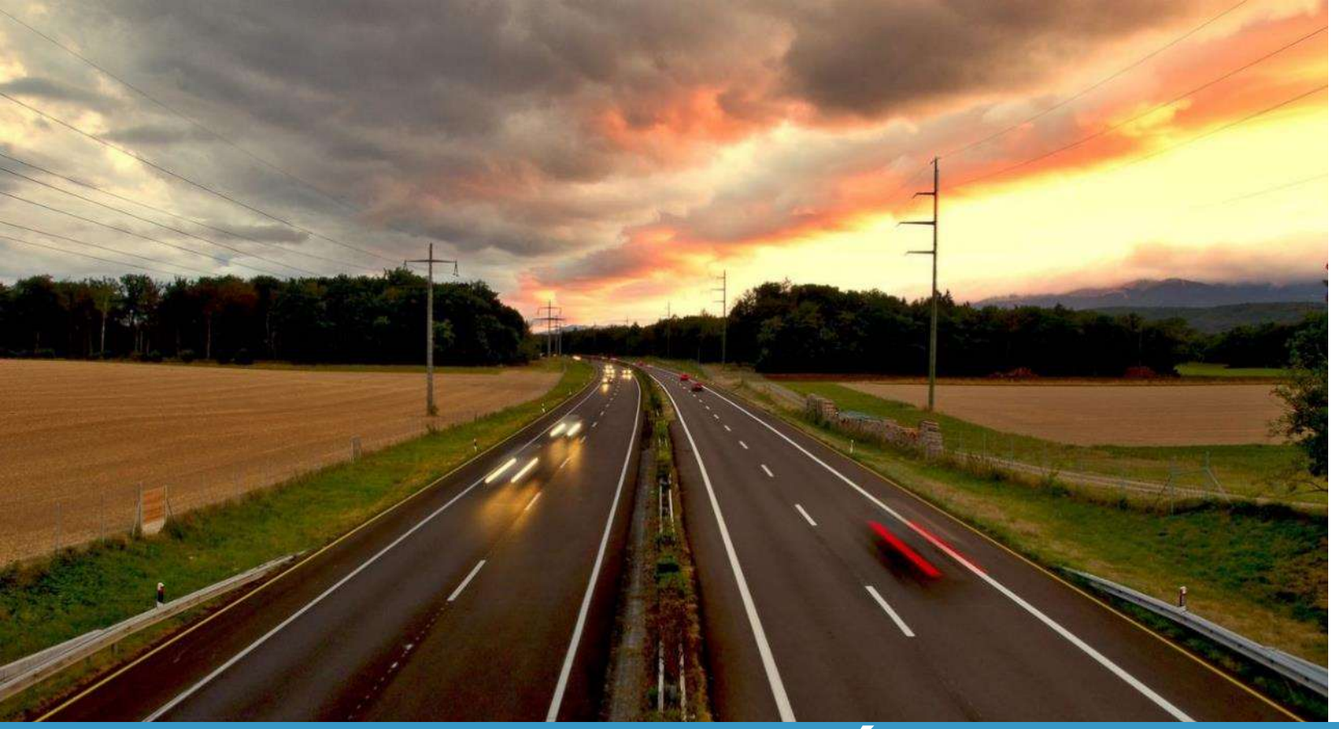


Autoroute Castres-Toulouse

Pièce F - Étude d'Impact Unique actualisée

Pièce F3 - Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69 - Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

Partie 2

ATOSCA A69

ASF



Maîtres d'Ouvrage

Constructeur A69 (section Verfeil/Castres)

Maîtres d'Œuvre et Bureaux d'études

Autoroute Castres-Toulouse

Sommaire général de la pièce F
Étude d'impact unique actualisée



Pièce 0 - Guide de lecture

Pièce A - Note de présentation non technique

Pièce B - Identité du demandeur

Pièce C - Localisation du projet et plan de situation

Pièce D - Justification de la maîtrise foncière

Pièce E - Pièces spécifiques à la demande d'autorisation

Pièce E1.a - Volet IOTA (nature, volume et objet des Installations, Ouvrages, Travaux et Activités) - Rubrique de la nomenclature
Pièce E1.b - Éléments utiles à la compréhension du dossier
Pièce E1.c - Atlas cartographique
Pièce E1.d - Volet IOTA (Étude spécifique aux zones humides)
Pièce E2 - Incidences Natura 2000
Pièce E3 - Dérogation à la destruction des espèces et habitats d'espèces protégées
Pièce E4 - Demande d'autorisation de défrichement
Pièce E5 - Demande d'autorisation spéciale relative aux monuments historiques
Pièce E6 - Demande d'enregistrement d'Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F1 - Résumé Non Technique
Pièce F2 - Étude d'impact unique actualisée des projets A680 et A69 - Castelmaurou - Castres
Pièce F3 - Atlas cartographique
Tome 1 : Atlas cartographique A680 - Secteur 1 - Castelmaurou - Verfeil
Tome 2 : Atlas cartographique A69 - Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres - Partie 2
Pièce F4 – Annexes
Pièce F5 – Réponse à l'avis de l'Autorité environnementale (AE)

Sommaire du chapitre F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69 - Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

Partie 2

3> Impacts et mesures 139
3.1> Synthèse impacts et mesures 141
3.2> Effets et mesures acoustiques 173
3.3> Effets et mesures qualité de l'air 319
3.3.1. Points récepteurs 321
3.3.2. Modélisation : Nox, Benzène, PM10, PM2,5 327
3.4> Mesures d'insertion paysagère - section courante 377
3.5> Effets et mesures pour l'agriculture 395
3.6> Effets et mesures pour le milieu physique 405
3.7> Effets et mesures sur le milieu naturel 407



Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

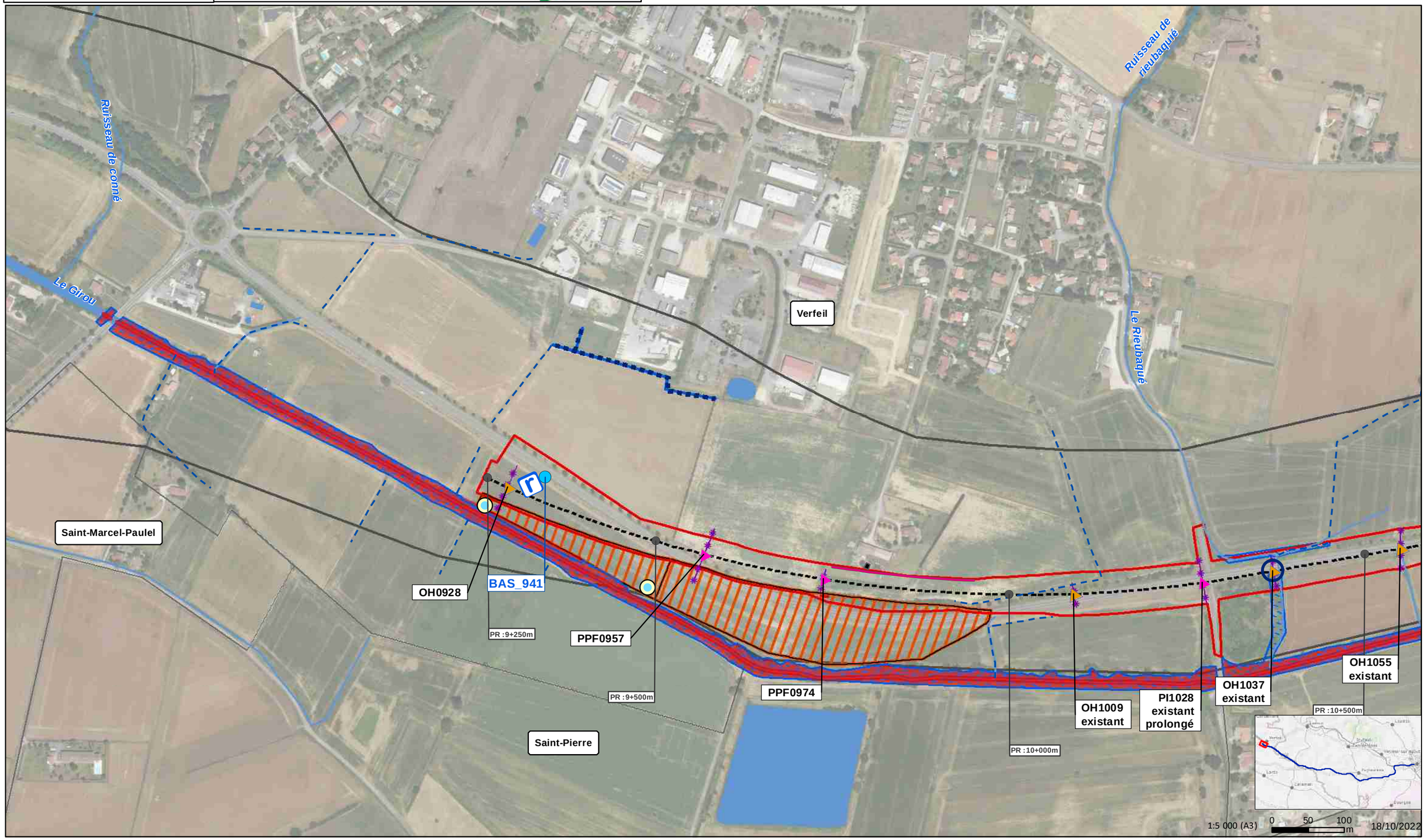




Pièce F - Étude d'impact unique actualisée
Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

Verfeil
PR :12+000m
OHR1192
OH1192
Impact sur la zone humide limité
OH1228
PPF1167
PI1142
OH1143
OH1128-2
BAS_1101
OH1128-1 existant
PR :11+500m
Le Girou
OH1107 existant
PR :11+000m
OH1055 existant
PR :10+500m
riou tort
Saint-Pierre

1:5 000 (A3)
0 50 100 m
18/10/2022

- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise projet
- Axe projet

Milieu Physique
- Cours d'eau
- Surface en eau
- Zone Humide avérée
- Zone humide linéaire sur un critère végétation
- Zone humide impactée indirectement
- Fossés / Petits canaux
- Forage AEP
- Périmètre de protection immédiat de forage
- Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
- Enjeu très fort
- Enjeu fort

Habitat linéaire
- Enjeu Fort

Localisation d'habitat ponctuel
- Enjeu fort

Milieu humain
- Monument historique
- Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
- Base travaux principale
- Base travaux secondaire
- Installation classé
- Zone de stockage
- Secteur de remise en état des emprises travaux

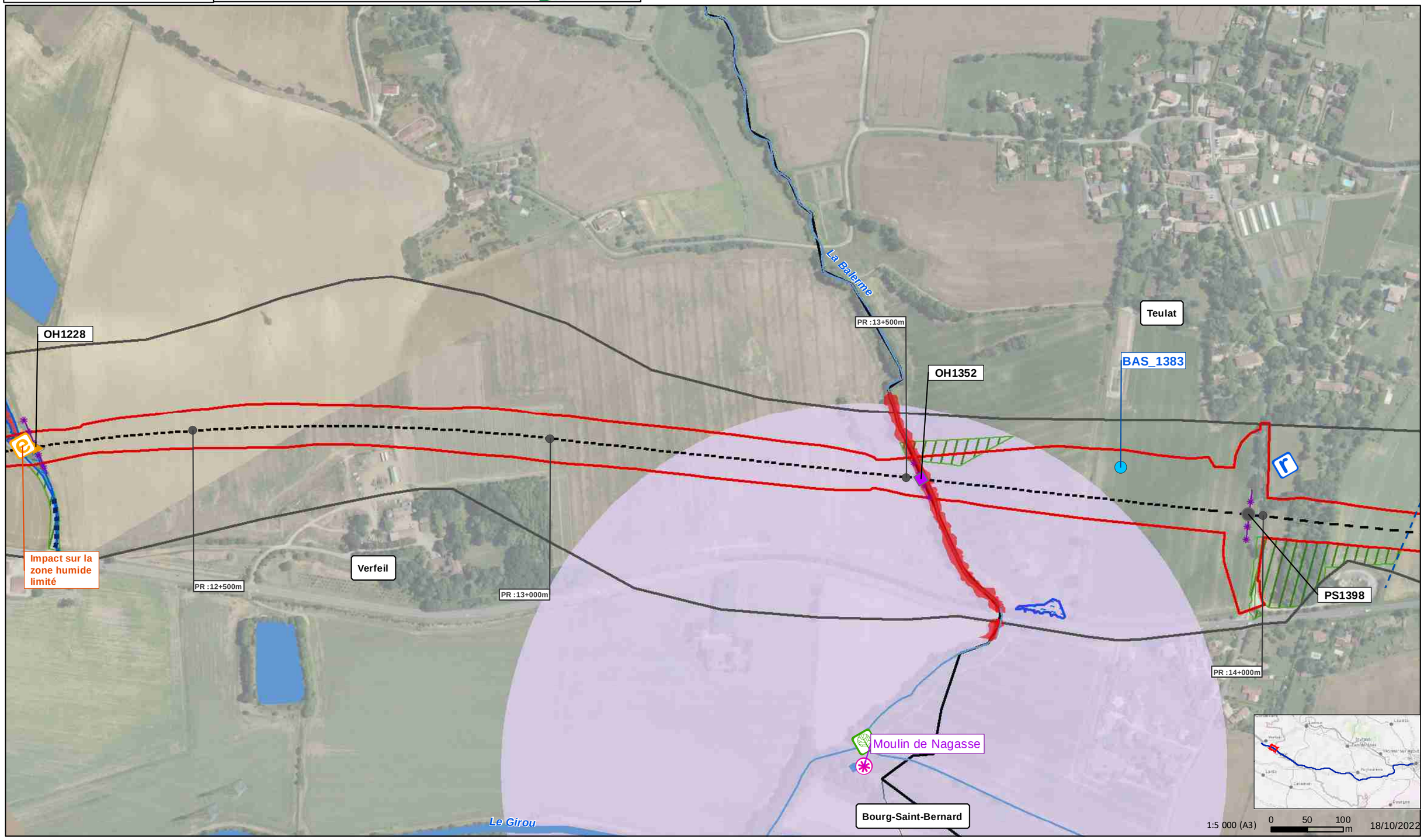
Mesures d'évitement
- Mesure d'évitement
- Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
- Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
- Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
- Ouvrages hydrauliques; OHR,
- Passages routiers inférieurs
- Passages routiers supérieurs
- Ouvrage hydraulique + passage grande faune
- Passage supérieur + passage grande faune
- Passage inférieur petite faune
- Ouvrage hydraulique + passage petite faune
- Passage supérieur petite faune
- Ouvrage de décharge pour une crue centenale
- Rescindement de cours d'eau
- Dérivation temporaire du cours d'eau
- Echappatoire grande faune
- Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
- Réduction nuisance acoustique
- Isolation de façade
- Ecran/merlon
- Ecran existant

Mesures de compensation
- Site de compensation pour la faune et la flore
- Zone pour la compensation ZI/ZH
- Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement
Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort
Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

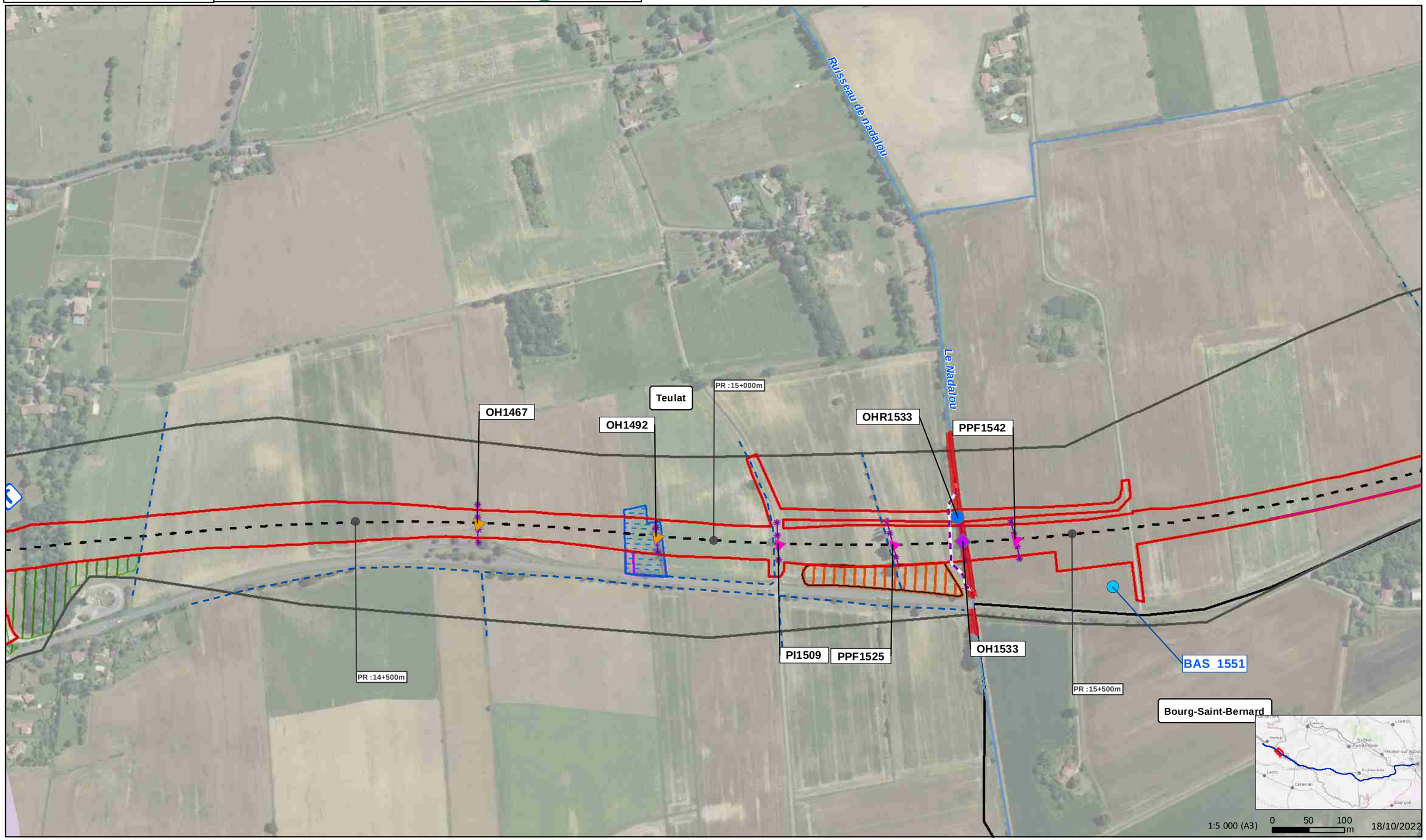
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

Teulat
Le Monjard
Montcabrier
OHR1690
BAS_1730
OH1749
OH1759
OH1719
OH1727
PI1674
OH1690
PPF1637
OH1612
OH1620
PR :16+000m
PR :16+500m
PR :17+000m
PR :17+500m
Bourg-Saint-Bernard
Le Girou

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement
Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort
Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

PR :18+000m
PR :18+500m
PR :19+000m
PR :19+500m
PI1789
OH1802
OH1814
OH1831
BAS_1856
PS1866
PPF1896
Bannières
OH1917
PPF1937
OH1958
L'Hers
Montcabrier
Le Girou
Ruisseau de l'herle
Ruisseau de buguet ou de griffoulet
Saussens
Bourg-Saint-Bernard
Francarville

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise projet
- Axe projet

Milieu Physique
- Cours d'eau
- Surface en eau
- Zone Humide avérée
- Zone humide linéaire sur un critère végétation
- Zone humide impactée indirectement
- Fossés / Petits canaux
- Forage AEP
- Périmètre de protection immédiat de forage
- Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel

Habitat naturel
- Enjeu très fort
- Enjeu fort

Habitat linéaire
- Enjeu Fort

Localisation d'habitat ponctuel
- Enjeu fort

Milieu humain
- Monument historique
- Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
- Base travaux principale
- Base travaux secondaire
- Installation classé
- Zone de stockage
- Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
- Mesure d'évitement
- Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
- Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
- Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
- Ouvrages hydrauliques; OHR,
- Passages routiers inférieurs
- Passages routiers supérieurs
- Ouvrage hydraulique + passage grande faune
- Passage supérieur + passage grande faune
- Passage inférieur petite faune
- Ouvrage hydraulique + passage petite faune
- Passage supérieur petite faune
- Ouvrage de décharge pour une crue centenale
- Rescindement de cours d'eau
- Dérivation temporaire du cours d'eau
- Echappatoire grande faune
- Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
- Réduction nuisance acoustique
- Isolation de façade
- Ecran/merlon
- Ecran existant

Mesures de compensation
- Site de compensation pour la faune et la flore
- Zone pour la compensation ZI/ZH
- Localisation des mares de compensation

A69 – LAVC – Verfeil-Castres
Impacts et mesures

ATOSCA A69 | NGE | setec

PPF1979
Bannières
PR :20+000m
PPF2020
PR :20+500m
OH2042
BAS_2060
OH2066
PR :21+000m
OH2090
Villeneuve-lès-Lavaur
Le Messal Bras du Girou
Francarville
Vendine
PI2118
Le Messal
OH2145
Loubens-Lauragais
Le Girou

1:5 000 (A3)
0 50 100 m
16/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

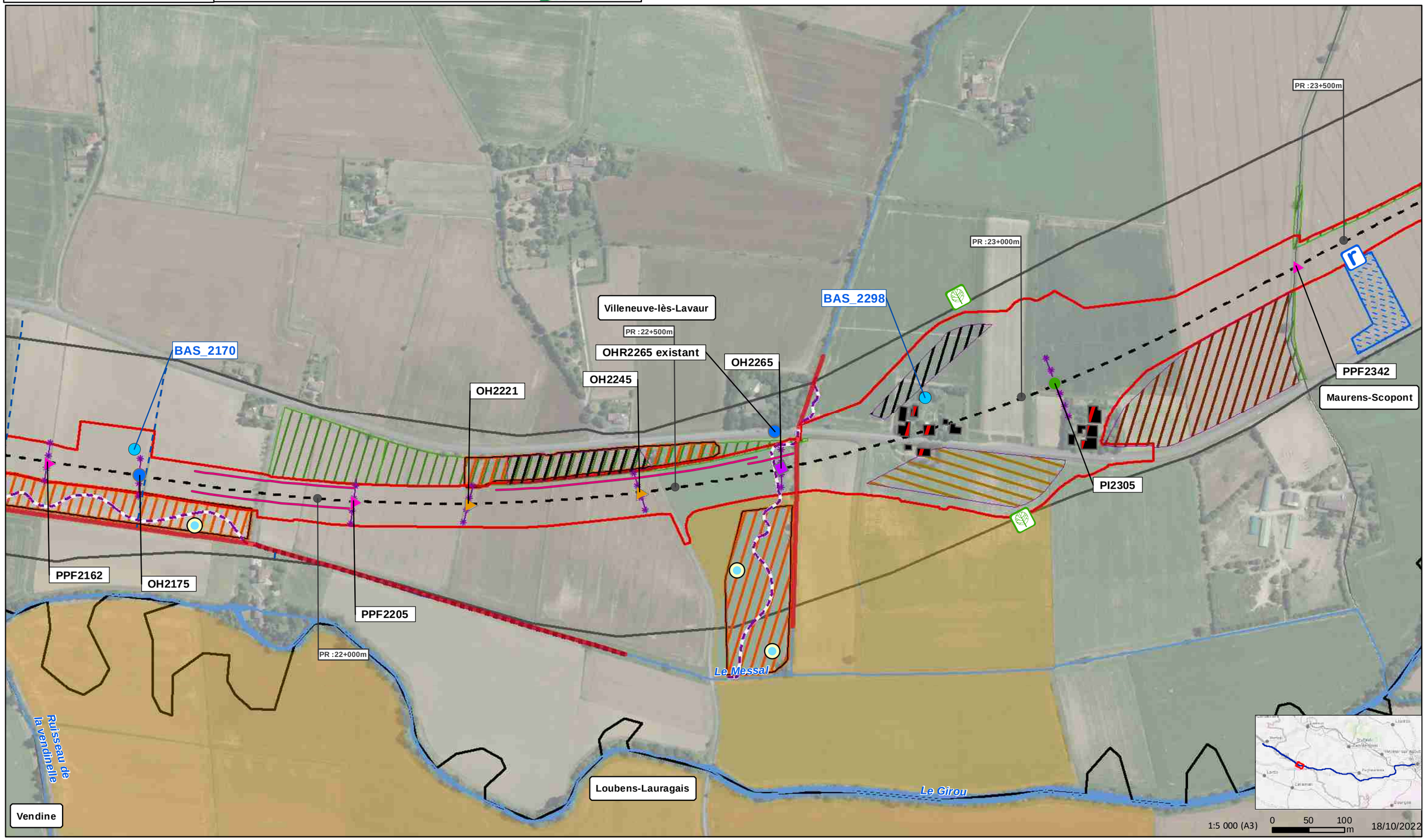
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

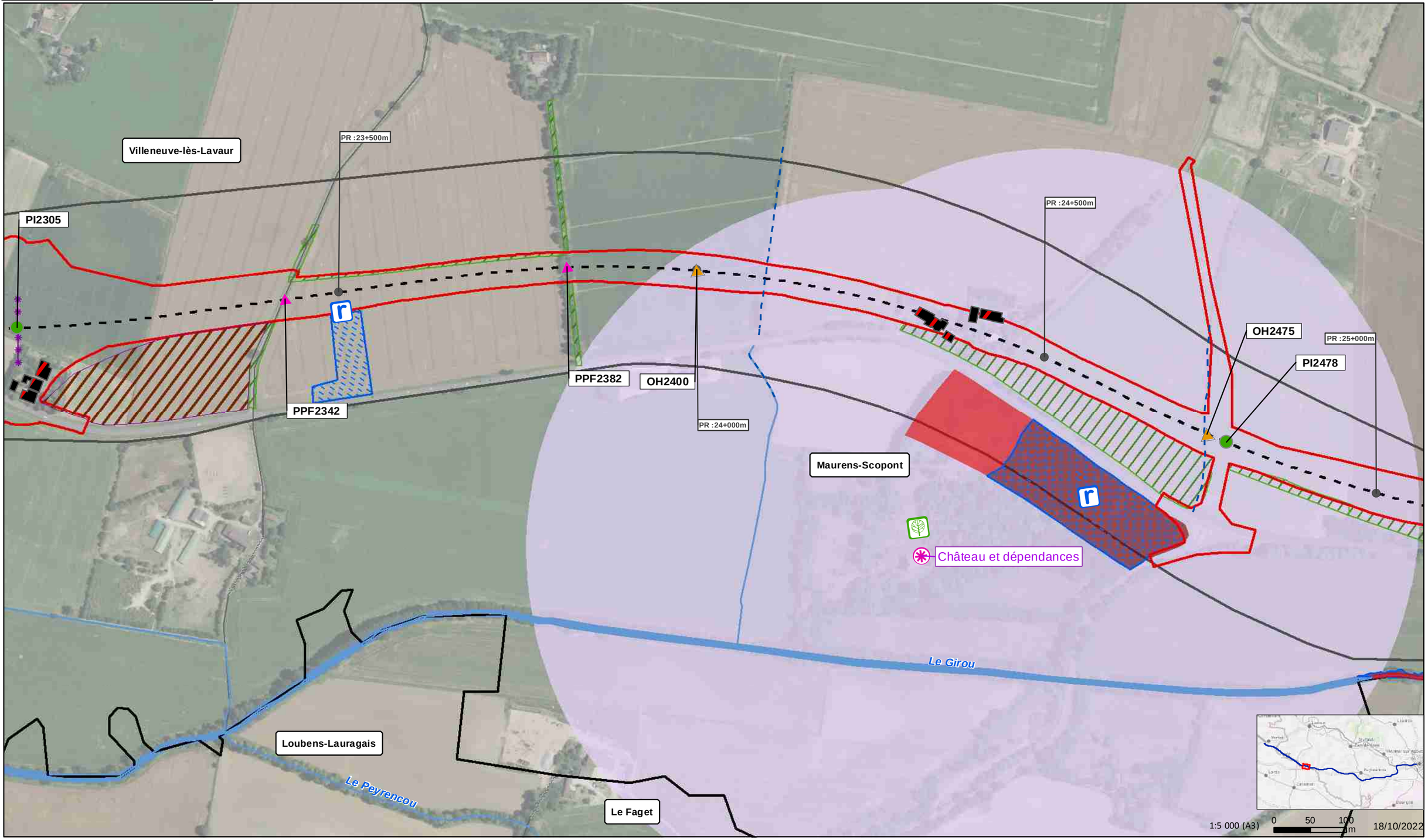
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

A69 – LAVC – Verfeil-Castres
Impacts et mesures

ATOSCA A69 | NGE | setec



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise projet
- Axe projet

Milieu Physique

- Cours d'eau
- Surface en eau
- Zone Humide avérée
- Zone humide linéaire sur un critère végétation
- Zone humide impactée indirectement
- Fossés / Petits canaux
- Forage AEP
- Périmètre de protection immédiat de forage
- Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel

Habitat naturel
- Enjeu très fort
- Enjeu fort

Habitat linéaire
- Enjeu Fort

Localisation d'habitat ponctuel
- Enjeu fort

Milieu humain

- Monument historique
- Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire

- Base travaux principale
- Base travaux secondaire
- Installation classé
- Zone de stockage
- Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement

- Mesure d'évitement
- Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction

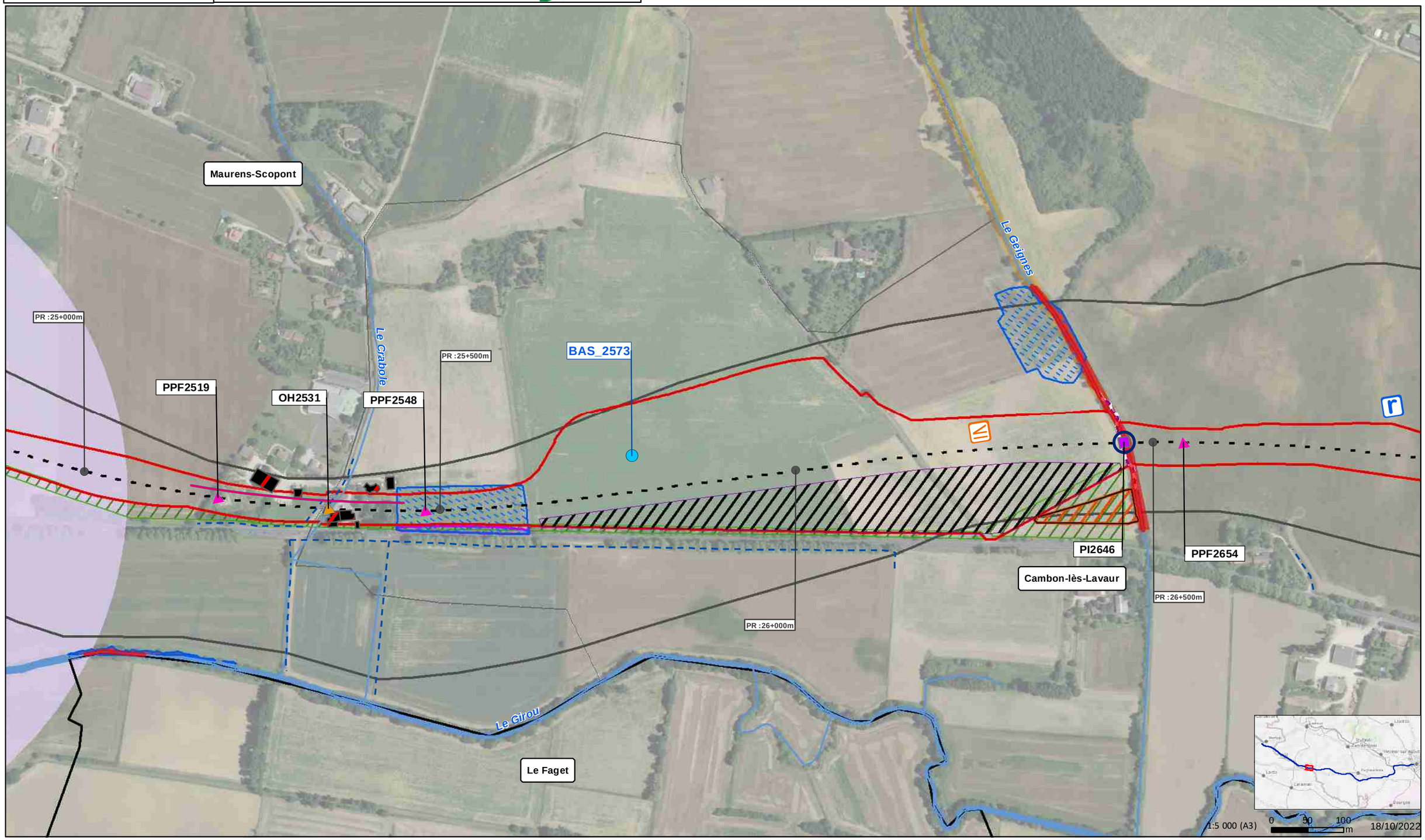
- Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
- Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
- Ouvrages hydrauliques; OHR,
- Passages routiers inférieurs
- Passages routiers supérieurs
- Ouvrage hydraulique + passage grande faune
- Passage supérieur + passage grande faune
- Passage inférieur petite faune
- Ouvrage hydraulique + passage petite faune
- Passage supérieur petite faune
- Ouvrage de décharge pour une crue centenale
- Rescindement de cours d'eau
- Dérivation temporaire du cours d'eau
- Echappatoire grande faune
- Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
- Réduction nuisance acoustique
- Isolation de façade
- Ecran/merlon
- Ecran existant

Mesures de compensation

- Site de compensation pour la faune et la flore
- Zone pour la compensation ZI/ZH
- Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

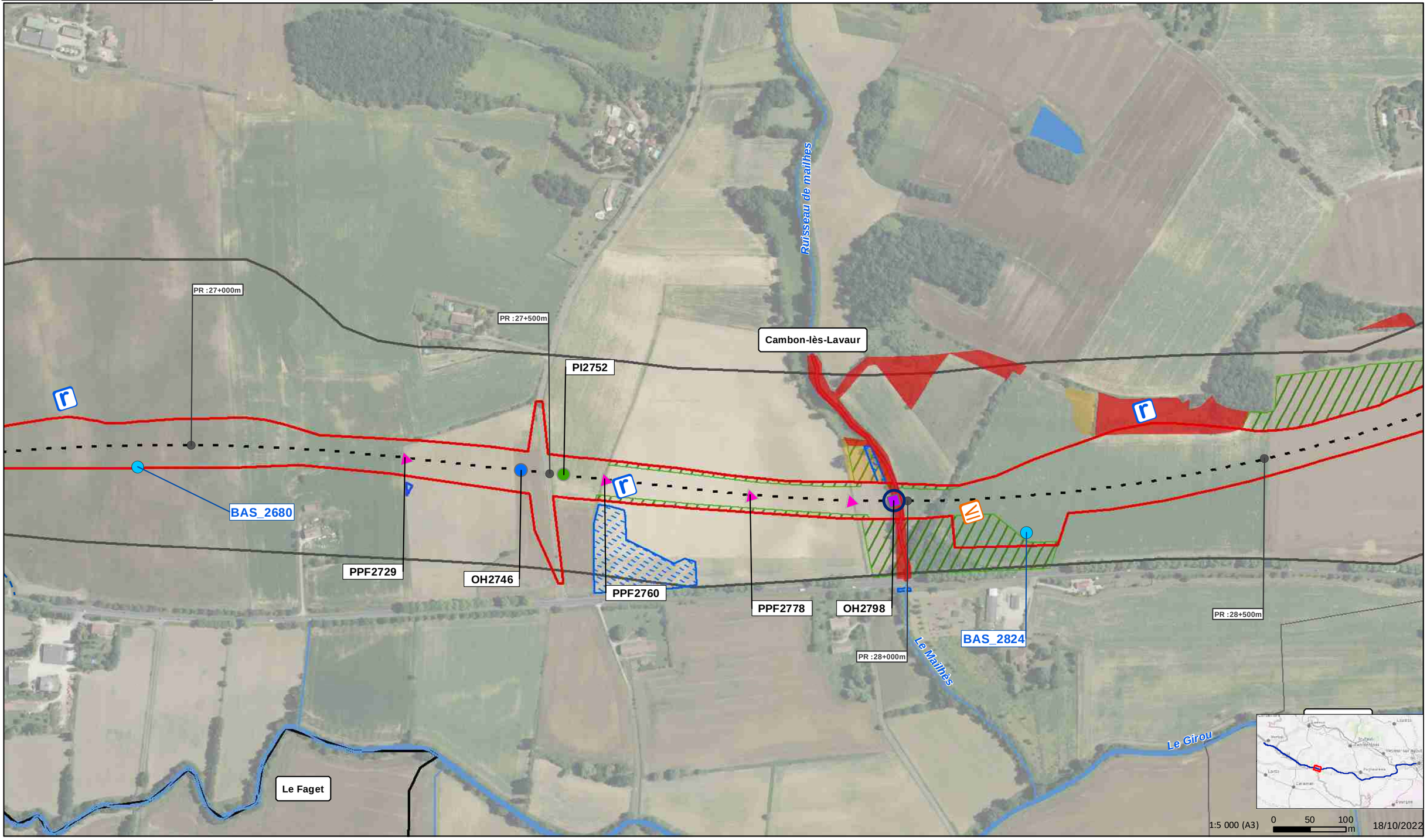
Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

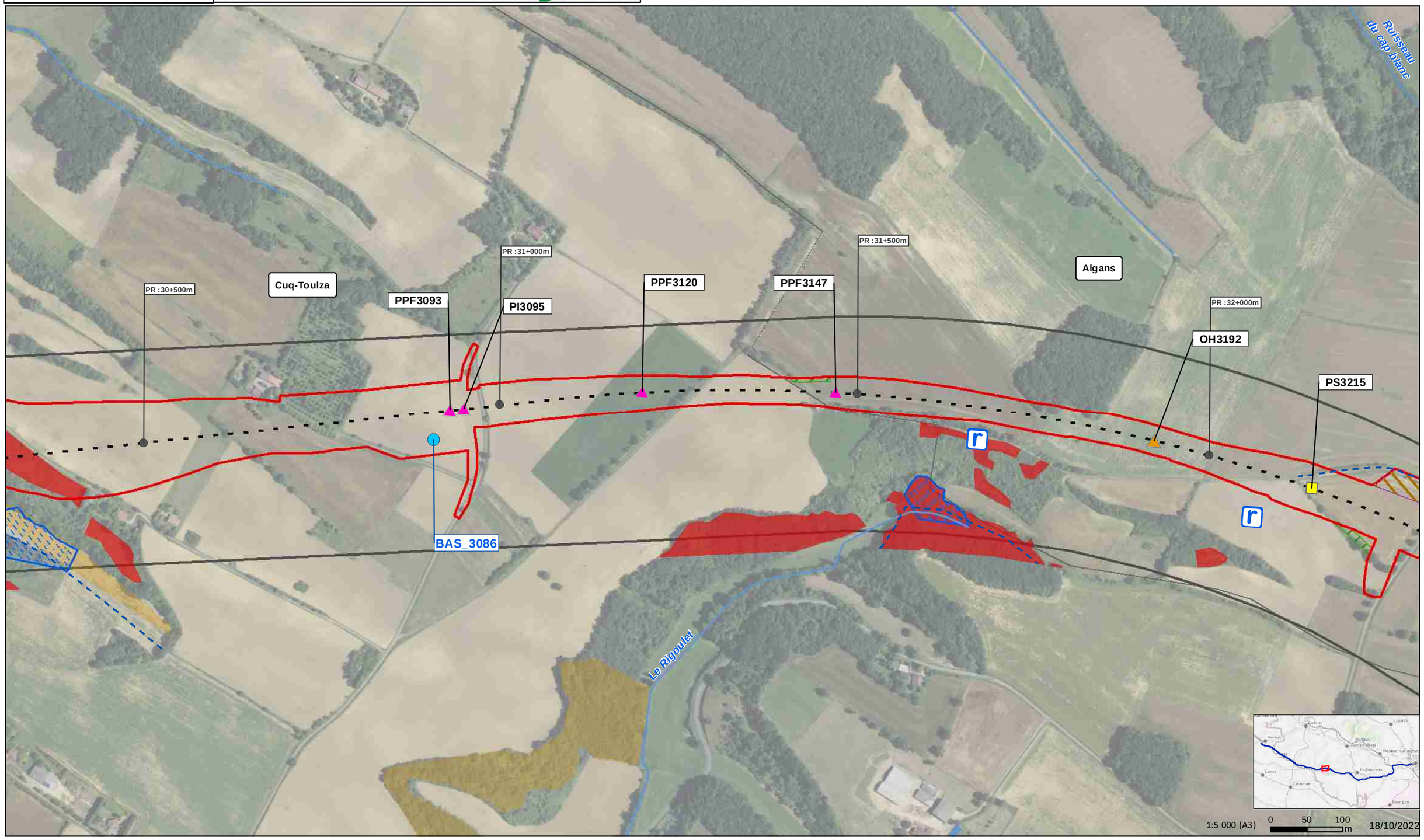
Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Solation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

Cambon-lès-Lavaur
PR :29+000m
PR :29+500m
PR :30+000m
L'Algans
La Ribenque
Affluent de la Ribenque
PI2913
PPF2939
PI2964
PPF2971
OH3020
PPF2922
OH2930
BAS_2951
Cuq-Toulza
Le Girou
Ruisseau d'algans

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet
Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement
Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage
Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort
Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort
Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique
Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux
Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction
Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager
Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant
Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

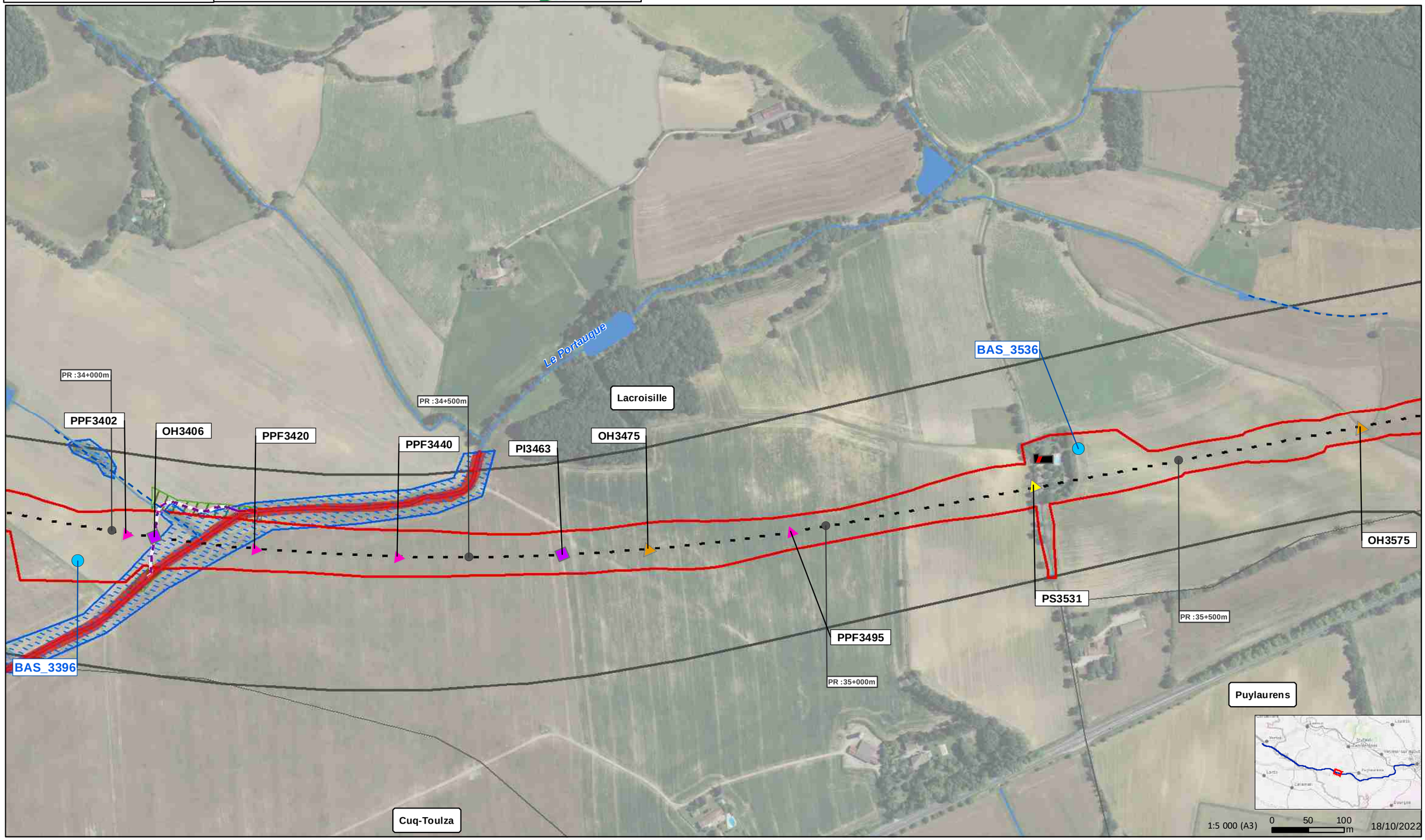
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

Ruisseau du cap blanc
Algans
Lacroisille
PR :32+500m
PR :33+000m
PR :33+500m
PR :34+000m
PS3233
PS3215
BAS_3262
PI3311
Le Ruissel
BAS_3396
Cuq-Toulza
1:5 000 (A3)
0 50 100 m
18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet
Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement
Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage
Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort
Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort
Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique
Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux
Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction
Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager
Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant
Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

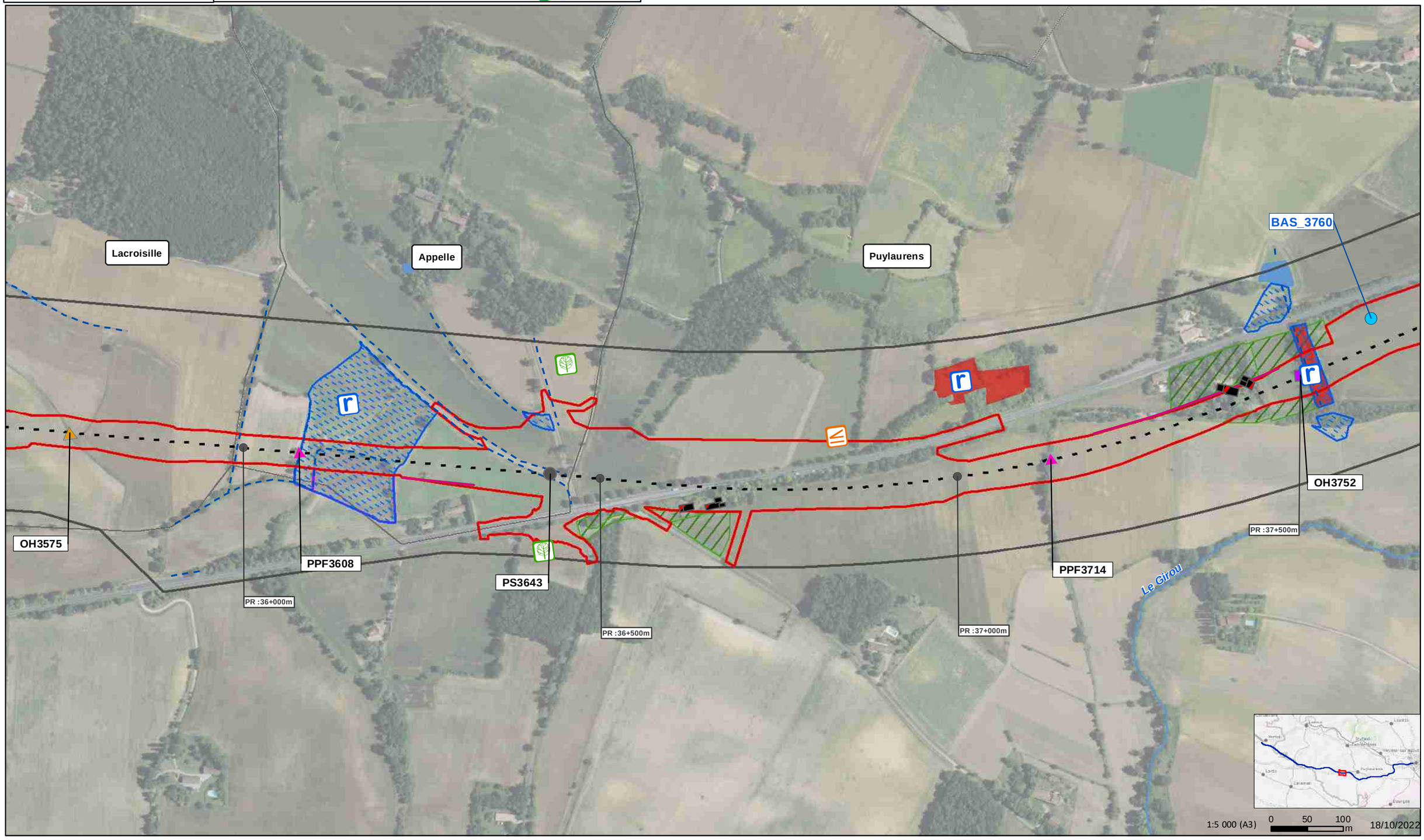
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

PR :38+000m
PR :38+500m
PR :39+000m
PR :39+500m
PR :37+500m
OH3838
OH3752
BAS_3760
PI3862
PI3892
PI3954 existant
BAS_3865
Puylaurens
La Jalousie
Le Girou

1:5 000 (A3)
0 50 100 m
18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet
Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage
Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort
Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

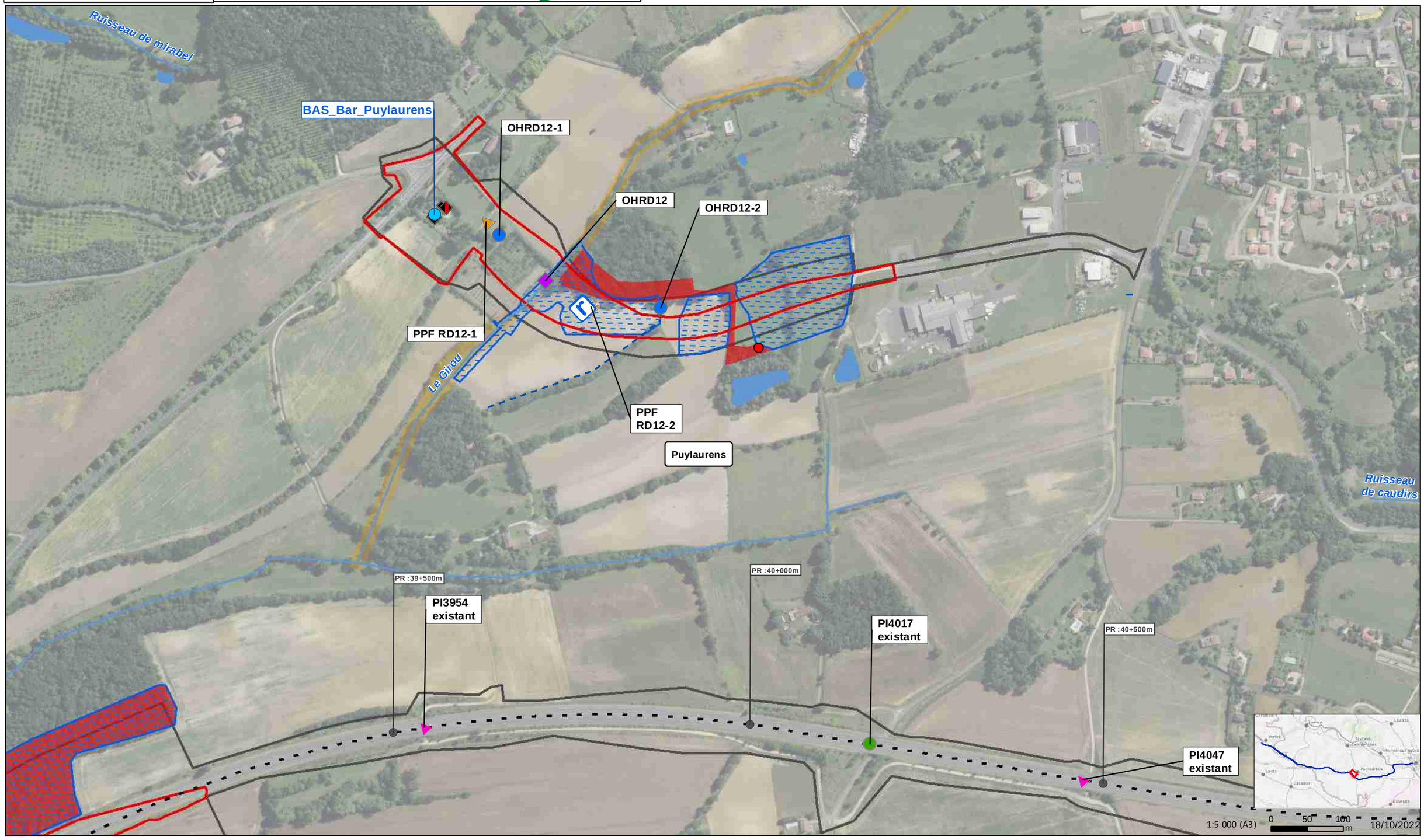
Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant
Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

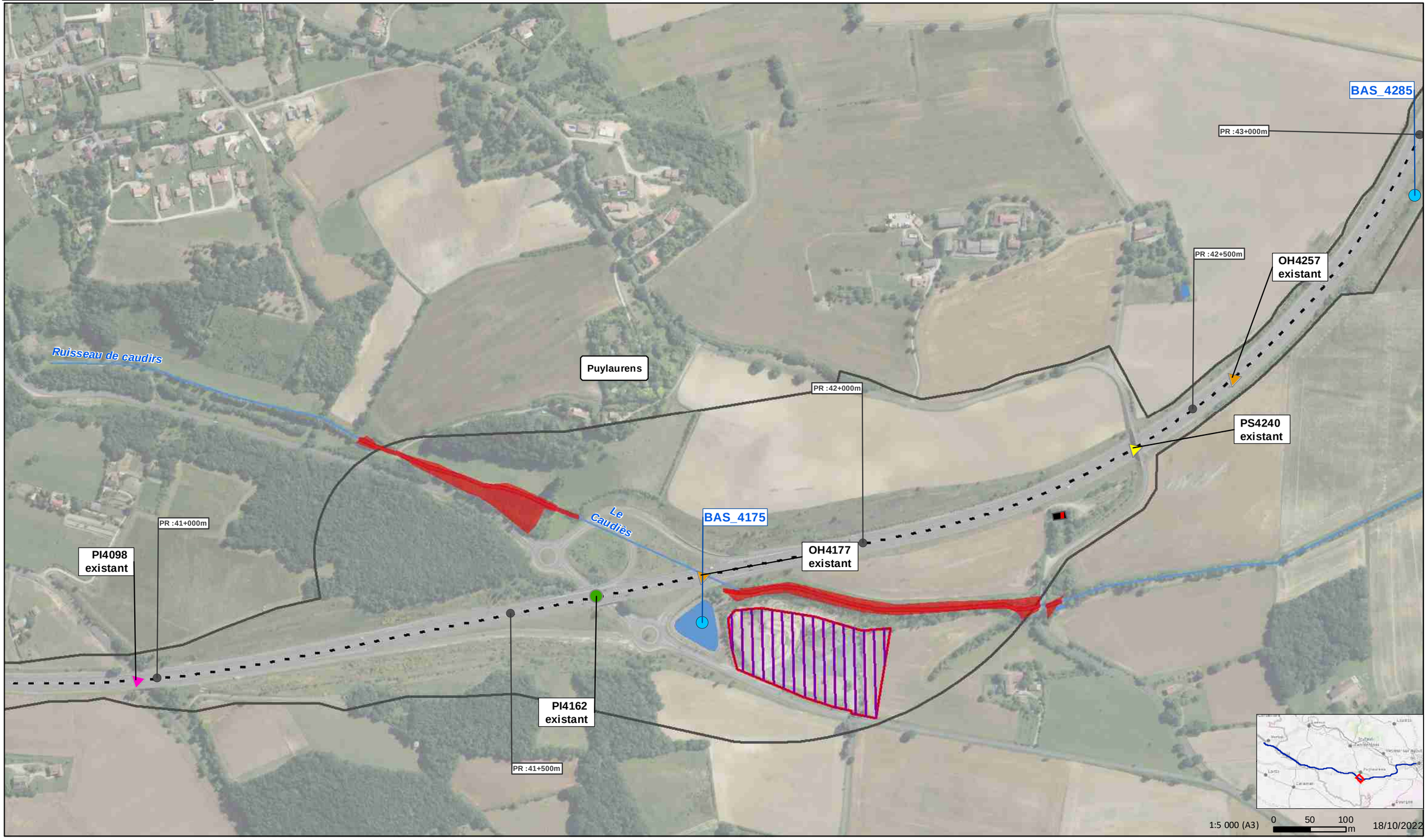
Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

