	54.0	62.0	53.0	64.0	55.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	453	Rdc	NON	56.5	50.0	57.0	48.5	59.0	51.0	2.0	2.5
Planche 32		453	1	NON	62.0	54.5	62.0	53.5	64.0	56.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	454	Rdc	NON	57.0	50.0	57.0	49.0	59.0	51.0	2.0	2.0
Planche 32		454	1	NON	63.5	56.5	64.0	55.0	66.0	57.5	2.0	2.5
Planche 32		454	2	NON	68.0	60.0	68.5	59.5	70.5	61.5	2.0	2.0
Planche 32		454	3	NON	69.5	61.0	70.0	60.5	71.5	62.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	455	Rdc	NON	58.0	51.0	58.0	50.0	60.0	52.0	2.0	2.0
Planche 32		455	1	NON	65.5	57.5	65.5	57.0	67.5	59.0	2.0	2.0
Planche 32		455	2	NON	69.0	60.5	69.5	60.0	71.5	62.5	2.0	2.5
Planche 32		455	3	NON	70.5	62.0	71.0	61.5	72.5	63.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	456	Rdc	NON	59.5	52.5	59.5	51.5	61.5	53.5	2.0	2.0
Planche 32		456	1	NON	64.5	57.0	65.0	56.0	67.0	58.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	457	Rdc	NON	60.0	53.0	60.0	51.5	62.0	54.0	2.0	2.5
Planche 32		457	1	NON	65.5	58.0	66.0	57.0	67.5	59.0	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	458	Rdc	NON	58.5	51.5	59.0	50.5	61.0	53.0	2.0	2.5
Planche 32		458	1	NON	63.5	56.0	64.0	55.0	65.5	57.0	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	459	Rdc	NON	67.0	59.0	67.5	58.5	69.0	60.5	1.5	2.0
Planche 32		459	1	NON	72.5	64.5	73.0	63.5	74.5	66.0	1.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	460	Rdc	NON	66.0	58.0	66.0	57.0	68.0	59.5	2.0	2.5
Planche 32		460	1	NON	71.0	62.5	71.5	62.0	73.0	64.0	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	461	Rdc	NON	66.5	58.5	67.0	58.0	68.5	60.0	1.5	2.0
Planche 32		461	1	NON	71.5	63.0	71.5	62.5	73.5	64.5	2.0	2.0
Planche 32		461	2	NON	72.0	64.0	72.0	63.0	74.0	65.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	462	Rdc	NON	69.5	62.0	70.0	61.0	72.0	63.5	2.0	2.5
Planche 32		462	1	NON	72.5	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	2.0	2.5
Planche 32		462	2	NON	73.0	65.5	73.5	64.5	75.0	66.5	1.5	2.0
Planche 32		462	3	NON	73.5	66.0	73.5	64.5	75.5	67.0	2.0	2.5
Planche 32		462	4	NON	73.5	66.0	74.0	65.0	75.5	67.0	1.5	2.0
Planche 32		462	5	NON	73.0	65.5	73.5	64.5	75.5	66.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	463	Rdc	NON	71.0	63.0	71.5	62.0	73.0	64.0	1.5	2.0
Planche 32		463	1	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	2.0	2.5
Planche 32		463	2	NON	73.5	66.0	74.0	65.0	75.5	67.0	1.5	2.0
Planche 32		463	3	NON	74.0	66.0	74.0	65.0	76.0	67.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	464	Rdc	NON	71.5	63.5	72.0	62.5	73.5	64.5	1.5	2.0
Planche 32		464	1	NON	73.0	65.5	73.5	64.5	75.5	66.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	465	Rdc	NON	68.0	60.0	68.5	59.5	70.5	61.5	2.0	2.0
Planche 32		465	1	NON	70.5	63.0	71.0	62.0	73.0	64.5	2.0	2.5
Planche 32		465	2	NON	72.0	64.5	72.5	63.5	74.0	65.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	466	Rdc	NON	66.5	58.5	66.5	58.0	68.5	60.0	2.0	2.0
Planche 32		466	1	NON	70.0	62.5	70.5	61.5	72.0	63.5	1.5	2.0
Planche 32		466	2	NON	71.0	63.5	71.0	62.5	73.0	64.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	467	Rdc	NON	70.5	63.0	71.0	62.0	73.0	64.0	2.0	2.0
Planche 32		467	1	NON	73.0	65.0	73.5	64.5	75.5	66.5	2.0	2.0
Planche 32		467	2	NON	73.5	65.5	74.0	65.0	76.0	67.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	469	Rdc	NON	65.5	57.5	66.0	57.0	68.0	59.0	2.0	2.0
Planche 32		469	1	NON	68.0	61.0	68.5	59.5	70.5	62.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	470	Rdc	NON	65.5	57.5	66.0	56.5	67.5	58.5	1.5	2.0
Planche 32		470	1	NON	68.0	60.0	68.5	59.0	70.0	61.5	1.5	2.5
Planche 32		470	2	NON	69.5	62.5	70.0	61.0	72.0	63.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	471	Rdc	NON	67.0	59.0	67.0	58.0	69.0	60.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	472	Rdc	NON	69.0	61.0	69.5	60.5	71.0	62.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	473	Rdc	NON	66.0	58.5	66.0	57.5	68.0	60.0	2.0	2.5
Planche 32		473	1	NON	70.0	62.5	70.5	61.5	72.5	63.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	474	Rdc	NON	63.5	57.0	64.0	55.5	66.0	58.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	475	Rdc	NON	70.5	63.5	70.5	62.0	72.5	64.5	2.0	2.5
Planche 32		475	1	NON	73.0	66.0	73.5	64.5	75.5	67.0	2.0	2.5
Planche 32		475	2	NON	73.5	66.5	73.5	65.0	75.5	67.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	476	Rdc	NON	68.0	61.0	68.0	60.0	70.0	62.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	477	Rdc	NON	71.5	64.5	71.5	63.5	73.5	65.5	2.0	2.0
Planche 32		477	1	NON	73.5	67.0	74.0	65.5	76.0	67.5	2.0	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32		477	2	NON	74.0	67.0	74.0	65.5	76.5	68.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	478	Rdc	NON	71.0	64.5	71.5	63.0	73.5	65.5	2.0	2.5
Planche 32		478	1	NON	73.0	66.5	73.0	65.0	75.5	67.5	2.5	2.5
Planche 32		478	2	NON	73.5	66.5	73.5	65.0	76.0	67.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	479	Rdc	NON	69.0	62.5	69.0	61.0	71.0	63.5	2.0	2.5
Planche 32		479	1	NON	71.0	64.5	71.5	63.0	73.5	65.0	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	480	Rdc	NON	70.5	64.5	70.5	63.0	73.0	65.5	2.5	2.5
Planche 32		480	1	NON	72.5	66.5	73.0	64.5	75.0	67.0	2.0	2.5
Planche 32		480	2	NON	73.0	66.5	73.5	65.0	75.5	67.5	2.0	2.5
Planche 32		480	3	NON	73.0	66.0	73.5	64.5	75.5	67.0	2.0	2.5
Planche 32		480	4	NON	73.0	66.0	73.0	64.5	75.0	66.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	481	Rdc	NON	62.0	54.5	62.5	54.0	64.5	56.0	2.0	2.0
Planche 32		481	1	NON	64.0	56.5	64.0	55.5	66.0	57.5	2.0	2.0
Planche 32		481	2	NON	65.5	58.5	65.5	57.0	67.5	59.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	482	Rdc	NON	67.5	62.0	68.0	60.5	70.0	62.5	2.0	2.0
Planche 32		482	1	NON	70.0	63.5	70.5	62.0	72.5	64.5	2.0	2.5
Planche 32		482	2	NON	71.0	64.5	71.0	63.0	73.5	65.5	2.5	2.5
Planche 32		482	3	NON	71.5	64.5	72.0	63.5	74.0	65.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	483	Rdc	NON	64.5	59.0	65.0	57.5	67.0	59.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	484	Rdc	NON	64.0	58.5	64.5	57.0	66.5	59.0	2.0	2.0
Planche 32		484	1	NON	68.5	62.0	68.5	60.0	70.5	62.5	2.0	2.5
Planche 32		484	2	NON	69.0	62.5	69.5	61.0	71.5	63.5	2.0	2.5
Planche 32		484	3	NON	69.5	63.0	70.0	61.5	72.0	64.0	2.0	2.5
Planche 32		484	4	NON	70.0	63.0	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	485	Rdc	NON	64.0	58.5	64.5	57.0	66.5	59.5	2.0	2.5
Planche 32		485	1	NON	68.5	61.5	68.5	60.0	70.5	62.5	2.0	2.5
Planche 32		485	2	NON	69.0	62.5	69.0	61.0	71.5	63.5	2.5	2.5
Planche 32		485	3	NON	69.5	63.0	70.0	61.5	72.0	63.5	2.0	2.0
Planche 32		485	4	NON	70.0	63.0	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	486	Rdc	NON	64.0	58.5	64.0	57.0	66.5	59.0	2.5	2.0
Planche 32		486	1	NON	68.0	61.0	68.0	59.5	70.0	62.0	2.0	2.5
Planche 32		486	2	NON	68.5	62.0	68.5	60.5	71.0	62.5	2.5	2.0
Planche 32		486	3	NON	69.5	62.5	69.5	61.0	71.5	63.5	2.0	2.5
Planche 32		486	4	NON	69.5	62.5	70.0	61.5	72.0	63.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	487	Rdc	NON	69.0	61.0	69.5	60.5	71.0	62.5	1.5	2.0
Planche 32		487	1	NON	73.5	65.5	74.0	64.5	75.5	67.0	1.5	2.5
Planche 32		487	2	NON	74.0	66.0	74.0	65.0	76.0	67.0	2.0	2.0
Planche 32		487	3	NON	73.5	65.5	74.0	65.0	76.0	67.0	2.0	2.0
Planche 32		487	4	NON	73.5	65.5	73.5	64.5	75.5	66.5	2.0	2.0
Planche 32		487	5	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	488	Rdc	NON	68.5	60.5	69.0	60.0	71.0	62.0	2.0	2.0
Planche 32		488	1	NON	71.5	64.0	72.0	63.0	73.5	65.0	1.5	2.0
Planche 32		488	2	NON	72.0	64.5	72.5	63.5	74.5	65.5	2.0	2.0
Planche 32		488	3	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	2.0	2.5
Planche 32		488	4	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	489	Rdc	NON	68.5	61.0	69.0	60.0	71.0	62.5	2.0	2.5
Planche 32		489	1	NON	71.5	63.5	71.5	62.5	73.5	65.0	2.0	2.5
Planche 32		489	2	NON	72.0	64.5	72.5	63.5	74.0	65.5	1.5	2.0
Planche 32		489	3	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	2.0	2.5
Planche 32		489	4	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	66.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	490	Rdc	NON	69.0	61.5	69.5	60.5	71.5	62.5	2.0	2.0
Planche 32		490	1	NON	72.0	64.5	72.5	63.5	74.5	65.5	2.0	2.0
Planche 32		490	2	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.0	2.0	2.0
Planche 32		490	3	NON	73.0	65.0	73.0	64.0	75.0	66.5	2.0	2.5
Planche 32		490	4	NON	73.0	65.5	73.0	64.0	75.0	66.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	491	Rdc	NON	69.5	61.5	70.0	60.5	71.5	63.0	1.5	2.5
Planche 32		491	1	NON	72.5	64.5	72.5	63.5	74.5	65.5	2.0	2.0
Planche 32		491	2	NON	73.0	65.0	73.5	64.0	75.0	66.5	1.5	2.5
Planche 32		491	3	NON	73.0	65.5	73.5	64.5	75.0	66.5	1.5	2.0
Planche 32		491	4	NON	73.0	65.5	73.5	64.5	75.0	66.5	1.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	492	Rdc	NON	59.5	54.0	59.5	52.5	61.5	54.5	2.0	2.0
Planche 32		492	1	NON	62.5	57.0	62.5	55.0	65.0	57.5	2.5	2.5
Planche 32		492	2	NON	64.5	58.5	64.5	56.5	66.5	59.0	2.0	2.5
Planche 32		492	3	NON	65.5	59.0	65.5	57.5	67.5	59.5	2.0	2.0
Planche 32		492	4	NON	66.5	59.5	66.5	58.0	68.5	60.5	2.0	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32		492	5	NON	67.0	60.0	67.0	58.5	69.0	61.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	493	Rdc	NON	60.5	55.0	60.5	53.5	63.0	56.0	2.5	2.5
Planche 32		493	1	NON	63.5	58.0	63.5	56.0	66.0	58.5	2.5	2.5
Planche 32		493	2	NON	65.0	59.0	65.0	57.5	67.5	59.5	2.5	2.0
Planche 32		493	3	NON	66.5	59.5	66.5	58.0	68.5	60.5	2.0	2.5
Planche 32		493	4	NON	67.0	60.0	67.0	58.5	69.0	61.0	2.0	2.5
Planche 32		493	5	NON	67.5	60.5	67.5	59.0	69.5	61.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	494	Rdc	NON	61.0	56.0	61.0	54.0	63.5	56.5	2.5	2.5
Planche 32		494	1	NON	64.0	58.5	64.0	56.5	66.5	59.0	2.5	2.5
Planche 32		494	2	NON	65.5	59.5	65.5	57.5	68.0	60.0	2.5	2.5
Planche 32		494	3	NON	66.5	60.0	66.5	58.5	69.0	61.0	2.5	2.5
Planche 32		494	4	NON	67.0	60.5	67.5	59.0	69.5	61.5	2.0	2.5
Planche 32		494	5	NON	67.5	61.0	68.0	59.5	70.0	61.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	495	Rdc	NON	61.5	56.0	61.5	54.5	63.5	57.0	2.0	2.5
Planche 32		495	1	NON	64.0	58.0	63.5	56.0	66.0	58.5	2.5	2.5
Planche 32		495	2	NON	65.0	59.0	65.0	57.0	67.0	59.5	2.0	2.5
Planche 32		495	3	NON	66.0	59.5	66.0	58.0	68.0	60.5	2.0	2.5
Planche 32		495	4	NON	66.5	60.0	66.5	58.5	69.0	61.0	2.5	2.5
Planche 32		495	5	NON	67.0	60.5	67.0	59.0	69.5	61.0	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	496	Rdc	NON	60.5	55.0	60.5	53.5	62.5	56.0	2.0	2.5
Planche 32		496	1	NON	63.0	57.0	62.5	55.0	65.0	57.5	2.5	2.5
Planche 32		496	2	NON	64.0	58.0	63.5	56.0	66.0	58.5	2.5	2.5
Planche 32		496	3	NON	65.0	58.5	65.0	57.0	67.0	59.0	2.0	2.0
Planche 32		496	4	NON	65.5	59.0	65.5	57.5	67.5	59.5	2.0	2.0
Planche 32		496	5	NON	66.0	59.5	66.0	57.5	68.0	60.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	497	Rdc	NON	63.5	57.5	60.0	53.0	62.0	55.5	2.0	2.5
Planche 32		497	1	NON	65.5	59.0	61.5	54.0	63.5	56.5	2.0	2.5
Planche 32		497	2	NON	66.0	59.5	62.5	54.5	64.5	57.0	2.0	2.5
Planche 32		497	3	NON	66.0	59.5	62.5	55.0	64.5	57.0	2.0	2.0
Planche 32		497	4	NON	66.5	59.5	63.0	55.0	65.0	57.5	2.0	2.5
Planche 32		497	5	NON	66.5	59.5	63.5	55.5	65.5	58.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	498	Rdc	NON	67.0	59.5	67.5	58.5	69.5	60.5	2.0	2.0
Planche 32		498	1	NON	70.5	63.0	70.5	62.0	72.5	64.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	499	Rdc	NON	67.5	60.0	68.0	59.0	70.0	61.0	2.0	2.0
Planche 32		499	1	NON	72.0	64.5	72.0	63.5	74.0	65.5	2.0	2.0
Planche 32	Bâtiment	500	Rdc	NON	68.0	60.5	67.5	58.5	69.5	61.0	2.0	2.5
Planche 32		500	1	NON	71.0	64.0	70.5	62.0	72.5	64.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	501	Rdc	NON	71.0	63.5	69.5	60.5	71.5	63.0	2.0	2.5
Planche 32		501	1	NON	73.0	66.0	72.0	63.5	74.0	66.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	502	Rdc	NON	70.5	62.5	70.5	61.5	72.5	64.0	2.0	2.5
Planche 32		502	1	NON	73.0	66.5	73.0	64.5	75.0	67.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	503	Rdc	NON	70.0	62.5	70.0	61.0	72.5	64.0	2.5	3.0
Planche 32		503	1	NON	73.0	66.0	73.0	64.5	74.5	67.0	1.5	2.5
Planche 32		503	2	NON	73.5	66.5	73.5	65.0	75.5	67.0	2.0	2.0
Planche 32		503	3	NON	74.0	67.0	74.0	65.0	75.5	67.5	1.5	2.5
Planche 32		503	4	NON	74.0	67.0	74.0	65.0	75.5	67.5	1.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	504	Rdc	NON	69.5	62.0	69.5	60.5	71.5	63.0	2.0	2.5
Planche 32		504	1	NON	72.5	66.0	72.5	64.0	74.5	66.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	505	Rdc	NON	68.5	61.0	68.5	59.5	71.0	62.5	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	506	Rdc	NON	68.0	60.5	68.0	59.0	70.5	62.0	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	507	Rdc	NON	69.0	61.5	69.5	60.0	71.5	63.0	2.0	3.0
Planche 32		507	1	NON	72.0	65.5	72.0	63.5	74.0	66.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	508	Rdc	NON	70.0	62.0	70.0	61.0	72.0	63.5	2.0	2.5
Planche 32		508	1	NON	73.0	66.5	73.0	64.5	74.5	67.0	1.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	509	Rdc	NON	70.5	62.5	70.5	61.5	73.0	64.0	2.5	2.5
Planche 32		509	1	NON	73.5	67.0	73.5	65.0	75.5	67.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	510	Rdc	NON	69.5	61.5	69.5	60.5	71.5	63.0	2.0	2.5
Planche 32		510	1	NON	72.0	65.5	72.0	63.5	74.0	66.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	511	Rdc	NON	70.0	62.0	69.5	61.0	72.0	63.5	2.5	2.5
Planche 32		511	1	NON	73.0	66.5	73.0	64.5	75.0	67.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	512	Rdc	NON	69.0	61.5	68.0	60.0	70.5	62.5	2.5	2.5
Planche 32		512	1	NON	73.5	67.0	72.5	65.0	75.0	67.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	514	Rdc	NON	68.5	61.0	67.5	59.5	70.0	61.5	2.5	2.0
Planche 32		514	1	NON	73.0	66.5	72.5	65.0	75.0	67.0	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	515	Rdc	NON	68.0	60.5	67.0	59.0	69.5	61.5	2.5	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32		515	1	NON	69.5	62.5	68.5	61.0	71.0	63.0	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	516	Rdc	NON	67.0	60.0	65.5	58.5	68.5	60.5	3.0	2.0
Planche 32		516	1	NON	67.5	61.0	66.5	59.0	69.0	61.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	517	Rdc	NON	67.5	60.0	66.5	58.5	69.0	61.0	2.5	2.5
Planche 32		517	1	NON	69.0	62.0	68.0	60.5	70.5	62.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	518	Rdc	NON	68.5	61.0	67.0	59.5	69.5	61.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	519	Rdc	NON	68.5	61.0	67.0	59.5	69.5	61.5	2.5	2.0
Planche 32		519	1	NON	71.0	63.5	69.5	62.0	72.0	64.0	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	520	Rdc	NON	66.0	63.5	66.5	60.5	70.0	63.5	3.5	3.0
Planche 32		520	1	NON	71.0	66.5	71.0	63.5	73.5	66.5	2.5	3.0
Planche 32		520	2	NON	74.0	69.0	74.5	66.5	76.5	69.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	524	Rdc	NON	66.0	63.0	66.5	60.0	69.5	63.0	3.0	3.0
Planche 32		524	1	NON	73.0	67.0	73.0	64.5	75.0	67.5	2.0	3.0
Planche 32		524	2	NON	73.5	67.5	73.5	65.5	75.5	68.0	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	525	Rdc	NON	66.0	63.5	66.5	60.0	70.0	63.5	3.5	3.5
Planche 32		525	1	NON	73.5	68.0	73.5	65.5	76.0	68.5	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	526	Rdc	NON	67.0	64.0	67.5	61.0	70.5	64.0	3.0	3.0
Planche 32		526	1	NON	74.0	68.5	74.0	66.0	76.0	68.5	2.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	527	Rdc	NON	67.5	64.0	67.5	61.0	70.5	64.0	3.0	3.0
Planche 32		527	1	NON	73.5	68.0	73.5	65.5	76.0	68.5	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	528	Rdc	NON	67.0	64.5	67.0	61.0	71.0	64.5	4.0	3.5
Planche 32		528	1	NON	74.0	68.5	73.5	66.0	76.0	68.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	529	Rdc	NON	66.5	64.0	66.5	61.0	70.5	64.0	4.0	3.0
Planche 32		529	1	NON	74.5	68.5	74.0	66.5	76.5	69.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	530	Rdc	NON	66.5	64.0	66.5	61.0	70.5	64.0	4.0	3.0
Planche 32		530	1	NON	74.0	68.5	73.5	66.5	76.5	69.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	531	Rdc	NON	66.0	64.0	66.0	60.5	70.0	64.0	4.0	3.5
Planche 32		531	1	NON	73.5	68.0	73.0	66.0	76.0	68.5	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	532	Rdc	NON	66.0	63.5	66.0	60.5	70.0	63.5	4.0	3.0
Planche 32		532	1	NON	72.0	67.0	71.5	64.5	74.5	67.5	3.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	533	Rdc	NON	66.0	64.0	66.0	60.5	70.0	64.0	4.0	3.5
Planche 32		533	1	NON	72.5	67.5	72.0	65.0	75.0	67.5	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	534	Rdc	NON	66.0	64.0	66.0	60.5	70.0	64.0	4.0	3.5
Planche 32		534	1	NON	71.5	67.0	71.0	64.5	74.0	67.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	535	Rdc	NON	65.5	63.5	65.5	60.0	69.5	63.5	4.0	3.5
Planche 32		535	1	NON	74.0	68.5	73.5	66.0	76.0	69.0	2.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	536	Rdc	NON	65.5	62.5	65.0	59.5	69.0	62.5	4.0	3.0
Planche 32		536	1	NON	69.0	64.0	68.5	62.0	71.5	64.5	3.0	2.5
Planche 32		536	2	NON	72.0	66.0	71.5	64.0	74.0	66.5	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	537	Rdc	NON	67.5	60.0	66.0	58.5	69.0	60.5	3.0	2.0
Planche 32		537	1	NON	71.5	65.5	71.0	63.5	73.5	66.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	538	Rdc	NON	68.5	61.0	67.0	59.5	69.5	61.5	2.5	2.0
Planche 32		538	1	NON	70.5	63.5	69.0	61.5	72.0	64.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	539	Rdc	NON	69.0	61.5	68.0	60.0	70.5	62.0	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	540	Rdc	NON	68.5	61.0	67.5	59.5	70.0	61.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	541	Rdc	NON	66.0	58.0	64.5	57.0	67.0	58.5	2.5	1.5
Planche 32		541	1	NON	68.0	61.5	67.0	59.5	69.5	62.0	2.5	2.5
Planche 32		541	2	NON	70.5	63.5	69.5	62.0	72.0	64.0	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	542	Rdc	NON	64.5	61.0	64.0	58.5	68.0	61.5	4.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	543	Rdc	NON	65.5	62.5	65.0	59.5	69.0	62.5	4.0	3.0
Planche 32		543	1	NON	71.0	66.0	70.5	63.5	73.5	66.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	544	Rdc	NON	65.5	62.5	65.0	59.5	69.0	62.5	4.0	3.0
Planche 32		544	1	NON	69.5	64.5	69.0	62.0	72.0	64.5	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	545	Rdc	NON	64.0	62.0	64.0	58.5	68.0	62.0	4.0	3.5
Planche 32		545	1	NON	69.5	64.5	69.0	62.5	72.0	65.0	3.0	2.5
Planche 32	Bâtiment	546	Rdc	NON	64.0	61.5	64.0	58.5	68.0	61.5	4.0	3.0
Planche 32		546	1	NON	71.0	65.5	70.5	63.5	73.0	66.0	2.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	547	Rdc	NON	63.5	61.0	63.5	58.0	67.5	61.0	4.0	3.0
Planche 32		547	1	NON	67.0	62.5	66.5	60.5	70.0	63.0	3.5	2.5
Planche 32	Bâtiment	548	Rdc	NON	61.0	58.5	61.0	55.5	65.0	59.0	4.0	3.5
Planche 32		548	1	NON	65.0	61.0	64.5	58.5	68.0	61.5	3.5	3.0
Planche 32	Bâtiment	549	Rdc	NON	67.0	65.5	67.5	62.5	72.0	65.5	4.5	3.0
Planche 32		549	1	NON	74.5	70.5	74.5	68.0	77.5	71.0	3.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	551	Rdc	NON	65.5	57.5	64.5	56.5	66.5	58.5	2.0	2.0
Planche 32		551	1	NON	67.5	61.0	66.5	59.0	69.0	61.5	2.5	2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 32	Bâtiment	552	Rdc	NON	67.0	58.5	65.5	57.5	68.0	59.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	553	Rdc	NON	67.5	59.0	66.0	58.0	68.0	59.5	2.0	1.5
Planche 32	Bâtiment	554	Rdc	NON	67.5	59.0	66.0	58.0	68.5	60.0	2.5	2.0
Planche 32		554	1	NON	71.0	64.0	70.0	62.5	72.5	64.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	555	Rdc	NON	65.0	57.0	64.0	56.0	66.0	58.0	2.0	2.0
Planche 32		555	1	NON	66.0	58.5	64.5	57.5	67.0	59.0	2.5	1.5
Planche 32	Bâtiment	556	Rdc	NON	67.0	58.5	65.5	57.5	68.0	59.5	2.5	2.0
Planche 32		556	1	NON	70.5	63.0	69.5	62.0	72.0	64.0	2.5	2.0
Planche 32		556	2	NON	72.5	65.0	71.5	63.5	74.0	65.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	557	Rdc	NON	66.0	57.5	64.5	57.0	67.0	58.5	2.5	1.5
Planche 32		557	1	NON	67.5	59.5	66.0	58.5	68.5	60.0	2.5	1.5
Planche 32	Bâtiment	558	Rdc	NON	64.5	56.0	62.5	55.0	65.0	56.5	2.5	1.5
Planche 32		558	1	NON	65.0	57.0	63.5	56.0	66.0	57.5	2.5	1.5
Planche 32		558	2	NON	66.5	58.5	65.0	57.5	67.5	59.5	2.5	2.0
Planche 32	Bâtiment	559	Rdc	NON	66.0	57.0	64.5	56.5	66.5	58.0	2.0	1.5
Planche 32		559	1	NON	68.0	60.0	67.0	59.0	69.0	60.5	2.0	1.5
Planche 32	Bâtiment	560	Rdc	NON	67.0	58.5	65.5	57.5	68.0	59.0	2.5	1.5
Planche 32		560	1	NON	68.5	60.0	67.0	59.5	69.5	61.0	2.5	1.5
Planche 32		560	2	NON	71.0	63.0	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 32	Bâtiment	561	Rdc	NON	62.0	61.0	62.5	57.5	67.0	61.0	4.5	3.5
Planche 32	Bâtiment	562	Rdc	NON	62.0	60.5	62.5	57.0	66.5	60.5	4.0	3.5
Planche 32	Bâtiment	563	Rdc	NON	62.0	60.5	62.5	57.5	67.0	61.0	4.5	3.5
Planche 32		563	1	NON	64.0	62.5	64.5	59.0	68.5	62.5	4.0	3.5
Planche 32	Bâtiment	564	Rdc	NON	61.5	60.0	62.0	57.0	66.0	60.0	4.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	565	Rdc	NON	61.5	60.5	62.0	57.0	66.5	60.5	4.5	3.5
Planche 32		565	1	NON	63.5	61.5	64.0	58.5	68.0	62.0	4.0	3.5
Planche 32	Bâtiment	566	Rdc	NON	61.0	60.0	61.5	56.5	66.0	60.0	4.5	3.5
Planche 32		566	1	NON	63.0	61.0	63.5	58.0	67.5	61.0	4.0	3.0
Planche 32	Bâtiment	567	Rdc	NON	61.0	60.0	62.0	57.0	66.0	60.0	4.0	3.0
Planche 32		567	1	NON	62.0	60.5	62.5	57.5	67.0	60.5	4.5	3.0
Planche 32		567	2	NON	63.0	61.5	63.5	58.0	67.5	61.5	4.0	3.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 33	Bâtiment	4	4	OUI	70.5	62.0	69.5	60.5	70.0	61.0	0.5	0.5
Planche 33	Bâtiment	541	Rdc	NON	66.0	58.0	64.5	57.0	67.0	58.5	2.5	1.5
Planche 33		541	1	NON	68.0	61.5	67.0	59.5	69.5	62.0	2.5	2.5
Planche 33		541	2	NON	70.5	63.5	69.5	62.0	72.0	64.0	2.5	2.0
Planche 33	Bâtiment	549	Rdc	NON	67.0	65.5	67.5	62.5	72.0	65.5	4.5	3.0
Planche 33		549	1	NON	74.5	70.5	74.5	68.0	77.5	71.0	3.0	3.0
Planche 33	Bâtiment	551	Rdc	NON	65.5	57.5	64.5	56.5	66.5	58.5	2.0	2.0
Planche 33		551	1	NON	67.5	61.0	66.5	59.0	69.0	61.5	2.5	2.5
Planche 33	Bâtiment	552	Rdc	NON	67.0	58.5	65.5	57.5	68.0	59.5	2.5	2.0
Planche 33	Bâtiment	553	Rdc	NON	67.5	59.0	66.0	58.0	68.0	59.5	2.0	1.5
Planche 33	Bâtiment	554	Rdc	NON	67.5	59.0	66.0	58.0	68.5	60.0	2.5	2.0
Planche 33		554	1	NON	71.0	64.0	70.0	62.5	72.5	64.5	2.5	2.0
Planche 33	Bâtiment	555	Rdc	NON	65.0	57.0	64.0	56.0	66.0	58.0	2.0	2.0
Planche 33		555	1	NON	66.0	58.5	64.5	57.5	67.0	59.0	2.5	1.5
Planche 33	Bâtiment	556	Rdc	NON	67.0	58.5	65.5	57.5	68.0	59.5	2.5	2.0
Planche 33		556	1	NON	70.5	63.0	69.5	62.0	72.0	64.0	2.5	2.0
Planche 33		556	2	NON	72.5	65.0	71.5	63.5	74.0	65.5	2.5	2.0
Planche 33	Bâtiment	557	Rdc	NON	66.0	57.5	64.5	57.0	67.0	58.5	2.5	1.5
Planche 33		557	1	NON	67.5	59.5	66.0	58.5	68.5	60.0	2.5	1.5
Planche 33	Bâtiment	558	Rdc	NON	64.5	56.0	62.5	55.0	65.0	56.5	2.5	1.5
Planche 33		558	1	NON	65.0	57.0	63.5	56.0	66.0	57.5	2.5	1.5
Planche 33		558	2	NON	66.5	58.5	65.0	57.5	67.5	59.5	2.5	2.0
Planche 33	Bâtiment	559	Rdc	NON	66.0	57.0	64.5	56.5	66.5	58.0	2.0	1.5
Planche 33		559	1	NON	68.0	60.0	67.0	59.0	69.0	60.5	2.0	1.5
Planche 33	Bâtiment	560	Rdc	NON	67.0	58.5	65.5	57.5	68.0	59.0	2.5	1.5
Planche 33		560	1	NON	68.5	60.0	67.0	59.5	69.5	61.0	2.5	1.5
Planche 33		560	2	NON	71.0	63.0	70.0	62.0	72.0	63.5	2.0	1.5
Planche 33	Bâtiment	561	Rdc	NON	62.0	61.0	62.5	57.5	67.0	61.0	4.5	3.5
Planche 33	Bâtiment	562	Rdc	NON	62.0	60.5	62.5	57.5	67.0	61.0	4.5	3.5
Planche 33		562	1	NON	64.0	62.5	64.5	59.0	68.5	62.5	4.0	3.5
Planche 33	Bâtiment	563	Rdc	NON	61.5	60.0	62.0	57.0	66.0	60.0	4.0	3.0
Planche 33		563	1	NON	63.5	61.5	64.0	58.5	68.0	62.0	4.0	3.5
Planche 33	Bâtiment	564	Rdc	NON	61.0	60.0	61.5	56.5	66.0	60.0	4.5	3.5
Planche 33		564	1	NON	63.0	61.0	63.5	58.0	67.5	61.0	4.0	3.0
Planche 33	Bâtiment	565	Rdc	NON	61.5	60.5	62.0	57.0	66.5	60.5	4.5	3.5
Planche 33		565	1	NON	63.5	61.5	64.0	58.5	68.0	62.0	4.0	3.5
Planche 33	Bâtiment	566	Rdc	NON	61.0	60.0	62.0	57.0	66.0	60.0	4.0	3.0
Planche 33		566	1	NON	63.0	61.0	63.5	58.0	67.5	61.0	4.0	3.0
Planche 33	Bâtiment	567	Rdc	NON	61.0	60.0	62.0	57.0	66.0	60.0	4.0	3.0
Planche 33		567	1	NON	62.0	60.5	62.5	57.5	67.0	60.5	4.5	3.0
Planche 33		567	2	NON	63.0	61.5	63.5	58.0	67.5	61.5	4.0	3.5
Planche 33		567	3	OUI	69.5	61.0	68.5	59.5	69.0	60.0	0.5	0.5
Planche 33		567	4	OUI	70.0	61.5	69.0	60.0	69.5	60.5	0.5	0.5
Planche 33	Bâtiment	573	Rdc	OUI	65.5	58.0	64.5	56.5	65.5	57.5	1.0	1.0
Planche 33		573	1	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 33		573	2	OUI	69.5	61.0	68.5	59.5	69.0	60.0	0.5	0.5
Planche 33		573	3	OUI	70.0	61.0	69.0	60.0	69.5	60.5	0.5	0.5
Planche 33		573	4	OUI	70.0	61.5	69.0	60.0	69.5	60.5	0.5	0.5
Planche 33	Bâtiment	574	Rdc	OUI	64.0	56.5	63.5	55.5	64.0	56.5	0.5	1.0
Planche 33		574	1	OUI	68.0	59.5	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 33		574	2	OUI	68.5	60.0	67.5	58.5	68.0	59.0	0.5	0.5
Planche 33		574	3	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 33		574	4	OUI	69.0	60.5	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 33	Bâtiment	575	Rdc	OUI	64.0	56.0	63.0	55.5	64.0	56.0	1.0	0.5
Planche 33		575	1	OUI	67.0	58.5	66.0	57.5	66.5	58.0	0.5	0.5
Planche 33		575	2	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.0	58.5	0.0	0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 33		575	3	OUI	68.5	59.5	67.5	58.5	68.0	59.0	0.5	0.5
Planche 33		575	4	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 33	Bâtiment	576	Rdc	OUI	63.0	55.5	62.0	55.0	63.0	55.5	1.0	0.5
Planche 33		576	1	OUI	66.0	57.5	65.0	56.5	65.5	57.0	0.5	0.5
Planche 33		576	2	OUI	67.0	58.5	66.0	57.5	66.5	58.0	0.5	0.5
Planche 33		576	3	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.0	58.5	0.0	0.5
Planche 33		576	4	OUI	68.0	59.5	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 33	Bâtiment	579	Rdc	OUI	62.0	55.5	51.5	43.5	56.5	48.5	5.0	5.0
Planche 33		579	1	OUI	65.0	58.5	53.5	46.0	57.5	49.0	4.0	3.0
Planche 33		579	2	OUI	66.0	59.5	55.0	47.0	58.0	50.0	3.0	3.0
Planche 33		579	3	OUI	67.0	60.5	56.5	48.5	58.0	50.0	1.5	1.5
Planche 33		579	4	OUI	67.5	60.5	57.5	49.0	58.0	50.0	0.5	1.0
Planche 33		579	5	OUI	68.0	61.0	58.0	50.0	58.5	50.5	0.5	0.5
Planche 33		579	6	OUI	68.0	61.0	59.0	51.0	59.0	51.0	0.0	0.0
Planche 33		579	7	OUI	68.5	61.5	60.0	51.5	59.5	51.0	-0.5	-0.5
Planche 33		579	8	OUI	68.5	61.5	60.5	52.0	59.5	51.5	-1.0	-0.5
Planche 33		579	9	OUI	69.0	61.5	61.0	52.5	60.0	51.5	-1.0	-1.0
Planche 33		579	10	OUI	69.0	62.0	61.5	53.0	60.0	51.5	-1.5	-1.5
Planche 33	Bâtiment	580	Rdc	OUI	60.0	53.5	51.0	43.5	60.0	52.0	9.0	8.5
Planche 33		580	1	OUI	64.0	57.5	55.5	47.5	60.0	52.0	4.5	4.5
Planche 33		580	2	OUI	65.5	59.0	57.5	49.5	60.5	52.5	3.0	3.0
Planche 33		580	3	OUI	66.5	59.5	58.5	50.5	61.5	53.0	3.0	2.5
Planche 33		580	4	OUI	67.5	60.0	60.5	52.0	62.0	53.5	1.5	1.5
Planche 33	Bâtiment	581	Rdc	OUI	61.5	54.5	52.5	45.0	60.5	52.5	8.0	7.5
Planche 33		581	1	OUI	65.0	58.0	58.5	50.5	61.5	53.5	3.0	3.0
Planche 33		581	2	OUI	65.5	58.5	60.0	52.0	62.0	54.0	2.0	2.0
Planche 33		581	3	OUI	66.5	59.0	62.0	54.0	63.0	54.5	1.0	0.5
Planche 33		581	4	OUI	67.5	59.5	64.0	55.5	63.5	55.5	-0.5	0.0
Planche 33	Bâtiment	582	Rdc	OUI	62.0	55.0	52.0	44.5	61.0	52.5	9.0	8.0
Planche 33		582	1	OUI	64.5	57.5	56.5	49.0	61.5	53.5	5.0	4.5
Planche 33		582	2	OUI	65.5	58.0	59.5	51.5	62.5	54.0	3.0	2.5
Planche 33		582	3	OUI	66.5	59.0	61.0	53.5	63.0	55.0	2.0	1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 34	Bâtiment	4	4	OUI	70.5	62.0	69.5	60.5	70.0	61.0	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	570	Rdc	OUI	65.5	58.0	63.0	55.0	64.0	56.0	1.0	1.0
Planche 34	Bâtiment	571	Rdc	OUI	69.0	62.5	62.0	54.0	63.0	55.0	1.0	1.0
Planche 34	Bâtiment	572	Rdc	OUI	64.0	56.5	63.0	55.0	63.5	56.0	0.5	1.0
Planche 34		572	1	OUI	68.0	59.5	66.5	58.0	67.5	58.5	1.0	0.5
Planche 34		572	2	OUI	69.0	60.5	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 34		572	3	OUI	69.5	61.0	68.5	59.5	69.0	60.0	0.5	0.5
Planche 34		572	4	OUI	70.0	61.5	69.0	60.0	69.5	60.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	573	Rdc	OUI	65.5	58.0	64.5	56.5	65.5	57.5	1.0	1.0
Planche 34		573	1	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 34		573	2	OUI	69.5	61.0	68.5	59.5	69.0	60.0	0.5	0.5
Planche 34		573	3	OUI	70.0	61.0	69.0	60.0	69.5	60.5	0.5	0.5
Planche 34		573	4	OUI	70.0	61.5	69.0	60.0	69.5	60.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	574	Rdc	OUI	64.0	56.5	63.5	55.5	64.0	56.5	0.5	1.0
Planche 34		574	1	OUI	68.0	59.5	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 34		574	2	OUI	68.5	60.0	67.5	58.5	68.0	59.0	0.5	0.5
Planche 34		574	3	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 34		574	4	OUI	69.0	60.5	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	575	Rdc	OUI	64.0	56.0	63.0	55.5	64.0	56.0	1.0	0.5
Planche 34		575	1	OUI	67.0	58.5	66.0	57.5	66.5	58.0	0.5	0.5
Planche 34		575	2	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.0	58.5	0.0	0.5
Planche 34		575	3	OUI	68.5	59.5	67.5	58.5	68.0	59.0	0.5	0.5
Planche 34		575	4	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	576	Rdc	OUI	63.0	55.5	62.0	55.0	63.0	55.5	1.0	0.5
Planche 34		576	1	OUI	66.0	57.5	65.0	56.5	65.5	57.0	0.5	0.5
Planche 34		576	2	OUI	67.0	58.5	66.0	57.5	66.5	58.0	0.5	0.5
Planche 34		576	3	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.0	58.5	0.0	0.5
Planche 34		576	4	OUI	68.0	59.5	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	577	Rdc	OUI	62.0	54.5	61.0	54.0	61.5	54.5	0.5	0.5
Planche 34		577	1	OUI	65.5	57.0	64.0	56.0	64.5	56.5	0.5	0.5
Planche 34		577	2	OUI	66.5	58.0	65.5	57.0	66.0	57.5	0.5	0.5
Planche 34		577	3	OUI	67.5	59.0	66.5	58.0	67.0	58.0	0.5	0.0
Planche 34		577	4	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.5	58.5	0.5	0.5
Planche 34		577	5	OUI	68.5	59.5	67.5	58.5	67.5	58.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	579	Rdc	OUI	62.0	55.5	51.5	43.5	56.5	48.5	5.0	5.0
Planche 34		579	1	OUI	65.0	58.5	53.5	46.0	57.5	49.0	4.0	3.0
Planche 34		579	2	OUI	66.0	59.5	55.0	47.0	58.0	50.0	3.0	3.0
Planche 34		579	3	OUI	67.0	60.5	56.5	48.5	58.0	50.0	1.5	1.5
Planche 34		579	4	OUI	67.5	60.5	57.5	49.0	58.0	50.0	0.5	1.0
Planche 34		579	5	OUI	68.0	61.0	58.0	50.0	58.5	50.5	0.5	0.5
Planche 34		579	6	OUI	68.0	61.0	59.0	51.0	59.0	51.0	0.0	0.0
Planche 34		579	7	OUI	68.5	61.5	60.0	51.5	59.5	51.0	-0.5	-0.5
Planche 34		579	8	OUI	68.5	61.5	60.5	52.0	59.5	51.5	-1.0	-0.5
Planche 34		579	9	OUI	69.0	61.5	61.0	52.5	60.0	51.5	-1.0	-1.0
Planche 34		579	10	OUI	69.0	62.0	61.5	53.0	60.0	51.5	-1.5	-1.5
Planche 34	Bâtiment	580	Rdc	OUI	60.0	53.5	51.0	43.5	60.0	52.0	9.0	8.5
Planche 34		580	1	OUI	64.0	57.5	55.5	47.5	60.0	52.0	4.5	4.5
Planche 34		580	2	OUI	65.5	59.0	57.5	49.5	60.5	52.5	3.0	3.0
Planche 34		580	3	OUI	66.5	59.5	58.5	50.5	61.5	53.0	3.0	2.5
Planche 34		580	4	OUI	67.5	60.0	60.5	52.0	62.0	53.5	1.5	1.5
Planche 34	Bâtiment	581	Rdc	OUI	61.5	54.5	52.5	45.0	60.5	52.5	8.0	7.5
Planche 34		581	1	OUI	65.0	58.0	58.5	50.5	61.5	53.5	3.0	3.0
Planche 34		581	2	OUI	65.5	58.5	60.0	52.0	62.0	54.0	2.0	2.0
Planche 34		581	3	OUI	66.5	59.0	62.0	54.0	63.0	54.5	1.0	0.5
Planche 34		581	4	OUI	67.5	59.5	64.0	55.5	63.5	55.5	-0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	582	Rdc	OUI	62.0	55.0	52.0	44.5	61.0	52.5	9.0	8.0
Planche 34		582	1	OUI	64.5	57.5	56.5	49.0	61.5	53.5	5.0	4.5
Planche 34		582	2	OUI	65.5	58.0	59.5	51.5	62.5	54.0	3.0	2.5
Planche 34		582	3	OUI	66.5	59.0	61.0	53.5	63.0	55.0	2.0	1.5
Planche 34	Bâtiment	583	Rdc	OUI	58.0	51.0	44.0	35.5	59.5	52.0	15.5	16.5
Planche 34		583	1	OUI	61.0	54.0	46.5	37.5	62.0	54.0	15.5	16.5
Planche 34		583	2	OUI	61.0	54.0	47.5	39.0	63.5	55.0	16.0	16.0
Planche 34		583	3	OUI	62.0	54.5	51.5	43.5	64.0	55.5	12.5	12.0
Planche 34		583	4	OUI	62.0	54.5	52.0	44.0	64.5	56.0	12.5	12.0
Planche 34		583	5	OUI	62.0	55.0	52.5	44.0	64.5	56.0	12.0	12.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 34		583	6	OUI	62.5	55.0	52.5	44.5	64.5	56.0	12.0	11.5
Planche 34	Bâtiment	584	Rdc	OUI	65.0	57.0	63.5	56.0	64.0	56.0	0.5	0.0
Planche 34		584	1	OUI	70.5	61.5	70.0	61.0	70.0	61.0	0.0	0.0
Planche 34		584	2	OUI	71.0	62.0	70.5	61.5	70.5	61.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	585	Rdc	OUI	64.0	56.0	63.0	55.0	63.5	55.5	0.5	0.5
Planche 34		585	1	OUI	67.5	58.5	66.5	58.0	67.0	58.0	0.5	0.0
Planche 34		585	2	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.5	58.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	586	Rdc	OUI	56.5	49.0	55.0	47.5	55.5	48.0	0.5	0.5
Planche 34		586	1	OUI	58.0	50.0	56.5	48.5	57.0	49.0	0.5	0.5
Planche 34		586	2	OUI	57.5	49.5	56.5	48.0	56.5	47.5	0.0	-0.5
Planche 34		586	3	OUI	59.0	51.0	58.0	49.5	58.0	49.5	0.0	0.0
Planche 34		586	4	OUI	61.0	52.0	60.0	51.0	60.0	51.0	0.0	0.0
Planche 34		586	5	OUI	61.5	52.5	60.5	52.0	60.5	52.0	0.0	0.0
Planche 34		586	6	OUI	61.5	53.0	60.5	52.0	61.0	52.0	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	587	Rdc	OUI	60.0	53.0	58.0	51.0	58.5	51.5	0.5	0.5
Planche 34		587	1	OUI	64.0	56.5	62.5	55.0	63.0	55.0	0.5	0.0
Planche 34		587	2	OUI	67.0	58.5	66.0	57.0	66.5	57.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	588	Rdc	OUI	60.5	53.5	48.0	40.5	59.0	50.5	11.0	10.0
Planche 34		588	1	OUI	63.0	56.0	52.5	44.5	60.5	52.0	8.0	7.5
Planche 34		588	2	OUI	64.0	56.5	55.0	47.5	60.5	52.5	5.5	5.0
Planche 34		588	3	OUI	64.5	57.0	57.5	49.5	61.5	53.5	4.0	4.0
Planche 34	Bâtiment	589	Rdc	OUI	56.0	49.0	44.5	36.5	55.0	47.5	10.5	11.0
Planche 34		589	1	OUI	58.0	51.0	47.5	39.5	57.0	49.5	9.5	10.0
Planche 34	Bâtiment	590	Rdc	OUI	56.5	49.5	44.0	36.0	54.0	46.5	10.0	10.5
Planche 34		590	1	OUI	58.0	51.0	47.0	39.0	56.5	49.0	9.5	10.0
Planche 34		590	2	OUI	59.0	51.5	48.5	41.0	57.5	50.0	9.0	9.0
Planche 34		590	3	OUI	59.5	52.5	50.0	42.0	58.5	50.5	8.5	8.5
Planche 34		590	4	OUI	60.0	52.5	51.0	43.0	59.0	51.0	8.0	8.0
Planche 34	Bâtiment	591	Rdc	OUI	57.5	50.5	43.0	34.5	54.0	46.5	11.0	12.0
Planche 34	Bâtiment	592	Rdc	OUI	57.0	50.0	48.0	40.5	58.0	50.5	10.0	10.0
Planche 34		592	1	OUI	59.0	52.0	50.0	42.0	60.0	52.0	10.0	10.0
Planche 34		592	2	OUI	59.5	52.5	51.0	43.0	61.0	53.0	10.0	10.0
Planche 34	Bâtiment	593	Rdc	OUI	59.0	52.0	47.5	37.0	60.5	53.0	13.0	16.0
Planche 34		593	1	OUI	61.0	54.0	50.0	39.0	63.5	55.5	13.5	16.5
Planche 34	Bâtiment	594	Rdc	OUI	61.5	54.5	61.0	53.5	61.5	54.0	0.5	0.5
Planche 34		594	1	OUI	65.5	57.0	64.5	56.5	65.0	56.5	0.5	0.0
Planche 34		594	2	OUI	66.5	58.0	66.0	57.0	66.0	57.5	0.0	0.5
Planche 34		594	3	OUI	67.5	58.5	66.5	57.5	67.0	58.0	0.5	0.5
Planche 34		594	4	OUI	67.5	59.0	67.0	58.0	67.0	58.0	0.0	0.0
Planche 34		594	5	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.5	58.5	0.5	0.5
Planche 34		594	6	OUI	68.0	59.0	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	595	Rdc	OUI	56.5	49.5	55.5	48.5	56.0	49.0	0.5	0.5
Planche 34		595	1	OUI	59.0	52.0	58.0	51.0	58.5	51.5	0.5	0.5
Planche 34		595	2	OUI	60.5	52.5	59.5	51.5	59.5	52.0	0.0	0.5
Planche 34		595	3	OUI	61.5	53.0	60.5	52.5	60.5	52.5	0.0	0.0
Planche 34		595	4	OUI	63.0	54.5	62.0	53.5	62.0	53.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	596	Rdc	OUI	56.0	49.0	55.0	48.0	55.5	48.5	0.5	0.5
Planche 34		596	1	OUI	57.5	50.5	56.5	49.0	57.0	49.5	0.5	0.5
Planche 34		596	2	OUI	59.5	52.0	58.5	50.5	58.5	51.0	0.0	0.5
Planche 34		596	3	OUI	60.5	52.5	59.5	51.5	60.0	52.0	0.5	0.5
Planche 34		596	4	OUI	62.5	53.5	61.0	52.5	61.5	53.0	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	597	Rdc	OUI	67.0	59.0	66.5	58.5	66.5	59.0	0.0	0.5
Planche 34		597	1	OUI	70.5	61.5	70.0	61.0	70.0	61.0	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	598	Rdc	OUI	66.0	58.0	65.0	57.5	65.5	57.5	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	599	Rdc	OUI	54.0	47.0	52.5	45.0	53.0	45.5	0.5	0.5
Planche 34		599	1	OUI	56.5	49.0	55.0	47.5	55.5	48.0	0.5	0.5
Planche 34		599	2	OUI	58.0	50.5	56.5	49.0	57.0	49.5	0.5	0.5
Planche 34		599	3	OUI	59.0	51.0	58.0	50.0	58.5	50.0	0.5	0.0
Planche 34		599	4	OUI	60.0	51.5	59.0	50.5	59.5	51.0	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	600	Rdc	OUI	50.0	43.0	47.5	40.0	47.5	40.0	0.0	0.0
Planche 34		600	1	OUI	51.5	44.5	49.5	42.0	49.5	42.0	0.0	0.0
Planche 34		600	2	OUI	53.5	46.0	51.5	44.5	52.0	44.5	0.5	0.0
Planche 34		600	3	OUI	54.5	46.5	52.5	45.0	53.0	45.5	0.5	0.5
Planche 34		600	4	OUI	55.5	48.0	54.0	46.5	54.0	46.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	601	Rdc	NON	77.5	71.5	77.0	68.0	77.0	68.0	0.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 34		601	1	NON	75.5	65.5	74.5	65.5	75.0	65.5	0.5	0.0
Planche 34		601	2	NON	74.0	64.5	73.0	64.0	73.5	64.0	0.5	0.0
Planche 34		601	3	NON	73.0	64.0	72.0	63.0	72.0	63.0	0.0	0.0
Planche 34		601	4	NON	72.5	64.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 34		601	5	NON	72.0	63.5	71.0	62.0	71.0	62.0	0.0	0.0
Planche 34		601	6	NON	71.5	63.5	70.5	61.5	70.5	61.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	602	Rdc	NON	78.0	72.0	77.0	68.5	77.5	68.0	0.5	-0.5
Planche 34		602	1	NON	75.5	65.0	75.0	66.0	75.0	66.0	0.0	0.0
Planche 34		602	2	NON	74.5	63.5	73.5	64.5	73.5	64.5	0.0	0.0
Planche 34		602	3	NON	73.0	63.0	72.5	63.5	72.5	63.5	0.0	0.0
Planche 34		602	4	NON	72.5	63.0	71.5	62.5	72.0	62.5	0.5	0.0
Planche 34		602	5	NON	72.0	62.5	71.0	62.0	71.5	62.0	0.5	0.0
Planche 34		602	6	NON	71.5	62.0	70.5	61.5	71.0	61.5	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	603	Rdc	NON	78.5	72.0	78.0	69.0	78.0	69.0	0.0	0.0
Planche 34		603	1	NON	75.5	64.0	74.5	66.0	75.0	65.5	0.5	-0.5
Planche 34		603	2	NON	74.0	63.0	73.5	64.5	73.5	64.0	0.0	-0.5
Planche 34		603	3	NON	73.0	62.5	72.5	63.5	72.5	63.0	0.0	-0.5
Planche 34		603	4	NON	72.0	62.5	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 34		603	5	NON	71.5	62.0	71.0	62.0	71.0	61.5	0.0	-0.5
Planche 34		603	6	NON	71.0	61.5	70.5	61.0	70.5	61.0	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	604	Rdc	NON	78.0	72.0	77.5	68.5	78.0	68.5	0.5	0.0
Planche 34		604	1	NON	76.0	65.0	75.0	66.0	75.5	66.0	0.5	0.0
Planche 34		604	2	NON	74.5	63.5	74.0	65.0	74.0	64.5	0.0	-0.5
Planche 34		604	3	NON	73.5	63.5	72.5	63.5	73.0	63.5	0.5	0.0
Planche 34		604	4	NON	72.5	62.5	71.5	62.5	72.0	63.0	0.5	0.5
Planche 34		604	5	NON	71.5	62.0	71.0	62.0	71.0	62.0	0.0	0.0
Planche 34		604	6	NON	71.0	61.5	70.5	61.5	70.5	61.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	605	Rdc	NON	76.5	70.5	75.5	67.0	76.0	66.5	0.5	-0.5
Planche 34		605	1	NON	76.0	66.5	75.5	66.5	76.0	66.5	0.5	0.0
Planche 34		605	2	NON	75.0	65.0	74.5	65.5	75.0	65.5	0.5	0.0
Planche 34		605	3	NON	74.0	64.0	73.5	64.5	73.5	64.5	0.0	0.0
Planche 34		605	4	NON	73.5	63.5	72.5	63.5	73.0	63.5	0.5	0.0
Planche 34		605	5	NON	72.5	62.5	72.0	63.0	72.0	63.0	0.0	0.0
Planche 34		605	6	NON	71.5	62.0	71.0	62.0	71.5	62.0	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	606	Rdc	NON	67.0	58.0	66.5	58.0	66.5	57.5	0.0	-0.5
Planche 34		606	1	NON	71.0	62.5	70.5	61.5	71.0	62.0	0.5	0.5
Planche 34		606	2	NON	71.5	63.0	71.0	62.0	71.0	62.5	0.0	0.5
Planche 34		606	3	NON	72.0	63.0	71.0	62.5	71.5	62.5	0.5	0.0
Planche 34		606	4	NON	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	63.0	0.0	0.5
Planche 34	Bâtiment	607	Rdc	NON	65.0	57.0	64.5	56.5	65.0	56.5	0.5	0.0
Planche 34		607	1	NON	70.0	61.0	69.0	60.5	69.5	60.5	0.5	0.0
Planche 34		607	2	NON	71.5	62.0	70.5	62.0	71.0	61.5	0.5	-0.5
Planche 34		607	3	NON	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 34		607	4	NON	72.5	63.5	71.5	62.5	72.0	63.0	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	608	Rdc	NON	63.0	55.0	62.0	54.0	62.5	54.0	0.5	0.0
Planche 34		608	1	NON	67.0	58.5	66.5	58.0	66.5	58.0	0.0	0.0</

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 34		615	4	NON	71.5	63.5	70.5	62.0	71.0	62.0	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	616	Rdc	NON	68.5	61.5	67.5	59.0	68.0	59.5	0.5	0.5
Planche 34		616	1	NON	71.0	63.5	69.5	60.5	69.5	61.0	0.0	0.5
Planche 34		616	2	NON	71.0	64.0	70.0	61.0	70.0	61.5	0.0	0.5
Planche 34		616	3	NON	71.5	64.0	70.5	61.5	70.5	61.5	0.0	0.0
Planche 34		616	4	NON	71.5	64.0	70.5	61.5	70.5	62.0	0.0	0.5
Planche 34	Bâtiment	617	Rdc	NON	68.5	61.5	67.5	58.5	67.5	59.5	0.0	1.0
Planche 34		617	1	NON	70.5	63.5	69.5	60.5	69.5	61.0	0.0	0.5
Planche 34		617	2	NON	71.0	64.0	70.0	61.0	70.0	61.5	0.0	0.5
Planche 34		617	3	NON	71.5	64.0	70.0	61.5	70.5	61.5	0.5	0.0
Planche 34		617	4	NON	71.5	64.0	70.5	61.5	70.5	62.0	0.0	0.5
Planche 34	Bâtiment	618	Rdc	NON	68.0	62.0	66.5	58.0	67.0	58.5	0.5	0.5
Planche 34		618	1	NON	70.5	64.0	69.0	60.0	69.0	60.0	0.0	0.0
Planche 34		618	2	NON	71.0	64.0	69.5	60.5	69.5	61.0	0.0	0.5
Planche 34		618	3	NON	71.5	64.5	70.0	61.0	70.0	61.0	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	619	Rdc	NON	69.0	62.0	67.5	58.5	67.5	58.5	0.0	0.0
Planche 34		619	1	NON	70.5	64.0	68.5	59.5	68.5	59.5	0.0	0.0
Planche 34		619	2	NON	71.0	64.5	69.0	60.0	69.0	60.5	0.0	0.5
Planche 34		619	3	NON	71.0	64.5	69.5	60.5	69.5	60.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	620	Rdc	OUI	70.5	61.5	70.0	61.0	70.5	61.5	0.5	0.5
Planche 34		620	1	OUI	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 34		620	2	OUI	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 34		620	3	OUI	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	621	Rdc	OUI	52.5	44.5	50.5	42.5	51.0	43.0	0.5	0.5
Planche 34		621	1	OUI	55.5	48.0	54.0	45.5	53.5	44.5	-0.5	-1.0
Planche 34		621	2	OUI	57.0	49.0	55.0	46.5	54.5	45.0	-0.5	-1.5
Planche 34		621	3	OUI	57.5	49.5	56.0	47.0	55.0	45.5	-1.0	-1.5
Planche 34	Bâtiment	622	Rdc	OUI	57.5	47.5	56.0	44.0	57.5	45.5	1.5	1.5
Planche 34	Bâtiment	623	Rdc	OUI	56.0	46.0	54.5	41.5	55.5	44.0	1.0	2.5
Planche 34		623	1	OUI	59.0	49.5	57.5	46.0	58.5	46.5	1.0	0.5
Planche 34	Bâtiment	624	Rdc	OUI	56.0	47.0	54.0	43.0	55.5	44.0	1.5	1.0
Planche 34		624	1	OUI	59.0	49.5	57.0	46.0	58.0	46.0	1.0	0.0
Planche 34	Bâtiment	625	Rdc	OUI	54.5	46.0	50.5	37.5	54.0	44.5	3.5	7.0
Planche 34		625	1	OUI	56.5	48.5	53.5	41.5	55.5	46.0	2.0	4.5
Planche 34		625	2	OUI	57.5	49.0	54.5	42.5	56.5	46.5	2.0	4.0
Planche 34	Bâtiment	626	Rdc	OUI	54.0	46.0	50.5	38.0	54.0	44.5	3.5	6.5
Planche 34		626	1	OUI	56.5	48.0	53.0	42.0	55.5	46.0	2.5	4.0
Planche 34		626	2	OUI	57.5	49.5	54.0	42.5	56.5	47.0	2.5	4.5
Planche 34	Bâtiment	627	Rdc	OUI	54.5	47.0	48.5	36.0	54.5	46.0	6.0	10.0
Planche 34		627	1	OUI	56.5	49.0	51.0	39.5	55.5	47.0	4.5	7.5
Planche 34		627	2	OUI	57.5	50.0	52.0	40.0	56.5	47.5	4.5	7.5
Planche 34	Bâtiment	628	Rdc	OUI	55.5	48.5	46.5	32.5	56.5	48.5	10.0	16.0
Planche 34		628	1	OUI	58.0	50.5	49.0	37.0	58.0	50.0	9.0	13.0
Planche 34		628	2	OUI	58.5	51.5	50.0	37.0	59.5	51.0	9.5	14.0
Planche 34	Bâtiment	629	Rdc	OUI	55.5	50.0	45.5	37.0	52.5	45.0	7.0	8.0
Planche 34		629	1	OUI	58.0	53.5	48.0	39.5	54.0	45.5	6.0	6.0
Planche 34		629	2	OUI	60.5	56.0	49.0	40.5	54.0	46.0	5.0	5.5
Planche 34		629	3	OUI	62.0	57.5	49.5	41.5	54.5	46.0	5.0	4.5
Planche 34	Bâtiment	630	Rdc	OUI	53.0	47.5	47.5	39.5	50.0	42.5	2.5	3.0
Planche 34		630	1	OUI	54.5	49.0	48.5	40.0	51.0	43.0	2.5	3.0
Planche 34		630	2	OUI	56.0	50.5	49.0	40.5	51.5	43.5	2.5	3.0
Planche 34		630	3	OUI	57.0	52.5	49.0	40.5	52.0	43.5	3.0	3.0
Planche 34		630	4	OUI	57.5	53.0	49.0	41.0	52.0	44.0	3.0	3.0
Planche 34		630	5	OUI	58.0	53.5	49.0	41.0	52.0	44.0	3.0	3.0
Planche 34		630	6	OUI	58.5	53.5	49.5	41.5	52.5	44.5	3.0	3.0
Planche 34		630	7	OUI	58.5	54.0	50.0	42.0	52.5	44.5	2.5	2.5
Planche 34		630	8	OUI	59.0	54.0	50.5	42.5	53.0	45.0	2.5	2.5
Planche 34		630	9	OUI	59.0	54.0	51.0	43.0	53.5	45.0	2.5	2.0
Planche 34	Bâtiment	631	Rdc	OUI	54.0	48.5	45.5	37.0	52.0	44.0	6.5	7.0
Planche 34		631	1	OUI	56.5	51.5	47.5	39.5	53.0	45.0	5.5	5.5
Planche 34		631	2	OUI	59.0	54.5	48.5	40.5	53.5	45.0	5.0	4.5
Planche 34		631	3	OUI	60.5	56.0	49.0	41.0	53.5	45.5	4.5	4.5
Planche 34	Bâtiment	632	Rdc	OUI	56.5	52.0	46.0	37.5	53.0	45.0	7.0	7.5
Planche 34	Bâtiment	633	Rdc	OUI	60.0	56.5	46.0	37.5	52.0	44.0	6.0	6.5
Planche 34	Bâtiment	634	Rdc	OUI	57.0	53.0	46.0	38.0	49.5	41.5	3.5	3.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 34	Bâtiment	635	Rdc	OUI	57.5	53.0	45.5	37.5	50.0	42.5	4.5	5.0
Planche 34	Bâtiment	637	Rdc	OUI	53.5	48.0	46.5	38.5	49.5	41.5	3.0	3.0
Planche 34		637	1	OUI	55.5	49.5	48.0	40.0	50.5	42.5	2.5	2.5
Planche 34		637	2	OUI	56.5	50.5	49.0	40.5	51.0	42.5	2.0	2.0
Planche 34	Bâtiment	638	Rdc	OUI	55.5	48.5	52.5	45.0	53.0	45.5	0.5	0.5
Planche 34		638	1	OUI	56.5	49.5	54.0	46.5	54.0	46.5	0.0	0.0
Planche 34		638	2	OUI	57.0	50.0	54.0	46.5	54.5	46.5	0.5	0.0
Planche 34		638	3	OUI	57.5	50.0	54.5	46.5	55.0	47.0	0.5	0.5
Planche 34		638	4	OUI	58.0	50.5	55.5	47.0	55.5	47.0	0.0	0.0
Planche 34		638	5	OUI	58.5	51.0	56.0	47.5	56.5	47.5	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	639	Rdc	OUI	55.5	48.0	52.0	44.5	52.0	44.5	0.0	0.0
Planche 34		639	1	OUI	56.5	49.0	53.5	46.0	53.5	45.5	0.0	-0.5
Planche 34		639	2	OUI	56.5	49.0	53.5	46.0	54.0	46.0	0.5	0.0
Planche 34		639	3	OUI	57.0	49.5	54.0	46.0	54.5	46.5	0.5	0.5
Planche 34		639	4	OUI	57.5	50.0	55.0	46.5	55.0	47.0	0.0	0.5
Planche 34		639	5	OUI	58.5	50.5	55.5	47.0	56.0	47.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	640	Rdc	OUI	71.0	61.0	47.5	40.5	48.5	41.0	1.0	0.5
Planche 34	Bâtiment	641	Rdc	OUI	72.0	62.0	48.0	40.5	49.0	41.5	1.0	1.0
Planche 34		641	1	OUI	72.5	62.0	50.5	42.5	51.0	43.0	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	642	Rdc	OUI	73.0	62.5	49.5	42.0	50.0	42.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	643	Rdc	OUI	70.0	60.0	49.0	41.5	50.0	42.0	1.0	0.5
Planche 34		643	1	OUI	71.0	60.5	51.0	43.0	51.5	43.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	644	Rdc	OUI	63.0	53.5	47.0	39.5	47.5	40.0	0.5	0.5
Planche 34		644	1	OUI	65.5	55.5	49.0	40.5	49.5	41.0	0.5	0.5
Planche 34		644	2	OUI	66.0	55.5	49.5	41.0	50.5	42.0	1.0	1.0
Planche 34		644	3	OUI	66.0	56.0	49.0	41.0	50.0	42.0	1.0	1.0
Planche 34	Bâtiment	645	Rdc	OUI	69.0	58.5	49.0	41.5	49.5	41.5	0.5	0.0
Planche 34		645	1	OUI	70.0	59.5	50.5	43.0	51.0	43.5	0.5	0.5
Planche 34		645	2	OUI	70.0	59.5	51.0	43.5	51.5	43.5	0.5	0.0
Planche 34		645	3	OUI	70.0	59.5	51.5	43.5	52.0	44.0	0.5	0.5
Planche 34		645	4	OUI	69.5	59.0	52.5	44.0	52.5	44.5	0.0	0.5
Planche 34	Bâtiment	646	Rdc	OUI	70.0	60.0	48.0	41.0	48.5	40.5	0.5	-0.5
Planche 34		646	1	OUI	70.5	60.5	50.5	43.0	51.0	43.5	0.5	0.5
Planche 34		646	2	OUI	70.5	60.0	51.0	43.5	51.5	43.5	0.5	0.0
Planche 34		646	3	OUI	70.5	60.0	52.0	44.0	52.0	44.0	0.0	0.0
Planche 34		646	4	OUI	70.0	60.0	52.5	44.5	53.0	44.5	0.5	0.0
Planche 34	Bâtiment	647	Rdc	OUI	70.5	60.0	49.0	41.5	49.5	41.5	0.5	0.0
Planche 34		647	1	OUI	71.0	60.5	50.0	43.0	50.5	43.0	0.5	0.0
Planche 34		647	2	OUI	71.0	60.5	50.5	43.0	51.0	43.5	0.5	0.5
Planche 34		647	3	OUI	71.0	60.5	51.5	43.5	52.0	44.0	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	648	Rdc	OUI	70.0	60.0	49.0	41.5	49.0	41.5	0.0	0.0
Planche 34		648	1	OUI	70.5	60.5	50.0	42.5	50.5	42.5	0.5	0.0
Planche 34		648	2	OUI	70.5	60.5	50.5	43.0	51.0	43.0	0.5	0.0
Planche 34		648	3	OUI	70.5	60.0	51.0	43.0	51.5	43.5	0.5	0.5
Planche 34	Bâtiment	649	Rdc	OUI	53.0	45.5	37.5	28.0	43.5	36.0	6.0	8.0
Planche 34		649	1	OUI	57.0	49.0	40.5	31.5	46.5	39.0	6.0	7.5
Planche 34		649	2	OUI	59.0	51.5	42.5	32.5	49.0	41.0	6.5	8.5
Planche 34	Bâtiment	650	Rdc	OUI	53.0	44.5	34.5	24.0	41.0	33.0	6.5	9.0
Planche 34		650	1	OUI	56.0	47.5	36.5	26.0	43.0	35.5	6.5	9.5
Planche 34		650	2	OUI	57.0	49.0	38.5	29.5	45.5	37.5	7.0	8.0
Planche 34		650	3	OUI	59.0	51.5	42.5	33.5	48.5	41.0	6.0	7.5
Planche 34	Bâtiment	651	Rdc	OUI	54.0	45.0	33.5	23.0	40.5	32.0	7.0	9.0
Planche 34		651	1	OUI	56.5	48.0	35.0	25.5	42.0	34.0	7.0	8.5
Planche 34		651	2	OUI	59.0	50.5	37.0	27.5	44.0	36.5	7.0	9.0
Planche 34		651	3	OUI	60.0	51.5	40.5	31.5	48.0	40.0	7.5	8.5
Planche 34		651	4	OUI	61.0	52.5	42.0	32.0	50.0	42.0	8.0	10.0
Planche 34	Bâtiment	652	Rdc	OUI	52.0	44.5	37.5	28.0	43.5	36.0	6.0	8.0
Planche 34		652	1	OUI	55.0	47.5	40.5	32.0	46.5	39.0	6.0	7.0
Planche 34	Bâtiment	653	Rdc	OUI	53.0	44.5	33.0	24.0	40.5	33.5	7.5	9.5
Planche 34		653	1	OUI	54.5	46.5	35.0	26.5	42.0	35.0	7.0	8.5
Planche 34		653	2	OUI	55.5	47.5	36.0	28.0	43.5	36.0	7.5	8.0
Planche 34		653	3	OUI	56.5	48.5	36.5	28.0	44.0	36.5	7.5	8.5
Planche 34		653	4	OUI	57.0	49.0	37.5	28.5	45.0	37.5	7.5	9.0
Planche 34		653	5	OUI	57.0	49.0	38.0	29.5	46.0	38.5	8.0	9.0
Planche 34	Bâtiment	654	Rdc	OUI	51.5	43.5	36.0	28.0	42.0	35.0	6.0	7.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 34		654	1	OUI	53.0	45.0	38.0	30.0	43.5	36.5	5.5	6.5
Planche 34		654	2	OUI	54.0	46.0	39.5	31.5	45.5	38.0	6.0	6.5
Planche 34		654	3	OUI	55.0	47.0	40.0	32.5	46.5	39.0	6.5	6.5
Planche 34		654	4	OUI	56.0	48.0	40.5	32.5	47.0	39.5	6.5	7.0
Planche 34		654	5	OUI	58.0	50.0	40.5	31.5	47.5	39.5	7.0	8.0
Planche 34	Bâtiment	658	Rdc	OUI	62.0	54.5	44.5	29.5	52.0	43.5	7.5	14.0
Planche 34		658	1	OUI	64.0	56.0	49.0	31.5	57.5	49.0	8.5	17.5
Planche 34		658	2	OUI	64.0	56.5	49.5	30.5	58.5	50.0	9.0	19.5
Planche 34		658	3	OUI	64.5	56.5	49.5	30.5	59.5	50.5	10.0	20.0
Planche 34		658	4	OUI	64.5	56.5	50.0	31.5	59.5	51.0	9.5	19.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35	Bâtiment	2	4	OUI	65.0	57.0	44.0	28.0	56.5	47.0	12.5	19.0
Planche 35	Bâtiment	574	Rdc	OUI	64.0	56.5	63.5	55.5	64.0	56.5	0.5	1.0
Planche 35		574	1	OUI	68.0	59.5	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 35		574	2	OUI	68.5	60.0	67.5	58.5	68.0	59.0	0.5	0.5
Planche 35		574	3	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 35		574	4	OUI	69.0	60.5	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	575	Rdc	OUI	64.0	56.0	63.0	55.5	64.0	56.0	1.0	0.5
Planche 35		575	1	OUI	67.0	58.5	66.0	57.5	66.5	58.0	0.5	0.5
Planche 35		575	2	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.0	58.5	0.0	0.5
Planche 35		575	3	OUI	68.5	59.5	67.5	58.5	68.0	59.0	0.5	0.5
Planche 35		575	4	OUI	69.0	60.0	68.0	59.0	68.5	59.5	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	576	Rdc	OUI	63.0	55.5	62.0	55.0	63.0	55.5	1.0	0.5
Planche 35		576	1	OUI	66.0	57.5	65.0	56.5	65.5	57.0	0.5	0.5
Planche 35		576	2	OUI	67.0	58.5	66.0	57.5	66.5	58.0	0.5	0.5
Planche 35		576	3	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.0	58.5	0.0	0.5
Planche 35		576	4	OUI	68.0	59.5	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 35	Bâtiment	577	Rdc	OUI	62.0	54.5	61.0	54.0	61.5	54.5	0.5	0.5
Planche 35		577	1	OUI	65.5	57.0	64.0	56.0	64.5	56.5	0.5	0.5
Planche 35		577	2	OUI	66.5	58.0	65.5	57.0	66.0	57.5	0.5	0.5
Planche 35		577	3	OUI	67.5	59.0	66.5	58.0	67.0	58.0	0.5	0.0
Planche 35		577	4	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.5	58.5	0.5	0.5
Planche 35		577	5	OUI	68.5	59.5	67.5	58.5	67.5	58.5	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	582	Rdc	OUI	62.0	55.0	52.0	44.5	61.0	52.5	9.0	8.0
Planche 35		582	1	OUI	64.5	57.5	56.5	49.0	61.5	53.5	5.0	4.5
Planche 35		582	2	OUI	65.5	58.0	59.5	51.5	62.5	54.0	3.0	2.5
Planche 35		582	3	OUI	66.5	59.0	61.0	53.5	63.0	55.0	2.0	1.5
Planche 35	Bâtiment	583	Rdc	OUI	58.0	51.0	44.0	35.5	59.5	52.0	15.5	16.5
Planche 35		583	1	OUI	61.0	54.0	46.5	37.5	62.0	54.0	15.5	16.5
Planche 35		583	2	OUI	61.0	54.0	47.5	39.0	63.5	55.0	16.0	16.0
Planche 35		583	3	OUI	62.0	54.5	51.5	43.5	64.0	55.5	12.5	12.0
Planche 35		583	4	OUI	62.0	54.5	52.0	44.0	64.5	56.0	12.5	12.0
Planche 35		583	5	OUI	62.0	55.0	52.5	44.0	64.5	56.0	12.0	12.0
Planche 35		583	6	OUI	62.5	55.0	52.5	44.5	64.5	56.0	12.0	11.5
Planche 35	Bâtiment	584	Rdc	OUI	65.0	57.0	63.5	56.0	64.0	56.0	0.5	0.0
Planche 35		584	1	OUI	70.5	61.5	70.0	61.0	70.0	61.0	0.0	0.0
Planche 35		584	2	OUI	71.0	62.0	70.5	61.5	70.5	61.5	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	585	Rdc	OUI	64.0	56.0	63.0	55.0	63.5	55.5	0.5	0.5
Planche 35		585	1	OUI	67.5	58.5	66.5	58.0	67.0	58.0	0.5	0.0
Planche 35		585	2	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.5	58.5	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	586	Rdc	OUI	56.5	49.0	55.0	47.5	55.5	48.0	0.5	0.5
Planche 35		586	1	OUI	58.0	50.0	56.5	48.5	57.0	49.0	0.5	0.5
Planche 35		586	2	OUI	57.5	49.5	56.5	48.0	56.5	47.5	0.0	-0.5
Planche 35		586	3	OUI	59.0	51.0	58.0	49.5	58.0	49.5	0.0	0.0
Planche 35		586	4	OUI	61.0	52.0	60.0	51.0	60.0	51.0	0.0	0.0
Planche 35		586	5	OUI	61.5	52.5	60.5	52.0	60.5	52.0	0.0	0.0
Planche 35		586	6	OUI	61.5	53.0	60.5	52.0	61.0	52.0	0.5	0.0
Planche 35	Bâtiment	587	Rdc	OUI	60.0	53.0	58.0	51.0	58.5	51.5	0.5	0.5
Planche 35		587	1	OUI	64.0	56.5	62.5	55.0	63.0	55.0	0.5	0.0
Planche 35		587	2	OUI	67.0	58.5	66.0	57.0	66.5	57.5	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	588	Rdc	OUI	60.5	53.5	48.0	40.5	59.0	50.5	11.0	10.0
Planche 35		588	1	OUI	63.0	56.0	52.5	44.5	60.5	52.0	8.0	7.5
Planche 35		588	2	OUI	64.0	56.5	55.0	47.5	60.5	52.5	5.5	5.0
Planche 35		588	3	OUI	64.5	57.0	57.5	49.5	61.5	53.5	4.0	4.0
Planche 35	Bâtiment	589	Rdc	OUI	56.0	49.0	44.5	36.5	55.0	47.5	10.5	11.0
Planche 35		589	1	OUI	58.0	51.0	47.5	39.5	57.0	49.5	9.5	10.0
Planche 35	Bâtiment	590	Rdc	OUI	56.5	49.5	44.0	36.0	54.0	46.5	10.0	10.5
Planche 35		590	1	OUI	58.0	51.0	47.0	39.0	56.5	49.0	9.5	10.0
Planche 35		590	2	OUI	59.0	51.5	48.5	41.0	57.5	50.0	9.0	9.0
Planche 35		590	3	OUI	59.5	52.5	50.0	42.0	58.5	50.5	8.5	8.5
Planche 35		590	4	OUI	60.0	52.5	51.0	43.0	59.0	51.0	8.0	8.0
Planche 35	Bâtiment	591	Rdc	OUI	57.5	50.5	43.0	34.5	54.0	46.5	11.0	12.0
Planche 35	Bâtiment	592	Rdc	OUI	57.0	50.0	48.0	40.5	58.0	50.5	10.0	10.0
Planche 35		592	1	OUI	59.0	52.0	50.0	42.0	60.0	52.0	10.0	10.0
Planche 35		592	2	OUI	59.5	52.5	51.0	43.0	61.0	53.0	10.0	10.0
Planche 35	Bâtiment	593	Rdc	OUI	59.0	52.0	47.5	37.0	60.5	53.0	13.0	16.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		593	1	OUI	61.0	54.0	50.0	39.0	63.5	55.5	13.5	16.5
Planche 35	Bâtiment	594	Rdc	OUI	61.5	54.5	61.0	53.5	61.5	54.0	0.5	0.5
Planche 35		594	1	OUI	65.5	57.0	64.5	56.5	65.0	56.5	0.5	0.0
Planche 35		594	2	OUI	66.5	58.0	66.0	57.0	66.0	57.5	0.0	0.5
Planche 35		594	3	OUI	67.5	58.5	66.5	57.5	67.0	58.0	0.5	0.5
Planche 35		594	4	OUI	67.5	59.0	67.0	58.0	67.0	58.0	0.0	0.0
Planche 35		594	5	OUI	68.0	59.0	67.0	58.0	67.5	58.5	0.5	0.5
Planche 35		594	6	OUI	68.0	59.0	67.0	58.5	67.5	58.5	0.5	0.0
Planche 35	Bâtiment	595	Rdc	OUI	56.5	49.5	55.5	48.5	56.0	49.0	0.5	0.5
Planche 35		595	1	OUI	59.0	52.0	58.0	51.0	58.5	51.5	0.5	0.5
Planche 35		595	2	OUI	60.5	52.5	59.5	51.5	59.5	52.0	0.0	0.5
Planche 35		595	3	OUI	61.5	53.0	60.5	52.5	60.5	52.5	0.0	0.0
Planche 35		595	4	OUI	63.0	54.5	62.0	53.5	62.0	53.5	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	596	Rdc	OUI	56.0	49.0	55.0	48.0	55.5	48.5	0.5	0.5
Planche 35		596	1	OUI	57.5	50.5	56.5	49.0	57.0	49.5	0.5	0.5
Planche 35		596	2	OUI	59.5	52.0	58.5	50.5	58.5	51.0	0.0	0.5
Planche 35		596	3	OUI	60.5	52.5	59.5	51.5	60.0	52.0	0.5	0.5
Planche 35		596	4	OUI	62.5	53.5	61.0	52.5	61.5	53.0	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	597	Rdc	OUI	67.0	59.0	66.5	58.5	66.5	59.0	0.0	0.5
Planche 35		597	1	OUI	70.5	61.5	70.0	61.0	70.0	61.0	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	598	Rdc	OUI	66.0	58.0	65.0	57.5	65.5	57.5	0.5	0.0
Planche 35	Bâtiment	599	Rdc	OUI	54.0	47.0	52.5	45.0	53.0	45.5	0.5	0.5
Planche 35		599	1	OUI	56.5	49.0	55.0	47.5	55.5	48.0	0.5	0.5
Planche 35		599	2	OUI	58.0	50.5	56.5	49.0	57.0	49.5	0.5	0.5
Planche 35		599	3	OUI	59.0	51.0	58.0	50.0	58.5	50.0	0.5	0.0
Planche 35		599	4	OUI	60.0	51.5	59.0	50.5	59.5	51.0	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	620	Rdc	OUI	70.5	61.5	70.0	61.0	70.5	61.5	0.5	0.5
Planche 35		620	1	OUI	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 35		620	2	OUI	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 35		620	3	OUI	72.0	63.0	71.5	62.5	71.5	62.5	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	621	Rdc	OUI	52.5	44.5	50.5	42.5	51.0	43.0	0.5	0.5
Planche 35		621	1	OUI	55.5	48.0	54.0	45.5	53.5	44.5	-0.5	-1.0
Planche 35		621	2	OUI	57.0	49.0	55.0	46.5	54.5	45.0	-0.5	-1.5
Planche 35		621	3	OUI	57.5	49.5	56.0	47.0	55.0	45.5	-1.0	-1.5
Planche 35	Bâtiment	622	Rdc	OUI	57.5	47.5	56.0	44.0	57.5	45.5	1.5	1.5
Planche 35	Bâtiment	623	Rdc	OUI	56.0	46.0	54.5	41.5	55.5	44.0	1.0	2.5
Planche 35		623	1	OUI	59.0	49.5	57.5	46.0	58.5	46.5	1.0	0.5
Planche 35	Bâtiment	624	Rdc	OUI	56.0	47.0	54.0	43.0	55.5	44.0	1.5	1.0
Planche 35		624	1	OUI	59.0	49.5	57.0	46.0	58.0	46.0	1.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	625	Rdc	OUI	54.5	46.0	50.5	37.5	54.0	44.5	3.5	7.0
Planche 35		625	1	OUI	56.5	48.5	53.5	41.5	55.5	46.0	2.0	4.5
Planche 35		625	2	OUI	57.5	49.0	54.5	42.5	56.5	46.5	2.0	4.0
Planche 35	Bâtiment	626	Rdc	OUI	54.0	46.0	50.5	38.0	54.0	44.5	3.5	6.5
Planche 35		626	1	OUI	56.5	48.0	53.0	42.0	55.5	46.0	2.5	4.0
Planche 35		626	2	OUI	57.5	49.5	54.0	42.5	56.5	47.0	2.5	4.5
Planche 35	Bâtiment	627	Rdc	OUI	54.5	47.0	48.5	36.0	54.5	46.0	6.0	10.0
Planche 35		627	1	OUI	56.5	49.0	51.0	39.5	55.5	47.0	4.5	7.5
Planche 35		627	2	OUI	57.5	50.0	52.0	40.0	56.5	47.5	4.5	7.5
Planche 35	Bâtiment	628	Rdc	OUI	55.5	48.5	46.5	32.5	56.5	48.5	10.0	16.0
Planche 35		628	1	OUI	58.0	50.5	49.0	37.0	58.0	50.0	9.0	13.0
Planche 35		628	2	OUI	58.5	51.5	50.0	37.0	59.5	51.0	9.5	14.0
Planche 35	Bâtiment	629	Rdc	OUI	55.5	50.0	45.5	37.0	52.5	45.0	7.0	8.0
Planche 35		629	1	OUI	58.0	53.5	48.0	39.5	54.0	45.5	6.0	6.0
Planche 35		629	2	OUI	60.5	56.0	49.0	40.5	54.0	46.0	5.0	5.5
Planche 35		629	3	OUI	62.0	57.5	49.5	41.5	54.5	46.0	5.0	4.5
Planche 35	Bâtiment	630	Rdc	OUI	53.0	47.5	47.5	39.5	50.0	42.5	2.5	3.0
Planche 35		630	1	OUI	54.5	49.0	48.5	40.0	51.0	43.0	2.5	3.0
Planche 35		630	2	OUI	56.0	50.5	49.0	40.5	51.5	43.5	2.5	3.0
Planche 35		630	3	OUI	57.0	52.5	49.0	40.5	52.0	43.5	3.0	3.0
Planche 35		630	4	OUI	57.5	53.0	49.0	41.0	52.0	44.0	3.0	3.0
Planche 35		630	5	OUI	58.0	53.5	49.0	41.0	52.0	44.0	3.0	3.0
Planche 35		630	6	OUI	58.5	53.5	49.5	41.5	52.5	44.5	3.0	3.0
Planche 35		630	7	OUI	58.5	54.0	50.0	42.0	52.5	44.5	2.5	2.5
Planche 35		630	8	OUI	59.0	54.0	50.5	42.5	53.0	45.0	2.5	2.5
Planche 35		630	9	OUI	59.0	54.0	51.0	43.0	53.5	45.0	2.5	2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35	Bâtiment	631	Rdc	OUI	54.0	48.5	45.5	37.0	52.0	44.0	6.5	7.0
Planche 35		631	1	OUI	56.5	51.5	47.5	39.5	53.0	45.0	5.5	5.5
Planche 35		631	2	OUI	59.0	54.5	48.5	40.5	53.5	45.0	5.0	4.5
Planche 35		631	3	OUI	60.5	56.0	49.0	41.0	53.5	45.5	4.5	4.5
Planche 35	Bâtiment	632	Rdc	OUI	56.5	52.0	46.0	37.5	53.0	45.0	7.0	7.5
Planche 35	Bâtiment	633	Rdc	OUI	60.0	56.5	46.0	37.5	52.0	44.0	6.0	6.5
Planche 35	Bâtiment	634	Rdc	OUI	57.0	53.0	46.0	38.0	49.5	41.5	3.5	3.5
Planche 35	Bâtiment	635	Rdc	OUI	57.5	53.0	45.5	37.5	50.0	42.5	4.5	5.0
Planche 35	Bâtiment	637	Rdc	OUI	53.5	48.0	46.5	38.5	49.5	41.5	3.0	3.0
Planche 35		637	1	OUI	55.5	49.5	48.0	40.0	50.5	42.5	2.5	2.5
Planche 35		637	2	OUI	56.5	50.5	49.0	40.5	51.0	42.5	2.0	2.0
Planche 35	Bâtiment	640	Rdc	OUI	71.0	61.0	47.5	40.5	48.5	41.0	1.0	0.5
Planche 35	Bâtiment	641	Rdc	OUI	72.0	62.0	48.0	40.5	49.0	41.5	1.0	1.0
Planche 35		641	1	OUI	72.5	62.0	50.5	42.5	51.0	43.0	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	642	Rdc	OUI	73.0	62.5	49.5	42.0	50.0	42.5	0.5	0.5
Planche 35	Bâtiment	649	Rdc	OUI	53.0	45.5	37.5	28.0	43.5	36.0	6.0	8.0
Planche 35		649	1	OUI	57.0	49.0	40.5	31.5	46.5	39.0	6.0	7.5
Planche 35		649	2	OUI	59.0	51.5	42.5	32.5	49.0	41.0	6.5	8.5
Planche 35	Bâtiment	650	Rdc	OUI	53.0	44.5	34.5	24.0	41.0	33.0	6.5	9.0
Planche 35		650	1	OUI	56.0	47.5	36.5	26.0	43.0	35.5	6.5	9.5
Planche 35		650	2	OUI	57.0	49.0	38.5	29.5	45.5	37.5	7.0	8.0
Planche 35		650	3	OUI	59.0	51.5	42.5	33.5	48.5	41.0	6.0	7.5
Planche 35	Bâtiment	651	Rdc	OUI	54.0	45.0	33.5	23.0	40.5	32.0	7.0	9.0
Planche 35		651	1	OUI	56.5	48.0	35.0	25.5	42.0	34.0	7.0	8.5
Planche 35		651	2	OUI	59.0	50.5	37.0	27.5	44.0	36.5	7.0	9.0
Planche 35		651	3	OUI	60.0	51.5	40.5	31.5	48.0	40.0	7.5	8.5
Planche 35		651	4	OUI	61.0	52.5	42.0	32.0	50.0	42.0	8.0	10.0
Planche 35	Bâtiment	652	Rdc	OUI	52.0	44.5	37.5	28.0	43.5	36.0	6.0	8.0
Planche 35		652	1	OUI	55.0	47.5	40.5	32.0	46.5	39.0	6.0	7.0
Planche 35	Bâtiment	653	Rdc	OUI	53.0	44.5	33.0	24.0	40.5	33.5	7.5	9.5
Planche 35		653	1	OUI	54.5	46.5	35.0	26.5	42.0	35.0	7.0	8.5
Planche 35		653	2	OUI	55.5	47.5	36.0	28.0	43.5	36.0	7.5	8.0
Planche 35		653	3	OUI	56.5	48.5	36.5	28.0	44.0	36.5	7.5	8.5
Planche 35		653	4	OUI	57.0	49.0	37.5	28.5	45.0	37.5	7.5	9.0
Planche 35		653	5	OUI	57.0	49.0	38.0	29.5	46.0	38.5	8.0	9.0
Planche 35	Bâtiment	654	Rdc	OUI	51.5	43.5	36.0	28.0	42.0	35.0	6.0	7.0
Planche 35		654	1	OUI	53.0	45.0	38.0	30.0	43.5	36.5	5.5	6.5
Planche 35		654	2	OUI	54.0	46.0	39.5	31.5	45.5	38.0	6.0	6.5
Planche 35		654	3	OUI	55.0	47.0	40.0	32.5	46.5	39.0	6.5	6.5
Planche 35		654	4	OUI	56.0	48.0	40.5	32.5	47.0	39.5	6.5	7.0
Planche 35		654	5	OUI	58.0	50.0	40.5	31.5	47.5	39.5	7.0	8.0
Planche 35	Bâtiment	655	Rdc	OUI	56.0	47.0	30.5	20.0	37.0	28.5	6.5	8.5
Planche 35		655	1	OUI	58.5	49.5	33.0	23.5	38.5	30.5	5.5	7.0
Planche 35		655	2	OUI	59.5	50.5	35.0	26.0	40.0	32.0	5.0	6.0
Planche 35		655	3	OUI	60.0	51.0	36.0	27.0	42.5	34.5	6.5	7.5
Planche 35		655	4	OUI	60.5	51.5	39.0	30.0	45.5	37.5	6.5	7.5
Planche 35	Bâtiment	656	Rdc	OUI	56.5	47.5	30.0	21.0	35.5	27.5	5.5	6.5
Planche 35		656	1	OUI	59.0	50.0	32.5	23.5	37.5	29.5	5.0	6.0
Planche 35		656	2	OUI	60.5	51.0	33.5	24.5	39.5	31.5	6.0	7.0
Planche 35		656	3	OUI	61.5	52.0	36.0	27.5	42.5	34.5	6.5	7.0
Planche 35		656	4	OUI	62.0	52.5	38.0	29.5	44.0	36.5	6.0	7.0
Planche 35	Bâtiment	658	Rdc	OUI	62.0	54.5	44.5	29.5	52.0	43.5	7.5	14.0
Planche 35		658	1	OUI	64.0	56.0	49.0	31.5	57.5	49.0	8.5	17.5
Planche 35		658	2	OUI	64.0	56.5	49.5	30.5	58.5	50.0	9.0	19.5
Planche 35		658	3	OUI	64.5	56.5	49.5	30.5	59.5	50.5	10.0	20.0
Planche 35		658	4	OUI	64.5	56.5	50.0	31.5	59.5	51.0	9.5	19.5
Planche 35	Bâtiment	659	Rdc	OUI	62.5	55.0	43.0	24.5	52.0	43.5	9.0	19.0
Planche 35		659	1	OUI	65.0	57.0	49.5	27.0	60.0	51.0	10.5	24.0
Planche 35		659	2	OUI	65.5	57.5	49.5	24.0	60.5	51.5	11.0	27.5
Planche 35		659	3	OUI	65.5	57.5	50.0	24.5	61.0	52.0	11.0	27.5
Planche 35		659	4	OUI	65.5	57.5	50.0	25.5	61.0	52.0	11.0	26.5
Planche 35	Bâtiment	660	Rdc	OUI	62.0	53.0	39.5	22.0	49.5	41.0	10.0	19.0
Planche 35		660	1	OUI	65.5	56.0	46.0	22.5	58.0	49.0	12.0	26.5
Planche 35		660	2	OUI	68.0	58.0	46.5	23.5	58.5	50.0	12.0	26.5
Planche 35		660	3	OUI	68.5	58.5	47.0	24.0	59.0	50.0	12.0	26.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		660	4	OUI	68.5	58.5	47.0	23.5	59.0	50.0	12.0	26.5
Planche 35	Bâtiment	664	Rdc	OUI	64.5	56.0	51.5	21.0	62.0	53.0	10.5	32.0
Planche 35		664	1	OUI	65.5	57.0	52.0	22.0	62.5	53.5	10.5	31.5
Planche 35		664	2	OUI	66.0	57.5	52.0	23.5	62.5	53.5	10.5	30.0
Planche 35		664	3	OUI	66.0	57.5	51.5	23.0	62.5	53.5	11.0	30.5
Planche 35		664	4	OUI	66.5	58.0	51.0	23.0	62.0	53.0	11.0	30.0
Planche 35		664	5	OUI	66.5	58.0	50.5	23.5	61.5	53.0	11.0	29.5
Planche 35		664	6	OUI	66.5	58.0	49.5	24.0	61.0	52.5	11.5	28.5
Planche 35		664	7	OUI	66.5	58.0	49.0	24.0	61.0	52.0	12.0	28.0
Planche 35		664	8	OUI	66.5	58.0	48.0	24.5	60.5	51.5	12.5	27.0
Planche 35		664	9	OUI	66.5	58.0	47.5	25.0	60.0	51.0	12.5	26.0
Planche 35		664	10	OUI	66.5	58.0	47.0	27.5	59.5	50.5	12.5	23.0
Planche 35		664	11	OUI	66.5	58.0	46.0	27.5	59.0	50.0	13.0	22.5
Planche 35		664	12	OUI	66.5	58.0	45.5	28.0	58.5	49.5	13.0	21.5
Planche 35		664	13	OUI	66.0	58.0	45.5	28.0	58.0	49.0	12.5	21.0
Planche 35	Bâtiment	665	Rdc	OUI	64.5	56.5	52.0	25.0	63.5	52.5	11.5	27.5
Planche 35		665	1	OUI	65.5	57.5	52.5	24.5	63.5	53.0	11.0	28.5
Planche 35		665	2	OUI	66.0	57.5	52.0	23.5	63.0	53.0	11.0	29.5
Planche 35		665	3	OUI	66.0	58.0	51.5	24.5	62.5	53.0	11.0	28.5
Planche 35		665	4	OUI	66.0	58.0	51.0	25.0	61.5	52.5	10.5	27.5
Planche 35		665	5	OUI	66.5	58.0	50.0	25.5	61.0	52.0	11.0	26.5
Planche 35		665	6	OUI	66.5	58.0	49.5	25.5	60.5	51.5	11.0	26.0
Planche 35		665	7	OUI	66.5	58.0	48.5	25.5	60.0	51.5	11.5	26.0
Planche 35		665	8	OUI	66.5	58.0	48.0	26.0	59.5	51.0	11.5	25.0
Planche 35		665	9	OUI	66.5	58.0	47.5	26.5	59.0	50.5	11.5	24.0
Planche 35		665	10	OUI	66.5	58.0	46.5	25.0	59.0	50.0	12.5	25.0
Planche 35		665	11	OUI	66.5	58.0	46.0	25.0	58.5	49.5	12.5	24.5
Planche 35		665	12	OUI	66.0	58.0	45.5	25.0	58.0	49.0	12.5	24.0
Planche 35		665	13	OUI	66.0	58.0	45.0	25.5	57.5	48.5	12.5	23.0
Planche 35	Bâtiment	666	Rdc	OUI	61.5	53.0	37.0	24.5	46.5	38.0	9.5	13.5
Planche 35		666	1	OUI	67.0	58.5	45.0	28.5	58.5	49.0	13.5	20.5
Planche 35		666	2	OUI	68.5	60.5	47.0	29.0	60.0	51.0	13.0	22.0
Planche 35		666	3	OUI	69.0	61.0	47.5	29.5	60.0	51.0	12.5	21.5
Planche 35		666	4	OUI	69.0	61.0	48.0	30.0	60.0	51.0	12.0	21.0
Planche 35		666	5	OUI	69.0	60.5	48.0	30.5	60.0	51.0	12.0	20.5
Planche 35		666	6	OUI	68.5	60.5	48.0	31.0	60.0	51.0	12.0	20.0
Planche 35		666	7	OUI	68.5	60.0	48.0	31.5	60.0	50.5	12.0	19.0
Planche 35		666	8	OUI	68.0	60.0	48.0	31.0	59.5	50.5	11.5	19.5
Planche 35	Bâtiment	667	Rdc	OUI	65.5	58.0	39.0	28.0	47.0	37.5	8.0	9.5
Planche 35		667	1	OUI	66.5	59.0	44.0	28.0	54.5	44.5	10.5	16.5
Planche 35		667	2	OUI	67.0	59.5	47.0	28.5	58.5	48.0	11.5	19.5
Planche 35		667	3	OUI	67.5	60.0	49.0	28.5	59.5	49.0	10.5	20.5
Planche 35		667	4	OUI	67.5	60.0	49.5	29.0	59.5	49.0	10.0	20.0
Planche 35	Bâtiment	668	Rdc	OUI	67.0	59.5	38.0	26.5	46.0	37.5	8.0	11.0
Planche 35		668	1	OUI	67.5	60.0	41.5	27.5	52.5	41.5	11.0	14.0
Planche 35		668	2	OUI	67.5	60.0	44.5	29.5	57.0	45.0	12.5	15.5
Planche 35		668	3	OUI	67.5	60.0	47.5	30.0	57.5	46.0	10.0	16.0
Planche 35		668	4	OUI	67.5	60.0	48.0	30.0	57.5	46.0	9.5	16.0
Planche 35		668	5	OUI	67.0	59.5	48.0	30.0	57.5	46.0	9.5	16.0
Planche 35		668	6	OUI	67.0	59.0	48.0	30.0	57.5	46.0	9.5	16.0
Planche 35		668	7	OUI	66.5	59.0	48.0	30.0	57.5	46.0	9.5	16.0
Planche 35		668	8	OUI	66.5	58.5	47.5	30.0	57.5	46.0	10.0	16.0
Planche 35		668	9	OUI	66.0	58.5	47.5	30.5	57.0	46.0	9.5	15.5
Planche 35		668	10	OUI	66.0	58.0	47.0	30.5	57.0	45.5	10.0	15.0
Planche 35		668	11	OUI	65.5	58.0	46.5	30.5	56.5	45.5	10.0	15.0
Planche 35		668	12	OUI	65.5	57.5	46.5	31.0	56.5	45.0	10.0	14.0
Planche 35	Bâtiment	669	Rdc	OUI	67.5	60.0	34.5	24.0	41.5	33.0	7.0	9.0
Planche 35		669	1	OUI	68.5	61.0	40.0	26.0	52.5	41.0	12.5	15.0
Planche 35		669	2	OUI	68.5	61.0	43.0	27.5	56.5	45.0	13.5	17.5
Planche 35		669	3	OUI	68.5	60.5	47.0	29.0	57.0	46.0	10.0	17.0
Planche 35		669	4	OUI	68.0	60.5	48.5	29.5	57.5	46.5	9.0	17.0
Planche 35		669	5	OUI	67.5	60.0	48.5	30.0	57.5	47.5	9.0	17.5
Planche 35		669	6	OUI	67.5	59.5	48.0	30.0	57.5	47.5	9.5	17.5
Planche 35		669	7	OUI	67.0	59.5	48.0	30.0	57.5	47.5	9.5	17.5
Planche 35		669	8	OUI	67.0	59.0	47.5	30.5	57.5	47.0	10.0	16.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		669	9	OUI	66.5	58.5	47.0	30.5	57.0	46.5	10.0	16.0
Planche 35		669	10	OUI	66.0	58.5	46.5	30.5	57.0	46.5	10.5	16.0
Planche 35		669	11	OUI	66.0	58.0	46.0	31.0	56.5	46.0	10.5	15.0
Planche 35		669	12	OUI	65.5	58.0	46.0	31.0	56.0	45.5	10.0	14.5
Planche 35	Bâtiment	670	Rdc	OUI	69.0	61.5	38.5	26.0	47.5	38.0	9.0	12.0
Planche 35		670	1	OUI	69.0	61.5	45.0	26.5	56.5	46.5	11.5	20.0
Planche 35		670	2	OUI	69.0	61.5	47.5	27.5	57.0	47.5	9.5	20.0
Planche 35	Bâtiment	671	Rdc	OUI	60.5	53.0	36.5	25.5	43.0	34.0	6.5	8.5
Planche 35		671	1	OUI	63.0	55.5	41.0	27.5	50.0	39.5	9.0	12.0
Planche 35		671	2	OUI	63.5	56.0	43.0	27.5	53.5	42.5	10.5	15.0
Planche 35		671	3	OUI	63.5	56.0	43.5	28.0	54.5	44.0	11.0	16.0
Planche 35		671	4	OUI	64.0	56.0	43.5	27.5	55.5	45.0	12.0	17.5
Planche 35		671	5	OUI	64.0	56.0	43.5	27.5	56.0	46.0	12.5	18.5
Planche 35	Bâtiment	672	Rdc	OUI	62.0	54.5	36.5	25.0	43.5	35.0	7.0	10.0
Planche 35		672	1	OUI	64.5	57.0	41.5	27.5	51.0	41.0	9.5	13.5
Planche 35		672	2	OUI	65.0	57.5	43.5	28.0	54.5	44.0	11.0	16.0
Planche 35		672	3	OUI	65.0	57.5	44.5	28.5	55.5	46.0	11.0	17.5
Planche 35		672	4	OUI	65.0	57.0	44.5	28.5	56.5	46.5	12.0	18.0
Planche 35		672	5	OUI	65.0	57.0	45.0	29.0	57.0	47.0	12.0	18.0
Planche 35	Bâtiment	673	Rdc	OUI	62.0	55.0	34.5	22.0	42.5	33.5	8.0	11.5
Planche 35		673	1	OUI	66.0	58.5	40.5	24.5	50.5	40.5	10.0	16.0
Planche 35		673	2	OUI	66.5	58.5	43.0	25.0	54.5	44.5	11.5	19.5
Planche 35		673	3	OUI	66.5	58.5	44.5	25.5	56.0	46.5	11.5	21.0
Planche 35		673	4	OUI	66.0	58.5	45.0	25.5	56.5	47.0	11.5	21.5
Planche 35		673	5	OUI	66.0	58.5	46.5	27.0	57.0	47.0	10.5	20.0
Planche 35	Bâtiment	674	Rdc	OUI	56.0	48.5	28.0	18.0	35.0	25.0	7.0	7.0
Planche 35		674	1	OUI	62.5	55.0	28.5	18.0	35.5	25.5	7.0	7.5
Planche 35		674	2	OUI	73.0	65.5	31.5	21.5	39.5	30.0	8.0	8.5
Planche 35		674	3	OUI	73.0	65.5	32.5	22.5	41.0	32.5	8.5	10.0
Planche 35		674	4	OUI	72.0	64.5	33.0	23.0	42.5	33.5	9.5	10.5
Planche 35		674	5	OUI	71.5	64.0	33.5	23.0	43.5	34.0	10.0	11.0
Planche 35		674	6	OUI	71.0	63.5	33.5	22.0	45.0	34.5	11.5	12.5
Planche 35		674	7	OUI	70.5	63.0	34.0	21.0	45.5	35.0	11.5	14.0
Planche 35		674	8	OUI	70.0	62.5	34.0	21.5	46.0	35.5	12.0	14.0
Planche 35		674	9	OUI	69.5	62.5	34.5	22.0	46.5	36.0	12.0	14.0
Planche 35		674	10	OUI	69.5	62.0	35.0	22.0	46.5	36.0	11.5	14.0
Planche 35		674	11	OUI	69.0	61.5	35.5	22.5	46.5	36.5	11.0	14.0
Planche 35		674	12	OUI	69.0	61.5	35.5	23.0	46.5	36.5	11.0	13.5
Planche 35		674	13	OUI	68.5	61.0	37.5	27.0	47.0	37.0	9.5	10.0
Planche 35		674	14	OUI	68.5	61.0	39.0	29.0	46.5	37.0	7.5	8.0
Planche 35	Bâtiment	675	Rdc	OUI	58.0	50.0	28.0	17.5	34.5	24.5	6.5	7.0
Planche 35		675	1	OUI	72.5	65.5	33.0	23.0	41.0	32.0	8.0	9.0
Planche 35		675	2	OUI	72.5	65.0	35.0	24.0	45.0	35.5	10.0	11.5
Planche 35		675	3	OUI	72.0	64.5	35.5	23.0	48.5	37.0	13.0	14.0
Planche 35		675	4	OUI	71.0	63.5	36.0	23.5	50.5	39.0	14.5	15.5
Planche 35		675	5	OUI	70.5	63.0	37.5	23.5	51.5	40.5	14.0	17.0
Planche 35		675	6	OUI	70.0	62.5	38.5	24.0	52.0	41.0	13.5	17.0
Planche 35		675	7	OUI	69.5	62.0	39.5	23.5	52.0	41.5	12.5	18.0
Planche 35		675	8	OUI	69.0	61.5	40.5	23.5	52.5	42.0	12.0	18.5
Planche 35		675	9	OUI	69.0	61.5	41.0	24.0	52.5	42.5	11.5	18.5
Planche 35		675	10	OUI	68.5	61.0	41.5	24.0	52.5	42.5	11.0	18.5
Planche 35		675	11	OUI	68.0	60.5	42.0	24.0	52.5	42.5	10.5	18.5
Planche 35		675	12	OUI	68.0	60.5	42.5	24.5	52.5	42.5	10.0	18.0
Planche 35		675	13	OUI	68.0	60.0	43.0	27.5	52.5	42.5	9.5	15.0
Planche 35		675	14	OUI	67.5	60.0	43.5	29.5	52.5	42.5	9.0	13.0
Planche 35	Bâtiment	676	Rdc	OUI	69.0	61.5	28.5	18.5	35.5	26.0	7.0	7.5
Planche 35		676	1	OUI	72.5	65.0	31.5	22.0	38.5	30.0	7.0	8.0
Planche 35		676	2	OUI	72.0	64.5	33.0	23.5	40.5	31.5	7.5	8.0
Planche 35		676	3	OUI	71.5	63.5	34.0	25.0	42.5	33.0	8.5	8.0
Planche 35		676	4	OUI	70.5	63.0	34.5	25.5	44.0	34.5	9.5	9.0
Planche 35		676	5	OUI	70.0	62.5	35.5	26.0	45.5	35.0	10.0	9.0
Planche 35		676	6	OUI	70.0	62.5	36.0	26.5	46.5	36.0	10.5	9.5
Planche 35		676	7	OUI	69.5	62.0	36.5	26.5	48.0	37.0	11.5	10.5
Planche 35		676	8	OUI	69.0	61.5	37.0	27.0	48.5	37.5	11.5	10.5
Planche 35		676	9	OUI	69.0	61.5	38.0	27.0	49.0	38.0	11.0	11.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		676	10	OUI	68.5	61.0	38.5	27.0	49.0	38.5	10.5	11.5
Planche 35		676	11	OUI	68.5	60.5	39.0	27.5	49.5	39.0	10.5	11.5
Planche 35		676	12	OUI	68.0	60.5	39.5	29.0	50.0	39.5	10.5	10.5
Planche 35		676	13	OUI	68.0	60.0	40.0	29.0	50.0	39.5	10.0	10.5
Planche 35	Bâtiment	677	Rdc	OUI	72.5	65.0	28.0	18.0	35.0	25.5	7.0	7.5
Planche 35		677	1	OUI	72.0	64.5	28.5	19.0	35.5	25.5	7.0	6.5
Planche 35		677	2	OUI	71.0	63.5	27.5	17.0	35.5	25.5	8.0	8.5
Planche 35		677	3	OUI	70.5	63.0	28.0	17.0	36.0	26.0	8.0	9.0
Planche 35		677	4	OUI	70.0	62.5	30.5	22.0	37.0	27.5	6.5	5.5
Planche 35		677	5	OUI	70.0	62.5	33.5	25.0	39.0	30.0	5.5	5.0
Planche 35		677	6	OUI	69.5	61.5	34.0	25.0	40.5	31.0	6.5	6.0
Planche 35		677	7	OUI	68.5	61.0	35.0	25.0	43.0	33.0	8.0	8.0
Planche 35		677	8	OUI	68.0	60.5	35.5	25.5	46.5	35.5	11.0	10.0
Planche 35		677	9	OUI	67.5	59.5	36.5	25.0	49.5	37.5	13.0	12.5
Planche 35		677	10	OUI	67.0	59.5	37.5	25.5	51.0	38.5	13.5	13.0
Planche 35		677	11	OUI	66.5	59.0	39.0	26.0	51.5	40.0	12.5	14.0
Planche 35		677	12	OUI	66.0	58.5	40.0	27.5	52.0	41.0	12.0	13.5
Planche 35	Bâtiment	678	Rdc	OUI	72.5	65.0	27.0	16.0	33.5	24.0	6.5	8.0
Planche 35		678	1	OUI	72.0	64.5	27.5	16.0	34.0	24.5	6.5	8.5
Planche 35		678	2	OUI	71.5	64.0	28.0	16.5	34.5	25.0	6.5	8.5
Planche 35		678	3	OUI	71.0	63.5	28.5	17.0	35.0	25.0	6.5	8.0
Planche 35		678	4	OUI	70.5	63.0	29.5	19.5	35.5	25.5	6.0	6.0
Planche 35		678	5	OUI	70.0	62.5	33.5	25.0	37.5	28.0	4.0	3.0
Planche 35		678	6	OUI	69.5	62.0	34.0	26.0	38.5	29.5	4.5	3.5
Planche 35		678	7	OUI	69.0	61.5	35.0	26.5	40.0	30.5	5.0	4.0
Planche 35		678	8	OUI	68.0	60.5	35.5	26.5	41.5	32.0	6.0	5.5
Planche 35		678	9	OUI	67.5	60.0	36.5	26.5	43.5	33.5	7.0	7.0
Planche 35		678	10	OUI	67.0	59.0	37.0	26.5	46.0	35.0	9.0	8.5
Planche 35		678	11	OUI	66.0	58.5	37.0	26.5	48.0	36.5	11.0	10.0
Planche 35		678	12	OUI	65.5	58.0	37.5	26.5	49.5	37.5	12.0	11.0
Planche 35		678	13	OUI	65.0	57.5	38.0	26.5	50.5	38.0	12.5	11.5
Planche 35	Bâtiment	679	Rdc	OUI	59.5	52.0	44.5	17.0	53.0	33.0	8.5	16.0
Planche 35		679	1	OUI	60.0	52.5	46.0	17.5	54.5	34.0	8.5	16.5
Planche 35		679	2	OUI	60.5	53.0	46.0	18.0	55.0	35.0	9.0	17.0
Planche 35		679	3	OUI	60.5	53.0	46.5	19.5	56.5	36.0	10.0	16.5
Planche 35		679	4	OUI	60.5	53.0	46.5	19.5	57.0	36.5	10.5	17.0
Planche 35		679	5	OUI	60.5	53.0	46.5	19.0	57.0	36.5	10.5	17.5
Planche 35		679	6	OUI	60.5	52.5	46.5	15.0	57.0	36.5	10.5	21.5
Planche 35		679	7	OUI	60.0	52.5	46.5	14.0	57.0	36.5	10.5	22.5
Planche 35		679	8	OUI	60.0	52.0	46.5	15.0	56.5	36.5	10.0	21.5
Planche 35		679	9	OUI	60.0	52.0	46.0	17.0	56.5	36.0	10.5	19.0
Planche 35		679	10	OUI	60.0	52.0	46.0	17.5	56.0	36.0	10.0	18.5
Planche 35		679	11	OUI	59.5	52.0	45.5	18.5	56.0	36.0	10.5	17.5
Planche 35	Bâtiment	680	Rdc	OUI	59.5	52.0	45.5	11.0	55.5	35.0	10.0	24.0
Planche 35		680	1	OUI	60.5	53.0	46.5	11.0	56.0	35.5	9.5	24.5
Planche 35		680	2	OUI	60.5	53.0	46.5	11.0	57.0	36.5	10.5	25.5
Planche 35		680	3	OUI	61.0	53.0	47.0	11.0	57.5	37.0	10.5	26.0
Planche 35		680	4	OUI	61.0	53.0	47.0	11.0	57.5	37.0	10.5	26.0
Planche 35		680	5	OUI	61.0	53.0	47.0	11.5	57.5	37.0	10.5	25.5
Planche 35		680	6	OUI	60.5	53.0	47.0	11.5	57.5	37.0	10.5	25.5
Planche 35		680	7	OUI	60.5	52.5	47.0	12.0	57.5	37.0	10.5	25.0
Planche 35		680	8	OUI	60.5	52.5	47.0	14.0	57.0	37.0	10.0	23.0
Planche 35		680	9	OUI	60.0	52.5	46.5	16.5	57.0	36.5	10.5	20.0
Planche 35		680	10	OUI	60.0	52.5	46.5	16.5	56.5	36.5	10.0	20.0
Planche 35		680	11	OUI	60.0	52.5	46.0	17.0	56.0	36.0	10.0	19.0
Planche 35		680	12	OUI	60.0	52.0	46.0	18.5	55.5	36.0	9.5	17.5
Planche 35		680	13	OUI	60.0	52.0	45.5	18.0	55.5	35.5	10.0	17.5
Planche 35		680	14	OUI	60.0	52.0	45.5	18.5	55.0	35.0	9.5	16.5
Planche 35		680	15	OUI	60.0	52.0	45.0	20.0	54.5	35.0	9.5	15.0
Planche 35		680	16	OUI	60.0	52.0	44.5	21.0	54.0	34.5	9.5	13.5
Planche 35		680	17	OUI	59.5	52.0	44.5	21.0	53.5	34.0	9.0	13.0
Planche 35		680	18	OUI	59.5	52.0	44.0	21.0	53.0	34.0	9.0	13.0
Planche 35		680	19	OUI	59.5	52.0	43.5	21.5	52.5	33.5	9.0	12.0
Planche 35	Bâtiment	681	Rdc	NON	59.5	52.0	47.0	11.5	56.5	36.0	9.5	24.5
Planche 35		681	1	NON	60.0	52.0	48.0	11.5	58.5	38.0	10.5	26.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		681	2	NON	60.0	52.0	48.0	11.0	59.0	38.5	11.0	27.5
Planche 35	Bâtiment	682	Rdc	NON	56.0	48.5	42.0	10.0	51.0	31.5	9.0	21.5
Planche 35		682	1	NON	56.5	48.5	46.0	10.5	57.0	36.5	11.0	26.0
Planche 35		682	2	NON	59.0	51.0	48.5	10.5	59.5	38.5	11.0	28.0
Planche 35		682	3	NON	59.5	51.5	49.0	10.5	59.5	39.0	10.5	28.5
Planche 35	Bâtiment	683	Rdc	OUI	65.0	57.5	38.0	12.5	43.5	27.0	5.5	14.5
Planche 35		683	1	OUI	66.0	58.5	43.0	12.5	49.5	31.0	6.5	18.5
Planche 35	Bâtiment	684	Rdc	OUI	66.0	58.5	38.5	18.0	45.0	29.5	6.5	11.5
Planche 35		684	1	OUI	66.5	59.0	43.5	16.0	52.0	34.0	8.5	18.0
Planche 35	Bâtiment	685	Rdc	NON	55.0	39.0	55.0	14.0	58.5	37.5	3.5	23.5
Planche 35		685	1	NON	55.0	42.5	54.0	14.0	60.5	39.5	6.5	25.5
Planche 35		685	2	NON	54.0	43.0	52.0	14.0	61.0	40.0	9.0	26.0
Planche 35		685	3	NON	54.0	43.5	51.0	14.5	60.5	40.0	9.5	25.5
Planche 35		685	4	NON	53.5	44.0	50.0	14.5	60.5	39.5	10.5	25.0
Planche 35		685	5	NON	53.5	44.0	49.0	14.5	60.0	39.0	11.0	24.5
Planche 35		685	6	NON	53.0	44.0	48.5	15.5	59.0	38.5	10.5	23.0
Planche 35		685	7	NON	53.0	44.0	47.5	17.0	58.5	38.0	11.0	21.0
Planche 35		685	8	NON	53.0	44.0	47.0	20.0	58.0	37.5	11.0	17.5
Planche 35		685	9	NON	52.5	44.0	46.5	21.0	57.0	36.5	10.5	15.5
Planche 35		685	10	NON	52.5	44.0	46.0	20.5	56.5	36.0	10.5	15.5
Planche 35		685	11	NON	52.5	44.0	45.5	21.5	55.5	35.5	10.0	14.0
Planche 35		685	12	NON	52.5	44.0	45.0	21.5	55.0	35.0	10.0	13.5
Planche 35		685	13	NON	52.0	43.5	44.5	21.5	54.5	34.5	10.0	13.0
Planche 35		685	14	NON	52.0	43.5	44.0	22.5	54.0	34.0	10.0	11.5
Planche 35		685	15	NON	51.5	43.5	44.0	23.5	53.5	34.0	9.5	10.5
Planche 35		685	16	NON	51.5	43.0	43.5	23.5	53.5	33.5	10.0	10.0
Planche 35		685	17	NON	51.0	42.5	43.0	23.5	53.0	33.0	10.0	9.5
Planche 35		685	18	NON	50.5	42.5	43.0	24.0	52.5	32.5	9.5	8.5
Planche 35	Bâtiment	686	Rdc	NON	57.0	44.0	56.0	14.5	66.5	46.5	10.5	32.0
Planche 35		686	1	NON	54.5	46.0	49.0	14.0	55.0	35.0	6.0	21.0
Planche 35		686	2	NON	55.0	46.5	49.5	13.5	55.0	35.0	5.5	21.5
Planche 35		686	3	NON	55.5	47.0	49.5	13.5	55.5	35.0	6.0	21.5
Planche 35		686	4	NON	55.5	47.0	49.5	12.0	55.5	35.5	6.0	23.5
Planche 35		686	5	NON	55.5	47.0	49.0	14.0	55.5	35.5	6.5	21.5
Planche 35		686	6	NON	55.5	47.0	48.5	15.0	55.5	35.5	7.0	20.5
Planche 35		686	7	NON	55.5	47.0	48.0	17.0	55.5	35.5	7.5	18.5
Planche 35		686	8	NON	55.5	47.0	47.5	15.0	55.5	35.5	8.0	20.5
Planche 35		686	9	NON	55.5	47.0	47.0	14.5	55.5	35.5	8.5	21.0
Planche 35		686	10	NON	55.5	47.0	47.0	14.5	55.5	35.5	8.5	21.0
Planche 35		686	11	NON	55.0	47.0	46.5	15.5	55.0	35.5	8.5	20.0
Planche 35		686	12	NON	55.0	47.0	46.0	15.5	55.0	35.0	9.0	19.5
Planche 35		686	13	NON	55.0	47.0	45.5	14.0	54.5	35.0	9.0	21.0
Planche 35		686	14	NON	55.0	46.5	45.5	14.5	54.5	35.0	9.0	20.5
Planche 35		686	15	NON	55.0	46.5	45.0	14.5	54.5	34.5	9.5	20.0
Planche 35		686	16	NON	54.5	46.5	44.5	14.5	54.0	34.5	9.5	

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		688	5	OUI	54.0	47.0	37.5	18.0	46.0	29.0	8.5	11.0
Planche 35		688	6	OUI	54.5	47.5	37.0	18.0	45.5	29.0	8.5	11.0
Planche 35		688	7	OUI	55.5	48.0	35.5	18.5	44.5	29.0	9.0	10.5
Planche 35		688	8	OUI	56.0	49.0	36.0	19.5	43.5	30.0	7.5	10.5
Planche 35		688	9	OUI	56.5	49.0	37.5	20.5	44.5	31.0	7.0	10.5
Planche 35		688	10	OUI	57.0	49.5	38.5	21.5	45.5	32.0	7.0	10.5
Planche 35		688	11	OUI	57.0	49.5	39.5	21.5	46.5	32.5	7.0	11.0
Planche 35	Bâtiment	689	Rdc	OUI	49.0	42.0	33.5	22.5	41.5	26.0	8.0	3.5
Planche 35		689	1	OUI	49.5	42.5	34.5	23.0	43.0	26.5	8.5	3.5
Planche 35		689	2	OUI	50.5	43.0	35.5	23.0	43.5	27.0	8.0	4.0
Planche 35		689	3	OUI	51.0	44.0	35.5	22.0	44.0	27.5	8.5	5.5
Planche 35		689	4	OUI	53.0	46.0	36.0	21.0	44.5	28.5	8.5	7.5
Planche 35		689	5	OUI	54.5	47.5	35.5	16.5	44.5	29.0	9.0	12.5
Planche 35		689	6	OUI	54.0	47.0	34.5	16.5	43.0	28.5	8.5	12.0
Planche 35		689	7	OUI	54.5	47.5	35.0	15.5	43.5	29.0	8.5	13.5
Planche 35		689	8	OUI	55.5	48.0	34.5	15.0	43.5	29.5	9.0	14.5
Planche 35		689	9	OUI	56.0	48.5	35.5	17.5	42.0	30.0	6.5	12.5
Planche 35		689	10	OUI	56.0	48.5	36.5	18.5	43.0	31.5	6.5	13.0
Planche 35		689	11	OUI	56.5	49.0	37.5	20.5	43.5	32.5	6.0	12.0
Planche 35		689	12	OUI	56.5	49.0	38.5	18.5	44.0	33.0	5.5	14.5
Planche 35	Bâtiment	690	Rdc	OUI	48.0	41.0	31.0	21.5	37.0	26.0	6.0	4.5
Planche 35		690	1	OUI	49.0	42.0	32.0	21.0	39.0	26.5	7.0	5.5
Planche 35		690	2	OUI	49.5	42.5	32.5	21.0	40.5	27.5	8.0	6.5
Planche 35		690	3	OUI	50.0	43.0	33.0	20.5	41.5	27.5	8.5	7.0
Planche 35		690	4	OUI	51.0	44.0	33.5	21.0	42.0	28.5	8.5	7.5
Planche 35		690	5	OUI	53.0	46.0	33.5	19.5	42.5	29.5	9.0	10.0
Planche 35	Bâtiment	691	Rdc	OUI	49.0	42.0	28.5	17.5	36.0	26.0	7.5	8.5
Planche 35		691	1	OUI	50.0	43.0	31.0	19.5	38.5	28.5	7.5	9.0
Planche 35		691	2	OUI	50.5	43.0	31.5	20.0	39.5	29.0	8.0	9.0
Planche 35		691	3	OUI	51.0	43.5	31.5	19.5	40.5	30.0	9.0	10.5
Planche 35		691	4	OUI	51.5	44.5	32.5	20.0	41.0	30.5	8.5	10.5
Planche 35		691	5	OUI	52.5	45.5	33.0	20.0	42.0	31.5	9.0	11.5
Planche 35	Bâtiment	694	Rdc	NON	39.5	32.5	2.0	0.0	9.0	3.0	7.0	3.0
Planche 35		694	1	NON	42.0	35.0	2.0	0.0	10.0	3.5	8.0	3.5
Planche 35		694	2	NON	42.5	35.5	0.5	0.0	9.0	1.0	8.5	1.0
Planche 35		694	3	NON	43.0	36.0	0.0	0.0	7.5	0.0	7.5	0.0
Planche 35		694	4	NON	43.5	36.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0
Planche 35		694	5	NON	43.5	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	6	NON	44.0	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	7	NON	44.0	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	8	NON	44.0	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	9	NON	44.0	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	10	NON	44.0	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	11	NON	44.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	12	NON	43.5	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	13	NON	43.5	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	14	NON	43.5	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	15	NON	43.0	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	16	NON	43.0	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	17	NON	43.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	18	NON	43.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	19	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	20	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	21	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	22	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	23	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	24	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	25	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	26	NON	42.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	27	NON	42.5	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	28	NON	42.0	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	29	NON	42.0	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	30	NON	42.0	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	31	NON	42.0	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	32	NON	42.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		694	33	NON	41.5	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	34	NON	41.5	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	35	NON	41.5	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	36	NON	41.0	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	37	NON	41.0	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	38	NON	41.0	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	39	NON	40.5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	40	NON	40.5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	41	NON	40.5	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	42	NON	40.5	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	43	NON	40.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	44	NON	40.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	45	NON	40.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	46	NON	39.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	47	NON	39.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	48	NON	39.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	49	NON	39.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	50	NON	39.5	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	51	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	52	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	53	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	54	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	55	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	56	NON	39.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	57	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	58	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	59	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	60	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	61	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	62	NON	38.5	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	63	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	64	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		694	65	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	695	Rdc	NON	18.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	1	NON	19.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	2	NON	23.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	3	NON	31.0	24.0	1.5	0.0	6.5	1.5	5.0	1.5
Planche 35		695	4	NON	31.0	24.0	1.5	0.0	7.0	2.0	5.5	2.0
Planche 35		695	5	NON	31.5	24.5	2.0	0.0	7.5	2.0	5.5	2.0
Planche 35		695	6	NON	32.5	25.5	2.0	0.0	7.5	2.0	5.5	2.0
Planche 35		695	7	NON	33.5	26.5	2.5	0.0	8.0	2.5	5.5	2.5
Planche 35		695	8	NON	34.0	27.0	2.5	0.0	8.0	2.5	5.5	2.5
Planche 35		695	9	NON	34.5	27.5	2.5	0.0	8.0	2.5	5.5	2.5
Planche 35		695	10	NON	35.5	28.0	3.0	0.0	8.5	2.5	5.5	2.5
Planche 35		695	11	NON	36.5	29.0	3.0	0.0	7.5	1.0	4.5	1.0
Planche 35		695	12	NON	37.0	29.5	2.5	0.0	7.5	1.0	5.0	1.0
Planche 35		695	13	NON	37.5	30.5	1.5	0.0	6.5	0.0	5.0	0.0
Planche 35		695	14	NON	38.0	31.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0
Planche 35		695	15	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		695	32	NON	40.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	33	NON	40.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	34	NON	40.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	35	NON	39.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	36	NON	39.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	37	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	38	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	39	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	40	NON	39.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	41	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	42	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	43	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	44	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	45	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	46	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	47	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	48	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	49	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	50	NON	38.5	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	51	NON	38.5	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	52	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	53	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	54	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	55	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	56	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	57	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	58	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	59	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	60	NON	38.0	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	61	NON	37.5	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		695	62	NON	37.5	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	696	Rdc	NON	18.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	1	NON	19.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	2	NON	20.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	3	NON	26.5	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	4	NON	28.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	5	NON	28.5	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	6	NON	29.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	7	NON	29.5	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	8	NON	30.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	9	NON	30.5	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	10	NON	31.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	11	NON	31.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	12	NON	31.5	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	13	NON	32.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		696	14	NON	32.0	24.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
Planche 35	Bâtiment	697	Rdc	OUI	27.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	1	OUI	28.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	2	OUI	29.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	3	OUI	29.5	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	4	OUI	30.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	5	OUI	30.5	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	6	OUI	31.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	7	OUI	32.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	8	OUI	33.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	9	OUI	33.5	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	10	OUI	34.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	11	OUI	34.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	12	OUI	34.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	13	OUI	34.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35		697	14	OUI	34.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	698	Rdc	NON	26.0	19.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0
Planche 35		698	1	NON	27.5	20.5	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0
Planche 35		698	2	NON	29.5	22.5	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0
Planche 35		698	3	NON	31.0	24.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		698	4	NON	31.5	24.5	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0
Planche 35		698	5	NON	32.0	25.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0
Planche 35		698	6	NON	32.5	25.5	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0
Planche 35		698	7	NON	33.0	26.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0
Planche 35		698	8	NON	33.0	26.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0
Planche 35		698	9	NON	33.5	26.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0
Planche 35		698	10	NON	34.0	26.5	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0
Planche 35		698	11	NON	34.0	26.5	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	0.0
Planche 35		698	12	NON	34.0	27.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	0.0
Planche 35		698	13	NON	34.0	26.5	0.5	0.0	8.5	0.0	8.0	0.0
Planche 35	Bâtiment	699	Rdc	NON	38.5	31.0	23.0	0.0	34.0	13.0	11.0	13.0
Planche 35		699	1	NON	38.5	31.0	23.5	0.0	32.5	12.5	9.0	12.5
Planche 35		699	2	NON	38.5	31.0	23.5	0.0	33.0	13.0	9.5	13.0
Planche 35		699	3	NON	38.5	31.0	23.5	0.0	34.0	13.5	10.5	13.5
Planche 35		699	4	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	34.0	13.5	10.0	13.5
Planche 35		699	5	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	34.5	14.0	10.5	14.0
Planche 35		699	6	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	34.5	14.0	10.5	14.0
Planche 35		699	7	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	34.5	14.0	10.5	14.0
Planche 35		699	8	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	34.0	13.5	10.0	13.5
Planche 35		699	9	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	34.0	13.5	10.0	13.5
Planche 35		699	10	NON	39.0	31.5	24.0	0.0	33.5	13.5	9.5	13.5
Planche 35		699	11	NON	39.5	31.5	23.5	0.0	33.5	13.0	10.0	13.0
Planche 35		699	12	NON	39.5	31.5	23.5	0.0	33.0	13.0	9.5	13.0
Planche 35		699	13	NON	39.5	31.5	23.5	0.0	33.0	13.0	9.5	13.0
Planche 35		699	14	NON	39.5	32.0	23.0	0.0	32.5	12.5	9.5	12.5
Planche 35		699	15	NON	39.5	32.0	23.0	0.0	32.5	12.5	9.5	12.5
Planche 35		699	16	NON	39.5	32.0	22.5	0.0	32.0	12.5	9.5	12.5
Planche 35		699	17	NON	39.5	32.0	22.5	0.0	31.5	12.0	9.0	12.0
Planche 35		699	18	NON	39.5	32.0	22.0	0.0	31.5	12.0	9.5	12.0
Planche 35		699	19	NON	39.5	32.0	22.0	0.0	31.0	11.5	9.0	11.5
Planche 35		699	20	NON	39.5	32.0	21.5	0.0	30.5	11.5	9.0	11.5
Planche 35		699	21	NON	39.5	32.0	21.5	0.0	30.5	11.5	9.0	11.5
Planche 35		699	22	NON	39.5	32.0	21.0	0.0	30.0	11.0	9.0	11.0
Planche 35		699	23	NON	39.5	32.0	21.0	0.0	29.5	11.0	8.5	11.0
Planche 35		699	24	NON	39.5	32.0	20.5	0.0	29.5	10.5	9.0	10.5
Planche 35		699	25	NON	39.5	32.0	20.5	0.0	29.0	10.5	8.5	10.5
Planche 35		699	26	NON	39.5	32.0	20.0	0.0	28.5	10.5	8.5	10.5
Planche 35		699	27	NON	39.5	32.0	20.0	0.0	28.5	10.0	8.5	10.0
Planche 35		699	28	NON	39.5	32.0	19.5	0.0	28.0	10.0	8.5	10.0
Planche 35		699	29	NON	39.5	32.0	19.5	0.0	27.5	9.5	8.0	9.5
Planche 35		699	30	NON	39.5	32.0	19.0	0.0	27.5	9.0	8.5	9.0
Planche 35		699	31	NON	39.5	32.0	19.0	0.0	27.0	8.5	8.0	8.5
Planche 35		699	32	NON	39.5	32.0	18.5	0.0	26.5	8.5	8.0	8.5
Planche 35		699	33	NON	39.5	32.0	18.5	0.0	26.5	8.0	8.0	8.0
Planche 35		699	34	NON	39.5	32.0	18.0	0.0	26.0	7.5	8.0	7.5
Planche 35		699	35	NON	39.5	32.0	18.0	0.0	26.0	7.0	8.0	7.0
Planche 35		699	36	NON	39.5	32.0	17.5	0.0	25.5	7.0	8.0	7.0
Planche 35		699	37	NON	39.5	32.0	17.5	0.0	25.5	6.5	8.0	6.5
Planche 35		699	38	NON	39.5	32.0	17.0	0.0	25.0	6.5	8.0	6.

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 35		699	55	NON	39.0	31.5	13.5	0.0	21.0	2.0	7.5	2.0
Planche 35		699	56	NON	39.0	31.5	13.5	0.0	20.5	1.5	7.0	1.5
Planche 35	Bâtiment	700	Rdc	NON	39.0	31.5	19.5	0.0	25.5	10.0	6.0	10.0
Planche 35		700	1	NON	39.5	32.0	23.0	0.0	31.5	13.0	8.5	13.0
Planche 35		700	2	NON	40.0	32.5	23.5	0.0	33.5	14.5	10.0	14.5
Planche 35		700	3	NON	40.0	32.5	24.0	0.0	34.5	14.5	10.5	14.5
Planche 35		700	4	NON	40.0	32.5	24.5	0.0	35.0	15.0	10.5	15.0
Planche 35		700	5	NON	40.5	32.5	25.0	0.0	35.0	15.0	10.0	15.0
Planche 35		700	6	NON	40.5	33.0	25.0	0.0	35.0	15.0	10.0	15.0
Planche 35		700	7	NON	40.5	33.0	25.0	0.0	35.0	15.0	10.0	15.0
Planche 35		700	8	NON	40.5	33.0	24.5	0.0	35.0	15.0	10.5	15.0
Planche 35		700	9	NON	40.5	33.0	24.5	0.0	34.5	15.0	10.0	15.0
Planche 35		700	10	NON	40.5	33.0	24.5	0.0	34.5	15.0	10.0	15.0
Planche 35		700	11	NON	40.5	33.0	24.5	0.0	34.0	15.0	9.5	15.0
Planche 35		700	12	NON	40.5	33.0	24.0	0.0	34.0	15.0	10.0	15.0
Planche 35		700	13	NON	40.5	33.0	24.0	0.0	34.0	15.0	10.0	15.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36	Bâtiment	4	Rdc	OUI	61.5	56.0	60.5	54.5	60.5	55.0	0.0	0.5
Planche 36		4	1	OUI	62.5	57.0	61.5	55.0	61.5	55.5	0.0	0.5
Planche 36		4	2	OUI	63.5	57.5	62.5	55.5	62.5	56.0	0.0	0.5
Planche 36		4	3	OUI	64.0	57.5	63.0	56.0	63.0	56.5	0.0	0.5
Planche 36	Bâtiment	5	Rdc	OUI	59.5	54.5	59.0	53.0	59.0	53.0	0.0	0.0
Planche 36		5	1	OUI	61.5	56.0	60.5	54.5	60.5	54.5	0.0	0.0
Planche 36		5	2	OUI	62.5	56.5	61.5	55.0	61.5	55.5	0.0	0.5
Planche 36		5	3	OUI	63.0	57.0	62.0	55.5	62.5	56.0	0.5	0.5
Planche 36	Bâtiment	6	Rdc	OUI	59.0	53.5	58.0	52.0	58.0	52.5	0.0	0.5
Planche 36		6	1	OUI	60.5	54.5	59.5	53.0	59.5	53.5	0.0	0.5
Planche 36		6	2	OUI	61.0	55.0	60.0	53.5	60.0	54.0	0.0	0.5
Planche 36		6	3	OUI	61.5	55.5	60.5	54.0	61.0	54.5	0.5	0.5
Planche 36		6	4	OUI	62.5	56.5	61.5	55.0	61.5	55.5	0.0	0.5
Planche 36		6	5	OUI	63.5	57.0	62.5	55.5	62.5	56.0	0.0	0.5
Planche 36	Bâtiment	7	Rdc	OUI	55.5	51.0	55.0	50.0	55.0	50.0	0.0	0.0
Planche 36		7	1	OUI	57.5	52.5	57.0	51.5	57.0	51.5	0.0	0.0
Planche 36		7	2	OUI	59.0	53.5	58.0	52.0	58.0	52.5	0.0	0.5
Planche 36		7	3	OUI	59.5	54.0	59.0	53.0	59.0	53.0	0.0	0.0
Planche 36		7	4	OUI	61.0	55.5	60.5	54.5	60.5	54.5	0.0	0.0
Planche 36	Bâtiment	8	Rdc	OUI	57.0	52.5	56.5	51.0	56.5	51.5	0.0	0.5
Planche 36		8	1	OUI	59.5	54.5	58.5	53.0	59.0	53.5	0.5	0.5
Planche 36		8	2	OUI	60.5	55.0	59.5	54.0	60.0	54.0	0.5	0.0
Planche 36		8	3	OUI	61.5	56.0	60.5	54.5	61.0	54.5	0.5	0.0
Planche 36		8	4	OUI	62.0	56.5	61.5	55.0	61.5	55.0	0.0	0.0
Planche 36		8	5	OUI	62.5	56.5	61.5	55.0	62.0	55.5	0.5	0.5
Planche 36		8	6	OUI	63.0	57.0	62.0	55.5	62.5	56.0	0.5	0.5
Planche 36		8	7	OUI	63.5	57.5	62.5	56.0	63.0	56.5	0.5	0.5
Planche 36		8	8	OUI	64.0	57.5	63.0	56.0	63.0	56.5	0.0	0.5
Planche 36		8	9	OUI	64.0	57.5	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		8	10	OUI	64.0	57.5	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		8	11	OUI	64.0	58.0	63.5	56.5	63.5	56.5	0.0	0.0
Planche 36	Bâtiment	9	Rdc	OUI	56.5	52.0	56.0	50.5	56.0	51.0	0.0	0.5
Planche 36		9	1	OUI	59.5	54.5	59.0	53.0	59.0	53.5	0.0	0.5
Planche 36		9	2	OUI	61.0	55.5	60.0	54.0	60.0	54.0	0.0	0.0
Planche 36		9	3	OUI	61.5	56.0	61.0	54.5	61.0	55.0	0.0	0.5
Planche 36		9	4	OUI	62.5	56.5	61.5	55.0	61.5	55.5	0.0	0.5
Planche 36		9	5	OUI	63.0	57.0	62.0	55.5	62.0	56.0	0.0	0.5
Planche 36		9	6	OUI	63.5	57.5	62.5	56.0	63.0	56.0	0.5	0.0
Planche 36		9	7	OUI	63.5	57.5	63.0	56.0	63.0	56.5	0.0	0.5
Planche 36		9	8	OUI	64.0	57.5	63.0	56.0	63.0	56.5	0.0	0.5
Planche 36		9	9	OUI	64.0	57.5	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		9	10	OUI	64.0	57.5	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		9	11	OUI	64.0	58.0	63.5	56.5	63.5	56.5	0.0	0.0
Planche 36		9	12	OUI	64.0	58.0	63.5	56.5	63.5	57.0	0.0	0.5
Planche 36		9	13	OUI	64.0	58.0	63.5	56.5	63.5	57.0	0.0	0.5
Planche 36	Bâtiment	10	Rdc	OUI	56.5	52.0	56.0	50.5	56.0	51.0	0.0	0.5
Planche 36		10	1	OUI	59.0	54.0	58.5	52.5	58.5	53.0	0.0	0.5
Planche 36		10	2	OUI	60.5	55.0	59.5	53.5	59.5	54.0	0.0	0.5
Planche 36		10	3	OUI	61.5	56.0	60.5	54.5	61.0	54.5	0.5	0.0
Planche 36		10	4	OUI	62.0	56.5	61.5	55.0	61.5	55.5	0.0	0.5
Planche 36		10	5	OUI	63.0	57.0	62.0	55.5	62.5	56.0	0.5	0.5
Planche 36		10	6	OUI	63.5	57.5	62.5	56.0	63.0	56.5	0.5	0.5
Planche 36		10	7	OUI	64.0	57.5	63.0	56.0	63.0	56.5	0.0	0.5
Planche 36		10	8	OUI	64.0	58.0	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		10	9	OUI	64.0	58.0	63.5	56.5	63.5	57.0	0.0	0.5
Planche 36	Bâtiment	11	Rdc	OUI	57.5	53.0	57.0	51.5	57.0	51.5	0.0	0.0
Planche 36		11	1	OUI	61.0	55.5	60.0	54.5	60.5	54.5	0.5	0.0
Planche 36		11	2	OUI	62.0	57.0	61.5	55.5	61.5	55.5	0.0	0.0
Planche 36		11	3	OUI	63.0	57.5	62.5	56.0	62.5	56.0	0.0	0.0
Planche 36		11	4	OUI	64.0	58.0	63.0	56.5	63.0	56.5	0.0	0.0
Planche 36		11	5	OUI	64.5	58.5	63.5	57.0	64.0	57.0	0.5	0.0
Planche 36		11	6	OUI	64.5	58.5	64.0	57.0	64.0	57.0	0.0	0.0
Planche 36	Bâtiment	12	Rdc	OUI	56.5	52.0	55.5	50.5	56.0	50.5	0.5	0.0
Planche 36		12	1	OUI	59.0	54.0	58.5	53.0	58.5	53.0	0.0	0.0
Planche 36		12	2	OUI	60.5	55.0	59.5	53.5	59.5	53.5	0.0	0.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		12	3	OUI	61.5	56.0	61.0	54.5	61.0	54.5	0.0	0.0
Planche 36		12	4	OUI	62.0	56.5	61.5	55.5	61.5	55.5	0.0	0.0
Planche 36		12	5	OUI	62.5	57.0	62.0	55.5	62.0	55.5	0.0	0.0
Planche 36		12	6	OUI	63.5	57.5	62.5	56.0	63.0	56.0	0.5	0.0
Planche 36		12	7	OUI	63.5	57.5	63.0	56.5	63.0	56.5	0.0	0.0
Planche 36		12	8	OUI	64.0	58.0	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		12	9	OUI	64.0	58.0	63.5	57.0	63.5	57.0	0.0	0.0
Planche 36		12	10	OUI	64.0	58.0	63.5	57.0	63.5	57.0	0.0	0.0
Planche 36		12	11	OUI	64.0	58.0	63.5	57.0	64.0	57.0	0.5	0.0
Planche 36	Bâtiment	13	Rdc	OUI	57.0	52.5	56.5	51.0	56.5	51.0	0.0	0.0
Planche 36		13	1	OUI	60.0	55.0	59.5	54.0	59.5	54.0	0.0	0.0
Planche 36		13	2	OUI	61.5	56.5	61.0	55.0	61.0	55.0	0.0	0.0
Planche 36		13	3	OUI	62.5	57.0	62.0	56.0	62.0	56.0	0.0	0.0
Planche 36		13	4	OUI	63.0	57.5	62.5	56.5	62.5	56.0	0.0	-0.5
Planche 36		13	5	OUI	64.0	58.0	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		13	6	OUI	64.5	58.5	63.5	57.0	64.0	57.0	0.5	0.0
Planche 36	Bâtiment	14	Rdc	OUI	55.5	51.0	54.5	49.5	55.0	49.5	0.5	0.0
Planche 36		14	1	OUI	59.0	54.0	58.5	53.0	58.5	52.5	0.0	-0.5
Planche 36		14	2	OUI	60.0	55.0	59.5	53.5	59.5	53.5	0.0	0.0
Planche 36		14	3	OUI	61.0	55.5	60.0	54.0	60.5	54.0	0.5	0.0
Planche 36		14	4	OUI	61.5	56.0	61.0	55.0	61.0	54.5	0.0	-0.5
Planche 36		14	5	OUI	62.0	56.5	61.5	55.5	61.5	55.0	0.0	-0.5
Planche 36		14	6	OUI	63.0	57.0	62.5	56.0	62.5	56.0	0.0	0.0
Planche 36		14	7	OUI	63.0	57.5	62.5	56.0	63.0	56.0	0.5	0.0
Planche 36		14	8	OUI	63.5	57.5	63.0	56.5	63.0	56.5	0.0	0.0
Planche 36		14	9	OUI	63.5	58.0	63.0	56.5	63.5	56.5	0.5	0.0
Planche 36		14	10	OUI	64.0	58.0	63.5	57.0	63.5	56.5	0.0	-0.5
Planche 36		14	11	OUI	64.0	58.0	63.5	57.0	63.5	56.5	0.0	-0.5
Planche 36	Bâtiment	15	Rdc	OUI	55.5	51.0	55.0	49.5	55.0	49.5	0.0	0.0
Planche 36		15	1	OUI	58.5	53.5	58.0	52.5	58.0	52.0	0.0	-0.5
Planche 36		15	2	OUI	60.5	55.5	60.0	54.5	60.0	54.0	0.0	-0.5
Planche 36		15	3	OUI	61.5	56.0	61.0	55.0	61.0	55.0	0.0	0.0
Planche 36		15	4	OUI	62.5	57.0	62.0	56.0	62.0	55.5	0.0	-0.5
Planche 36	Bâtiment	16	Rdc	OUI	54.0	49.5	53.5	48.5	53.5	47.5	0.0	-1.0
Planche 36		16	1	OUI	57.5	52.5	56.5	51.5	56.5	51.0	0.0	-0.5
Planche 36		16	2	OUI	59.5	54.5	59.0	53.5	59.0	53.0	0.0	-0.5
Planche 36		16	3	OUI	61.0	56.0	60.5	54.5	60.5	54.5	0.0	0.0
Planche 36		16	4	OUI	62.0	56.5	61.5	55.5	61.5	55.5	0.0	0.0
Planche 36	Bâtiment	17	Rdc	OUI	51.5	47.0	51.0	46.0	51.0	44.5	0.0	-1.5
Planche 36		17	1	OUI	54.5	50.0	54.0	49.0	54.0	47.5	0.0	-1.5
Planche 36		17	2	OUI	58.0	53.5	57.5	53.0	57.5	51.5	0.0	-1.5
Planche 36	Bâtiment	18	Rdc	OUI	51.0	46.0	50.5	45.0	50.5	43.5	0.0	-1.5
Planche 36		18	1	OUI	54.0	49.5	53.5	48.5	53.5	47.5	0.0	-1.0
Planche 36		18	2	OUI	58.0	53.5	57.5	53.0	57.5	51.5	0.0	-1.5
Planche 36	Bâtiment	19	Rdc	OUI	52.0	47.0	51.0	46.5	51.0	44.5	0.0	-2.0
Planche 36		19	1	OUI	54.5	50.0	54.0	49.5	54.0	48.0	0.0	-1.5
Planche 36		19	2	OUI	58.0	53.5	58.0	53.0	58.0	51.5	0.0	-1.5
Planche 36		19	3	OUI	60.0	55.0	60.0	54.5	60.0	53.5	0.0	-1.0
Planche 36		19	4	OUI	61.5	57.0	61.5	56.0	61.5	55.0	0.0	-1.0
Planche 36		19	5	OUI	62.5	57.5	62.5	57.0	62.5	56.0	0.0	-1.0
Planche 36		19	6	OUI	63.5	58.0	63.5	57.5	63.5	56.5	0.0	-1.0
Planche 36		19	7	OUI	64.5	58.5	64.0	58.0	64.0	57.0	0.0	-1.0
Planche 36		19	8	OUI	64.5	59.0	64.5	58.5	64.5	57.5	0.0	-1.0
Planche 36		19	9	OUI	65.0	59.5	64.5	59.0	65.0	57.5	0.5	-1.5
Planche 36		19	10	OUI	65.0	59.5	65.0	59.5	65.5	57.5	0.5	-2.0
Planche 36		19	11	OUI	65.5	60.0	65.5	60.0	65.5	58.0	0.0	-2.0
Planche 36		19	12	OUI	66.0	60.5	66.0	60.5	66.0	58.0	0.0	-2.5
Planche 36		19	13	OUI	66.0	61.0	66.0	60.5	66.5	58.0	0.5	-2.5
Planche 36	Bâtiment	20	Rdc	OUI	55.5	51.0	55.0	50.5	55.0	48.5	0.0	-2.0
Planche 36		20	1	OUI	58.5	53.5	58.0	53.5	58.0	51.0	0.0	-2.5
Planche 36		20	2	OUI	60.5	56.0	60.5	55.5	60.5	53.5	0.0	-2.0
Planche 36		20	3	OUI	61.5	56.5	61.5	56.0	61.5	54.5	0.0	-1.5
Planche 36		20	4	OUI	62.5	57.5	62.0	57.0	62.0	55.5	0.0	-1.5
Planche 36		20	5	OUI	63.0	58.0	63.0	57.5	63.0	56.0	0.0	-1.5
Planche 36		20	6	OUI	64.0	58.5	63.5	58.0	63.5	56.5	0.0	-1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		20	7	OUI	64.5	59.0	64.5	58.5	64.0	57.5	-0.5	-1.0
Planche 36		20	8	OUI	65.0	59.5	65.0	59.0	64.5	57.5	-0.5	-1.5
Planche 36		20	9	OUI	65.5	59.5	65.0	59.5	65.0	58.0	0.0	-1.5
Planche 36		20	10	OUI	65.5	60.0	65.5	60.0	65.5	58.0	0.0	-2.0
Planche 36		20	11	OUI	66.0	60.5	66.0	60.5	65.5	58.0	-0.5	-2.5
Planche 36		20	12	OUI	66.0	61.0	66.0	60.5	66.0	58.5	0.0	-2.0
Planche 36		20	13	OUI	66.5	61.5	66.5	61.0	66.5	58.5	0.0	-2.5
Planche 36	Bâtiment	21	Rdc	OUI	55.5	51.5	55.5	51.0	55.0	49.0	-0.5	-2.0
Planche 36		21	1	OUI	58.0	53.0	57.5	53.0	57.5	51.0	0.0	-2.0
Planche 36		21	2	OUI	60.5	56.0	60.5	55.5	60.0	53.5	-0.5	-2.0
Planche 36		21	3	OUI	62.0	57.0	61.5	56.5	61.5	55.0	0.0	-1.5
Planche 36		21	4	OUI	63.0	58.0	62.5	57.5	62.5	56.0	0.0	-1.5
Planche 36		21	5	OUI	64.0	59.0	64.0	58.5	63.5	57.0	-0.5	-1.5
Planche 36		21	6	OUI	65.0	59.5	64.5	59.0	64.0	57.5	-0.5	-1.5
Planche 36		21	7	OUI	65.5	60.0	65.0	59.5	64.5	58.0	-0.5	-1.5
Planche 36		21	8	OUI	65.5	60.0	65.5	60.0	65.0	58.0	-0.5	-2.0
Planche 36	Bâtiment	22	Rdc	OUI	56.5	52.5	56.0	52.0	55.5	50.0	-0.5	-2.0
Planche 36		22	1	OUI	58.5	54.0	58.5	53.5	58.0	52.0	-0.5	-1.5
Planche 36		22	2	OUI	61.0	56.5	61.0	56.0	60.5	54.0	-0.5	-2.0
Planche 36		22	3	OUI	62.5	57.5	62.0	57.0	61.5	55.0	-0.5	-2.0
Planche 36		22	4	OUI	63.5	58.5	63.0	58.0	62.5	56.5	-0.5	-1.5
Planche 36		22	5	OUI	64.5	59.0	64.0	59.0	63.5	57.0	-0.5	-2.0
Planche 36		22	6	OUI	65.5	60.0	65.0	59.5	64.5	58.0	-0.5	-1.5
Planche 36		22	7	OUI	66.0	60.5	66.0	60.0	65.0	58.5	-1.0	-1.5
Planche 36		22	8	OUI	66.5	61.0	66.5	60.5	65.5	59.0	-1.0	-1.5
Planche 36	Bâtiment	23	1	OUI	64.0	59.0	64.0	59.0	63.0	57.0	-1.0	-2.0
Planche 36		23	2	OUI	65.5	60.5	65.5	60.5	64.5	58.0	-1.0	-2.5
Planche 36		23	3	OUI	66.0	61.0	66.0	60.5	65.0	58.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	4	OUI	66.5	61.0	66.0	61.0	65.0	59.0	-1.0	-2.0
Planche 36		23	5	OUI	67.0	61.5	66.5	61.5	65.5	59.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	6	OUI	67.5	62.0	67.0	61.5	66.0	59.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	7	OUI	67.5	62.0	67.5	62.0	66.5	60.0	-1.0	-2.0
Planche 36		23	8	OUI	68.0	62.5	67.5	62.0	66.5	60.0	-1.0	-2.0
Planche 36		23	9	OUI	68.0	62.5	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	10	OUI	68.5	63.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	11	OUI	68.5	63.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	12	OUI	68.5	63.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 36		23	13	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.5	-1.0	-2.5
Planche 36		23	14	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.5	-1.0	-2.5
Planche 36		23	15	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.5	-1.0	-2.5
Planche 36		23	16	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.0	-1.0	-3.0
Planche 36	Bâtiment	24	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.0	57.0	62.5	57.0	0.5	0.0
Planche 36		24	1	OUI	66.5	61.5	66.5	61.5	66.5	60.5	0.0	-1.0
Planche 36		24	2	OUI	68.0	63.0	68.0	63.0	67.5	61.5	-0.5	-1.5
Planche 36		24	3	OUI	69.0	63.5	69.0	63.5	68.0	62.0	-1.0	-1.5
Planche 36		24	4	OUI	69.5	64.0	69.5	64.0	68.5	62.0	-1.0	-2.0
Planche 36		24	5	OUI	69.5	64.0	69.5	64.0	68.5	62.5	-1.0	-1.5
Planche 36		24	6	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	69.0	62.5	-0.5	-2.0
Planche 36		24	7	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	69.0	62.5	-0.5	-2.0
Planche 36		24	8	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	69.0	62.5	-0.5	-2.0
Planche 36		24	9	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	69.0	62.5	-1.0	-2.0
Planche 36		24	10	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	69.0	62.5	-1.0	-2.0
Planche 36		24	11	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	69.0	62.5	-1.0	-2.0
Planche 36		24	12	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	68.5	62.0	-1.0	-2.5
Planche 36	Bâtiment	25	Rdc	OUI	61.5	56.5	61.0	56.0	63.5	57.5	2.5	1.5
Planche 36		25	1	OUI	67.5	62.0	67.5	62.0	68.0	62.0	0.5	0.0
Planche 36		25	2	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	70.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 36		25	3	OUI	71.0	65.5	71.0	65.5	71.0	64.5	0.0	-1.0
Planche 36		25	4	OUI	71.0	65.5	71.0	65.5	71.0	65.0	0.0	-0.5
Planche 36		25	5	OUI	71.5	66.0	71.5	66.0	71.0	65.0	-0.5	-1.0
Planche 36		25	6	OUI	71.5	66.0	71.5	66.0	71.0	65.0	-0.5	-1.0
Planche 36	Bâtiment	27	Rdc	OUI	63.5	58.5	63.0	58.0	65.0	59.0	2.0	1.0
Planche 36		27	1	OUI	67.5	62.0	67.0	62.0	67.5	61.5	0.5	-0.5
Planche 36		27	2	OUI	68.5	63.5	68.5	63.0	69.0	62.5	0.5	-0.5
Planche 36		27	3	OUI	69.5	64.0	69.5	64.0	69.5	63.5	0.0	-0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		27	4	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	70.0	63.5	0.0	-1.0
Planche 36		27	5	OUI	70.5	65.0	70.0	64.5	70.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 36	Bâtiment	32	4	OUI	67.0	62.0	66.0	60.5	65.0	59.0	-1.0	-1.5
Planche 36		32	5	OUI	69.5	64.5	69.0	63.5	67.5	61.5	-1.5	-2.0
Planche 36		32	6	OUI	71.5	66.0	71.0	65.5	68.5	62.0	-2.5	-3.5
Planche 36		32	7	OUI	72.0	66.5	71.5	66.5	69.0	62.5	-2.5	-4.0
Planche 36		32	8	OUI	72.0	66.5	71.5	66.0	69.5	63.0	-2.0	-3.0
Planche 36		32	9	OUI	72.0	66.5	71.5	66.0	70.0	63.5	-1.5	-2.5
Planche 36		32	10	OUI	72.0	66.5	71.0	66.0	70.0	63.5	-1.0	-2.5
Planche 36		32	11	OUI	71.5	66.0	71.0	66.0	69.5	63.0	-1.5	-3.0
Planche 36		32	12	OUI	71.5	66.0	71.0	65.5	69.5	63.0	-1.5	-2.5
Planche 36		32	13	OUI	71.5	66.0	70.5	65.5	69.0	62.5	-1.5	-3.0
Planche 36		32	14	OUI	71.0	65.5	70.5	65.0	69.0	62.5	-1.5	-2.5
Planche 36		32	15	OUI	71.0	65.5	70.0	65.0	68.5	62.0	-1.5	-3.0
Planche 36		32	16	OUI	70.5	65.5	70.0	64.5	68.5	62.0	-1.5	-2.5
Planche 36		32	17	OUI	70.5	65.0	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		32	18	OUI	70.0	65.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		32	19	OUI	70.0	64.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		32	20	OUI	69.5	64.5	68.5	63.5	67.5	60.5	-1.0	-3.0
Planche 36	Bâtiment	33	Rdc	OUI	62.0	57.5	60.0	56.0	57.5	52.5	-2.5	-3.5
Planche 36		33	1	OUI	66.0	61.0	64.5	59.5	62.5	56.5	-2.0	-3.0
Planche 36		33	2	OUI	67.0	62.0	65.0	60.0	63.0	57.5	-2.0	-2.5
Planche 36		33	3	OUI	68.0	62.5	65.5	60.5	63.5	57.5	-2.0	-3.0
Planche 36		33	4	OUI	68.0	62.5	65.5	60.5	64.0	58.0	-1.5	-2.5
Planche 36		33	5	OUI	68.0	62.5	66.0	60.5	64.0	58.0	-2.0	-2.5
Planche 36		33	6	OUI	68.5	62.5	66.0	61.0	64.5	58.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	7	OUI	68.5	63.0	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5
Planche 36		33	8	OUI	68.5	63.0	66.5	61.0	65.0	58.5	-1.5	-2.5
Planche 36		33	9	OUI	68.5	63.0	66.5	61.5	65.0	58.5	-1.5	-3.0
Planche 36		33	10	OUI	68.5	63.0	66.5	61.5	65.0	59.0	-1.5	-2.5
Planche 36		33	11	OUI	68.5	63.0	67.0	61.5	65.5	59.0	-1.5	-2.5
Planche 36		33	12	OUI	69.0	63.5	67.0	61.5	65.5	59.0	-1.5	-2.5
Planche 36		33	13	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	14	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	15	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	16	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	17	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	18	OUI	68.5	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 36		33	19	OUI	68.5	63.5	67.0	61.5	65.5	59.0	-1.5	-2.5
Planche 36	Bâtiment	34	Rdc	OUI	65.5	61.0	65.5	60.5	63.5	57.5	-2.0	-3.0
Planche 36		34	1	OUI	67.0	62.0	66.5	61.5	64.5	58.5	-2.0	-3.0
Planche 36		34	2	OUI	68.0	63.0	67.5	62.5	65.5	59.5	-2.0	-3.0
Planche 36		34	3	OUI	68.5	64.0	68.0	63.0	66.5	60.0	-1.5	-3.0
Planche 36		34	4	OUI	69.0	64.0	68.5	63.5	67.0	60.5	-1.5	-3.0
Planche 36		34	5	OUI	69.5	64.5	69.0	63.5	67.0	61.0	-2.0	-2.5
Planche 36		34	6	OUI	70.0	65.0	69.0	64.0	67.5	61.0	-1.5	-3.0
Planche 36		34	7	OUI	70.0	65.0	69.5	64.0	67.5	61.5	-2.0	-2.5
Planche 36		34	8	OUI	70.5	65.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		34	9	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		34	10	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		34	11	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		34	12	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		34	13	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		34	14	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		34	15	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		34	16	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		34	17	OUI	70.5	65.0	69.0	64.0	67.5	61.0	-1.5	-3.0
Planche 36		34	18	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		34	19	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		34	20	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.0	60.5	-2.0	-3.0
Planche 36	Bâtiment	35	Rdc	OUI	63.0	59.0	62.5	58.5	61.0	55.0	-1.5	-3.5
Planche 36		35	1	OUI	67.0	62.5	67.0	61.5	64.5	58.5	-2.5	-3.0
Planche 36		35	2	OUI	68.0	63.5	67.5	62.5	65.5	59.5	-2.0	-3.0
Planche 36		35	3	OUI	69.0	64.0	68.5	63.5	66.5	60.0	-2.0	-3.5
Planche 36		35	4	OUI	69.5	64.5	69.0	63.5	67.0	60.5	-2.0	-3.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		35	5	OUI	70.0	65.0	69.0	64.0	67.0	61.0	-2.0	-3.0
Planche 36		35	6	OUI	70.0	65.0	69.5	64.0	67.5	61.0	-2.0	-3.0
Planche 36		35	7	OUI	70.0	65.5	69.5	64.0	67.5	61.5	-2.0	-2.5
Planche 36		35	8	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		35	9	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		35	10	OUI	70.5	65.5	70.0	64.5	68.0	61.5	-2.0	-3.0
Planche 36		35	11	OUI	70.5	66.0	70.0	64.5	68.0	61.5	-2.0	-3.0
Planche 36		35	12	OUI	70.5	66.0	70.0	64.5	68.0	61.5	-2.0	-3.0
Planche 36		35	13	OUI	70.5	66.0	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		35	14	OUI	70.5	66.0	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 36		35	15	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		35	16	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		35	17	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		35	18	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	67.5	61.0	-2.0	-3.0
Planche 36		35	19	OUI	70.5	65.5	69.0	64.0	67.5	61.0	-1.5	-3.0
Planche 36		35	20	OUI	70.5	65.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36	Bâtiment	36	Rdc	OUI	63.0	58.5	62.0	57.5	61.5	55.5	-0.5	-2.0
Planche 36		36	1	OUI	65.5	61.0	64.5	60.0	63.5	57.5	-1.0	-2.5
Planche 36		36	2	OUI	67.0	62.5	66.5	61.5	65.0	59.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	3	OUI	68.0	63.5	67.5	62.5	66.0	60.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	4	OUI	69.0	64.0	68.0	63.0	66.5	60.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	5	OUI	69.5	64.5	68.5	63.5	67.0	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	6	OUI	69.5	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	7	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	8	OUI	70.0	65.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	9	OUI	70.0	65.5	69.0	64.0	68.0	61.5	-1.0	-2.5
Planche 36		36	10	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	11	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	12	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	13	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	14	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	15	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	16	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	17	OUI	70.5	66.0	69.0	64.0	67.5	61.5	-1.5	-2.5
Planche 36		36	18	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	19	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		36	20	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36	Bâtiment	37	Rdc	OUI	62.0	58.0	61.0	56.5	60.5	55.0	-0.5	-1.5
Planche 36		37	1	OUI	64.5	60.5	63.5	59.0	62.0	56.5	-1.5	-2.5
Planche 36		37	2	OUI	66.0	62.0	65.0	60.0	63.5	57.5	-1.5	-2.5
Planche 36		37	3	OUI	67.0	63.0	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5
Planche 36		37	4	OUI	68.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		37	5	OUI	68.5	64.5	67.5	62.5	66.0	60.0	-1.5	-2.5
Planche 36		37	6	OUI	69.0	64.5	68.0	62.5	66.5	60.5	-1.5	-2.0
Planche 36		37	7	OUI	69.0	65.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 36		37	8	OUI	69.5	65.0	68.5	63.0	67.0	60.5	-1.5	-2.5
Planche 36		37	9	OUI	69.5	65.5	68.5	63.0	67.0	61.0	-1.5	-2.0
Planche 36		37	10	OUI	70.0	65.5	68.5	63.0	67.0	61.0	-1.5	-2.0
Planche 36		37	11	OUI	70.0	65.5	68.5	63.0	67.5	61.0	-1.0	-2.0
Planche 36		37	12	OUI	70.0	66.0	68.5	63.0	67.5	61.0	-1.0	-2.0
Planche 36		37	13	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		37	14	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		37	15	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		37	16	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 36		37	17	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.5	61.0	-1.0	-2.0
Planche 36		37	18	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.0	61.0	-1.5	-2.0
Planche 36		37	19	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.0	60.5	-1.5	-2.5
Planche 36		37	20	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.0	60.5	-1.5	-2.5
Planche 36	Bâtiment	38	Rdc	OUI	61.5	57.5	60.0	56.0	59.5	53.5	-0.5	-2.5
Planche 36		38	1	OUI	63.0	59.0	61.5	57.0	60.5	54.5	-1.0	-2.5
Planche 36		38	2	OUI	64.0	60.5	62.5	58.0	61.0	55.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	3	OUI	65.0	61.5	63.5	59.0	62.5	56.5	-1.0	-2.5
Planche 36		38	4	OUI	66.0	62.5	64.5	60.0	63.0	57.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	5	OUI	67.0	63.0	65.5	60.5	64.0	58.0	-1.5	-2.5
Planche 36		38	6	OUI	67.5	63.5	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		38	7	OUI	68.0	64.0	66.5	61.0	65.0	59.0	-1.5	-2.0
Planche 36		38	8	OUI	68.5	64.5	66.5	61.0	65.5	59.0	-1.0	-2.0
Planche 36		38	9	OUI	68.5	64.5	67.0	61.5	65.5	59.5	-1.5	-2.0
Planche 36		38	10	OUI	69.0	65.0	67.0	61.5	65.5	59.5	-1.5	-2.0
Planche 36		38	11	OUI	69.0	65.0	67.0	61.5	66.0	59.5	-1.0	-2.0
Planche 36		38	12	OUI	69.0	65.0	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	13	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	14	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	15	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	16	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	17	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	18	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	19	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36		38	20	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 36	Bâtiment	40	Rdc	OUI	61.5	58.0	60.0	55.5	57.5	52.0	-2.5	-3.5
Planche 36		40	1	OUI	64.0	61.5	60.5	56.0	58.5	53.0	-2.0	-3.0
Planche 36		40	2	OUI	65.5	63.0	62.0	57.0	59.5	54.0	-2.5	-3.0
Planche 36		40	3	OUI	66.0	63.5	62.0	57.5	60.0	54.5	-2.0	-3.0
Planche 36		40	4	OUI	66.5	64.0	62.5	58.0	60.5	55.0	-2.0	-3.0
Planche 36		40	5	OUI	66.5	64.0	63.0	58.5	61.0	55.5	-2.0	-3.0
Planche 36		40	6	OUI	67.0	64.0	63.5	58.5	61.5	55.5	-2.0	-3.0
Planche 36	Bâtiment	42	Rdc	OUI	56.5	51.0	55.5	49.5	56.0	50.0	0.5	0.5
Planche 36		42	1	OUI	57.5	52.0	57.0	50.5	57.0	51.0	0.0	0.5
Planche 36		42	2	OUI	58.0	52.0	57.0	50.5	57.5	51.0	0.5	0.5
Planche 36	Bâtiment	43	Rdc	OUI	55.0	50.0	54.5	49.0	54.5	49.0	0.0	0.0
Planche 36		43	1	OUI	56.0	50.5	55.5	49.5	55.5	49.5	0.0	0.0
Planche 36		43	2	OUI	57.0	51.0	56.0	50.0	56.0	50.0	0.0	0.0
Planche 36	Bâtiment	44	Rdc	OUI	52.5	47.5	51.5	46.5	51.5	46.0	0.0	-0.5
Planche 36		44	1	OUI	54.0	48.5	53.0	47.0	53.0	47.0	0.0	0.0
Planche 36		44	2	OUI	54.5	48.5	53.5	47.5	53.5	47.5	0.0	0.0
Planche 36	Bâtiment	45	Rdc	OUI	51.0	46.0	49.5	44.5	50.0	44.5	0.5	0.0
Planche 36		45	1	OUI	52.5	47.0	51.5	46.0	51.5	45.5	0.0	-0.5
Planche 36		45	2	OUI	53.5	48.0	52.5	47.0	52.5	46.5	0.0	-0.5
Planche 36		45	3	OUI	54.0	48.5	53.0	47.0	53.0	47.0	0.0	0.0
Planche 36		45	4	OUI	54.0	48.5	53.0	47.5	53.5	47.0	0.5	-0.5
Planche 36		45	5	OUI	55.0	49.5	54.0	49.0	54.0	48.0	0.0	-1.0
Planche 36		45	6	OUI	56.5	51.0	55.5	50.0	55.5	49.5	0.0	-0.5
Planche 36		45	7	OUI	58.0	52.5	57.5	51.5	57.5	51.0	0.0	-0.5
Planche 36	Bâtiment	46	Rdc	OUI	51.5	47.0	50.5	46.0	50.5	45.0	0.0	-1.0
Planche 36		46	1	OUI	53.0	48.0	52.0	46.5	52.0	46.0	0.0	-0.5
Planche 36		46	2	OUI	53.5	48.0	52.5	47.0	52.5	46.5	0.0	-0.5
Planche 36		46	3	OUI	54.0	48.5	53.0	47.5	53.5	47.0	0.5	-0.5
Planche 36		46	4	OUI	54.0	49.0	53.0	48.0	53.5	47.0	0.5	-1.0
Planche 36		46	5	OUI	55.0	50.0	54.0	49.0	54.5	48.0	0.5	-1.0
Planche 36		46	6	OUI	56.5	51.0	55.5	50.0	56.0	49.5	0.5	-0.5
Planche 36		46	7	OUI	58.0	52.5	57.5	51.5	57.5	51.0	0.0	-0.5
Planche 36	Bâtiment	47	Rdc	OUI	53.0	48.0	52.0	47.5	52.5	46.5	0.5	-1.0
Planche 36		47	1	OUI	54.0	49.0	53.5	48.0	53.5	47.5	0.0	-0.5
Planche 36		47	2	OUI	54.5	49.5	54.0	48.5	54.5	47.5	0.5	-1.0
Planche 36		47	3	OUI	55.0	49.5	54.5	49.0	55.0	48.0	0.5	-1.0
Planche 36		47	4	OUI	55.5	50.0	55.0	49.5	55.0	48.5	0.0	-1.0
Planche 36		47	5	OUI	56.5	51.0	55.5	50.0	56.0	49.5	0.5	-0.5
Planche 36		47	6	OUI	57.5	52.5	57.0	51.0	57.0	50.5	0.0	-0.5
Planche 36		47	7	OUI	59.0	53.5	58.0	52.0	58.5	51.5	0.5	-0.5
Planche 36	Bâtiment	48	Rdc	OUI	52.0	47.5	51.5	46.5	52.0	46.0	0.5	-0.5
Planche 36		48	1	OUI	54.0	49.0	53.5	48.5	53.5	47.5	0.0	-1.0
Planche 36		48	2	OUI	54.5	49.5	54.0	48.5	54.5	48.0	0.5	-0.5
Planche 36		48	3	OUI	55.5	50.0	55.0	49.5	55.0	49.0	0.0	-0.5
Planche 36		48	4	OUI	56.5	51.0	55.5	50.0	56.0	49.5	0.5	-0.5
Planche 36		48	5	OUI	57.0	51.5	56.5	51.0	56.5	50.5	0.0	-0.5
Planche 36		48	6	OUI	58.0	52.5	57.0	51.5	57.5	51.0	0.5	-0.5
Planche 36		48	7	OUI	58.5	53.0	58.0	52.0	58.0	51.5	0.0	-0.5
Planche 36		48	8	OUI	59.0	53.5	58.5	52.5	59.0	52.0	0.5	-0.5
Planche 36		48	9	OUI	59.5	54.0	59.0	53.0	59.0	52.5	0.0	-0.5
Planche 36	Bâtiment	49	Rdc	OUI	53.0	48.0	52.0	47.0	52.5	46.5	0.5	-0.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		49	1	OUI	55.0	49.5	54.0	49.0	54.5	48.5	0.5	-0.5
Planche 36		49	2	OUI	55.5	50.0	55.0	49.0	55.0	49.0	0.0	0.0
Planche 36		49	3	OUI	56.0	51.0	55.5	50.0	56.0	49.5	0.5	-0.5
Planche 36		49	4	OUI	57.0	52.0	56.5	51.0	56.5	50.5	0.0	-0.5
Planche 36		49	5	OUI	58.0	52.5	57.0	51.5	57.5	51.0	0.5	-0.5
Planche 36		49	6	OUI	58.5	53.0	57.5	52.0	58.0	51.5	0.5	-0.5
Planche 36		49	7	OUI	59.0	53.5	58.0	52.5	58.5	52.0	0.5	-0.5
Planche 36		49	8	OUI	59.5	53.5	58.5	53.0	59.0	52.0	0.5	-1.0
Planche 36		49	9	OUI	60.0	54.0	59.0	53.0	59.5	52.5	0.5	-0.5
Planche 36	Bâtiment	50	Rdc	OUI	54.0	49.0	53.5	48.0	53.5	48.0	0.0	0.0
Planche 36		50	1	OUI	57.0	51.5	56.0	50.5	56.0	50.0	0.0	-0.5
Planche 36		50	2	OUI	57.5	52.0	57.0	51.0	57.0	51.0	0.0	0.0
Planche 36		50	3	OUI	58.5	53.0	57.5	52.0	58.0	51.5	0.5	-0.5
Planche 36		50	4	OUI	59.0	53.5	58.5	52.5	58.5	52.5	0.0	0.0
Planche 36		50	5	OUI	59.5	54.0	59.0	53.0	59.0	53.0	0.0	0.0
Planche 36		50	6	OUI	60.0	54.0	59.0	53.0	59.5	53.0	0.5	0.0
Planche 36		50	7	OUI	60.0	54.5	59.5	53.5	59.5	53.0	0.0	-0.5
Planche 36		50	8	OUI	60.0	54.5	59.5	53.5	60.0	53.0	0.5	-0.5
Planche 36	Bâtiment	51	Rdc	OUI	55.5	50.5	55.0	49.5	55.0	49.0	0.0	-0.5
Planche 36		51	1	OUI	57.0	51.5	56.5	51.0	56.5	50.5	0.0	-0.5
Planche 36		51	2	OUI	58.0	52.5	57.0	51.5	57.5	51.0	0.5	-0.5
Planche 36		51	3	OUI	58.5	53.0	58.0	52.0	58.0	52.0	0.0	0.0
Planche 36		51	4	OUI	59.0	53.5	58.5	52.5	58.5	52.5	0.0	0.0
Planche 36		51	5	OUI	60.0	54.0	59.0	53.0	59.5	53.0	0.5	0.0
Planche 36		51	6	OUI	59.5	54.0	59.0	53.0	59.0	53.0	0.0	0.0
Planche 36		51	7	OUI	60.0	54.0	59.0	53.0	59.5	53.0	0.5	0.0
Planche 36	Bâtiment	52	Rdc	OUI	61.5	56.5	61.0	55.5	61.5	55.0	0.5	-0.5
Planche 36		52	1	OUI	63.5	57.5	63.0	57.0	63.0	56.5	0.0	-0.5
Planche 36		52	2	OUI	64.0	58.5	63.5	58.0	64.0	57.0	0.5	-1.0
Planche 36		52	3	OUI	64.5	59.0	64.5	58.5	64.5	57.5	0.0	-1.0
Planche 36	Bâtiment	53	Rdc	OUI	63.5	58.0	63.0	57.5	63.0	57.0	0.0	-0.5
Planche 36		53	1	OUI	64.5	59.0	64.0	58.0	64.0	58.0	0.0	0.0
Planche 36		53	2	OUI	65.0	59.5	64.5	58.5	65.0	58.5	0.5	0.0
Planche 36		53	3	OUI	65.5	59.5	65.0	59.0	65.5	58.5	0.5	-0.5
Planche 36	Bâtiment	54	Rdc	OUI	64.0	58.5	63.5	58.0	64.0	57.5	0.5	-0.5
Planche 36		54	1	OUI	65.0	59.5	64.5	59.0	65.0	58.5	0.5	-0.5
Planche 36		54	2	OUI	65.5	60.0	65.5	59.5	65.5	59.0	0.0	-0.5
Planche 36		54	3	OUI	66.0	60.0	65.5	59.5	66.0	59.0	0.5	-0.5
Planche 36	Bâtiment	55	Rdc	OUI	64.5	59.0	64.0	58.5	64.5	58.0	0.5	-0.5
Planche 36		55	1	OUI	66.0	60.5	65.5	59.5	65.5	59.0	0.0	-0.5
Planche 36		55	2	OUI	66.5	60.5	66.0	60.0	66.5	59.5	0.5	-0.5
Planche 36		55	3	OUI	66.5	61.0	66.5	60.5	66.5	59.5	0.0	-1.0
Planche 36		55	4	OUI	66.5	61.0	66.5	60.5	66.5	59.5	0.0	-1.0
Planche 36		55	5	OUI	67.0	61.0	66.5	60.5	67.0	59.5	0.5	-1.0
Planche 36	Bâtiment	56	Rdc	OUI	64.5	59.0	64.0	58.5	64.0	57.5	0.0	-1.0
Planche 36		56	1	OUI	66.0	60.5	66.0	60.0	66.0	59.0	0.0	-1.0
Planche 36	Bâtiment	57	Rdc	OUI	64.5	59.0	64.0	58.5	64.5	58.0	0.5	-0.5
Planche 36		57	1	OUI	65.5	60.0	65.5	59.5	65.5	58.5	0.0	-1.0
Planche 36		57	2	OUI	66.5	61.0	66.0	60.5	66.5	59.5	0.5	-1.0
Planche 36		57	3	OUI	67.0	61.0	66.5	61.0	67.0	59.5	0.5	-1.5
Planche 36		57	4	OUI	67.0	61.5	67.0	61.0	67.5	60.0	0.5	-1.0
Planche 36	Bâtiment	58	Rdc	OUI	64.0	58.5	63.5	58.0	63.5	57.0	0.0	-1.0
Planche 36		58	1	OUI	65.0	59.5	64.5	59.0	65.0	58.0	0.5	-1.0
Planche 36		58	2	OUI	66.0	60.5	66.0	60.0	66.0	59.0	0.0	-1.0
Planche 36		58	3	OUI	66.5	61.0	66.5	60.5	67.0	59.5	0.5	-1.0
Planche 36		58	4	OUI	67.0	61.5	67.0	61.0	67.0	59.5	0.0	-1.5
Planche 36		58	5	OUI	67.5	61.5	67.0	61.5	67.5	59.5	0.5	-2.0
Planche 36	Bâtiment	60	Rdc	OUI	62.5	57.5	62.5	57.0	62.5	56.0	0.0	-1.0
Planche 36		60	1	OUI	64.5	59.0	64.0	58.5	64.5	57.5	0.5	-1.0
Planche 36	Bâtiment	61	Rdc	OUI	63.0	58.0	62.5	57.5	63.0	56.0	0.5	-1.5
Planche 36		61	1	OUI	64.0	59.0	64.0	58.5	64.5	57.0	0.5	-1.5
Planche 36		61	2	OUI	65.5	60.0	65.0	59.5	65.5	58.0	0.5	-1.5
Planche 36		61	3	OUI	66.0	60.5	66.0	60.0	66.0	58.5	0.0	-1.5
Planche 36		61	4	OUI	66.5	61.0	66.5	60.5	66.5	59.0	0.0	-1.5
Planche 36	Bâtiment	62	Rdc	OUI	59.5	55.0	59.0	54.0	59.5	52.5	0.5	-1.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 36		62	1	OUI	61.0	56.0	61.0	55.5	61.0	54.0	0.0	-1.5
Planche 36		62	2	OUI	62.5	57.5	62.5	57.0	62.5	55.0	0.0	-2.0
Planche 36		62	3	OUI	64.5	59.5	64.5	59.0	65.0	57.5	0.5	-1.5
Planche 36		62	4	OUI	66.0	60.5	65.5	60.0	66.0	58.0	0.5	-2.0
Planche 36		62	5	OUI	66.0	60.5	66.0	60.5	66.5	58.5	0.5	-2.0
Planche 36	Bâtiment	63	Rdc	OUI	64.0	59.0	63.5	58.5	63.5	57.5	0.0	-1.0
Planche 36		63	1	OUI	66.0	61.0	66.0	60.5	66.0	59.0	0.0	-1.5
Planche 36		63	2	OUI	67.5	62.0	67.0	61.5	67.5	60.0	0.5	-1.5
Planche 36	Bâtiment	64	Rdc	OUI	59.0	54.5	58.5	54.0	58.5	52.5	0.0	-1.5
Planche 36		64	1	OUI	60.5	56.0	60.0	55.0	60.0	53.5	0.0	-1.5
Planche 36		64	2	OUI	61.5	57.0	61.5	56.0	61.0	54.5	-0.5	-1.5
Planche 36		64	3	OUI	63.5	58.5	63.5	58.0	63.5	56.5	0.0	-1.5
Planche 36		64	4	OUI	65.0	60.0	65.0	59.5	65.0	57.5	0.0	-2.0
Planche 36		64	5	OUI	65.5	60.0	65.5	60.0	65.5	58.0	0.0	-2.0
Planche 36	Bâtiment	65	13	OUI	70.0	66.0	68.0	62.5	66.5	60.5	-1.5	-2.0
Planche 36	Bâtiment	77	Rdc	OUI	64.0	58.5	62.0	58.0	60.5	54.5	-1.5	-3.5
Planche 36		77	1	OUI	64.5	60.0	63.0	58.5	61.0	55.5	-2.0	-3.0
Planche 36		77	2	OUI	66.0	62.5	64.5	60.0	63.0	57.5	-1.5	-2.5
Planche 36		77	3	OUI	68.5	65.0	66.5	61.5	66.0	60.0	-0.5	-1.5
Planche 36		77	4	OUI	70.0	66.5	68.5	63.5	68.5	62.5	0.0	-1.0
Planche 36		77	5	OUI	71.5	67.0	70.0	65.0	69.5	63.0	-0.5	-2.0
Planche 36		77	6	OUI	72.0	67.5	70.5	65.5	70.0	63.5	-0.5	-2.0
Planche 36		77	7	OUI	72.5	68.0	71.0	65.5	70.0	63.5	-1.0	-2.0