PR :42+500m
OH4257 existant
PS4240 existant
PR :43+000m
BAS_4285
OH4310 existant
PS4327 existant
Ruisseau de Saint Pierre
PR :43+500m
OH4352 existant
PPF4365 existant
La Coulhétie
PR :44+000m
OH4364 existant
OH4372 existant
PPF4399 existant
Puylaurens
Le Mayoula
OH4402 existant
PS4421 existant
PPF4405 existant
OH4446 existant
BAS_4415
Ruisseau de caudiss

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet
Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage
Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort
Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

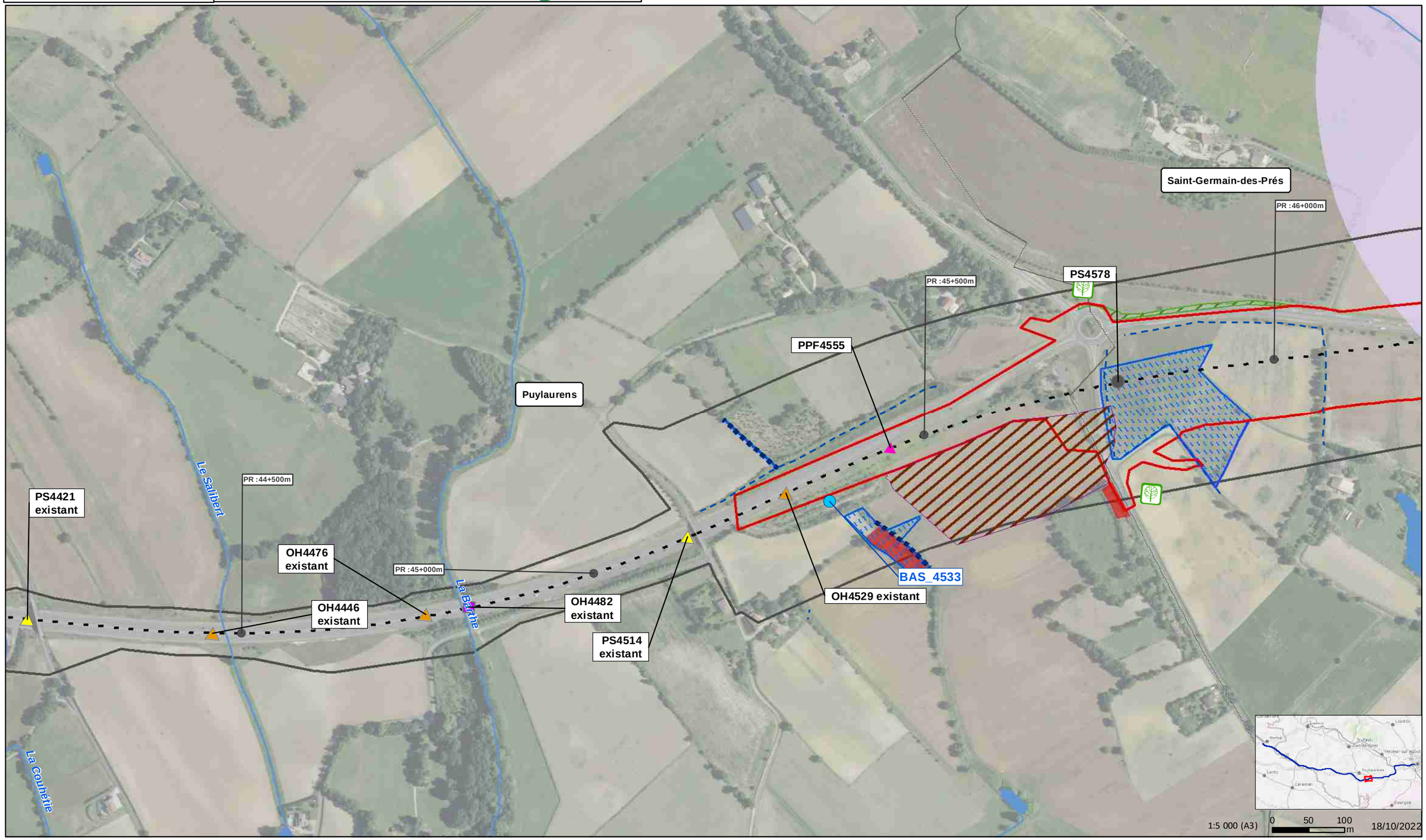
Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant
Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

Pigeonnier du Colombier

OHR4681-1

PR :46+500m

OHR4681-2

PS4671

OH4681

PR :47+000m

BAS_4798

Saint-Germain-des-Prés

PPF4770

PR :47+500m

OH4794

PR :48+000m

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

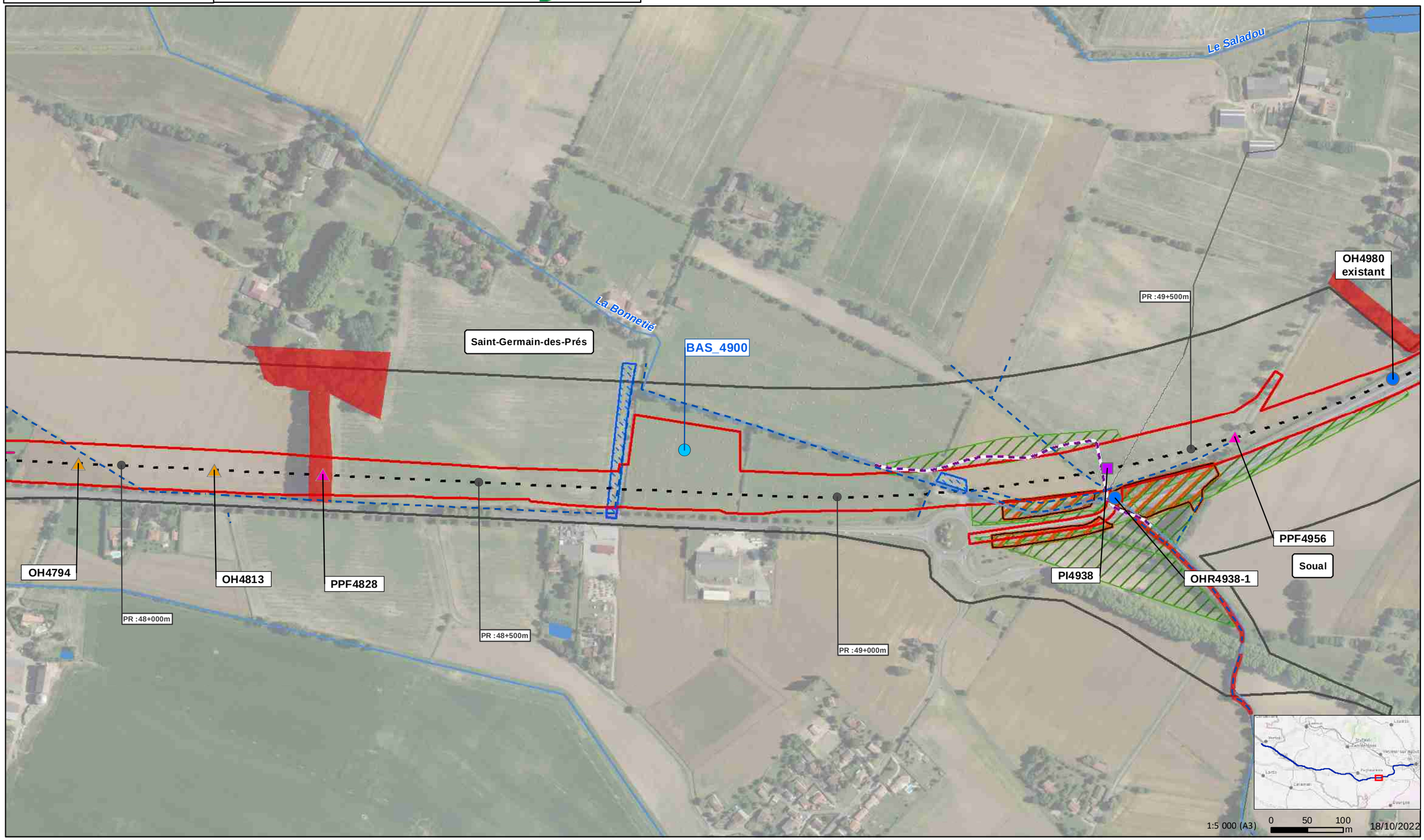
Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement
Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort
Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

PR :50+500m
Le Saladou
Ruisseau d'en calarot
PR :50+000m
Saint-Germain-des-Prés
OH5092
existant
PR :51+000m
OH4980
existant
BAS_5115
VIA5120
existant
PR :51+500m
Le Sor
Soual

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

Saint-Germain-des-Prés
Ruisseau d'en calarot
Le Sor
Cambounet-sur-le-Sor
Le Bernazobre
PPF5280-2
OHR5270-2
PR :52+500m
OHR5255-2
BAS_5255
PI5270
PR :52+000m
OH5255
OHR5255-1
OHR5270-3
Soual
OHR5265-1
Ruisseau - ZA de la Prade
PS5274
OHR5270-1
PPF5297
PR :53+000m
PPF5325
PPF5341
BAS_5356
Le ru d'En Bajou
PPF5315
PI5330

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise projet
- Axe projet

Milieu Physique
- Cours d'eau
- Surface en eau
- Zone Humide avérée
- Zone humide linéaire sur un critère végétation
- Zone humide impactée indirectement
- Fossés / Petits canaux
- Forage AEP
- Périmètre de protection immédiat de forage
- Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel

Habitat naturel
- Enjeu très fort
- Enjeu fort

Habitat linéaire
- Enjeu Fort

Localisation d'habitat ponctuel
- Enjeu fort

Milieu humain
- Monument historique
- Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
- Base travaux principale
- Base travaux secondaire
- Installation classé
- Zone de stockage
- Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
- Mesure d'évitement
- Mesure d'évitements zones humides

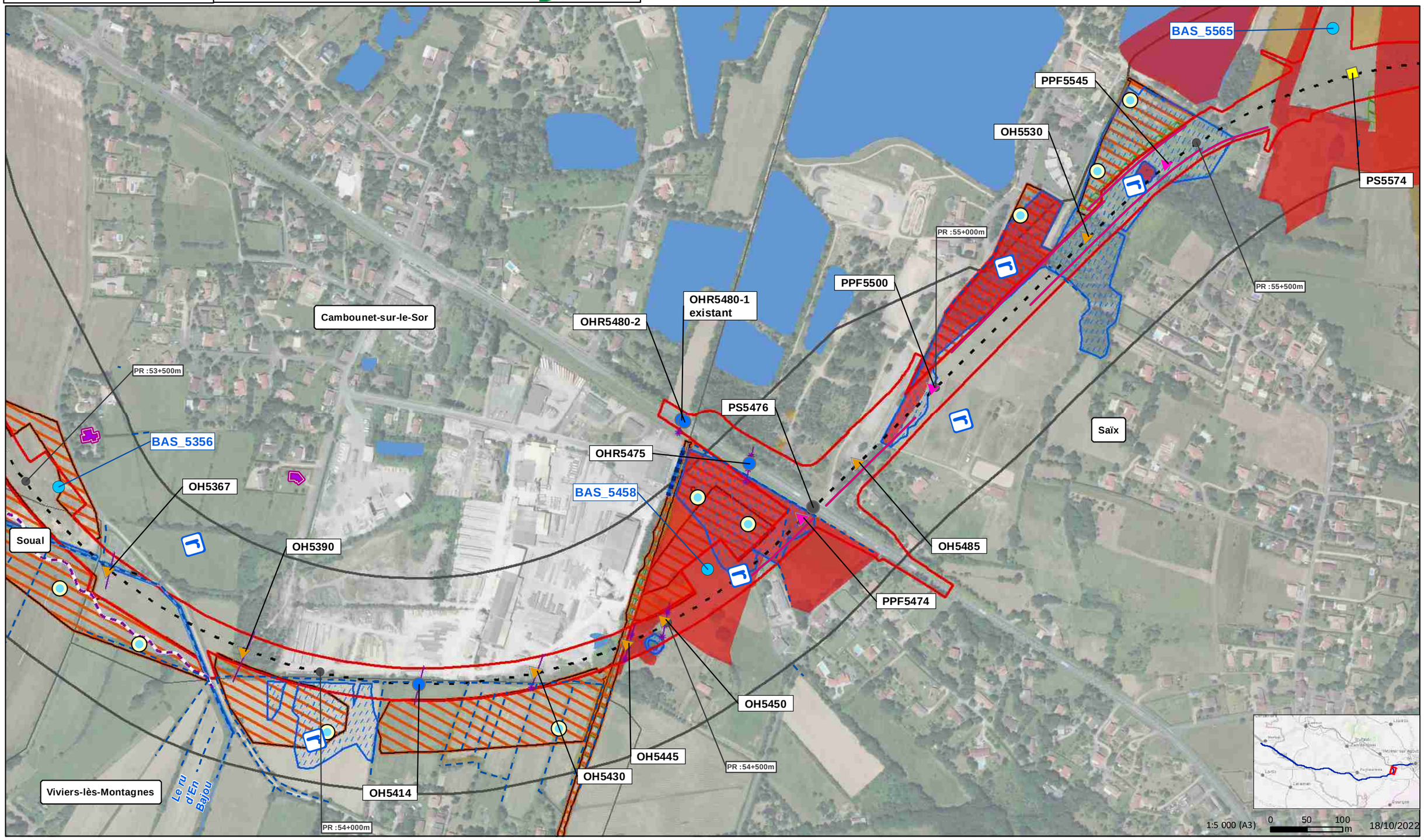
Mesures de réduction
- Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
- Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
- Ouvrages hydrauliques; OHR,
- Passages routiers inférieurs
- Passages routiers supérieurs
- Ouvrage hydraulique + passage grande faune
- Passage supérieur + passage grande faune
- Passage inférieur petite faune
- Ouvrage hydraulique + passage petite faune
- Passage supérieur petite faune
- Ouvrage de décharge pour une crue centenale
- Rescindement de cours d'eau
- Dérivation temporaire du cours d'eau
- Echappatoire grande faune
- Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
- Réduction nuisance acoustique
- Isolation de façade
- Ecran/merlon
- Ecran existant

Mesures de compensation
- Site de compensation pour la faune et la flore
- Zone pour la compensation ZI/ZH
- Localisation des mares de compensation

A69 – LAVC – Verfeil-Castres
Impacts et mesures



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

PR :56+000m
PS5629
PR :56+500m
L'Agout
Fréjeville
BAS_5565
OH5667
PPF5680
PR :57+000m
PS5574
Saïx
La Crémade
BAS_5730
PR :57+500m
OH5715
PPF5759

1:5 000 (A3) 0 50 100 m 18/10/2022

Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

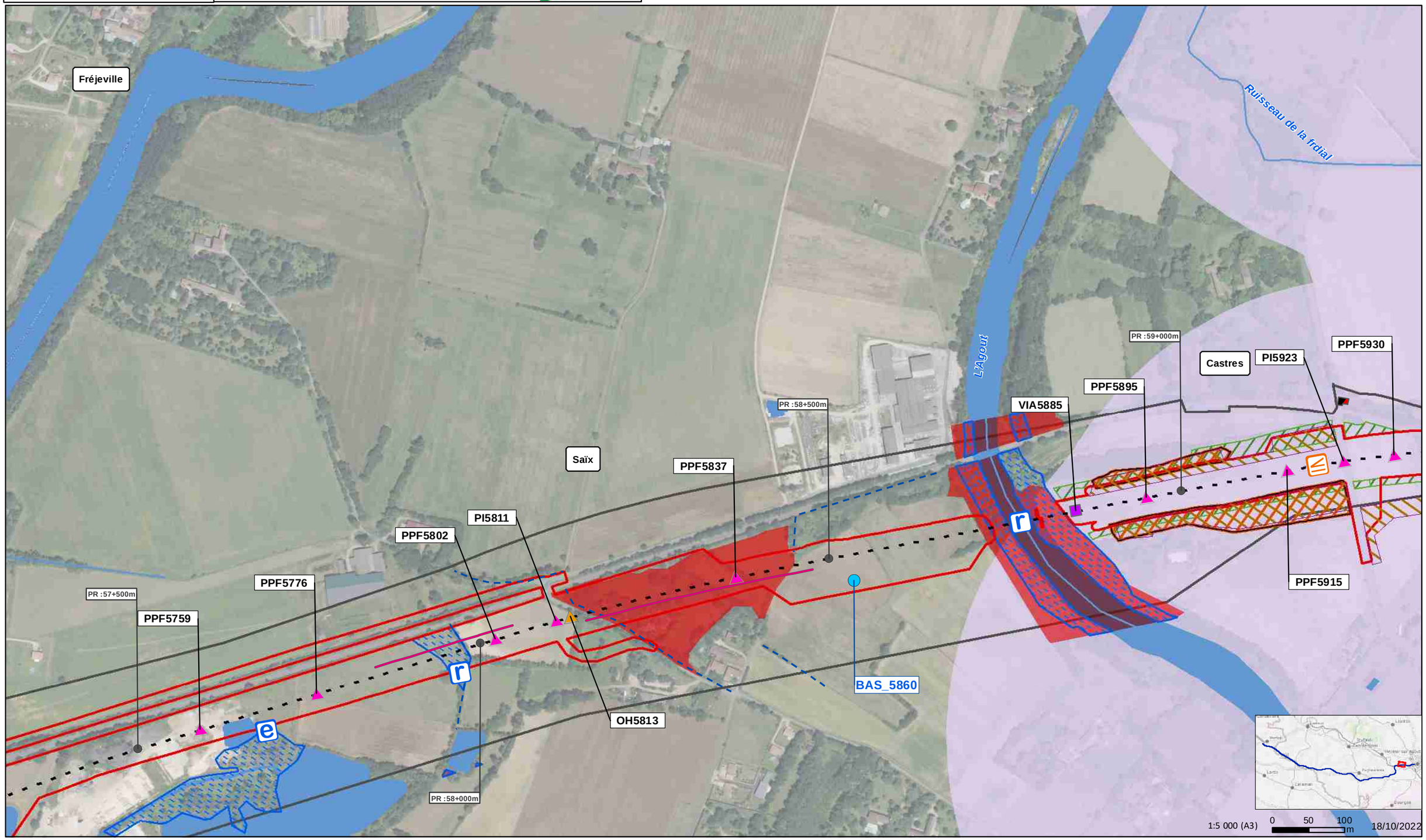
Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

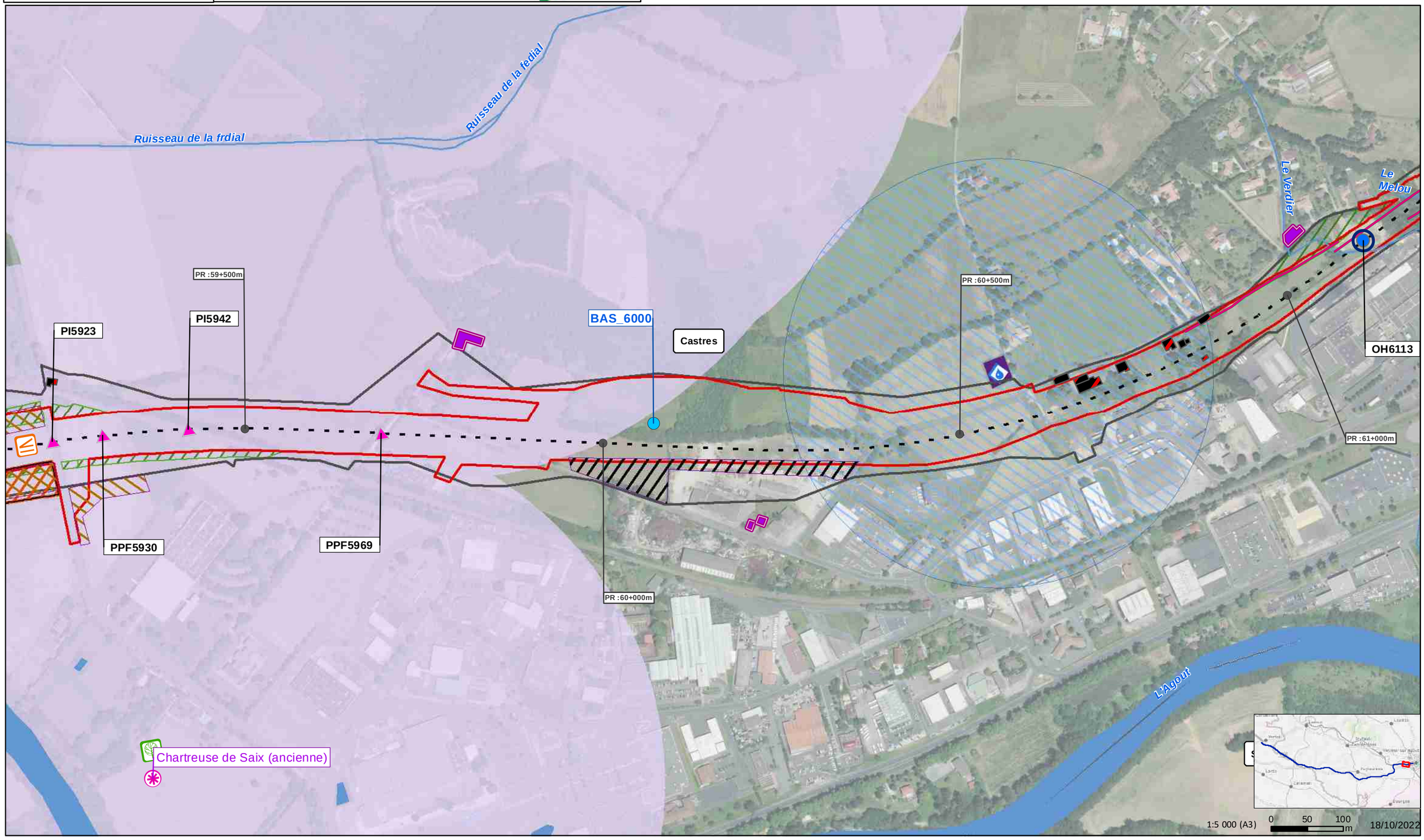
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation

A69 – LAVC – Verfeil-Castres
Impacts et mesures

ATOSCA A69 | NGE | setec



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement

Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort

Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

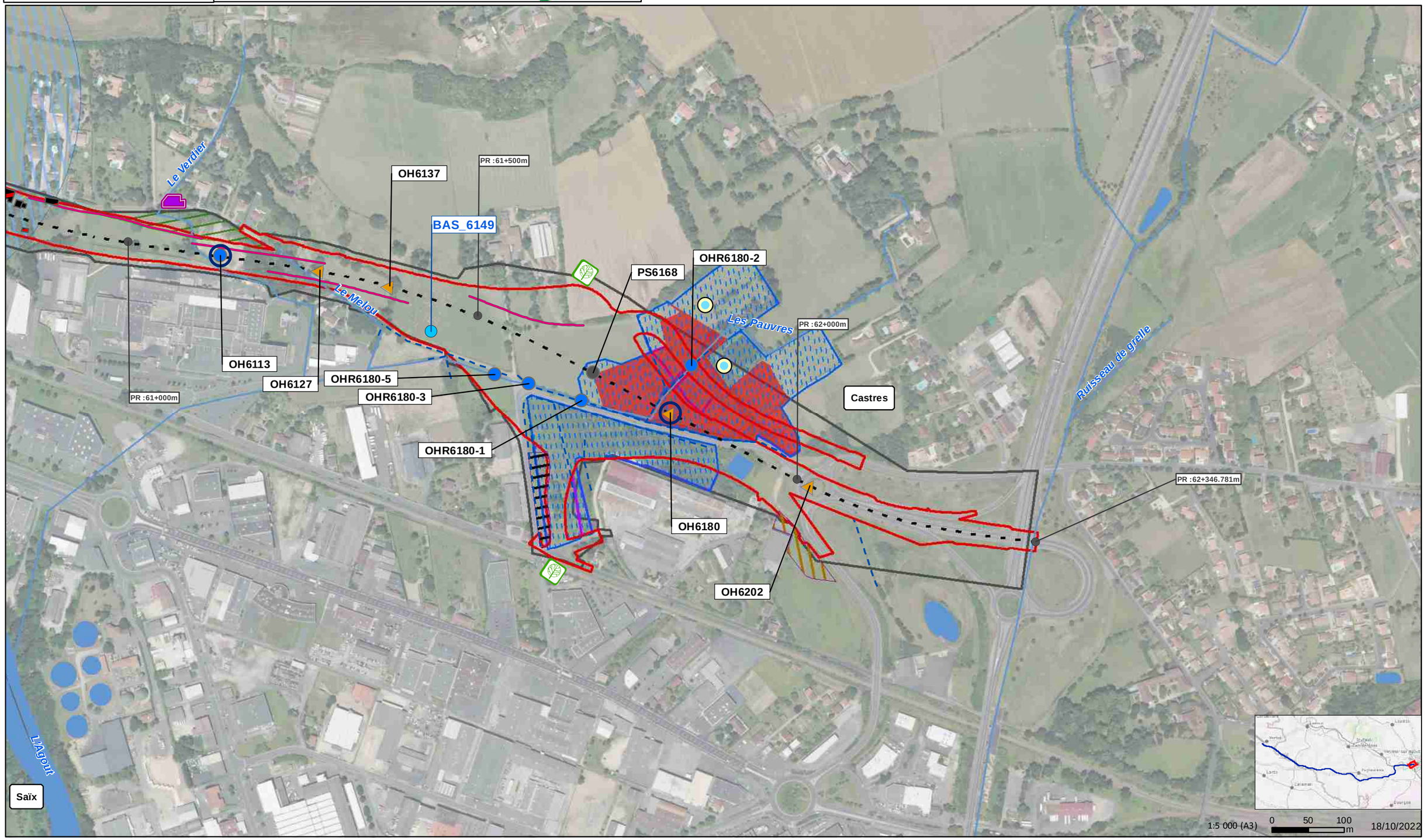
Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune

Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune

Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise projet
Axe projet

Milieu Physique
Cours d'eau
Surface en eau
Zone Humide avérée
Zone humide linéaire sur un critère végétation
Zone humide impactée indirectement
Fossés / Petits canaux
Forage AEP
Périmètre de protection immédiat de forage
Périmètre de protection rapproché de forage

Milieu naturel
Habitat naturel
Enjeu très fort
Enjeu fort
Habitat linéaire
Enjeu Fort
Localisation d'habitat ponctuel
Enjeu fort

Milieu humain
Monument historique
Périmètre de protection de monument historique

Implantation temporaire
Base travaux principale
Base travaux secondaire
Installation classé
Zone de stockage
Secteur de remise en état des emprises travaux

Mesures d'évitement
Mesure d'évitement
Mesure d'évitements zones humides

Mesures de réduction
Limitation de l'asséchement de zones humides\adapation du projet aux sensibilités écologiques
Bassin multifonction

Ouvrage de transparence
Ouvrages hydrauliques; OHR,
Passages routiers inférieurs
Passages routiers supérieurs
Ouvrage hydraulique + passage grande faune
Passage supérieur + passage grande faune
Passage inférieur petite faune
Ouvrage hydraulique + passage petite faune
Passage supérieur petite faune
Ouvrage de décharge pour une crue centenale
Rescindement de cours d'eau
Dérivation temporaire du cours d'eau
Echappatoire grande faune
Secteur d'aménagement paysager

Réduction nuisance acoustique
Réduction nuisance acoustique
Isolation de façade
Ecran/merlon
Ecran existant

Mesures de compensation
Site de compensation pour la faune et la flore
Zone pour la compensation ZI/ZH
Localisation des mares de compensation



Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres



A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Verfeil

Saint-Marcel-Paulel

Saint-Pierre

9+250m

9+500m

MEA_09+850_S2

10+000m

10+500m



Limite départementale	**Niveau sonore en dB(A)**		50 à 55
Limite communale		75 à 80	45 à 50
Bande DUP		70 à 75	40 à 45
Aire d'étude acoustique		65 à 70	35 à 40
Bâtiments		60 à 65	< 35
Merlon acoustique projeté		55 à 60	

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Verfeil

Saint-Marcel-Paulel

Saint-Pierre

9+250m

9+500m

MEA_09+850_S2

10+000m

10+500m



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

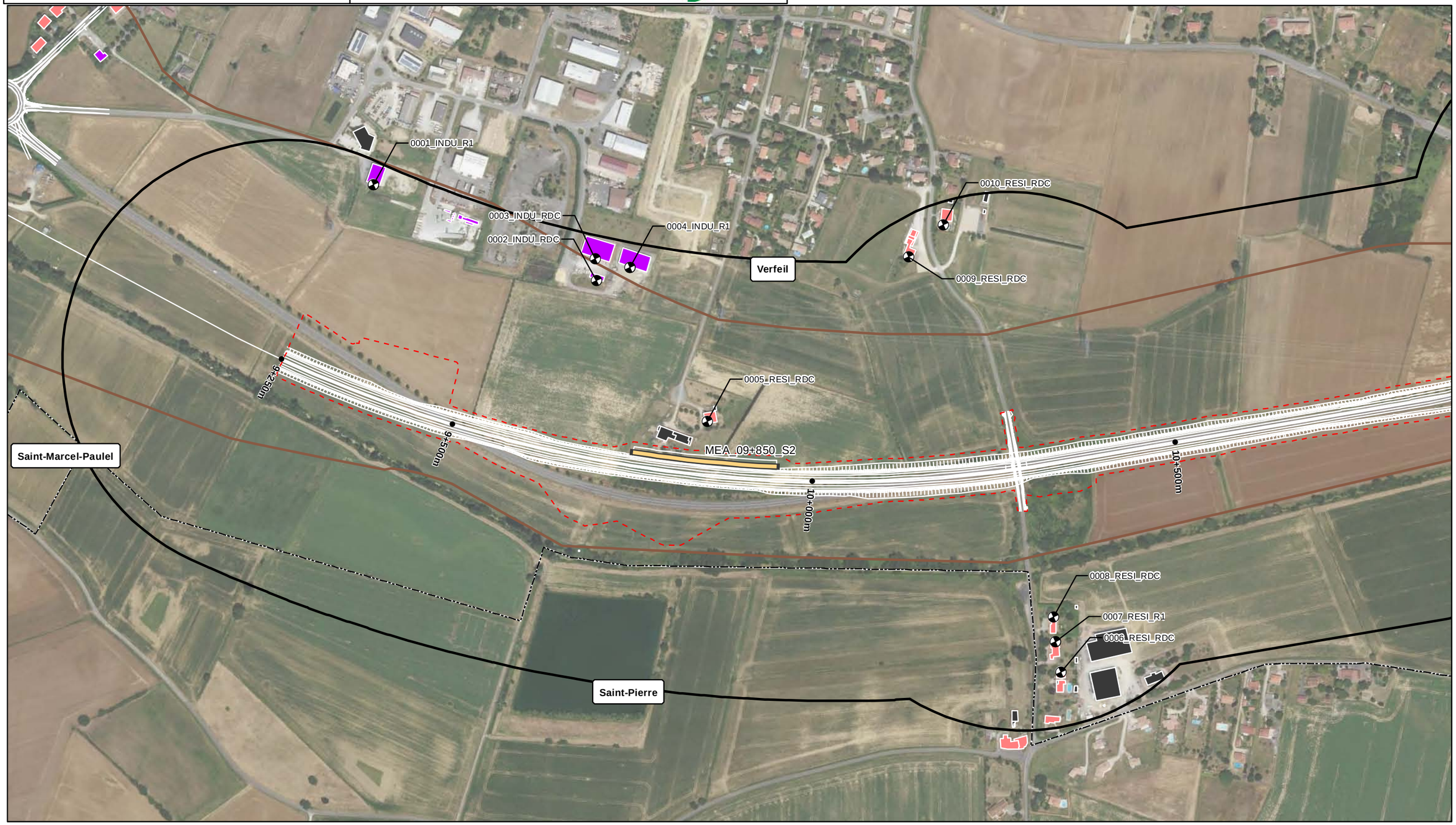
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Merlon acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Commercial / Industriel
- Autre

0 50 100 m

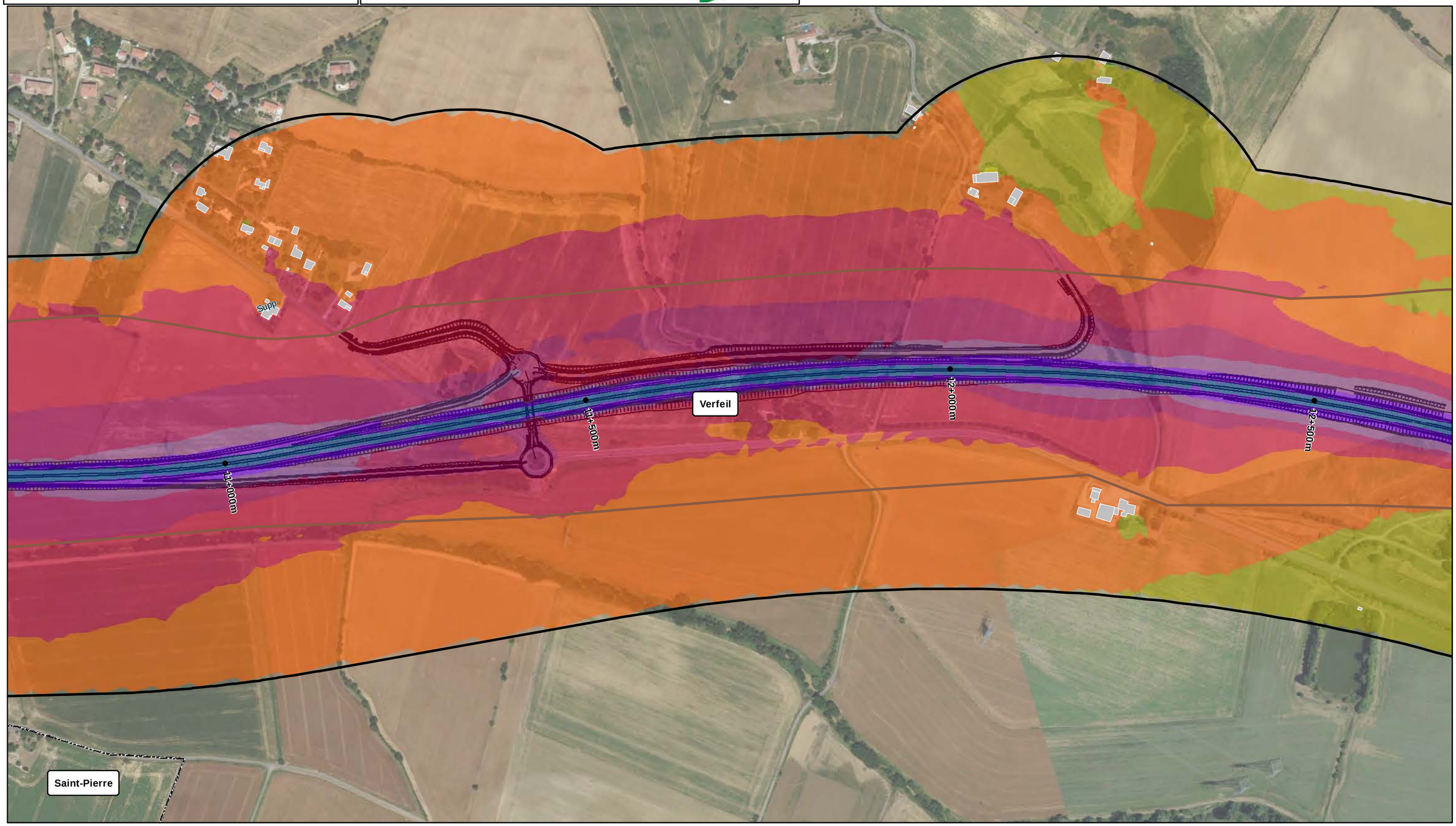
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0001_INDU_R1	INDU	Verfeil	51.3	45	50.9	42	51.1	44.8	1
0001_INDU_RDC	INDU	Verfeil	50	44.1	49.9	41.1	49.8	43.8	1
0002_INDU_RDC	INDU	Verfeil	55.9	49.8	55.7	46.8	55.3	49.1	1
0003_INDU_RDC	INDU	Verfeil	54.9	48.7	54.6	45.7	54.2	48.1	1
0004_INDU_R1	INDU	Verfeil	54	47.7	53.6	44.7	52.9	46.5	1
0004_INDU_RDC	INDU	Verfeil	52.9	46.8	52.7	43.8	51.8	45.6	1
0005_RESI_RDC	RESI	Verfeil	59.3	52.8	58.8	49.8	53.8	47.6	1
0006_RESI_RDC	RESI	Verfeil	53.6	47.3	53.2	44.3	53.6	47.3	1
0007_RESI_RDC	RESI	Verfeil	55.7	49.5	55.4	46.5	55.7	49.5	1
0007_RESI_R1	RESI	Verfeil	56.4	50	55.9	47	56.4	50	1
0008_RESI_RDC	RESI	Verfeil	57	50.8	56.7	47.8	57	50.8	1
0009_RESI_RDC	RESI	Verfeil	55.1	48.8	54.7	45.8	54.4	48	1
0010_RESI_RDC	RESI	Verfeil	54.6	48.4	54.2	45.4	54	47.7	1

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

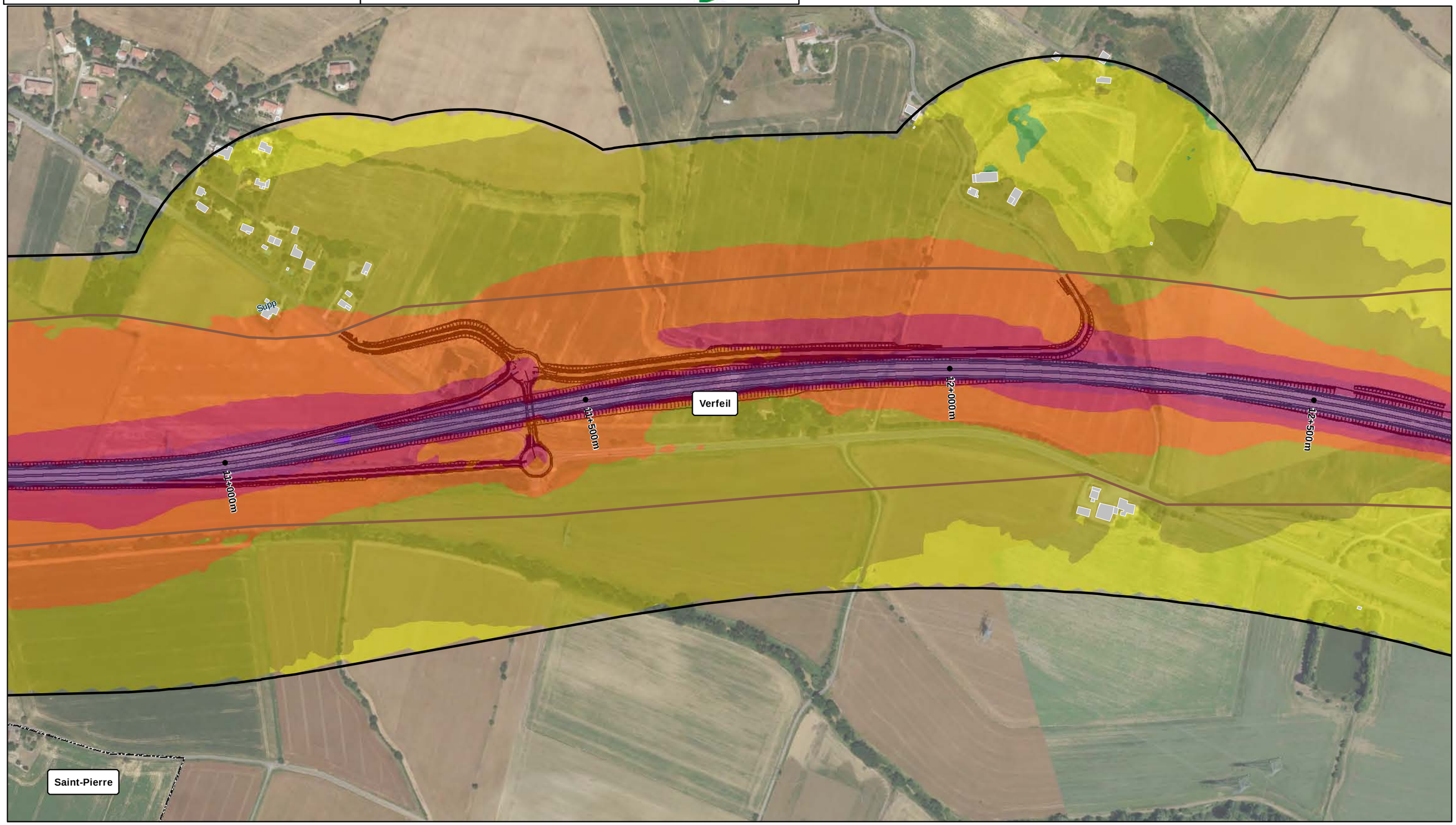
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Autre
Bâtiments acquis-détruits

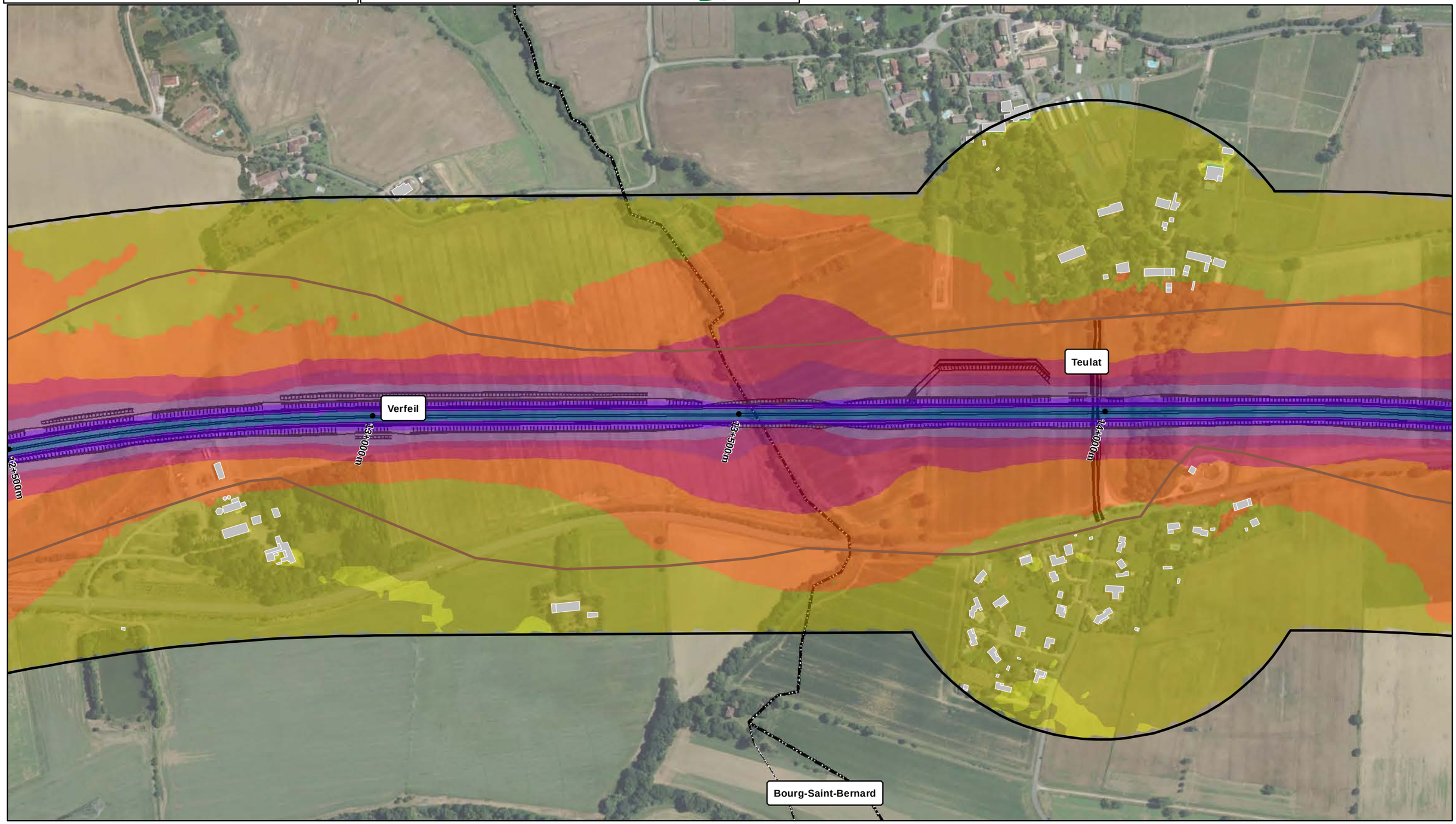
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0011_RESI_R1	RESI	Verfeil	59	52.5	58.4	49.5	59	52.5	2
0011_RESI_RDC	RESI	Verfeil	58.3	52.2	58	49.2	58.3	52.2	2
0012_RESI_RDC	RESI	Verfeil	55.6	49.3	55.2	46.3	55.6	49.3	2
0013_RESI_RDC	RESI	Verfeil	55.4	49.2	55	46.2	55.4	49.2	2
0014_RESI_R1	RESI	Verfeil	54.7	48.3	54.2	45.3	54.7	48.3	2
0014_RESI_RDC	RESI	Verfeil	54.4	48.1	54	45.1	54.4	48.1	2
0015_RESI_RDC	RESI	Verfeil	57.8	51.5	57.3	48.5	57.8	51.5	2
0016_RESI_R1	RESI	Verfeil	54.6	48.2	54.1	45.2	54.6	48.2	2
0016_RESI_RDC	RESI	Verfeil	53.8	47.5	53.4	44.5	53.8	47.5	2
0019_AUTR_RDC	AUTR	Verfeil	56.6	50.3	56.2	47.3	56.6	50.3	2
0020_RESI_R1	RESI	Verfeil	53.4	47.1	53	44.1	53.4	47.1	2
0020_RESI_RDC	RESI	Verfeil	51.4	45.5	51.2	42.5	51.4	45.5	2
0021_RESI_RDC	RESI	Verfeil	53.6	47.5	53.3	44.5	53.6	47.5	2
0021_RESI_R1	RESI	Verfeil	55.4	49.2	55	46.2	55.4	49.2	2
0022_RESI_RDC	RESI	Verfeil	52	46.1	51.8	43.1	52	46.1	2

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

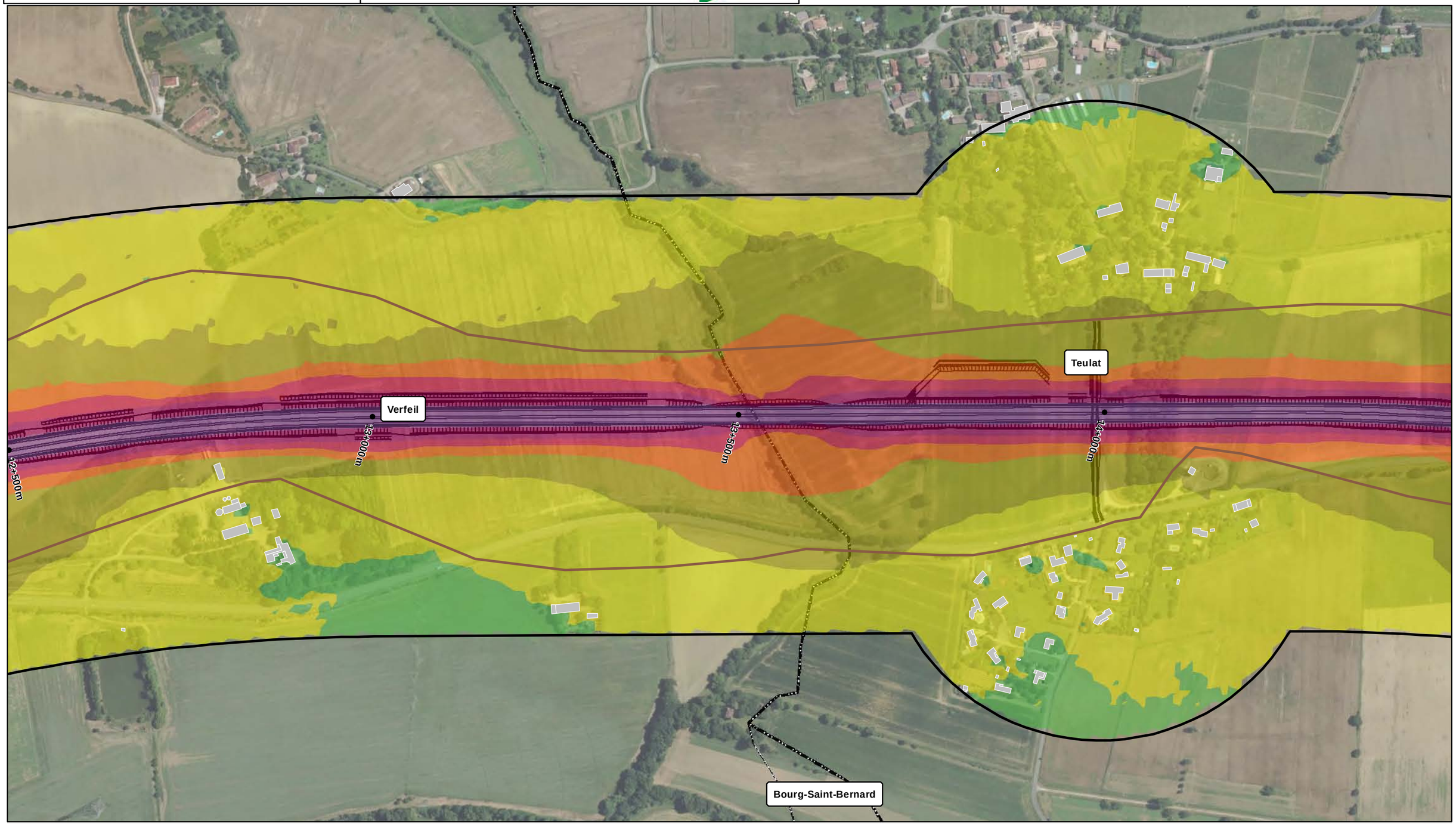
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

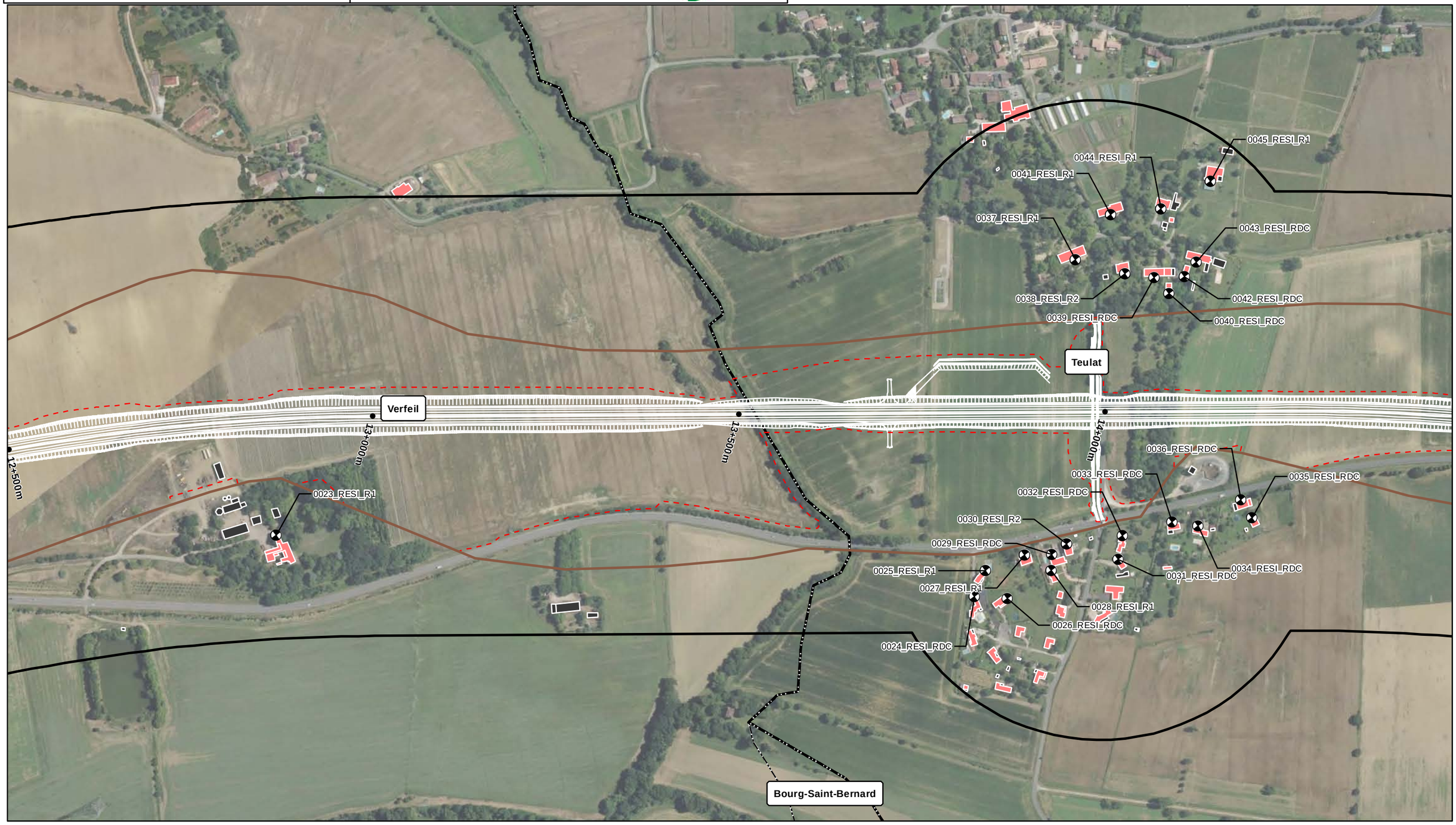
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur

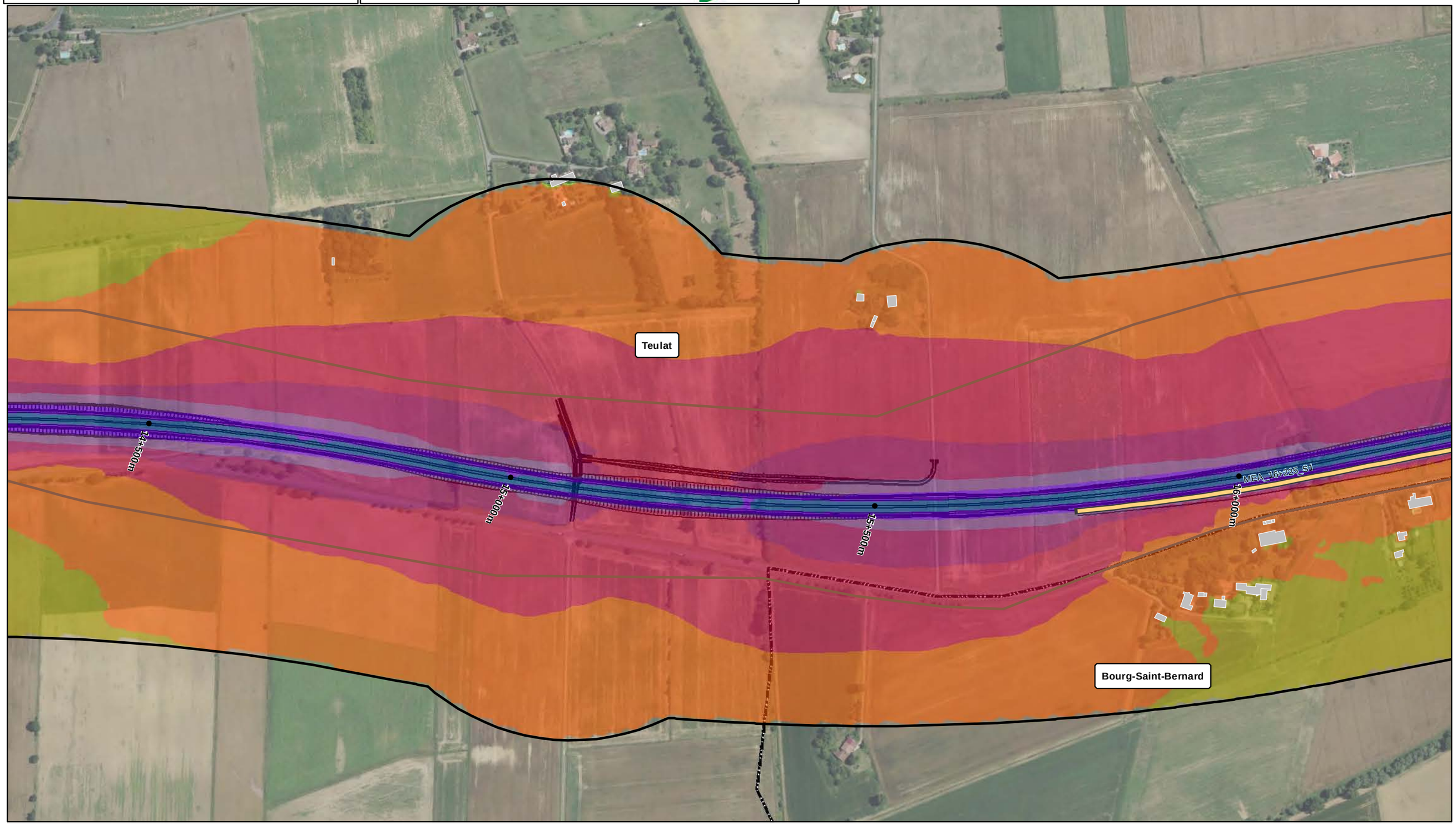
Bâtiments
- Résidentiel
- Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0023_RESI_R1	RESI	Teulat	47.9	41.8	47.6	38.8	47.9	41.8	3
0023_RESI_RDC	RESI	Teulat	47.1	41.3	47	38.3	47.1	41.3	3
0024_RESI_RDC	RESI	Teulat	49.7	43.6	49.4	40.6	49.7	43.6	3
0025_RESI_R1	RESI	Teulat	49	42.8	48.7	39.8	49	42.8	3
0025_RESI_RDC	RESI	Teulat	48.4	42.2	48.1	39.2	48.4	42.2	3
0026_RESI_RDC	RESI	Teulat	46.7	40.7	46.5	37.7	46.7	40.7	3
0027_RESI_R1	RESI	Teulat	48.6	42.5	48.4	39.5	48.6	42.5	3
0027_RESI_RDC	RESI	Teulat	47.8	41.8	47.6	38.8	47.8	41.8	3
0028_RESI_R1	RESI	Teulat	48.6	42.5	48.3	39.5	48.6	42.5	3
0028_RESI_RDC	RESI	Teulat	44.4	38.4	44.2	35.4	44.4	38.4	3
0029_RESI_RDC	RESI	Teulat	49.4	43.4	49.2	40.4	49.4	43.4	3
0030_RESI_R1	RESI	Teulat	50.8	44.7	50.5	41.7	50.8	44.7	3
0030_RESI_R2	RESI	Teulat	50.7	44.4	50.3	41.4	50.7	44.4	3
0030_RESI_RDC	RESI	Teulat	50.7	44.7	50.5	41.7	50.7	44.7	3
0031_RESI_RDC	RESI	Teulat	49.4	43.4	49.2	40.4	49.4	43.4	3
0032_RESI_RDC	RESI	Teulat	49.7	43.7	49.5	40.7	49.7	43.7	3
0033_RESI_RDC	RESI	Teulat	50.9	44.9	50.7	41.9	50.9	44.9	3
0034_RESI_RDC	RESI	Teulat	50.7	44.8	50.6	41.8	50.7	44.8	3
0035_RESI_RDC	RESI	Teulat	50.4	44.3	50.2	41.3	50.4	44.3	3
0036_RESI_RDC	RESI	Teulat	51.3	45.3	51.1	42.3	51.3	45.3	3
0037_RESI_R1	RESI	Teulat	48.1	42.3	48	39.3	48.1	42.3	3
0037_RESI_RDC	RESI	Teulat	47.9	42.3	47.9	39.3	47.9	42.3	3
0038_RESI_R1	RESI	Teulat	51.1	45.4	51	42.4	51.1	45.4	3
0038_RESI_R2	RESI	Teulat	51.5	45.6	51.3	42.6	51.5	45.6	3
0038_RESI_RDC	RESI	Teulat	51.5	45.9	51.4	42.9	51.5	45.9	3
0039_RESI_RDC	RESI	Teulat	51.6	45.9	51.5	42.9	51.6	45.9	3
0040_RESI_RDC	RESI	Teulat	51.1	45.4	51	42.4	51.1	45.4	3
0041_RESI_R1	RESI	Teulat	48	42.2	47.9	39.2	48	42.2	3
0041_RESI_RDC	RESI	Teulat	47.2	41.5	47.1	38.5	47.2	41.5	3
0042_RESI_RDC	RESI	Teulat	51.7	46.1	51.7	43.1	51.7	46.1	3
0043_RESI_RDC	RESI	Teulat	50.5	44.8	50.4	41.8	50.5	44.8	3
0044_RESI_R1	RESI	Teulat	47	41.4	46.9	38.4	47	41.4	3
0044_RESI_RDC	RESI	Teulat	47.2	41.6	47.1	38.6	47.2	41.6	3
0045_RESI_R1	RESI	Teulat	46.5	40.8	46.4	37.8	46.5	40.8	3
0045_RESI_RDC	RESI	Teulat	46.5	40.9	46.5	37.9	46.5	40.9	3

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

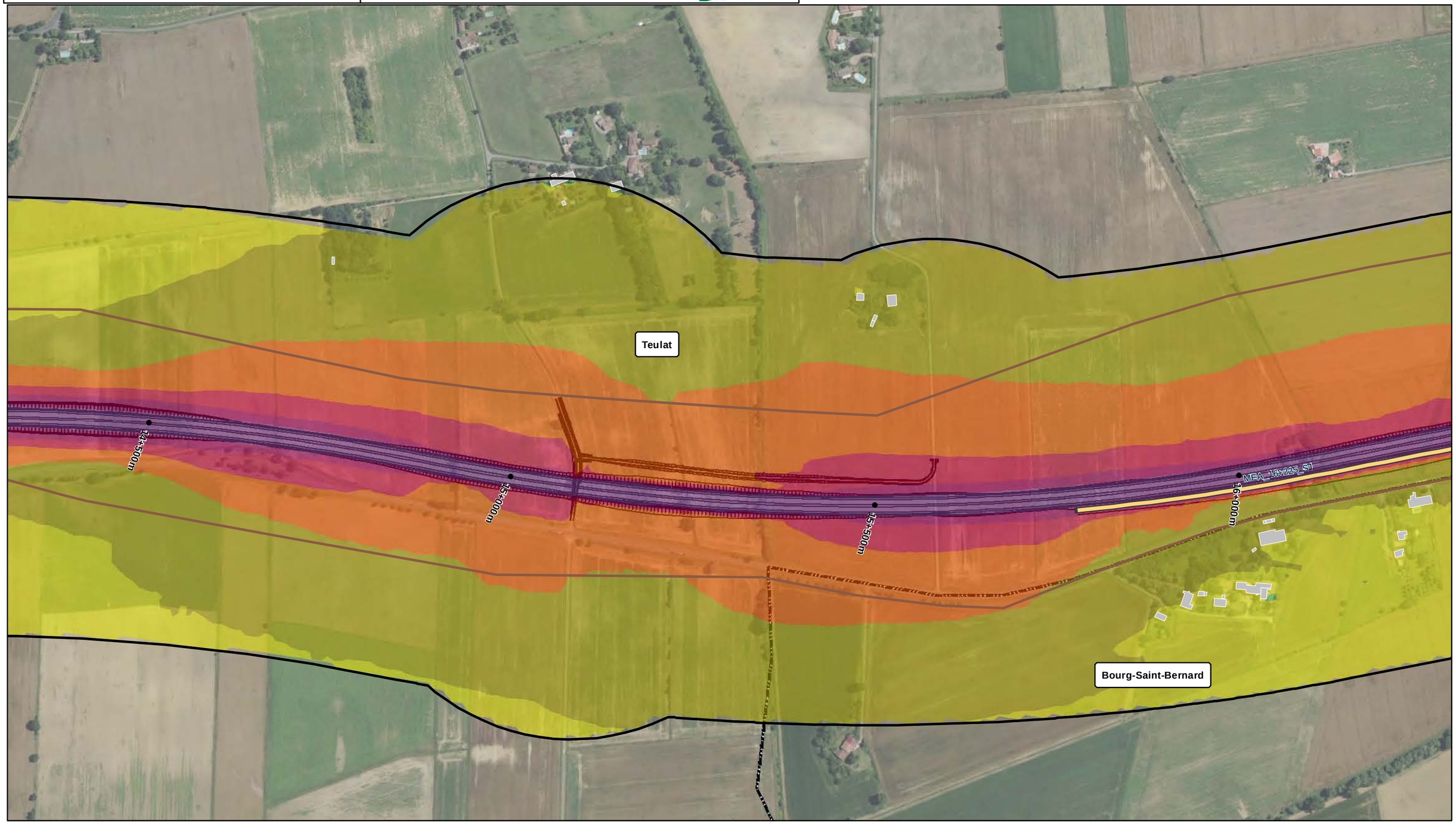
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Teulat

Bourg-Saint-Bernard

MEA_16+225_S1

0052_RESI_R1
0051_RESI_RDC
0050_RESI_RDC
0049_RESI_R1
0048_RESI_R1
0047_RESI_RDC
0046_RESI_R1

14+500m
15+000m
15+500m
16+000m



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Merlon acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Autre

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0046_RESI_R1	RESI	Bourg-Saint-Bernard	55.3	49	54.9	46	51.5	45.3	4
0046_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	54	48	53.9	45	50.7	44.7	4
0047_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	57.1	50.9	56.8	47.9	52.6	46.5	4
0048_RESI_R1	RESI	Bourg-Saint-Bernard	56.5	50.1	56.1	47.1	50.3	44.1	4
0048_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	54.9	48.8	54.7	45.8	48.1	42	4
0049_RESI_R1	RESI	Bourg-Saint-Bernard	60.5	54	60	51	52.7	46.5	4
0049_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	56.1	49.9	55.8	46.9	51	44.9	4
0050_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	58.2	52	57.9	49	50.2	44.1	4
0051_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	58.8	52.6	58.4	49.6	50.6	44.5	4
0052_RESI_R1	RESI	Bourg-Saint-Bernard	60.9	54.4	60.3	51.4	52.7	46.6	4
0052_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	58.1	51.7	57.6	48.7	50.7	44.6	4

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Teulat

Montcabrier

Bourg-Saint-Bernard

MEA_16+550_S2

MEA_16+225_S1

EAC_16+700_S1

16+500m

17+000m

17+500m

18+000m



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Teulat

Montcabrier

Bourg-Saint-Bernard

MEA_16+550_S2

MEA_16+225_S1

EAC_16+700_S1

16+500m

17+000m

17+500m

18+000m



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Teulat
Montcabrier
Bourg-Saint-Bernard

0603_RESI_RDC
0061_RESI_R1
0059_RESI_R1
0058_RESI_R1
MEA_16+550_S2
MEA_16+225_S1
EAC : 16+700_S1
16+500m
17+000m
17+500m
18+000m
0060_RESI_R1
0052_RESI_R1
0053_RESI_RDC
0051_RESI_RDC
0050_RESI_RDC
0056_RESI_R1
0055_RESI_RDC
0057_RESI_RDC
0054_RESI_RDC



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté
Bâtiments
Résidentiel
Autre
Bâtiment avec isolation de façade

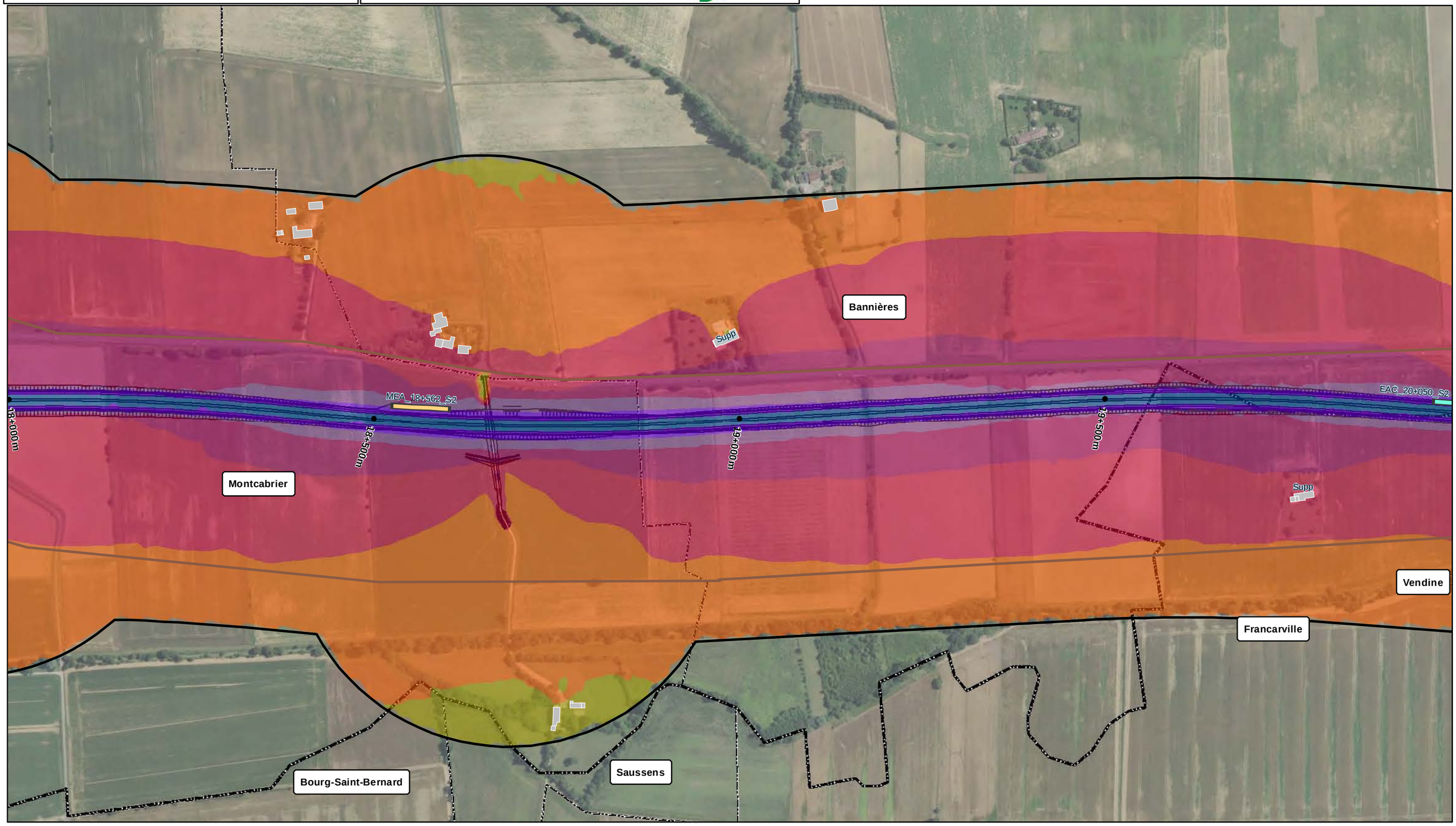
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0053_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	61.8	55.5	61.4	52.5	53	46.8	5
0054_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	54.4	48.3	54.2	45.3	50.3	44.2	5
0055_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	55.1	48.8	54.7	45.8	50.4	44.1	5
0056_RESI_R1	RESI	Bourg-Saint-Bernard	54.9	48.5	54.4	45.5	50.4	44.2	5
0056_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	54.2	48	53.9	45	49.9	43.8	5
0057_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	50.7	44.5	50.4	41.5	48	41.8	5
0058_RESI_R1	RESI	Teulat	64	57.4	63.4	54.4	56.5	50.3	5
0058_RESI_RDC	RESI	Teulat	61.2	54.6	60.6	51.6	53.7	47.6	5
0059_RESI_R1	RESI	Teulat	61.5	55.1	61	52.1	56.4	50.2	5
0059_RESI_RDC	RESI	Teulat	58.5	52	57.9	49	52.2	45.9	5
0060_RESI_RDC	RESI	Bourg-Saint-Bernard	59.2	52.8	58.7	49.8	55.3	49	5
0060_RESI_R1	RESI	Teulat	61.1	54.7	60.6	51.7	56.7	50.5	5
0061_RESI_R1	RESI	Teulat	63.8	57.2	63.2	54.2	63.8	57.2	5
0061_RESI_RDC	RESI	Montcabrier	62.5	56	61.9	53	62.5	56	5
0603_RESI_RDC	RESI	Montcabrier	53.5	47.2	53.1	44.2	53.5	47.2	5

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50

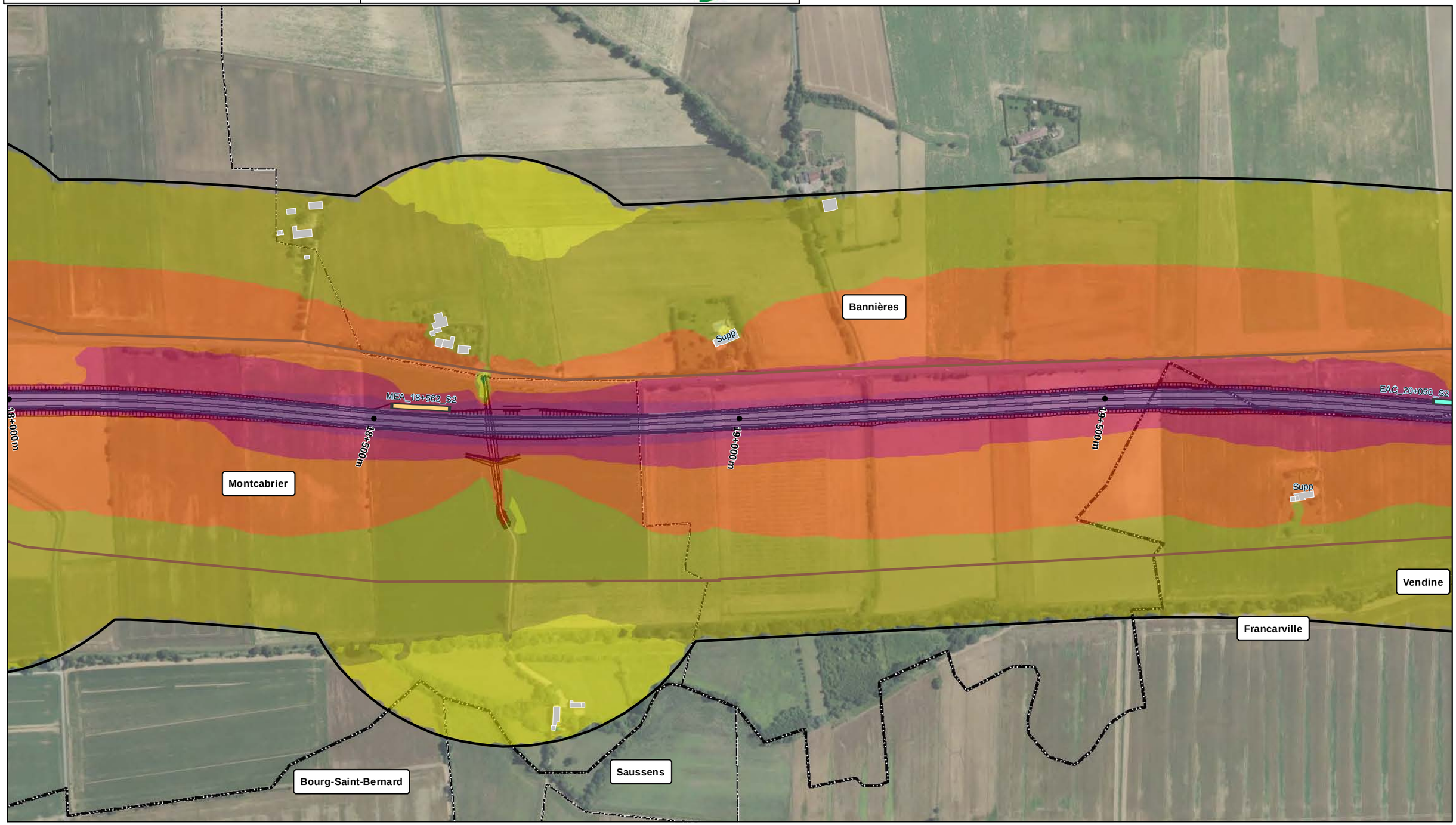
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

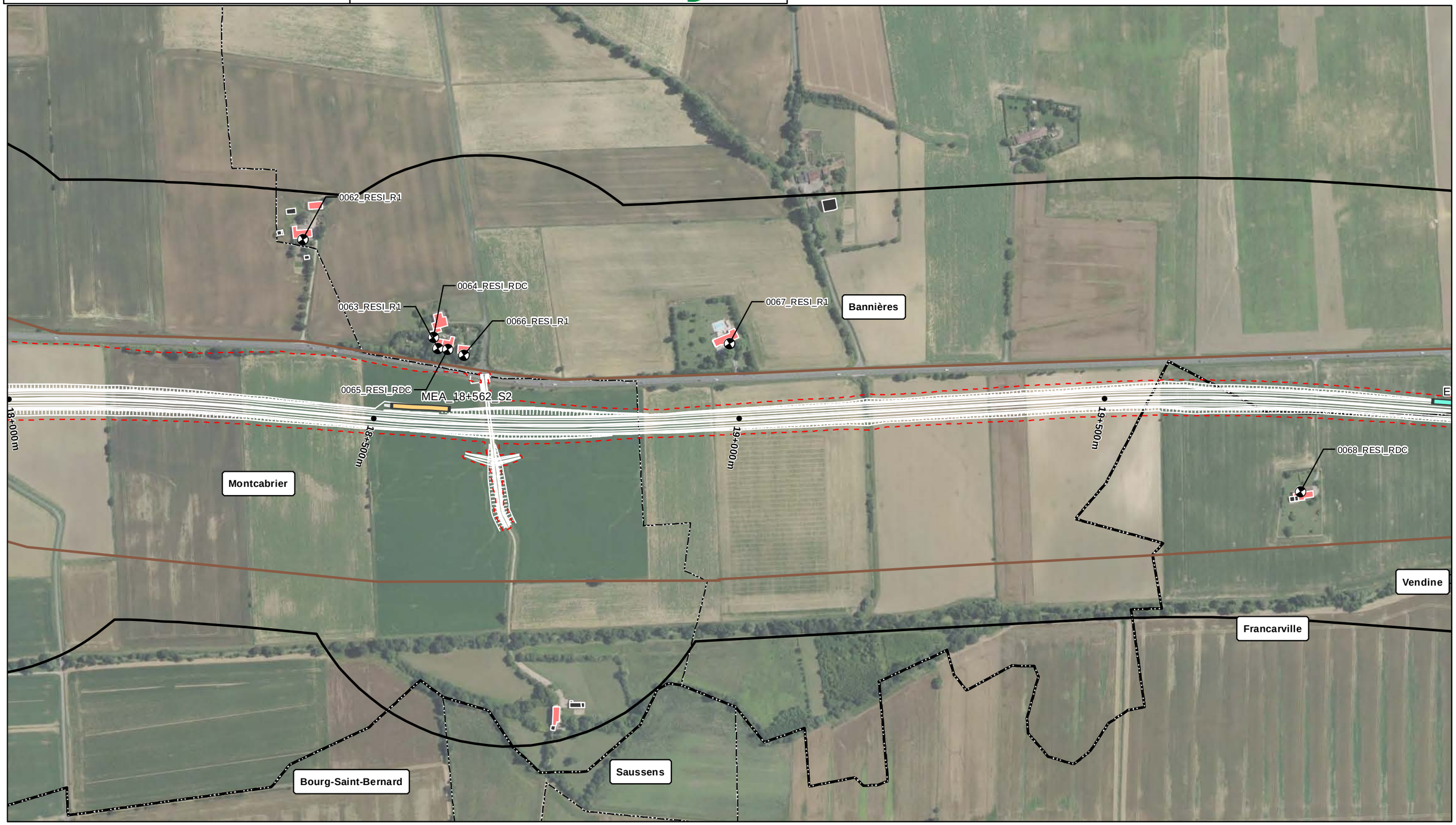
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Bâtiments
Résidentiel
Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0062_RESI_R1	RESI	Bannières	54.4	48.1	54	45.1	54.2	47.9	6
0062_RESI_RDC	RESI	Bannières	53.6	47.5	53.3	44.5	53.4	47.3	6
0063_RESI_R1	RESI	Bannières	58.3	51.8	57.7	48.8	56.8	50.5	6
0063_RESI_RDC	RESI	Bannières	56.7	50.5	56.4	47.5	55.6	49.3	6
0064_RESI_RDC	RESI	Bannières	57.3	51.1	56.9	48.1	56.1	49.8	6
0065_RESI_RDC	RESI	Bannières	59	52.7	58.6	49.7	57.7	51.4	6
0066_RESI_R1	RESI	Bannières	58.3	51.9	57.8	48.9	57.4	51.1	6
0066_RESI_RDC	RESI	Bannières	56.8	50.6	56.4	47.6	55.8	49.6	6
0067_RESI_R1	RESI	Bannières	58.8	52.4	58.3	49.4	58.8	52.3	6
0067_RESI_RDC	RESI	Bannières	57.6	51.4	57.2	48.4	57.6	51.4	6
0068_RESI_RDC	RESI	Francarville	59.8	53.6	59.4	50.6	59.7	53.6	6

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Bannières
Villeneuve-lès-Lavaur
Vendine
Francarville
Loubens-Lauragais
EAC_20+050_S2
MEA_21+050_S2
20+000m
20+500m
21+000m
21+500m
Sol 2



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

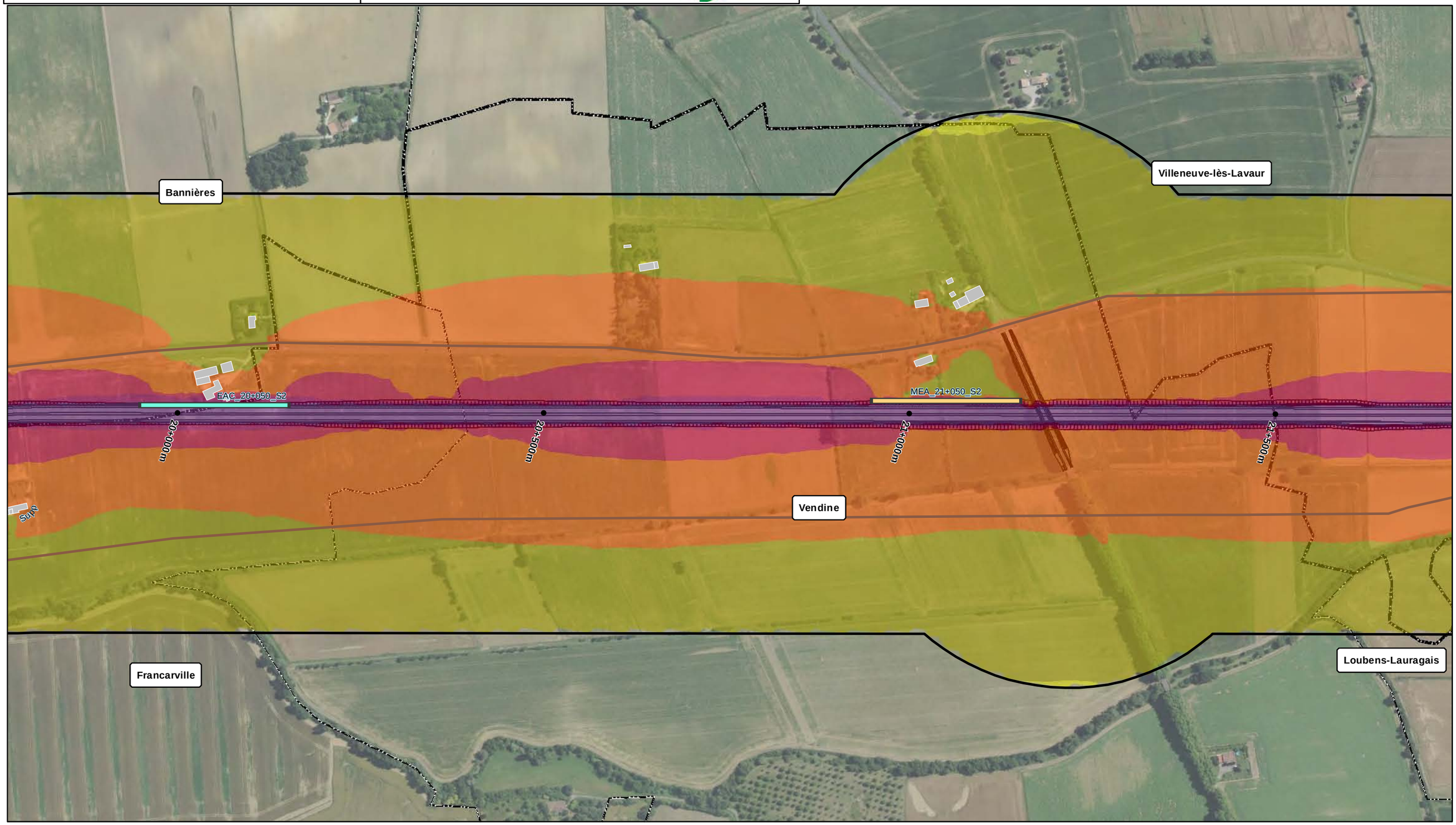
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Bannières
Villeneuve-lès-Lavaur
Vendine
Francarville
Loubens-Lauragais

0072_RESI_R1
0071_RESI_R1
0074_RESI_R1
0075_RESI_R1
0070_RESI_RDC
0069_RESI_R1
0073_RESI_R1
0068_RESI_RDC

EAC_20+050_S2
MEA_21+050_S2

20+000m
20+500m
21+000m
21+500m



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Bâtiments
Agriculture
Résidentiel
Autre

Bâtiment avec isolation de façade

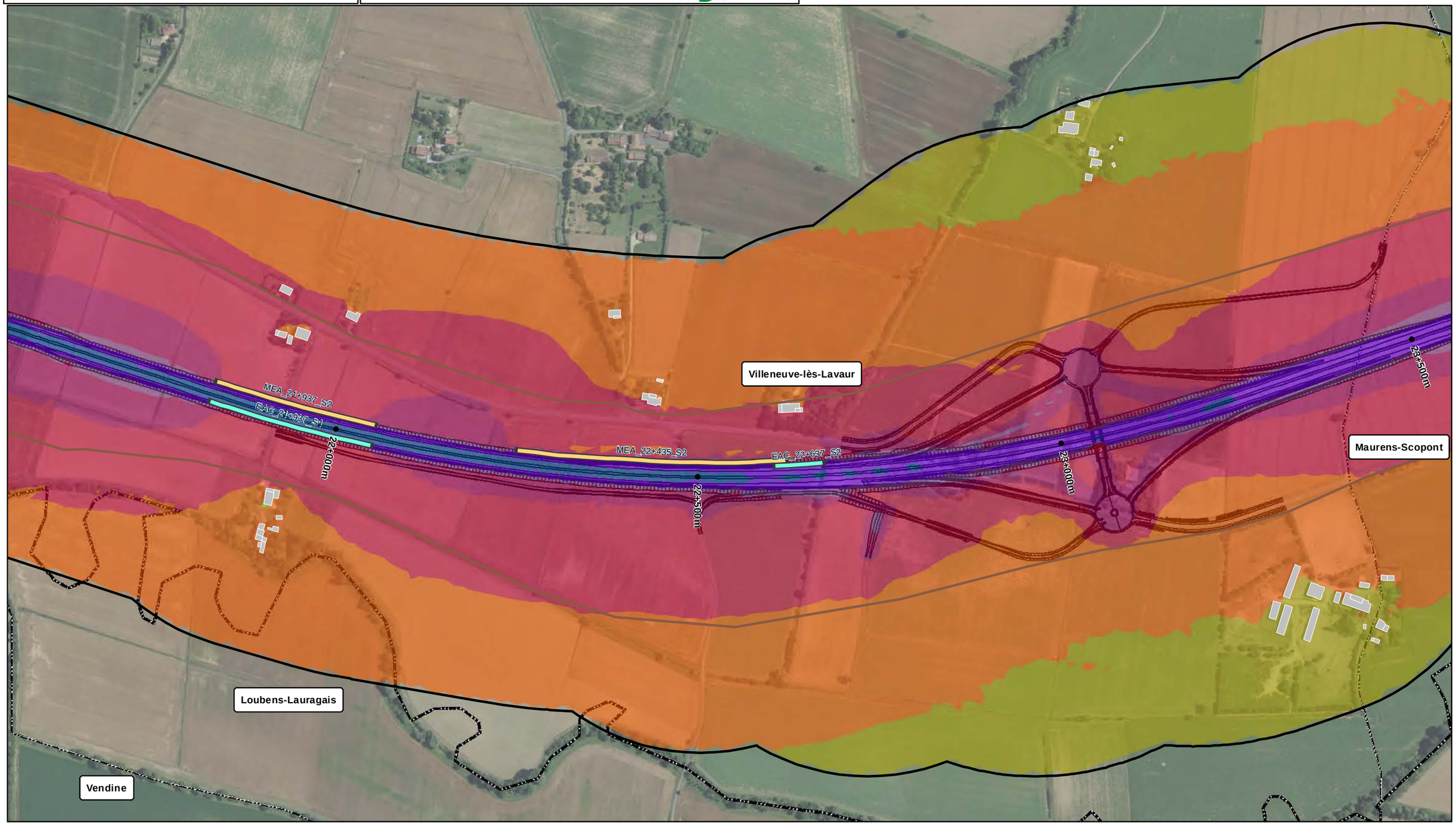
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0069_RESI_RDC	RESI	Bannières	70	63.3	69.3	60.3	59.2	52.6	7
0069_RESI_R1	RESI	Bannières	72.5	65.8	71.8	62.8	65.3	58.6	7
0070_RESI_RDC	RESI	Bannières	62.5	55.9	61.9	52.9	55.8	49.5	7
0071_RESI_R1	RESI	Bannières	58.3	52	57.9	49	56.4	50	7
0071_RESI_RDC	RESI	Bannières	57.5	51.2	57.1	48.2	55.5	49.3	7
0072_RESI_R1	RESI	Vendine	56.4	50	56	47	56.3	49.9	7
0072_RESI_RDC	RESI	Vendine	55.9	49.6	55.5	46.6	55.8	49.5	7
0073_RESI_R1	RESI	Vendine	61.1	54.7	60.6	51.7	57.2	50.9	7
0073_RESI_RDC	RESI	Vendine	58.7	52.3	58.2	49.3	55.1	48.9	7
0074_RESI_R1	RESI	Vendine	58.1	51.8	57.7	48.8	56	49.7	7
0074_RESI_RDC	RESI	Vendine	57.3	51	56.9	48	55	48.8	7
0075_RESI_R1	RESI	Vendine	57.5	51.2	57.1	48.2	55.4	49.1	7
0075_RESI_RDC	RESI	Vendine	56.6	50.3	56.2	47.3	54.3	48.1	7

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

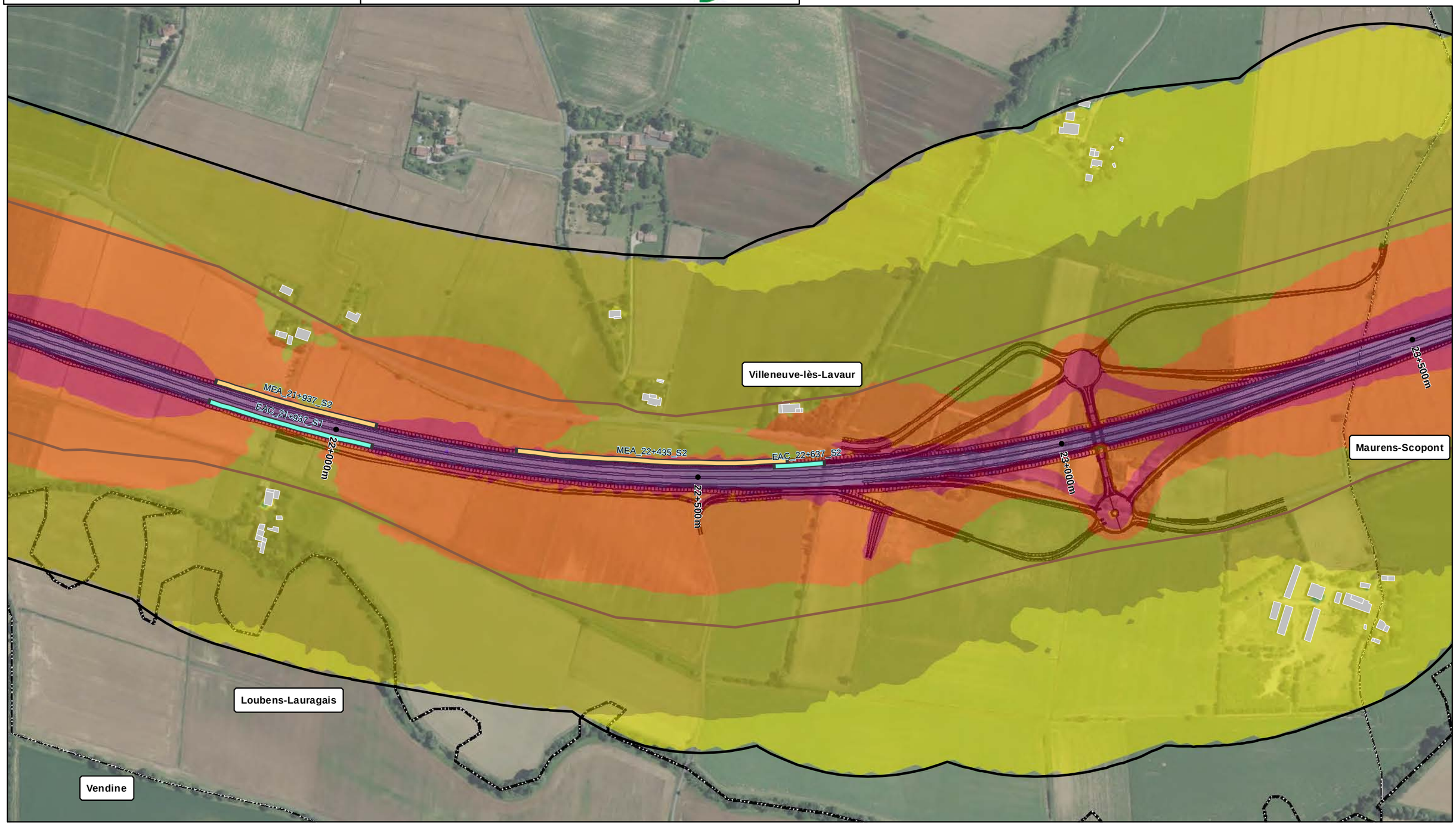
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

0086_RESI_R1
0088_RESI_RDC
0087_RESI_RDC
0080_RESI_RDC
0082_RESI_RDC
0081_RESI_R1
0083_RESI_R1
0084_RESI_RDC
0085_RESI_R1
Villeneuve-lès-Lavaur
23+500m
MEA_21+937_S2
EAC_21+937_S1
22+000m
MEA_22+435_S2
EAC_22+637_S2
23+000m
22+500m
Maurens-Scopont
0079_RESI_R1
0076_RESI_R1
0078_RESI_RDC
0077_RESI_RDC
0091_AGRI_RDC
0089_AGRI_RDC
0090_RESI_R1
Loubens-Lauragais
Vendine



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté
Bâtiments
Agriculture
Résidentiel
Commercial / Industriel
Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0076_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	57.2	51.1	56.9	48.1	53.9	47.6	8
0076_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	55.6	49.4	55.3	46.4	53.4	47.2	8
0077_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	56.5	50.3	56.1	47.3	55.2	48.9	8
0078_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	56.7	50.4	56.3	47.4	53.5	47.3	8
0079_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	59.5	53.2	59.1	50.2	55.7	49.4	8
0079_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	57.9	51.7	57.6	48.7	54.9	48.6	8
0080_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	56.5	50.3	56.2	47.3	54.9	48.7	8
0081_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	59.5	53.1	59.1	50.1	56.6	50.3	8
0081_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	58.2	52	57.9	49	55.1	49	8
0082_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	59.2	52.9	58.8	49.9	56.9	50.7	8
0083_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	55.8	49.4	55.3	46.4	53.5	47.2	8
0083_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	55.2	48.8	54.8	45.8	52.7	46.6	8
0084_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	60.6	54.3	60.2	51.3	56	49.8	8
0085_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	59.9	53.7	59.5	50.7	56.8	50.6	8
0085_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	61.7	55.4	61.3	52.4	58.4	52.2	8
0086_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	48.3	42.1	47.9	39.1	47.9	41.8	8
0086_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	48.5	42.6	48.3	39.6	48	42.1	8
0087_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	51.5	45.5	51.3	42.5	51.1	45.1	8
0088_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	51.5	45.6	51.3	42.6	51.2	45.3	8
0089_AGRI_RDC	AGRI	Villeneuve-lès-Lavaur	50.6	44.6	50.4	41.6	50.6	44.6	8
0090_RESI_R1	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	50.2	44.1	49.9	41.1	50.2	44.1	8
0090_RESI_RDC	RESI	Villeneuve-lès-Lavaur	48.1	42.1	47.8	39.1	48.1	42.1	8
0091_AGRI_RDC	AGRI	Maurens-Scopont	52.7	46.6	52.4	43.6	52.7	46.6	8

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Villeneuve-lès-Lavaur

24+000 m

Maurens-Scopont

24+500 m

EAC_25+800_S2

23+500 m

25+000 m

Cambon-lès-Lavaur

Le Faget

Loubens-Lauragais



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

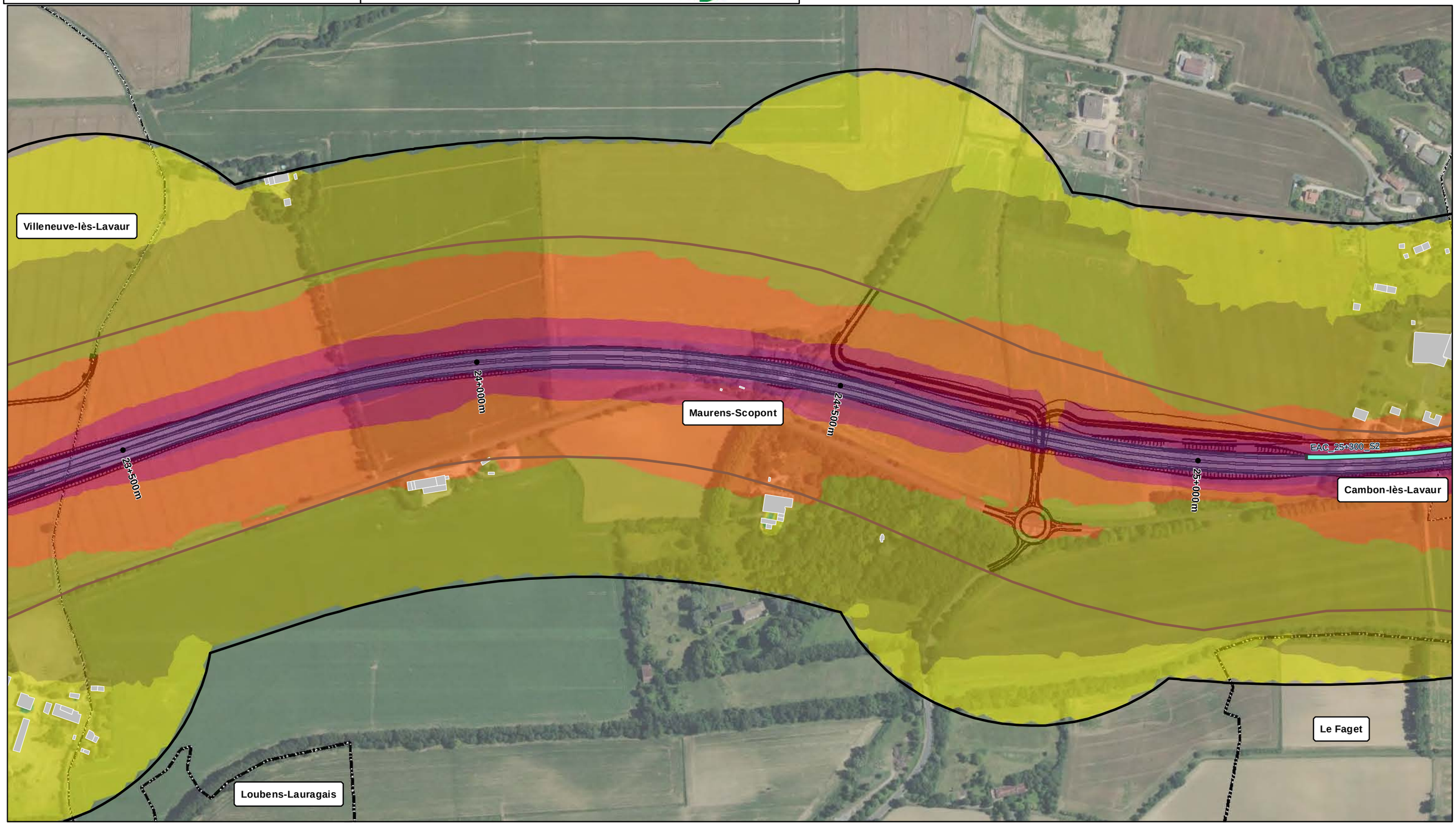
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

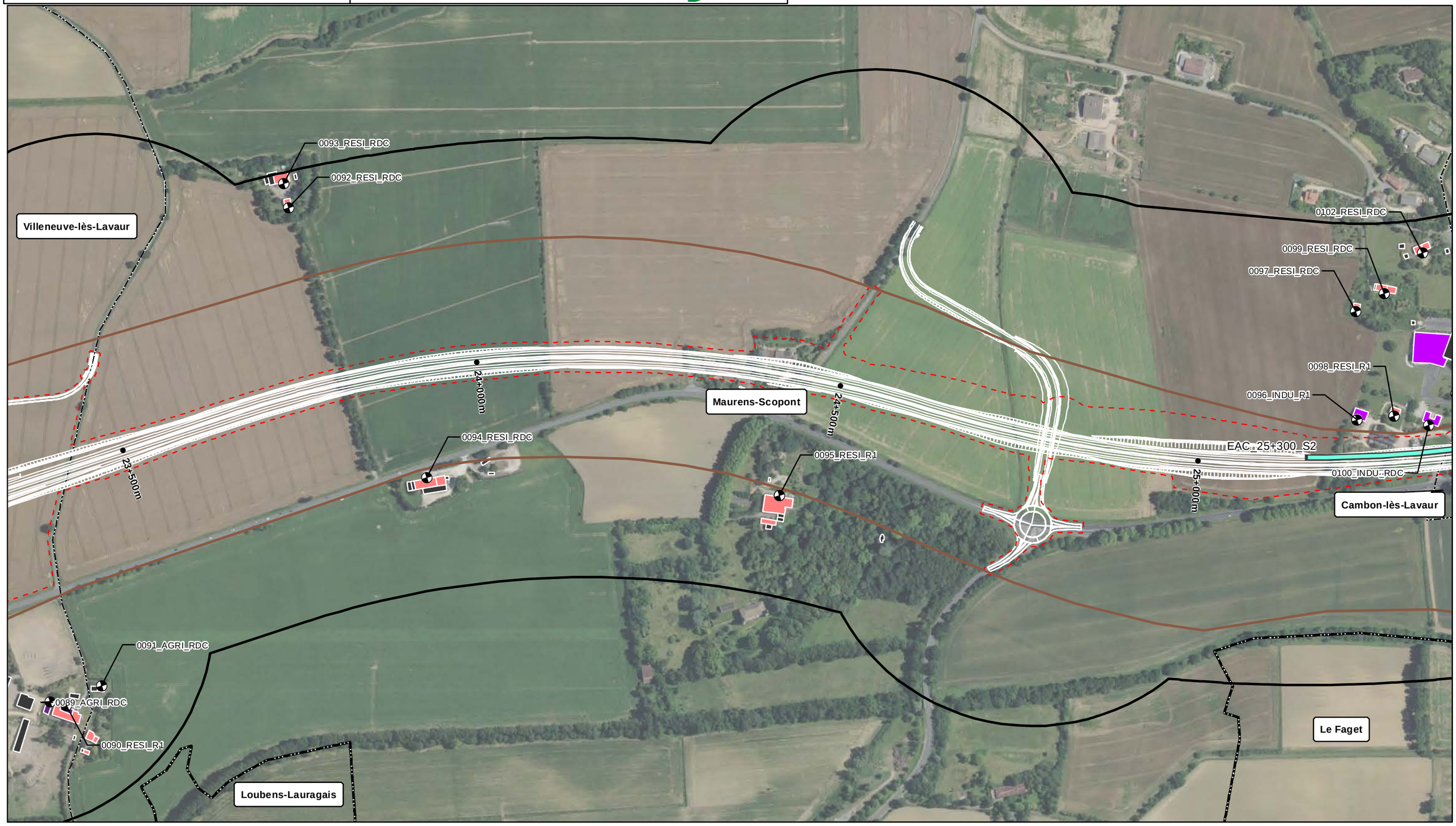
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Ecran acoustique projeté

Bâtiments

- Agriculture
- Résidentiel
- Commercial / Industriel
- Autre

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0092_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	53.4	47.9	53.4	44.9	53.4	47.9	9
0093_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	52.7	47.2	52.7	44.2	52.7	47.2	9
0094_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	57.6	51.8	57.5	48.8	57.6	51.8	9
0095_RESI_R1	RESI	Maurens-Scopont	56.5	50.4	56.2	47.4	56.5	50.4	9
0095_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	55.8	49.8	55.5	46.8	55.8	49.8	9
0096_INDU_R1	INDU	Maurens-Scopont	62.4	56	61.9	53	56.8	50.7	9
0096_INDU_RDC	INDU	Maurens-Scopont	61.4	55.1	60.9	52.1	55.1	48.9	9
0097_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	55	49.1	54.8	46.1	51.8	46.1	9
0098_RESI_R1	RESI	Maurens-Scopont	63.2	56.9	62.8	53.9	57.2	51	9
0098_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	61.9	55.6	61.4	52.6	55.6	49.4	9
0099_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	55.2	49.4	55	46.4	52.1	46.5	9
0100_INDU_RDC	INDU	Maurens-Scopont	62.6	56.2	62.1	53.2	56.6	50.5	9
0102_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	54.1	48.1	53.8	45.1	51.4	45.5	9

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Maurens-Scopont

Cambon-lès-Lavaur

Le Faget

EAC_25+300_S2

25+500m

26+000m

26+500m

27+000m



Limite départementale	**Niveau sonore en dB(A)**		50 à 55
Limite communale		75 à 80	45 à 50
Bande DUP		70 à 75	40 à 45
Aire d'étude acoustique		65 à 70	35 à 40
Bâtiments		60 à 65	< 35
Ecran acoustique projeté		55 à 60	

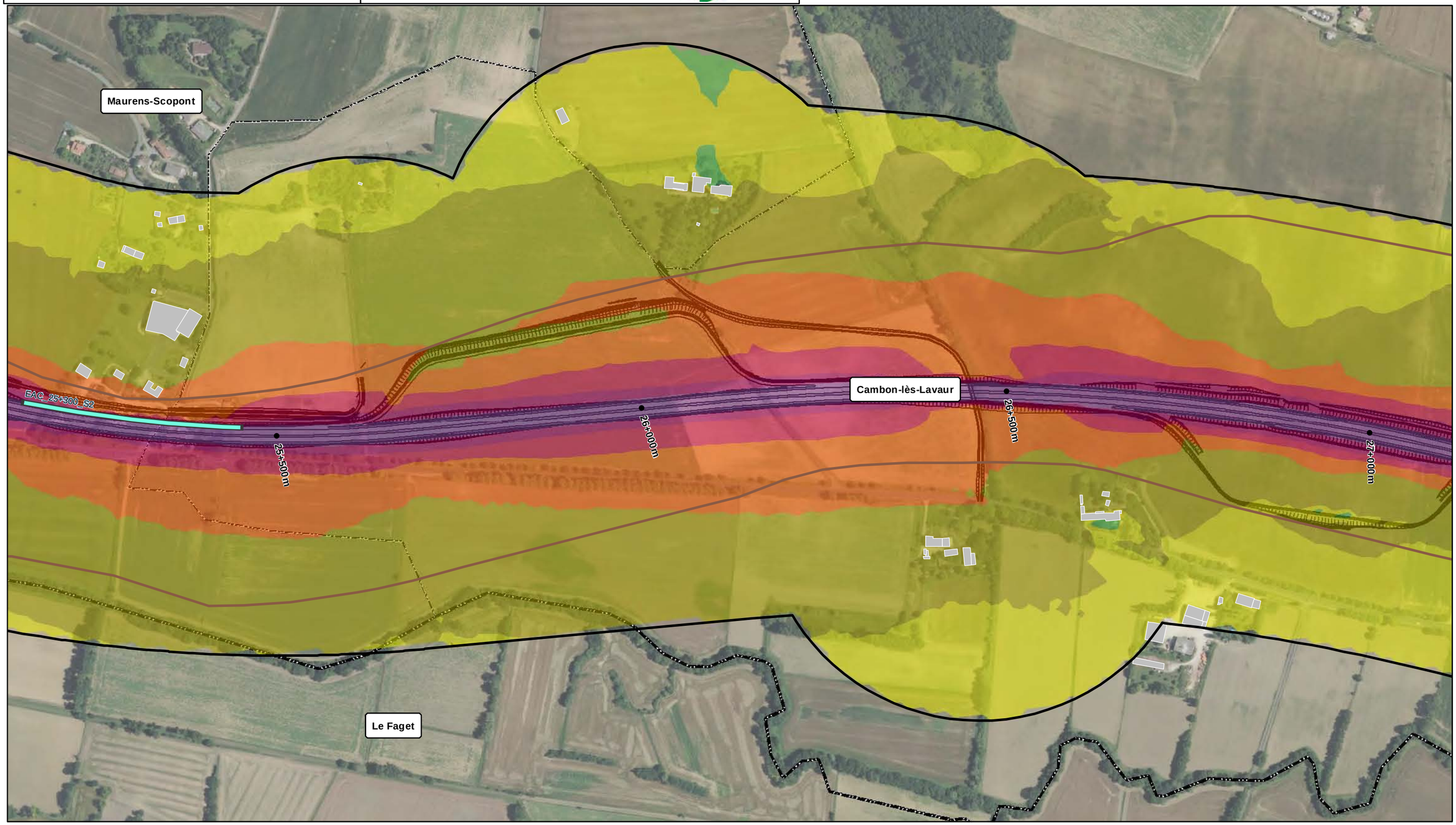
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Maurens-Scopont
Cambon-lès-Lavaur
Le Faget
0102_RESI_RDC
0103_RESI_RDC
0104_RESI_R1
0105_RESI_R1
0099_RESI_RDC
0097_RESI_RDC
0096_INDU_R1
0101_RESI_RDC
EAC_25+300_S2
0098_RESI_R1
0100_INDU_RDC
25+500 m
26+000 m
26+500 m
27+000 m
0108_AUTR_RDC
0106_RESI_RDC
0107_RESI_R1
0111_RESI_R1
0109_INDU_RDC
0110_INDU_RDC