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 37	Bâtiment	20	Rdc	OUI	55.5	51.0	55.0	50.5	55.0	48.5	0.0	-2.0
Planche 37		20	1	OUI	58.5	53.5	58.0	53.5	58.0	51.0	0.0	-2.5
Planche 37		20	2	OUI	60.5	56.0	60.5	55.5	60.5	53.5	0.0	-2.0
Planche 37		20	3	OUI	61.5	56.5	61.5	56.0	61.5	54.5	0.0	-1.5
Planche 37		20	4	OUI	62.5	57.5	62.0	57.0	62.0	55.5	0.0	-1.5
Planche 37		20	5	OUI	63.0	58.0	63.0	57.5	63.0	56.0	0.0	-1.5
Planche 37		20	6	OUI	64.0	58.5	63.5	58.0	63.5	56.5	0.0	-1.5
Planche 37		20	7	OUI	64.5	59.0	64.5	58.5	64.0	57.5	-0.5	-1.0
Planche 37		20	8	OUI	65.0	59.5	65.0	59.0	64.5	57.5	-0.5	-1.5
Planche 37		20	9	OUI	65.5	59.5	65.0	59.5	65.0	58.0	0.0	-1.5
Planche 37		20	10	OUI	65.5	60.0	65.5	60.0	65.5	58.0	0.0	-2.0
Planche 37		20	11	OUI	66.0	60.5	66.0	60.5	65.5	58.0	-0.5	-2.5
Planche 37		20	12	OUI	66.0	61.0	66.0	60.5	66.0	58.5	0.0	-2.0
Planche 37		20	13	OUI	66.5	61.5	66.5	61.0	66.5	58.5	0.0	-2.5
Planche 37	Bâtiment	21	Rdc	OUI	55.5	51.5	55.5	51.0	55.0	49.0	-0.5	-2.0
Planche 37		21	1	OUI	58.0	53.0	57.5	53.0	57.5	51.0	0.0	-2.0
Planche 37		21	2	OUI	60.5	56.0	60.5	55.5	60.0	53.5	-0.5	-2.0
Planche 37		21	3	OUI	62.0	57.0	61.5	56.5	61.5	55.0	0.0	-1.5
Planche 37		21	4	OUI	63.0	58.0	62.5	57.5	62.5	56.0	0.0	-1.5
Planche 37		21	5	OUI	64.0	59.0	64.0	58.5	63.5	57.0	-0.5	-1.5
Planche 37		21	6	OUI	65.0	59.5	64.5	59.0	64.0	57.5	-0.5	-1.5
Planche 37		21	7	OUI	65.5	60.0	65.0	59.5	64.5	58.0	-0.5	-1.5
Planche 37		21	8	OUI	65.5	60.0	65.5	60.0	65.0	58.0	-0.5	-2.0
Planche 37	Bâtiment	22	Rdc	OUI	56.5	52.5	56.0	52.0	55.5	50.0	-0.5	-2.0
Planche 37		22	1	OUI	58.5	54.0	58.5	53.5	58.0	52.0	-0.5	-1.5
Planche 37		22	2	OUI	61.0	56.5	61.0	56.0	60.5	54.0	-0.5	-2.0
Planche 37		22	3	OUI	62.5	57.5	62.0	57.0	61.5	55.0	-0.5	-2.0
Planche 37		22	4	OUI	63.5	58.5	63.0	58.0	62.5	56.5	-0.5	-1.5
Planche 37		22	5	OUI	64.5	59.0	64.0	59.0	63.5	57.0	-0.5	-2.0
Planche 37		22	6	OUI	65.5	60.0	65.0	59.5	64.5	58.0	-0.5	-1.5
Planche 37		22	7	OUI	66.0	60.5	66.0	60.0	65.0	58.5	-1.0	-1.5
Planche 37		22	8	OUI	66.5	61.0	66.5	60.5	65.5	59.0	-1.0	-1.5
Planche 37	Bâtiment	23	1	OUI	64.0	59.0	64.0	59.0	63.0	57.0	-1.0	-2.0
Planche 37		23	2	OUI	65.5	60.5	65.5	60.5	64.5	58.0	-1.0	-2.5
Planche 37		23	3	OUI	66.0	61.0	66.0	60.5	65.0	58.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	4	OUI	66.5	61.0	66.0	61.0	65.0	59.0	-1.0	-2.0
Planche 37		23	5	OUI	67.0	61.5	66.5	61.5	65.5	59.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	6	OUI	67.5	62.0	67.0	61.5	66.0	59.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	7	OUI	67.5	62.0	67.5	62.0	66.5	60.0	-1.0	-2.0
Planche 37		23	8	OUI	68.0	62.5	67.5	62.0	66.5	60.0	-1.0	-2.0
Planche 37		23	9	OUI	68.0	62.5	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	10	OUI	68.5	63.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	11	OUI	68.5	63.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	12	OUI	68.5	63.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 37		23	13	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.5	-1.0	-2.5
Planche 37		23	14	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.5	-1.0	-2.5
Planche 37		23	15	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.5	-1.0	-2.5
Planche 37		23	16	OUI	68.5	63.0	68.0	63.0	67.0	60.0	-1.0	-3.0
Planche 37	Bâtiment	24	Rdc	OUI	62.0	57.0	62.0	57.0	62.5	57.0	0.5	0.0
Planche 37		24	1	OUI	66.5	61.5	66.5	61.5	66.5	60.5	0.0	-1.0
Planche 37		24	2	OUI	68.0	63.0	68.0	63.0	67.5	61.5	-0.5	-1.5
Planche 37		24	3	OUI	69.0	63.5	69.0	63.5	68.0	62.0	-1.0	-1.5
Planche 37		24	4	OUI	69.5	64.0	69.5	64.0	68.5	62.0	-1.0	-2.0
Planche 37		24	5	OUI	69.5	64.0	69.5	64.0	68.5	62.5	-1.0	-1.5
Planche 37		24	6	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	69.0	62.5	-0.5	-2.0
Planche 37		24	7	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	69.0	62.5	-0.5	-2.0
Planche 37		24	8	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	69.0	62.5	-0.5	-2.0
Planche 37		24	9	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	69.0	62.5	-1.0	-2.0
Planche 37		24	10	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	69.0	62.5	-1.0	-2.0
Planche 37		24	11	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	69.0	62.5	-1.0	-2.0
Planche 37		24	12	OUI	70.0	64.5	69.5	64.5	68.5	62.0	-1.0	-2.5
Planche 37	Bâtiment	25	Rdc	OUI	61.5	56.5	61.0	56.0	63.5	57.5	2.5	1.5
Planche 37		25	1	OUI	67.5	62.0	67.5	62.0	68.0	62.0	0.5	0.0
Planche 37		25	2	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	70.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 37		25	3	OUI	71.0	65.5	71.0	65.5	71.0	64.5	0.0	-1.0

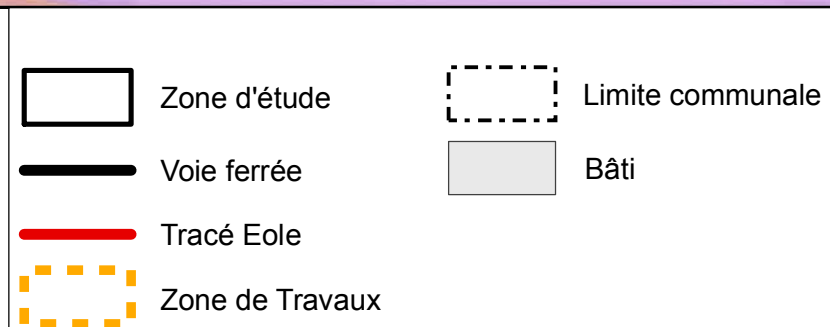
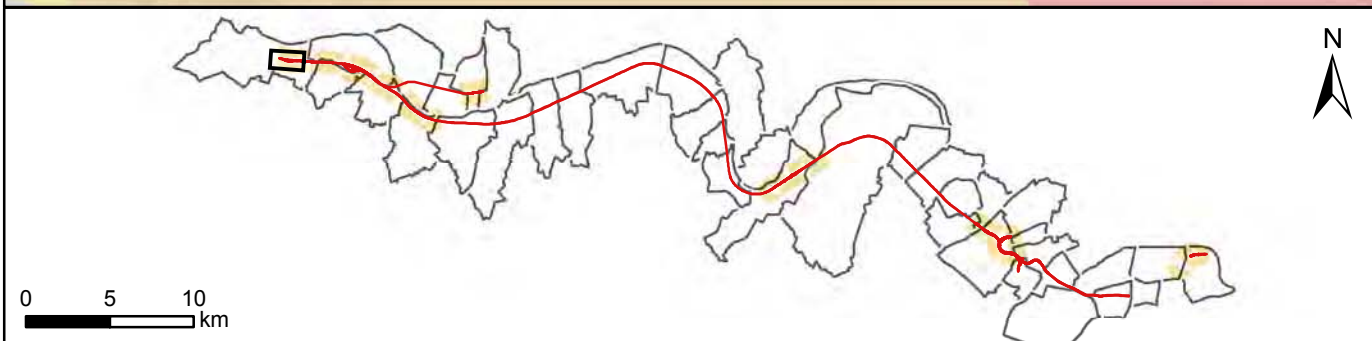
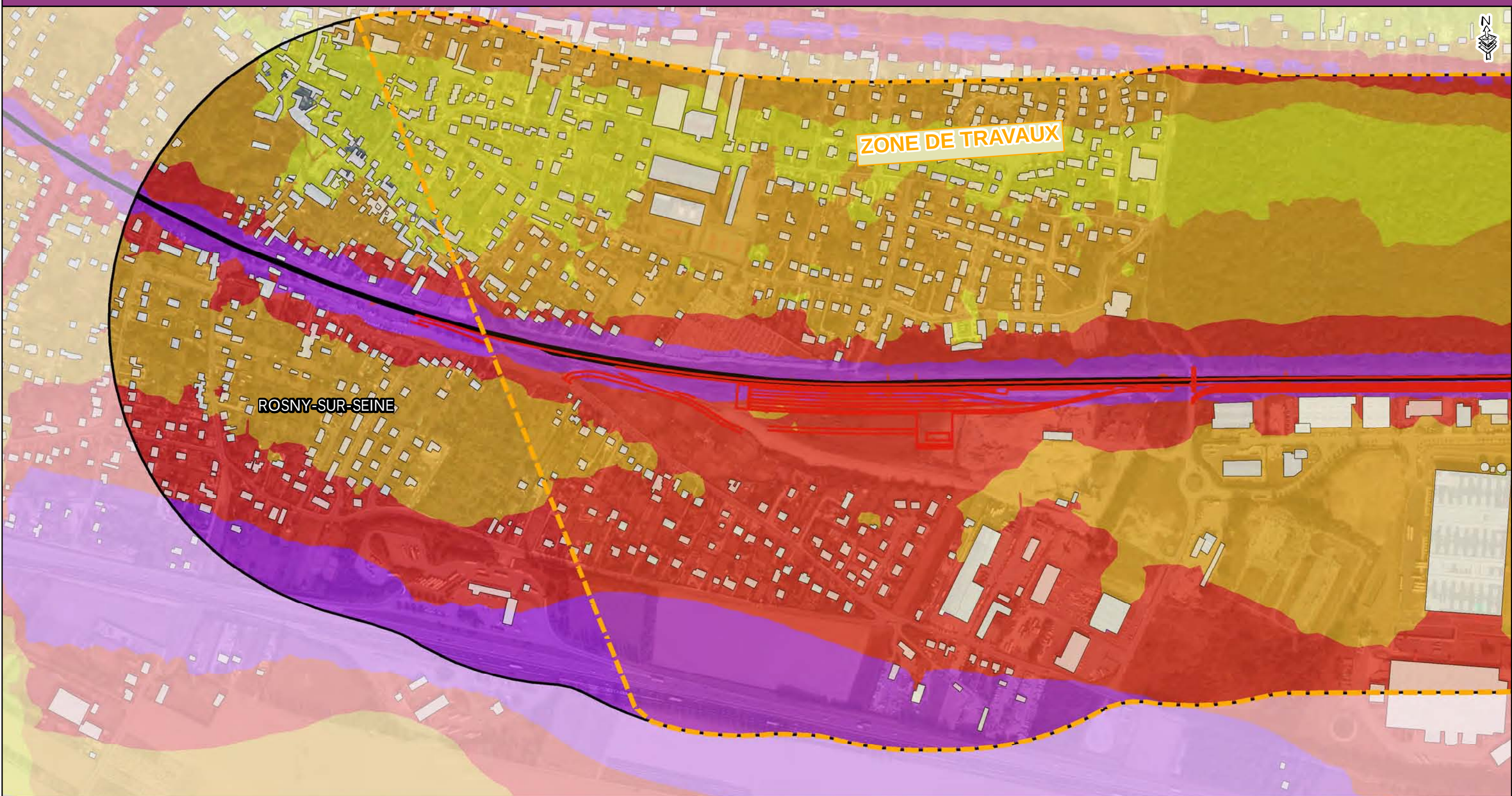
Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 37		25	4	OUI	71.0	65.5	71.0	65.5	71.0	65.0	0.0	-0.5
Planche 37		25	5	OUI	71.5	66.0	71.5	66.0	71.0	65.0	-0.5	-1.0
Planche 37		25	6	OUI	71.5	66.0	71.5	66.0	71.0	65.0	-0.5	-1.0
Planche 37	Bâtiment	27	Rdc	OUI	63.5	58.5	63.0	58.0	65.0	59.0	2.0	1.0
Planche 37		27	1	OUI	67.5	62.0	67.0	62.0	67.5	61.5	0.5	-0.5
Planche 37		27	2	OUI	68.5	63.5	68.5	63.0	69.0	62.5	0.5	-0.5
Planche 37		27	3	OUI	69.5	64.0	69.5	64.0	69.5	63.5	0.0	-0.5
Planche 37		27	4	OUI	70.0	64.5	70.0	64.5	70.0	63.5	0.0	-1.0
Planche 37		27	5	OUI	70.5	65.0	70.0	64.5	70.0	64.0	0.0	-0.5
Planche 37	Bâtiment	32	4	OUI	67.0	62.0	66.0	60.5	65.0	59.0	-1.0	-1.5
Planche 37		32	5	OUI	69.5	64.5	69.0	63.5	67.5	61.5	-1.5	-2.0
Planche 37		32	6	OUI	71.5	66.0	71.0	65.5	68.5	62.0	-2.5	-3.5
Planche 37		32	7	OUI	72.0	66.5	71.5	66.5	69.0	62.5	-2.5	-4.0
Planche 37		32	8	OUI	72.0	66.5	71.5	66.0	69.5	63.0	-2.0	-3.0
Planche 37		32	9	OUI	72.0	66.5	71.5	66.0	70.0	63.5	-1.5	-2.5
Planche 37		32	10	OUI	72.0	66.5	71.0	66.0	70.0	63.5	-1.0	-2.5
Planche 37		32	11	OUI	71.5	66.0	71.0	66.0	69.5	63.0	-1.5	-3.0
Planche 37		32	12	OUI	71.5	66.0	71.0	65.5	69.5	63.0	-1.5	-2.5
Planche 37		32	13	OUI	71.5	66.0	70.5	65.5	69.0	62.5	-1.5	-3.0
Planche 37		32	14	OUI	71.0	65.5	70.5	65.0	69.0	62.5	-1.5	-2.5
Planche 37		32	15	OUI	71.0	65.5	70.0	65.0	68.5	62.0	-1.5	-3.0
Planche 37		32	16	OUI	70.5	65.5	70.0	64.5	68.5	62.0	-1.5	-2.5
Planche 37		32	17	OUI	70.5	65.0	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		32	18	OUI	70.0	65.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		32	19	OUI	70.0	64.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		32	20	OUI	69.5	64.5	68.5	63.5	67.5	60.5	-1.0	-3.0
Planche 37	Bâtiment	33	Rdc	OUI	62.0	57.5	60.0	56.0	57.5	52.5	-2.5	-3.5
Planche 37		33	1	OUI	66.0	61.0	64.5	59.5	62.5	56.5	-2.0	-3.0
Planche 37		33	2	OUI	67.0	62.0	65.0	60.0	63.0	57.5	-2.0	-2.5
Planche 37		33	3	OUI	68.0	62.5	65.5	60.5	63.5	57.5	-2.0	-3.0
Planche 37		33	4	OUI	68.0	62.5	65.5	60.5	64.0	58.0	-1.5	-2.5
Planche 37		33	5	OUI	68.0	62.5	66.0	60.5	64.0	58.0	-2.0	-2.5
Planche 37		33	6	OUI	68.5	62.5	66.0	61.0	64.5	58.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	7	OUI	68.5	63.0	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5
Planche 37		33	8	OUI	68.5	63.0	66.5	61.0	65.0	58.5	-1.5	-2.5
Planche 37		33	9	OUI	68.5	63.0	66.5	61.5	65.0	58.5	-1.5	-3.0
Planche 37		33	10	OUI	68.5	63.0	66.5	61.5	65.0	59.0	-1.5	-2.5
Planche 37		33	11	OUI	68.5	63.0	67.0	61.5	65.5	59.0	-1.5	-2.5
Planche 37		33	12	OUI	69.0	63.5	67.0	61.5	65.5	59.0	-1.5	-2.5
Planche 37		33	13	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	14	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	15	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	16	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	17	OUI	69.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	18	OUI	68.5	63.5	67.0	62.0	65.5	59.0	-1.5	-3.0
Planche 37		33	19	OUI	68.5	63.5	67.0	61.5	65.5	59.0	-1.5	-2.5
Planche 37	Bâtiment	34	Rdc	OUI	65.5	61.0	65.5	60.5	63.5	57.5	-2.0	-3.0
Planche 37		34	1	OUI	67.0	62.0	66.5	61.5	64.5	58.5	-2.0	-3.0
Planche 37		34	2	OUI	68.0	63.0	67.5	62.5	65.5	59.5	-2.0	-3.0
Planche 37		34	3	OUI	68.5	64.0	68.0	63.0	66.5	60.0	-1.5	-3.0
Planche 37		34	4	OUI	69.0	64.0	68.5	63.5	67.0	60.5	-1.5	-3.0
Planche 37		34	5	OUI	69.5	64.5	69.0	63.5	67.0	61.0	-2.0	-2.5
Planche 37		34	6	OUI	70.0	65.0	69.0	64.0	67.5	61.0	-1.5	-3.0
Planche 37		34	7	OUI	70.0	65.0	69.5	64.0	67.5	61.5	-2.0	-2.5
Planche 37		34	8	OUI	70.5	65.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		34	9	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		34	10	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		34	11	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		34	12	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		34	13	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		34	14	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		34	15	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		34	16	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		34	17	OUI	70.5	65.0	69.0	64.0	67.5	61.0	-1.5	-3.0
Planche 37		34	18	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 37		34	19	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		34	20	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.0	60.5	-2.0	-3.0
Planche 37	Bâtiment	35	Rdc	OUI	63.0	59.0	62.5	58.5	61.0	55.0	-1.5	-3.5
Planche 37		35	1	OUI	67.0	62.5	67.0	61.5	64.5	58.5	-2.5	-3.0
Planche 37		35	2	OUI	68.0	63.5	67.5	62.5	65.5	59.5	-2.0	-3.0
Planche 37		35	3	OUI	69.0	64.0	68.5	63.5	66.5	60.0	-2.0	-3.5
Planche 37		35	4	OUI	69.5	64.5	69.0	63.5	67.0	60.5	-2.0	-3.0
Planche 37		35	5	OUI	70.0	65.0	69.0	64.0	67.0	61.0	-2.0	-3.0
Planche 37		35	6	OUI	70.0	65.0	69.5	64.0	67.5	61.0	-2.0	-3.0
Planche 37		35	7	OUI	70.0	65.5	69.5	64.0	67.5	61.5	-2.0	-2.5
Planche 37		35	8	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		35	9	OUI	70.5	65.5	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		35	10	OUI	70.5	65.5	70.0	64.5	68.0	61.5	-2.0	-3.0
Planche 37		35	11	OUI	70.5	66.0	70.0	64.5	68.0	61.5	-2.0	-3.0
Planche 37		35	12	OUI	70.5	66.0	70.0	64.5	68.0	61.5	-2.0	-3.0
Planche 37		35	13	OUI	70.5	66.0	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		35	14	OUI	70.5	66.0	69.5	64.5	68.0	61.5	-1.5	-3.0
Planche 37		35	15	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		35	16	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		35	17	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		35	18	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	67.5	61.0	-2.0	-3.0
Planche 37		35	19	OUI	70.5	65.5	69.0	64.0	67.5	61.0	-1.5	-3.0
Planche 37		35	20	OUI	70.5	65.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37	Bâtiment	36	Rdc	OUI	63.0	58.5	62.0	57.5	61.5	55.5	-0.5	-2.0
Planche 37		36	1	OUI	65.5	61.0	64.5	60.0	63.5	57.5	-1.0	-2.5
Planche 37		36	2	OUI	67.0	62.5	66.5	61.5	65.0	59.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	3	OUI	68.0	63.5	67.5	62.5	66.0	60.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	4	OUI	69.0	64.0	68.0	63.0	66.5	60.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	5	OUI	69.5	64.5	68.5	63.5	67.0	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	6	OUI	69.5	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	7	OUI	70.0	65.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	8	OUI	70.0	65.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	9	OUI	70.0	65.5	69.0	64.0	68.0	61.5	-1.0	-2.5
Planche 37		36	10	OUI	70.5	65.5	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	11	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	12	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	13	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	14	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	15	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	16	OUI	70.5	66.0	69.5	64.0	68.0	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	17	OUI	70.5	66.0	69.0	64.0	67.5	61.5	-1.5	-2.5
Planche 37		36	18	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	19	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		36	20	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37	Bâtiment	37	Rdc	OUI	62.0	58.0	61.0	56.5	60.5	55.0	-0.5	-1.5
Planche 37		37	1	OUI	64.5	60.5	63.5	59.0	62.0	56.5	-1.5	-2.5
Planche 37		37	2	OUI	66.0	62.0	65.0	60.0	63.5	57.5	-1.5	-2.5
Planche 37		37	3	OUI	67.0	63.0	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5
Planche 37		37	4	OUI	68.0	63.5	67.0	62.0	65.5	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		37	5	OUI	68.5	64.5	67.5	62.5	66.0	60.0	-1.5	-2.5
Planche 37		37	6	OUI	69.0	64.5	68.0	62.5	66.5	60.5	-1.5	-2.0
Planche 37		37	7	OUI	69.0	65.0	68.0	62.5	67.0	60.5	-1.0	-2.0
Planche 37		37	8	OUI	69.5	65.0	68.5	63.0	67.0	60.5	-1.5	-2.5
Planche 37		37	9	OUI	69.5	65.5	68.5	63.0	67.0	61.0	-1.5	-2.0
Planche 37		37	10	OUI	70.0	65.5	68.5	63.0	67.0	61.0	-1.5	-2.0
Planche 37		37	11	OUI	70.0	65.5	68.5	63.0	67.5	61.0	-1.0	-2.0
Planche 37		37	12	OUI	70.0	66.0	68.5	63.0	67.5	61.0	-1.0	-2.0
Planche 37		37	13	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		37	14	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		37	15	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		37	16	OUI	70.5	66.0	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		37	17	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.5	61.0	-1.0	-2.0
Planche 37		37	18	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.0	61.0	-1.5	-2.0
Planche 37		37	19	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.0	60.5	-1.5	-2.5
Planche 37		37	20	OUI	70.5	66.0	68.5	63.0	67.0	60.5	-1.5	-2.5

Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 37	Bâtiment	38	Rdc	OUI	61.5	57.5	60.0	56.0	59.5	53.5	-0.5	-2.5
Planche 37		38	1	OUI	63.0	59.0	61.5	57.0	60.5	54.5	-1.0	-2.5
Planche 37		38	2	OUI	64.0	60.5	62.5	58.0	61.0	55.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	3	OUI	65.0	61.5	63.5	59.0	62.5	56.5	-1.0	-2.5
Planche 37		38	4	OUI	66.0	62.5	64.5	60.0	63.0	57.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	5	OUI	67.0	63.0	65.5	60.5	64.0	58.0	-1.5	-2.5
Planche 37		38	6	OUI	67.5	63.5	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	7	OUI	68.0	64.0	66.5	61.0	65.0	59.0	-1.5	-2.0
Planche 37		38	8	OUI	68.5	64.5	66.5	61.0	65.5	59.0	-1.0	-2.0
Planche 37		38	9	OUI	68.5	64.5	67.0	61.5	65.5	59.5	-1.5	-2.0
Planche 37		38	10	OUI	69.0	65.0	67.0	61.5	65.5	59.5	-1.5	-2.0
Planche 37		38	11	OUI	69.0	65.0	67.0	61.5	66.0	59.5	-1.0	-2.0
Planche 37		38	12	OUI	69.0	65.0	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	13	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	14	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	15	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	16	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	17	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	18	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	19	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37		38	20	OUI	69.5	65.5	67.5	62.0	66.0	59.5	-1.5	-2.5
Planche 37	Bâtiment	40	Rdc	OUI	61.5	58.0	60.0	55.5	57.5	52.0	-2.5	-3.5
Planche 37		40	1	OUI	64.0	61.5	60.5	56.0	58.5	53.0	-2.0	-3.0
Planche 37		40	2	OUI	65.5	63.0	62.0	57.0	59.5	54.0	-2.5	-3.0
Planche 37		40	3	OUI	66.0	63.5	62.0	57.5	60.0	54.5	-2.0	-3.0
Planche 37		40	4	OUI	66.5	64.0	62.5	58.0	60.5	55.0	-2.0	-3.0
Planche 37		40	5	OUI	66.5	64.0	63.0	58.5	61.0	55.5	-2.0	-3.0
Planche 37		40	6	OUI	67.0	64.0	63.5	58.5	61.5	55.5	-2.0	-3.0
Planche 37	Bâtiment	41	Rdc	OUI	61.0	58.0	59.5	55.0	57.0	51.5	-2.5	-3.5
Planche 37		41	1	OUI	64.0	61.5	60.5	56.0	58.5	53.0	-2.0	-3.0
Planche 37		41	2	OUI	65.0	62.5	62.0	57.0	59.5	54.0	-2.5	-3.0
Planche 37		41	3	OUI	65.5	63.0	62.0	57.5	60.0	54.5	-2.0	-3.0
Planche 37		41	4	OUI	66.0	63.5	62.5	58.0	60.5	55.0	-2.0	-3.0
Planche 37		41	5	OUI	66.5	63.5	63.0	58.5	61.0	55.5	-2.0	-3.0
Planche 37		41	6	OUI	66.5	64.0	63.5	58.5	61.5	55.5	-2.0	-3.0
Planche 37	Bâtiment	65	13	OUI	70.0	66.0	68.0	62.5	66.5	60.5	-1.5	-2.0
Planche 37	Bâtiment	66	Rdc	OUI	60.0	55.5	58.5	53.5	62.5	56.5	4.0	3.0
Planche 37		66	1	OUI	71.0	66.0	69.5	65.0	69.0	63.5	-0.5	-1.5
Planche 37	Bâtiment	67	Rdc	OUI	60.5	57.0	58.0	53.5	59.0	53.5	1.0	0.0
Planche 37		67	1	OUI	63.5	59.5	61.0	56.5	60.5	55.0	-0.5	-1.5
Planche 37		67	2	OUI	68.0	64.0	66.0	61.0	64.5	58.5	-1.5	-2.5
Planche 37		67	3	OUI	69.0	65.0	67.0	62.0	66.0	60.0	-1.0	-2.0
Planche 37		67	4	OUI	69.5	65.5	67.5	62.5	66.5	60.5	-1.0	-2.0
Planche 37	Bâtiment	68	Rdc	OUI	60.5	56.0	59.5	54.5	63.5	58.0	4.0	3.5
Planche 37		68	1	OUI	71.0	66.0	69.5	65.0	69.0	63.0	-0.5	-2.0
Planche 37		68	2	OUI	74.0	69.5	73.5	68.5	73.0	67.0	-0.5	-1.5
Planche 37		68	3	OUI	75.0	70.0	74.0	69.0	73.5	67.5	-0.5	-1.5
Planche 37	Bâtiment	69	Rdc	OUI	60.0	55.5	58.0	53.5	62.0	56.0	4.0	2.5
Planche 37		69	1	OUI	65.5	60.5	64.0	59.0	65.0	59.5	1.0	0.5
Planche 37		69	2	OUI	73.0	68.5	72.5	67.0	72.0	66.0	-0.5	-1.0
Planche 37		69	3	OUI	73.5	69.0	73.0	68.0	73.0	67.0	0.0	-1.0
Planche 37		69	4	OUI	74.0	69.5	73.5	68.0	72.5	66.5	-1.0	-1.5
Planche 37	Bâtiment	70	Rdc	OUI	60.0	55.0	58.0	53.0	57.5	51.5	-0.5	-1.5
Planche 37		70	1	OUI	65.5	60.5	64.5	59.5	61.0	55.5	-3.5	-4.0
Planche 37		70	2	OUI	66.0	61.5	65.5	60.0	63.0	57.5	-2.5	-2.5
Planche 37		70	3	OUI	68.5	64.5	67.0	61.5	64.5	59.0	-2.5	-2.5
Planche 37		70	4	OUI	71.0	66.5	70.0	64.5	68.0	62.0	-2.0	-2.5
Planche 37		70	5	OUI	73.0	68.0	72.5	67.0	70.0	64.0	-2.5	-3.0
Planche 37		70	6	OUI	73.5	68.5	72.5	67.5	70.5	64.5	-2.0	-3.0
Planche 37		70	7	OUI	73.5	68.5	73.0	67.5	71.0	64.5	-2.0	-3.0
Planche 37	Bâtiment	71	Rdc	OUI	59.0	54.5	57.0	51.5	55.5	49.5	-1.5	-2.0
Planche 37		71	1	OUI	63.5	60.0	62.0	57.0	60.0	54.5	-2.0	-2.5
Planche 37		71	2	OUI	69.5	65.5	68.0	63.0	66.0	60.0	-2.0	-3.0
Planche 37		71	3	OUI	70.0	66.0	68.5	63.5	67.0	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		71	4	OUI	69.5	65.5	68.5	63.5	67.0	61.0	-1.5	-2.5

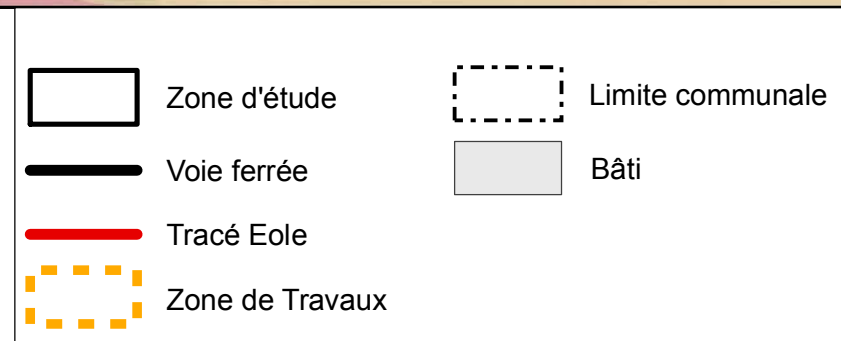
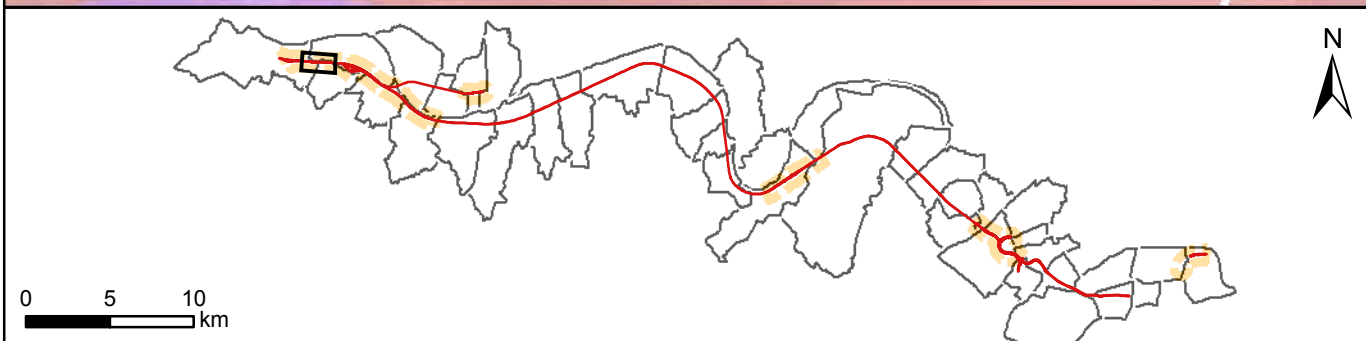
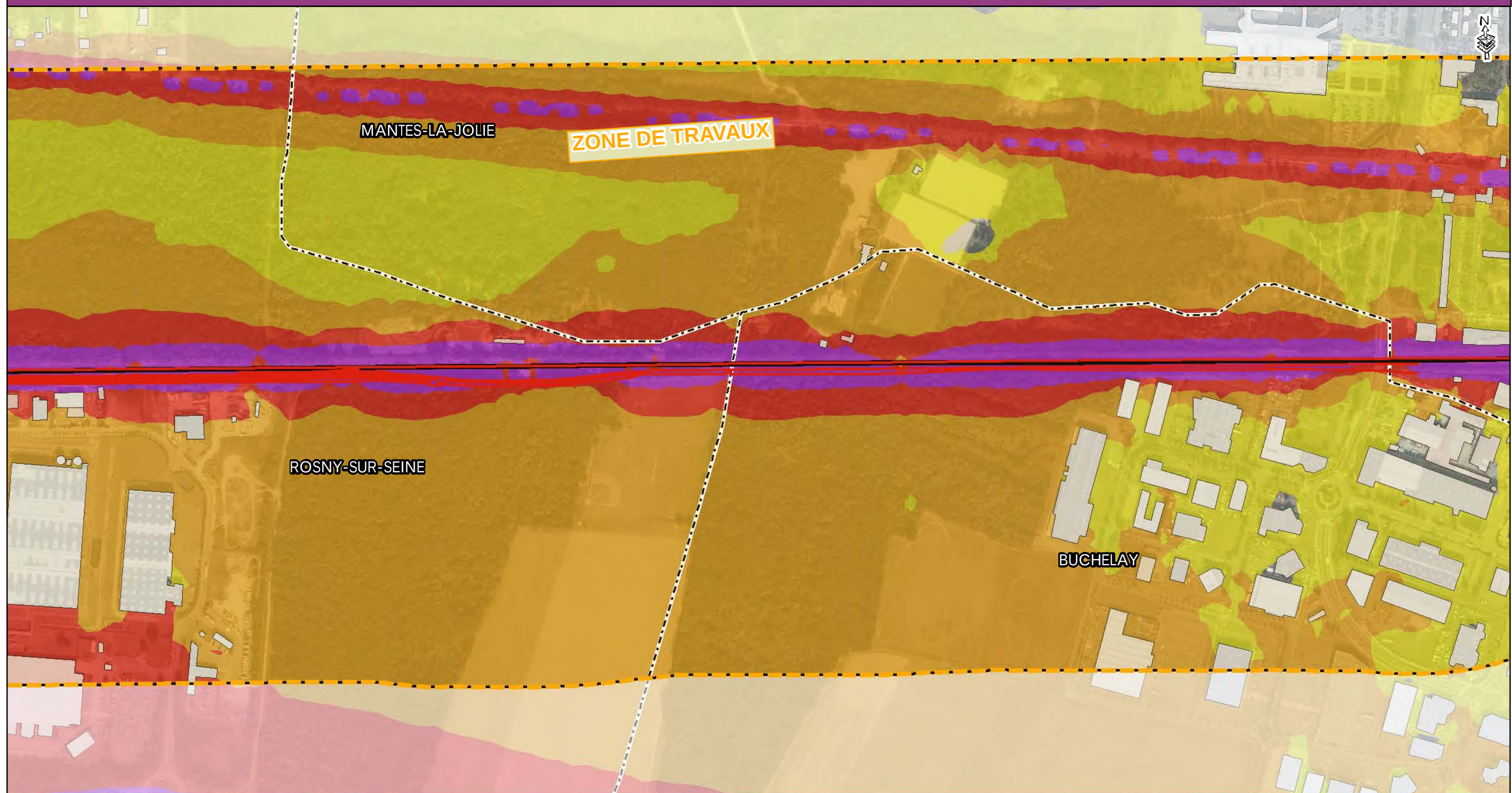
Planche	Commentaire	Récepteur	Etage	Travaux	Initial jour	Initial Nuit	Référence Jour	Référence Nuit	Projet Jour	Projet Nuit	Différence Prjet/Référence Jour	Différence Prjet/Référence Nuit
Planche 37	Bâtiment	72	Rdc	OUI	64.5	62.5	57.0	51.5	56.0	50.0	-1.0	-1.5
Planche 37		72	1	OUI	67.0	64.0	63.5	58.0	62.0	56.0	-1.5	-2.0
Planche 37		72	2	OUI	71.5	67.5	70.5	64.5	69.0	62.5	-1.5	-2.0
Planche 37		72	3	OUI	73.0	68.5	72.0	66.5	70.0	64.0	-2.0	-2.5
Planche 37	Bâtiment	73	Rdc	OUI	58.0	53.5	56.0	51.5	61.0	55.0	5.0	3.5
Planche 37		73	1	OUI	64.5	60.0	63.0	58.5	64.0	58.5	1.0	0.0
Planche 37		73	2	OUI	70.5	66.5	68.5	64.0	67.0	61.0	-1.5	-3.0
Planche 37		73	3	OUI	73.0	69.0	72.0	67.0	72.0	66.0	0.0	-1.0
Planche 37		73	4	OUI	73.5	69.5	72.5	67.5	72.5	66.5	0.0	-1.0
Planche 37		73	5	OUI	74.0	69.5	73.0	67.5	72.0	66.0	-1.0	-1.5
Planche 37	Bâtiment	74	Rdc	OUI	58.0	54.0	56.0	51.5	61.0	55.5	5.0	4.0
Planche 37		74	1	OUI	63.0	58.5	61.5	56.5	63.5	58.0	2.0	1.5
Planche 37		74	2	OUI	70.0	65.5	68.0	63.5	66.0	60.0	-2.0	-3.5
Planche 37		74	3	OUI	73.0	68.5	72.0	66.5	71.0	65.0	-1.0	-1.5
Planche 37		74	4	OUI	73.5	69.0	72.5	67.0	72.0	66.0	-0.5	-1.0
Planche 37		74	5	OUI	74.0	69.5	73.0	67.5	72.0	66.0	-1.0	-1.5
Planche 37	Bâtiment	75	Rdc	OUI	60.5	56.5	60.0	54.5	58.0	52.5	-2.0	-2.0
Planche 37		75	1	OUI	65.5	61.0	65.0	59.5	63.0	57.0	-2.0	-2.5
Planche 37		75	2	OUI	70.0	65.5	69.0	63.5	67.5	61.0	-1.5	-2.5
Planche 37		75	3	OUI	71.5	67.0	70.5	65.0	68.5	62.5	-2.0	-2.5
Planche 37		75	4	OUI	72.0	67.5	71.5	66.0	69.5	63.5	-2.0	-2.5
Planche 37	Bâtiment	76	Rdc	OUI	60.0	55.5	58.5	54.0	61.5	55.5	3.0	1.5
Planche 37		76	1	OUI	63.5	59.0	61.5	57.0	62.5	56.5	1.0	-0.5
Planche 37		76	2	OUI	67.5	63.0	66.0	61.5	64.5	58.5	-1.5	-3.0
Planche 37		76	3	OUI	71.5	67.5	70.0	65.0	68.5	62.5	-1.5	-2.5
Planche 37		76	4	OUI	72.0	68.0	71.0	65.5	70.0	64.0	-1.0	-1.5
Planche 37		76	5	OUI	73.0	68.5	71.5	66.5	70.5	64.5	-1.0	-2.0
Planche 37		76	6	OUI	73.0	69.0	72.0	66.5	71.0	65.0	-1.0	-1.5
Planche 37		76	7	OUI	73.5	69.0	72.0	66.5	71.0	64.5	-1.0	-2.0
Planche 37	Bâtiment	77	Rdc	OUI	64.0	58.5	62.0	58.0	60.5	54.5	-1.5	-3.5
Planche 37		77	1	OUI	64.5	60.0	63.0	58.5	61.0	55.5	-2.0	-3.0
Planche 37		77	2	OUI	66.0	62.5	64.5	60.0	63.0	57.5	-1.5	-2.5
Planche 37		77	3	OUI	68.5	65.0	66.5	61.5	66.0	60.0	-0.5	-1.5
Planche 37		77	4	OUI	70.0	66.5	68.5	63.5	68.5	62.5	0.0	-1.0
Planche 37		77	5	OUI	71.5	67.0	70.0	65.0	69.5	63.0	-0.5	-2.0
Planche 37		77	6	OUI	72.0	67.5	70.5	65.5	70.0	63.5	-0.5	-2.0
Planche 37		77	7	OUI	72.5	68.0	71.0	65.5	70.0	63.5	-1.0	-2.0

10.4. ANNEXE 4 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT INITIAL 2010 POUR LA PERIODE DE JOUR

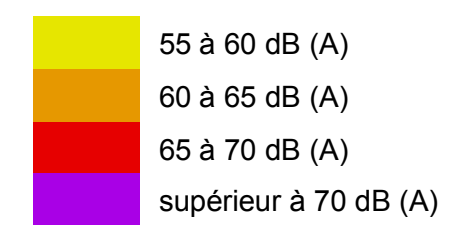


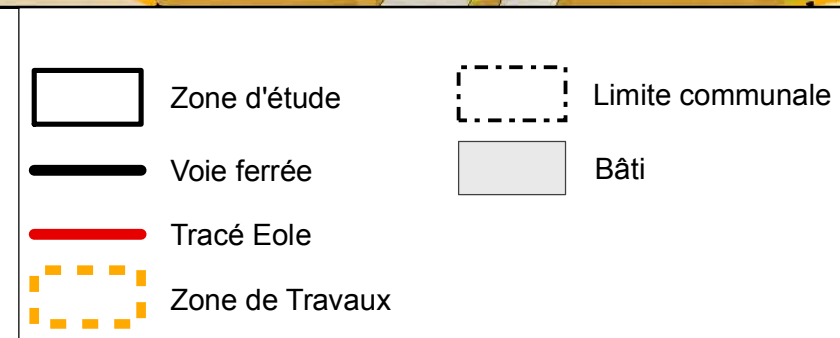
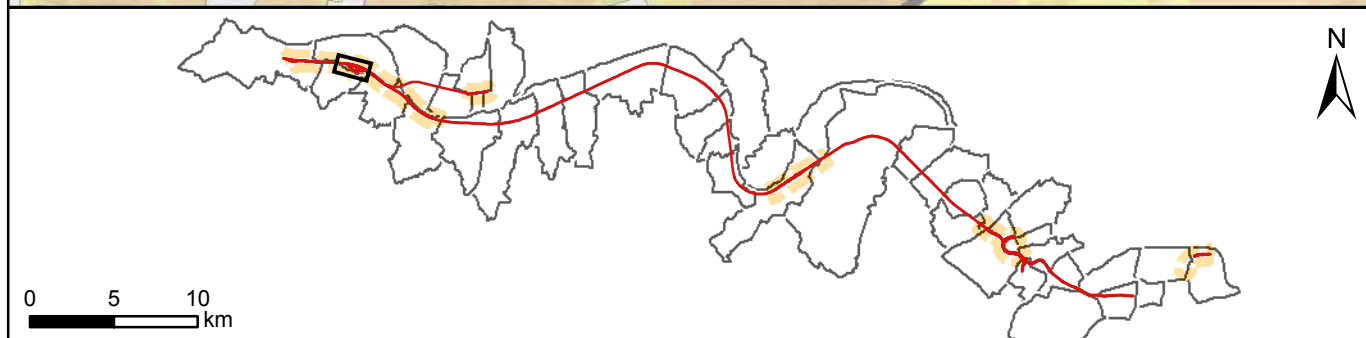
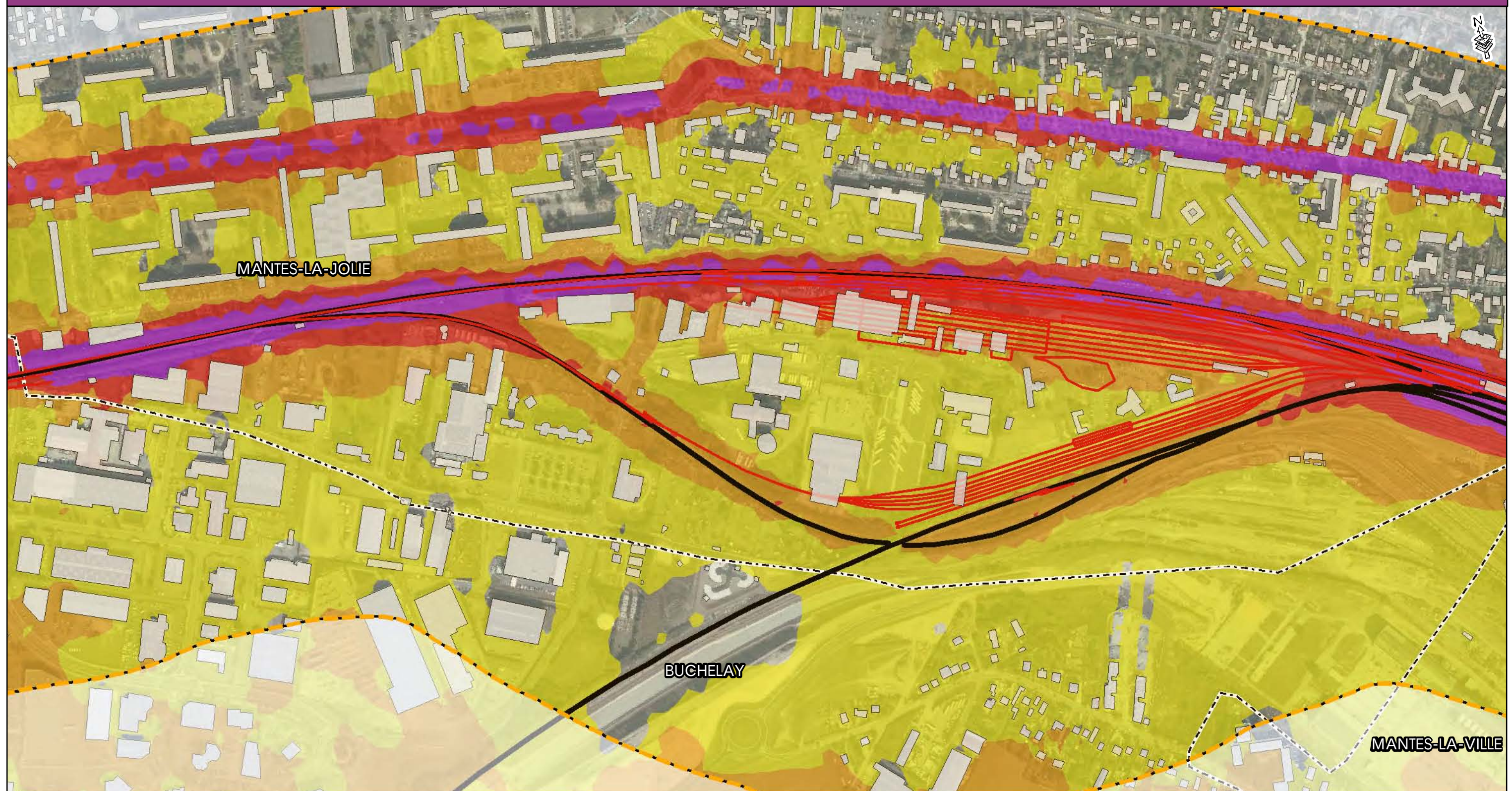
Niveaux sonores



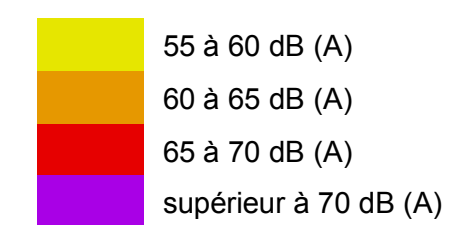


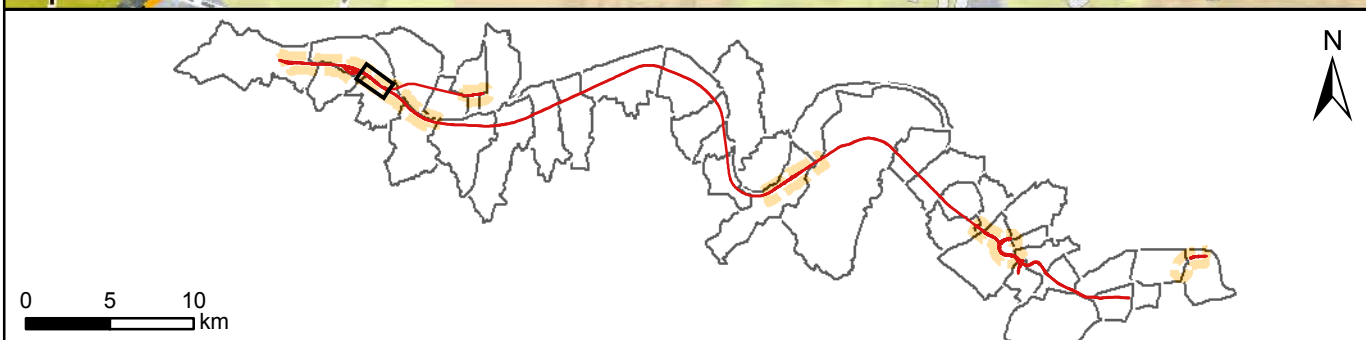
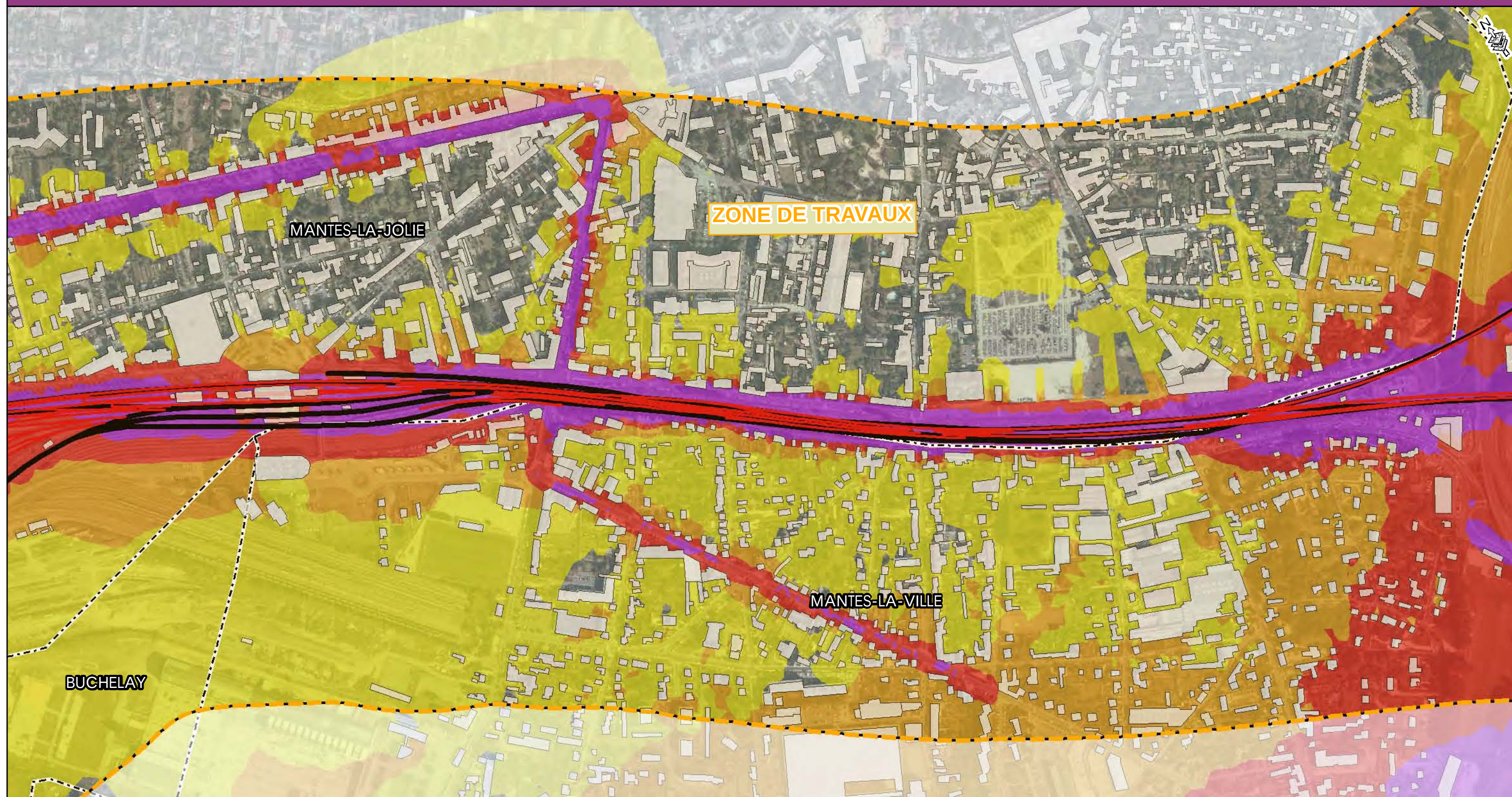
Niveaux sonores





Niveaux sonores



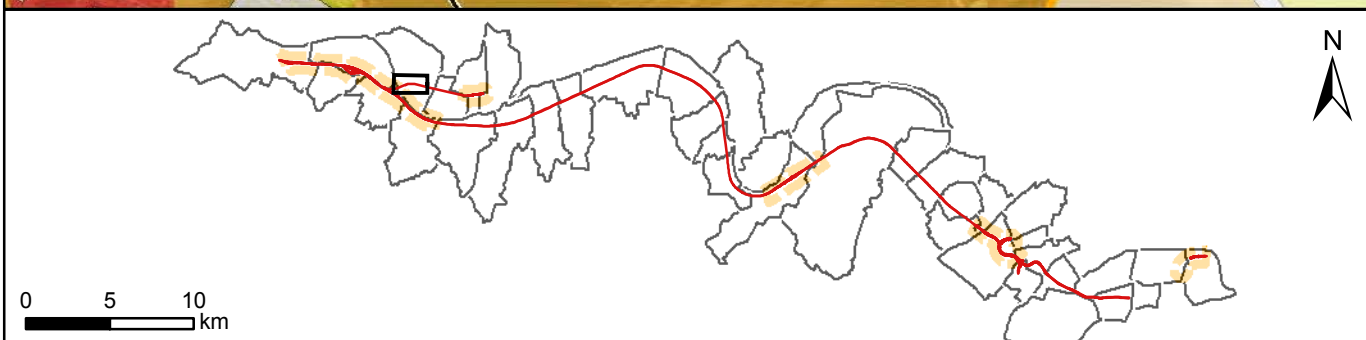
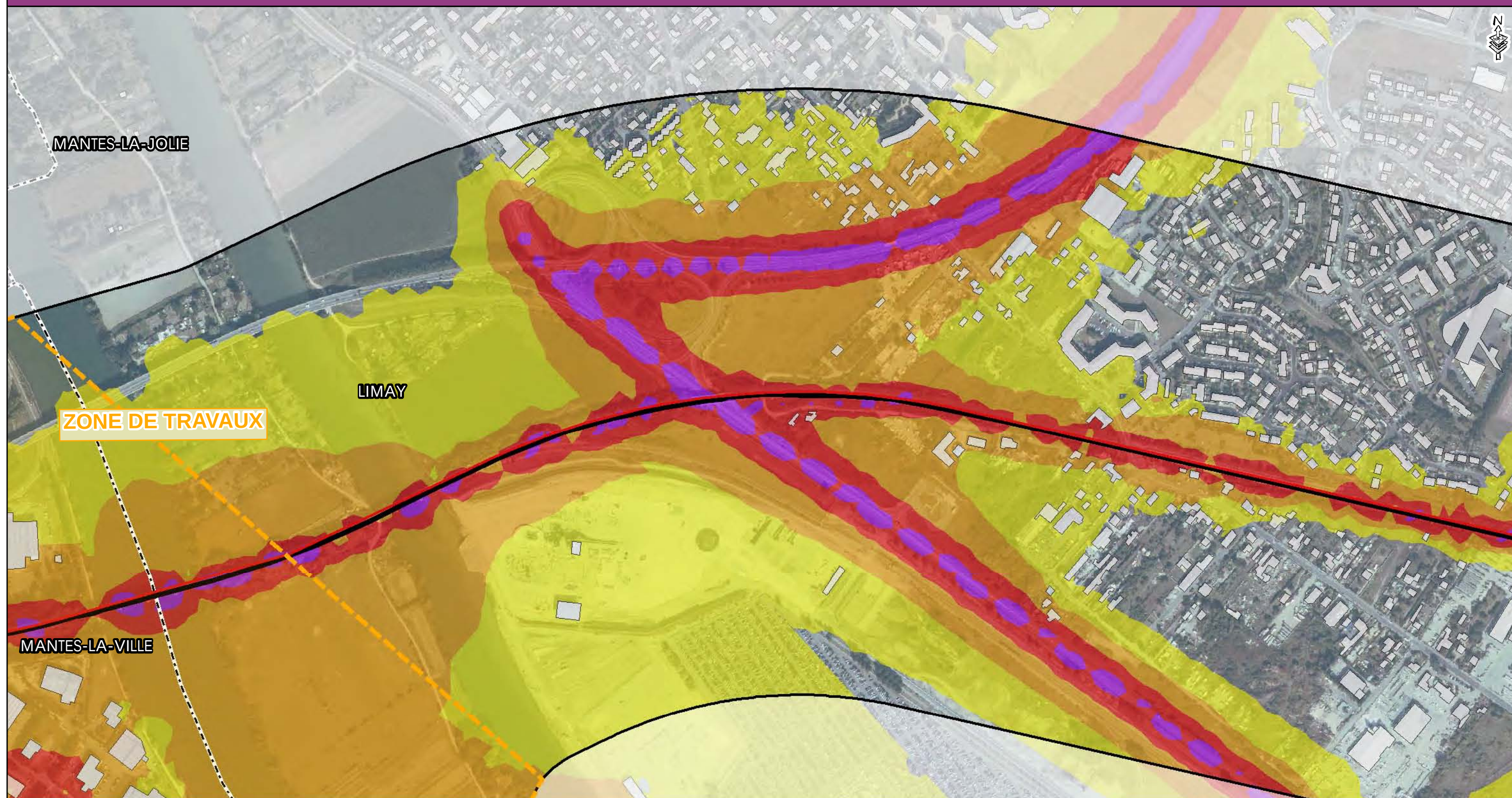


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

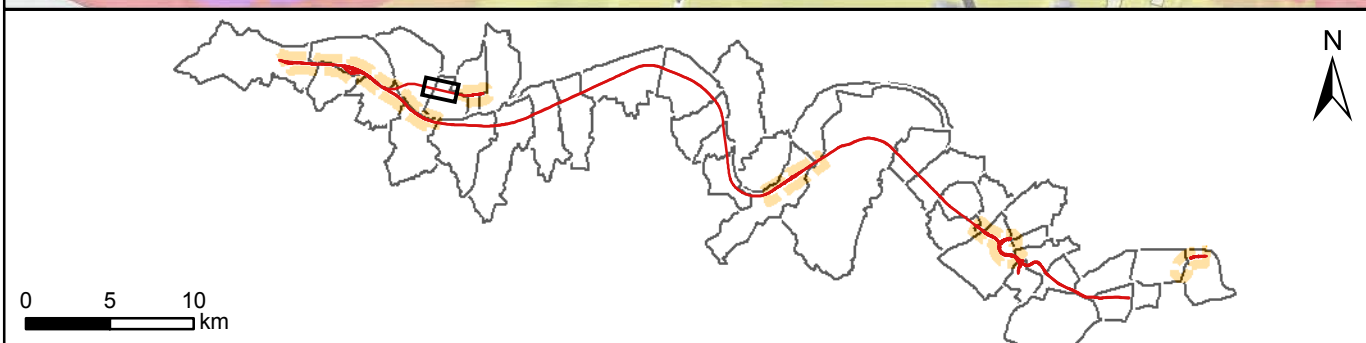
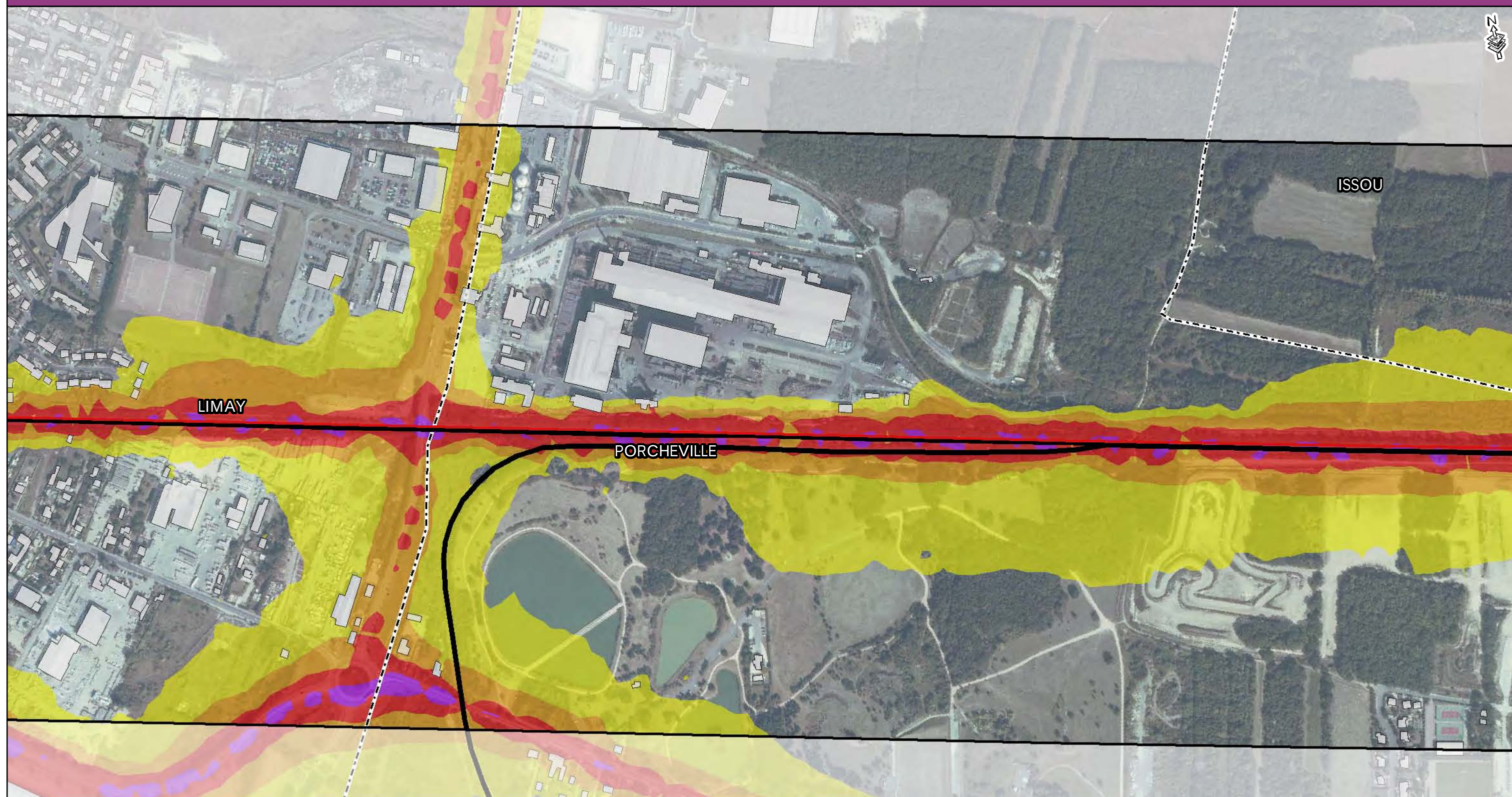


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

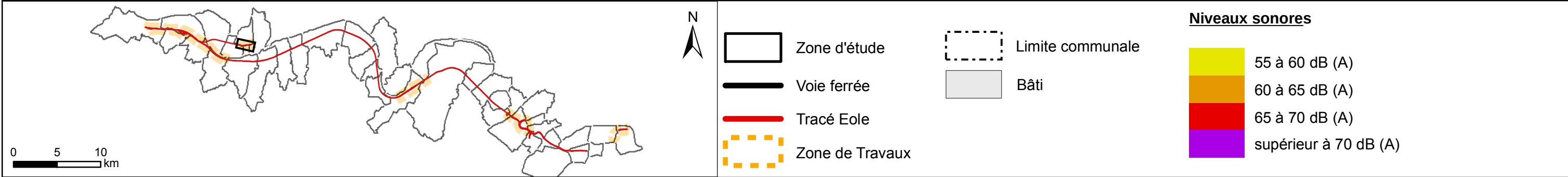
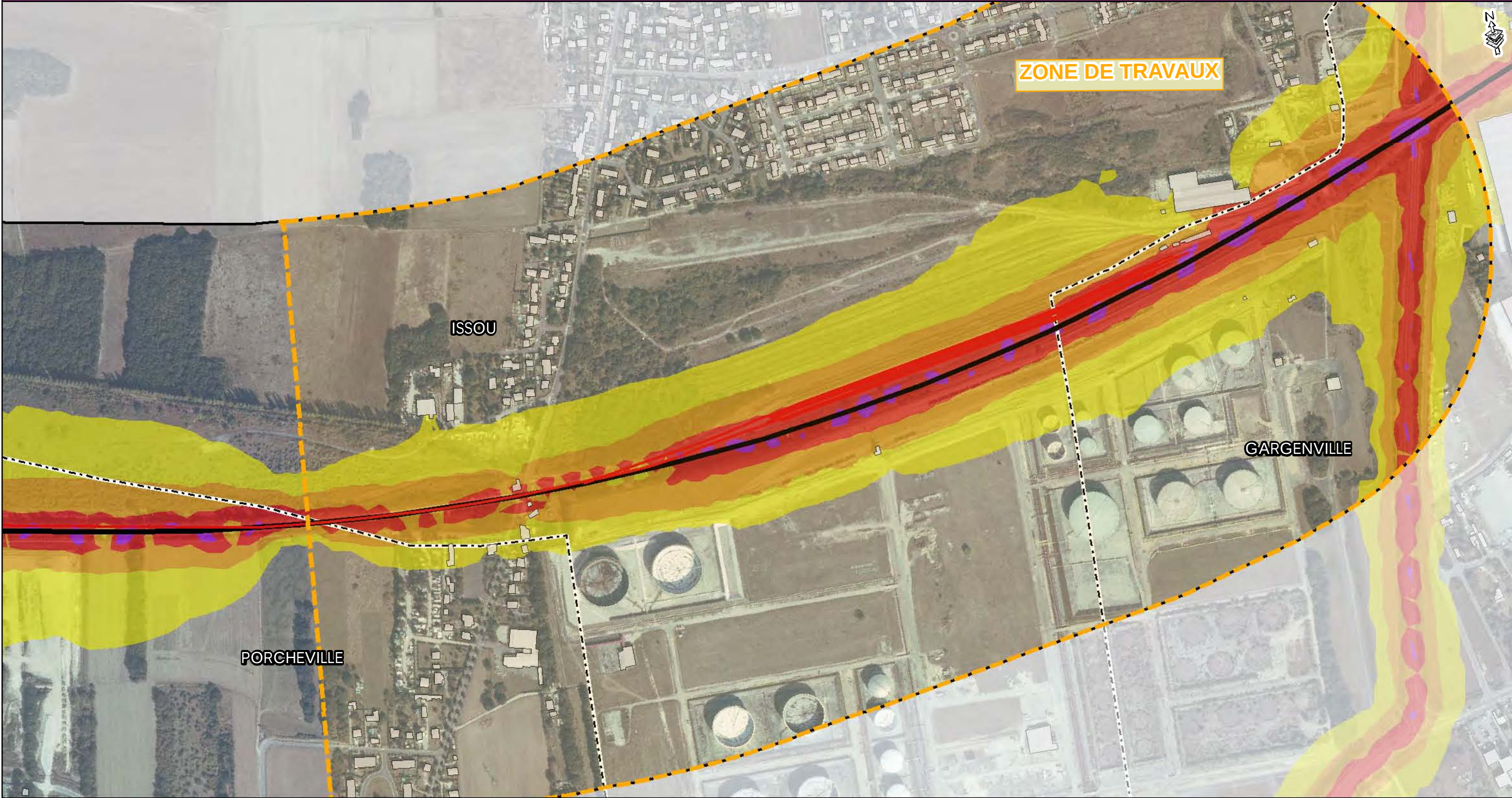


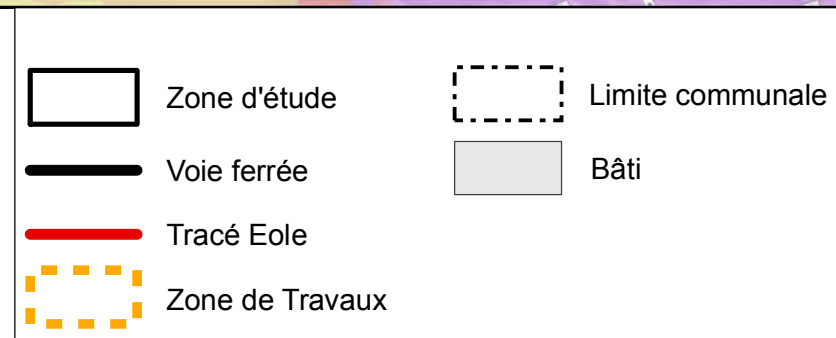
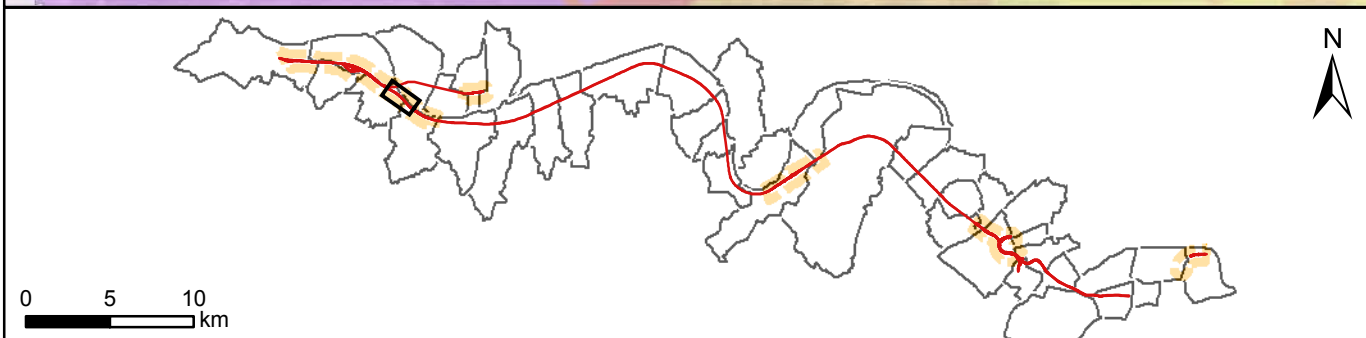
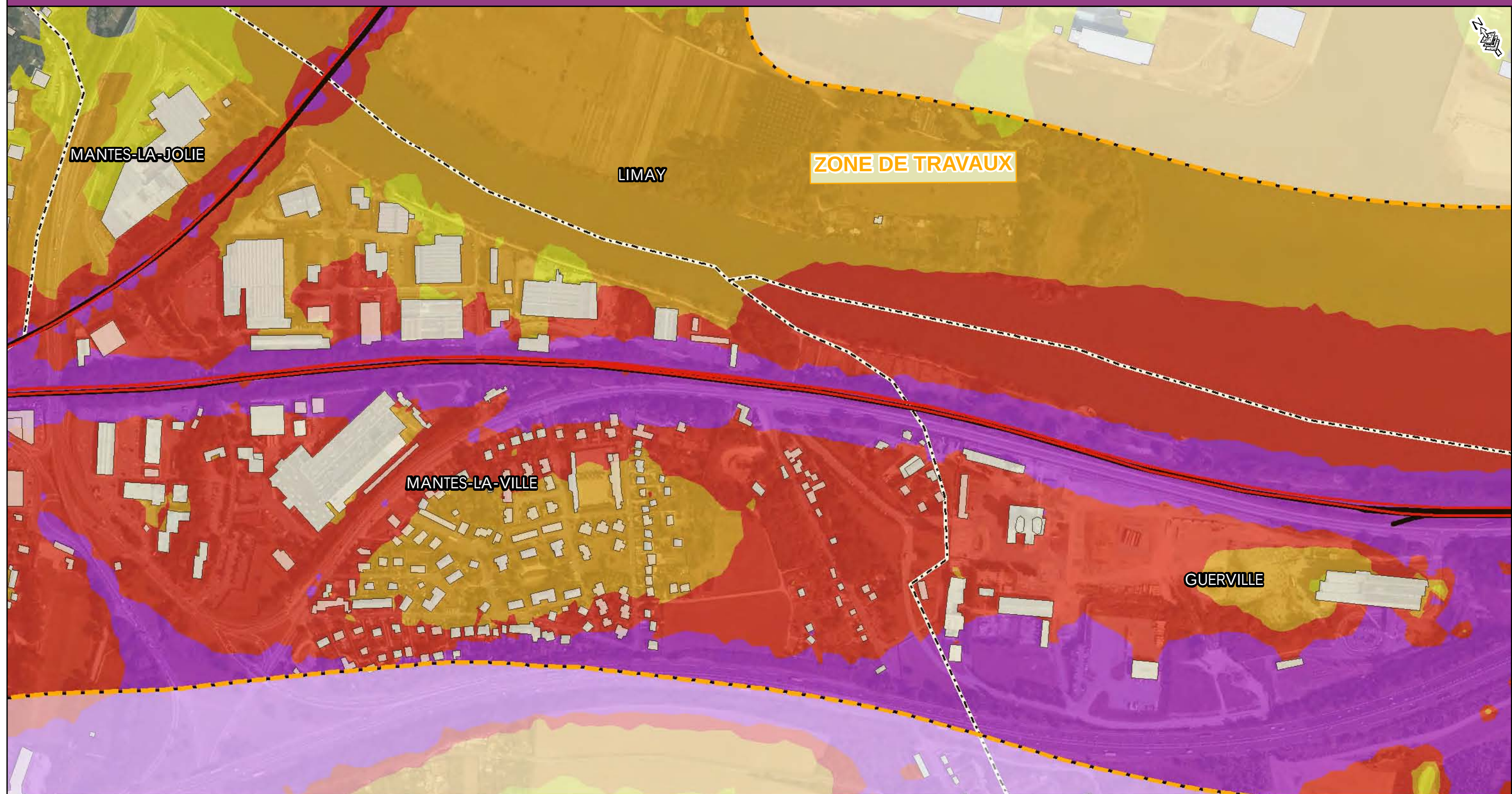
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

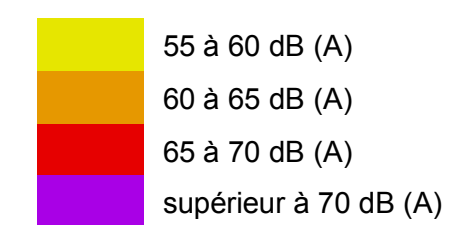
Niveaux sonores

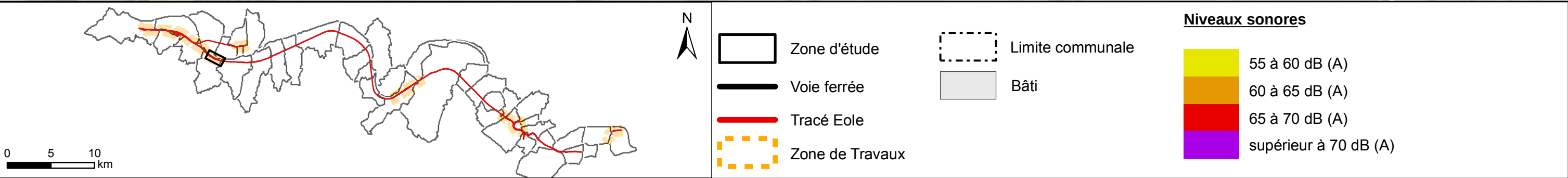
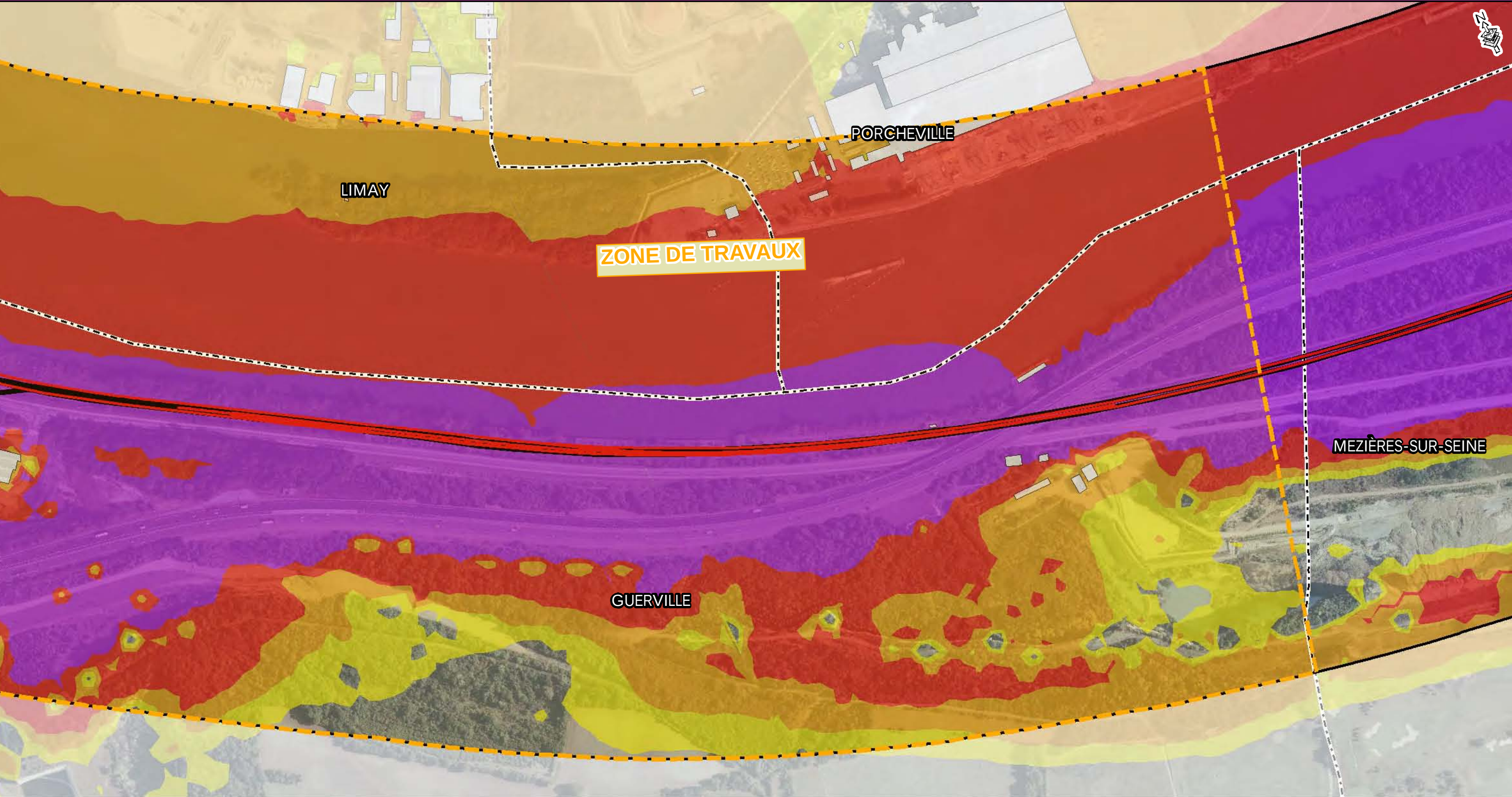
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

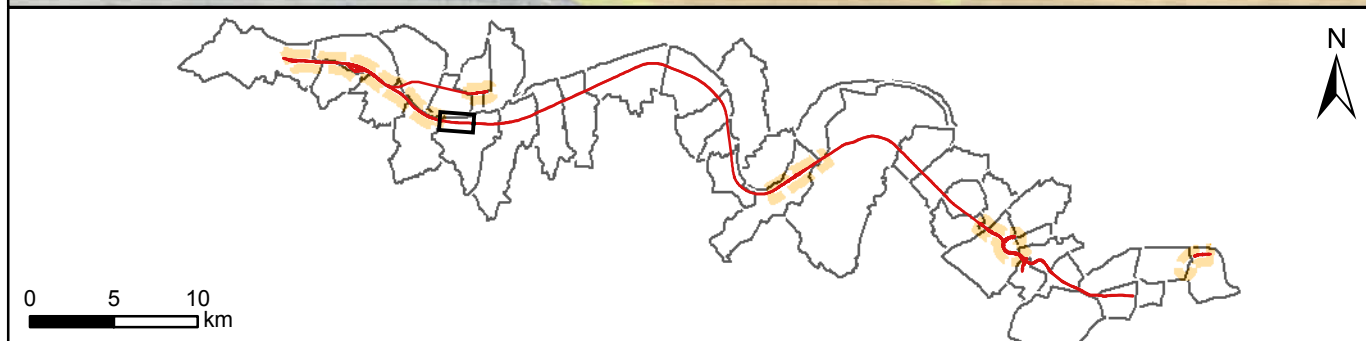
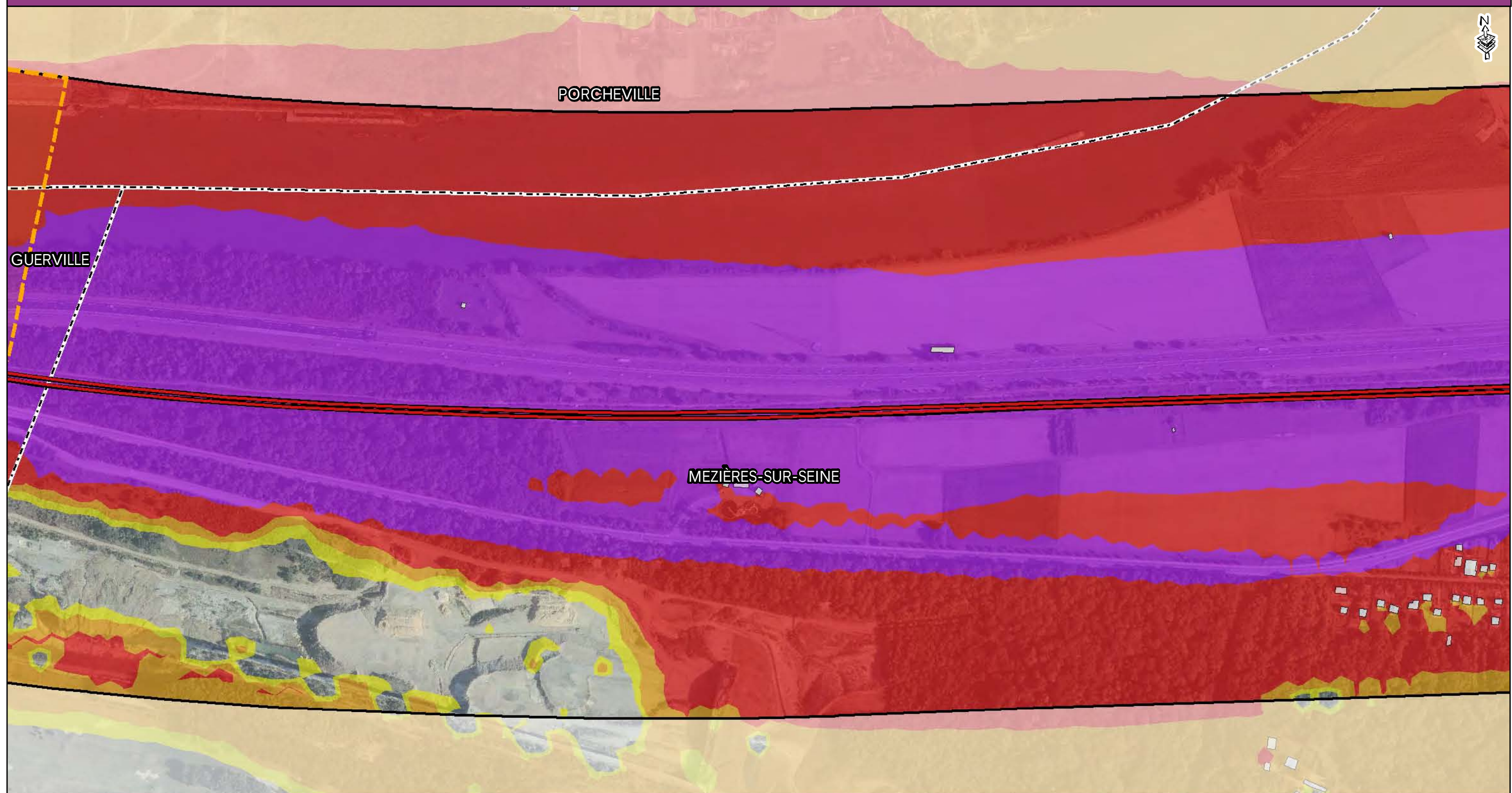




Niveaux sonores





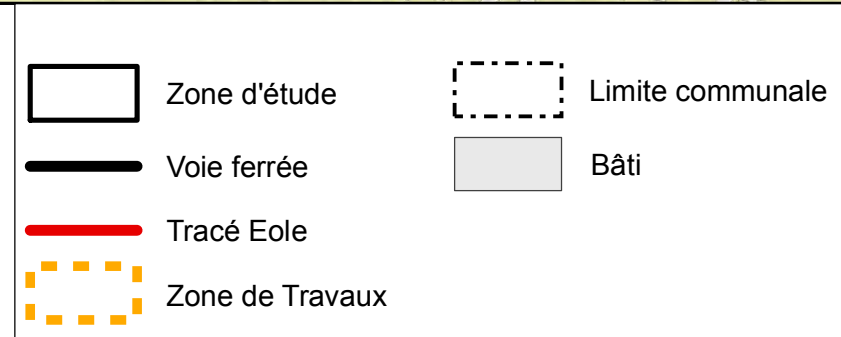
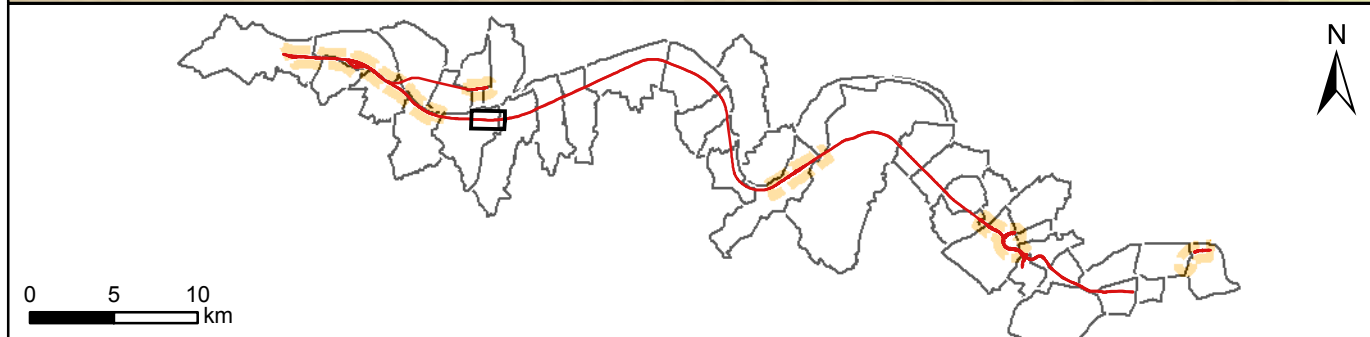
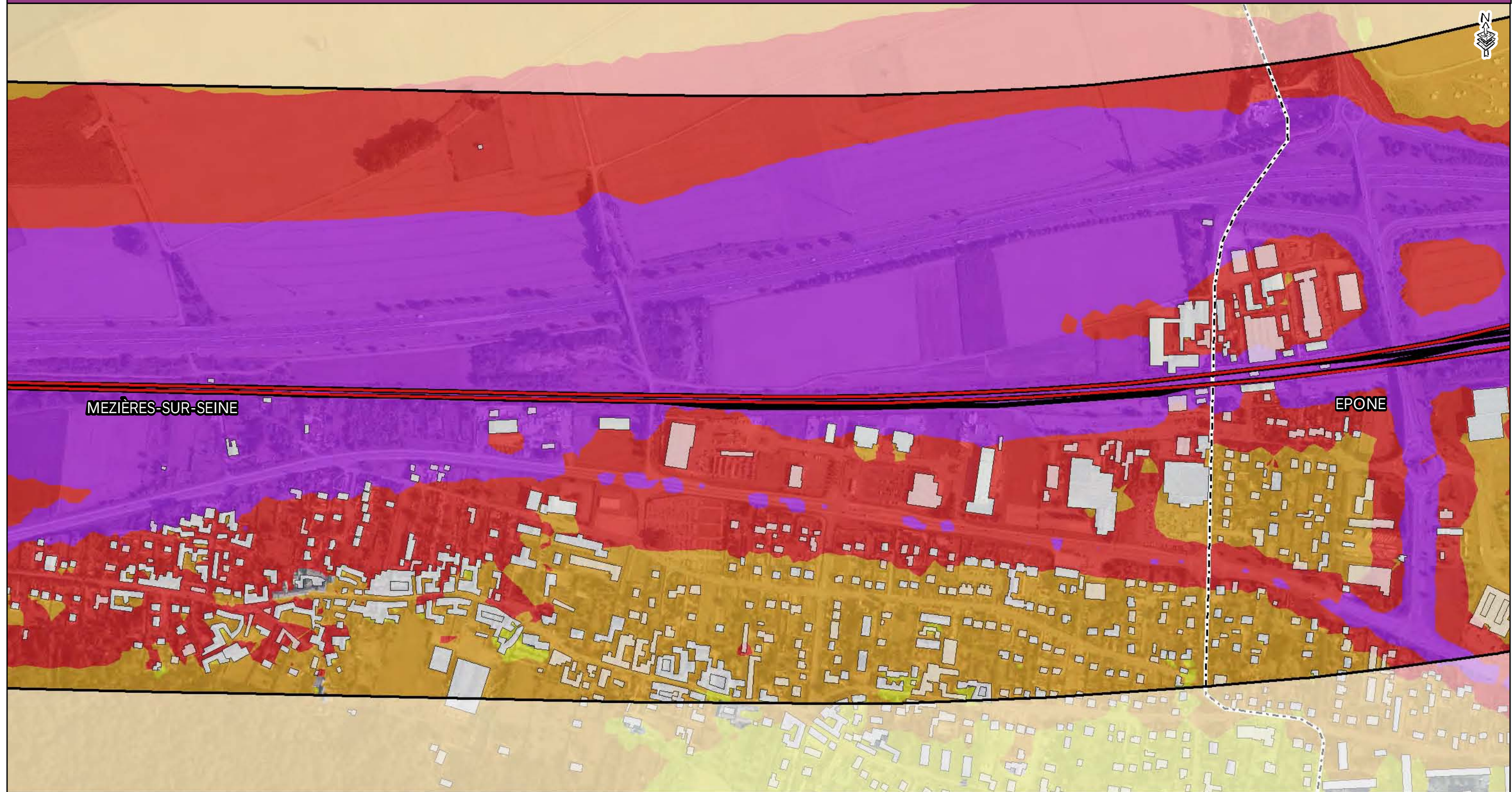


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

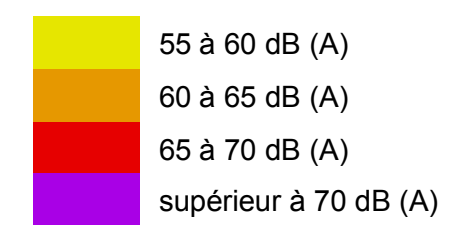
- Limite communale
- Bâti

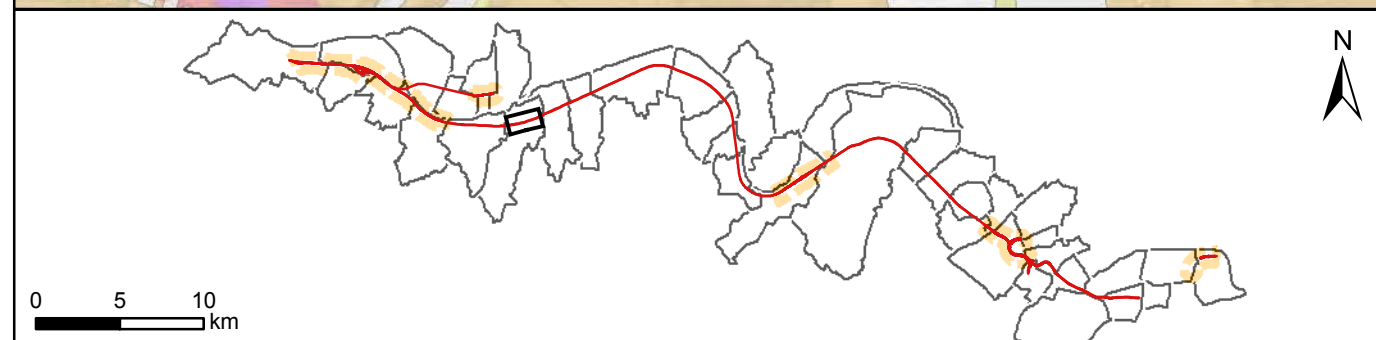
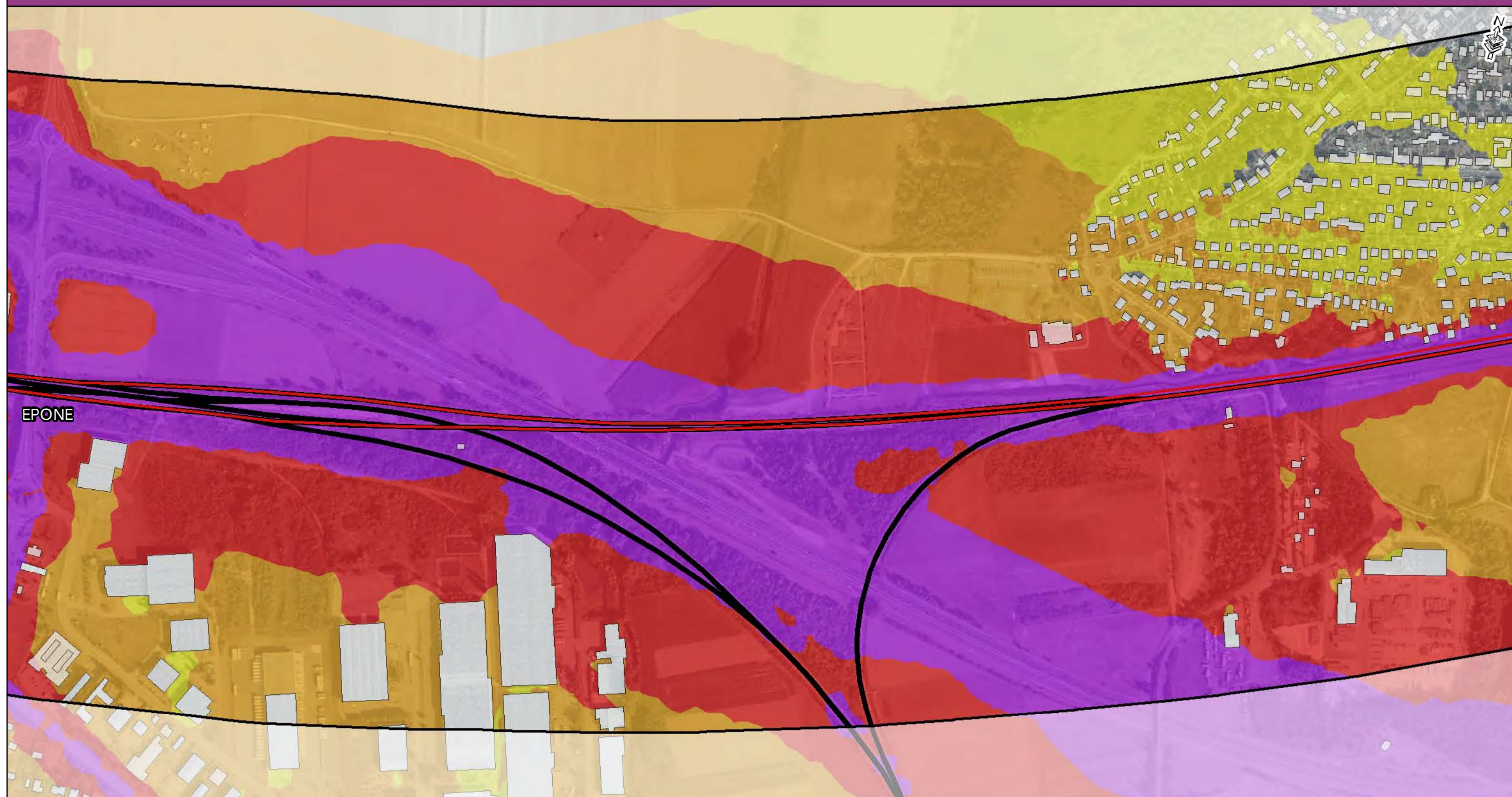
Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



Niveaux sonores



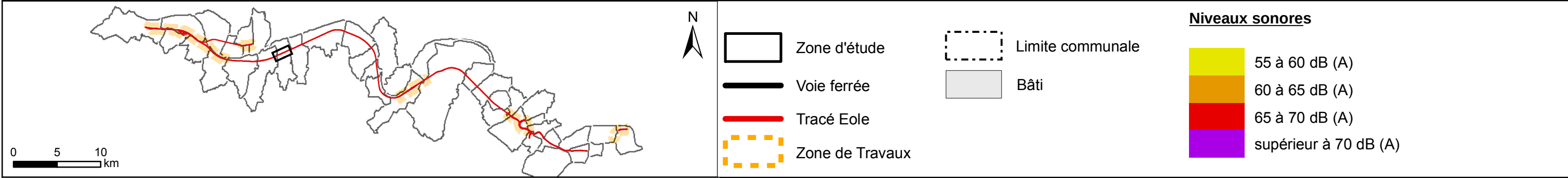
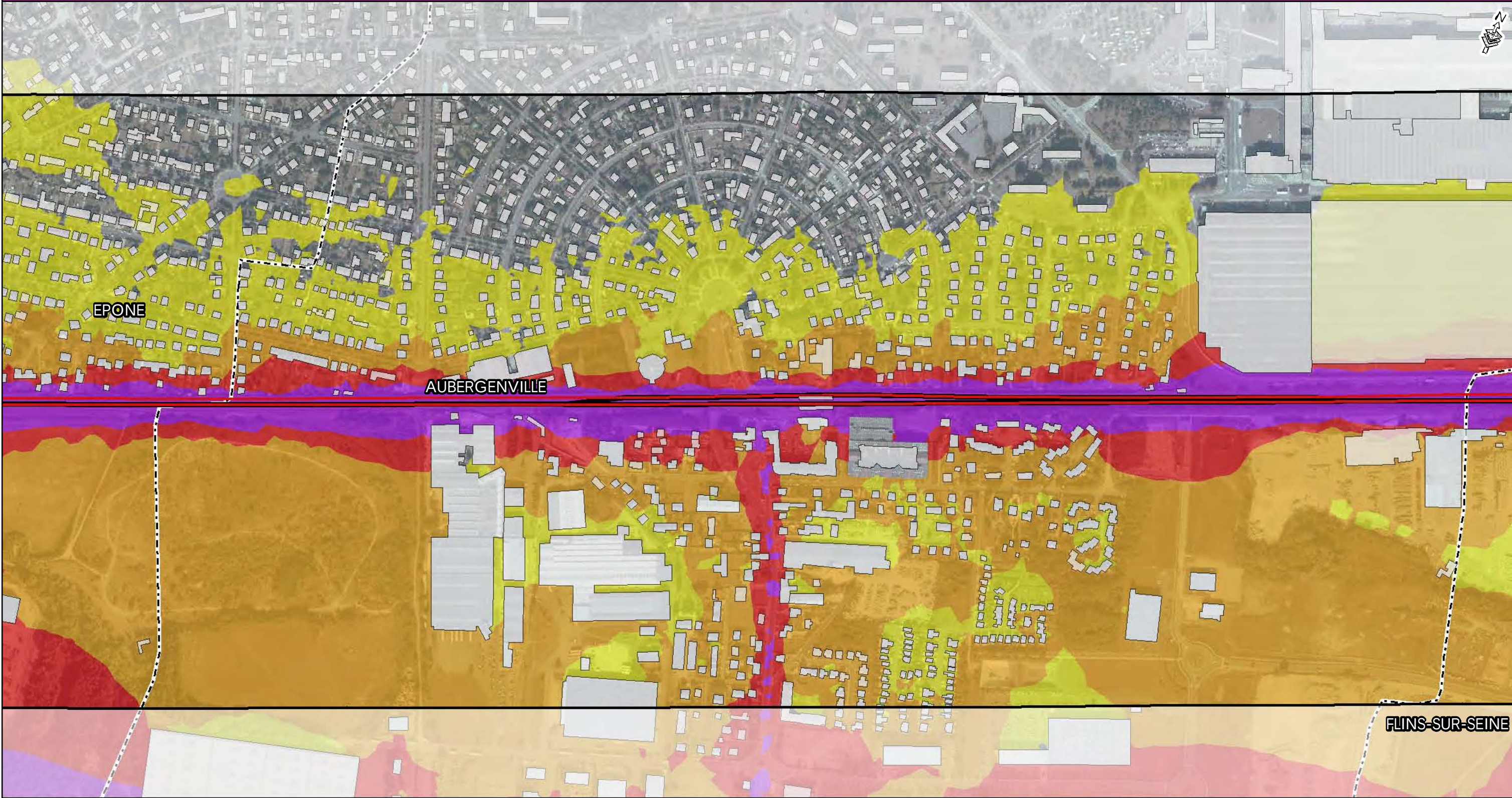


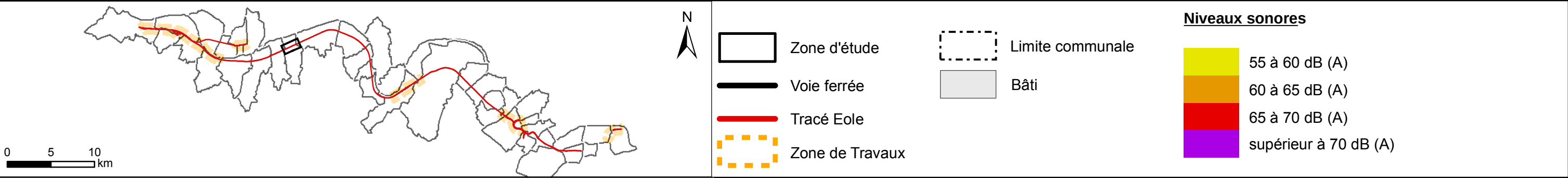
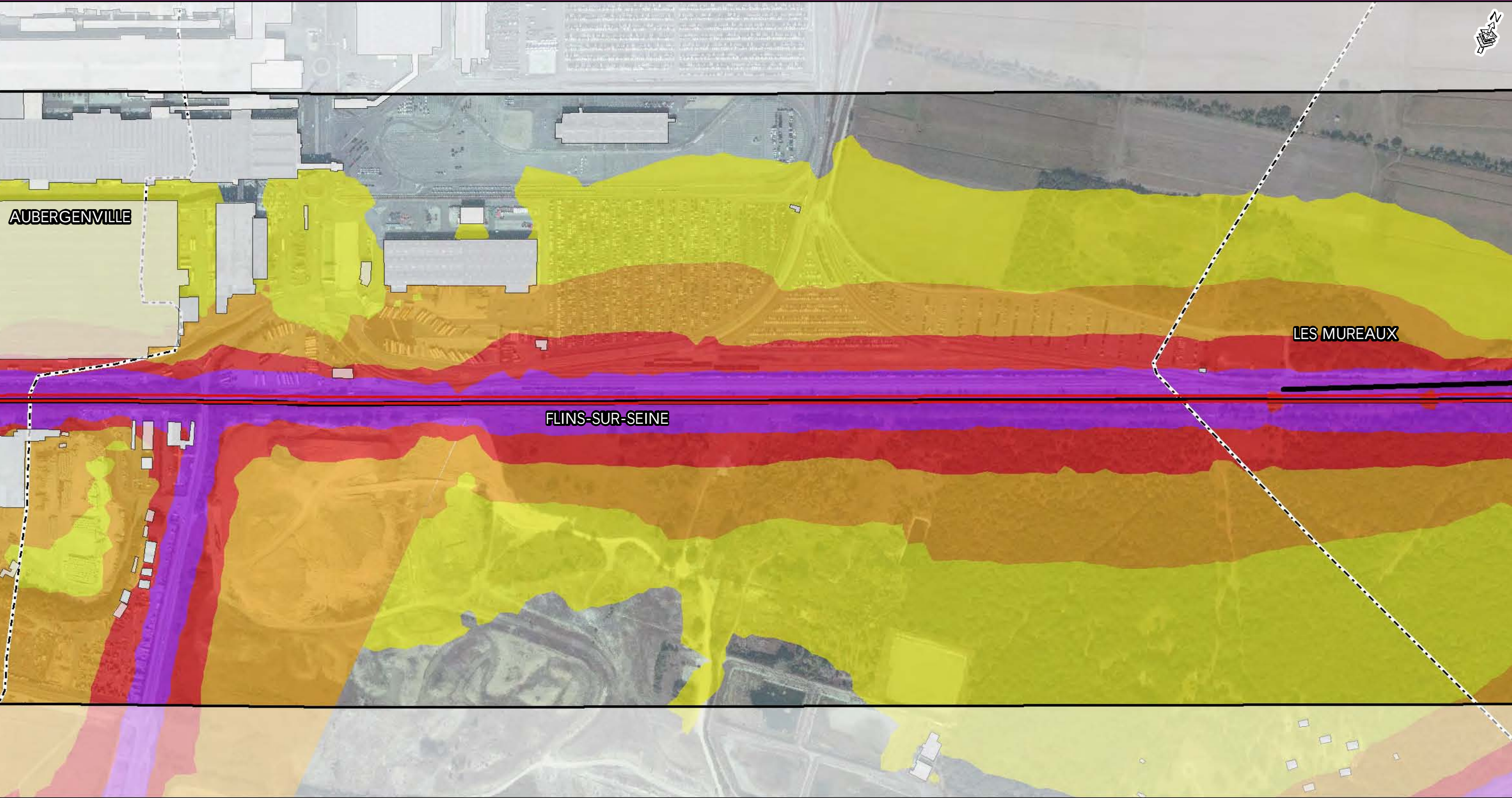
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

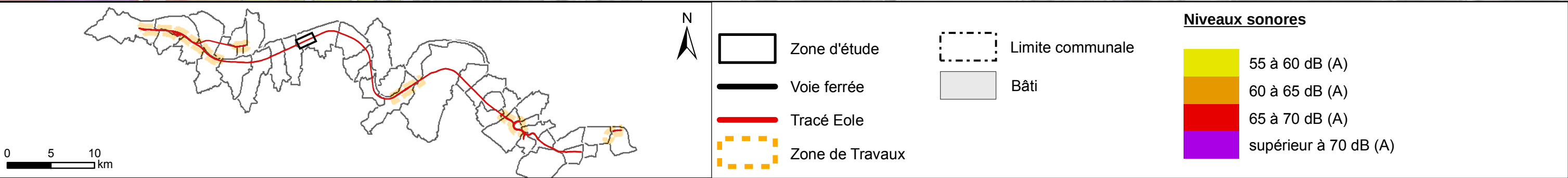
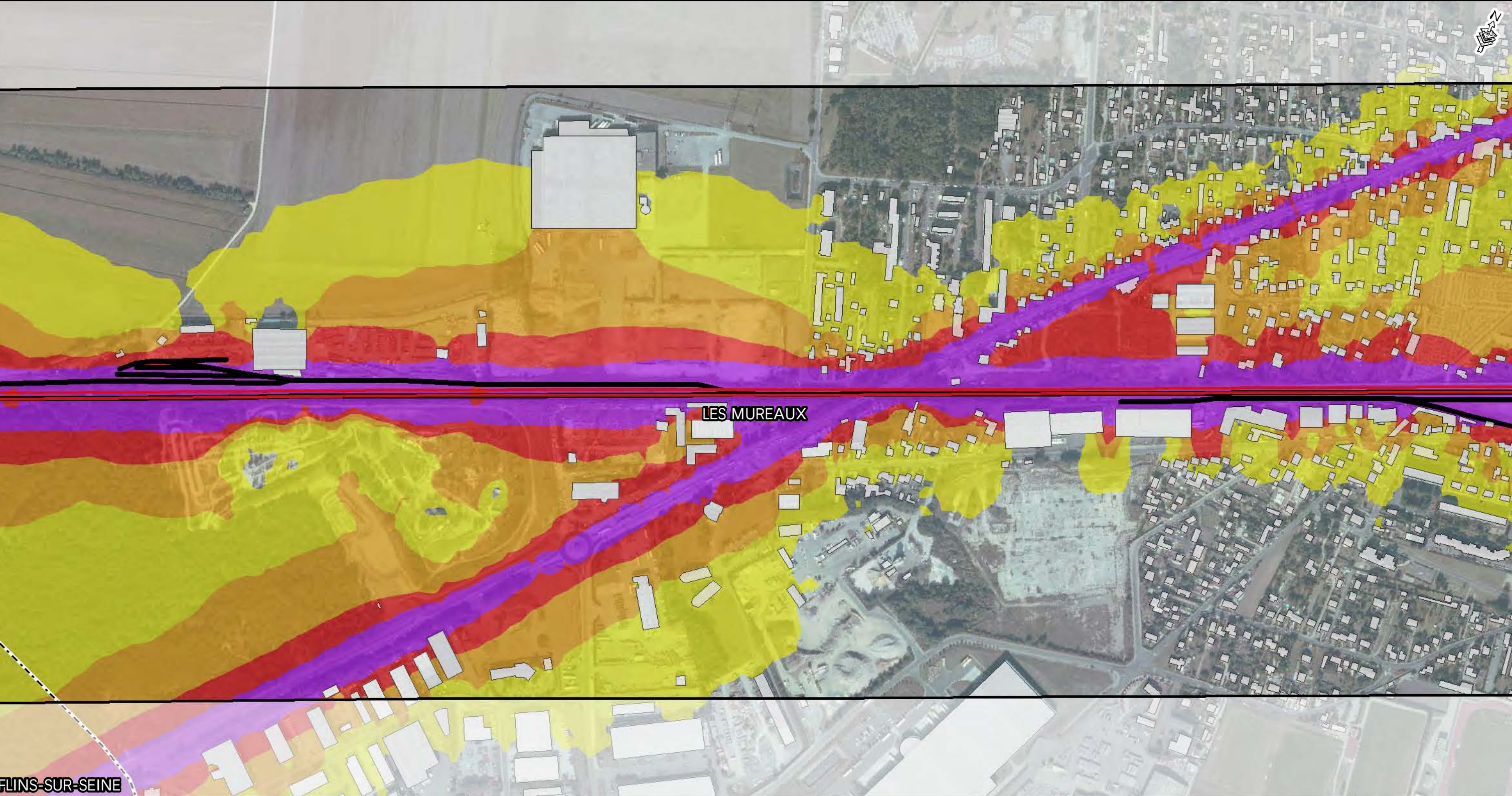
- Limite communale
- Bâti

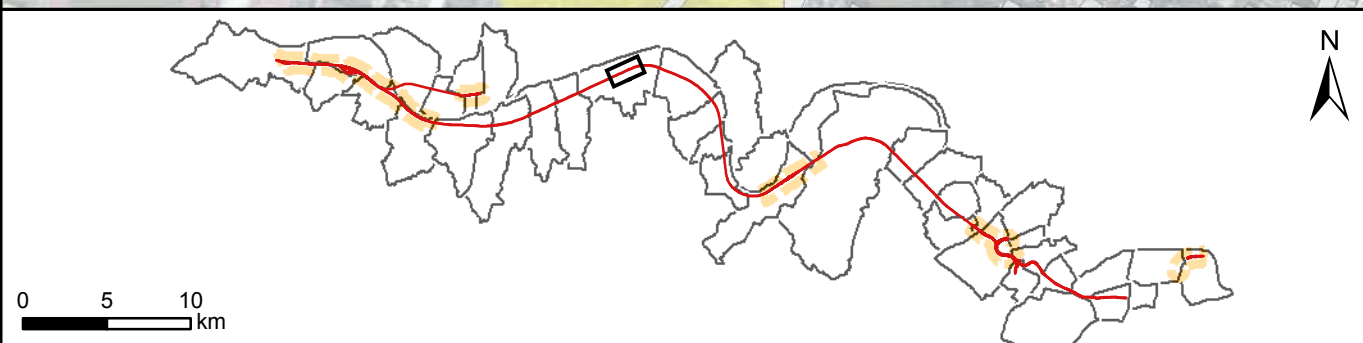
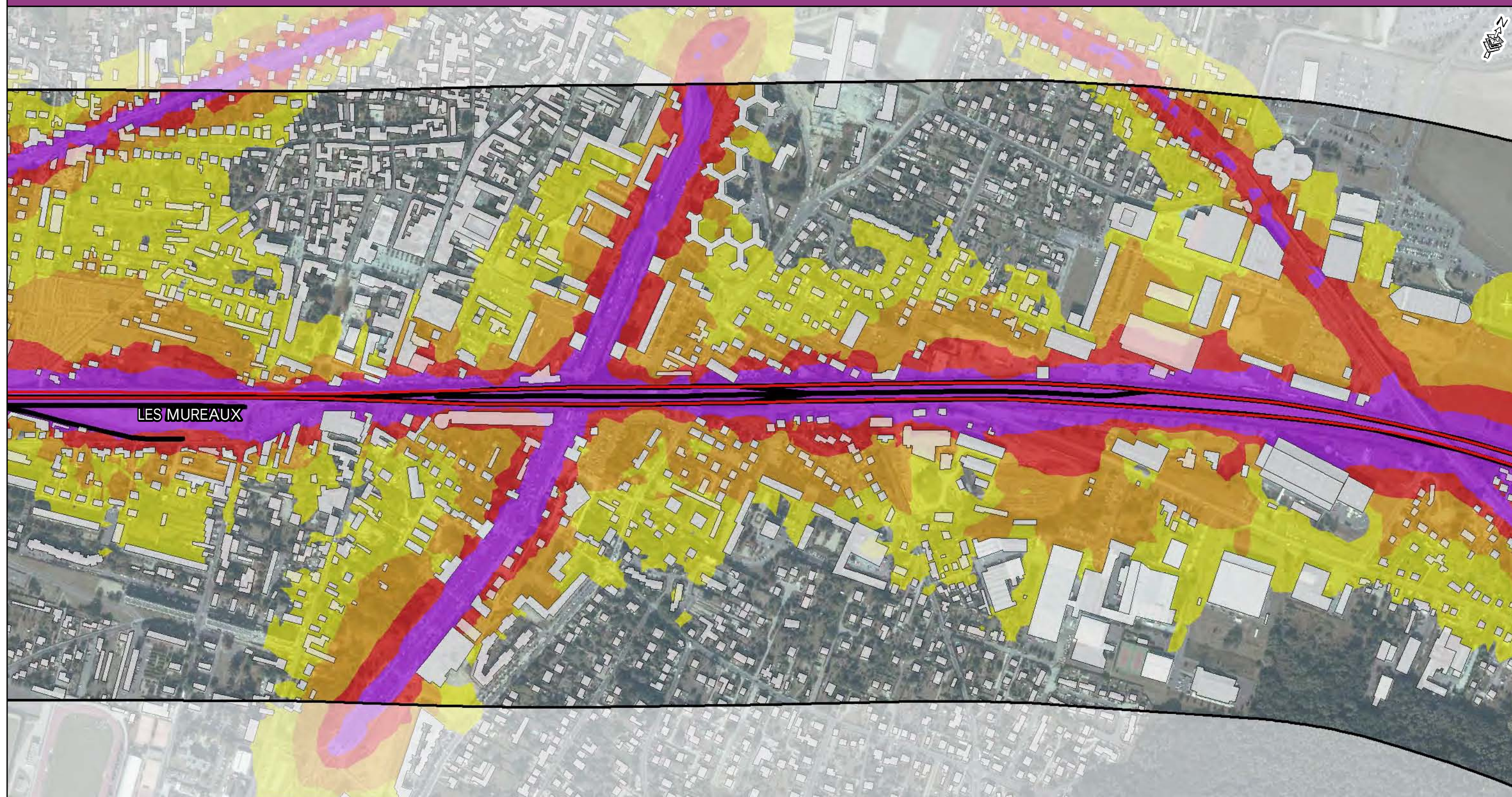
Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)







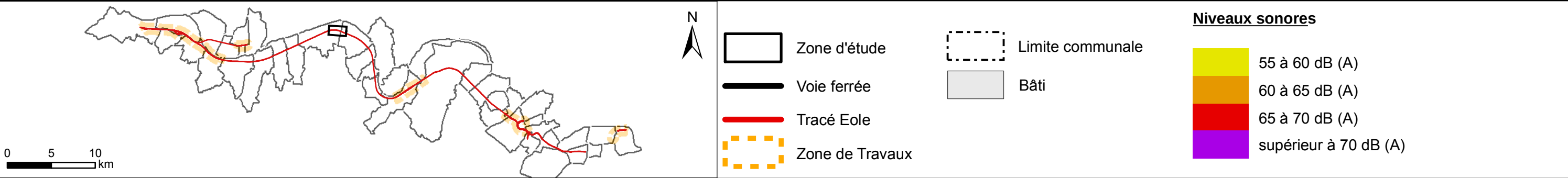
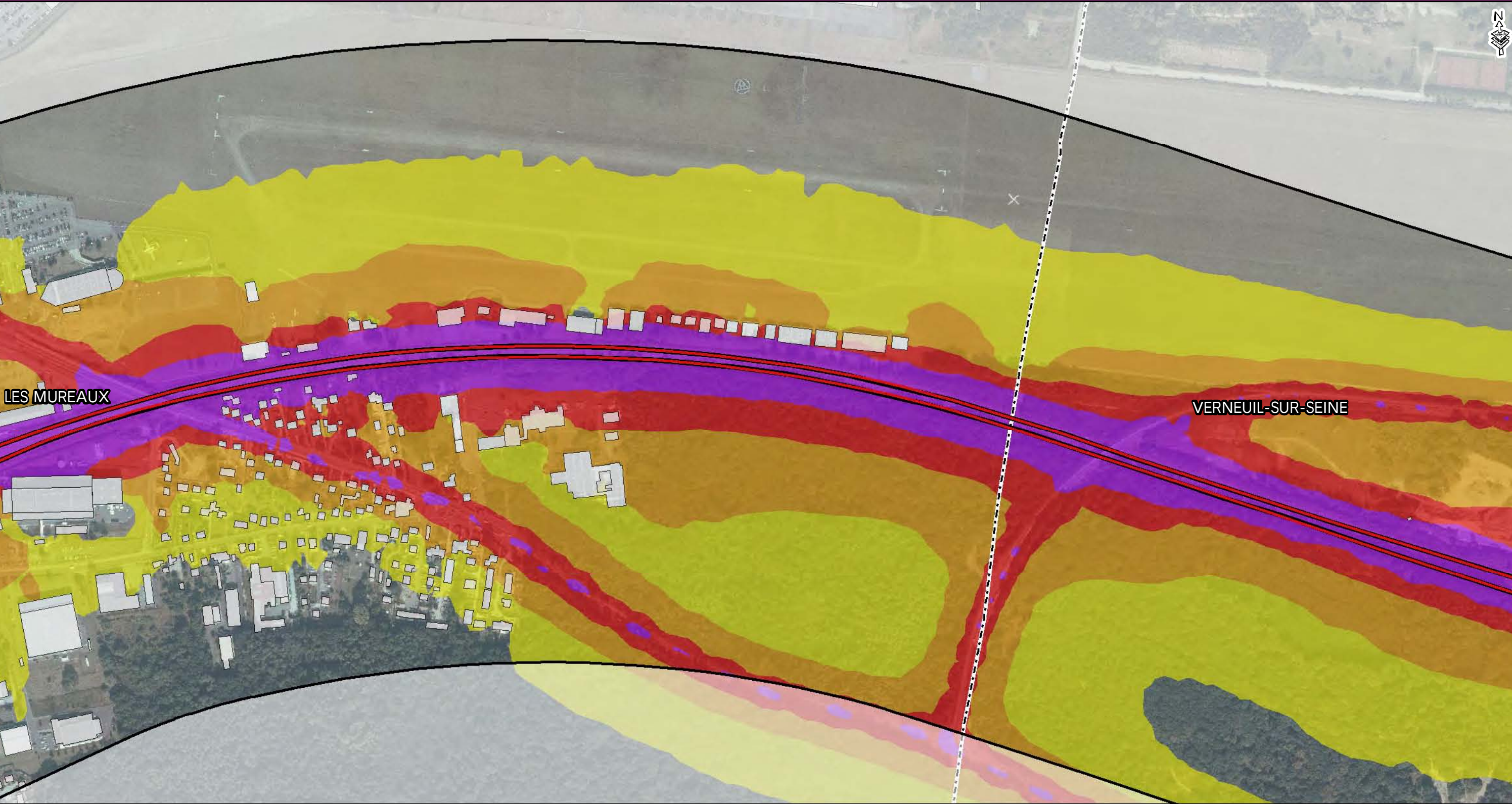


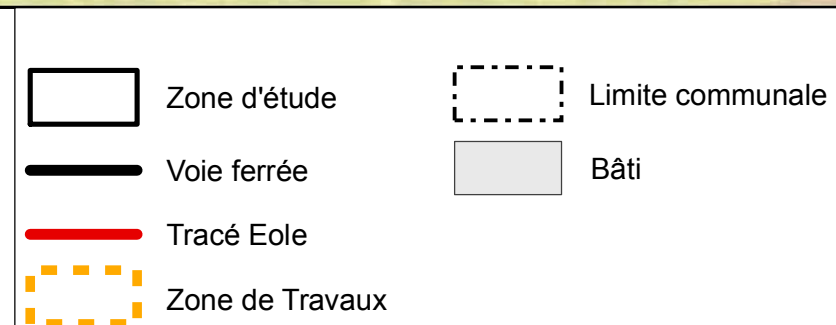
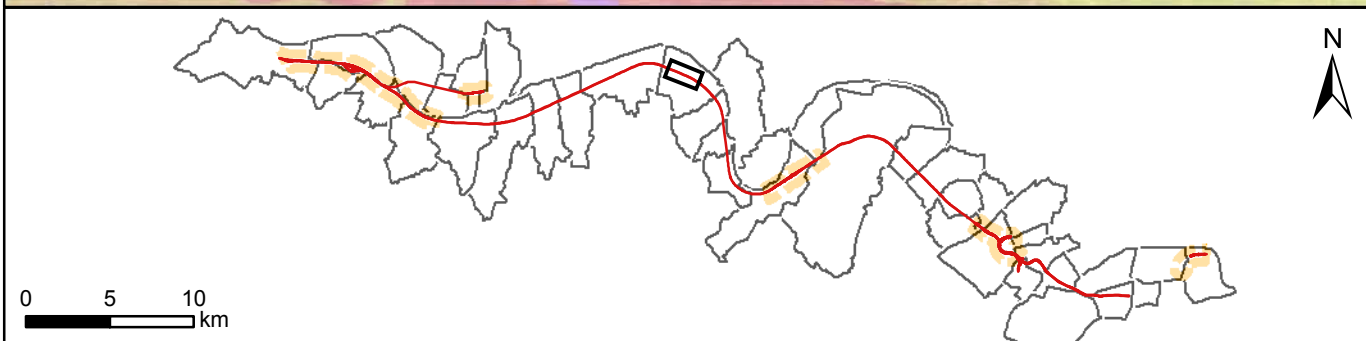
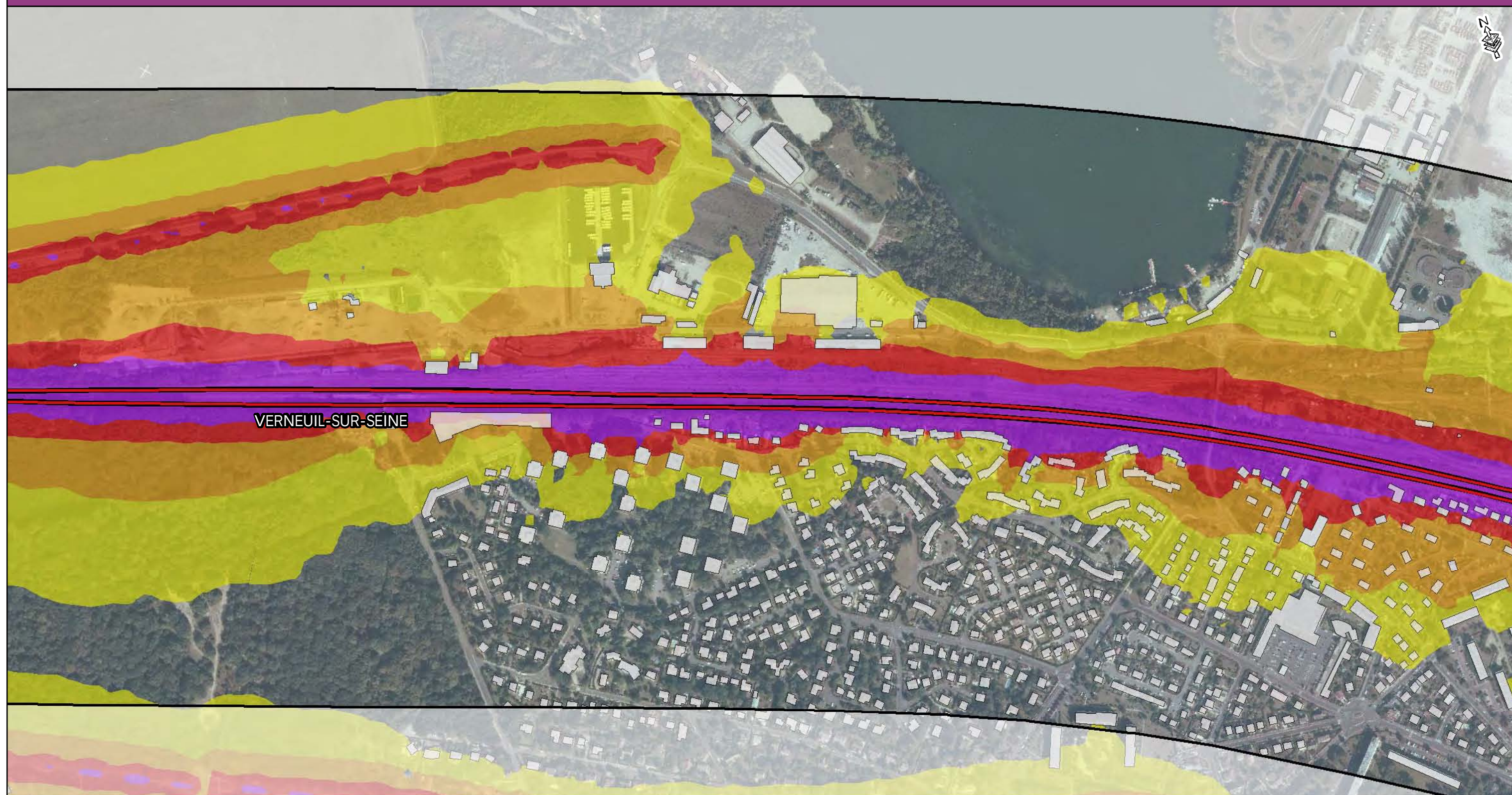
-  Zone d'étude
-  Voie ferrée
-  Tracé Eole
-  Zone de Travaux

-  Limite communale
-  Bâti

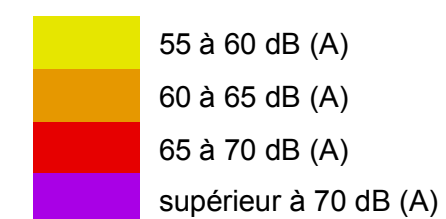
Niveaux sonores

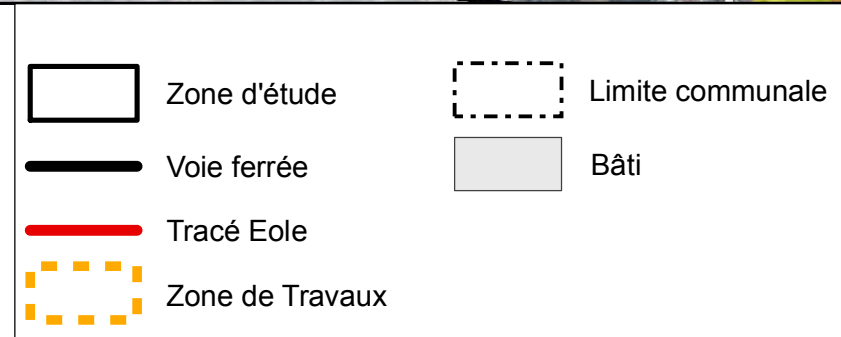
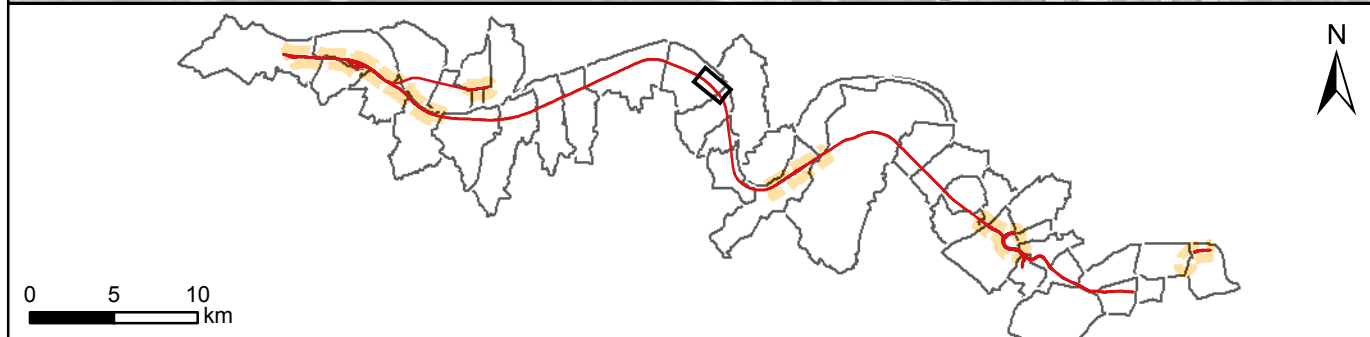
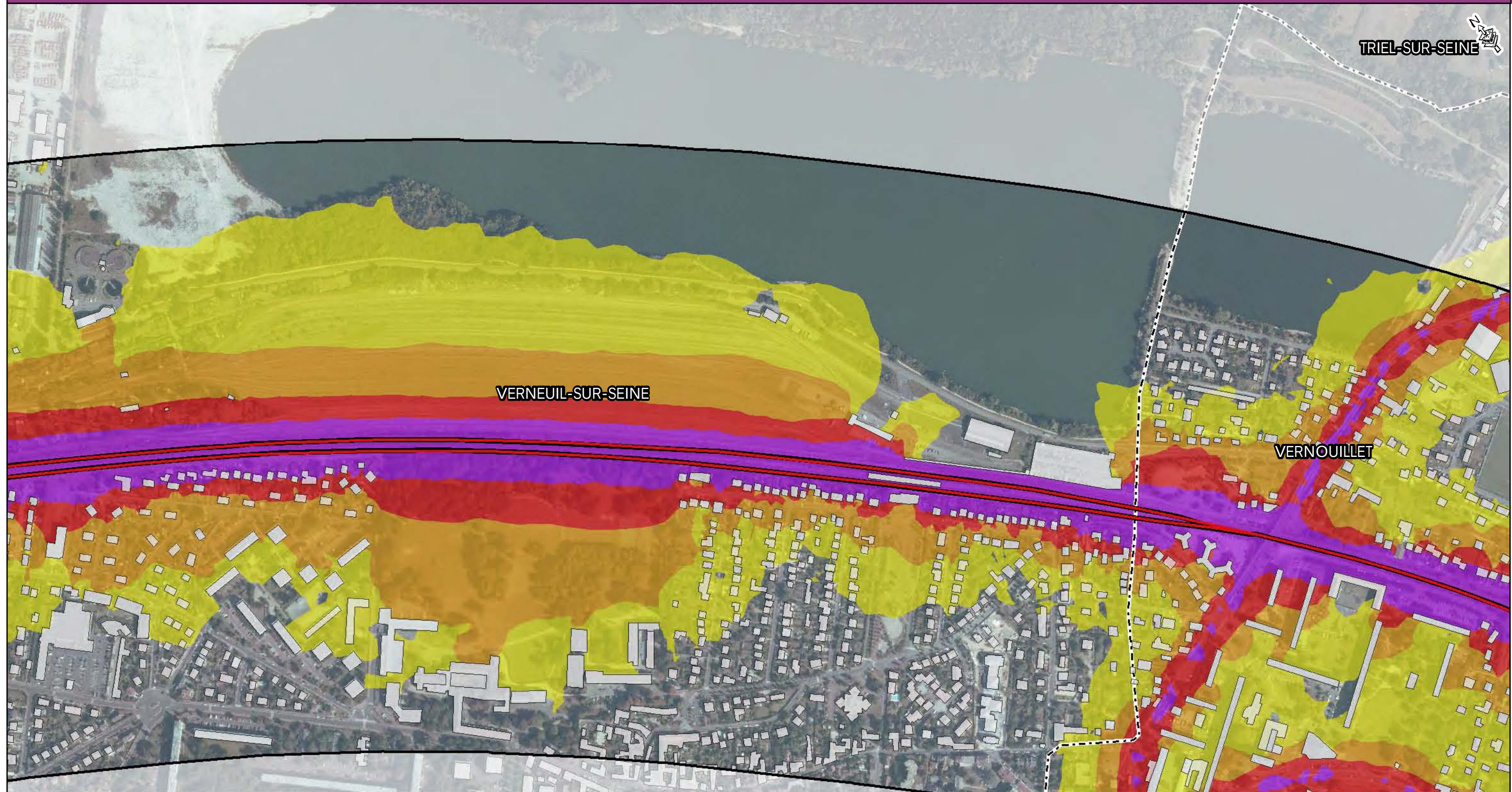
-  55 à 60 dB (A)
-  60 à 65 dB (A)
-  65 à 70 dB (A)
-  supérieur à 70 dB (A)



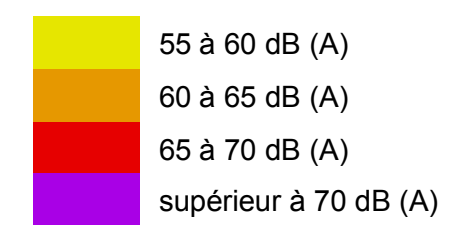


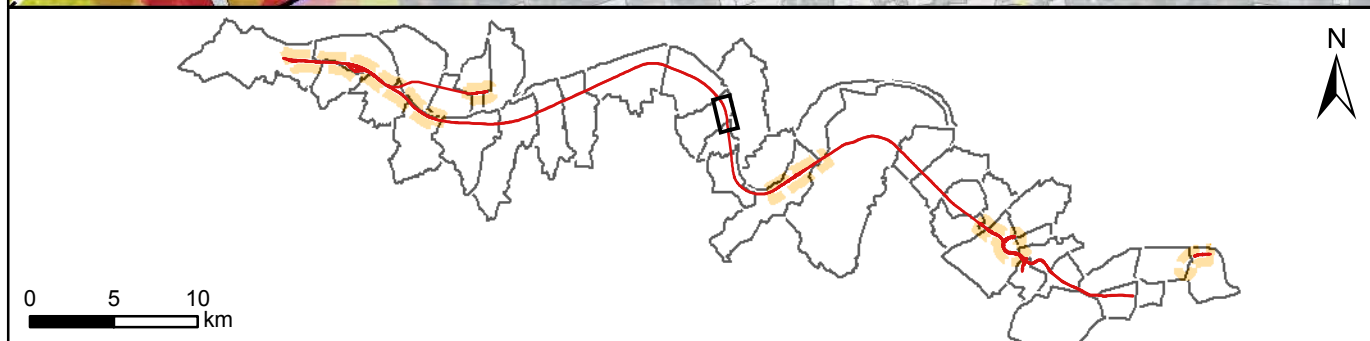
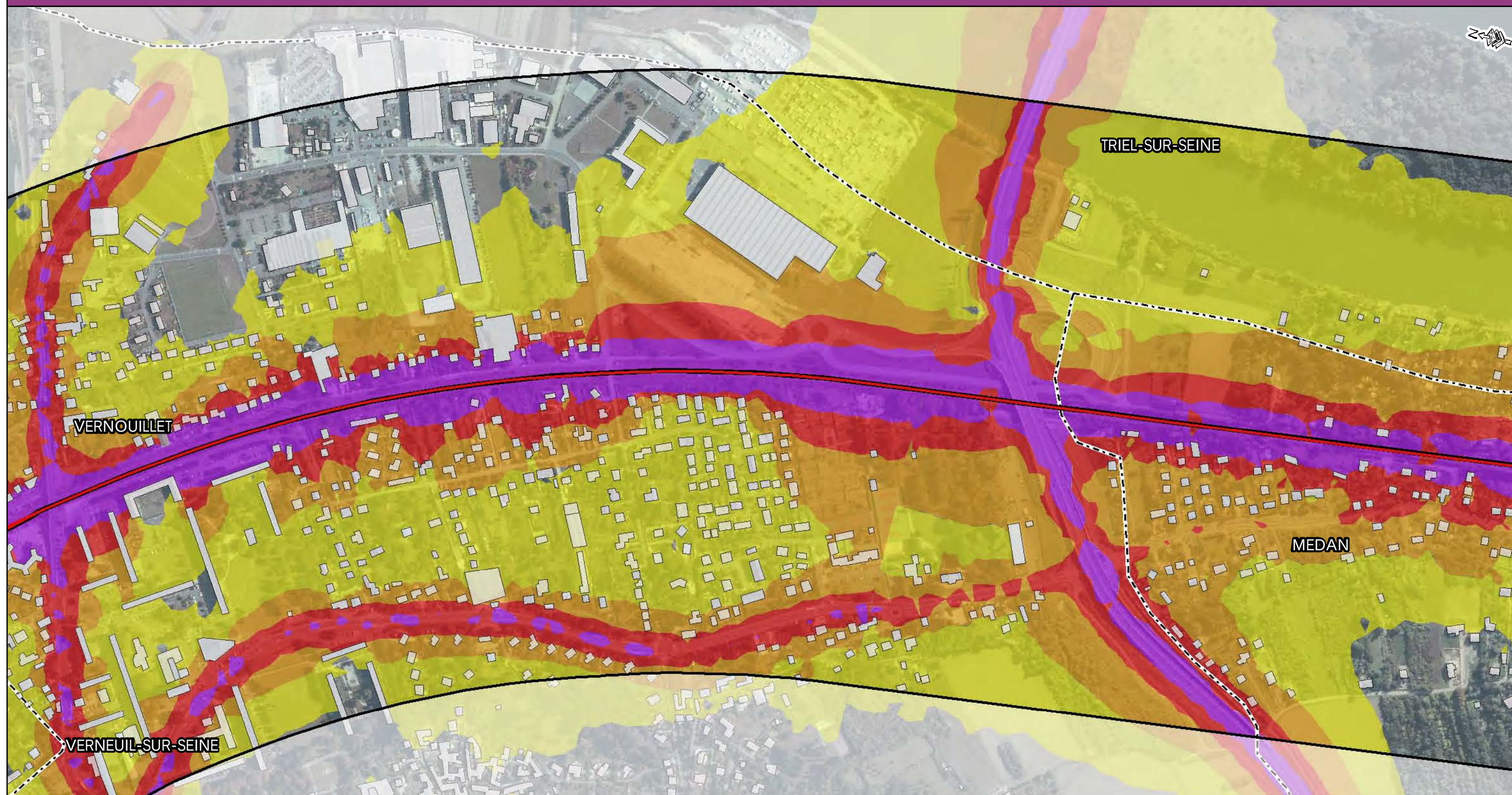
Niveaux sonores





Niveaux sonores



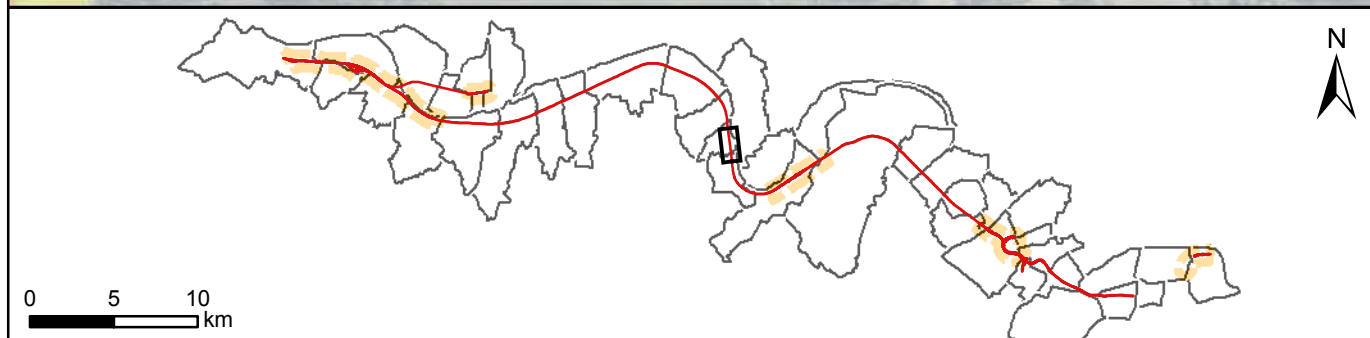
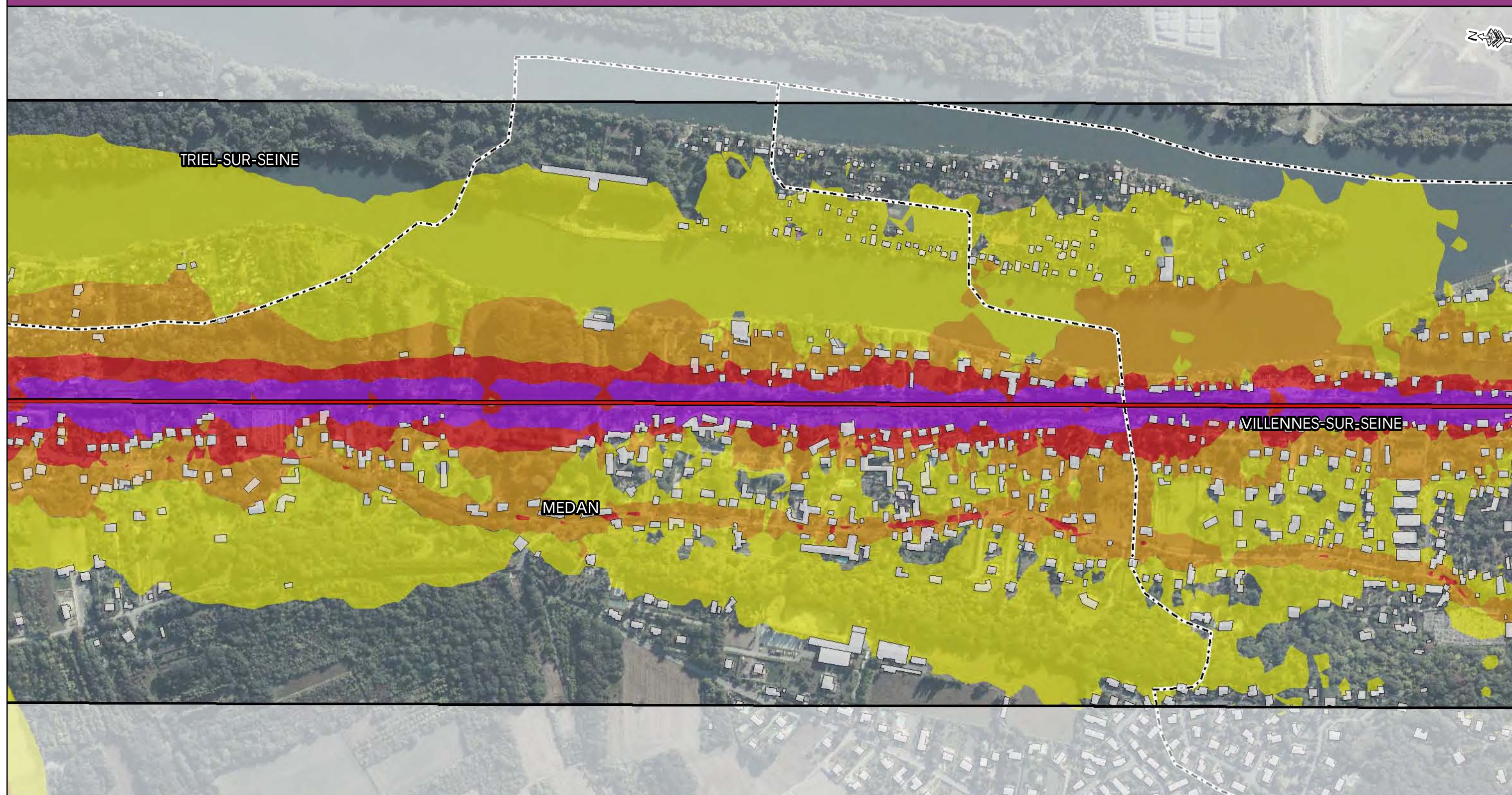


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

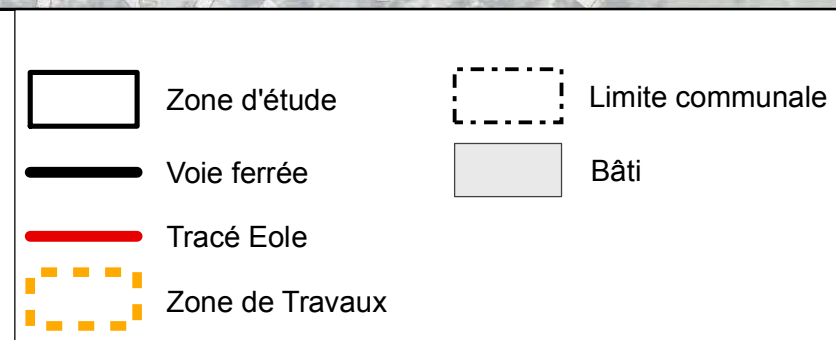
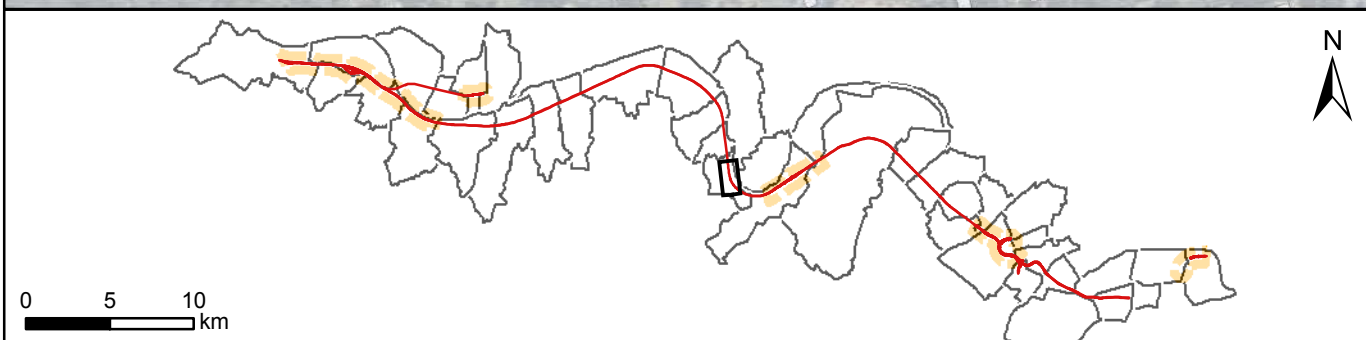
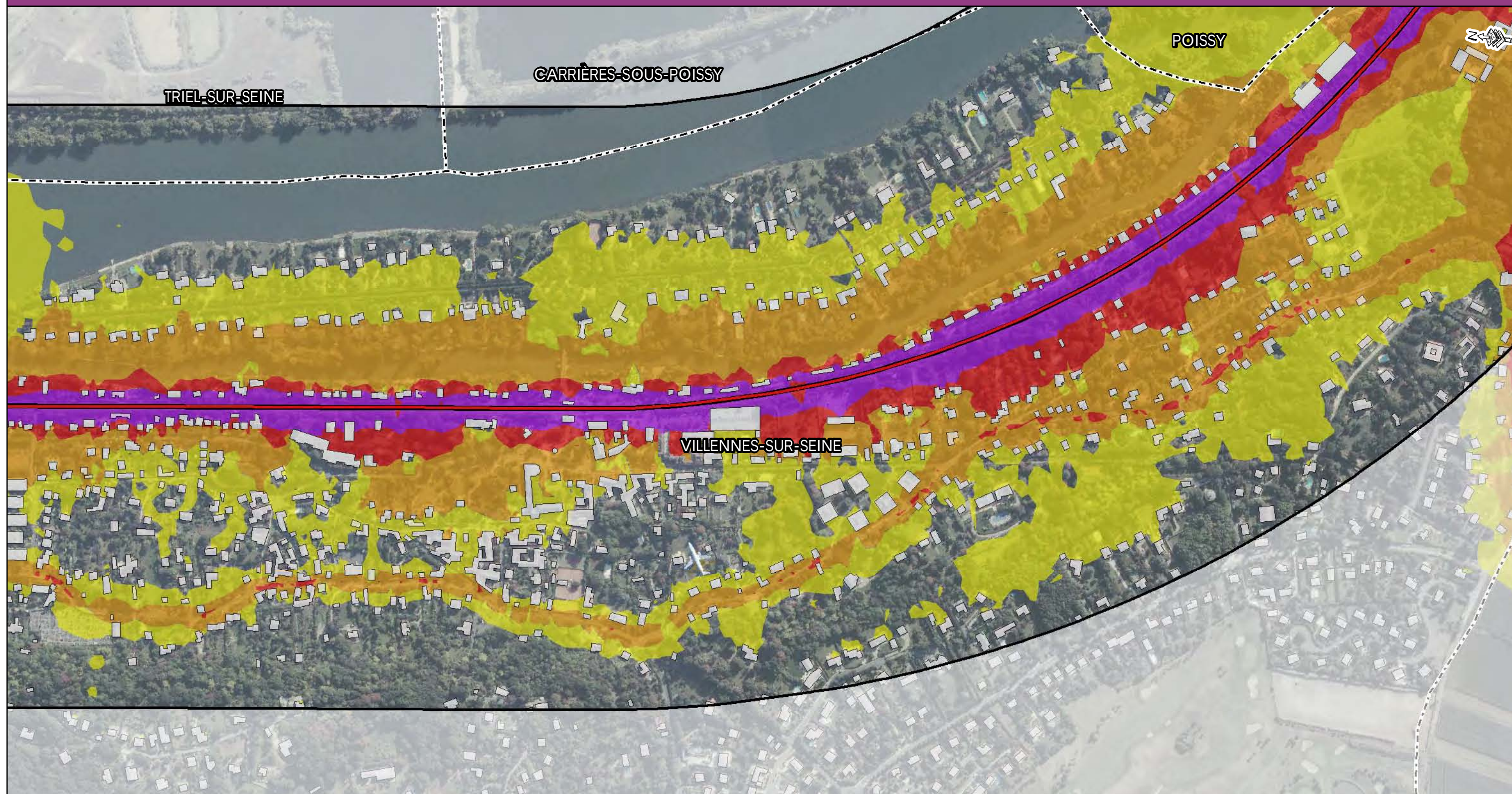