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Ecran acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Commercial / Industriel
- Autre

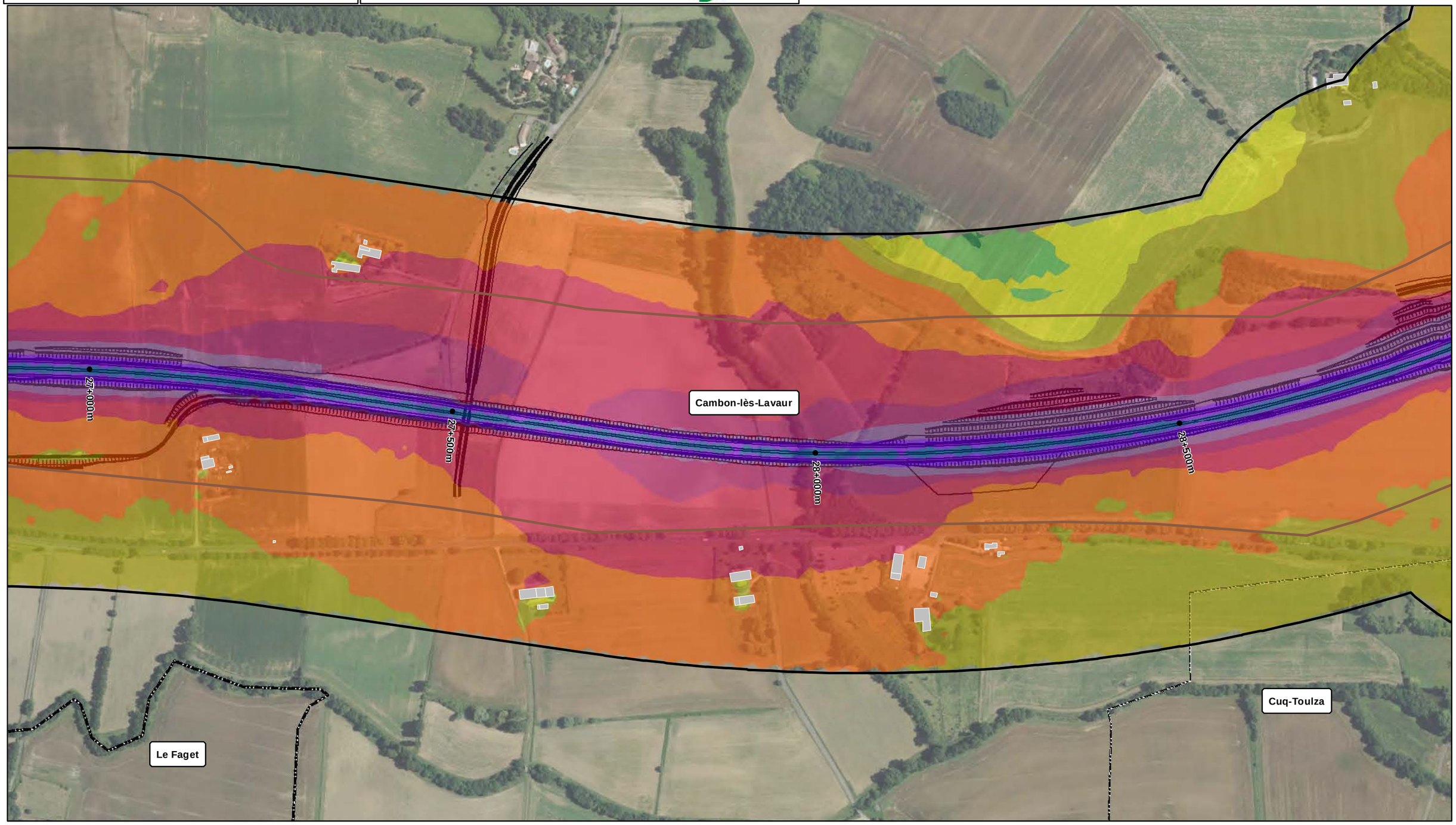
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0101_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	60.7	54.7	60.4	51.7	55	48.8	10
0103_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	52.2	46.4	52	43.4	52.2	46.4	10
0104_RESI_R1	RESI	Maurens-Scopont	52.2	46.4	52	43.4	52.1	46.4	10
0104_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	50.3	44.4	50.1	41.4	50.3	44.4	10
0105_RESI_R1	RESI	Maurens-Scopont	52.6	46.8	52.4	43.8	52.6	46.8	10
0105_RESI_RDC	RESI	Maurens-Scopont	51.9	46.1	51.7	43.1	51.9	46.1	10
0106_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	55.8	49.9	55.6	46.9	55.8	49.9	10
0107_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	54.9	49	54.7	46	54.9	49	10
0107_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	55	49	54.7	46	55	49	10
0108_AUTR_RDC	AUTR	Cambon-les-Lavaur	52.7	46.8	52.5	43.8	52.7	46.8	10
0109_INDU_RDC	INDU	Cambon-les-Lavaur	51.2	45.5	51.1	42.5	51.2	45.5	10
0110_INDU_RDC	INDU	Cambon-les-Lavaur	50.5	44.8	50.4	41.8	50.5	44.8	10
0111_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	48.6	42.9	48.5	39.9	48.6	42.9	10
0111_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	48.4	42.8	48.4	39.8	48.4	42.8	10

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

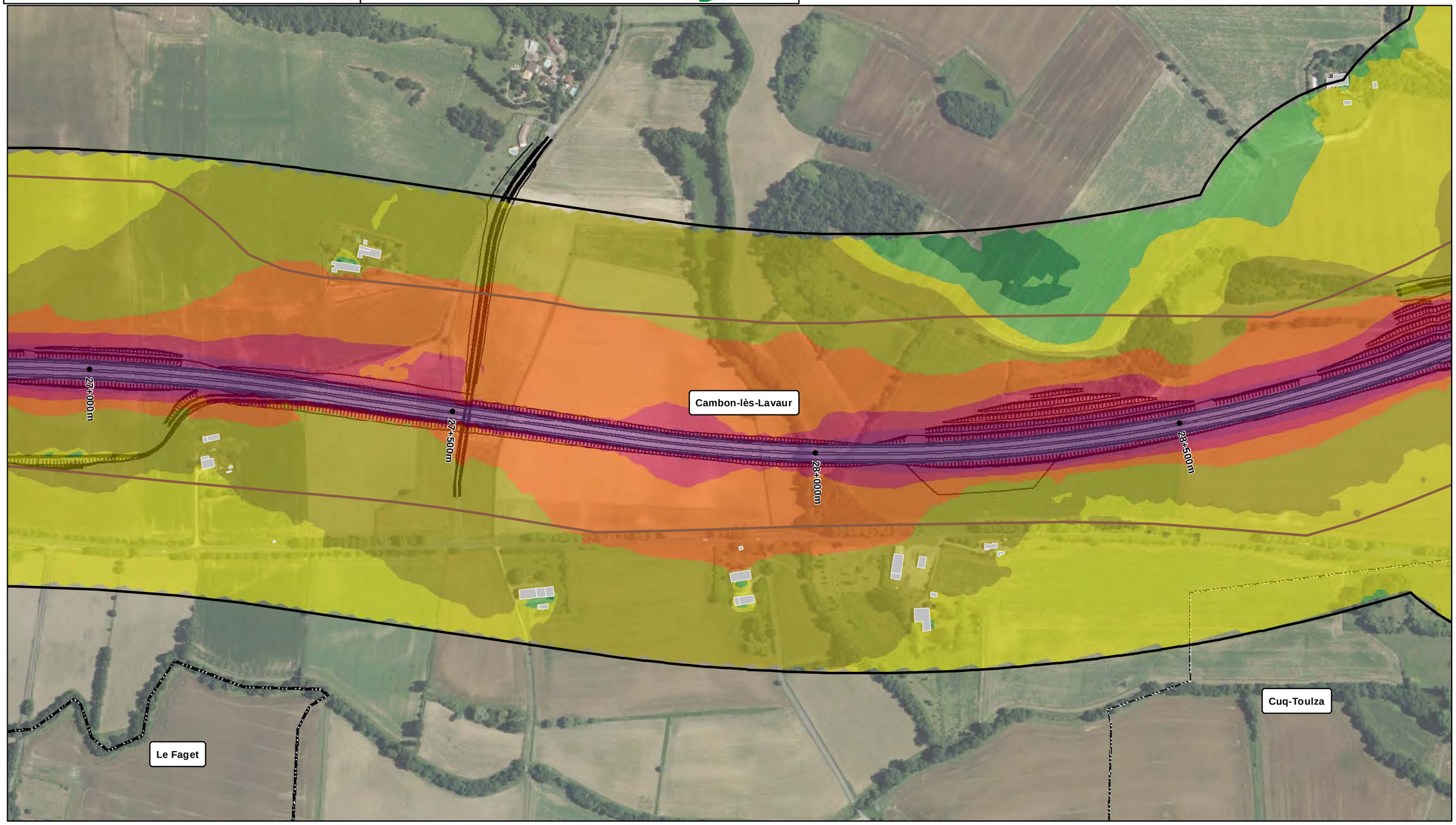
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

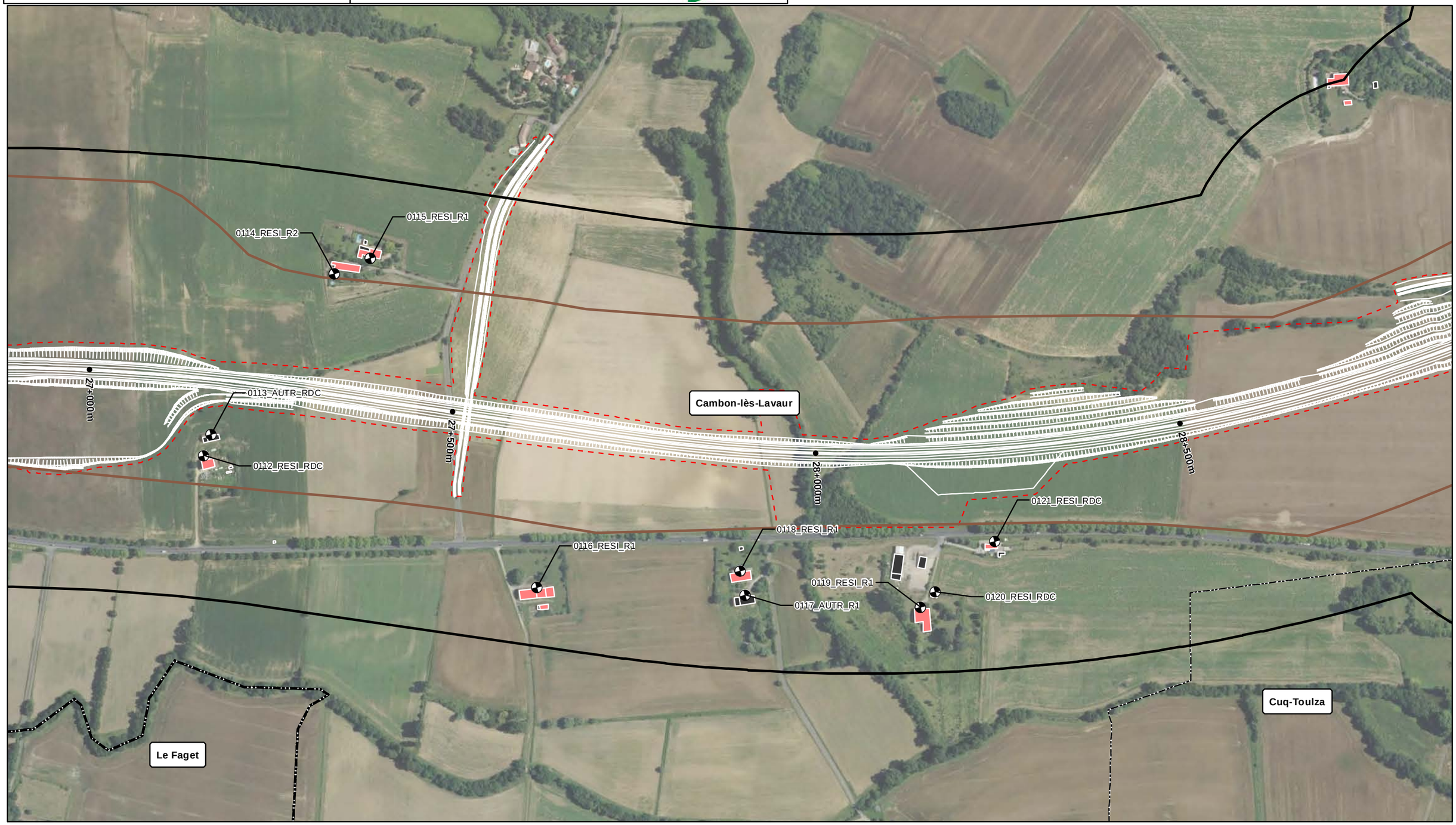
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur

Bâtiments
- Résidentiel
- Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0112_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	49.7	43.5	49.3	40.5	49.7	43.5	11
0113_AUTR_RDC	AUTR	Cambon-les-Lavaur	53.3	47	52.8	44	53.3	47	11
0114_RESI_R2	RESI	Cambon-les-Lavaur	57.3	50.9	56.7	47.9	57.3	50.9	11
0114_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	57.2	50.8	56.7	47.8	57.2	50.8	11
0114_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	56.9	50.5	56.4	47.5	56.9	50.5	11
0115_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	55.4	49	54.9	46	55.4	49	11
0115_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	55.1	48.6	54.5	45.6	55.1	48.6	11
0116_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	54.6	48.6	54.4	45.6	54.6	48.6	11
0116_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	55.8	49.7	55.5	46.7	55.8	49.7	11
0117_AUTR_R1	AUTR	Cambon-les-Lavaur	51.2	45.1	50.9	42.1	51.2	45.1	11
0117_AUTR_RDC	AUTR	Cambon-les-Lavaur	50	43.9	49.7	40.9	50	43.9	11
0118_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	57	50.9	56.7	47.9	57	50.9	11
0118_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	58	51.9	57.7	48.9	58	51.9	11
0119_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	51.6	45.6	51.3	42.6	51.6	45.6	11
0119_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	51	45.2	50.9	42.2	51	45.2	11
0120_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	51.3	45.4	51.1	42.4	51.3	45.4	11
0121_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	53.1	47.3	53	44.3	53.1	47.3	11

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Cambon-lès-Lavaur

Cuq-Toulza

29+000 m

29+500 m

30+000 m

30+500 m



Limite départementale	**Niveau sonore en dB(A)**		50 à 55
Limite communale		75 à 80	45 à 50
Bande DUP		70 à 75	40 à 45
Aire d'étude acoustique		65 à 70	35 à 40
Bâtiments		60 à 65	< 35
		55 à 60	

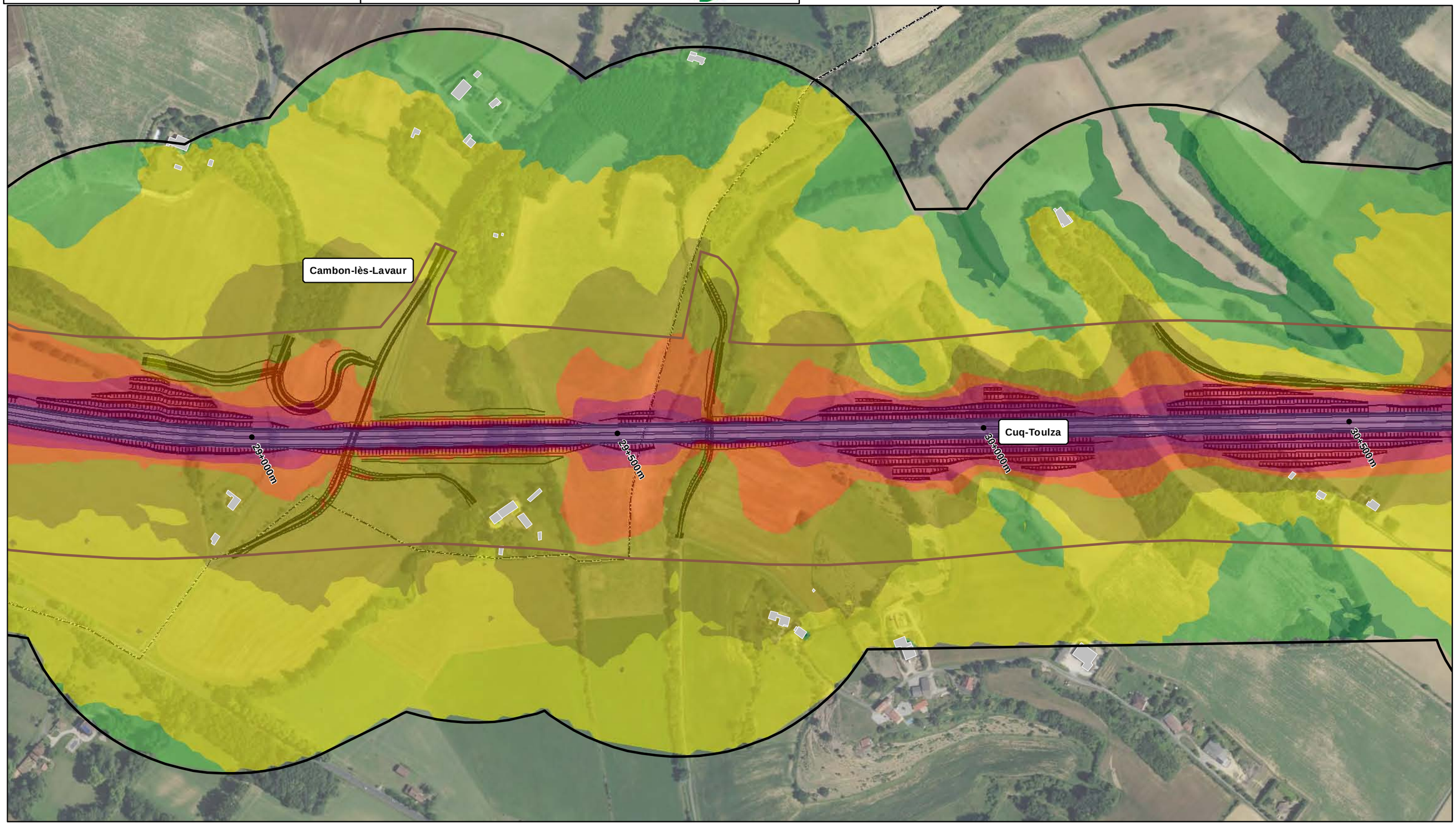
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

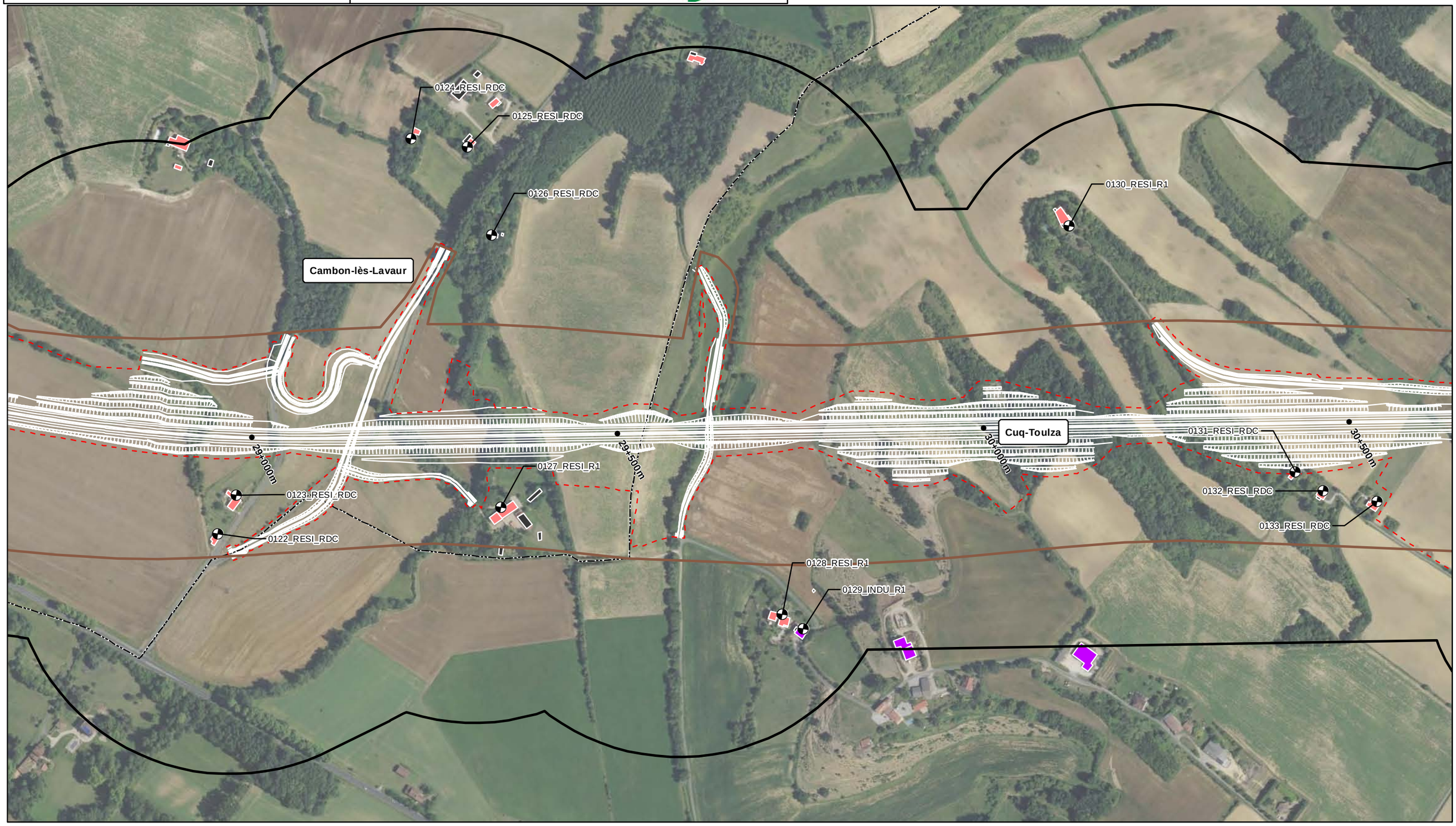
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Commercial / Industriel
Autre

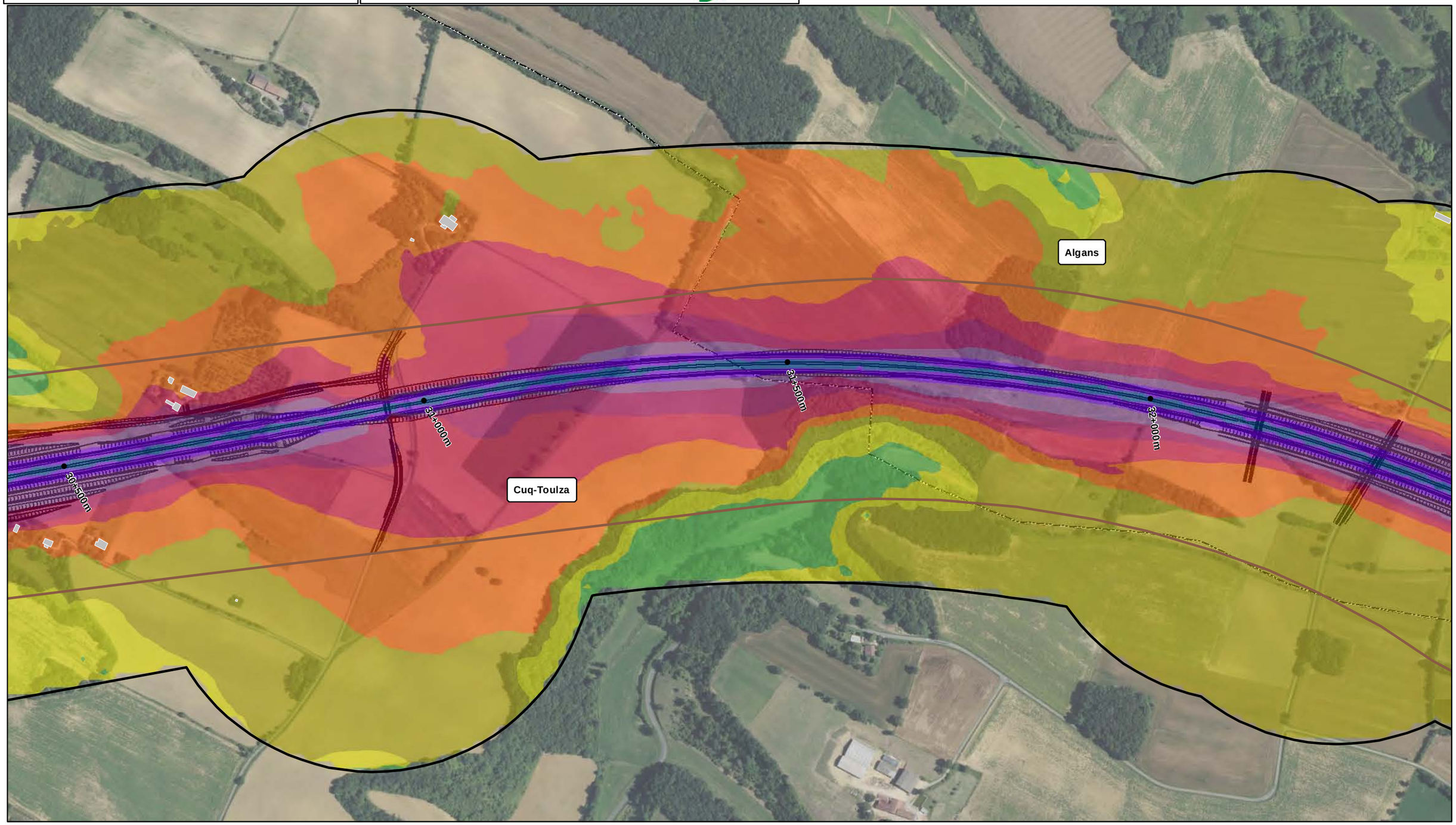
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0122_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	53.3	47.2	53.1	44.2	53.3	47.2	12
0123_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	53.3	47.3	53.1	44.3	53.3	47.3	12
0124_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	49	42.7	48.5	39.7	49	42.7	12
0125_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	48.6	42.4	48.2	39.4	48.6	42.4	12
0126_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	47.5	41.4	47.1	38.4	47.5	41.4	12
0127_RESI_R1	RESI	Cambon-les-Lavaur	52.4	46.3	52	43.3	52.4	46.3	12
0127_RESI_RDC	RESI	Cambon-les-Lavaur	51	44.7	50.5	41.7	51	44.7	12
0128_RESI_R1	RESI	Cuq-Toulza	51.9	45.8	51.5	42.8	51.9	45.8	12
0128_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	51.8	45.6	51.4	42.6	51.8	45.6	12
0129_INDU_R1	INDU	Cuq-Toulza	50.8	44.6	50.4	41.6	50.8	44.6	12
0129_INDU_RDC	INDU	Cuq-Toulza	50.6	44.5	50.3	41.5	50.6	44.5	12
0130_RESI_R1	RESI	Cuq-Toulza	47.9	41.8	47.5	38.8	47.9	41.8	12
0130_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	47.1	41.2	46.9	38.2	47.1	41.2	12
0131_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	57.5	51.2	57.1	48.2	57.5	51.2	12
0132_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	50.4	44.5	50.3	41.5	50.4	44.5	12
0133_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	52.7	46.3	52.4	43.3	52.7	46.3	12

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

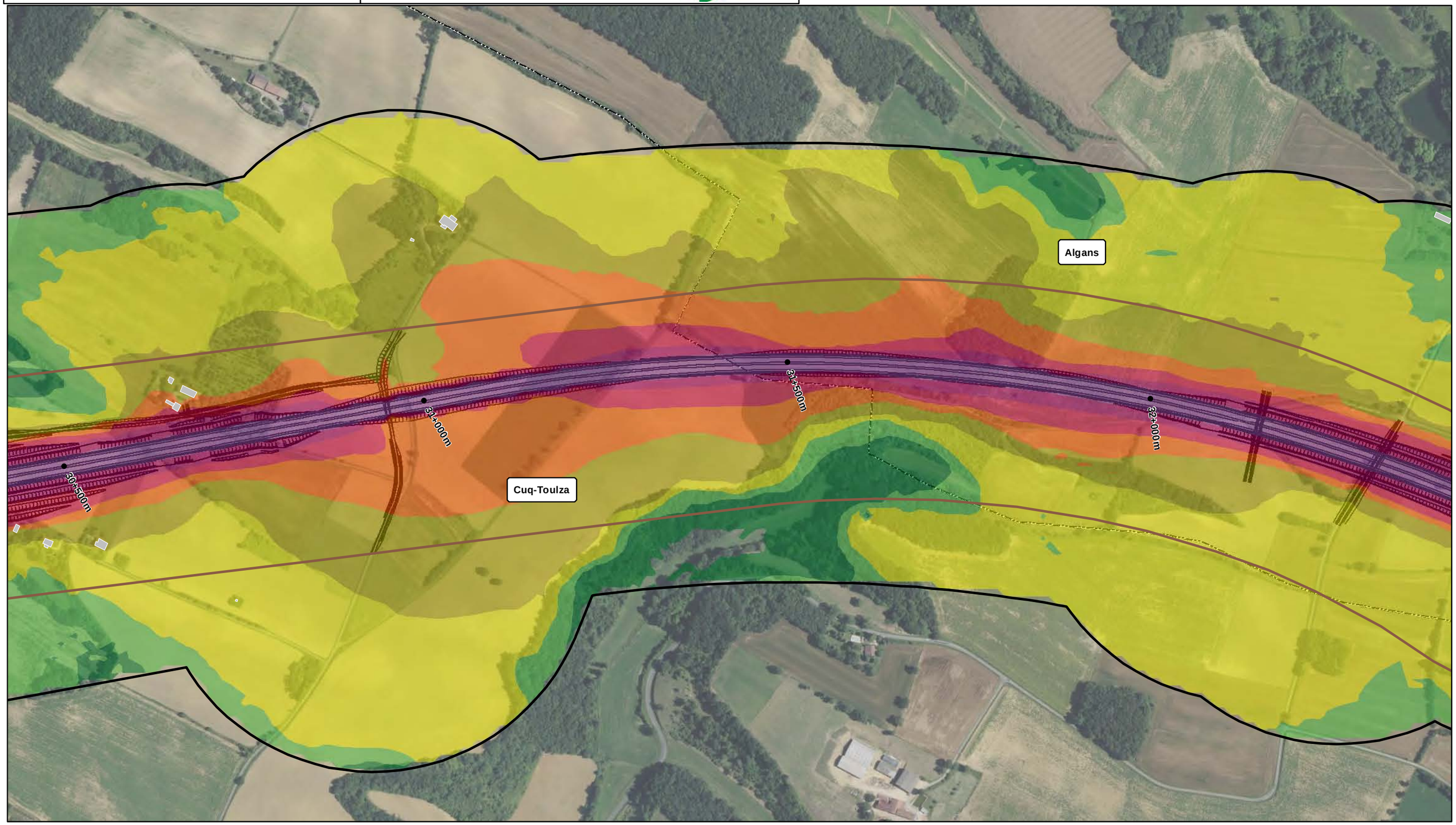
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur

Bâtiments
- Résidentiel
- Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0134_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	53	47.2	52.8	44.2	53	47.2	13
0135_RESI_R1	RESI	Cuq-Toulza	57	50.9	56.7	47.9	57	50.9	13
0135_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	53.6	47.3	53.2	44.3	53.6	47.3	13
0136_RESI_R1	RESI	Cuq-Toulza	54.4	48.1	54	45.1	54.4	48.1	13
0136_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	53.9	47.7	53.5	44.7	53.9	47.7	13

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Algans

Lacroisille

Cuq-Toulza

32+500m

33+000m

33+500m

34+000m



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

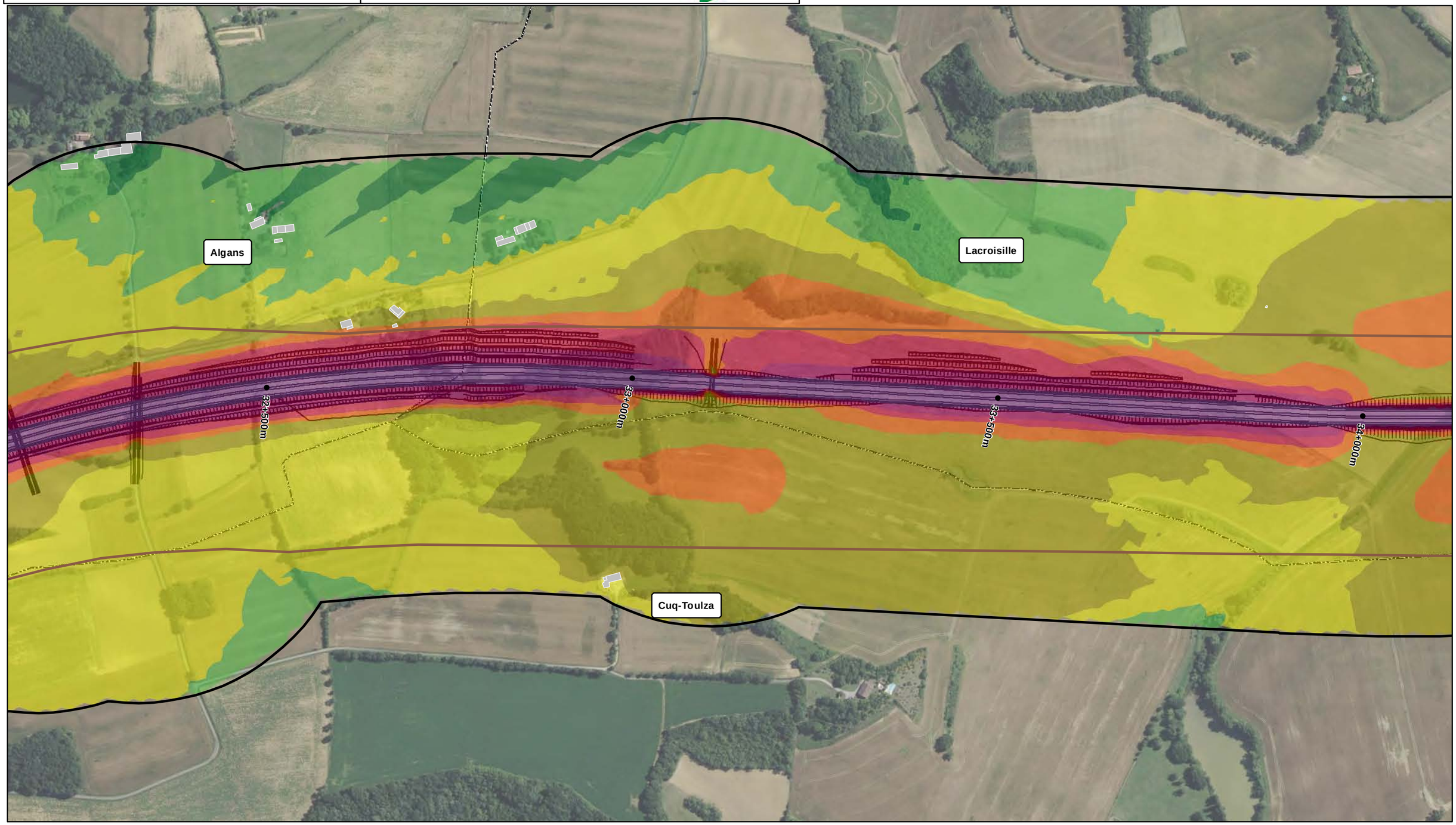
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

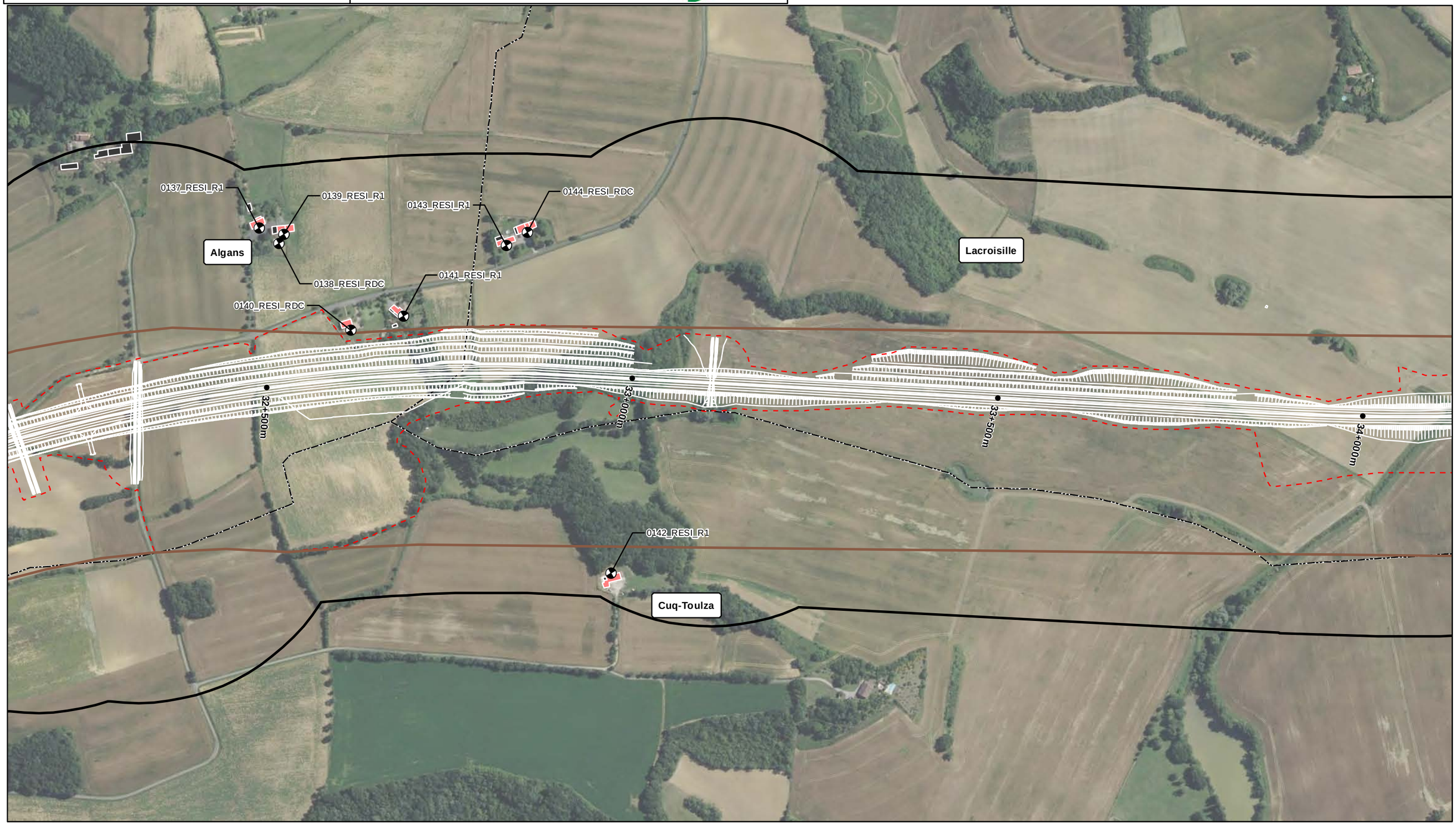
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Autre

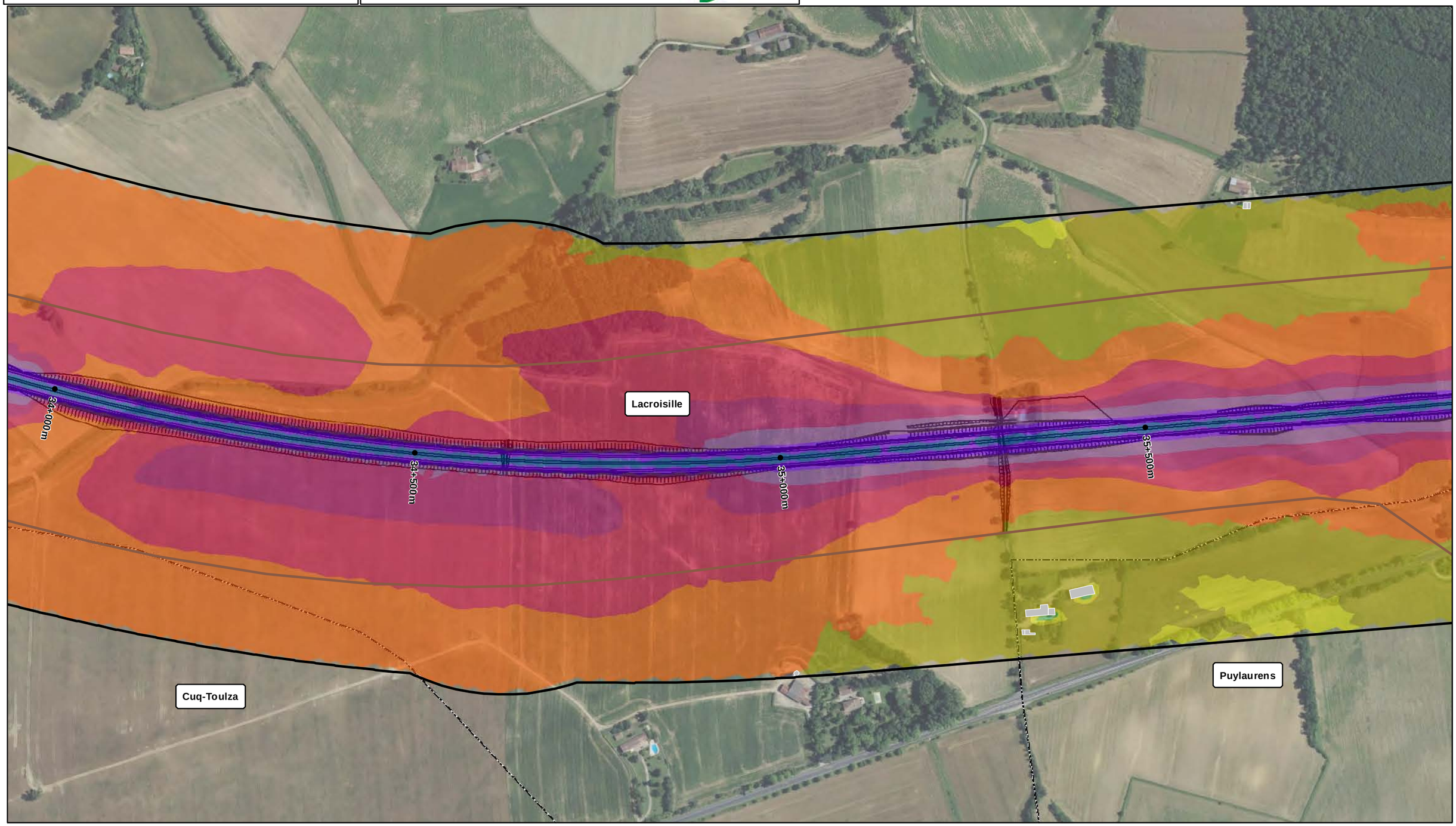
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0137_RESI_R1	RESI	Algans	42.1	37	42.4	34	42.1	37	14
0137_RESI_RDC	RESI	Algans	41.8	36.7	42	33.7	41.8	36.7	14
0138_RESI_RDC	RESI	Algans	43	37.8	43.2	34.8	43	37.8	14
0139_RESI_R1	RESI	Algans	41.6	36.4	41.8	33.4	41.6	36.4	14
0139_RESI_RDC	RESI	Algans	40.4	35.2	40.6	32.2	40.4	35.2	14
0140_RESI_RDC	RESI	Algans	53.5	47.4	53.1	44.4	53.5	47.4	14
0141_RESI_R1	RESI	Algans	51.7	45.7	51.4	42.7	51.7	45.7	14
0141_RESI_RDC	RESI	Algans	46.8	40.7	46.4	37.7	46.8	40.7	14
0142_RESI_R1	RESI	Cuq-Toulza	52.5	46.1	52	43.1	52.5	46.1	14
0142_RESI_RDC	RESI	Cuq-Toulza	52.3	45.9	51.8	42.9	52.3	45.9	14
0143_RESI_R1	RESI	Lacroisille	43.3	37.9	43.3	34.9	43.3	37.9	14
0143_RESI_RDC	RESI	Lacroisille	41.9	36.6	42	33.6	41.9	36.6	14
0144_RESI_RDC	RESI	Lacroisille	40.3	34.8	40.3	31.8	40.3	34.8	14

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

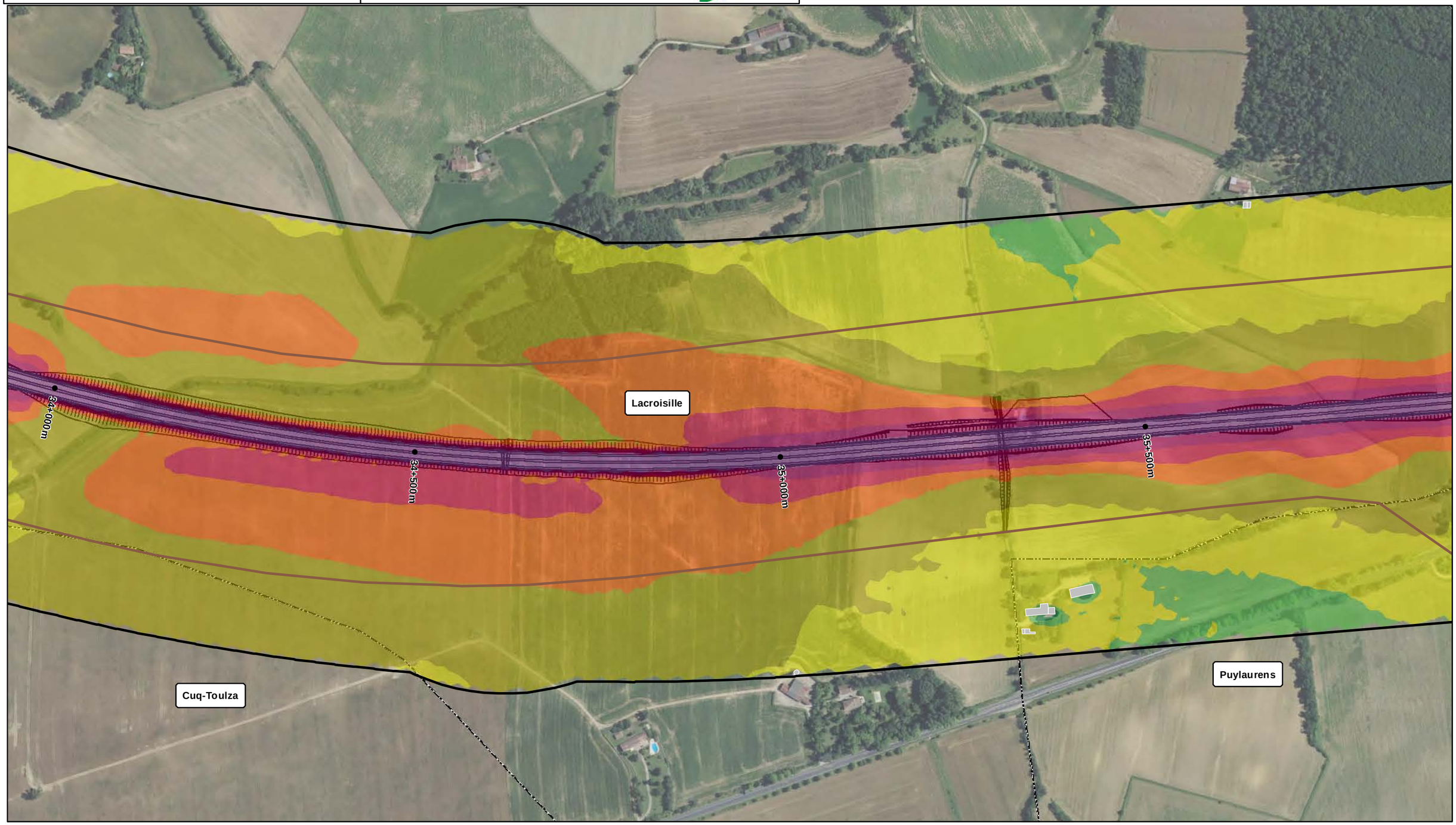
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Autre
Bâtiments acquis-détruits

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0145_RESI_R1	RESI	Puylaurens	46.3	40.7	46.3	37.7	46.3	40.7	15
0145_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	46.5	41	46.6	38	46.5	41	15

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Lacroisille

Appelle

Puylaurens

36+000m

36+500m

37+000m

37+500m

MEA_36+275_S1

MEA_37+835_S2



Limite départementale	**Niveau sonore en dB(A)**		50 à 55
Limite communale		75 à 80	45 à 50
Bande DUP		70 à 75	40 à 45
Aire d'étude acoustique		65 à 70	35 à 40
Bâtiments		60 à 65	< 35
Merlon acoustique projeté		55 à 60	

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Lacroisille

Appelle

Puylaurens

36+000 m

36+500 m

37+000 m

37+500 m

MEA_36+275_S1

MEA_37+335_S2



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Lacroisille

Appelle

Puylaurens

0150_RESI_R2

0155_RESI_R1

0153_RESI_R1

MEA_36+275_S1

MEA_37+335_S2

36+000 m

36+500 m

37+000 m

37+500 m

0148_RESI_R1

0149_RESI_R1

0147_RESI_R1

0151_RESI_R1

0154_RESI_R1



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Merlon acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Autre

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0147_RESI_R1	RESI	Puylaurens	48.9	43.1	48.8	40.1	48.3	42.6	16
0147_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	49.7	44	49.7	41	49.4	43.7	16
0148_RESI_RDC	RESI	Appelle	57.8	52	57.7	49	56.7	51	16
0148_RESI_R1	RESI	Appelle	60	53.9	59.7	50.9	58.3	52.2	16
0149_RESI_RDC	RESI	Appelle	58.6	52.7	58.4	49.7	56.7	50.8	16
0149_RESI_R1	RESI	Appelle	61.9	55.6	61.5	52.6	59.9	53.7	16
0150_RESI_R1	RESI	Appelle	50.6	44.6	50.3	41.6	50.5	44.6	16
0150_RESI_R2	RESI	Appelle	51.1	45.1	50.8	42.1	51	45	16
0150_RESI_RDC	RESI	Appelle	50.1	44.3	49.9	41.3	50	44.2	16
0151_RESI_R1	RESI	Puylaurens	49.7	43.5	49.4	40.5	49.7	43.5	16
0151_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	49.4	43.2	49.1	40.2	49.4	43.2	16
0153_RESI_R1	RESI	Puylaurens	61.9	55.5	61.4	52.5	57.7	51.6	16
0153_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	60.8	54.6	60.4	51.6	54.5	48.5	16
0154_RESI_R1	RESI	Puylaurens	51.7	45.6	51.4	42.6	51.7	45.6	16
0154_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.1	45	50.8	42	51.1	45	16
0155_RESI_R1	RESI	Puylaurens	58.4	52.2	58	49.2	56.1	50.1	16
0155_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	57.1	50.9	56.7	47.9	54.5	48.3	16

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Appelle

Puylaurens

38+500m

38+000m

39+000m

39+500m



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

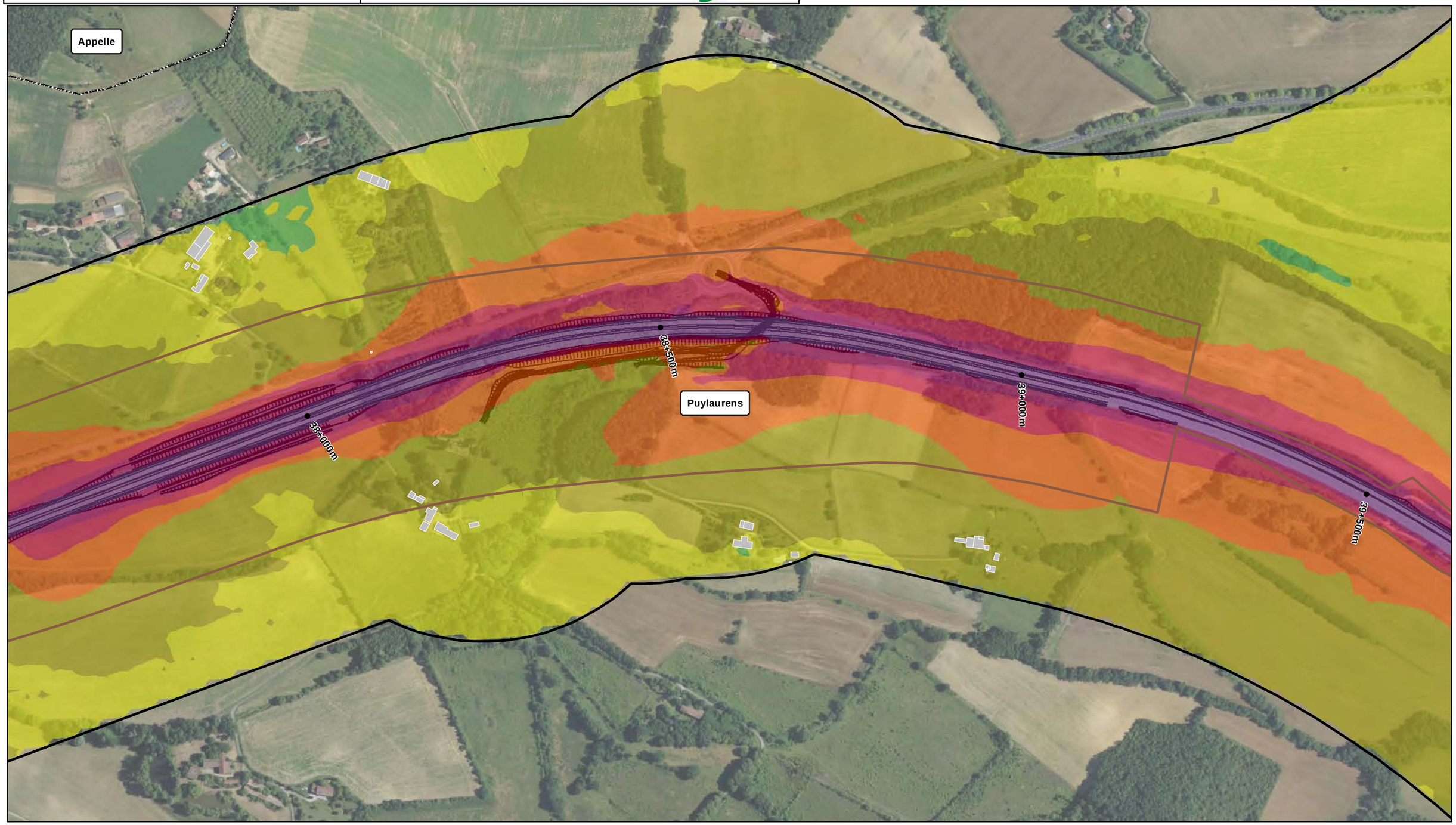
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Appelle

0157_RESI_R1

0156_RESI_RDC

38+500m

Puylaurens

38+000m

39+000m

0158_RESI_R1

0160_RESI_RDC

0159_RESI_RDC

0162_RESI_RDC

0161_RESI_R1

0163_RESI_RDC

0164_RESI_RDC

39+500m



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur

Bâtiments
- Résidentiel
- Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0156_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	48.6	42.6	48.4	39.6	48.6	42.6	17
0157_RESI_R1	RESI	Puylaurens	50.7	44.7	50.4	41.7	50.7	44.7	17
0157_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	50.4	44.5	50.1	41.5	50.4	44.5	17
0158_RESI_R1	RESI	Puylaurens	51.8	45.7	51.5	42.7	51.8	45.7	17
0158_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	50	43.9	49.7	40.9	50	43.9	17
0159_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	52	45.8	51.7	42.8	52	45.8	17
0160_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51	44.9	50.7	41.9	51	44.9	17
0161_RESI_R1	RESI	Puylaurens	51.4	45.2	51	42.2	51.4	45.2	17
0161_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	49.4	43.5	49.2	40.5	49.4	43.5	17
0162_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	54.6	48.5	54.3	45.5	54.6	48.5	17
0163_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	52.6	46.8	52.6	43.8	52.6	46.8	17
0164_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	55.2	49.3	55.1	46.3	55.2	49.3	17

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Puylaurens



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Puylaurens



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

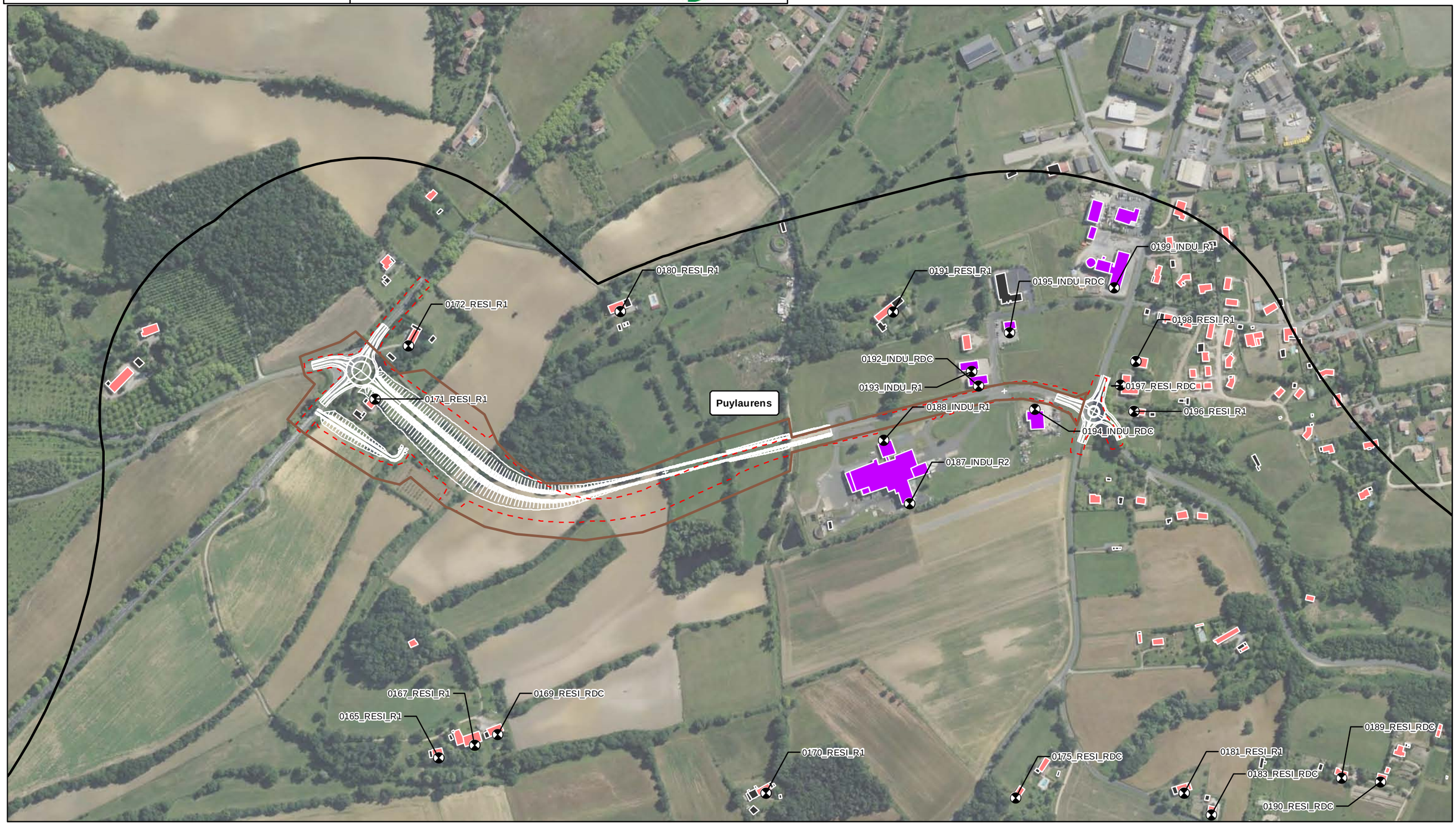
Niveau sonore en dB(A)
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur

Bâtiments
- Résidentiel
- Commercial / Industriel
- Autre

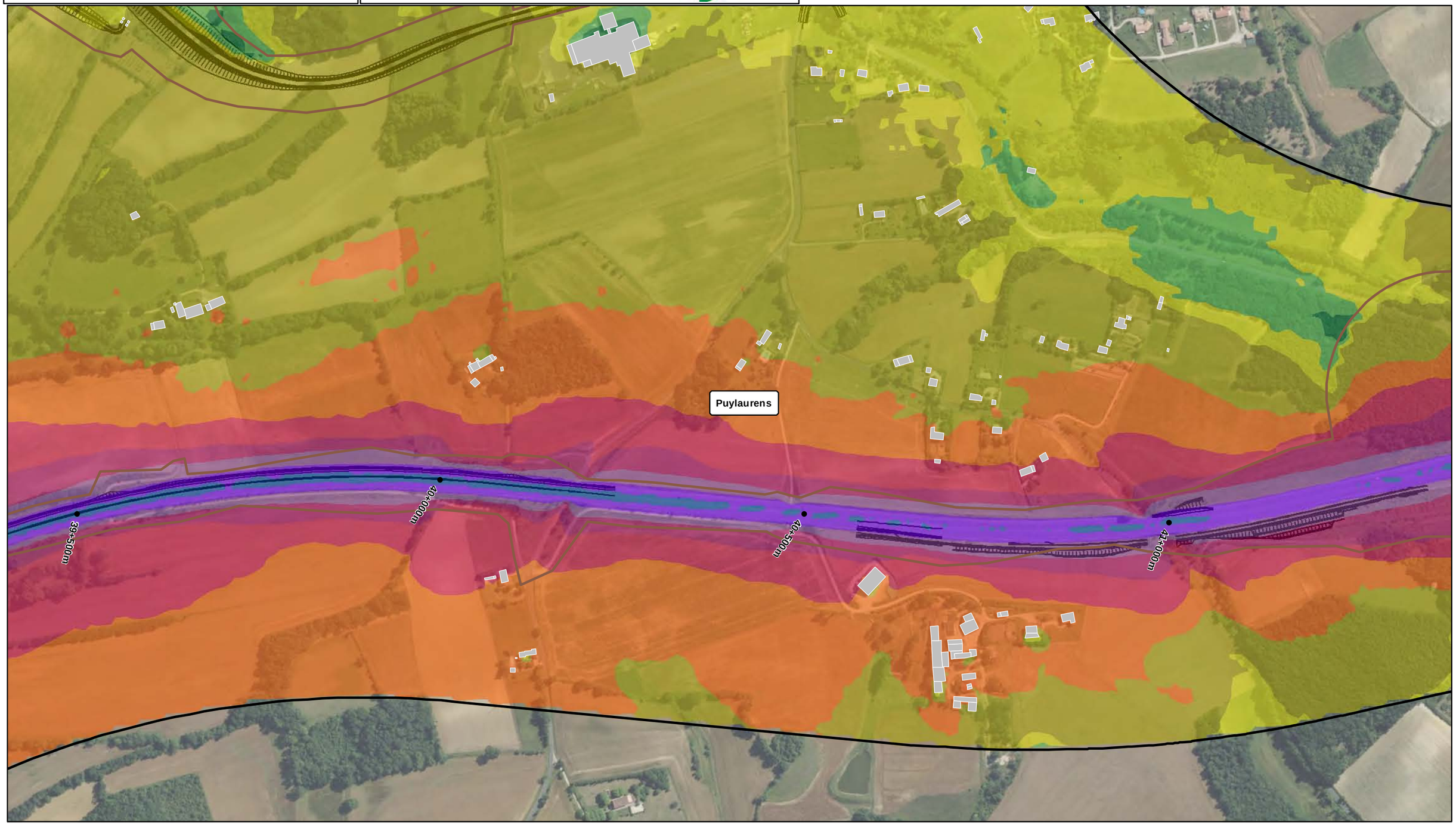
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0169_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.8	46.3	51.8	43.3	51.8	46.3	18
0171_RESI_R1	RESI	Puylaurens	44.4	38.5	44.2	35.5	44.4	38.5	18
0171_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	44.1	38.3	43.9	35.3	44.1	38.3	18
0172_RESI_R1	RESI	Puylaurens	43.6	37.9	43.5	34.9	43.6	37.9	18
0172_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	43.4	37.8	43.4	34.8	43.4	37.8	18
0174_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	53.8	47.8	53.5	44.8	53.8	47.8	18
0176_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	54.5	48.6	54.3	45.6	54.5	48.6	18
0180_RESI_R1	RESI	Puylaurens	42.9	37.4	42.9	34.4	42.9	37.4	18
0180_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	43	37.6	43.1	34.6	43	37.6	18
0187_INDU_R1	INDU	Puylaurens	48	42.3	47.9	39.3	48	42.3	18
0187_INDU_R2	INDU	Puylaurens	48	42.2	47.9	39.2	48	42.2	18
0187_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	47.9	42.3	47.8	39.3	47.9	42.3	18
0188_INDU_R1	INDU	Puylaurens	38.1	32.7	38.2	29.7	38.1	32.7	18
0188_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	35	29.7	35.1	26.7	35	29.7	18
0191_RESI_R1	RESI	Puylaurens	41.8	36.3	41.8	33.3	41.8	36.3	18
0191_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	41.8	36.4	41.9	33.4	41.8	36.4	18
0192_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	45.6	40	45.6	37	45.6	40	18
0193_INDU_R1	INDU	Puylaurens	42.6	37	42.6	34	42.6	37	18
0193_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	42.1	36.7	42.2	33.7	42.1	36.7	18
0194_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	38.9	33.8	39.1	30.8	38.9	33.8	18
0195_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	44	38.4	44	35.4	44	38.4	18
0196_RESI_R1	RESI	Puylaurens	44.2	38.6	44.2	35.6	44.2	38.6	18
0196_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	43.8	38.3	43.8	35.3	43.8	38.3	18
0197_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	43.4	37.7	43.3	34.7	43.4	37.7	18
0198_RESI_R1	RESI	Puylaurens	42.1	36.6	42.1	33.6	42.1	36.6	18
0198_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	41.5	36.3	41.7	33.3	41.5	36.3	18
0199_INDU_R1	INDU	Puylaurens	41	35.5	41	32.5	41	35.5	18
0199_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	40.8	35.3	40.8	32.3	40.8	35.3	18

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

- 75 à 80
- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Puylaurens

39+500m

40+000m

40+500m

41+000m



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

0188_INDU_R1
0187_INDU_R2
0167_RESI_R1
0169_RESI_RDC
0165_RESI_R1
0170_RESI_R1
0175_RESI_RDC
Puylaurens
0189_RESI_RDC
0190_RESI_RDC
0181_RESI_R1
0183_RESI_RDC
0179_RESI_R1
0184_RESI_R1
0186_RESI_RDC
0185_RESI_R1
0182_RESI_RDC
39+500m
40+000m
40+500m
41+000m
0168_RESI_R1
0173_INDU_RDC
0176_RESI_RDC
0178_RESI_R1
0166_RESI_R1
0177_RESI_R1
0174_RESI_RDC



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Commercial / Industriel
Autre

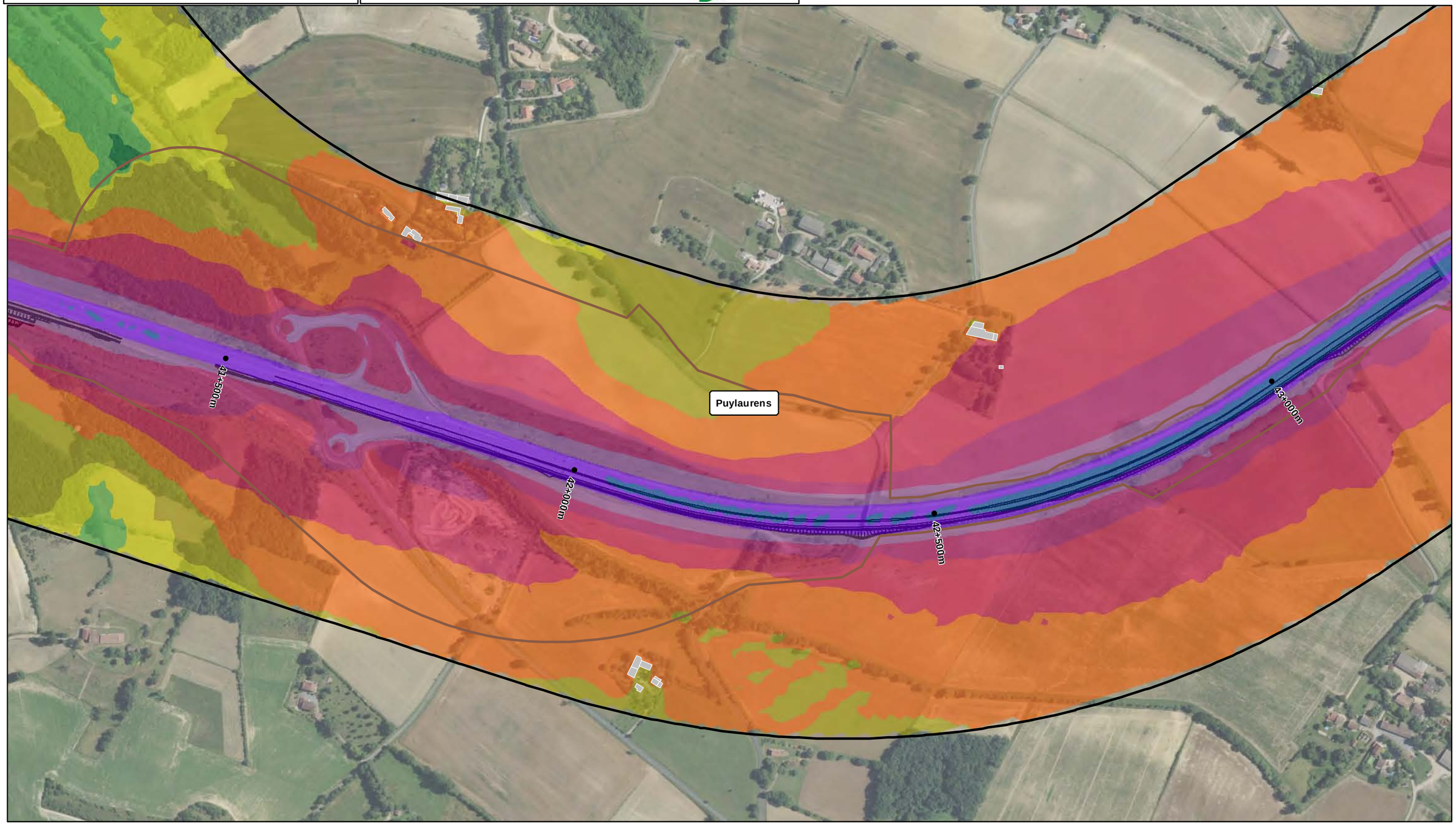
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0165_RESI_R1	RESI	Puylaurens	49.7	44.2	49.7	41.2	49.7	44.2	19
0165_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	49.2	43.9	49.3	40.9	49.2	43.9	19
0166_RESI_R1	RESI	Puylaurens	52.3	46.4	52.1	43.4	52.3	46.4	19
0166_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.6	45.9	51.5	42.9	51.6	45.9	19
0167_RESI_R1	RESI	Puylaurens	50	44.4	49.9	41.4	50	44.4	19
0167_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	49.5	44	49.5	41	49.5	44	19
0168_RESI_R1	RESI	Puylaurens	56.2	50.2	55.9	47.2	56.2	50.2	19
0168_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	55.1	49.2	54.9	46.2	55.1	49.2	19
0170_RESI_R1	RESI	Puylaurens	53	47.1	52.8	44.1	53	47.1	19
0170_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.8	45.9	51.6	42.9	51.8	45.9	19
0173_INDU_RDC	INDU	Puylaurens	56.7	51	56.5	48	56.7	51	19
0175_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	53.9	48.3	53.9	45.3	53.9	48.3	19
0177_RESI_R1	RESI	Puylaurens	53.3	47.3	53	44.3	53.3	47.3	19
0177_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.4	45.6	51.3	42.6	51.4	45.6	19
0178_RESI_R1	RESI	Puylaurens	54.4	48.3	54.1	45.3	54.4	48.3	19
0178_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	52.7	46.8	52.5	43.8	52.7	46.8	19
0179_RESI_R1	RESI	Puylaurens	53.2	47.6	53.1	44.6	53.2	47.6	19
0179_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.8	46.2	51.8	43.2	51.8	46.2	19
0181_RESI_R1	RESI	Puylaurens	48.9	43.2	48.8	40.2	48.9	43.2	19
0181_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	48.7	43.1	48.7	40.1	48.7	43.1	19
0182_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	57.3	51.6	57.2	48.6	57.3	51.6	19
0183_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	52	46.4	52	43.4	52	46.4	19
0184_RESI_R1	RESI	Puylaurens	51.8	46.2	51.8	43.2	51.8	46.2	19
0184_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.7	46.2	51.8	43.2	51.7	46.2	19
0185_RESI_R1	RESI	Puylaurens	49.4	43.8	49.4	40.8	49.4	43.8	19
0185_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	49.1	43.5	49.1	40.5	49.1	43.5	19
0186_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	55.4	49.6	55.2	46.6	55.4	49.6	19
0189_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.3	45.9	51.4	42.9	51.3	45.9	19
0190_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.4	46.2	51.6	43.2	51.4	46.2	19

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

- 75 à 80
- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

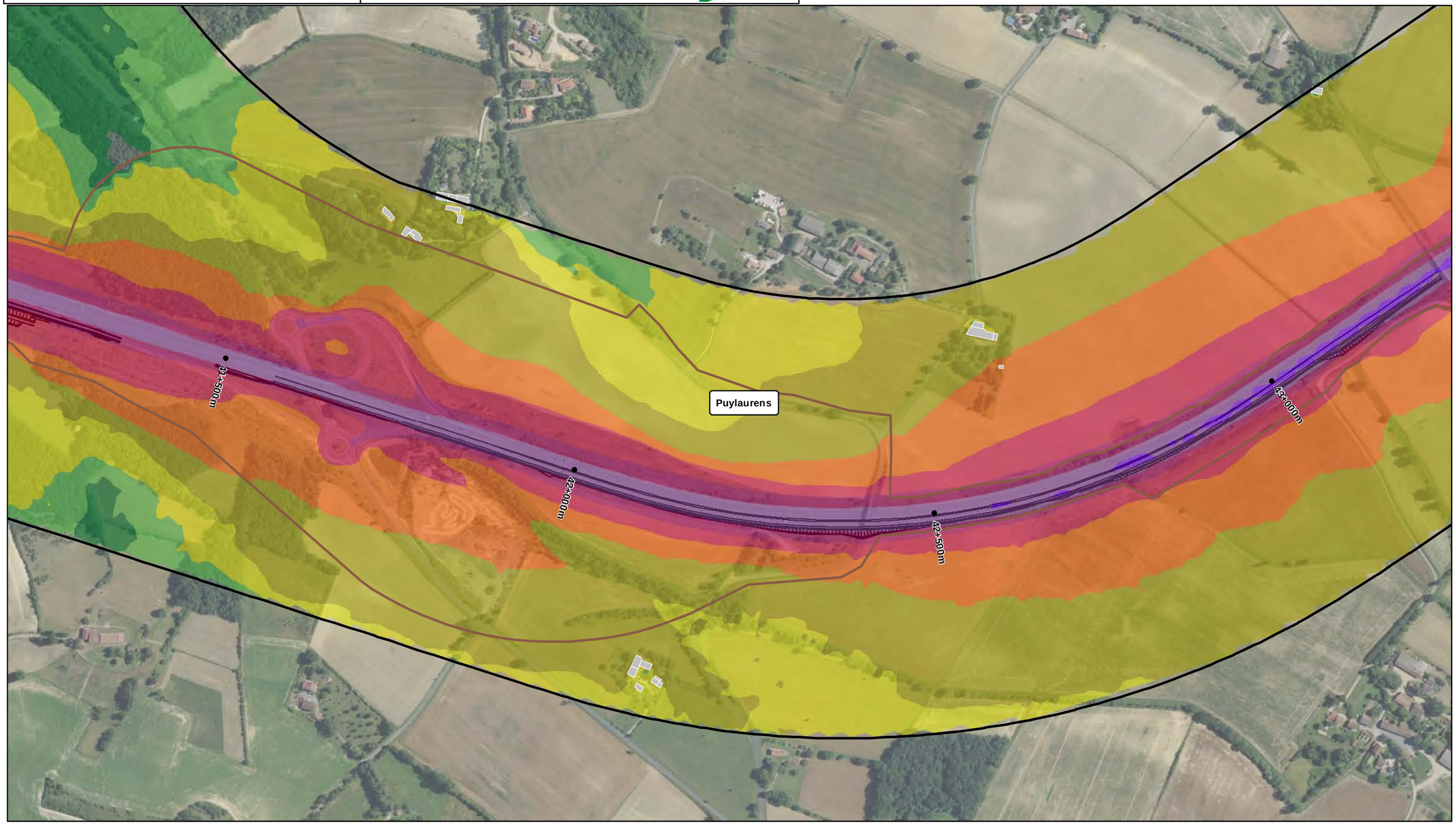
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur

Bâtiments
- Résidentiel
- Autre
- Bâtiments acquis-détruits

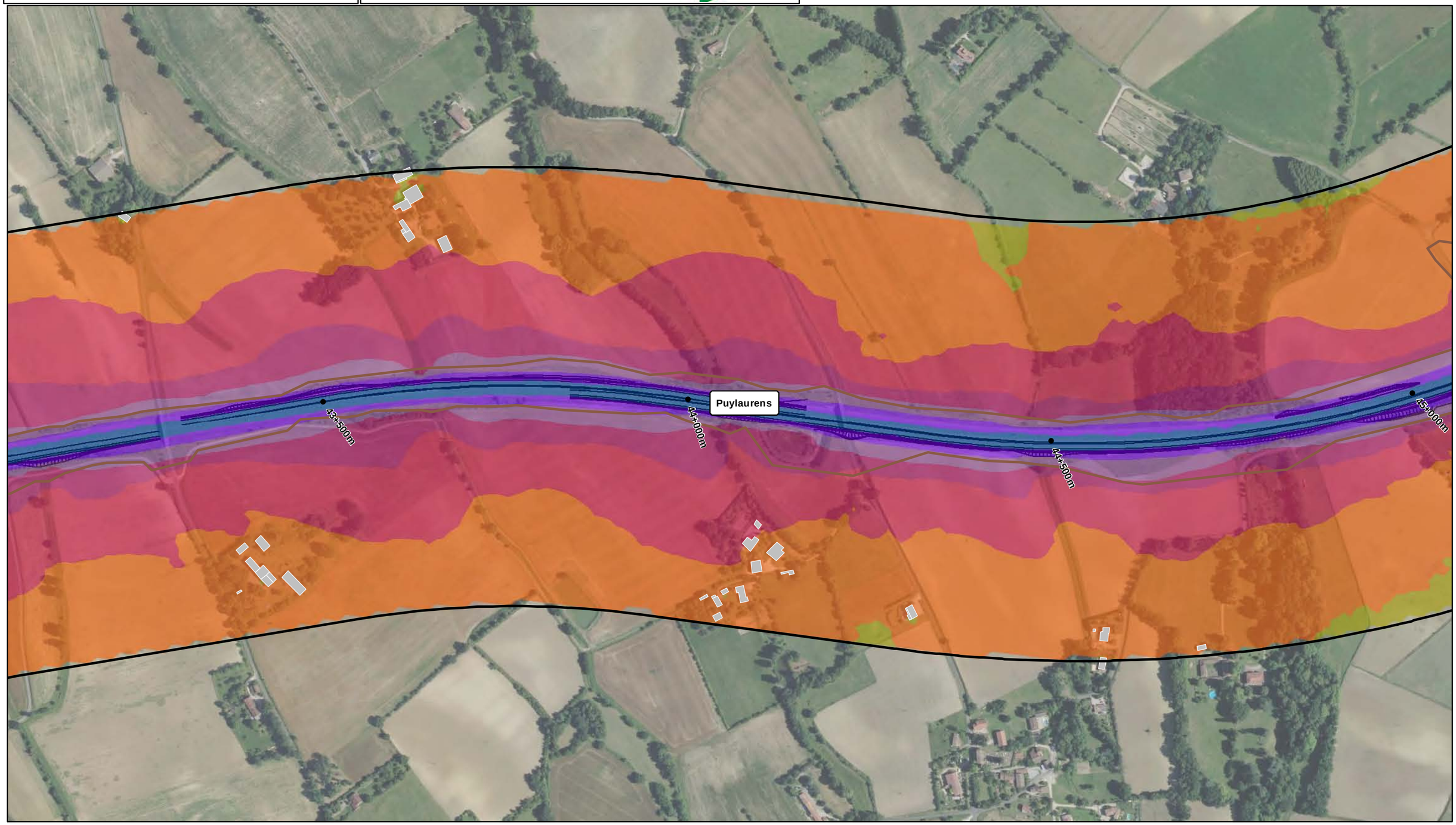
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0200_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	55.7	49.6	55.3	46.6	55.7	49.6	20
0201_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	56.3	50.2	55.9	47.2	56.3	50.2	20
0202_RESI_R1	RESI	Puylaurens	54.7	48.7	54.3	45.7	54.7	48.7	20
0202_RESI_R2	RESI	Puylaurens	54.9	48.9	54.5	45.9	54.9	48.9	20
0202_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	54.4	48.4	54.1	45.4	54.4	48.4	20
0203_RESI_R1	RESI	Puylaurens	53.6	47.7	53.4	44.7	53.6	47.7	20
0203_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	53.2	47.4	53	44.4	53.2	47.4	20
0205_RESI_R1	RESI	Puylaurens	54.9	48.7	54.5	45.7	54.9	48.7	20
0205_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	54.3	48.2	53.9	45.2	54.3	48.2	20

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

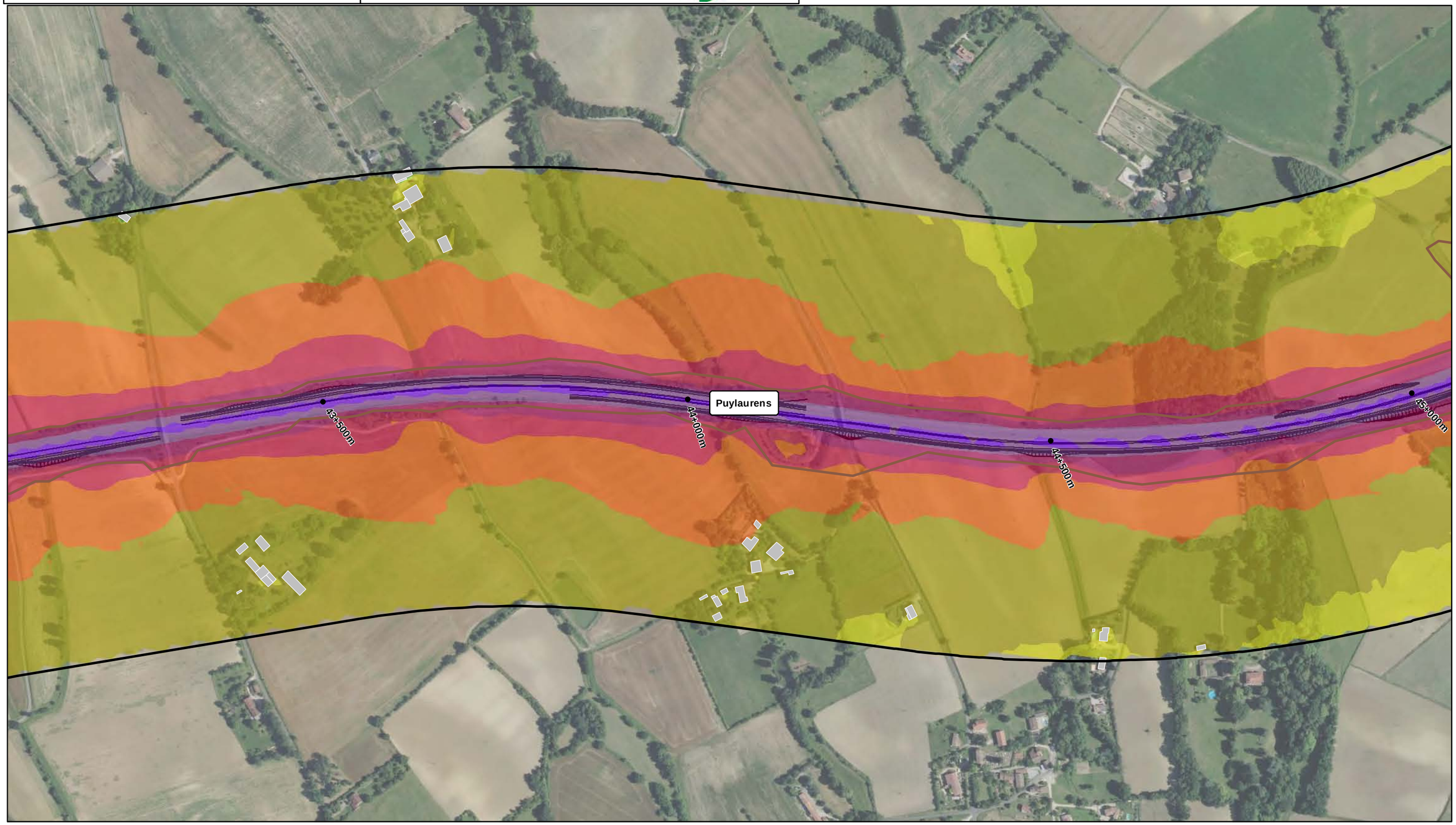
75 à 80	50 à 55
70 à 75	45 à 50
65 à 70	40 à 45
60 à 65	35 à 40
55 à 60	< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Autre

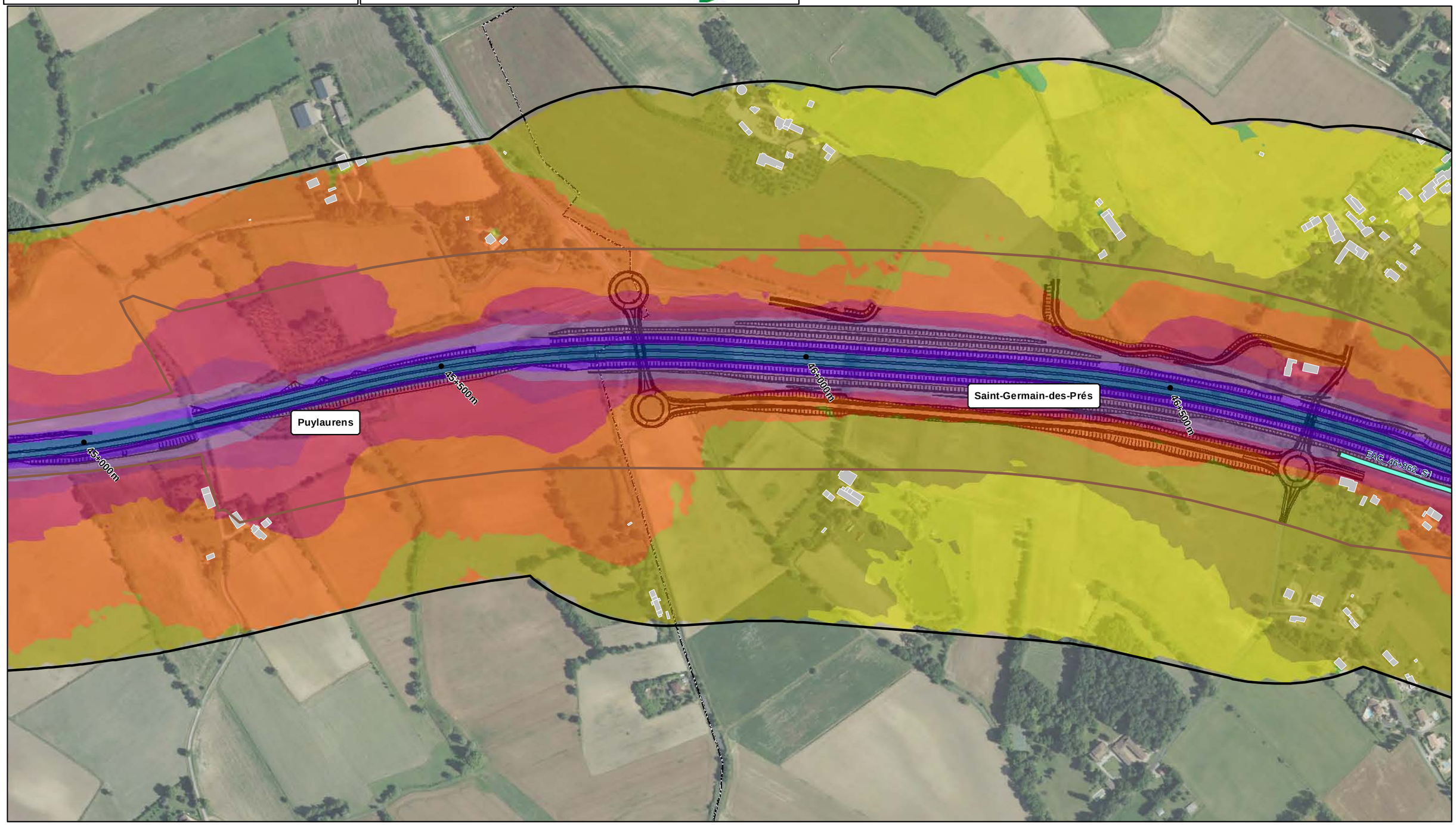
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0206_RESI_R1	RESI	Puylaurens	55.5	49.7	55.3	46.7	55.5	49.7	21
0206_RESI_R2	RESI	Puylaurens	54.8	48.7	54.5	45.7	54.8	48.7	21
0206_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	53.8	48.2	53.7	45.2	53.8	48.2	21
0207_RESI_R1	RESI	Puylaurens	53.8	48	53.6	45	53.8	48	21
0207_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	50.1	44.5	50	41.5	50.1	44.5	21
0208_RESI_R1	RESI	Puylaurens	54.7	48.7	54.4	45.7	54.7	48.7	21
0208_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	54.1	48.3	54	45.3	54.1	48.3	21
0209_RESI_R1	RESI	Puylaurens	56	50.2	55.9	47.2	56	50.2	21
0209_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	55.2	49.6	55.1	46.6	55.2	49.6	21
0210_RESI_R1	RESI	Puylaurens	56.4	50.6	56.2	47.6	56.4	50.6	21
0210_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	54.9	49.2	54.8	46.2	54.9	49.2	21
0211_RESI_R1	RESI	Puylaurens	54.6	48.8	54.4	45.8	54.6	48.8	21
0211_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	52.7	47	52.6	44	52.7	47	21

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

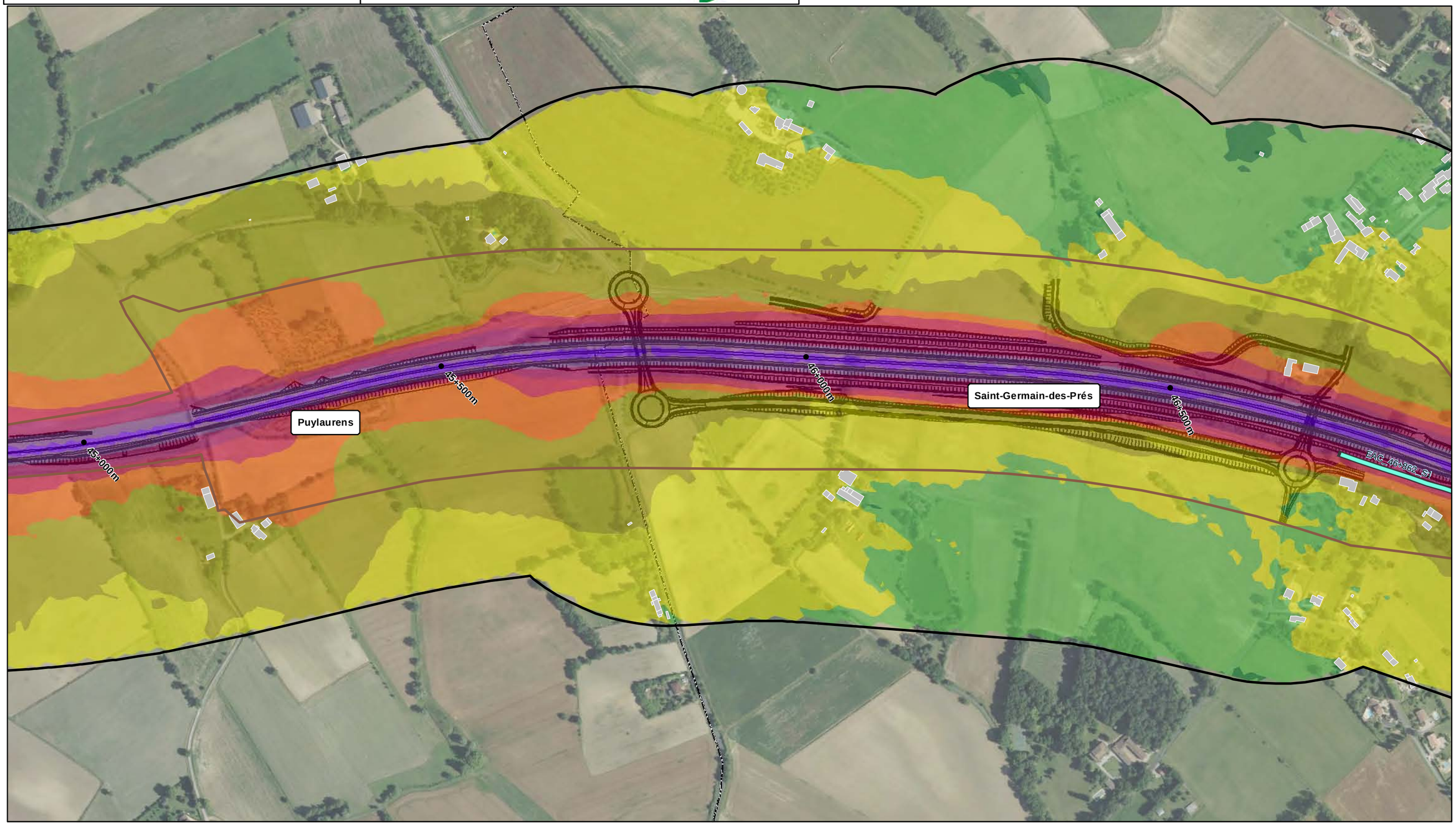
75 à 80	50 à 55
70 à 75	45 à 50
65 à 70	40 à 45
60 à 65	35 à 40
55 à 60	< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

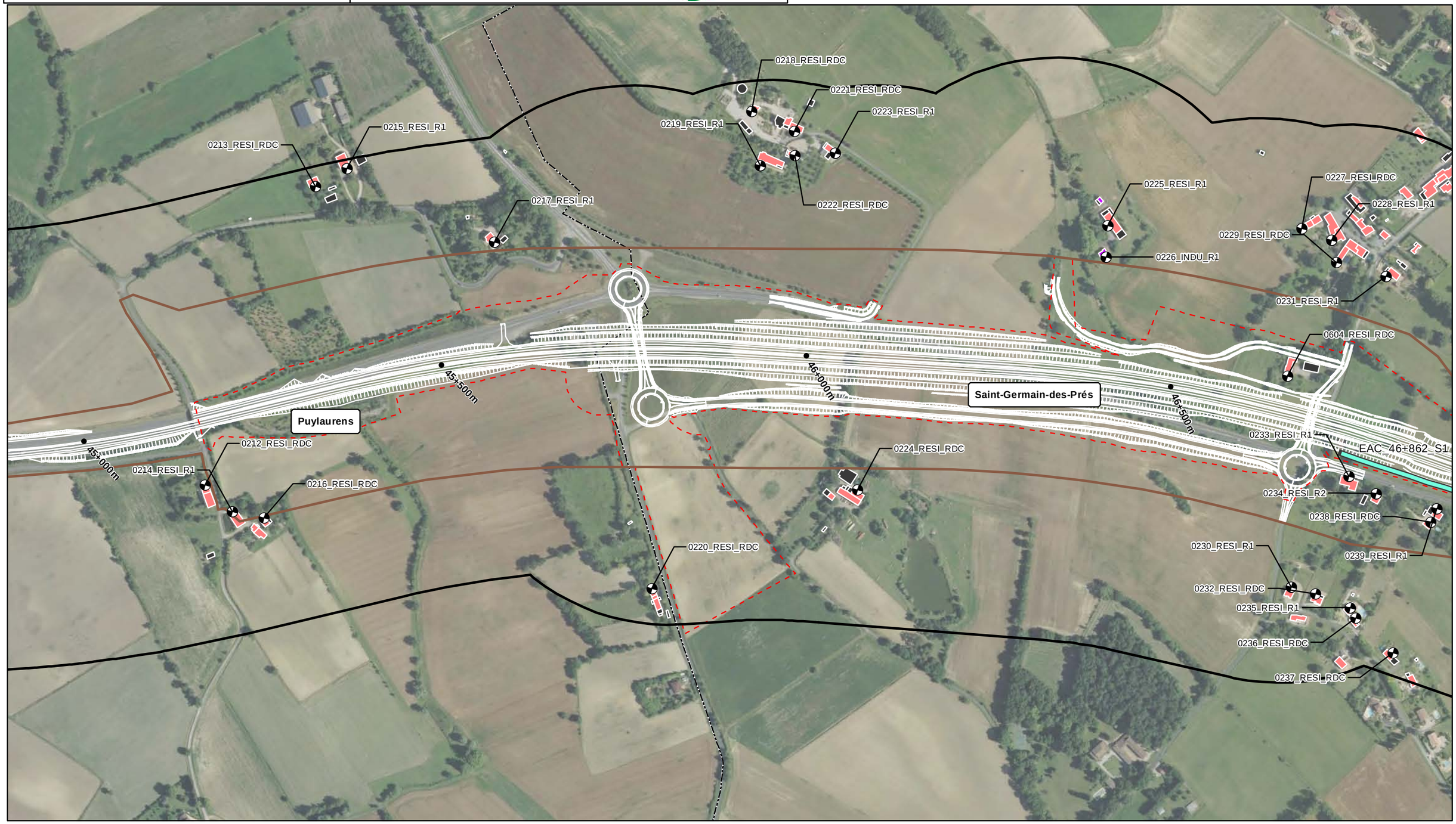
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Ecran acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Commercial / Industriel
- Autre

0 50 100 m

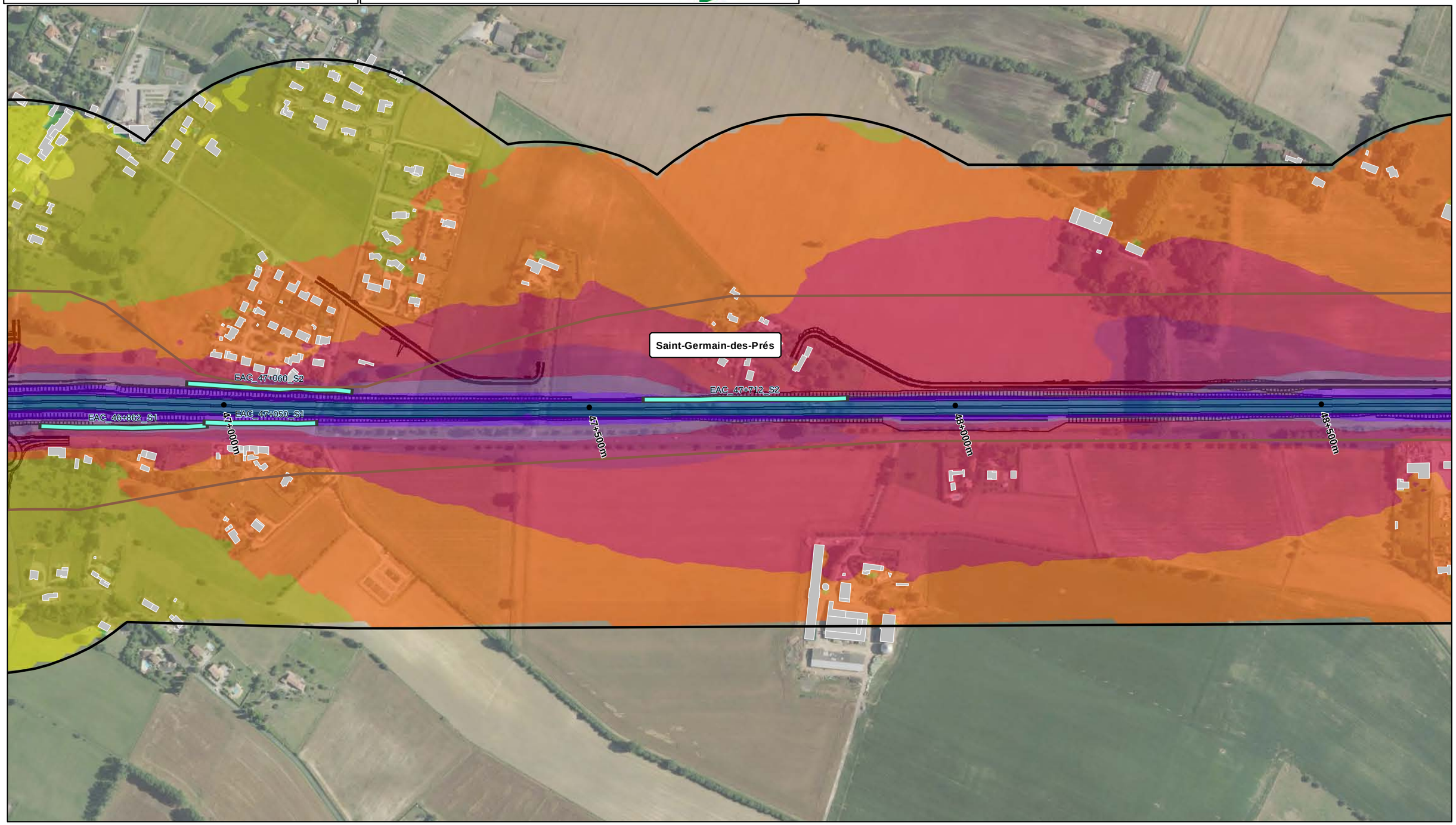
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0212_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	57.7	51.9	57.6	48.9	57.7	51.9	22
0213_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	52.7	47.1	52.6	44.1	52.7	47.1	22
0214_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	57.6	51.6	57.3	48.6	57.6	51.6	22
0214_RESI_R1	RESI	Puylaurens	58.2	52.1	57.8	49.1	58.2	52.1	22
0215_RESI_R1	RESI	Puylaurens	50.5	44.7	50.3	41.7	50.5	44.7	22
0215_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	50.5	45.1	50.5	42.1	50.5	45.1	22
0216_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	58.2	52	57.8	49	58.2	52	22
0217_RESI_R1	RESI	Puylaurens	52.6	47	52.5	44	52.6	47	22
0217_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.8	46.3	51.7	43.3	51.8	46.3	22
0218_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	48	42.1	47.7	39.1	48	42.1	22
0219_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	48.9	43	48.6	40	48.9	43	22
0219_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	47.9	42.1	47.7	39.1	47.9	42.1	22
0220_RESI_RDC	RESI	Puylaurens	51.3	45.4	51	42.4	51.3	45.4	22
0221_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	47.9	42.5	48	39.5	47.9	42.5	22
0222_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	46	39.9	45.7	36.9	46	39.9	22
0223_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	46.6	40.9	46.5	37.9	46.6	40.9	22
0223_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	44.2	38	43.9	35	44.2	38	22
0224_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	43	37.3	42.9	34.3	43.1	37.4	22
0225_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	43.8	38	43.7	35	43.8	38	22
0225_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	38.8	32.9	38.5	29.9	38.8	32.9	22
0226_INDU_R1	INDU	Saint-Germain-des-Près	47.8	41.9	47.6	38.9	47.6	41.8	22
0226_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	46.8	41	46.7	38	46.9	41.1	22
0227_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	43.3	37.5	43.2	34.5	42.4	36.6	22
0228_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	43.1	37.6	43.1	34.6	41.9	36.4	22
0228_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	45.5	40.3	45.6	37.3	45	39.7	22
0229_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	46	40.7	46.1	37.7	45.5	40.2	22
0230_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	46.7	40.8	46.6	37.8	46.3	40.3	22
0230_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	46.4	40.5	46.3	37.5	45.9	39.9	22
0231_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	46.9	41.4	46.9	38.4	46.1	40.6	22
0231_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	46.4	41.1	46.5	38.1	45.4	40.2	22
0232_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	47.2	41.3	47.1	38.3	46.7	40.8	22
0233_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.4	53.3	59	50.3	57.5	51.6	22
0233_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.9	49	54.7	46	54.3	48.5	22
0234_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	56.4	50.3	56.1	47.3	54.6	48.6	22
0234_RESI_R2	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.8	53.6	59.4	50.6	57	50.8	22
0234_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.7	46.6	52.5	43.6	51.4	45.3	22
0235_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	47.8	41.9	47.7	38.9	47.1	41.1	22
0235_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	46.6	40.6	46.5	37.6	45.8	39.7	22
0236_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	48.5	42.5	48.4	39.5	48	41.9	22
0237_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	49.8	43.7	49.6	40.7	49.3	43.1	22
0238_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	55	48.9	54.7	45.9	54.7	48.6	22
0239_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.8	53.6	59.4	50.6	57	50.8	22
0239_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	56.2	50.2	56	47.2	54.6	48.5	22
0604_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.7	53.9	59.5	50.9	59.7	53.9	22

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

- 75 à 80
- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

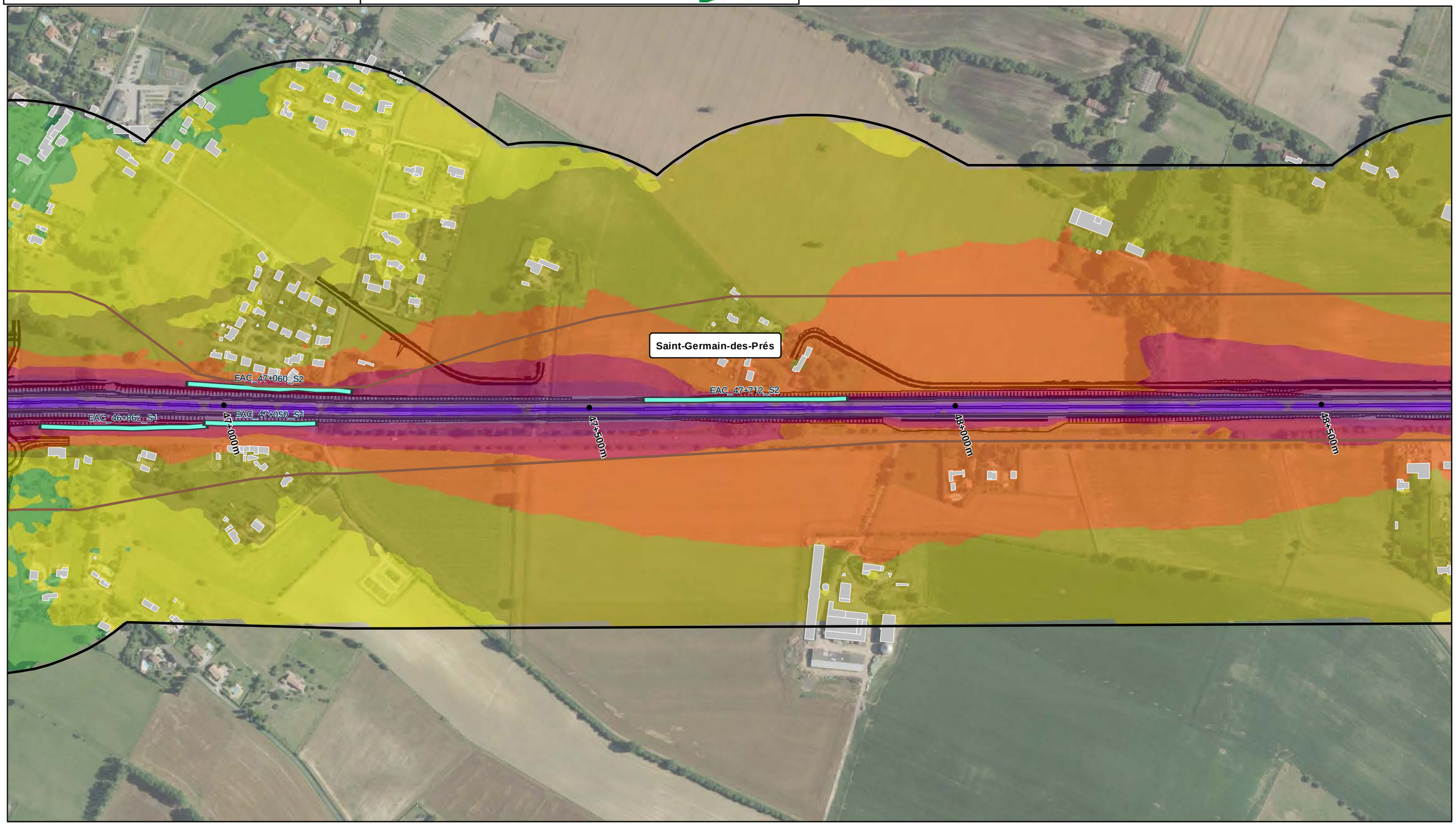
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