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

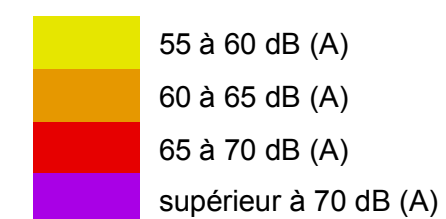
- Limite communale
- Bâti

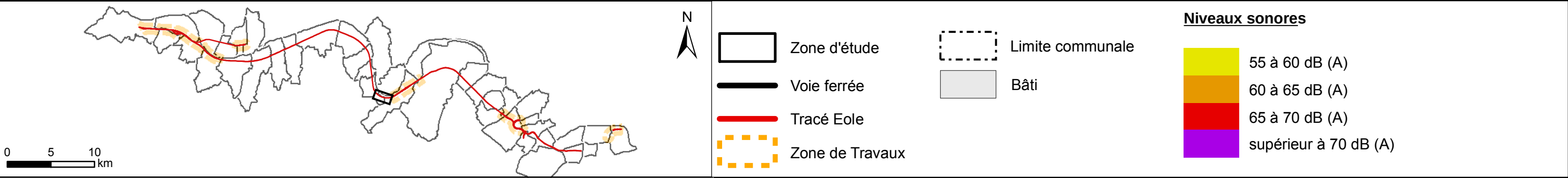
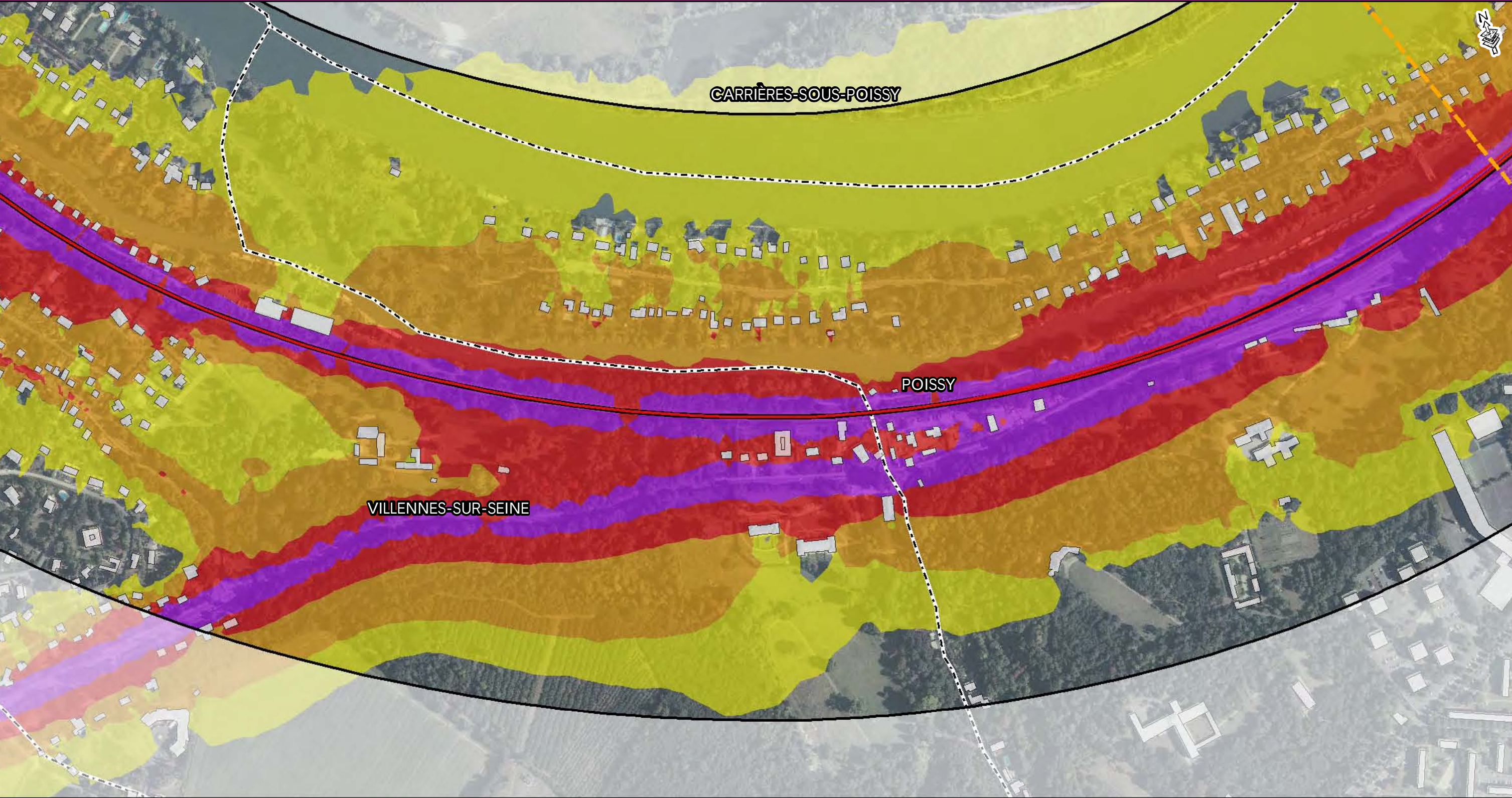
Niveaux sonores

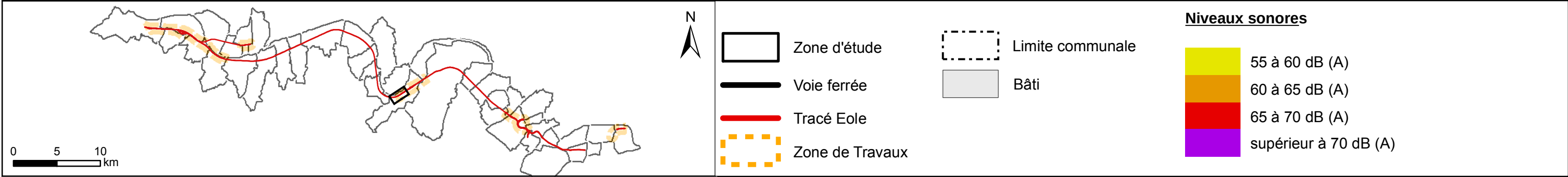
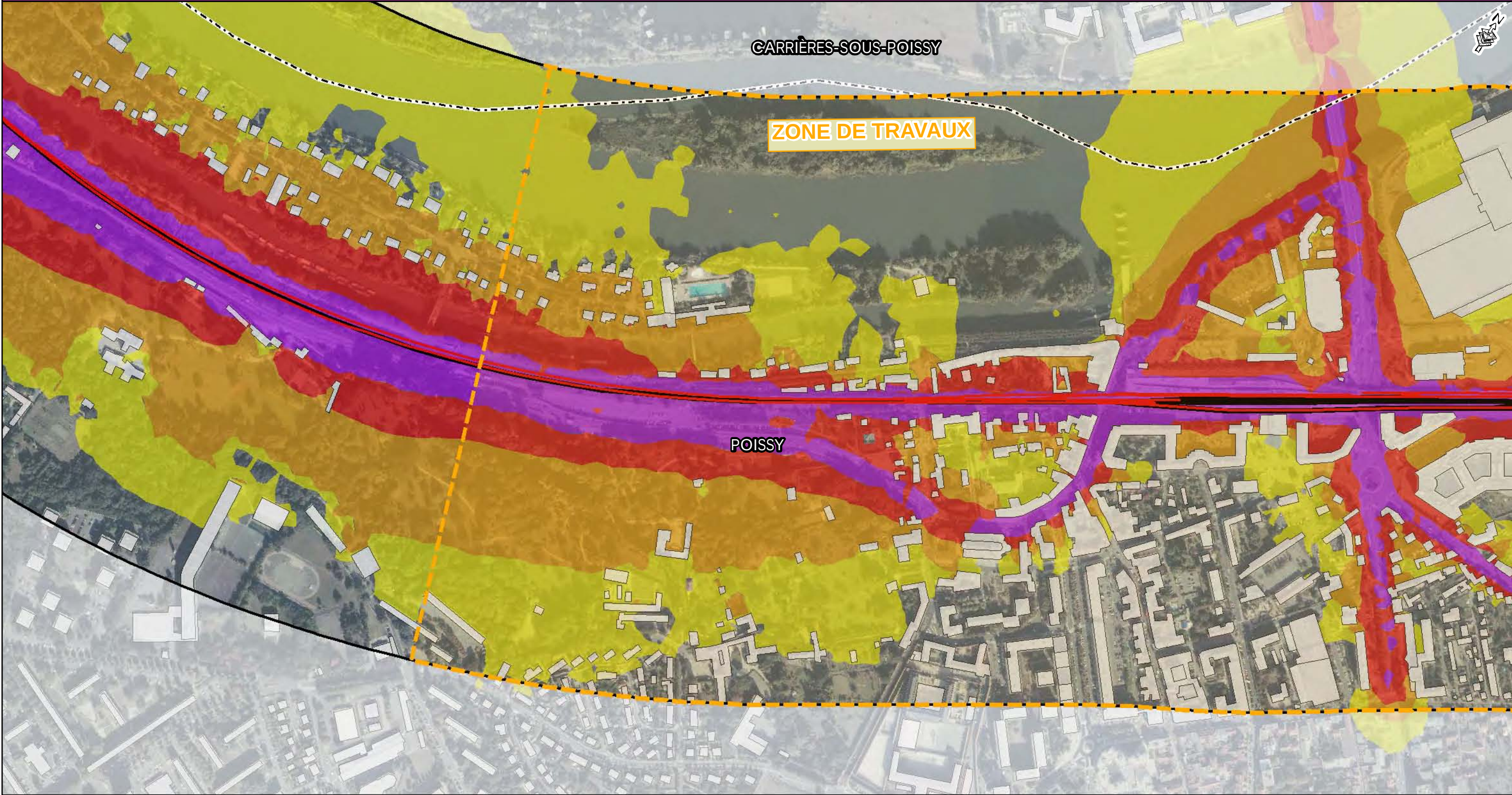
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

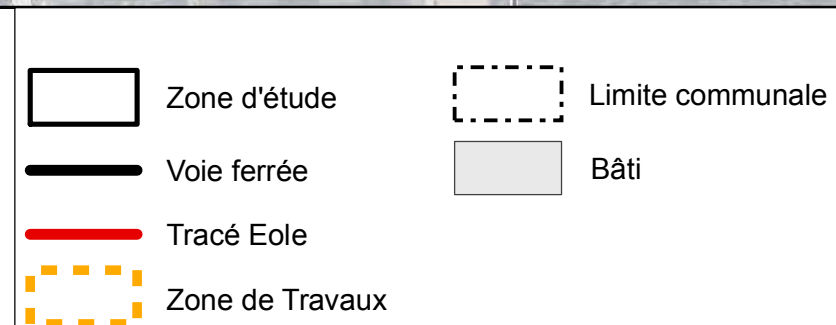
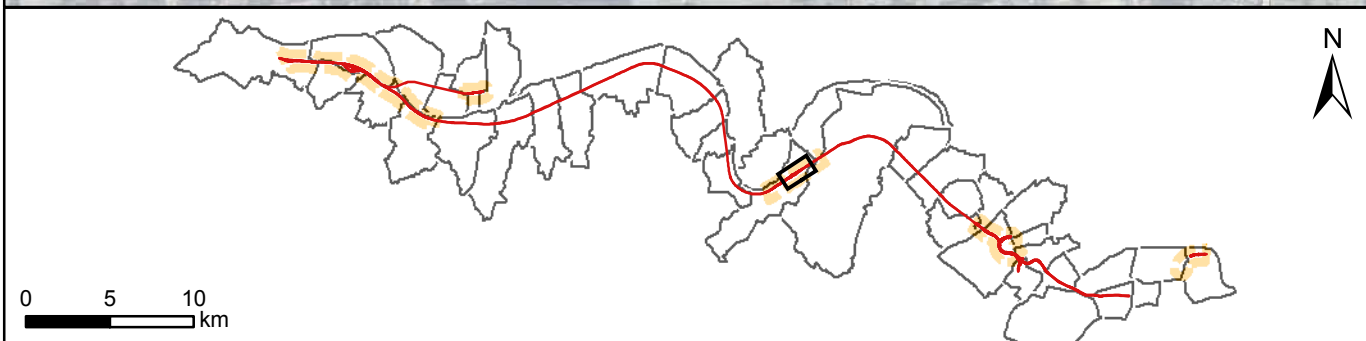
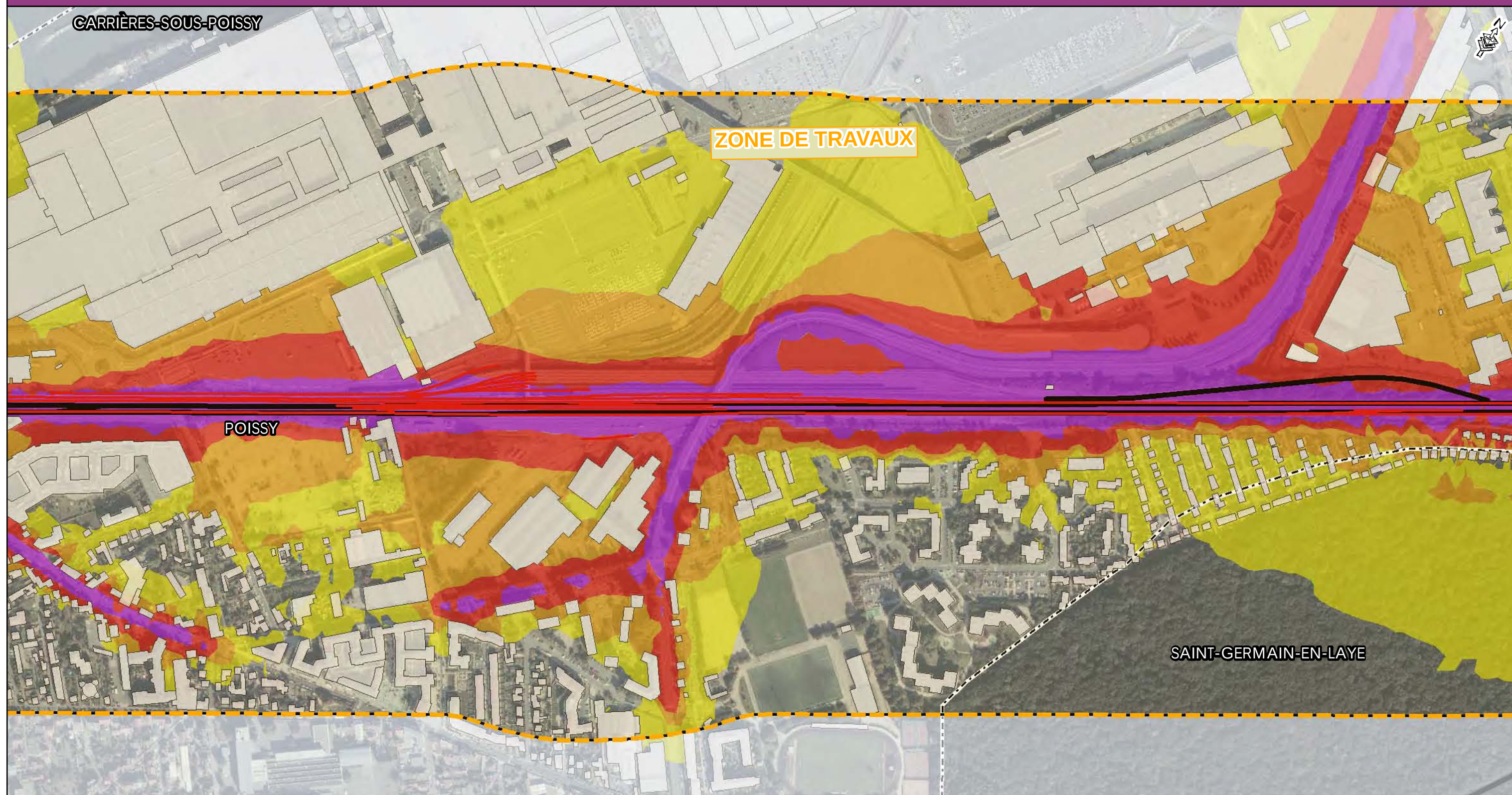


Niveaux sonores



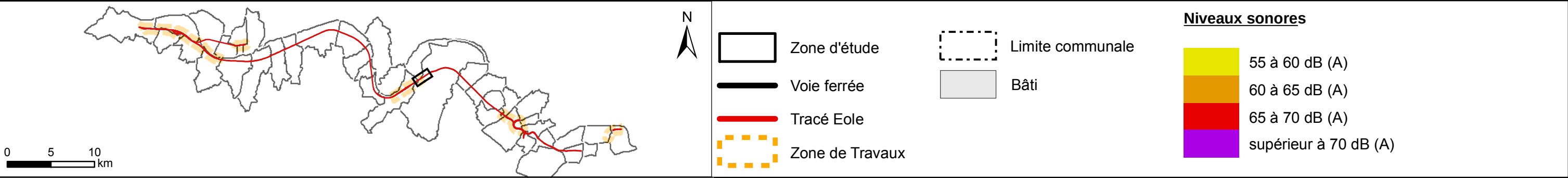
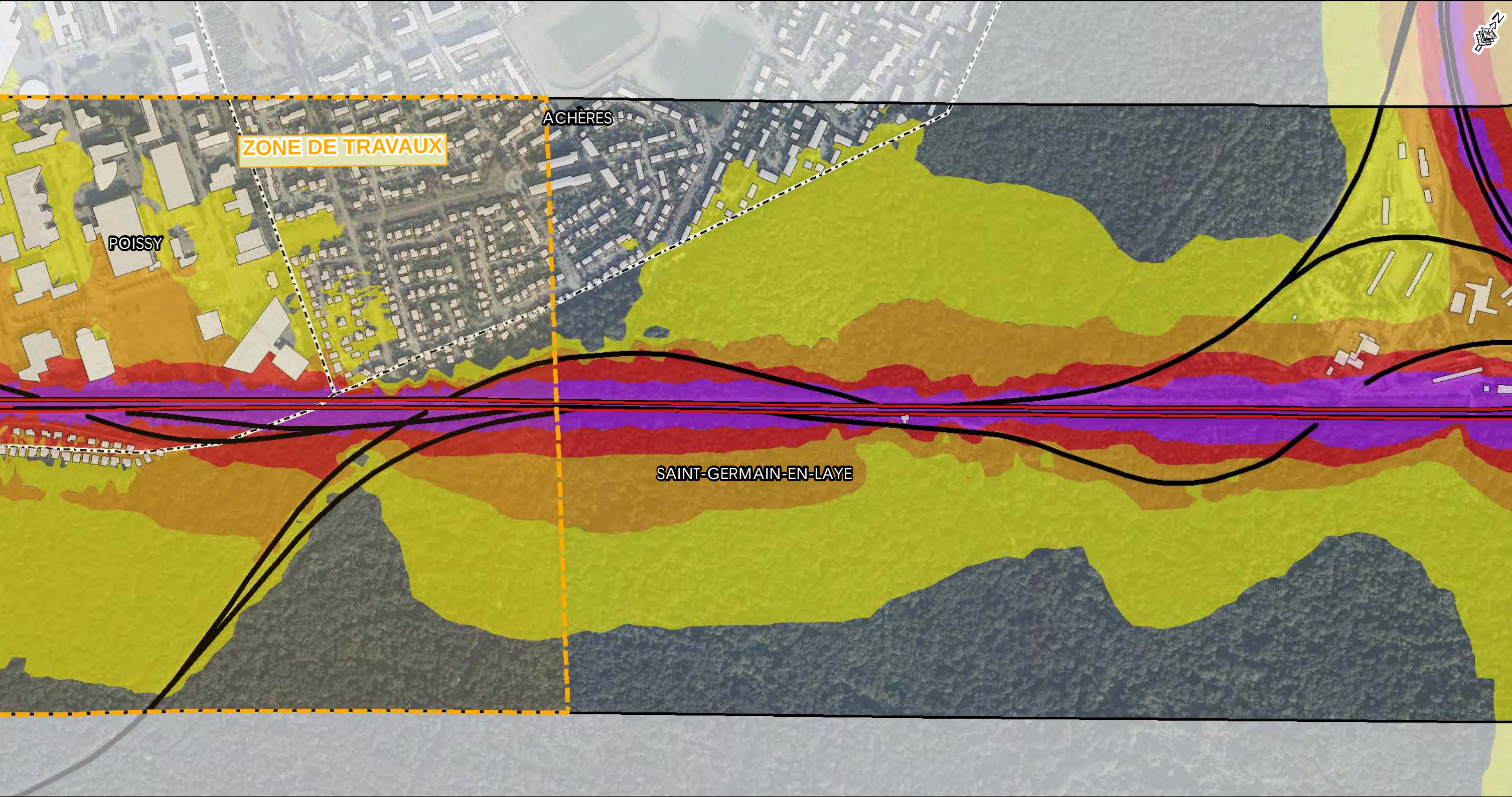


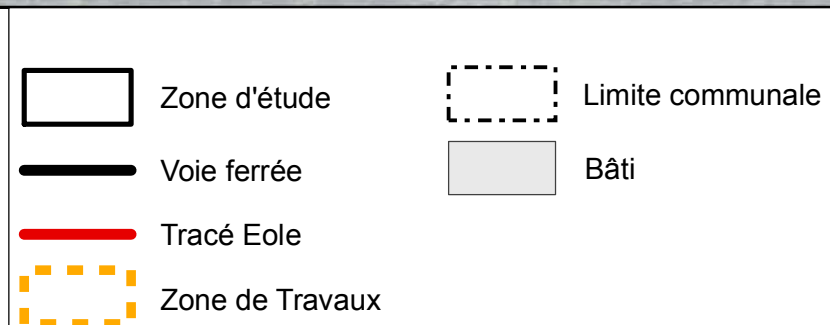
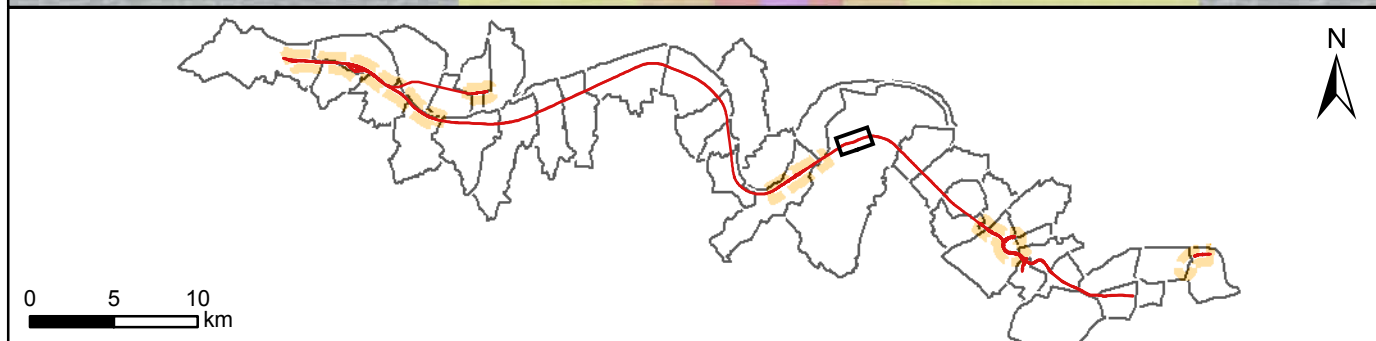
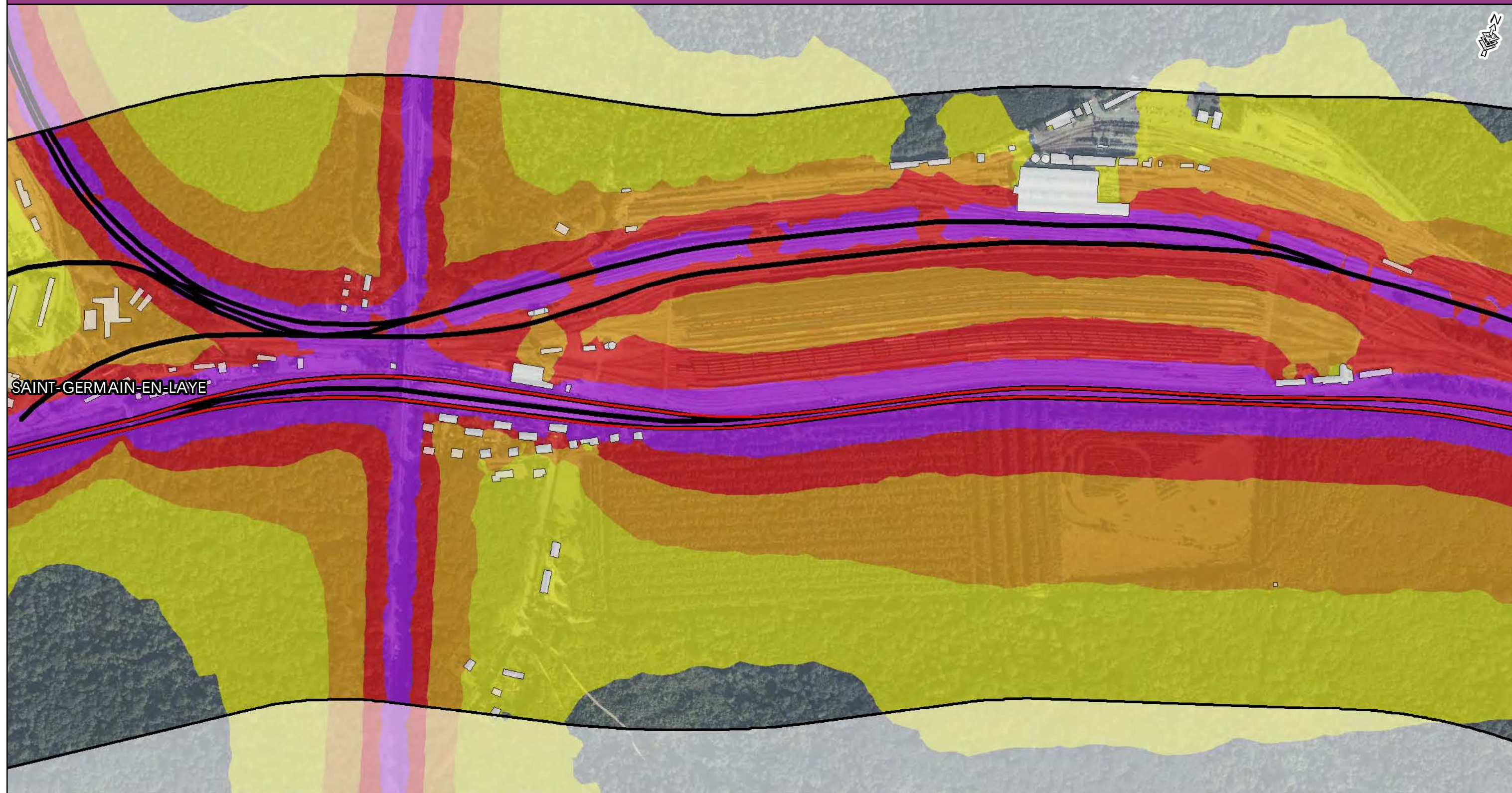




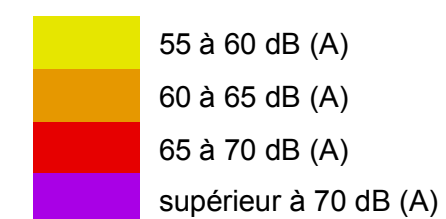
Niveaux sonores

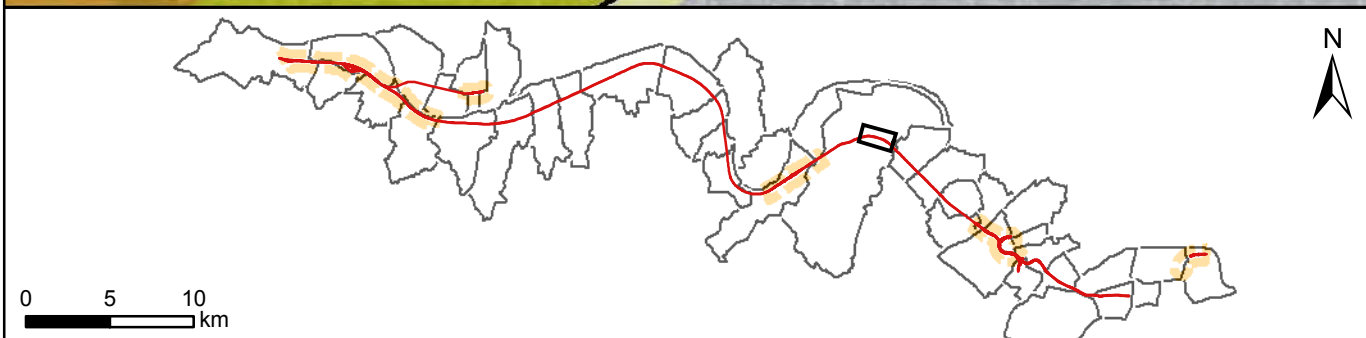
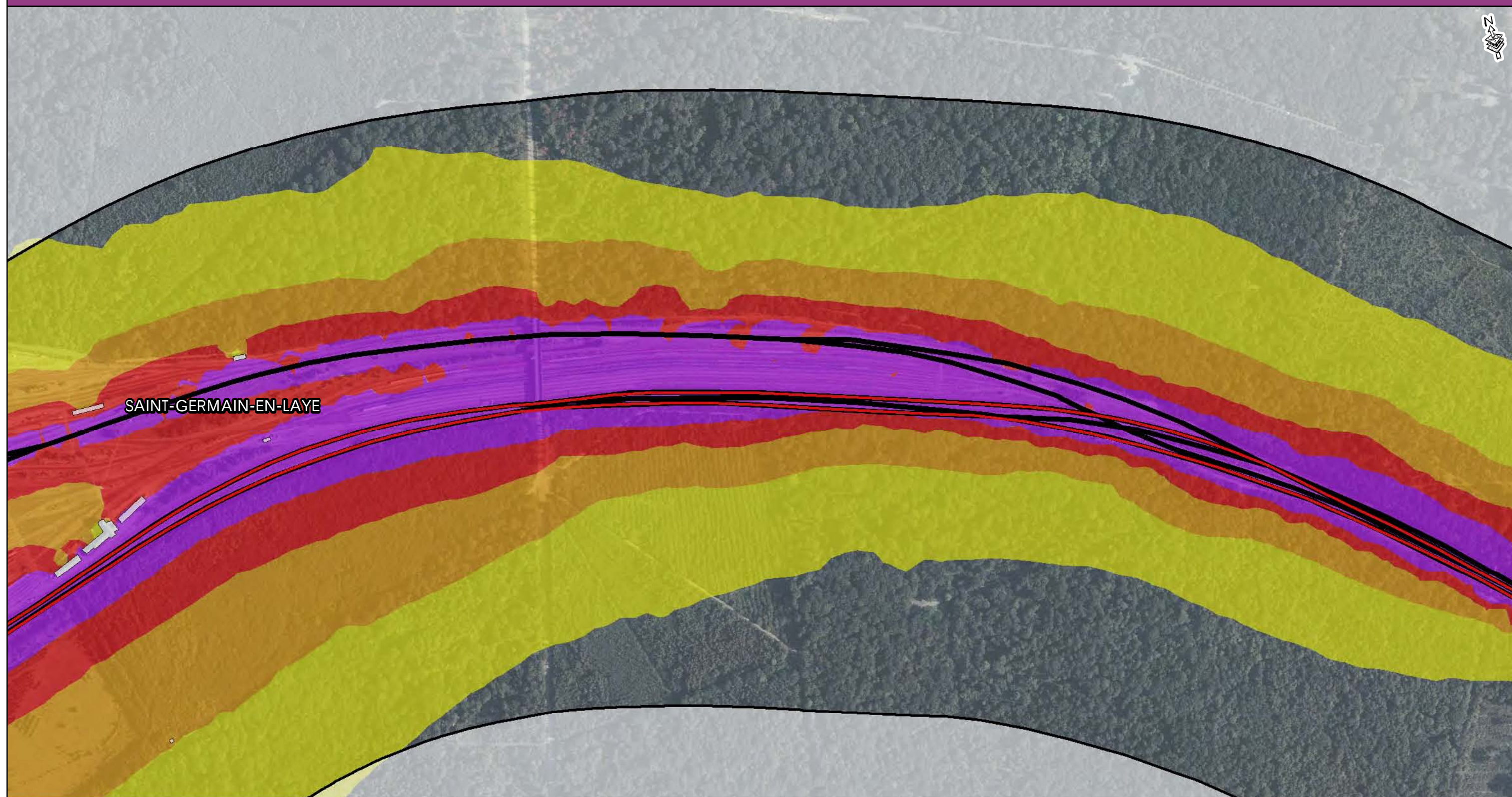






Niveaux sonores



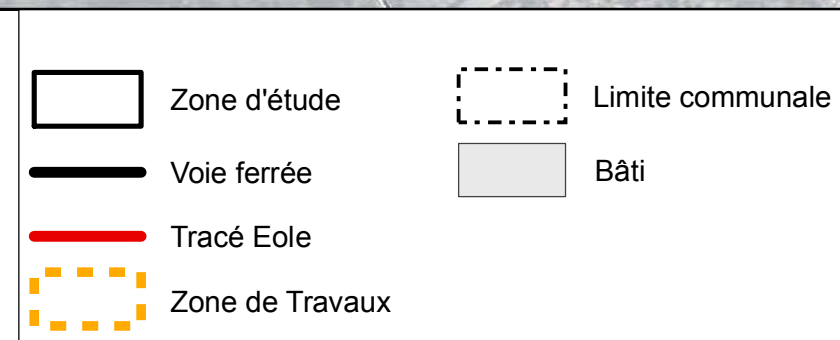
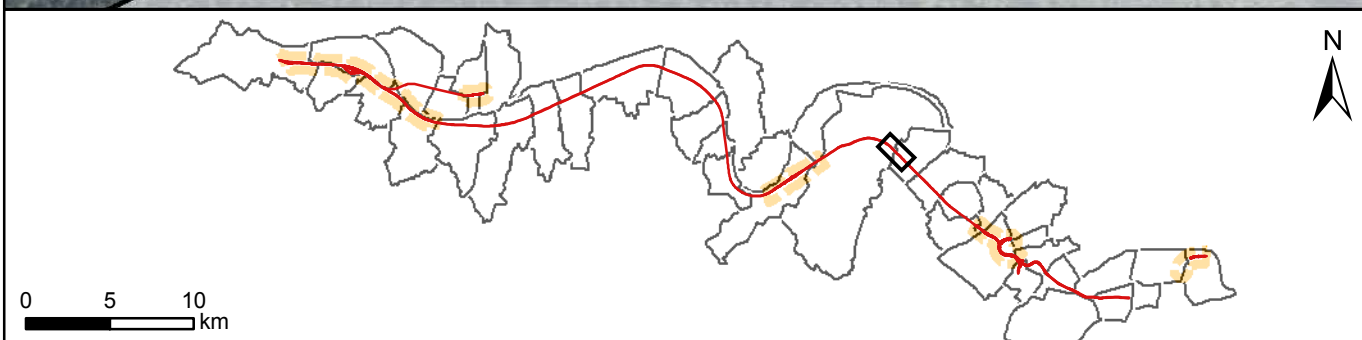
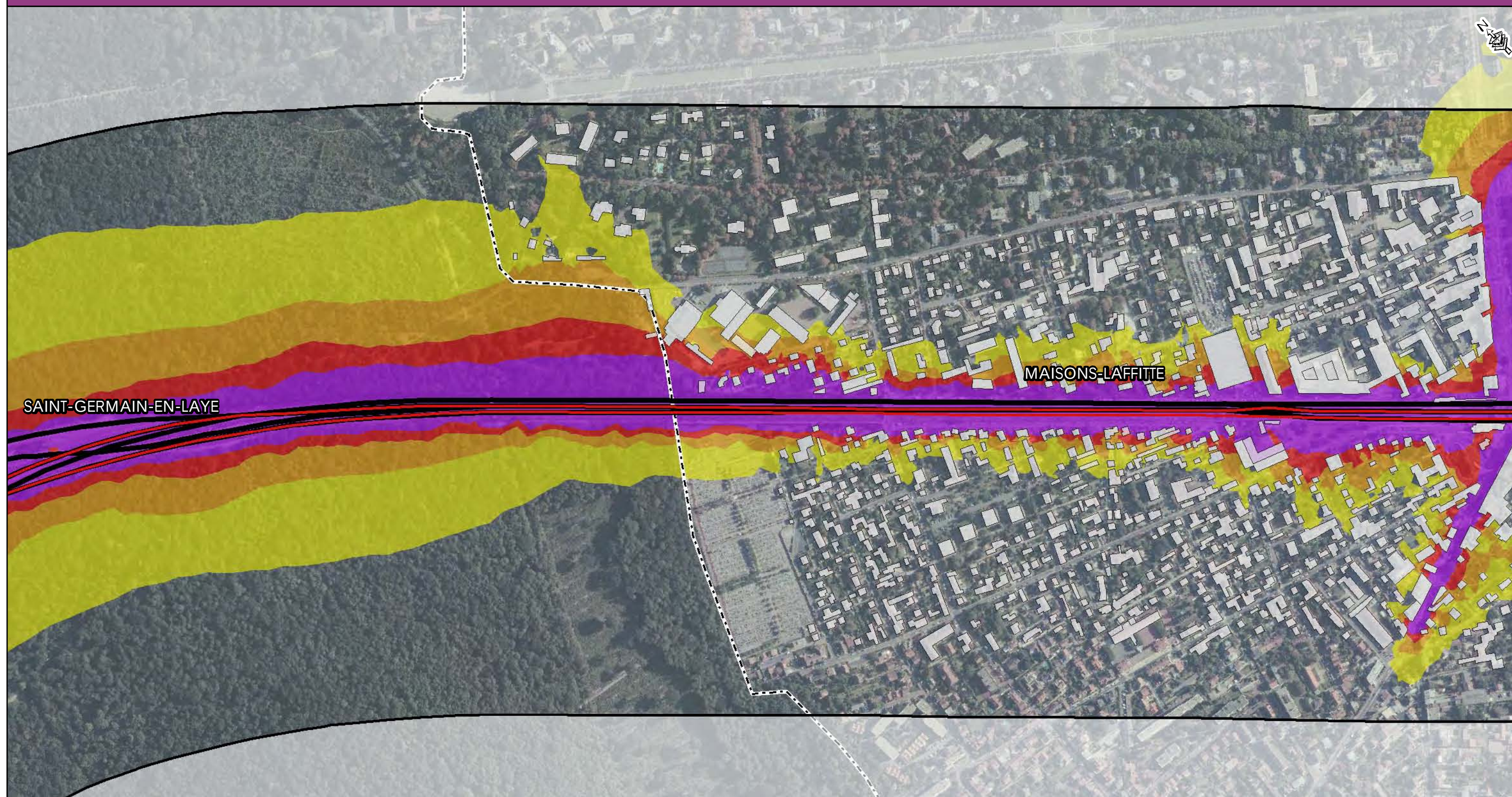


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

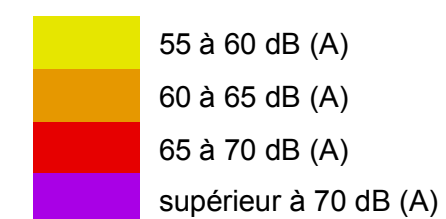
- Limite communale
- Bâti

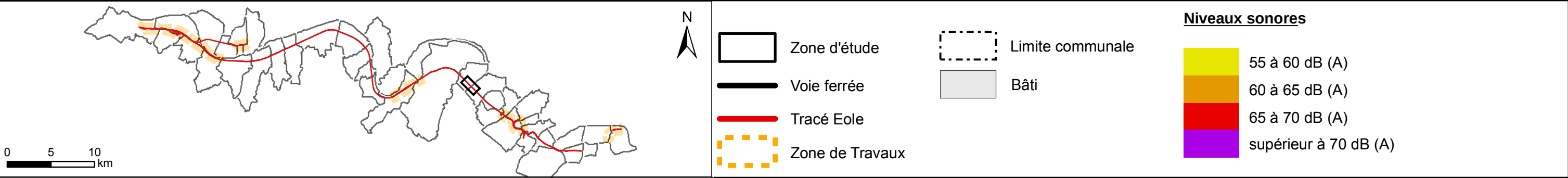
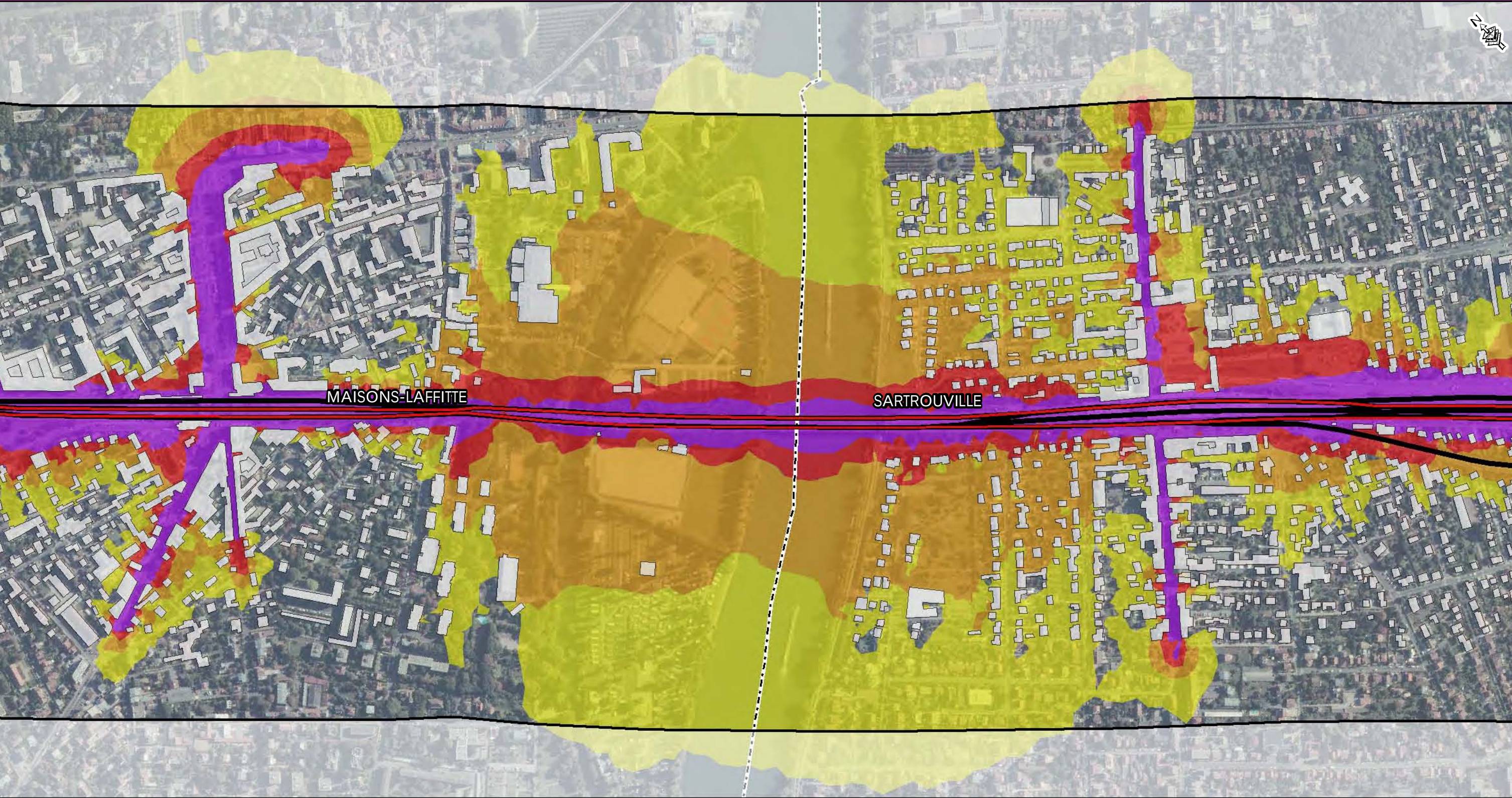
Niveaux sonores

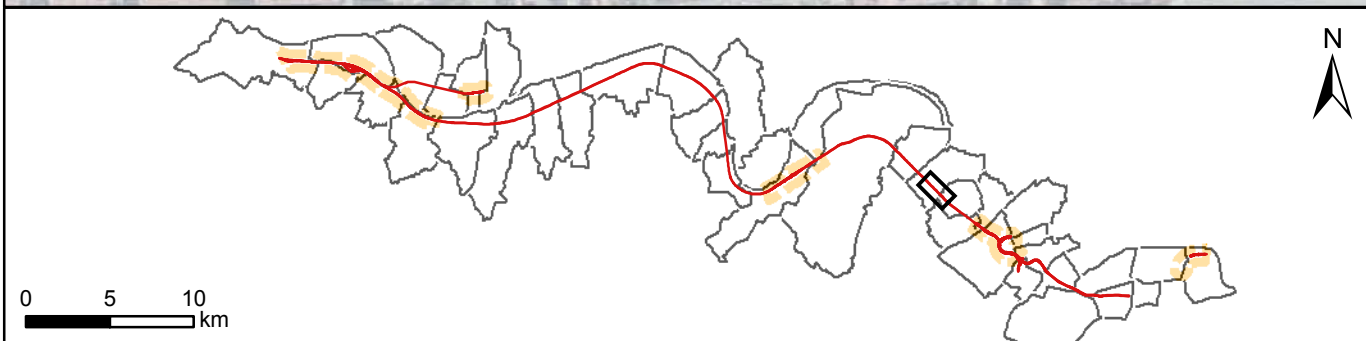
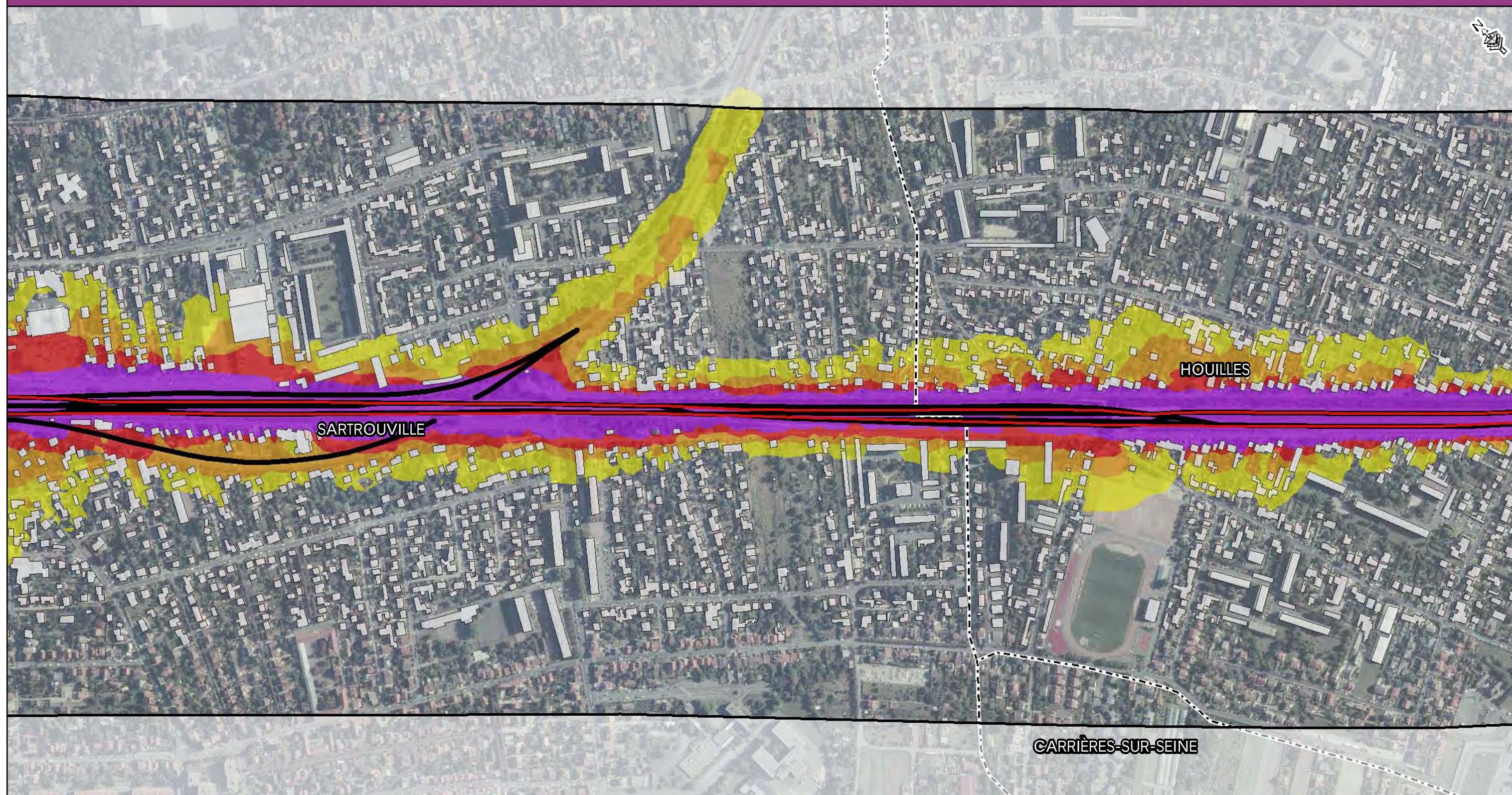
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



Niveaux sonores





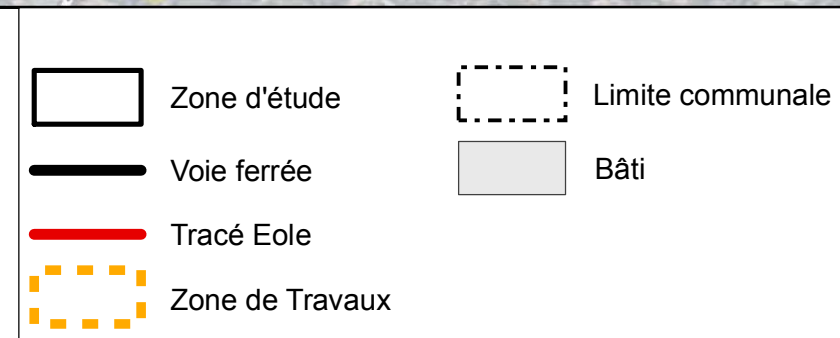
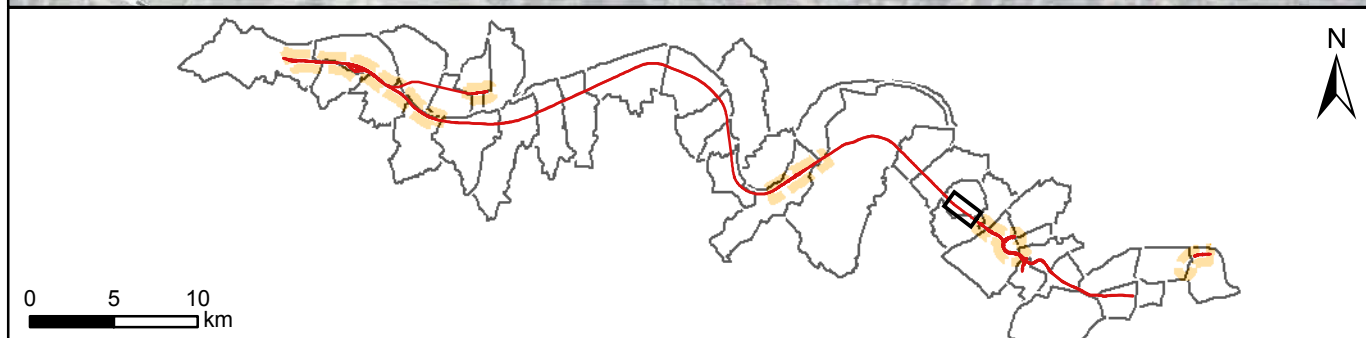
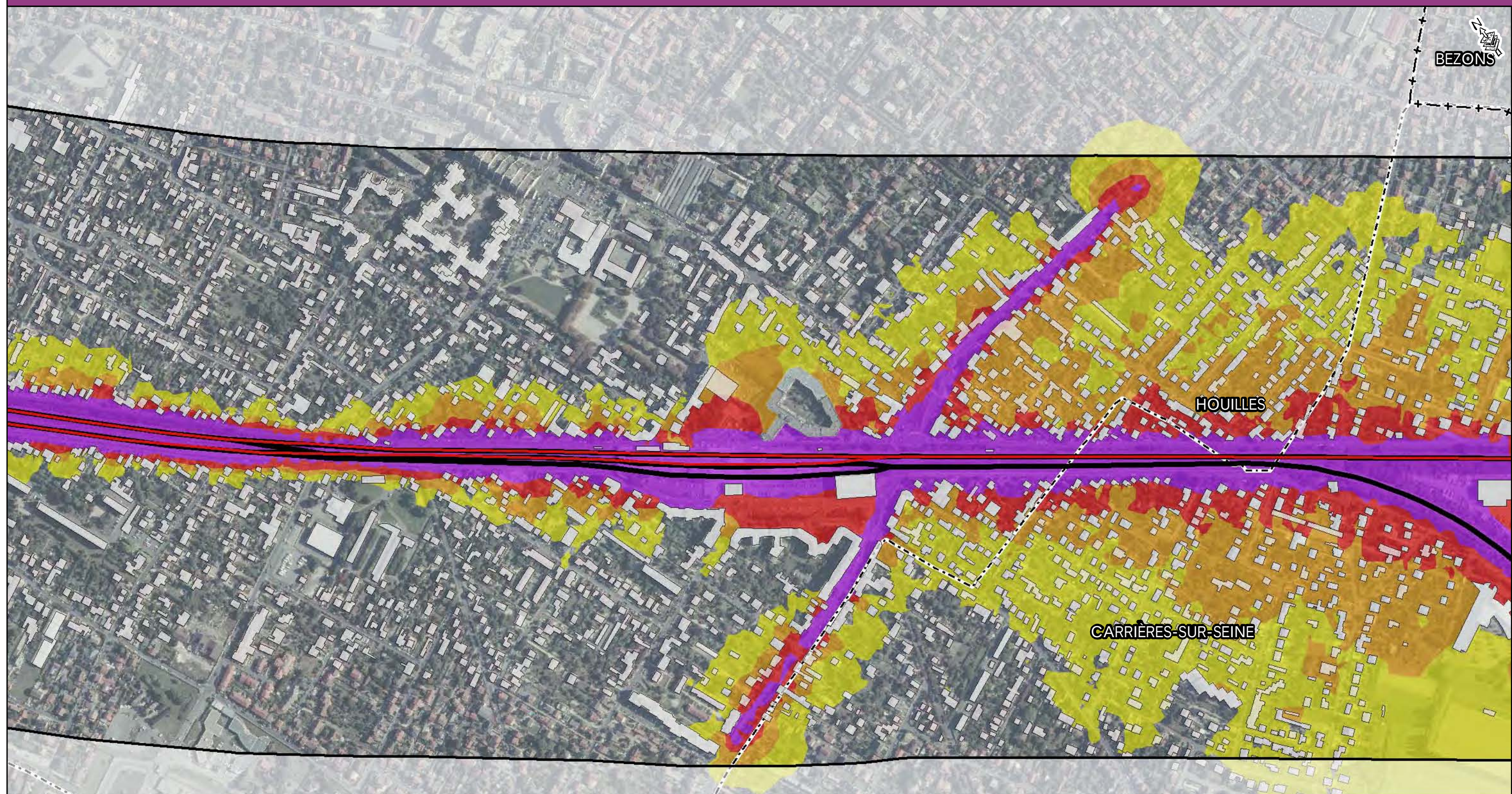


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

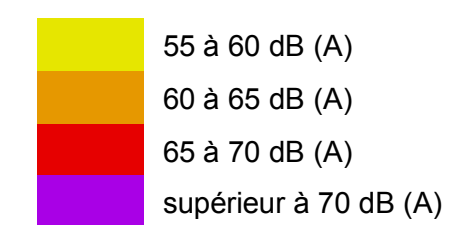
- Limite communale
- Bâti

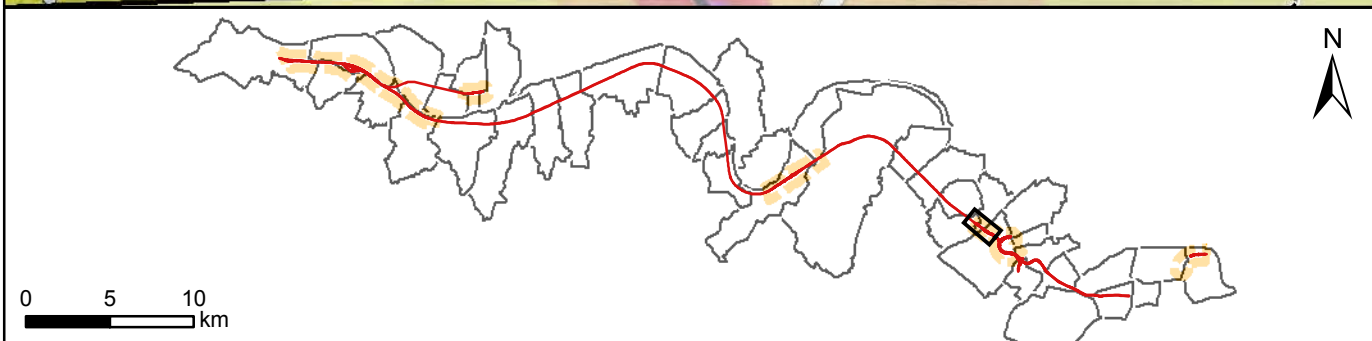
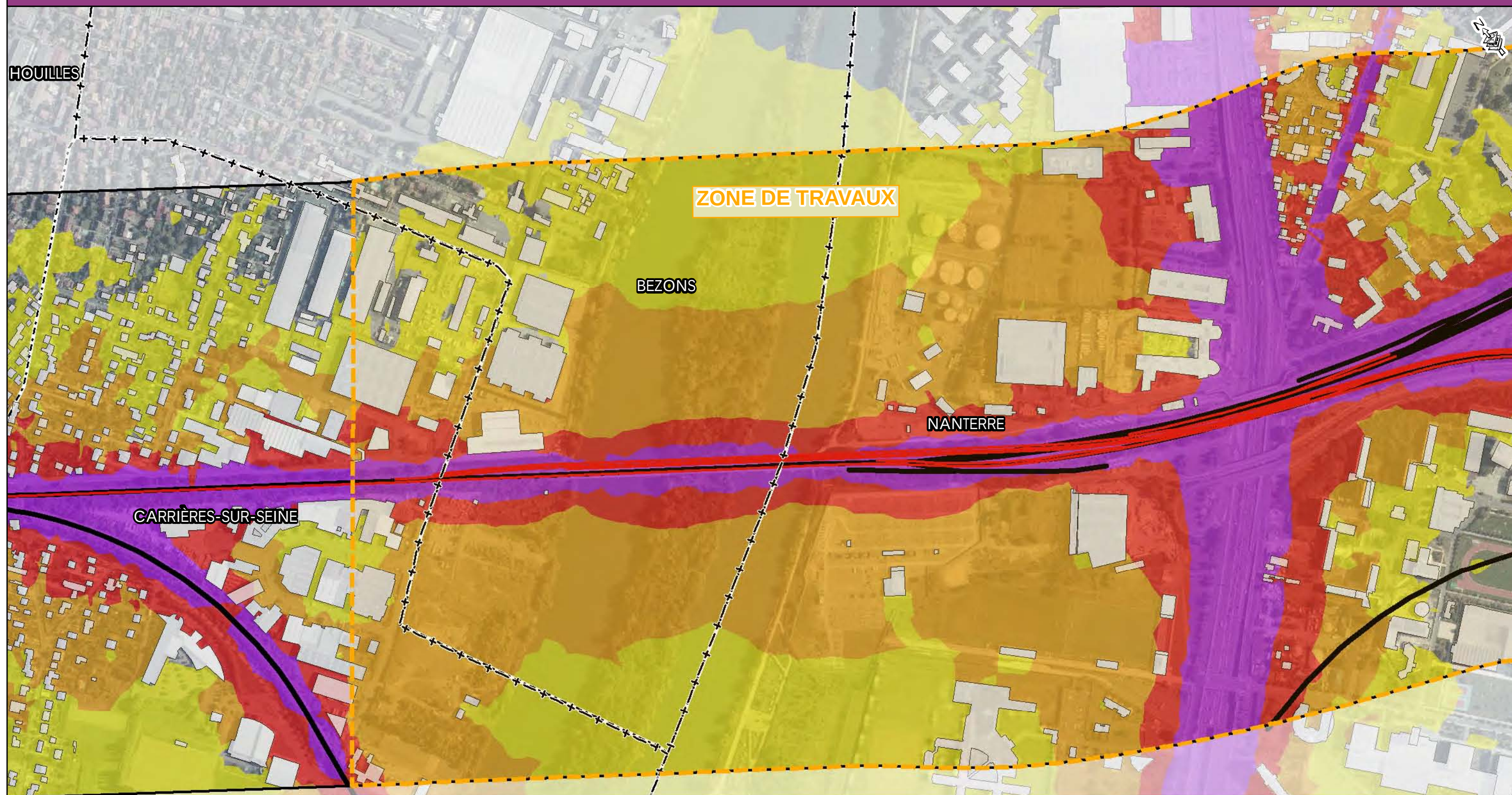
Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



Niveaux sonores



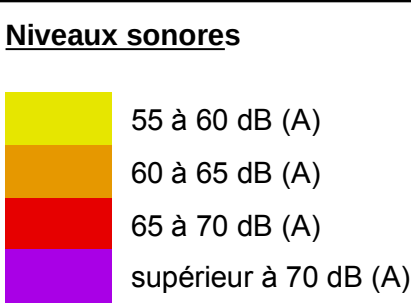
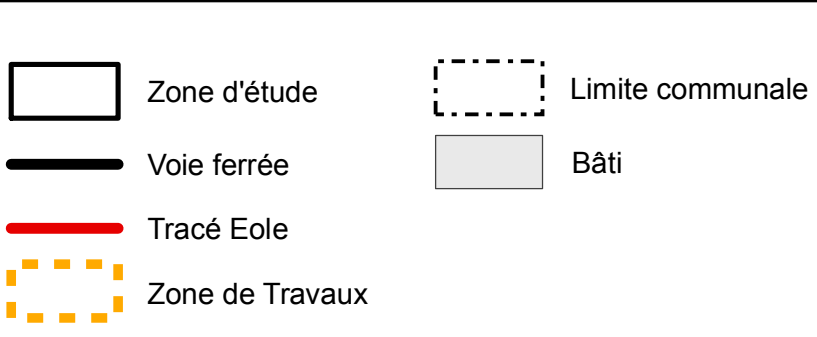
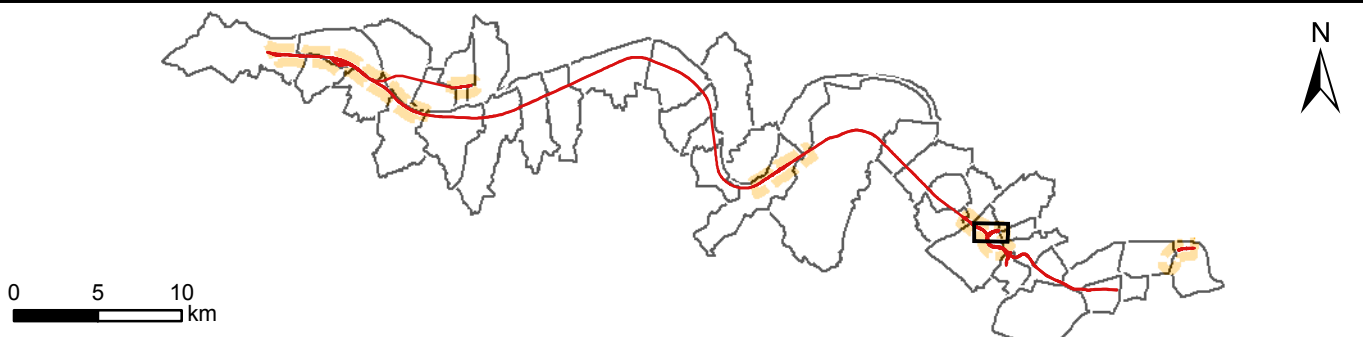


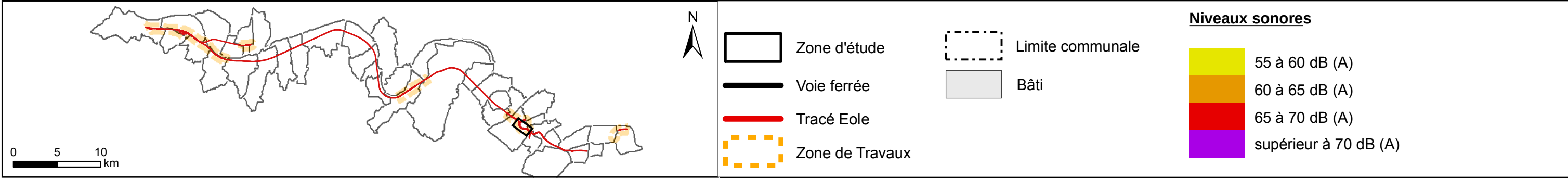
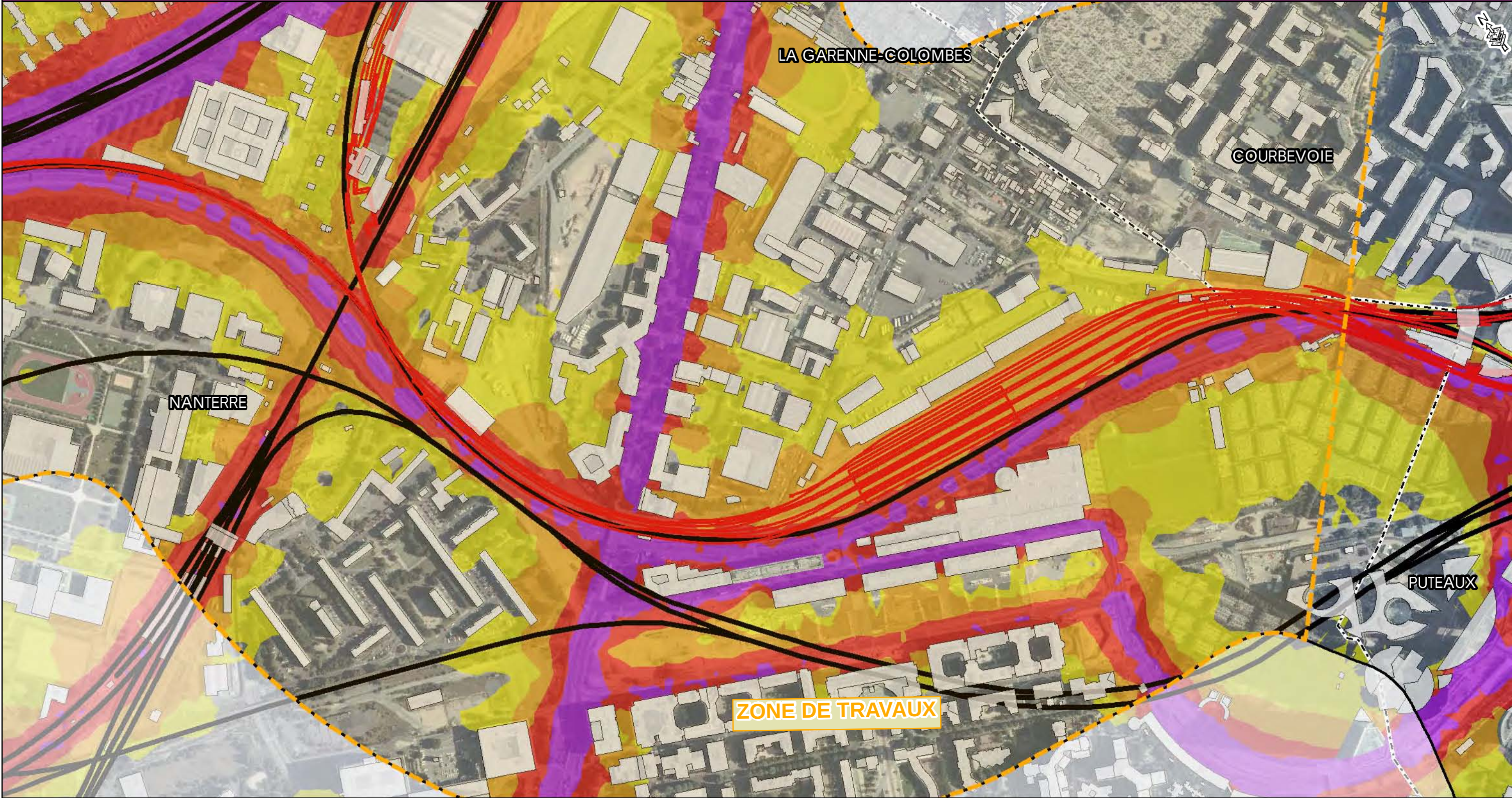
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

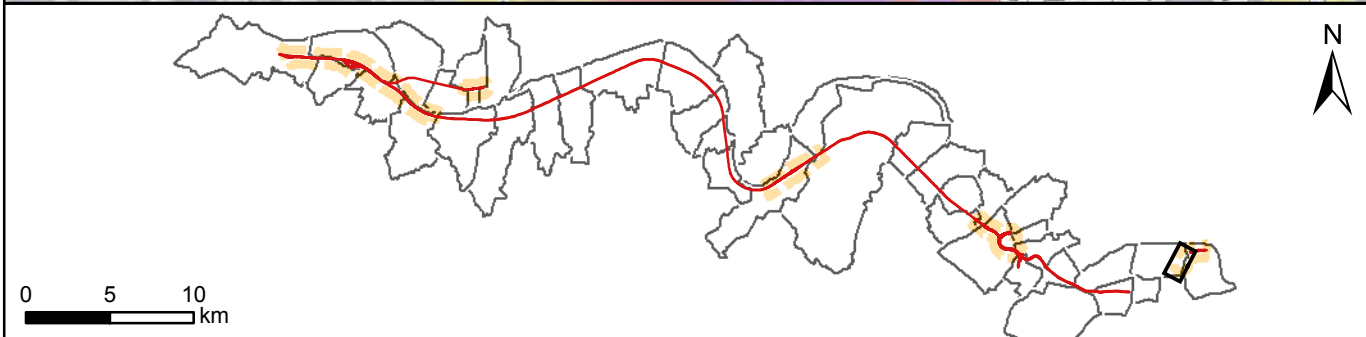
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)





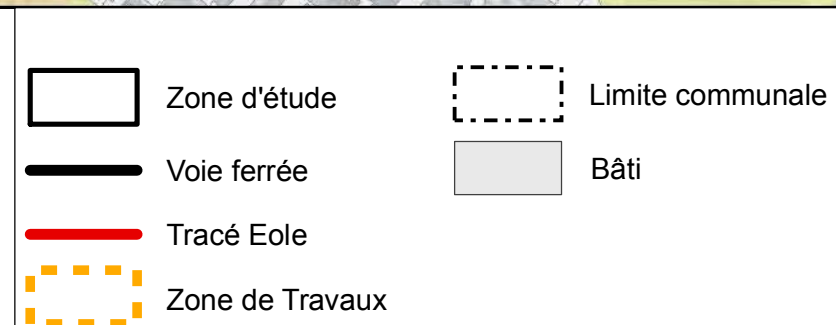


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

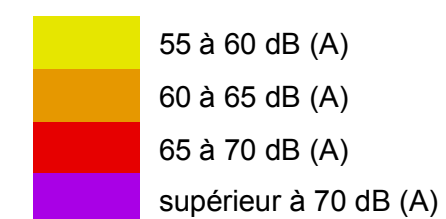
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

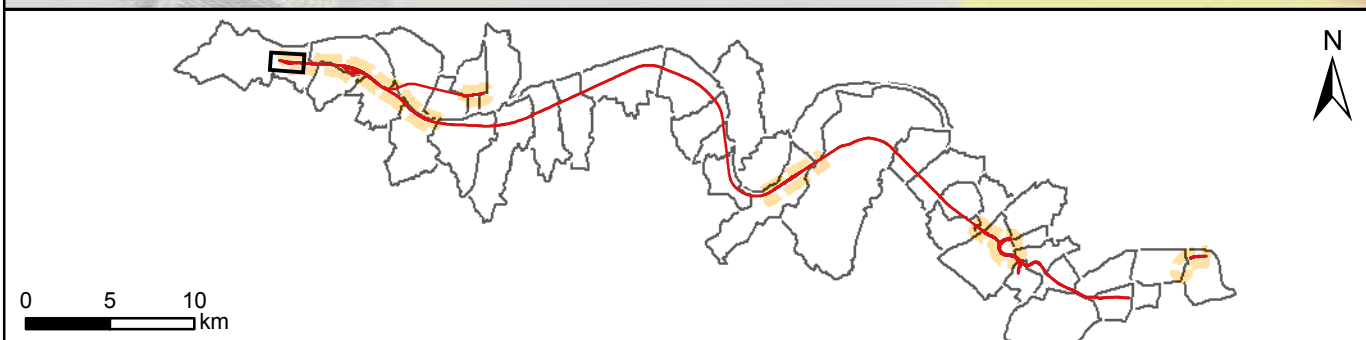
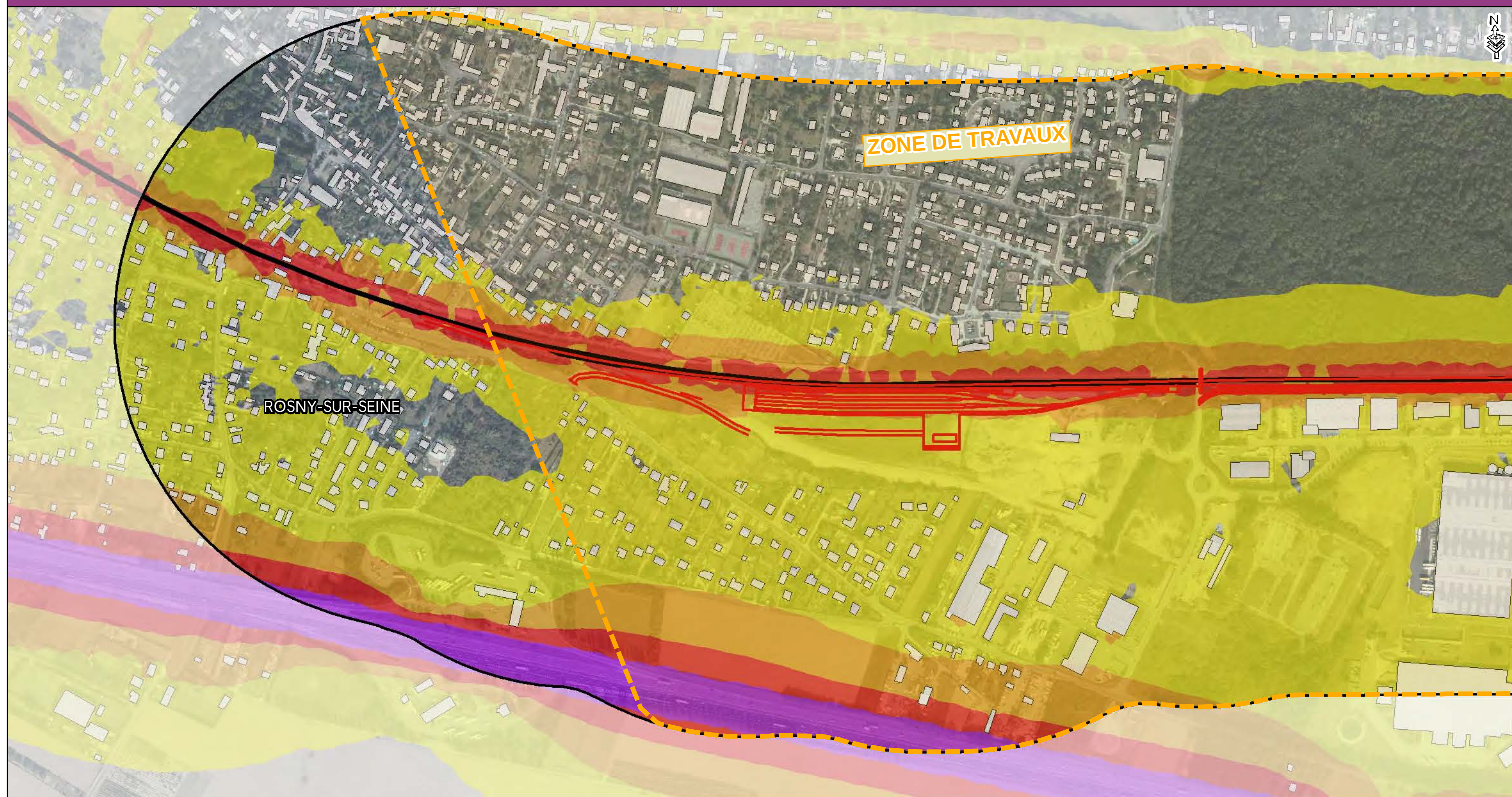
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



Niveaux sonores



10.5. ANNEXE 5 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT INITIAL 2010 POUR LA PERIODE DE NUIT

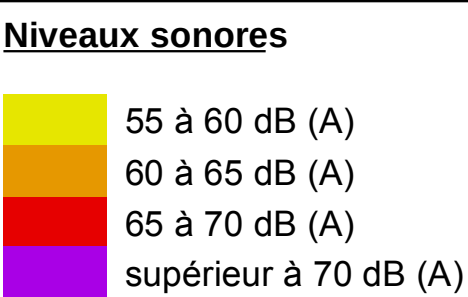
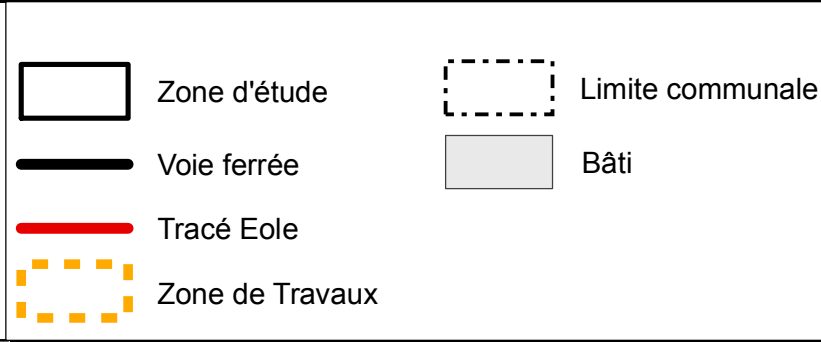
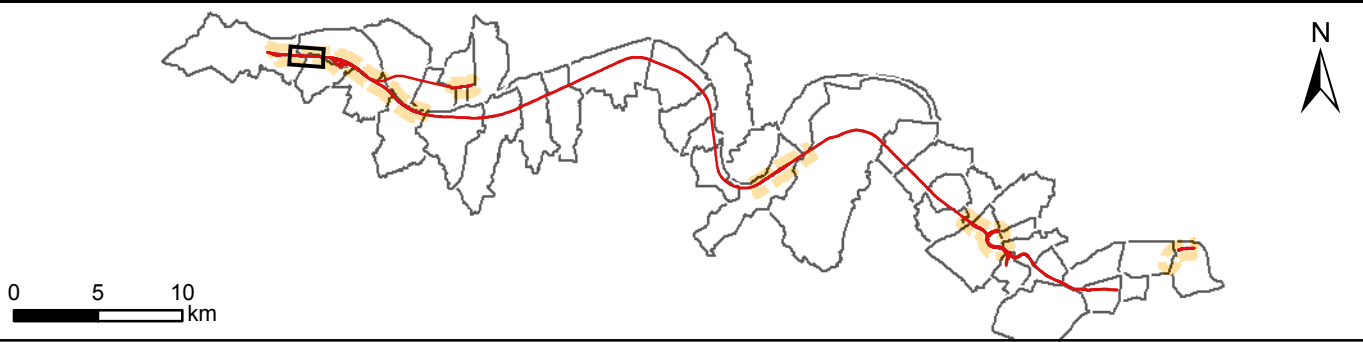
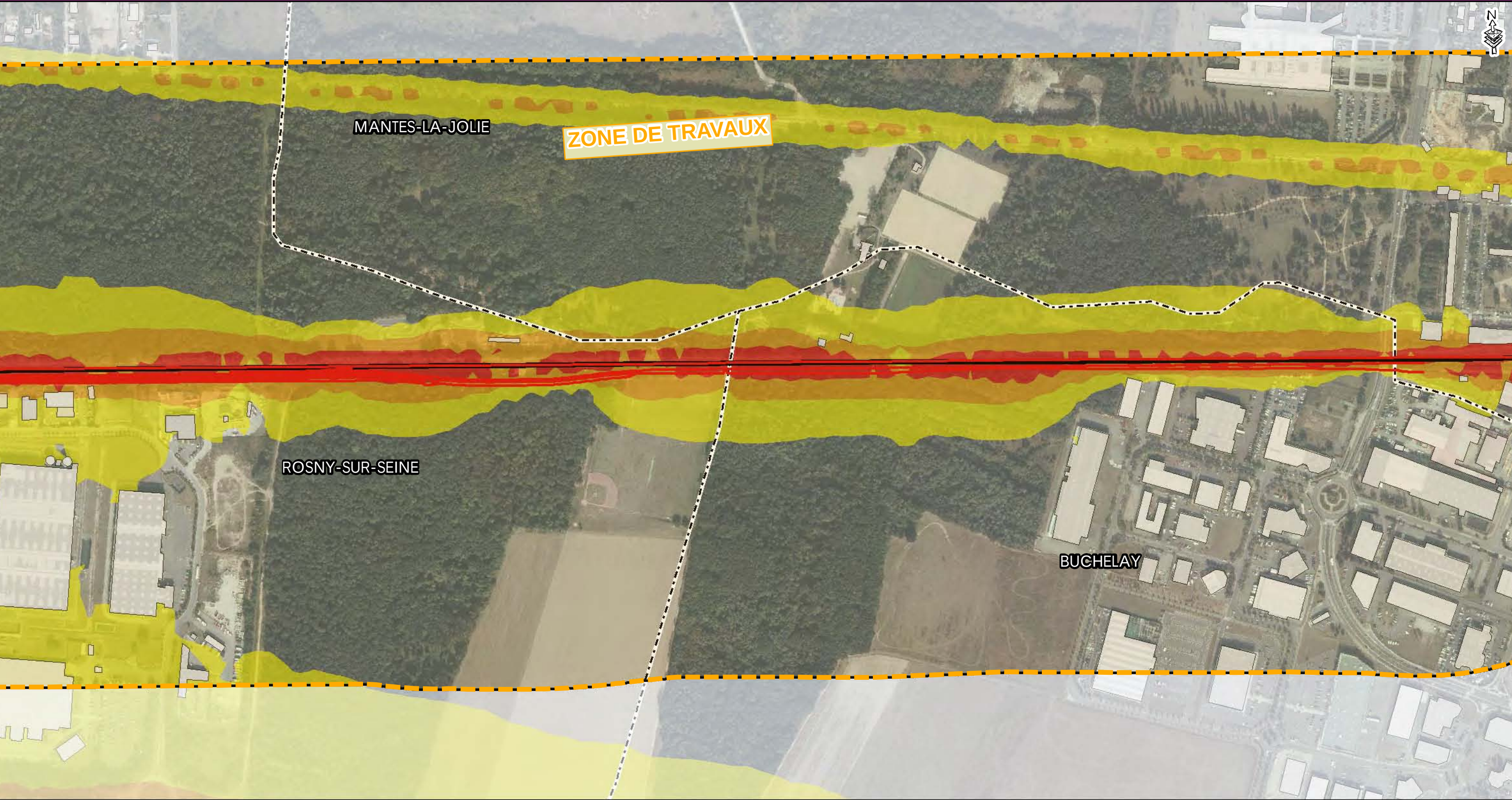


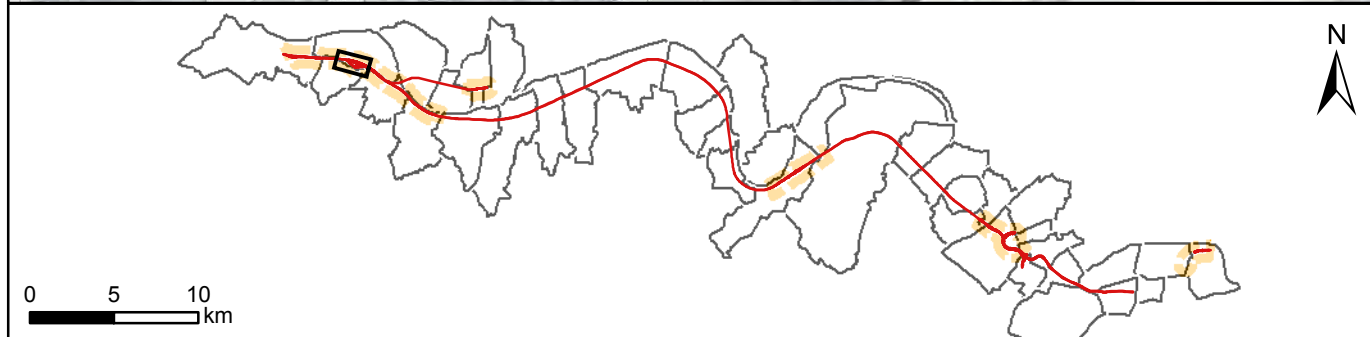
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



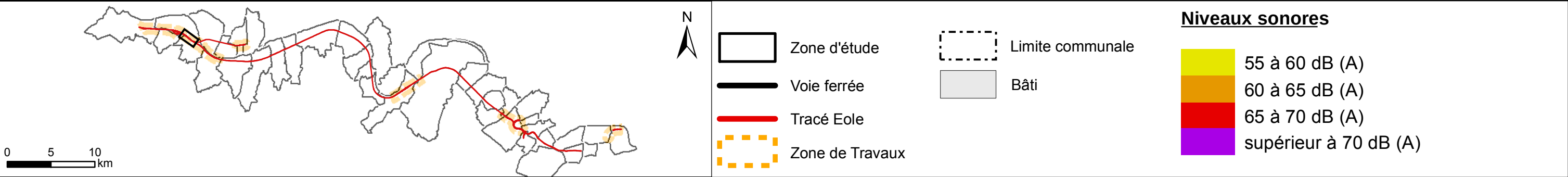
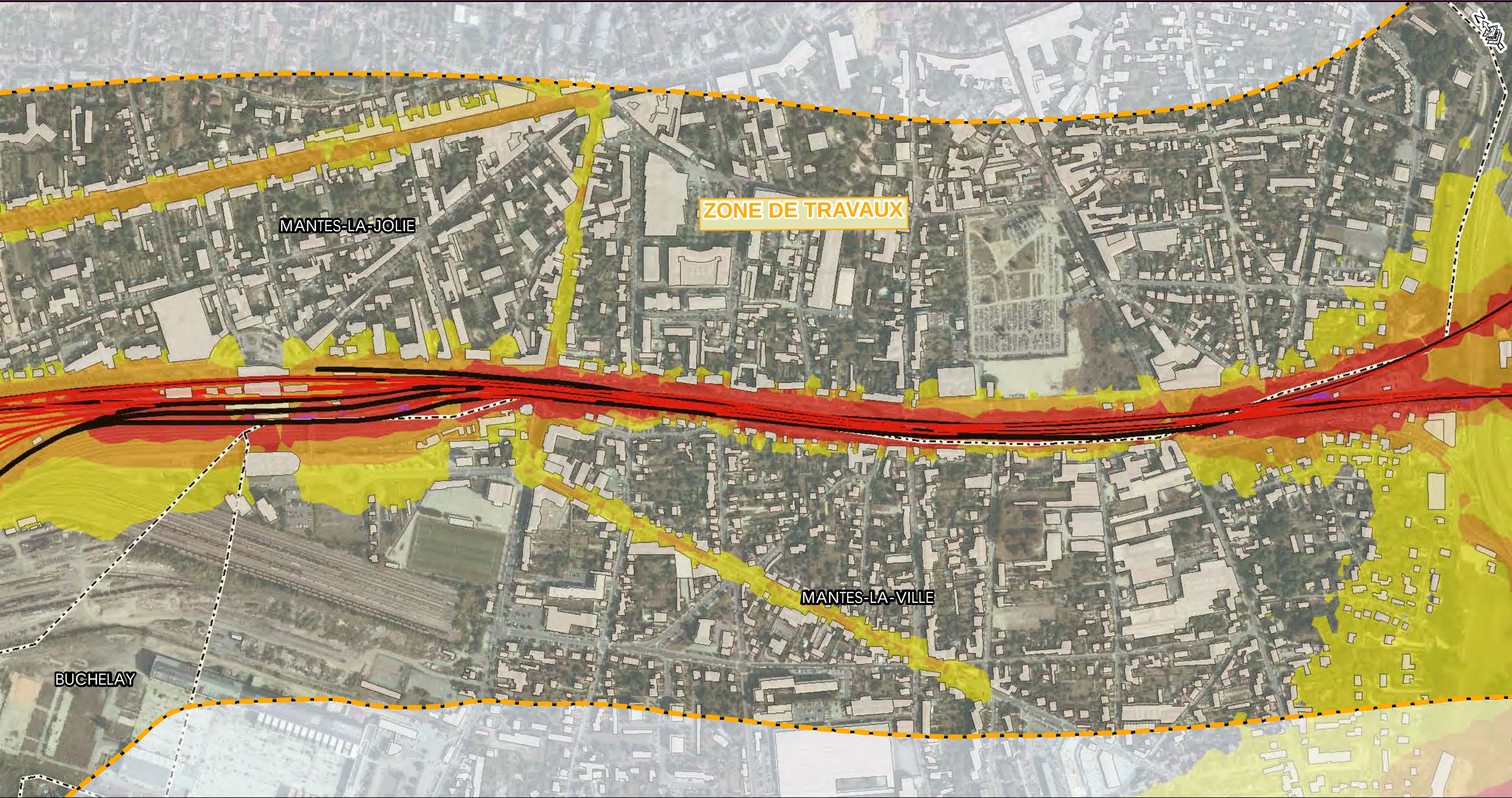


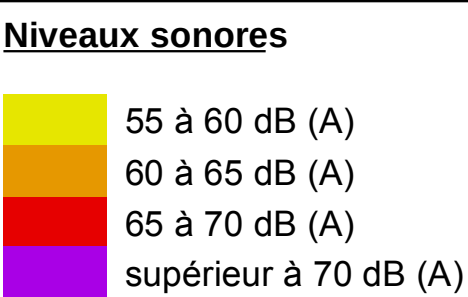
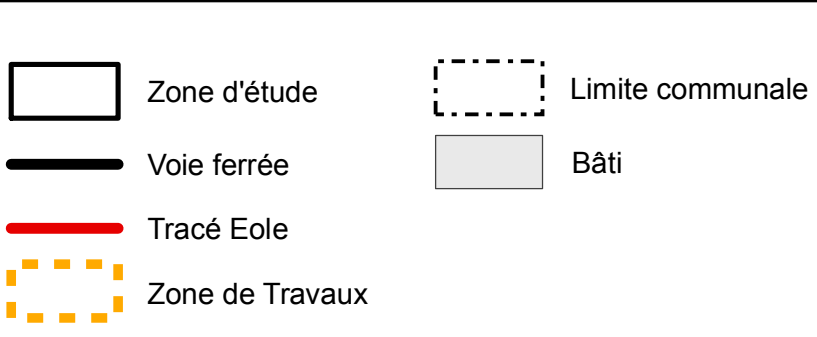
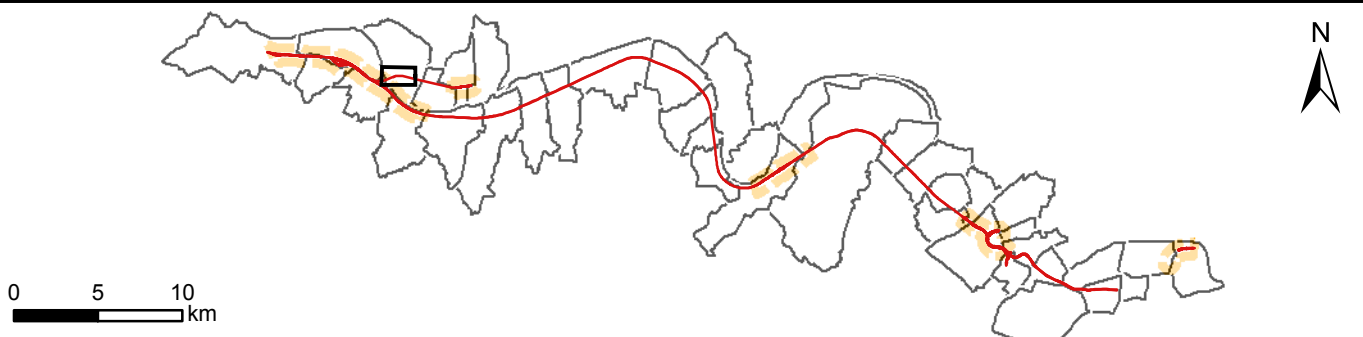
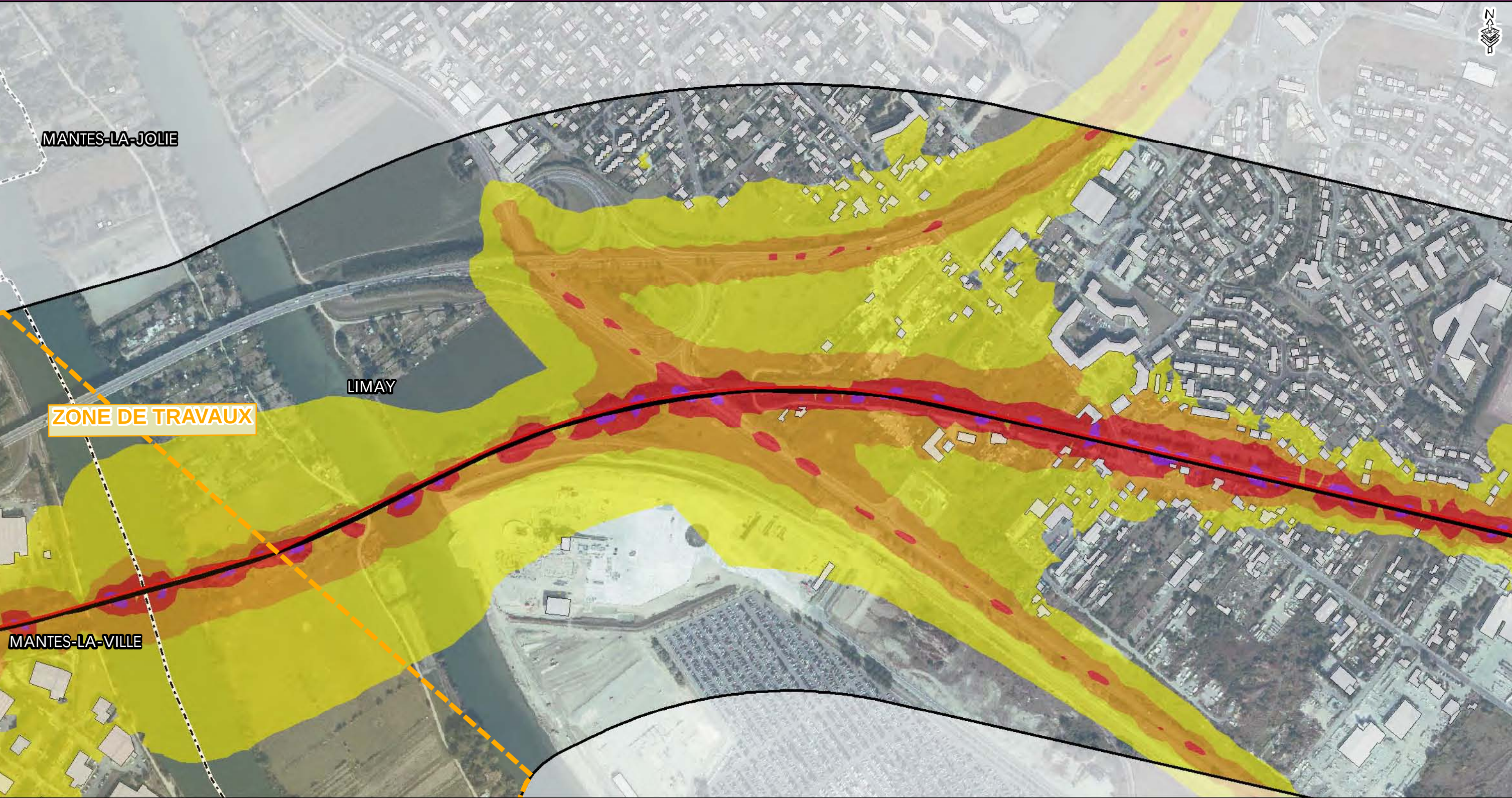
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

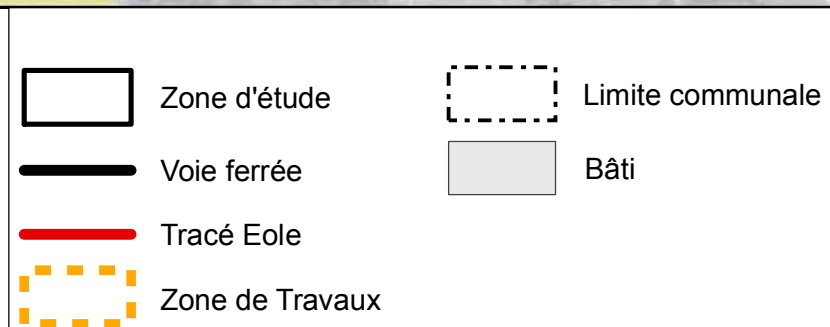
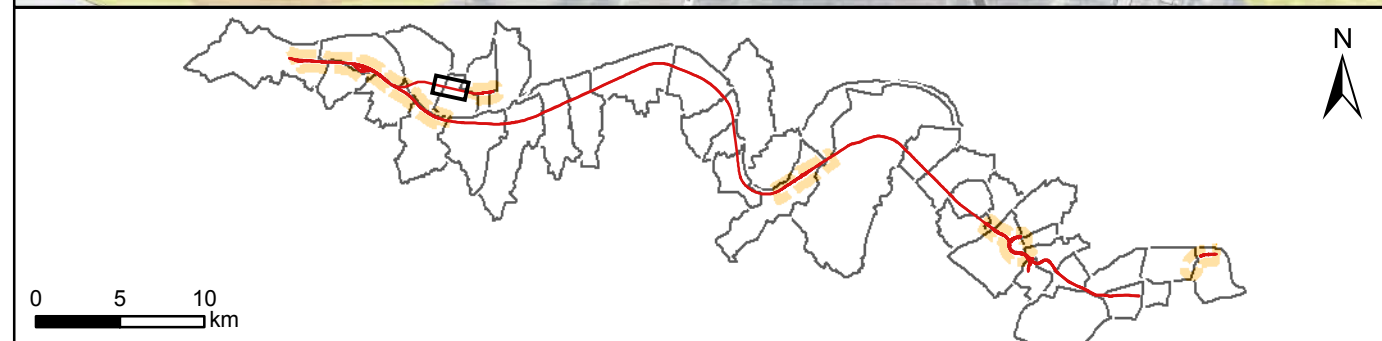
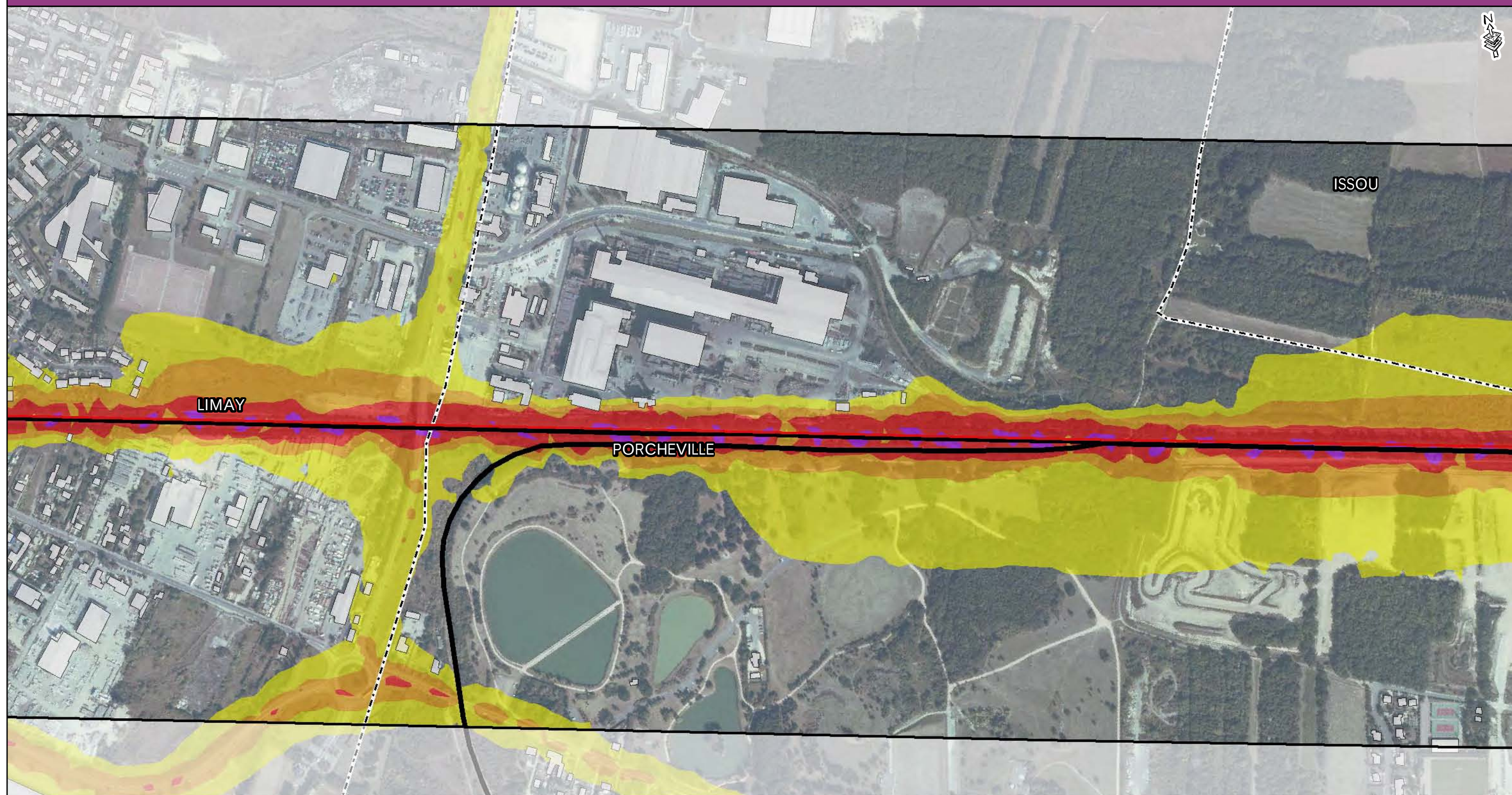
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

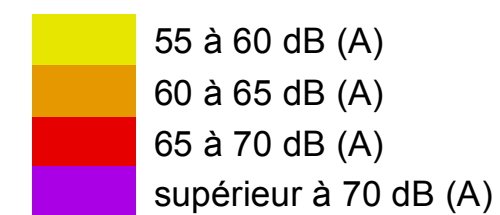
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

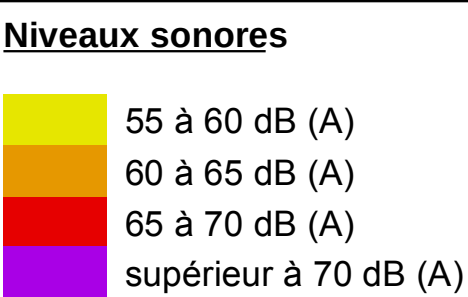
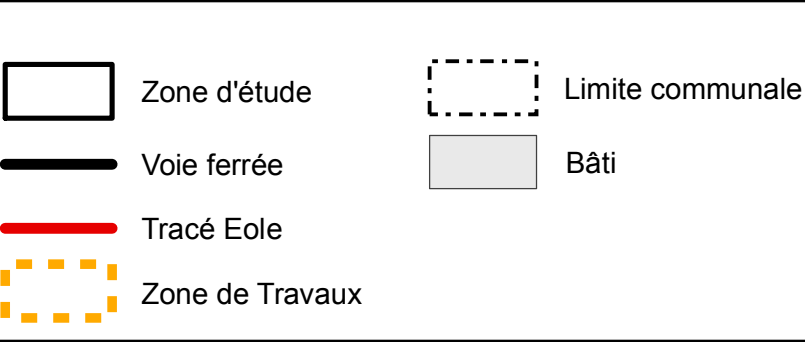
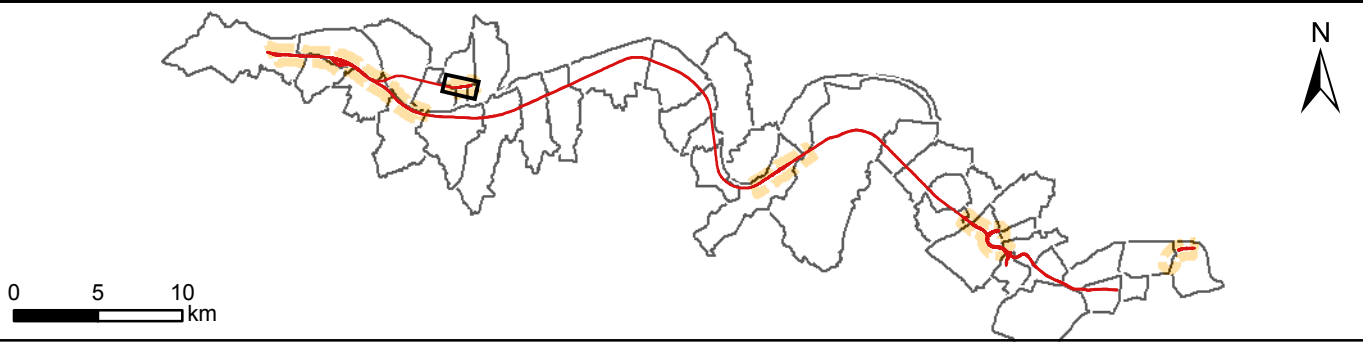
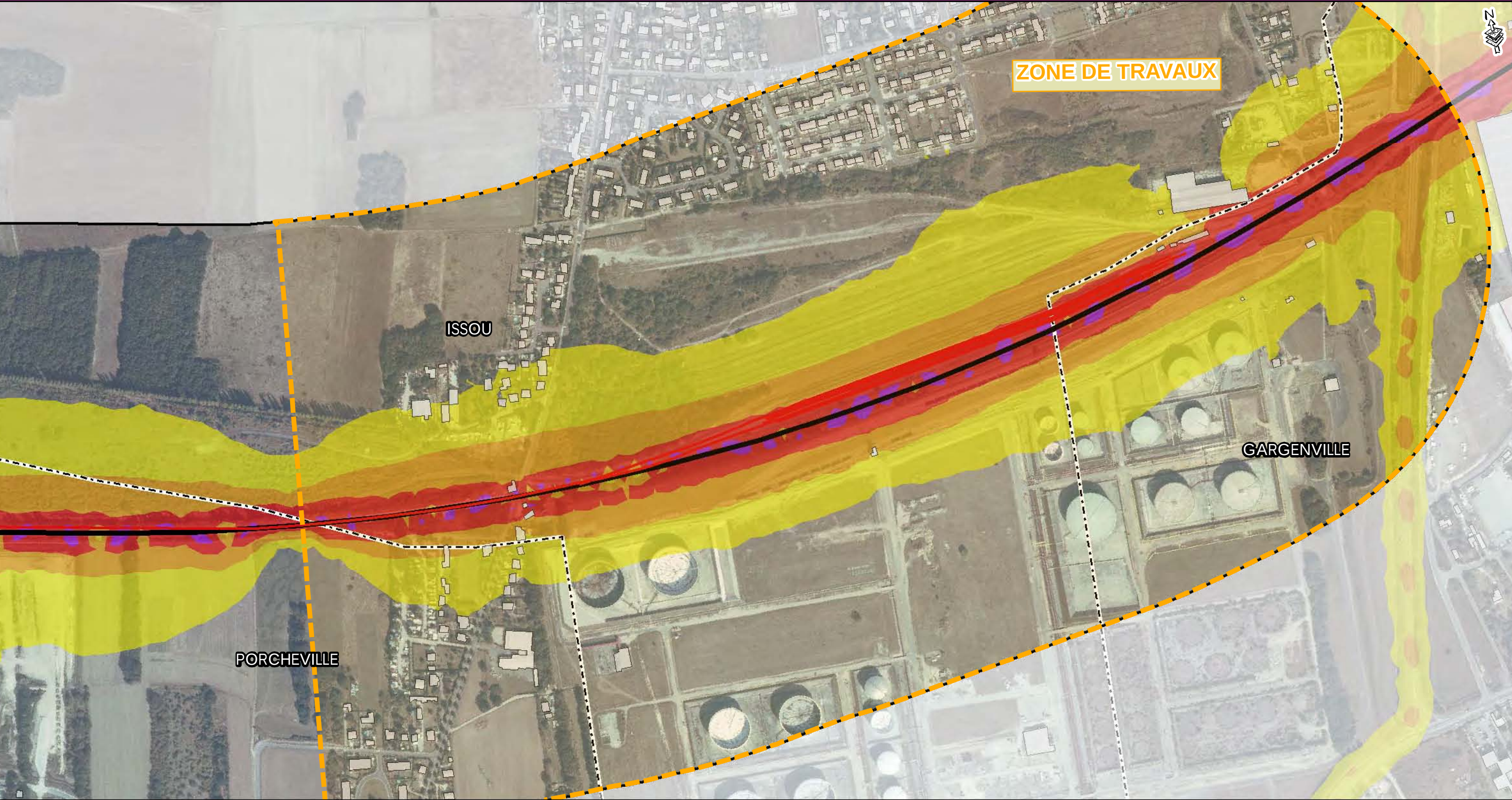


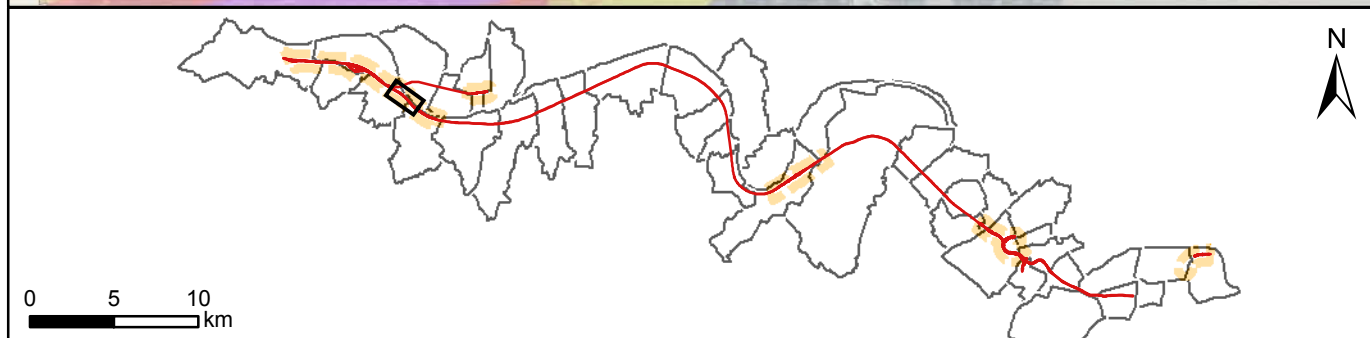
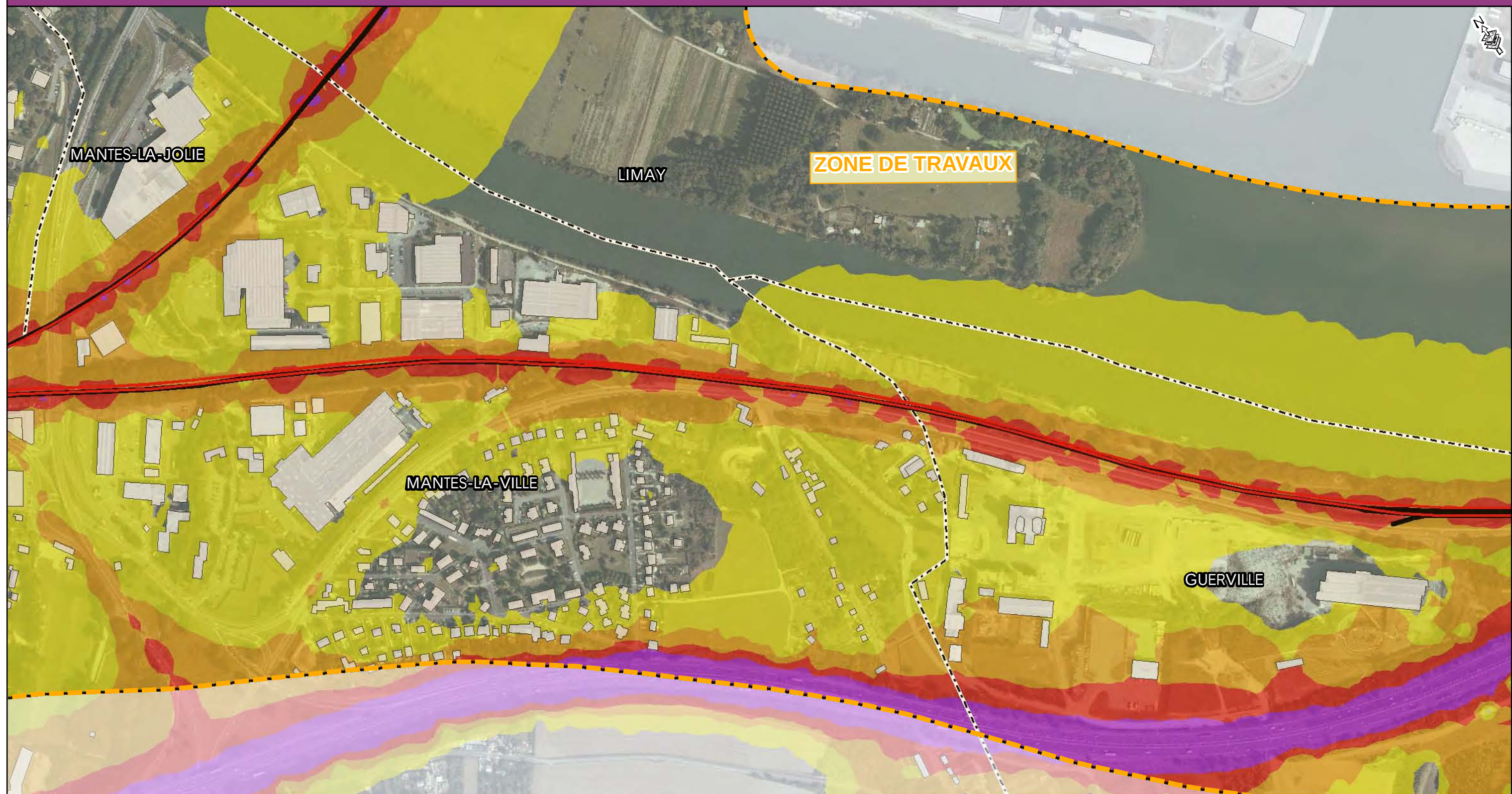




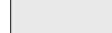
Niveaux sonores





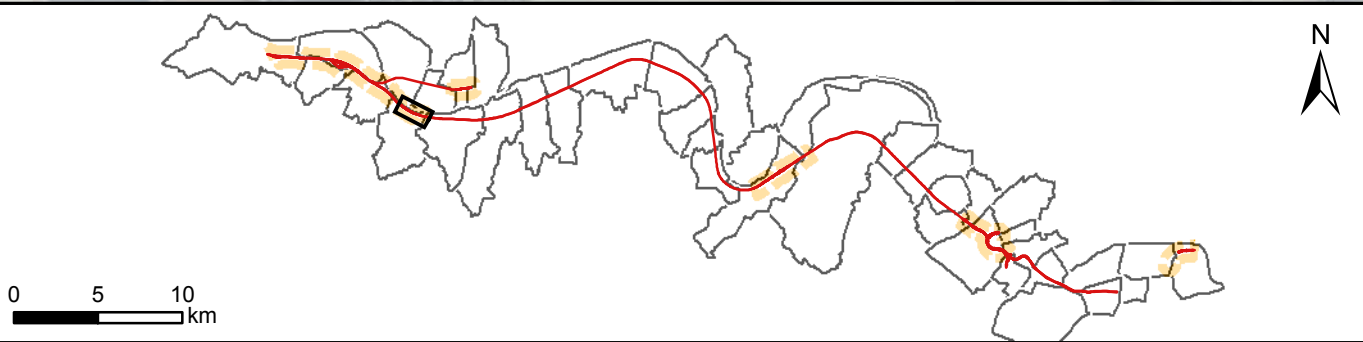
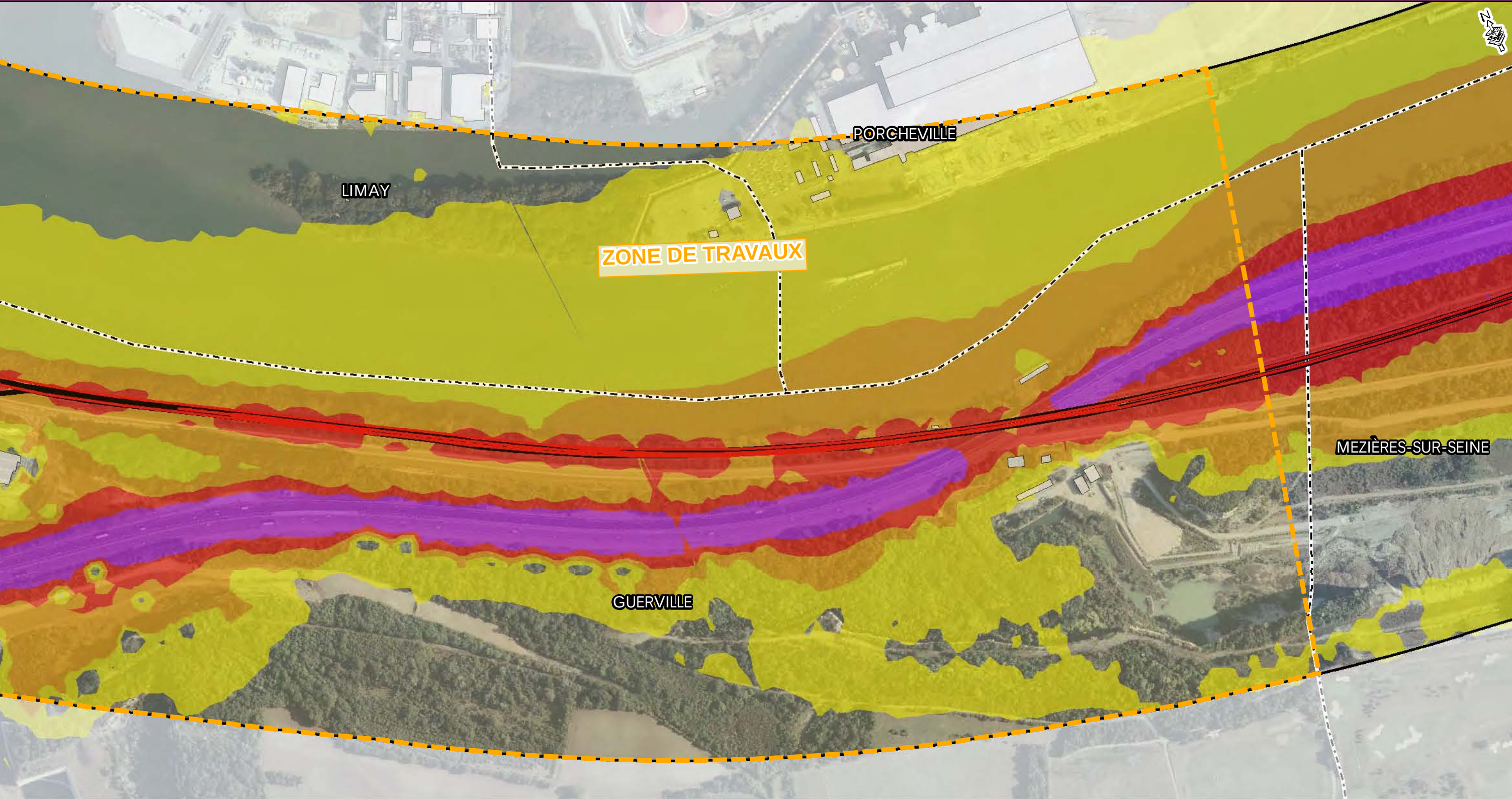


-  Zone d'étude
-  Voie ferrée
-  Tracé Eole
-  Zone de Travaux

-  Limite communale
-  Bâti

Niveaux sonores

-  55 à 60 dB (A)
-  60 à 65 dB (A)
-  65 à 70 dB (A)
-  supérieur à 70 dB (A)

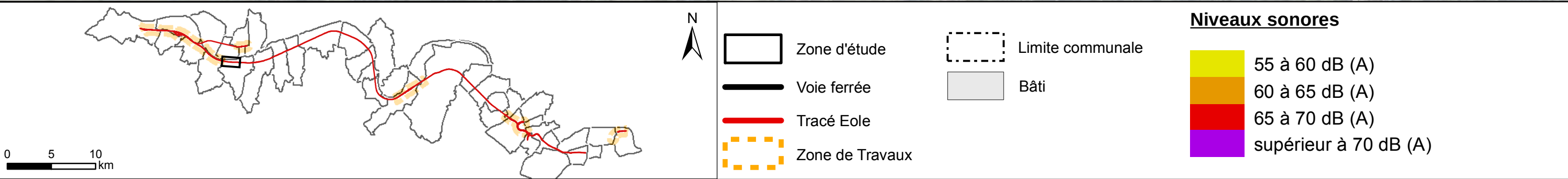
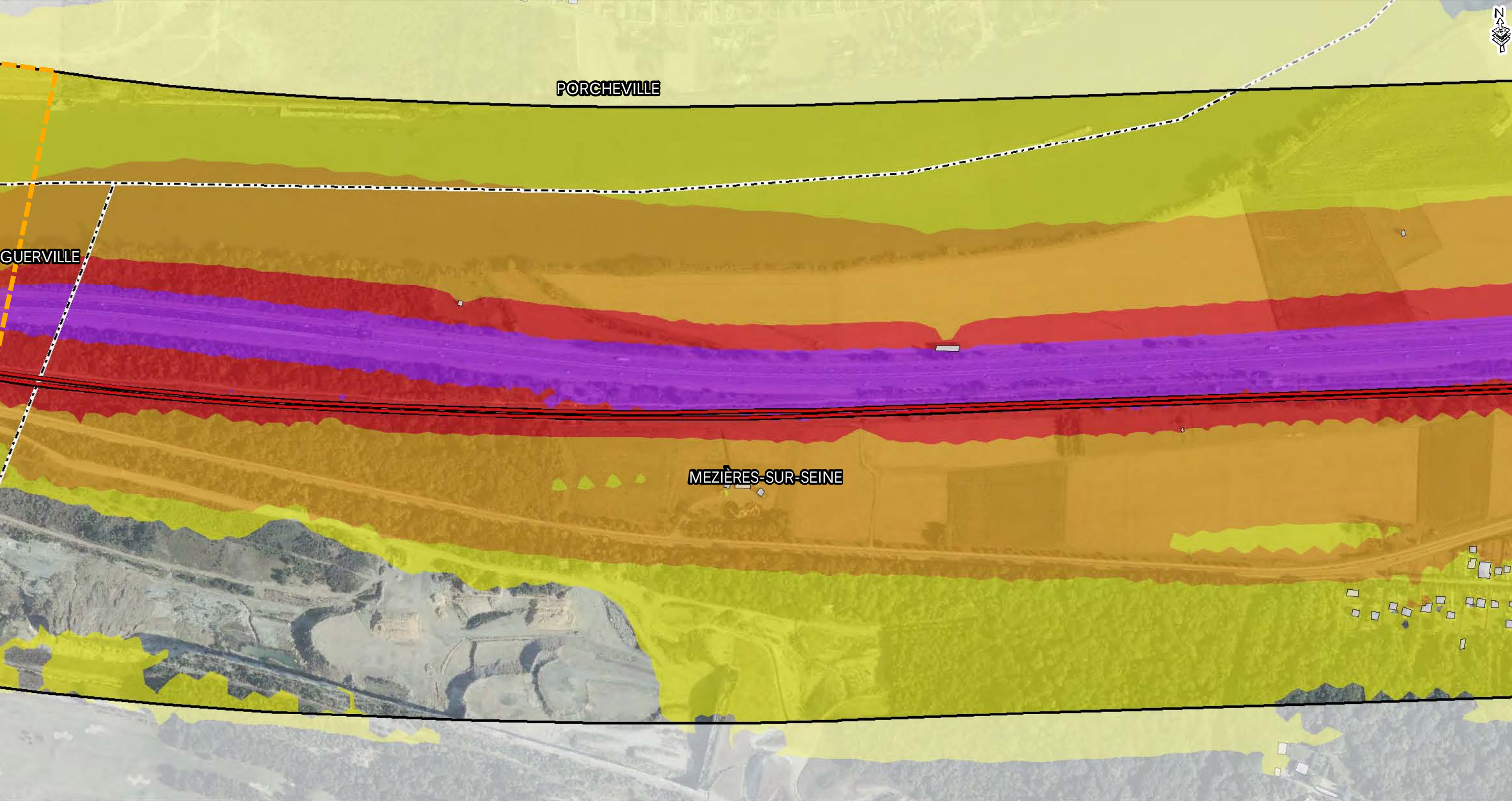


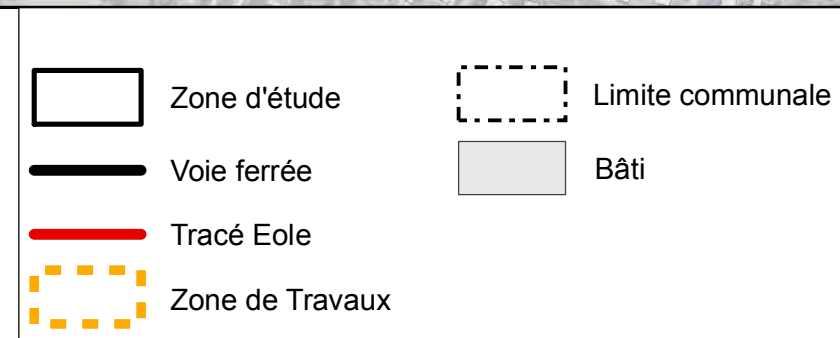
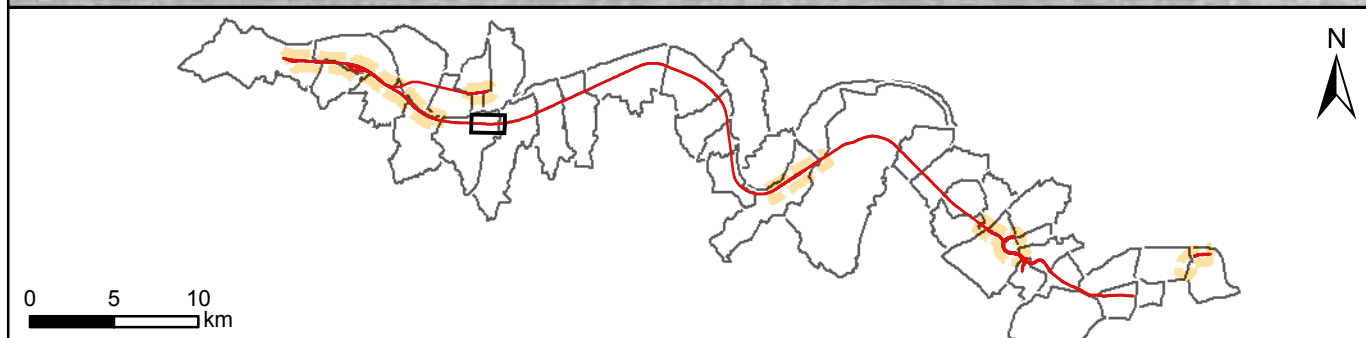
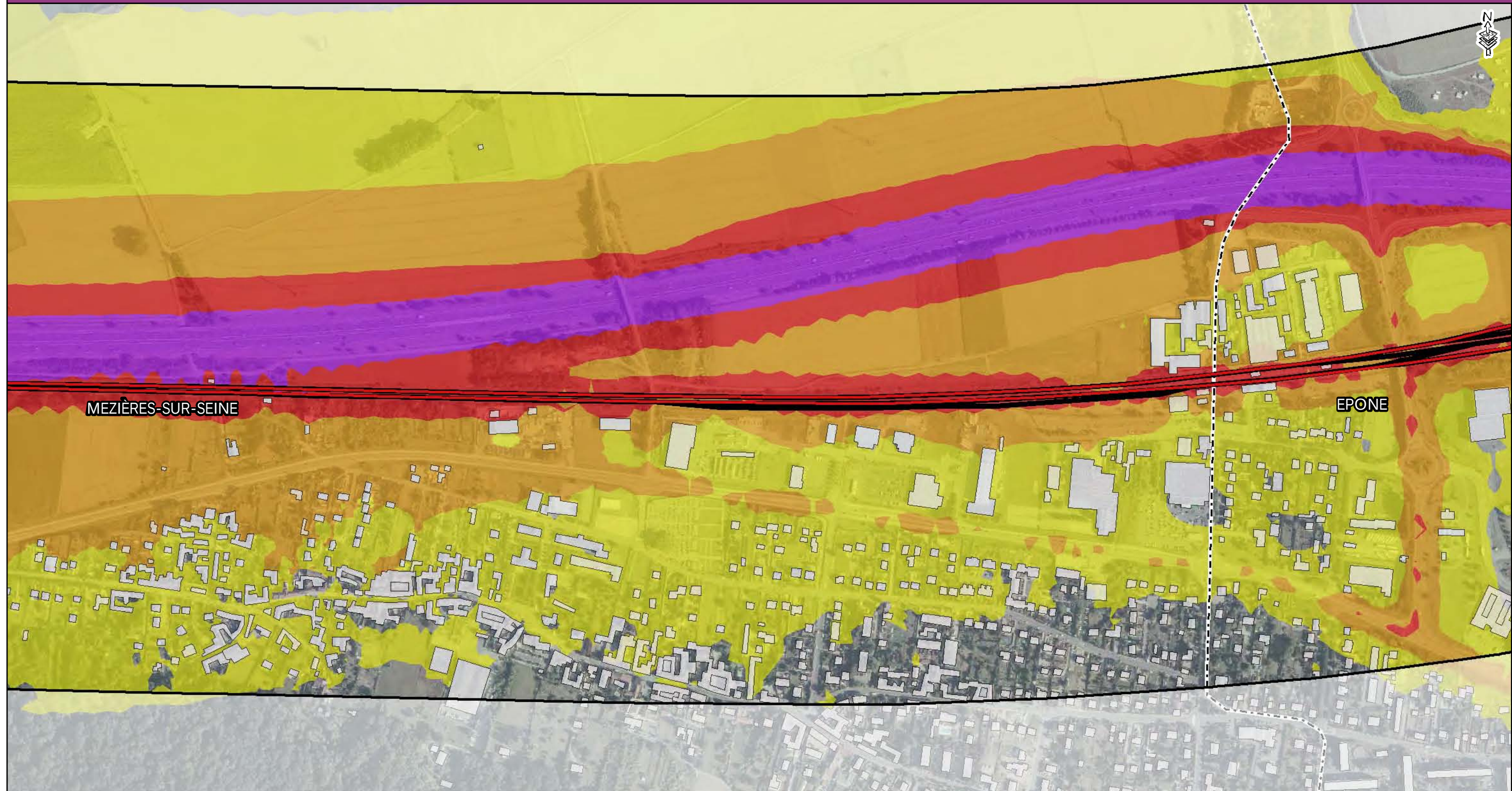
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

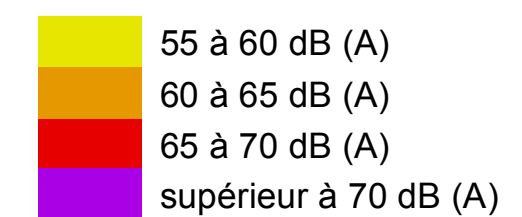
Niveaux sonores

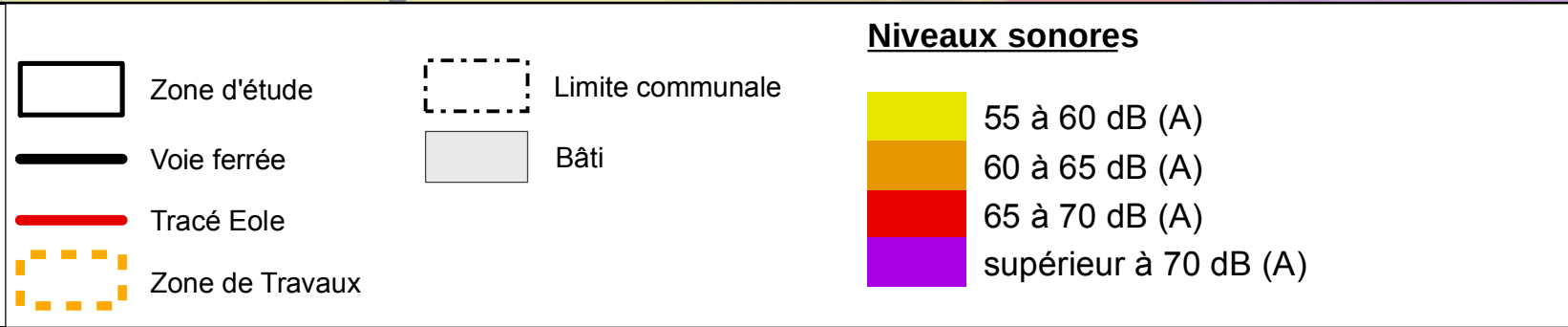
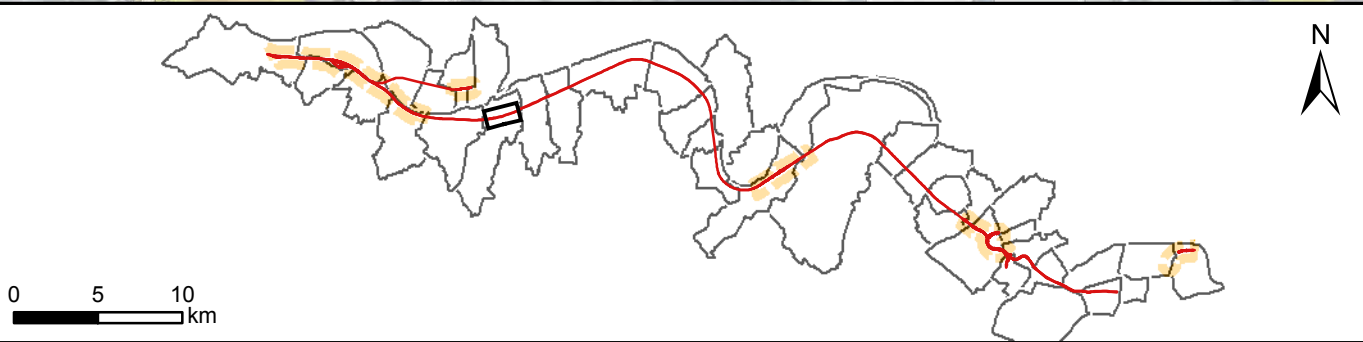
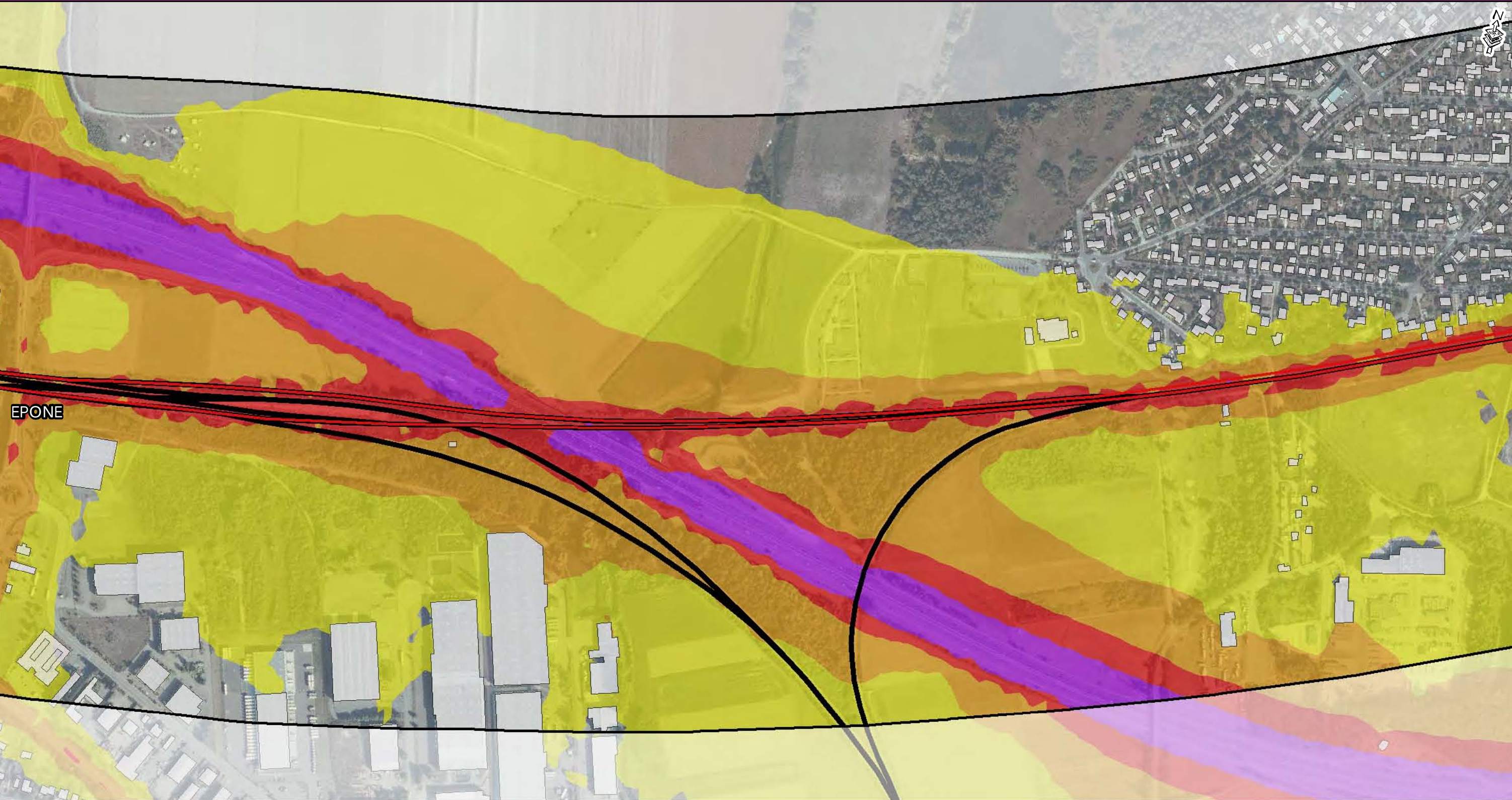
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

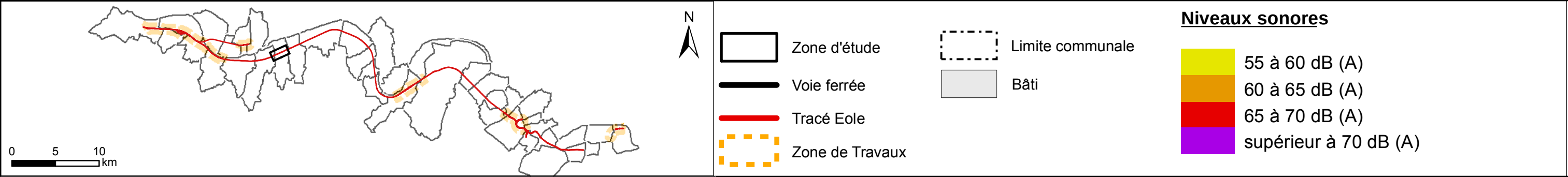




Niveaux sonores

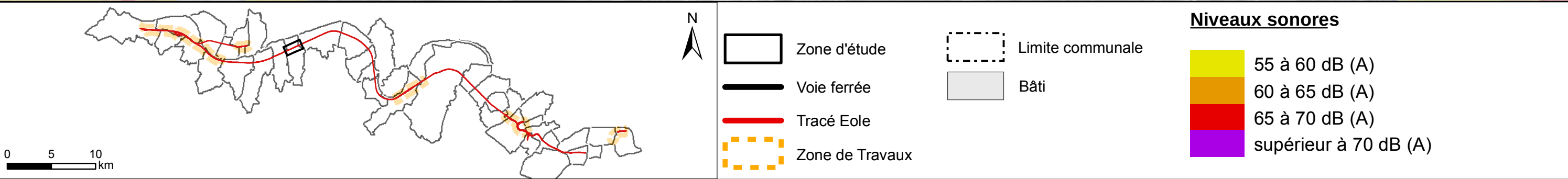
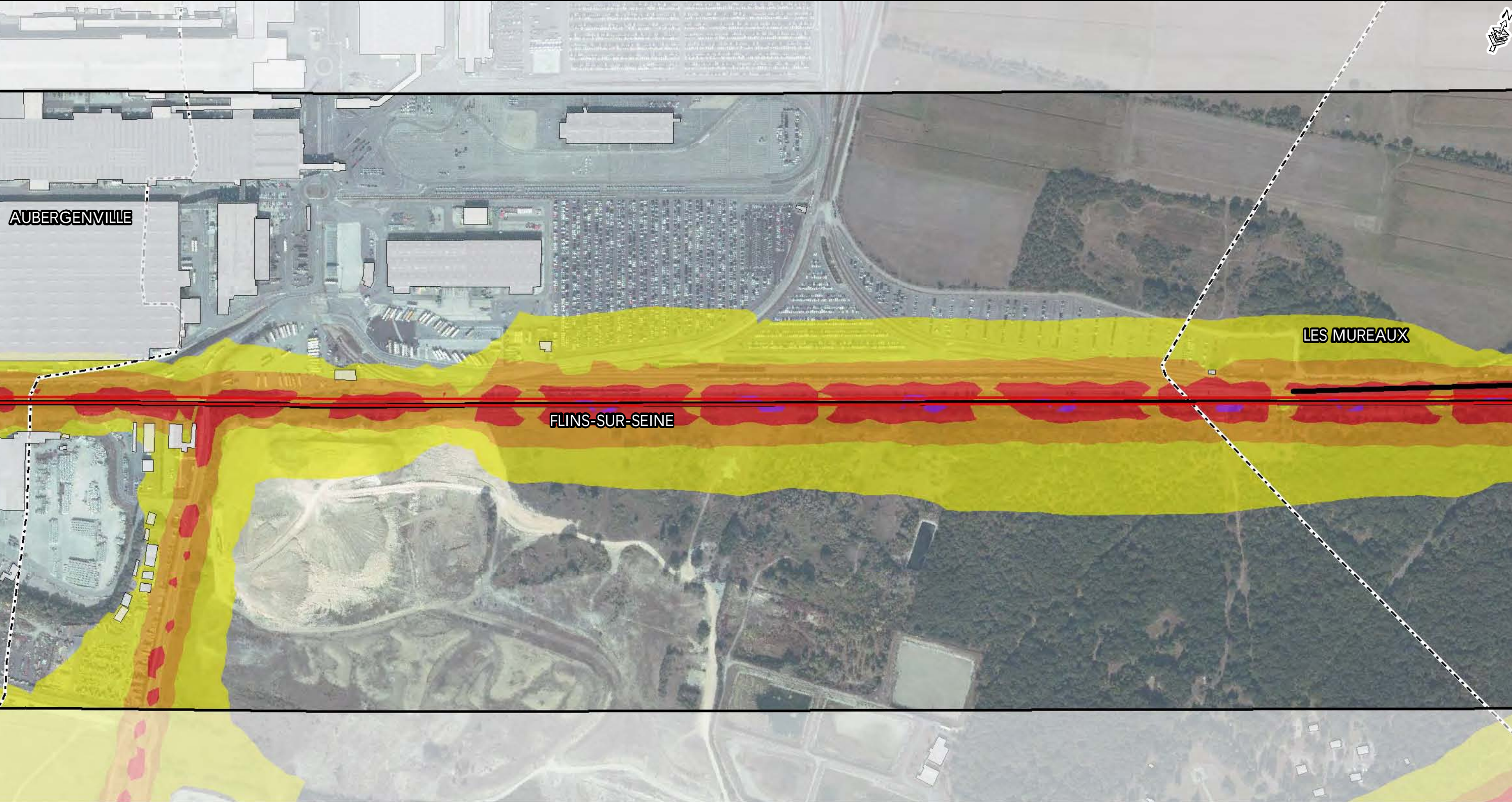


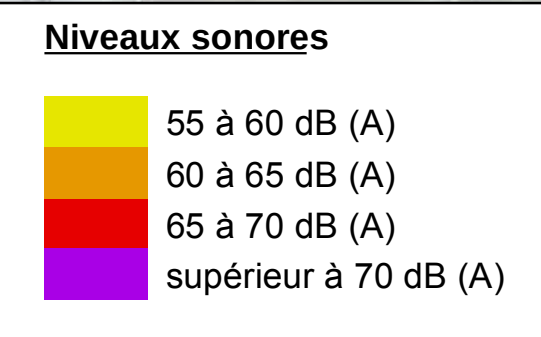
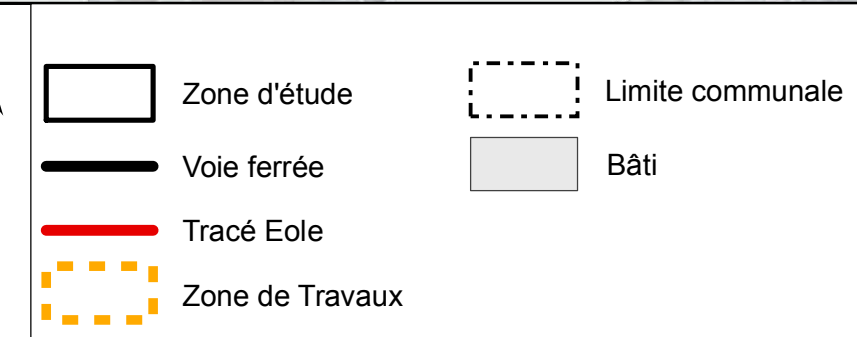
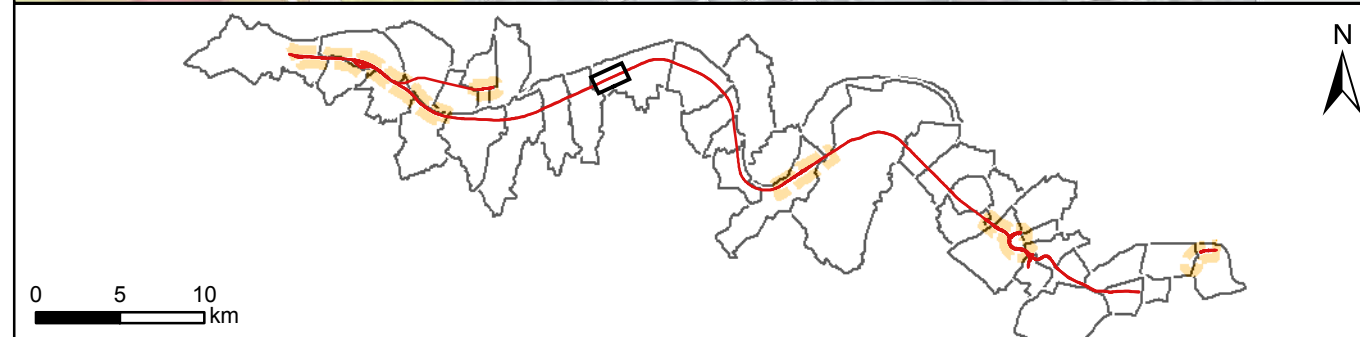
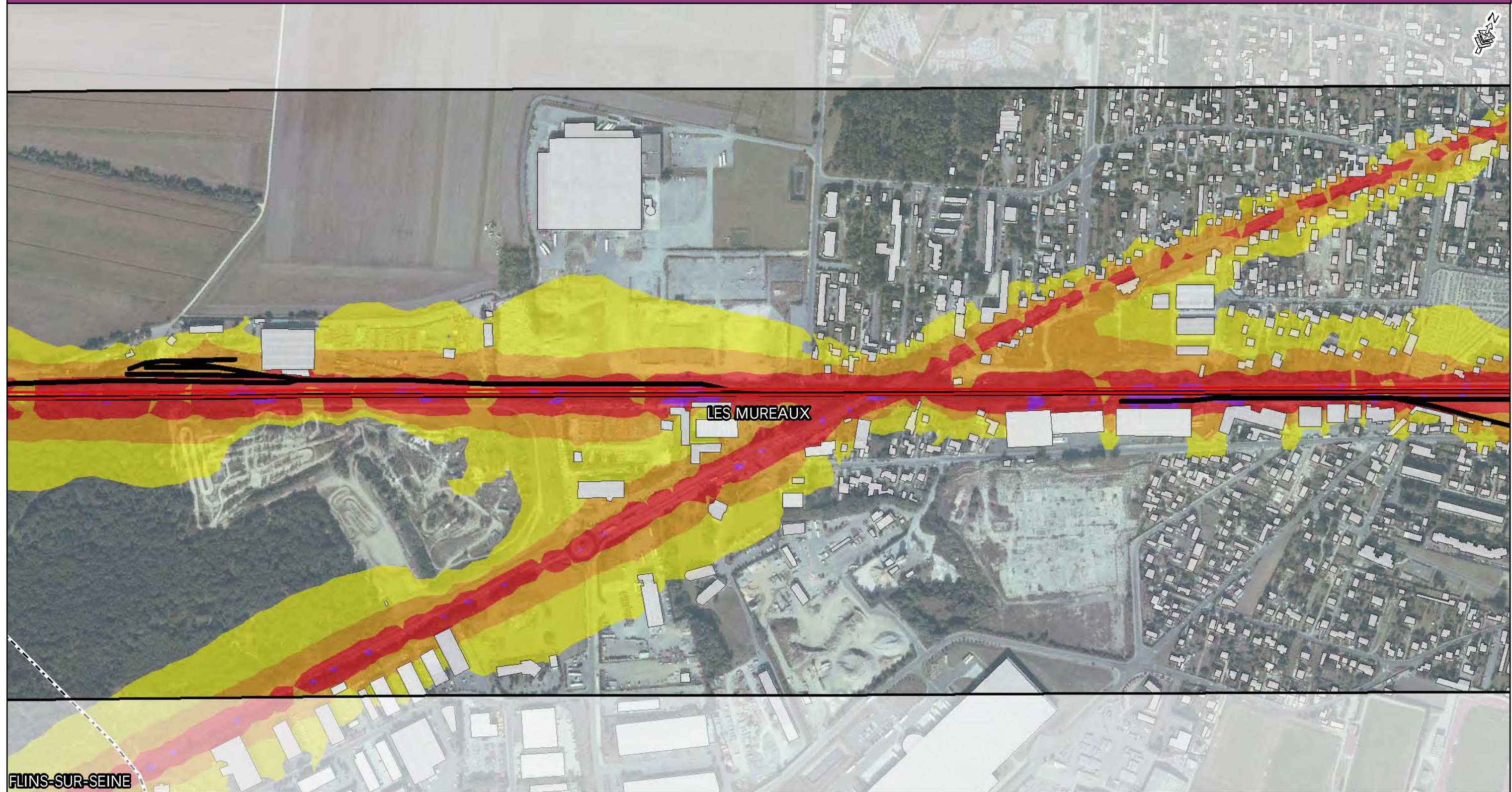


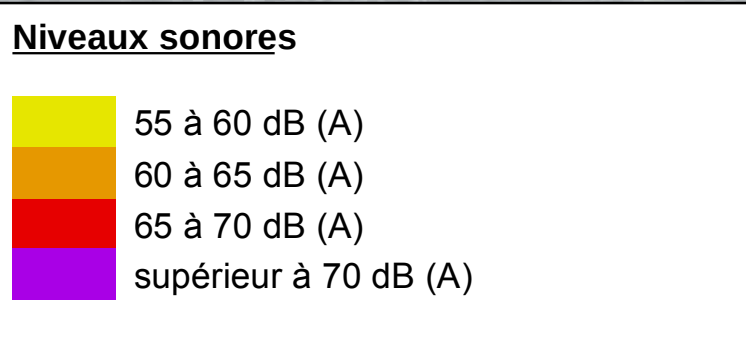
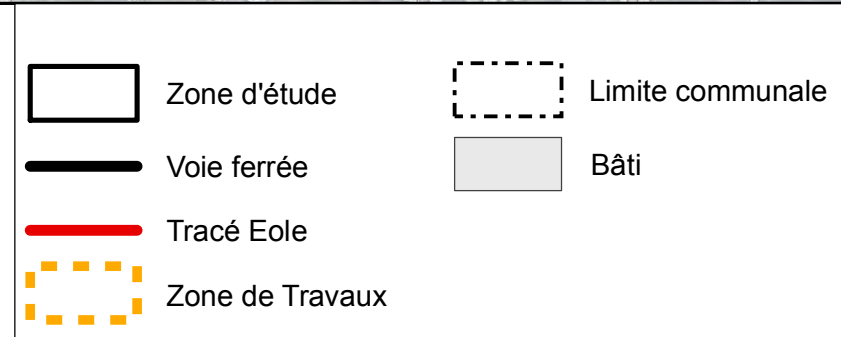
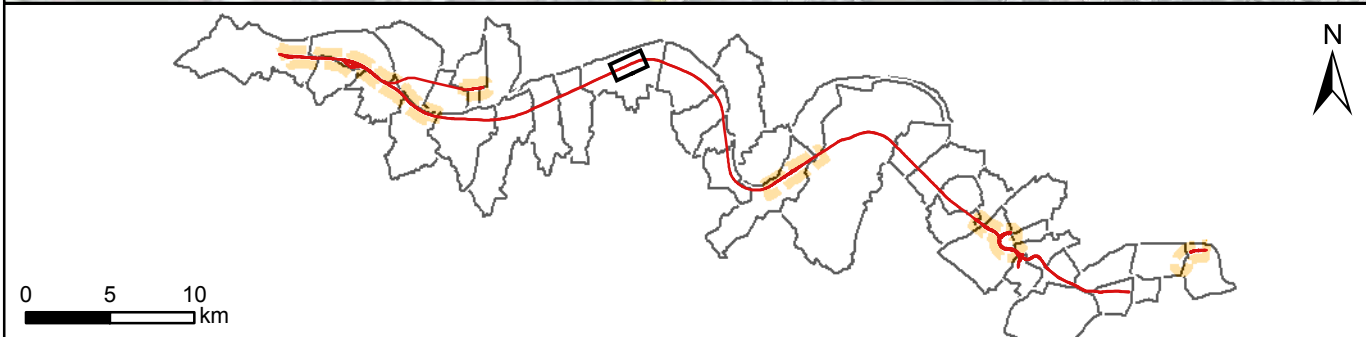
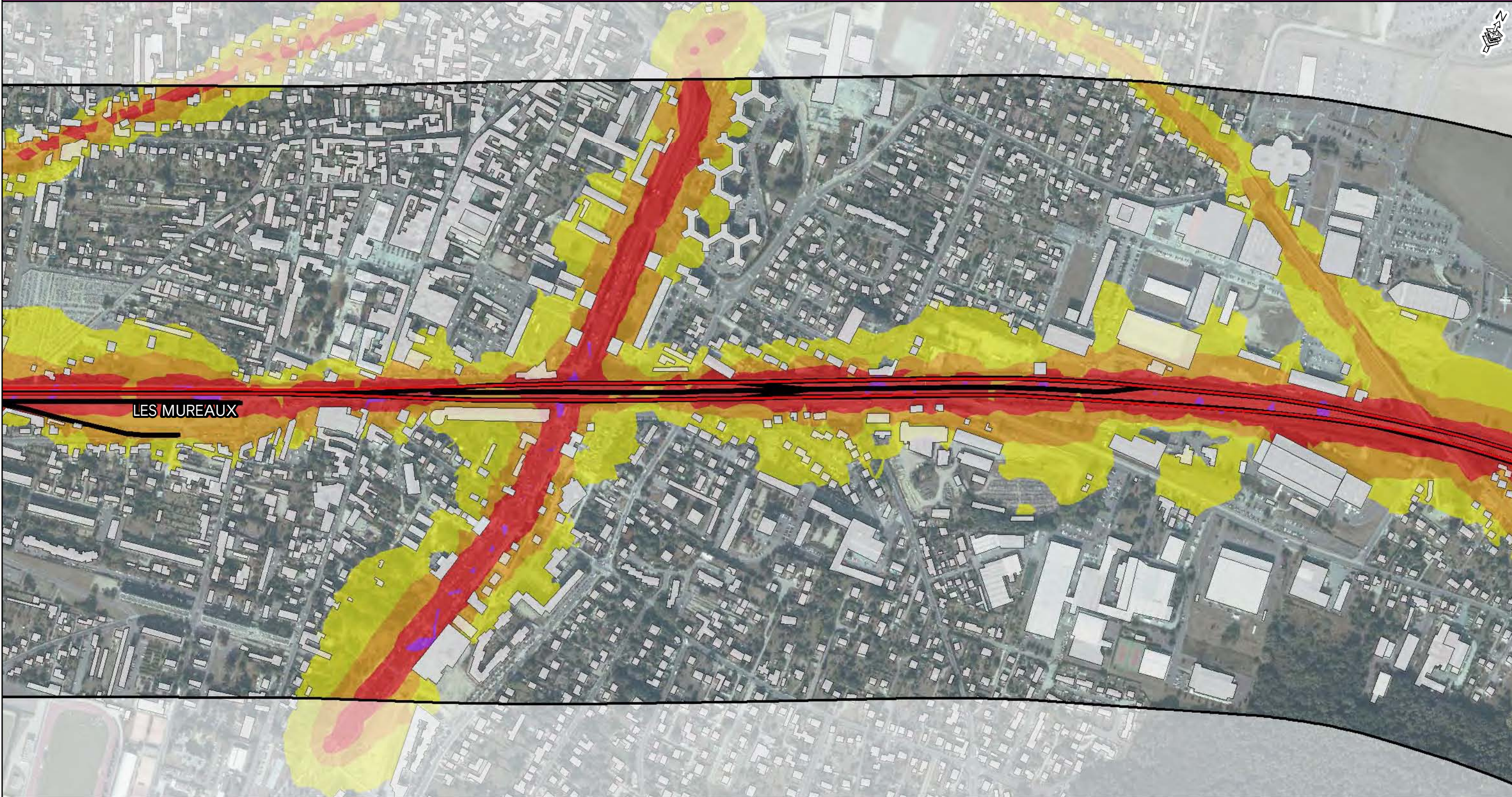


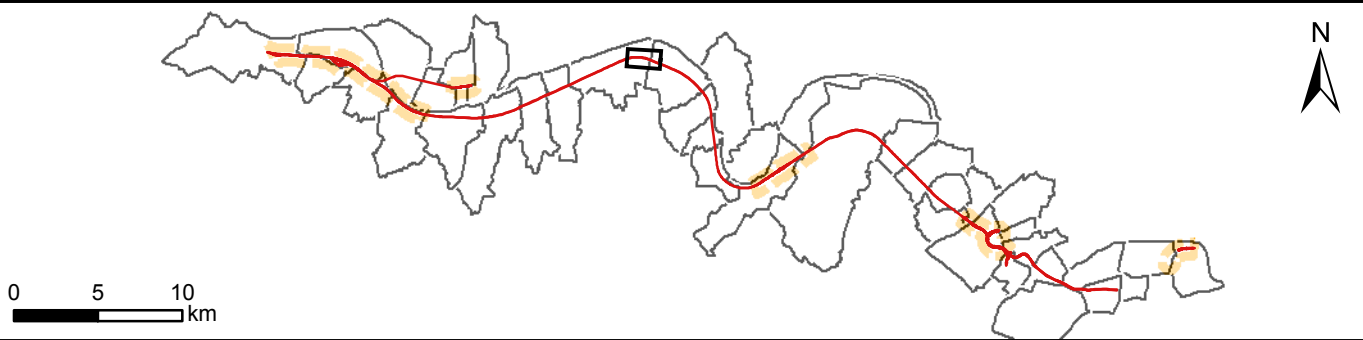
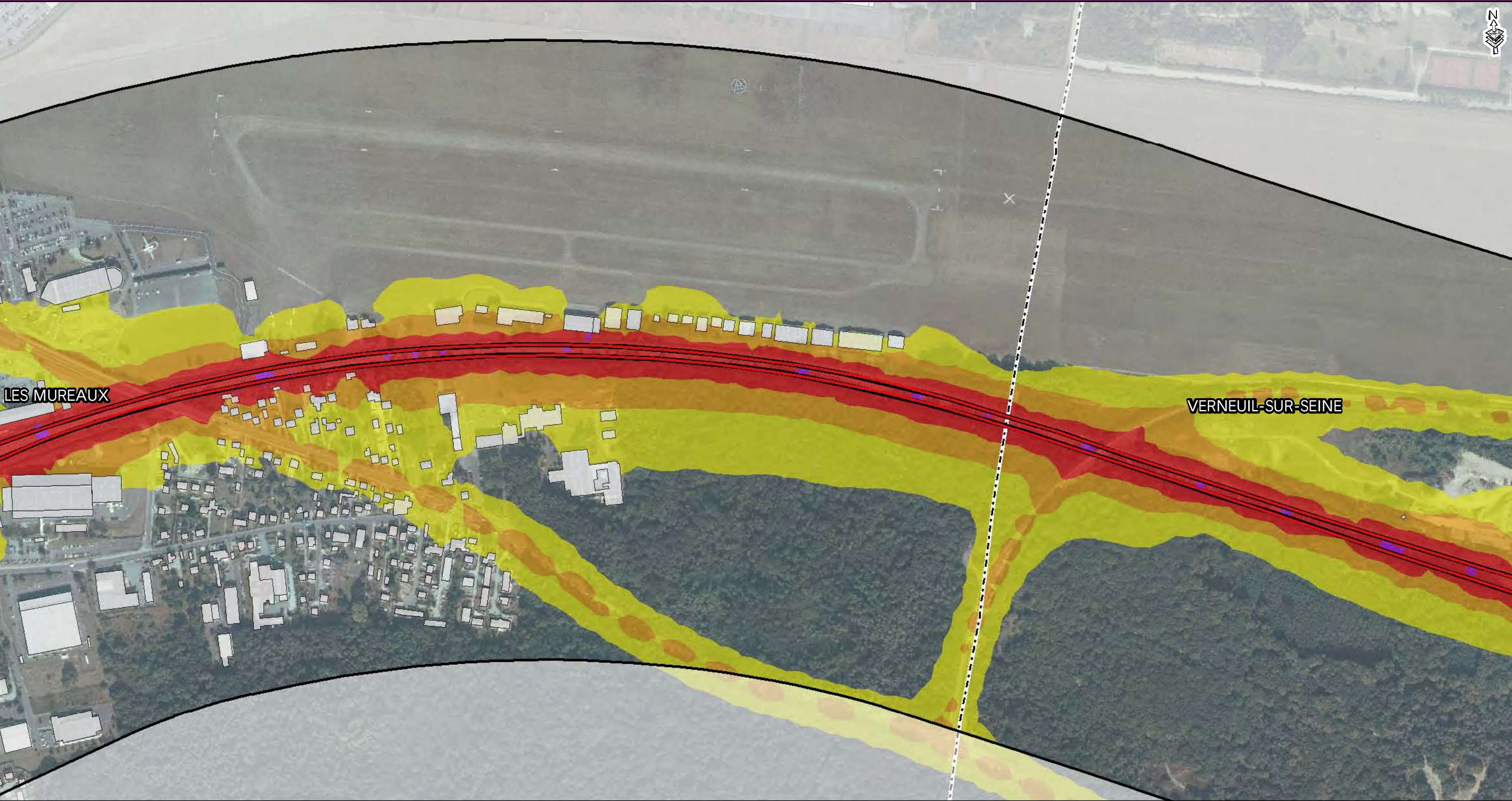
Niveaux sonores