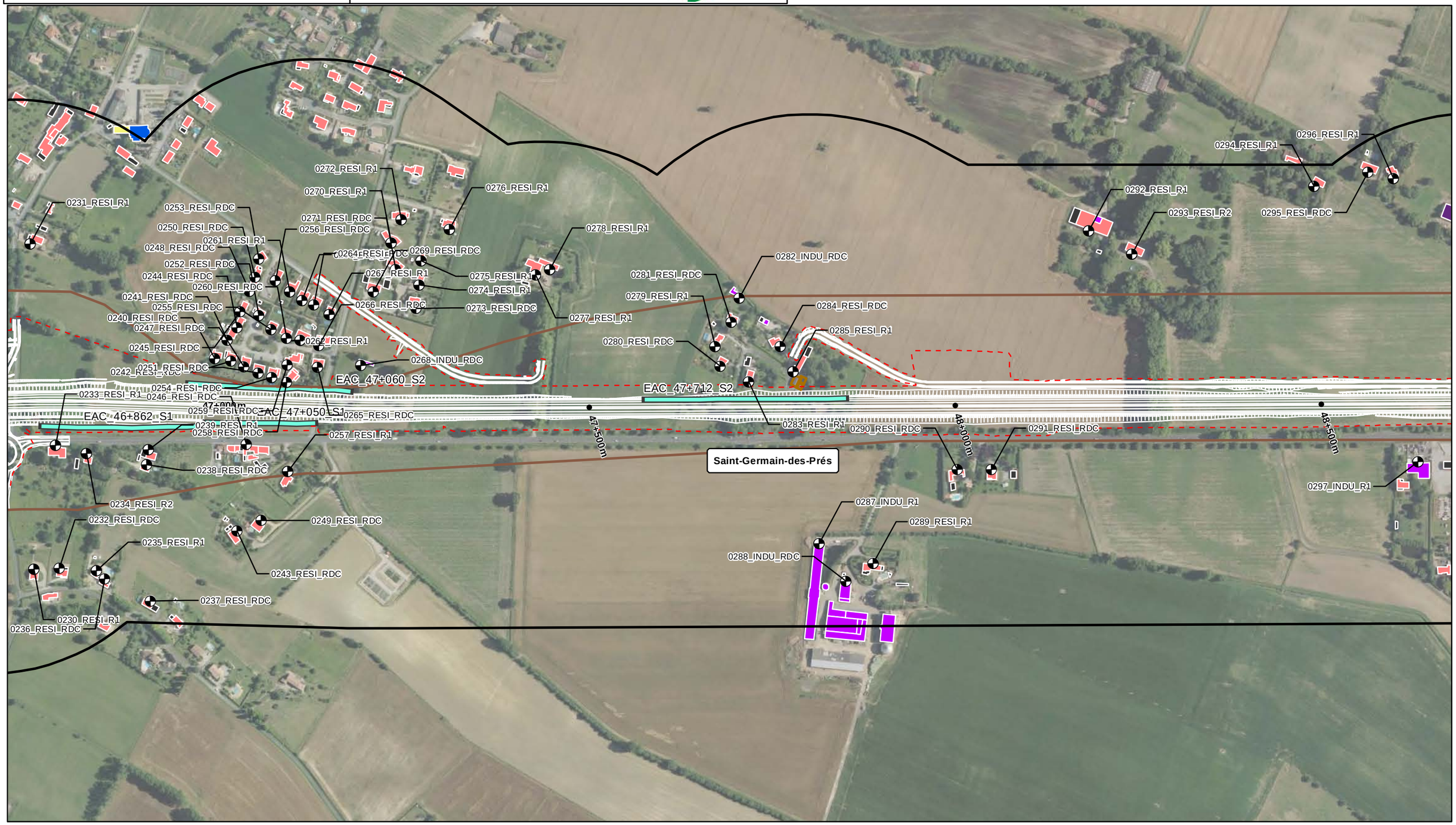
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur
Ecran acoustique projeté

Bâtiments
Agriculture
Résidentiel
Administratif
Commercial / Industriel
Lieu de culte
Autre
Bâtiments acquis-détruits

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

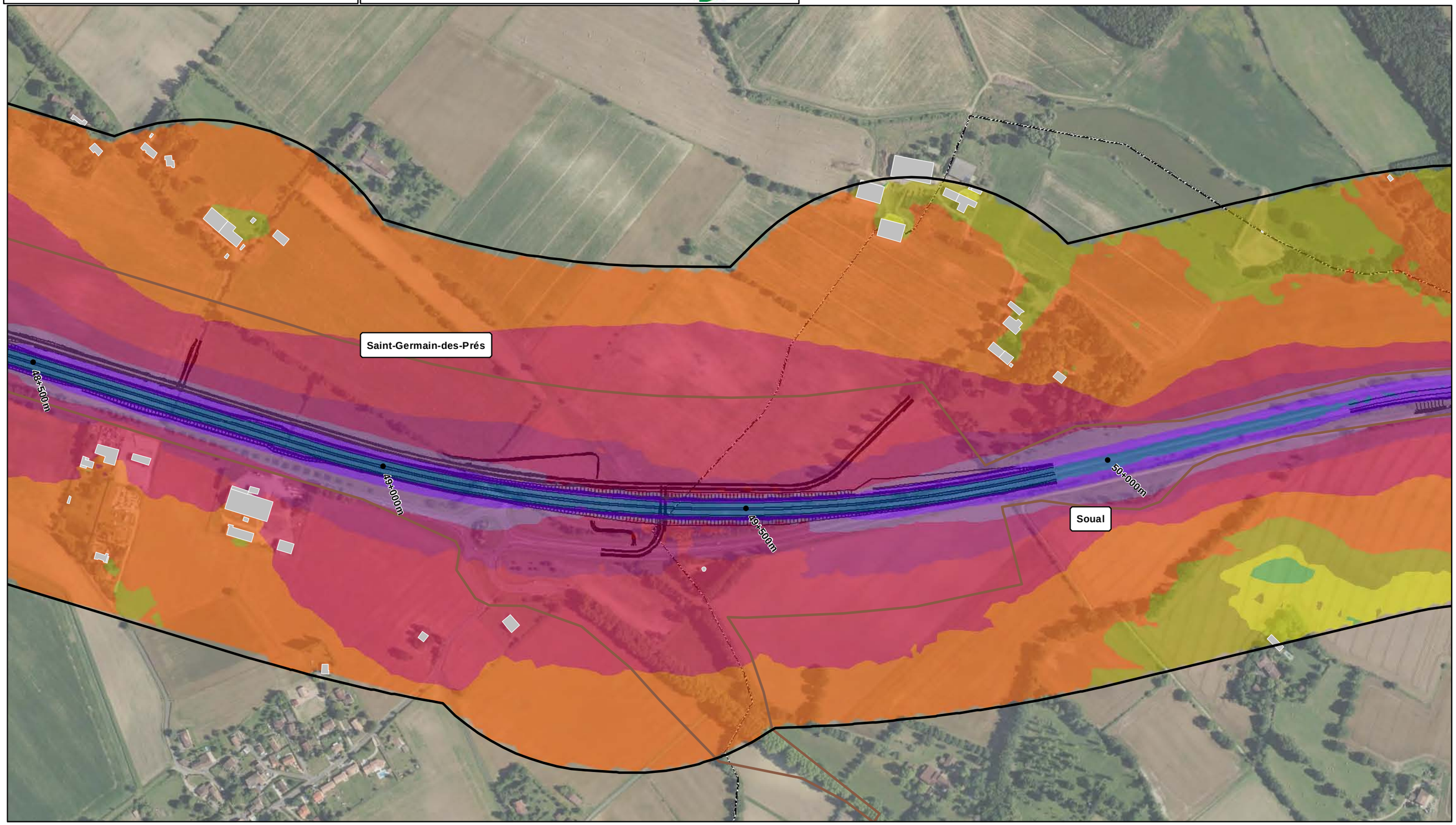
29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0240_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	56.9	51.3	56.8	48.3	55	49.6	23
0241_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.1	48.6	54.2	45.6	52.5	47	23
0242_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	57.7	52.2	57.7	49.2	56.5	51.1	23
0243_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.5	47.3	53.2	44.3	52.9	46.7	23
0244_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.8	47.2	52.7	44.2	52	46.5	23
0245_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.5	46.1	51.5	43.1	50.9	45.5	23
0246_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	61.3	55.2	60.9	52.2	57.4	51.2	23
0247_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	58.1	52.3	57.9	49.3	55	49.4	23
0248_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.2	45.8	51.3	42.8	51	45.6	23
0249_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.2	48.1	54	45.1	53.6	47.4	23
0250_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.6	46.2	51.7	43.2	51.4	46	23
0251_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	62.8	56.8	62.5	53.8	57.2	51.3	23
0252_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.7	46.2	51.7	43.2	51.3	45.8	23
0253_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	49.4	44.2	49.5	41.2	49.1	44	23
0254_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	63.3	57.2	62.9	54.2	57.6	51.7	23
0255_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.8	48.5	53.9	45.5	53.4	48.1	23
0256_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.4	47.1	52.5	44.1	52.1	46.8	23
0257_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	55	48.9	54.8	45.9	53.6	47.5	23
0257_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.3	46.3	52.2	43.3	51.8	45.8	23
0258_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	65.9	59.7	65.4	56.7	59	53.3	23
0259_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	58	52.4	57.9	49.4	56.2	50.6	23
0260_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.3	49	54.4	46	53.2	47.9	23
0261_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.4	45.8	51.3	42.8	50.9	45.3	23
0261_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	50.3	44.9	50.4	41.9	50	44.6	23
0262_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.8	49.1	54.7	46.1	53.1	47.3	23
0262_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.4	47.9	53.4	44.9	52.6	47.1	23
0263_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.8	46.2	51.8	43.2	50.9	45.3	23
0263_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	50.4	44.9	50.4	41.9	50.1	44.6	23
0264_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.4	48.1	53.5	45.1	53.1	47.8	23
0265_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.1	53.2	58.9	50.2	57.3	51.5	23
0266_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	56.6	51.1	56.6	48.1	55.9	50.4	23
0267_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.4	47.8	53.4	44.8	52.4	46.8	23
0267_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.3	46.8	52.3	43.8	51.8	46.4	23
0268_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	59.7	53.9	59.5	50.9	58.7	52.7	23
0269_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54	48.6	54.1	45.6	53.7	48.3	23
0270_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	50.8	45.4	50.9	42.4	50.5	45.1	23
0270_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	49.7	44.5	49.9	41.5	49.1	43.9	23
0271_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	51	45.6	51	42.6	50.5	45	23
0272_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	50.2	44.7	50.2	41.7	49.6	44.1	23
0272_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	48.4	42.9	48.4	39.9	48.1	42.6	23
0273_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	55.7	50.2	55.7	47.2	55.1	49.5	23
0274_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.9	49.4	54.9	46.4	54.3	48.8	23
0274_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.9	49.5	54.9	46.5	54.6	49.2	23
0275_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	52	46.3	51.9	43.3	51.4	45.7	23
0275_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.8	47.3	52.8	44.3	52.5	46.9	23
0276_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.4	46.9	52.4	43.9	51.6	46.1	23
0276_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.8	47.4	52.9	44.4	52.4	47	23

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0277_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.7	48.9	54.5	45.9	54	48.2	23
0277_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.9	48.3	53.9	45.3	53.1	47.5	23
0278_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.3	48.4	54.1	45.4	53.6	47.7	23
0278_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54	48.3	53.9	45.3	53.3	47.6	23
0279_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	60.5	54.4	60.1	51.4	56	50.2	23
0279_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.7	53.9	59.5	50.9	56.4	50.9	23
0280_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	61.7	55.8	61.5	52.8	58.1	52.6	23
0281_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.4	53.6	59.2	50.6	55.8	50.3	23
0282_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	57.4	51.4	57.1	48.4	54.1	48	23
0283_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	62.7	56.6	62.3	53.6	58.2	52.3	23
0283_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.6	53.6	59.3	50.6	56.5	50.8	23
0284_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	60.6	54.7	60.4	51.7	57	51.2	23
0285_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	60.8	54.7	60.5	51.7	57.2	51.2	23
0285_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	58.9	52.9	58.6	49.9	56.1	50.2	23
0287_INDU_R1	INDU	Saint-Germain-des-Près	56.4	50.5	56.2	47.5	56.1	50.2	23
0287_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	55.5	49.7	55.3	46.7	55.1	49.3	23
0288_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	56.2	50.4	56	47.4	56.1	50.4	23
0289_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	57.3	51.4	57.1	48.4	57.1	51.2	23
0289_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	58.1	52.1	57.8	49.1	58	52	23
0290_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.1	53.1	58.8	50.1	59.1	53	23
0291_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	59.2	53.1	58.9	50.1	59.2	53.1	23
0292_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	55.3	49.2	54.9	46.2	55.1	49	23
0292_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	55.3	49.2	54.9	46.2	55	49	23
0293_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	58.7	52.5	58.3	49.5	58.6	52.4	23
0293_RESI_R2	RESI	Saint-Germain-des-Près	58.8	52.6	58.3	49.6	58.7	52.5	23
0293_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	58.7	52.5	58.3	49.5	58.5	52.4	23
0294_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.4	47	52.4	44	52.3	46.9	23
0294_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	52.4	47.1	52.5	44.1	52.3	47	23
0295_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.5	49.3	54.6	46.3	54.4	49.3	23
0296_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.5	46.2	51.6	43.2	51.5	46.1	23
0296_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	51.9	46.7	52	43.7	51.8	46.6	23
0297_INDU_R1	INDU	Saint-Germain-des-Près	58.2	52.3	57.9	49.3	58.2	52.3	23
0297_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	56.8	50.9	56.5	47.9	56.7	50.9	23

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Saint-Germain-des-Prés

48+500m

49+000m

49+500m

50+000m

Soual



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

0294_RESI_R1
0296_RESI_R1
0295_RESI_RDC
0298_RESI_R1
Saint-Germain-des-Prés
48+500 m
0297_INDU_R1
0299_INDU_RDC
0300_INDU_RDC
49+000 m
49+500 m
0301_RESI_RDC
0302_RESI_R1
0303_RESI_R2
50+000 m
Soual



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Agriculture
Résidentiel
Commercial / Industriel
Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0298_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.1	48.9	54.3	45.9	54.1	48.9	24
0298_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.8	48.4	53.9	45.4	53.8	48.4	24
0299_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	60.1	54.2	59.9	51.2	60.1	54.2	24
0300_INDU_RDC	INDU	Saint-Germain-des-Près	57.8	51.9	57.7	48.9	57.8	51.9	24
0301_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	57.9	52	57.7	49	57.9	52	24
0302_RESI_R1	RESI	Soual	48.8	42.8	48.6	39.8	48.8	42.8	24
0302_RESI_RDC	RESI	Soual	47.7	41.8	47.5	38.8	47.7	41.8	24
0303_RESI_R1	RESI	Soual	56.3	50.4	56	47.4	56.3	50.4	24
0303_RESI_R2	RESI	Soual	57.1	51.2	56.8	48.2	57.1	51.2	24
0303_RESI_RDC	RESI	Soual	55.9	50.4	55.8	47.4	55.9	50.4	24

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Saint-Germain-des-Prés

Cambounet-sur-le-Sor

50+500 m

51+000 m

52+000 m

EAC_51+417_S2

EAC_51+400_S1

51+500 m

Soual



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique existant

Niveau sonore en dB(A)

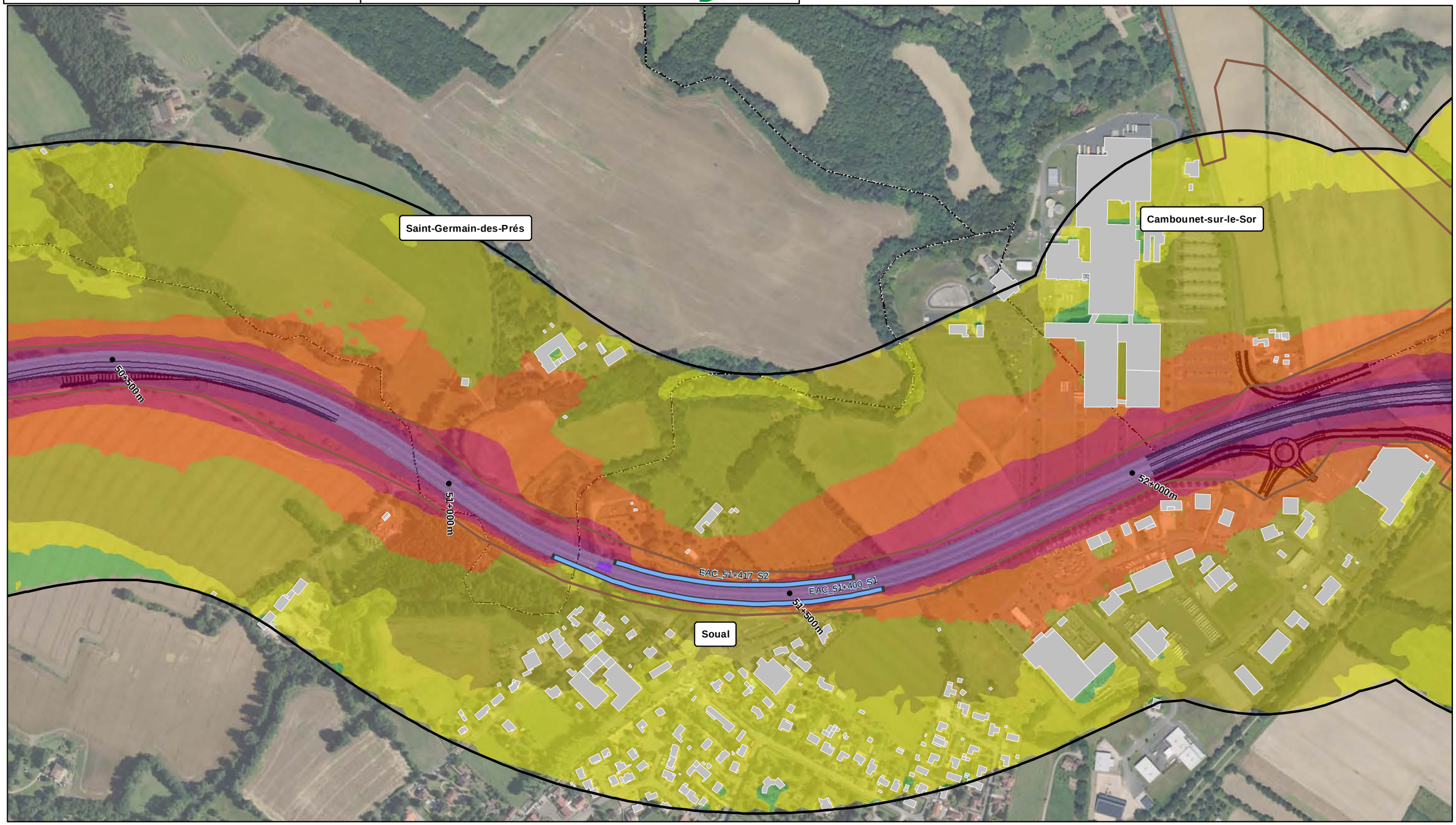
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique existant

Niveau sonore en dB(A)

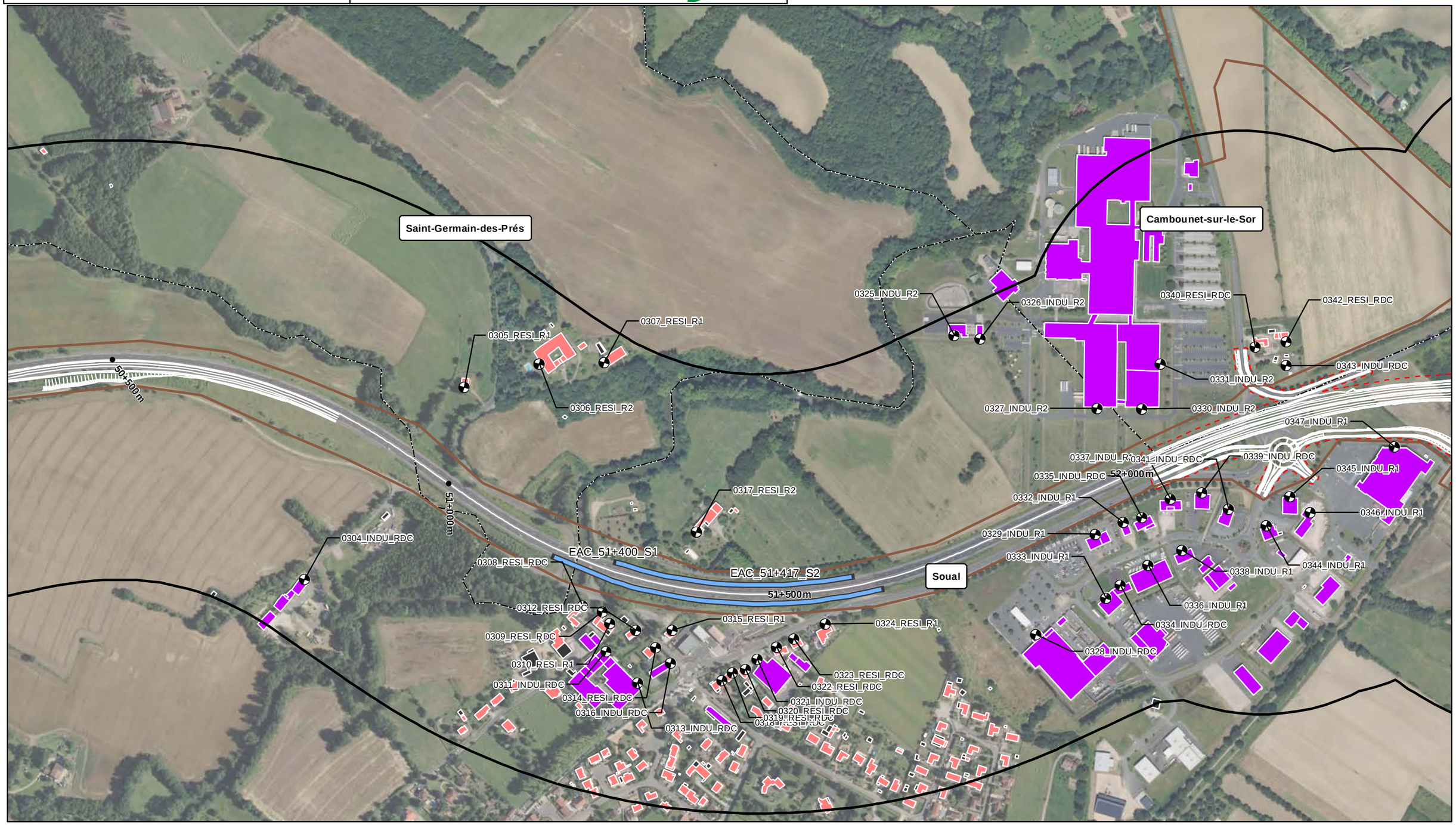
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Ecran acoustique existant

Bâtiments

- Résidentiel
- Commercial / Industriel
- Autre

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

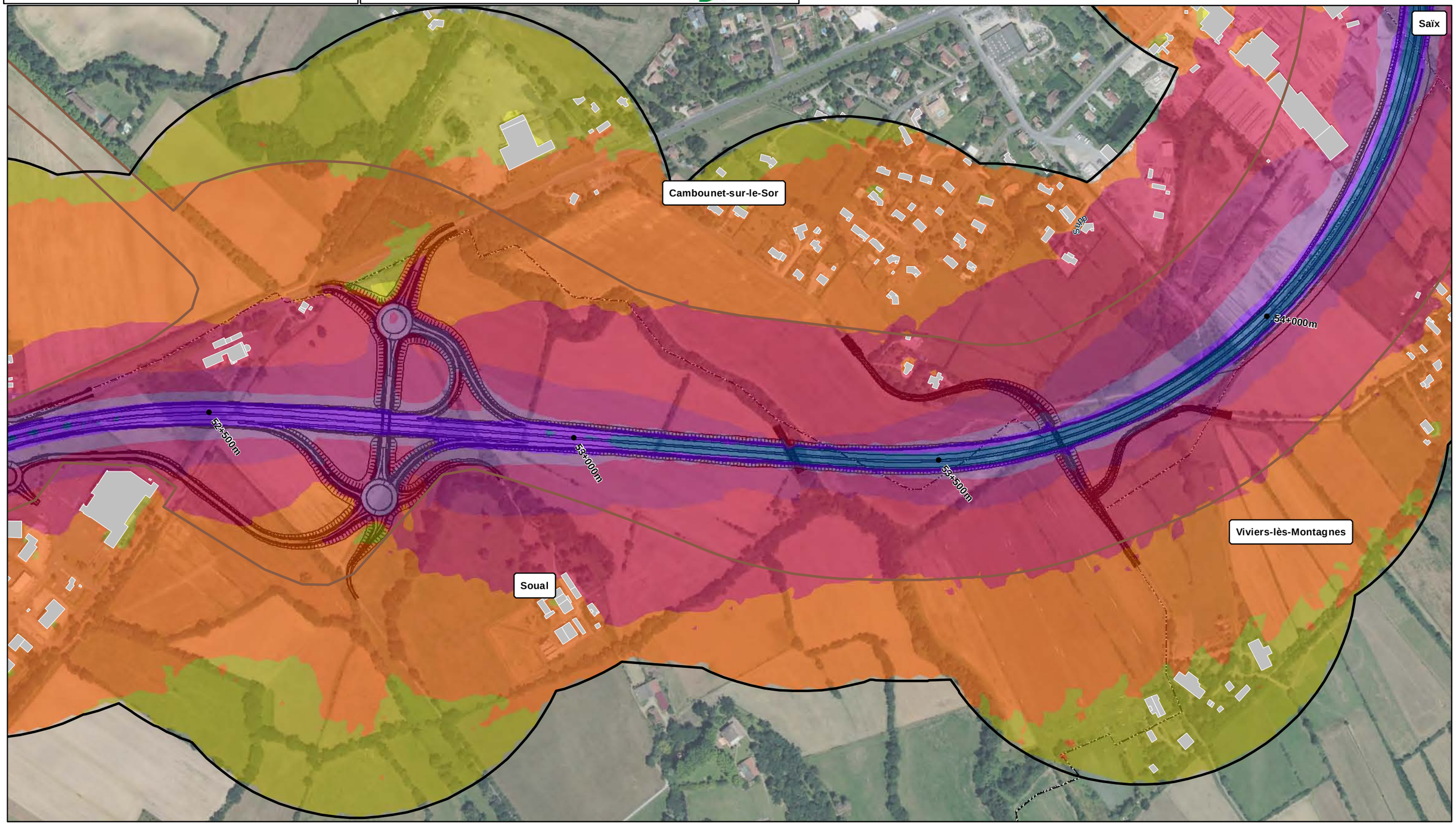
29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0304_INDU_RDC	INDU	Soual	52.7	46.8	52.4	43.8	52.7	46.8	25
0305_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	56.6	50.9	56.4	47.9	56.6	50.9	25
0305_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	55.3	49.7	55.2	46.7	55.3	49.7	25
0306_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	57.5	51.5	57.1	48.5	57.5	51.5	25
0306_RESI_R2	RESI	Saint-Germain-des-Près	57.9	51.9	57.5	48.9	57.9	51.9	25
0306_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	57	51.1	56.7	48.1	57	51.1	25
0307_RESI_R1	RESI	Saint-Germain-des-Près	54.9	49	54.6	46	54.9	49	25
0307_RESI_RDC	RESI	Saint-Germain-des-Près	53.7	47.9	53.4	44.9	53.7	47.9	25
0308_RESI_RDC	RESI	Soual	53.3	47.9	53.3	44.9	53.3	47.9	25
0309_RESI_RDC	RESI	Soual	53.1	47.6	53.1	44.6	53.1	47.6	25
0310_RESI_R1	RESI	Soual	52.8	47.2	52.7	44.2	52.8	47.2	25
0310_RESI_RDC	RESI	Soual	51.9	46.5	51.9	43.5	51.9	46.5	25
0311_INDU_RDC	INDU	Soual	49.5	43.7	49.5	40.7	49.5	43.7	25
0312_RESI_RDC	RESI	Soual	52.2	46.5	52.1	43.5	52.2	46.5	25
0313_INDU_RDC	INDU	Soual	51.2	45.5	51.2	42.5	51.2	45.5	25
0314_RESI_RDC	RESI	Soual	51.2	45.5	51.1	42.5	51.2	45.5	25
0315_RESI_R1	RESI	Soual	51.5	45.6	51.4	42.6	51.5	45.6	25
0315_RESI_RDC	RESI	Soual	50.1	44.1	49.9	41.1	50.1	44.1	25
0316_INDU_RDC	INDU	Soual	51.3	45.6	51.3	42.6	51.3	45.6	25
0317_RESI_R1	RESI	Soual	55.6	49.7	55.3	46.7	55.6	49.7	25
0317_RESI_R2	RESI	Soual	57.4	51.6	57.1	48.6	57.4	51.6	25
0317_RESI_RDC	RESI	Soual	54.1	48.2	53.8	45.2	54.1	48.2	25
0318_RESI_RDC	RESI	Soual	51.1	45.4	51.1	42.4	51.1	45.4	25
0319_RESI_RDC	RESI	Soual	50.7	44.9	50.6	41.9	50.7	44.9	25
0320_RESI_RDC	RESI	Soual	51.3	45.5	51.2	42.5	51.3	45.5	25
0321_INDU_RDC	INDU	Soual	52.2	46.5	52.1	43.5	52.2	46.5	25
0322_RESI_RDC	RESI	Soual	53.4	47.8	53.4	44.8	53.4	47.8	25
0323_RESI_RDC	RESI	Soual	52.8	47	52.6	44	52.8	47	25
0324_RESI_R1	RESI	Soual	54.5	48.7	54.3	45.7	54.5	48.7	25
0324_RESI_RDC	RESI	Soual	52.9	47.1	52.8	44.1	52.9	47.1	25
0325_INDU_R1	INDU	Soual	54.9	49.2	54.7	46.2	54.9	49.2	25
0325_INDU_R2	INDU	Soual	53	47.2	52.8	44.2	53	47.2	25
0325_INDU_RDC	INDU	Soual	53.6	48.2	53.6	45.2	53.6	48.2	25
0326_INDU_R1	INDU	Soual	55.5	49.8	55.3	46.8	55.5	49.8	25
0326_INDU_R2	INDU	Soual	53.6	47.8	53.4	44.8	53.6	47.8	25
0326_INDU_RDC	INDU	Soual	54.2	48.8	54.2	45.8	54.2	48.8	25
0327_INDU_R1	INDU	Soual	60.7	54.9	60.4	51.9	60.7	54.9	25
0327_INDU_R2	INDU	Soual	61.9	56	61.6	53	61.9	56	25
0327_INDU_RDC	INDU	Soual	58.4	53	58.4	50	58.4	53	25
0328_INDU_RDC	INDU	Soual	55.4	49.8	55.3	46.8	55.4	49.8	25
0329_INDU_R1	INDU	Soual	61	55	60.6	52	61	55	25
0329_INDU_RDC	INDU	Soual	59.8	53.9	59.5	50.9	59.8	53.9	25
0330_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	62.6	56.7	62.3	53.7	62.6	56.7	25
0330_INDU_R2	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	63.2	57.1	62.8	54.1	63.2	57.1	25
0330_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	59.9	54.4	59.8	51.4	59.9	54.4	25
0331_INDU_R1	INDU	Soual	56.7	50.8	56.4	47.8	56.7	50.8	25
0331_INDU_R2	INDU	Soual	58.1	52.2	57.8	49.2	58.1	52.2	25

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0331_INDU_RDC	INDU	Soual	54.9	49.1	54.8	46.1	54.9	49.1	25
0332_INDU_R1	INDU	Soual	60.8	54.9	60.5	51.9	60.8	54.9	25
0332_INDU_RDC	INDU	Soual	59.7	53.8	59.4	50.8	59.7	53.8	25
0333_INDU_R1	INDU	Soual	55.5	49.8	55.4	46.8	55.5	49.8	25
0333_INDU_RDC	INDU	Soual	53	47.6	53	44.6	53	47.6	25
0334_INDU_RDC	INDU	Soual	57.1	51.9	57.2	48.9	57.1	51.9	25
0335_INDU_RDC	INDU	Soual	61.6	55.8	61.4	52.8	61.6	55.8	25
0336_INDU_R1	INDU	Soual	56.2	50.6	56.1	47.6	56.2	50.6	25
0336_INDU_RDC	INDU	Soual	53.6	48.2	53.6	45.2	53.6	48.2	25
0337_INDU_R1	INDU	Soual	61.2	55.3	60.9	52.3	61.2	55.3	25
0337_INDU_RDC	INDU	Soual	59.6	53.7	59.3	50.7	59.6	53.7	25
0338_INDU_R1	INDU	Soual	56	50.5	56	47.5	56	50.5	25
0338_INDU_RDC	INDU	Soual	54.2	48.9	54.3	45.9	54.2	48.9	25
0339_INDU_RDC	INDU	Soual	60.8	55	60.6	52	60.8	55	25
0340_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	57.9	52.6	58	49.6	57.9	52.6	25
0341_INDU_RDC	INDU	Soual	57.8	52.3	57.8	49.3	57.8	52.3	25
0342_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	57.1	51.9	57.2	48.9	57.1	51.9	25
0343_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	59.2	53.7	59.2	50.7	59.2	53.7	25
0344_INDU_R1	INDU	Soual	55.1	49.5	55	46.5	55.1	49.5	25
0344_INDU_RDC	INDU	Soual	53.4	48.2	53.5	45.2	53.4	48.2	25
0345_INDU_R1	INDU	Soual	56.7	50.9	56.5	47.9	56.7	50.9	25
0345_INDU_RDC	INDU	Soual	54.2	48.7	54.2	45.7	54.2	48.7	25
0346_INDU_R1	INDU	Soual	53.2	47.4	53	44.4	53.2	47.4	25
0346_INDU_RDC	INDU	Soual	50.2	44.5	50.2	41.5	50.2	44.5	25
0347_INDU_R1	INDU	Soual	59.8	53.8	59.4	50.8	59.8	53.8	25
0347_INDU_RDC	INDU	Soual	56.5	50.9	56.4	47.9	56.5	50.9	25

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

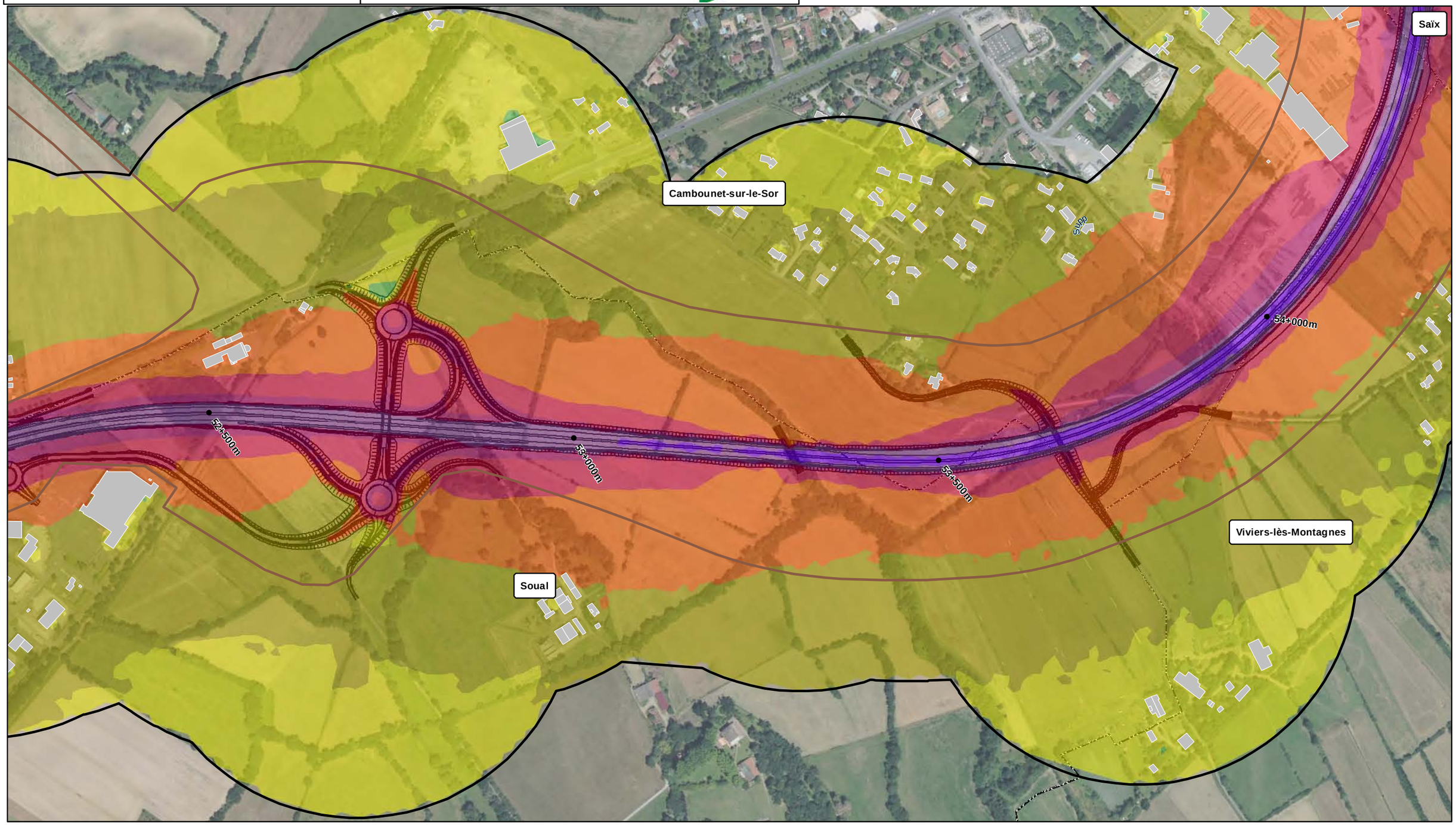
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Saïx
Cambounet-sur-le-Sor
Soual
Viviers-lès-Montagnes
0399_INDU_R1
0409_INDU_R1
0416_INDU_R2
0413_INDU_R1
0418_INDU_R1
0394_INDU_RDC
0398_INDU_RDC
0388_RESI_RDC
0401_INDU_RDC
0434_RESI_R1
0435_RESI_RDC
0438_RESI_RDC
0440_RESI_R1
0437_RESI_RDC
0441_RESI_RDC
0442_RESI_R1
0350_INDU_R1
0351_RESI_RDC
0353_RESI_RDC
0356_RESI_RDC
0354_RESI_RDC
0358_RESI_RDC
0360_RESI_RDC
0357_RESI_RDC
0359_RESI_RDC
0349_RESI_RDC
0342_RESI_RDC
0348_INDU_RDC
0343_INDU_RDC
0347_INDU_R1
0345_INDU_R1
0346_INDU_R1
0383_RESI_R1
0378_RESI_R1
0377_RESI_RDC
0385_RESI_RDC
0362_RESI_RDC
0384_RESI_RDC
0363_RESI_RDC
0374_RESI_RDC
0373_RESI_RDC
0376_RESI_RDC
0369_RESI_RDC
0361_RESI_RDC
0366_RESI_RDC
0371_RESI_RDC
0379_RESI_R1
0391_RESI_RDC
0389_RESI_RDC
0352_RESI_R2
0355_RESI_RDC
0417_RESI_RDC
52+500m
53+000m
53+500m
54+000m



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments
Résidentiel
Commercial / Industriel
Autre
Bâtiment avec isolation de façade

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0348_INDU_RDC	INDU	Soual	59.2	53.4	59	50.4	59.2	53.4	26
0349_RESI_RDC	RESI	Soual	56.9	51.4	56.8	48.4	56.8	51.4	26
0350_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	50.7	45	50.6	42	50.7	45	26
0350_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	50.2	44.6	50.2	41.6	50.2	44.6	26
0351_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	54.1	48.5	54	45.5	54.1	48.5	26
0352_RESI_R1	RESI	Soual	58.6	52.4	58.2	49.4	58.6	52.4	26
0352_RESI_R2	RESI	Soual	57.6	51.3	57.1	48.3	57.6	51.3	26
0352_RESI_RDC	RESI	Soual	58.1	52	57.8	49	58.1	52	26
0353_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	52.8	47.3	52.8	44.3	52.8	47.3	26
0354_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	53.5	47.9	53.4	44.9	53.5	47.9	26
0355_RESI_RDC	RESI	Soual	57.4	51	56.9	48	57.4	51	26
0356_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	53.7	47.9	53.5	44.9	53.7	47.9	26
0357_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	54.5	48.7	54.3	45.7	54.5	48.7	26
0358_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	53.4	47.8	53.3	44.8	53.4	47.8	26
0359_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	55	49.3	54.8	46.3	55	49.3	26
0360_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	54.5	48.8	54.4	45.8	54.5	48.8	26
0361_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	55.4	49.3	55.1	46.3	55.4	49.3	26
0362_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	53.7	48.1	53.6	45.1	53.7	48.1	26
0363_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	53.7	48	53.6	45	53.7	48	26
0366_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	57	51	56.8	48	57	51	26
0369_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.6	50.5	56.4	47.5	56.6	50.5	26
0371_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.3	49.9	55.9	46.9	56.3	49.9	26
0373_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.9	50.7	56.6	47.7	56.9	50.7	26
0374_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.3	50.1	56.1	47.1	56.3	50.1	26
0376_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	57.1	51	56.8	48	57	51	26
0377_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.3	50.2	56.1	47.2	56.3	50.2	26
0378_RESI_R1	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	54.2	47.9	53.8	44.9	54.1	47.8	26
0378_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	53.6	47.5	53.4	44.5	53.6	47.5	26
0379_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	59.3	52.7	58.8	49.7	59.3	52.7	26
0379_RESI_R1	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	60.9	54.2	60.3	51.2	60.9	54.2	26
0383_RESI_R1	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	54.4	48.2	54.1	45.2	54.4	48.1	26
0383_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	54	48	53.8	45	54	47.9	26
0384_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.2	50.2	55.9	47.2	56.2	50.2	26
0385_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.6	50.6	56.4	47.6	56.6	50.6	26
0388_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	56.6	50.5	56.4	47.5	56.6	50.4	26
0389_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	57.7	51.6	57.4	48.6	57.6	51.6	26
0391_RESI_RDC	RESI	Cambounet-sur-le-Sor	59.1	52.8	58.7	49.8	59	52.8	26
0394_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	58	51.9	57.8	48.9	58	51.9	26
0398_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	58	51.9	57.8	48.9	58	51.9	26
0401_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	60.2	54.1	60	51.1	60.2	54.1	26
0417_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	51.3	45.4	51.1	42.4	51.3	45.4	26

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Soual

Cambounet-sur-le-Sor

Viviers-lès-Montagnes

Saïx

54+000m

55+000m

EAC_54+687_S1

EAC_54+862_S1

EAC_55+200_S2

EAC_55+332_S1

EAC_55+547_S1

MEA_55+410_S2



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

- 75 à 80
- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Soual

Cambounet-sur-le-Sor

Viviers-lès-Montagnes

Saïx

54+000 m

55+000 m

EAC_54+862_S1

EAC_54+687_S1

EAC_55+200_S2

EAC_55+332_S1

EAC_55+547_S1

MEA_55+410_S2



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Soual
Cambounet-sur-le-Sor
Viviers-lès-Montagnes
Saïx

0377_RESI_RDC
0378_RESI_R1
0383_RESI_R1
0384_RESI_RDC
0389_RESI_RDC
0385_RESI_RDC
0388_RESI_RDC
0394_INDU_RDC
0391_RESI_RDC
0401_INDU_RDC
0398_INDU_RDC
0399_INDU_R1
0390_INDU_R1
0392_INDU_R1
0397_INDU_R1
0413_INDU_R1
0409_INDU_R1
0405_INDU_R1
0411_INDU_R1
0418_INDU_R1
0416_INDU_R2
54+000m
EAC_54+687_S1
EAC_54+862_S1
54+500m
0427_RESI_RDC
0605_RESI_RDC
0430_RESI_R1
0425_RESI_RDC
0436_RESI_RDC
0431_RESI_RDC
0433_RESI_RDC
0423_RESI_RDC
0424_RESI_RDC
0432_RESI_RDC
0420_RESI_RDC
0414_RESI_RDC
0415_RESI_RDC
0382_ADMI_RDC
0387_BURE_RDC
0380_ADMI_RDC
0364_SPOR_RDC
0365_CLOI_RDC
0372_CLOI_RDC
0381_CLOI_RDC
MEA_55+410_S2
EAC_55+200_S2
EAC_55+332_S1
EAC_55+547_S1
55+500m
0386_RESI_R1
0396_RESI_R1
0400_RESI_RDC
0404_RESI_RDC
0393_RESI_R1
0406_RESI_RDC
0395_RESI_RDC
0403_RESI_RDC
0412_RESI_R1
0410_RESI_RDC
0407_RESI_R1
0421_RESI_R1
0437_RESI_RDC
0438_RESI_RDC
0434_RESI_R1
0442_RESI_R1
0441_RESI_RDC
0435_RESI_RDC
0440_RESI_R1
0439_RESI_RDC
0443_RESI_RDC
0444_RESI_RDC
0446_RESI_RDC
0445_RESI_RDC



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Bâtiments
Enseignement
Résidentiel
Administratif

Bureaux
Commercial / Industriel
Centre de loisirs
Sport / Loisirs
Autre

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0364_SPOR_RDC	SPOR	Saïx	56.4	50	56	47	50.5	44.1	27
0365_CLOI_RDC	CLOI	Saïx	59.4	53	59	50	54.4	48	27
0372_CLOI_RDC	CLOI	Saïx	61.4	54.9	60.9	51.9	55.6	49.3	27
0380_ADMI_RDC	ADMI	Saïx	60.4	53.9	60	50.9	54.4	47.9	27
0381_CLOI_RDC	CLOI	Saïx	61.5	55.2	61.1	52.2	55.4	49.1	27
0382_ADMI_RDC	ADMI	Saïx	57.8	51.5	57.4	48.5	54.1	47.8	27
0386_RESI_R1	RESI	Saïx	63.1	56.4	62.5	53.4	58.6	52.2	27
0386_RESI_RDC	RESI	Saïx	61	54.5	60.5	51.5	55.5	49	27
0387_BURE_RDC	BURE	Saïx	62.8	56.3	62.3	53.3	57.9	51.5	27
0390_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	54.1	48.2	54	45.2	53.9	48	27
0390_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	52.1	46.3	52.1	43.3	51.8	46	27
0392_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	55.9	50	55.8	47	55.5	49.6	27
0392_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	54.1	48.2	54	45.2	53.8	47.9	27
0393_RESI_R1	RESI	Saïx	57.8	51.5	57.4	48.5	52.5	46.3	27
0393_RESI_RDC	RESI	Saïx	54.7	48.8	54.5	45.8	49.8	43.7	27
0395_RESI_RDC	RESI	Saïx	57.6	51.7	57.4	48.7	52.3	46.3	27
0396_RESI_R1	RESI	Saïx	61.5	54.9	60.9	51.9	55.3	48.8	27
0396_RESI_RDC	RESI	Saïx	60.8	54.3	60.2	51.3	53.8	47.3	27
0397_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	57.3	51.2	57	48.2	56.9	50.9	27
0397_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	54.7	48.8	54.6	45.8	54.4	48.4	27
0399_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	54.6	48.5	54.4	45.5	54.3	48.2	27
0399_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	52.3	46.2	52.1	43.2	51.8	45.7	27
0400_RESI_RDC	RESI	Saïx	57	51.2	56.9	48.2	51.2	45.2	27
0403_RESI_RDC	RESI	Saïx	55.5	49.7	55.4	46.7	53.4	47.5	27
0404_RESI_RDC	RESI	Saïx	59.8	53.4	59.3	50.4	55.5	49.1	27
0405_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	58.5	52.3	58.2	49.3	58.2	52.1	27
0405_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	56.5	50.5	56.4	47.5	56.2	50.2	27
0406_RESI_RDC	RESI	Saïx	59	52.7	58.5	49.7	55.4	49.2	27
0407_RESI_R1	RESI	Saïx	55.3	49.5	55.2	46.5	51.2	45.3	27
0407_RESI_RDC	RESI	Saïx	52.7	47	52.7	44	48.3	42.4	27
0409_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	57.5	51.4	57.3	48.4	57.2	51.1	27
0409_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	54.5	48.3	54.2	45.3	54.2	48	27
0410_RESI_RDC	RESI	Saïx	57.2	51	56.9	48	52.4	46.2	27
0411_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	60	53.6	59.5	50.6	59.8	53.3	27
0411_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	58	51.8	57.7	48.8	57.8	51.5	27
0412_RESI_R1	RESI	Saïx	55.8	49.7	55.5	46.7	52.7	46.7	27
0412_RESI_RDC	RESI	Saïx	54.3	48.5	54.2	45.5	51.1	45.4	27
0413_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	59.3	53.2	59.1	50.2	59.4	53.2	27
0413_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	55.9	49.4	55.5	46.4	55.9	49.5	27
0414_RESI_RDC	RESI	Saïx	65.3	58.6	64.6	55.6	57.3	51	27
0415_RESI_RDC	RESI	Saïx	63.6	57.2	63.1	54.2	58.4	52.2	27
0416_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	62.1	55.7	61.6	52.7	62.1	55.7	27
0416_INDU_R2	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	64.1	57.6	63.6	54.6	64.1	57.6	27
0416_INDU_RDC	U_RD	Cambounet-sur-le-Sor	60	54	59.7	51	60	54	27
0418_INDU_R1	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	64	57.6	63.5	54.6	64.1	57.6	27
0418_INDU_RDC	INDU	Cambounet-sur-le-Sor	61.3	54.9	60.8	51.9	61.3	54.9	27
0420_RESI_RDC	RESI	Saïx	60.8	54.7	60.5	51.7	55.8	49.8	27

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0421_RESI_R1	RESI	Saïx	53.4	47.3	53.1	44.3	51.2	45.2	27
0421_RESI_RDC	RESI	Saïx	51.9	46	51.7	43	50	44.2	27
0423_RESI_RDC	RESI	Saïx	58.9	52.8	58.6	49.8	56.6	50.5	27
0424_RESI_RDC	RESI	saïx	56.5	50.4	56.2	47.4	53.1	47	27
0425_RESI_RDC	RESI	Saïx	57.2	51	56.9	48	54.6	48.5	27
0427_RESI_RDC	RESI	Saïx	55.4	49.3	55.1	46.3	55.1	49.1	27
0430_RESI_R1	RESI	Saïx	55.1	48.9	54.7	45.9	55.1	48.9	27
0430_RESI_RDC	RESI	Saïx	52.6	46.8	52.4	43.8	52.6	46.8	27
0431_RESI_RDC	RESI	Saïx	55.8	50	55.7	47	54.1	48.3	27
0432_RESI_RDC	RESI	Saïx	55.6	49.8	55.5	46.8	53.2	47.4	27
0433_RESI_RDC	RESI	Saïx	56.1	50.3	56	47.3	53.2	47.5	27
0434_RESI_R1	RESI	Viviers-lès-Montagnes	55.7	49.6	55.4	46.6	55.7	49.6	27
0434_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	54.8	48.9	54.6	45.9	54.8	48.9	27
0435_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	56.7	50.7	56.5	47.7	56.6	50.6	27
0436_RESI_RDC	RESI	Saïx	54.9	49.1	54.8	46.1	52.5	46.6	27
0437_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	55	48.9	54.7	45.9	55	48.9	27
0438_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	55.2	49.2	55	46.2	55.2	49.2	27
0439_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	54.4	48.3	54.2	45.3	54.4	48.3	27
0440_RESI_R1	RESI	Viviers-lès-Montagnes	53.9	47.7	53.6	44.7	53.9	47.7	27
0440_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	51.7	45.8	51.5	42.8	51.7	45.8	27
0441_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	55.4	49.5	55.2	46.5	55.4	49.5	27
0442_RESI_R1	RESI	Viviers-lès-Montagnes	51.4	45.2	51.1	42.2	51.4	45.2	27
0442_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	51.3	45.3	51.1	42.3	51.3	45.3	27
0443_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	55.9	50.2	55.8	47.2	55.9	50.2	27
0444_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	54.9	49	54.7	46	54.9	49	27
0445_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	54.6	48.7	54.4	45.7	54.5	48.6	27
0446_RESI_RDC	RESI	Viviers-lès-Montagnes	55.3	49.6	55.2	46.6	55.3	49.6	27
0605_RESI_RDC	RESI	Saïx	58.5	52.2	58.1	49.2	58.3	51.9	27

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Sémalens

Fréjeville

Saïx

56+500m

56+000m

57+000m

MEA_57+050_S2

EAC_57+137_S1

EAC_55+547_S1



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

75 à 80	55 à 60
70 à 75	50 à 55
65 à 70	45 à 50
60 à 65	40 à 45
	35 à 40
	< 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec

Sémalens

Fréjeville

Saïx

56+500m

56+000m

57+000m

MEA_57+050_S2

EAC_57+137_S1

EAC_55+547_S1



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Sémalens

Fréjeville

Saïx

0426_RESI_R1
0429_INDU_RDC
0447_RESI_R2
0449_RESI_RDC
0448_RESI_R2
0457_RESI_RDC
0367_RESI_R1
0368_RESI_R1
0370_RESI_R1
0375_RESI_RDC
0428_RESI_RDC
0428bis_RESI_RDC
0453_AUTR_RDC
0452_RESI_R2
0454_BURE_R1
0455_BURE_R1
0456_INDU_RDC
0451_SPOR_R2

56+500m
56+000m
57+000m

MEA_57+050_S2
EAC_57+137_S1
EAC_55+547_S1



- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Bureaux
- Commercial / Industriel
- Sport / Loisirs
- Autre
- Bâtiments acquis-détruits
- Bâtiment avec isolation de façade