55 à 60 dB (A)
60 à 65 dB (A)
65 à 70 dB (A)
supérieur à 70 dB (A)





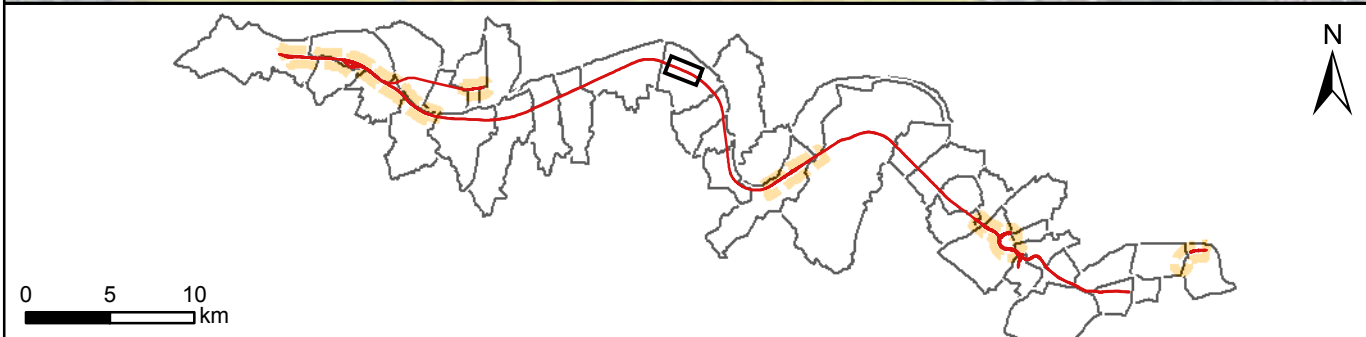
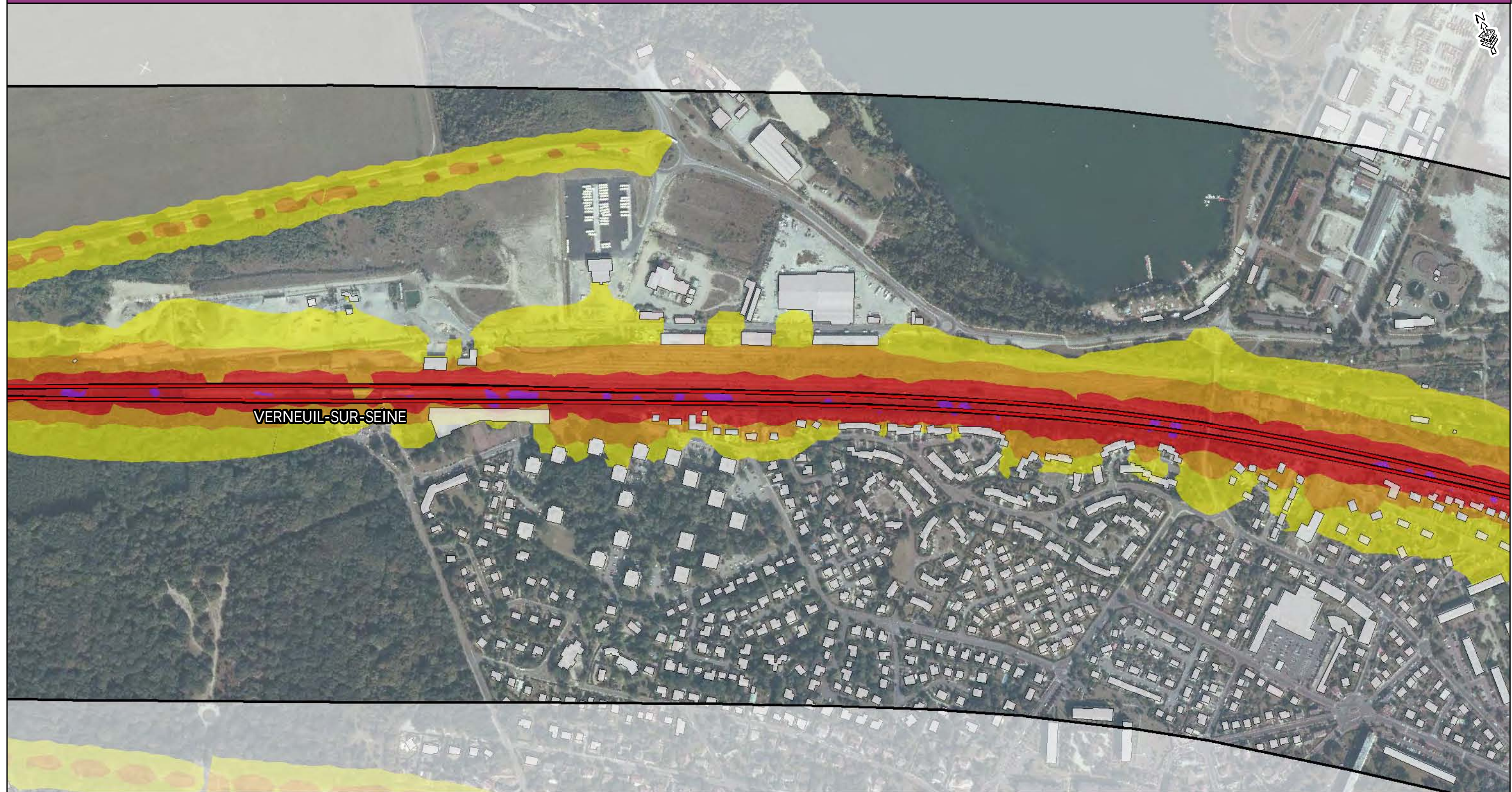




- | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| | Zone d'étude | | Limite communale |
| | Voie ferrée | | Bâti |
| | Tracé Eole | | |
| | Zone de Travaux | | |

Niveaux sonores

55 à 60 dB (A)
60 à 65 dB (A)
65 à 70 dB (A)
supérieur à 70 dB (A)

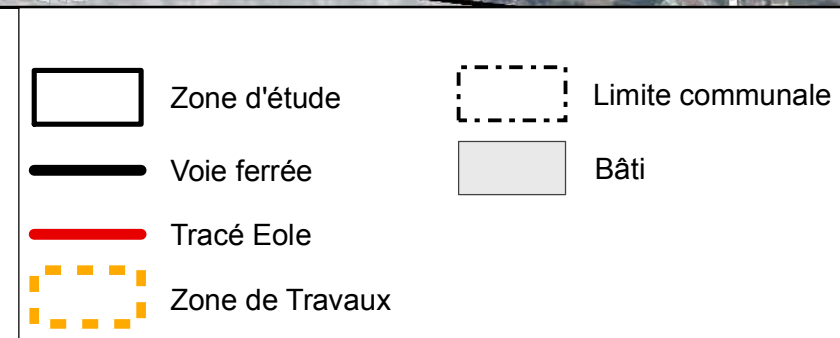
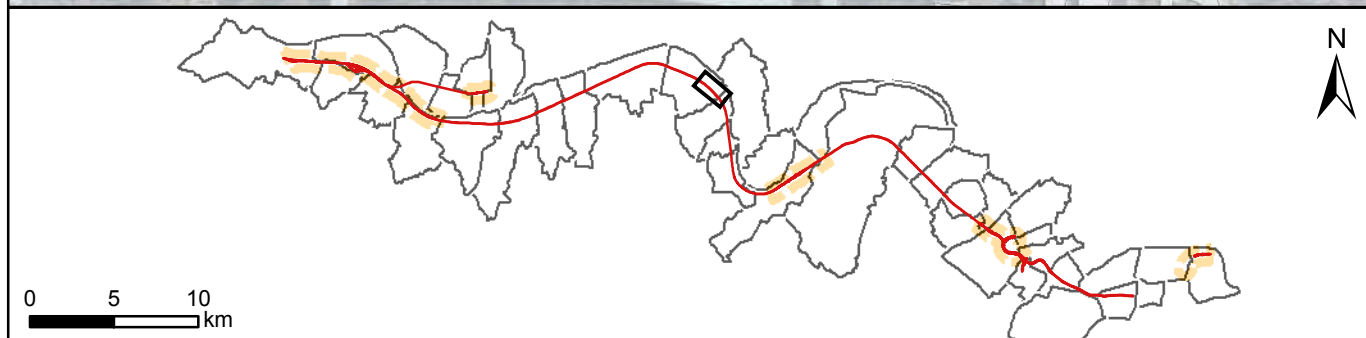


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

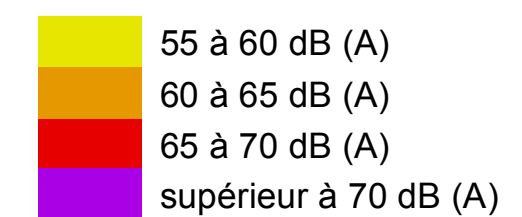
- Limite communale
- Bâti

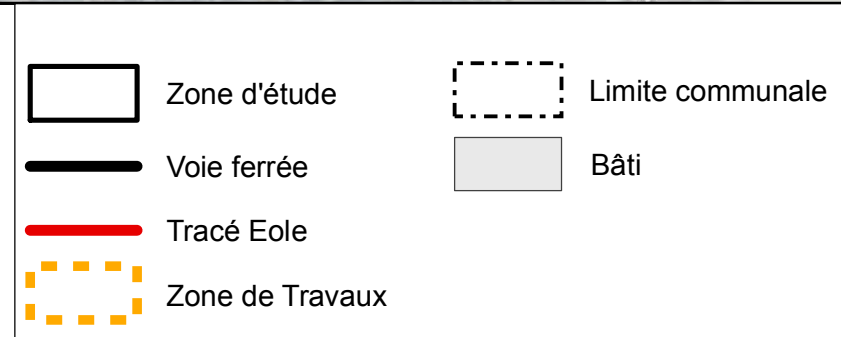
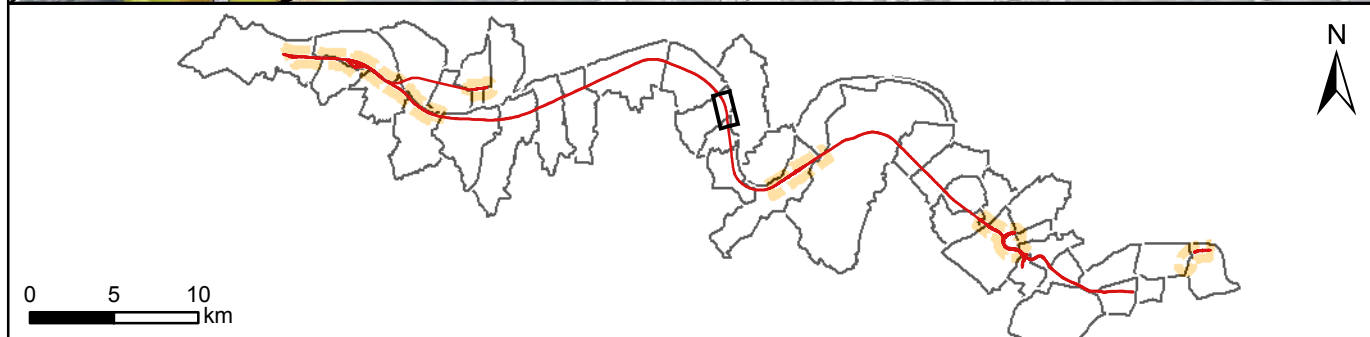
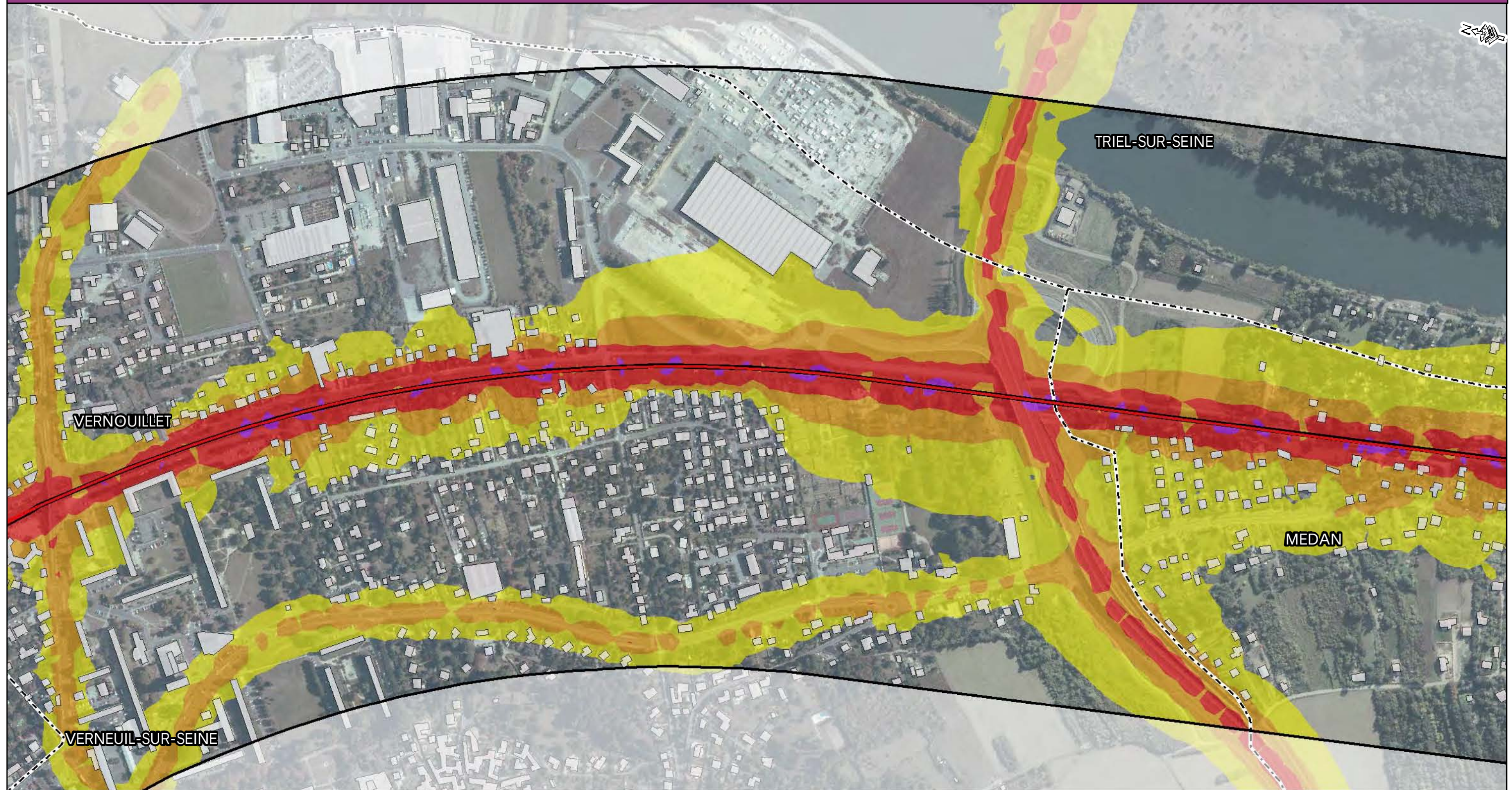
Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

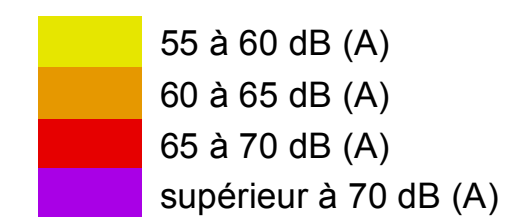


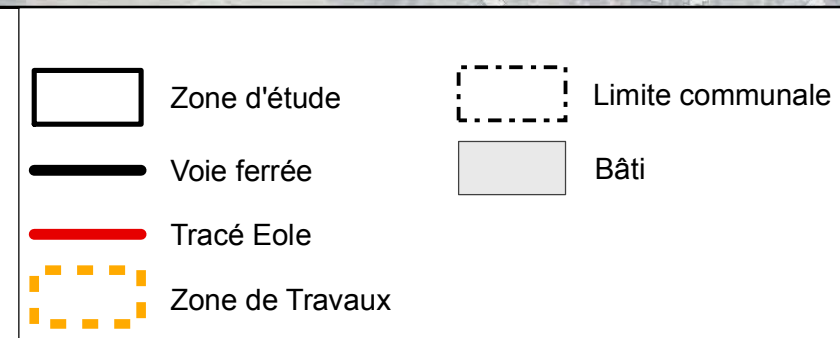
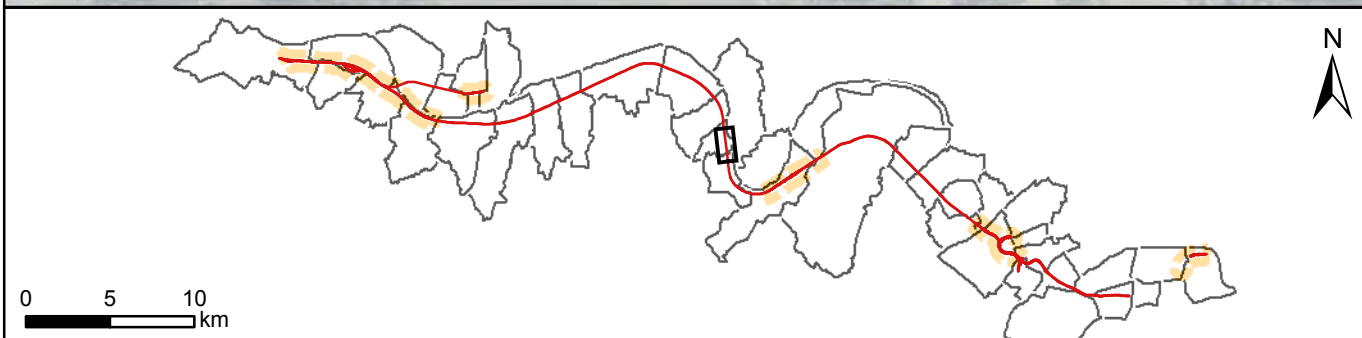
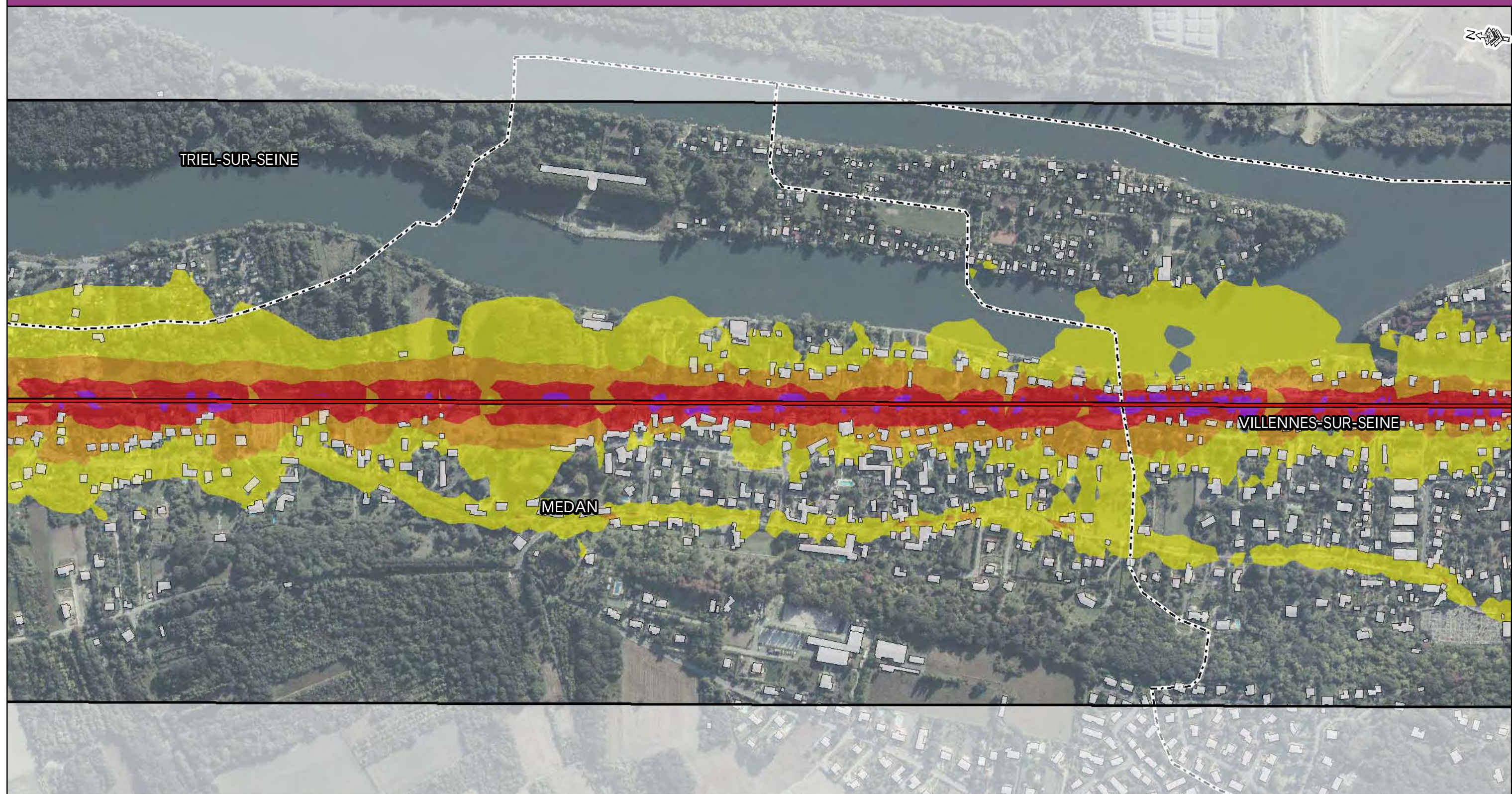
Niveaux sonores



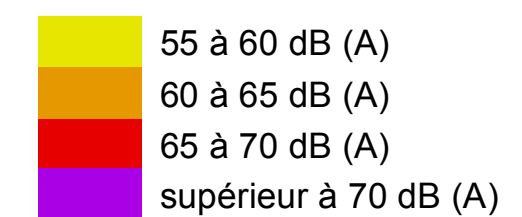


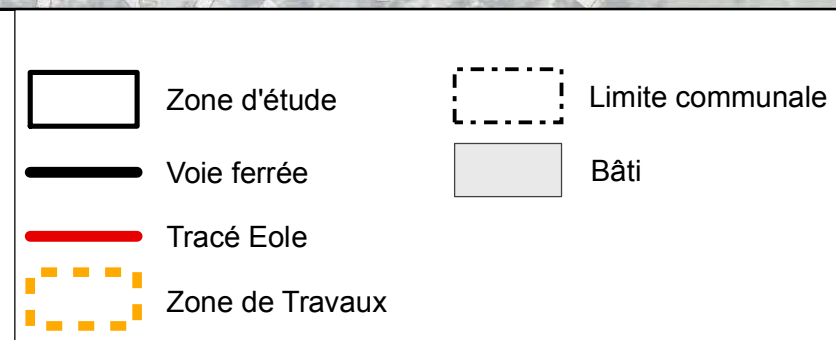
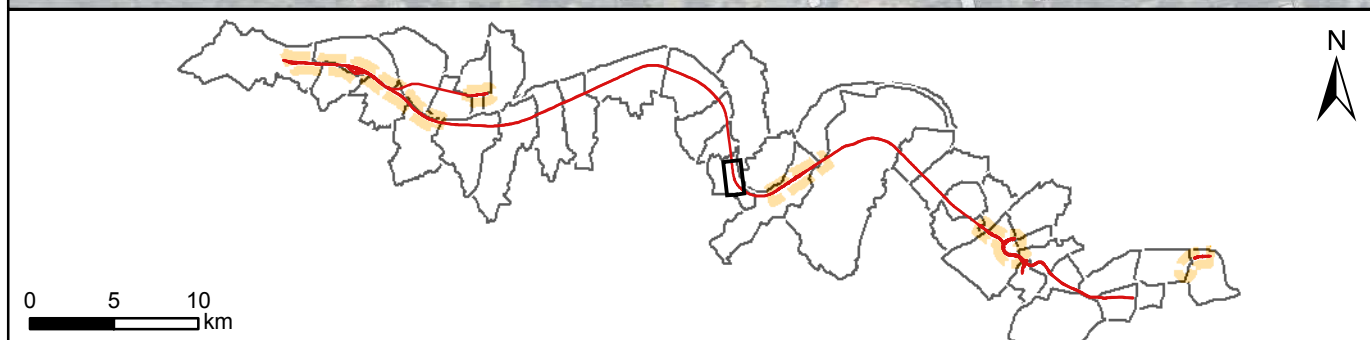
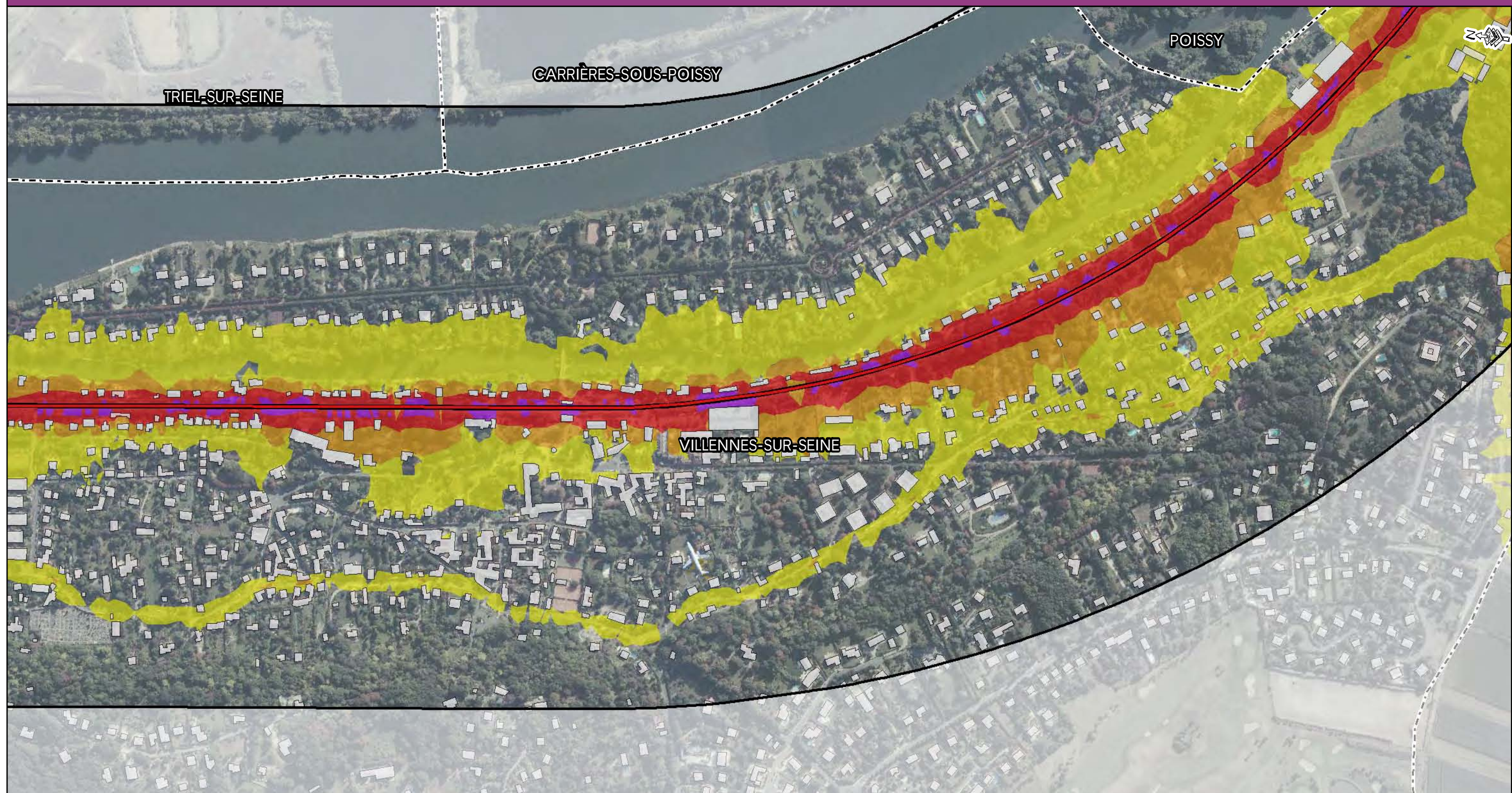
Niveaux sonores



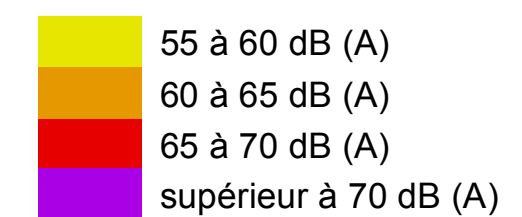


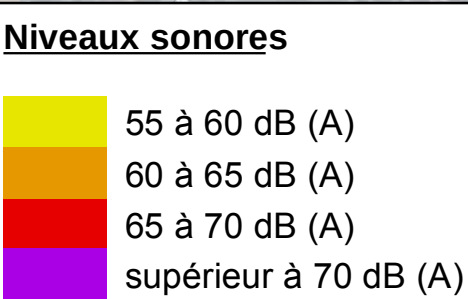
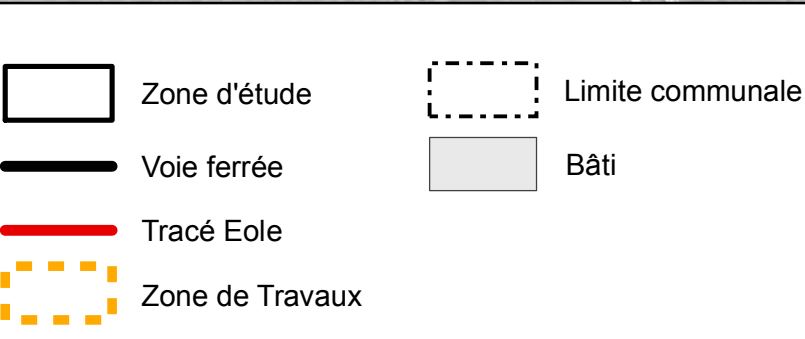
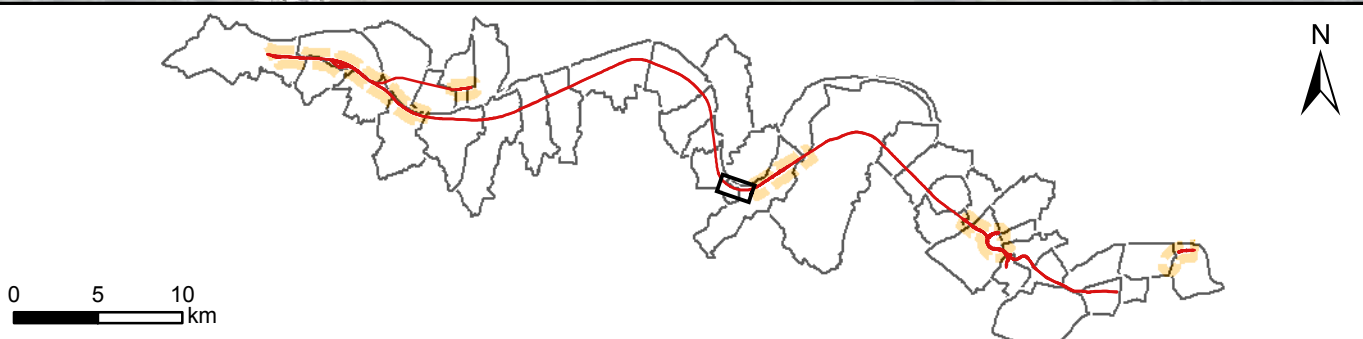
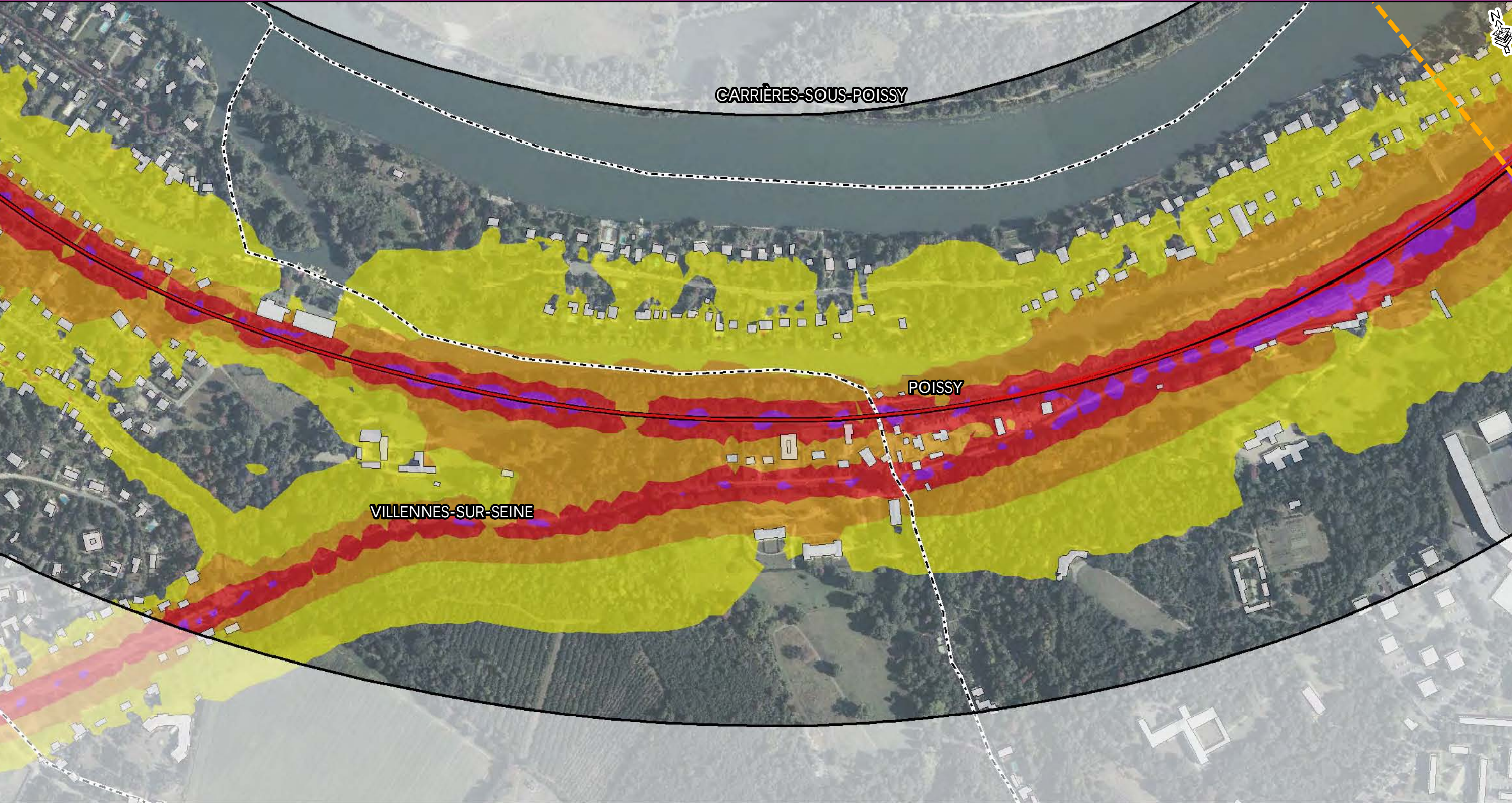
Niveaux sonores

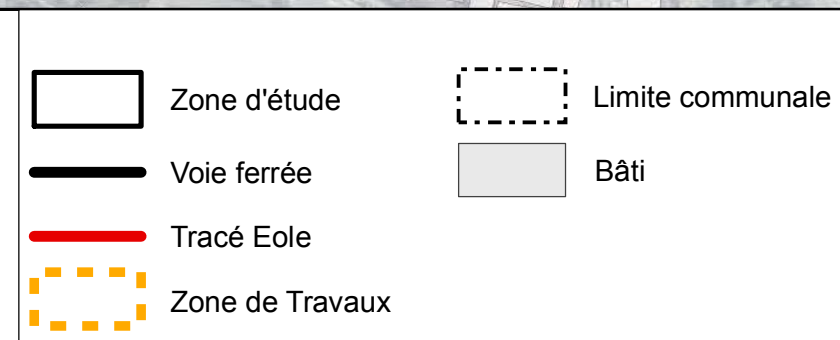
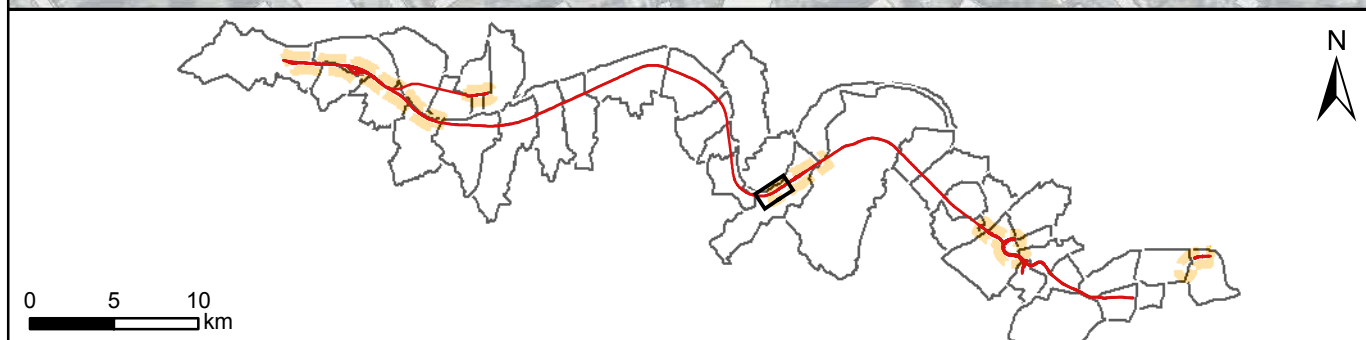
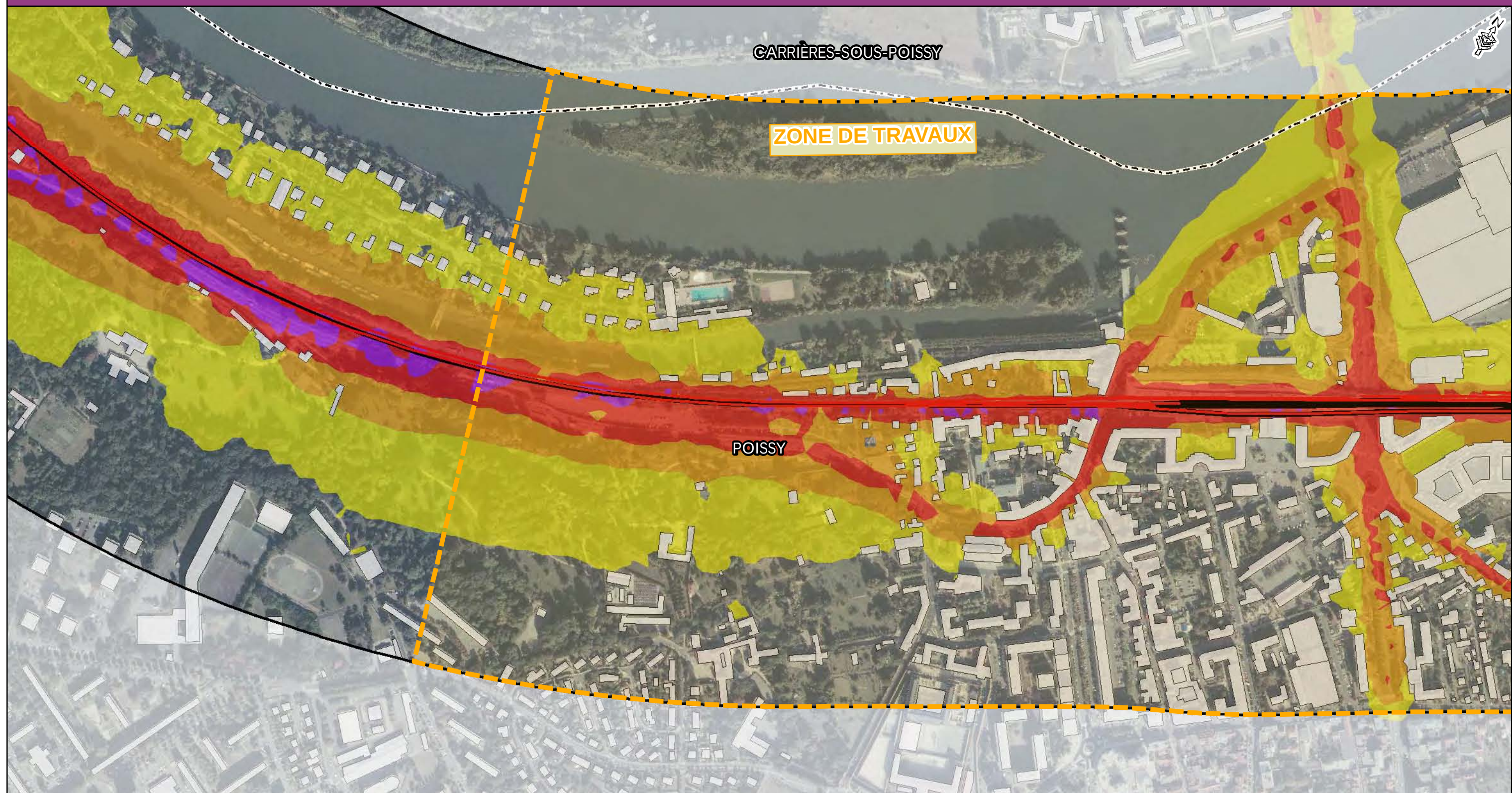




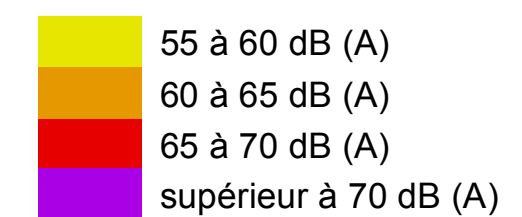
Niveaux sonores

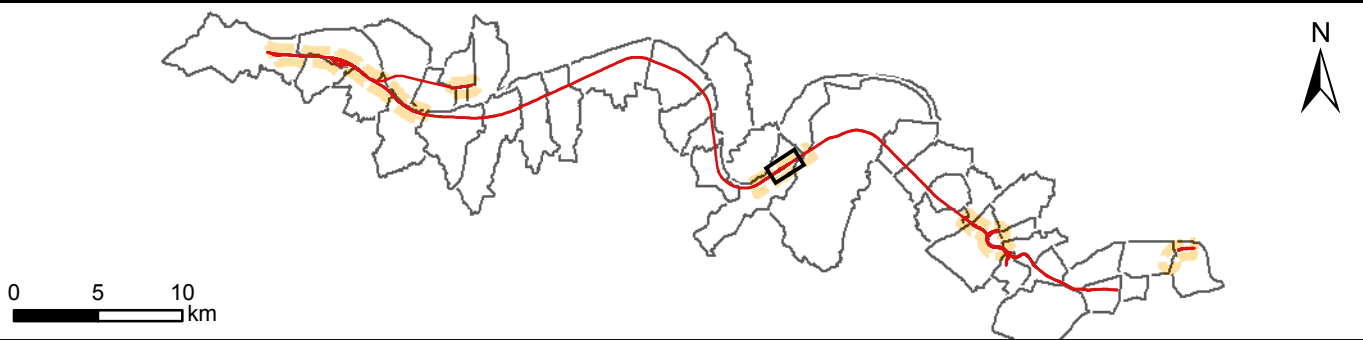
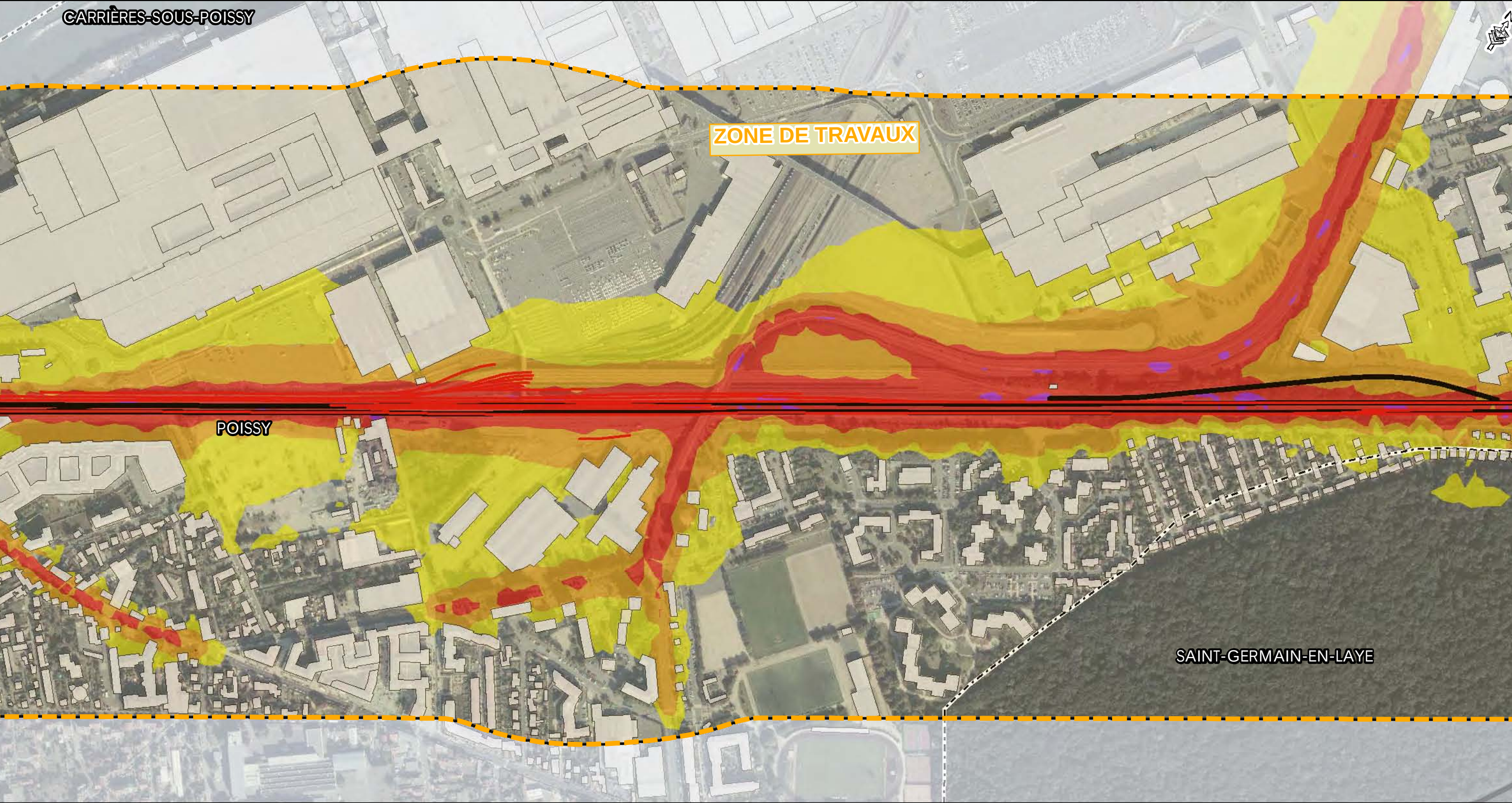






Niveaux sonores

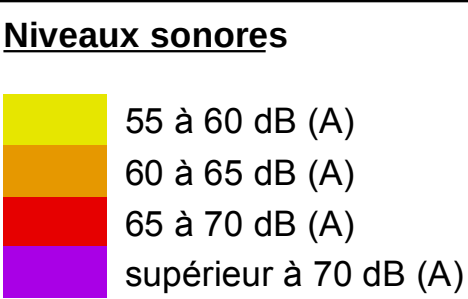
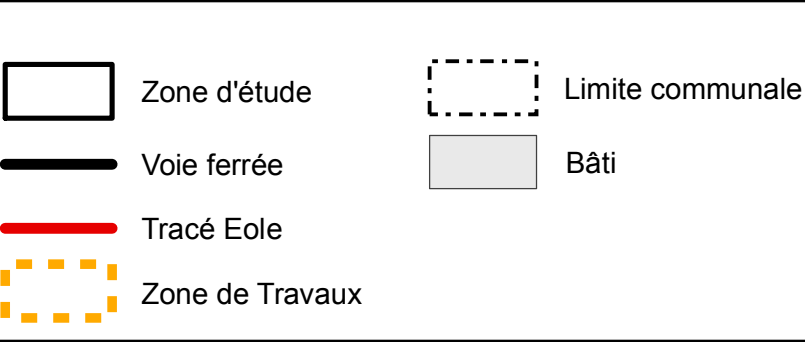
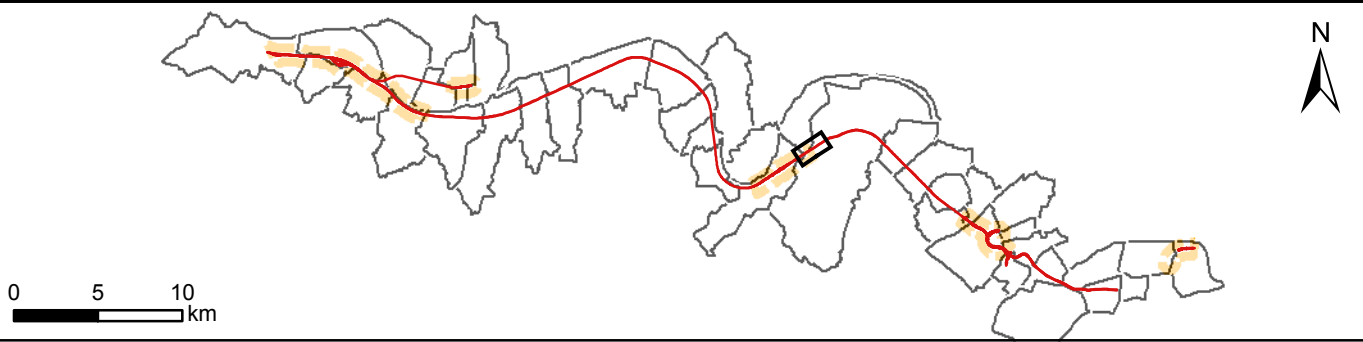
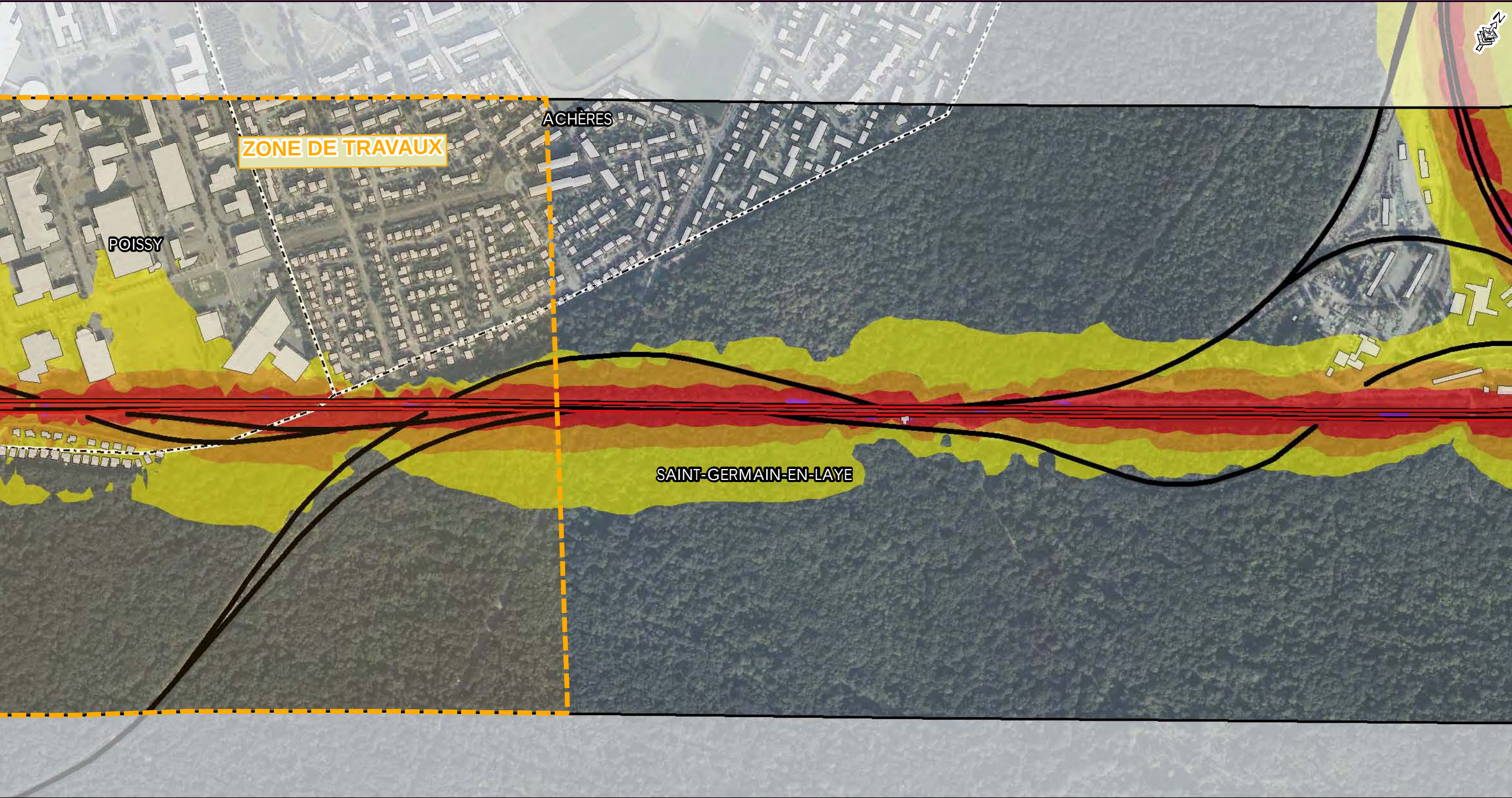


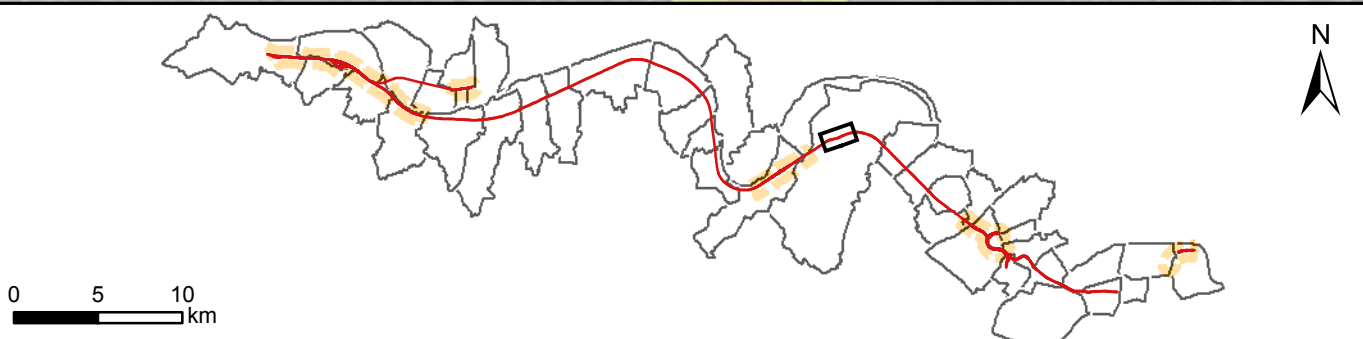
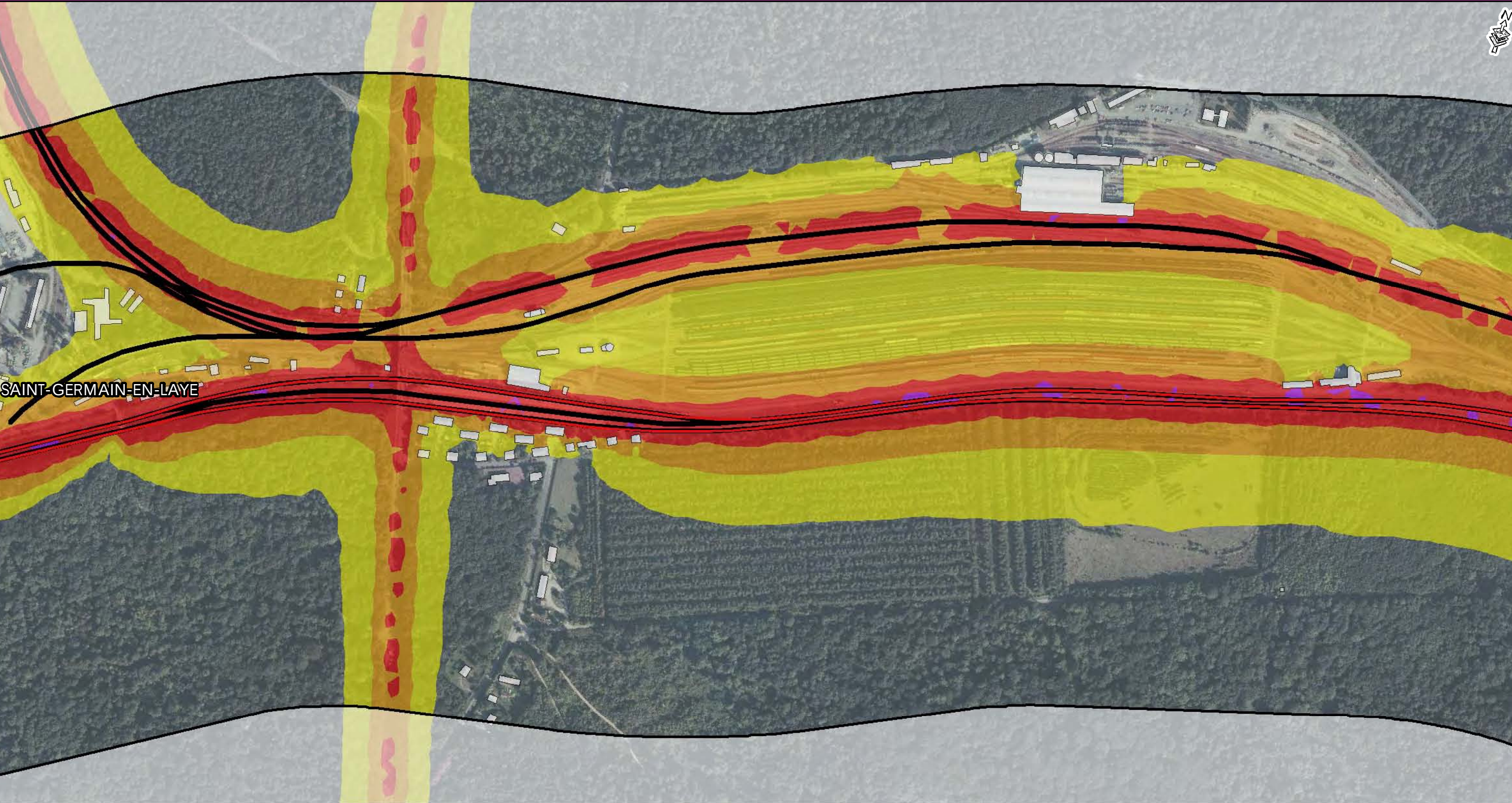


- Legend:
- Zone d'étude
 - Voie ferrée
 - Tracé Eole
 - Zone de Travaux
 - Limite communale
 - Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

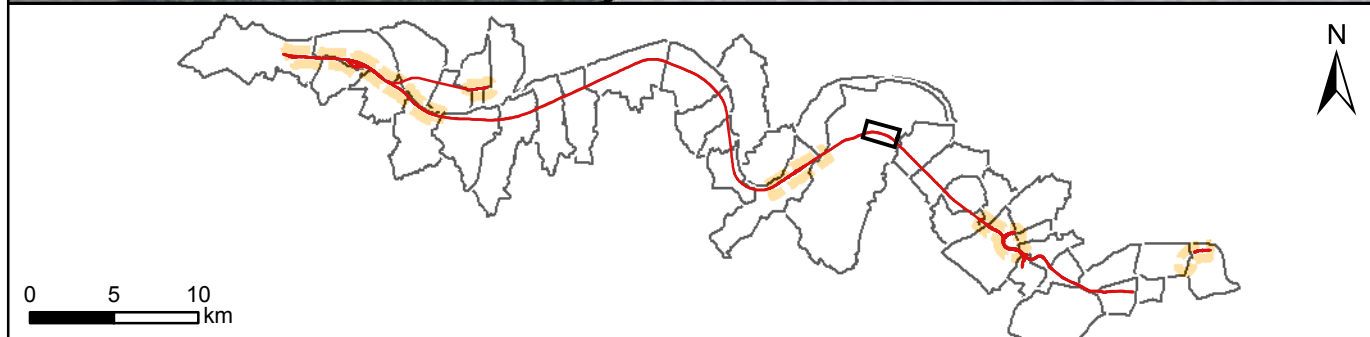
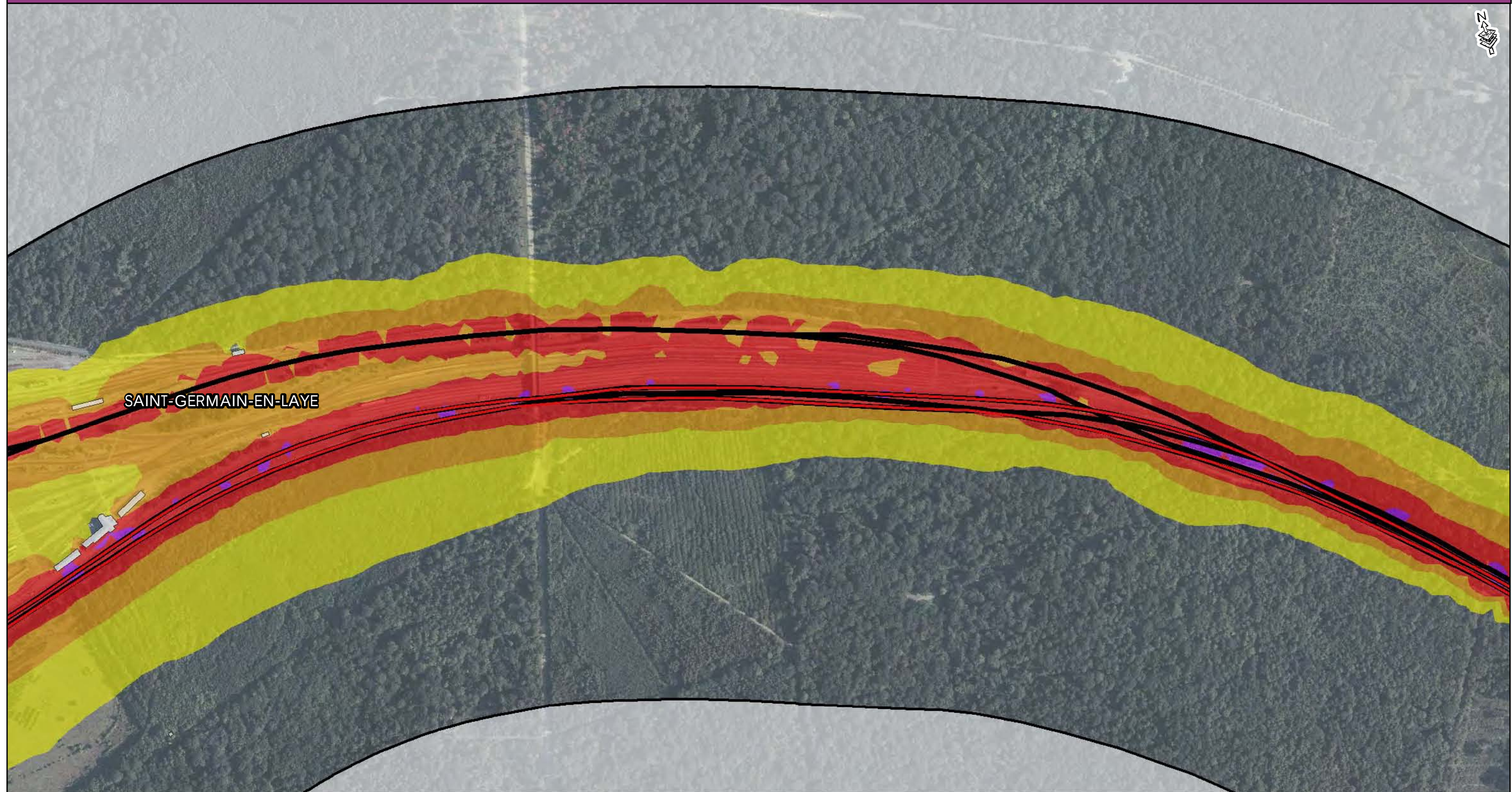




- Legend:
- Zone d'étude
 - Voie ferrée
 - Tracé Eole
 - Zone de Travaux
 - Limite communale
 - Bâti

Niveaux sonores

55 à 60 dB (A)
60 à 65 dB (A)
65 à 70 dB (A)
supérieur à 70 dB (A)

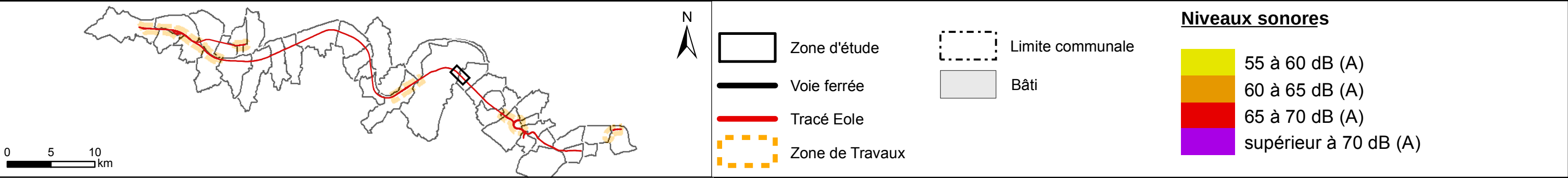
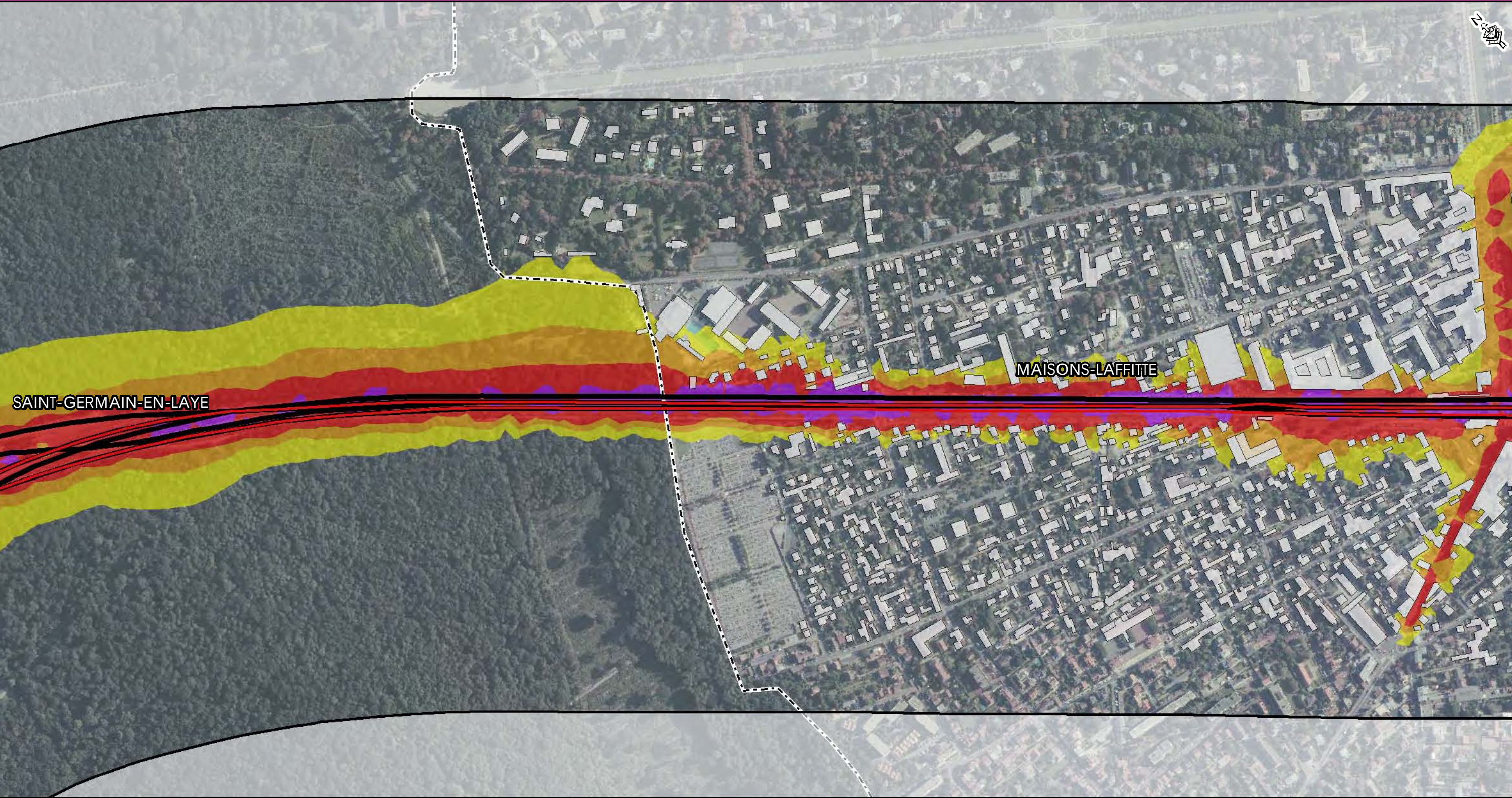


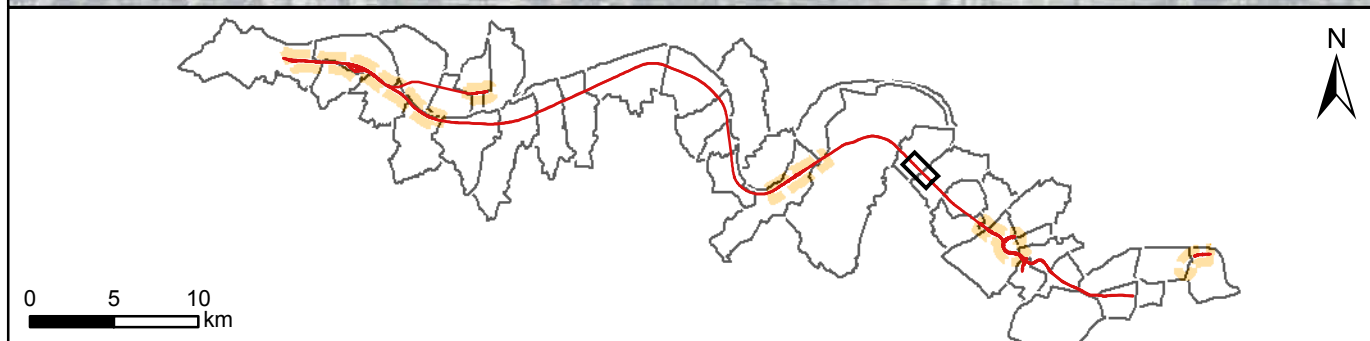
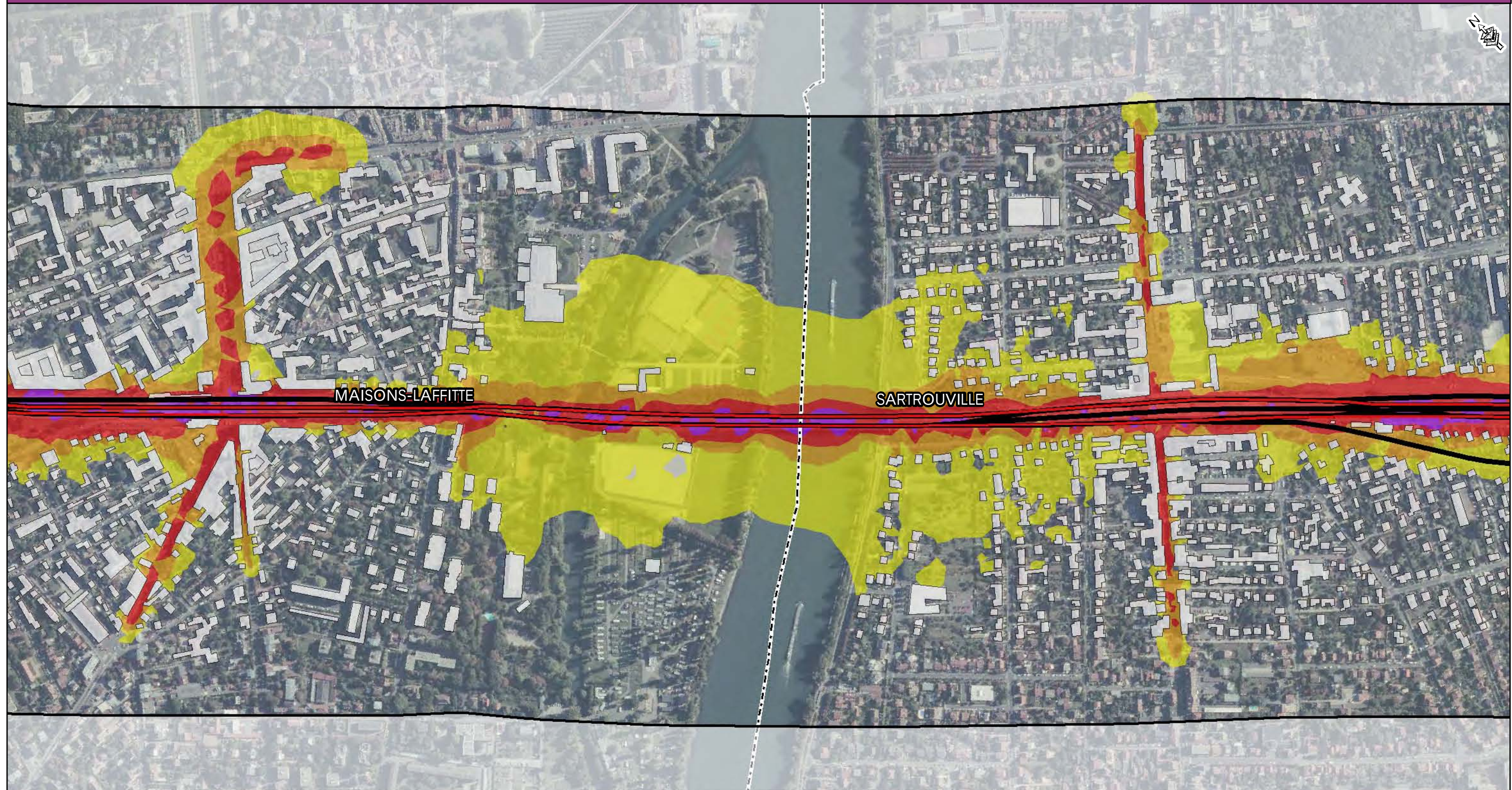
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)





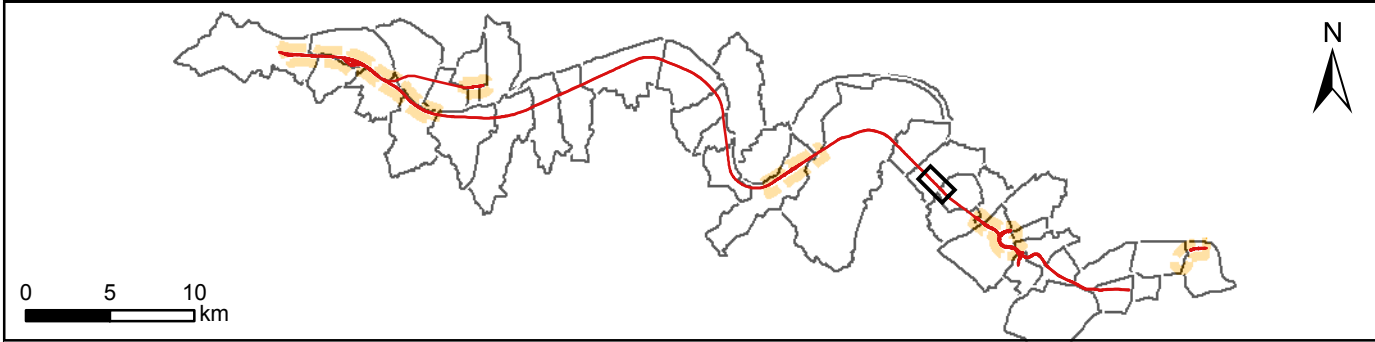
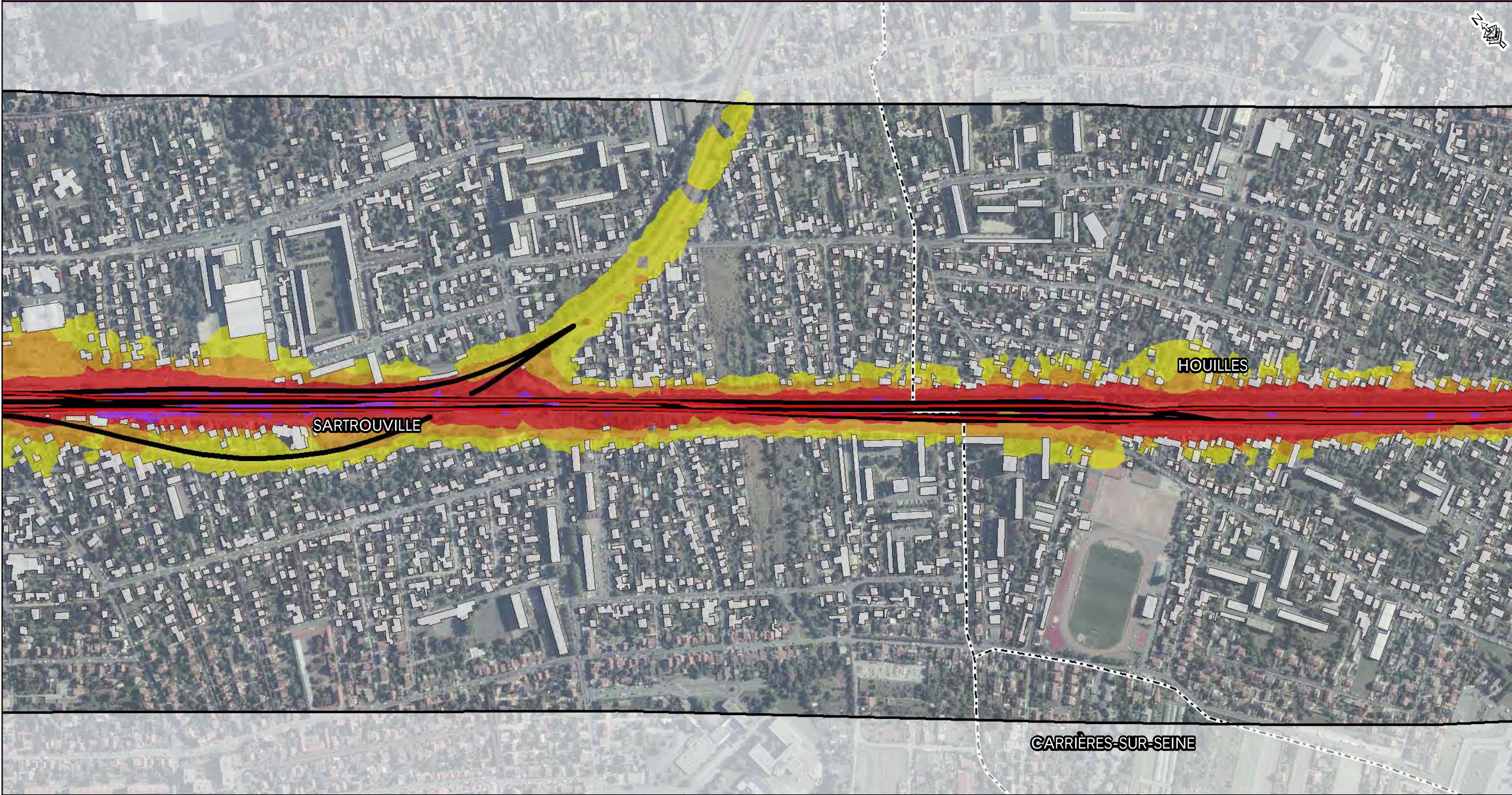
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

0 5 10 km

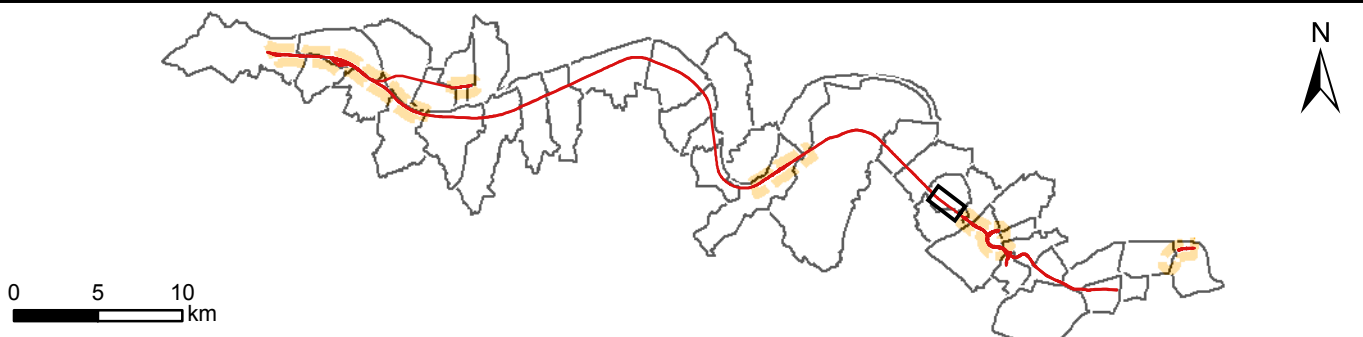
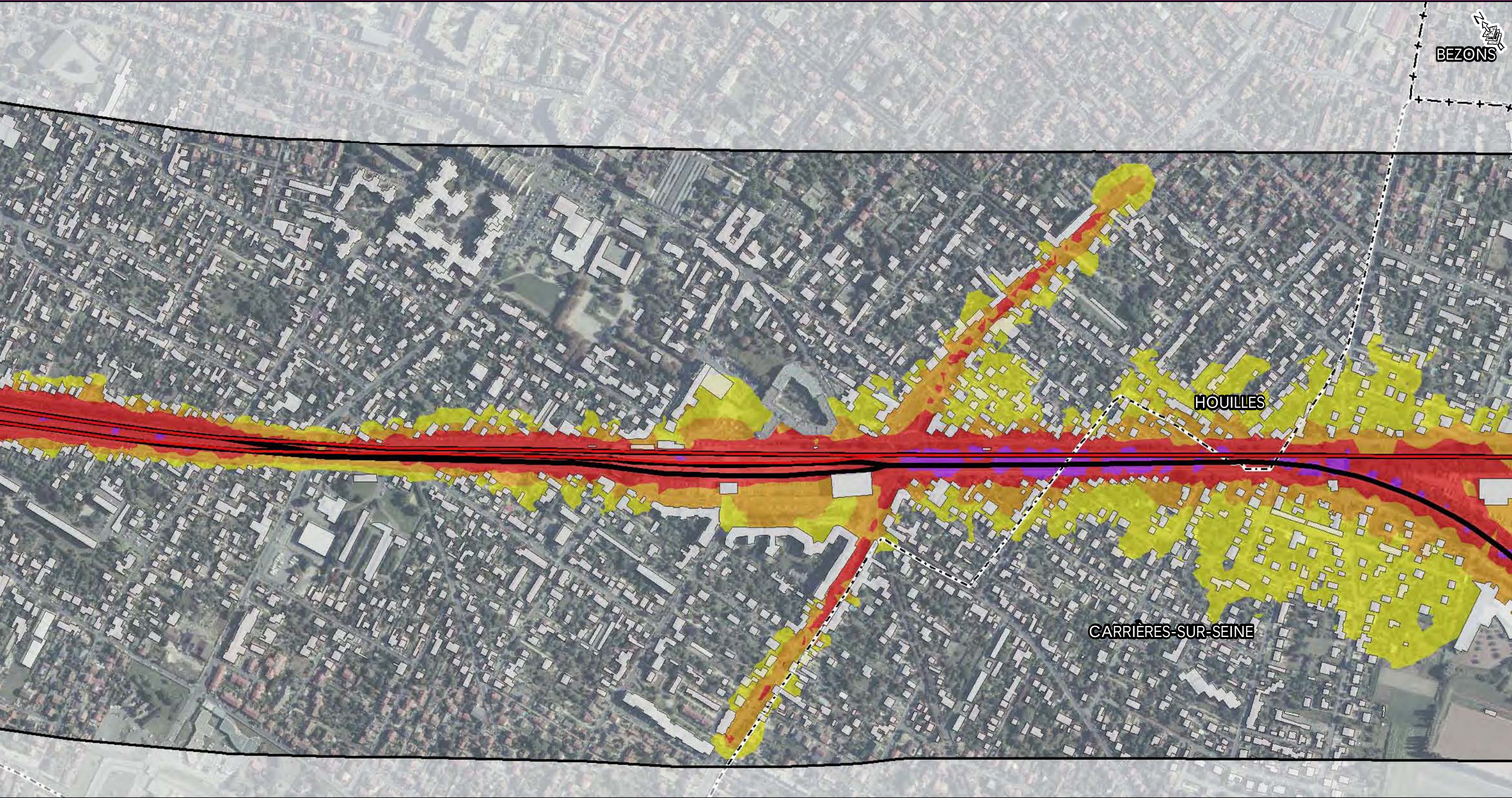


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

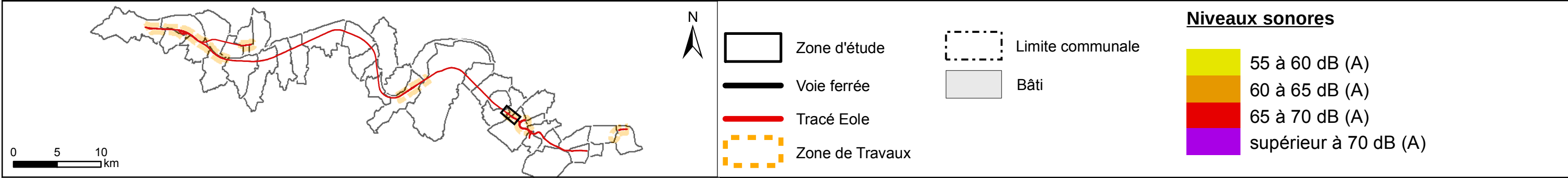
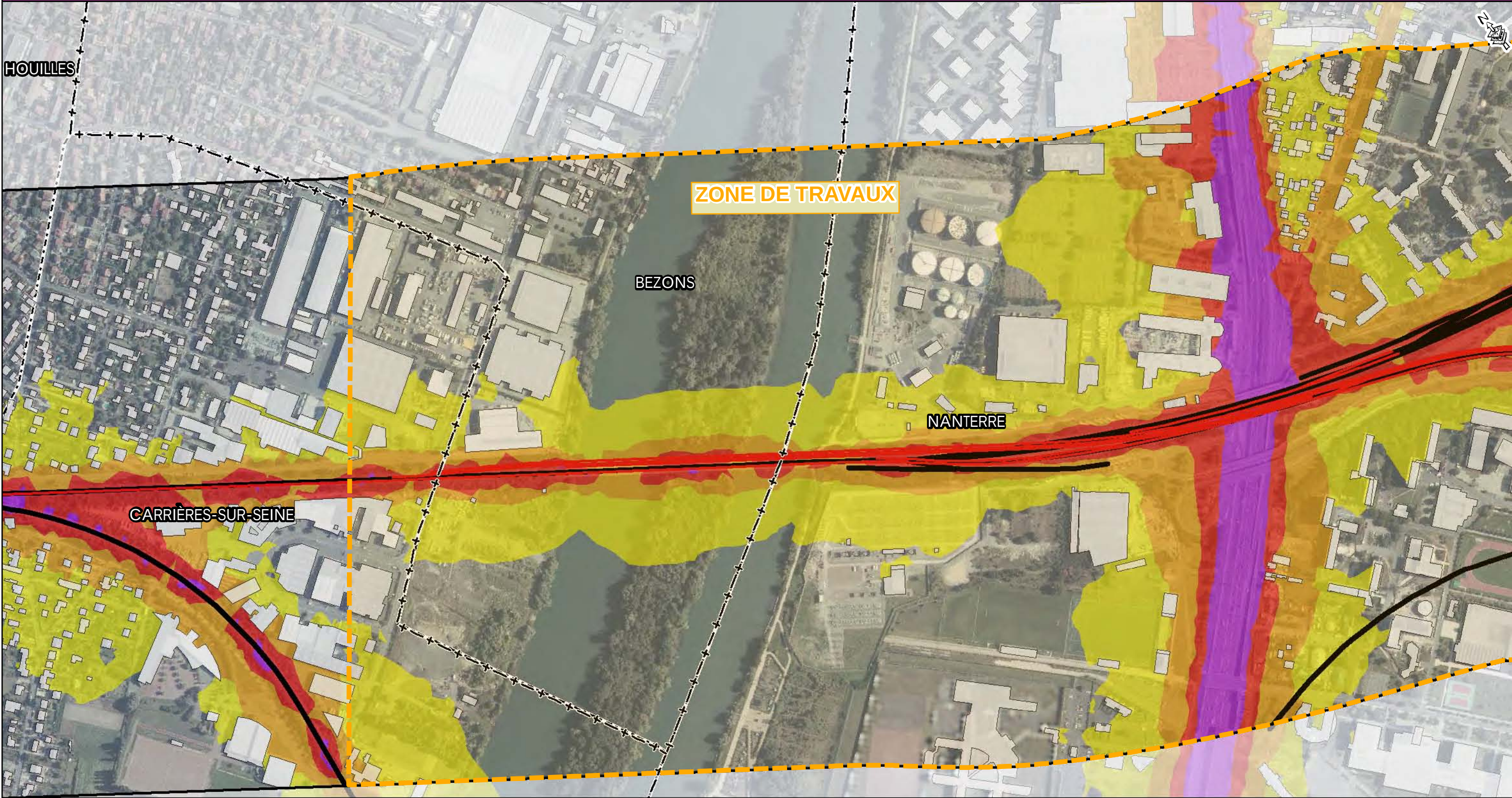
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

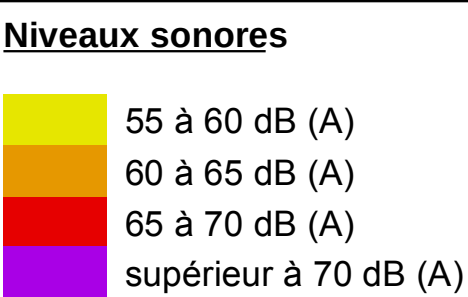
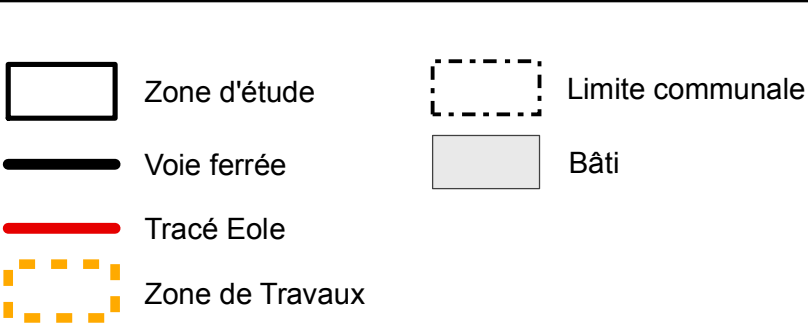
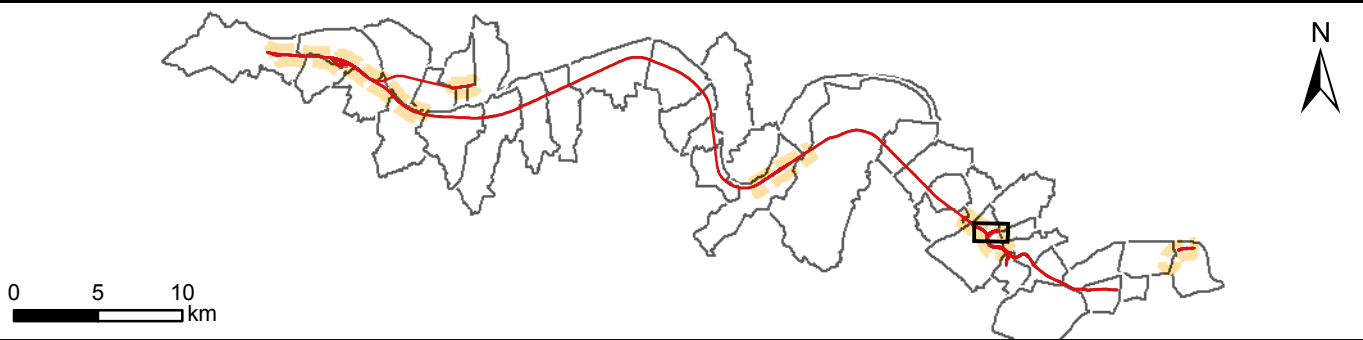


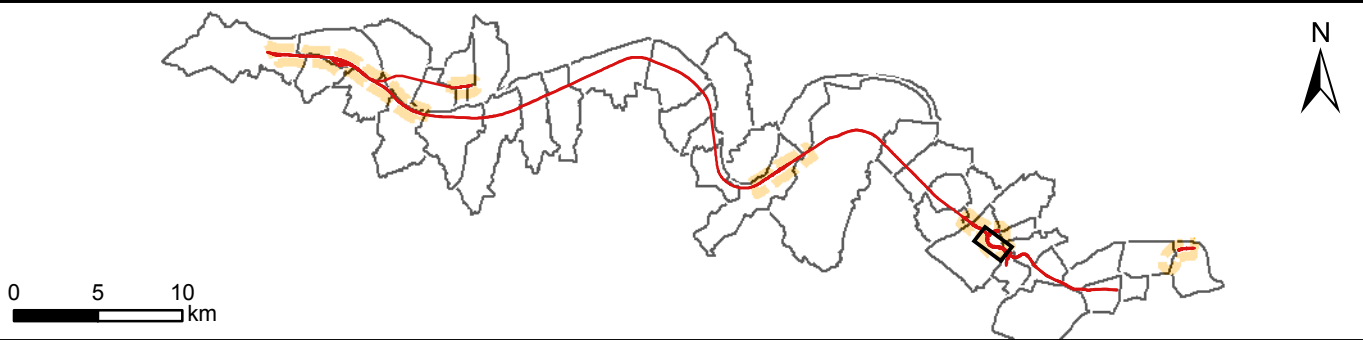
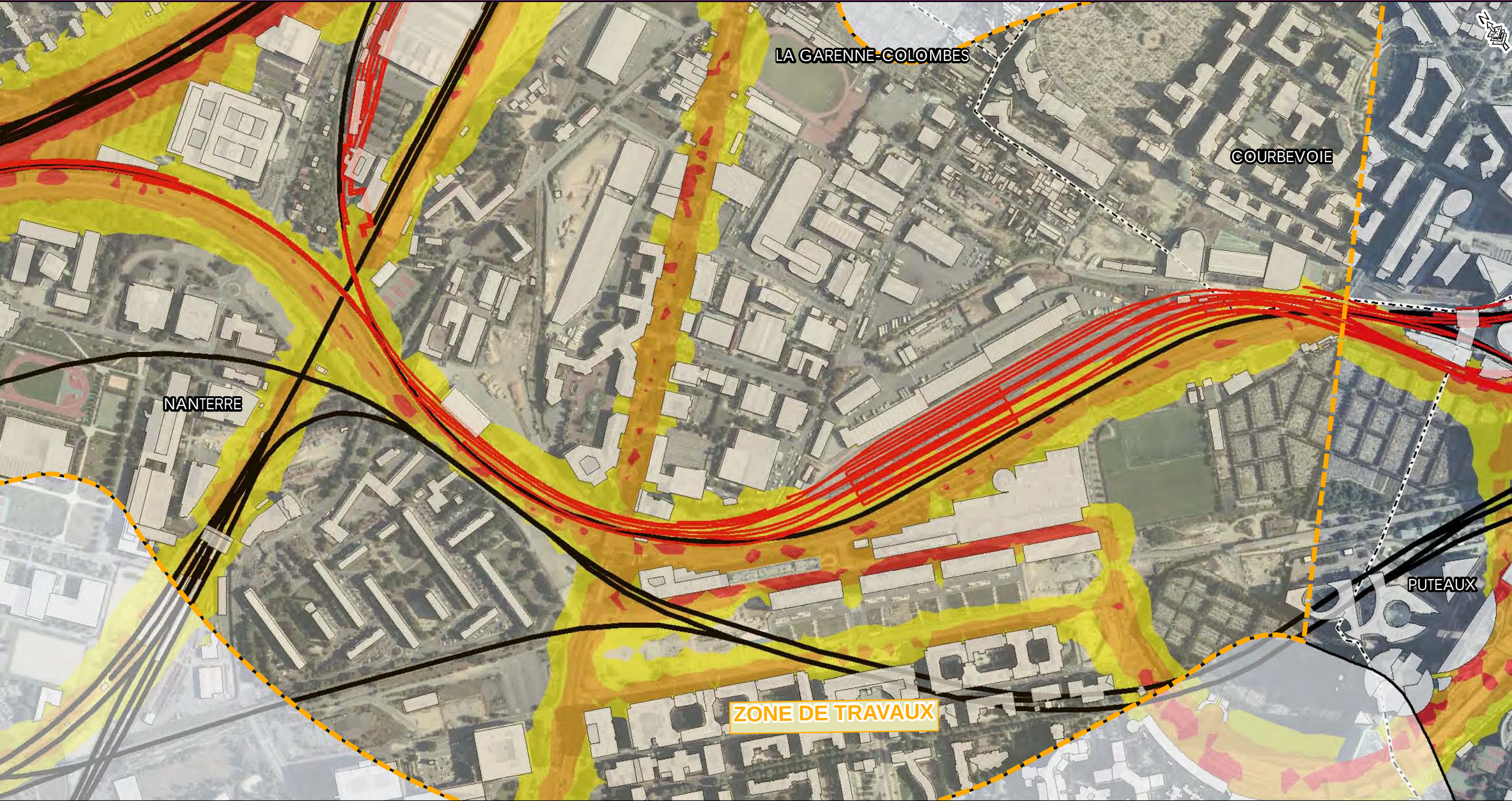
- | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| | Zone d'étude | | Limite communale |
| | Voie ferrée | | Bâti |
| | Tracé Eole | | |
| | Zone de Travaux | | |

Niveaux sonores

- | | |
|--|-----------------------|
| | 55 à 60 dB (A) |
| | 60 à 65 dB (A) |
| | 65 à 70 dB (A) |
| | supérieur à 70 dB (A) |





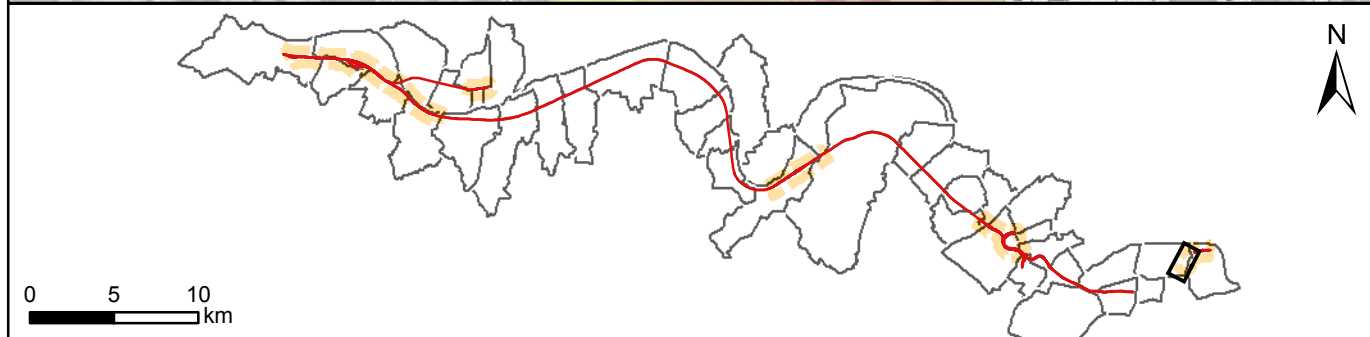
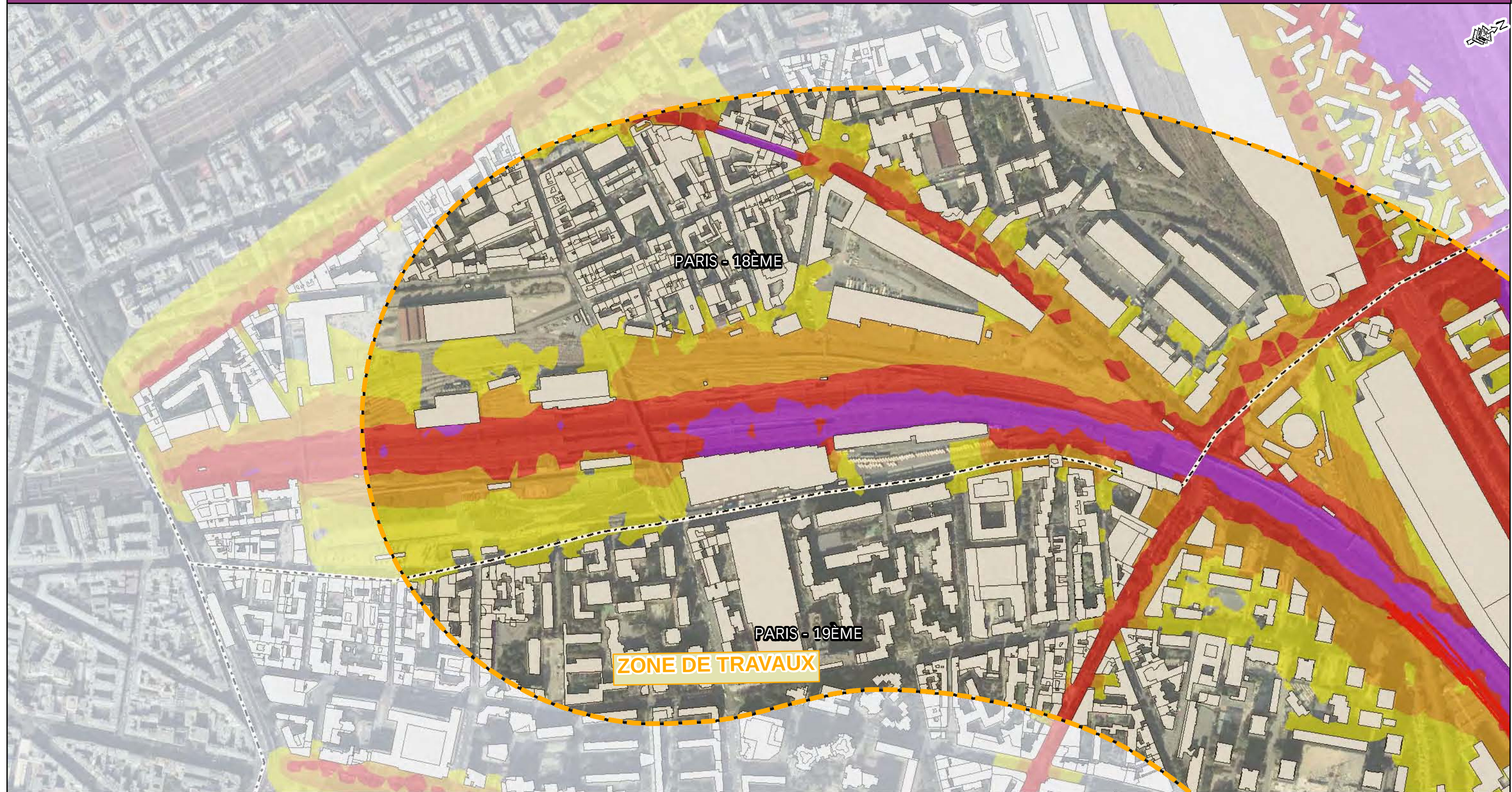


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

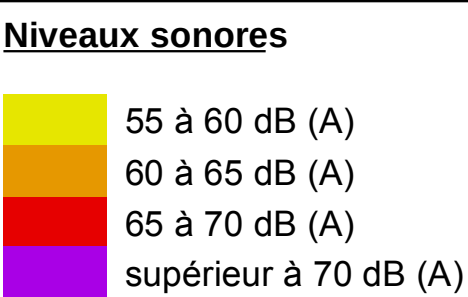
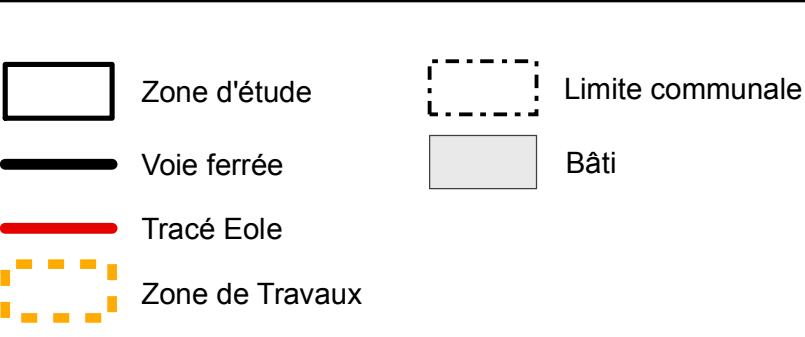
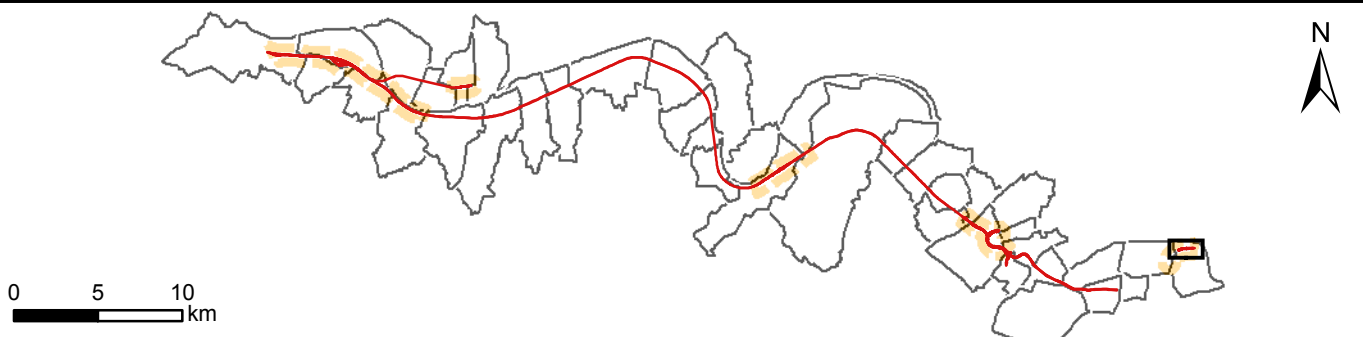


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



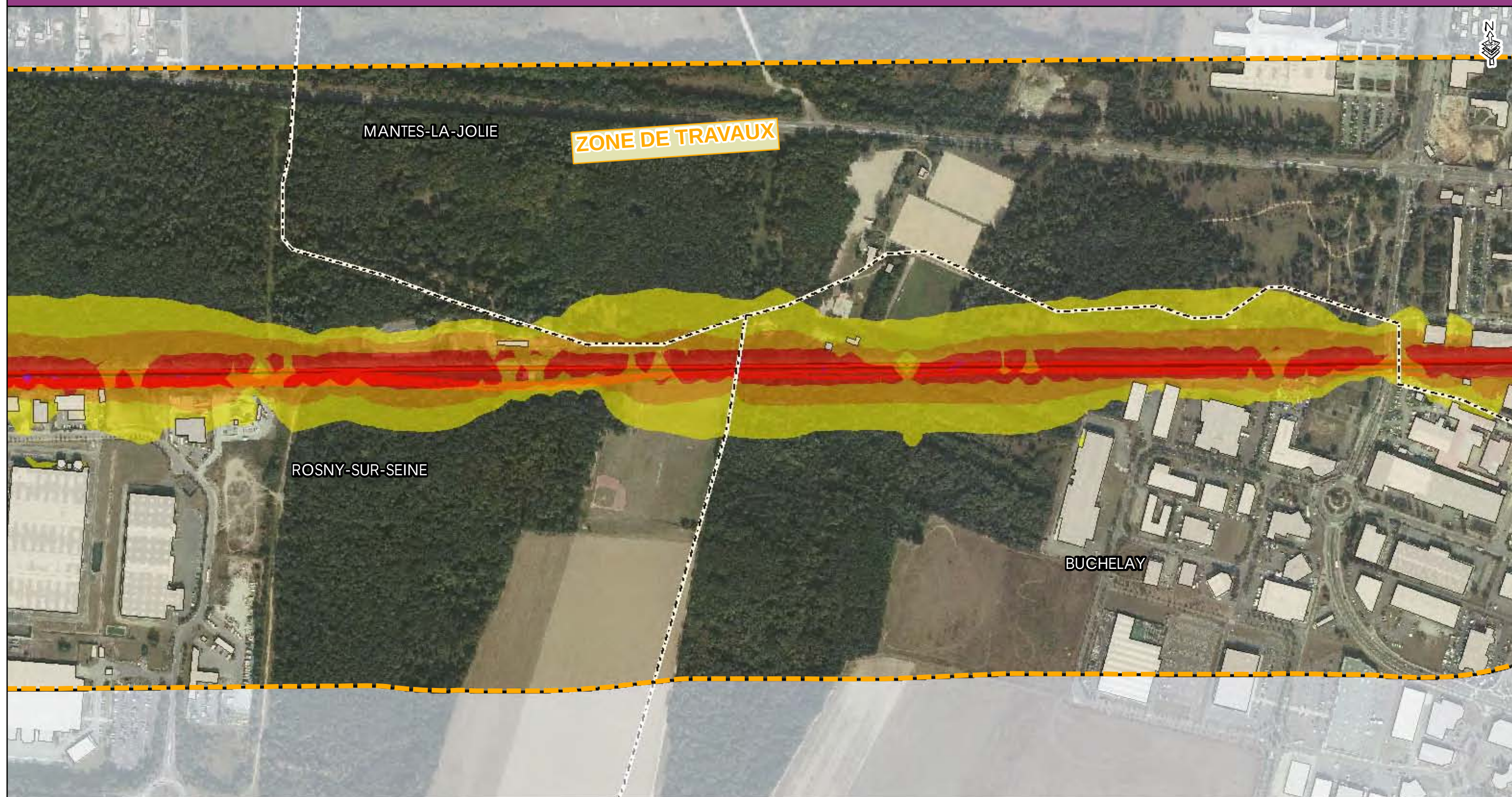
10.6. ANNEXE 6 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT DE REFERENCE 2040 POUR LA PERIODE DE JOUR



- | | |
|-----------------|------------------|
| Zone d'étude | Limite communale |
| Voie ferrée | Bâti |
| Tracé Eole | |
| Zone de Travaux | |

Niveaux sonores

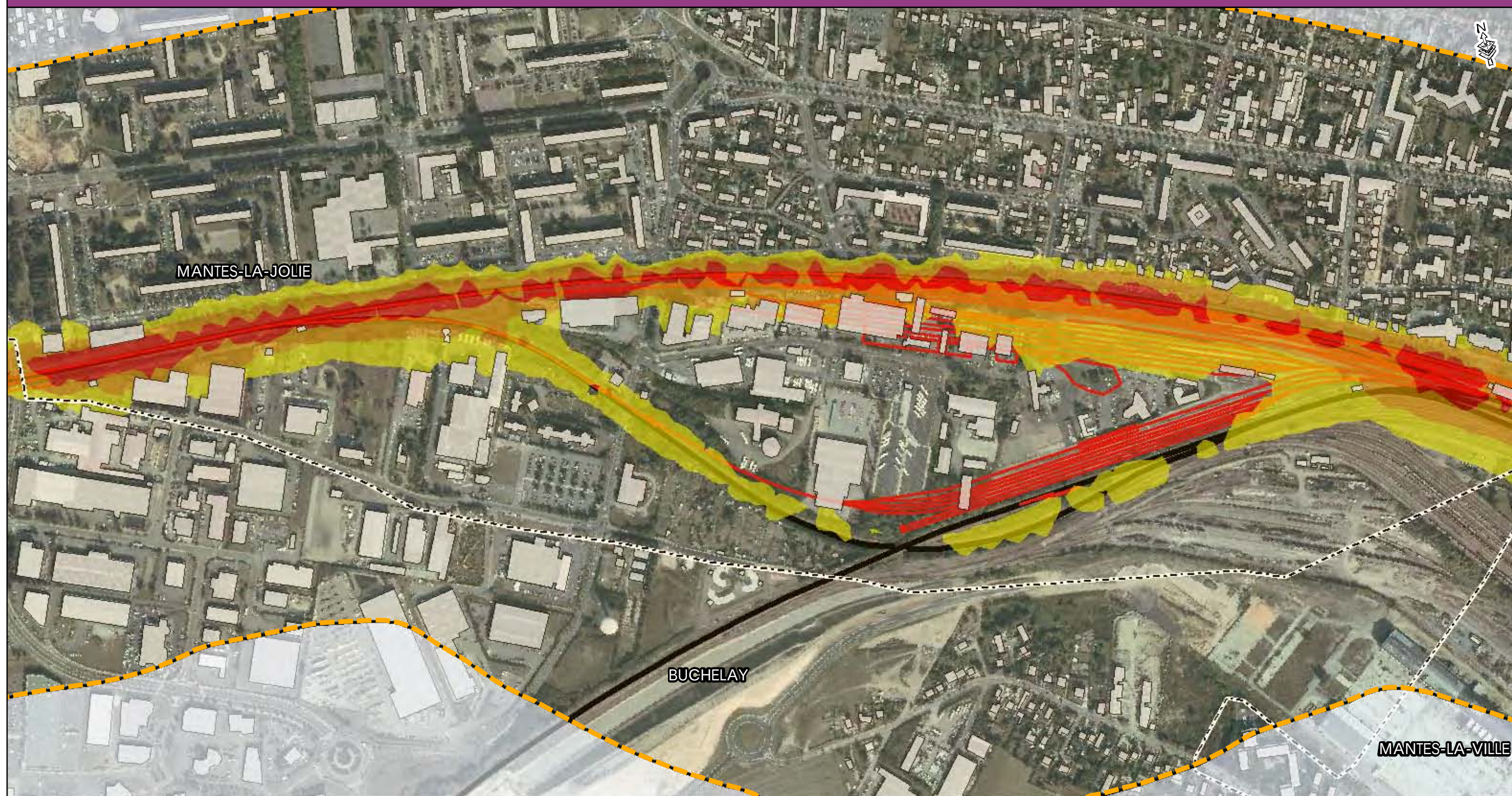
- | | |
|--|-----------------------|
| | 55 à 60 dB (A) |
| | 60 à 65 dB (A) |
| | 65 à 70 dB (A) |
| | supérieur à 70 dB (A) |



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

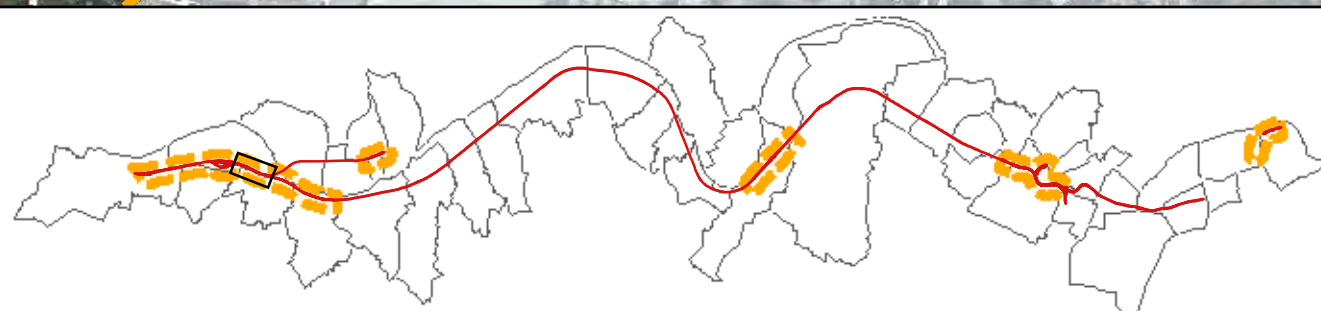
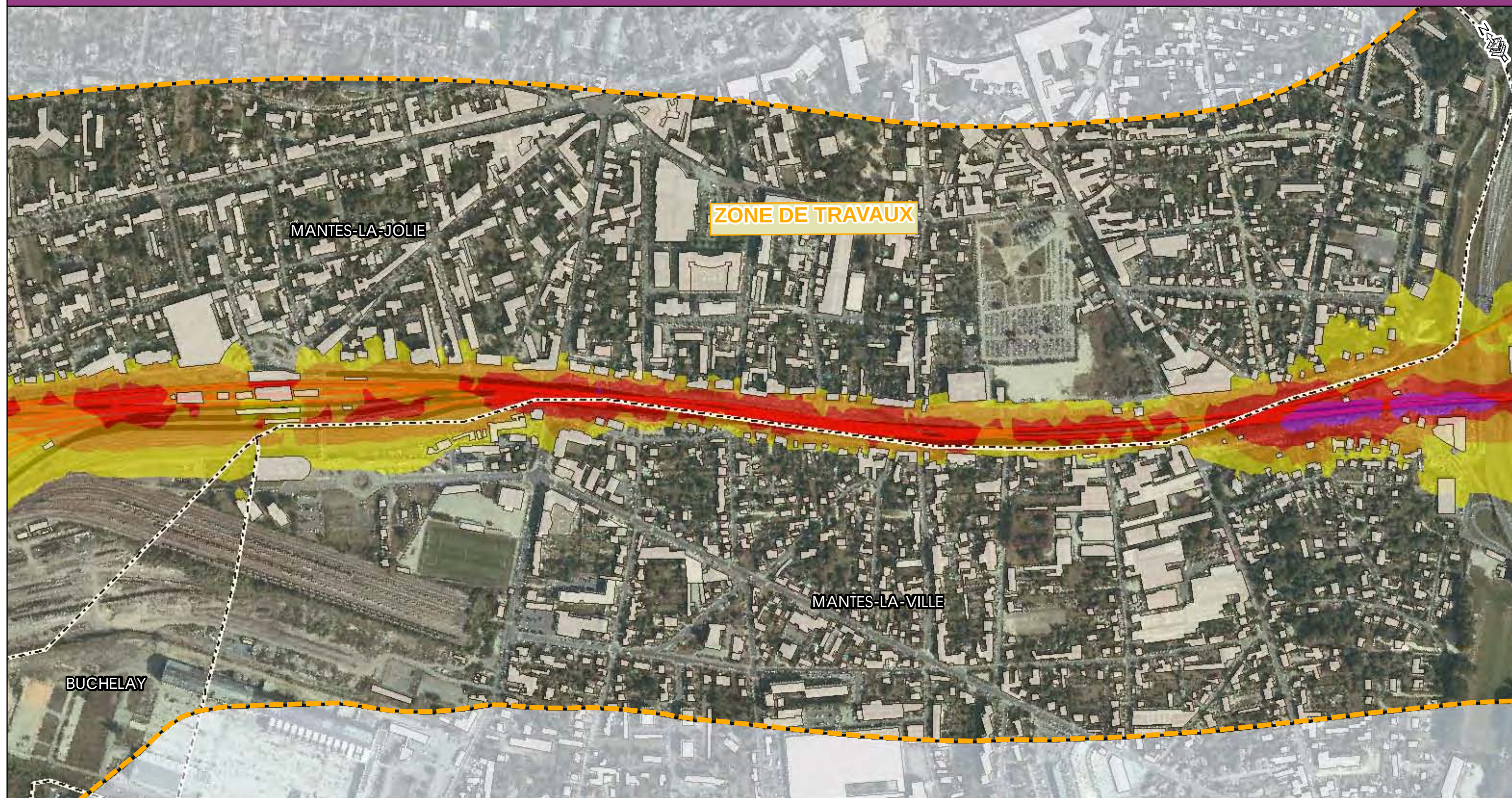
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

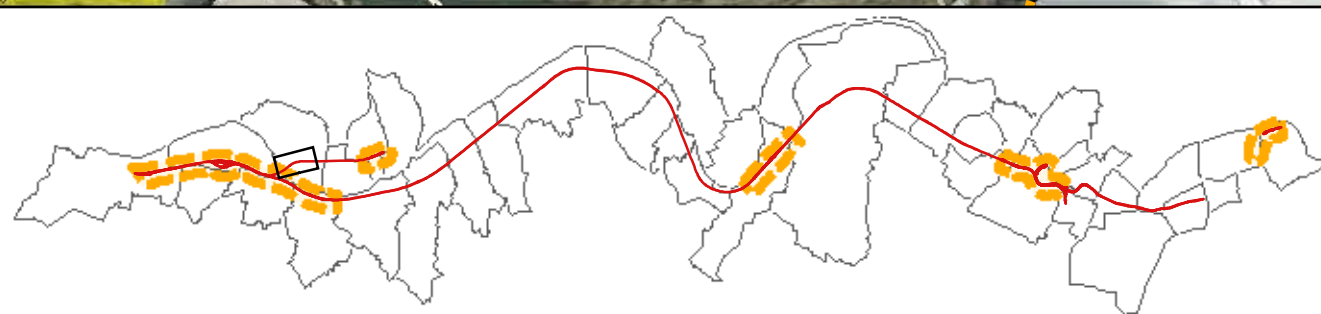
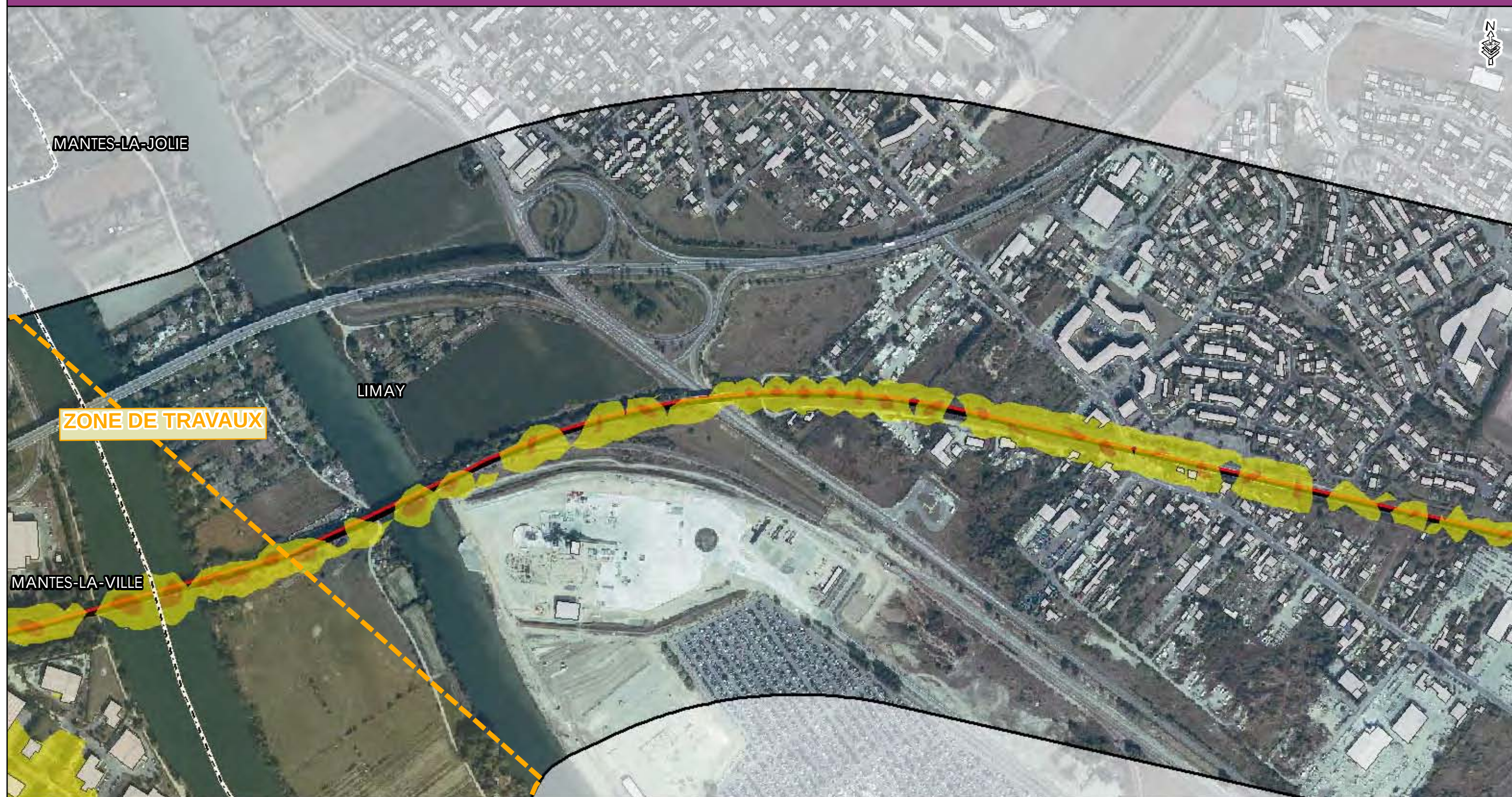
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

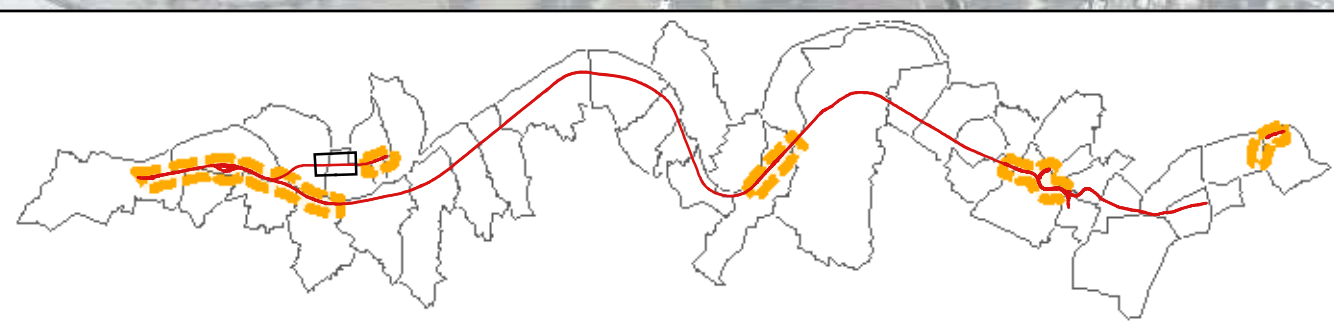
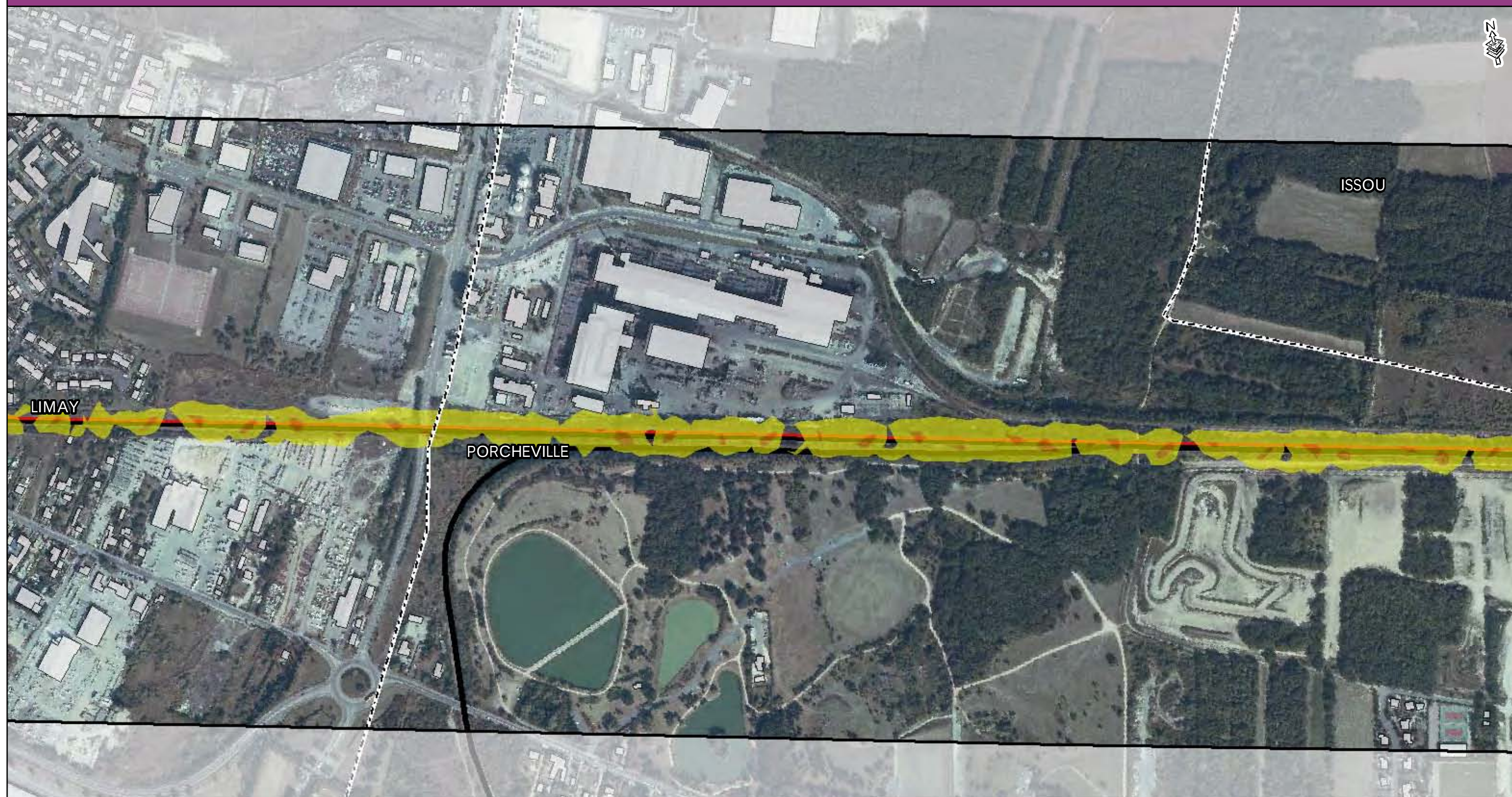
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

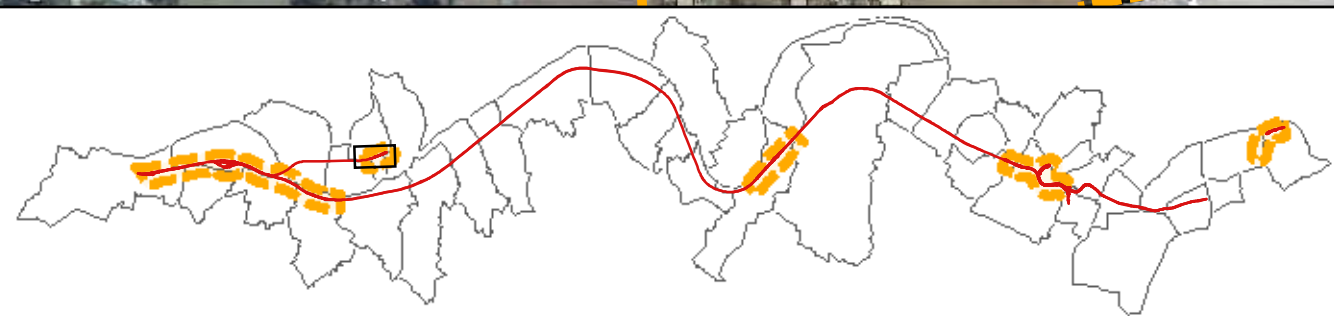
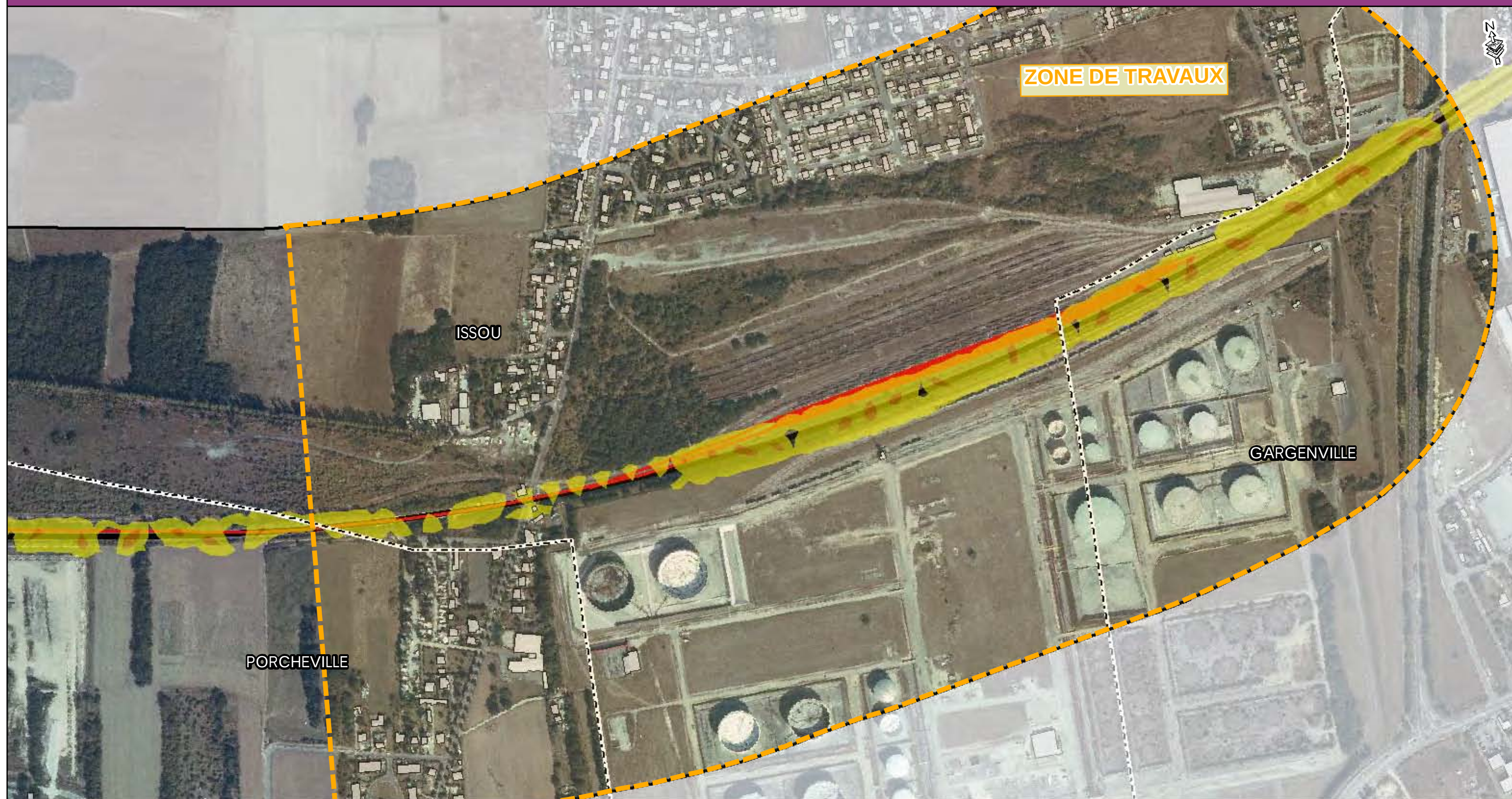
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

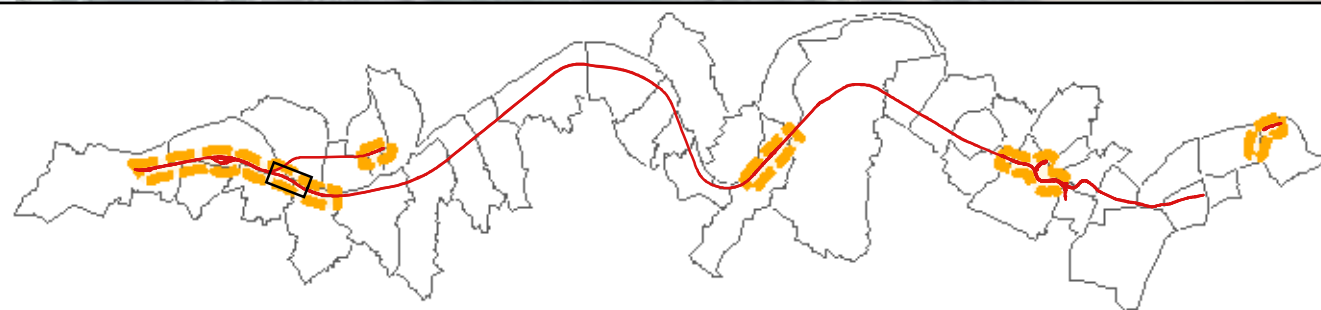
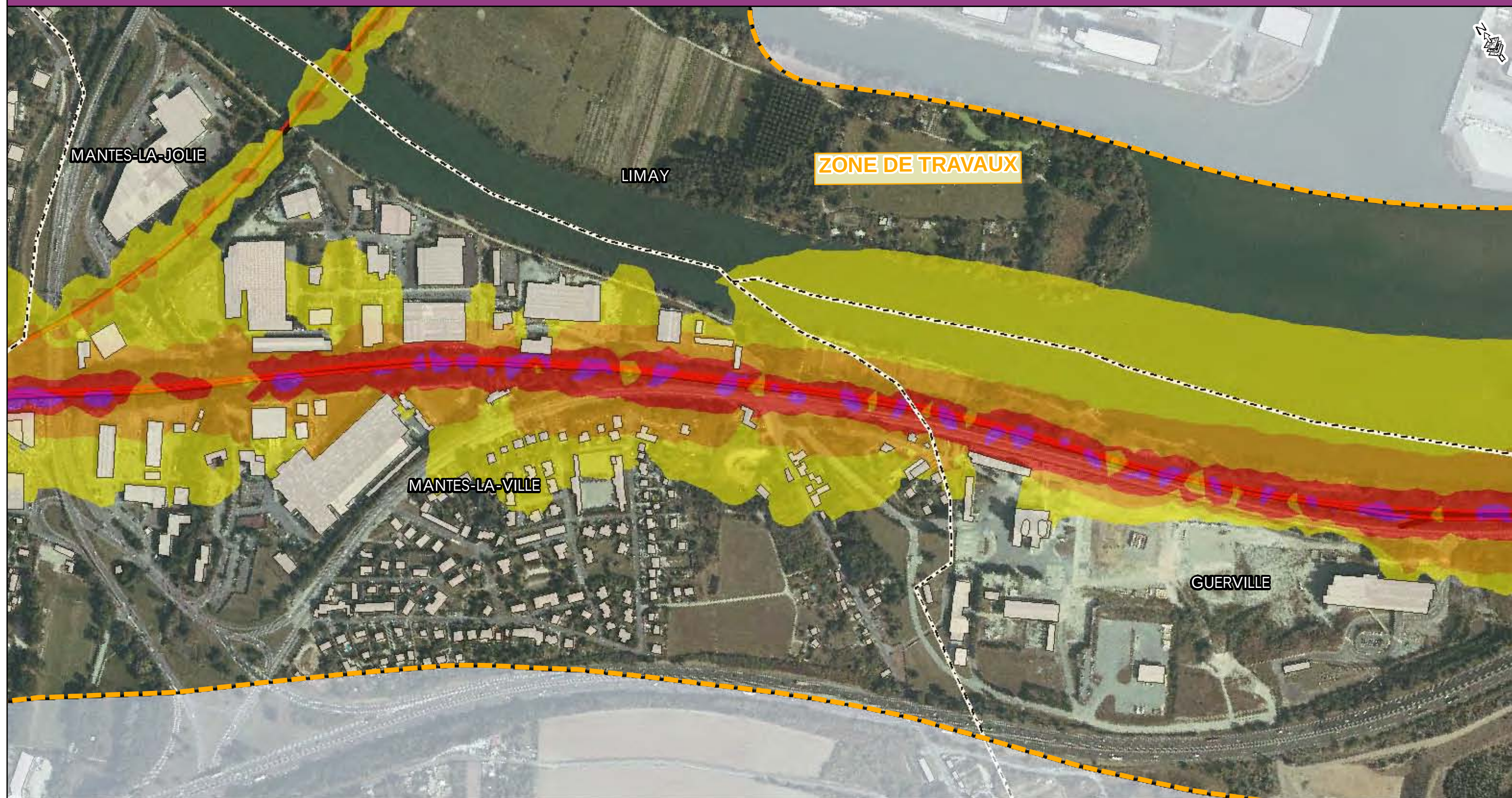
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

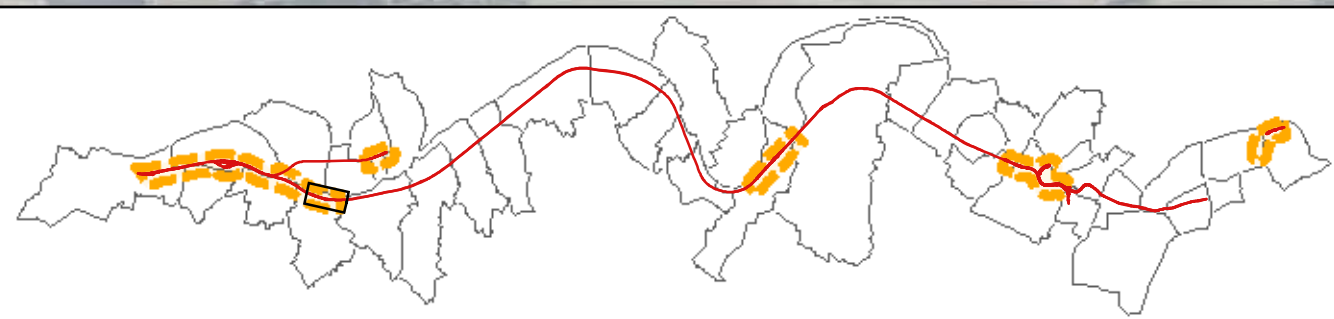
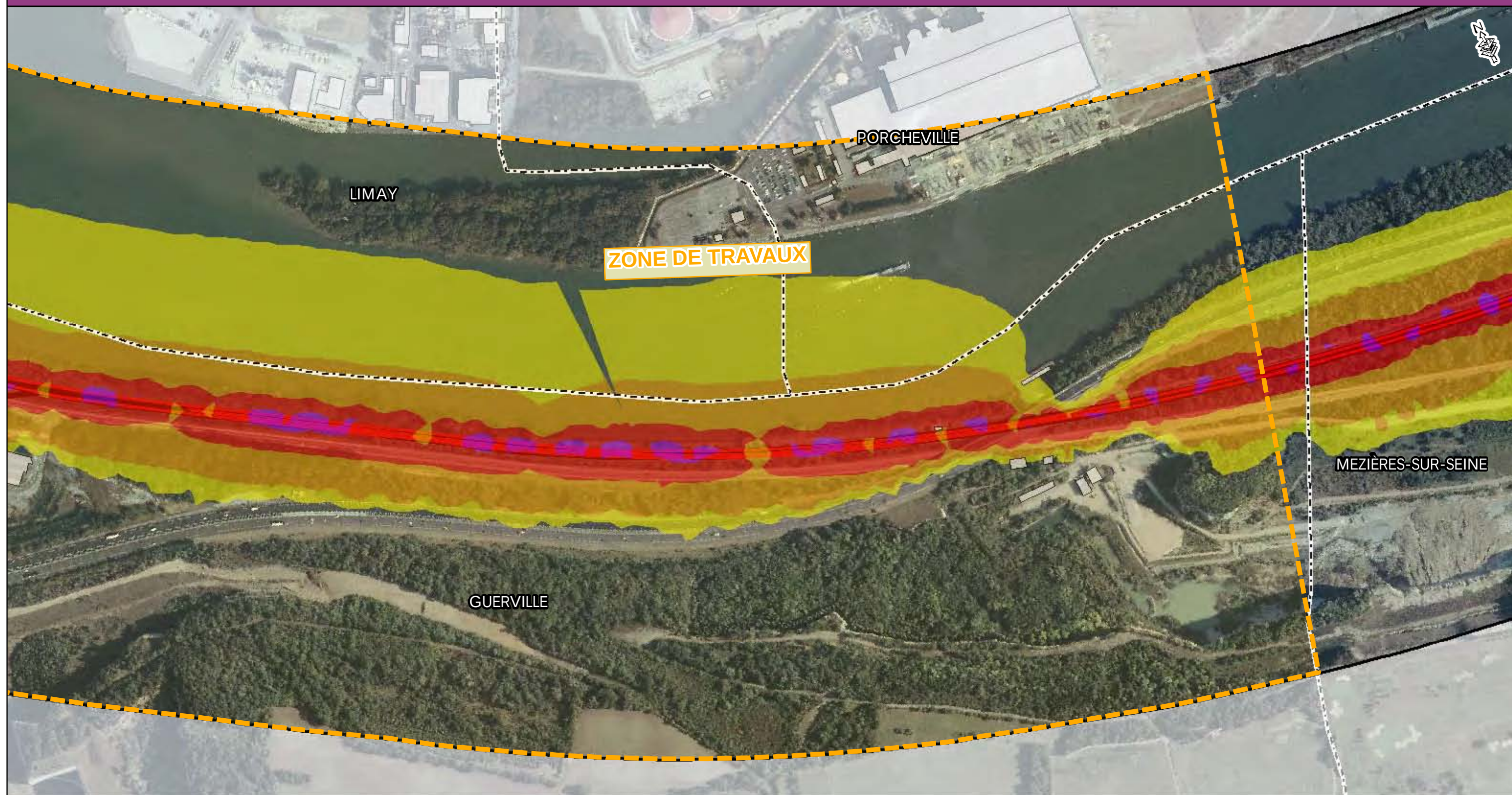
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

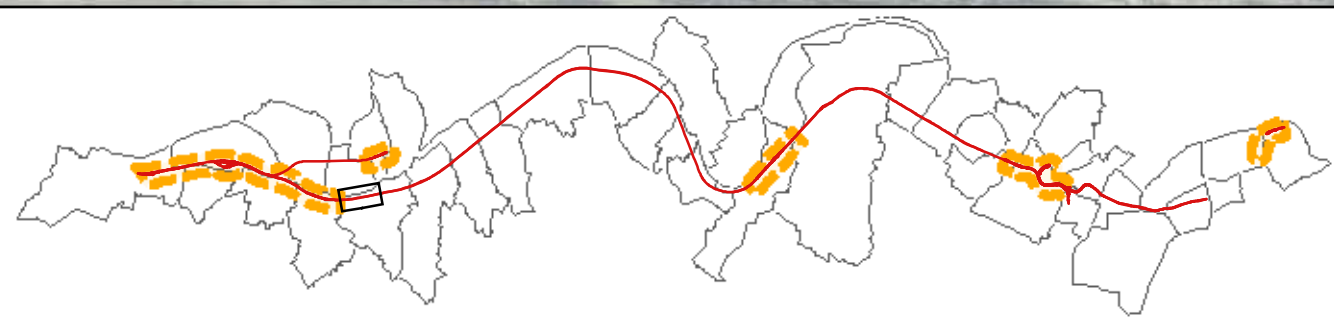
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

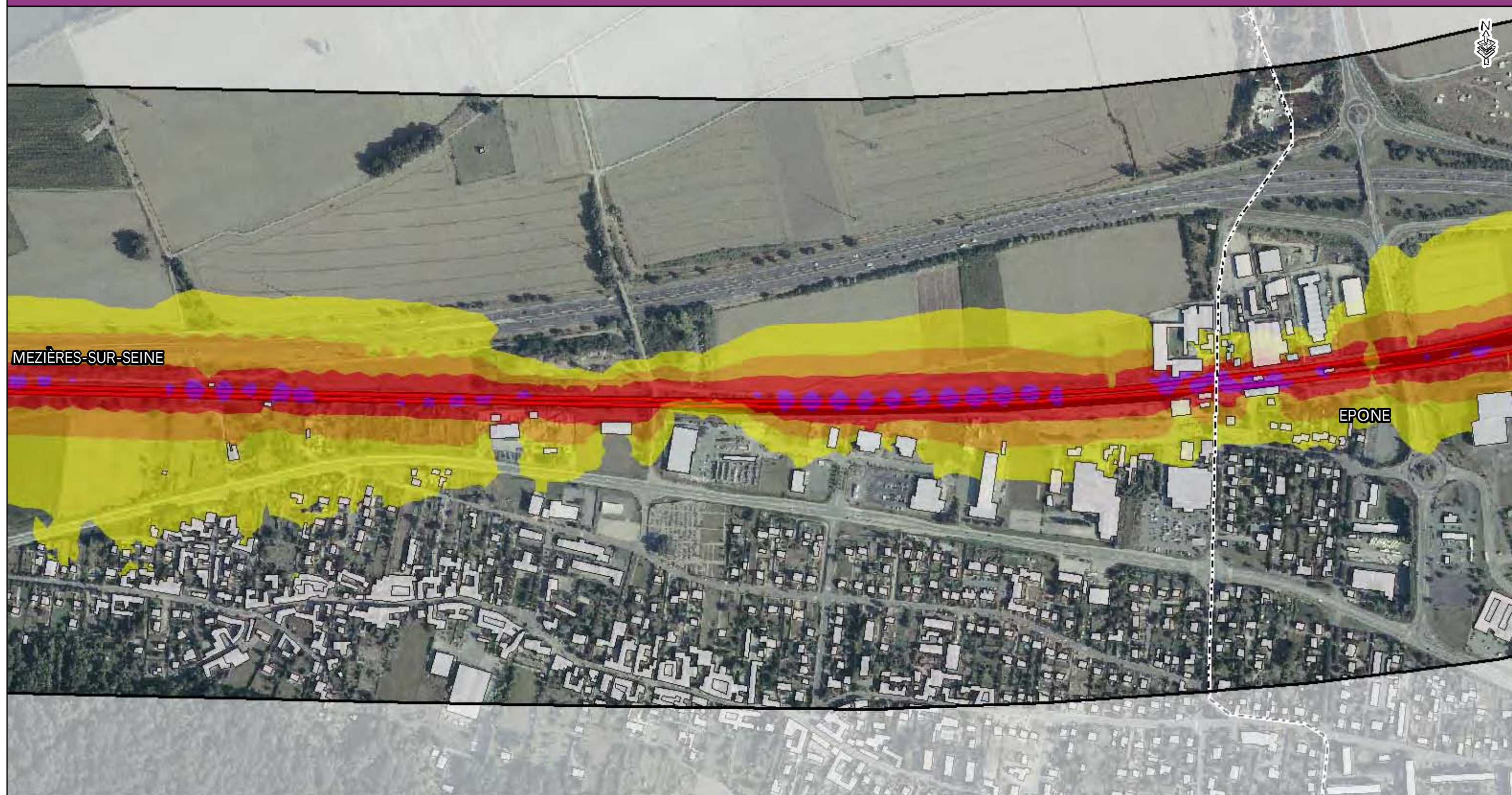
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

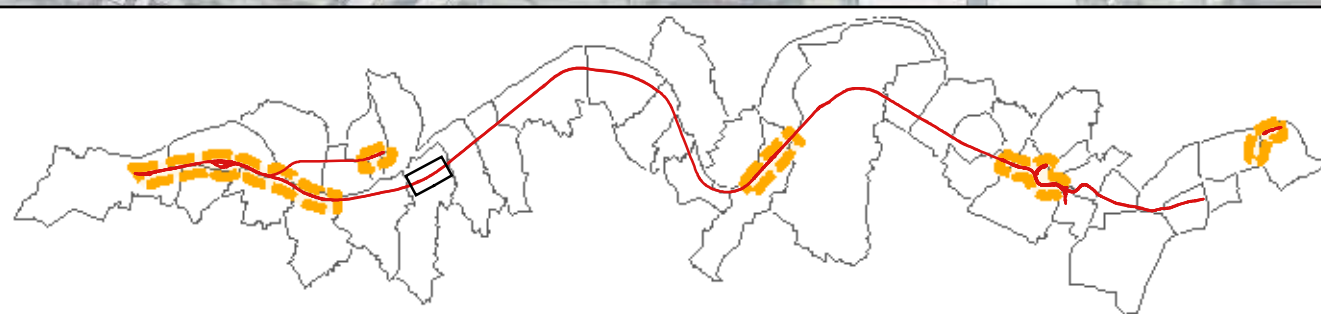
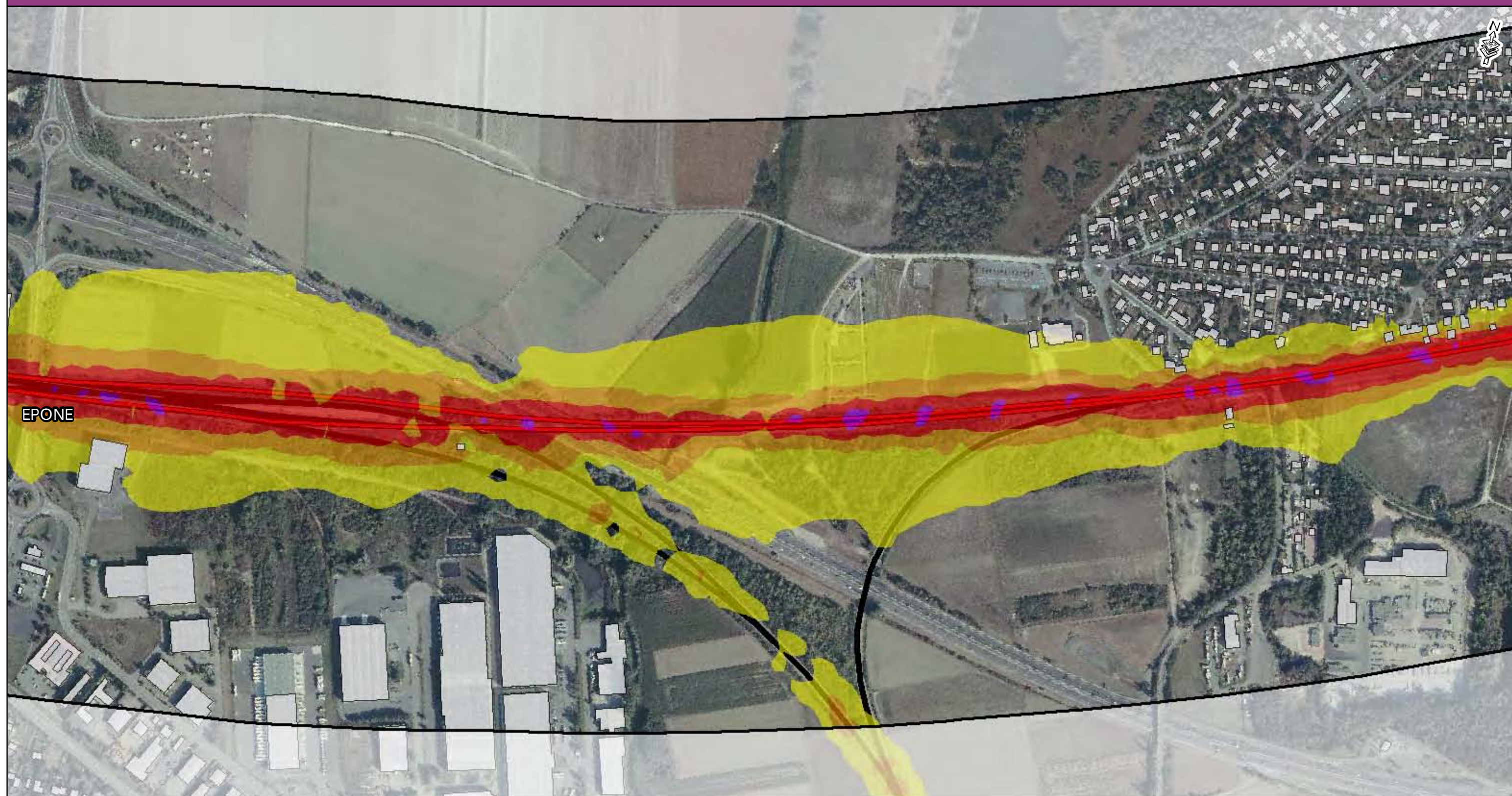
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

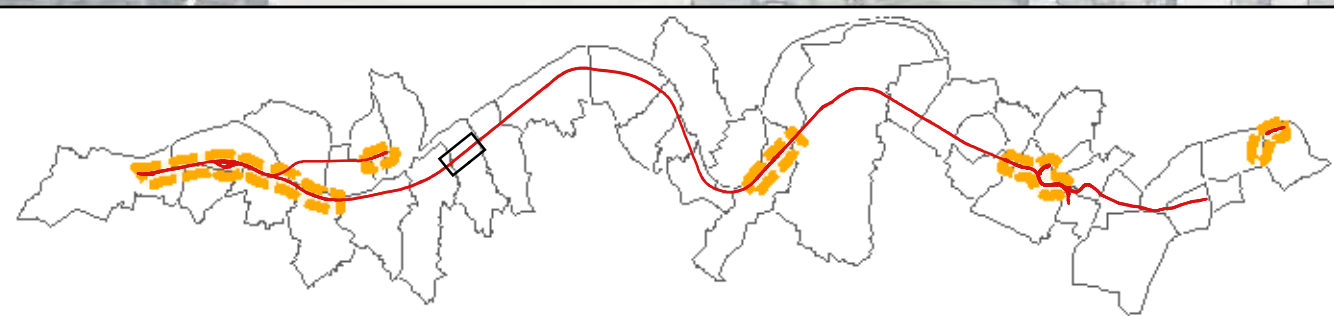
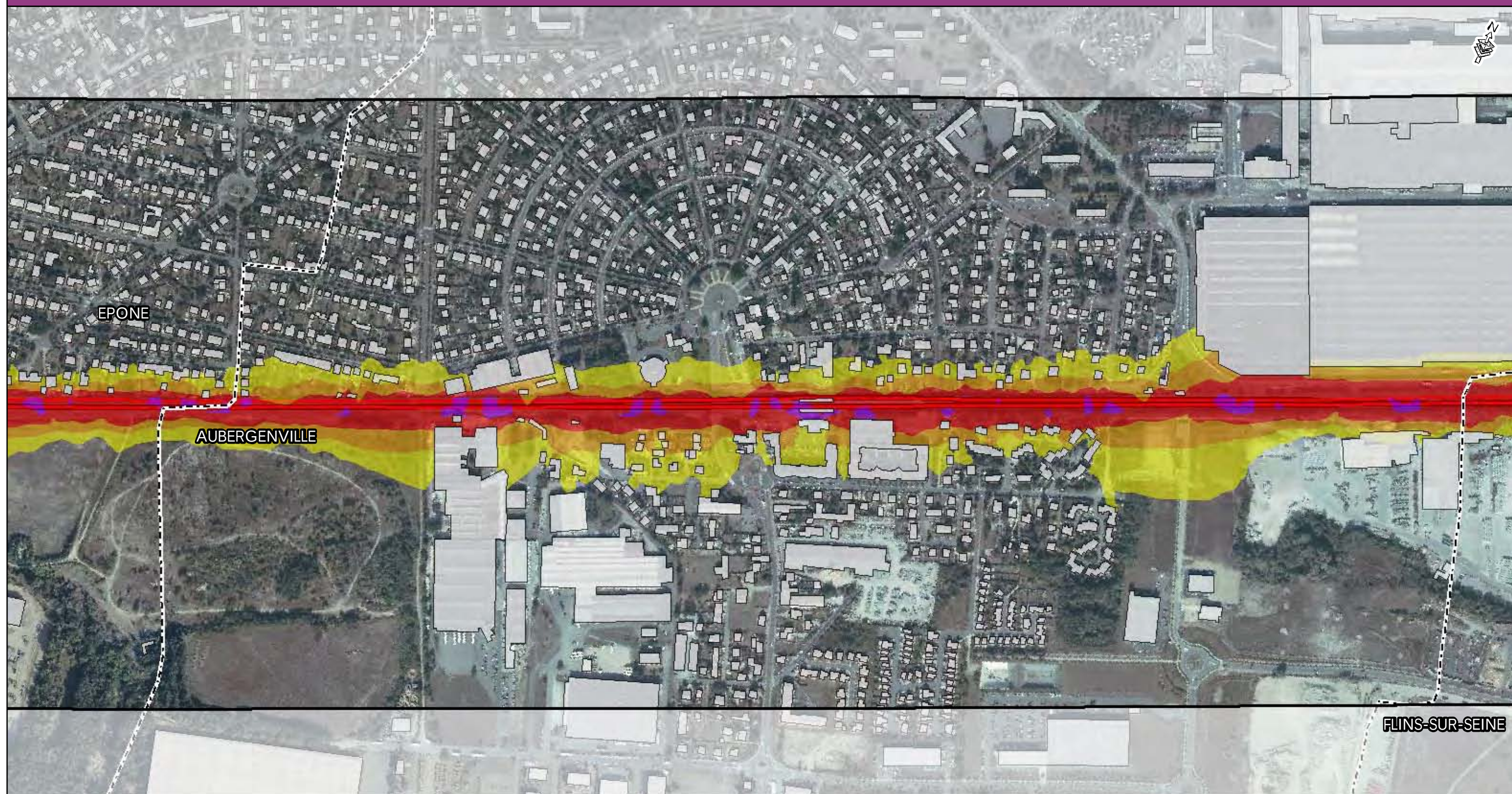
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

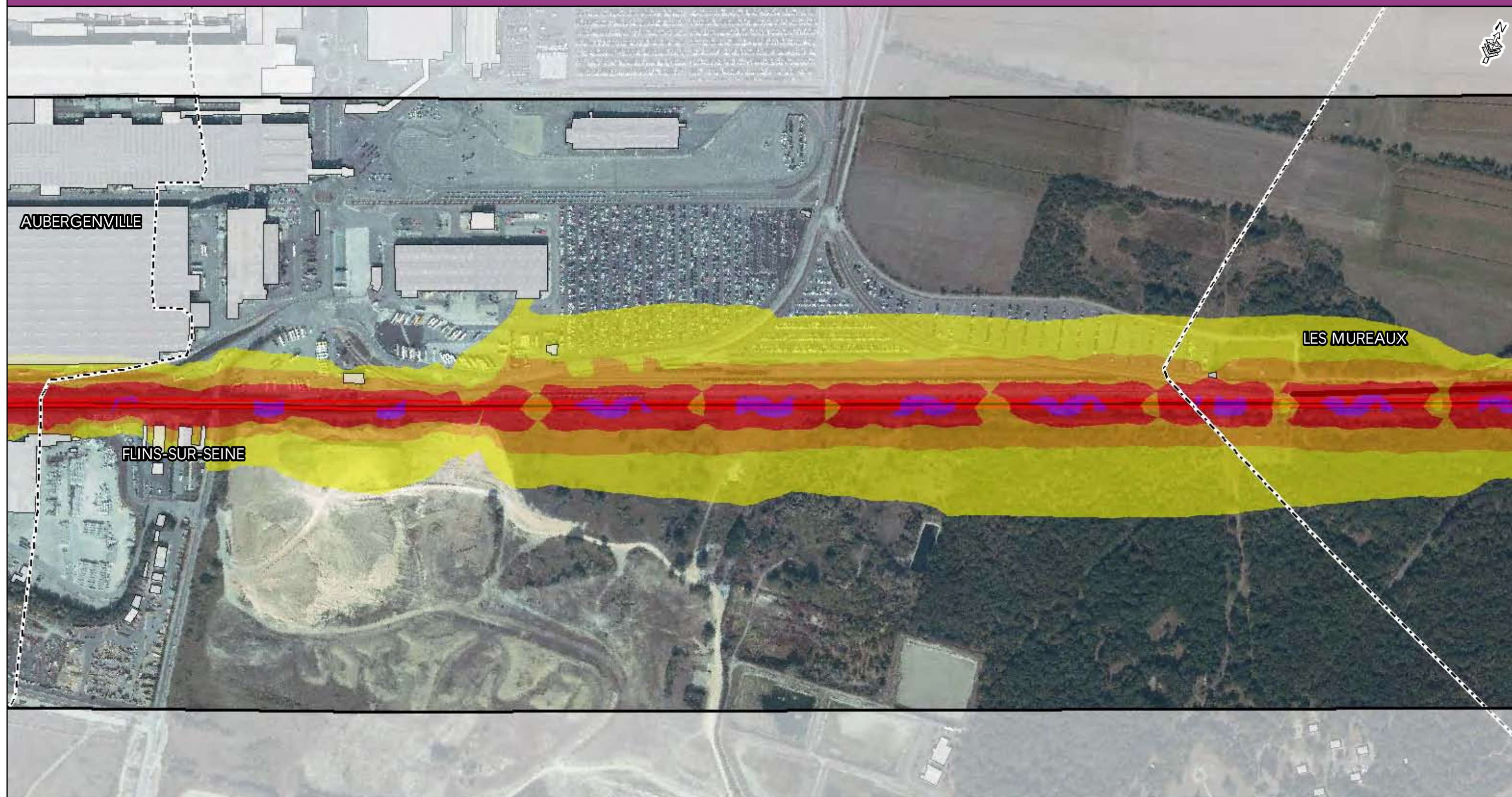
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

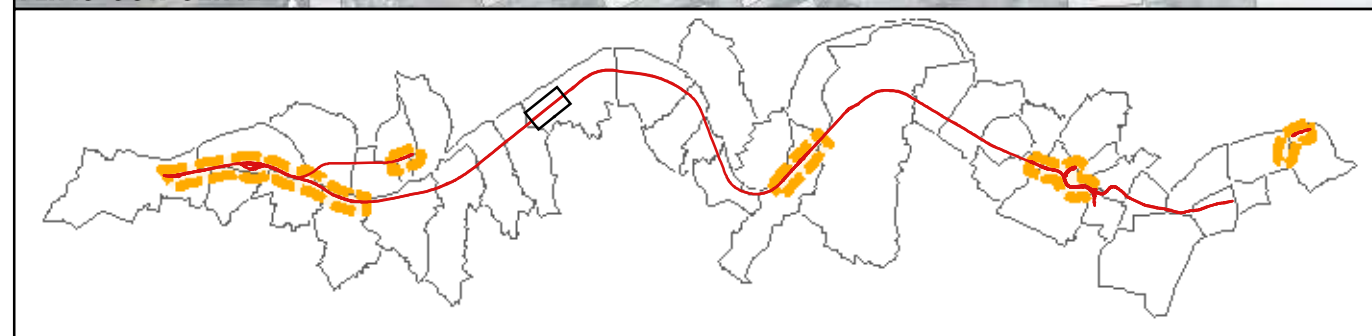
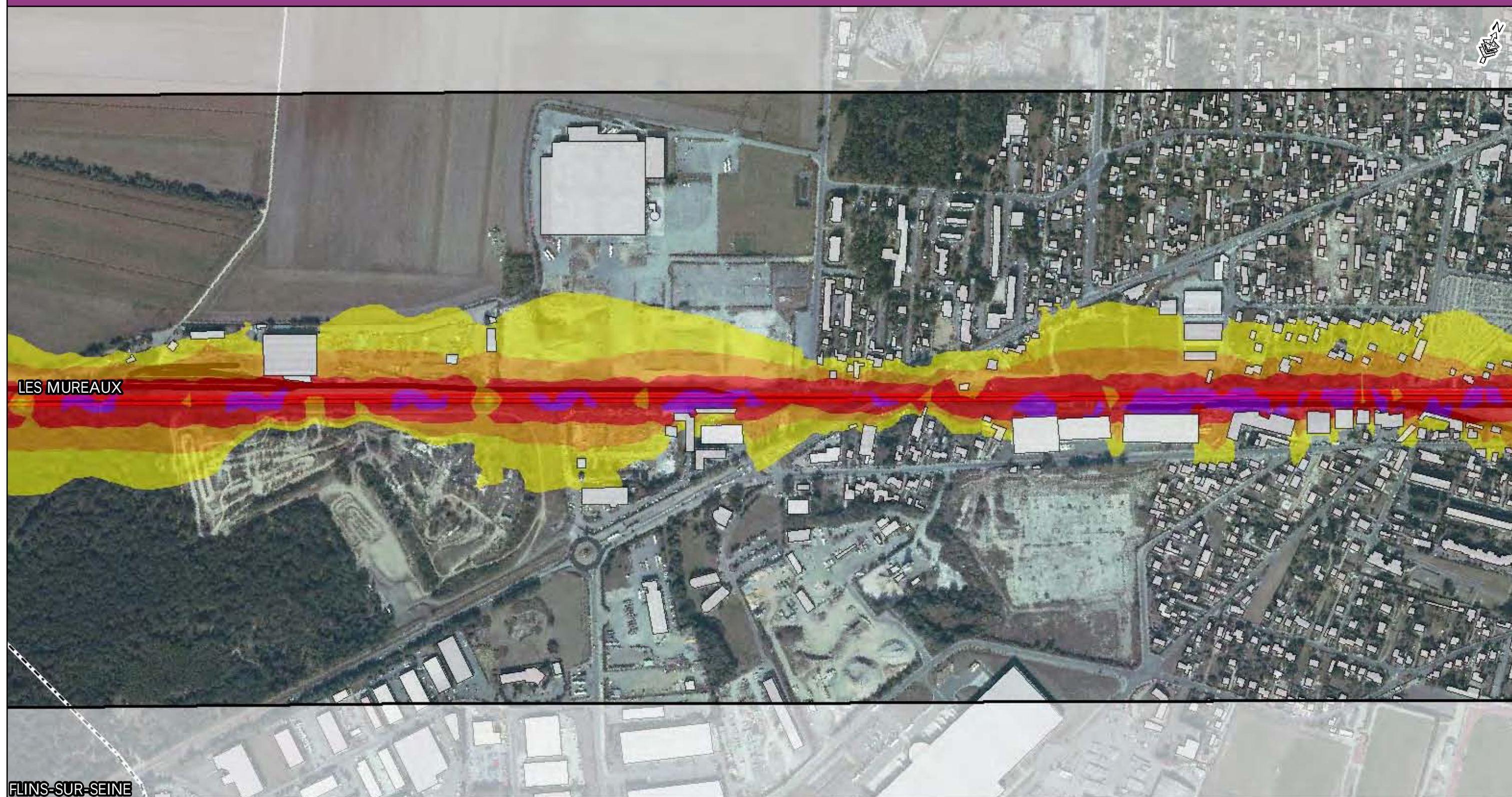
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

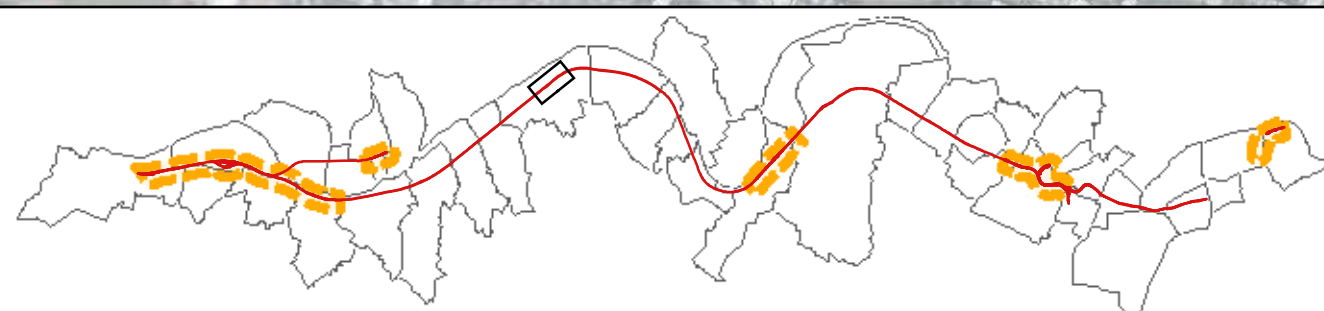
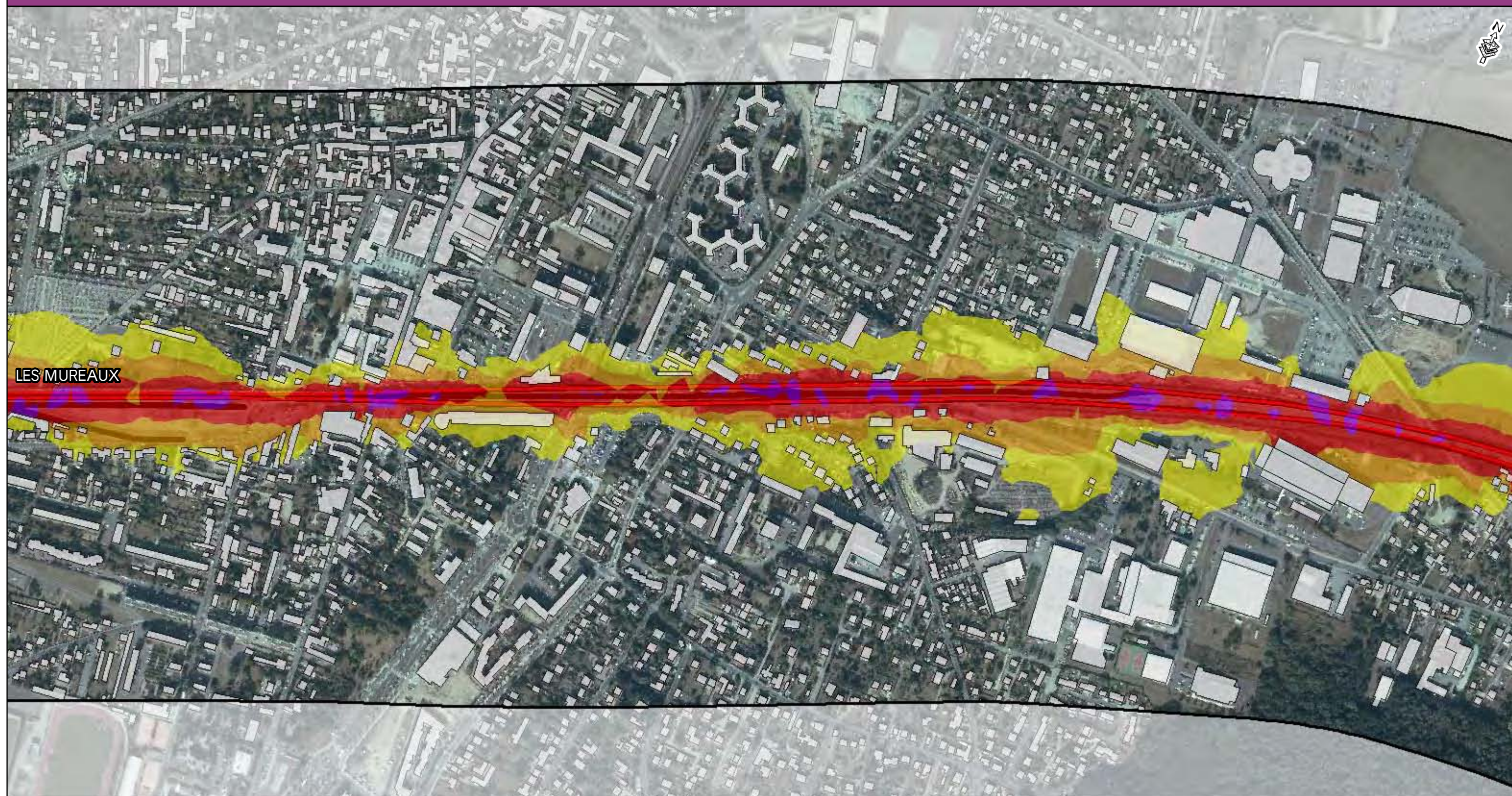
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

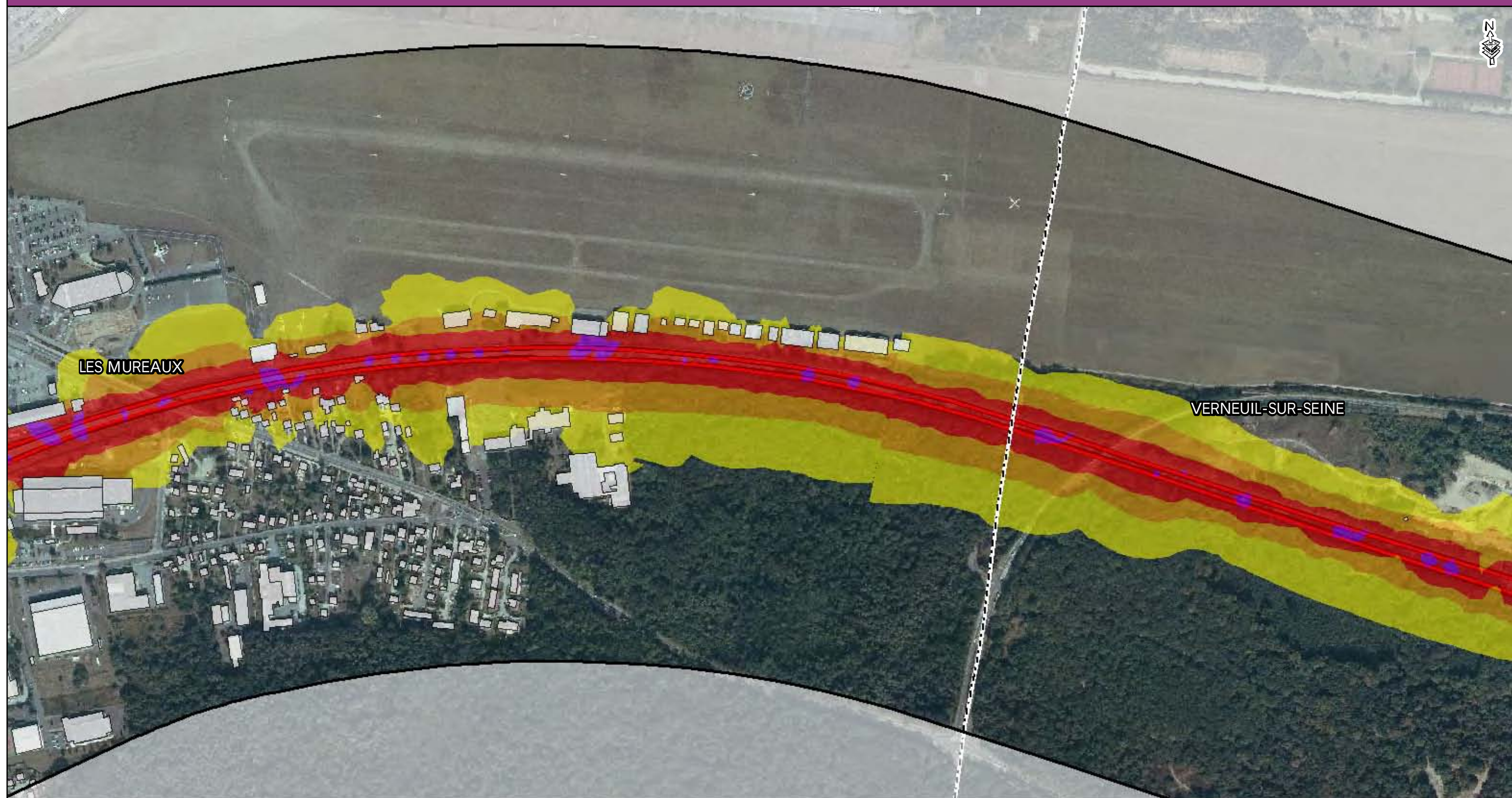
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

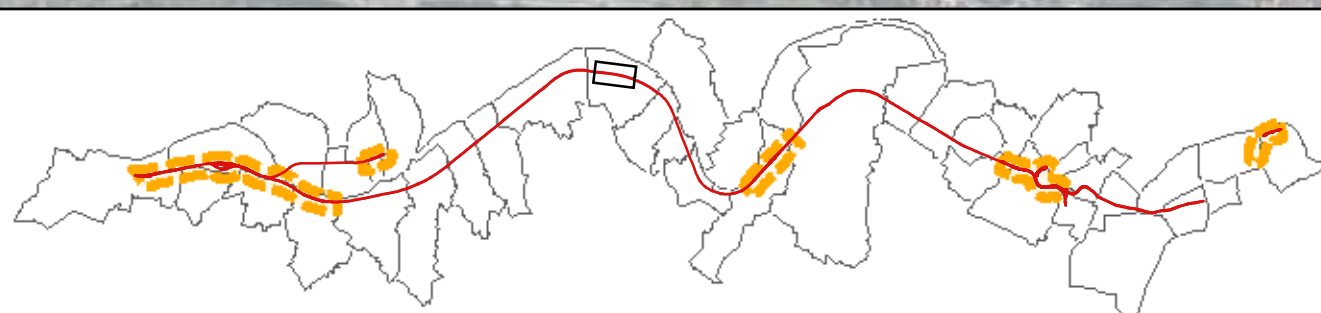
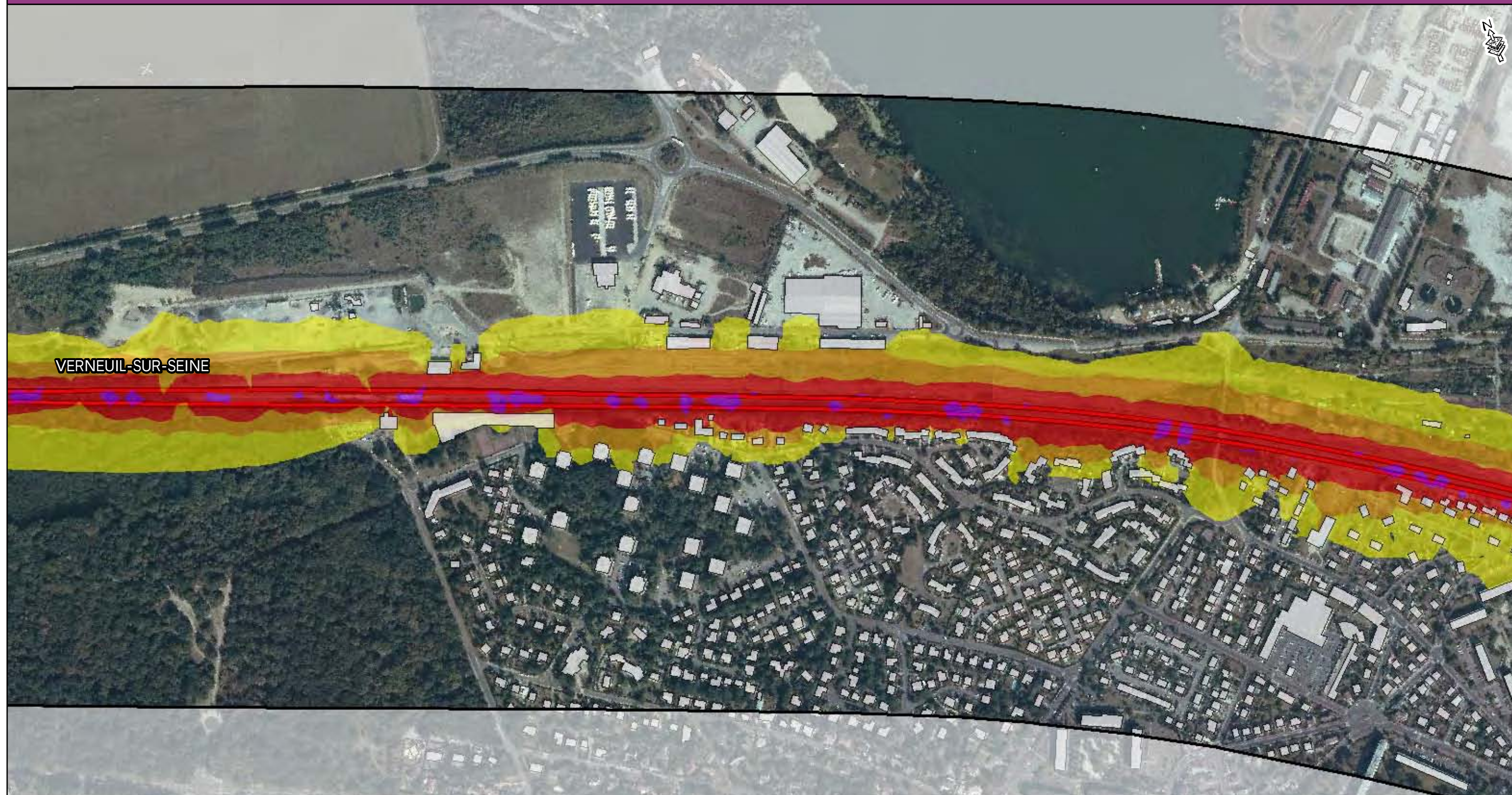
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

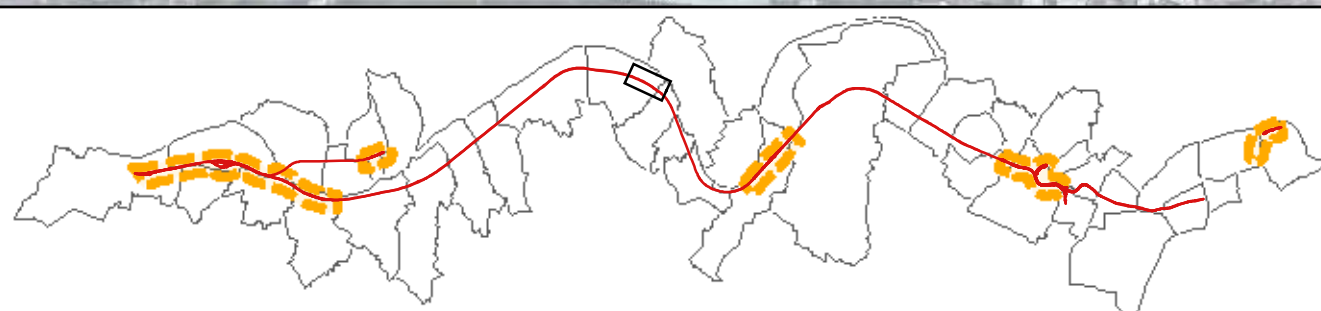
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

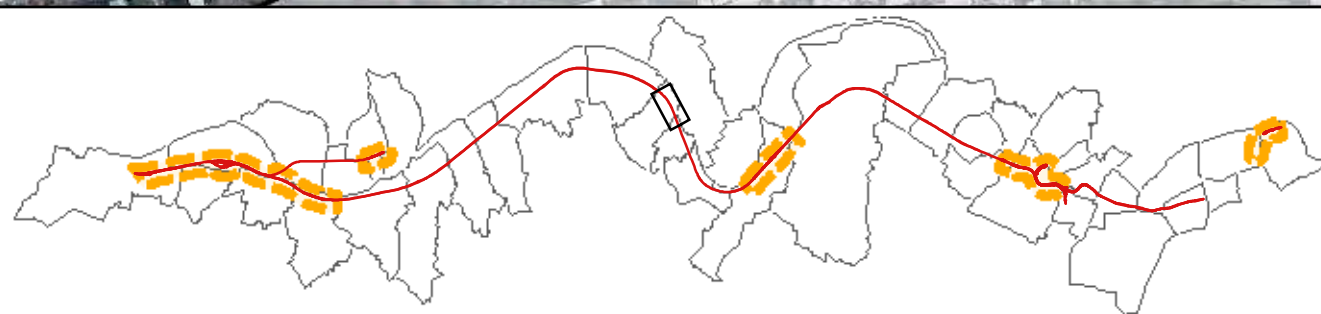
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

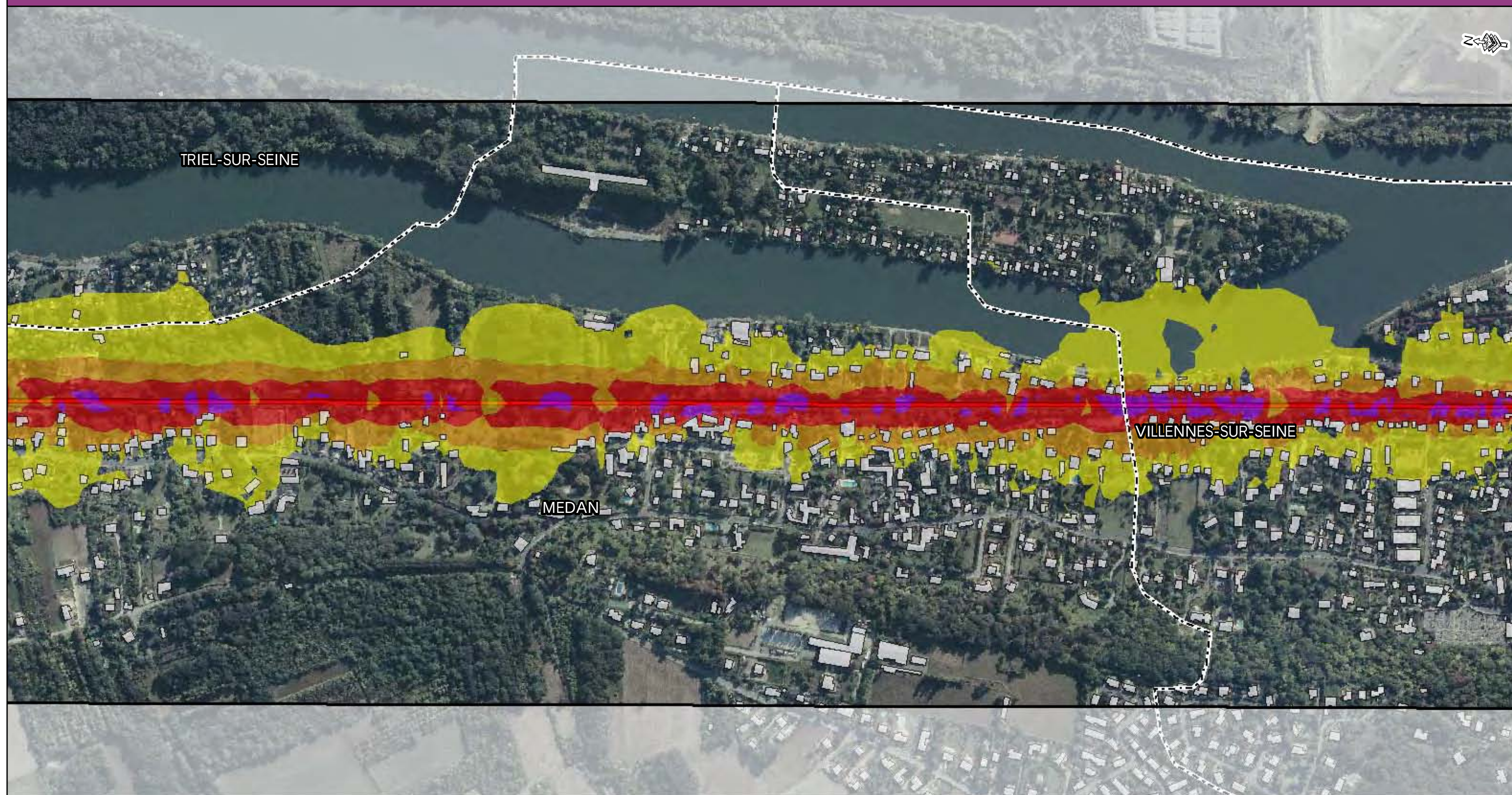
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

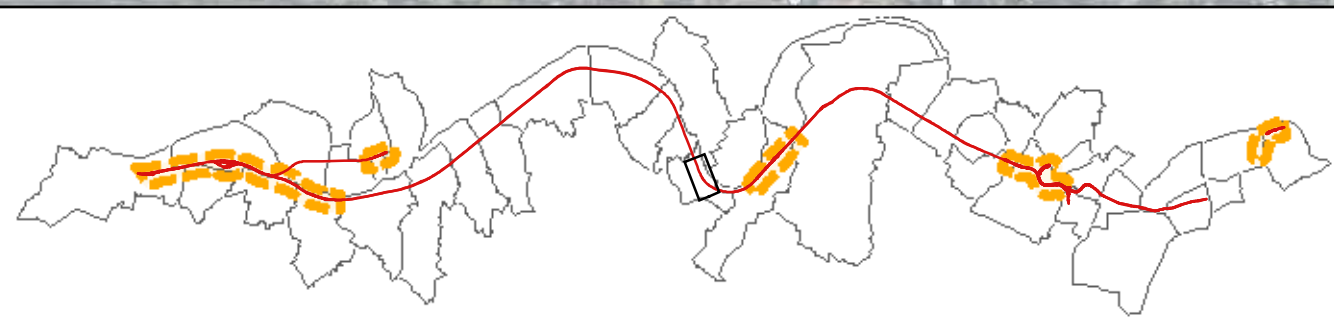
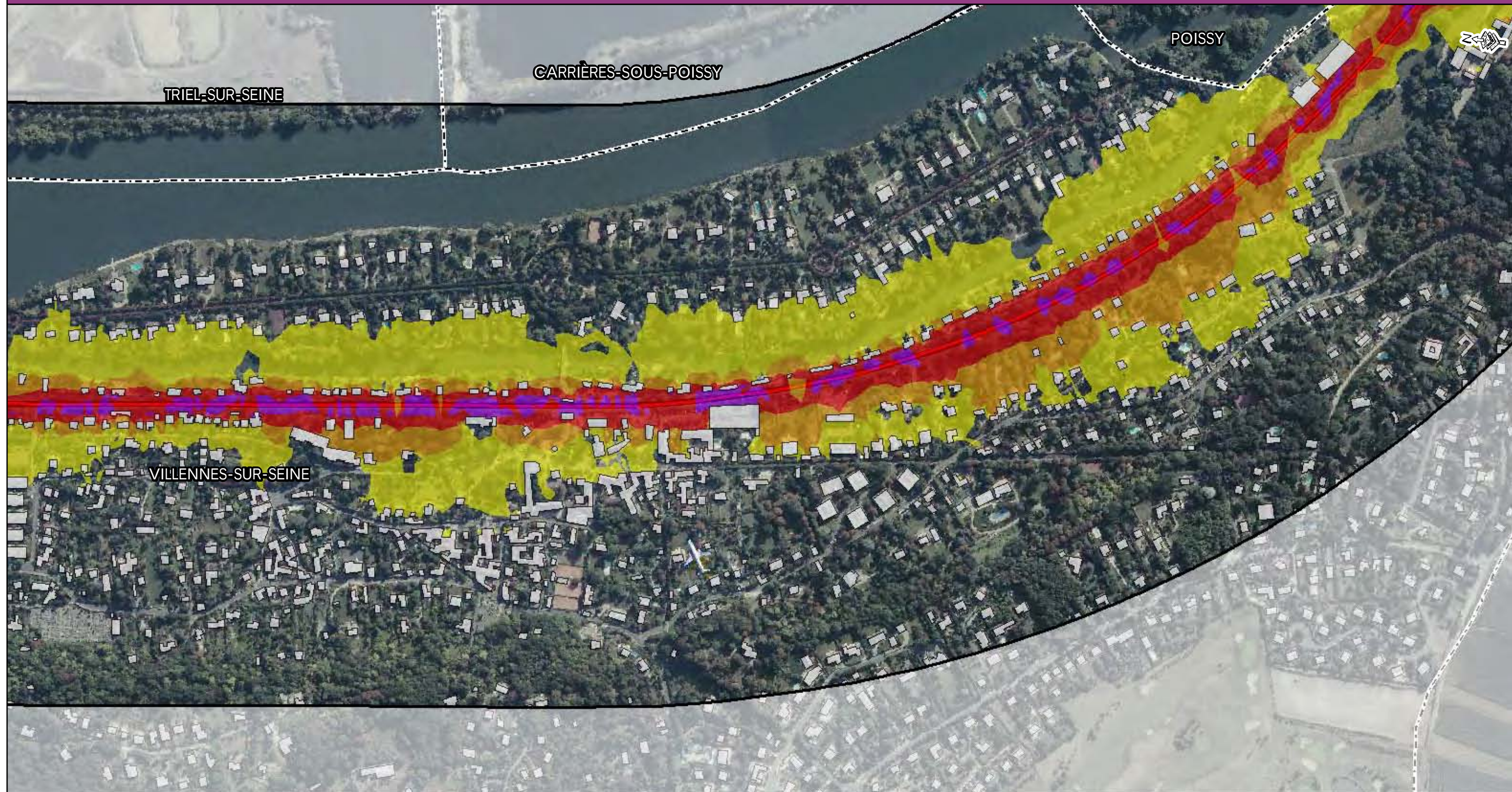
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

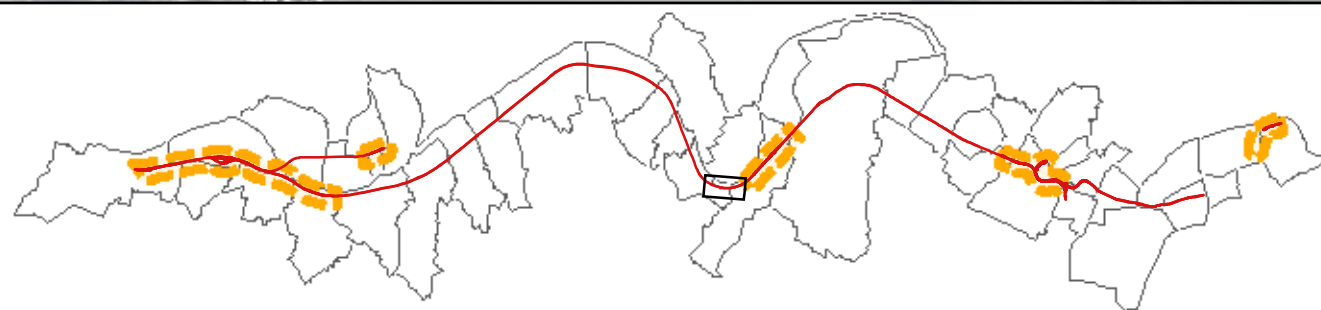
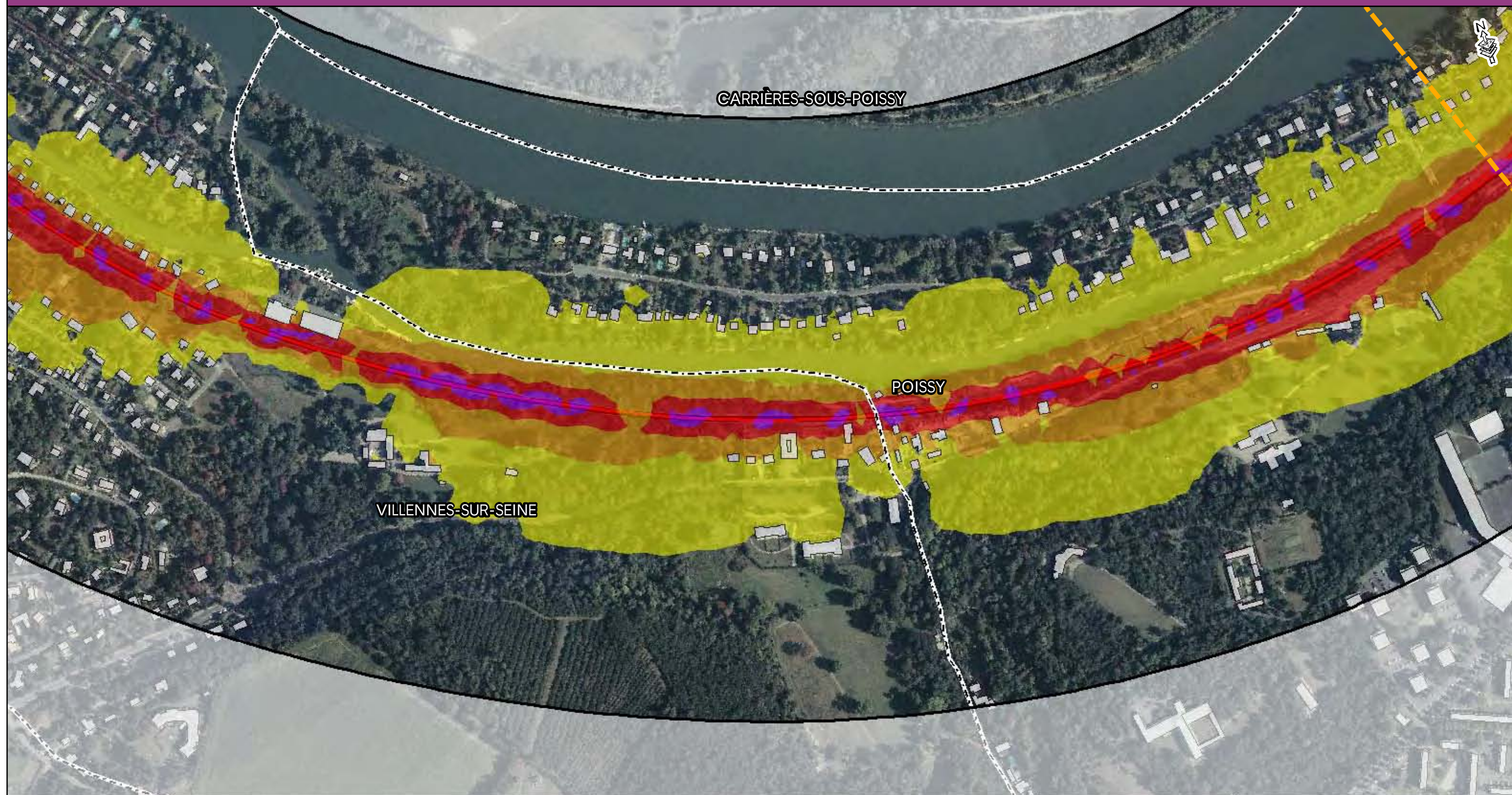
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

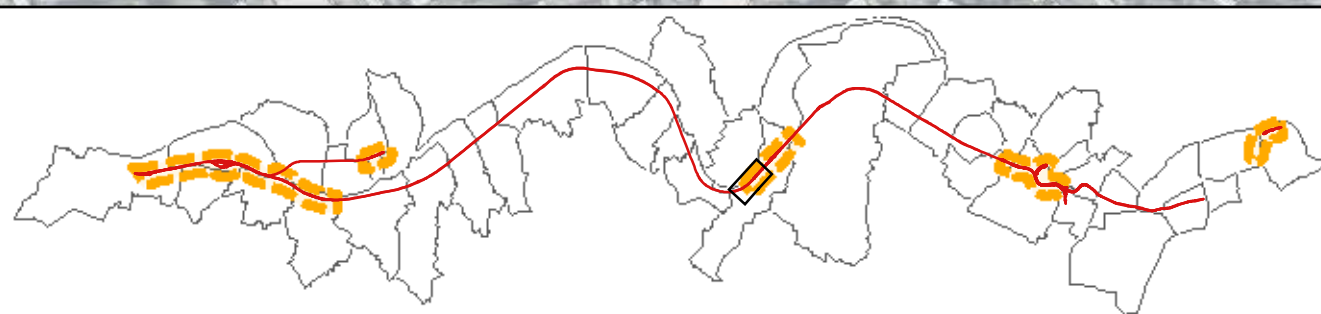
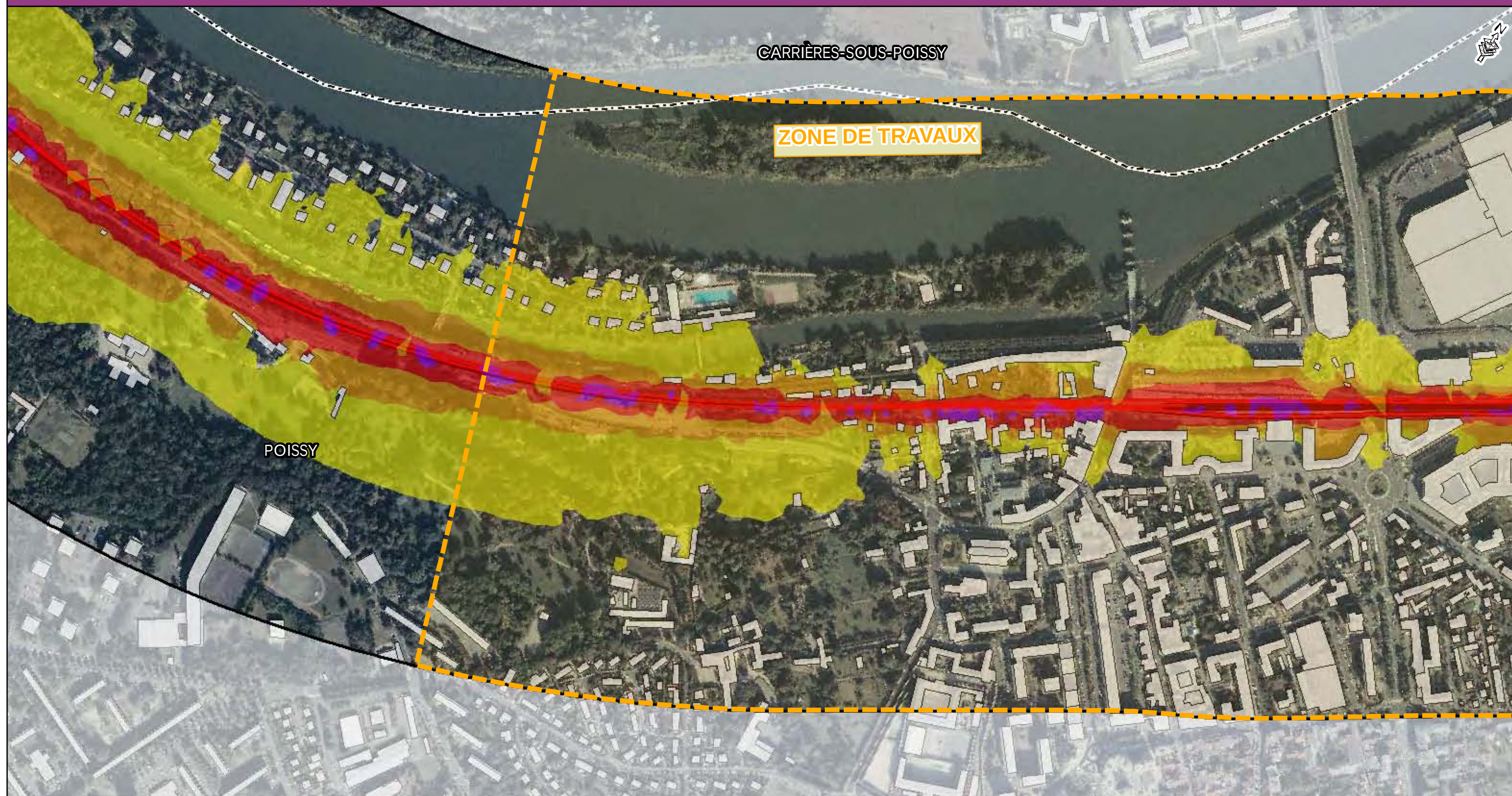
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

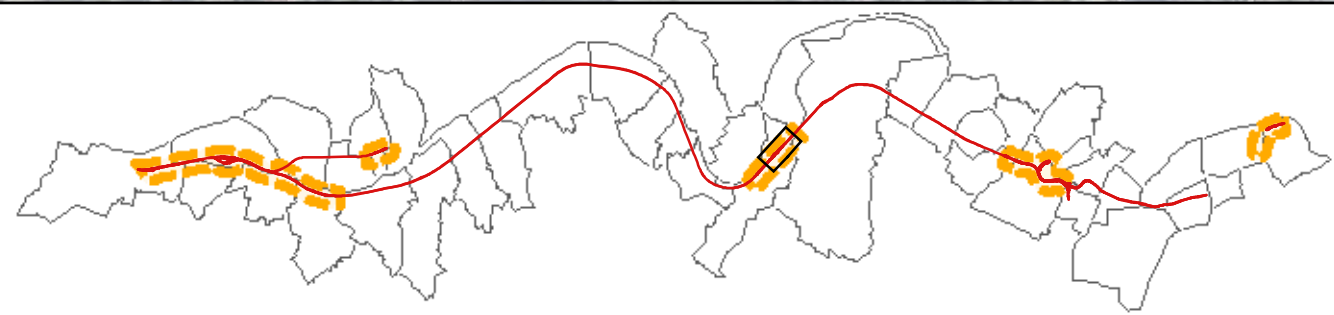
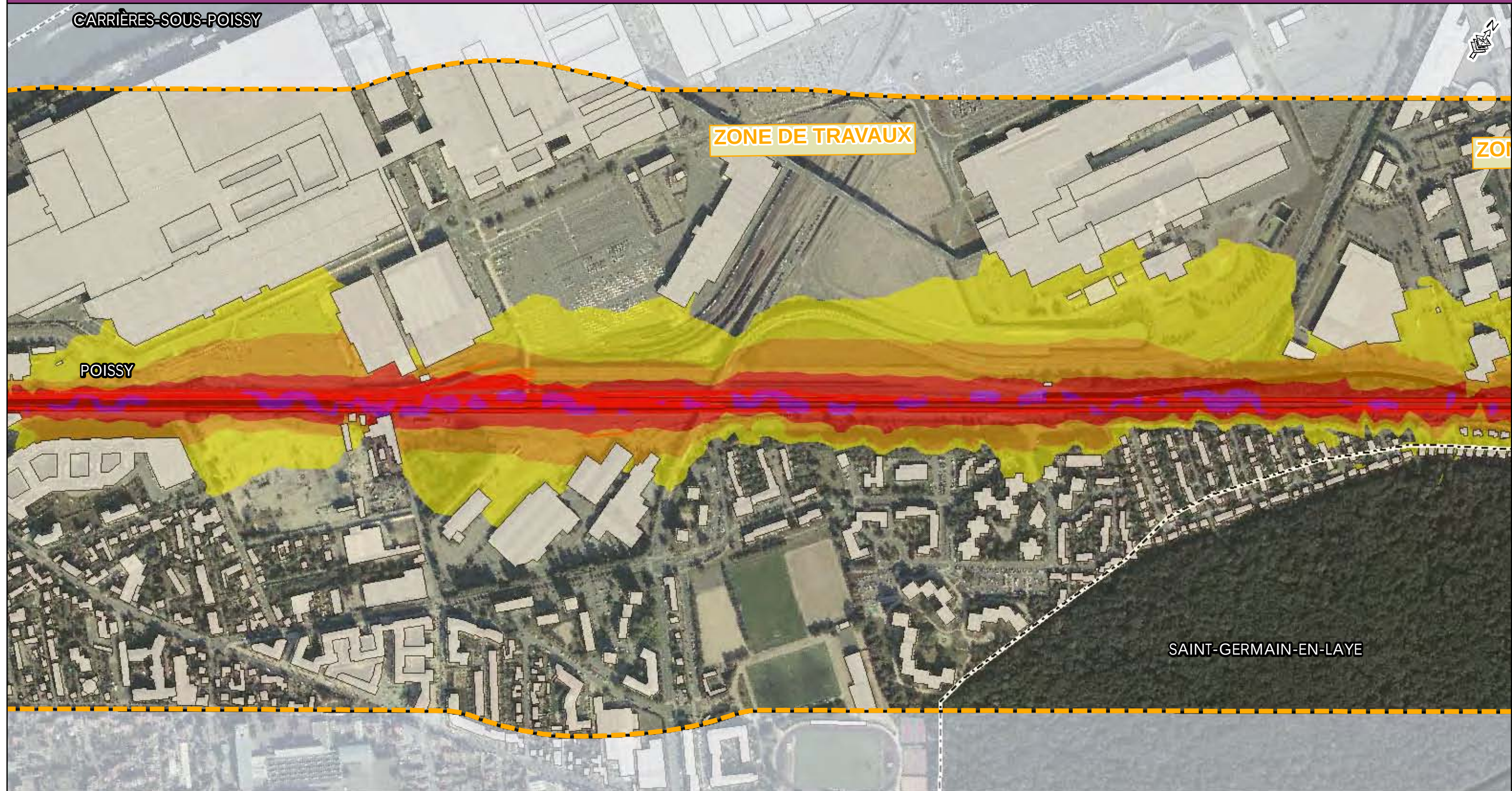
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

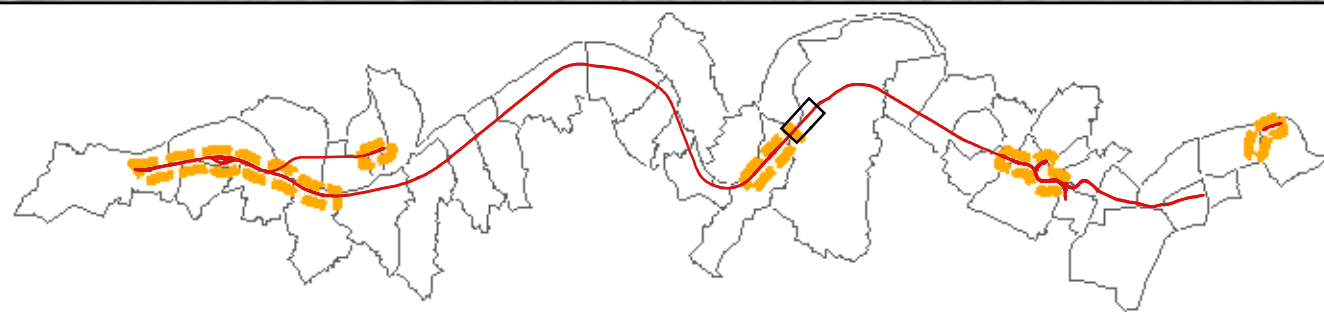
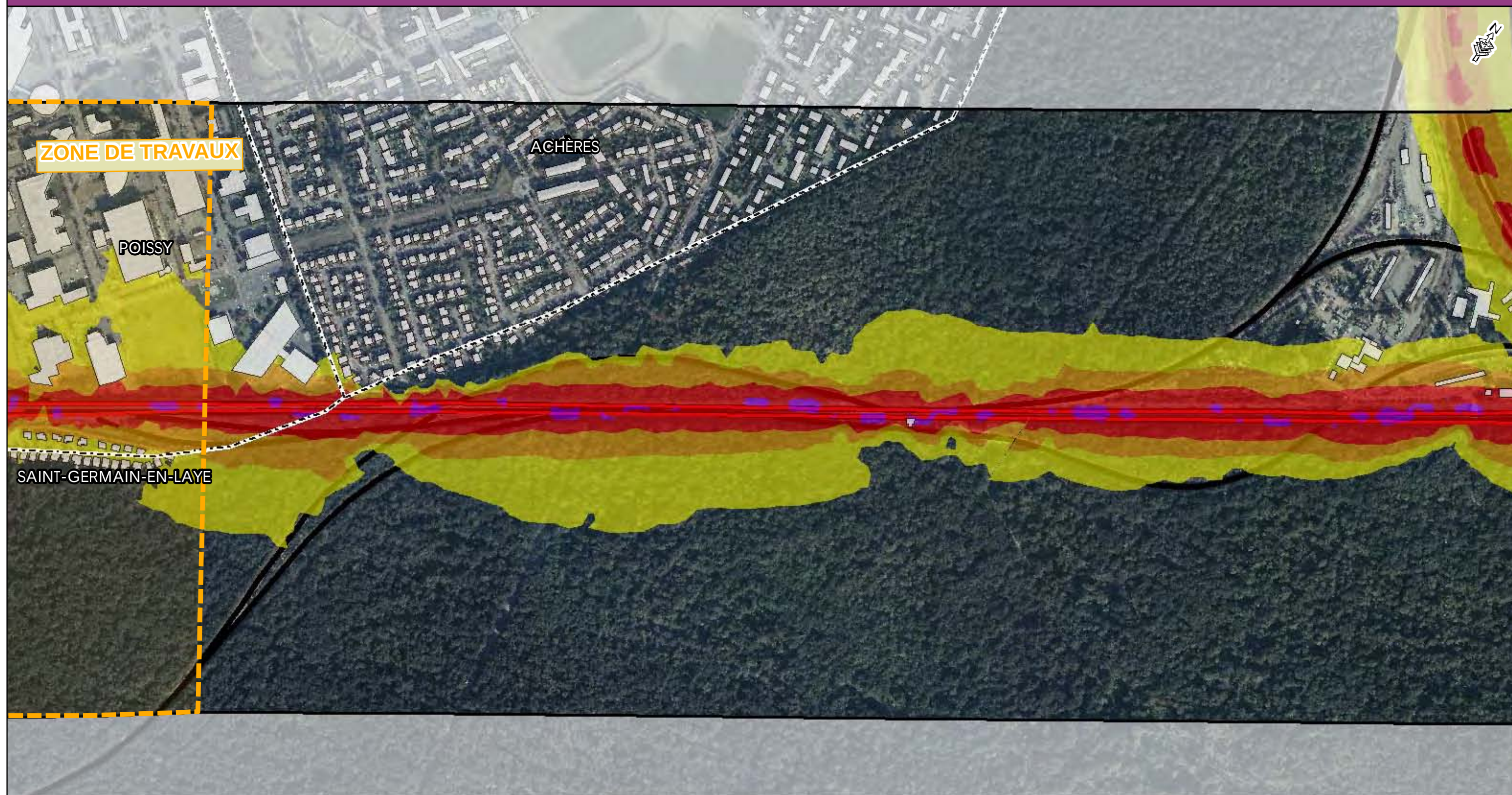
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

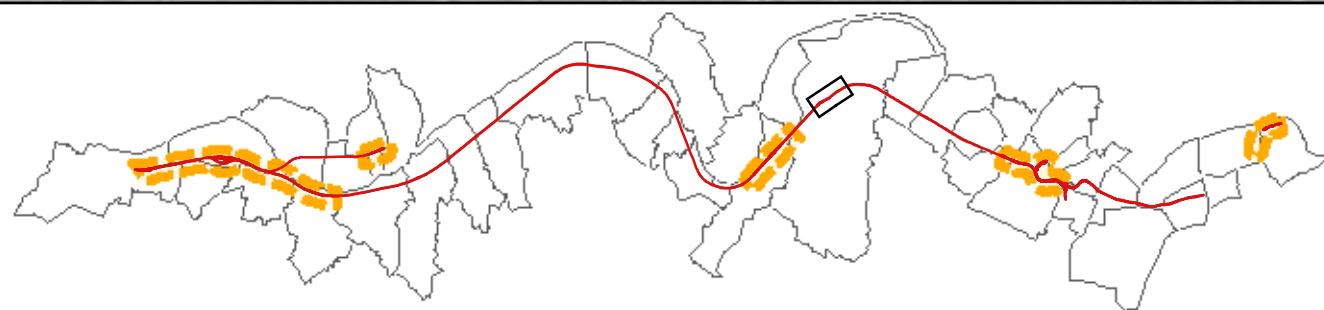
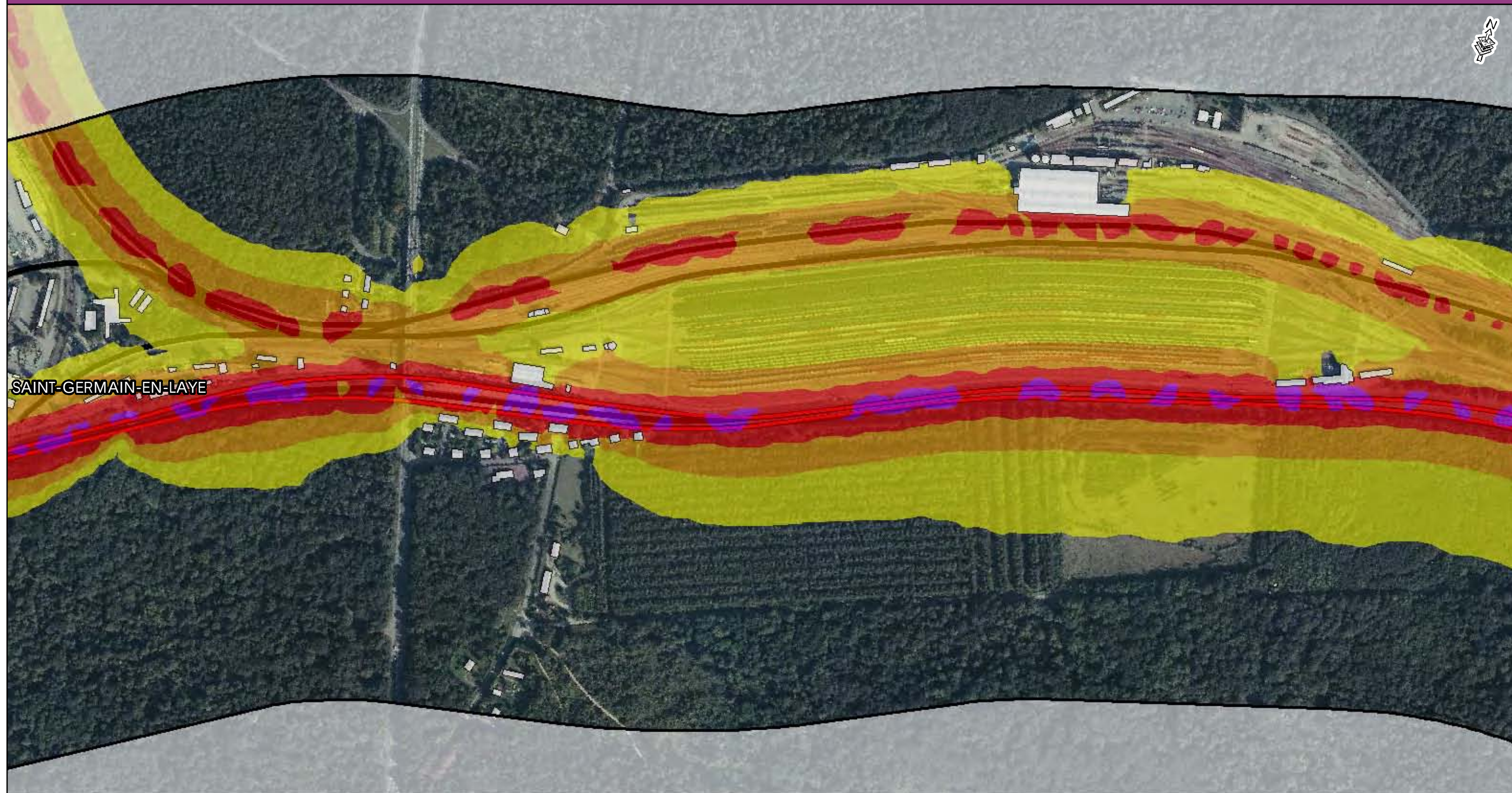


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

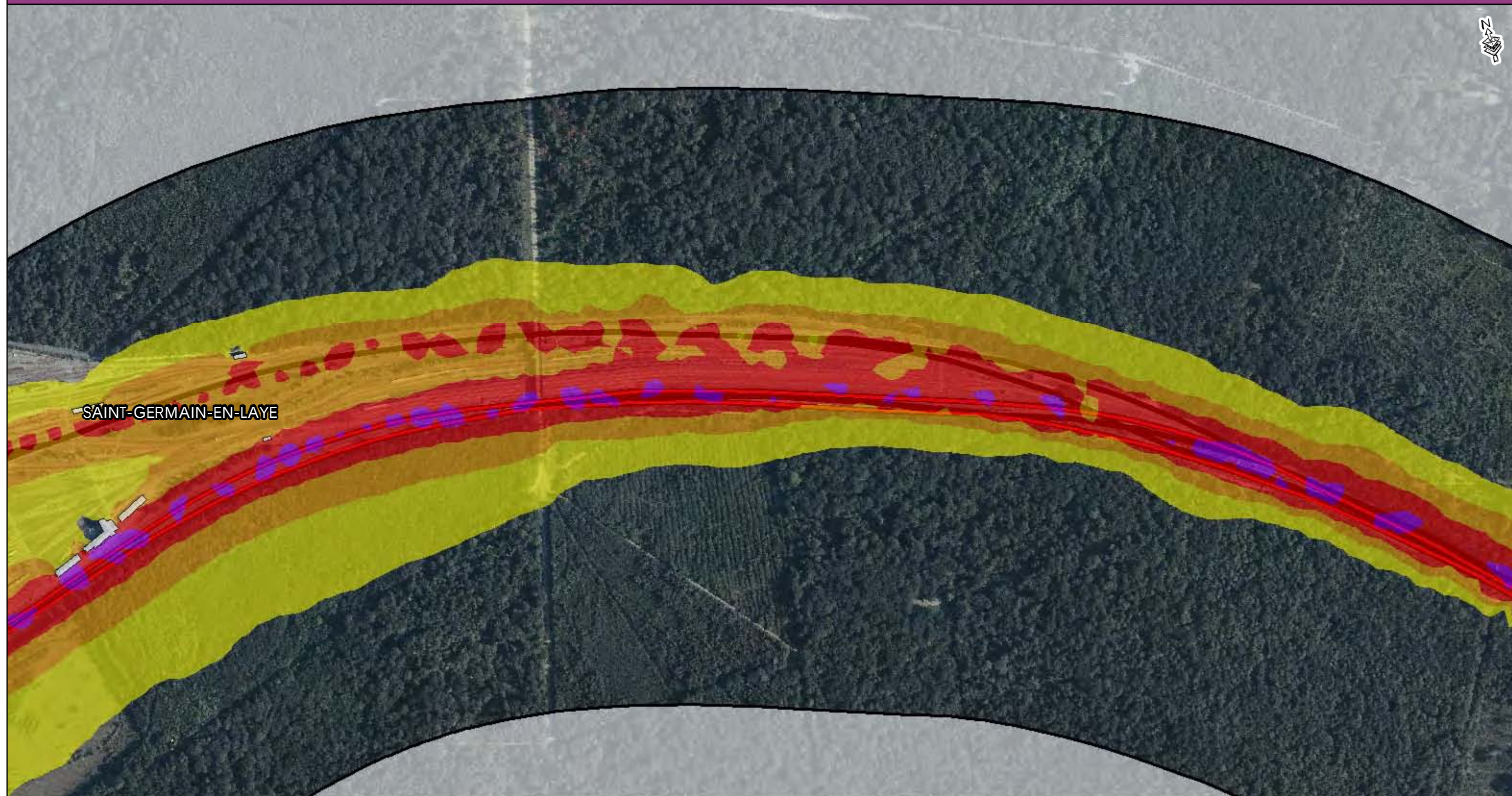
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

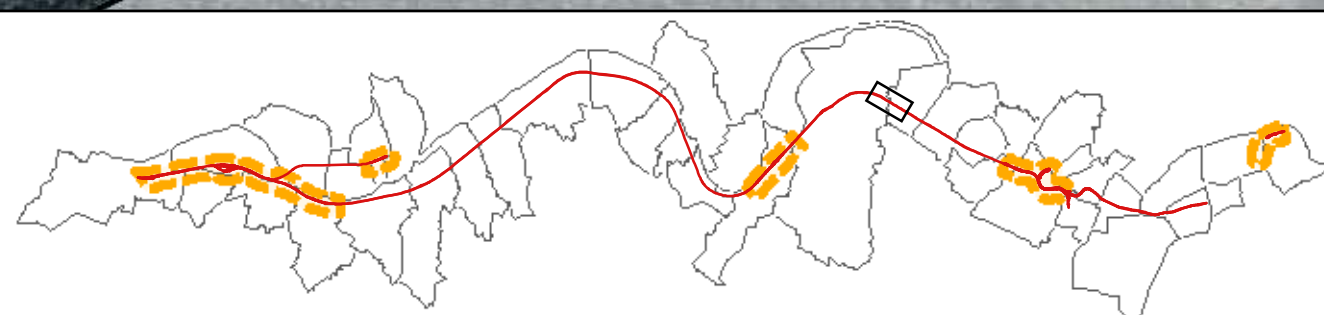
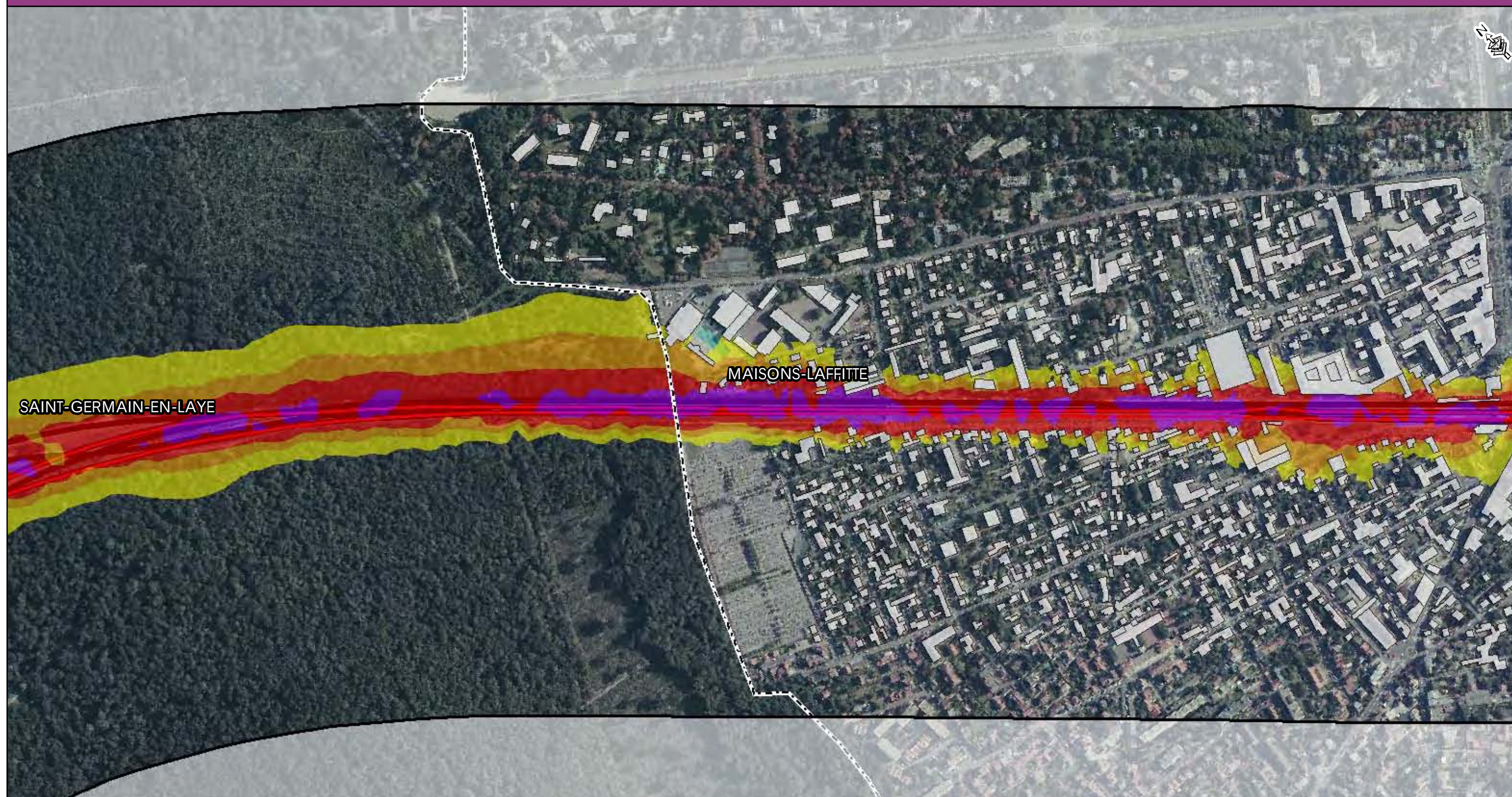
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

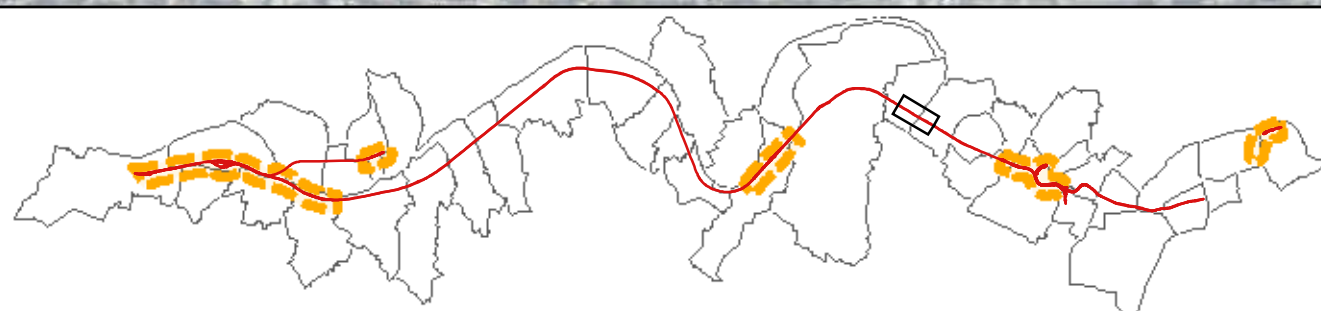
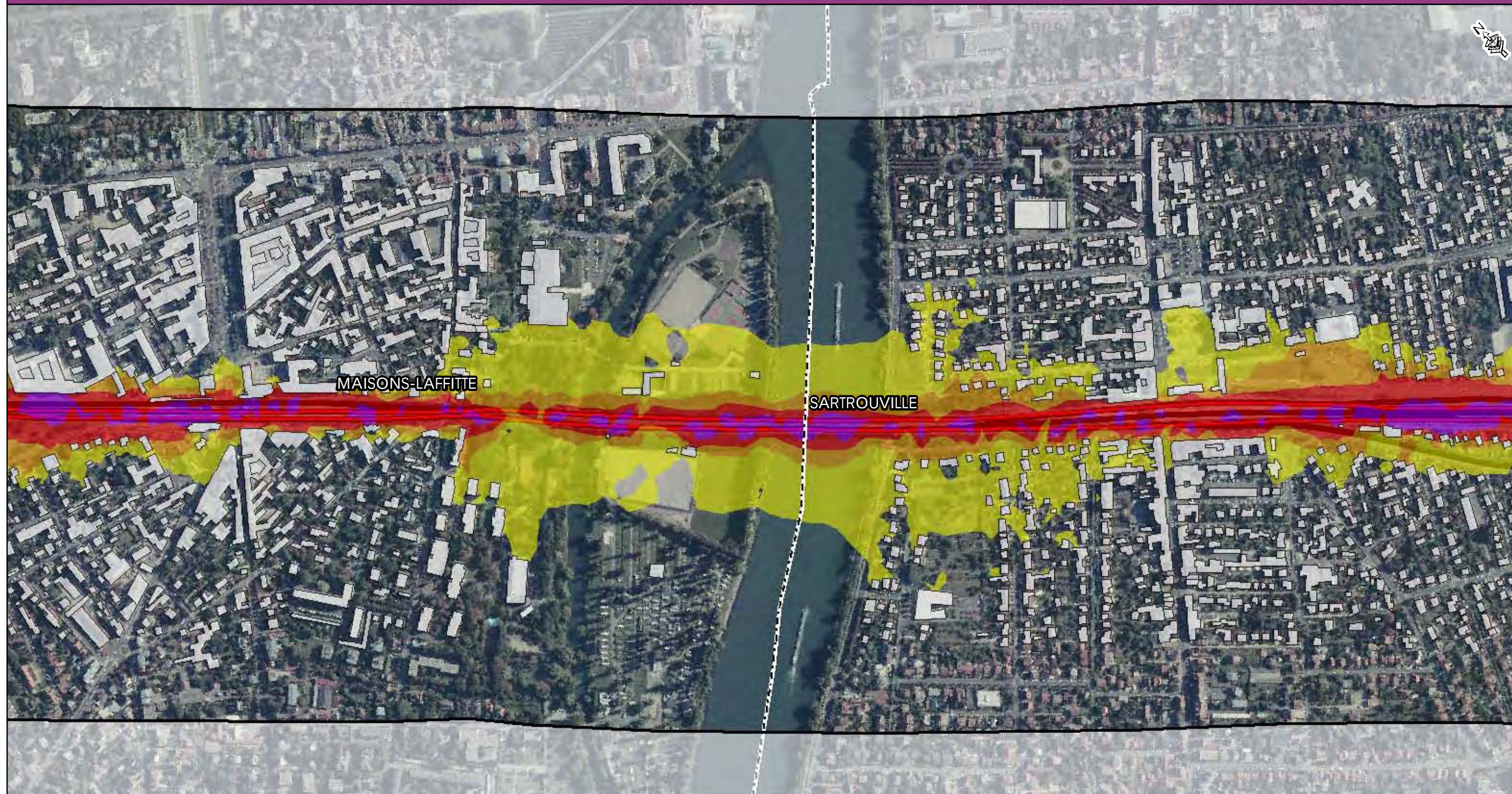
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| | Zone d'étude | | Limite communale |
| | Voie ferrée | | Bâti |
| | Tracé Eole | | |
| | Zone de Travaux | | |

Niveaux sonores

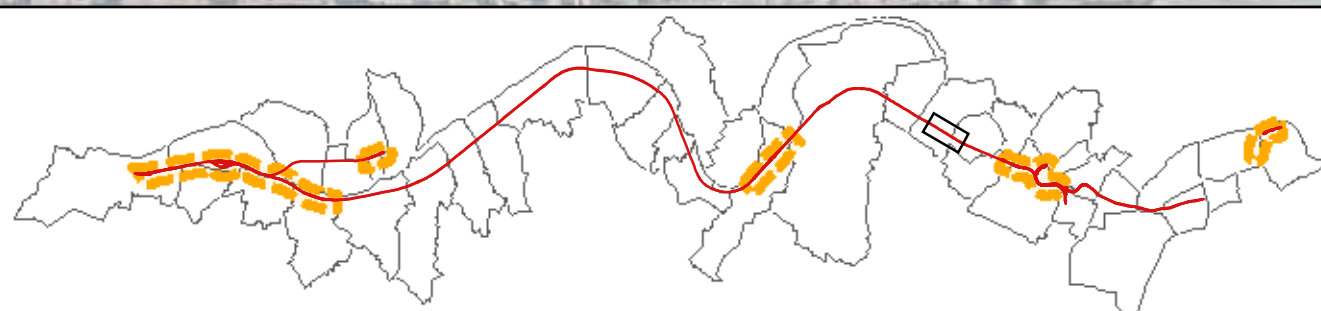
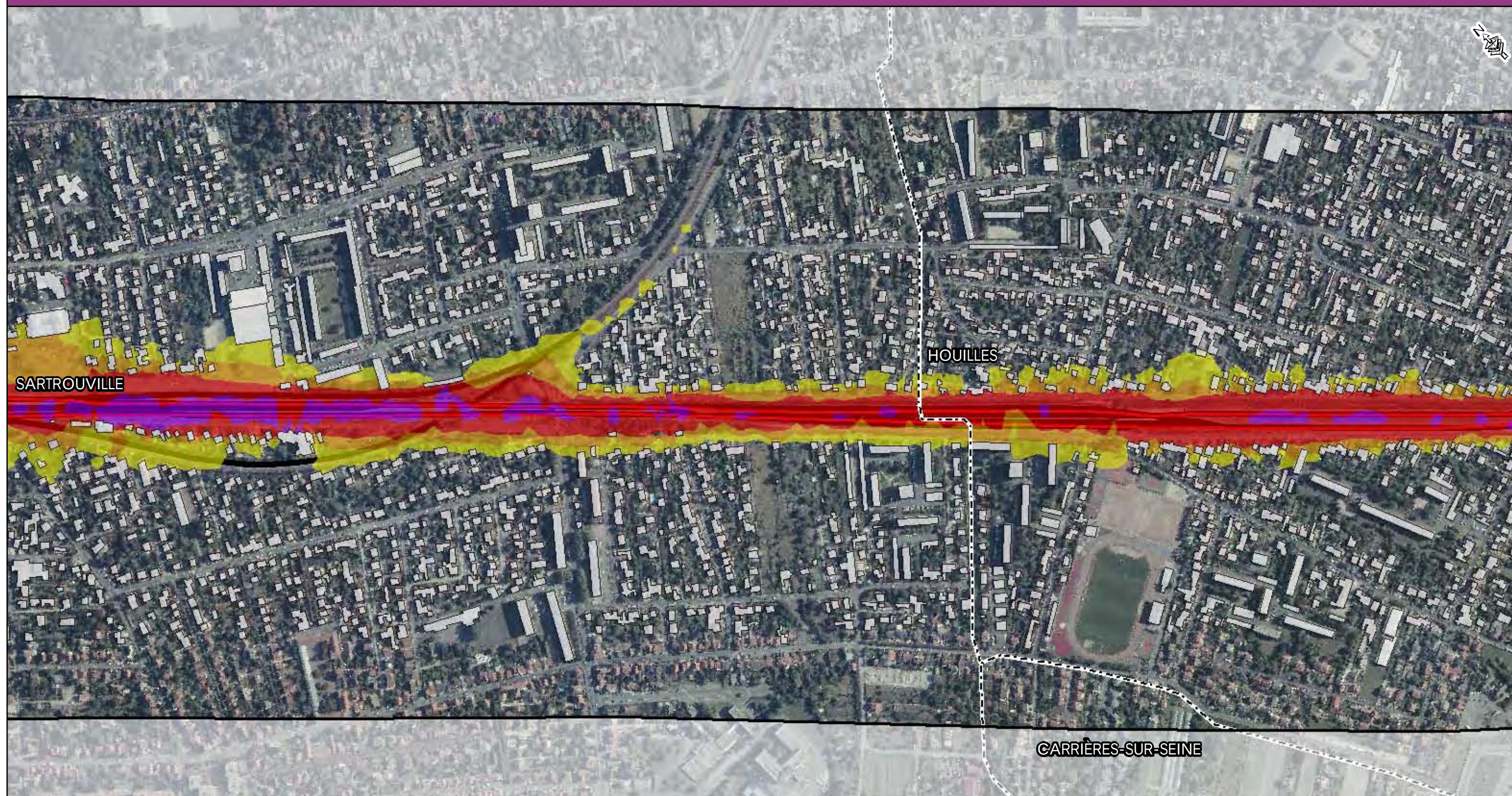
- | | |
|--|-----------------------|
| | 55 à 60 dB (A) |
| | 60 à 65 dB (A) |
| | 65 à 70 dB (A) |
| | supérieur à 70 dB (A) |



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

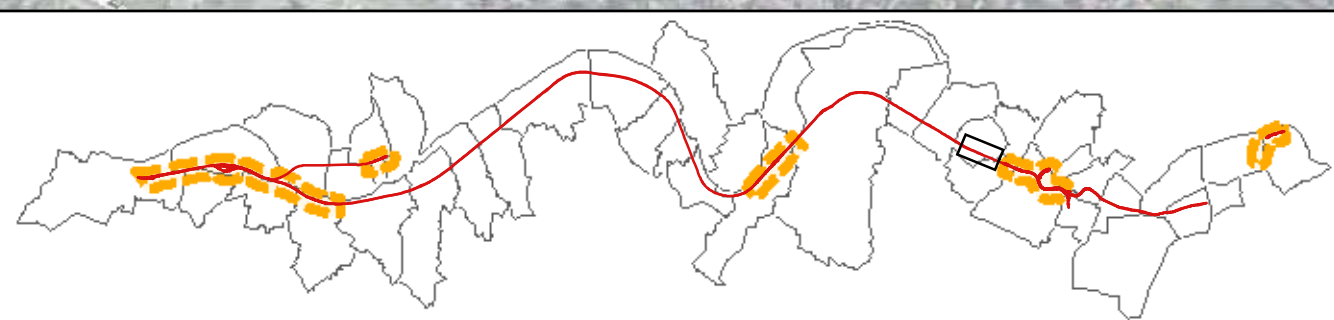
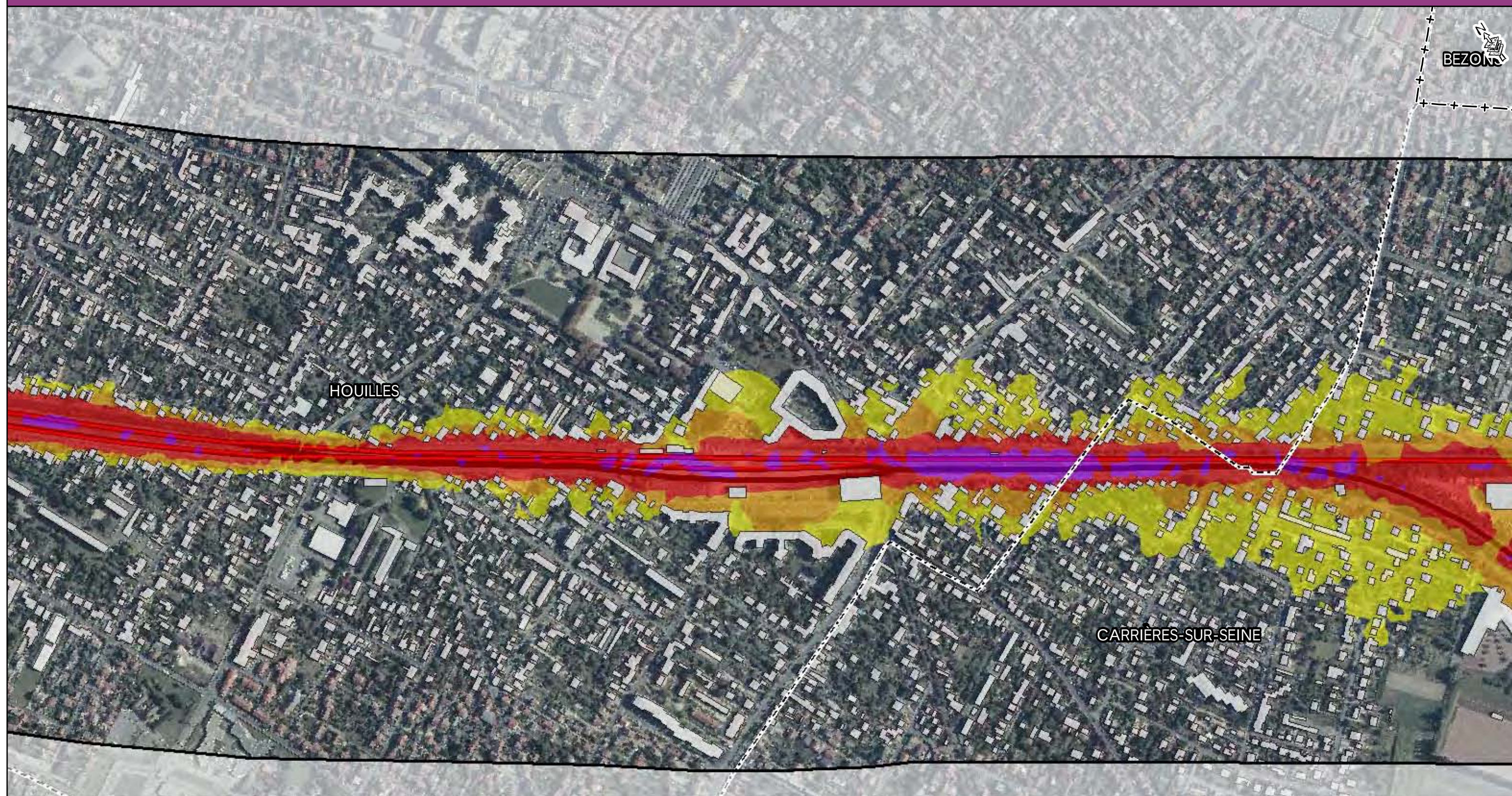


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- | | | | |
|--|-----------------|--|------------------|
| | Zone d'étude | | Limite communale |
| | Voie ferrée | | Bâti |
| | Tracé Eole | | |
| | Zone de Travaux | | |

Niveaux sonores

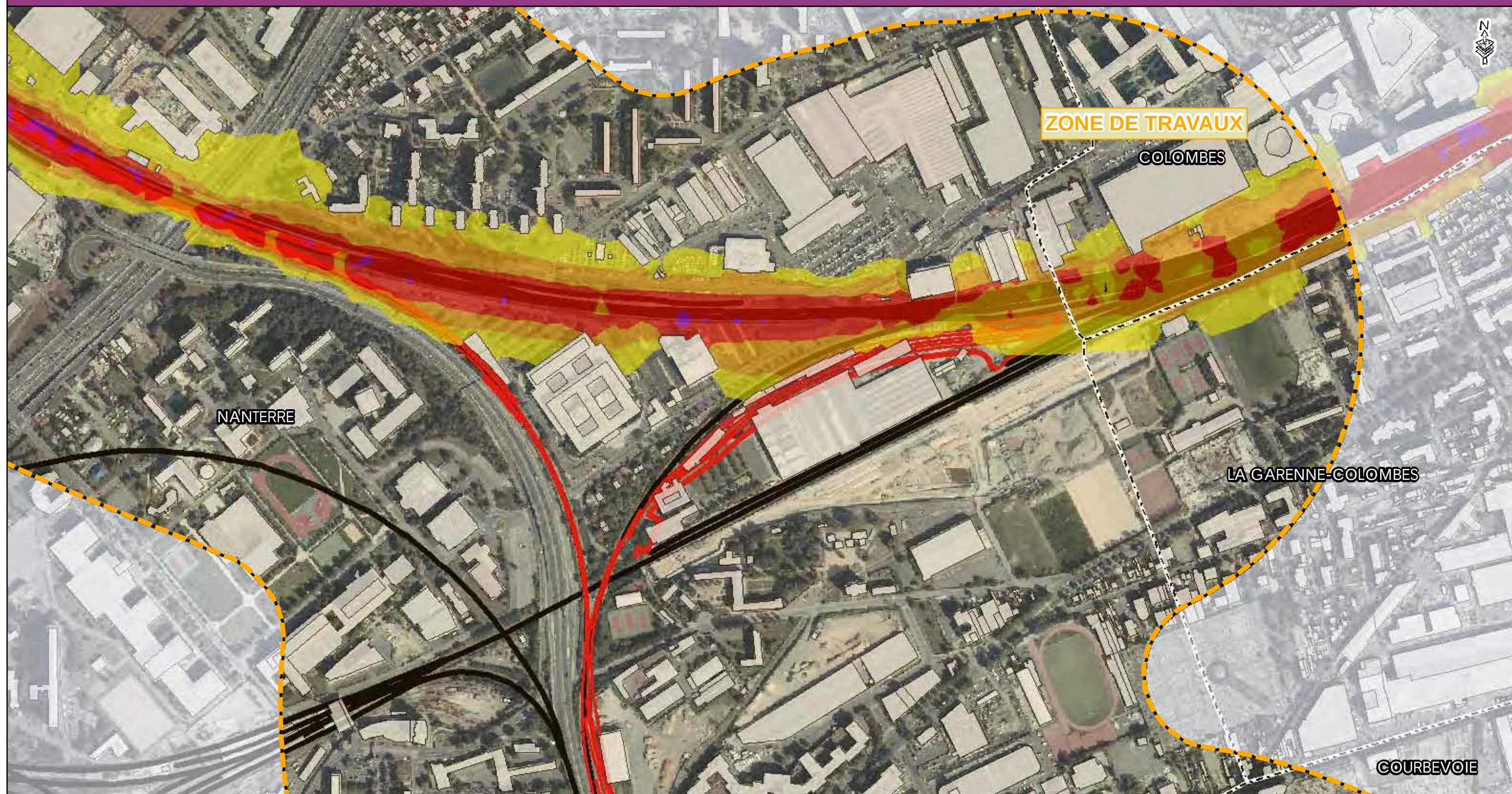
- | | |
|--|-----------------------|
| | 55 à 60 dB (A) |
| | 60 à 65 dB (A) |
| | 65 à 70 dB (A) |
| | supérieur à 70 dB (A) |



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

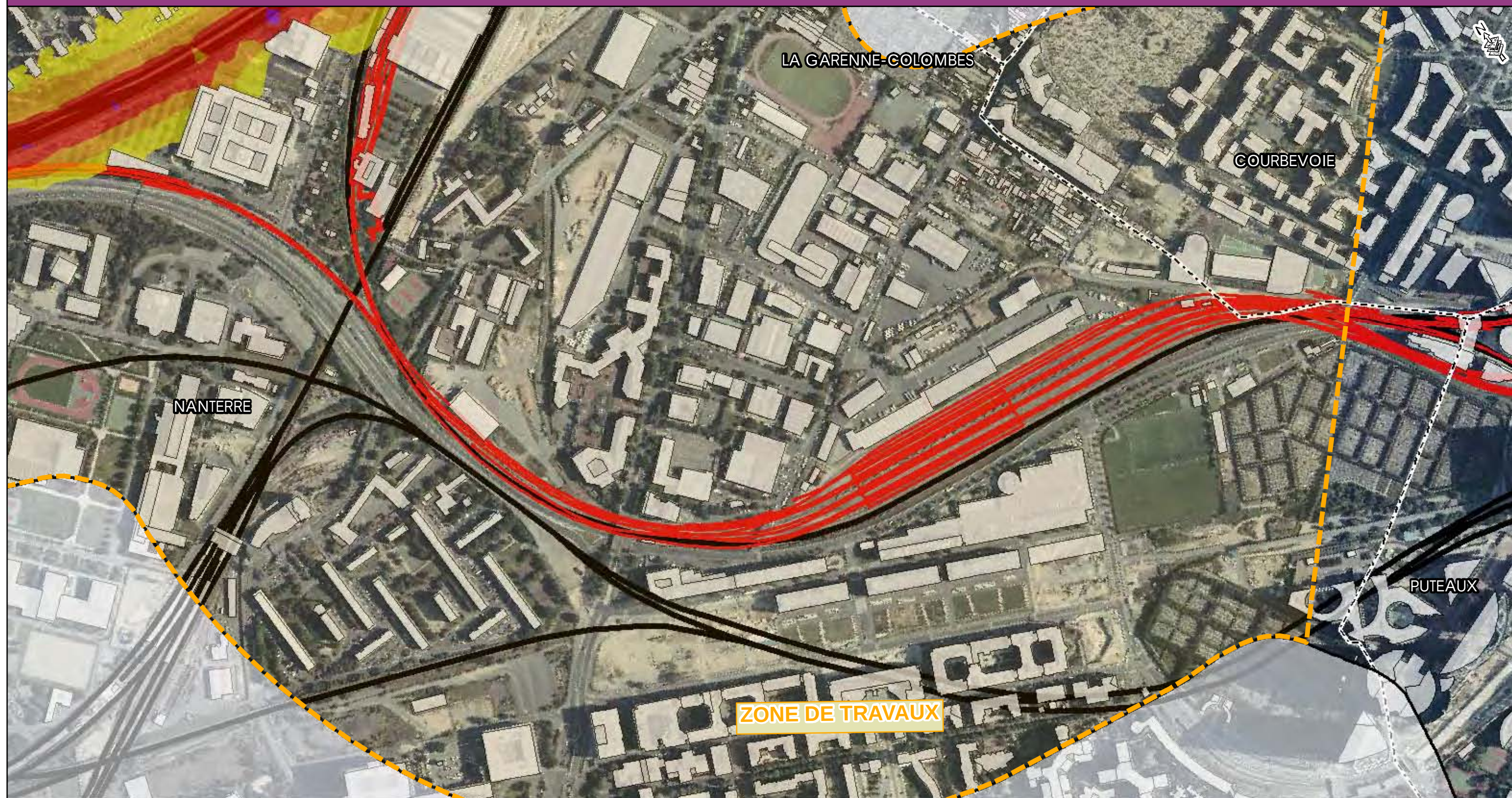
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

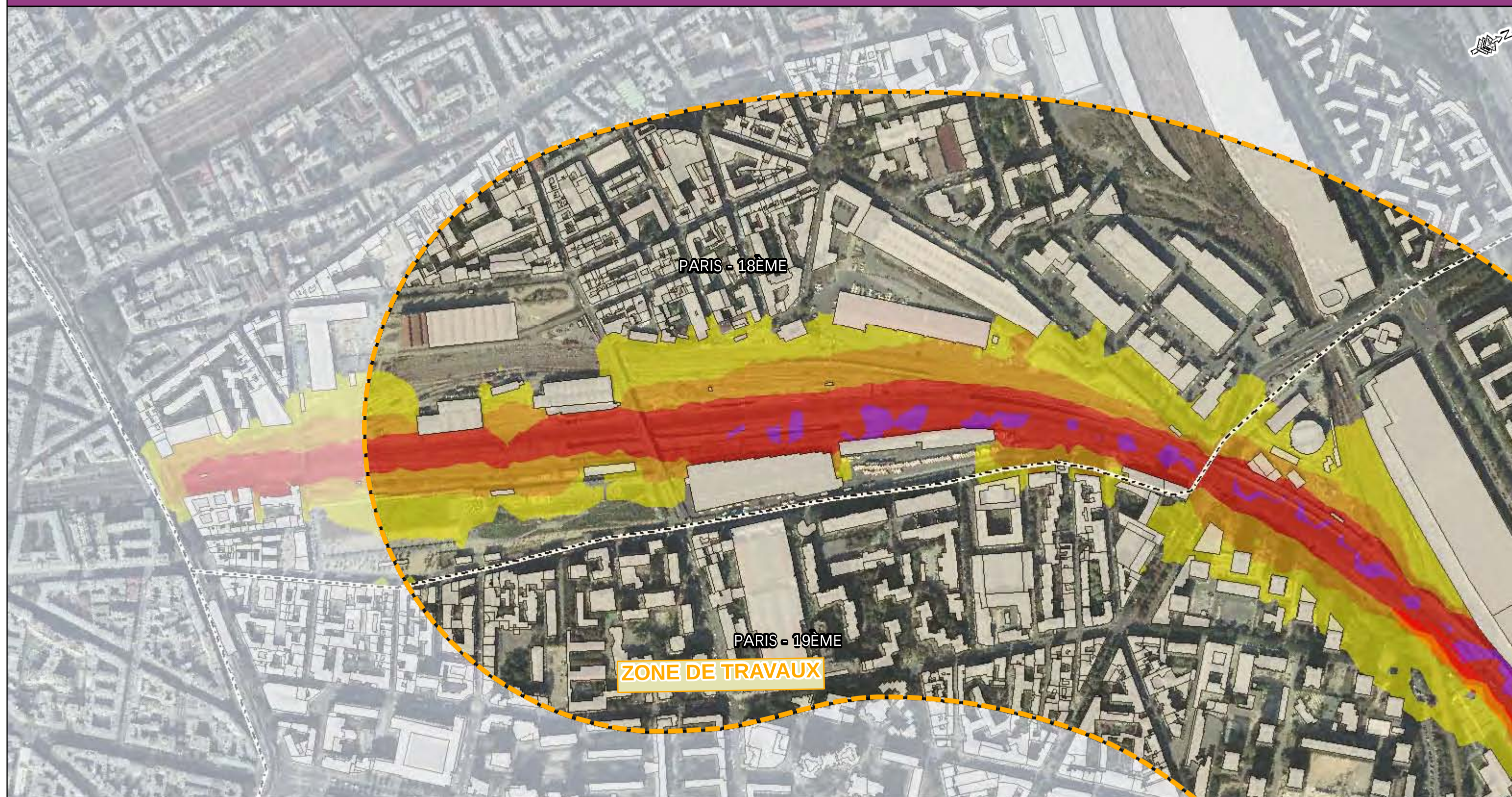
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

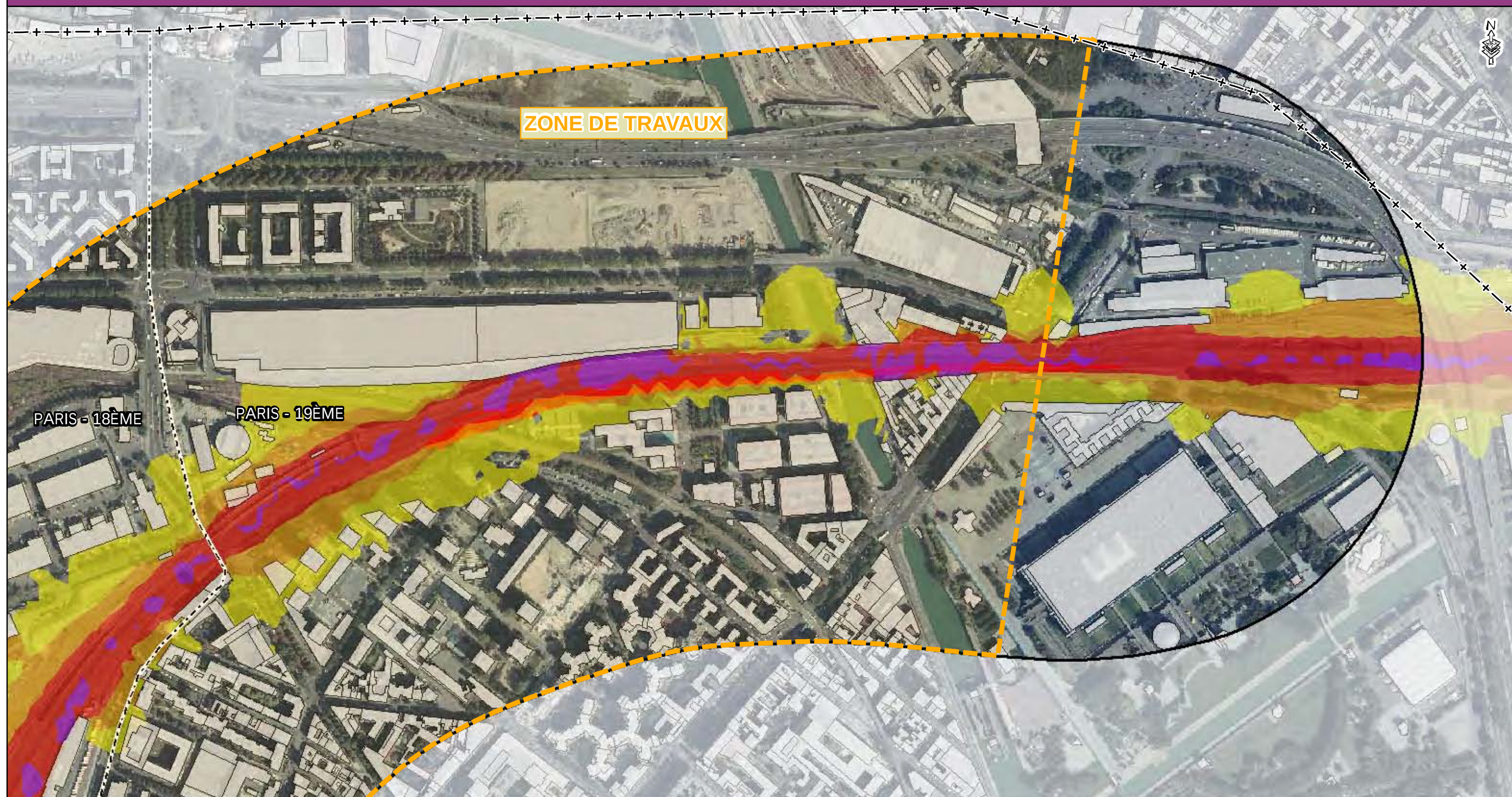
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

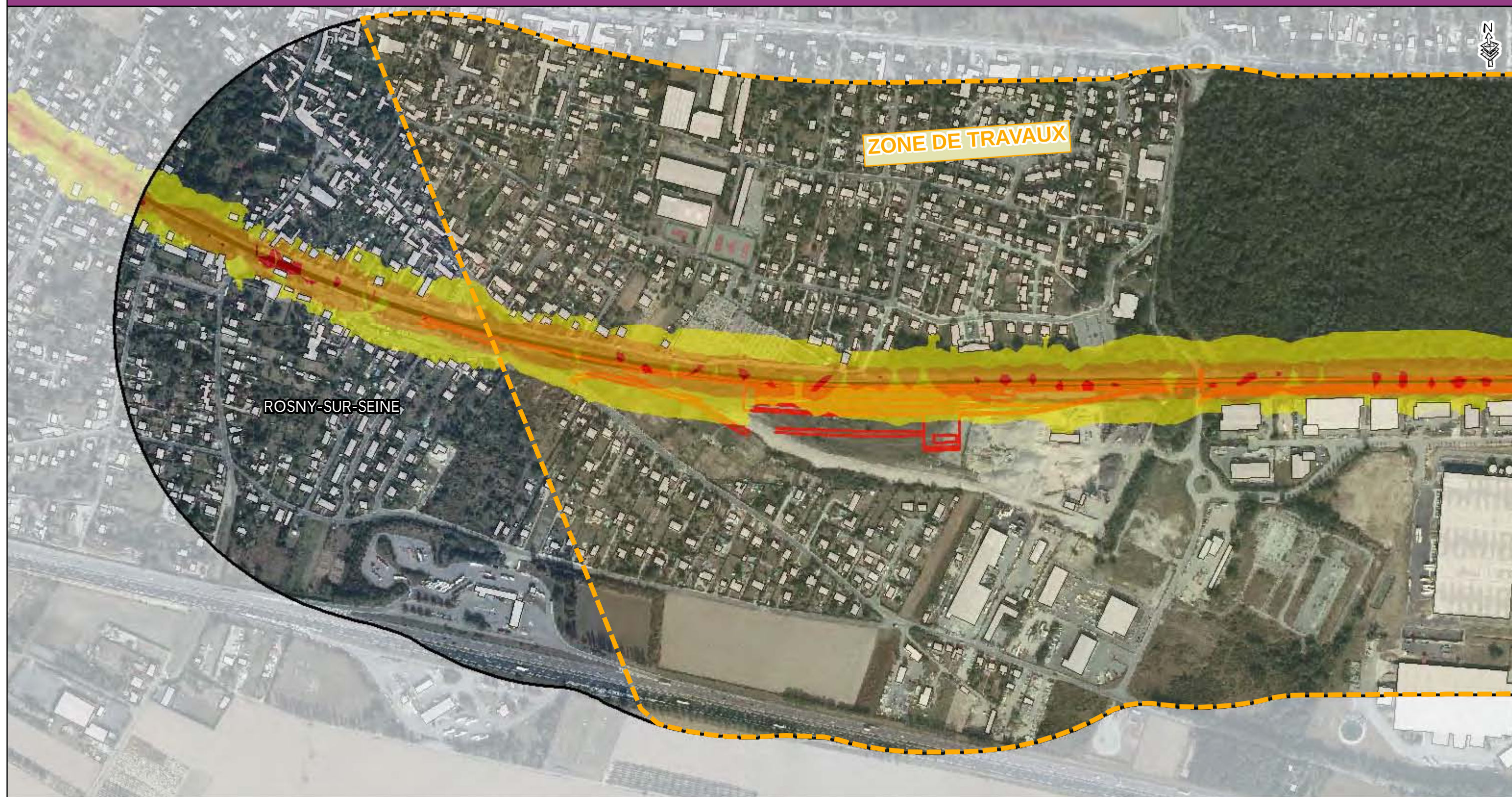


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

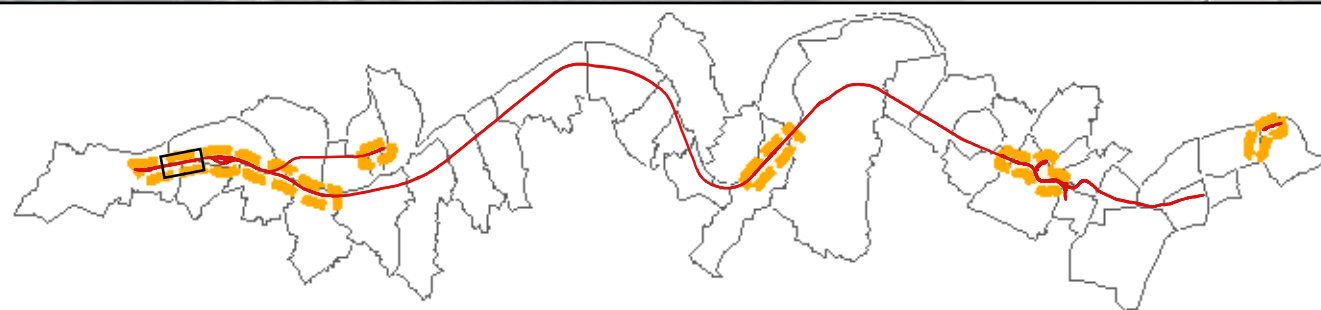
10.7. ANNEXE 7 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT DE REFERENCE 2040 POUR LA PERIODE DE NUIT



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

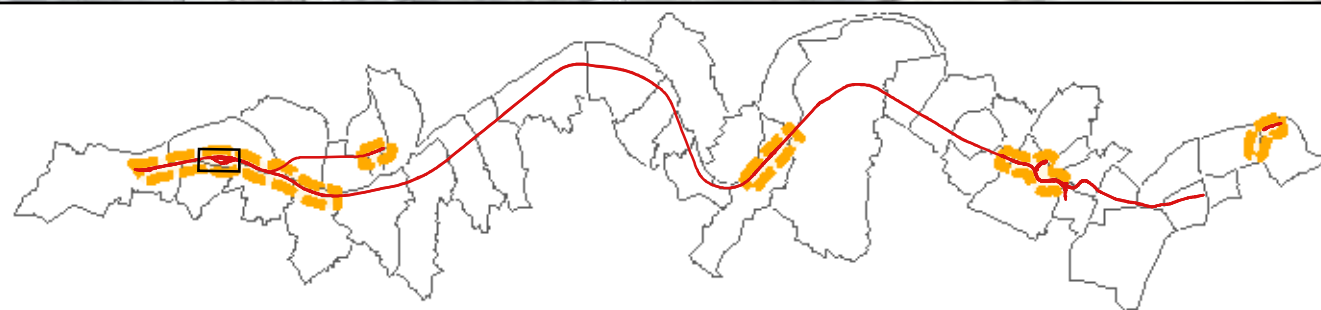
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

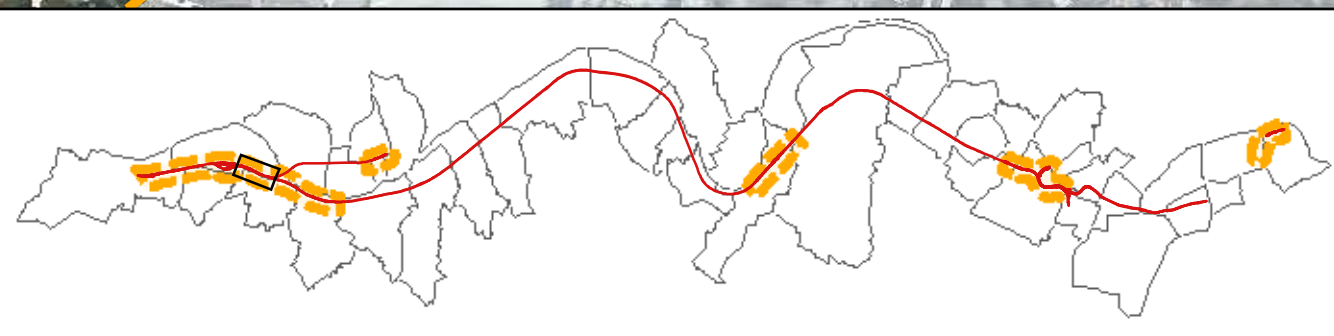
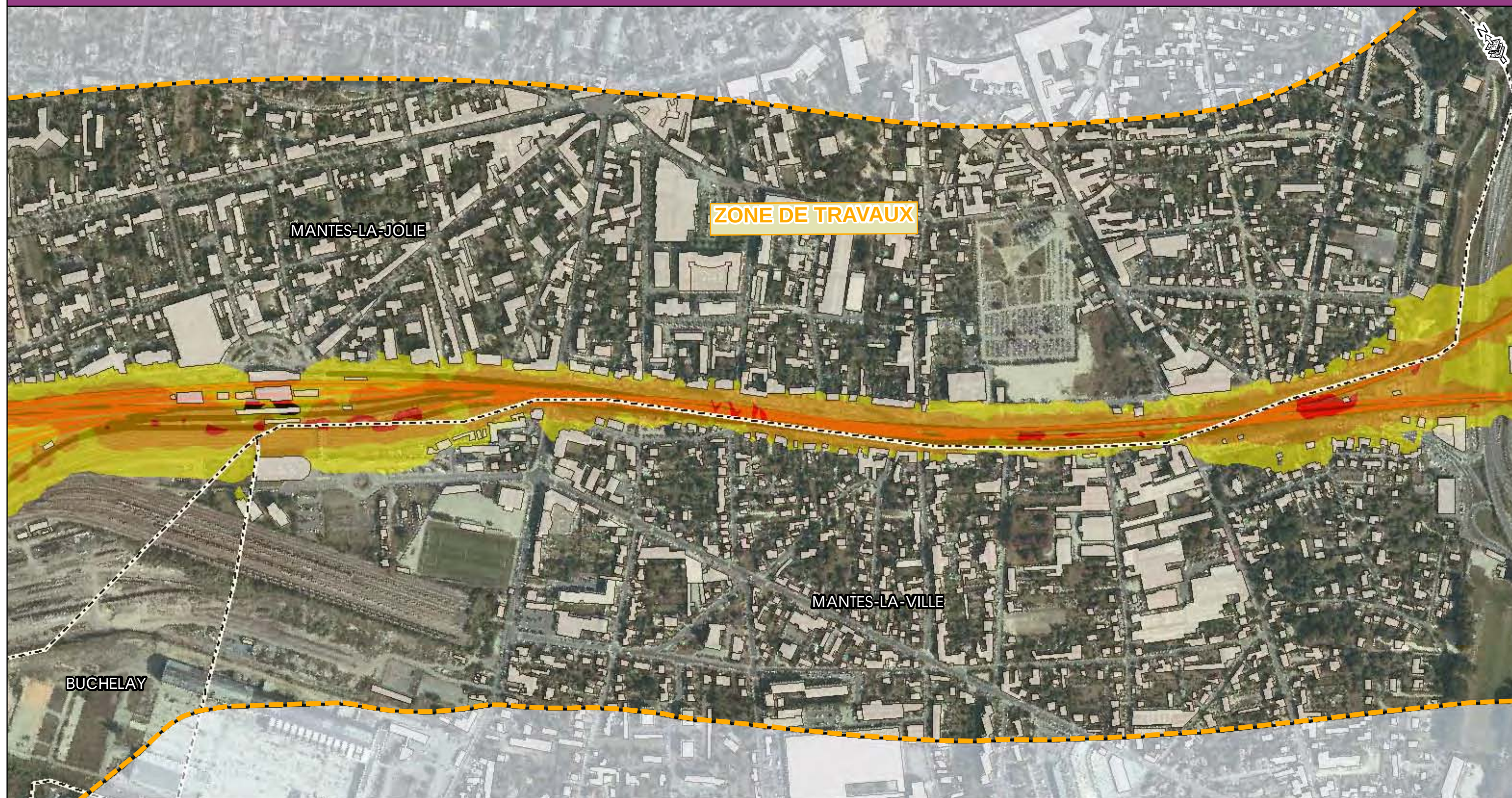
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

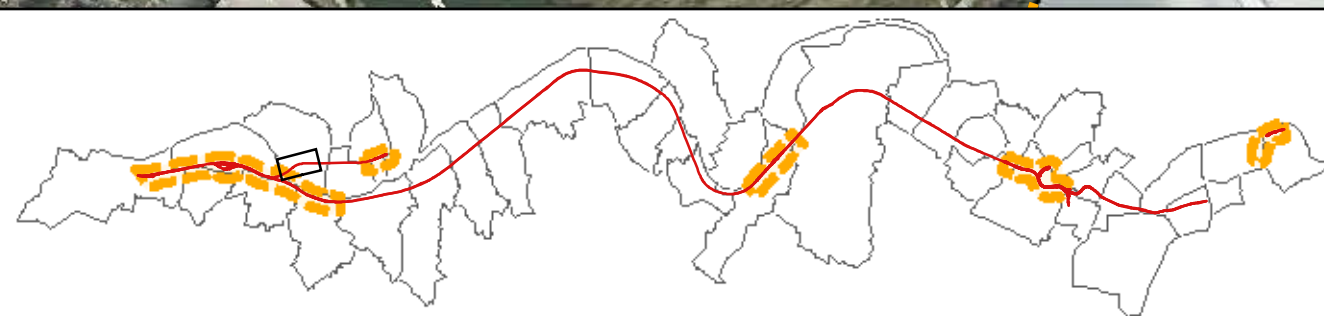
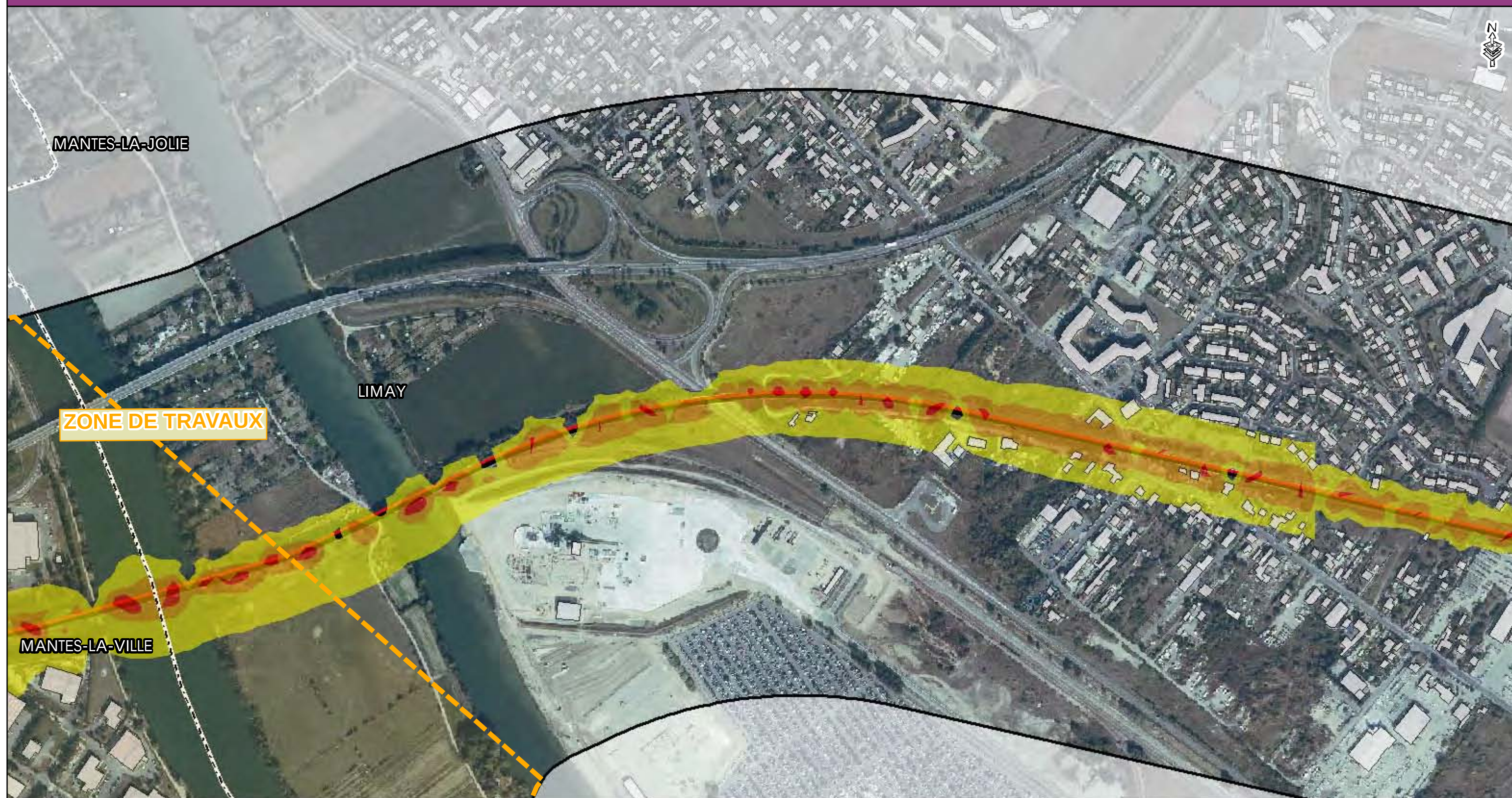
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

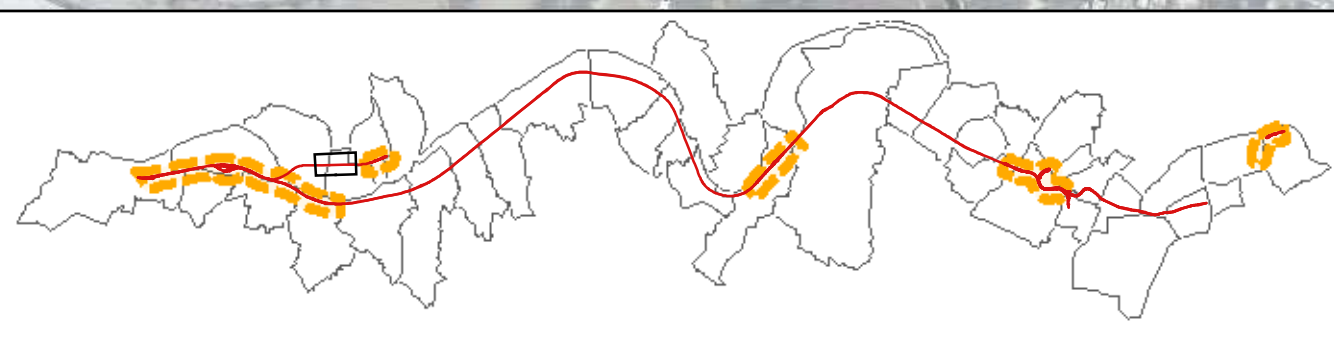
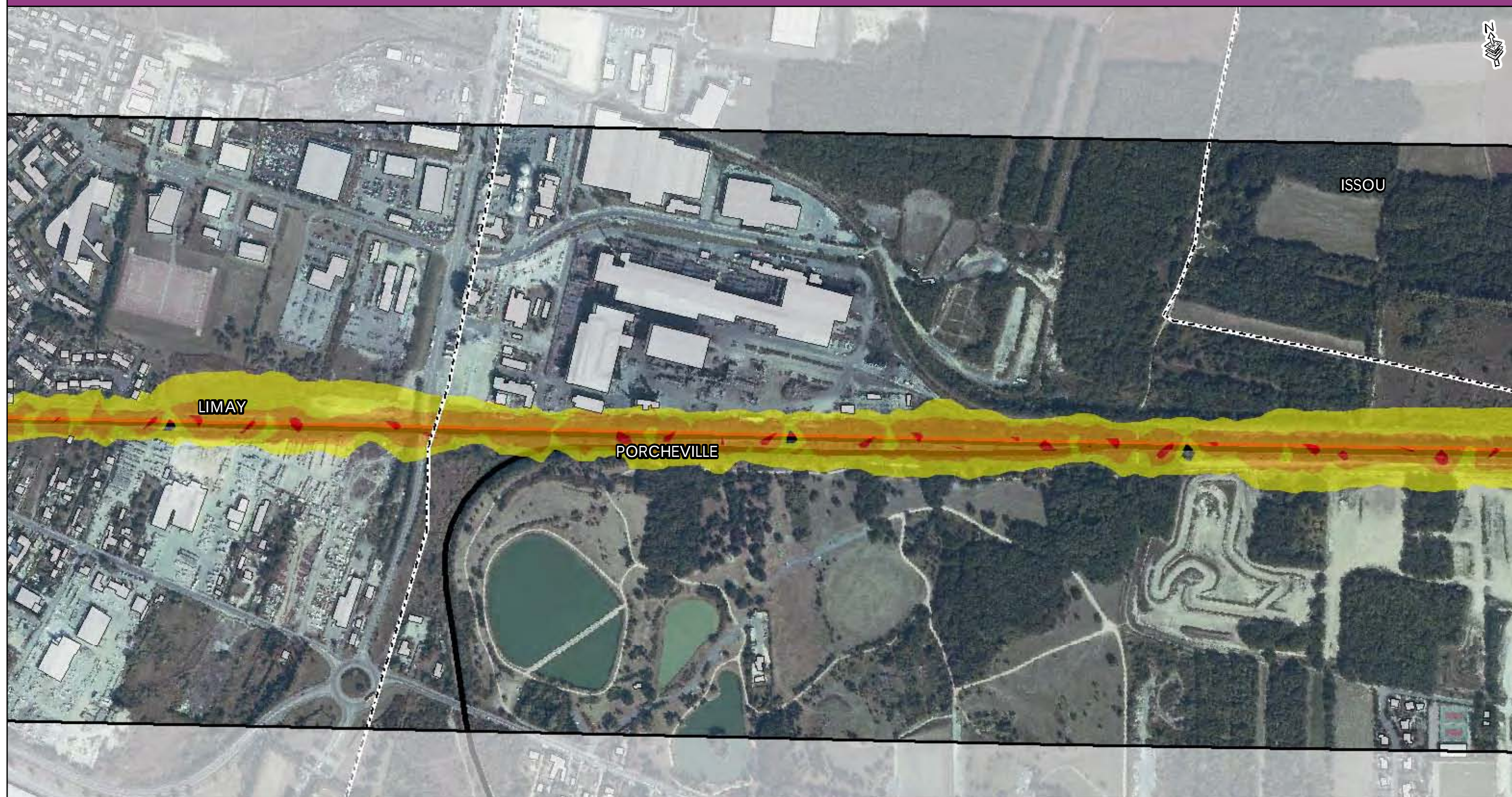
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

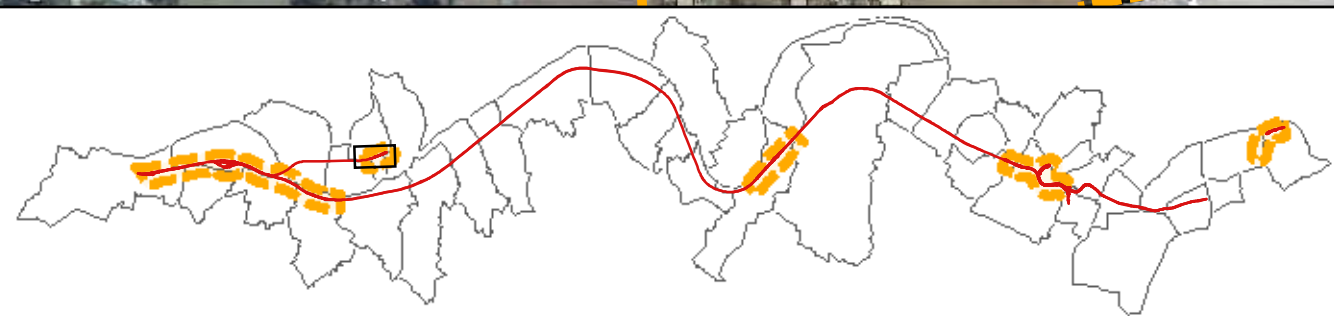
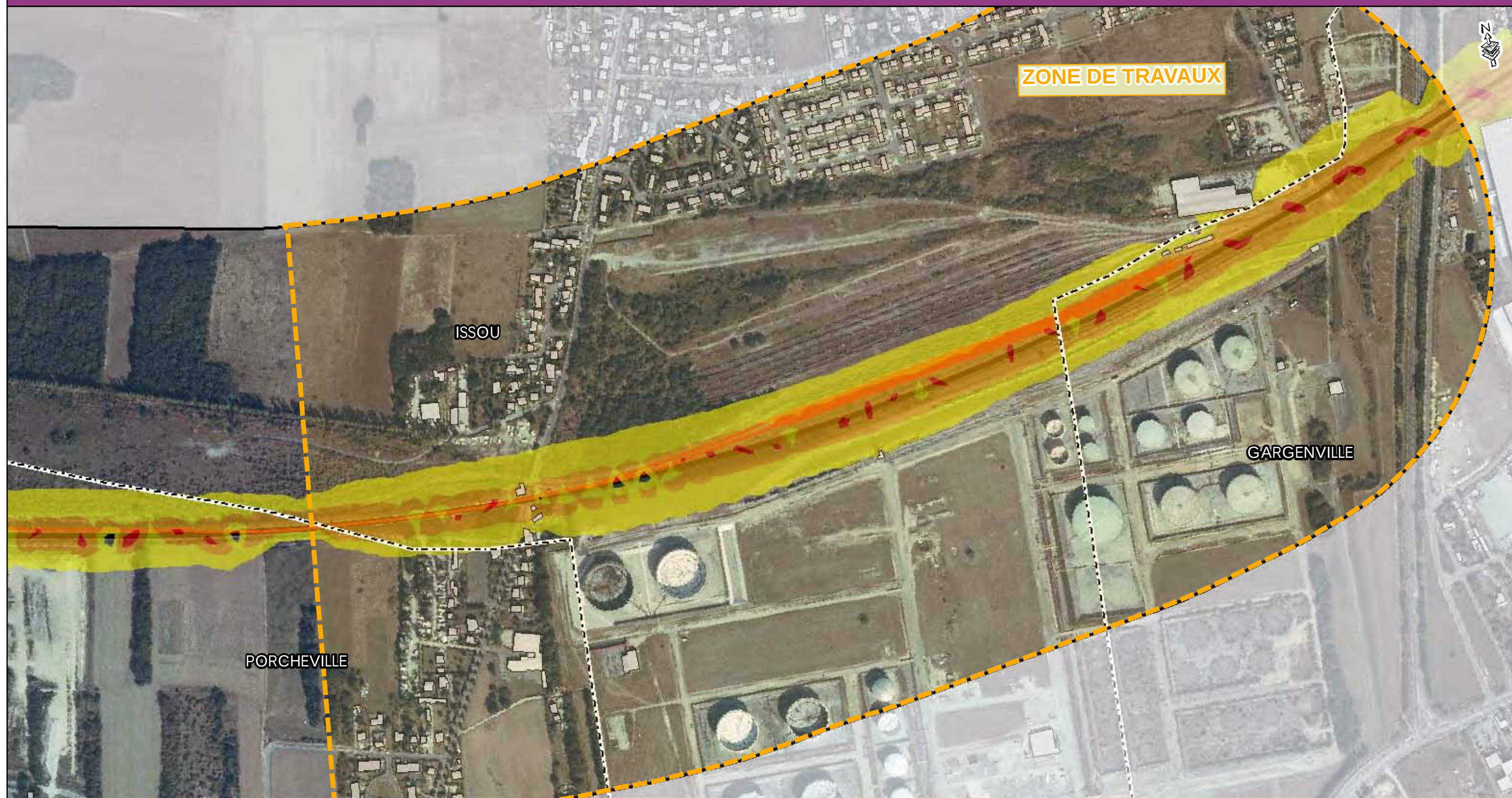
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

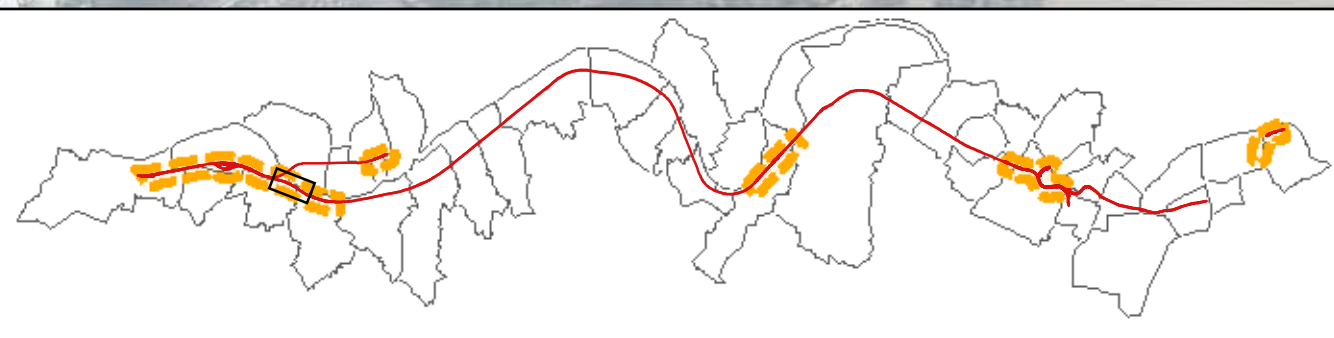
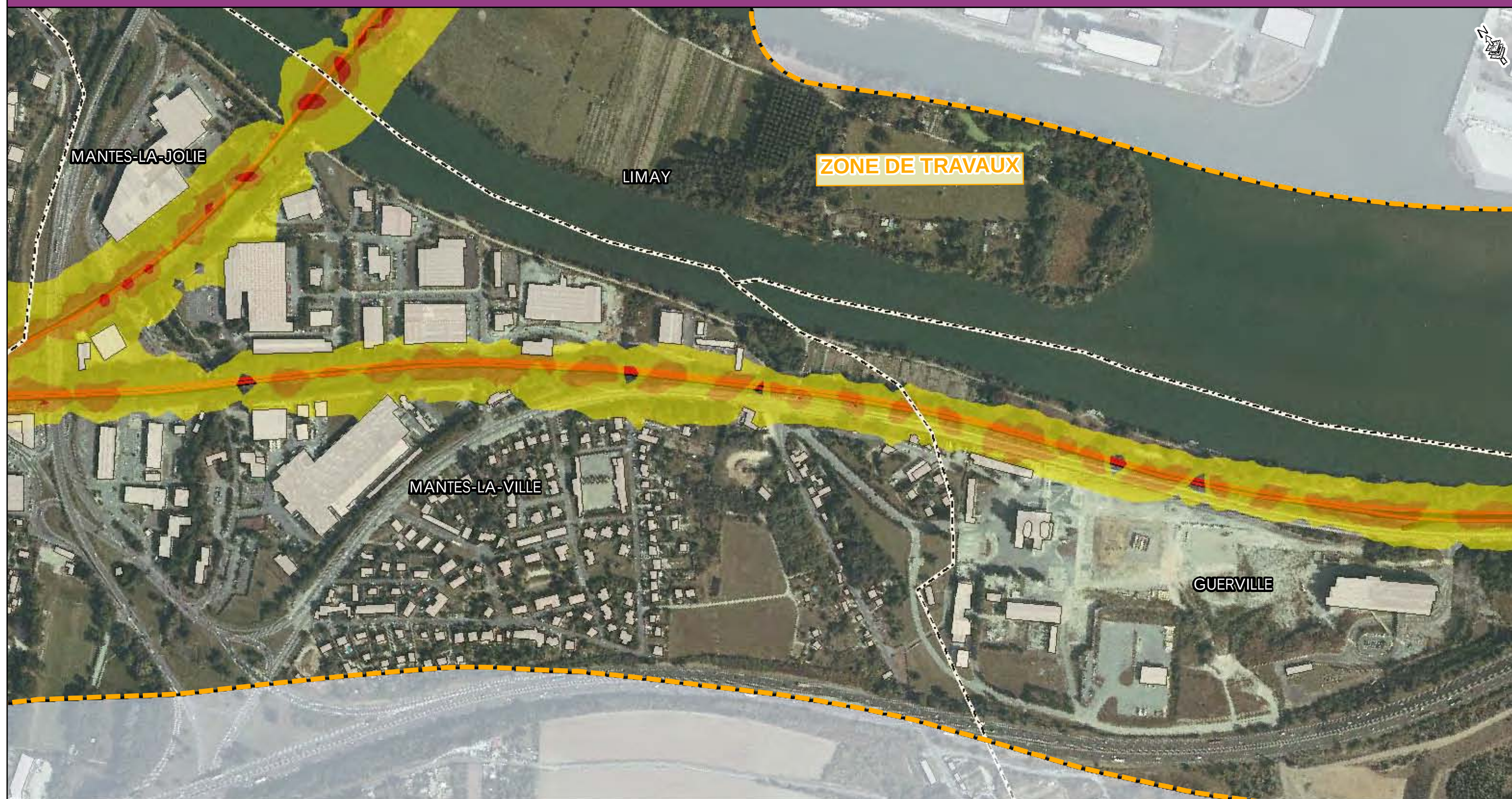
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

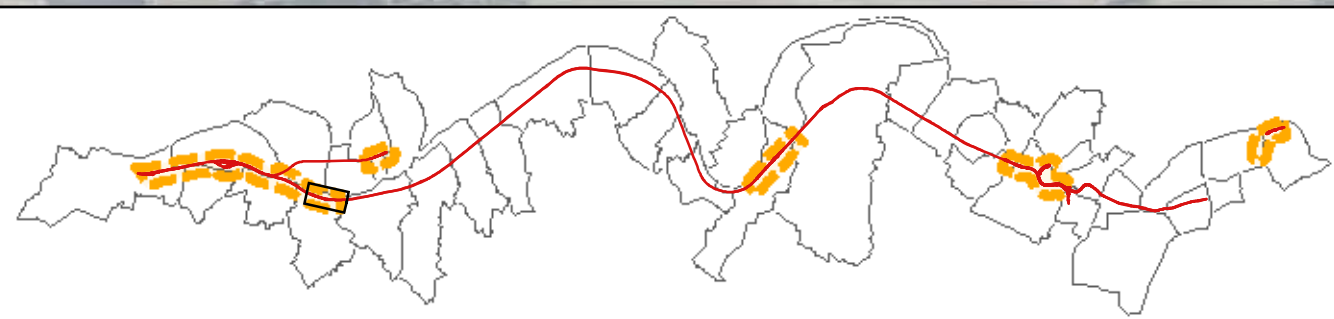
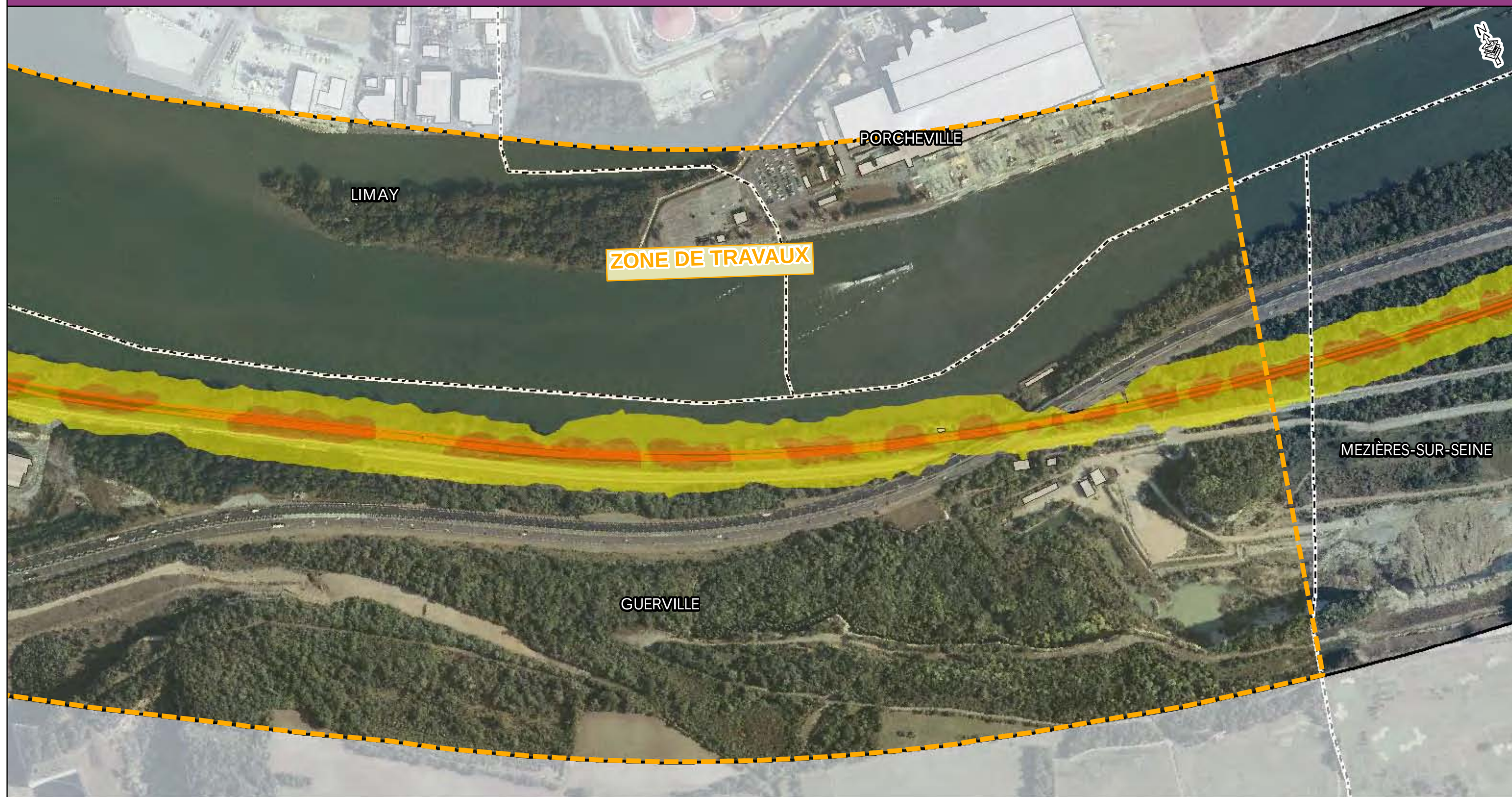
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

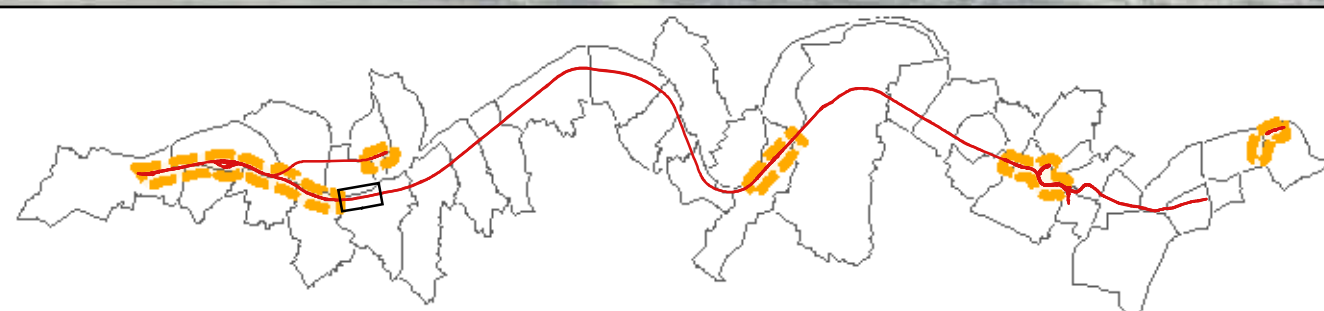
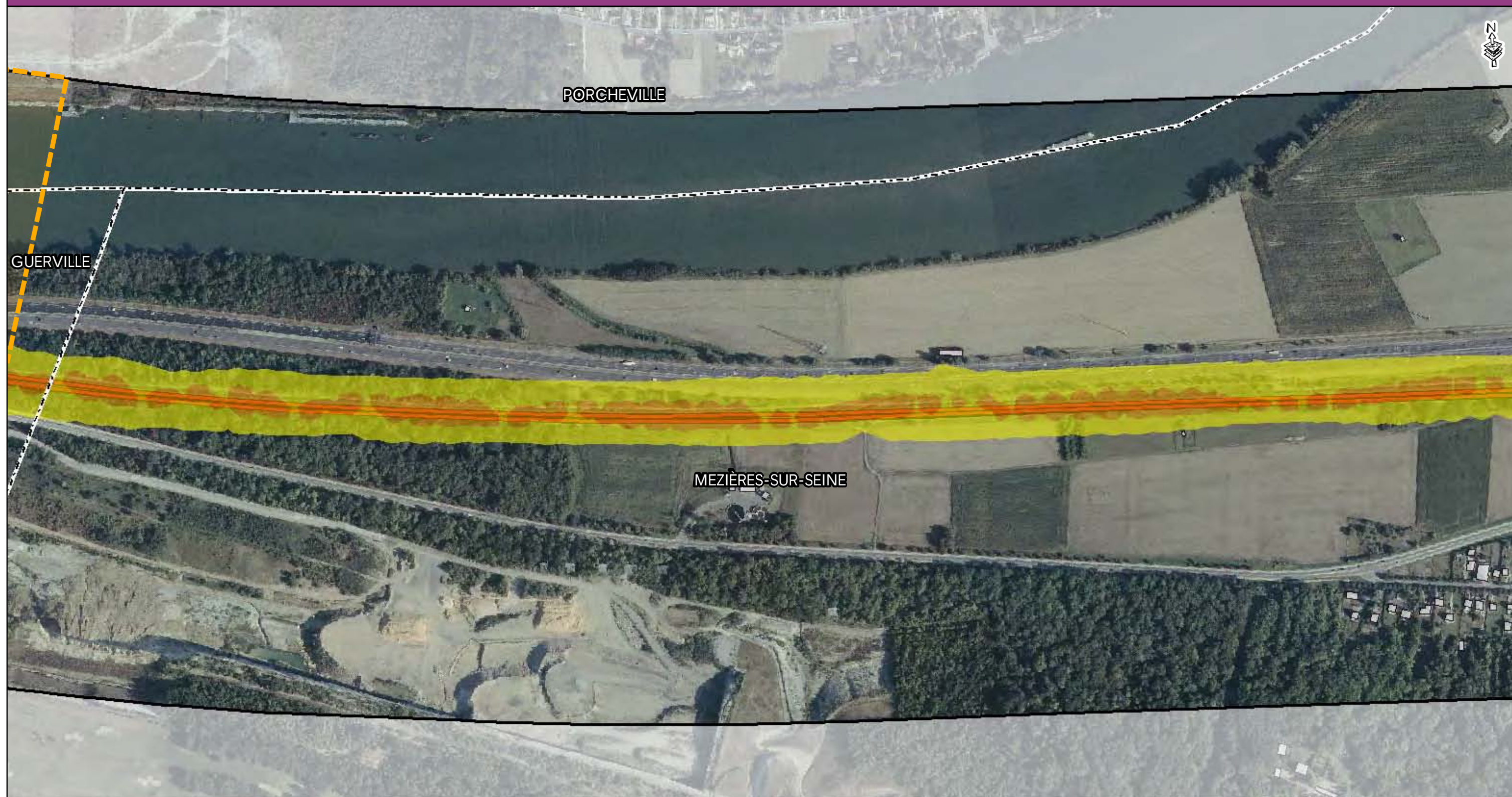
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

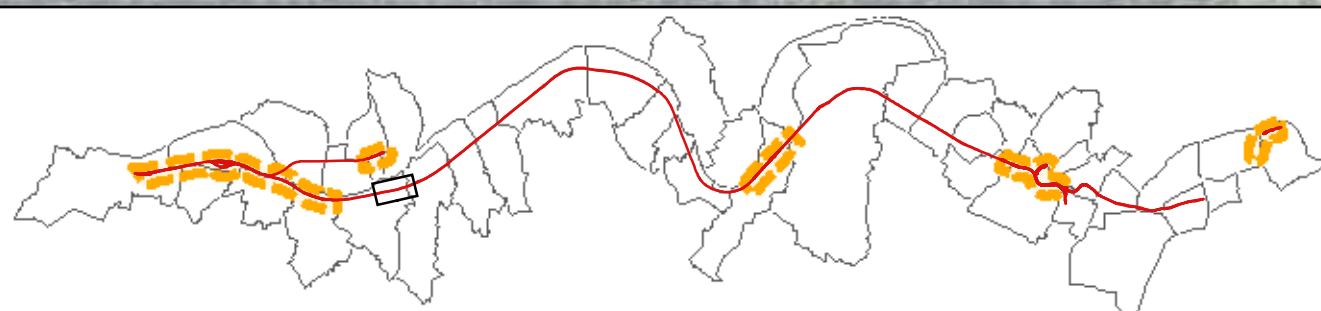
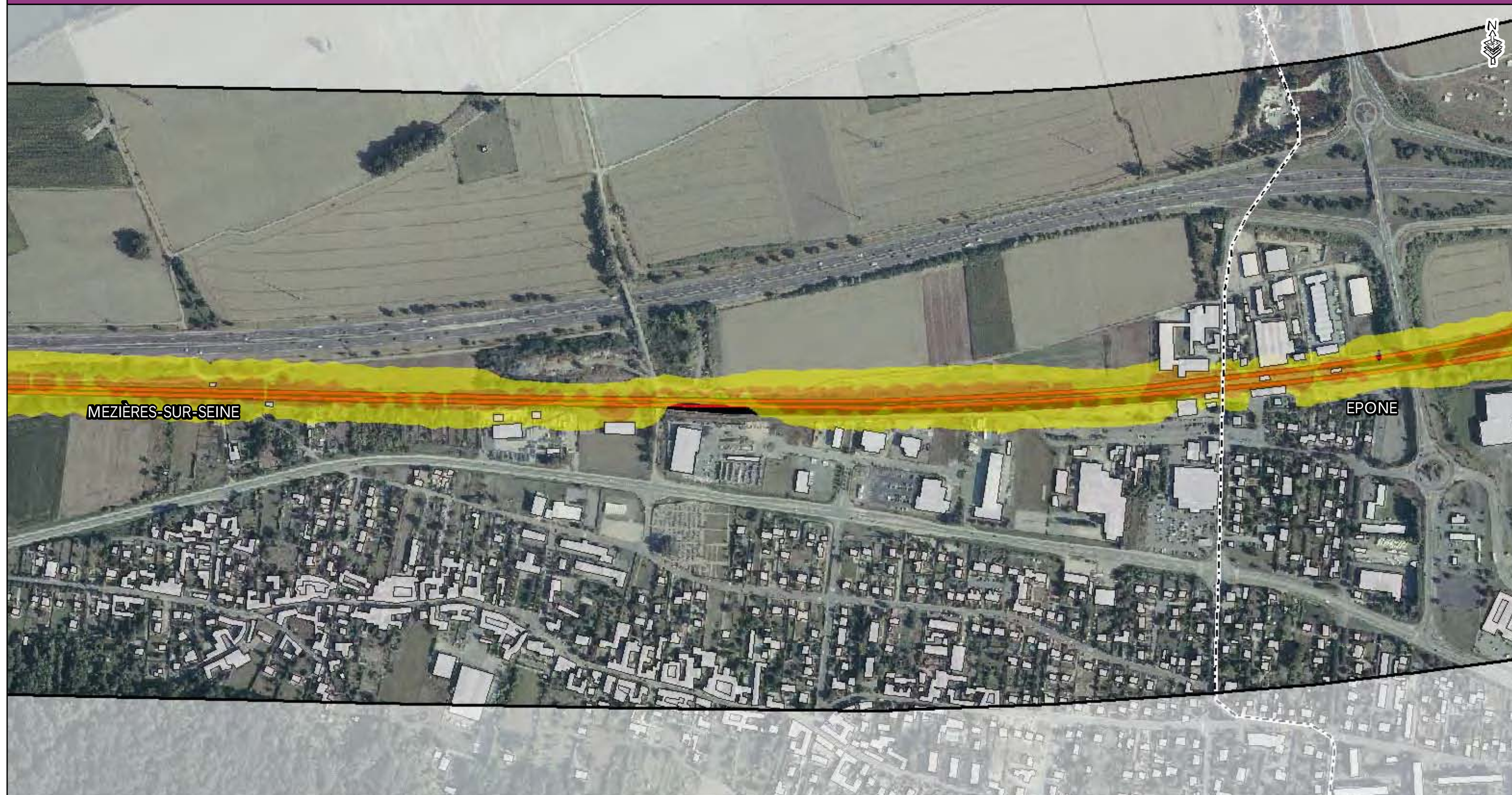
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

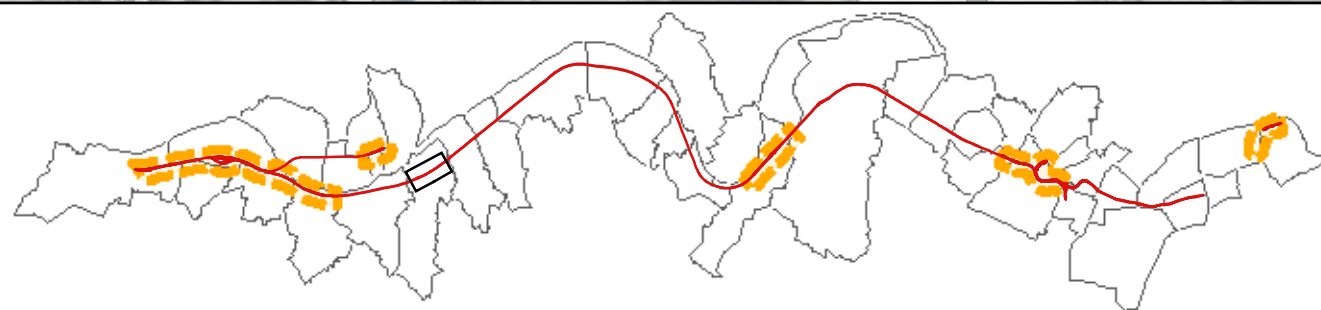
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

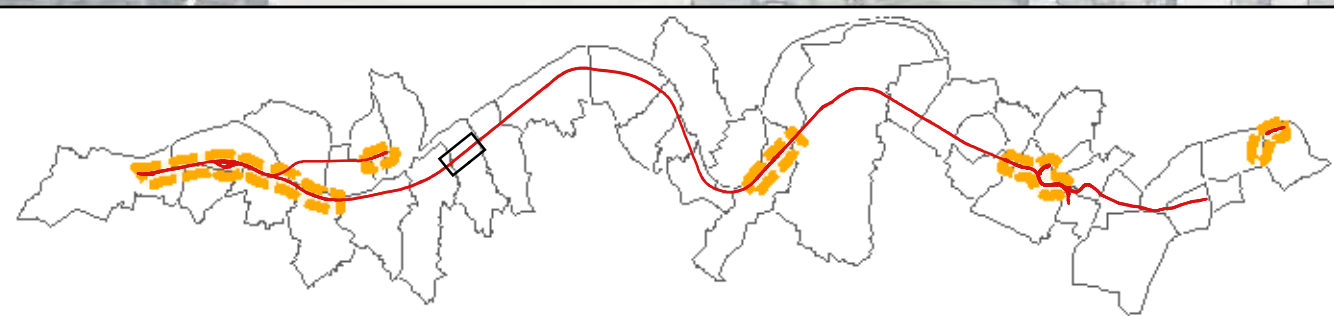
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

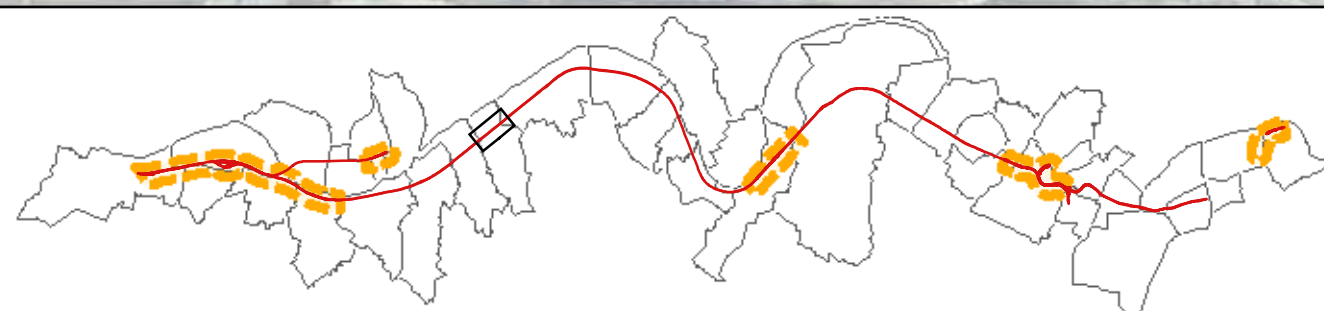
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

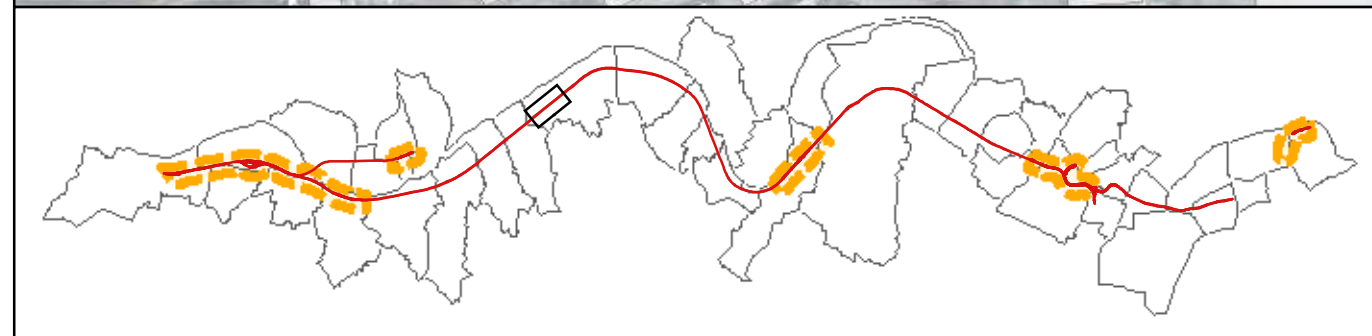
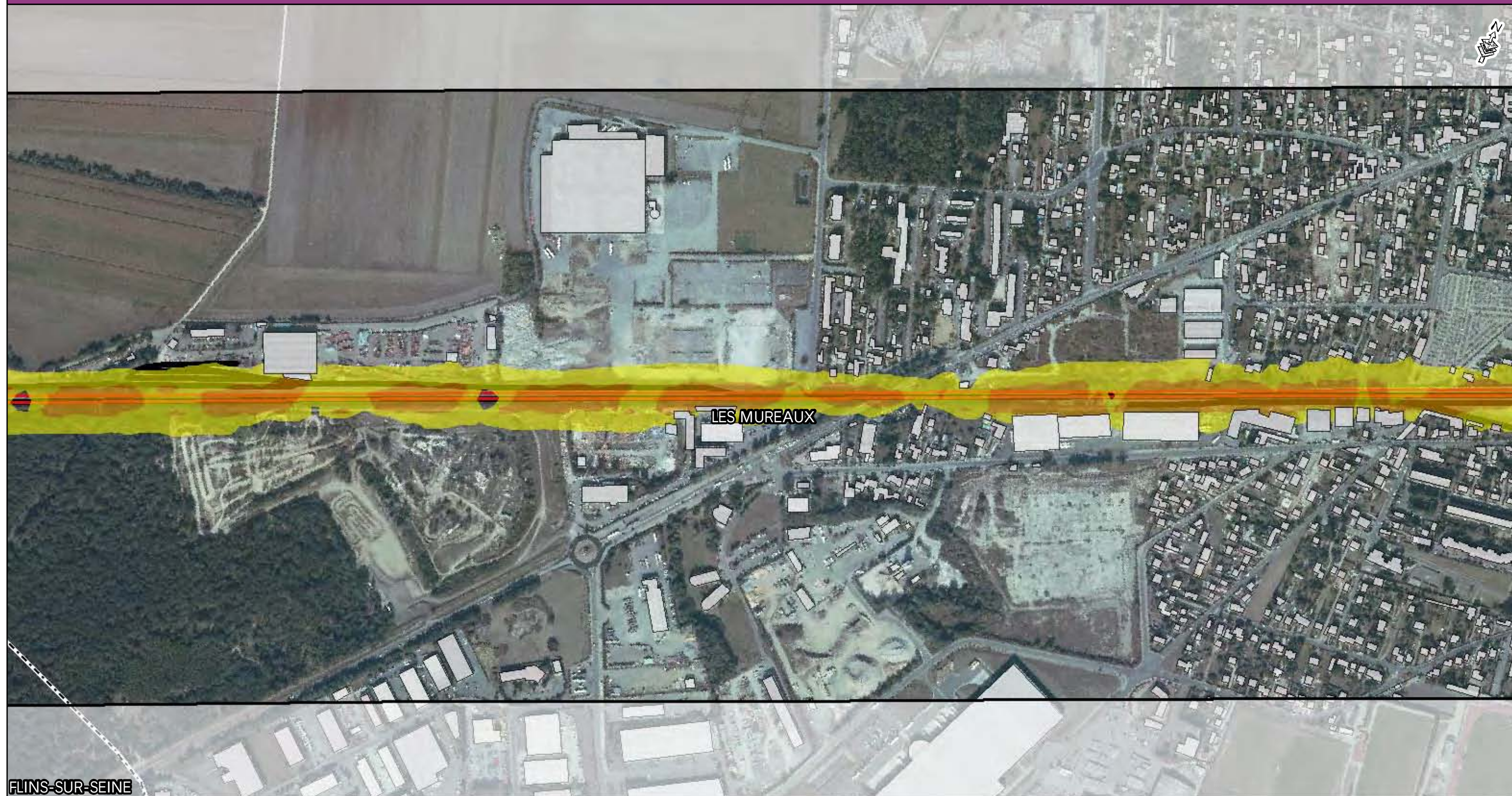
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

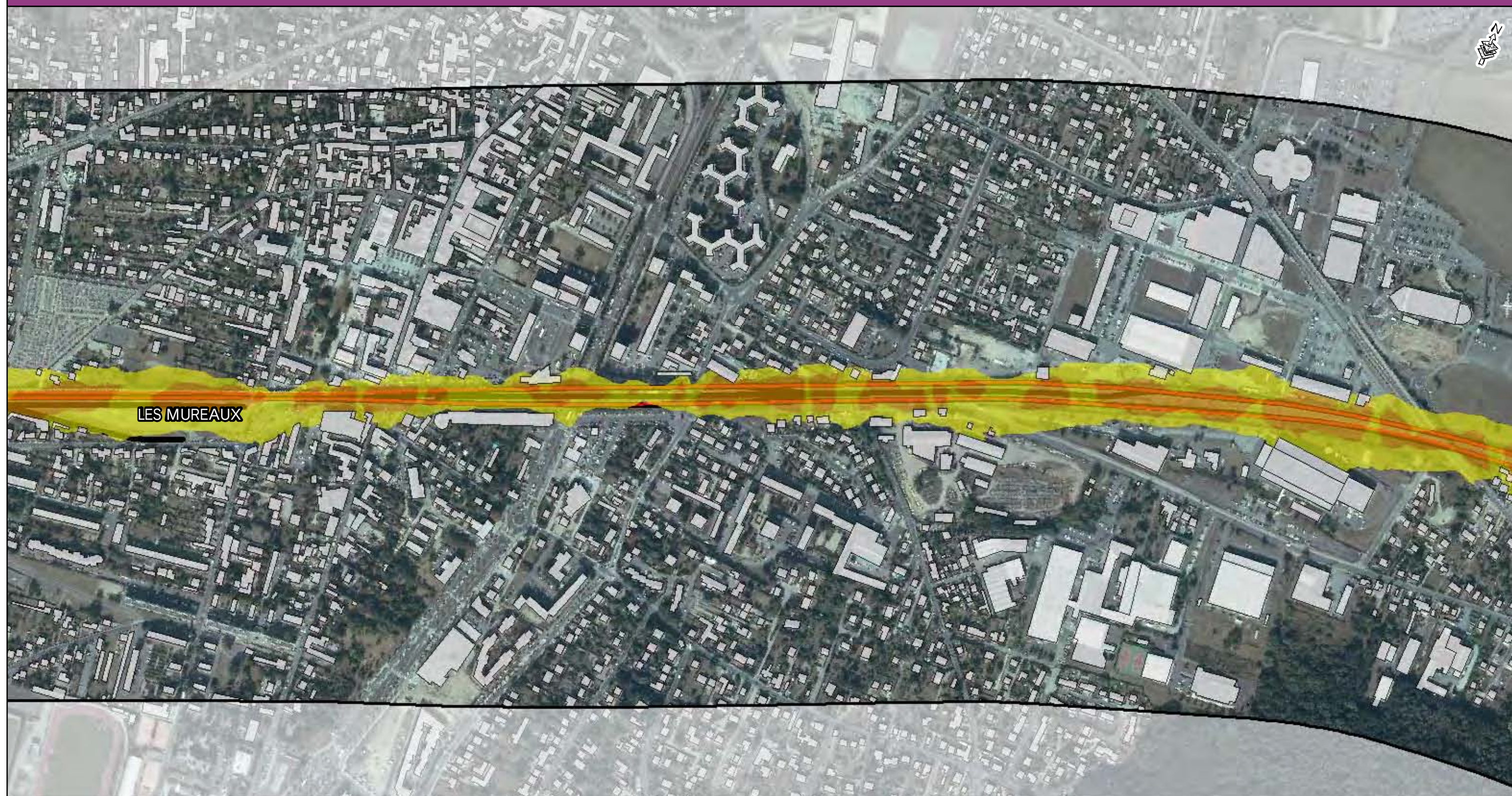
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



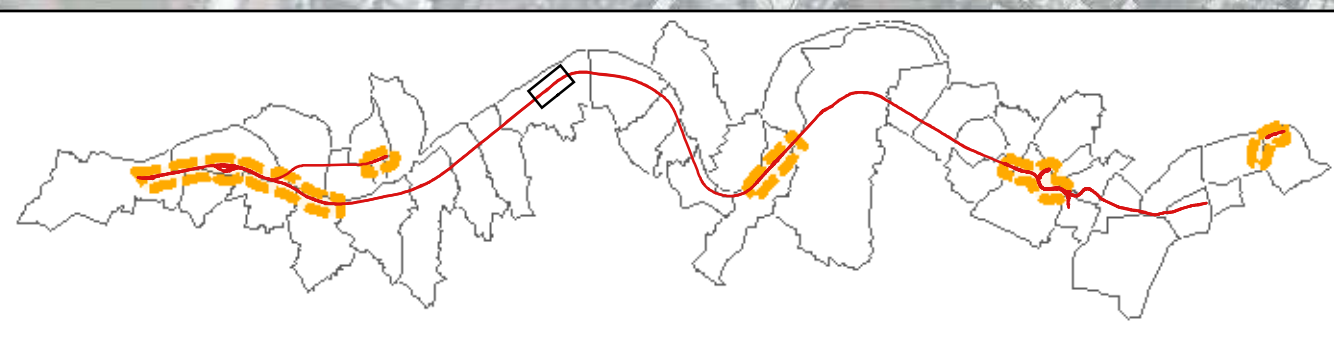
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



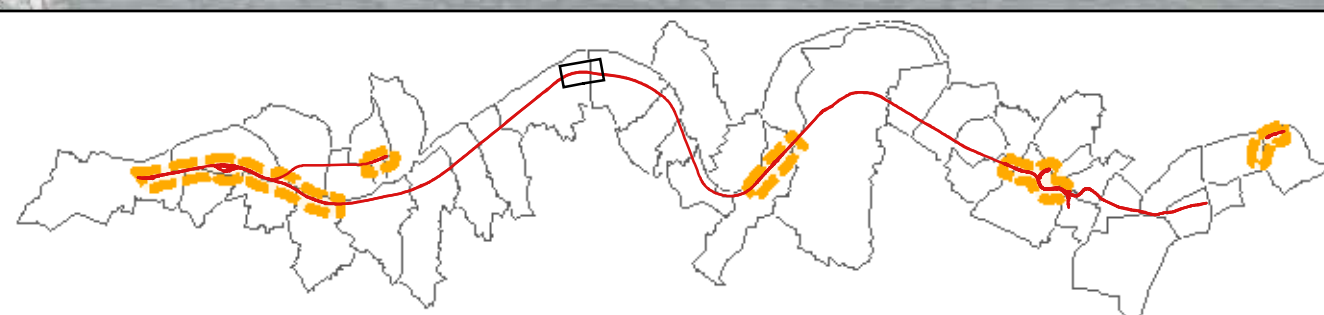
LES MUREAUX



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

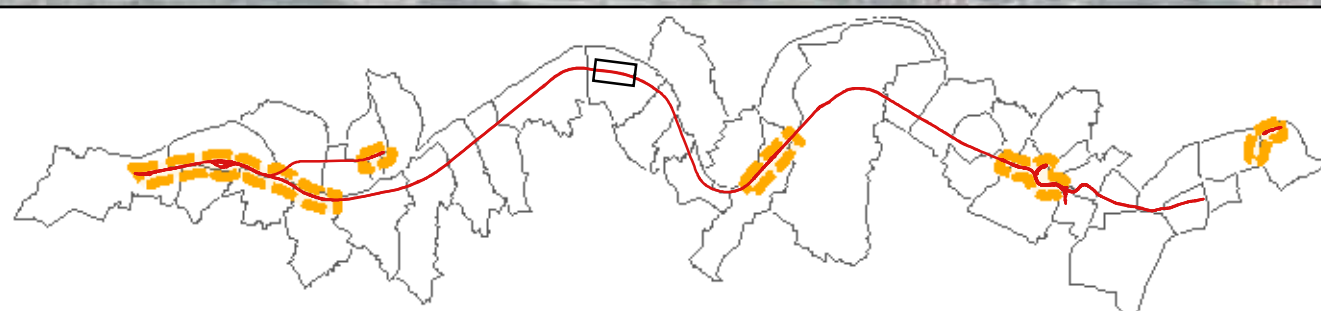
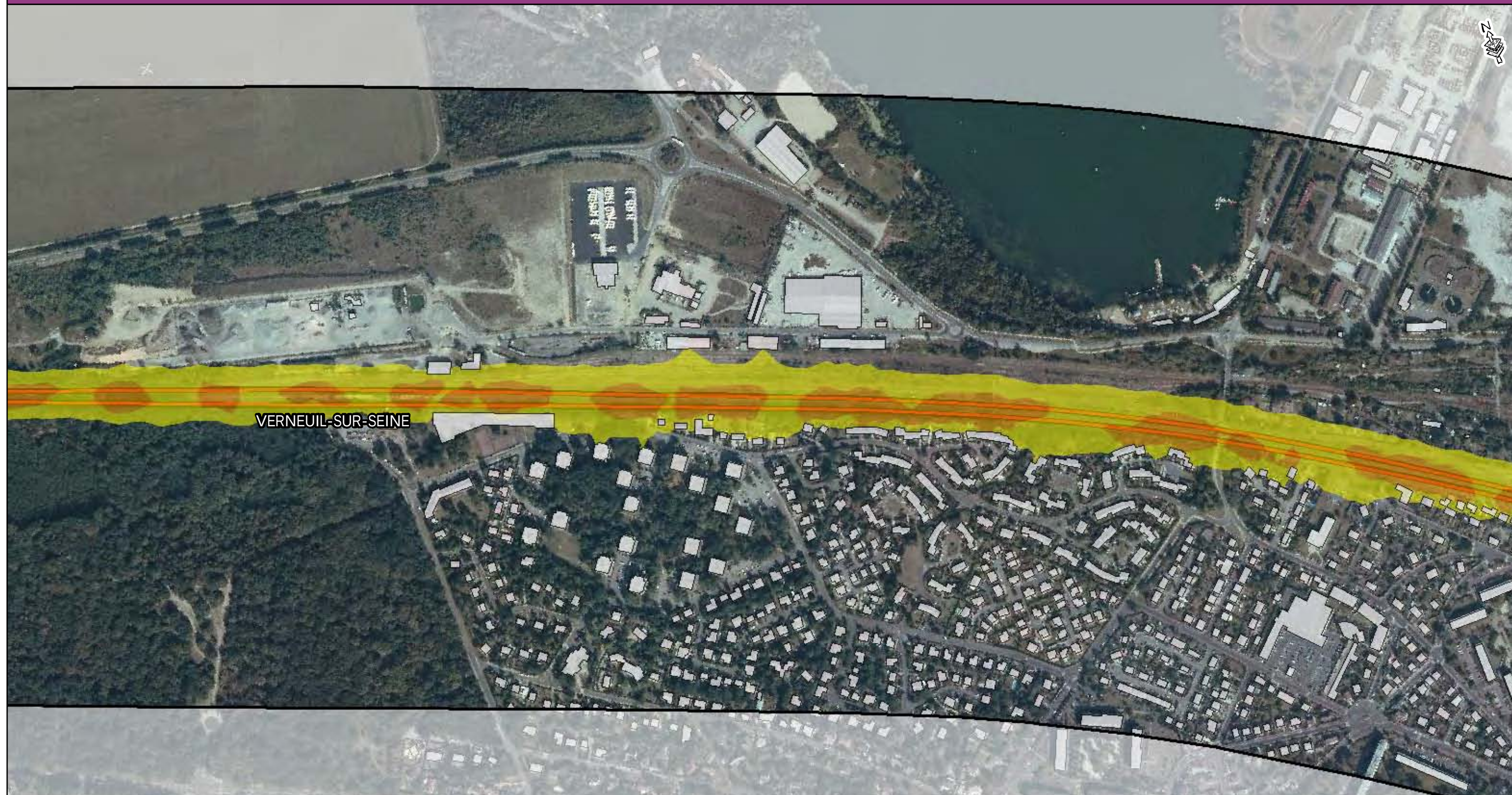
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