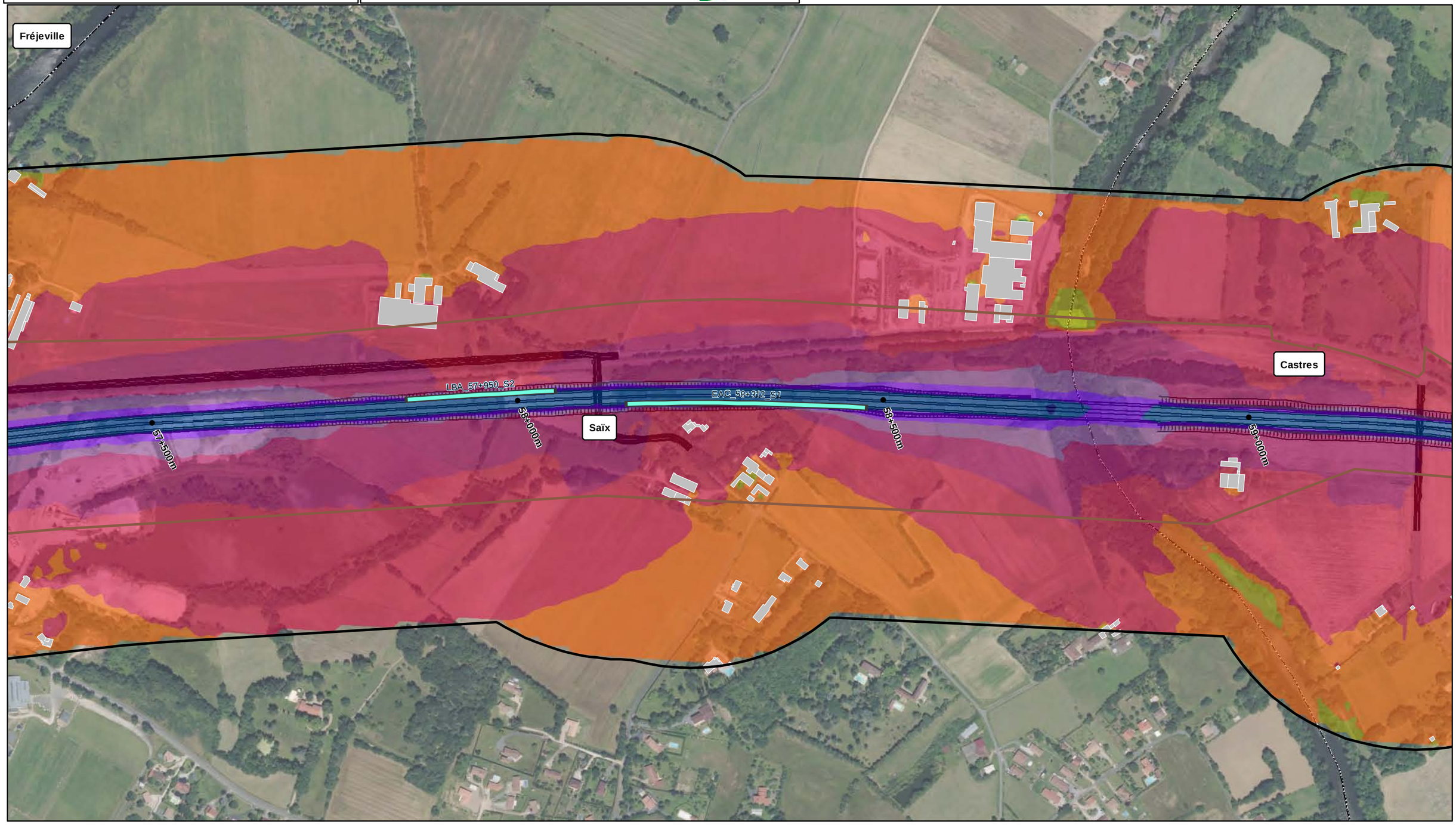
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0367_RESI_R1	RESI	Saïx	49.5	43.7	49.4	40.7	49.4	43.6	28
0367_RESI_RDC	RESI	Saïx	49.9	44.2	49.8	41.2	49.9	44.3	28
0368_RESI_R1	RESI	Saïx	48	41.9	47.8	38.9	48.2	42.1	28
0368_RESI_RDC	RESI	Saïx	47.8	41.8	47.7	38.8	48	42	28
0370_RESI_R1	RESI	Saïx	50.7	44.4	50.4	41.4	50.6	44.4	28
0370_RESI_RDC	RESI	Saïx	49.2	43	49.1	40	49.2	43	28
0375_RESI_RDC	RESI	Saïx	53.1	47.1	53	44.1	53.1	47	28
0426_RESI_R1	RESI	Fréjeville	52.9	46.5	52.5	43.5	51.8	45.5	28
0426_RESI_RDC	RESI	Fréjeville	52.4	46	52	43	51.1	44.8	28
0428_RESI_RDC	RESI	Saïx	60.4	54.2	60.1	51.2	60.4	54.2	28
0428bis_RESI_RDC	RESI	Saïx	62	55.5	61.5	52.5	62	55.5	28
0429_INDU_RDC	INDU	Fréjeville	56.1	49.9	55.8	46.9	54.8	48.6	28
0447_RESI_R1	RESI	Fréjeville	59.5	53.1	59	50.1	55.7	49.5	28
0447_RESI_R2	RESI	Fréjeville	60.2	53.7	59.7	50.7	56.4	50.1	28
0447_RESI_RDC	RESI	Fréjeville	58.7	52.3	58.2	49.3	55	48.8	28
0448_RESI_R1	RESI	Fréjeville	60.6	54.3	60.2	51.3	57.2	51.2	28
0448_RESI_R2	RESI	Fréjeville	61.2	54.9	60.8	51.9	57.8	51.7	28
0448_RESI_RDC	RESI	Fréjeville	59.9	53.7	59.5	50.7	56.7	50.8	28
0449_RESI_RDC	RESI	Fréjeville	59.9	53.5	59.4	50.5	55.1	48.9	28
0451_SPOR_R1	SPOR	Saïx	56.8	50.6	56.5	47.6	55.3	49.2	28
0451_SPOR_R2	SPOR	Saïx	57.5	51.2	57.2	48.2	56.1	49.8	28
0451_SPOR_RDC	SPOR	Saïx	57	51	56.9	48	55.4	49.5	28
0452_RESI_R1	RESI	Saïx	63.2	56.5	62.6	53.5	59	52.4	28
0452_RESI_R2	RESI	Saïx	64.1	57.4	63.5	54.4	60.3	53.7	28
0452_RESI_RDC	RESI	Saïx	62.2	55.7	61.7	52.7	58.2	51.9	28
0453_AUTR_RDC	AUTR	Saïx	62.9	56.4	62.4	53.4	58.5	52.2	28
0454_BURE_R1	BURE	Saïx	58.6	52	58	49	54.9	48.3	28
0454_BURE_RDC	BURE	Saïx	58.1	51.6	57.6	48.6	54.2	47.7	28
0455_BURE_R1	BURE	Saïx	56.7	50.5	56.4	47.5	55.3	49.1	28
0455_BURE_RDC	BURE	Saïx	56.4	50.2	56.1	47.2	54.9	48.8	28
0456_INDU_RDC	INDU	Saïx	57.2	51.1	57	48.1	56.1	49.9	28
0457_RESI_RDC	RESI	Saïx	58.9	52.9	58.7	49.9	58	51.9	28

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

> 80
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40

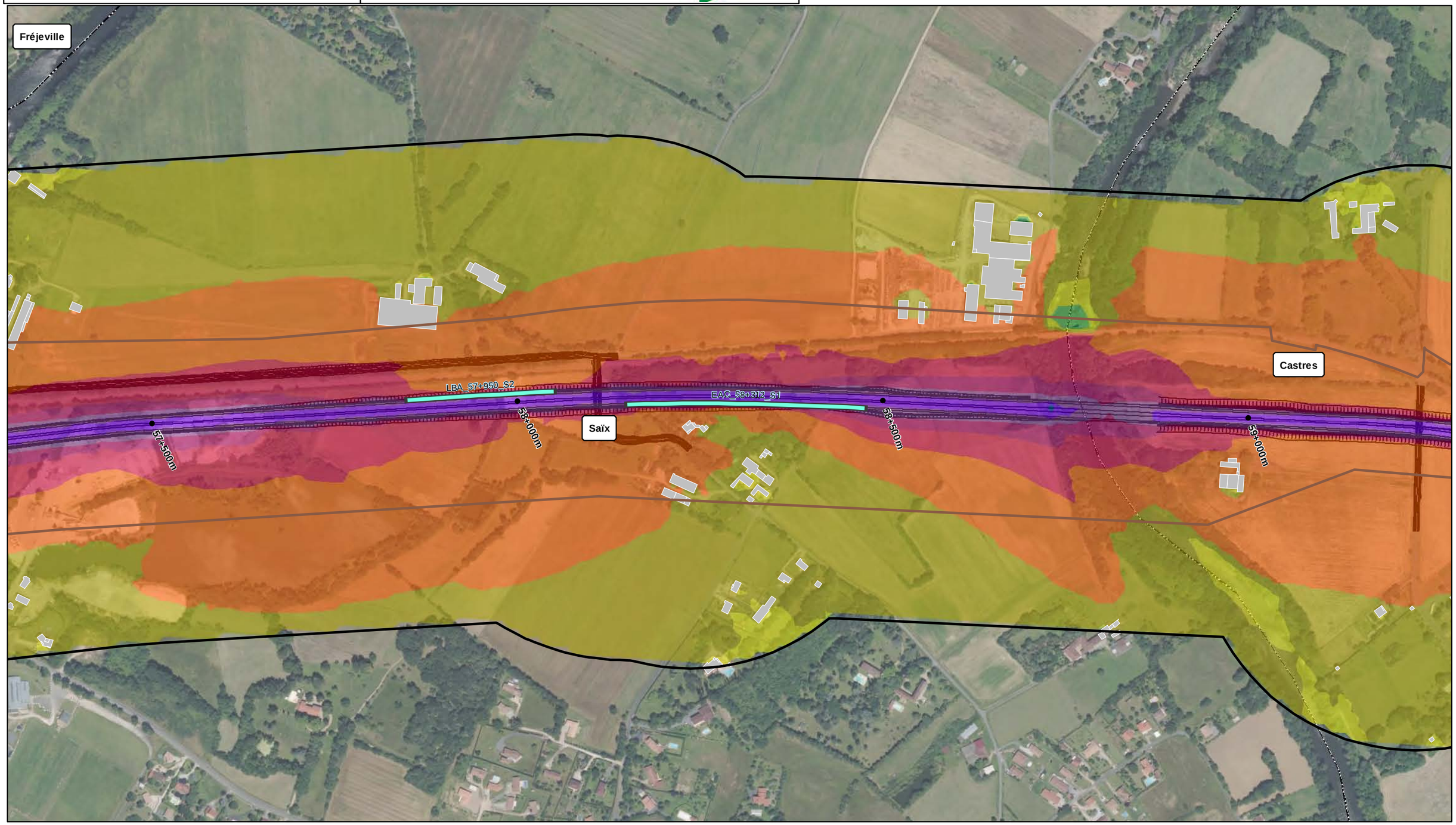
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

> 75	50 à 55
70 à 75	45 à 50
65 à 70	40 à 45
60 à 65	35 à 40
55 à 60	< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Fréjeville
Saïx
Castres
LBA_57+950_S2
EAC_58+312_S1
57+500 m
58+000 m
58+500 m
59+000 m
0456_INDU_RDC
0457_RESI_RDC
0458_RESI_R1
0459_RESI_RDC
0460_RESI_R1
0461_RESI_RDC
0462_RESI_RDC
0463_RESI_RDC
0464_INDU_R1
0465_INDU_R1
0466_INDU_R2
0467_INDU_R1
0468_RESI_R1
0469_RESI_R2



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur
Ecran acoustique projeté

Bâtiments
Résidentiel
Commercial / Industriel
Autre

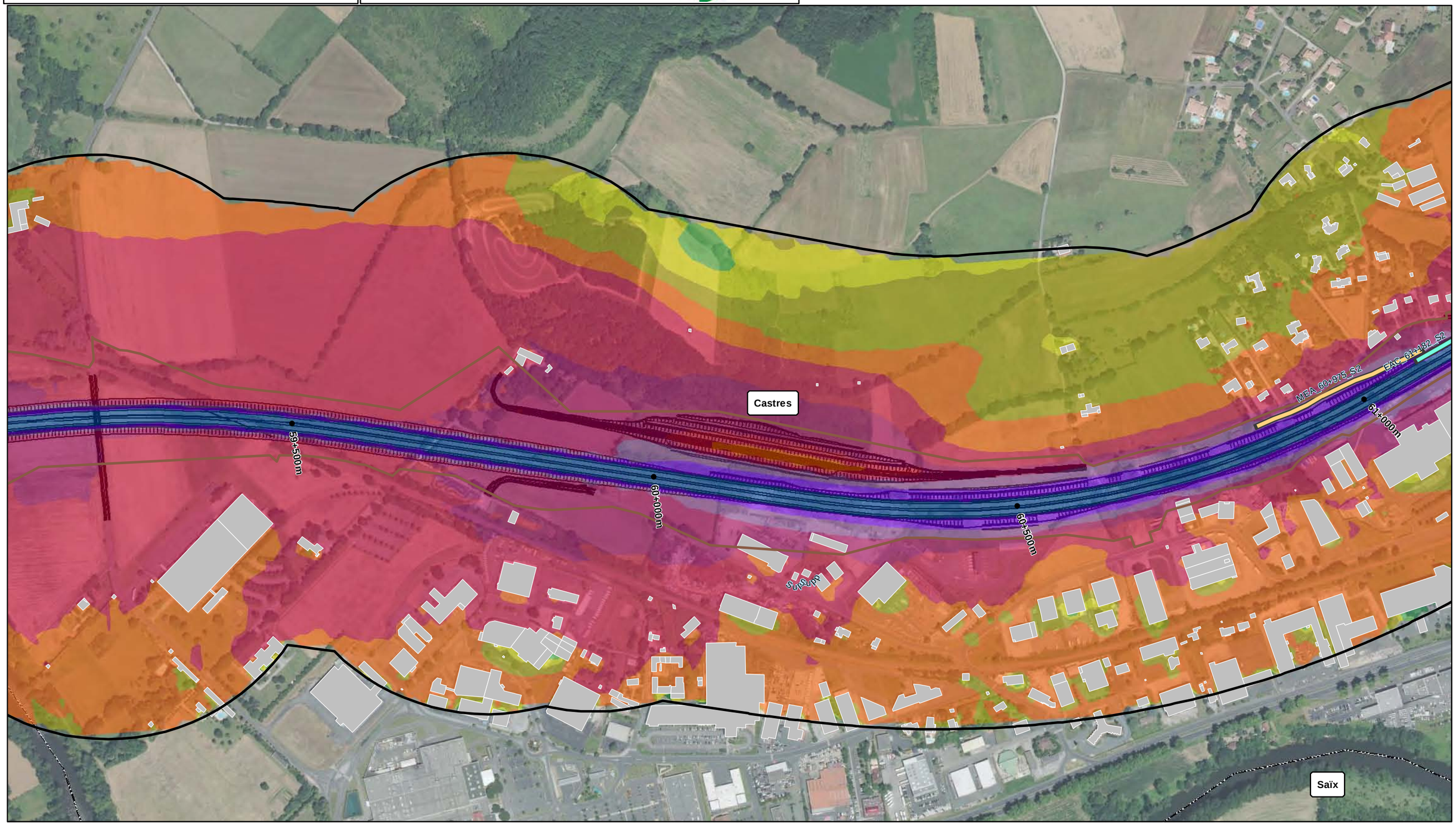
0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0458_RESI_R1	RESI	Saïx	58.7	52.3	58.2	49.3	56.5	50.2	29
0458_RESI_RDC	RESI	Saïx	57.8	51.6	57.5	48.6	55.8	49.8	29
0459_RESI_RDC	RESI	Saïx	62.4	56	61.9	53	58.4	52.4	29
0460_RESI_R1	RESI	Saïx	62	55.5	61.4	52.5	54.5	48.3	29
0460_RESI_RDC	RESI	Saïx	61.7	55.3	61.2	52.3	51.5	44.8	29
0461_RESI_RDC	RESI	Saïx	64	57.6	63.5	54.6	55.3	48.8	29
0462_RESI_RDC	RESI	Saïx	60.7	54.4	60.4	51.4	55.4	49.1	29
0463_RESI_RDC	RESI	Saïx	55.9	49.8	55.8	46.8	53.3	47.2	29
0464_INDU_R1	INDU	Saïx	58.8	52.5	58.4	49.5	58.6	52.3	29
0464_INDU_RDC	INDU	Saïx	57.3	51.2	57	48.2	57	50.9	29
0465_INDU_R1	INDU	Saïx	58.9	52.7	58.6	49.7	58.8	52.6	29
0465_INDU_RDC	INDU	Saïx	57.1	51	56.8	48	56.9	50.9	29
0466_INDU_R1	INDU	Saïx	61.3	55	60.9	52	61.3	55	29
0466_INDU_R2	INDU	Saïx	60.1	53.7	59.7	50.7	60.1	53.6	29
0466_INDU_RDC	INDU	Saïx	59.5	53.4	59.3	50.4	59.5	53.4	29
0467_INDU_R1	INDU	Saïx	59.1	52.8	58.7	49.8	59	52.7	29
0467_INDU_RDC	INDU	Saïx	57.5	51.3	57.1	48.3	57.3	51.2	29
0468_RESI_R1	RESI	Castres	55.8	49.5	55.4	46.5	55.8	49.4	29
0468_RESI_RDC	RESI	Castres	55.2	48.9	54.8	45.9	55.1	48.9	29
0469_RESI_R1	RESI	Castres	57.7	51.4	57.3	48.4	57.7	51.4	29
0469_RESI_R2	RESI	Castres	57.8	51.4	57.4	48.4	57.8	51.4	29
0469_RESI_RDC	RESI	Castres	57	50.8	56.7	47.8	57	50.8	29

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

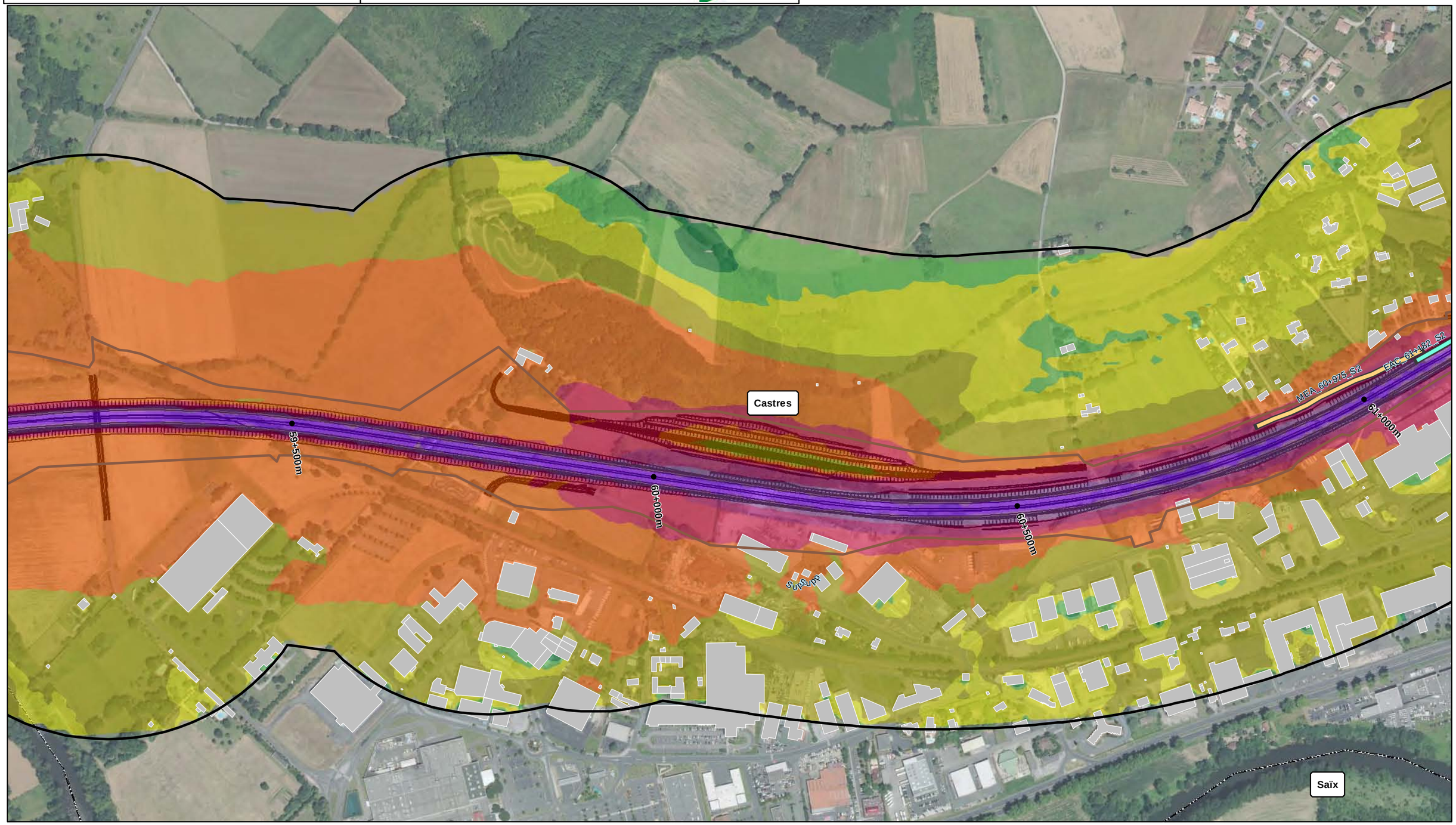
75 à 80
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

- 70 à 75
- 65 à 70
- 60 à 65
- 55 à 60
- 50 à 55
- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

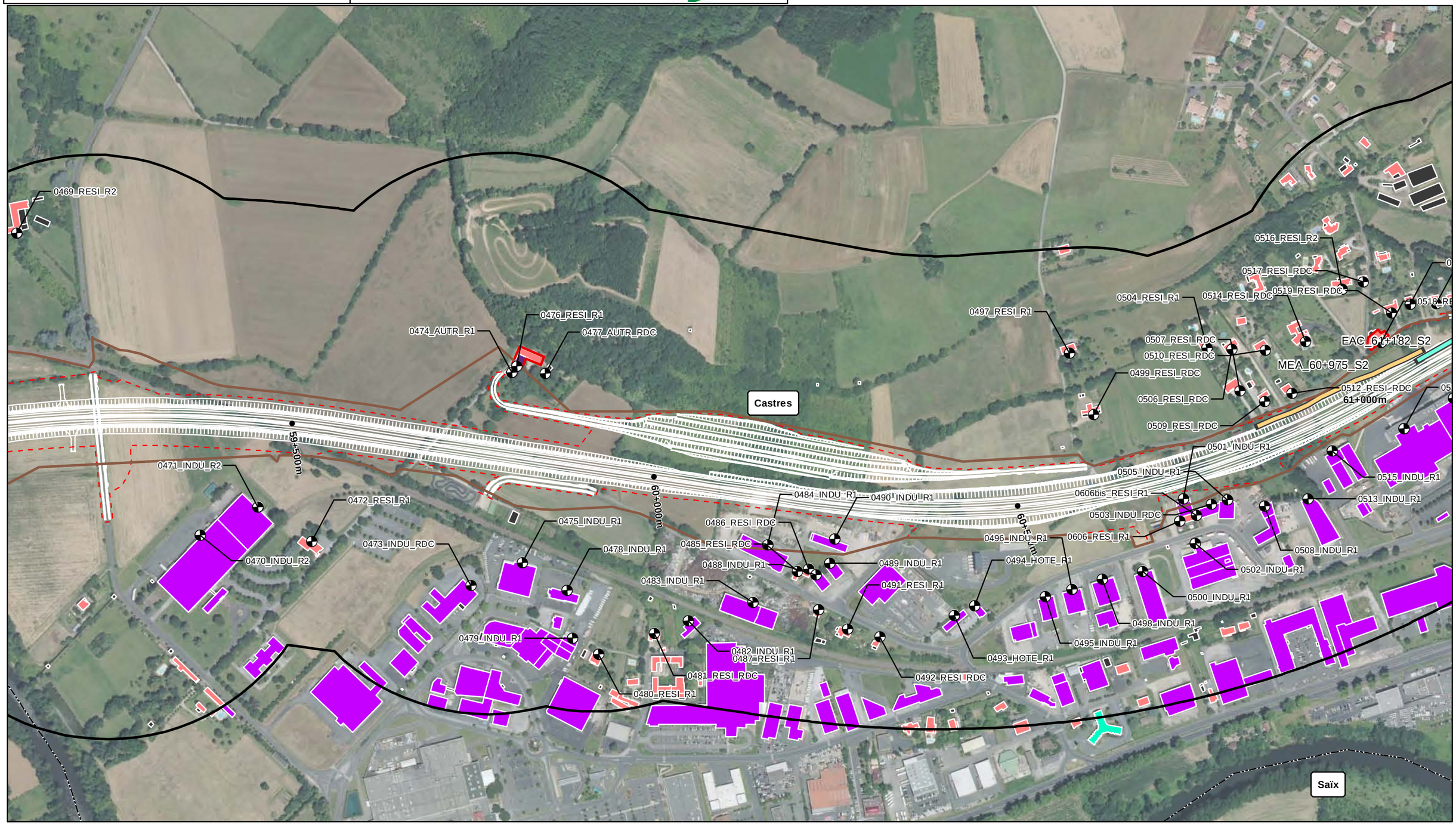
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Emprise travaux
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Bâtiments
Agriculture
Résidentiel
Bureaux

Commercial / Industriel
Autre
Bâtiment avec isolation de façade

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

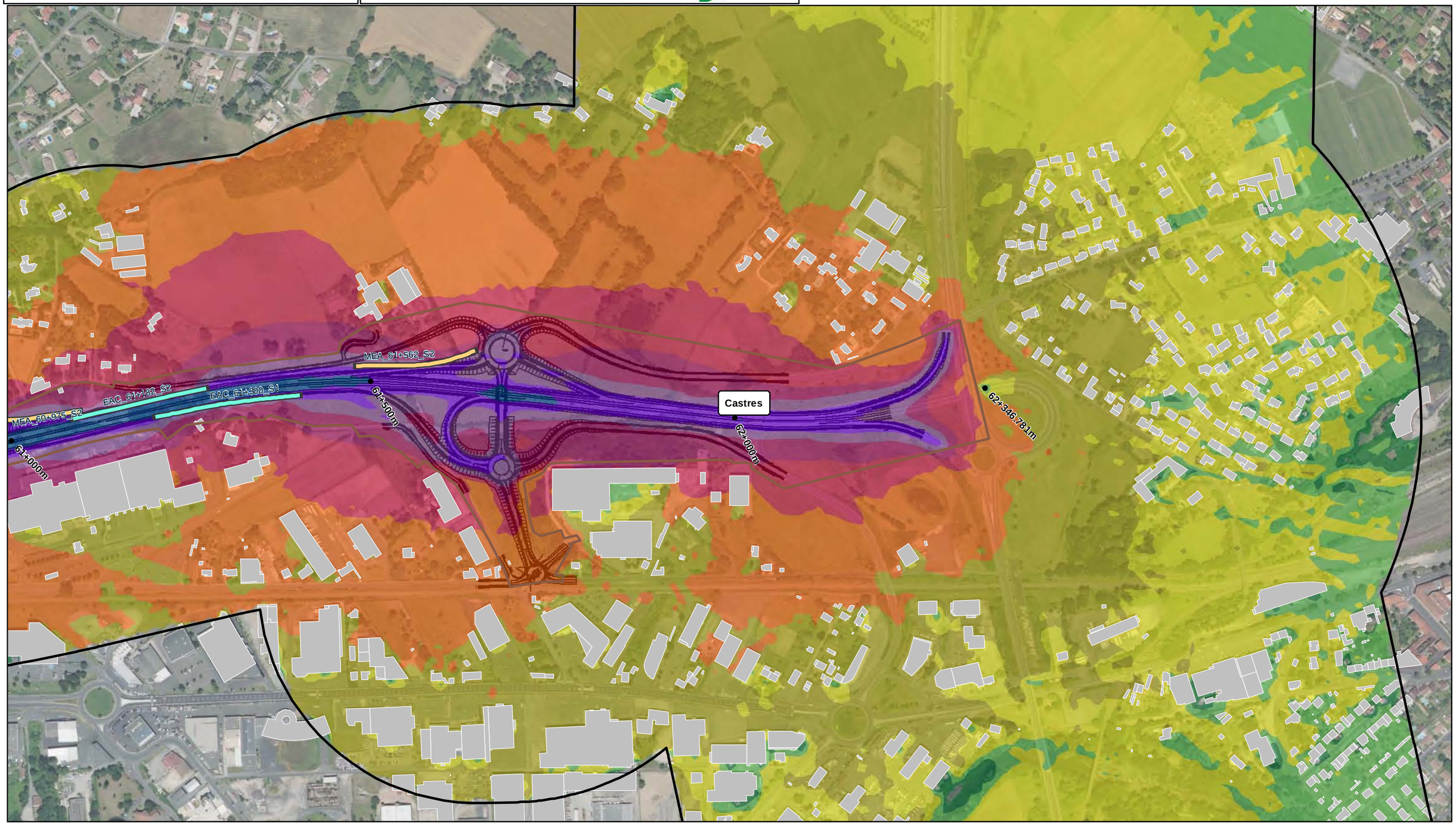
29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0470_INDU_R1	INDU	Castres	57.9	51.8	57.6	48.8	57.9	51.8	30
0470_INDU_R2	INDU	Castres	59.4	53.1	59	50.1	59.3	53.1	30
0470_INDU_RDC	INDU	Castres	56.7	50.6	56.4	47.6	56.7	50.6	30
0471_INDU_R1	INDU	Castres	57.8	51.3	57.3	48.3	57.8	51.3	30
0471_INDU_R2	INDU	Castres	59.5	53.3	59.2	50.3	59.5	53.3	30
0471_INDU_RDC	INDU	Castres	56.5	49.9	56	46.9	56.5	49.9	30
0472_RESI_R1	RESI	Castres	57.3	51.1	57	48.1	57.2	51.1	30
0472_RESI_RDC	RESI	Castres	55	48.7	54.6	45.7	55	48.7	30
0473_INDU_RDC	INDU	Castres	57.5	51.2	57.2	48.2	57.5	51.2	30
0474_AUTR_R1	AUTR	Castres	59.9	53.6	59.5	50.6	59.9	53.6	30
0474_AUTR_RDC	AUTR	Castres	57.6	51.2	57.2	48.2	57.6	51.2	30
0475_INDU_R1	INDU	Castres	59	52.8	58.7	49.8	59	52.8	30
0475_INDU_RDC	INDU	Castres	57.7	51.5	57.4	48.5	57.7	51.5	30
0476_RESI_R1	RESI	Castres	60.4	54.2	60.1	51.2	60.4	54.2	30
0476_RESI_RDC	RESI	Castres	57	50.7	56.6	47.7	57	50.7	30
0477_AUTR_RDC	AUTR	Castres	61.3	55.1	61	52.1	61.3	55.1	30
0478_INDU_R1	INDU	Castres	58.6	52.4	58.3	49.4	58.6	52.4	30
0478_INDU_RDC	INDU	Castres	56.8	50.6	56.5	47.6	56.8	50.6	30
0479_INDU_R1	INDU	Castres	55.4	49.1	55	46.1	55.4	49.1	30
0479_INDU_RDC	INDU	Castres	55	48.8	54.8	45.8	55	48.8	30
0480_RESI_R1	RESI	Castres	55.7	49.5	55.4	46.5	55.7	49.5	30
0480_RESI_RDC	RESI	Castres	54.9	48.7	54.6	45.7	54.9	48.7	30
0481_RESI_RDC	RESI	Castres	57.4	51.2	57.1	48.2	57.4	51.2	30
0482_INDU_R1	INDU	Castres	56.8	50.6	56.5	47.6	56.8	50.6	30
0482_INDU_RDC	INDU	Castres	55.9	49.7	55.6	46.7	55.9	49.7	30
0483_INDU_R1	INDU	Castres	55.9	49.7	55.6	46.7	55.9	49.7	30
0483_INDU_RDC	INDU	Castres	55	48.9	54.7	45.9	55	48.9	30
0484_INDU_R1	INDU	Castres	62.3	55.8	61.8	52.8	62.3	55.8	30
0484_INDU_RDC	INDU	Castres	60	53.5	59.5	50.5	60	53.5	30
0485_RESI_RDC	RESI	Castres	58.7	52.3	58.2	49.3	58.7	52.2	30
0486_RESI_RDC	RESI	Castres	58.8	52.5	58.4	49.5	58.8	52.5	30
0487_RESI_R1	RESI	Castres	56.5	50.4	56.2	47.4	56.5	50.4	30
0487_RESI_RDC	RESI	Castres	53.2	47.2	53	44.2	53.2	47.2	30
0488_INDU_R1	INDU	Castres	57.6	51.3	57.2	48.3	57.6	51.3	30
0488_INDU_RDC	INDU	Castres	53.8	47.5	53.4	44.5	53.8	47.5	30
0489_INDU_R1	INDU	Castres	57.9	51.6	57.6	48.6	57.9	51.6	30
0489_INDU_RDC	INDU	Castres	55.5	49.4	55.2	46.4	55.5	49.4	30
0490_INDU_R1	INDU	Castres	64.1	57.5	63.5	54.5	64.1	57.5	30
0490_INDU_RDC	INDU	Castres	62	55.4	61.4	52.4	62	55.4	30
0491_RESI_R1	RESI	Castres	55.1	49	54.8	46	55.1	49	30
0491_RESI_RDC	RESI	Castres	54.4	48.5	54.3	45.5	54.4	48.5	30
0492_RESI_RDC	RESI	Castres	53.7	47.7	53.6	44.7	53.7	47.7	30
0493_HOTE_R1	HOTE	Castres	54.3	48.2	54.1	45.2	54.3	48.2	30
0493_HOTE_RDC	HOTE	Castres	53.2	47.3	53.1	44.3	53.2	47.3	30
0494_HOTE_RDC	HOTE	Castres	55.9	50.1	55.9	47.1	55.9	50.1	30
0494_HOTE_R1	HOTE	Castres	56.6	50.6	56.4	47.6	56.6	50.6	30
0495_INDU_R1	INDU	Castres	51.9	45.7	51.6	42.7	51.9	45.6	30

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0495_INDU_RDC	INDU	Castres	50.2	43.9	50	40.9	50.2	43.8	30
0496_INDU_R1	INDU	Castres	53.4	47	53	44	53.4	47	30
0496_INDU_RDC	INDU	Castres	51.8	45.3	51.4	42.3	51.7	45.3	30
0497_RESI_R1	RESI	Castres	46.4	40.1	46	37.1	46	39.7	30
0497_RESI_RDC	RESI	Castres	44.9	38.7	44.6	35.7	44.6	38.4	30
0498_INDU_R1	INDU	Castres	54.6	48.2	54.2	45.2	54.6	48.2	30
0498_INDU_RDC	INDU	Castres	53.1	46.7	52.7	43.7	53.1	46.7	30
0499_RESI_RDC	RESI	Castres	49.1	43.1	48.9	40.1	48.6	42.6	30
0500_INDU_R1	INDU	Castres	55.9	49.6	55.6	46.6	55.9	49.6	30
0500_INDU_RDC	INDU	Castres	53.9	47.7	53.6	44.7	54	47.7	30
0501_INDU_R1	INDU	Castres	62.8	56.4	62.3	53.4	62.8	56.4	30
0501_INDU_RDC	INDU	Castres	58.5	52.4	58.2	49.4	58.5	52.4	30
0502_INDU_R1	INDU	Castres	56.2	50	55.9	47	56.2	50	30
0502_INDU_RDC	INDU	Castres	53.7	47.5	53.3	44.5	53.6	47.5	30
0503_INDU_RDC	INDU	Castres	57.3	50.9	56.8	47.9	57.3	50.9	30
0504_RESI_R1	RESI	Castres	49.7	43.8	49.5	40.8	49.3	43.4	30
0504_RESI_RDC	RESI	Castres	48.1	42.2	48	39.2	47.9	42	30
0505_INDU_R1	INDU	Castres	58.6	52.5	58.3	49.5	58.6	52.4	30
0505_INDU_RDC	INDU	Castres	56.1	50.1	55.9	47.1	56	50	30
0506_RESI_RDC	RESI	Castres	50.5	44.5	50.3	41.5	49.7	43.7	30
0507_RESI_RDC	RESI	Castres	52.6	46.7	52.5	43.7	52.3	46.5	30
0508_INDU_R1	INDU	Castres	56.7	50.7	56.5	47.7	56.7	50.7	30
0508_INDU_RDC	INDU	Castres	54.1	48.1	53.9	45.1	54.1	48.1	30
0509_RESI_RDC	RESI	Castres	58	51.8	57.7	48.8	56.8	50.8	30
0510_RESI_RDC	RESI	Castres	52.9	46.8	52.7	43.8	52.7	46.6	30
0511_RESI_RDC	RESI	Castres	-88	-88	-88	-88	-88	-88	30
0512_RESI_RDC	RESI	Castres	59.8	53.6	59.5	50.6	58.1	51.8	30
0513_INDU_R1	INDU	Castres	54.1	48.1	53.8	45.1	54	48	30
0513_INDU_RDC	INDU	Castres	52.3	46.7	52.3	43.7	52.3	46.7	30
0514_RESI_RDC	RESI	Castres	55.7	49.6	55.5	46.6	54.6	48.5	30
0515_INDU_R1	INDU	Castres	62.4	56.2	62	53.2	62.3	56.2	30
0515_INDU_RDC	INDU	Castres	59.8	54	59.6	51	59.7	53.9	30
0597_RESI_R2	RESI	Castres	48.1	43.2	48.4	40.2	48.1	43.2	30
0597_RESI_RDC	RESI	Castres	45.5	41	46	38	45.5	41	30
0598_RESI_R1	RESI	Castres	45.9	41.4	46.4	38.4	45.8	41.3	30
0598_RESI_RDC	RESI	Castres	43.8	39.2	44.3	36.2	43.8	39.2	30
0606_RESI_R1	RESI	Castres	58.1	51.8	57.7	48.8	58.1	51.8	30
0606_RESI_RDC	RESI	Castres	55.4	49.2	55	46.2	55.4	49.2	30
0606bis_RESI_R1	RESI	Castres	55.7	49.2	55.3	46.2	55.7	49.2	30
0606bis_RESI_RDC	RESI	Castres	52	45.5	51.5	42.5	52	45.5	30

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

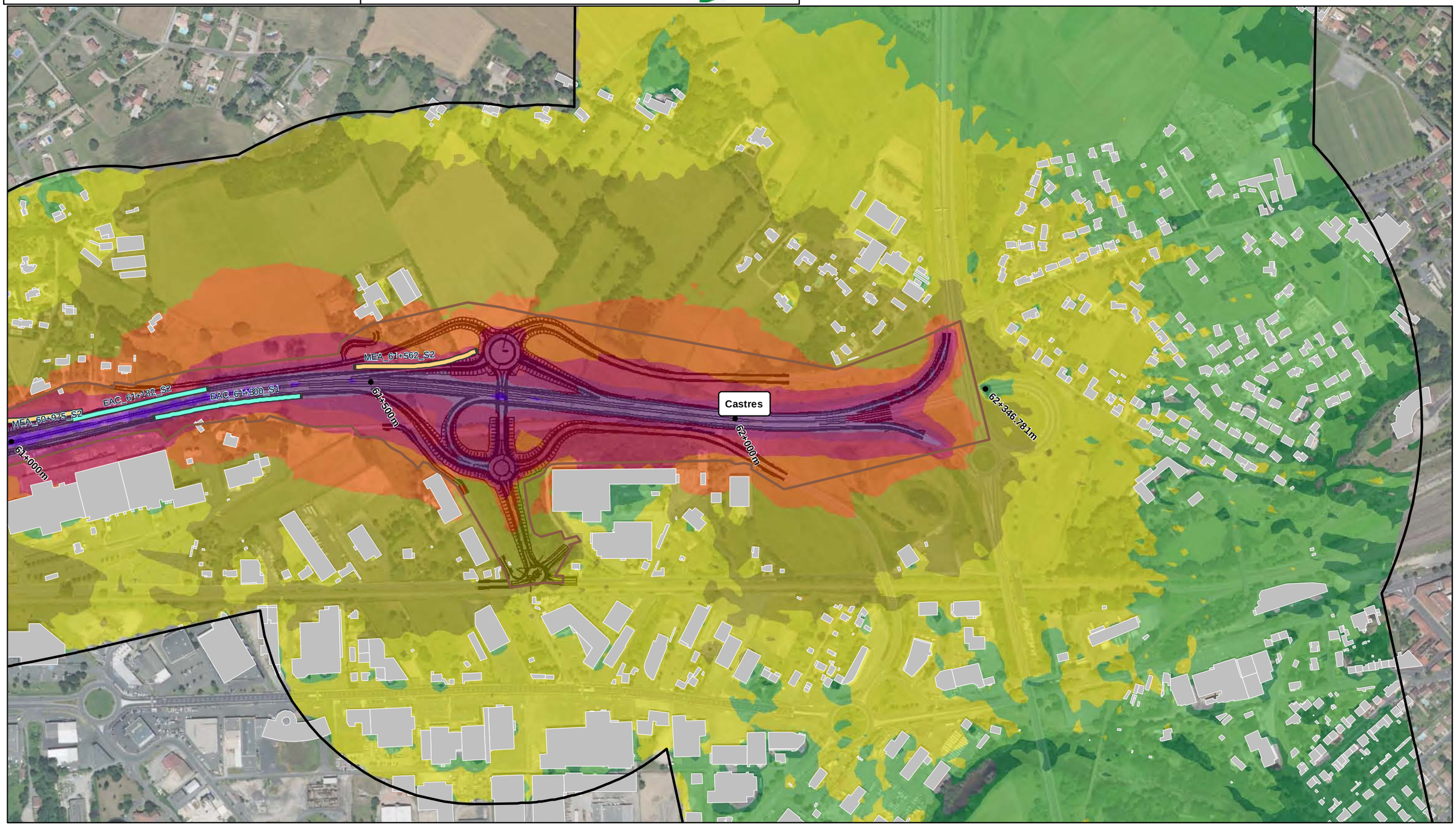
75 à 80	55 à 60
70 à 75	50 à 55
65 à 70	45 à 50
60 à 65	40 à 45
	35 à 40
	< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments
Ecran acoustique projeté
Merlon acoustique projeté

Niveau sonore en dB(A)

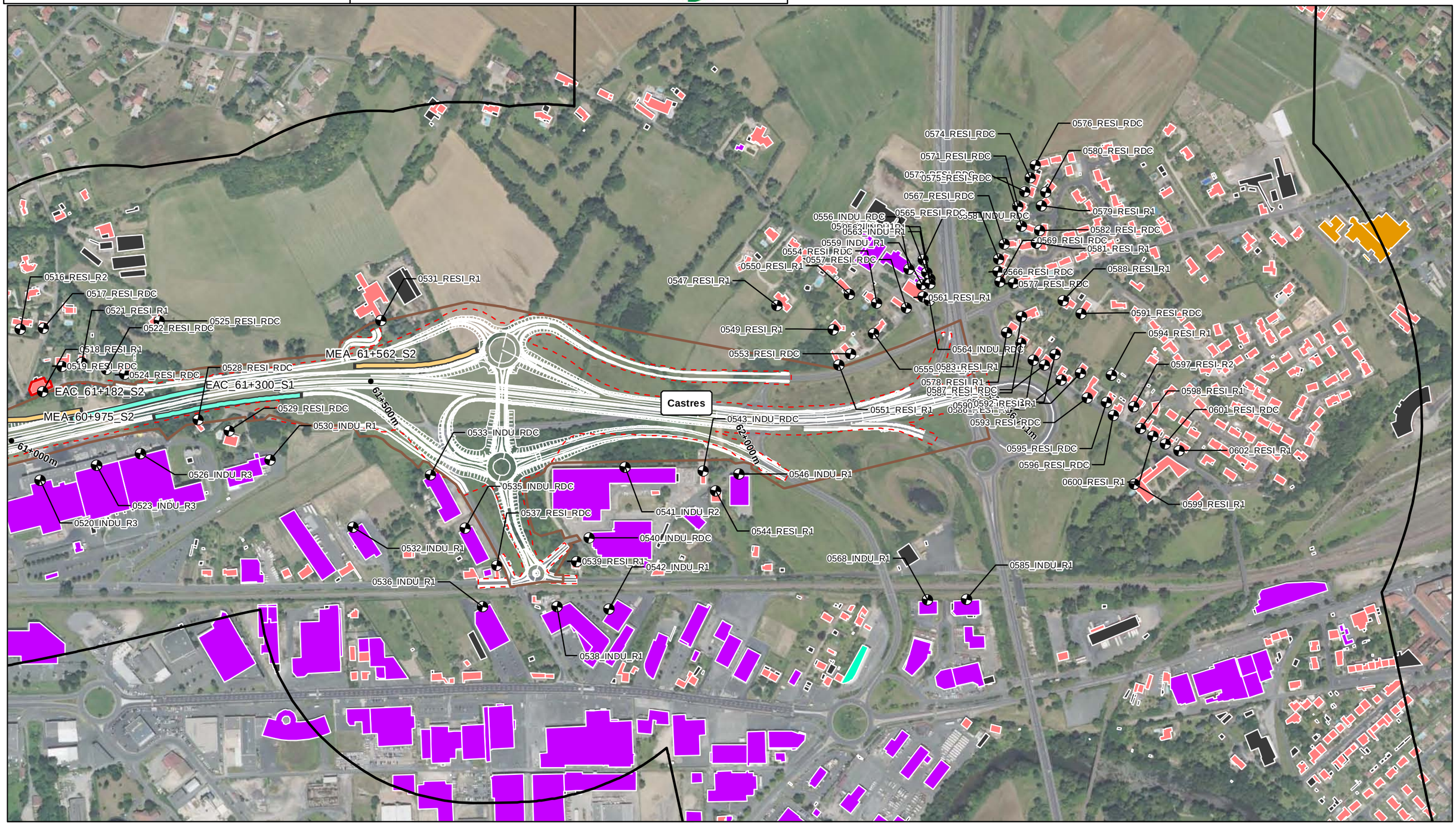
70 à 75
65 à 70
60 à 65
55 à 60
50 à 55
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Emprise travaux
- Aire d'étude acoustique
- Récepteur
- Ecran acoustique projeté
- Merlon acoustique projeté

Bâtiments

- Résidentiel
- Hôpital
- Bureaux
- Commercial / Industriel
- Autre
- Bâtiment avec isolation de façade

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

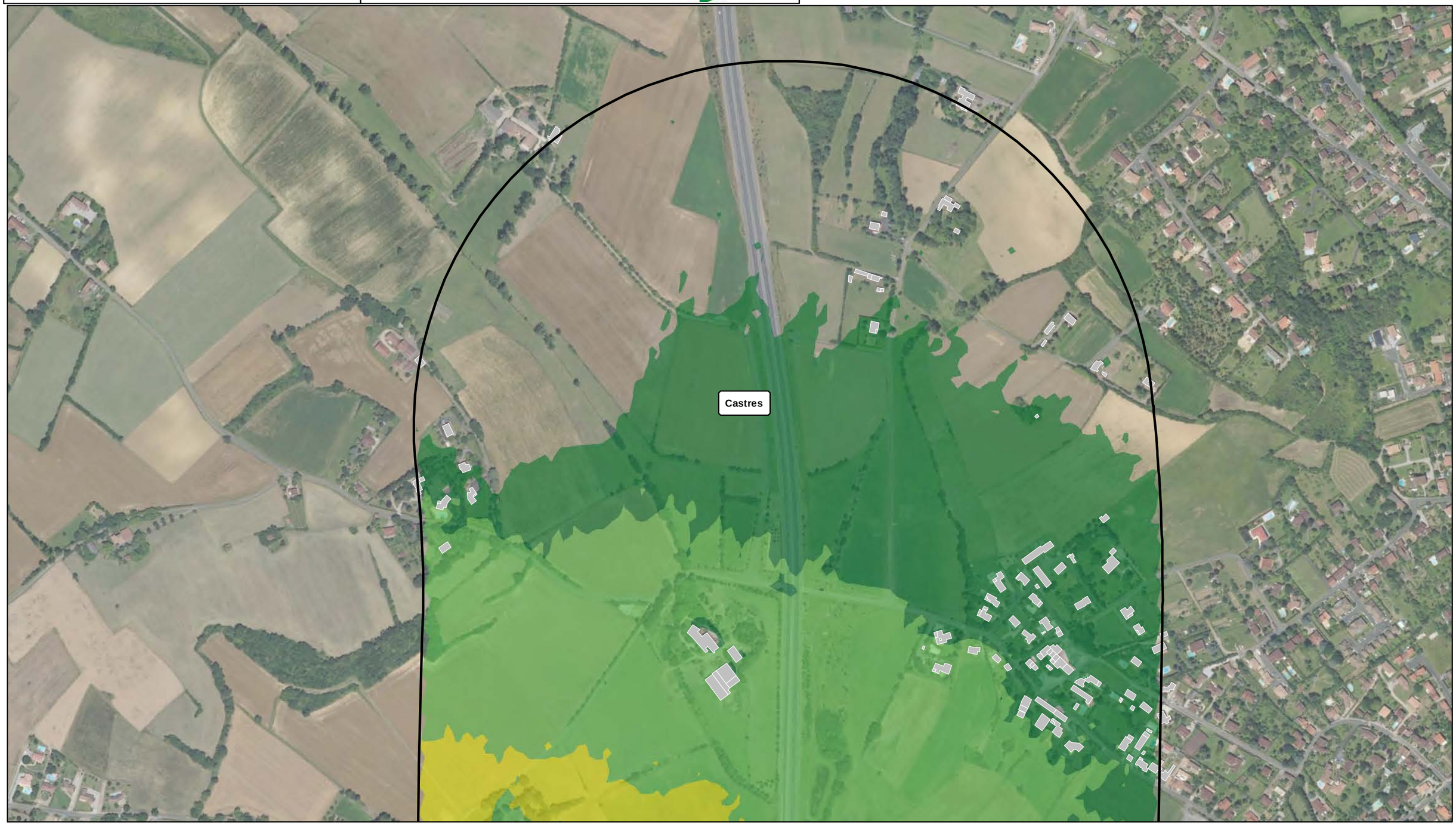
			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0516_RESI_RDC	RESI	Castres	53.2	47.3	53.1	44.3	51.5	45.5	31
0516_RESI_R1	RESI	Castres	53.6	47.6	53.4	44.6	51.7	45.7	31
0516_RESI_R2	RESI	Castres	54.6	48.3	54.2	45.3	52.5	46.4	31
0517_RESI_RDC	RESI	Castres	54.8	48.8	54.6	45.8	53.1	47.1	31
0518_RESI_R1	RESI	Castres	63.2	56.7	62.6	53.7	61.4	55.1	31
0518_RESI_RDC	RESI	Castres	61.1	54.8	60.6	51.8	58.7	52.4	31
0519_RESI_RDC	RESI	Castres	59.3	53.1	58.9	50.1	55.3	49.2	31
0520_INDU_R1	INDU	Castres	64.3	58	63.8	55	64.2	57.9	31
0520_INDU_R2	INDU	Castres	65.6	59.3	65.1	56.3	65.6	59.2	31
0520_INDU_R3	INDU	Castres	64.3	57.9	63.8	54.9	64.3	57.9	31
0520_INDU_RDC	INDU	Castres	62	55.9	61.7	52.9	61.9	55.7	31
0521_RESI_R1	RESI	Castres	60.5	54.2	60.1	51.2	57.1	51	31
0521_RESI_RDC	RESI	Castres	58.6	52.5	58.3	49.5	55.2	49.2	31
0522_RESI_RDC	RESI	Castres	62.6	56.4	62.2	53.4	57.3	51.2	31
0523_INDU_R1	INDU	Castres	65.3	59.1	64.9	56.1	65.2	58.9	31
0523_INDU_R2	INDU	Castres	66.1	59.8	65.7	56.8	66	59.7	31
0523_INDU_R3	INDU	Castres	64.4	58	63.9	55	64.5	58.1	31
0523_INDU_RDC	INDU	Castres	63.6	57.5	63.3	54.5	63.5	57.3	31
0524_RESI_RDC	RESI	Castres	64.2	57.9	63.7	54.9	58	51.9	31
0525_RESI_RDC	RESI	Castres	60.8	54.6	60.4	51.6	58.3	52.1	31
0526_INDU_R1	INDU	Castres	65.1	58.9	64.7	55.9	64.1	57.9	31
0526_INDU_R2	INDU	Castres	66	59.7	65.5	56.7	65.2	58.9	31
0526_INDU_R3	INDU	Castres	65.8	59.5	65.3	56.5	65.5	59.1	31
0526_INDU_RDC	INDU	Castres	63	56.9	62.6	53.9	62.3	56.2	31
0528_RESI_RDC	RESI	Castres	69.7	63.5	69.2	60.5	59.5	53.5	31
0529_RESI_RDC	RESI	Castres	64.1	58	63.8	55	57.6	51.7	31
0530_INDU_R1	INDU	Castres	58.1	52	57.7	49	54.5	48.3	31
0530_INDU_RDC	INDU	Castres	55.3	49.3	55	46.3	52.3	46.2	31
0531_RESI_R1	RESI	Castres	60.1	54	59.7	51	58.6	52.6	31
0531_RESI_RDC	RESI	Castres	58.2	52.3	58	49.3	56.8	51	31
0532_INDU_R1	INDU	Castres	55.5	49.7	55.4	46.7	54.5	48.7	31
0532_INDU_RDC	INDU	Castres	53.9	48.2	53.8	45.2	52.8	47	31
0533_INDU_RDC	INDU	Castres	58.7	52.7	58.4	49.7	58.1	52	31
0534_RESI_RDC	RESI	Castres	29.6	24.8	29.9	21.8	29.6	24.8	31
0535_INDU_RDC	INDU	Castres	55.4	49.6	55.3	46.6	55	49.2	31
0536_INDU_R1	INDU	Castres	51.8	46.1	51.7	43.1	51.3	45.6	31
0536_INDU_RDC	INDU	Castres	51.1	45.4	51	42.4	50.6	44.9	31
0537_RESI_RDC	RESI	Castres	55.7	50	55.6	47	55.2	49.5	31
0538_INDU_R1	INDU	Castres	50	44.4	50	41.4	49.6	43.9	31
0538_INDU_RDC	INDU	Castres	49.7	44.1	49.7	41.1	49.4	43.8	31
0539_RESI_R1	RESI	Castres	51.3	45.7	51.3	42.7	50.8	45.2	31
0539_RESI_RDC	RESI	Castres	50.6	45.2	50.7	42.2	50.2	44.8	31
0540_INDU_RDC	INDU	Castres	51.3	46	51.4	43	50.9	45.6	31
0541_INDU_R1	INDU	Castres	61.3	55.7	61.1	52.7	61.3	55.6	31
0541_INDU_R2	INDU	Castres	61.8	56.1	61.6	53.1	61.8	56.1	31
0541_INDU_RDC	INDU	Castres	60	54.6	60	51.6	60	54.6	31
0542_INDU_R1	INDU	Castres	49.9	44.3	49.9	41.3	49.5	43.9	31

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0542_INDU_RDC	INDU	Castres	48.8	43.4	48.9	40.4	48.6	43.2	31
0543_INDU_RDC	INDU	Castres	59	53.5	58.9	50.5	59	53.5	31
0544_RESI_R1	RESI	Castres	56.5	51	56.4	48	56.5	50.9	31
0544_RESI_RDC	RESI	Castres	55.5	50.1	55.5	47.1	55.5	50.1	31
0546_INDU_R1	INDU	Castres	58.6	53	58.4	50	58.6	53	31
0546_INDU_RDC	INDU	Castres	56.8	51.3	56.7	48.3	56.8	51.3	31
0547_RESI_R1	RESI	Castres	54.3	48.8	54.2	45.8	54.3	48.8	31
0547_RESI_RDC	RESI	Castres	53.2	47.9	53.3	44.9	53.2	47.9	31
0549_RESI_R1	RESI	Castres	53.9	48.5	53.9	45.5	53.9	48.5	31
0549_RESI_RDC	RESI	Castres	52.6	47.4	52.6	44.4	52.6	47.3	31
0550_RESI_R1	RESI	Castres	52	46.7	52	43.7	52	46.7	31
0550_RESI_RDC	RESI	Castres	49.8	44.6	49.8	41.6	49.8	44.6	31
0551_RESI_R1	RESI	Castres	56.3	50.9	56.2	47.9	56.3	50.9	31
0551_RESI_RDC	RESI	Castres	54.1	48.9	54.2	45.9	54.1	48.9	31
0553_RESI_RDC	RESI	Castres	49.9	44.7	49.9	41.7	49.9	44.7	31
0554_RESI_RDC	RESI	Castres	49.6	44.6	49.8	41.6	49.6	44.6	31
0555_RESI_R1	RESI	Castres	52.9	47.5	52.8	44.5	52.9	47.5	31
0555_RESI_RDC	RESI	Castres	51.6	46.6	51.8	43.6	51.6	46.6	31
0556_INDU_RDC	INDU	Castres	46.4	41.7	46.8	38.7	46.4	41.7	31
0557_RESI_RDC	RESI	Castres	49.6	44.2	49.5	41.2	49.5	44.2	31
0558_INDU_RDC	INDU	Castres	43.9	39.3	44.3	36.3	43.9	39.3	31
0559_INDU_R1	INDU	Castres	39.3	34.1	39.4	31.1	41.1	36.1	31
0559_INDU_RDC	INDU	Castres	37.5	32.7	37.8	29.7	37.4	32.7	31
0560_INDU_R1	INDU	Castres	44.4	39.4	44.6	36.4	44.4	39.4	31
0560_INDU_RDC	INDU	Castres	36.4	31.5	36.6	28.5	36.4	31.5	31
0561_RESI_R1	RESI	Castres	47.1	41.5	46.9	38.5	47.1	41.5	31
0561_RESI_RDC	RESI	Castres	45.8	41	46.1	38	45.8	41	31
0562_INDU_R1	INDU	Castres	46.4	40.9	46.3	37.9	46.6	41.2	31
0562_INDU_RDC	INDU	Castres	40.7	35.3	40.6	32.3	40.7	35.3	31
0563_INDU_R1	INDU	Castres	47.4	42	47.3	39	47.5	42.1	31
0563_INDU_RDC	INDU	Castres	42.8	37.7	42.9	34.7	42.8	37.7	31
0564_INDU_RDC	INDU	Castres	50.3	44.8	50.2	41.8	50.3	44.8	31
0565_RESI_RDC	RESI	Castres	47.6	43.1	48.1	40.1	47.6	43.1	31
0566_RESI_RDC	RESI	Castres	49.4	44.9	49.9	41.9	49.4	44.9	31
0567_RESI_RDC	RESI	Castres	48.9	44.3	49.3	41.3	48.9	44.3	31
0568_INDU_R1	INDU	Castres	50	44.9	50.2	41.9	50	44.9	31
0568_INDU_RDC	INDU	Castres	49	44	49.2	41	49	44	31
0569_RESI_RDC	RESI	Castres	50.3	45.8	50.8	42.8	50.3	45.8	31
0571_RESI_RDC	RESI	Castres	47	42.6	47.5	39.6	47	42.6	31
0572_RESI_RDC	RESI	Castres	46.3	41.7	46.7	38.7	46.3	41.7	31
0573_RESI_RDC	RESI	Castres	40.5	35.8	40.9	32.8	40.5	35.8	31
0574_RESI_RDC	RESI	Castres	46.3	41.8	46.8	38.8	46.2	41.7	31
0575_RESI_RDC	RESI	Castres	48.5	44	49	41	48.5	44	31
0576_RESI_RDC	RESI	Castres	47.4	42.9	47.9	39.9	47.4	42.9	31
0577_RESI_RDC	RESI	Castres	50.3	45.8	50.8	42.8	50.3	45.8	31
0578_RESI_R1	RESI	Castres	49.4	44.6	49.7	41.6	49.3	44.5	31
0578_RESI_RDC	RESI	Castres	48.2	43.7	48.7	40.7	48.2	43.7	31