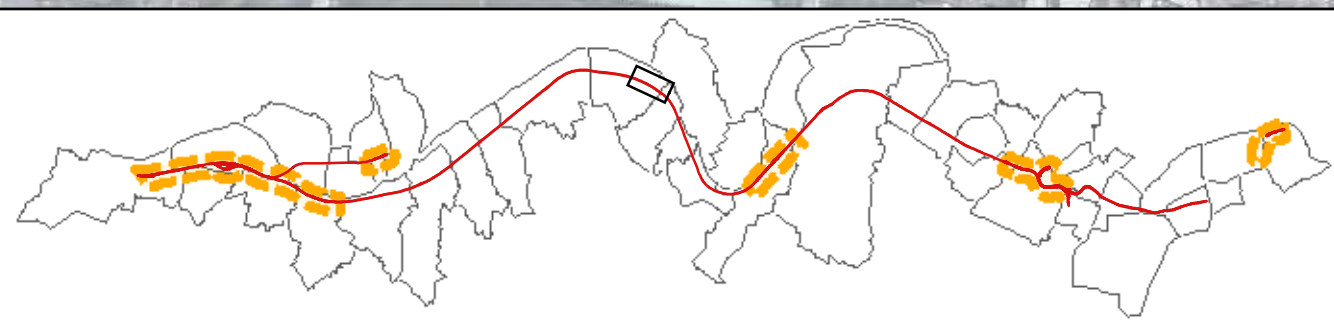
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

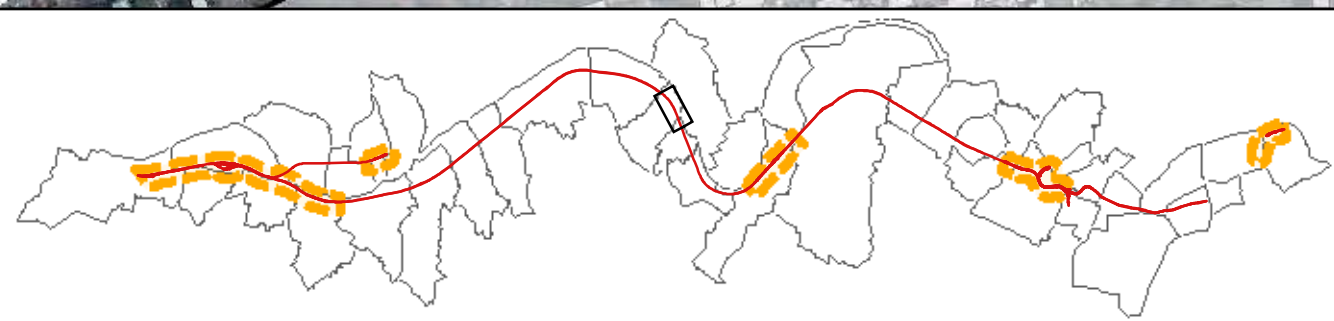
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

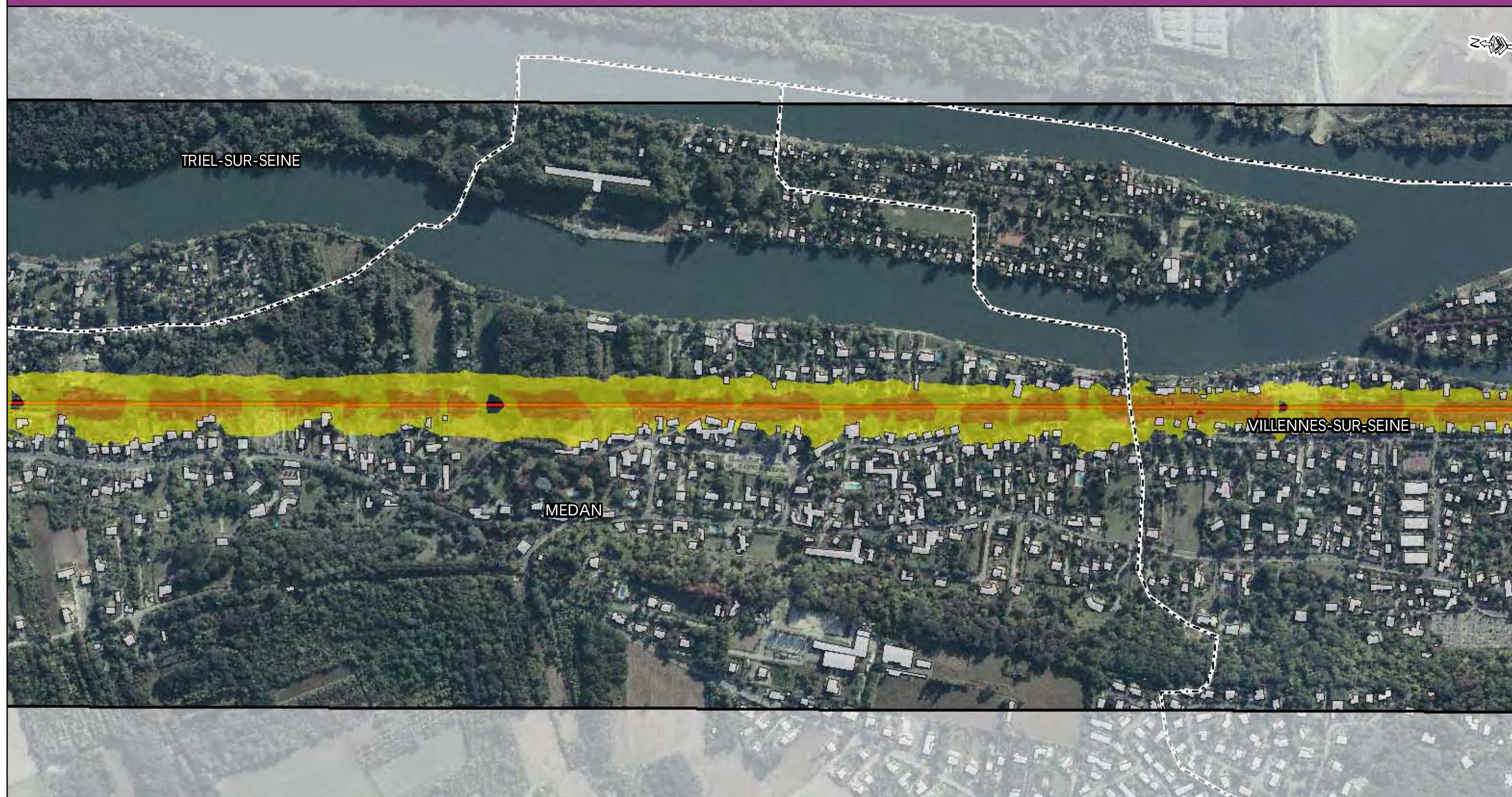
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

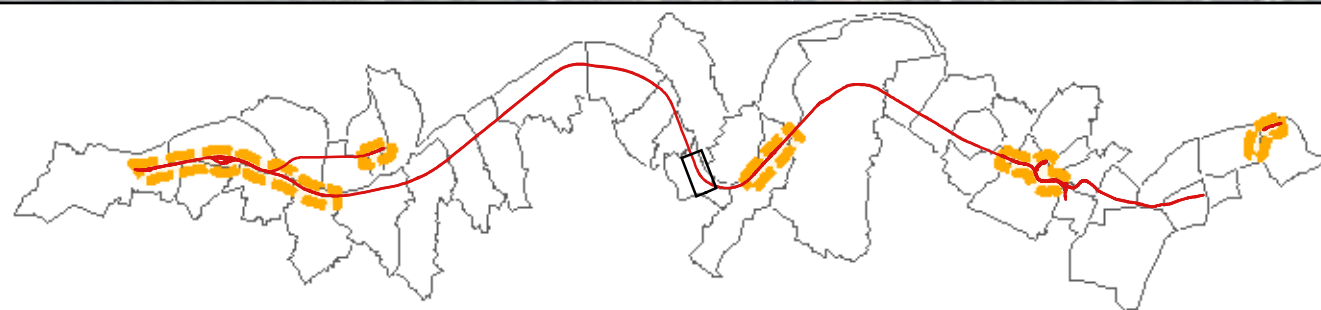
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

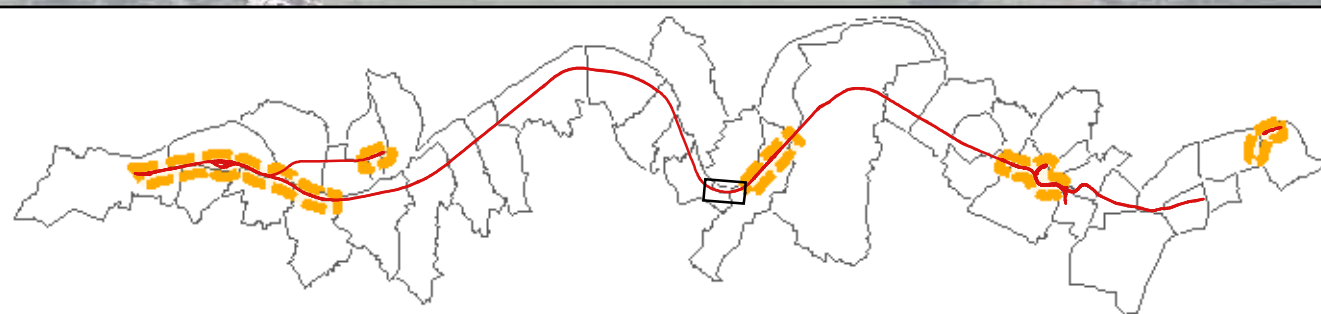
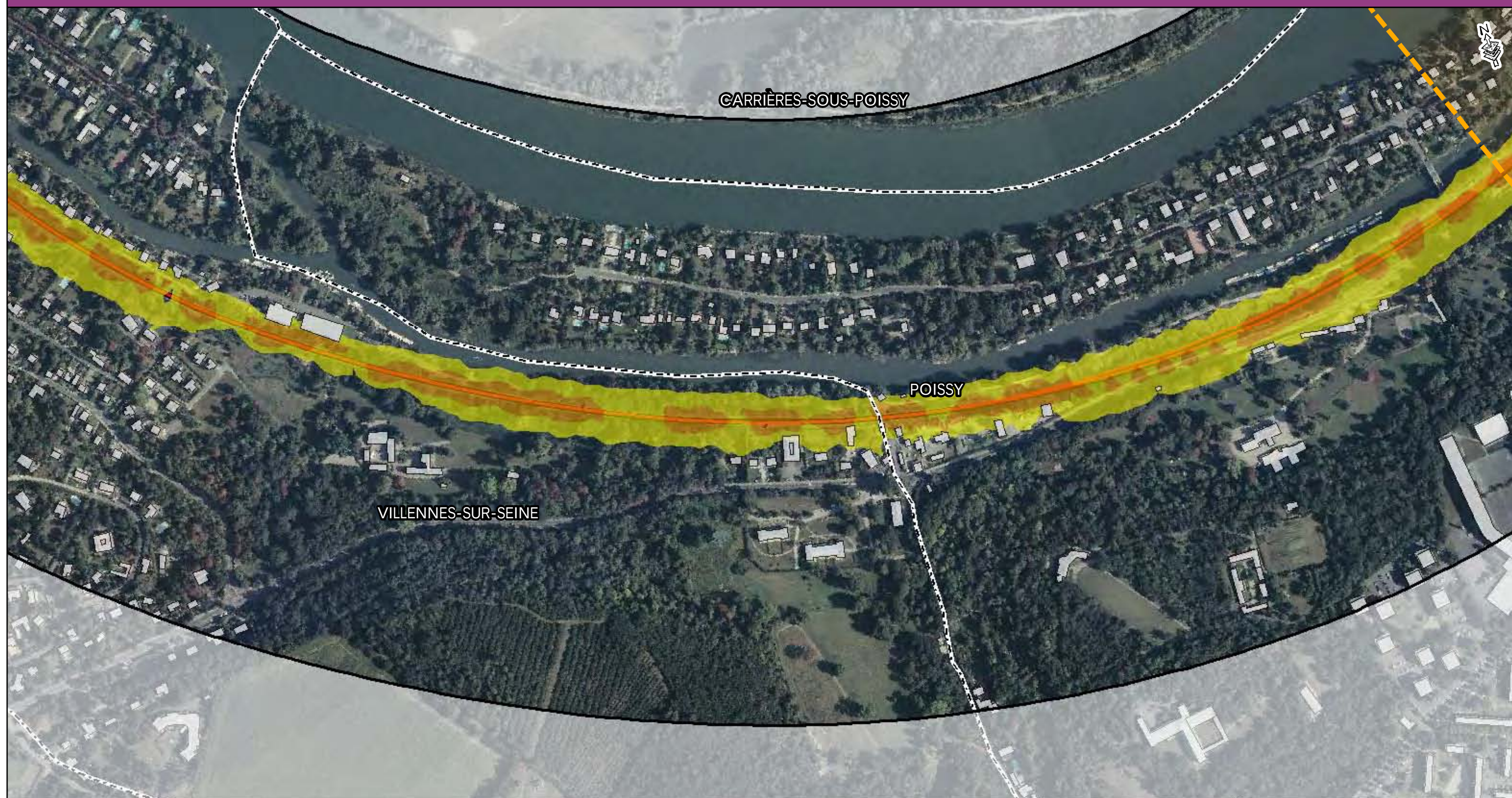
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

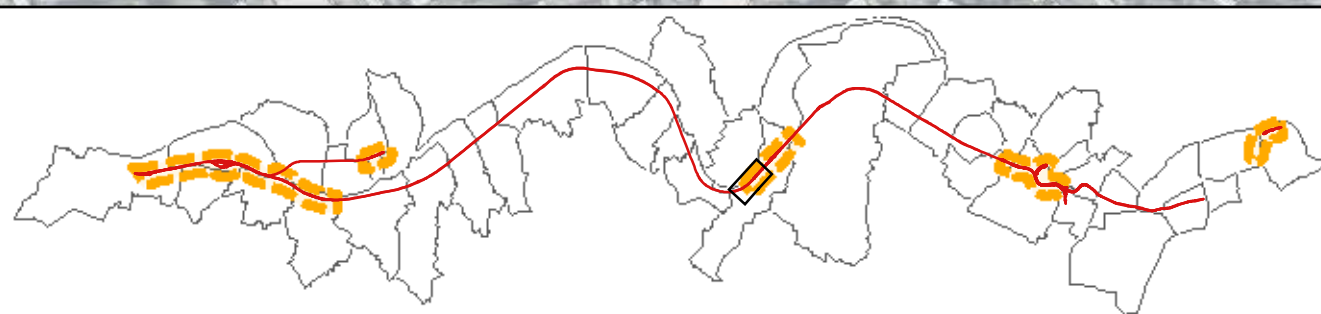
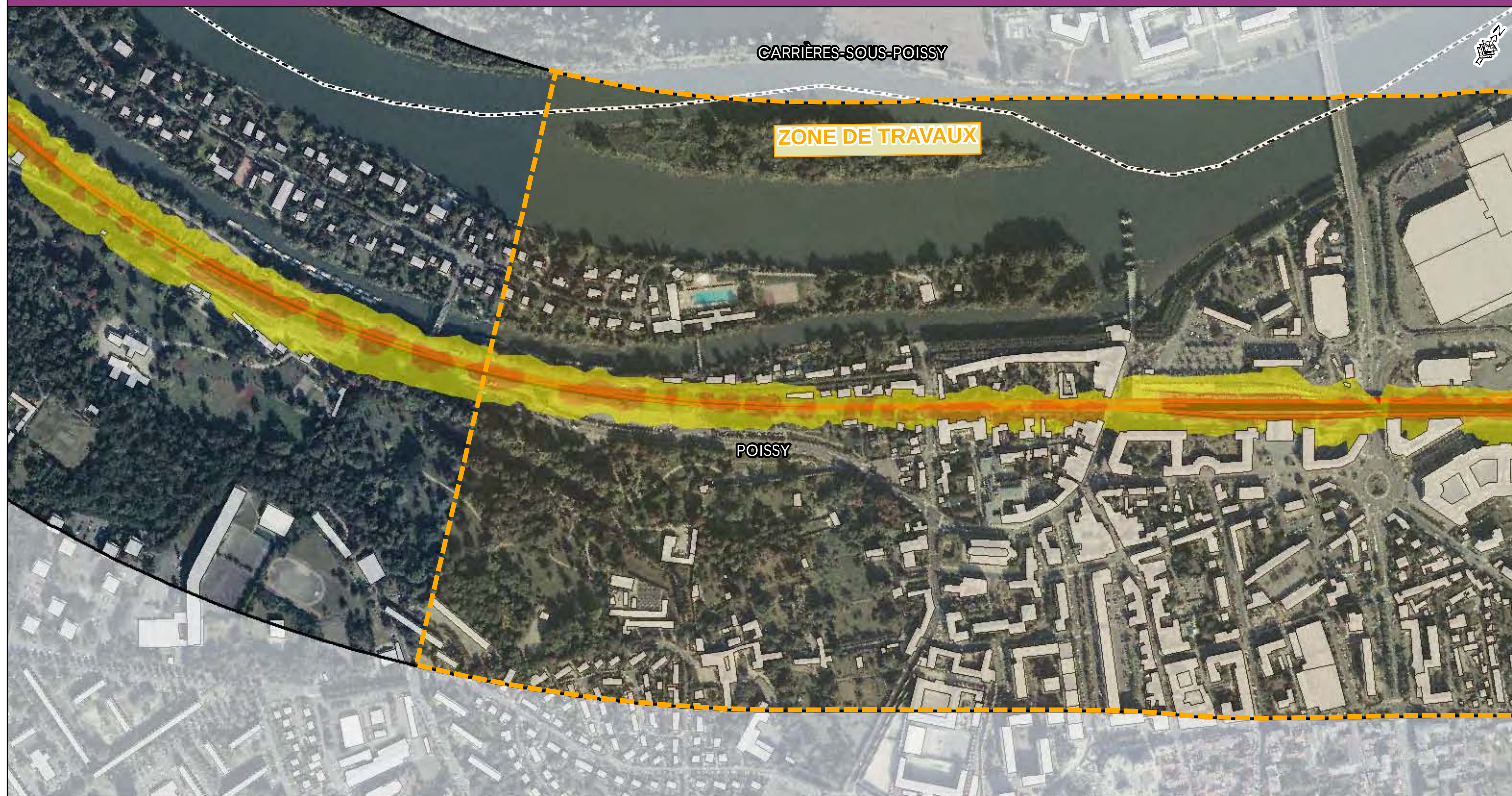
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

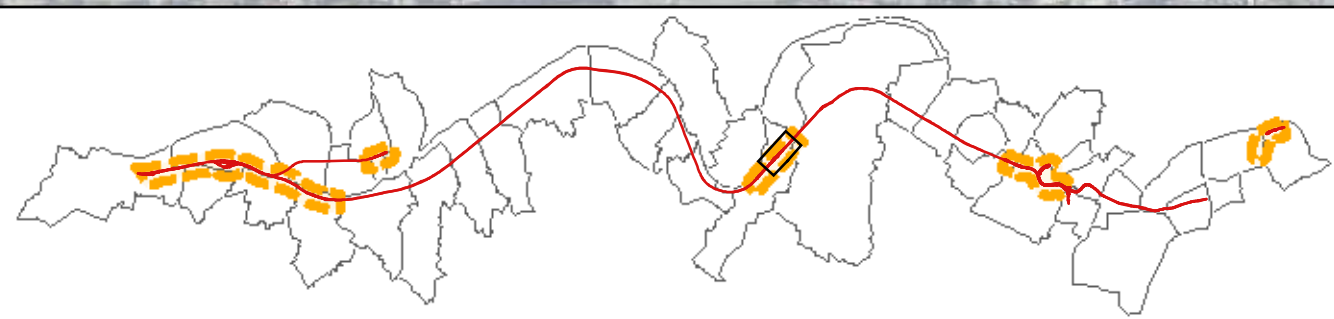
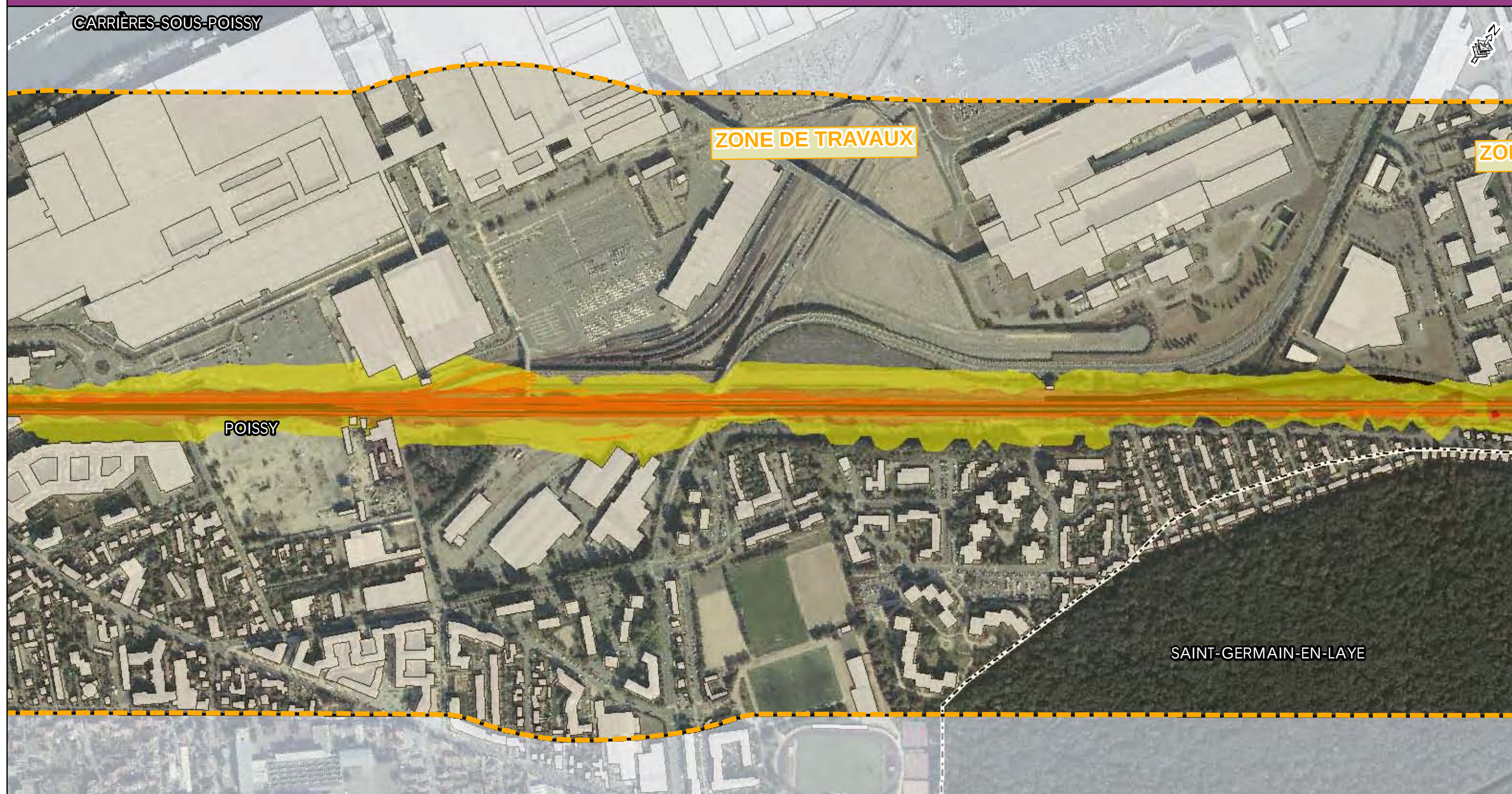
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

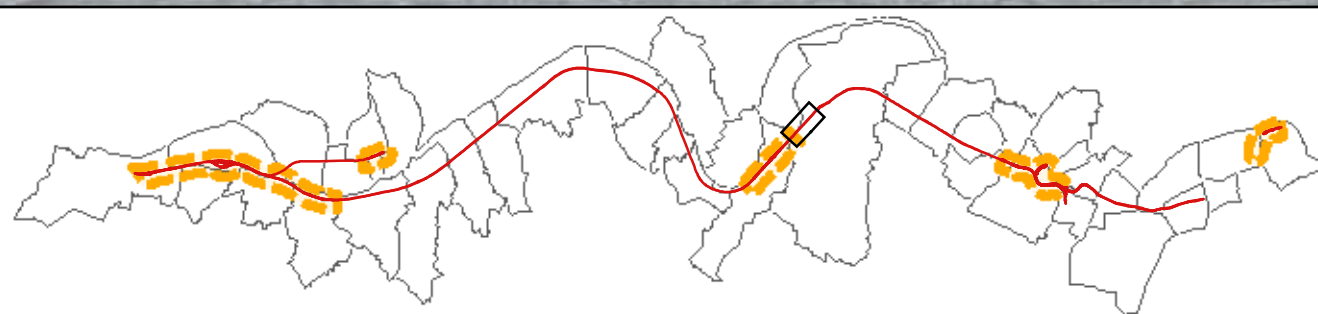
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

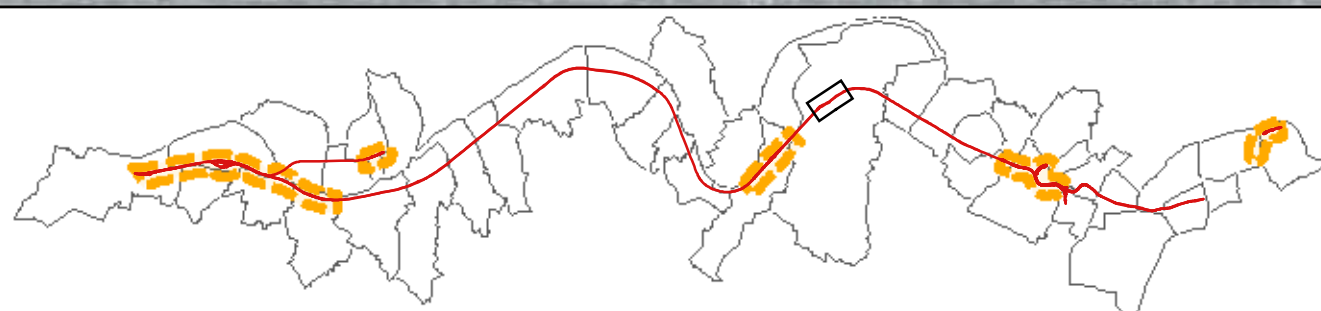
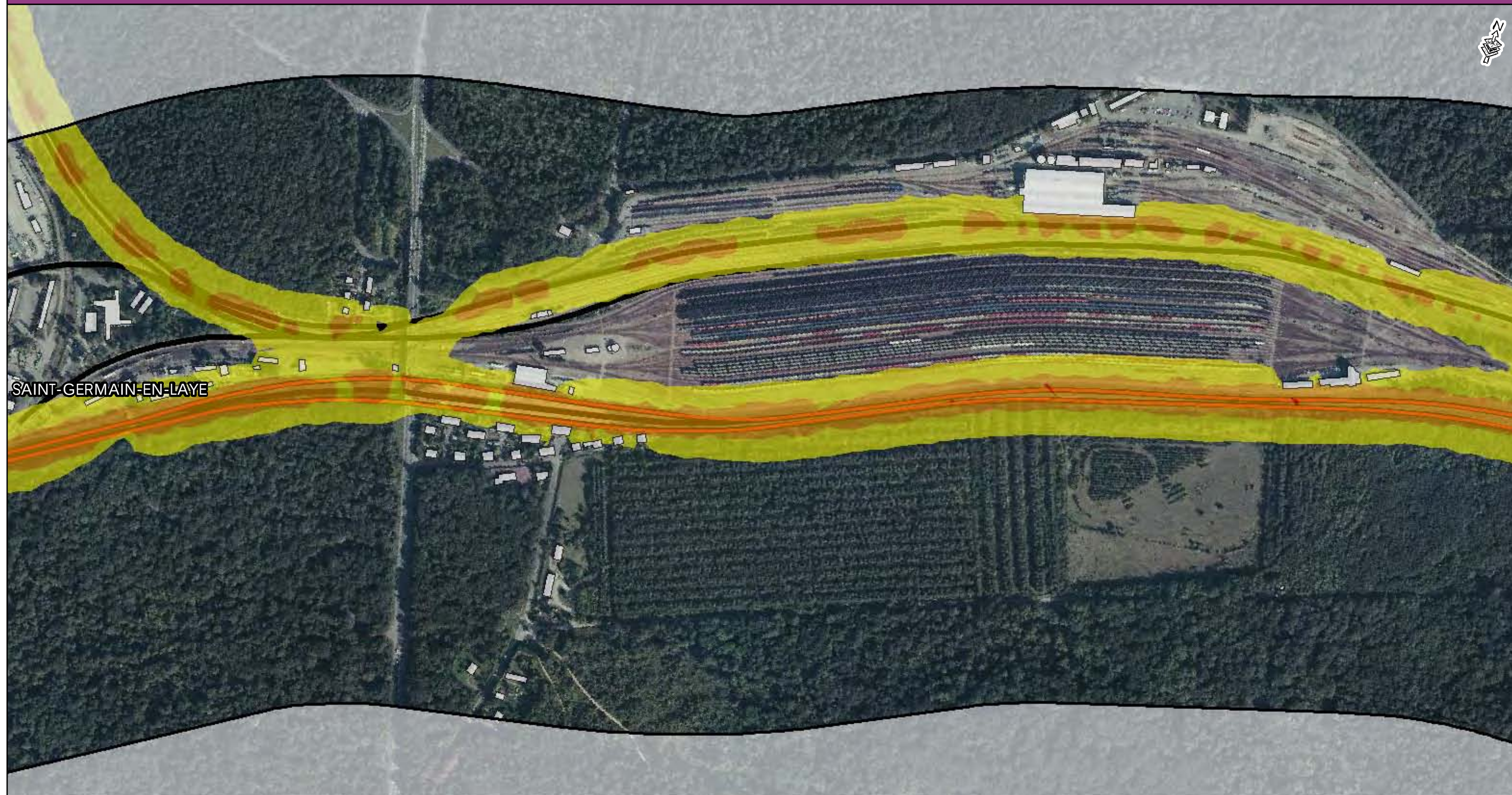
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

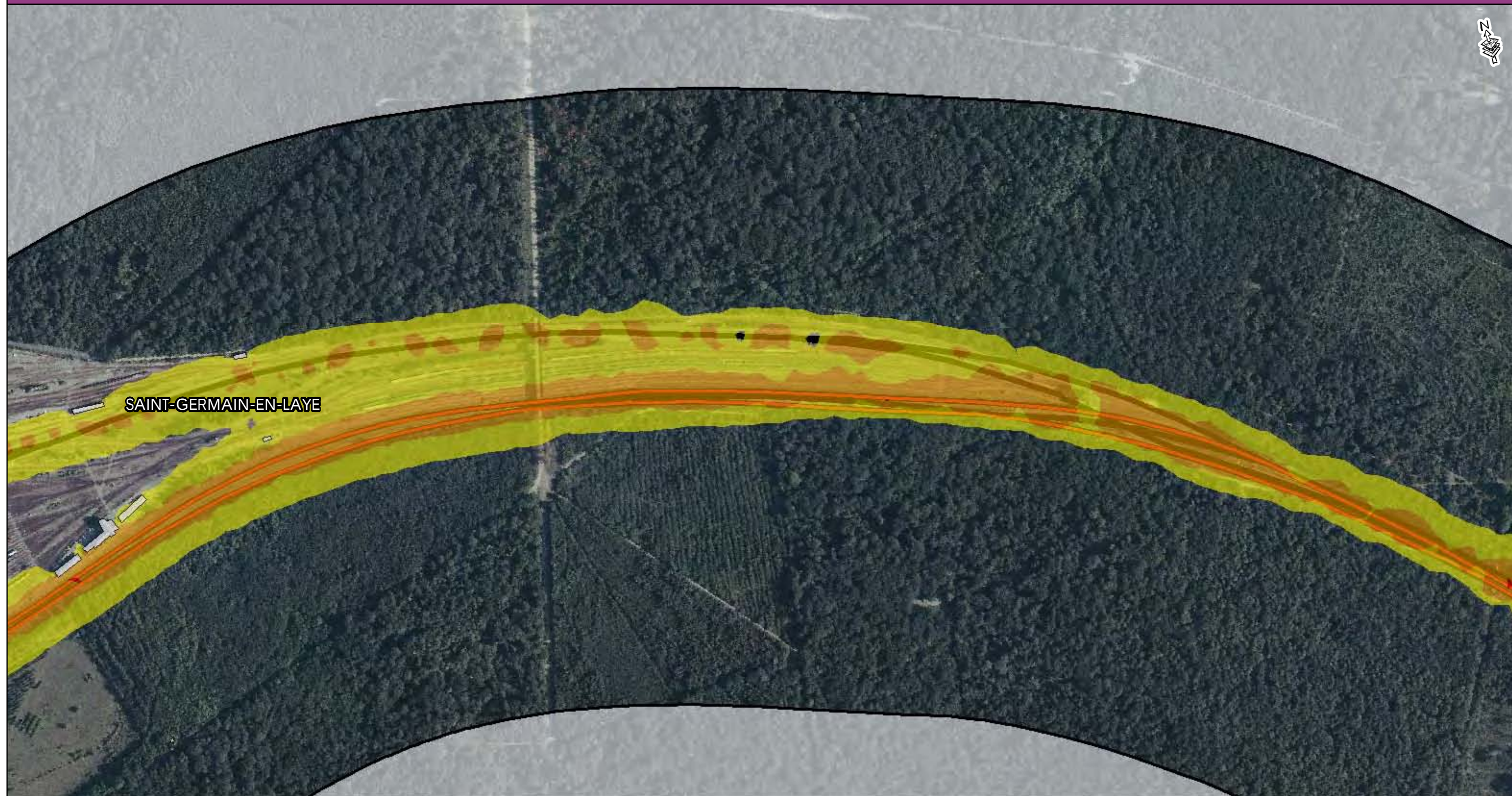
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

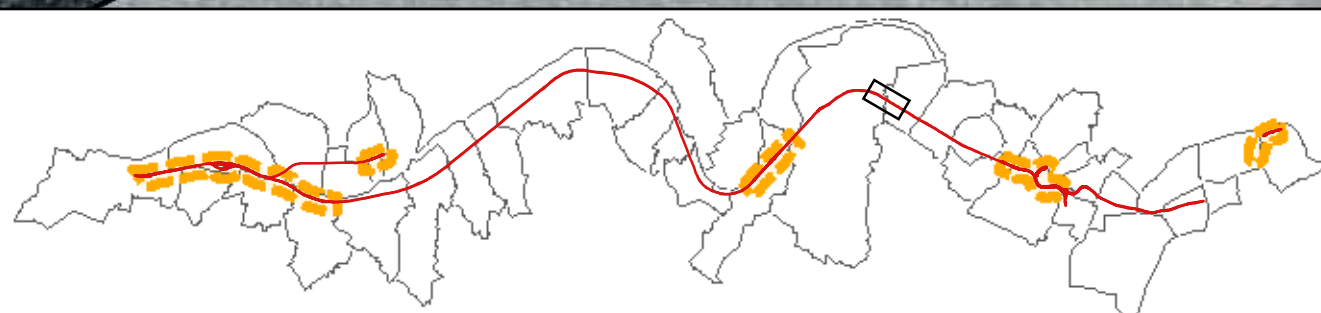
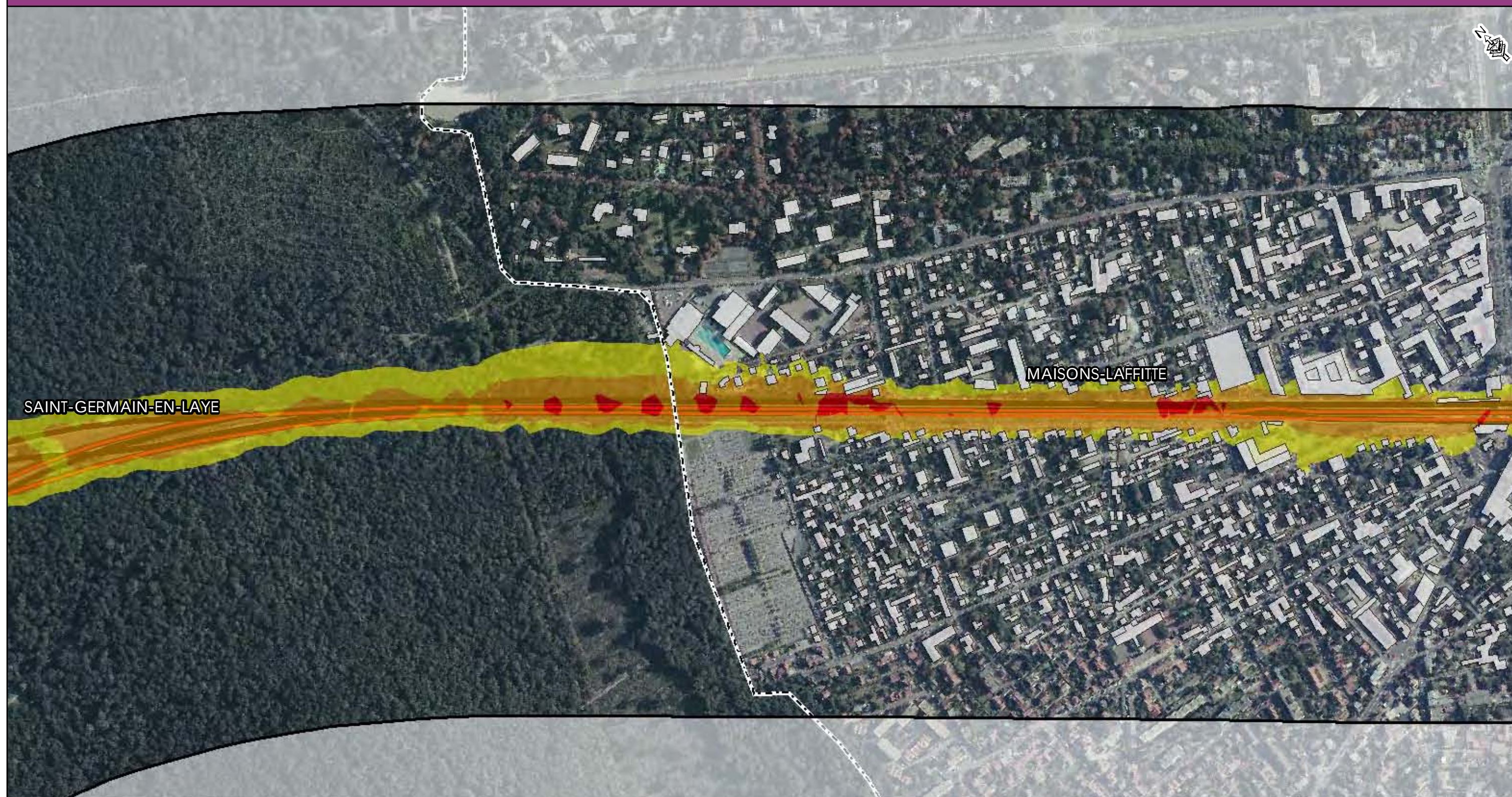
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

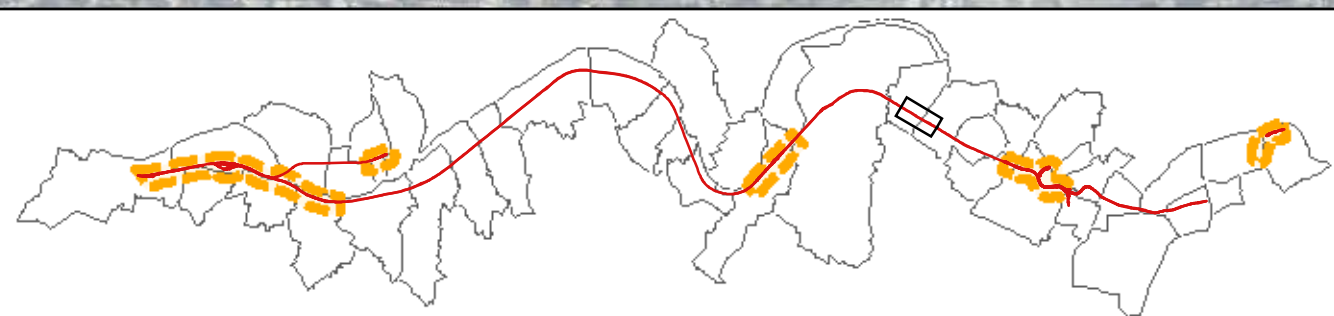
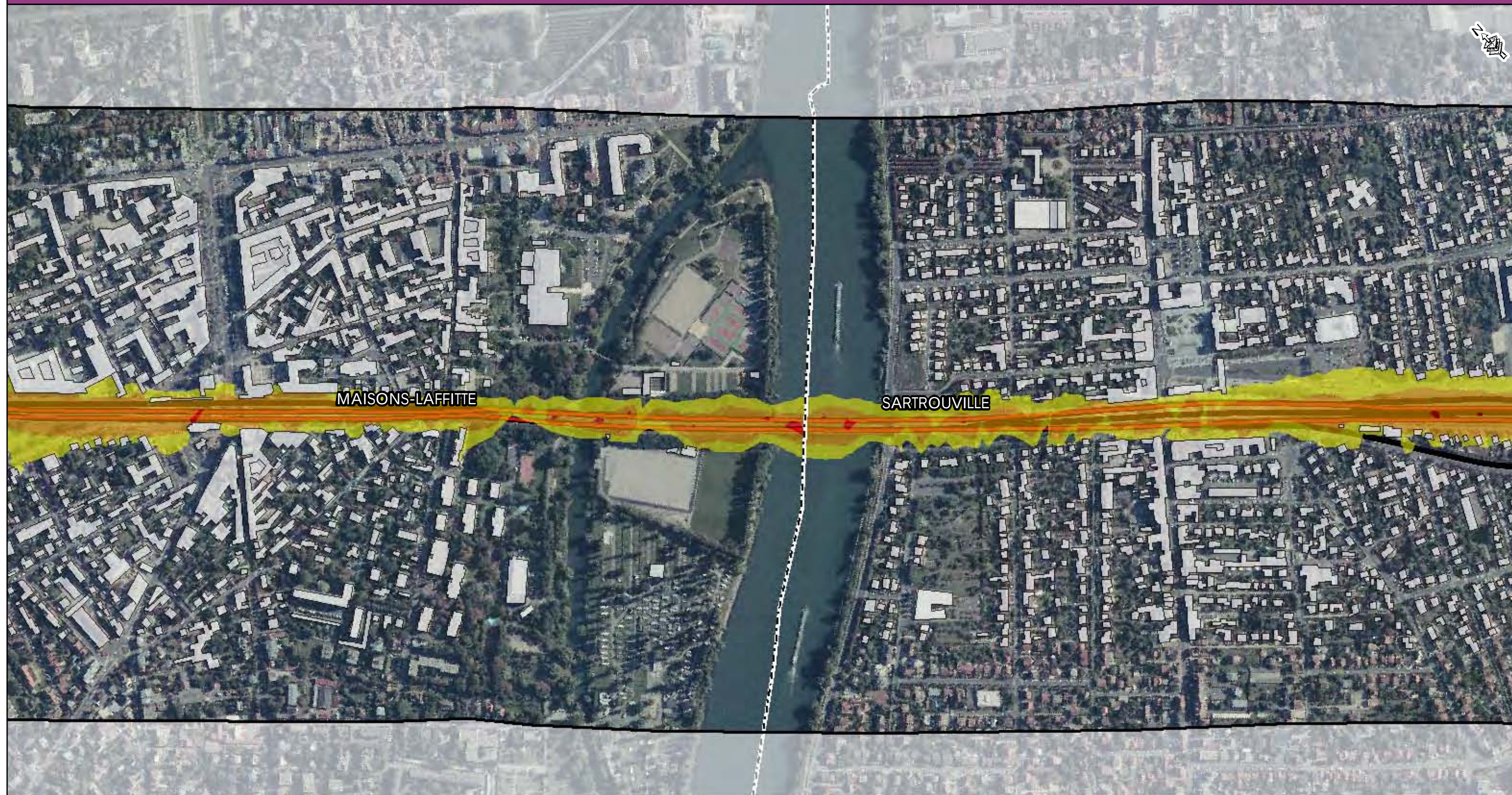
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

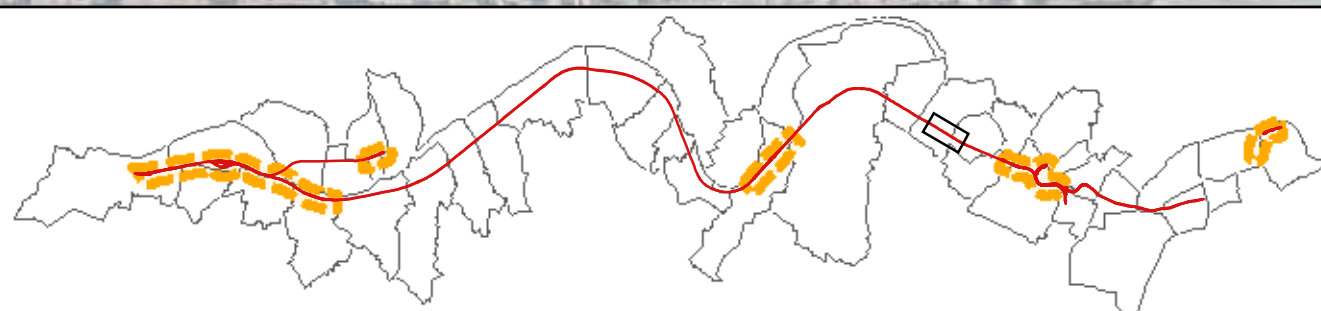
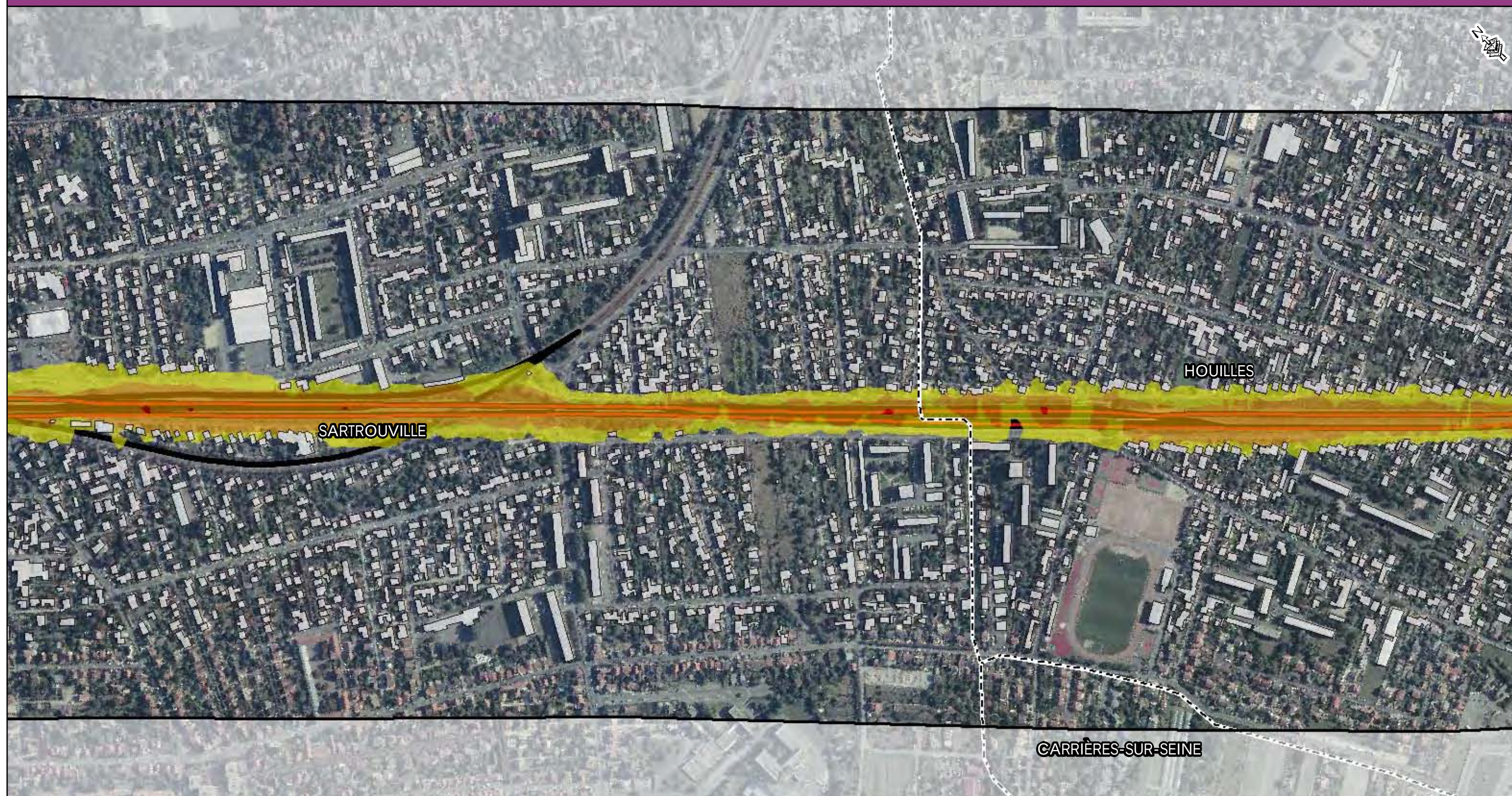
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

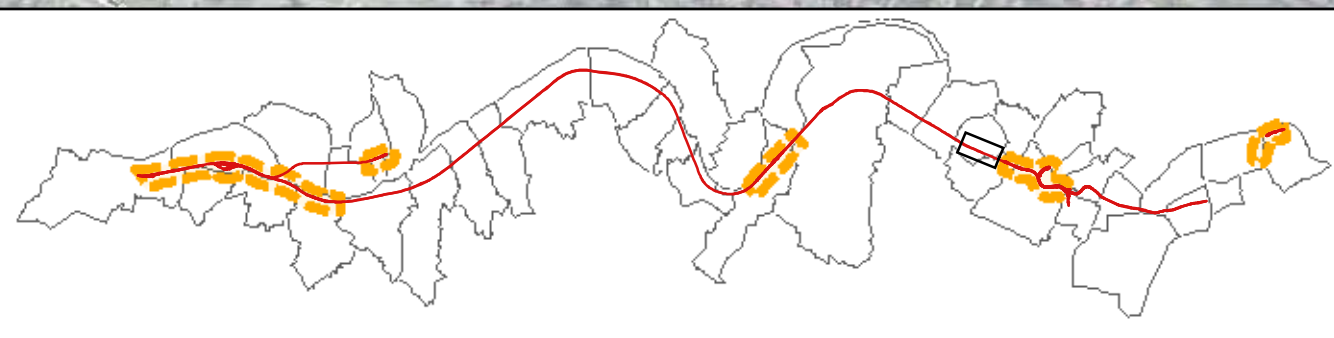
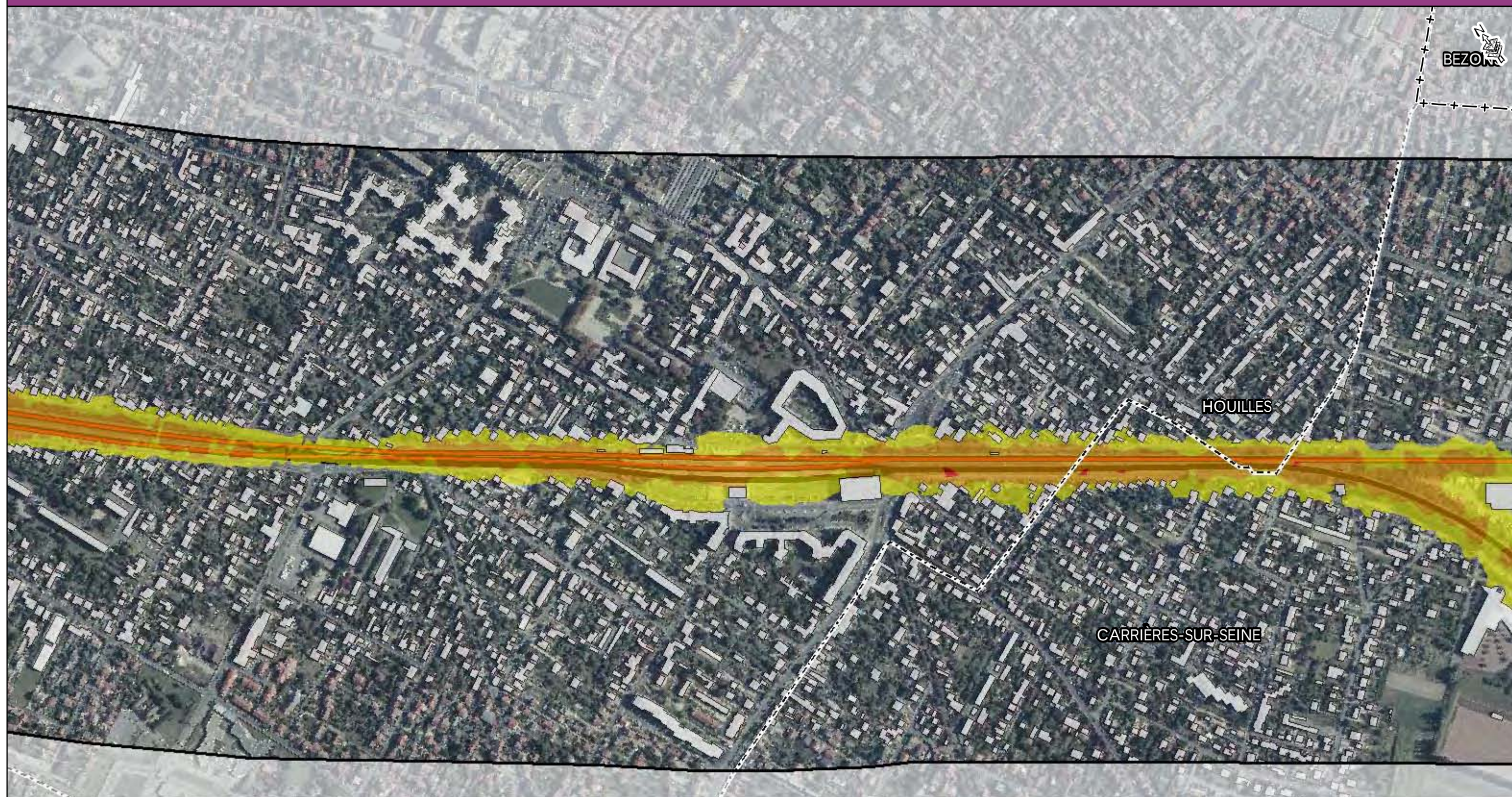


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

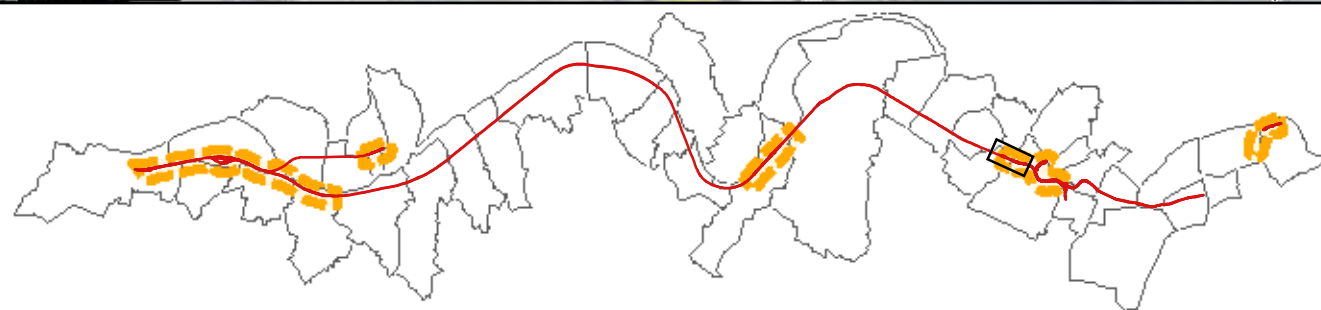
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

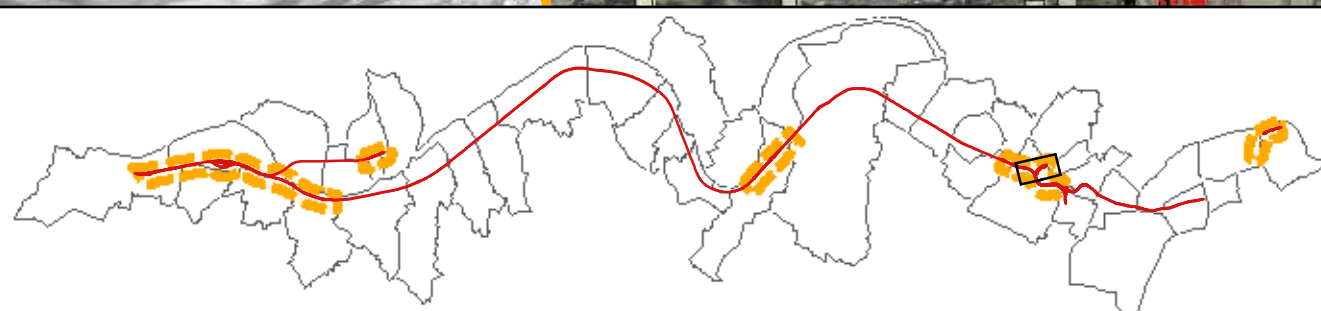
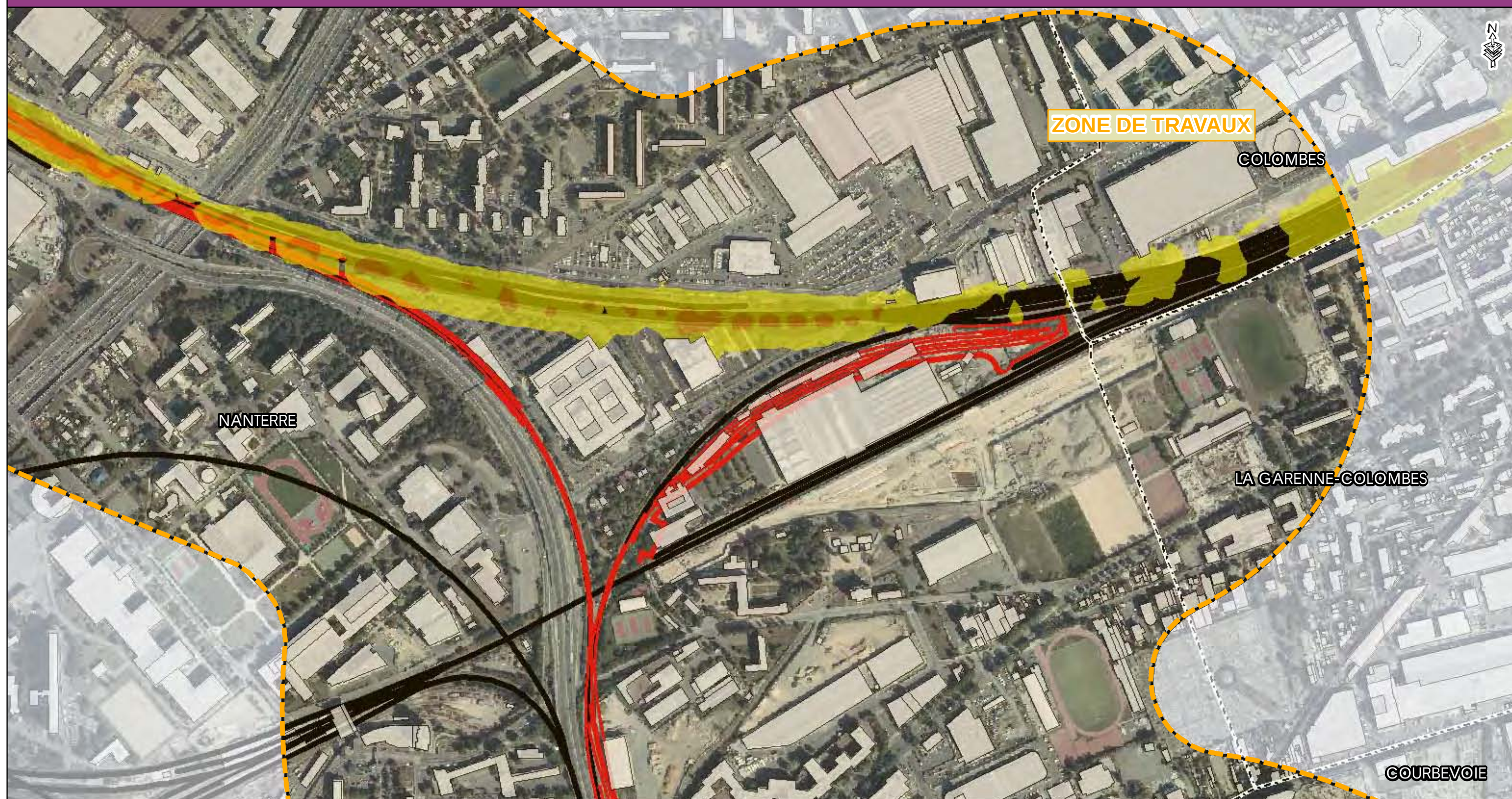
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

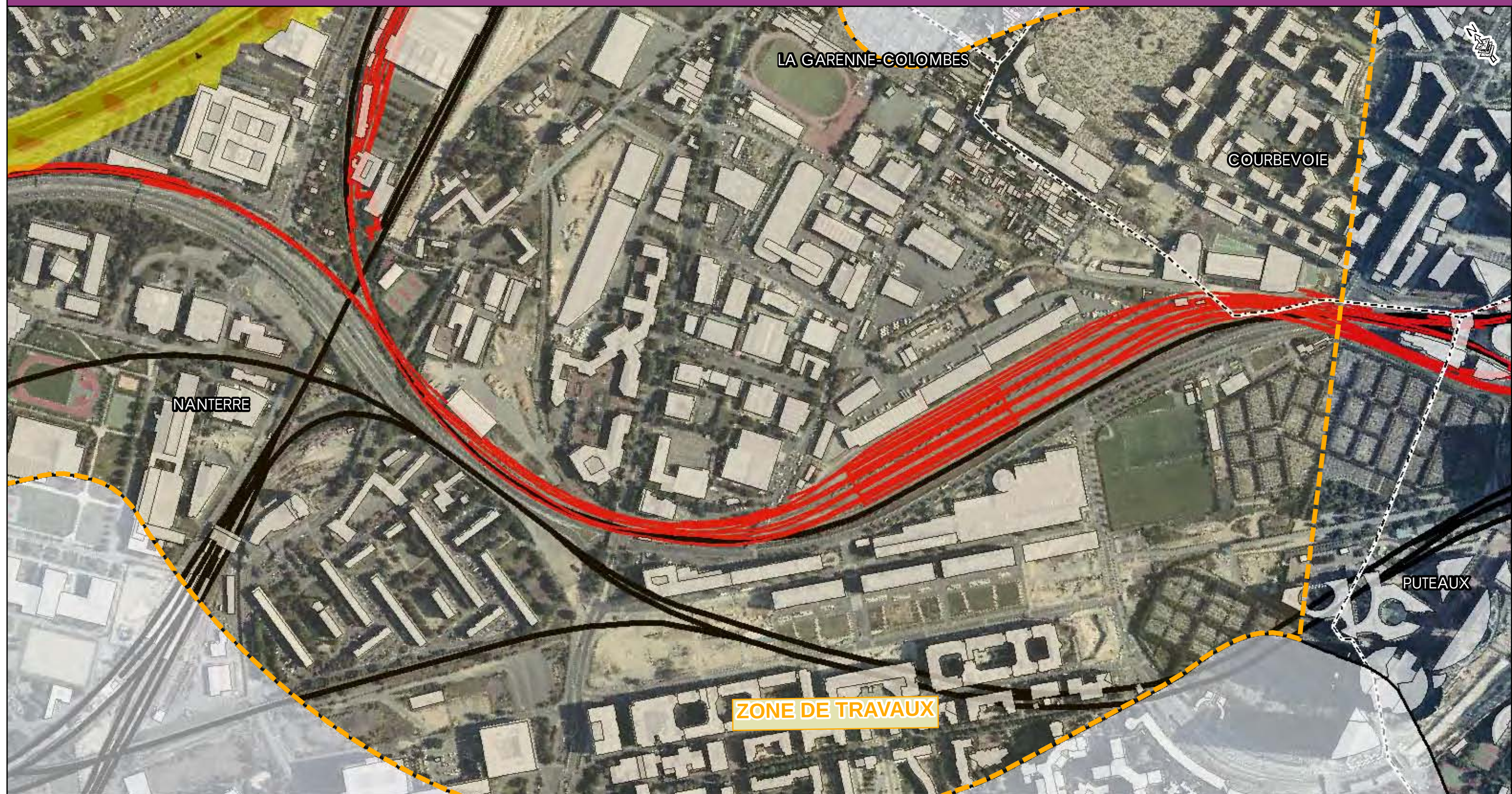
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

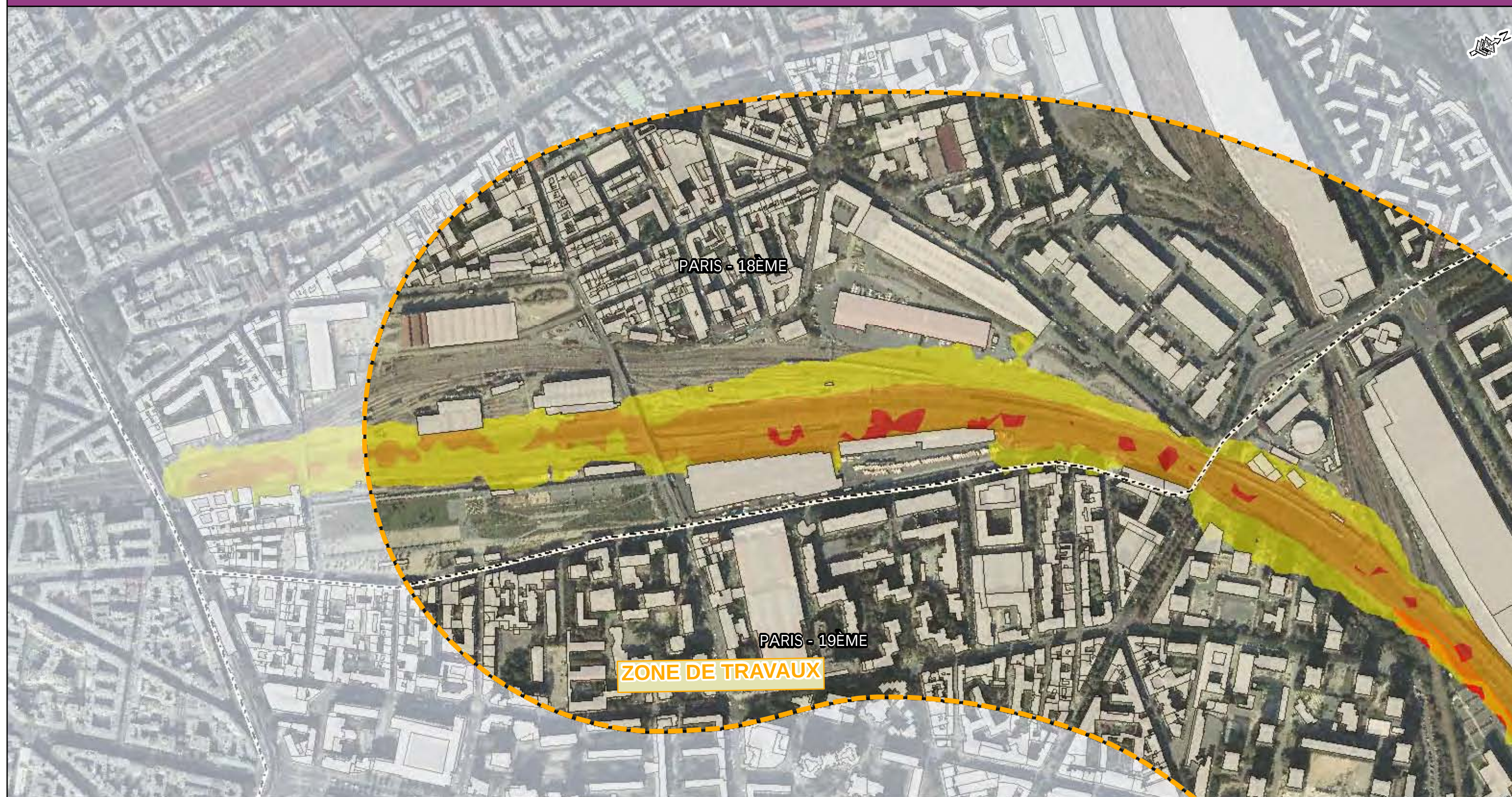
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

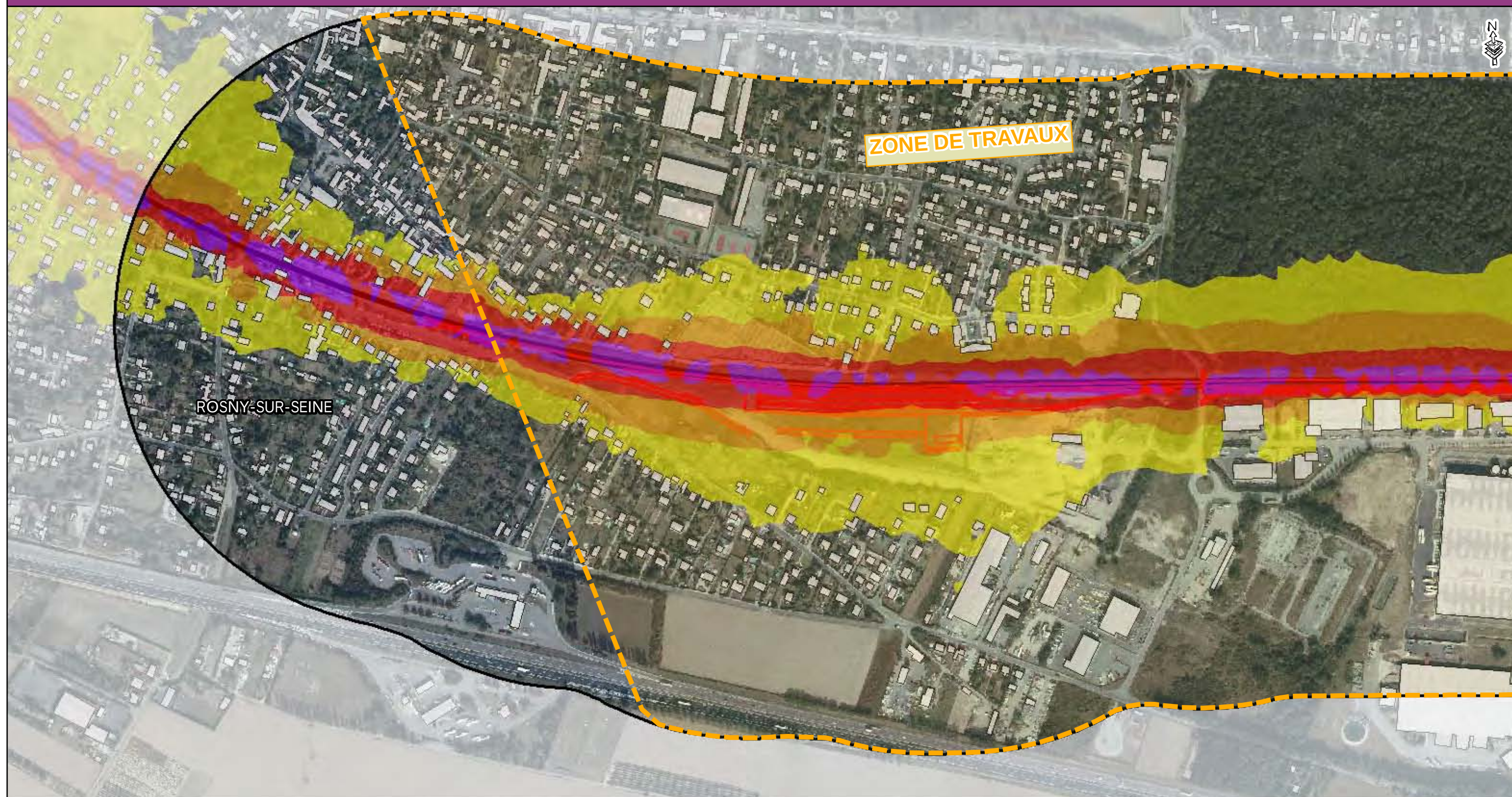


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

10.8. ANNEXE 8 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT PROJET 2040 POUR LA PERIODE DE JOUR

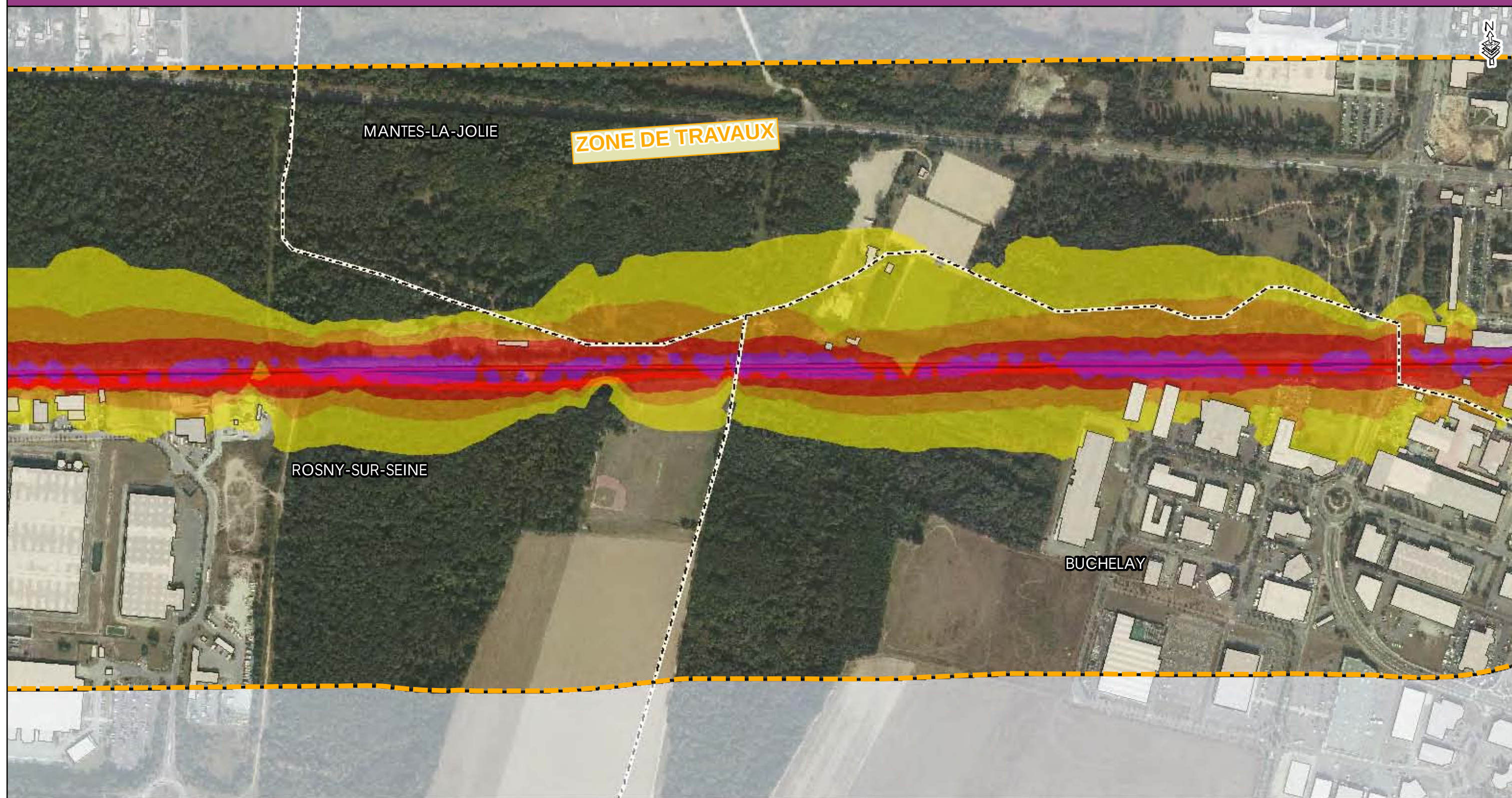


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

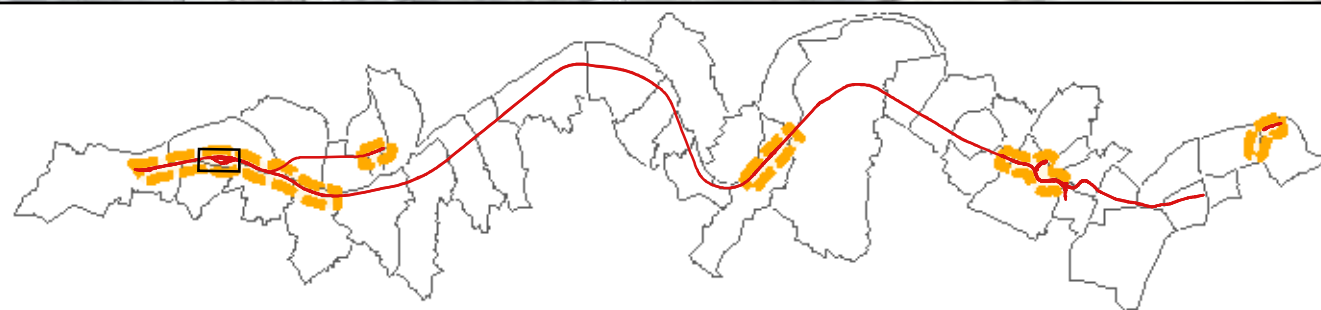


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

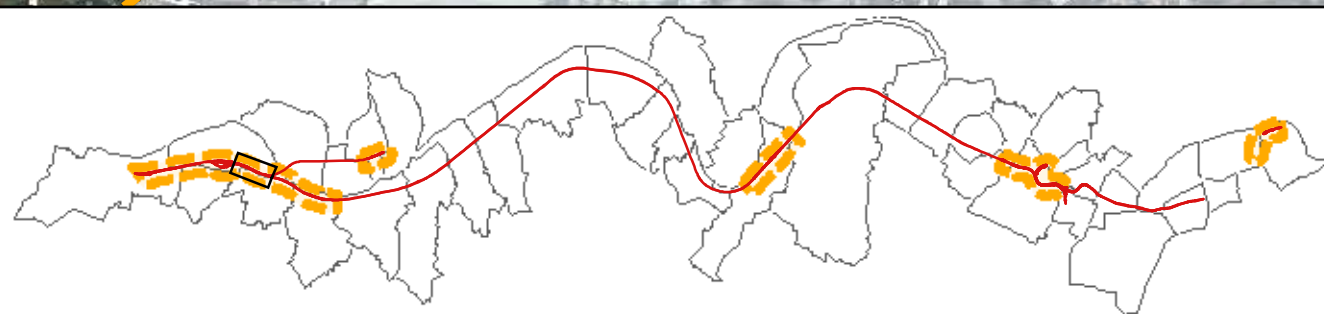
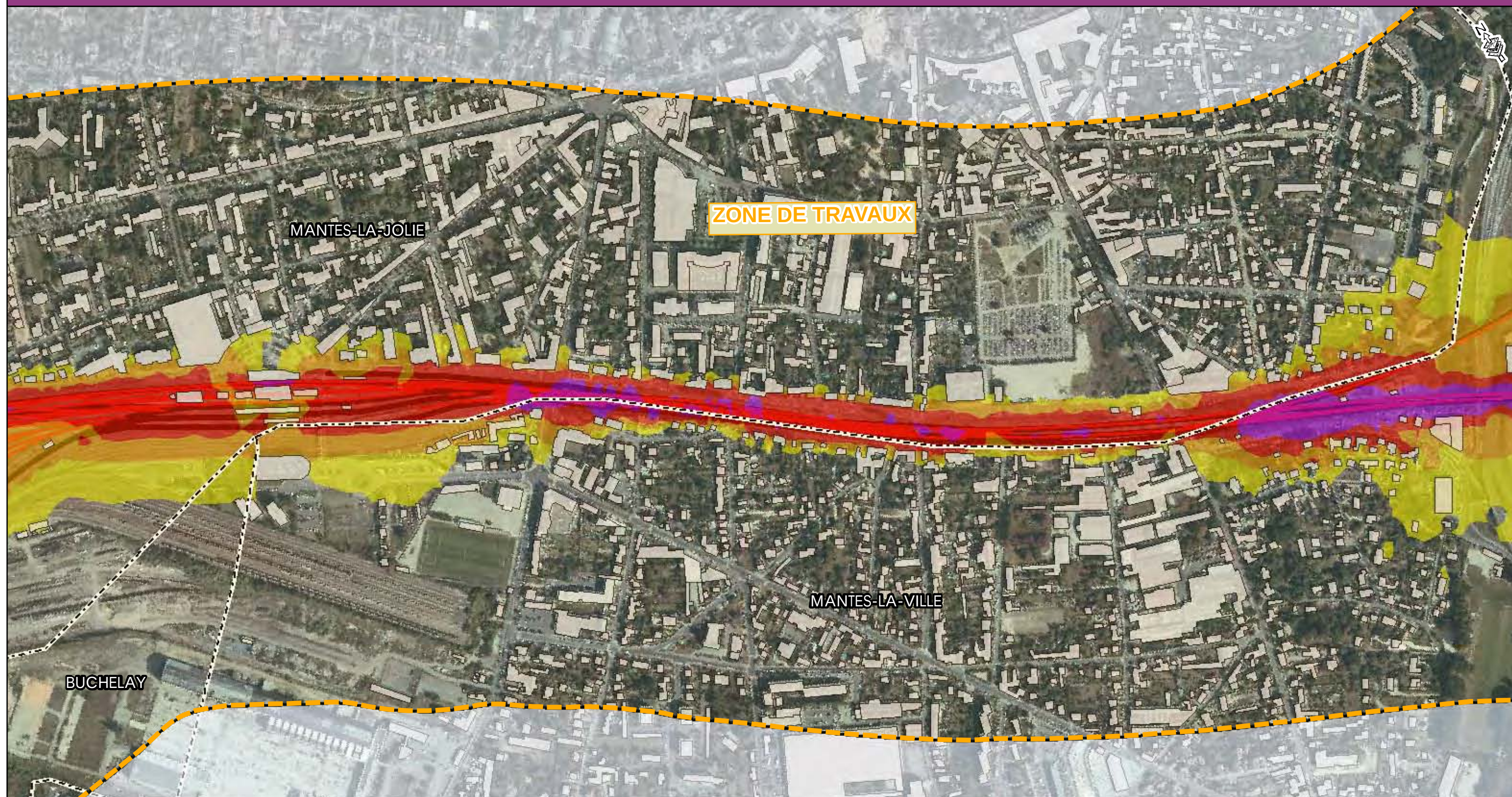


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

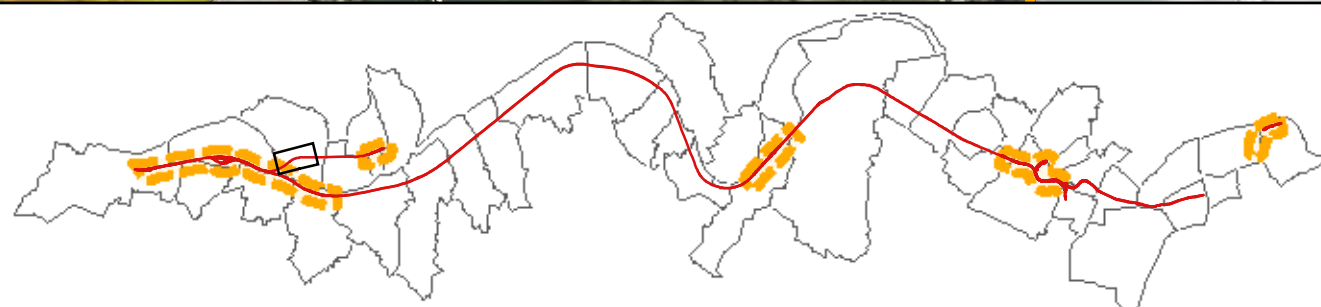
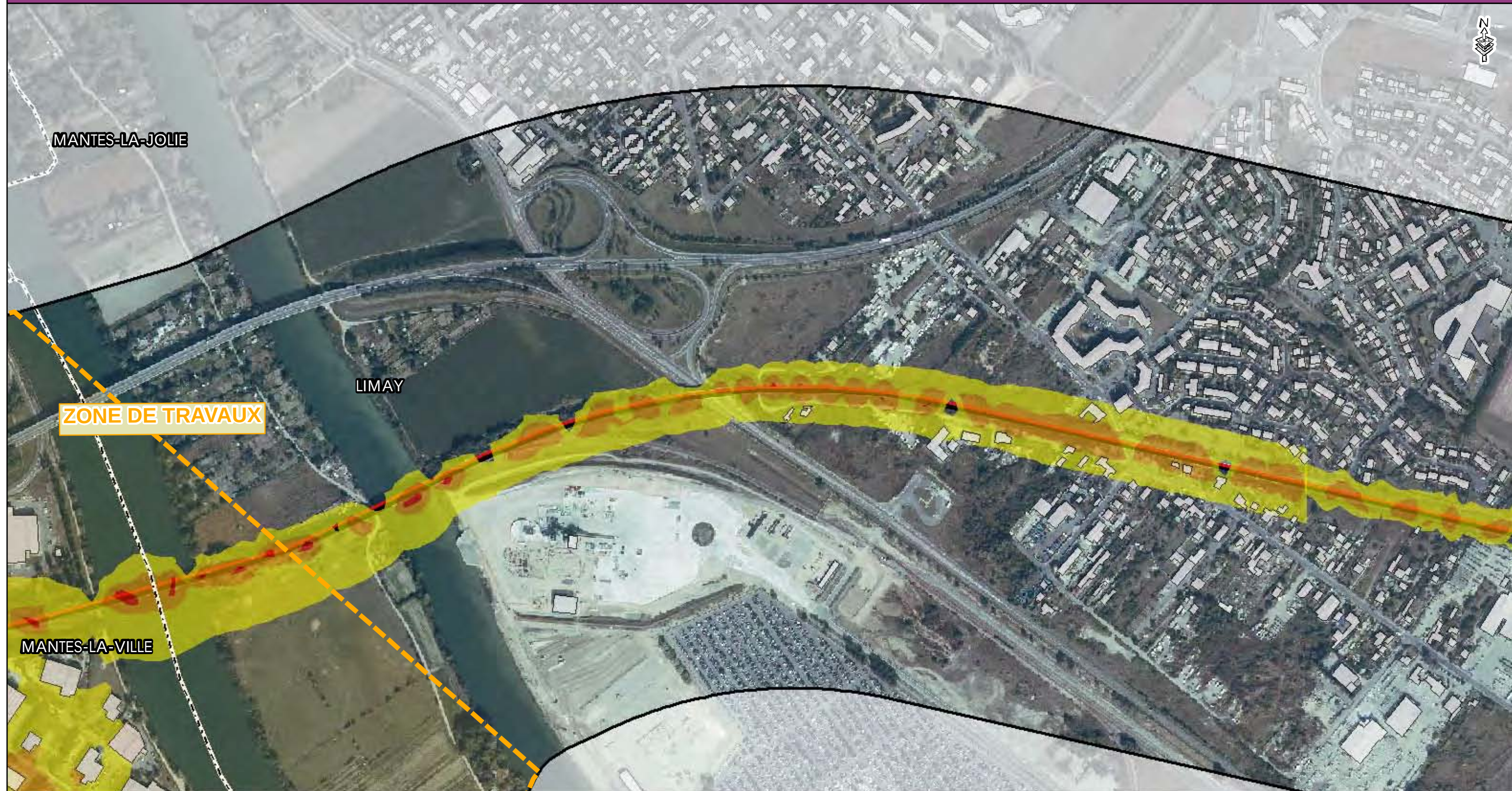


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

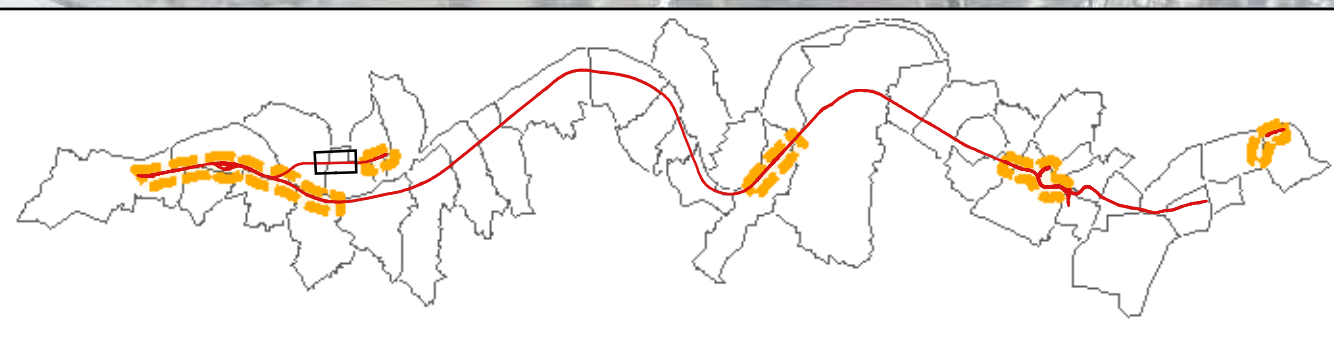
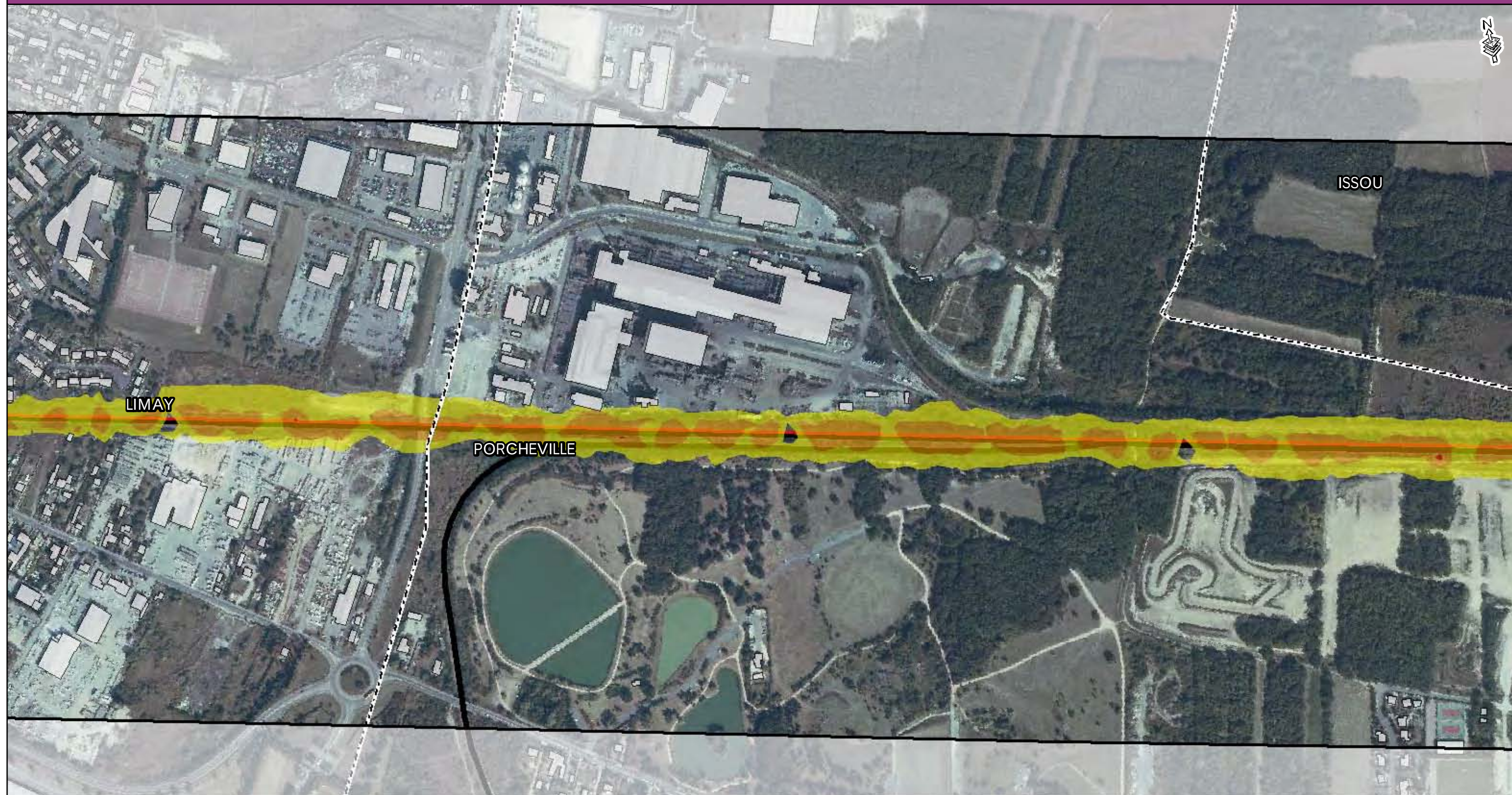


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

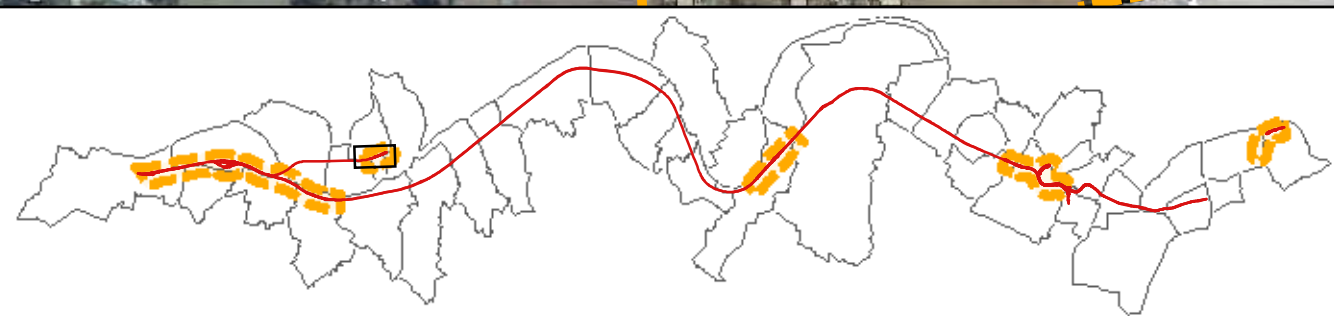
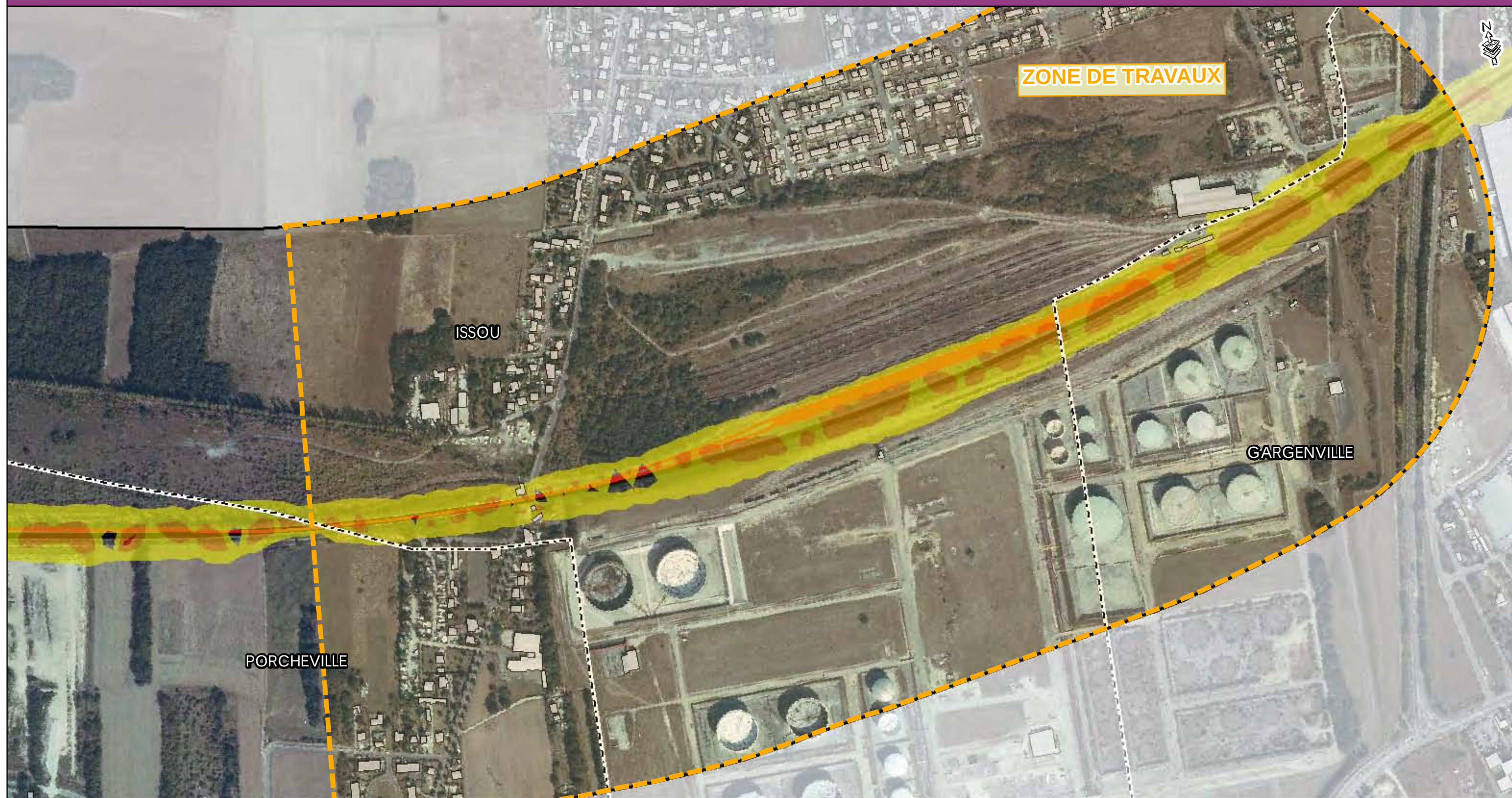
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

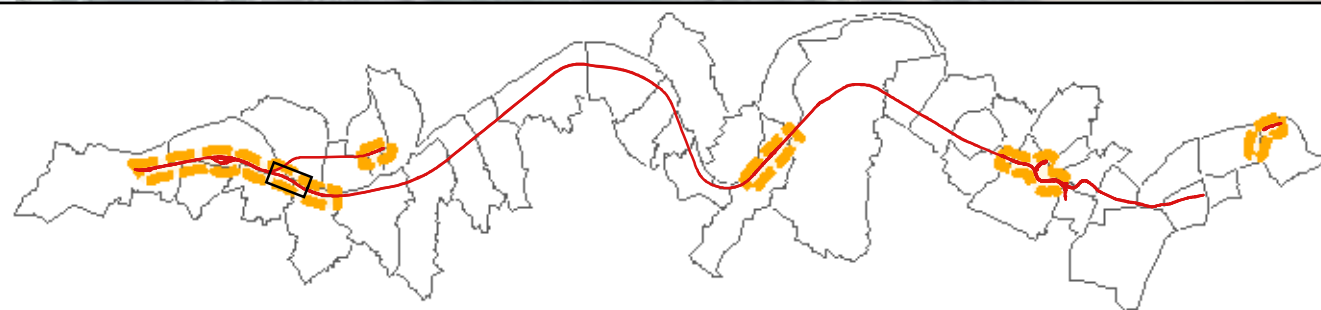
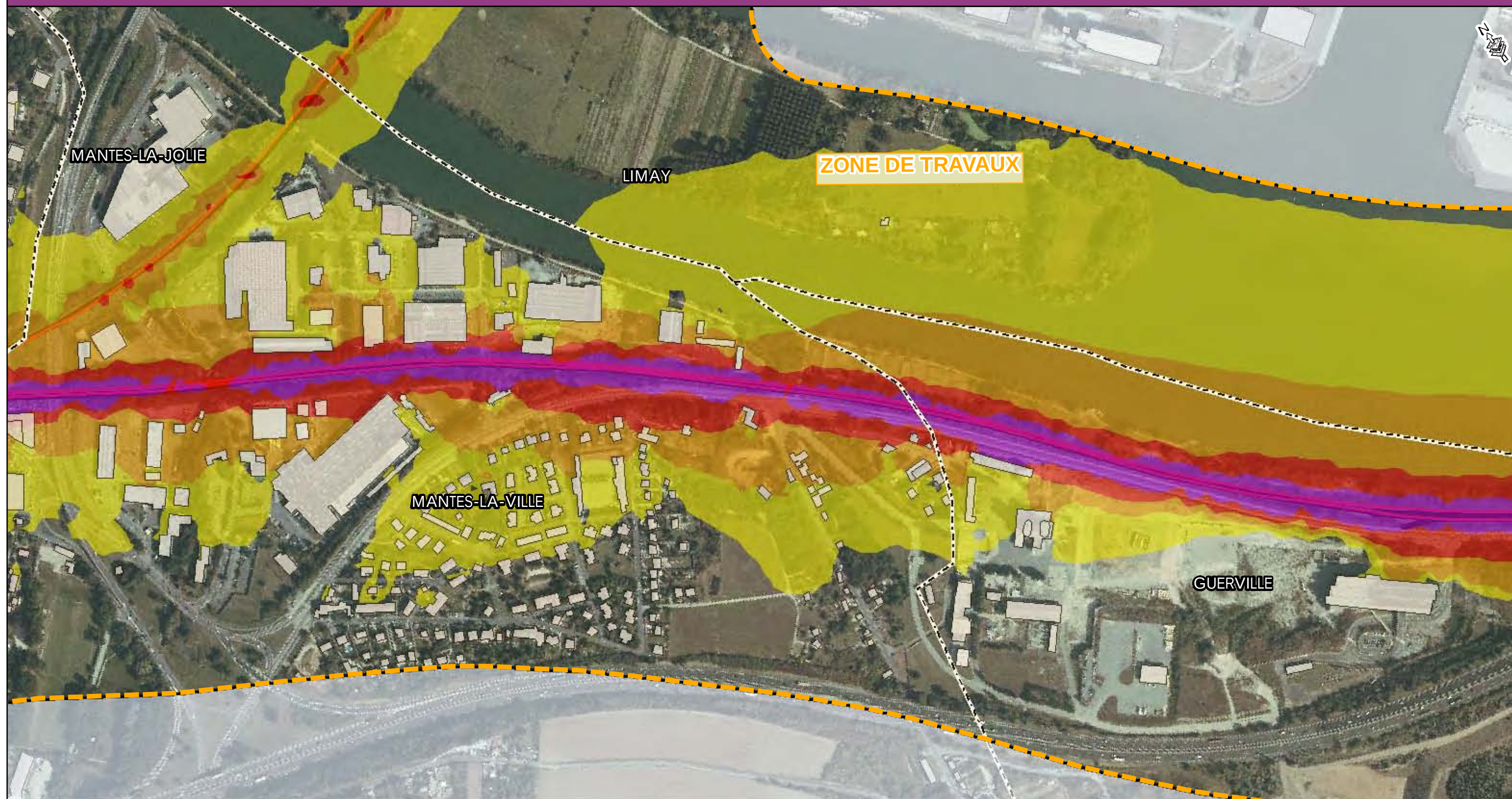


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

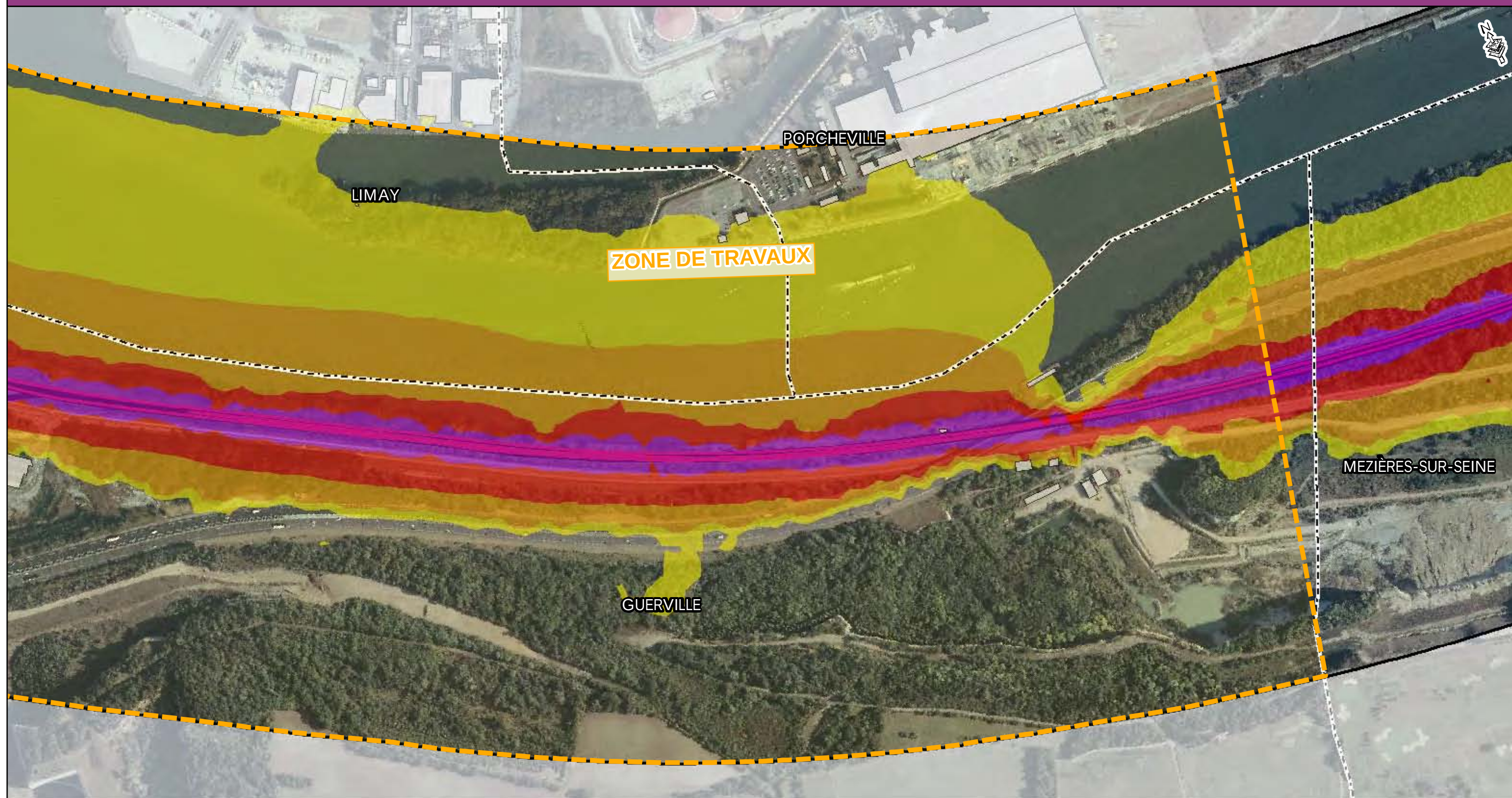


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

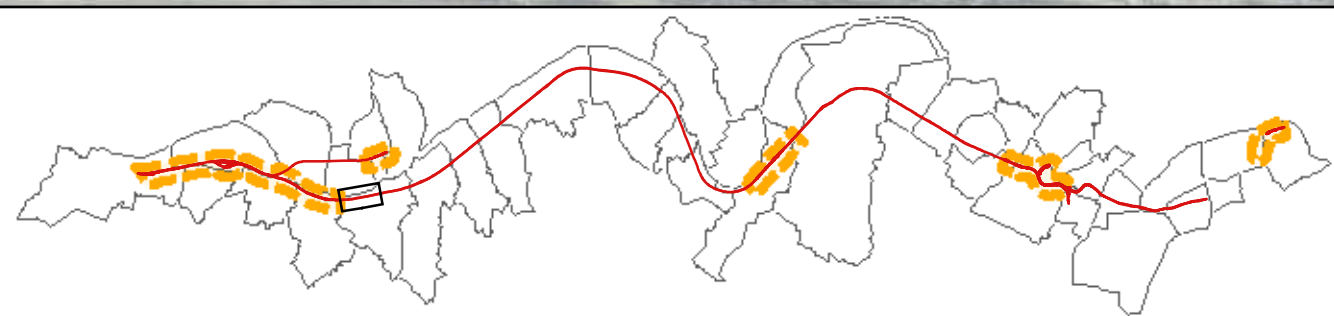
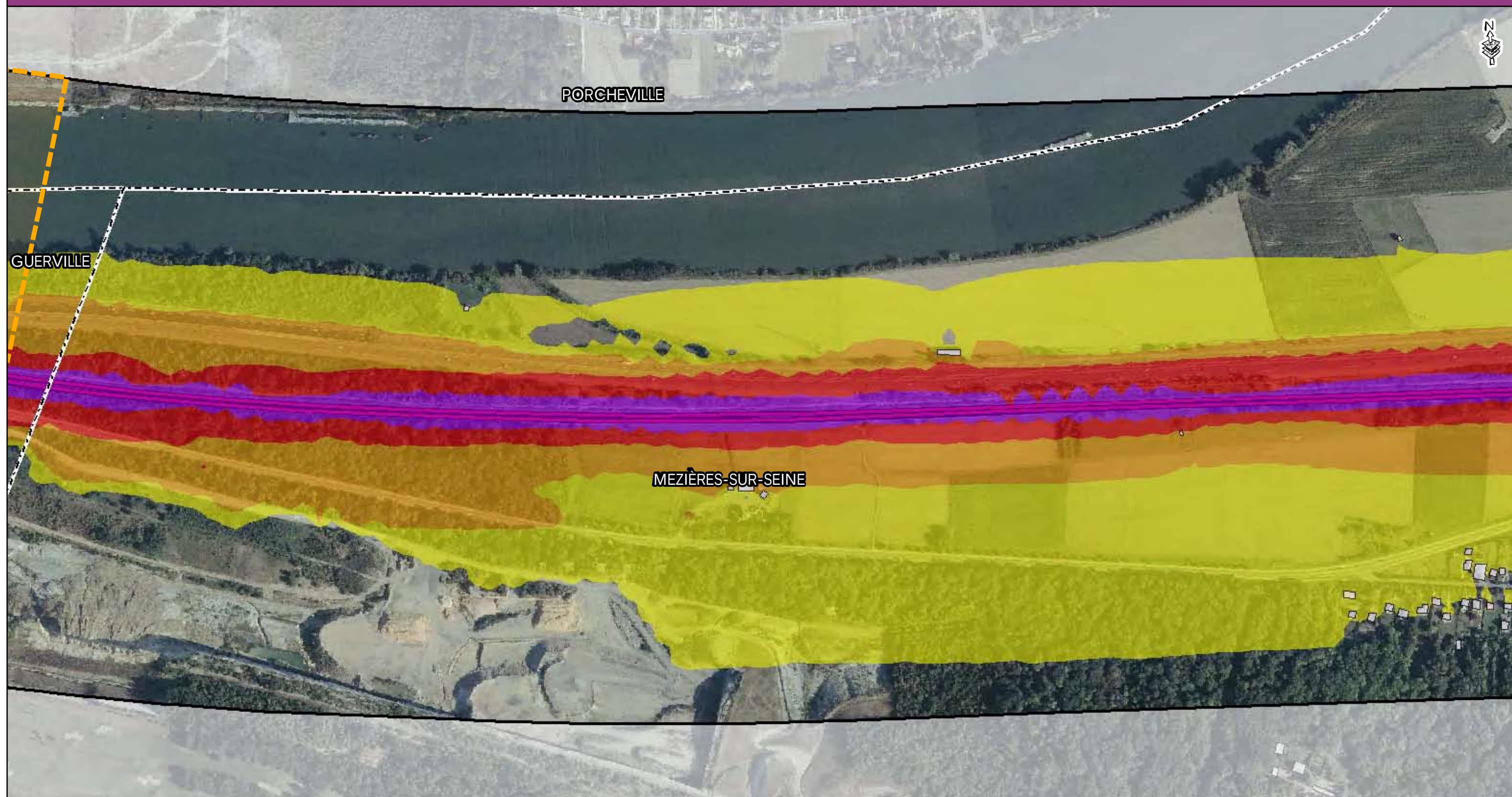


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

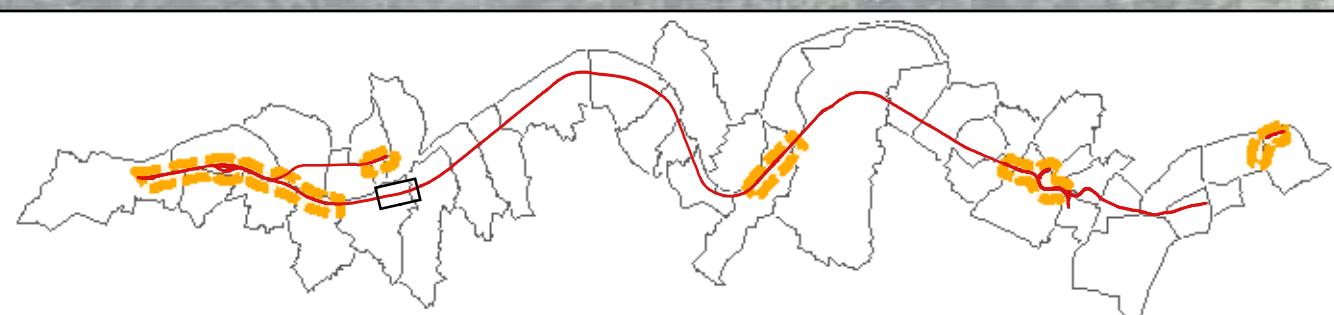
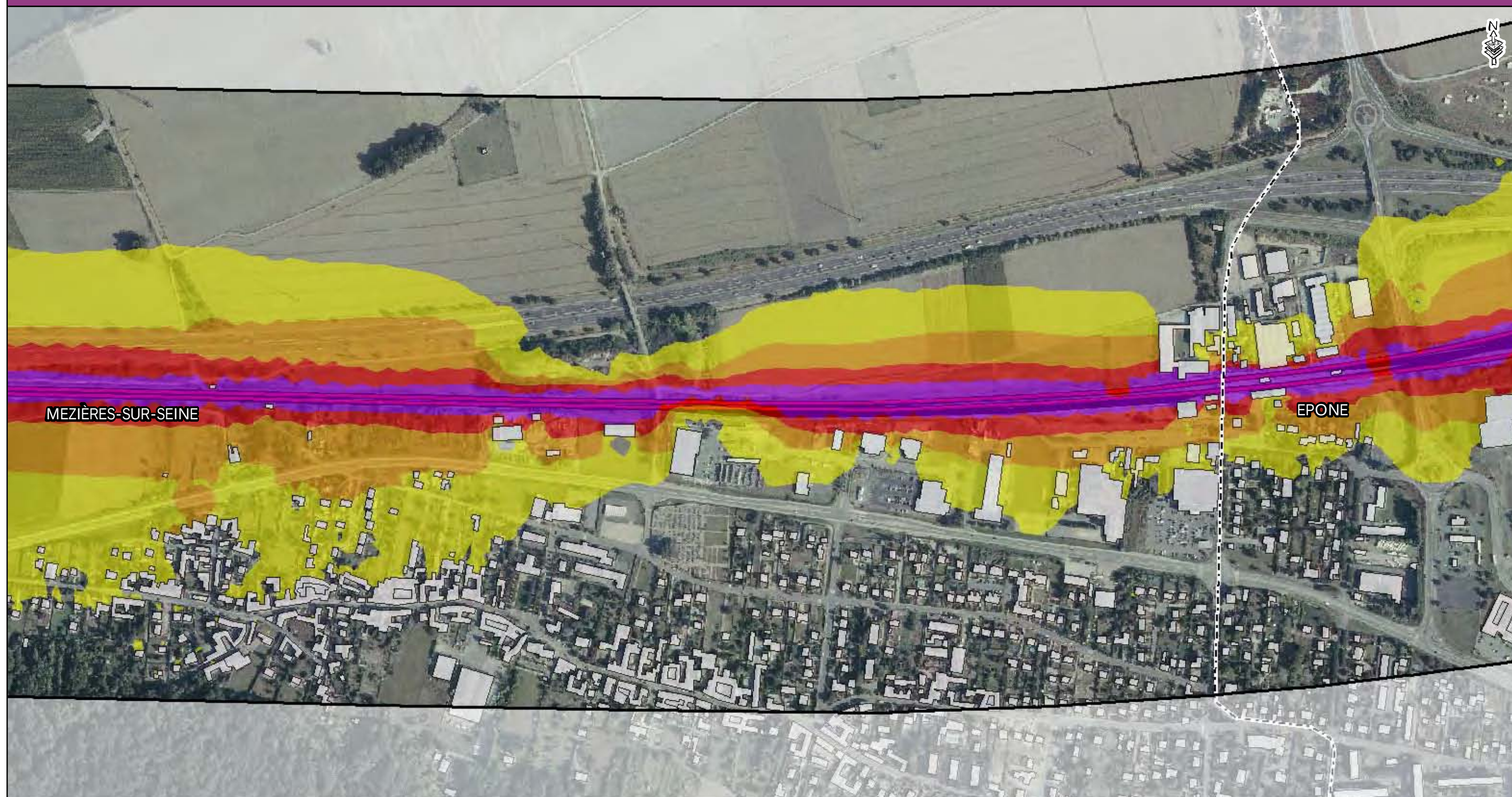


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

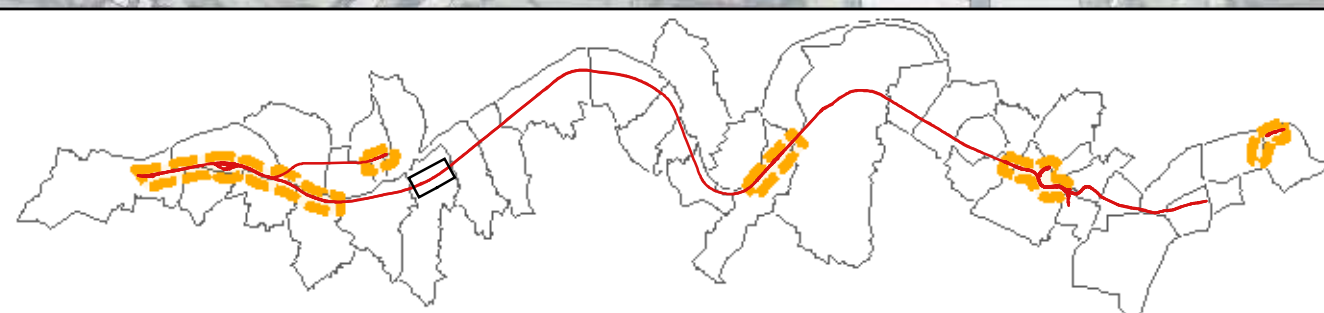
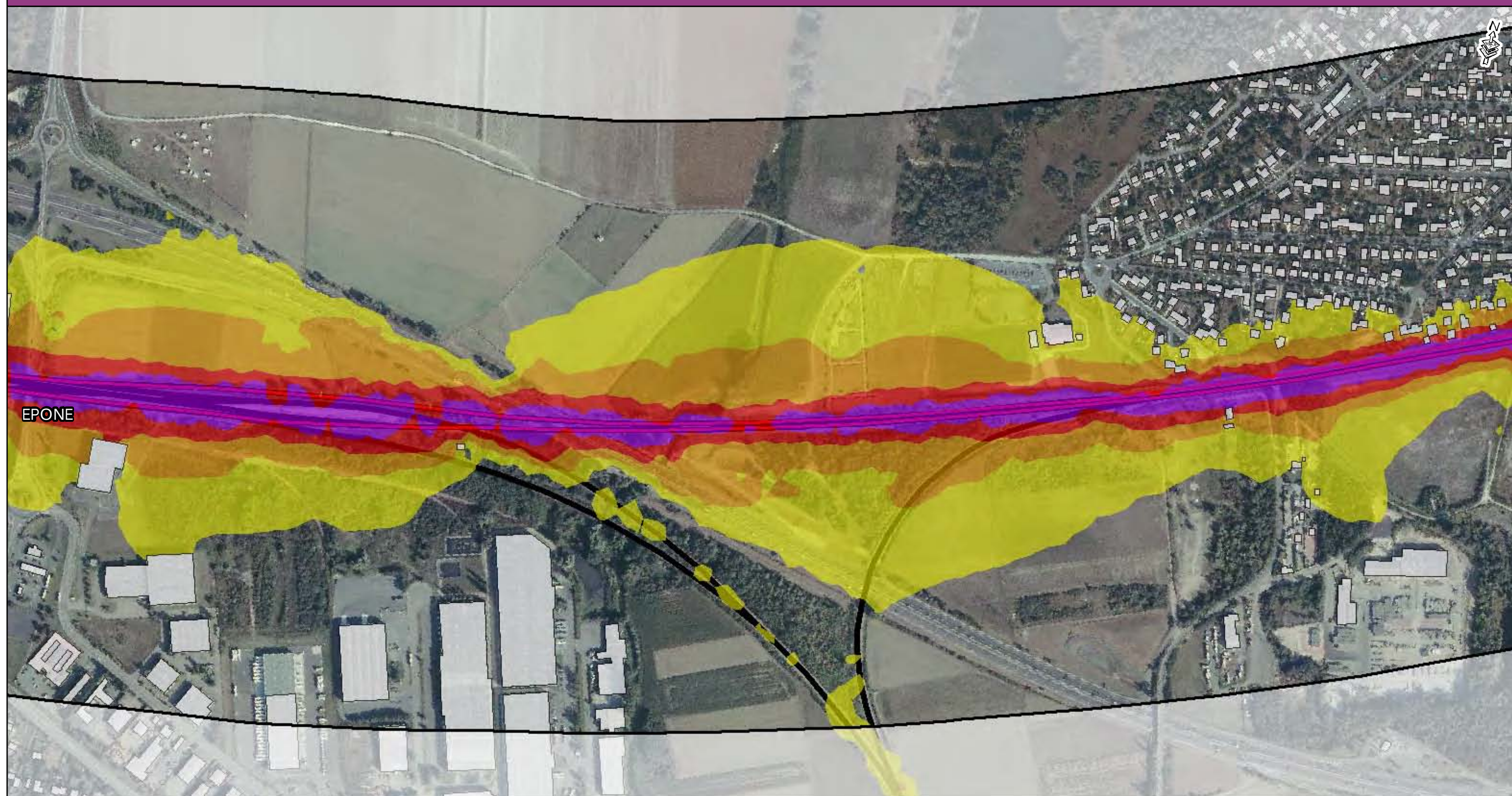


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

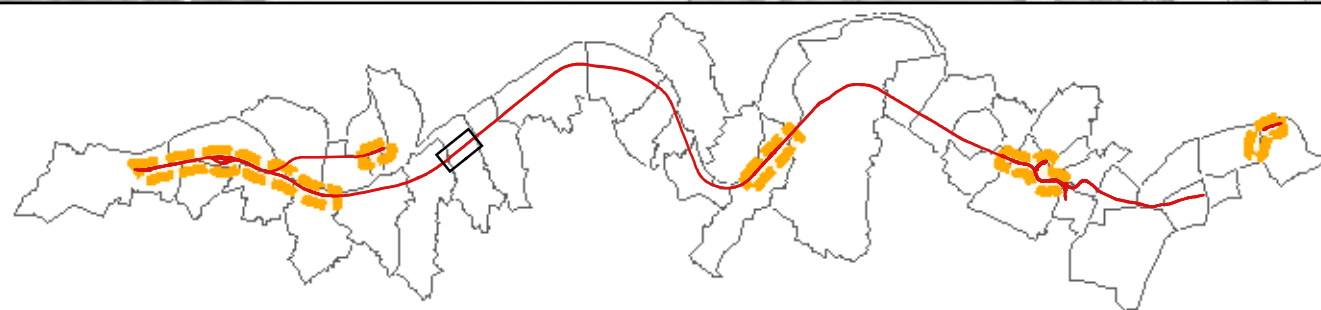
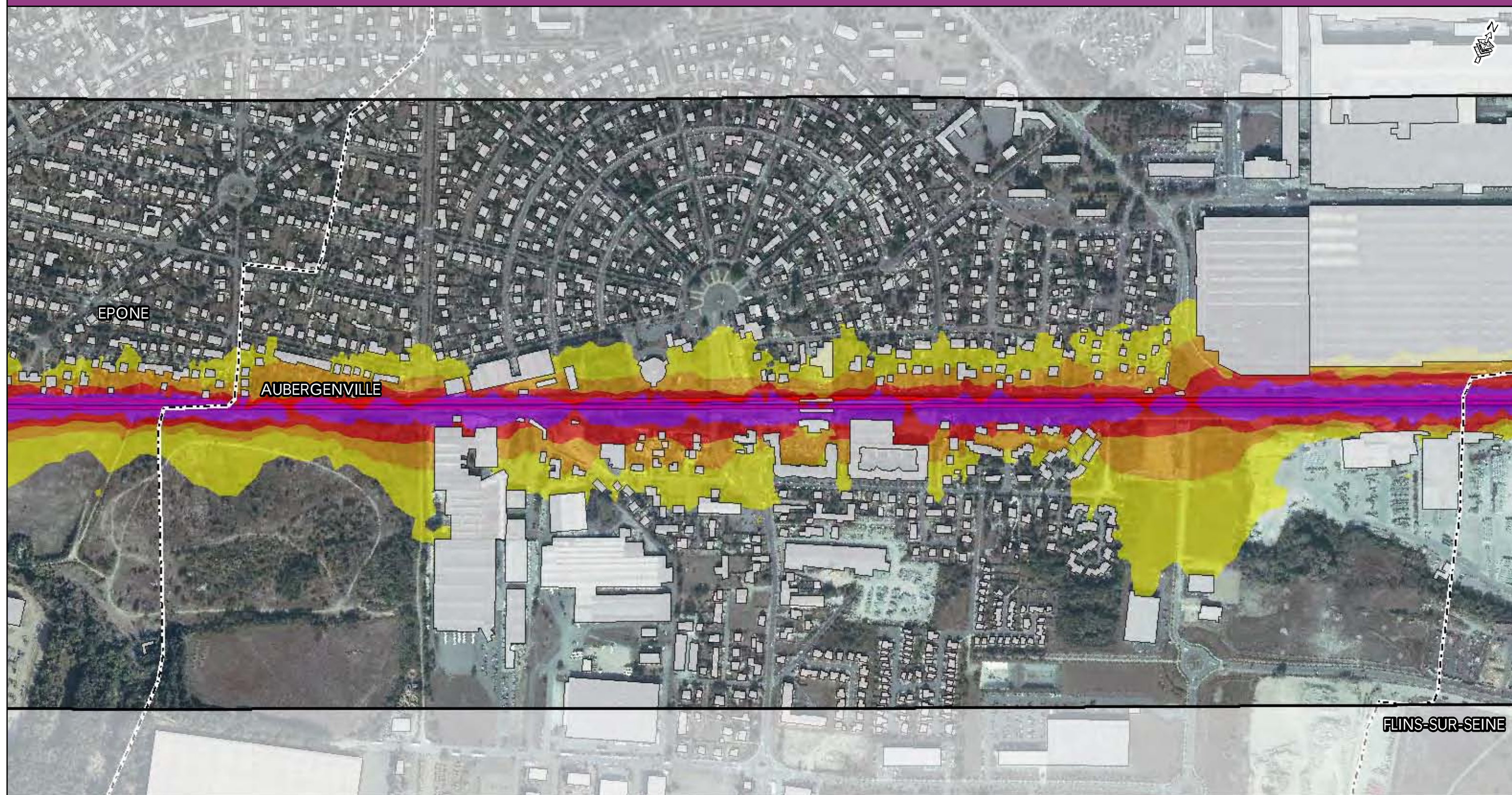


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

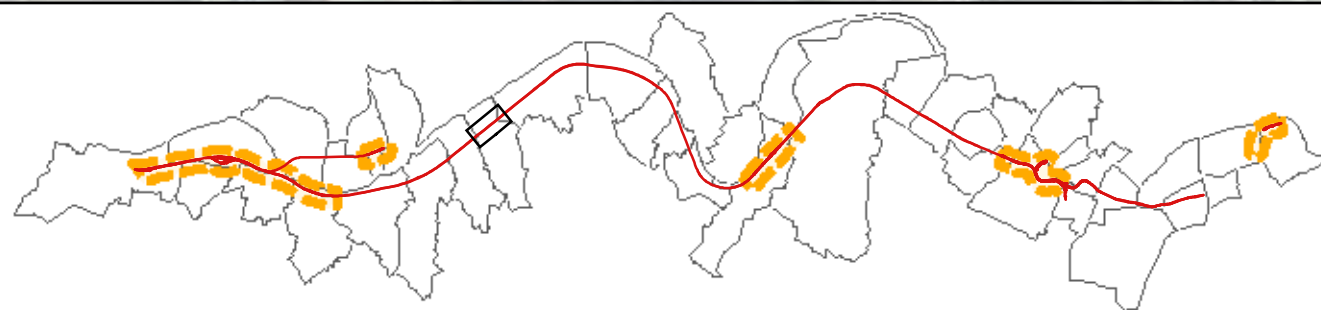
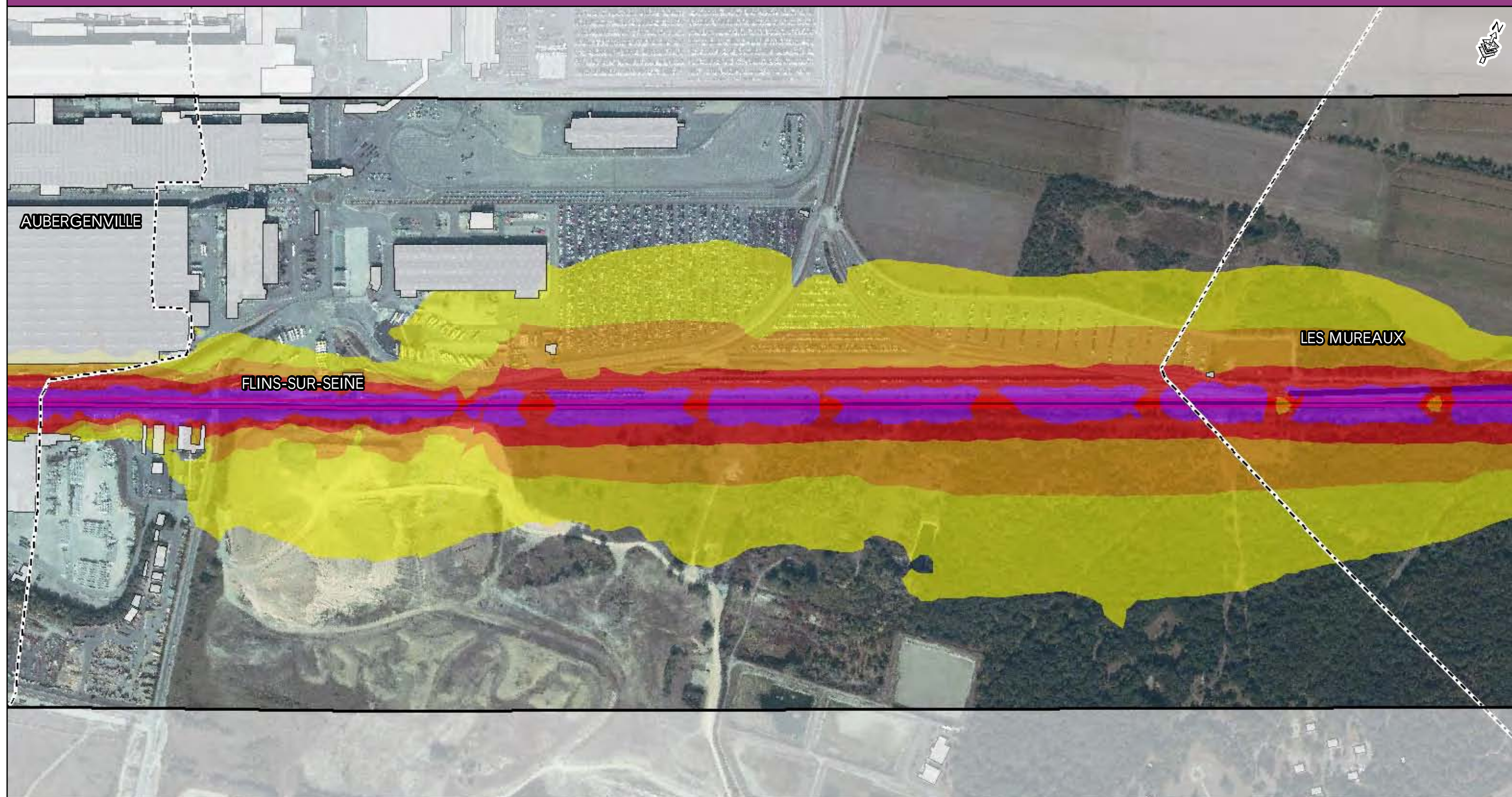


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

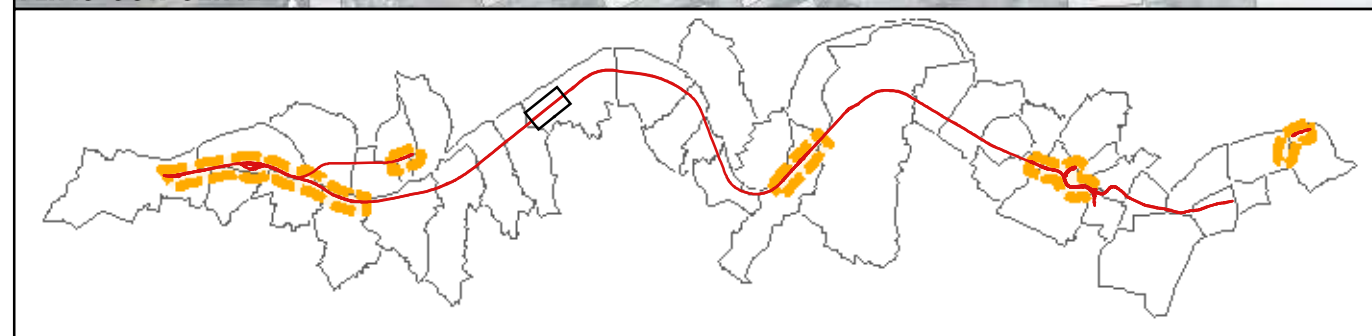
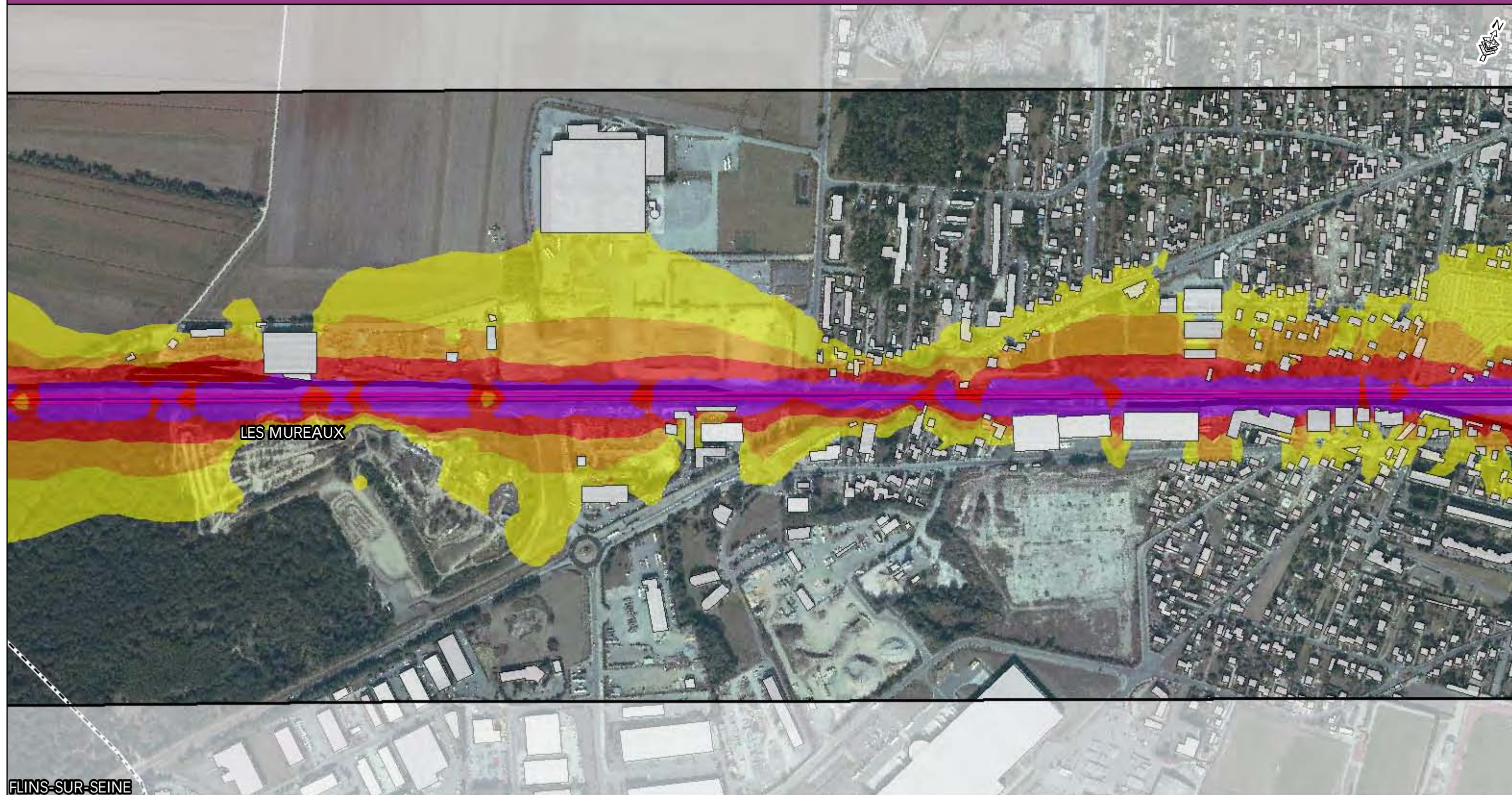


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

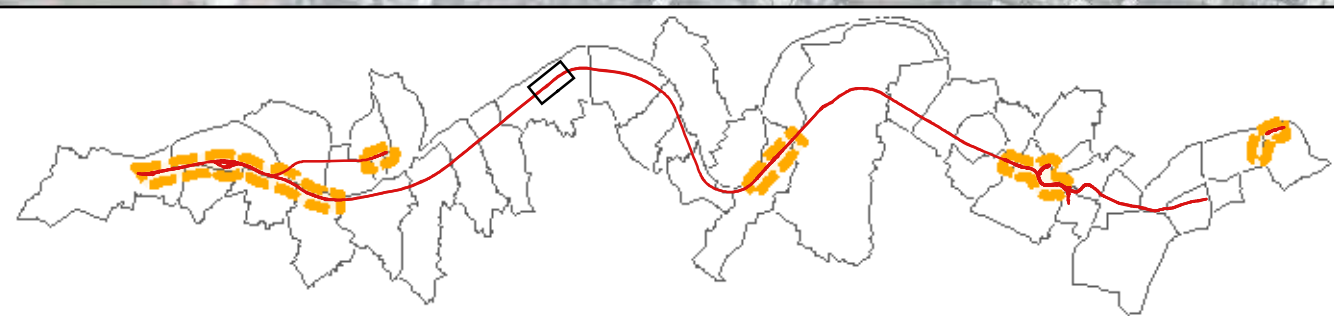
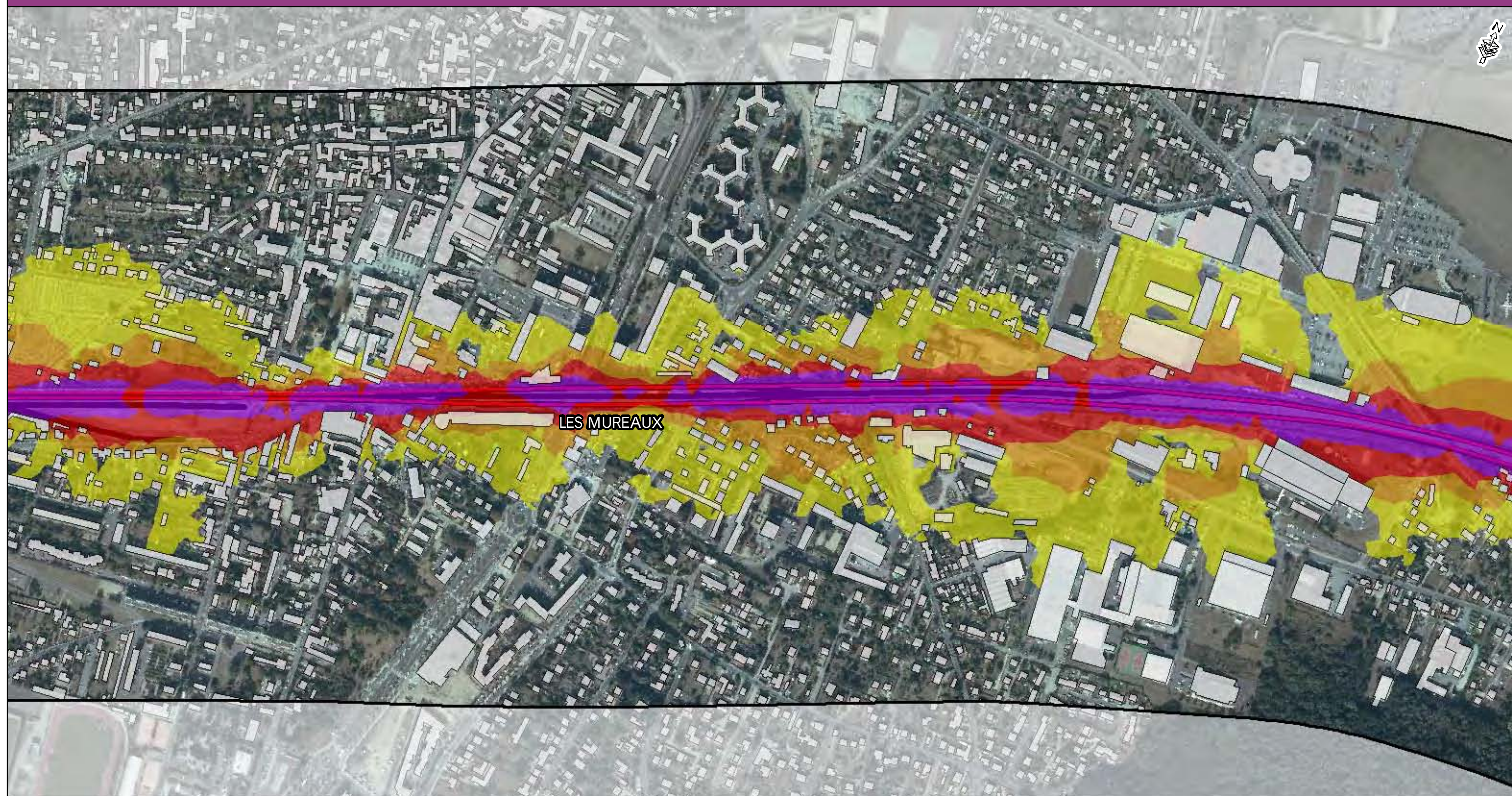
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

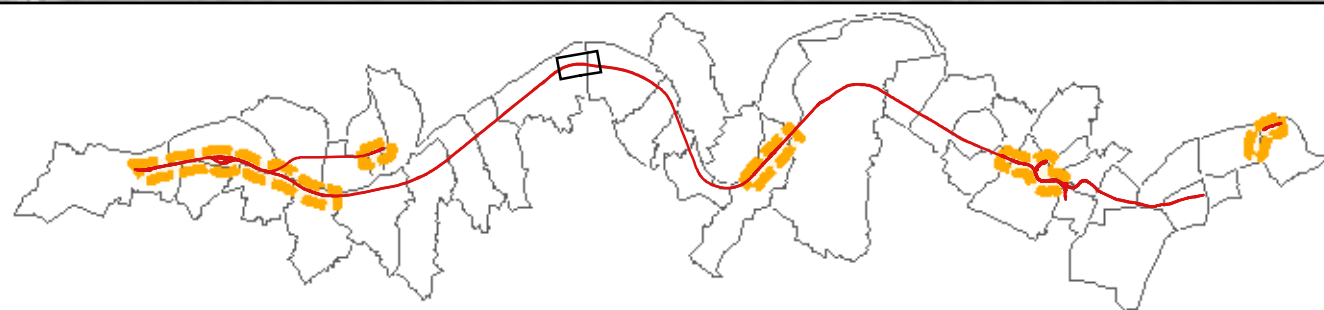
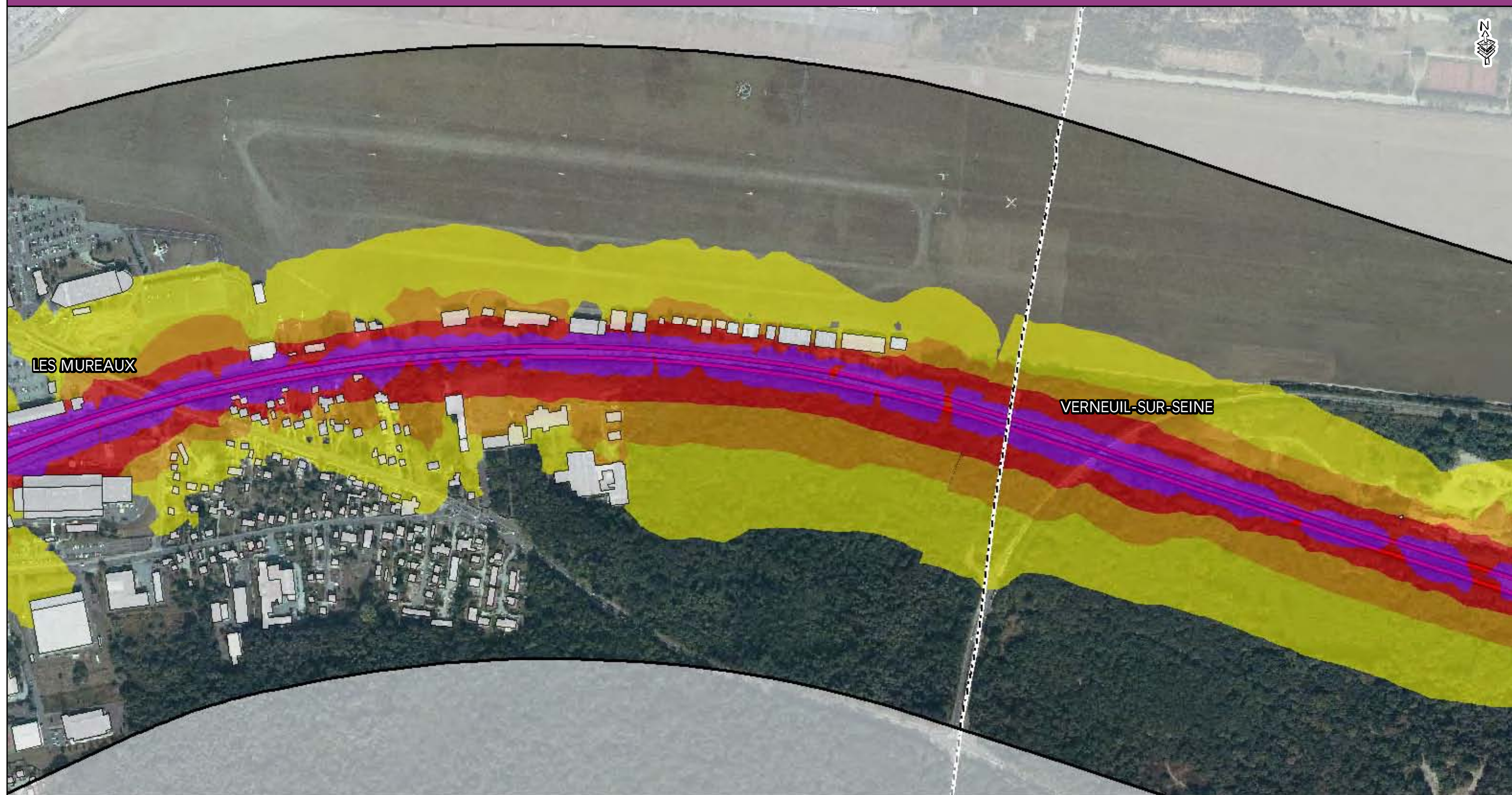


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

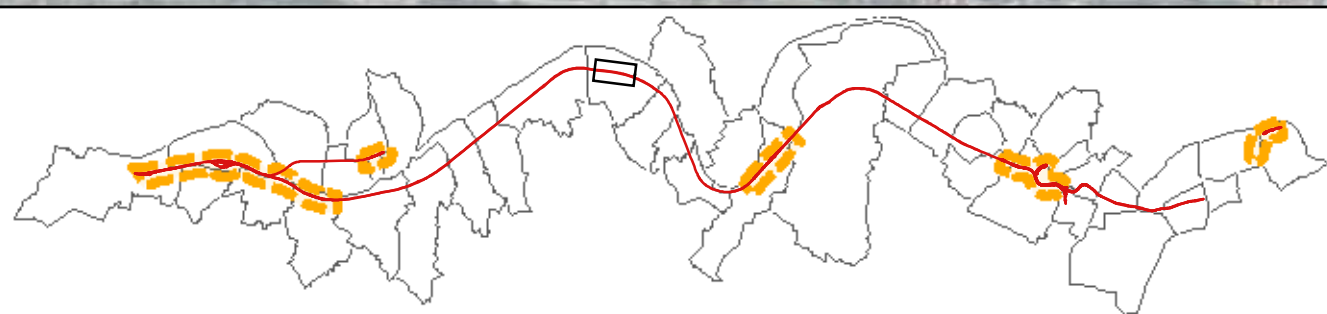
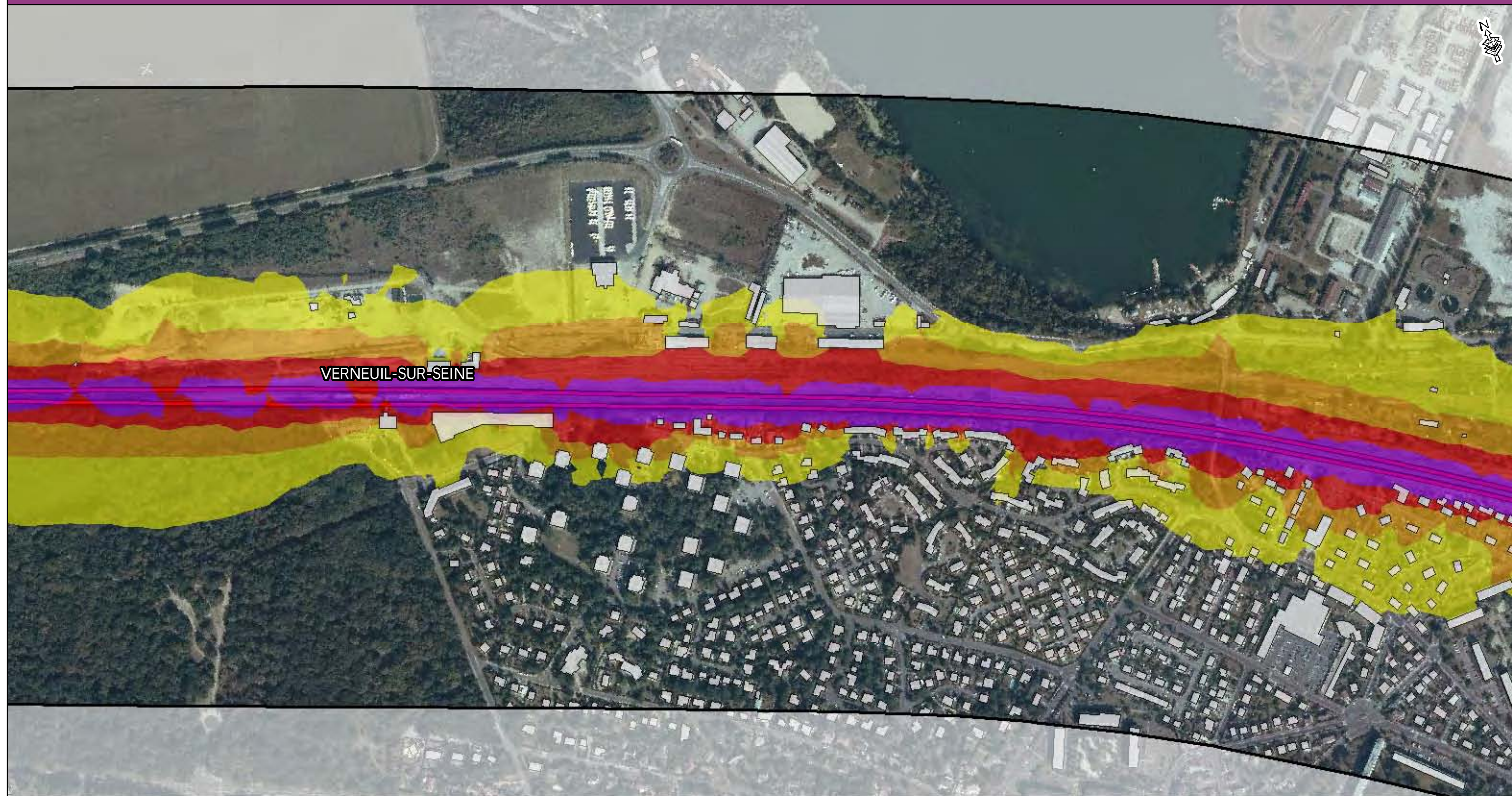


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

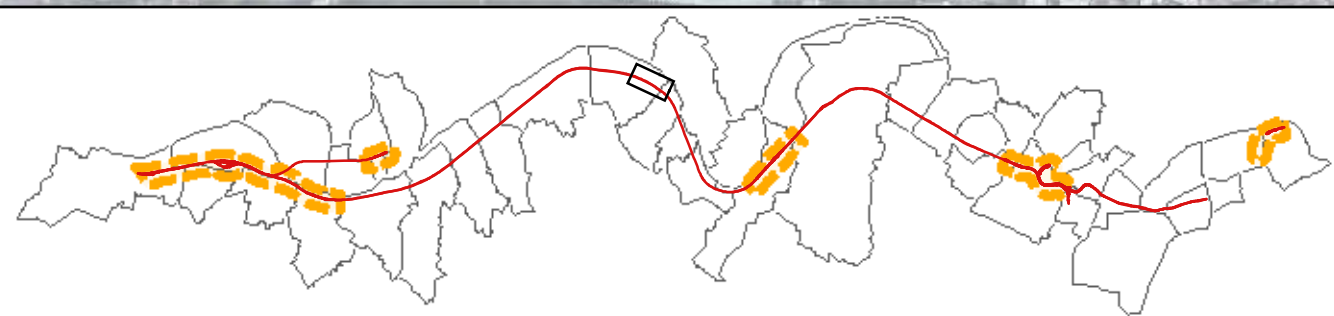
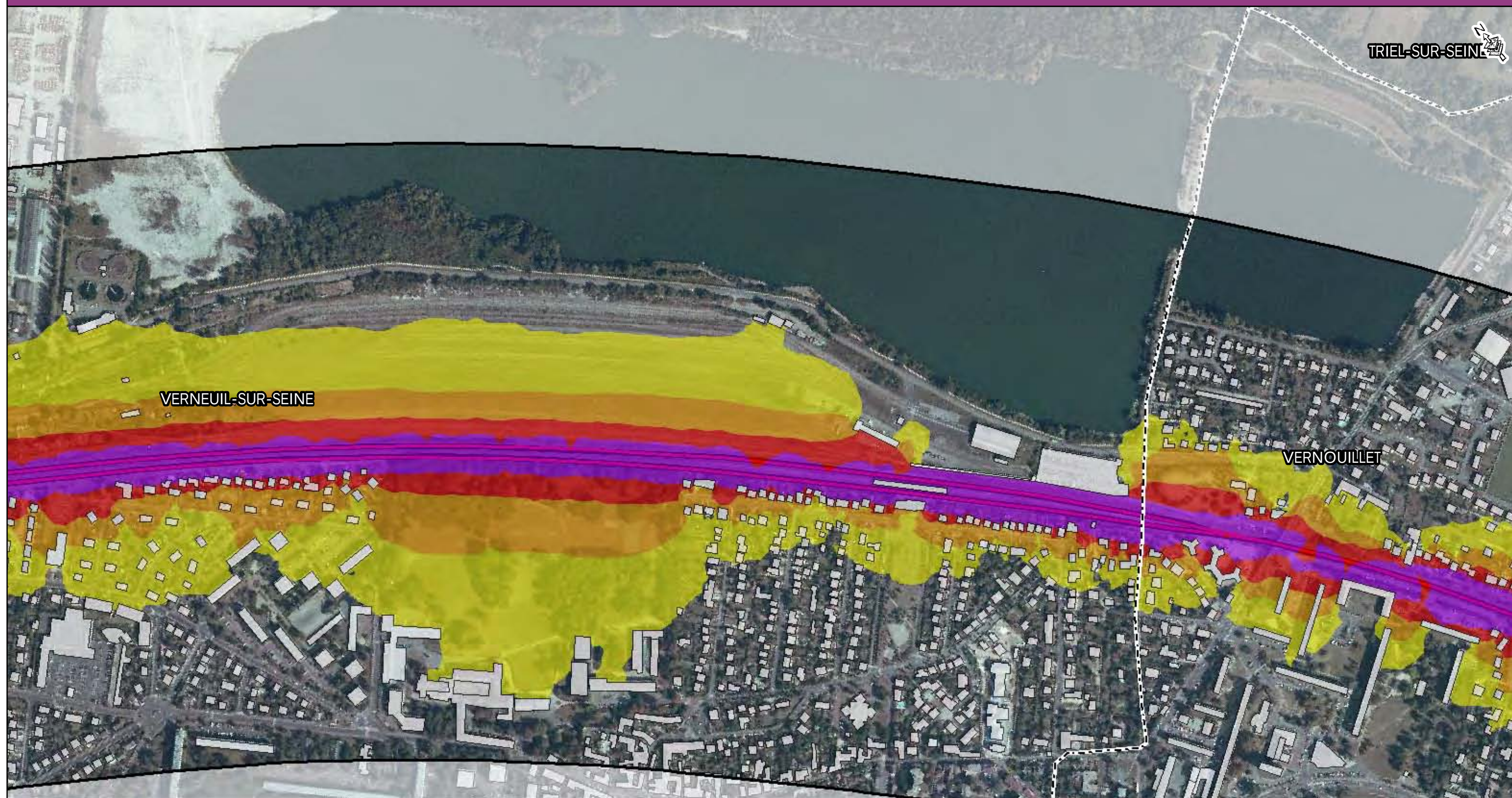


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

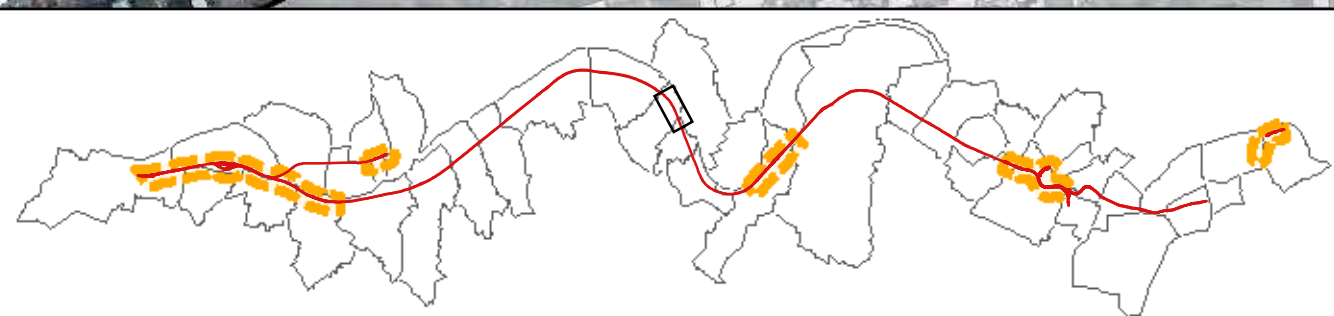
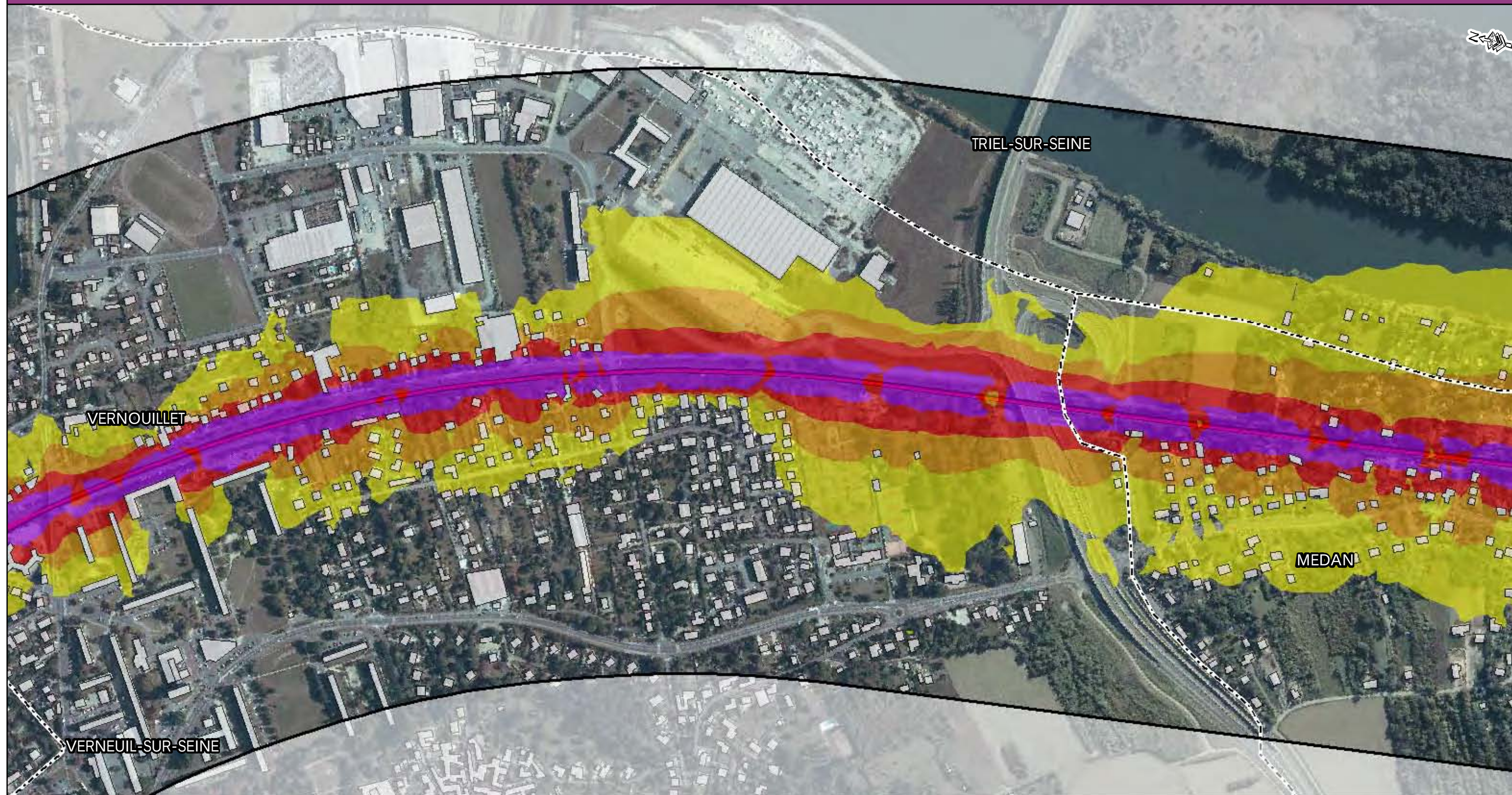
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

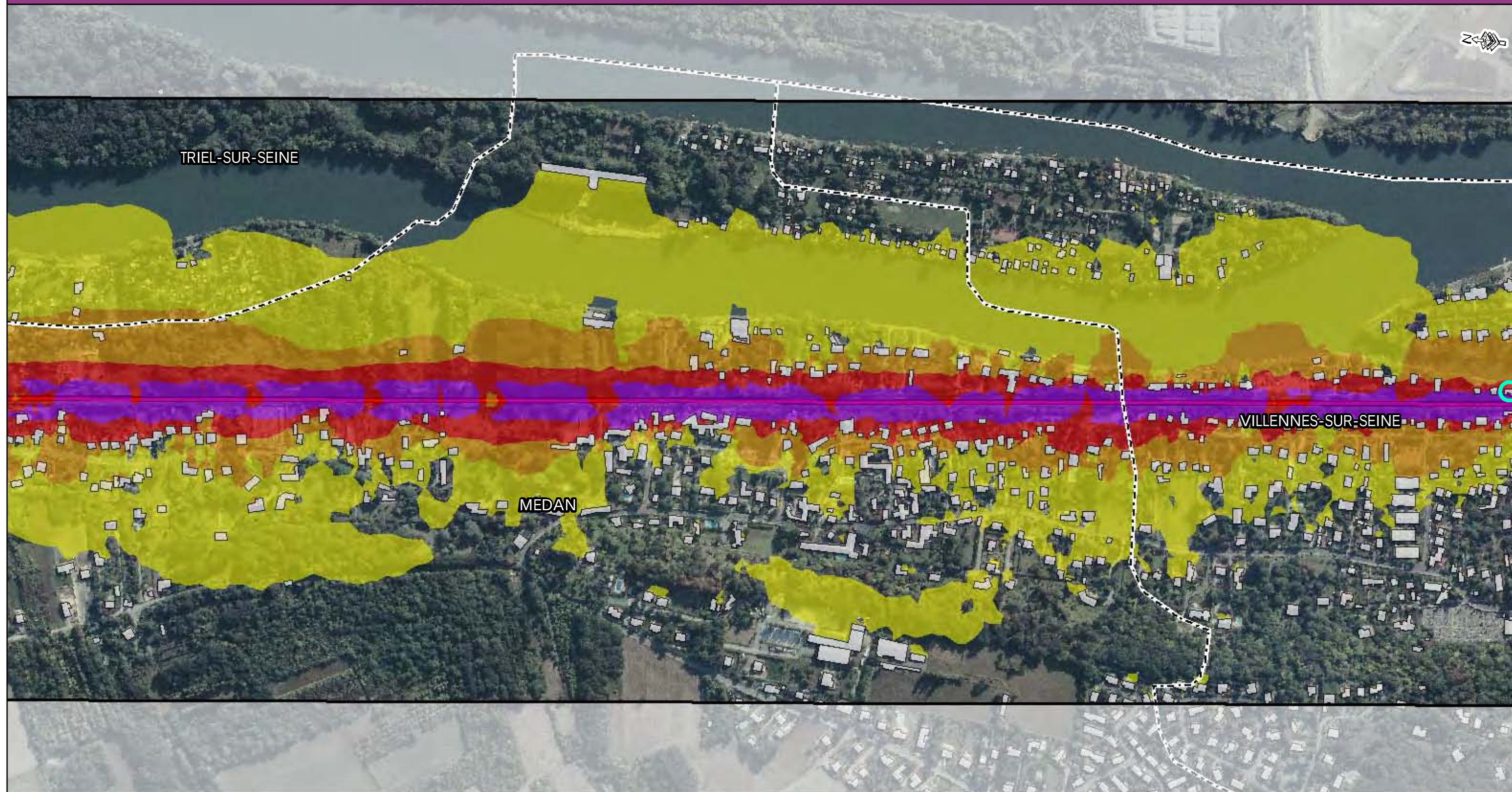


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

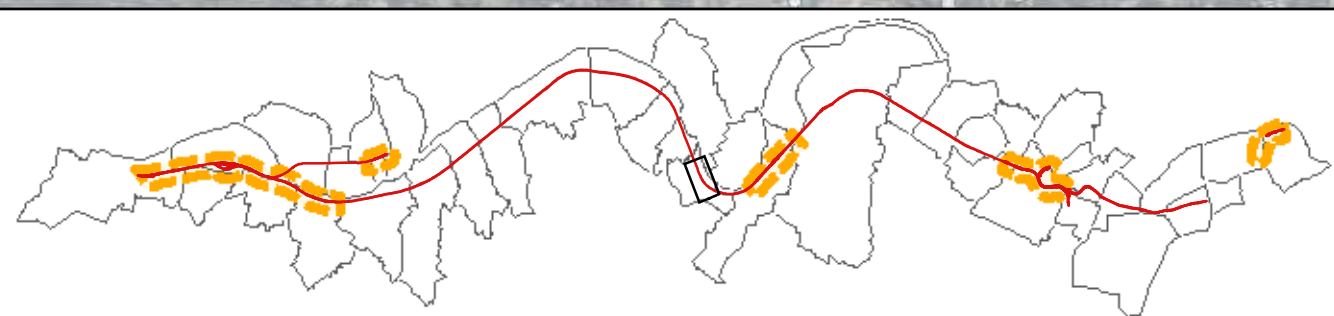
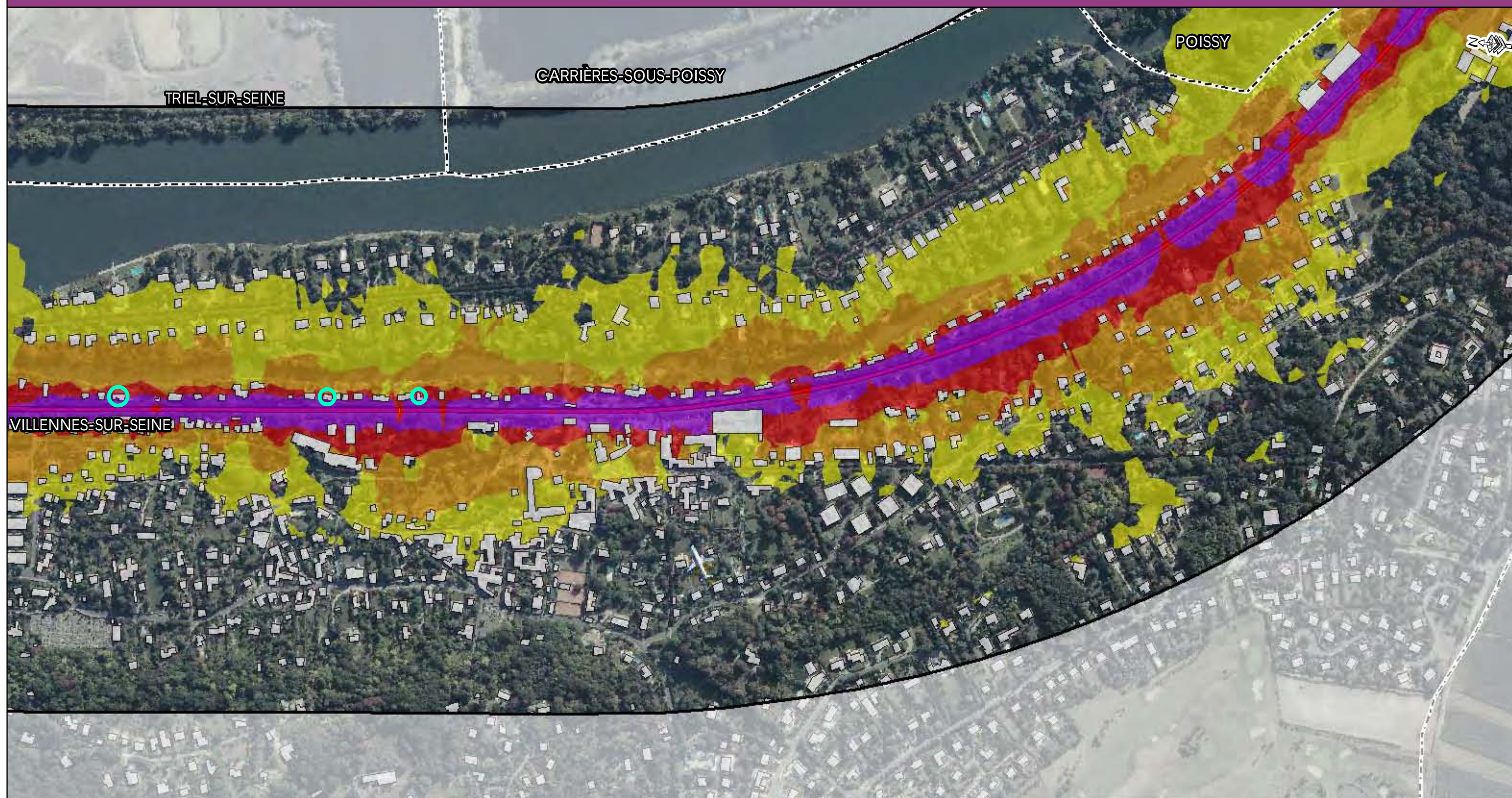


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

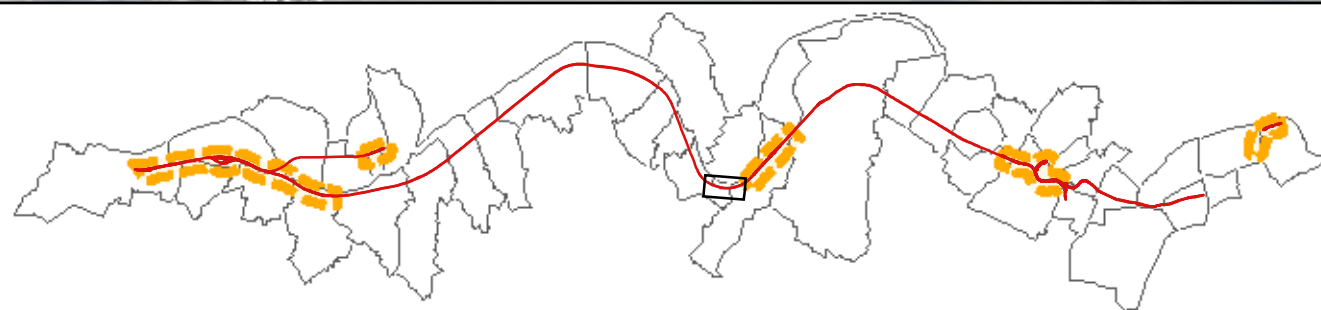
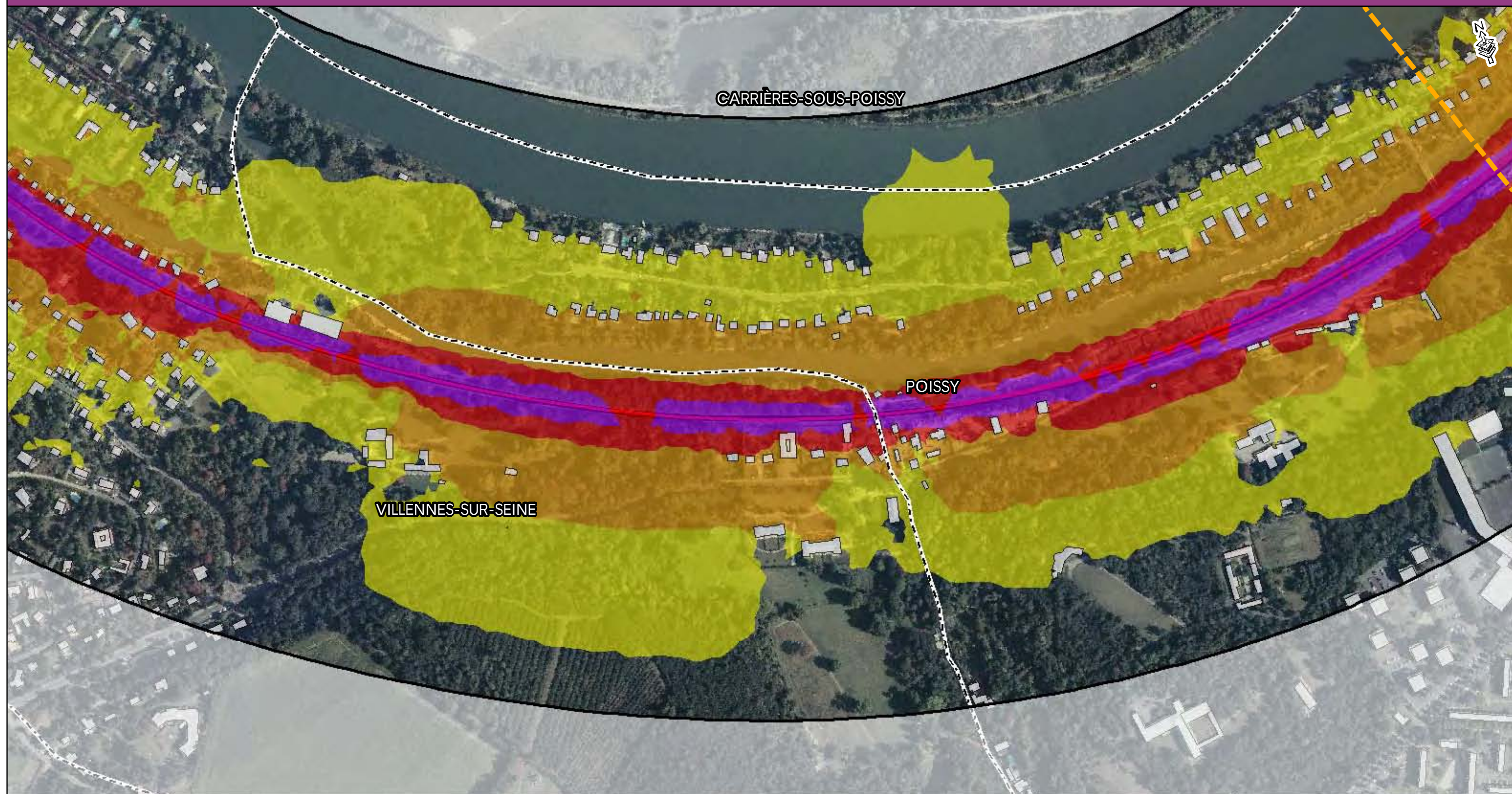
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

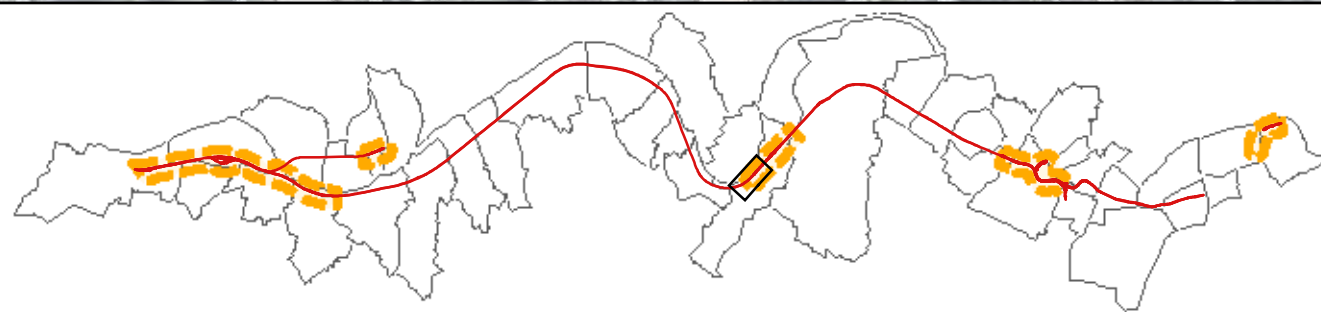
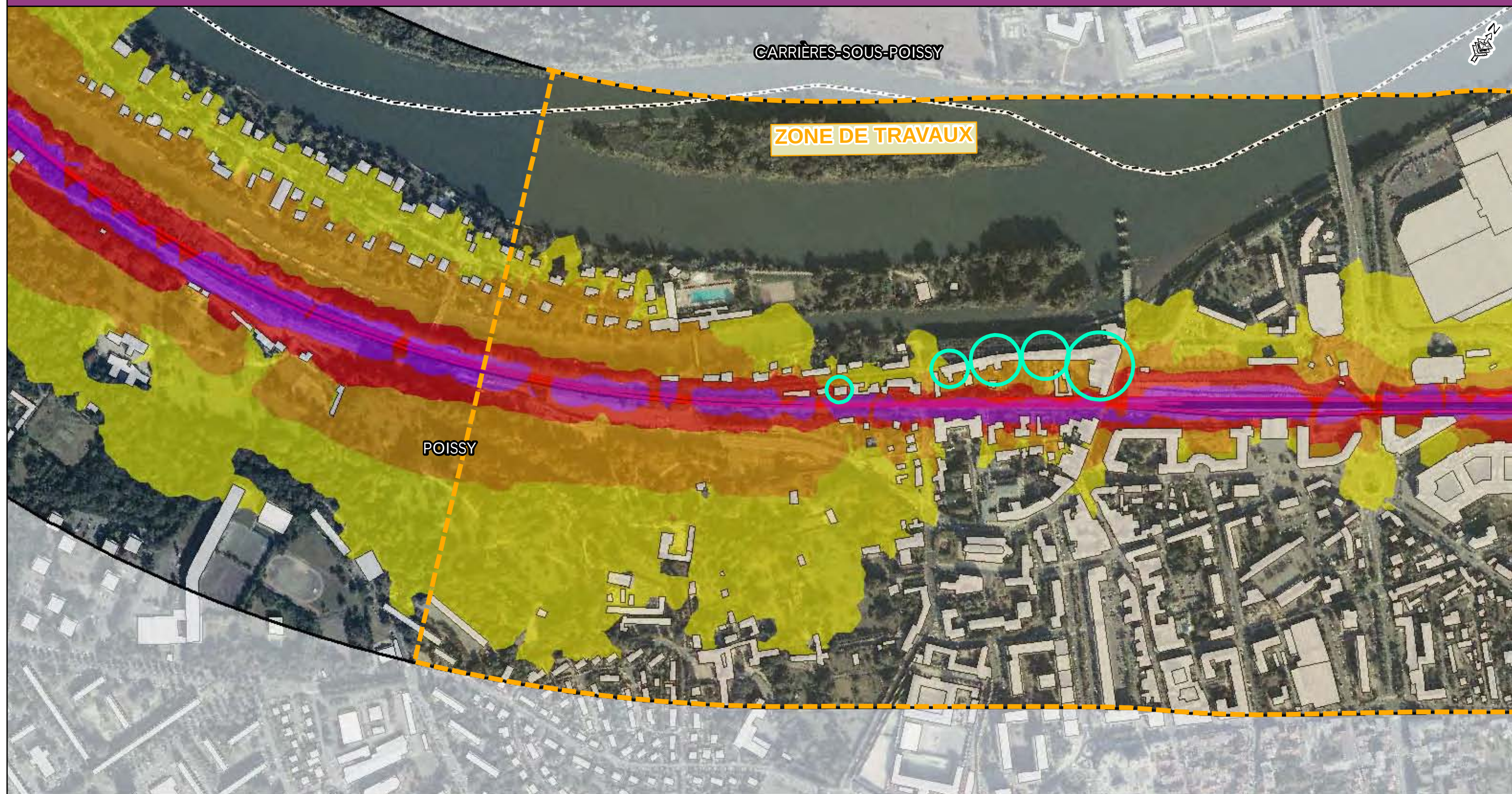


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

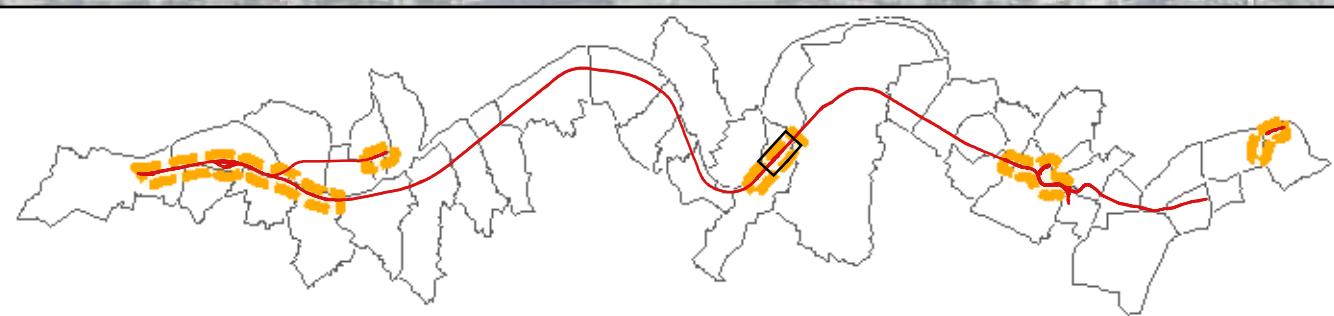
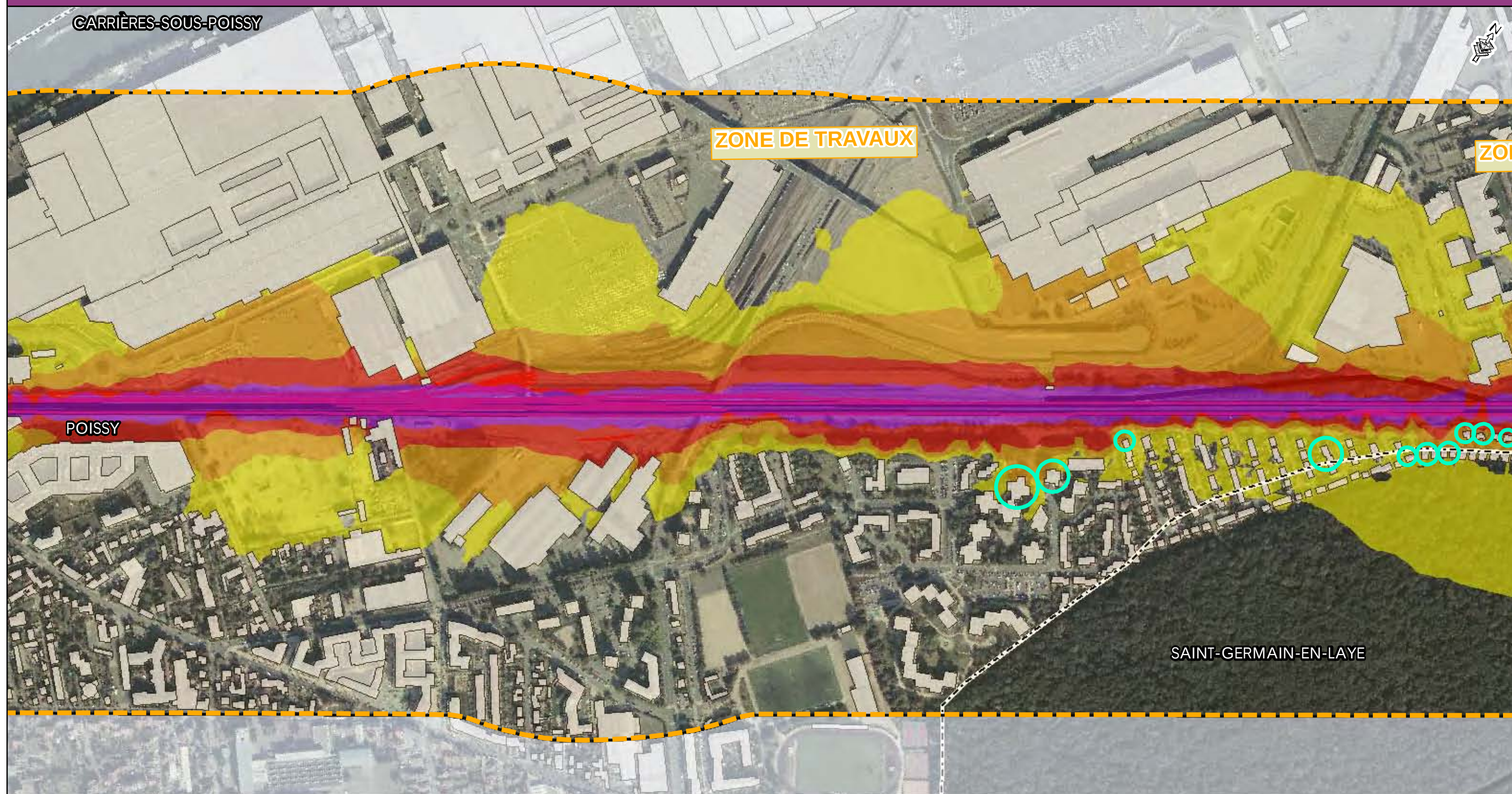


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

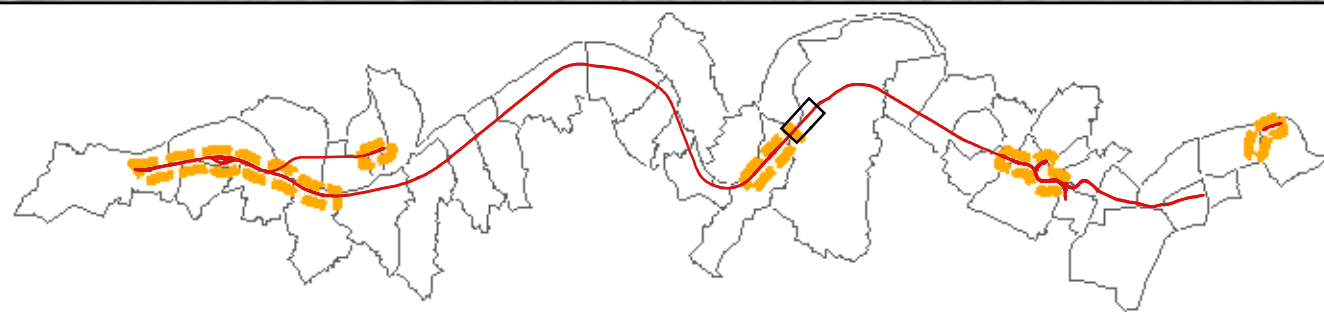
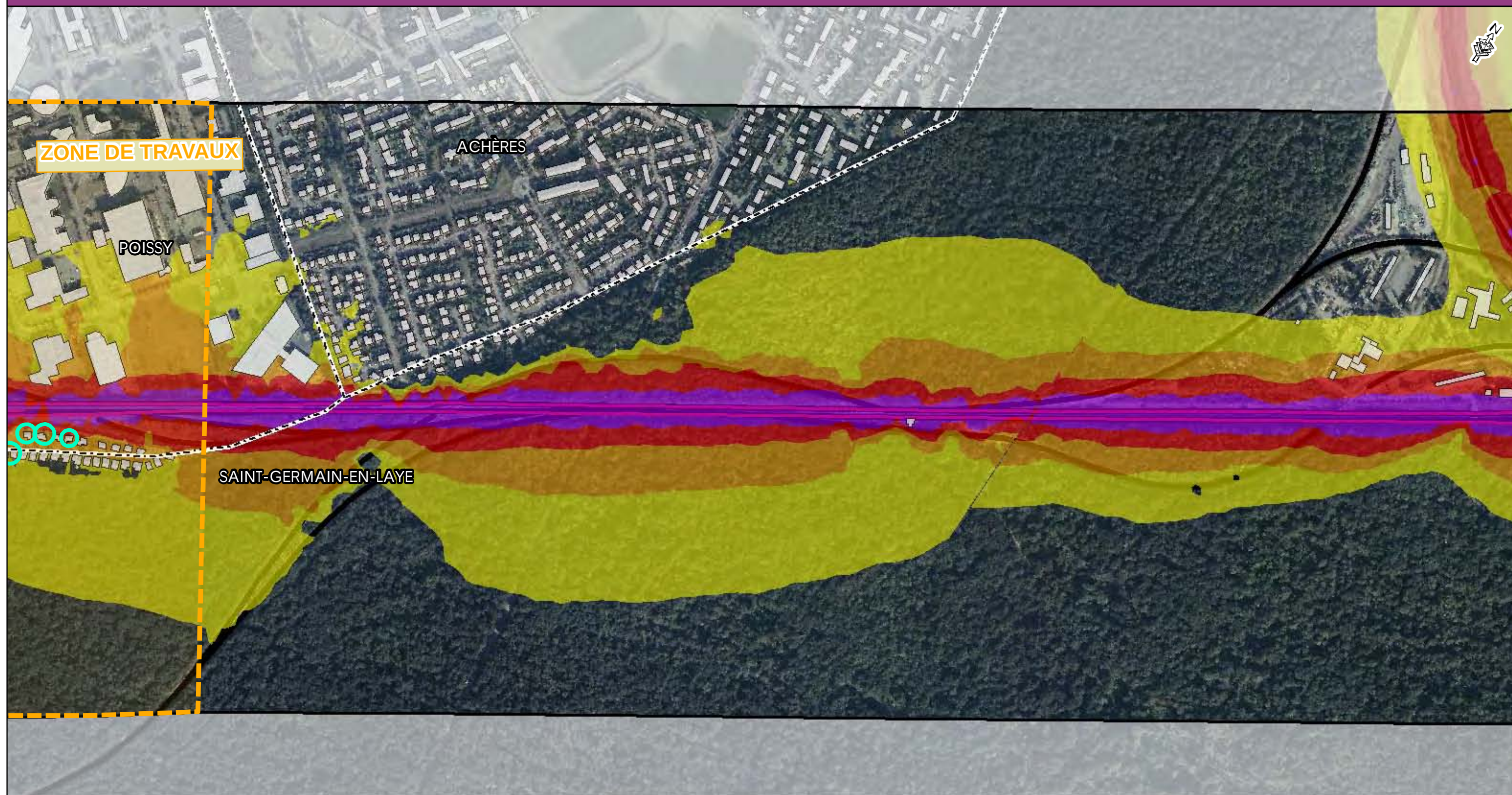
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

	55 à 60 dB (A)
	60 à 65 dB (A)
	65 à 70 dB (A)
	supérieur à 70 dB (A)

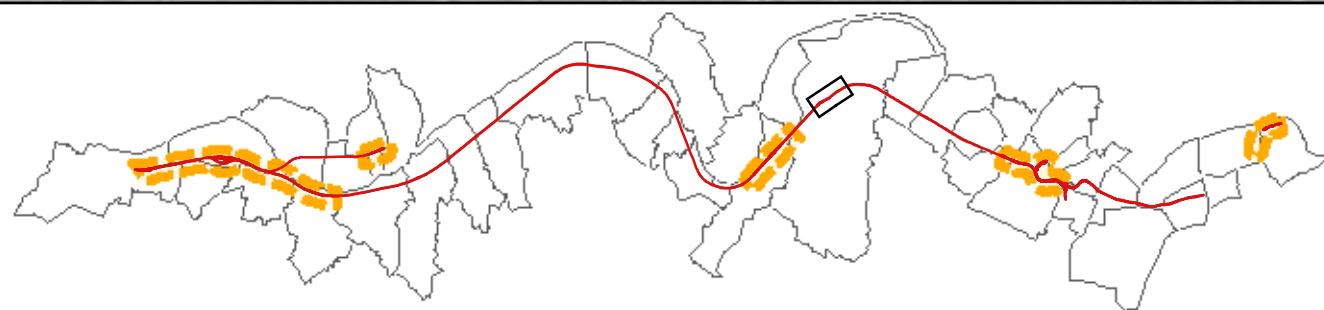
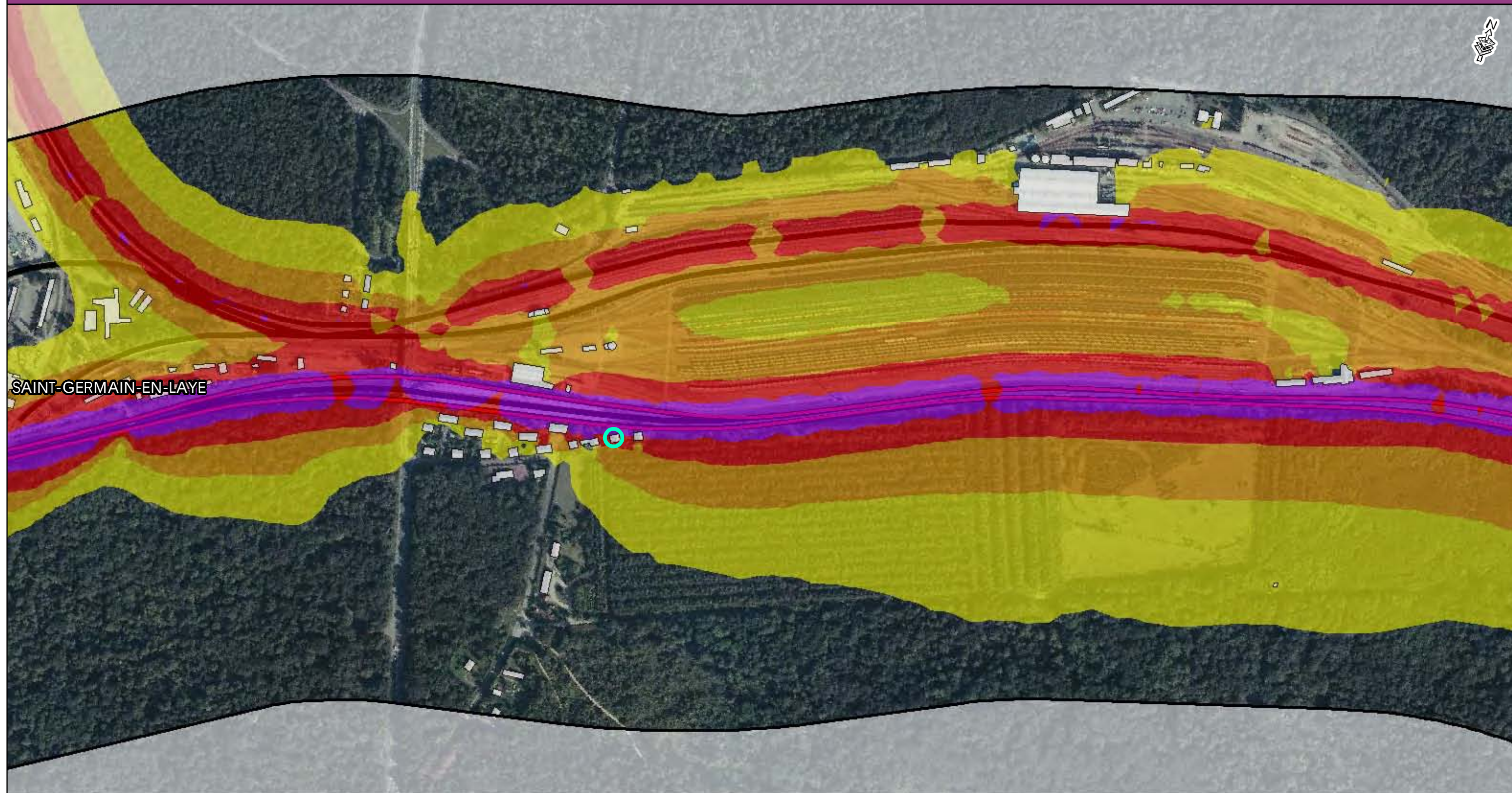


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

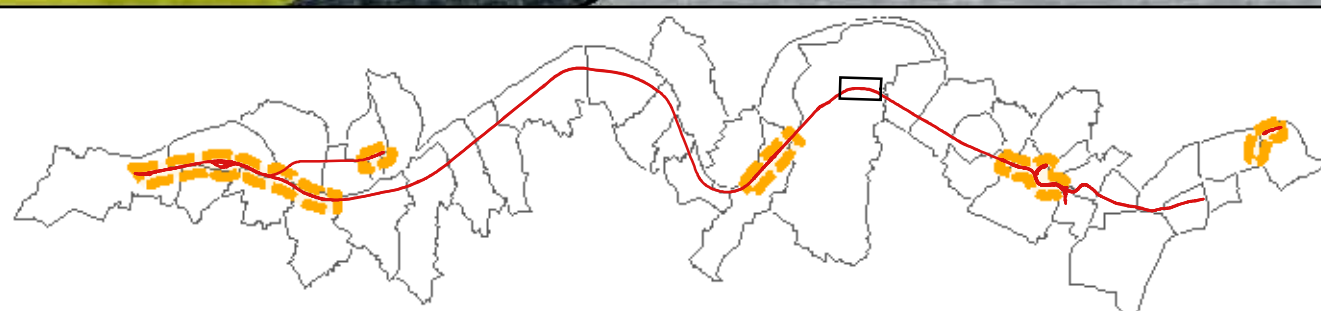
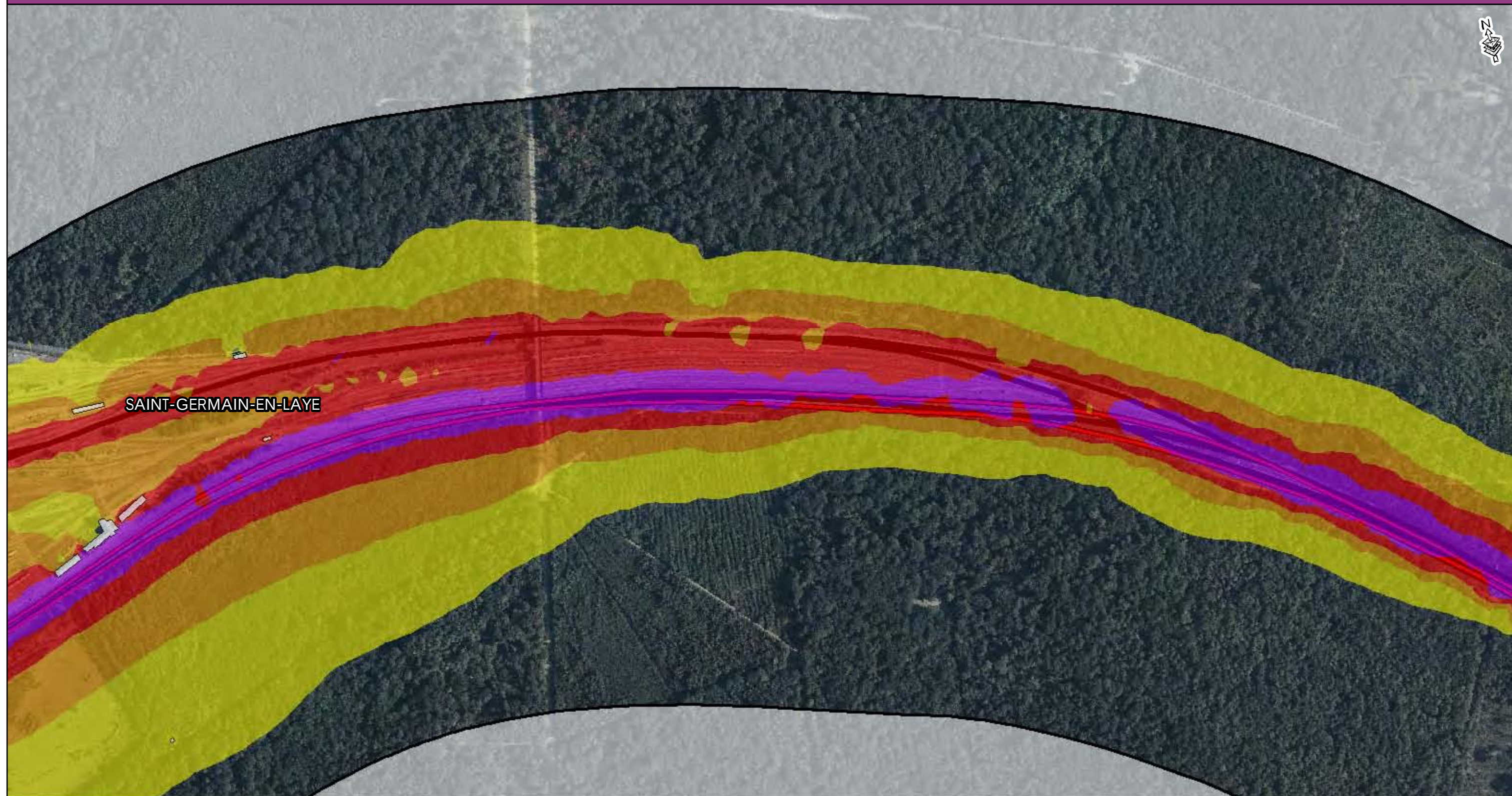


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

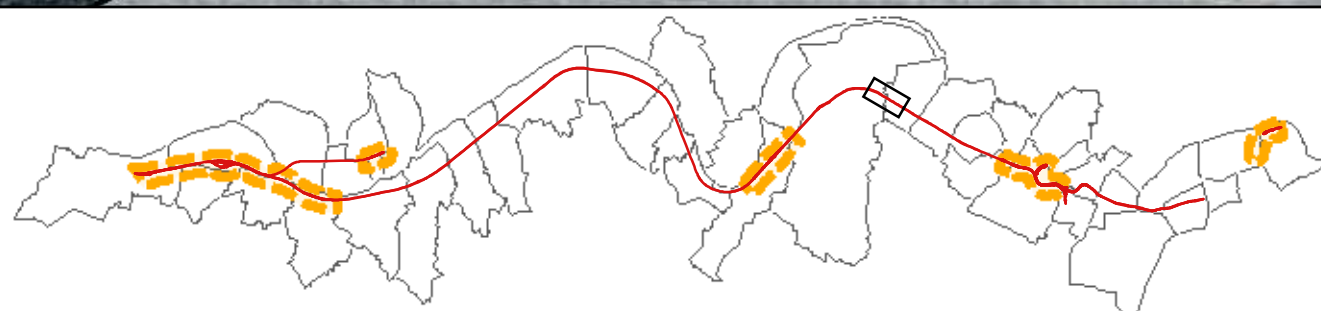
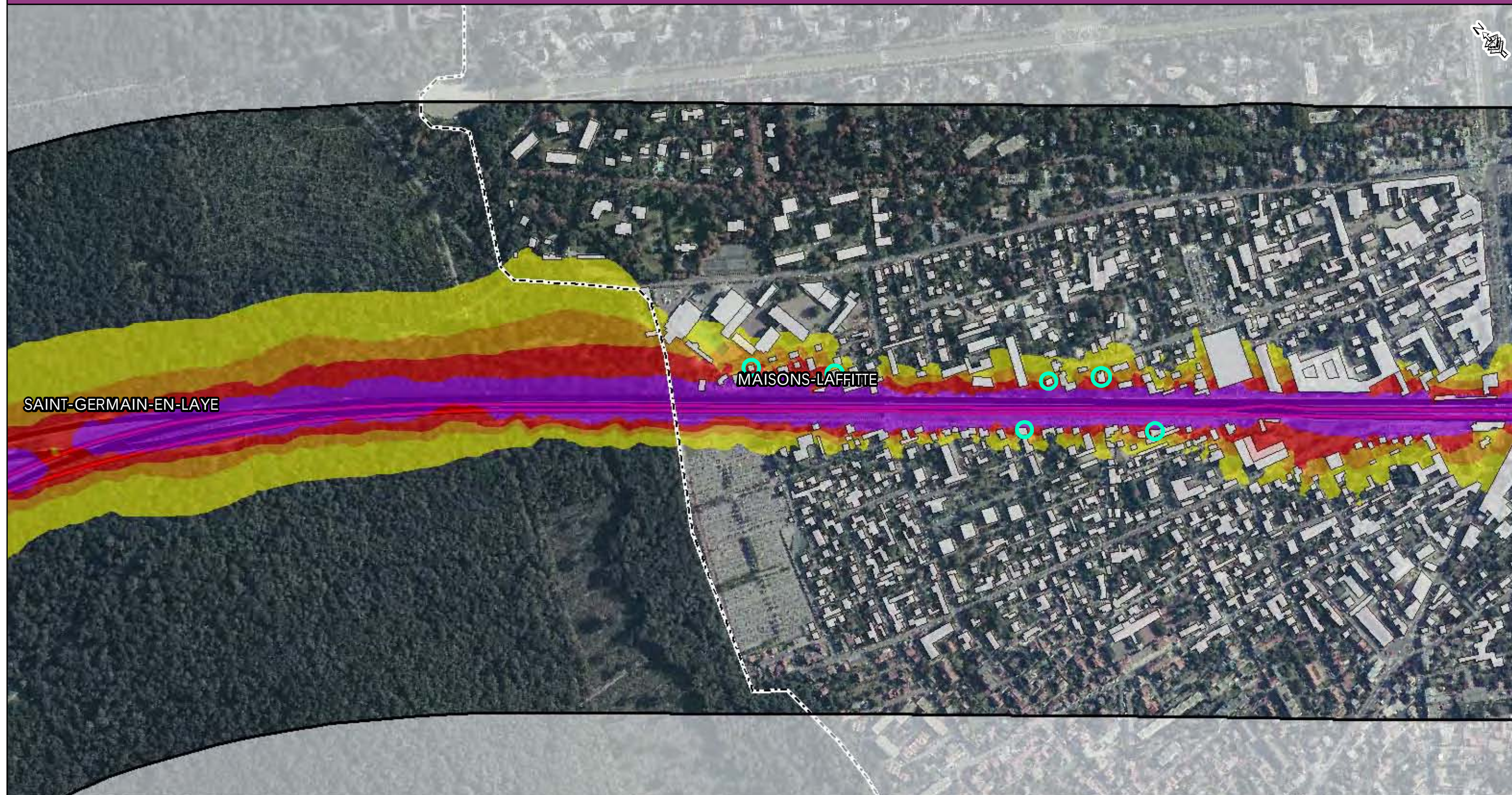


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

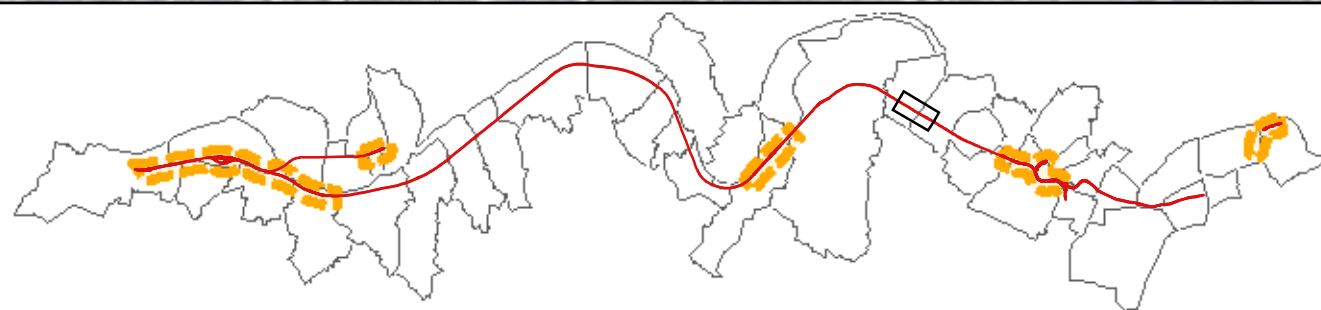
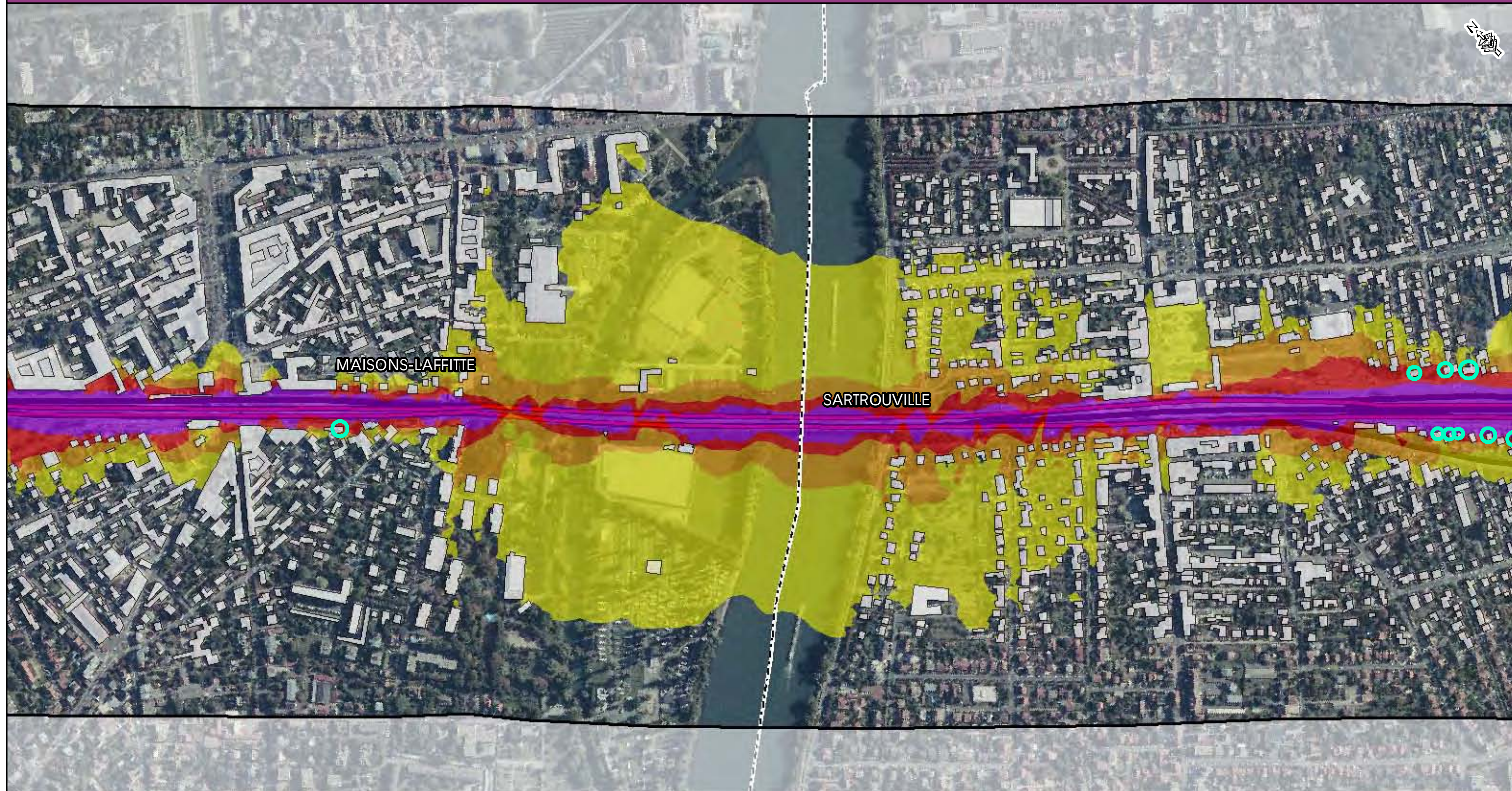
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

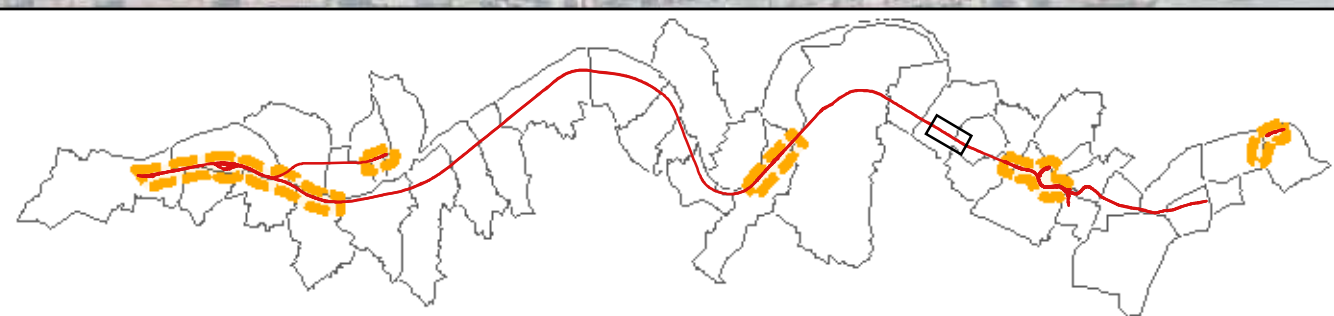
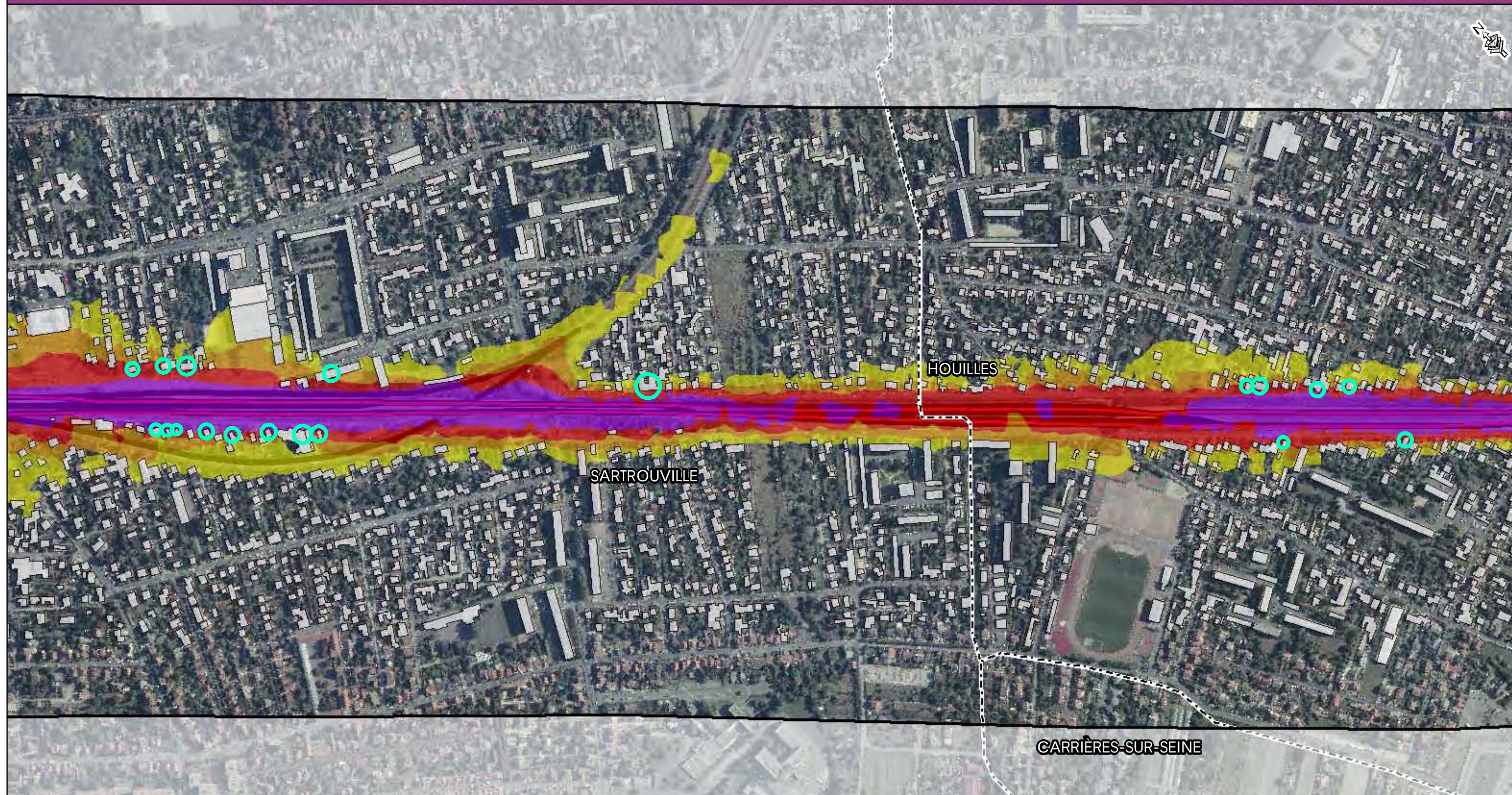
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

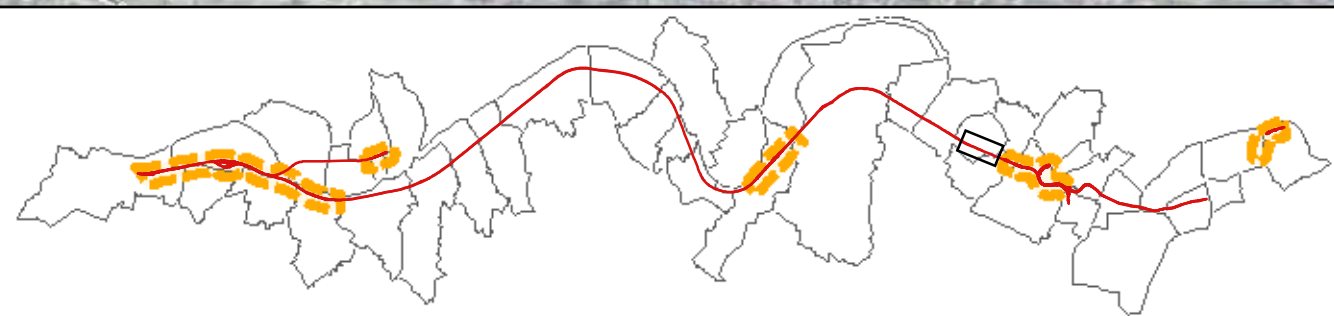
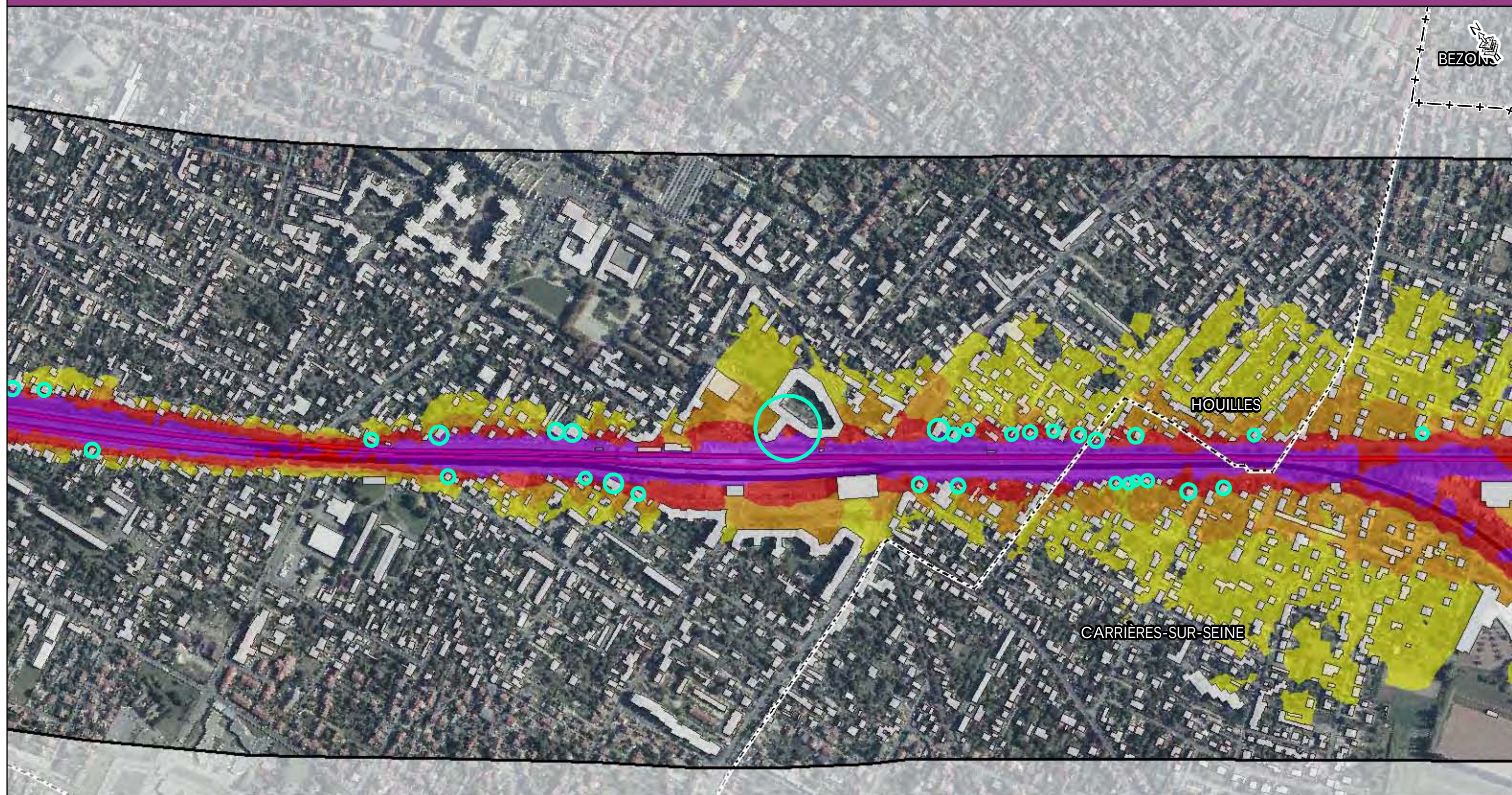
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

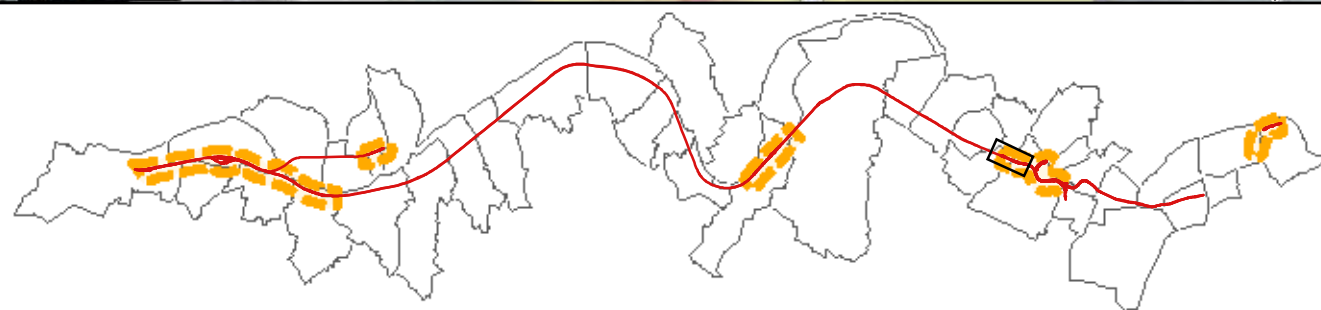
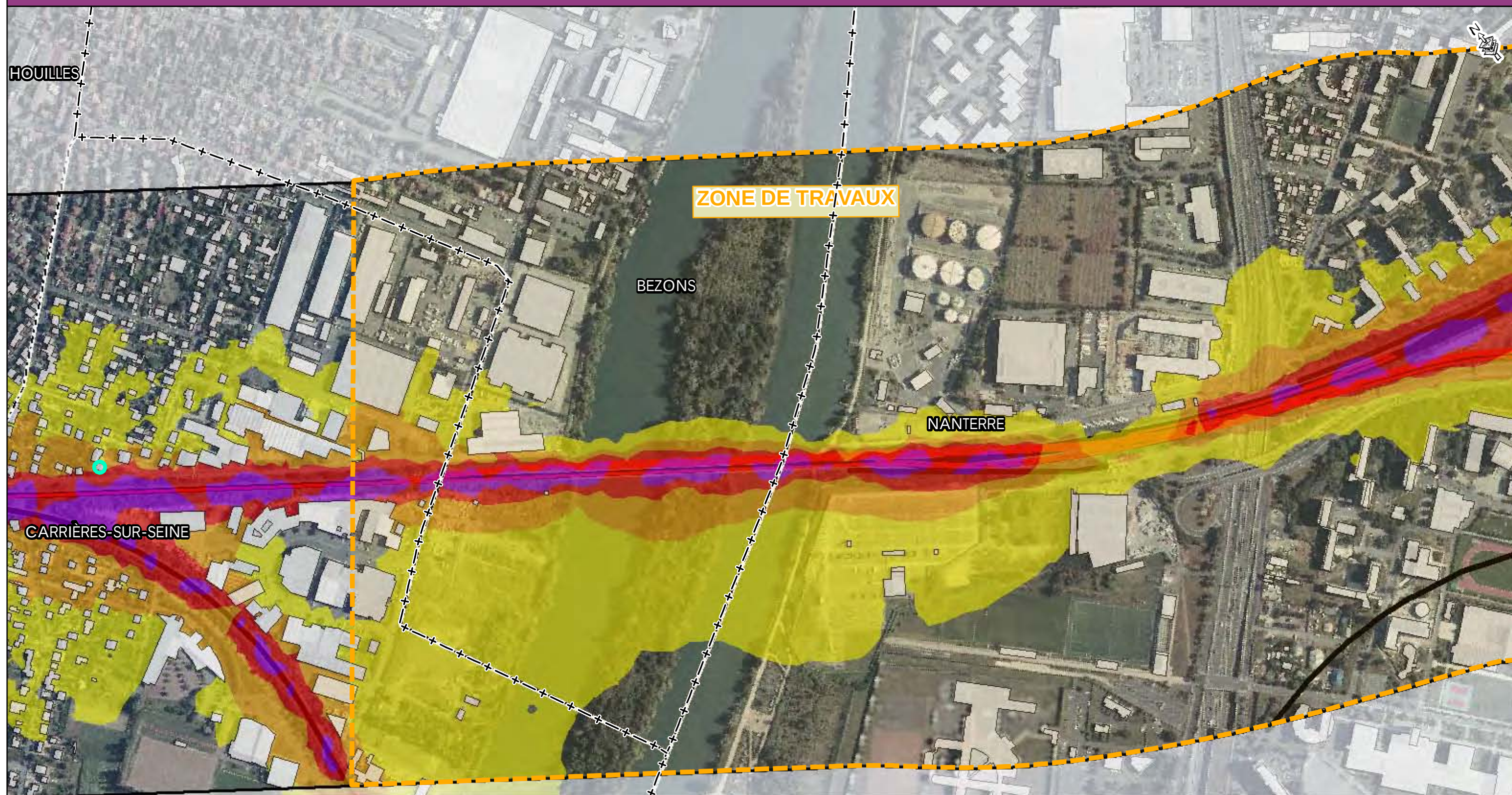
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

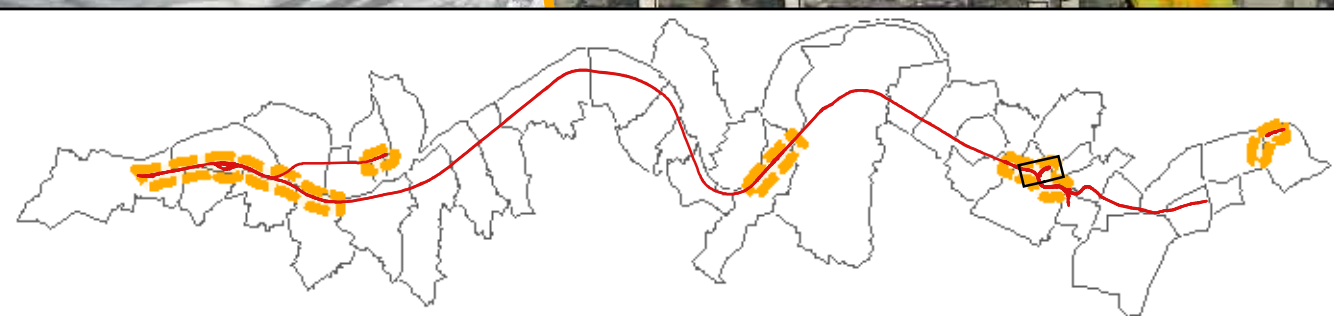
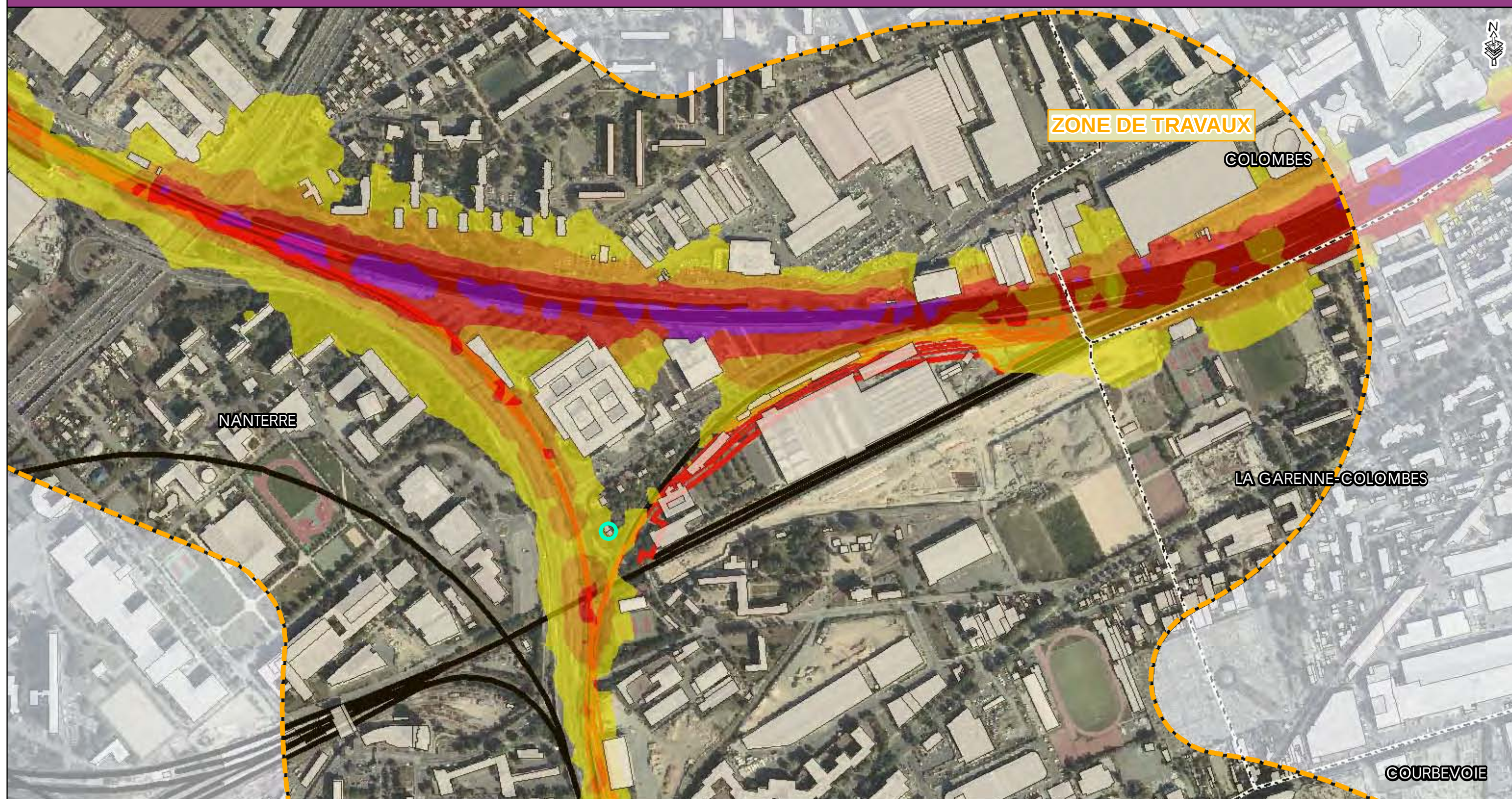


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

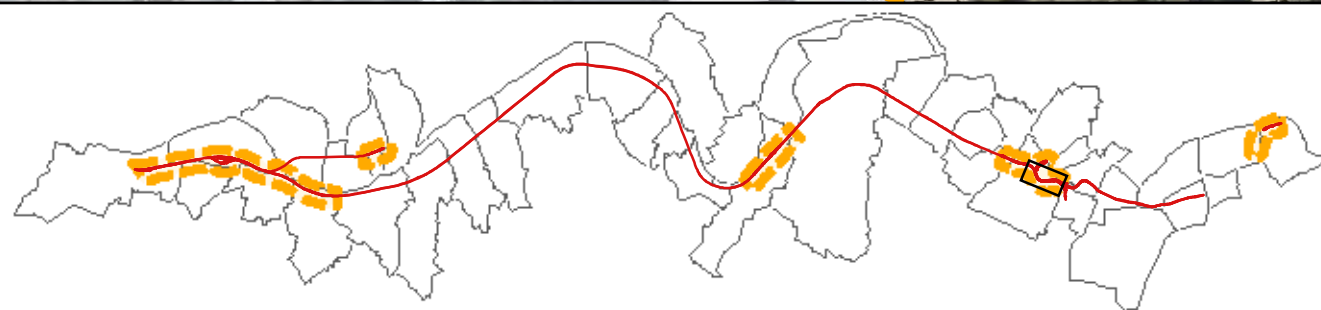
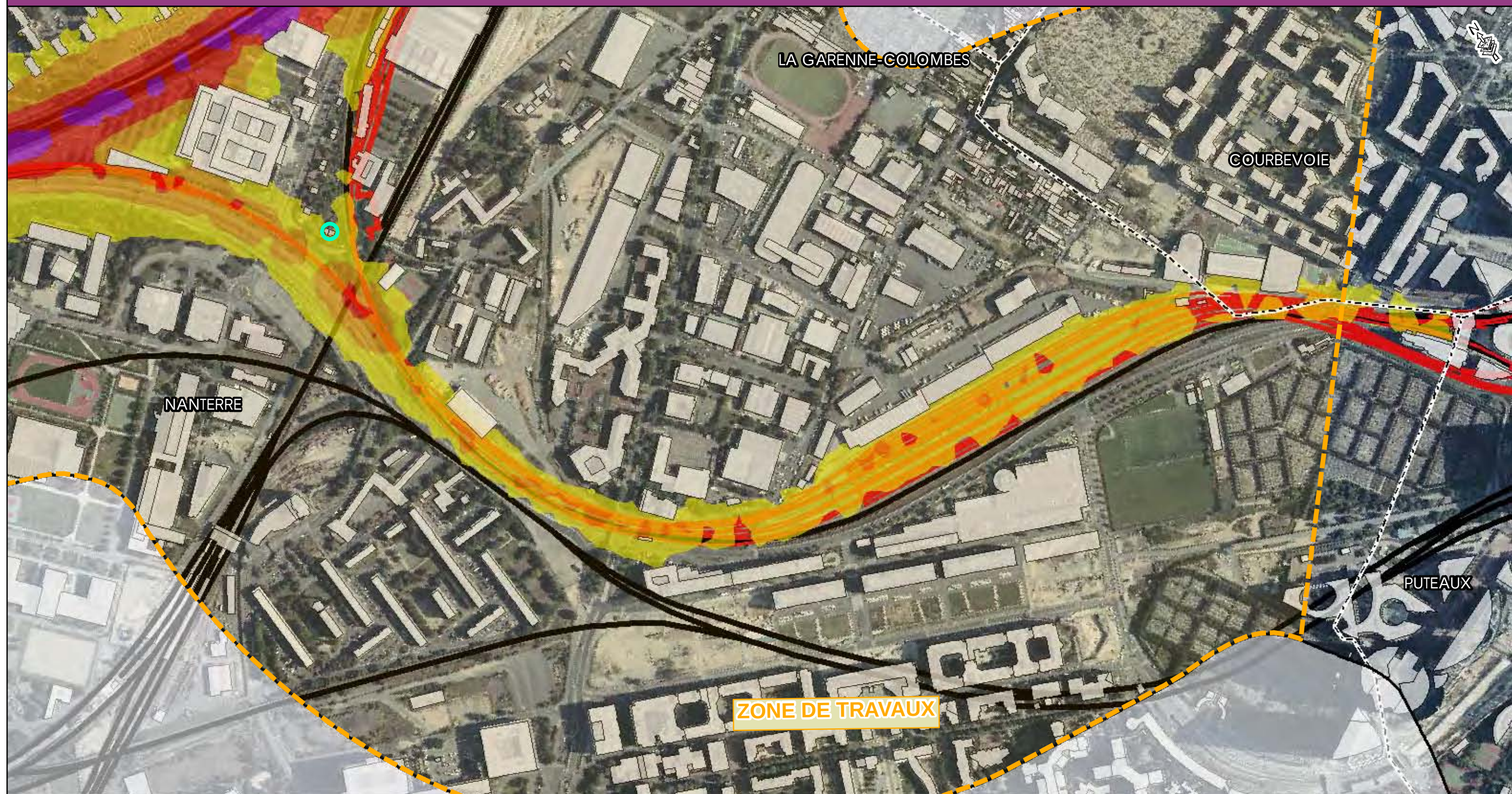
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

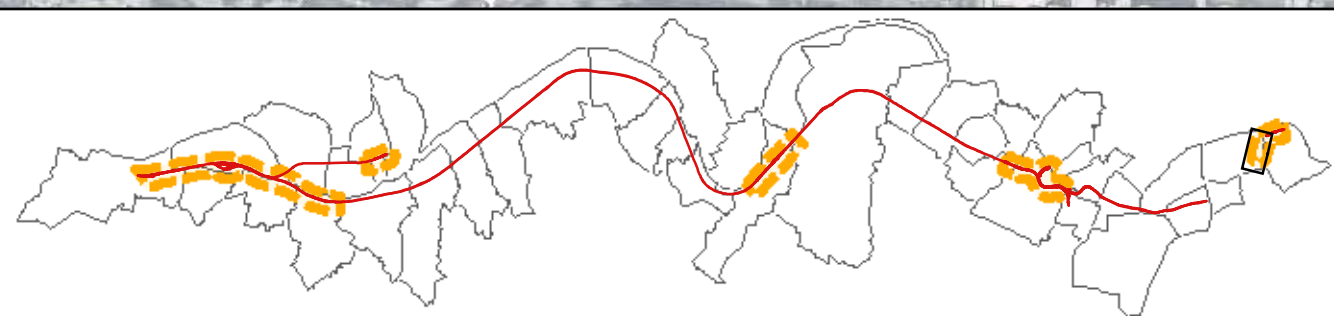
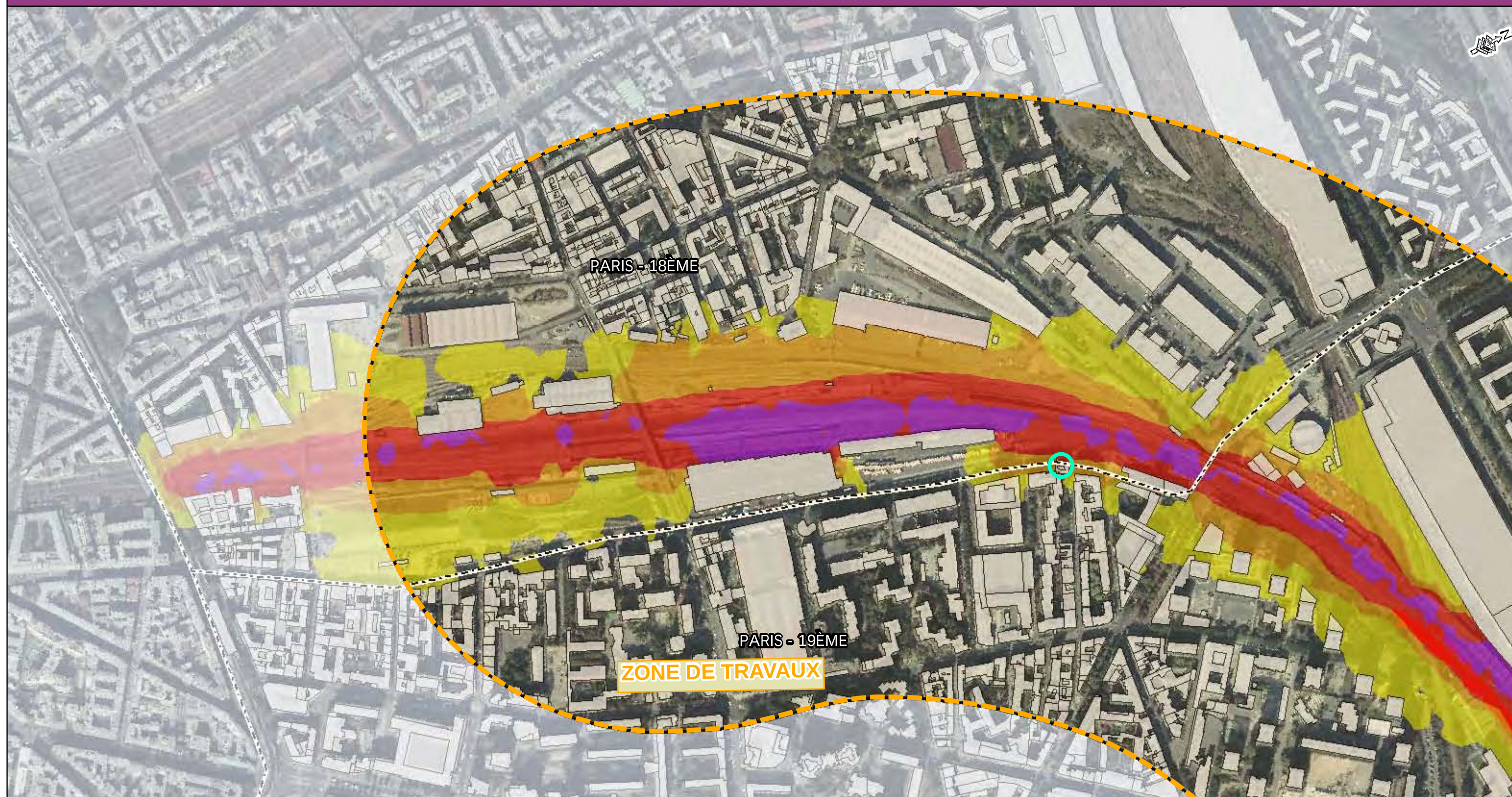


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

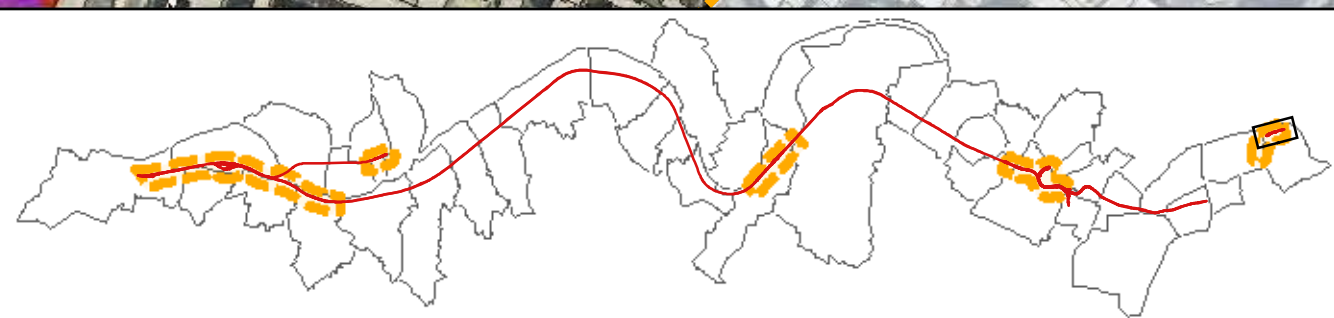
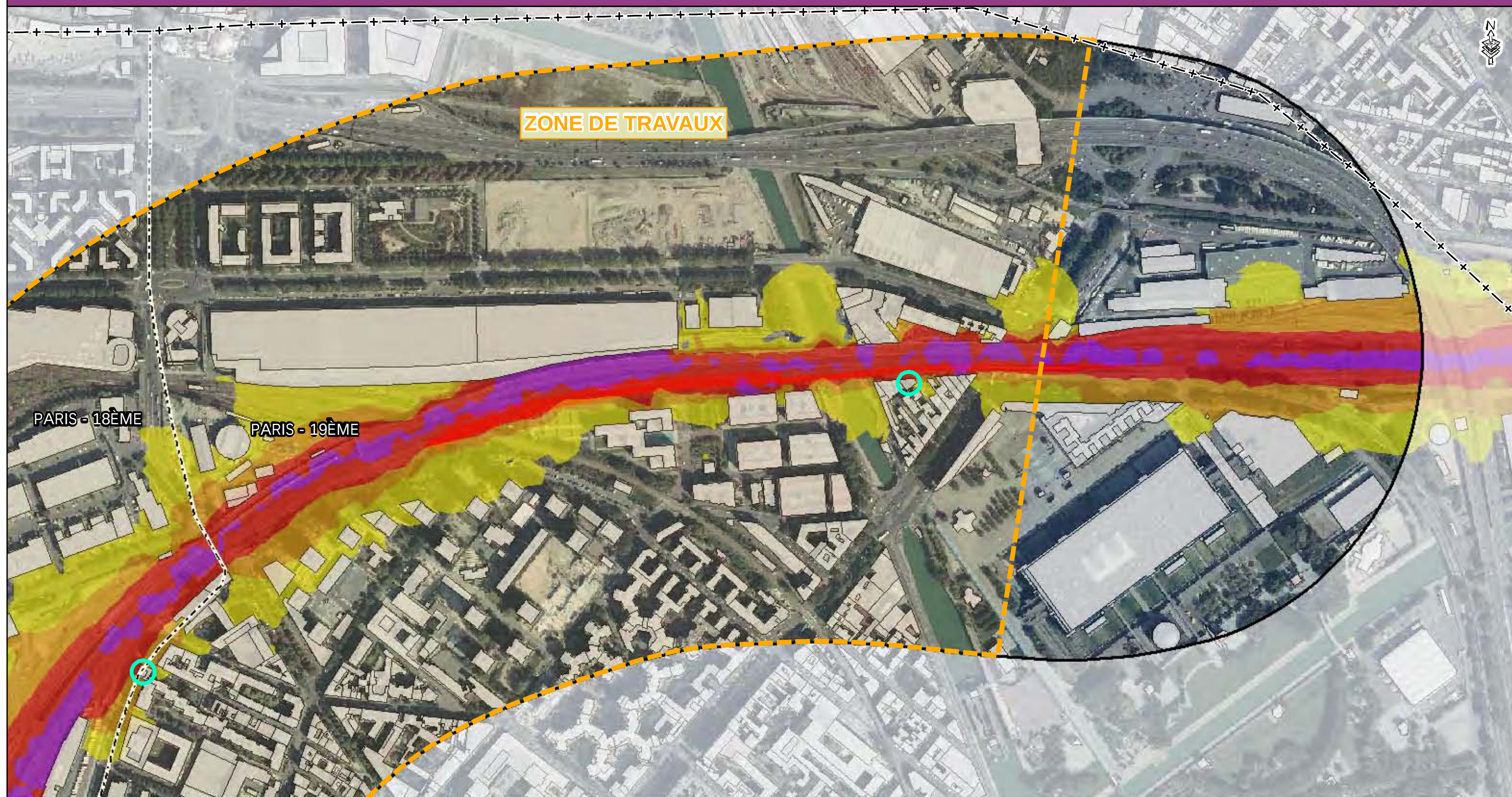


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

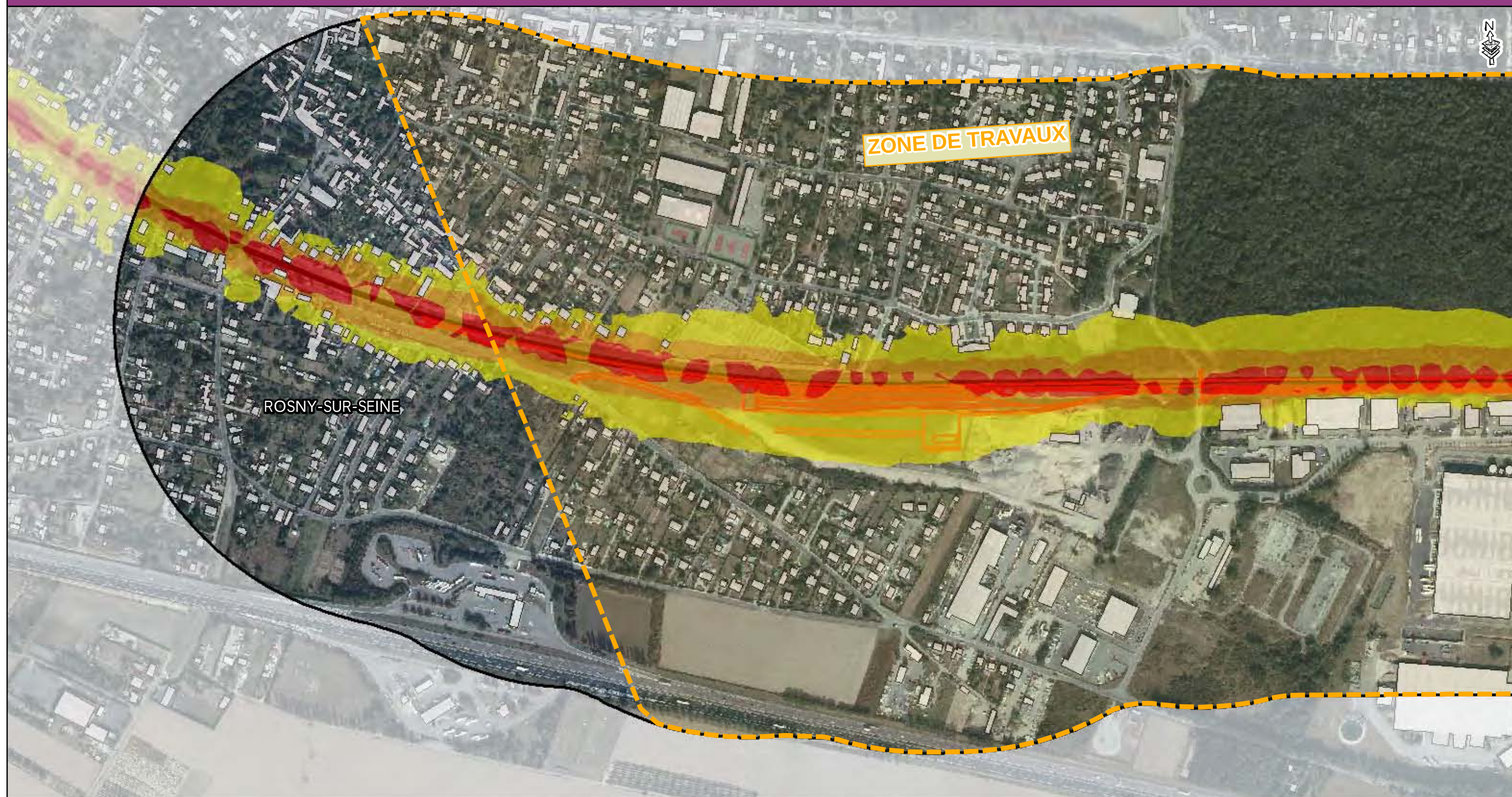


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

10.9. ANNEXE 9 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'ETAT PROJET 2040 POUR LA PERIODE DE NUIT

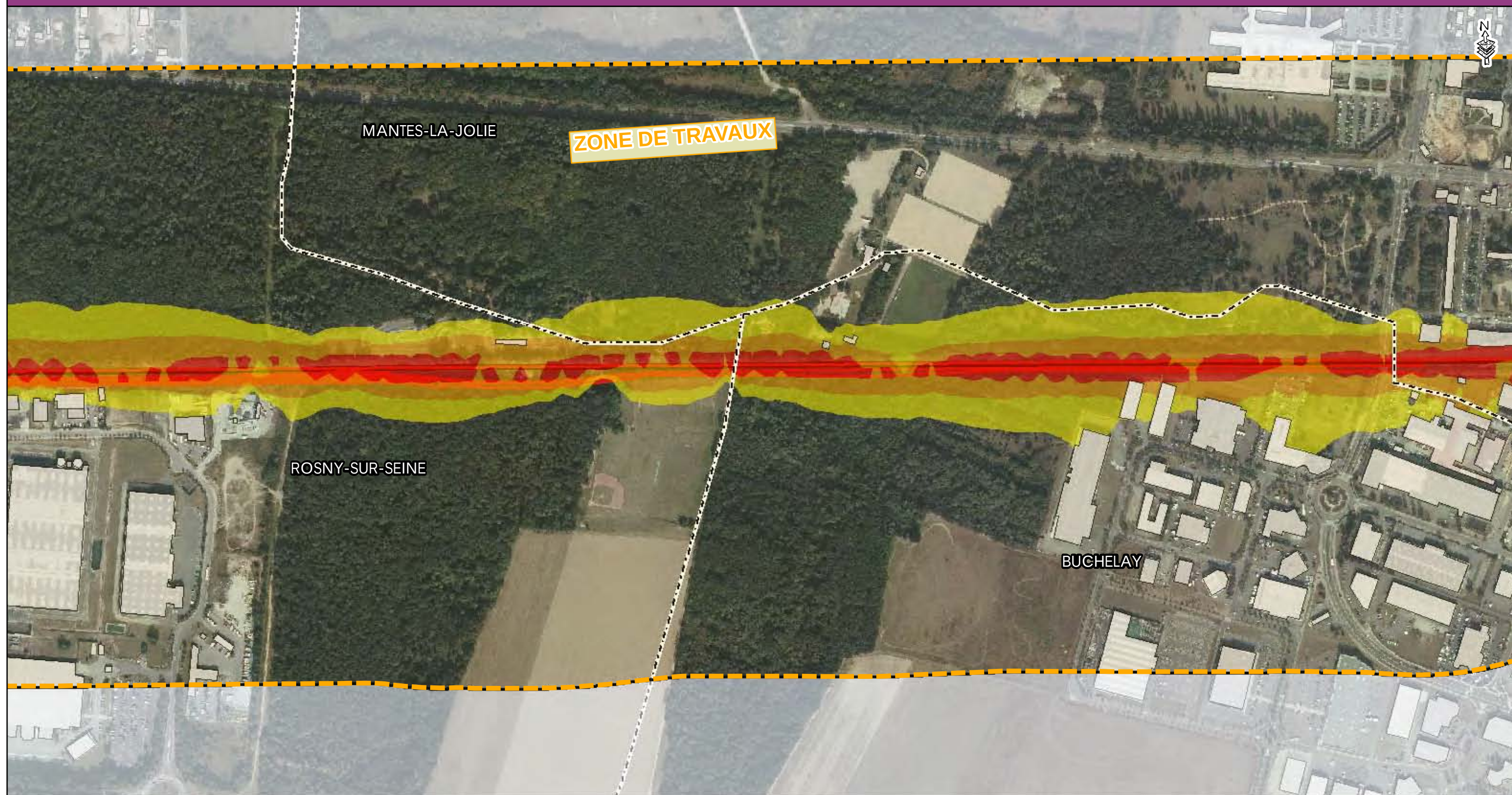


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

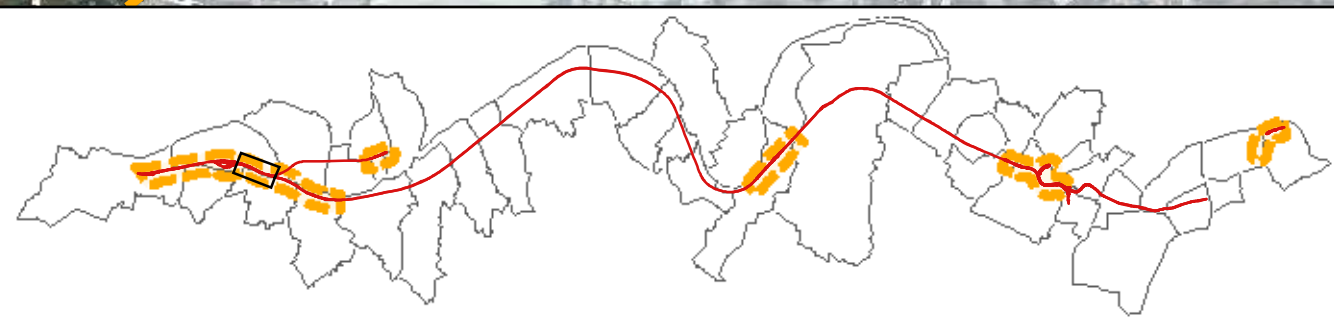
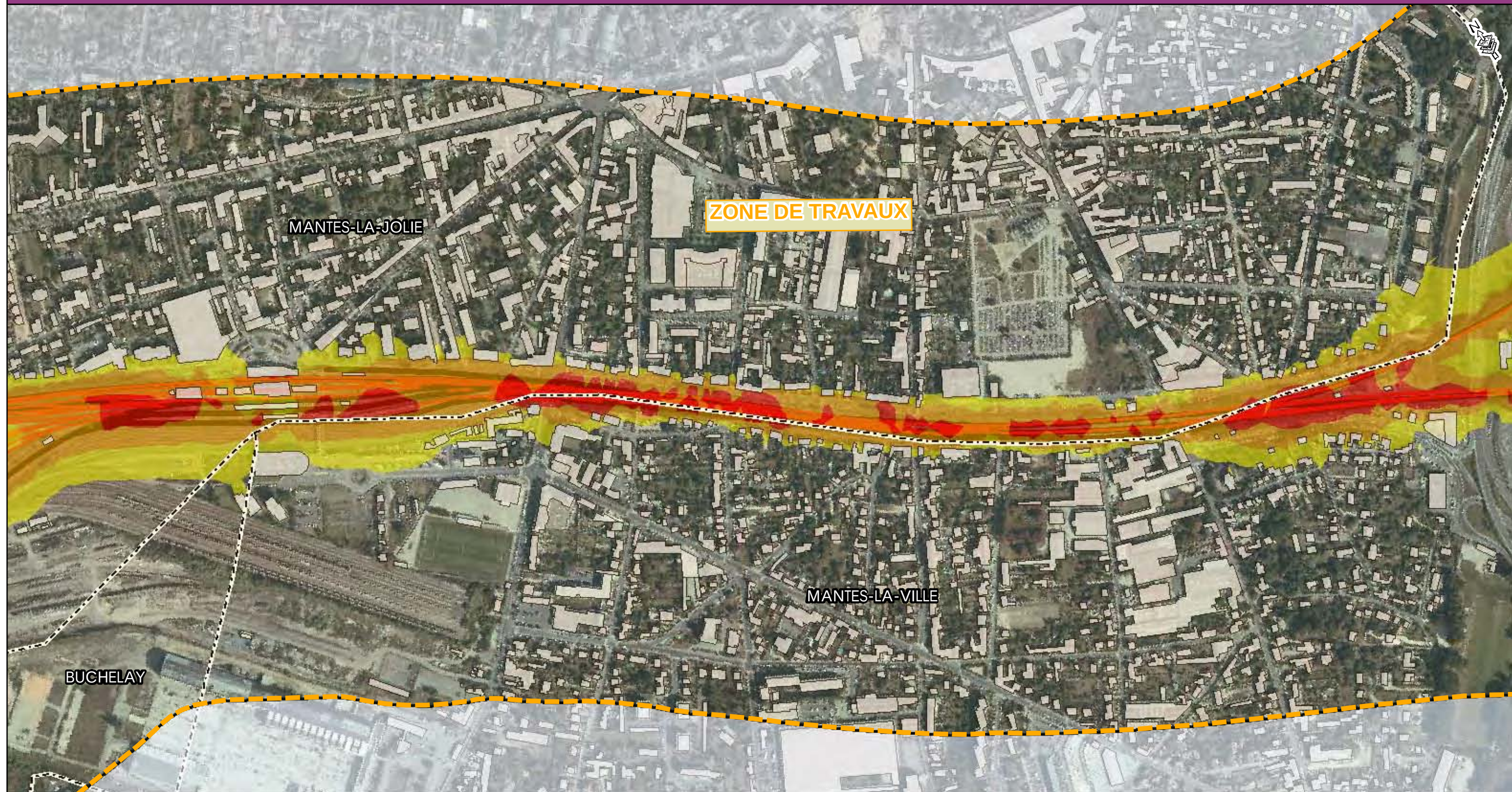


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

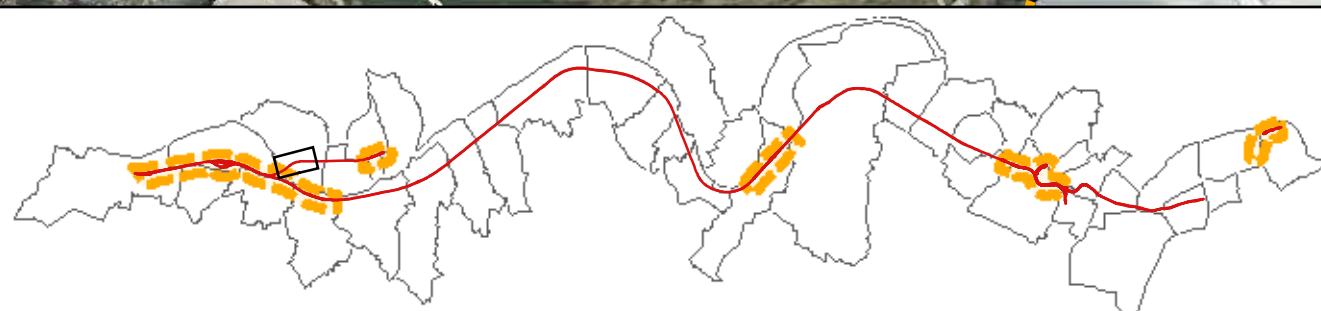
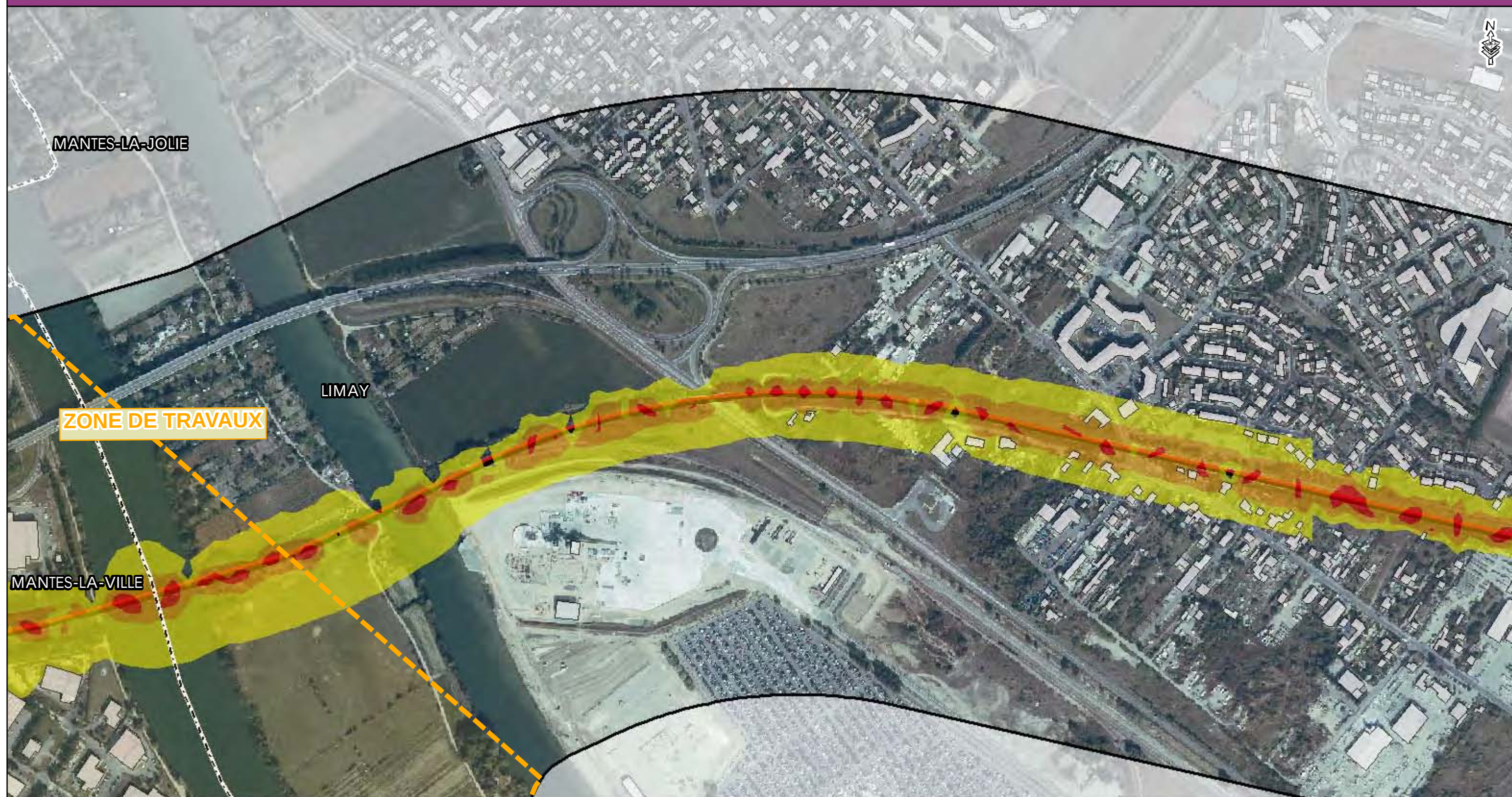
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

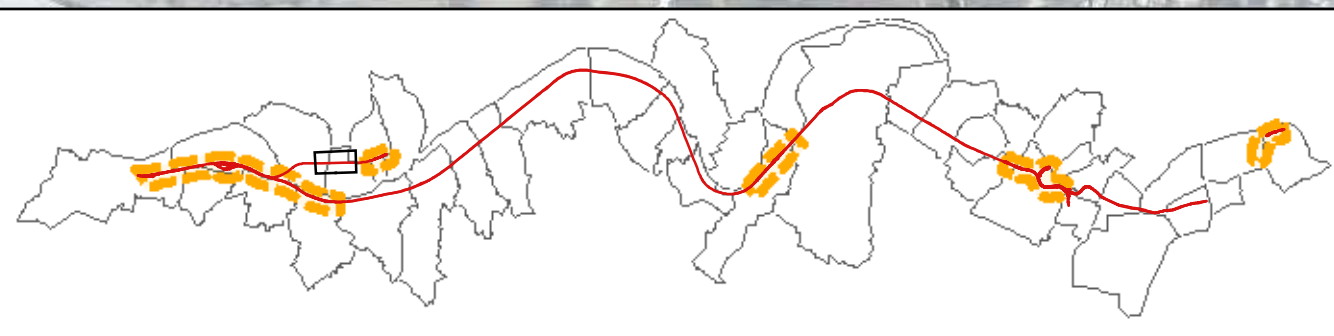
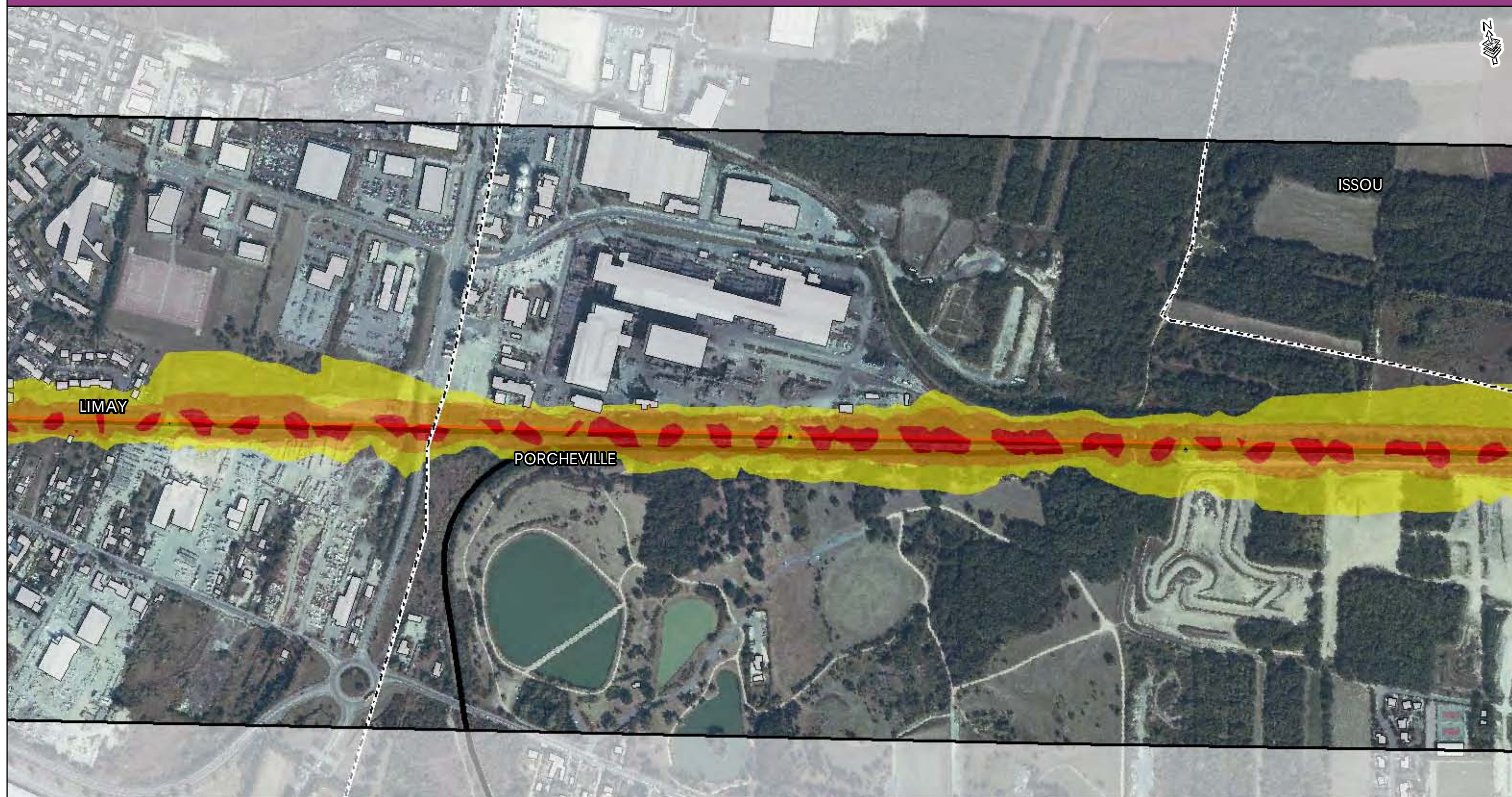


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

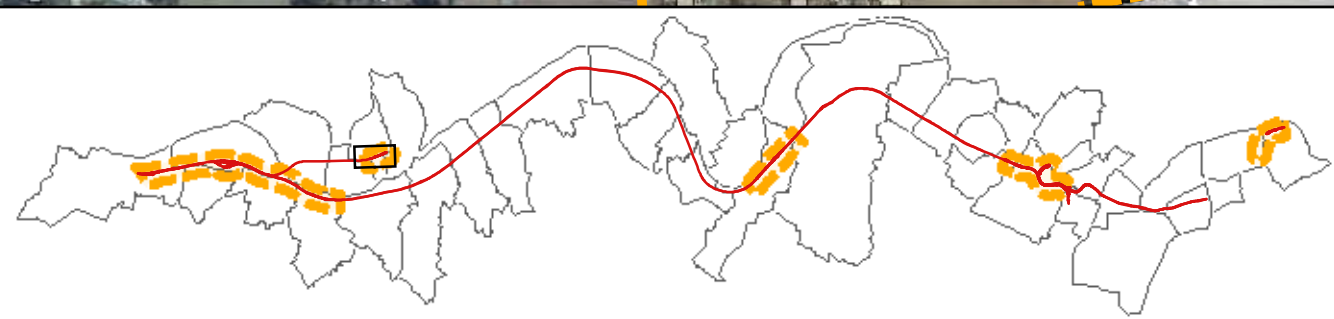
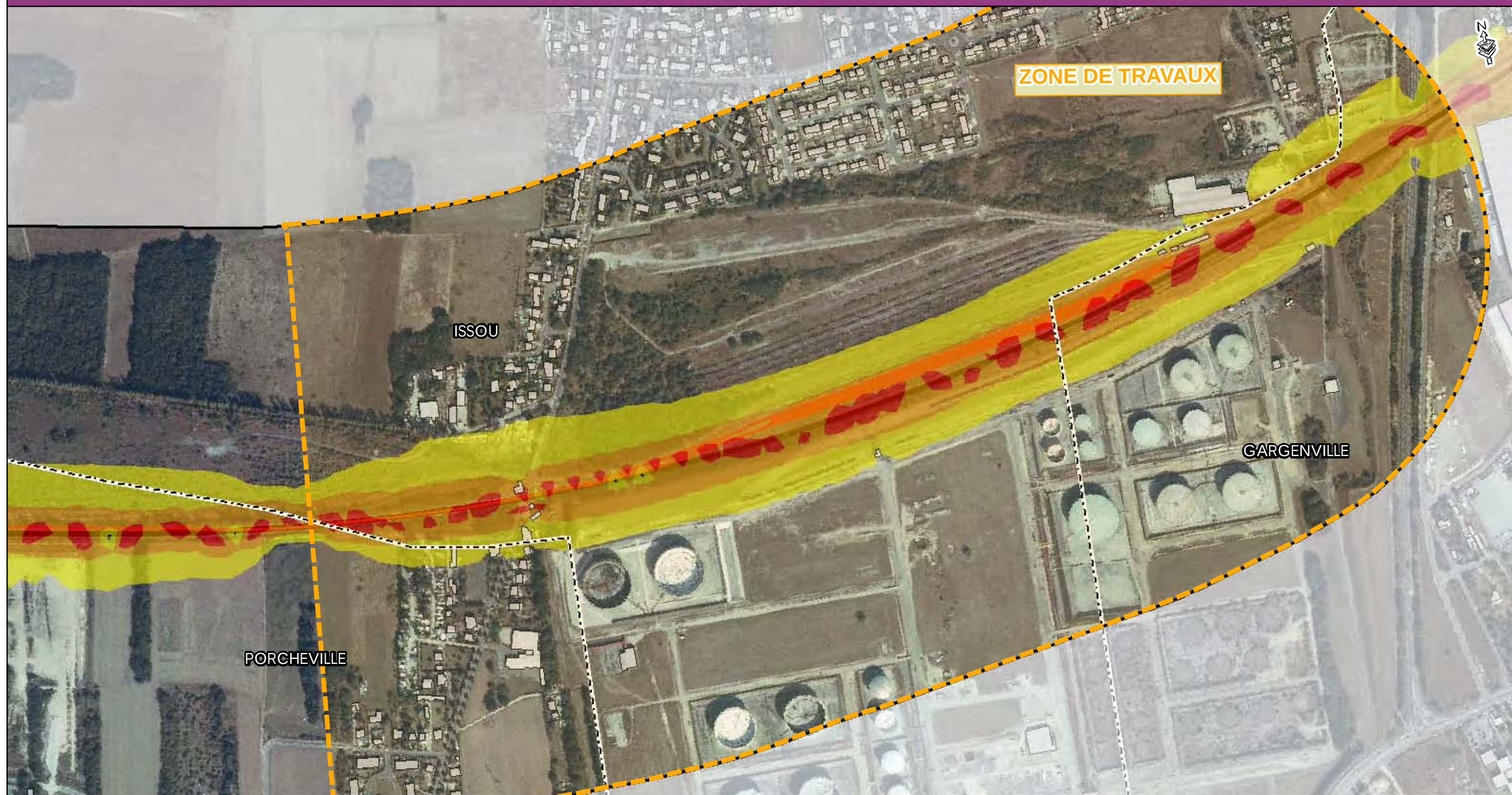


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

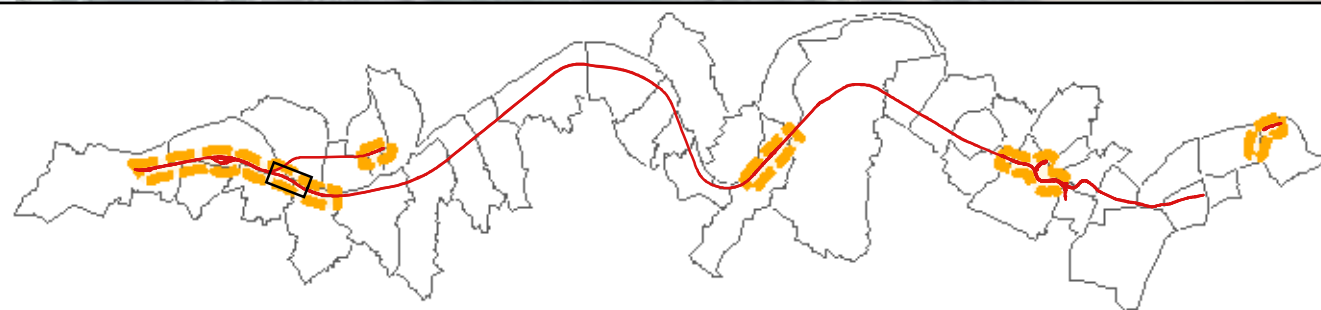
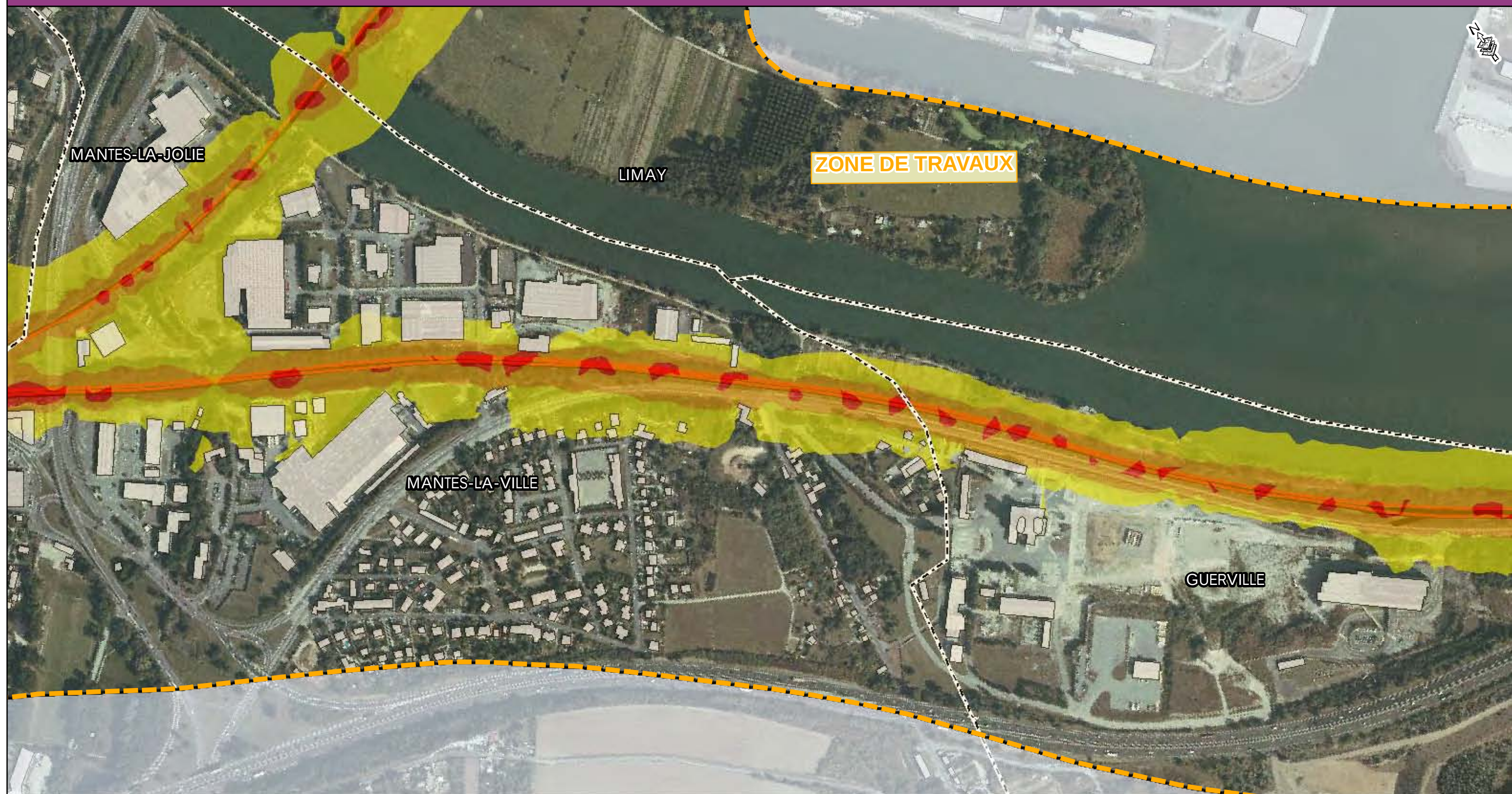


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

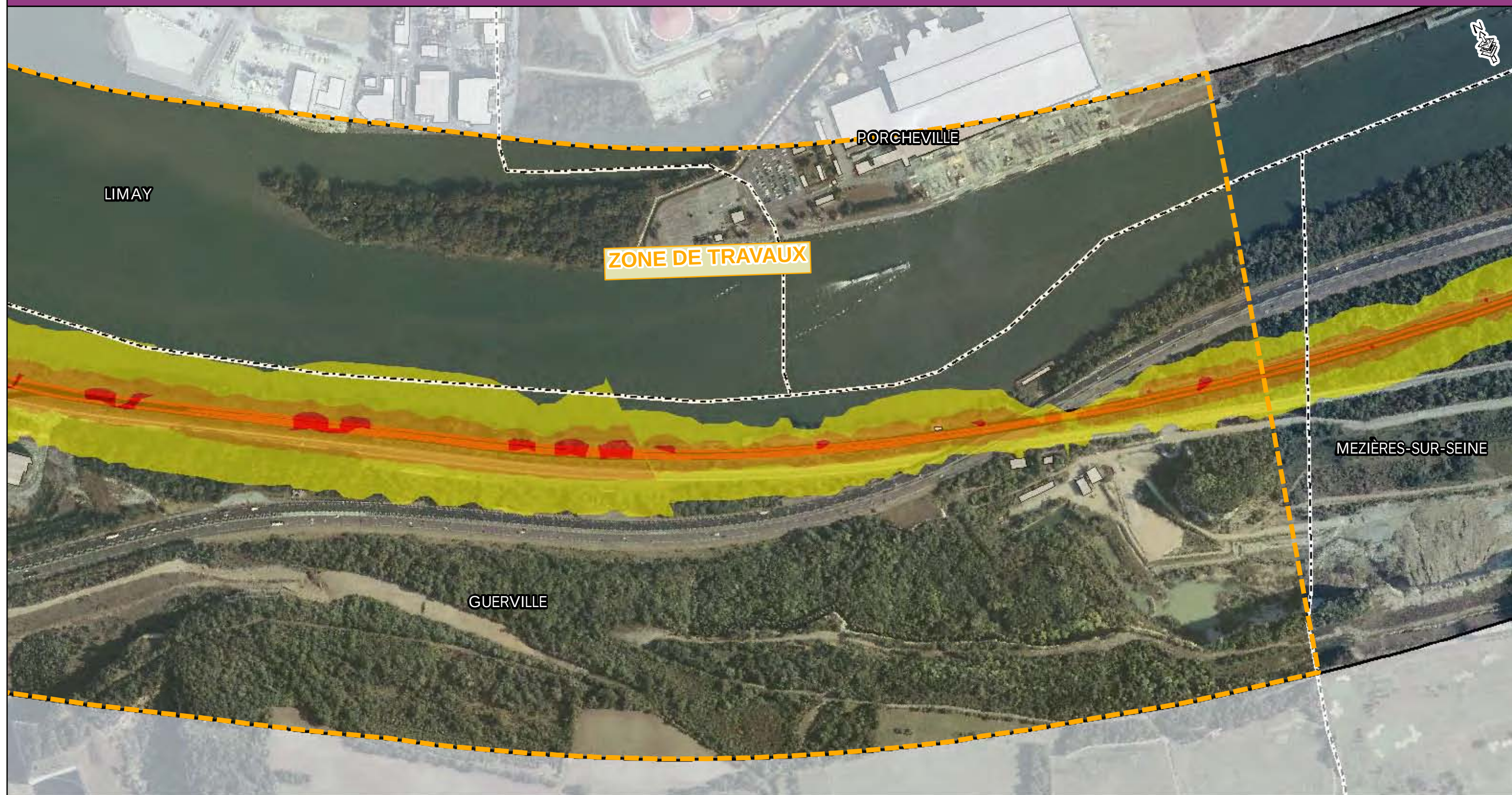


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

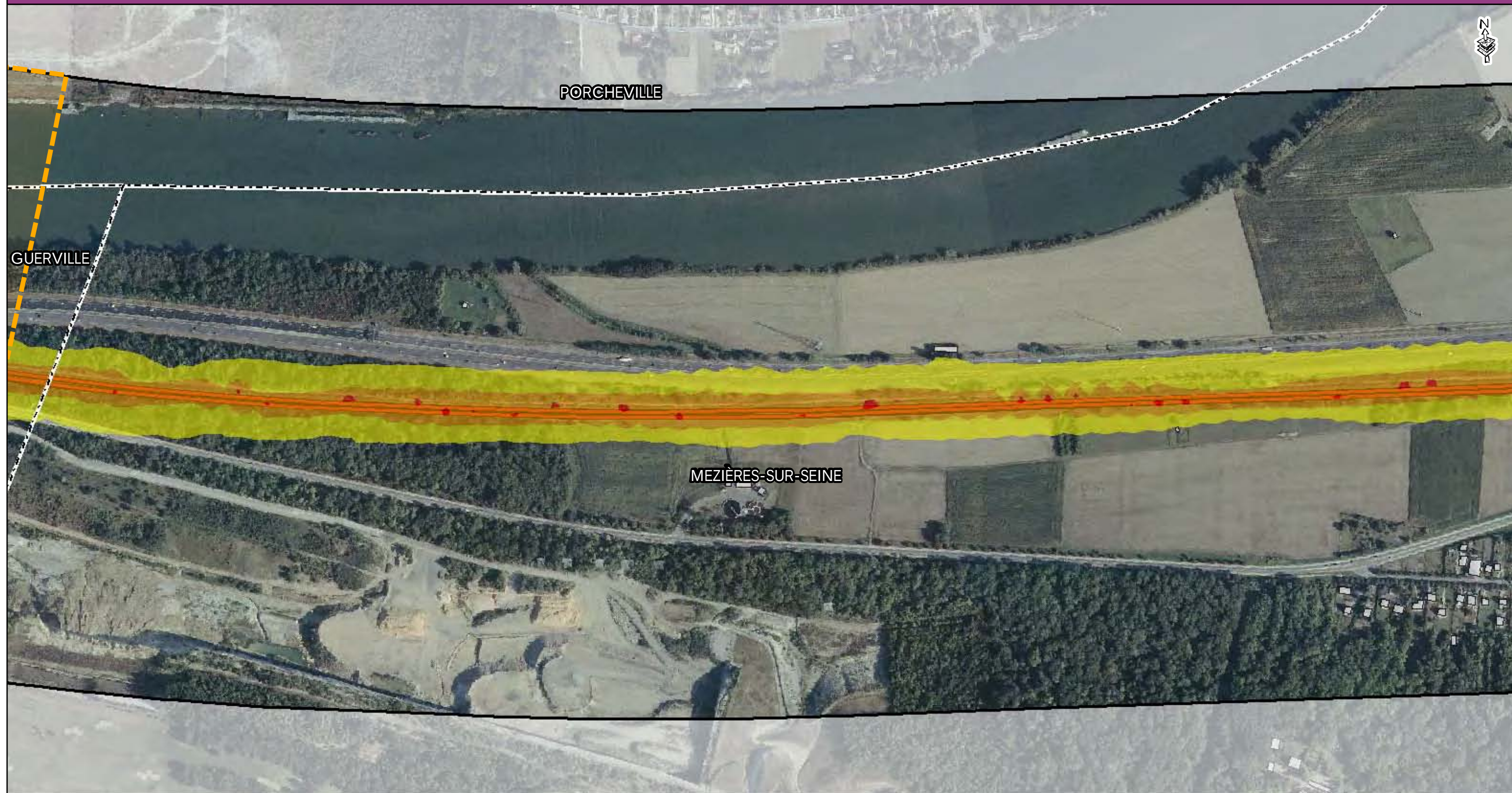


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

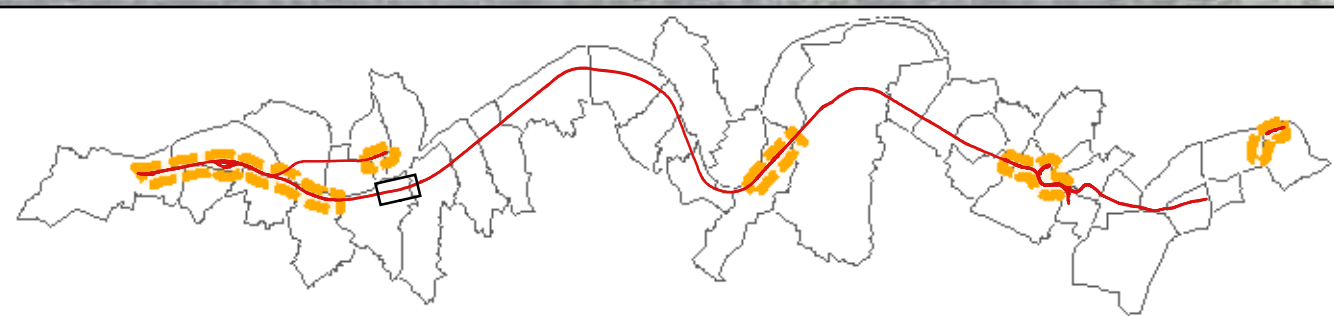
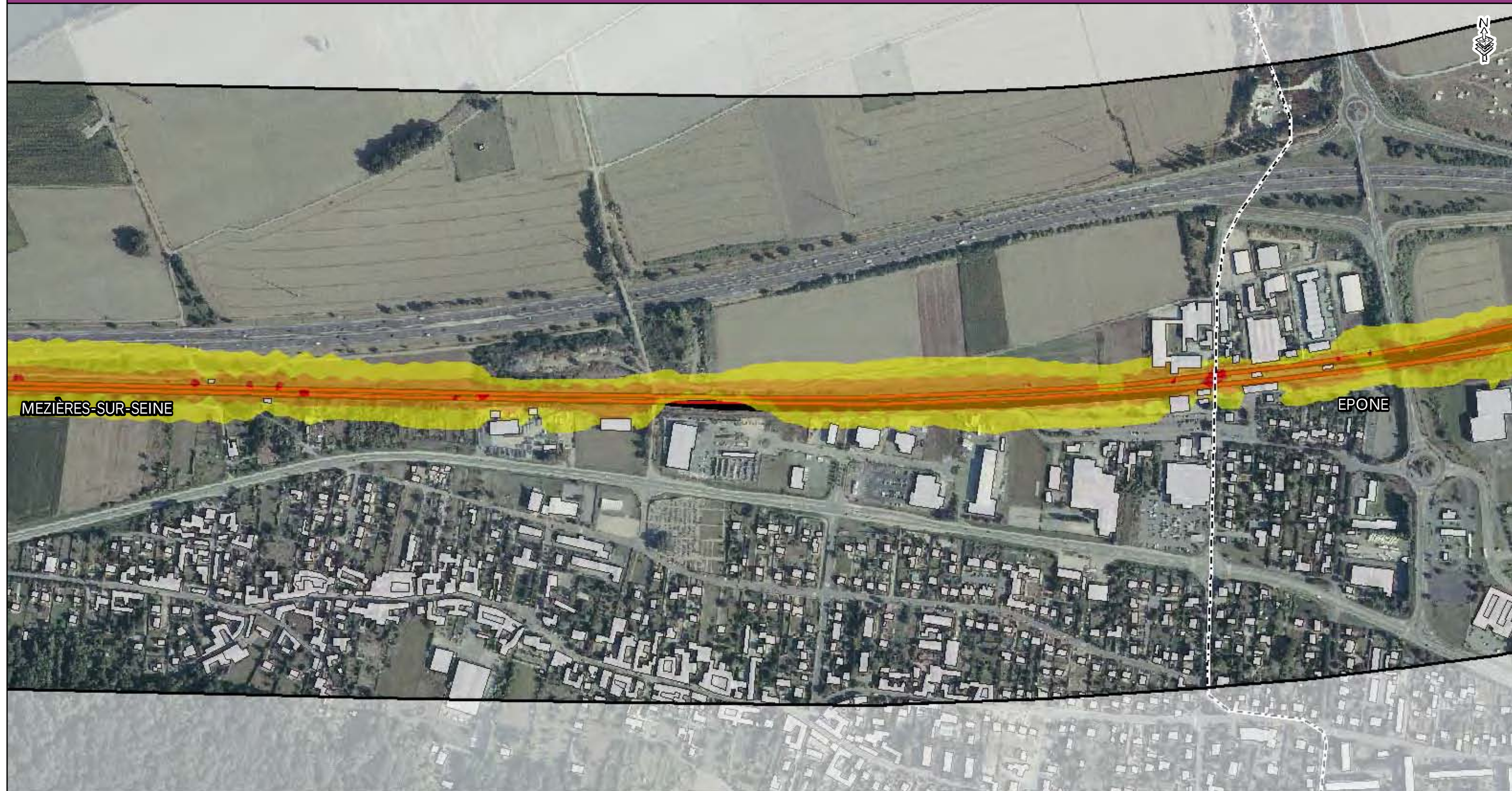


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

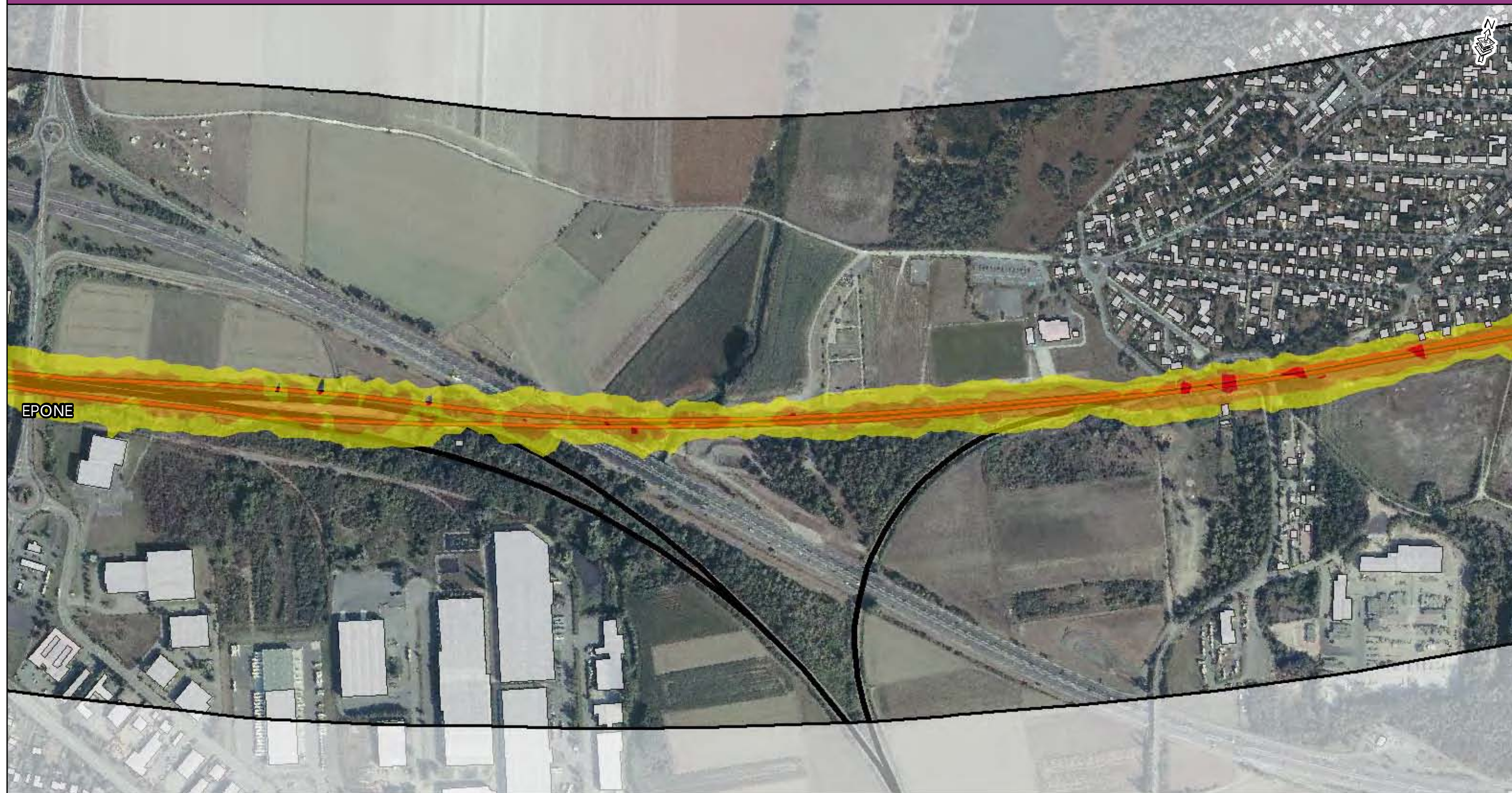


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

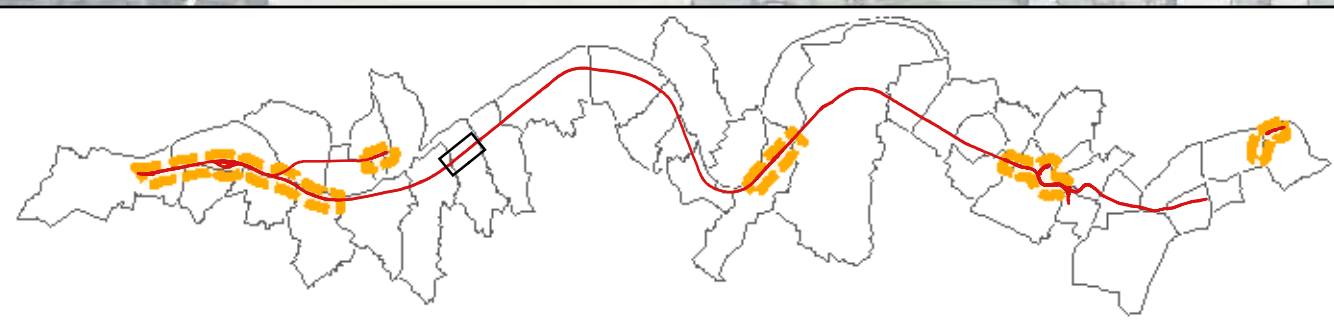


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

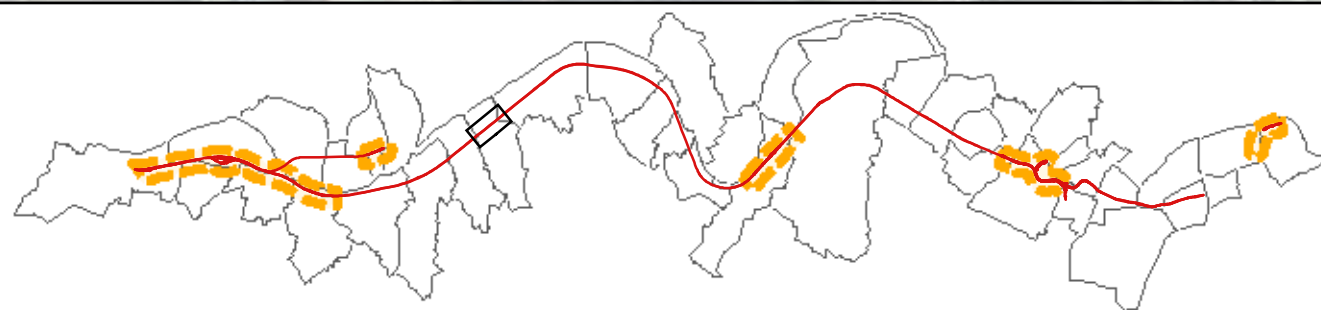
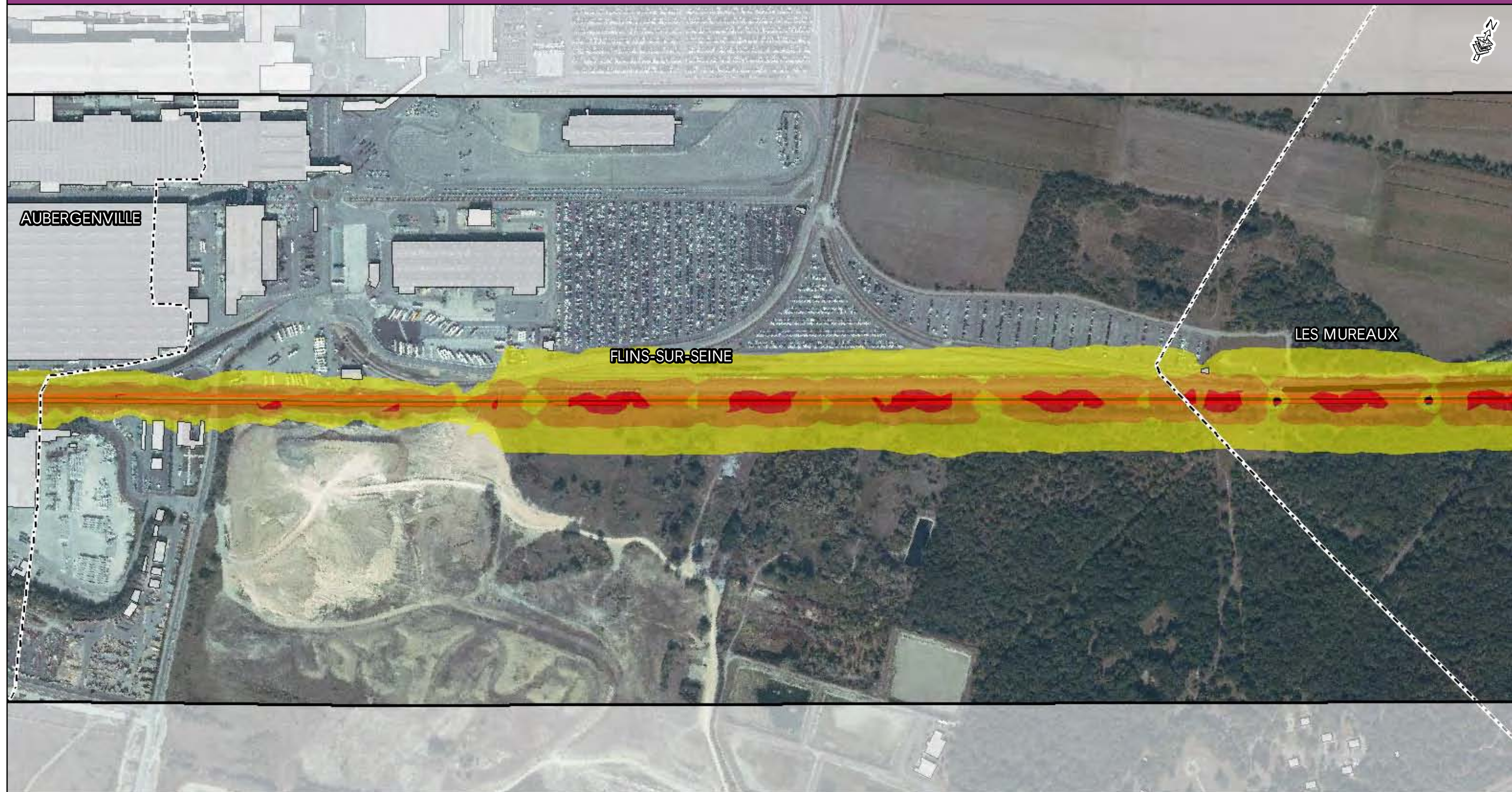
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

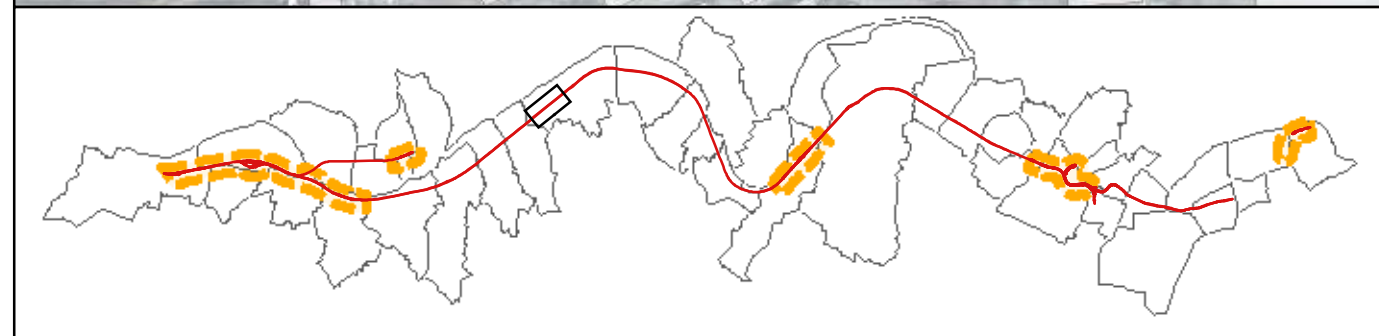
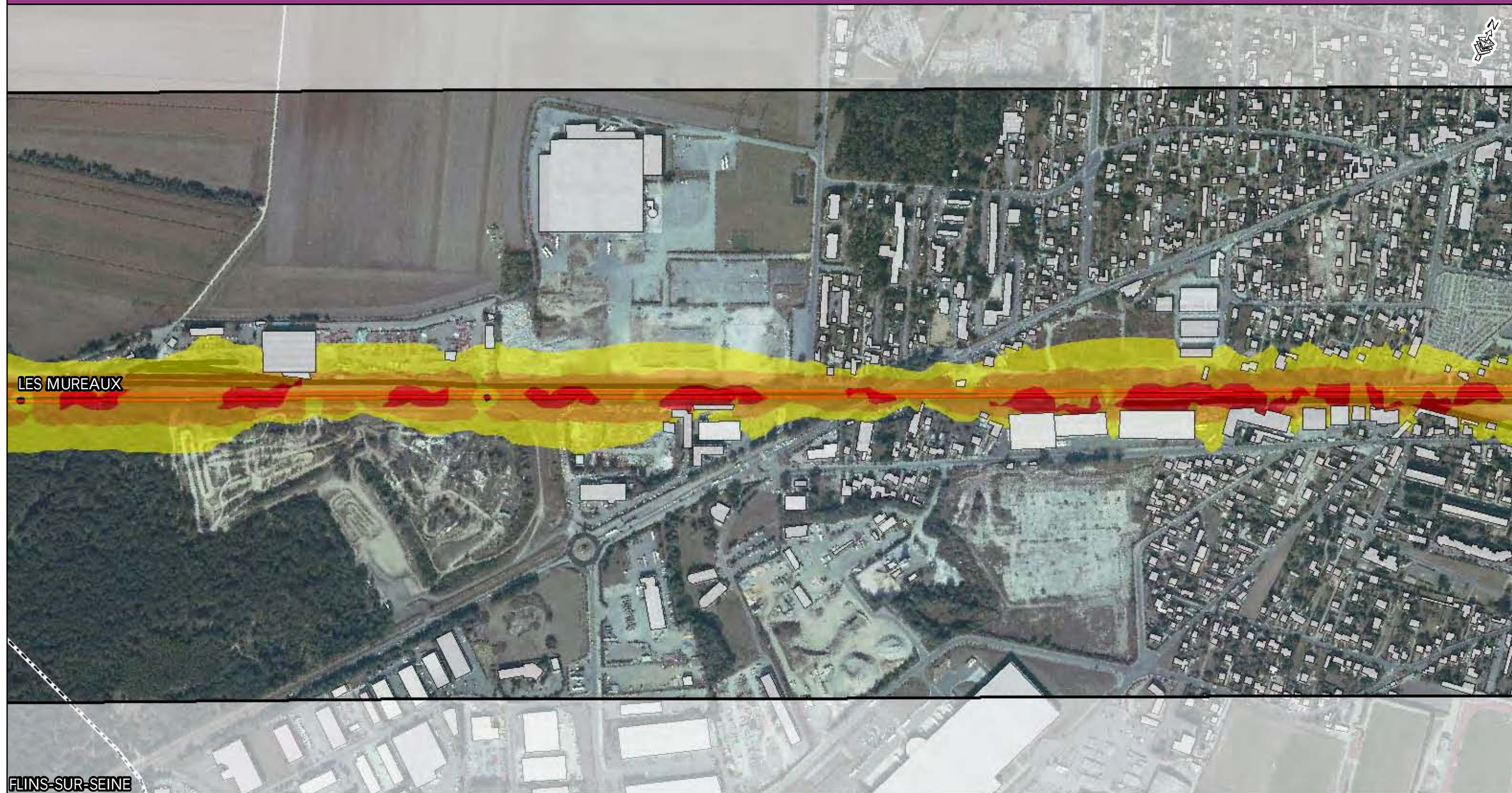


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

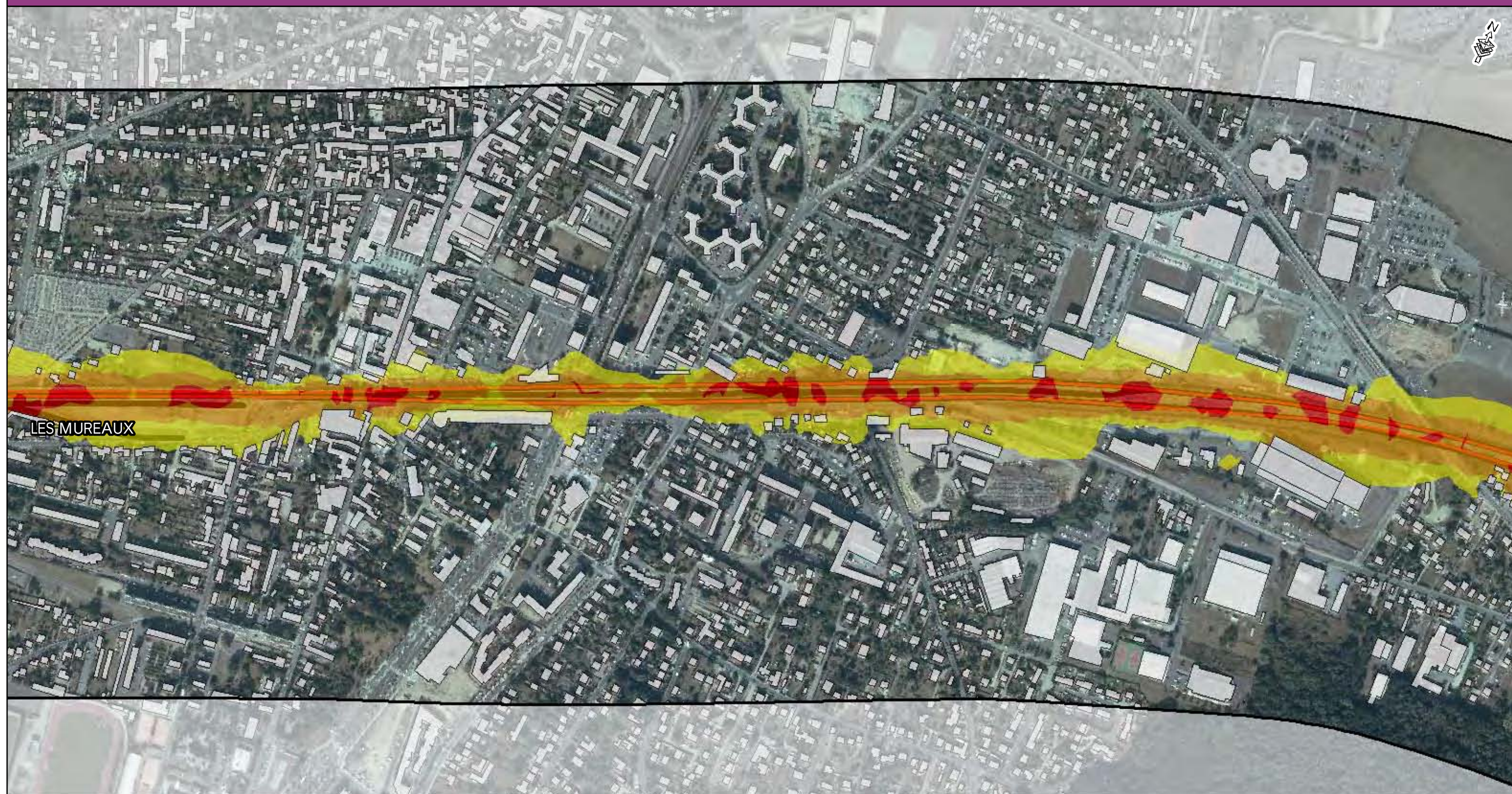
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



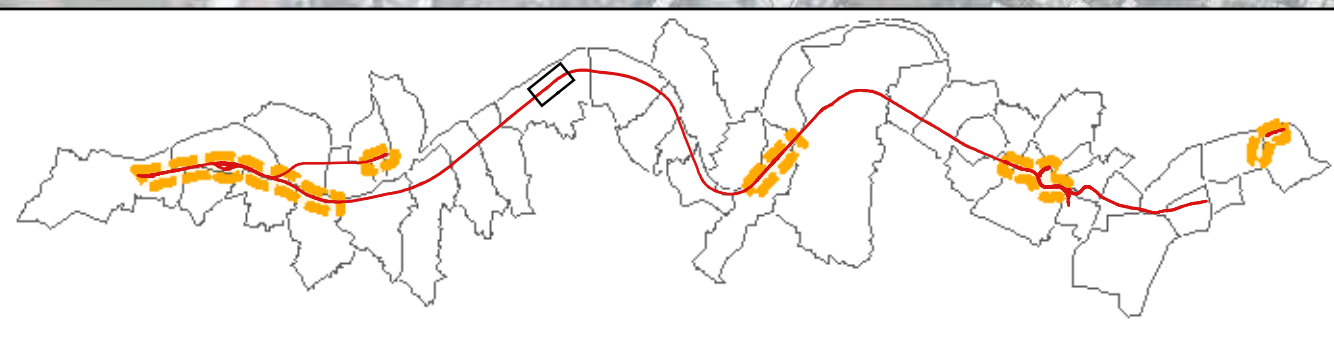
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



LES MUREAUX

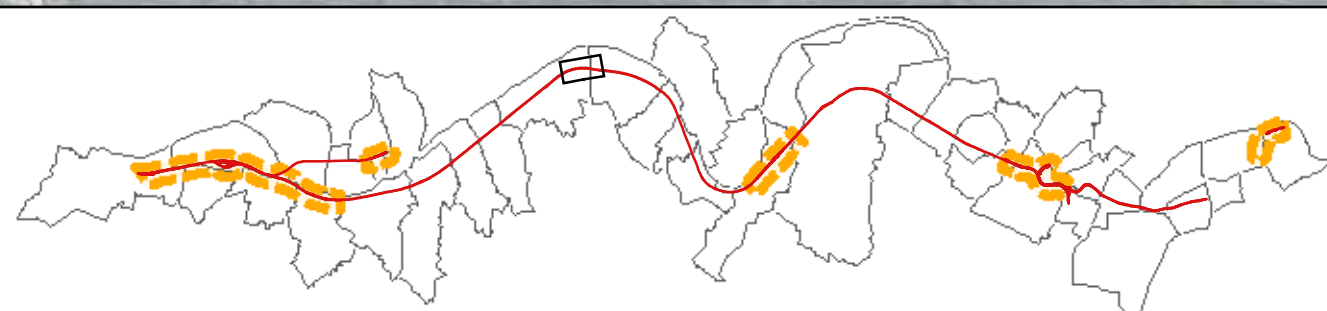
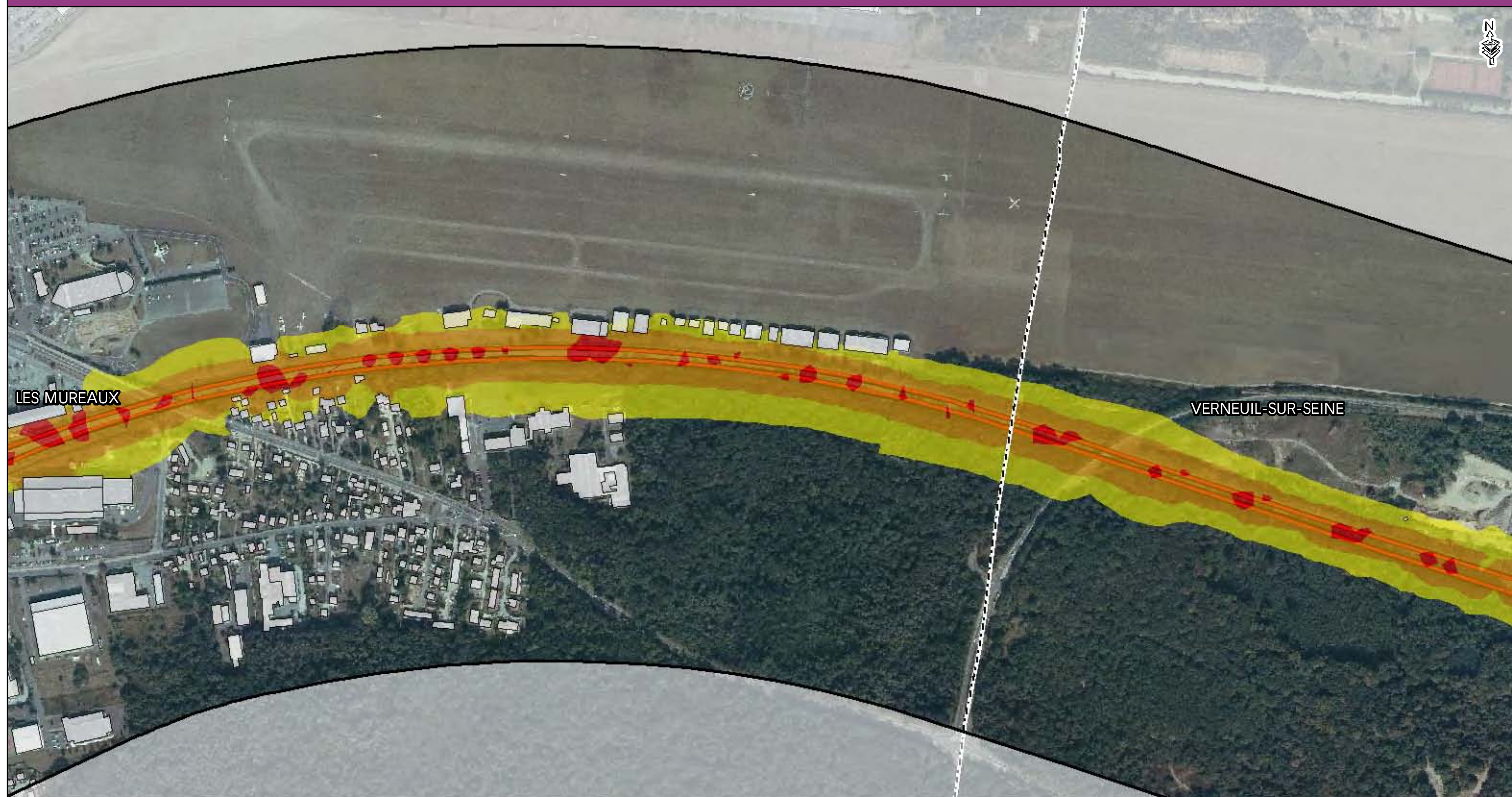


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

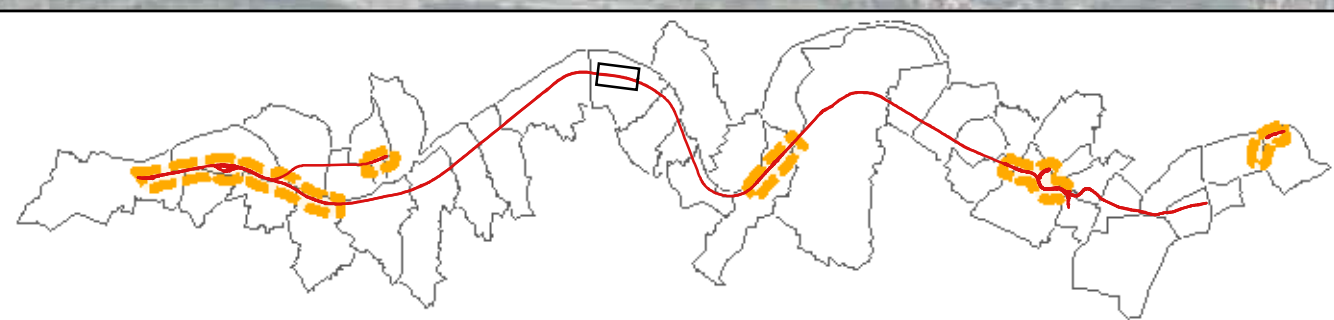
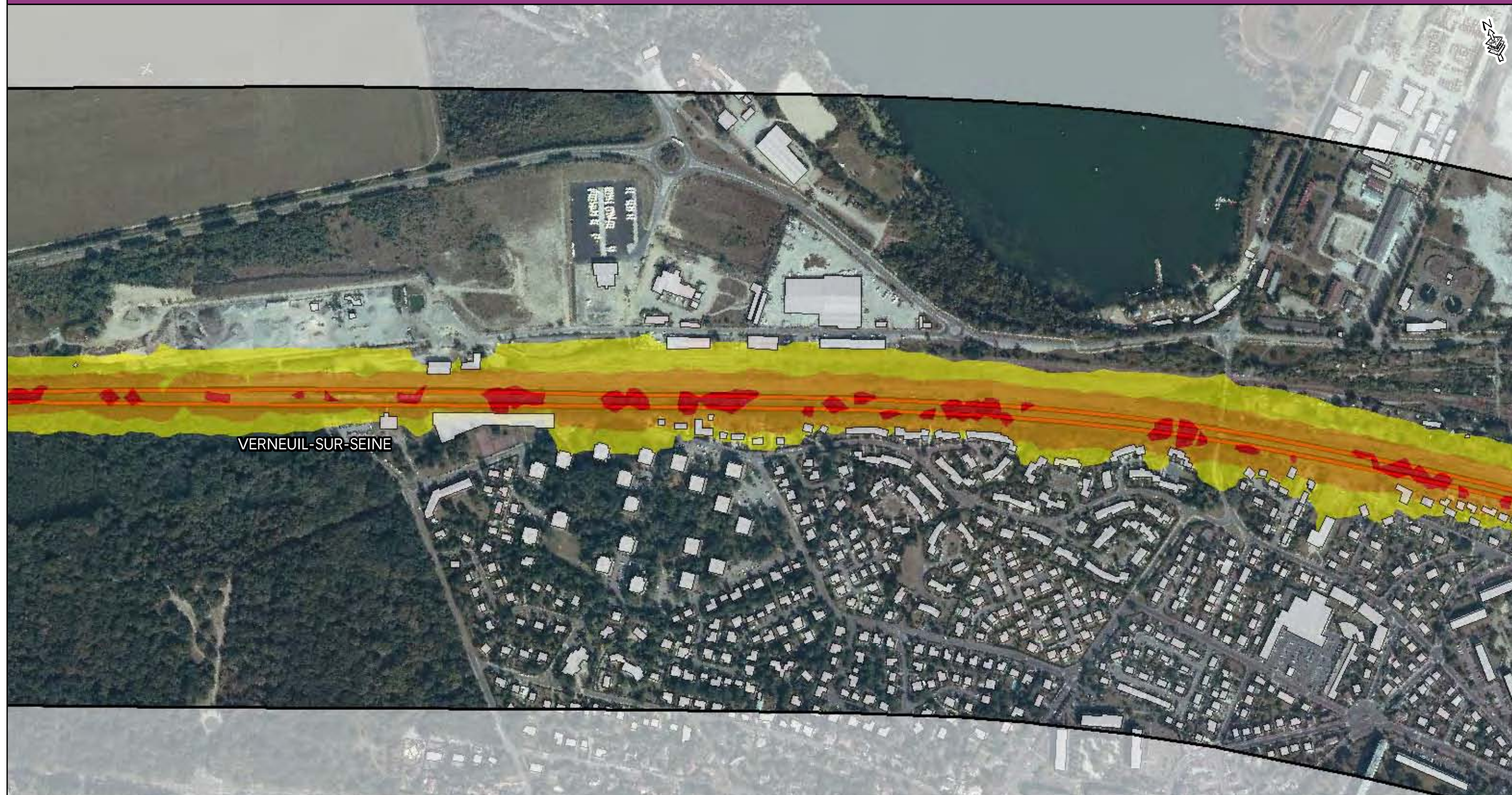


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

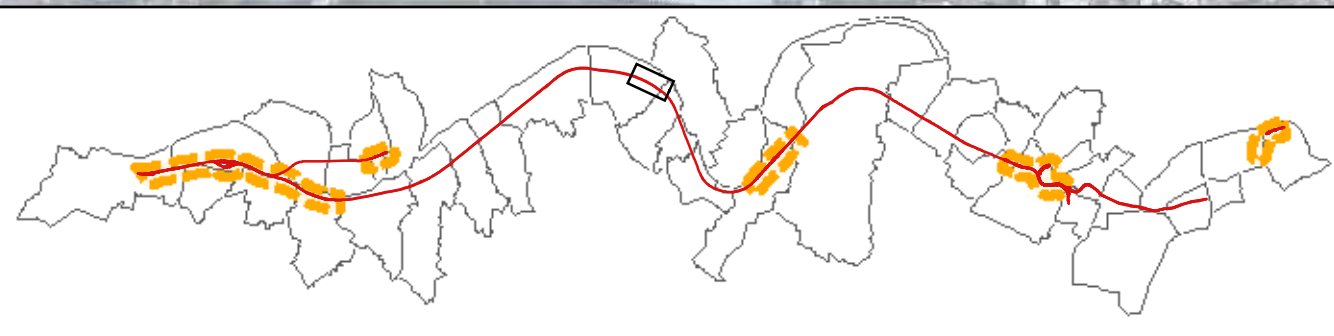


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

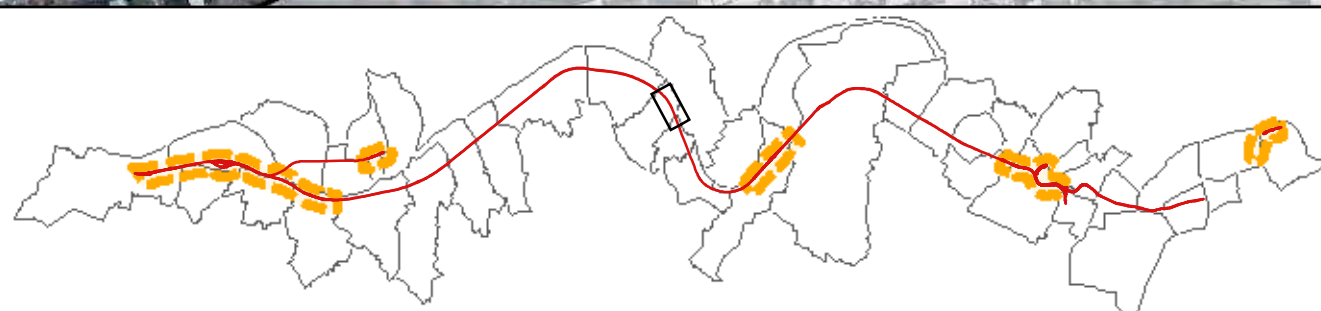
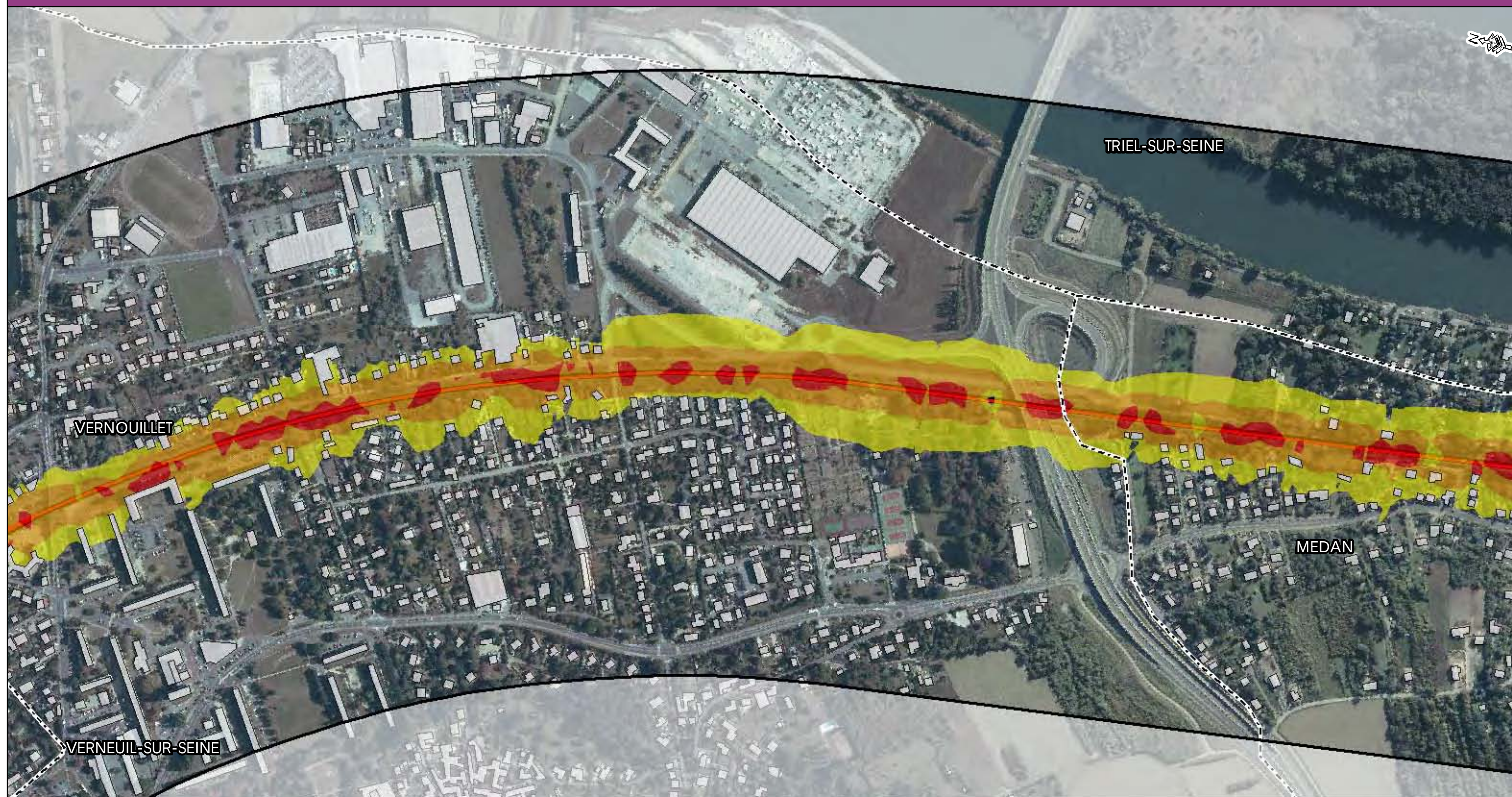
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

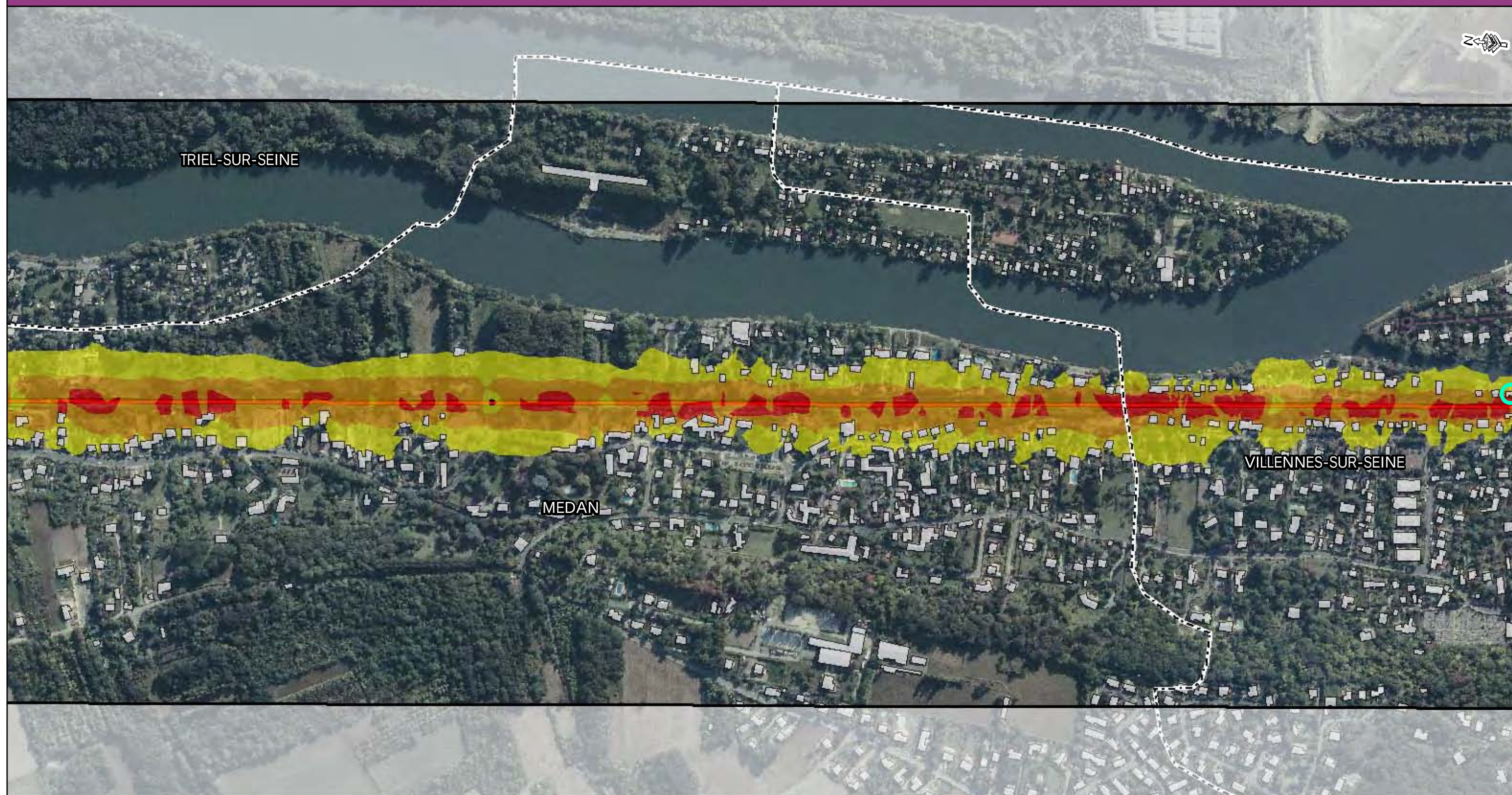


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

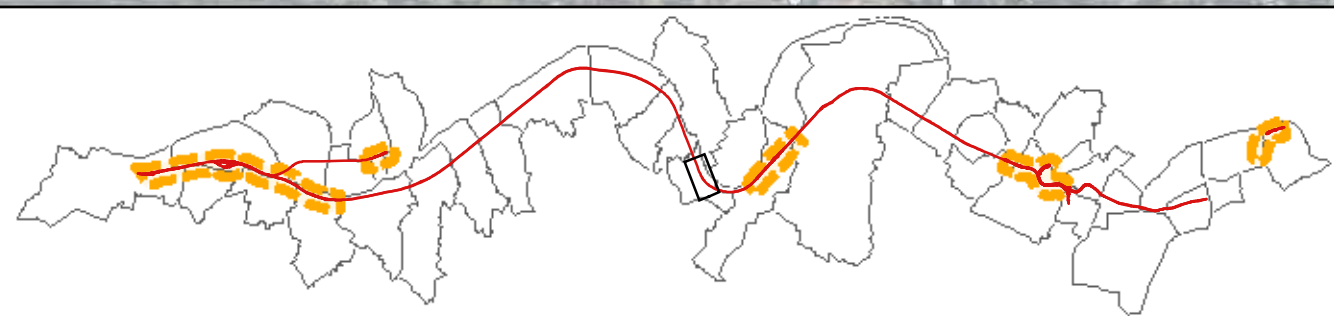
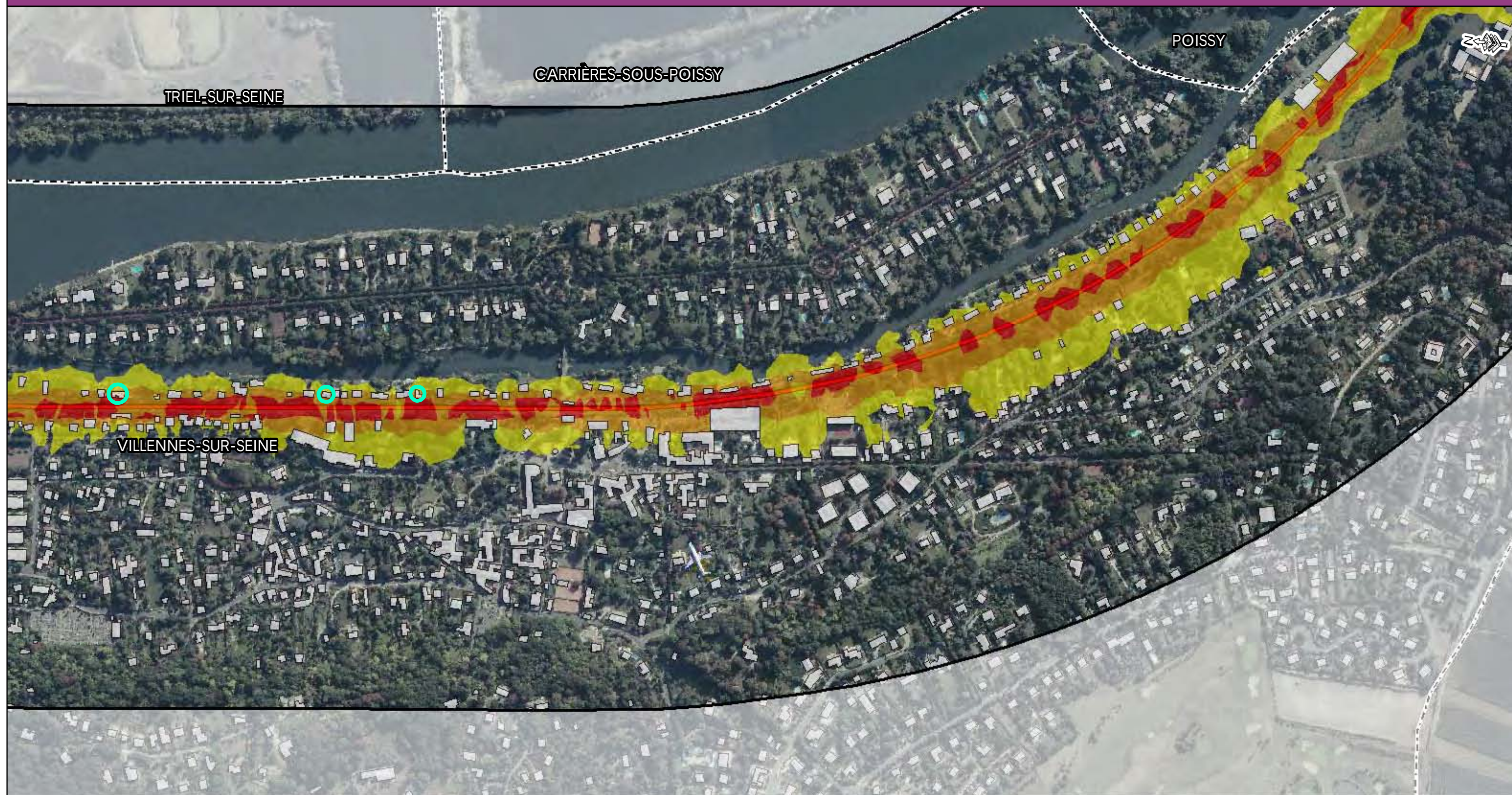


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

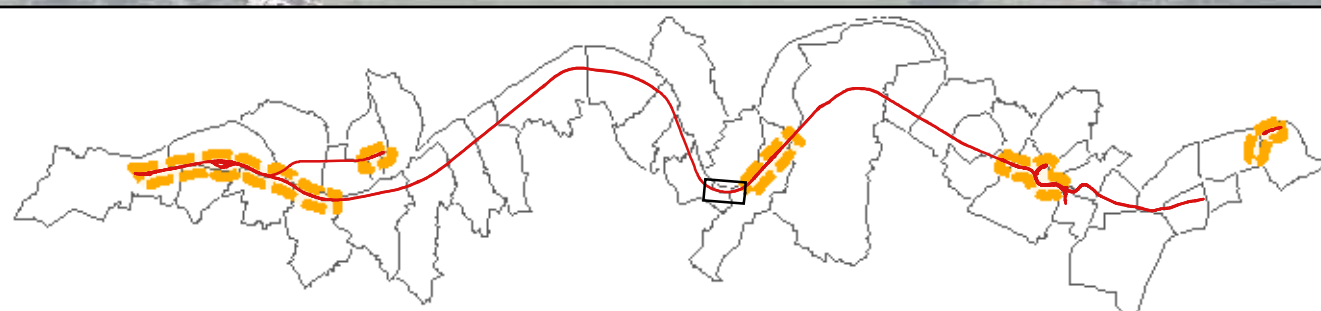
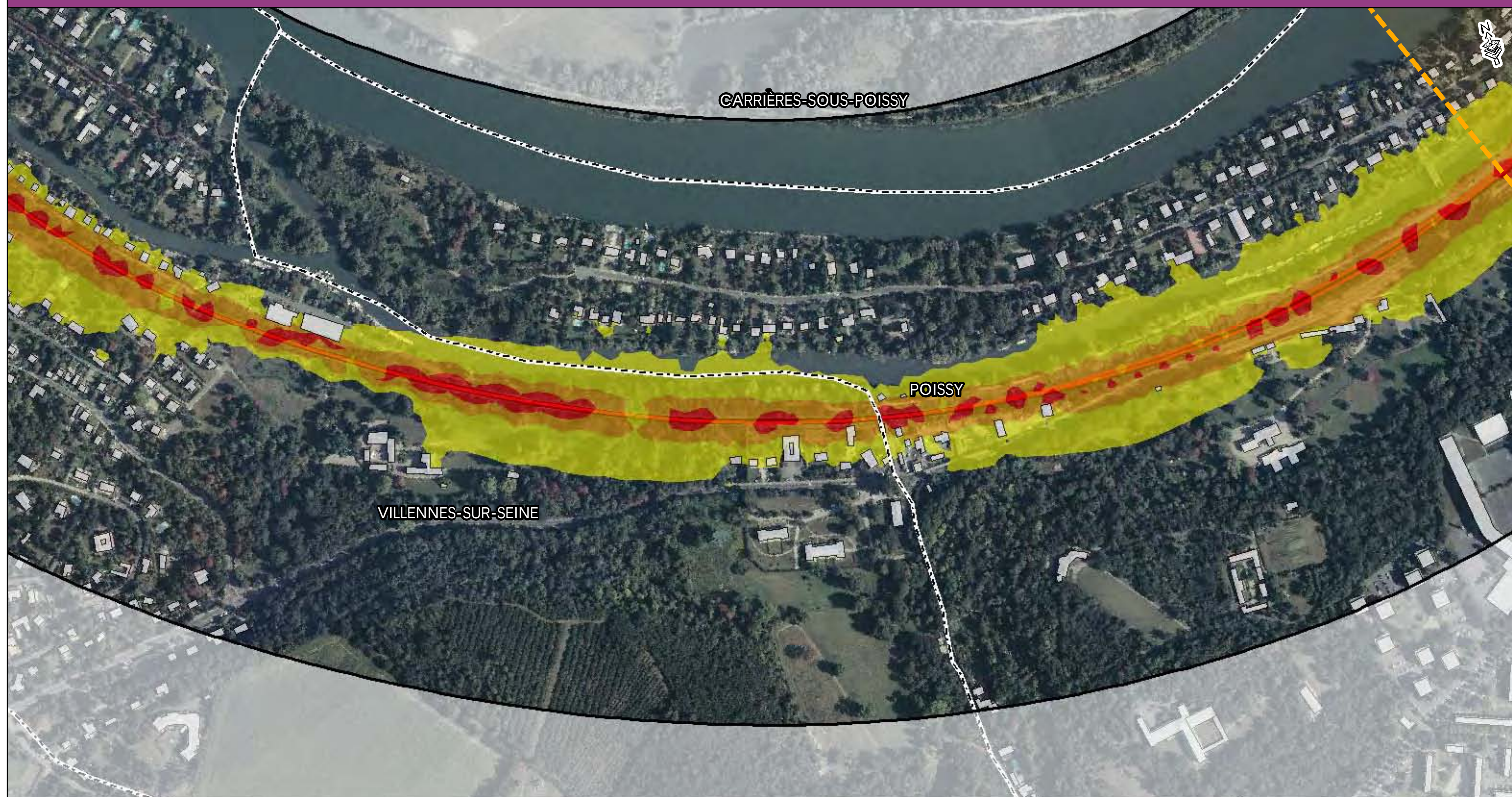
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

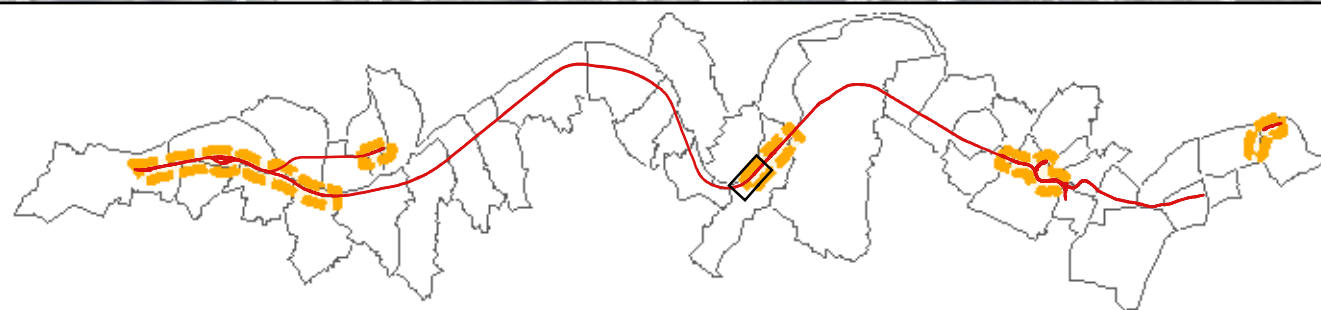
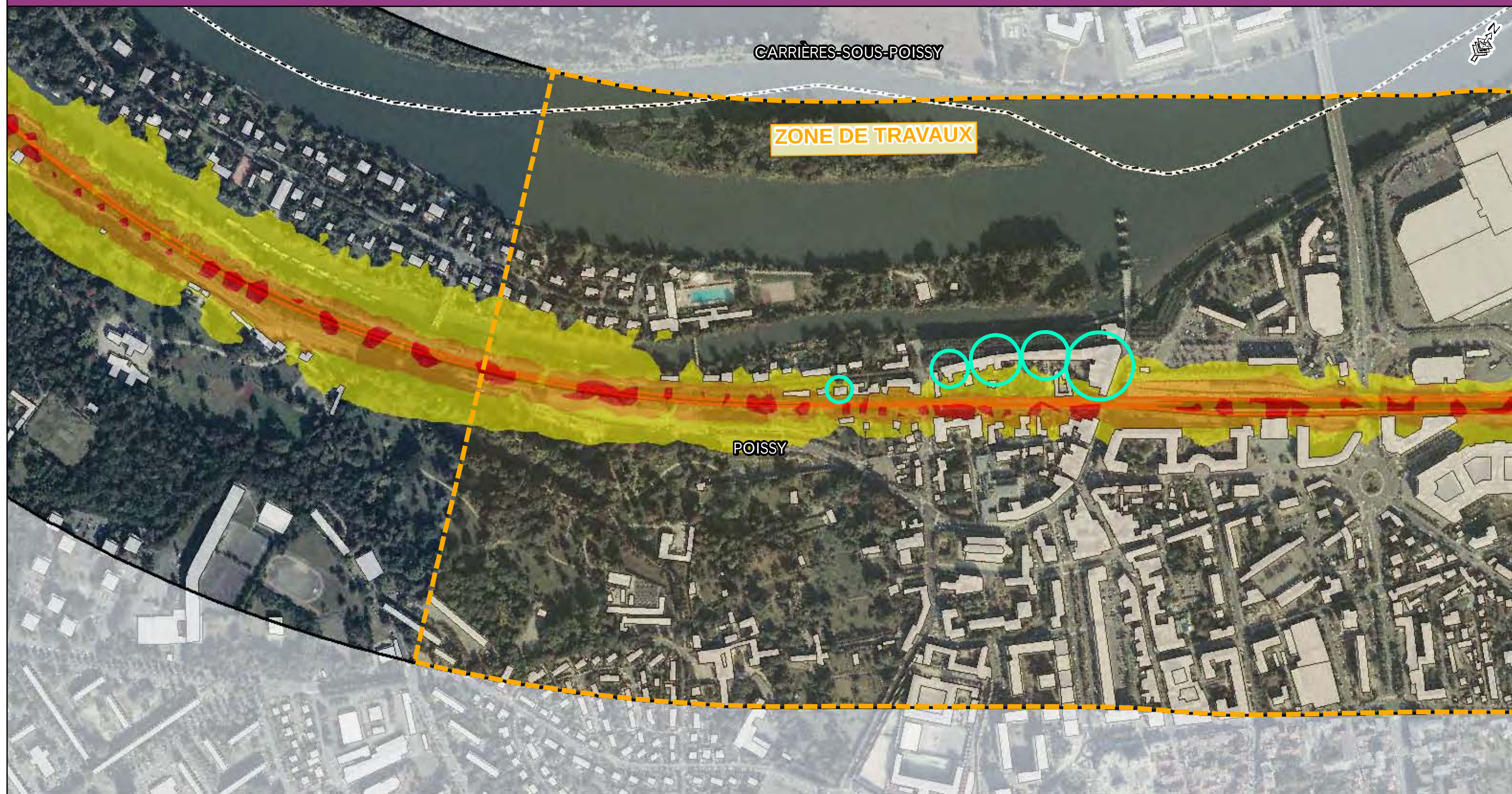


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

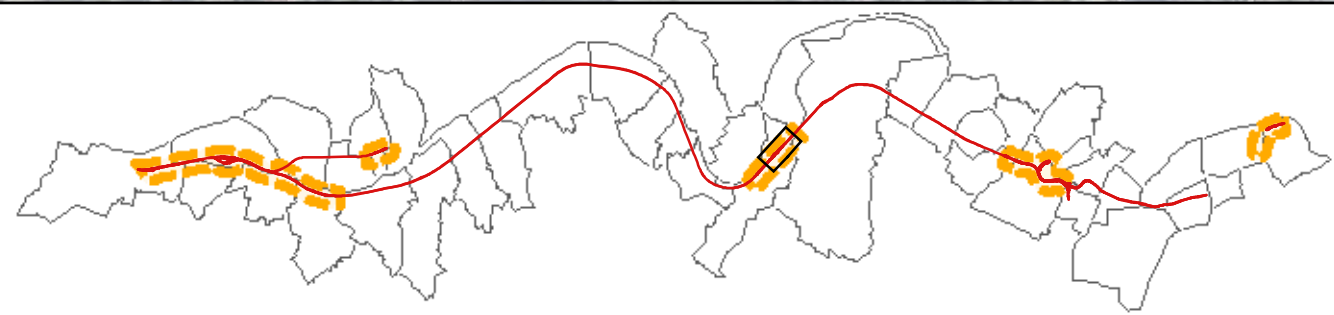
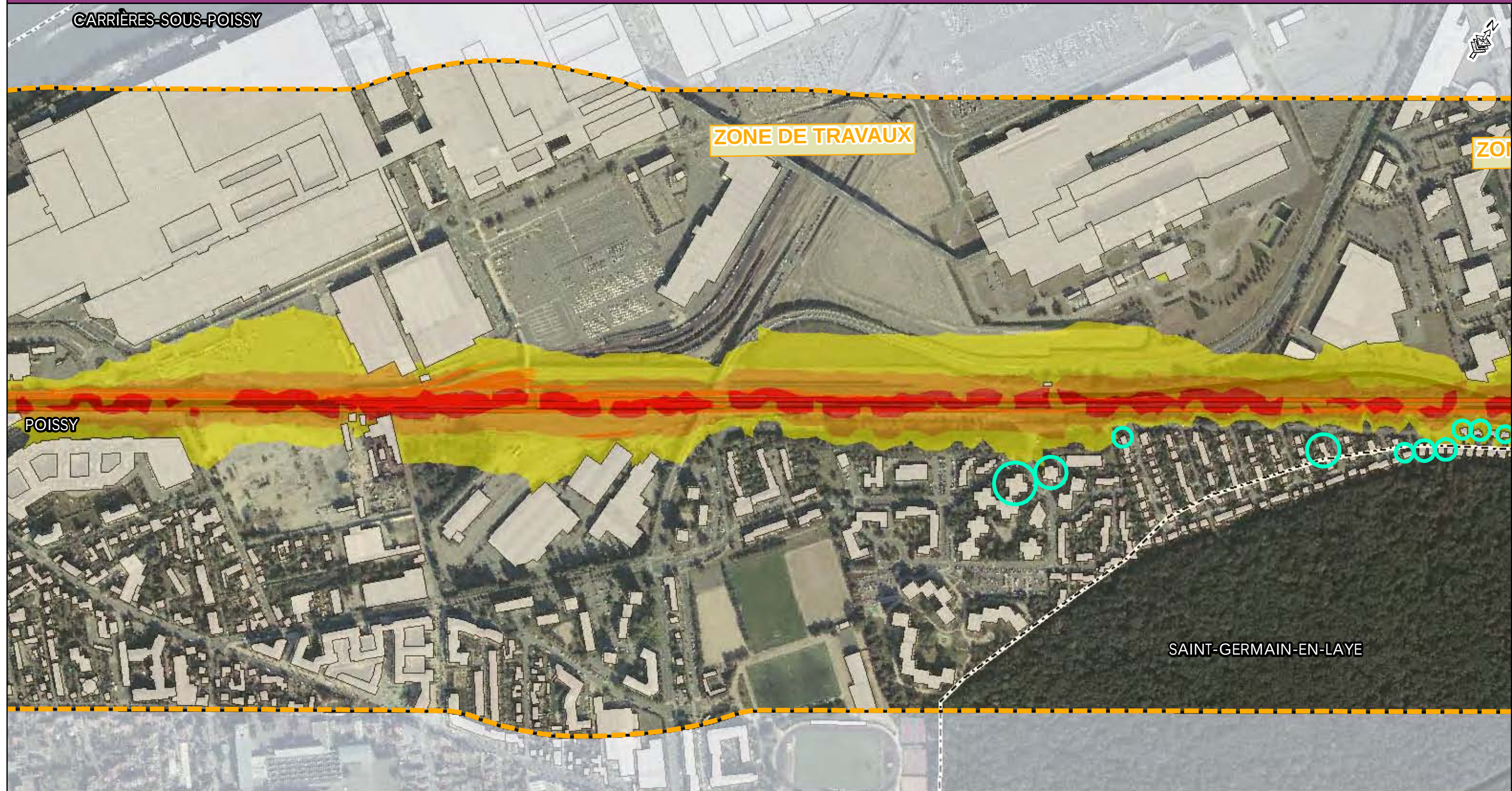


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

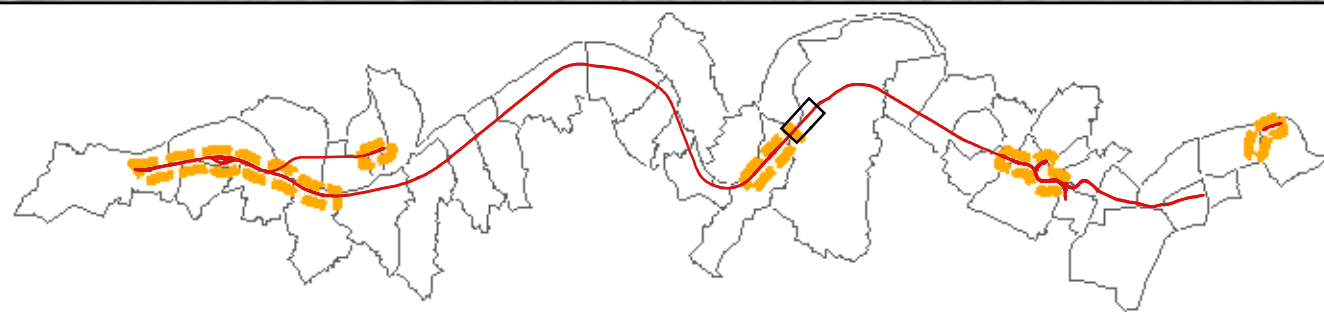
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

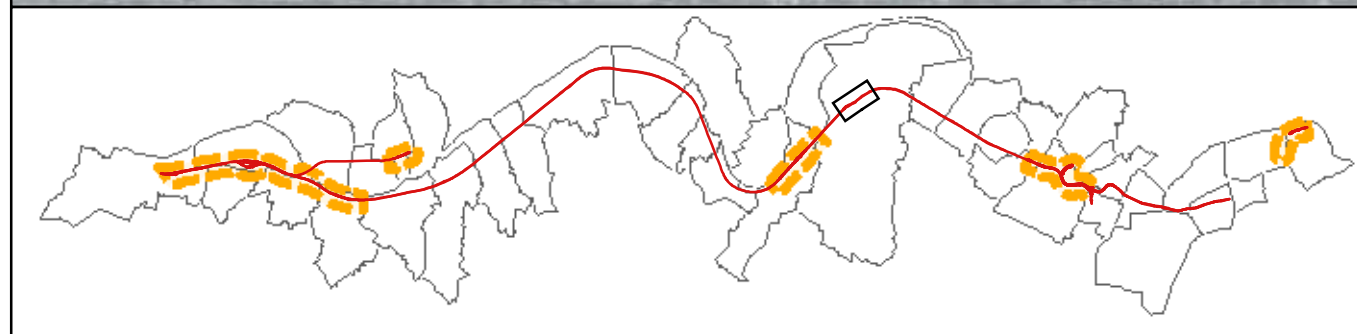
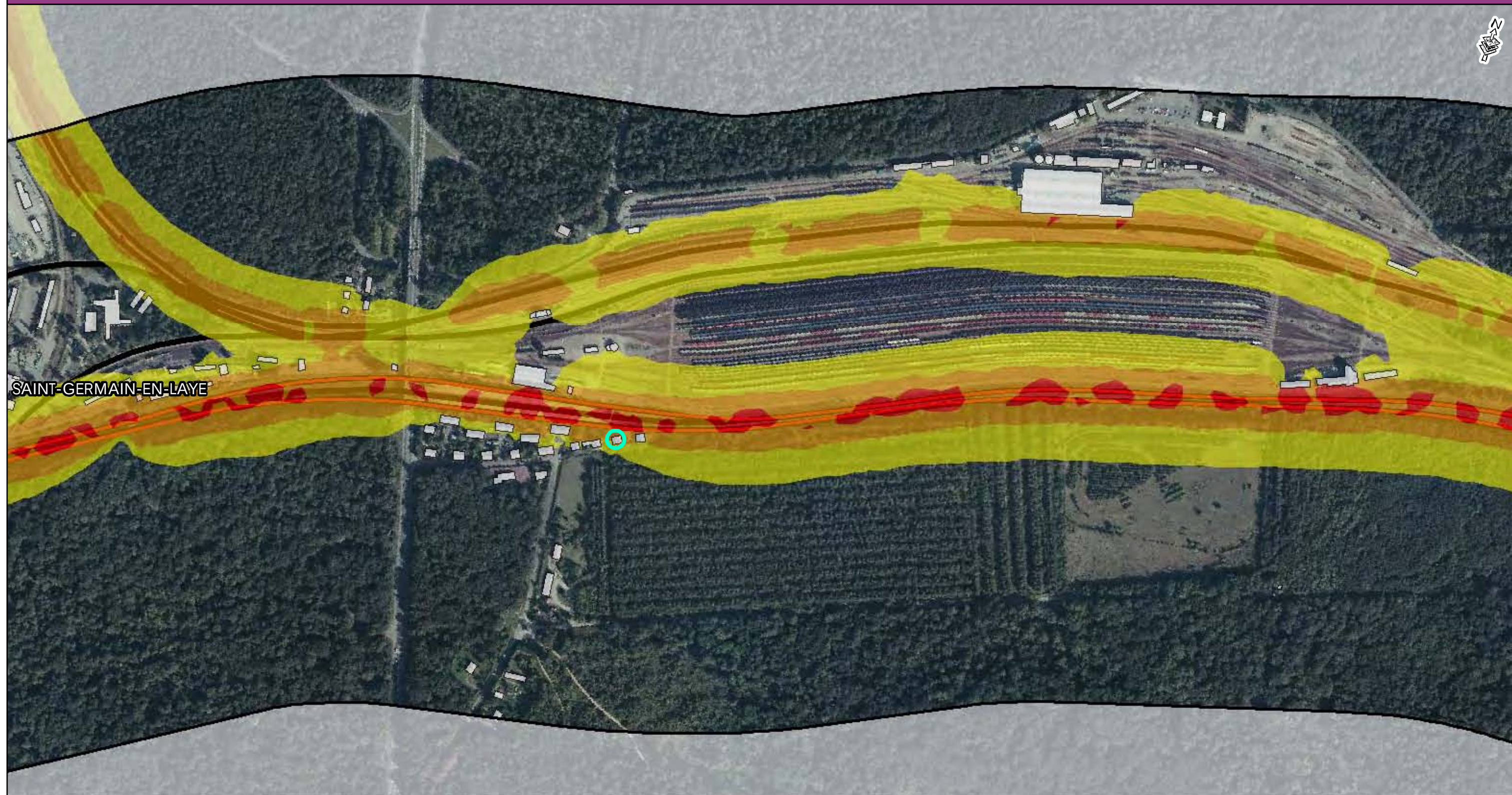


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

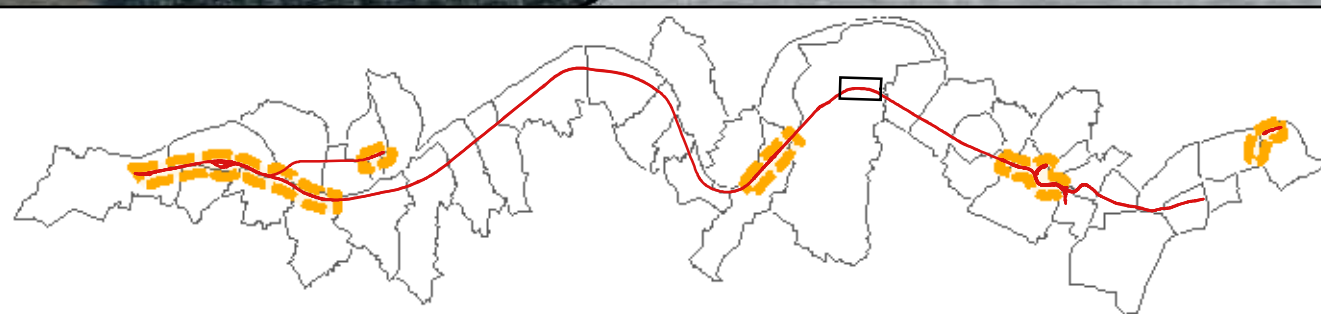
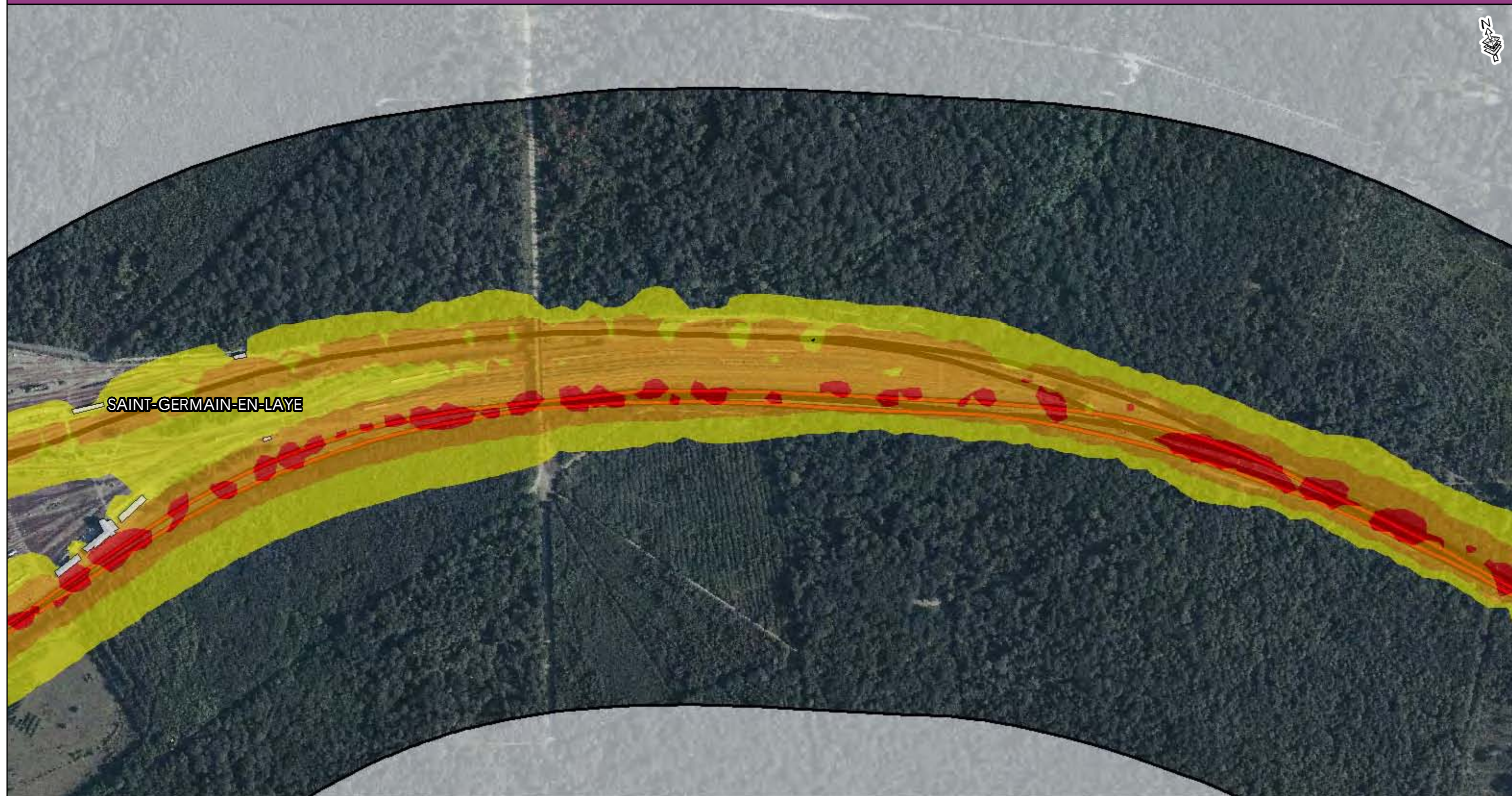


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

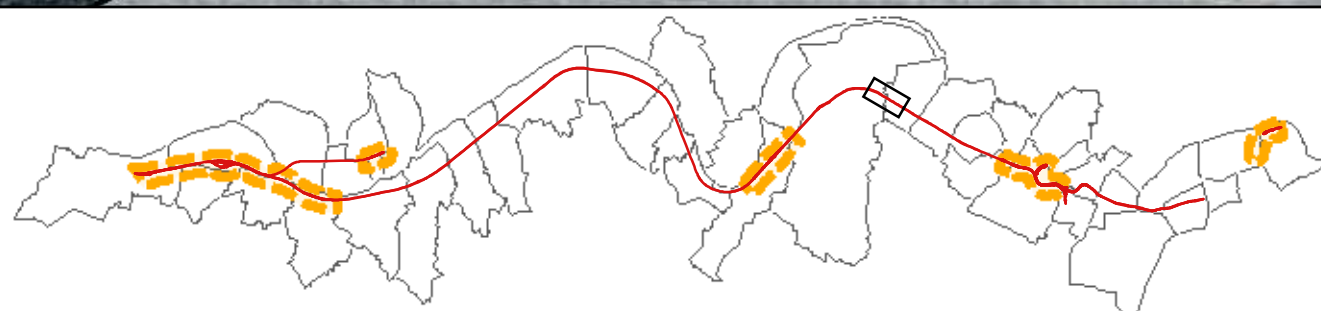
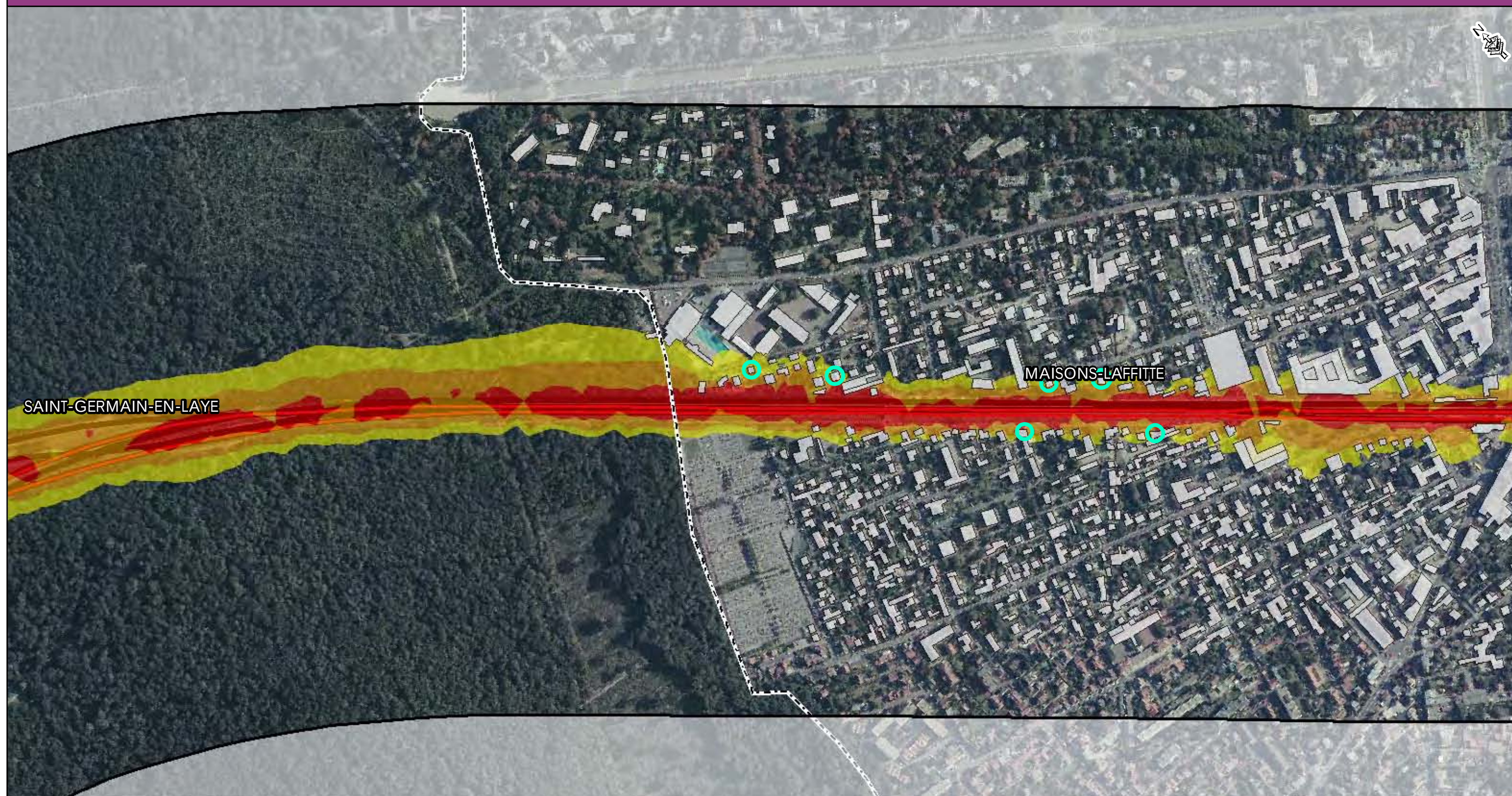


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

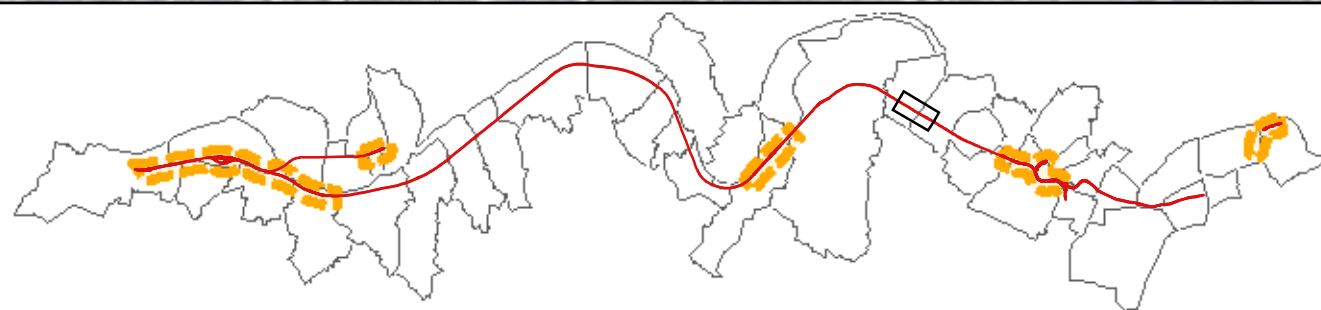
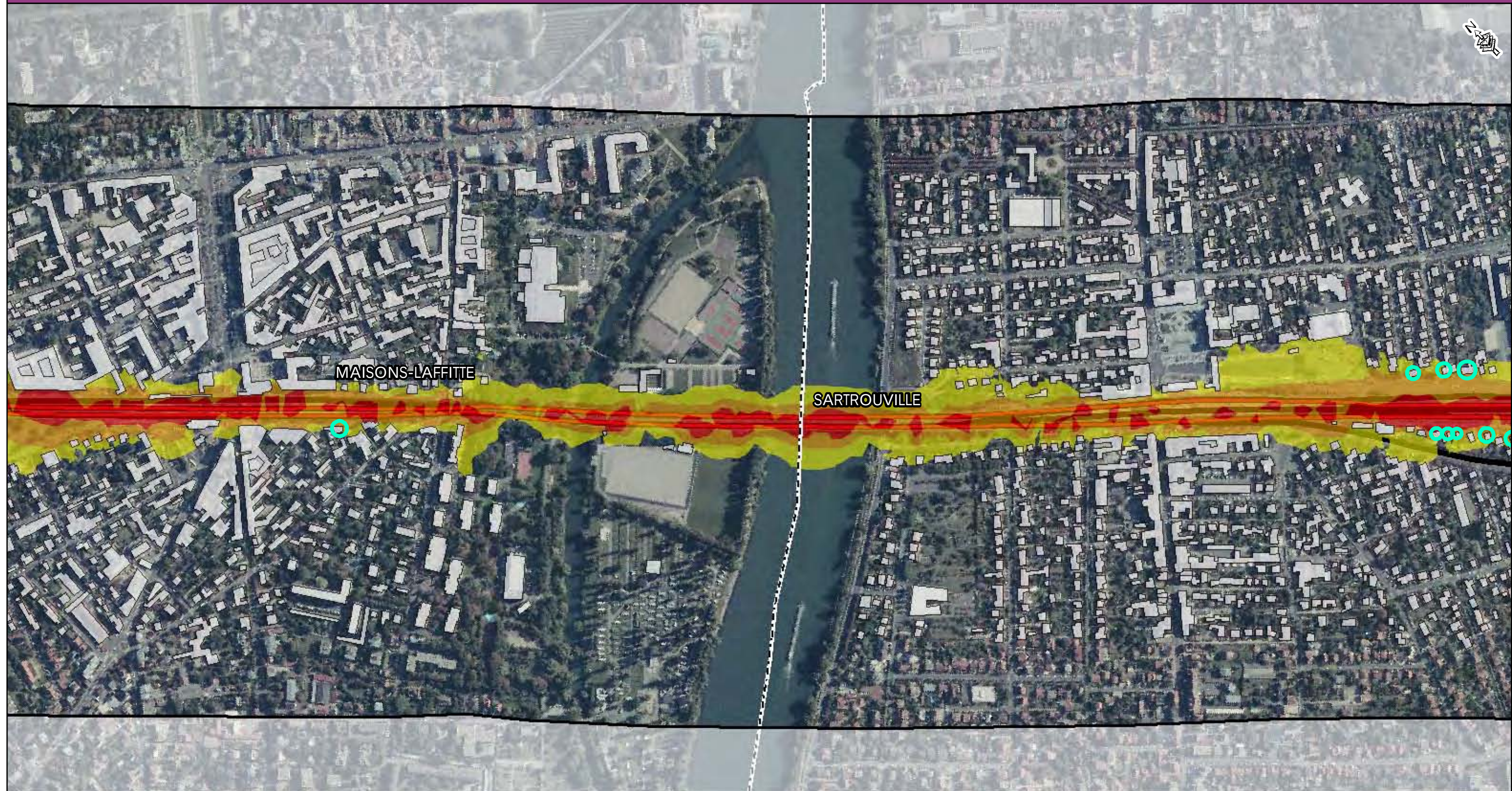


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

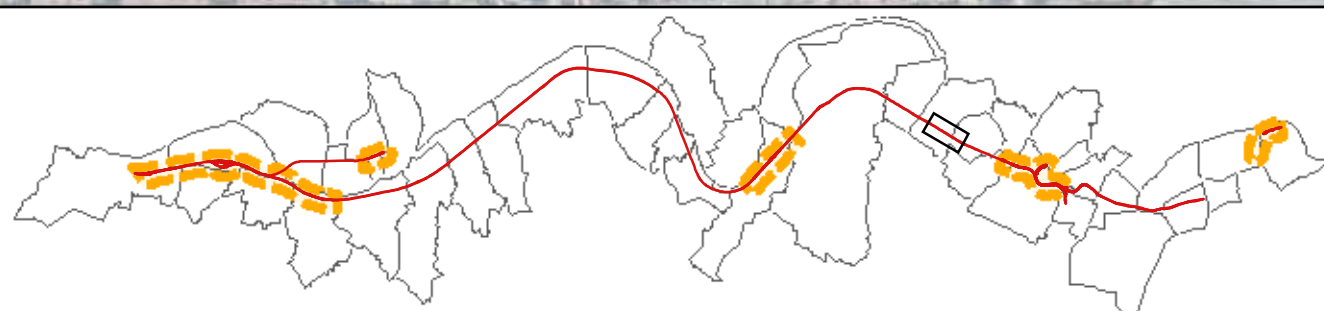
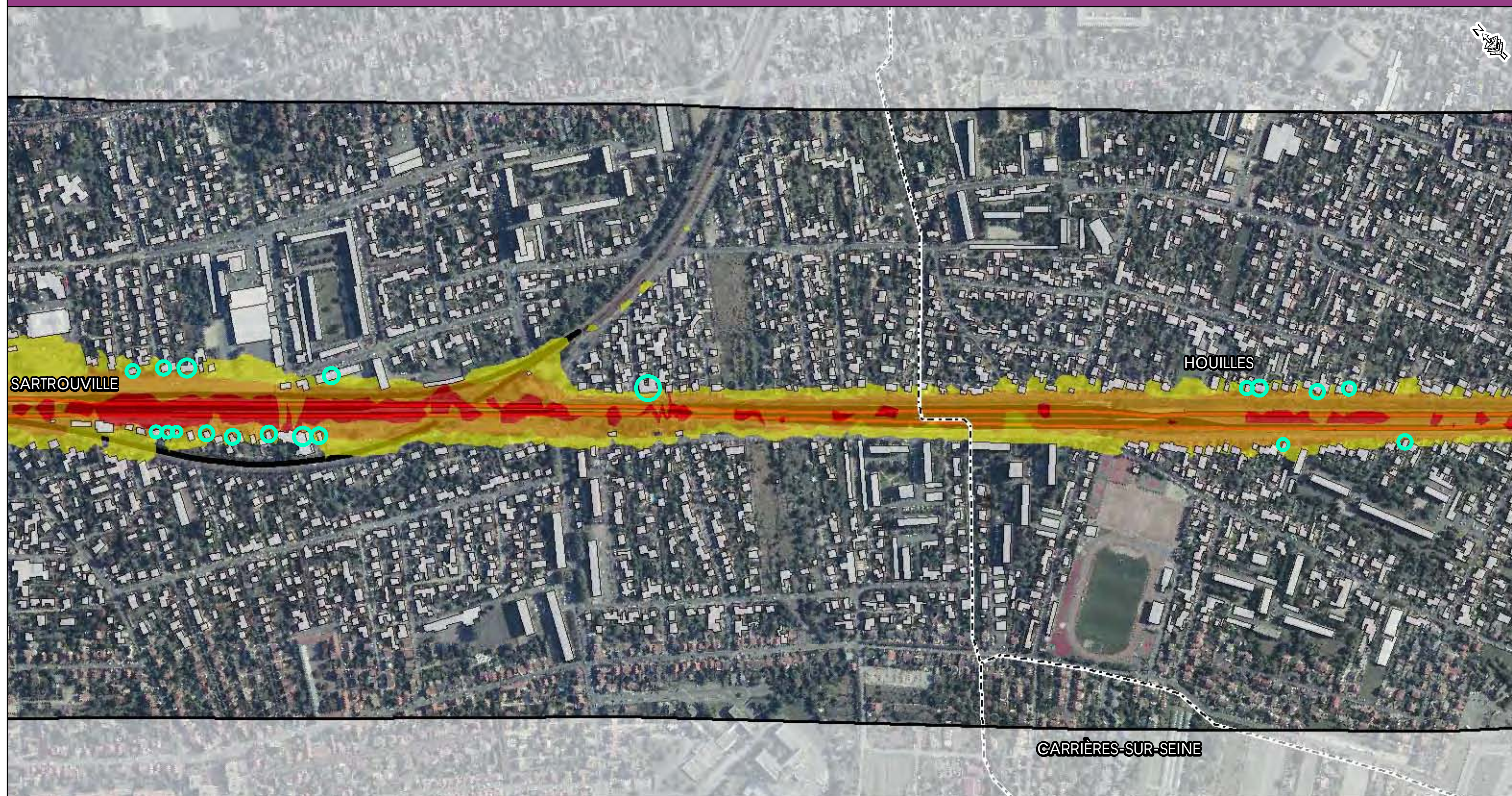
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

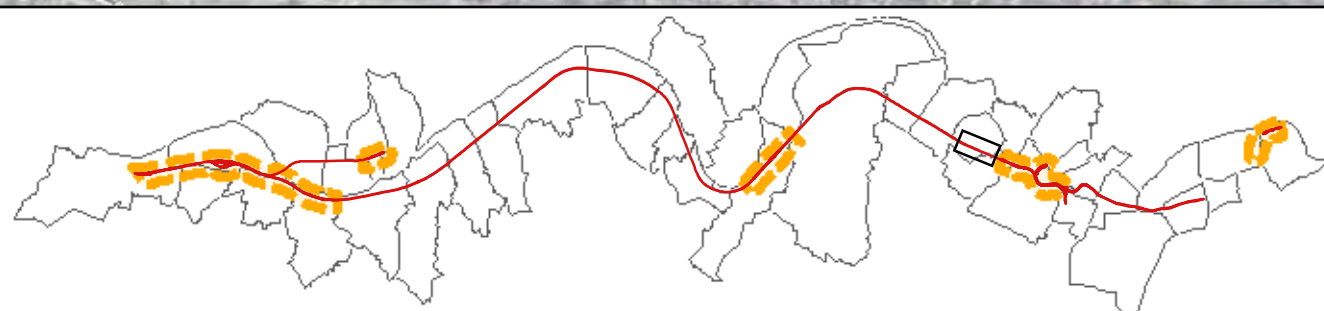
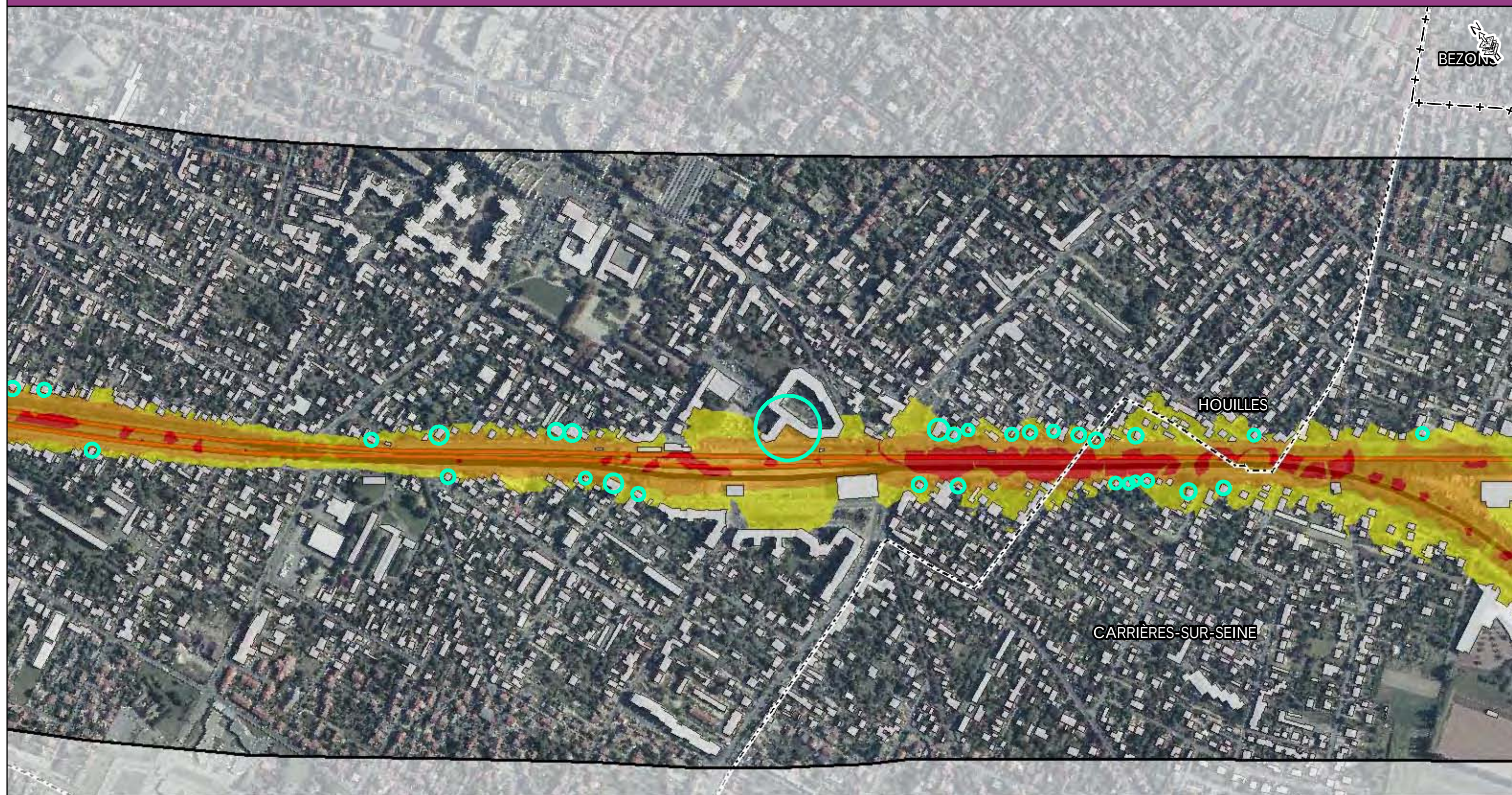


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

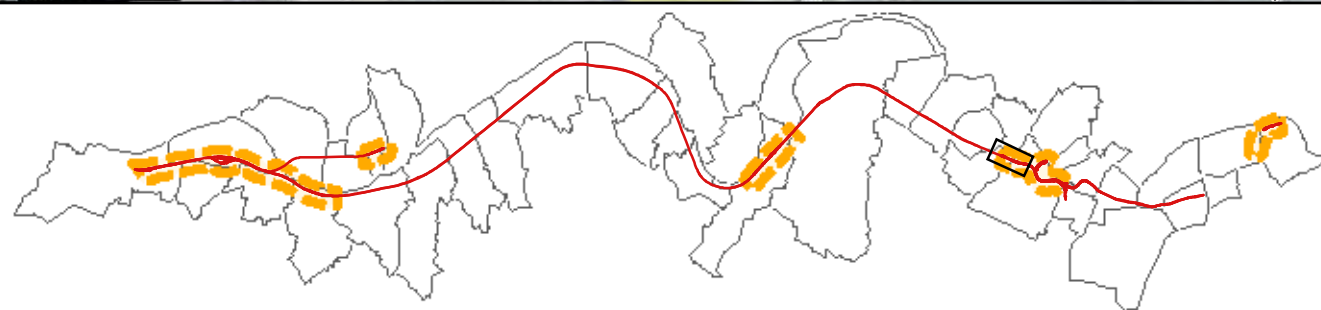
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

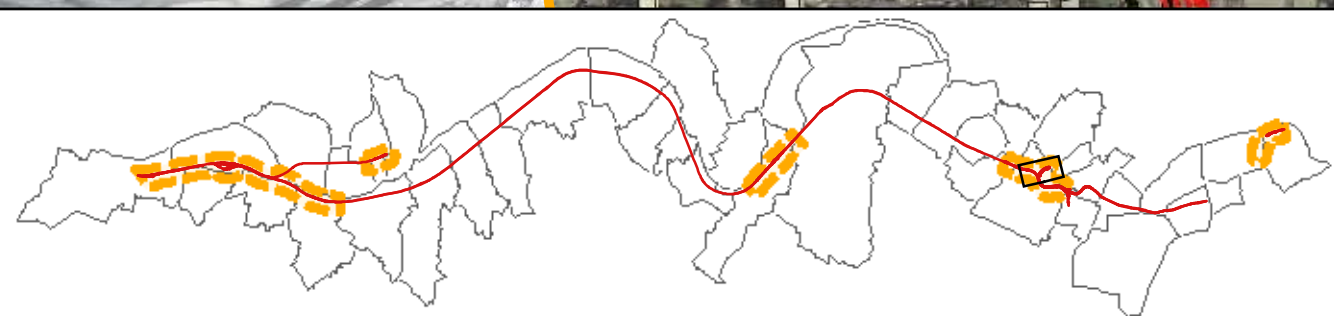
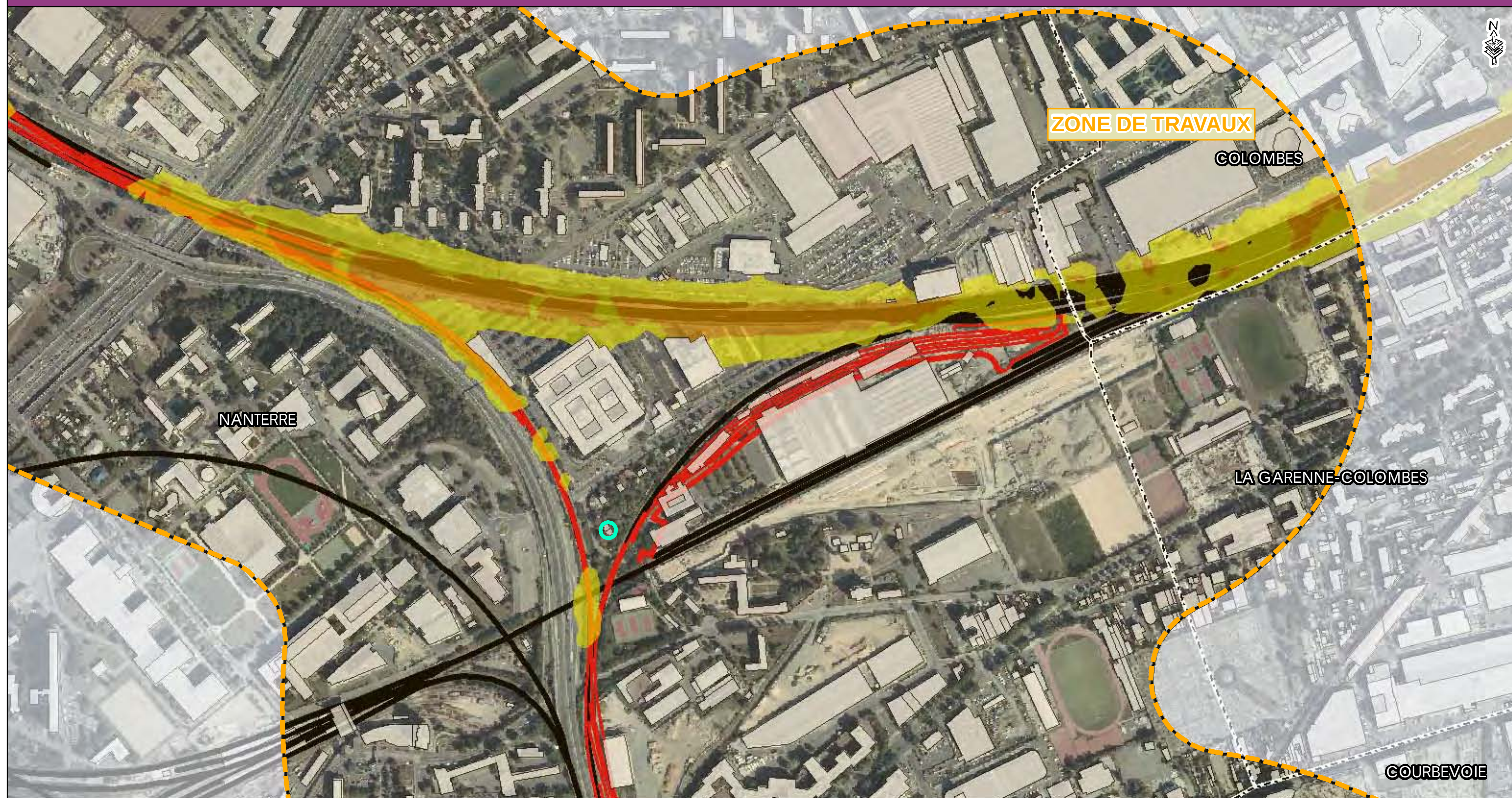


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

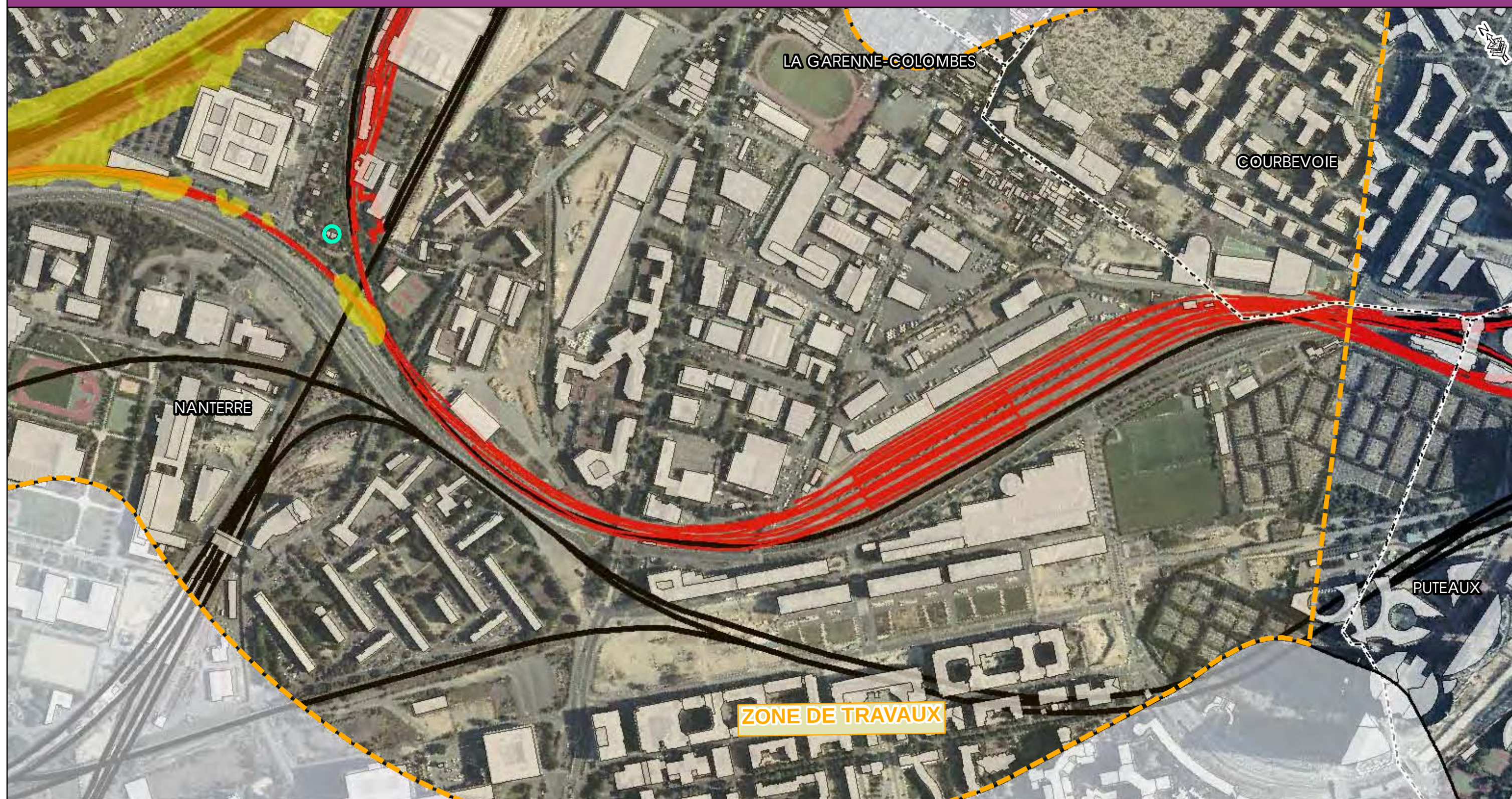
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

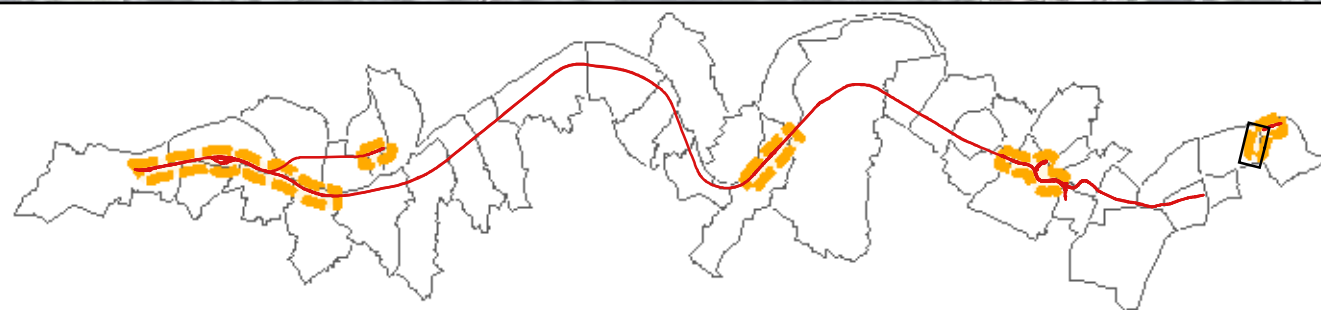
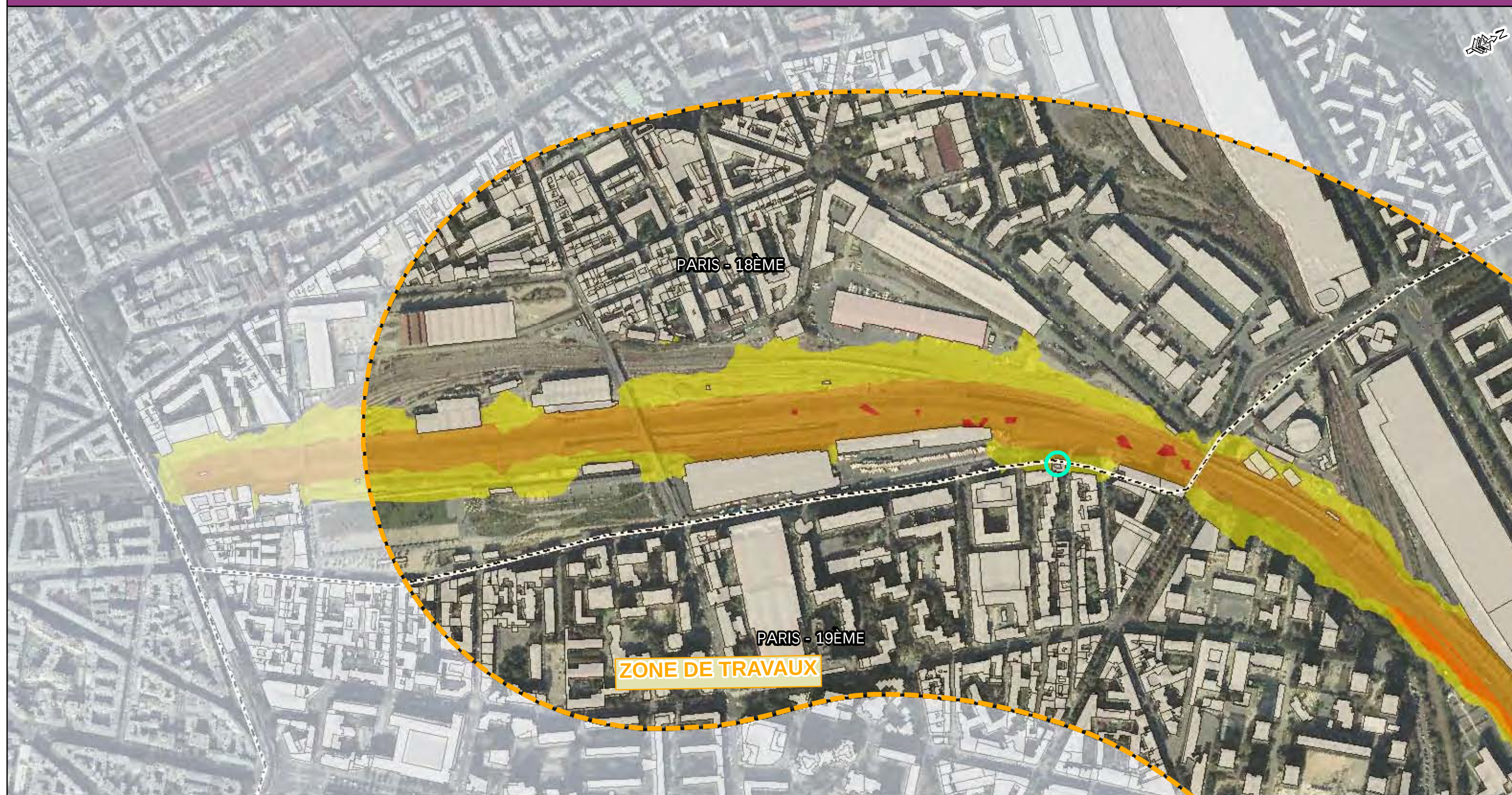


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

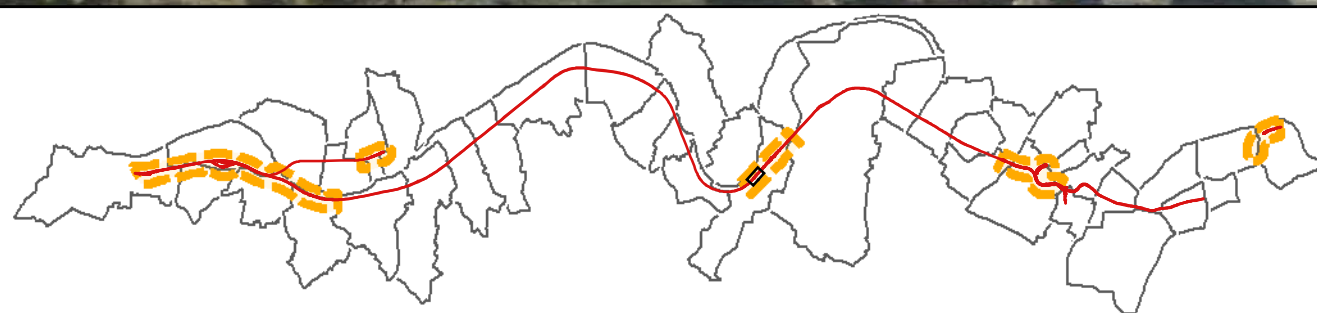


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

**10.10. ANNEXE 10 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 4 METRES
AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'IMPACT DU MUR ANTIBRUIT
DIMENSIONNE EN AMONT DE LA GARE DE POISSY**

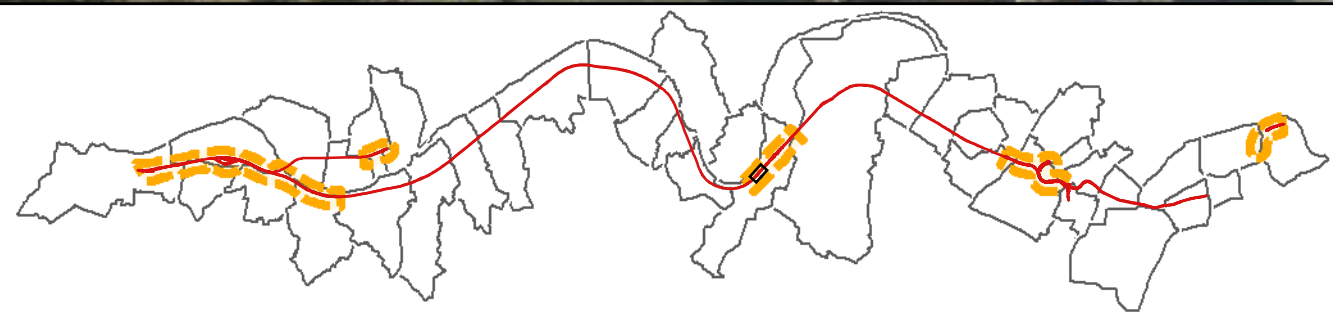
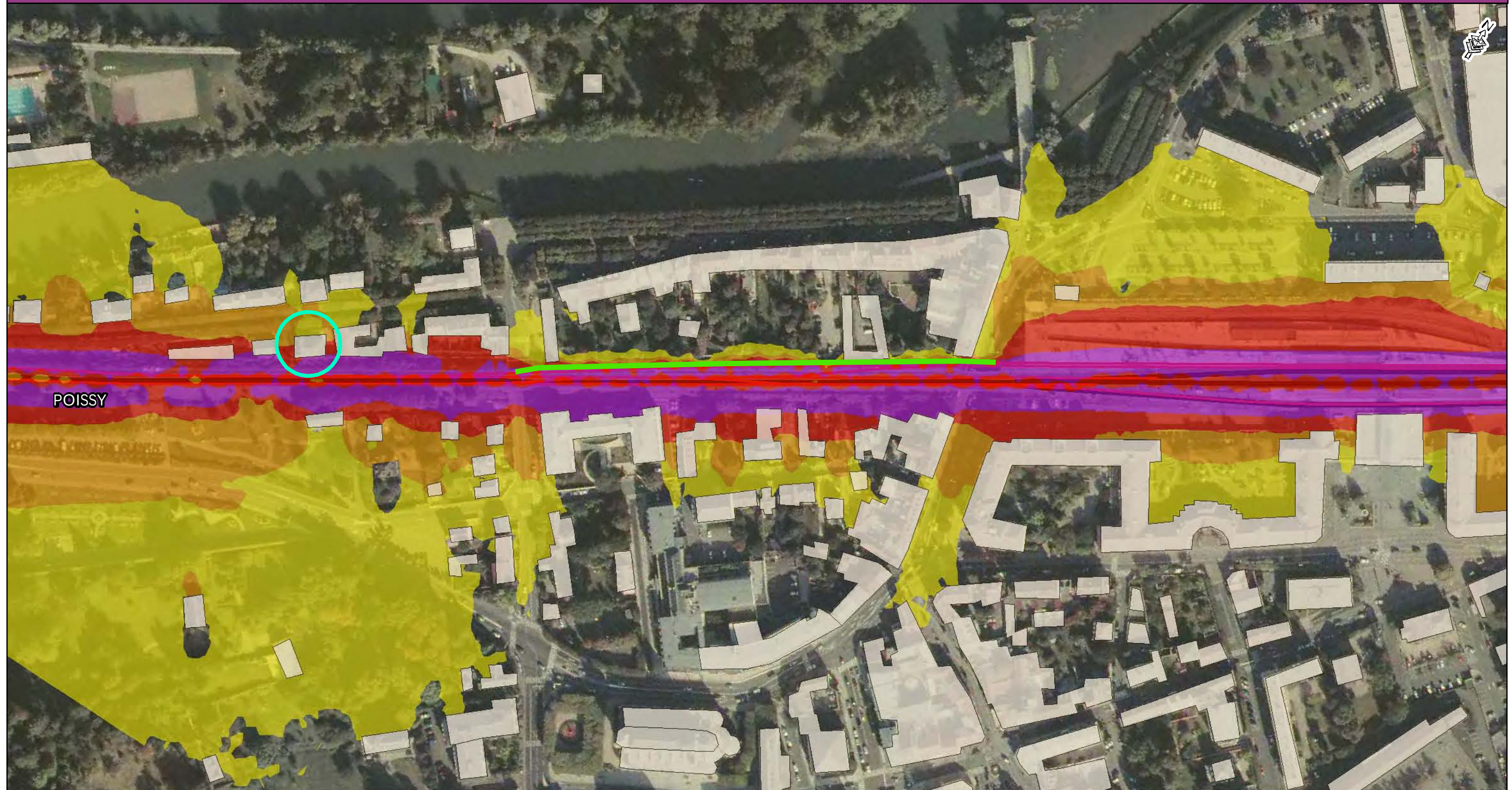


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux

- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

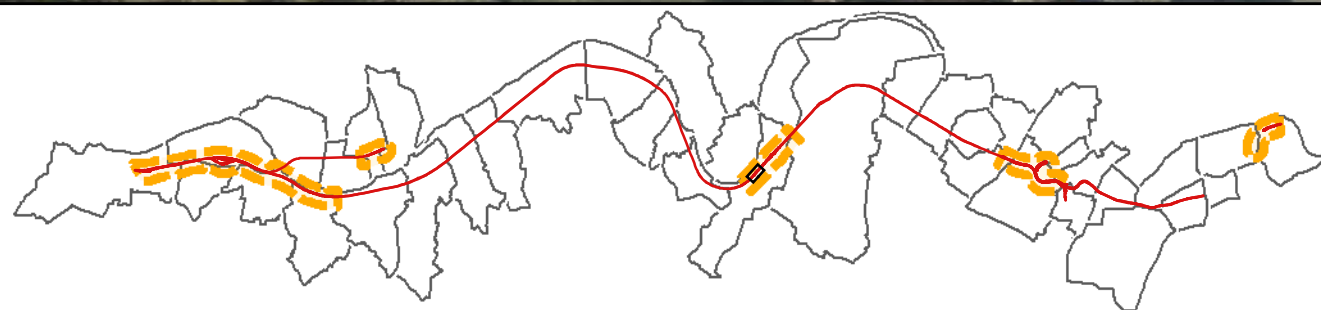
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Isolation de façade
- Ecran acoustique

Niveaux sonores

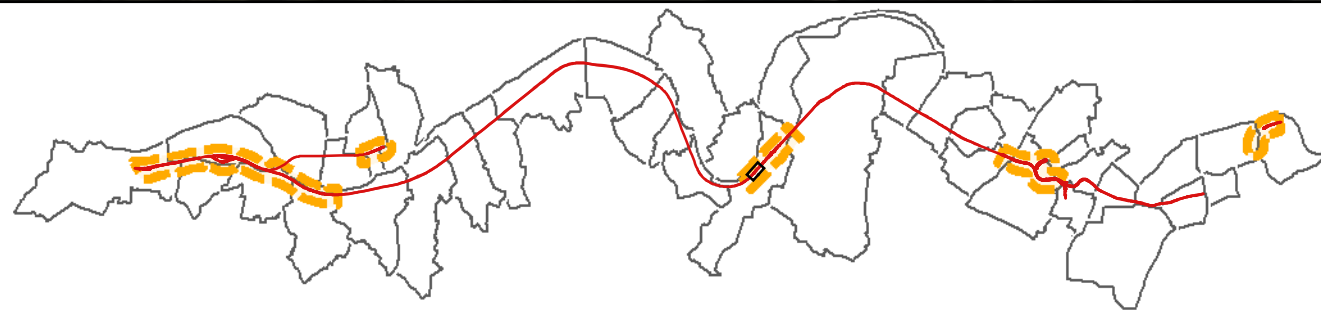
- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Habitation à protéger

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

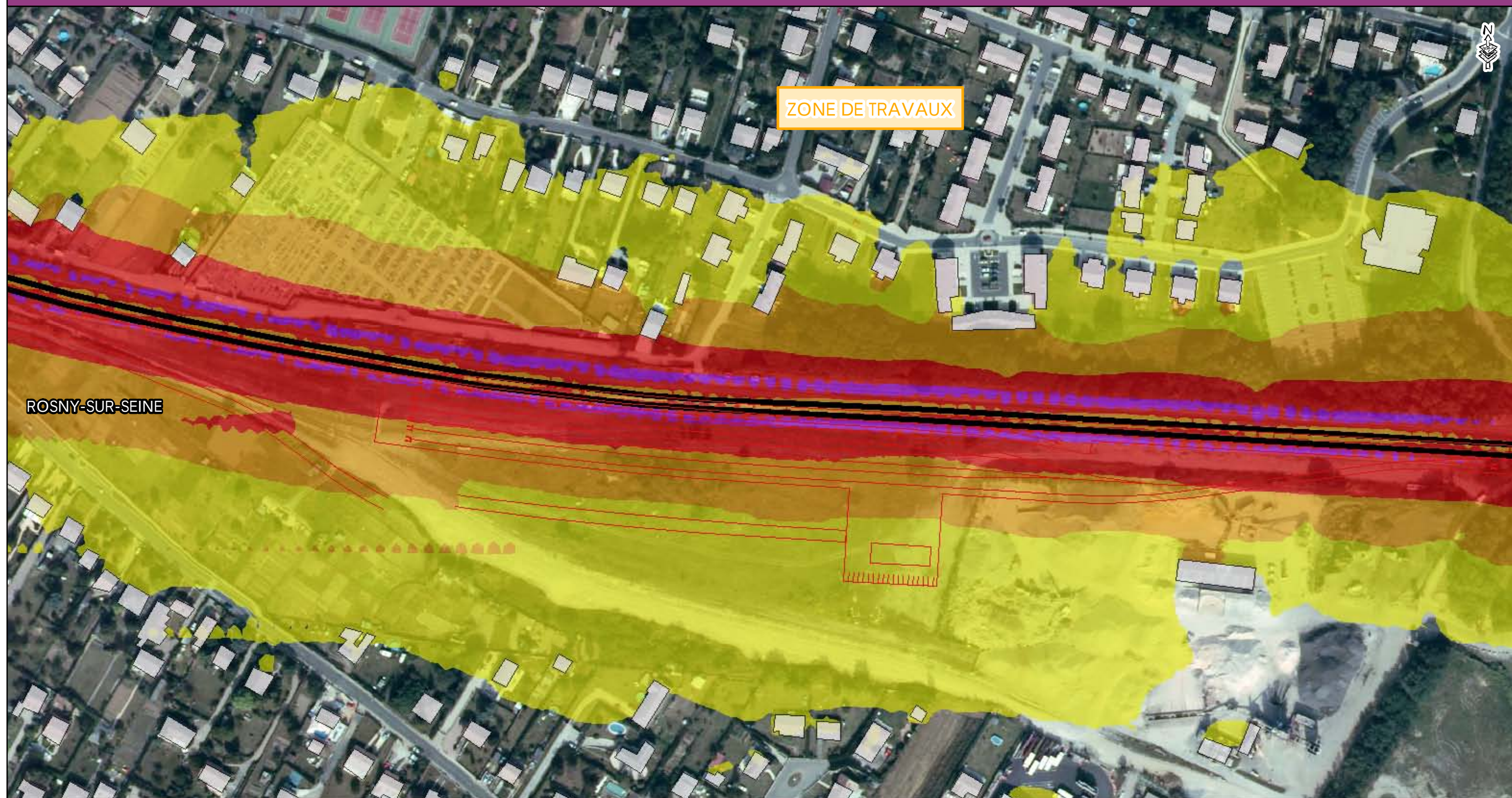


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de Travaux
- Limite communale
- Bâti
- Isolation de façade
- Ecran acoustique

Niveaux sonores

- 55 à 60 dB (A)
- 60 à 65 dB (A)
- 65 à 70 dB (A)
- supérieur à 70 dB (A)

ANNEXE 11 : CARTES ISOPHONIQUES CALCULEES A 5 METRES AU-DESSUS DU SOL DETAILLANT L'IMPACT DES GARAGES POUR LES PERIODES JOUR ET NUIT



ROSNY-SUR-SEINE

ZONE DE TRAVAUX

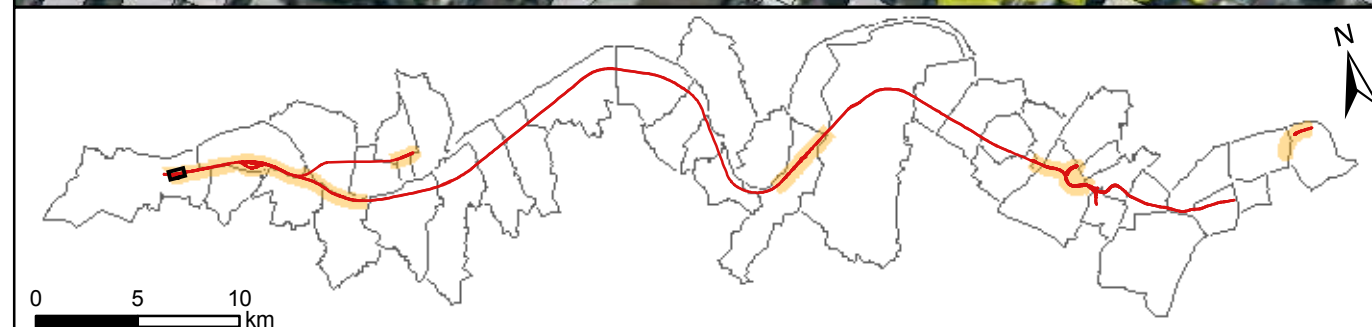
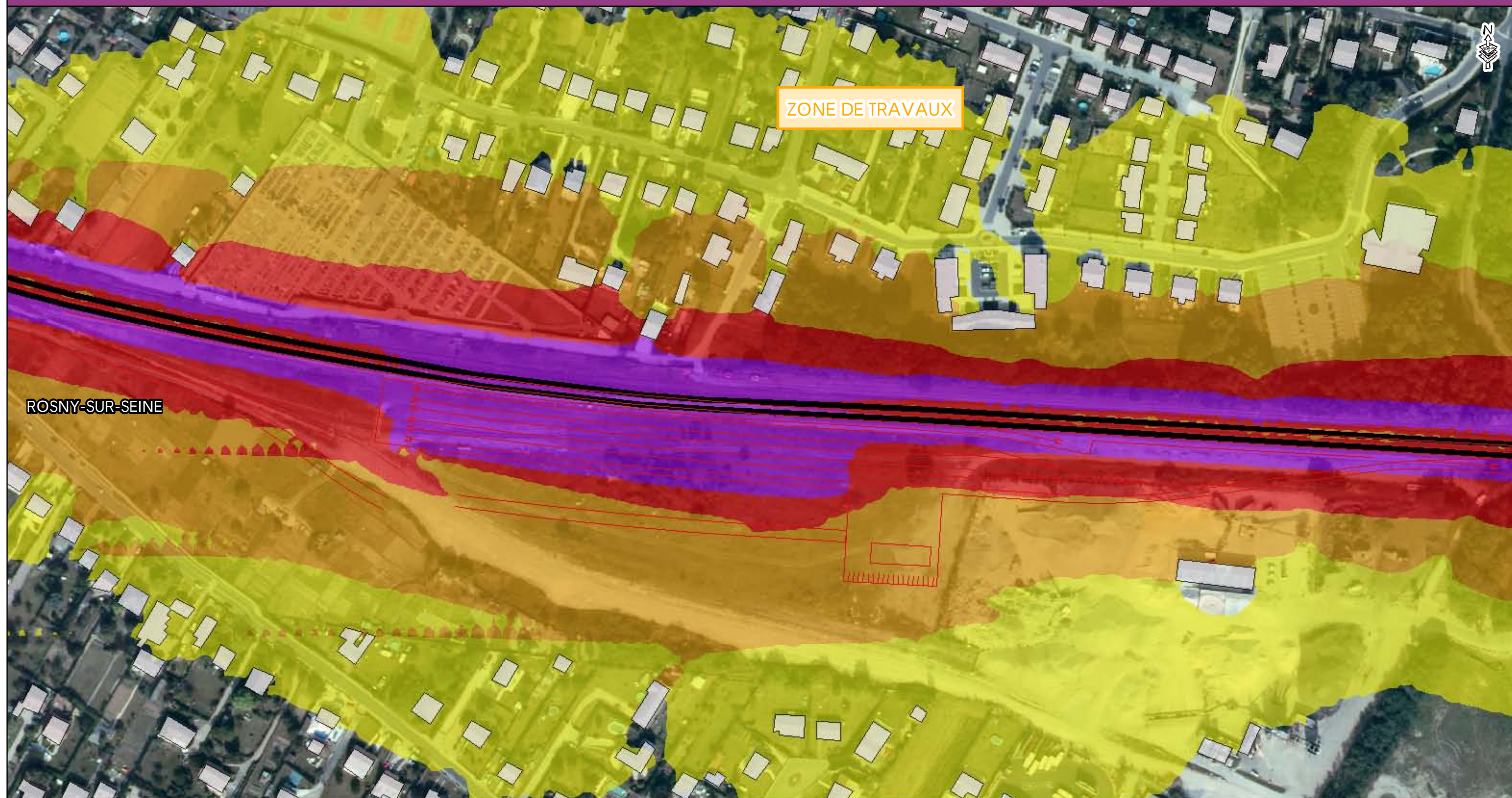


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

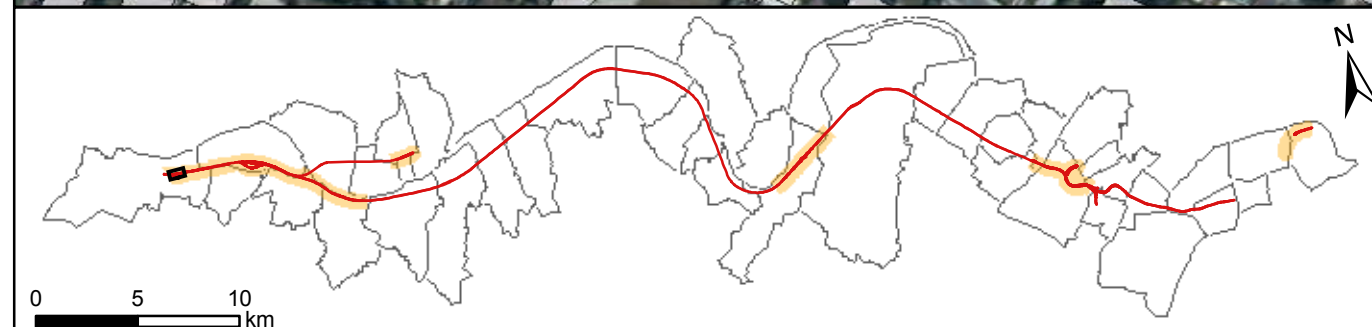
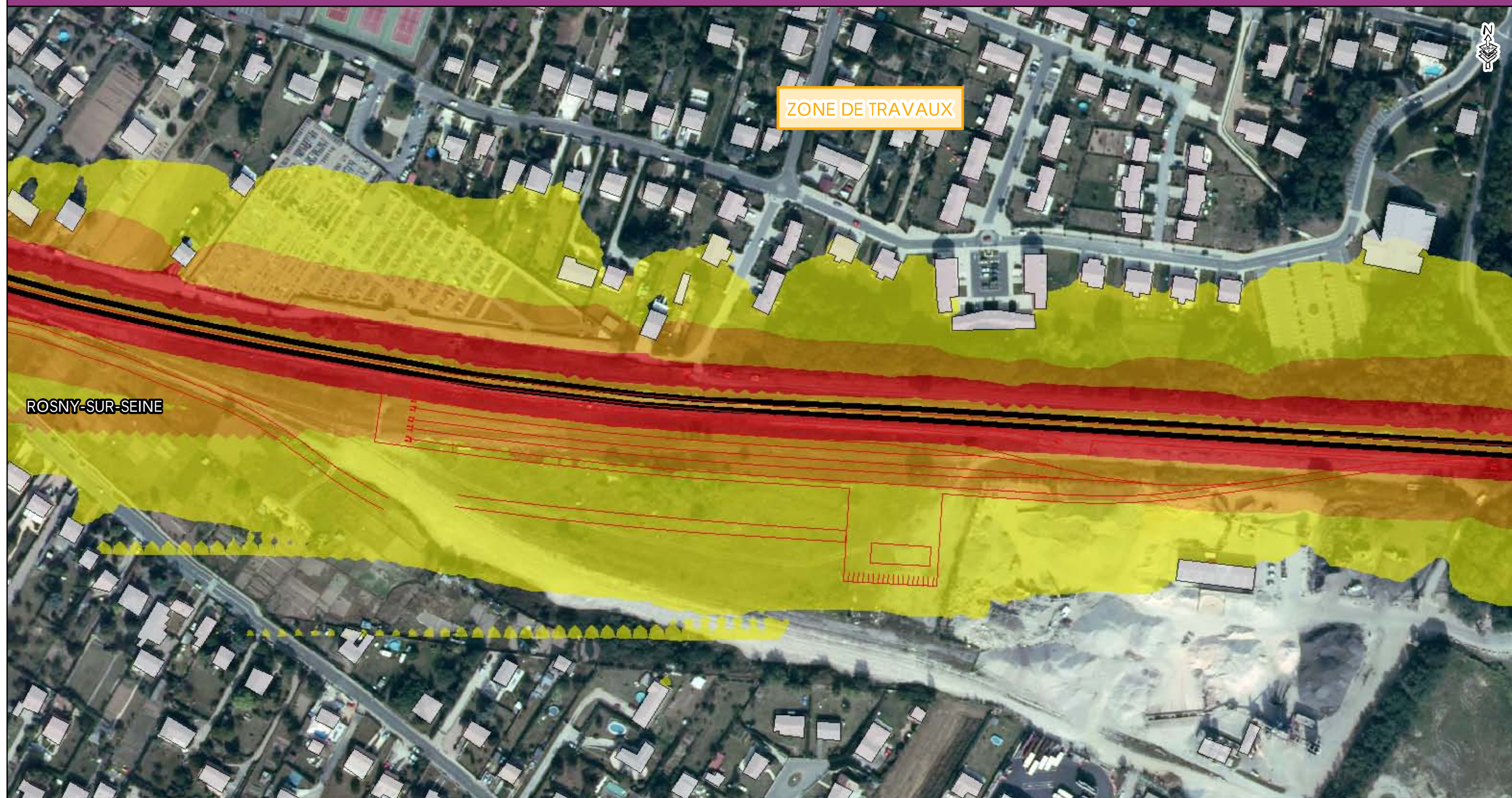


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

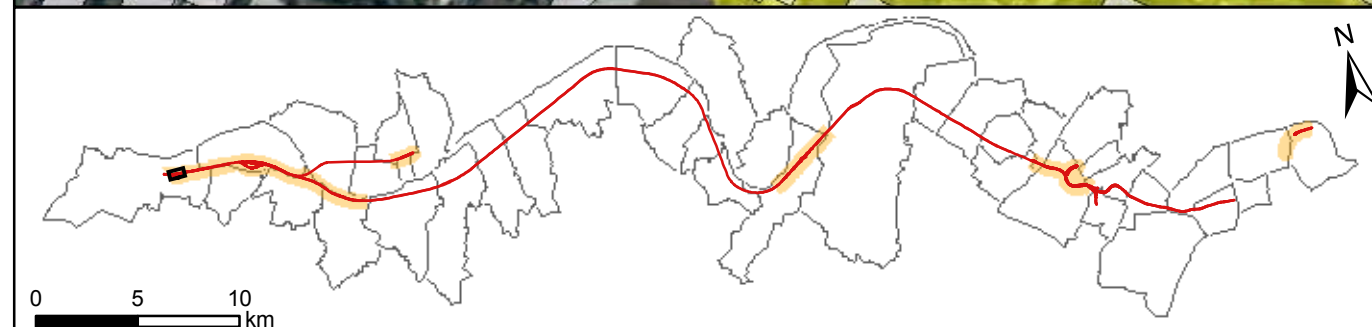
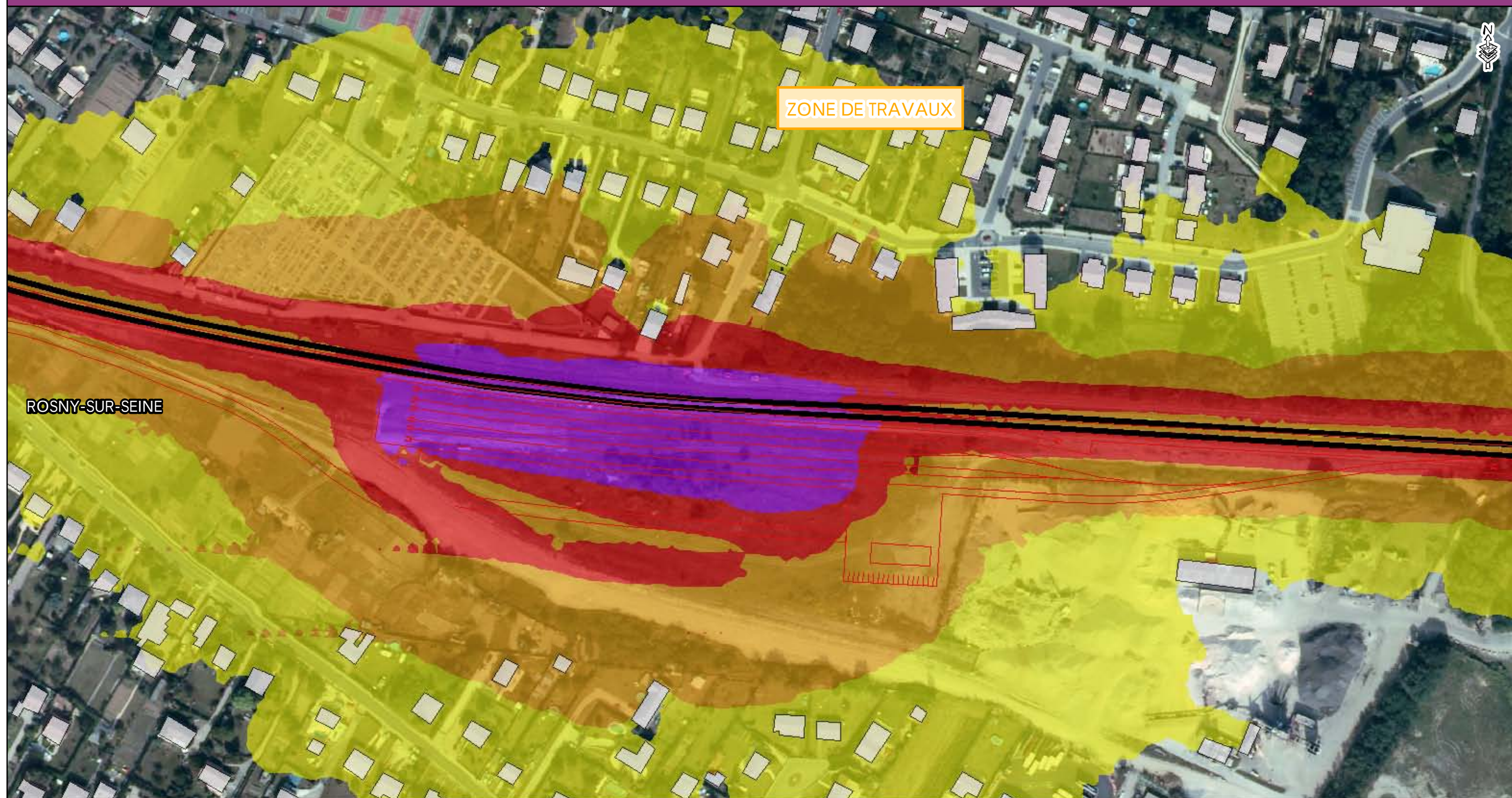


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

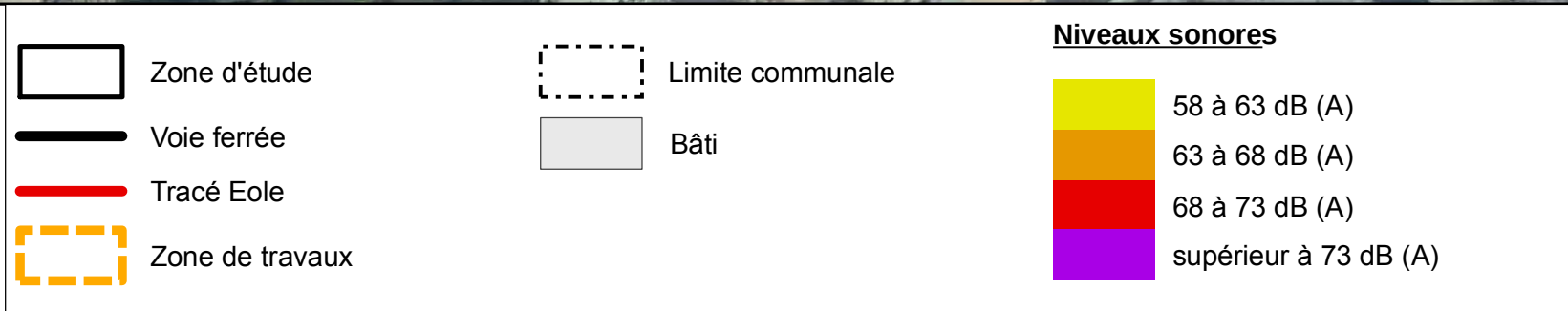
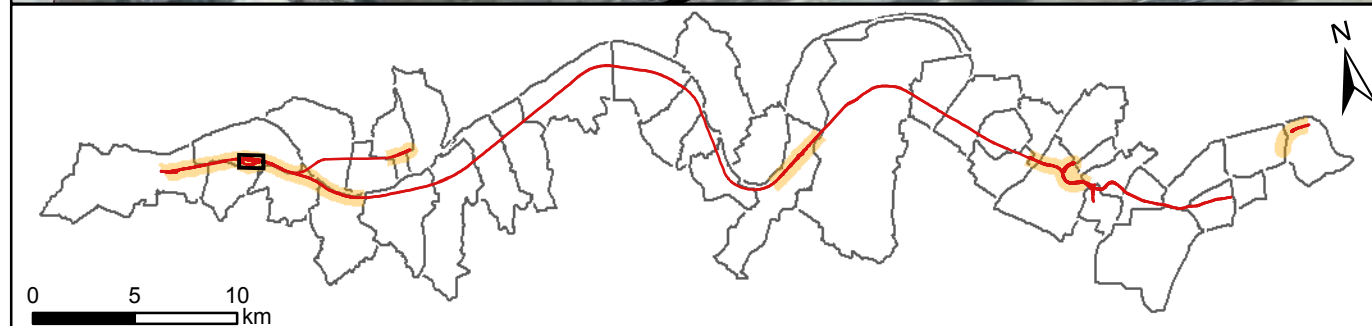
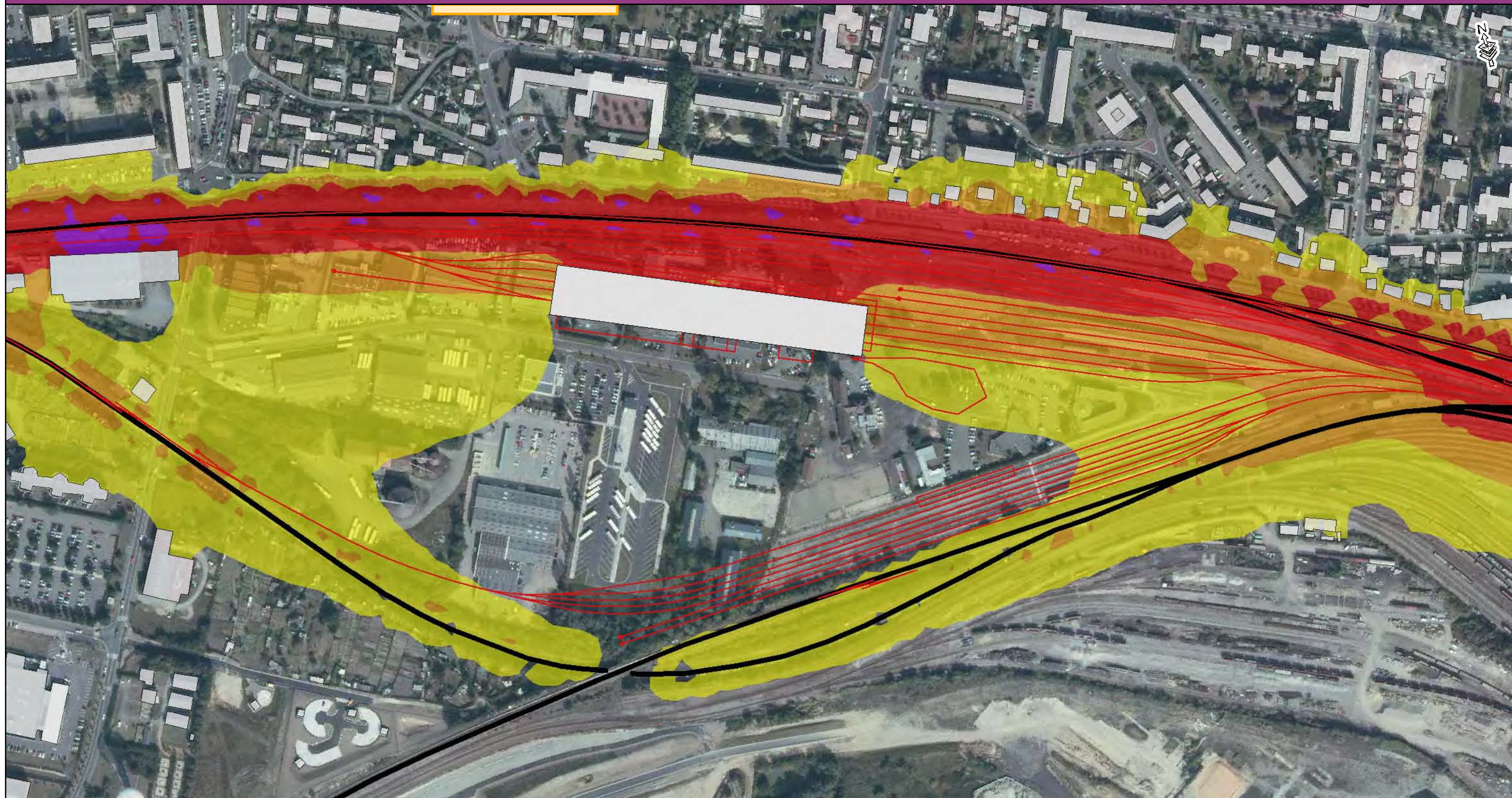


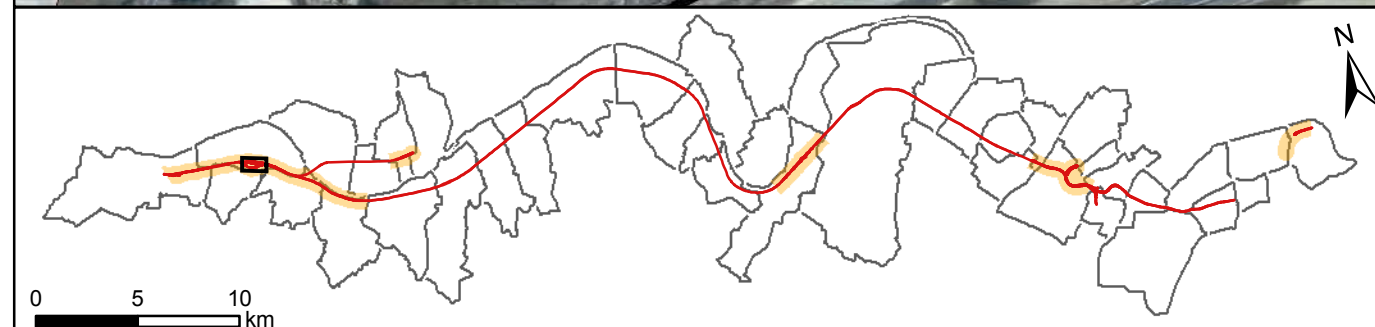
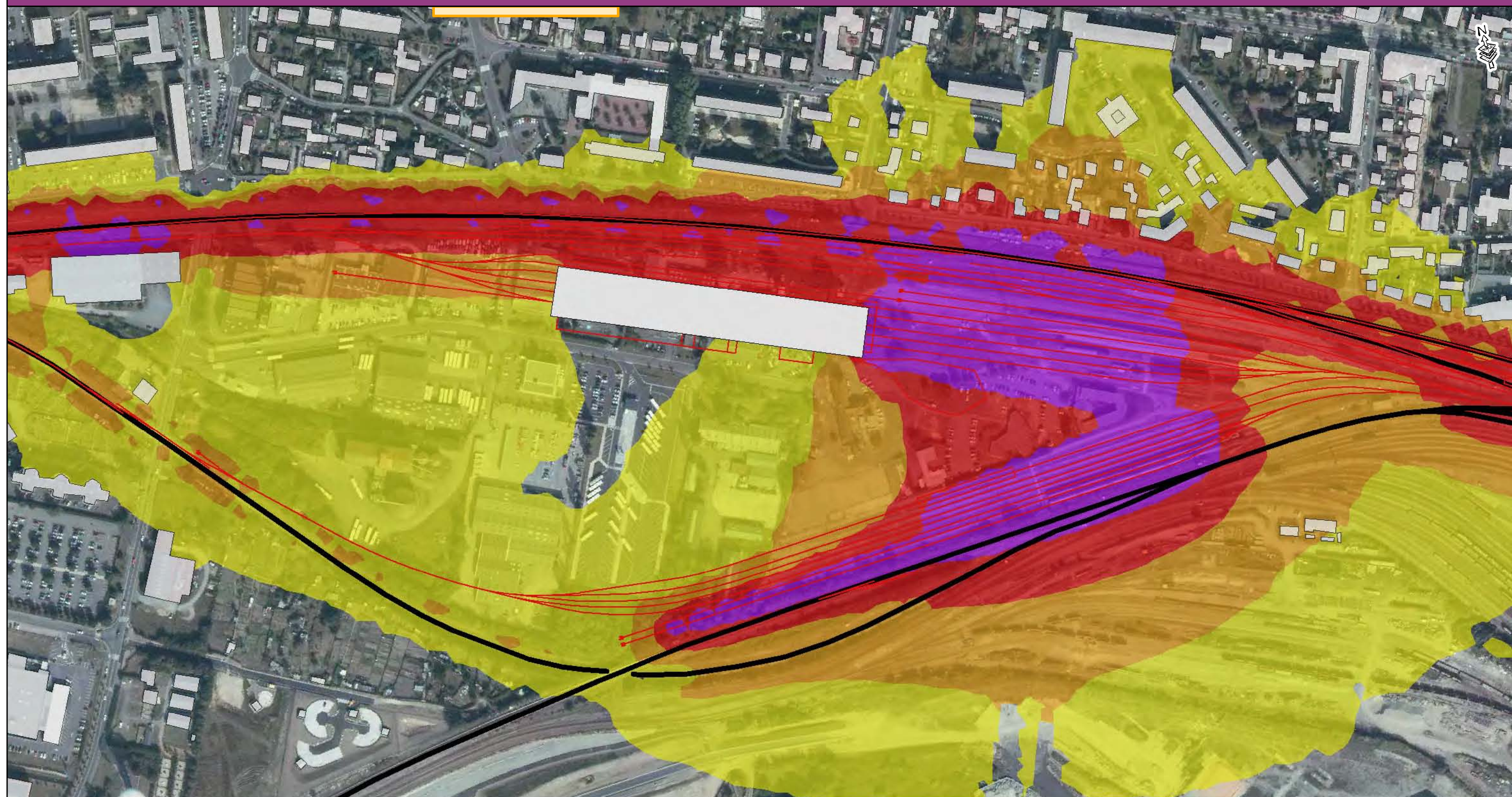
- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)



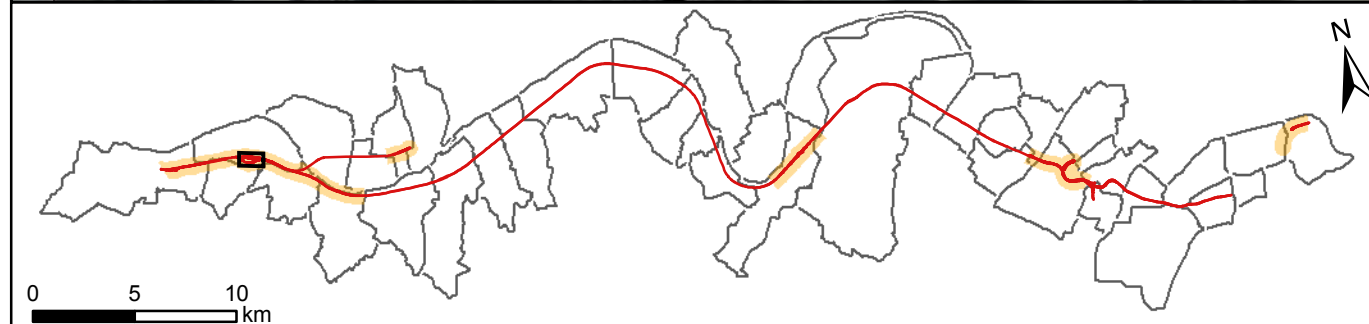
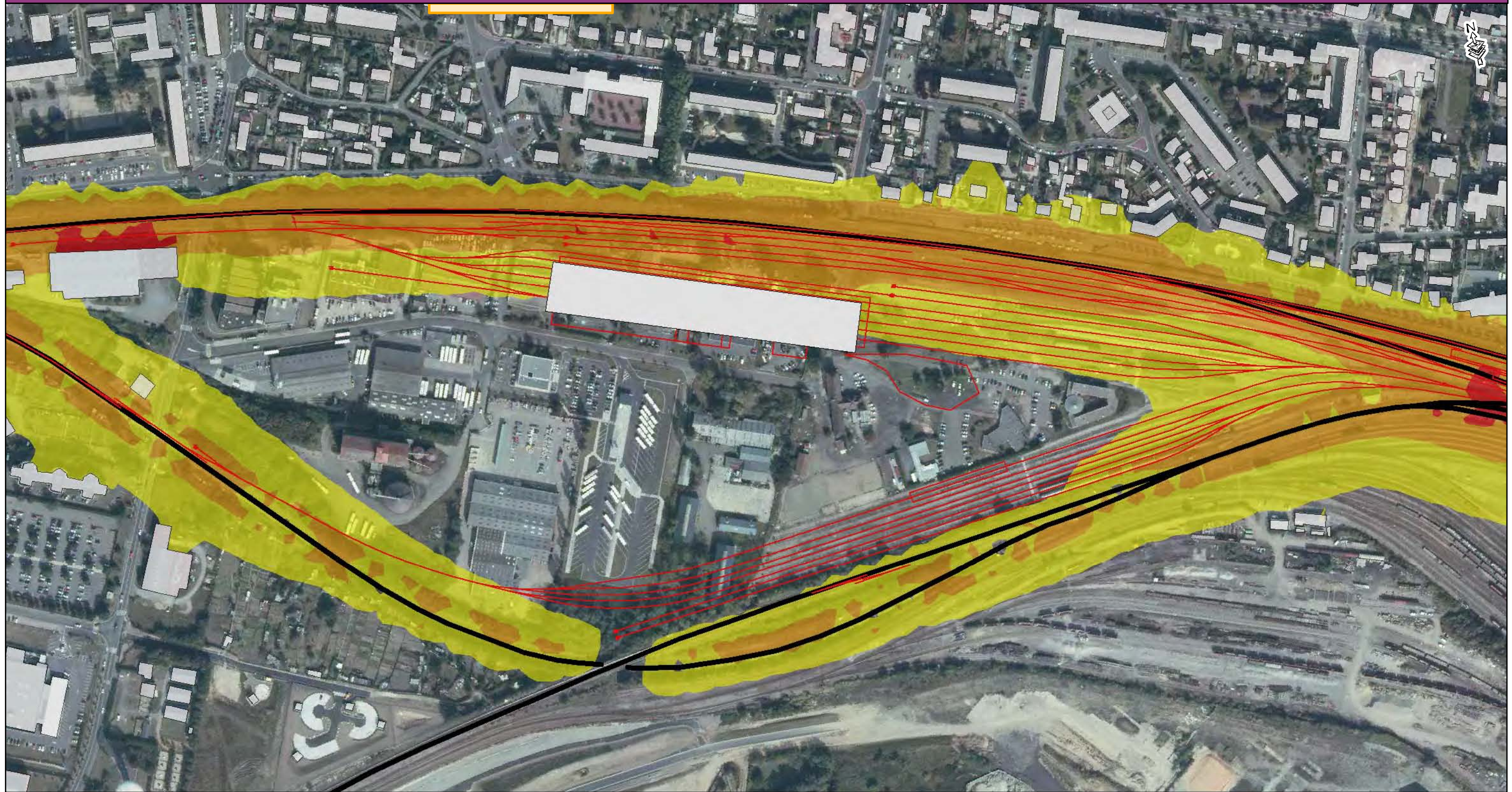


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

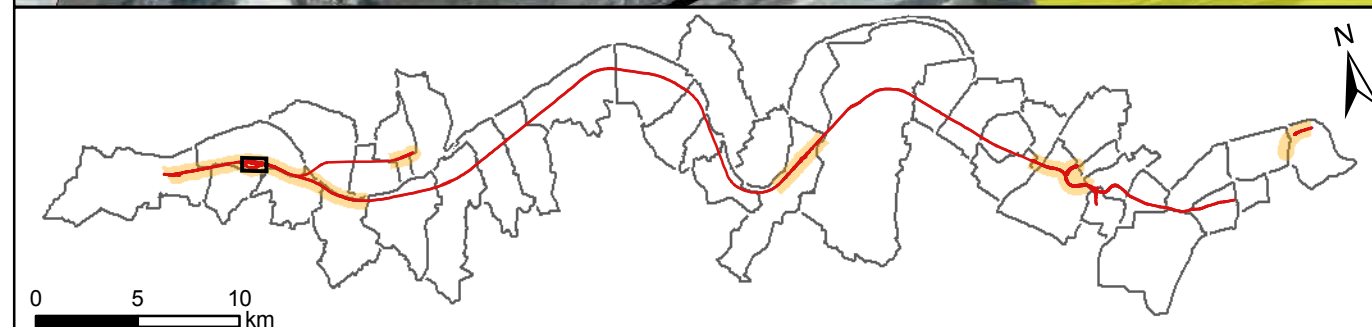
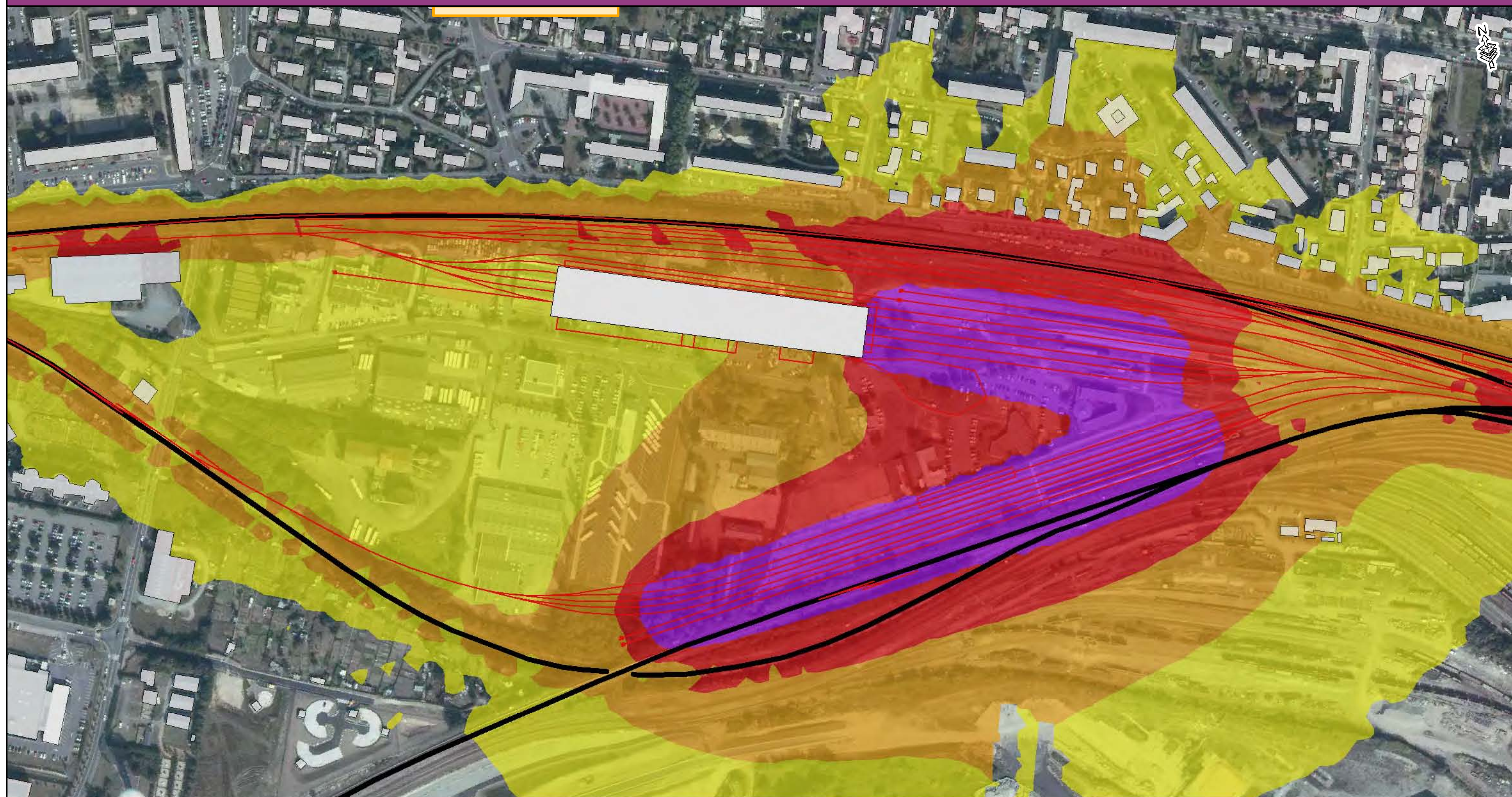


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

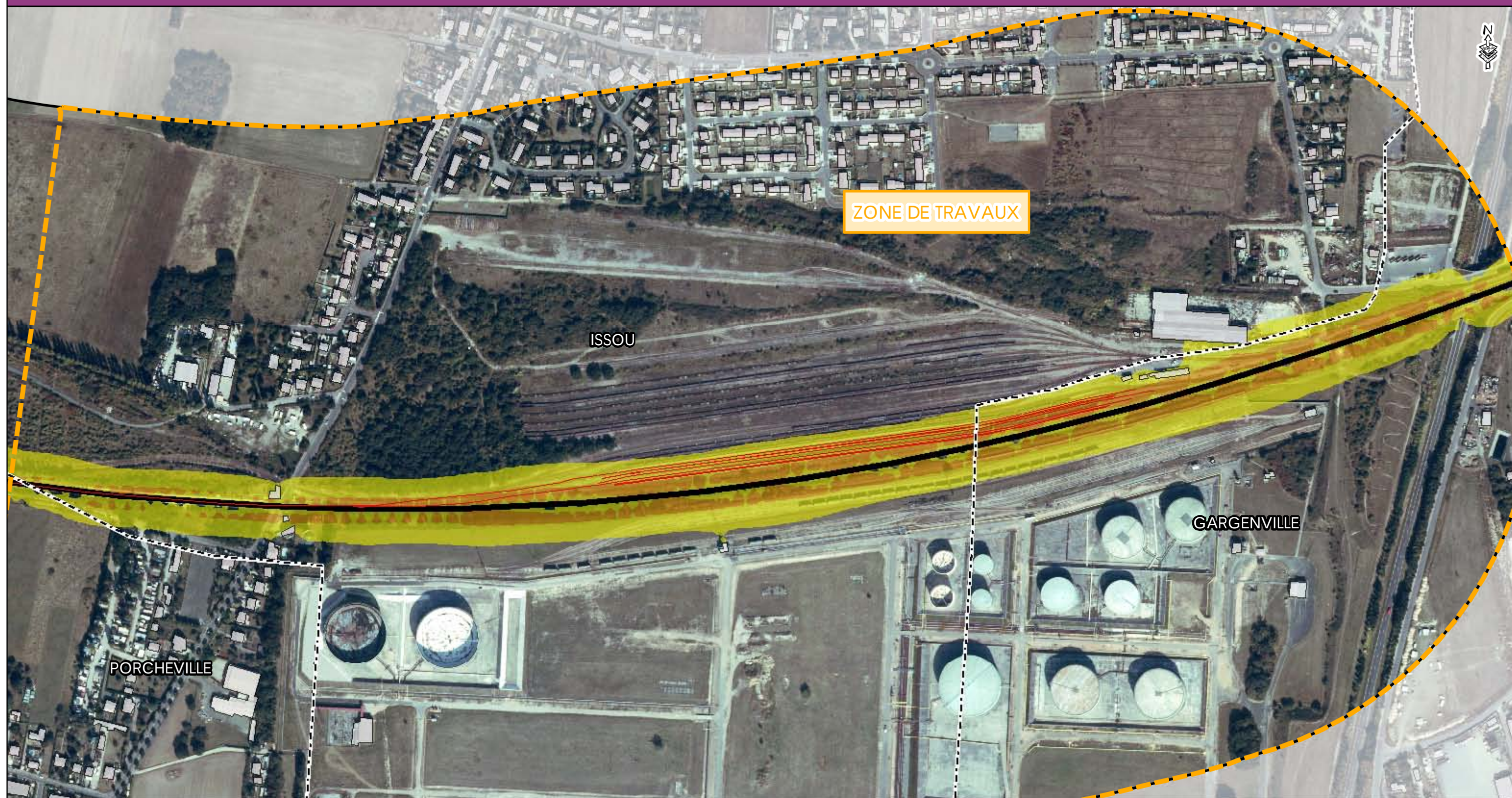


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

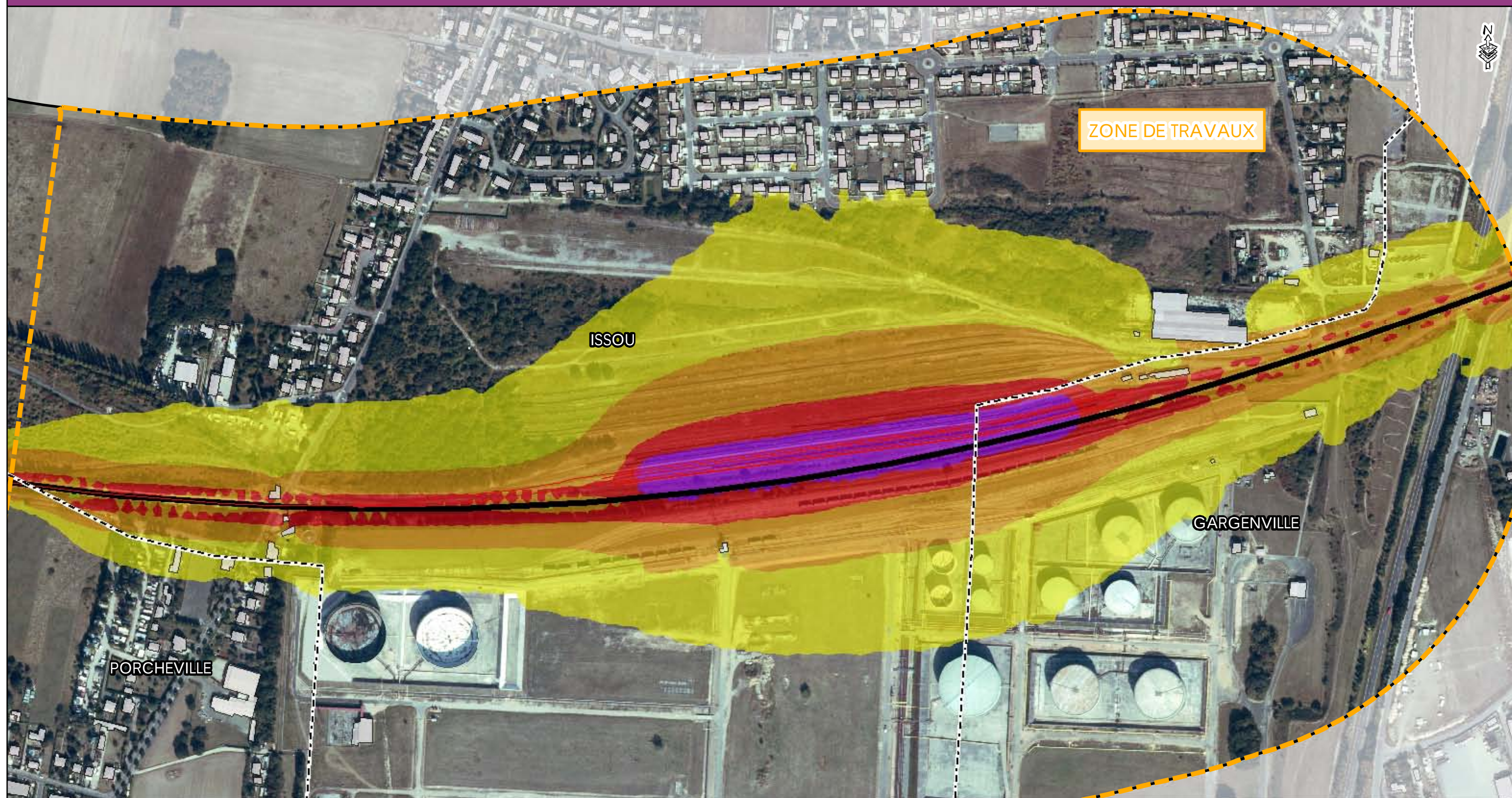


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

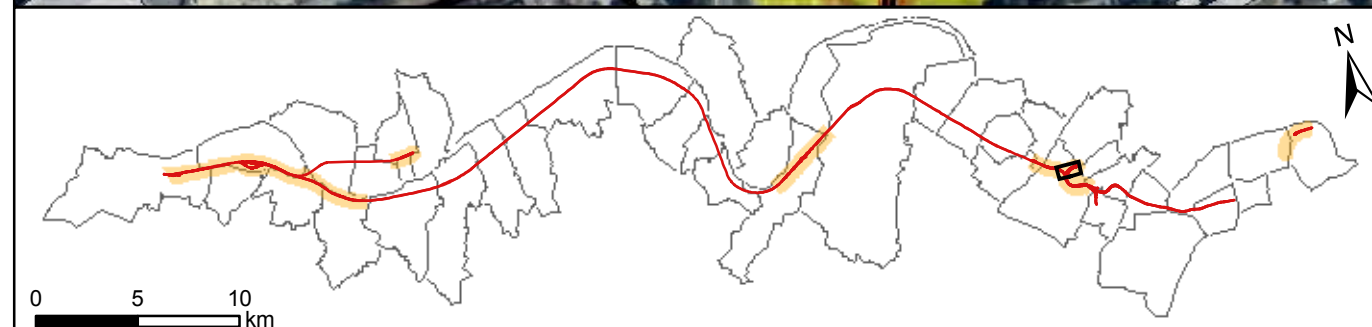


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

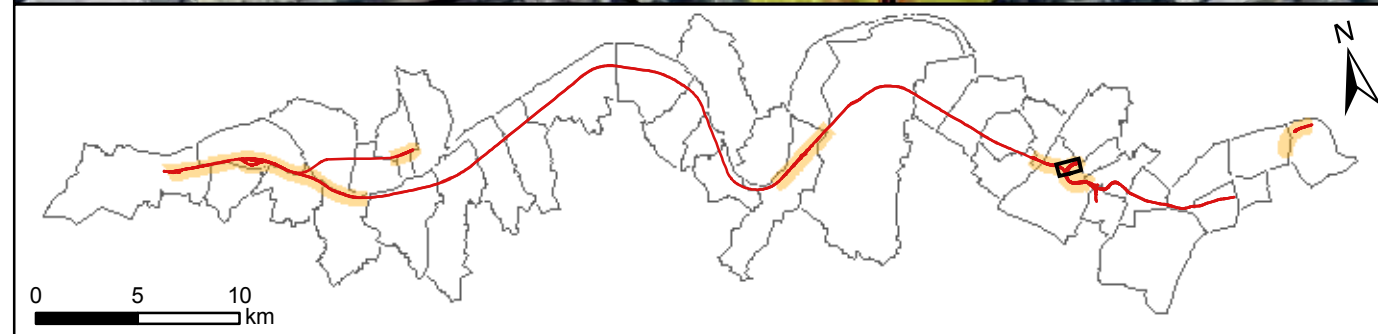
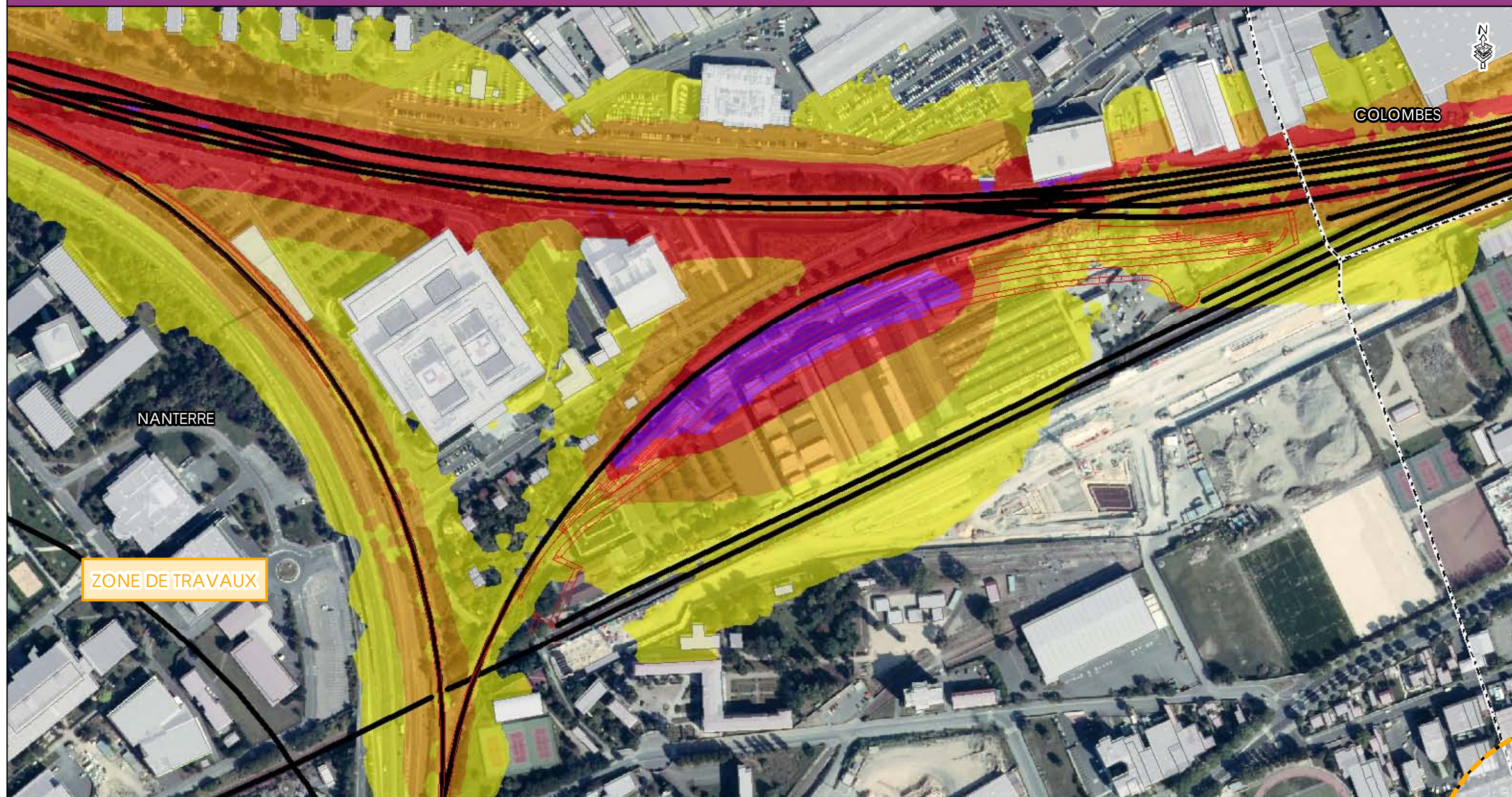


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

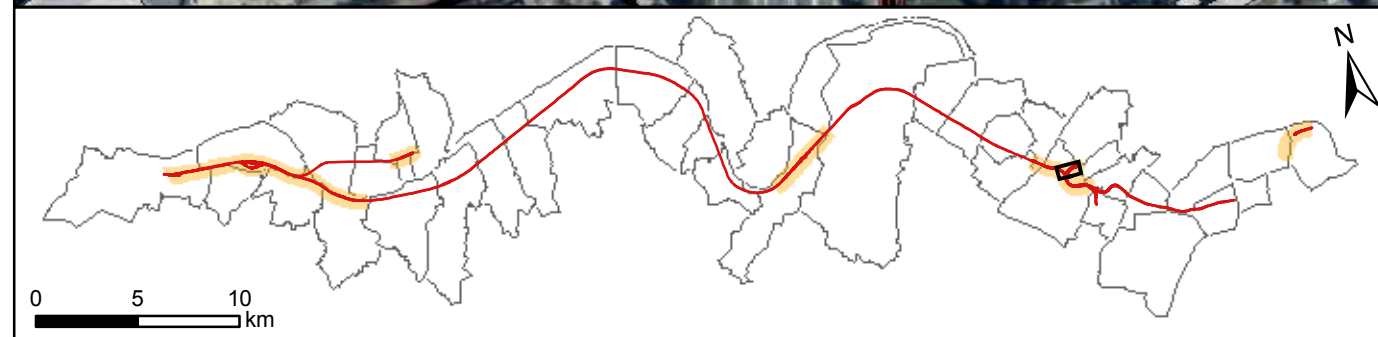


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

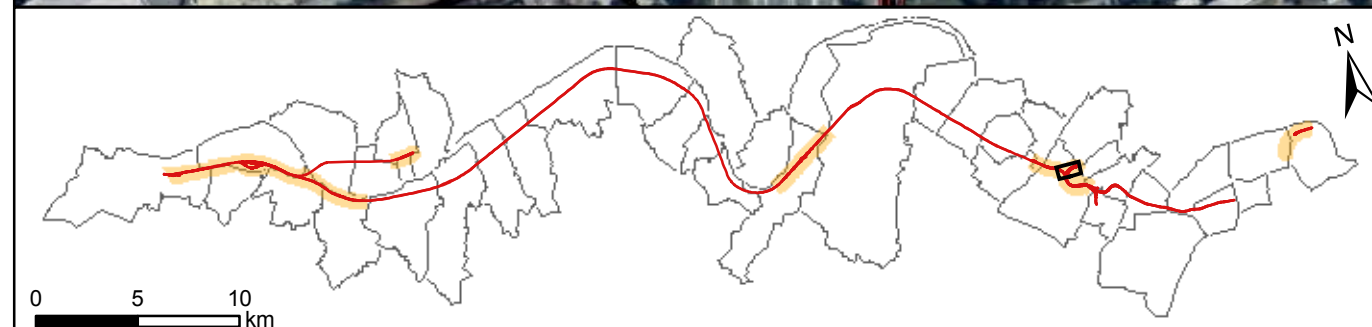
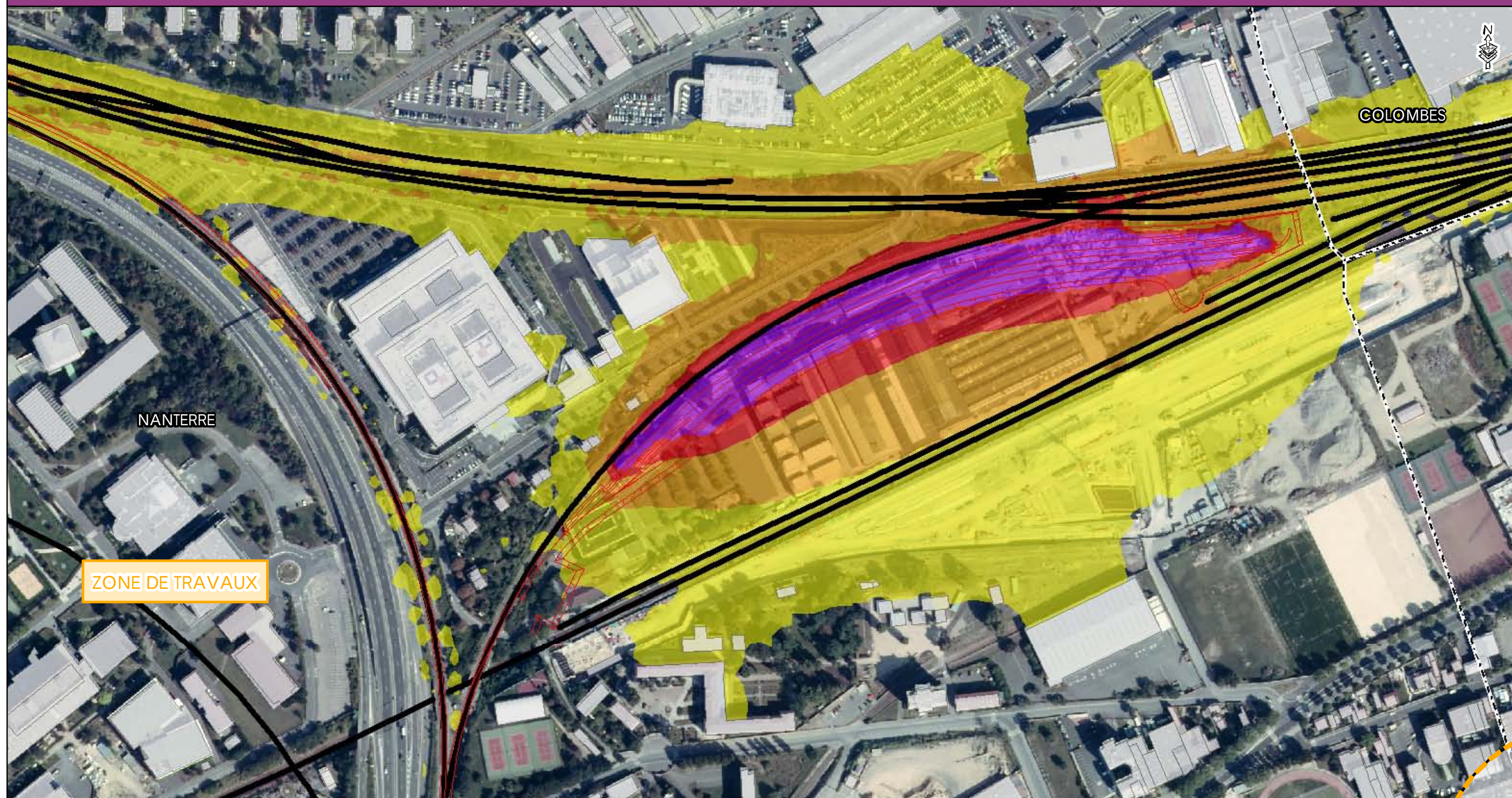


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

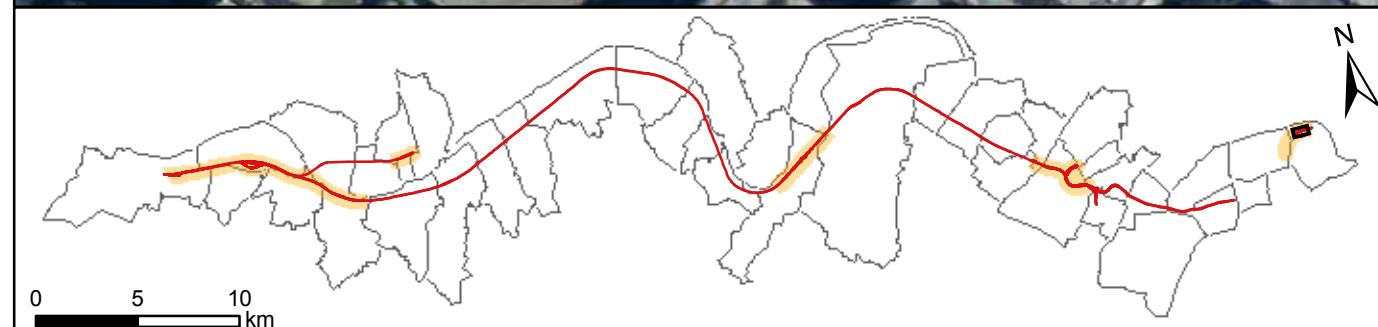
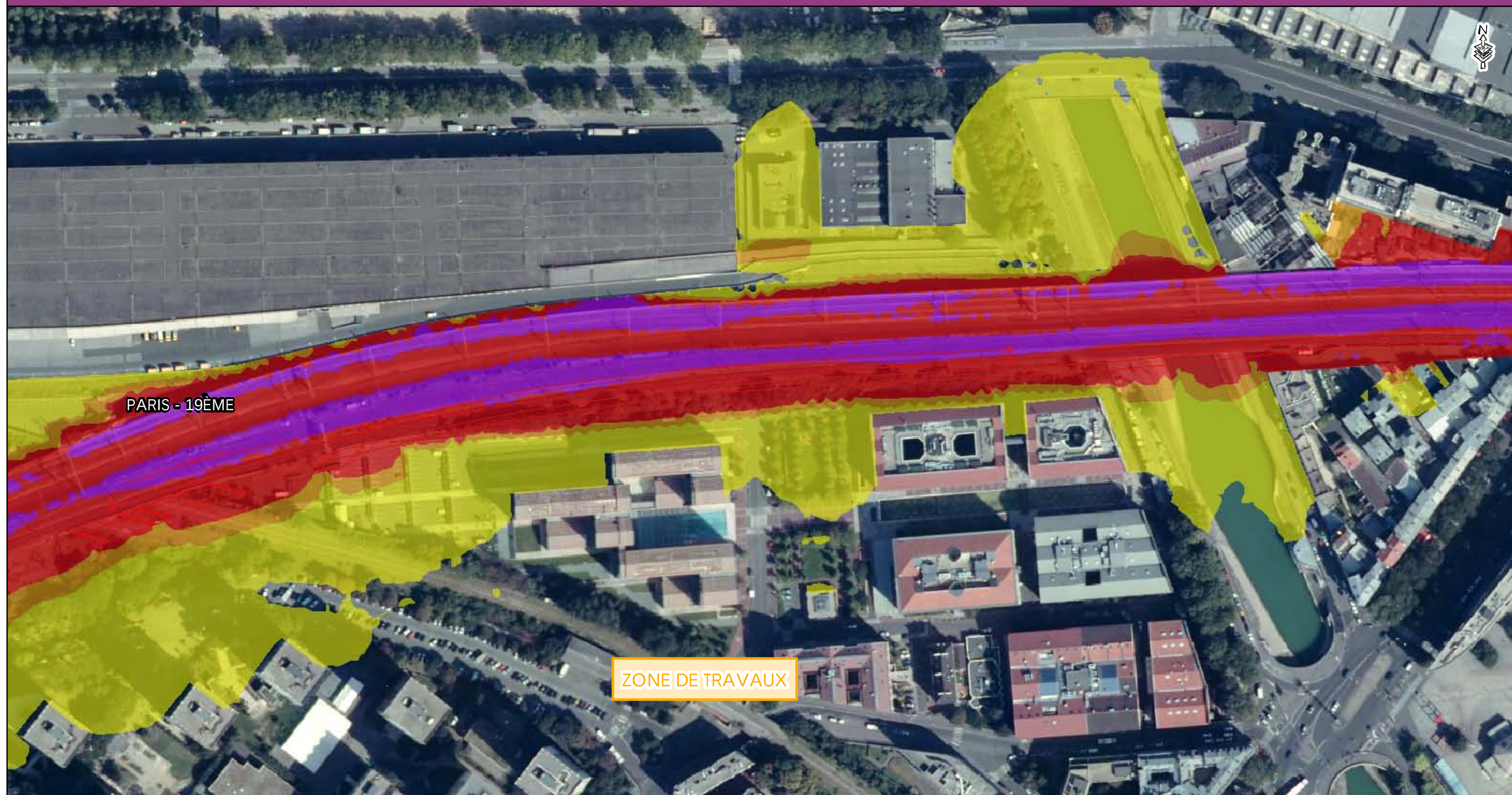


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

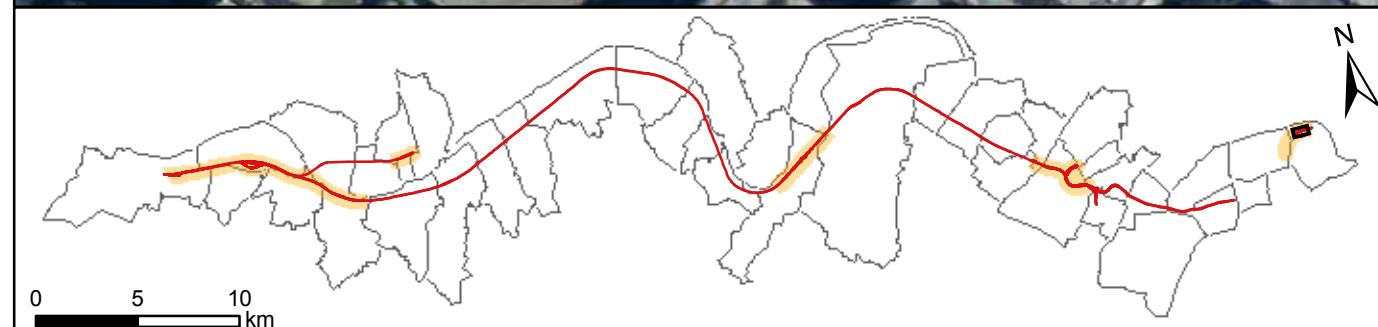
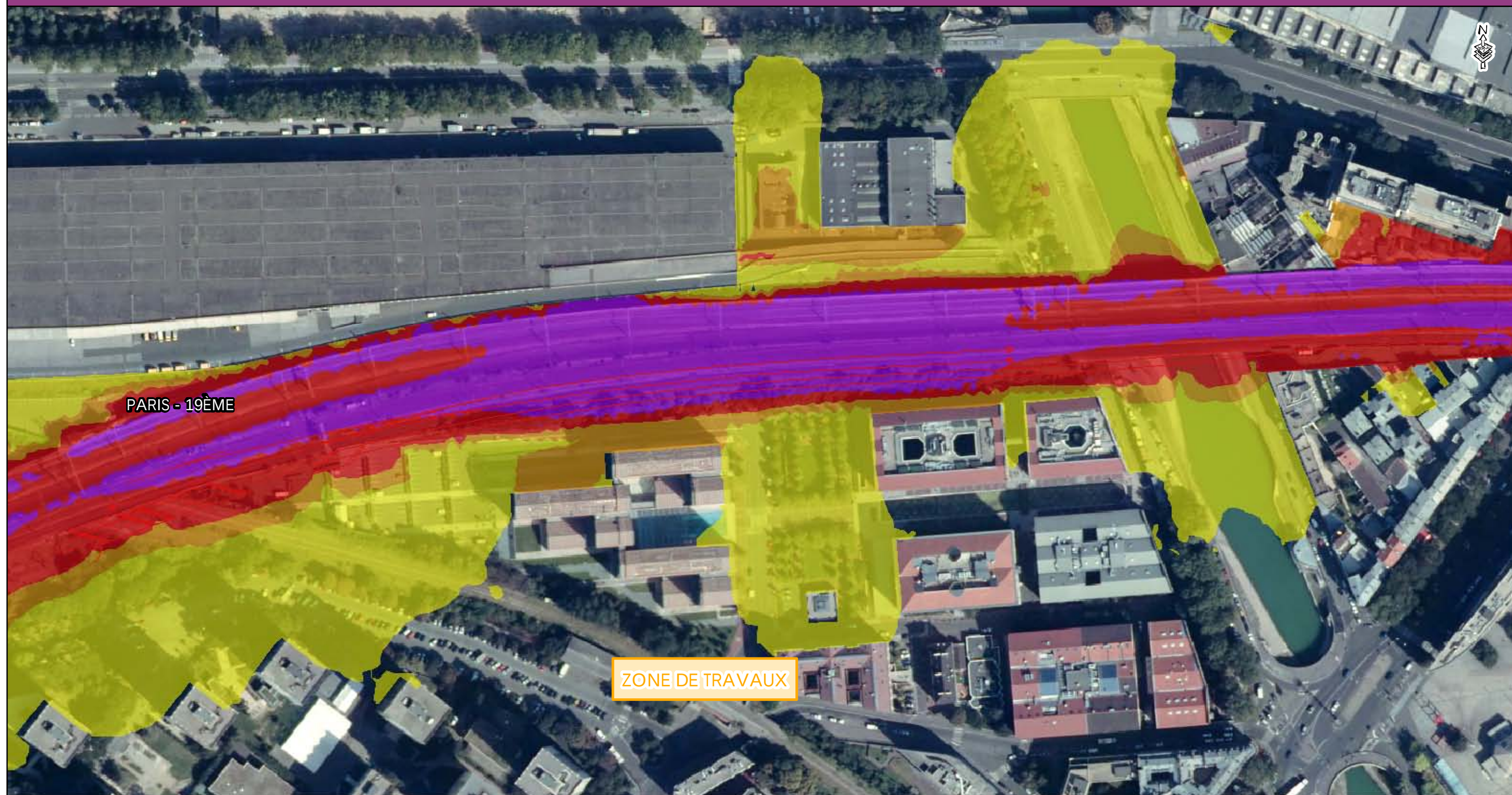


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

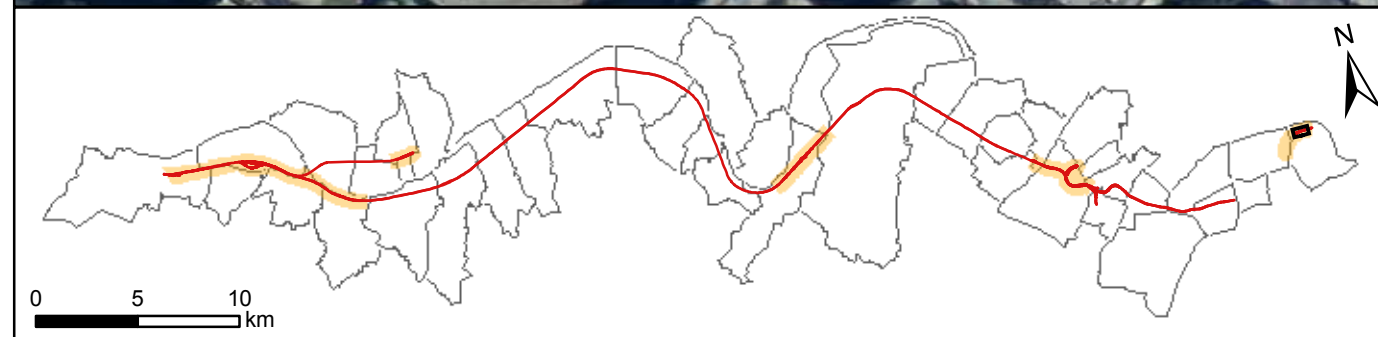


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)

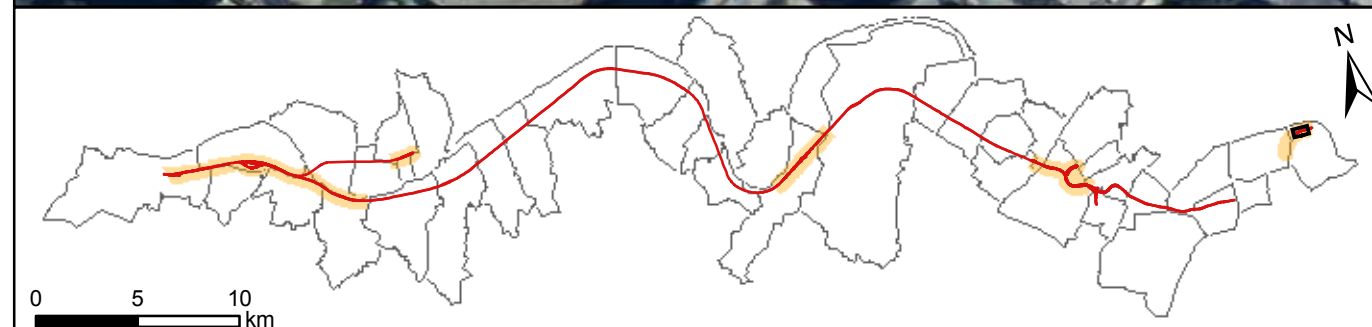
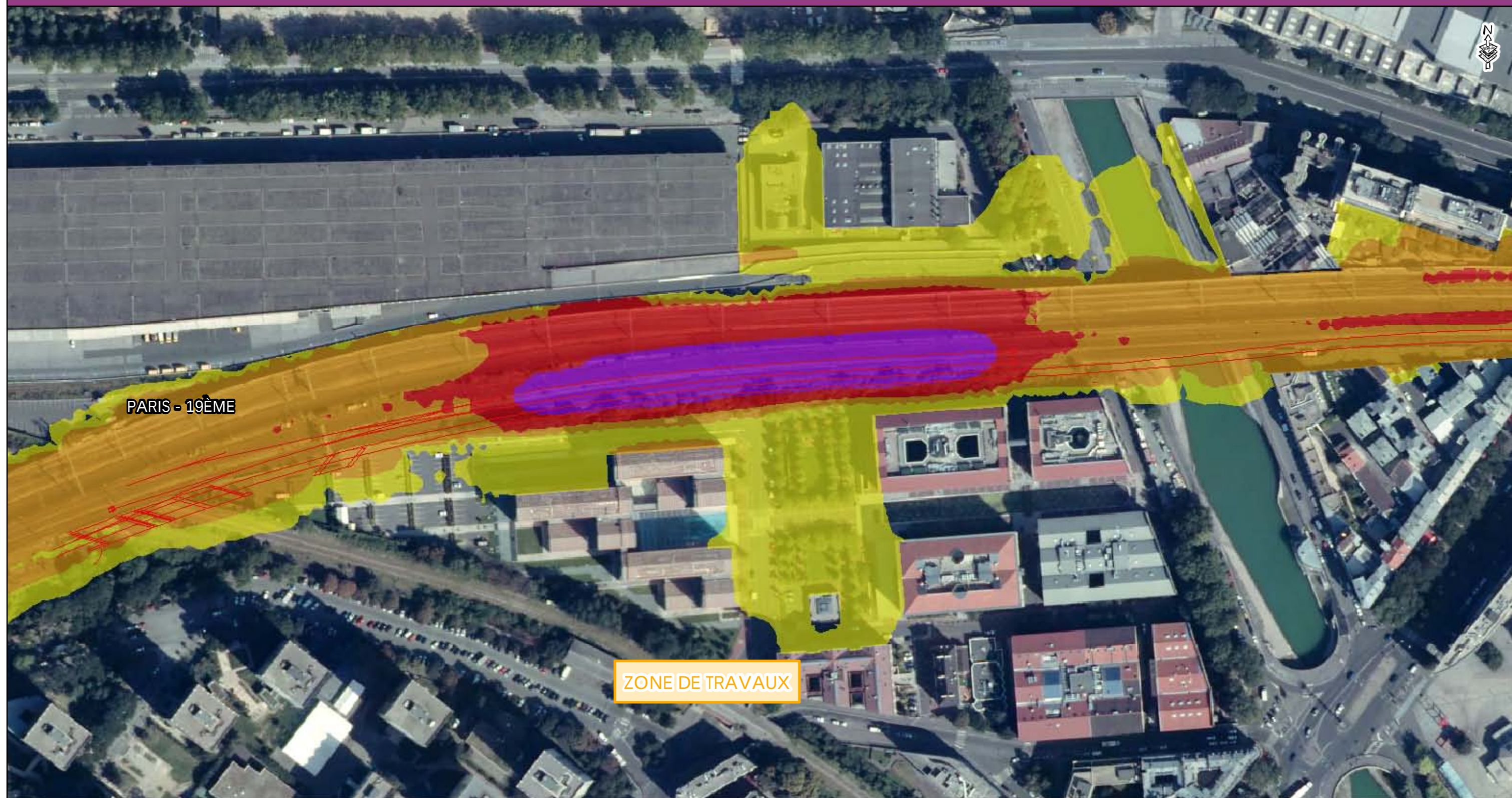


- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)



- Zone d'étude
- Voie ferrée
- Tracé Eole
- Zone de travaux

- Limite communale
- Bâti

Niveaux sonores

- 58 à 63 dB (A)
- 63 à 68 dB (A)
- 68 à 73 dB (A)
- supérieur à 73 dB (A)