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0579_RESI_R1	RESI	Castres	47	42.3	47.4	39.3	47	42.2	31
0579_RESI_RDC	RESI	Castres	47.1	42.5	47.5	39.5	47.1	42.4	31
0580_RESI_RDC	RESI	Castres	46.7	42.2	47.2	39.2	46.7	42.2	31
0581_RESI_R1	RESI	Castres	44.8	40.3	45.3	37.3	44.8	40.3	31
0581_RESI_RDC	RESI	Castres	44.7	40.3	45.3	37.3	44.7	40.3	31
0582_RESI_RDC	RESI	Castres	49.2	44.7	49.7	41.7	49.2	44.7	31
0583_RESI_R1	RESI	Castres	48.5	43.6	48.8	40.6	48.5	43.6	31
0583_RESI_RDC	RESI	Castres	48.3	43.6	48.7	40.6	48.3	43.6	31
0584_RESI_RDC	RESI	Castres	51.8	47.2	52.3	44.2	51.8	47.2	31
0585_INDU_R1	INDU	Castres	48.9	43.9	49.1	40.9	48.9	43.9	31
0585_INDU_RDC	INDU	Castres	48.3	43.4	48.6	40.4	48.3	43.4	31
0586_RESI_R1	RESI	Castres	48.3	43.5	48.6	40.5	48.3	43.5	31
0586_RESI_RDC	RESI	Castres	50.5	46	51	43	50.5	46	31
0587_RESI_RDC	RESI	Castres	50.9	46.4	51.4	43.4	50.9	46.4	31
0588_RESI_R1	RESI	Castres	46.3	41.7	46.7	38.7	46.3	41.7	31
0588_RESI_RDC	RESI	Castres	44.2	39.7	44.7	36.7	44.2	39.7	31
0589_RESI_R1	RESI	Castres	46.9	42.1	47.2	39.1	46.9	42.1	31
0589_RESI_RDC	RESI	Castres	39.5	35	40	32	39.5	35	31
0590_RESI_R1	RESI	Castres	47.4	42.6	47.7	39.6	47.4	42.6	31
0590_RESI_RDC	RESI	Castres	46.5	41.7	46.8	38.7	46.5	41.7	31
0591_RESI_RDC	RESI	Castres	50.2	45.8	50.8	42.8	50.2	45.8	31
0592_RESI_R1	RESI	Castres	46	41.4	46.4	38.4	46.1	41.4	31
0592_RESI_RDC	RESI	Castres	43.5	38.8	43.9	35.8	43.8	39.1	31
0593_RESI_RDC	RESI	Castres	49.5	44.8	49.9	41.8	49.5	44.8	31
0594_RESI_R1	RESI	Castres	45	40.4	45.4	37.4	45	40.4	31
0594_RESI_RDC	RESI	Castres	43.1	38.7	43.7	35.7	43	38.7	31
0595_RESI_RDC	RESI	Castres	50.8	46.3	51.3	43.3	50.8	46.3	31
0596_RESI_RDC	RESI	Castres	48.1	43.5	48.6	40.5	48.1	43.5	31
0597_RESI_R1	RESI	Castres	47.7	42.9	48	39.9	47.7	42.9	31
0599_RESI_R1	RESI	Castres	45.1	40.5	45.6	37.5	45.1	40.5	31
0599_RESI_RDC	RESI	Castres	45.6	41.2	46.1	38.2	45.6	41.2	31
0600_RESI_R1	RESI	Castres	45.2	40.7	45.7	37.7	45.1	40.7	31
0600_RESI_RDC	RESI	Castres	46	41.7	46.6	38.7	46	41.7	31
0601_RESI_RDC	RESI	Castres	43.1	38.3	43.5	35.3	43.1	38.3	31
0602_RESI_R1	RESI	Castres	40.7	35.8	41	32.8	40.7	35.8	31
0602_RESI_RDC	RESI	Castres	41	36.2	41.4	33.2	41	36.2	31

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)

- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

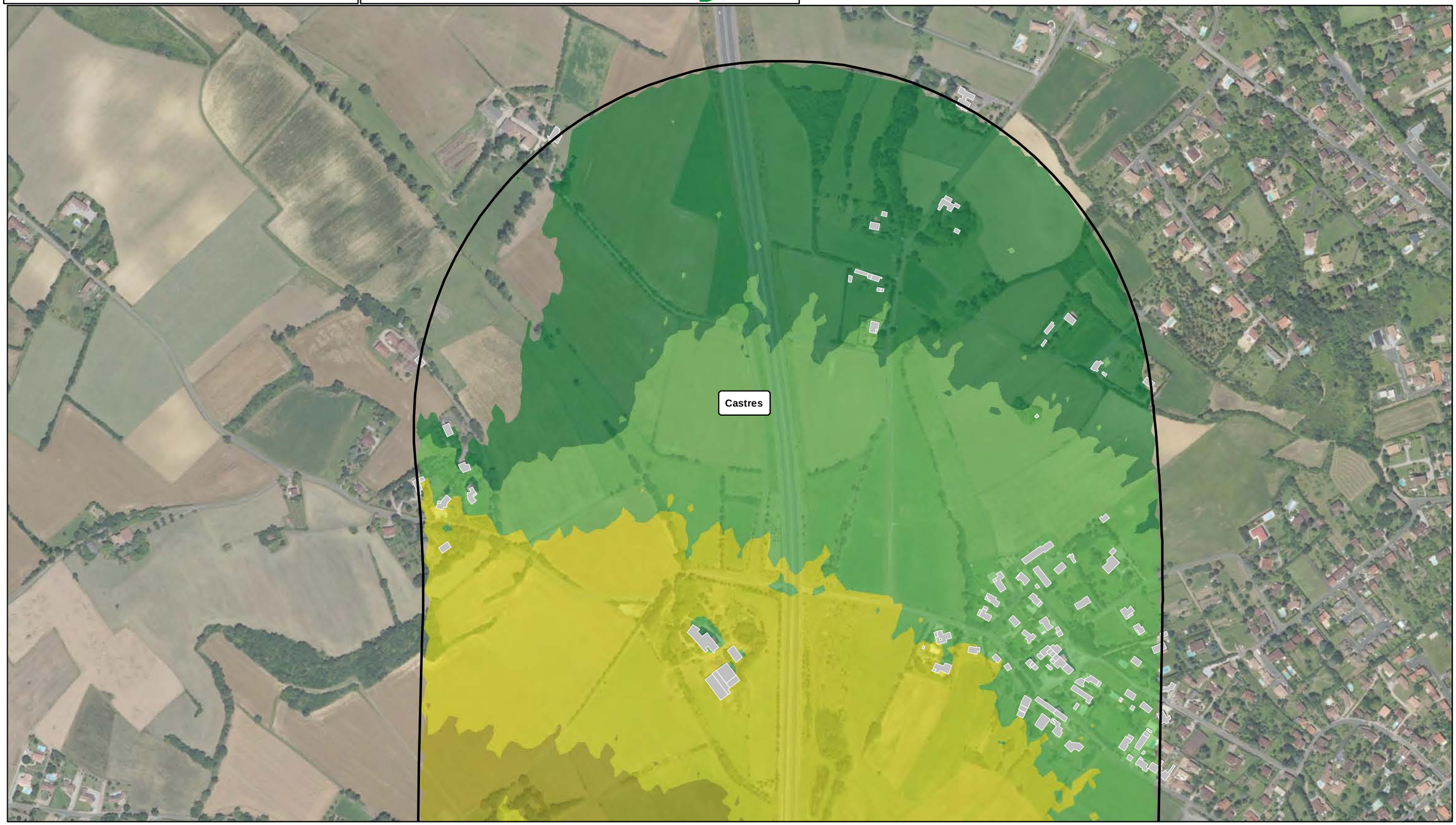
0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec





Niveau sonore en dB(A)

- Limite départementale
- Limite communale
- Bande DUP
- Aire d'étude acoustique
- Bâtiments

- 45 à 50
- 40 à 45
- 35 à 40
- < 35

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Aire d'étude acoustique
Récepteur

Bâtiments

Résidentiel
Autre

0 50 100 m

1:5 000 (A3)

29/09/2022

			Impact projet				Bruit résiduel avec protection		
N° BATIMENT	TYPOLOGIE	COMMUNE	Laeq (6h-22h) (dB(A))	Laeq (22h-6h) (dB(A))	Lden (dB(A))	Ln (dB(A))	Laeq (6h-22h) (dB(A))2	Laeq (22h-6h) (dB(A))2	VP
0534_RESI_R1	RESI	Castres	29.9	25	30.1	22	29.9	25	32
0545_RESI_R1	RESI	Castres	25.4	19.4	25	16.4	25.4	19.4	32
0545_RESI_RDC	RESI	Castres	22.6	16.4	22.1	13.4	22.7	16.4	32
0548_RESI_RDC	RESI	Castres	34	29.2	34.3	26.2	34	29.2	32
0552_RESI_RDC	RESI	Castres	35.4	30.7	35.8	27.7	35.4	30.7	32
0570_RESI_RDC	RESI	Castres	41.1	36.5	41.5	33.5	41.1	36.5	32
0573_RESI_R1	RESI	Castres	40.3	35.5	40.6	32.5	40.3	35.5	32

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protection - Période de jour

ATOSCA A69 | NGE | setec

Castres

Saïx

Navès



Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

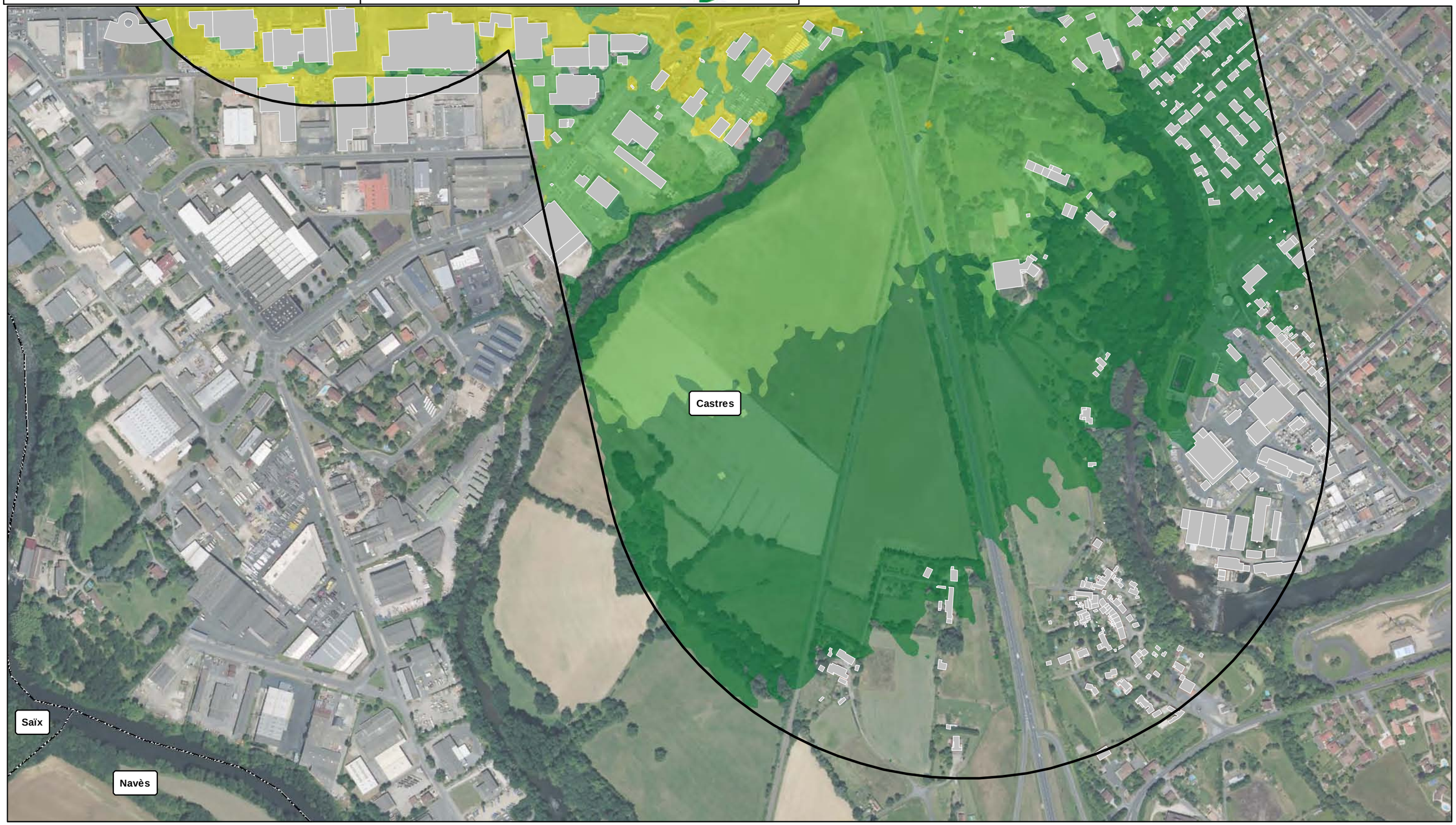
Niveau sonore en dB(A)
45 à 50
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

A69 – LAVC Verfeil-Castres
Impact projet avec protections - Période de nuit

ATOSCA A69 | NGE | setec





Limite départementale
Limite communale
Bande DUP
Aire d'étude acoustique
Bâtiments

Niveau sonore en dB(A)
40 à 45
35 à 40
< 35

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022

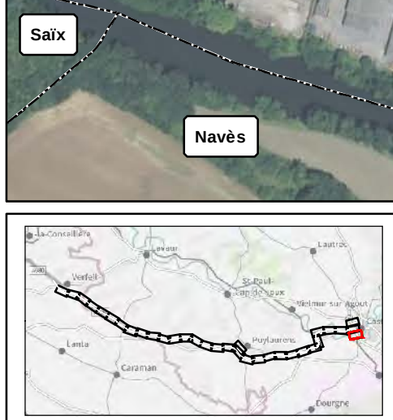
A69 – LAVC Verfeil-Castres
Carte de repérage des protections acoustiques

ATOSCA A69 | NGE | setec

Castres

Saïx

Navès



Limite départementale
Limite communale
Aire d'étude acoustique
Autre

Bâtiments
Résidentiel
Commercial / Industriel

0 50 100 m
1:5 000 (A3)

29/09/2022



Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres





3.3.1. Points récepteurs



Illustration 105 : Secteur 2 – Localisation des points récepteurs

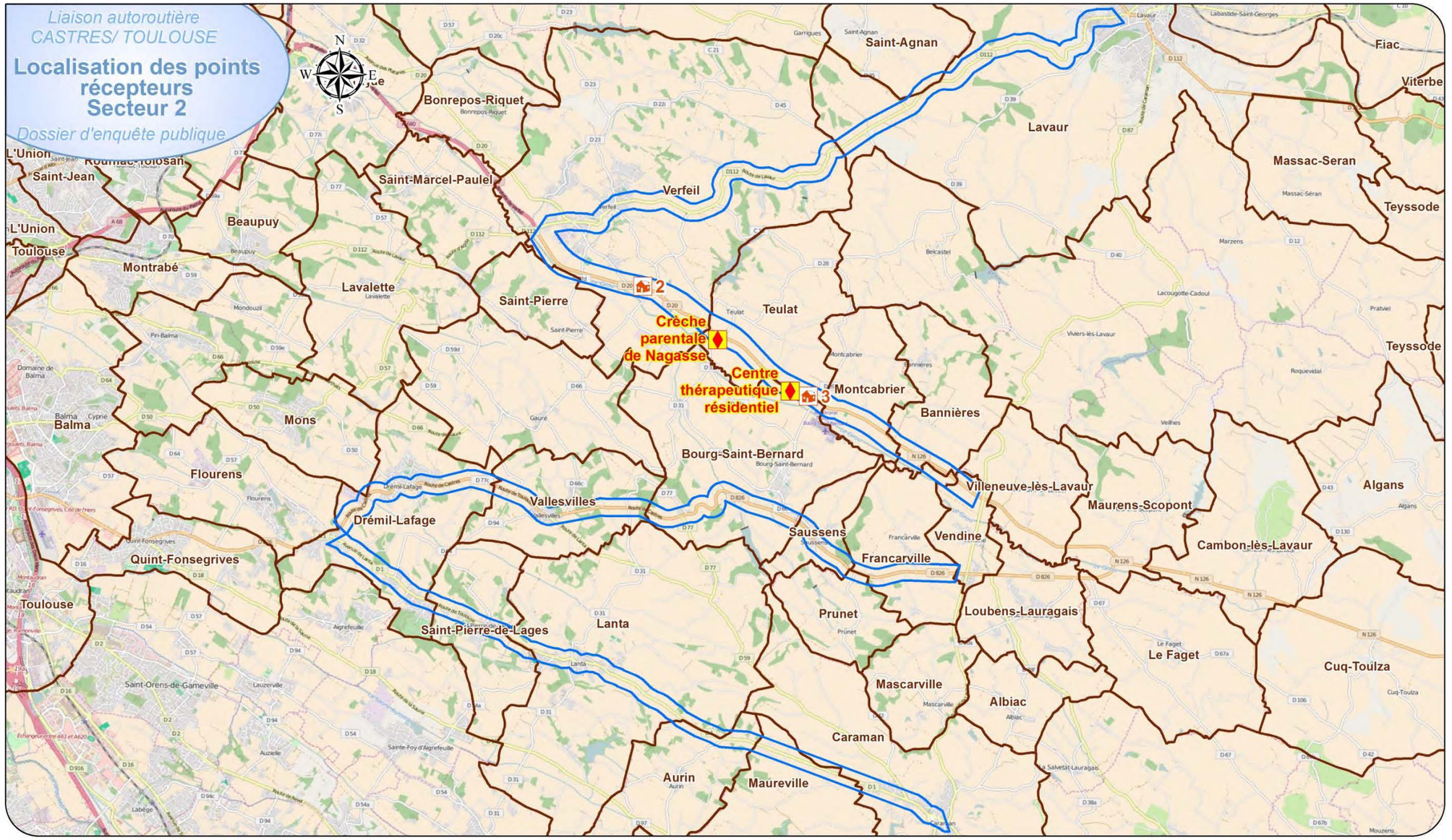
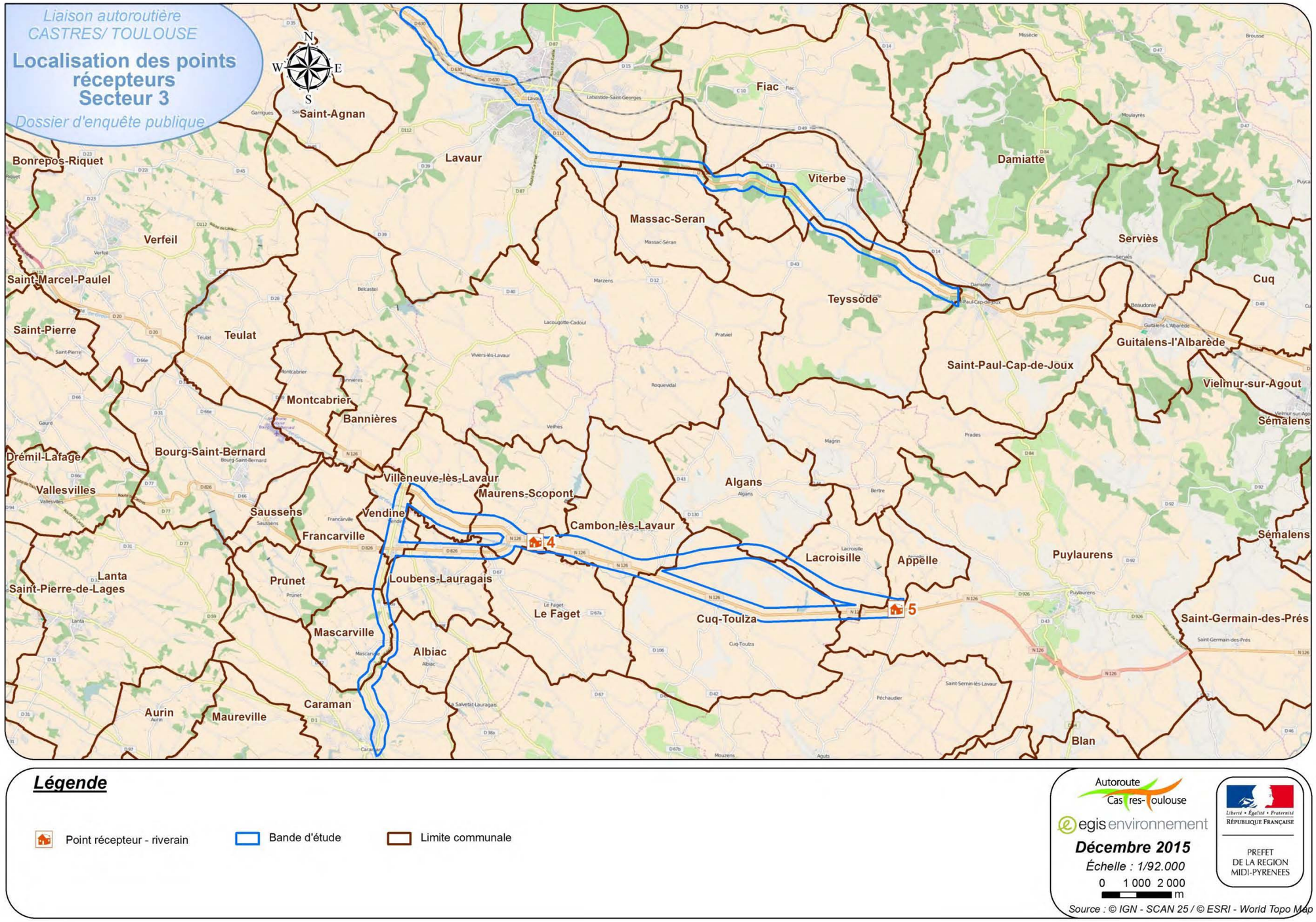


Illustration 106 : Secteur 3 – Localisation des points récepteurs



Légende

Point récepteur - riverain

Bande d'étude

Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse

egis environnement

Décembre 2015

Échelle : 1/92.000

0 1 000 2 000 m

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Illustration 107 : Secteur 4 – Localisation des points récepteurs

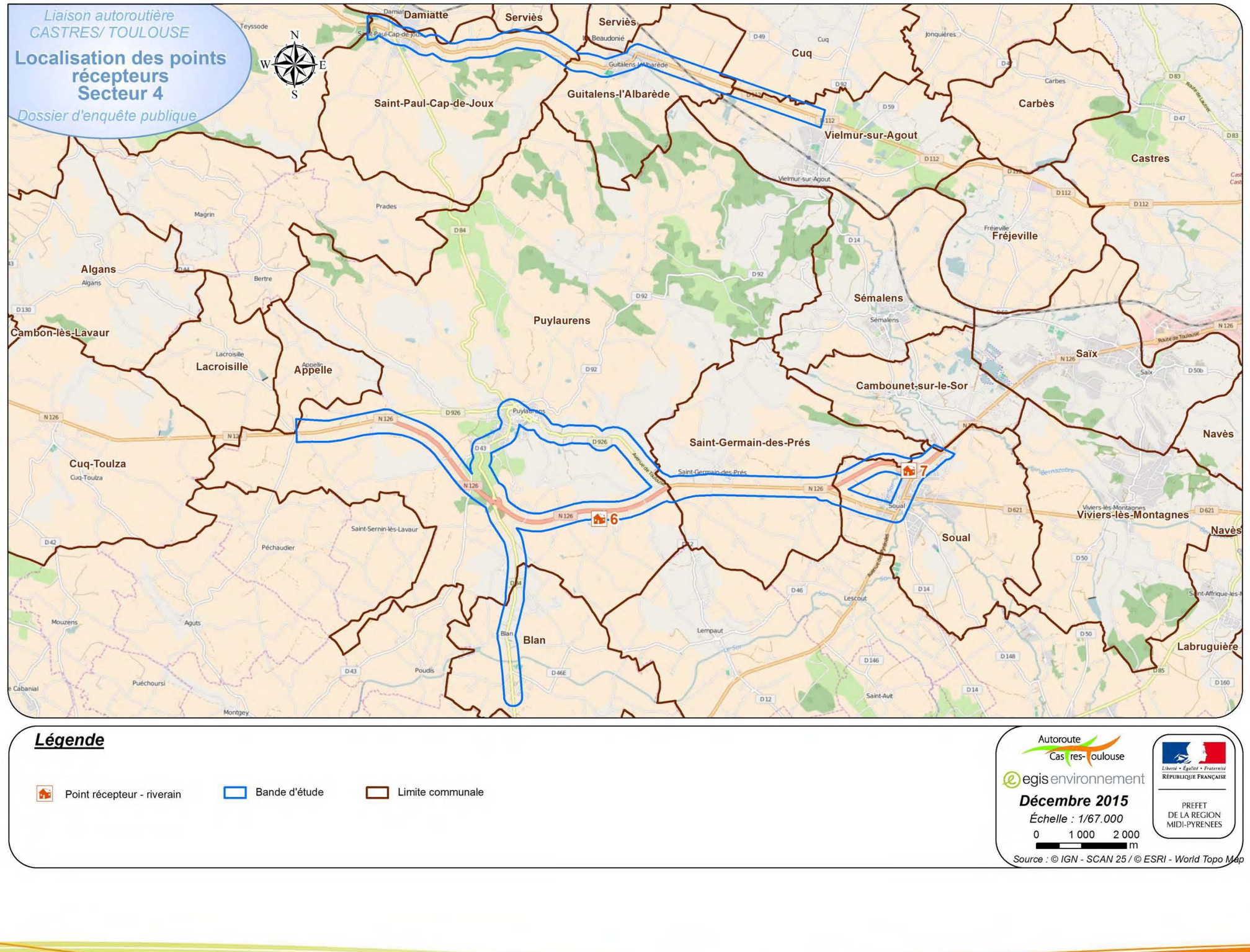
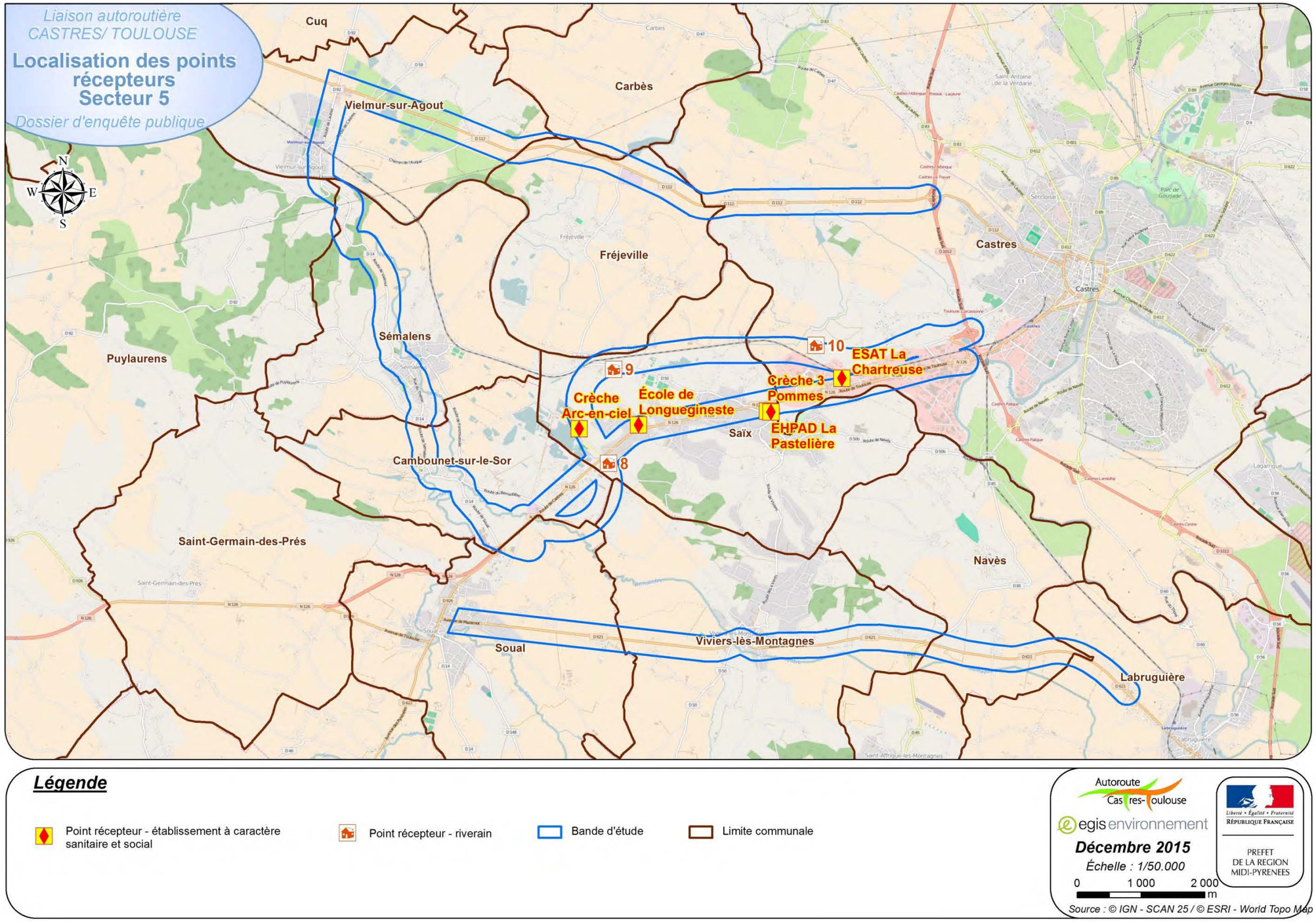


Illustration 108 : Secteur 5 – Localisation des points récepteurs





3.3.2. Modélisation : Nox, Benzène, PM10, PM2,5



Illustration 56 : Secteur 2 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état initial (2014)

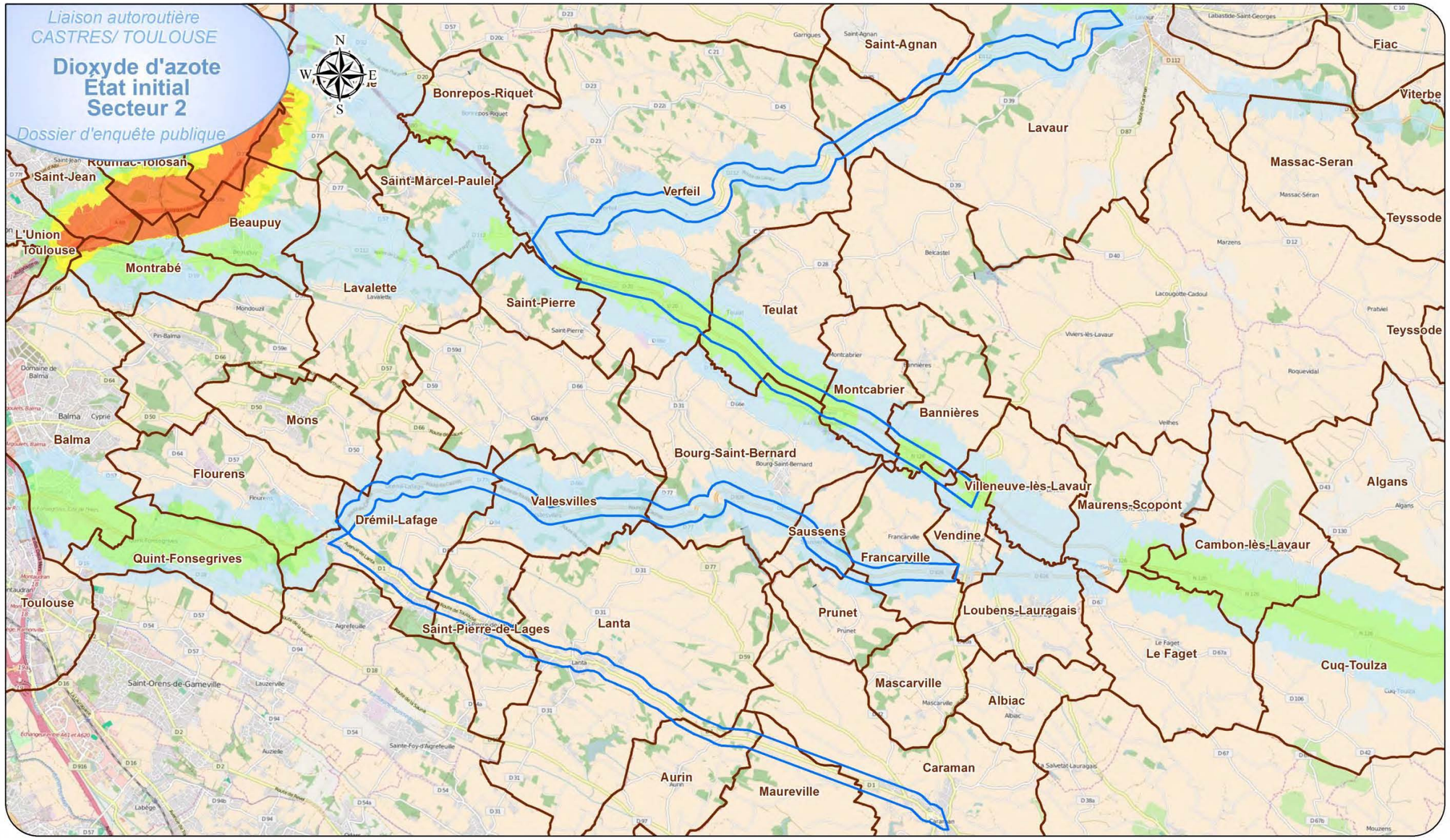


Illustration 57 : Secteur 2 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état de référence (2042)

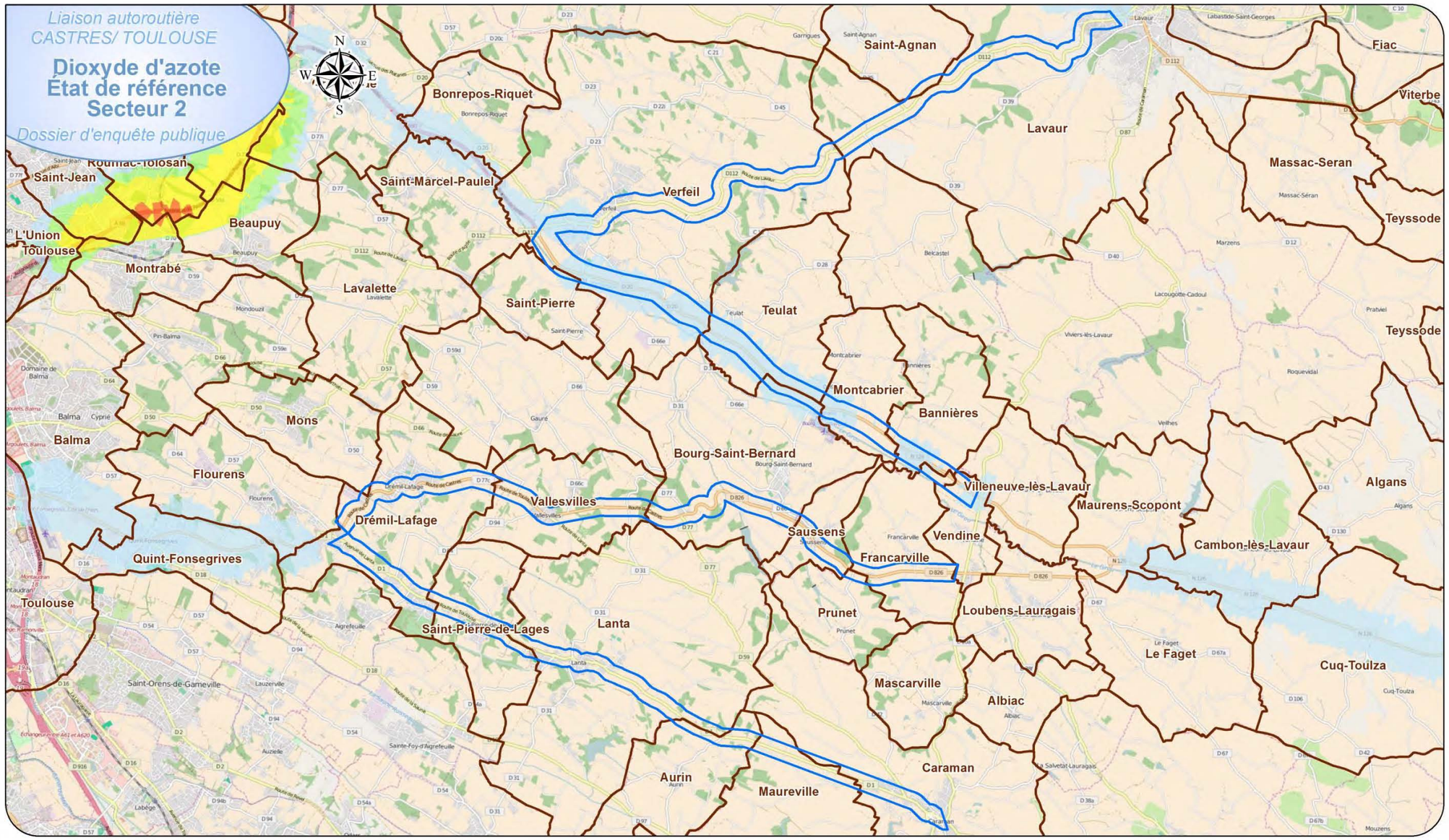


Illustration 58 : Secteur 2 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état projeté (2042)

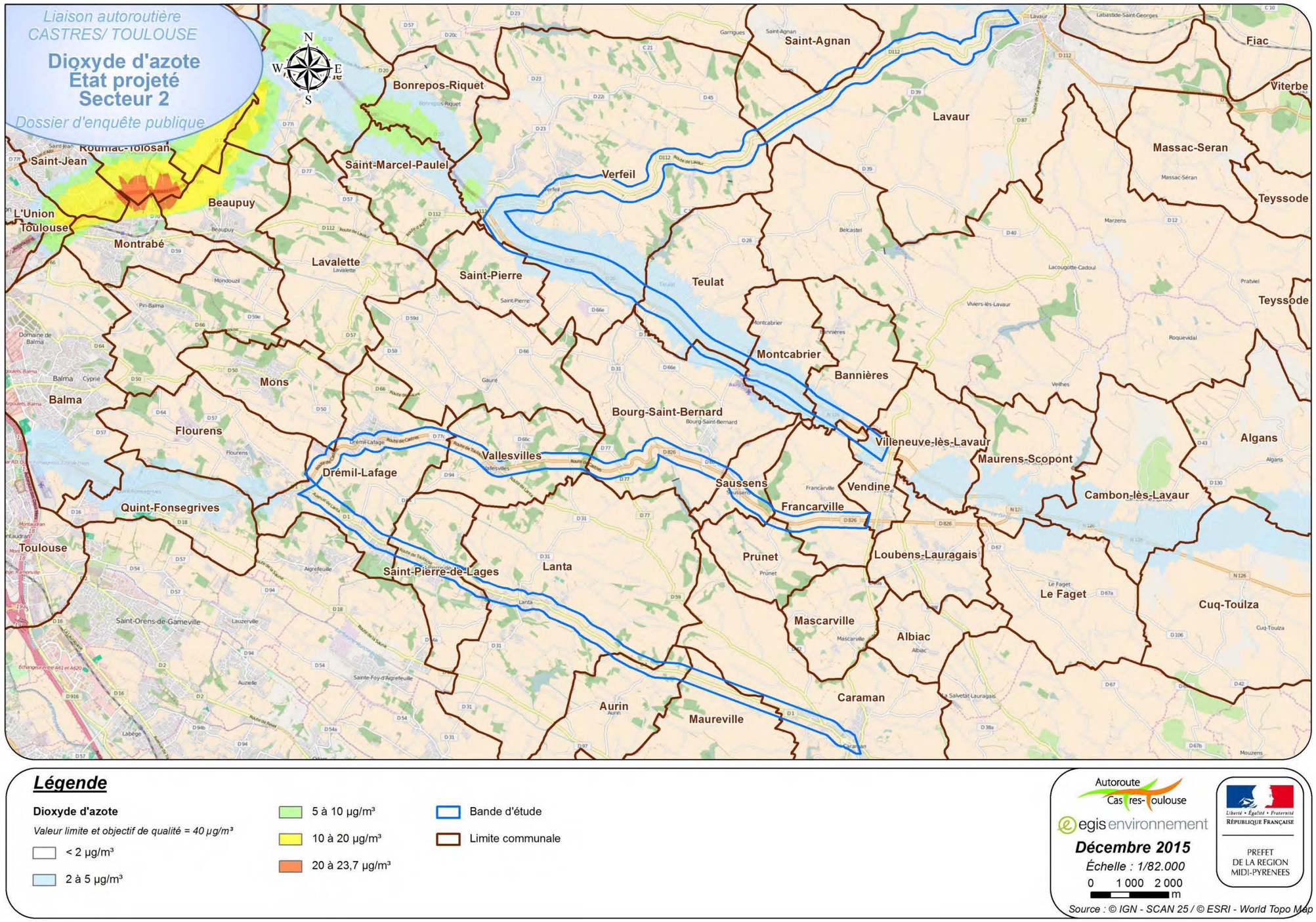


Illustration 59 : Secteur 2 – Surconcentrations en benzène – état initial (2014)

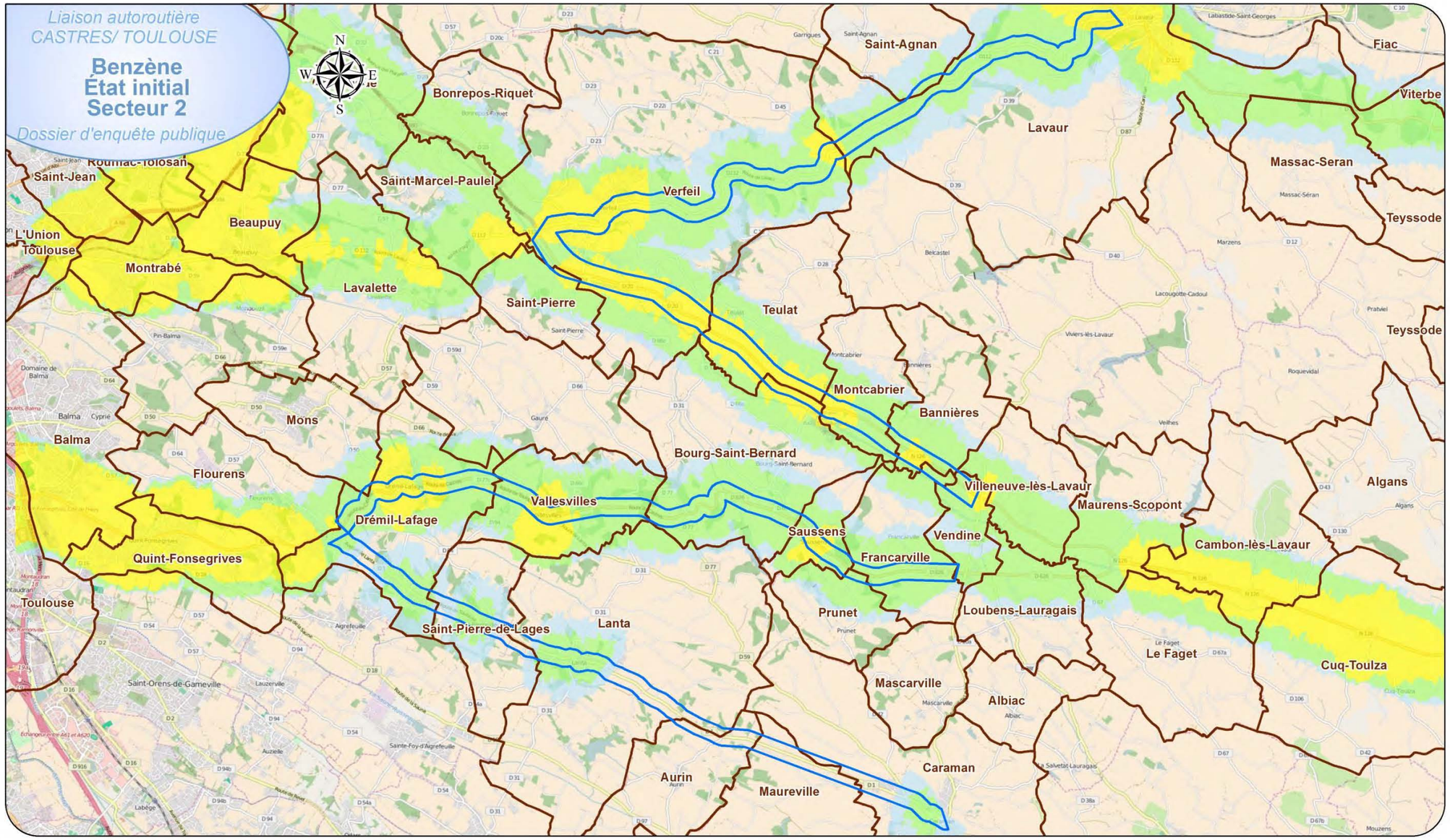
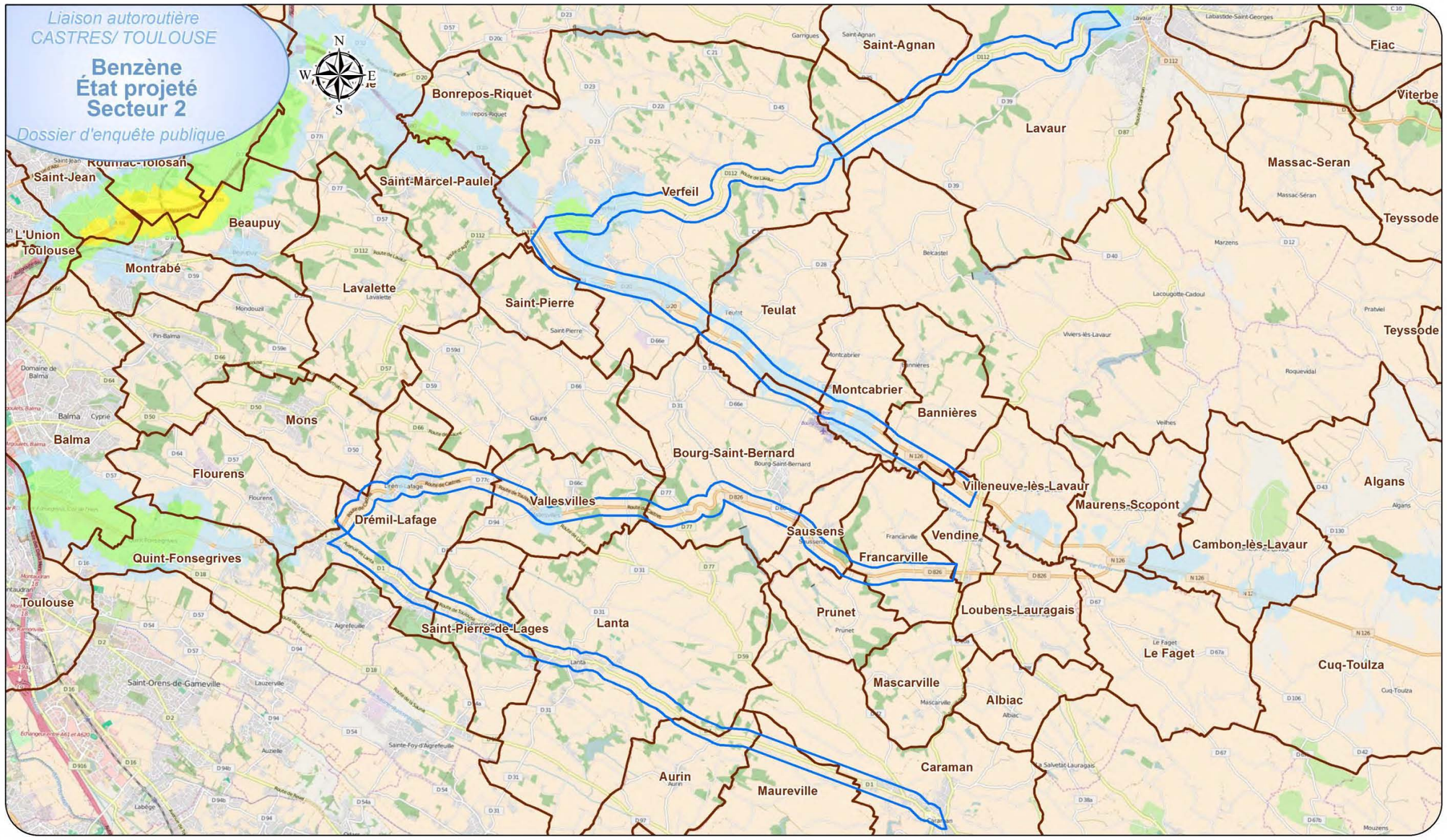


Illustration 60 : Secteur 2 – Surconcentrations en benzène – état de référence (2042)



Illustration 61 : Secteur 2 – Surconcentrations en benzène – état projeté (2042)



Légende

Benzène

Valeur limite = 2 µg/m³ - Objectif de qualité = 5 µg/m³

- < 0,01 µg/m³
- 0,01 à 0,02 µg/m³
- 0,02 à 0,05 µg/m³
- 0,05 à 0,07 µg/m³
- Bande d'étude
- Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse
egis environnement
Février 2016
Échelle : 1/82.000
0 1 000 2 000 m

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Illustration 62 : Secteur 2 – Surconcentrations en PM 10 – état initial (2014)

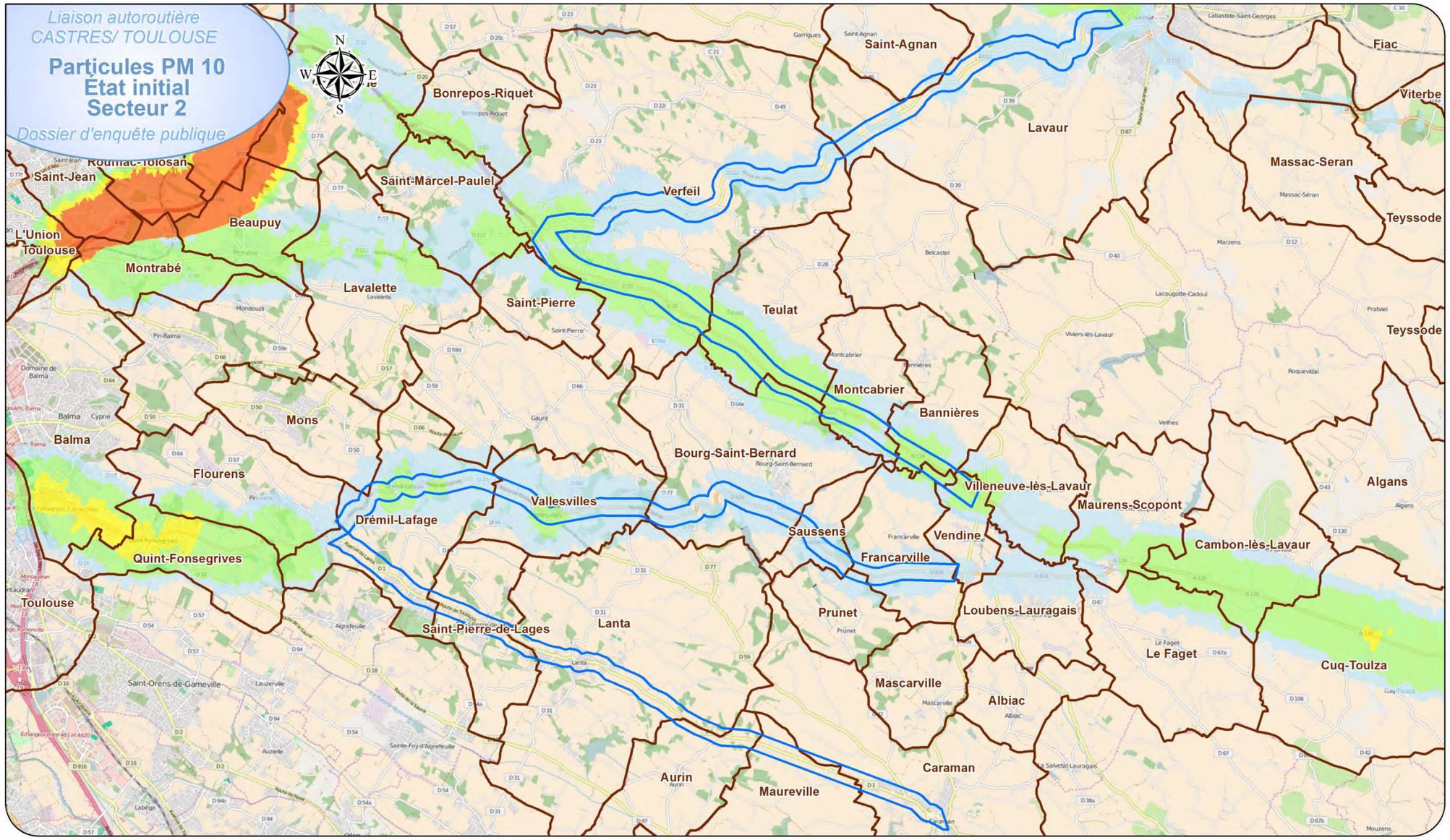


Illustration 63 : Secteur 2 – Surconcentrations en PM 10 – état de référence (2042)

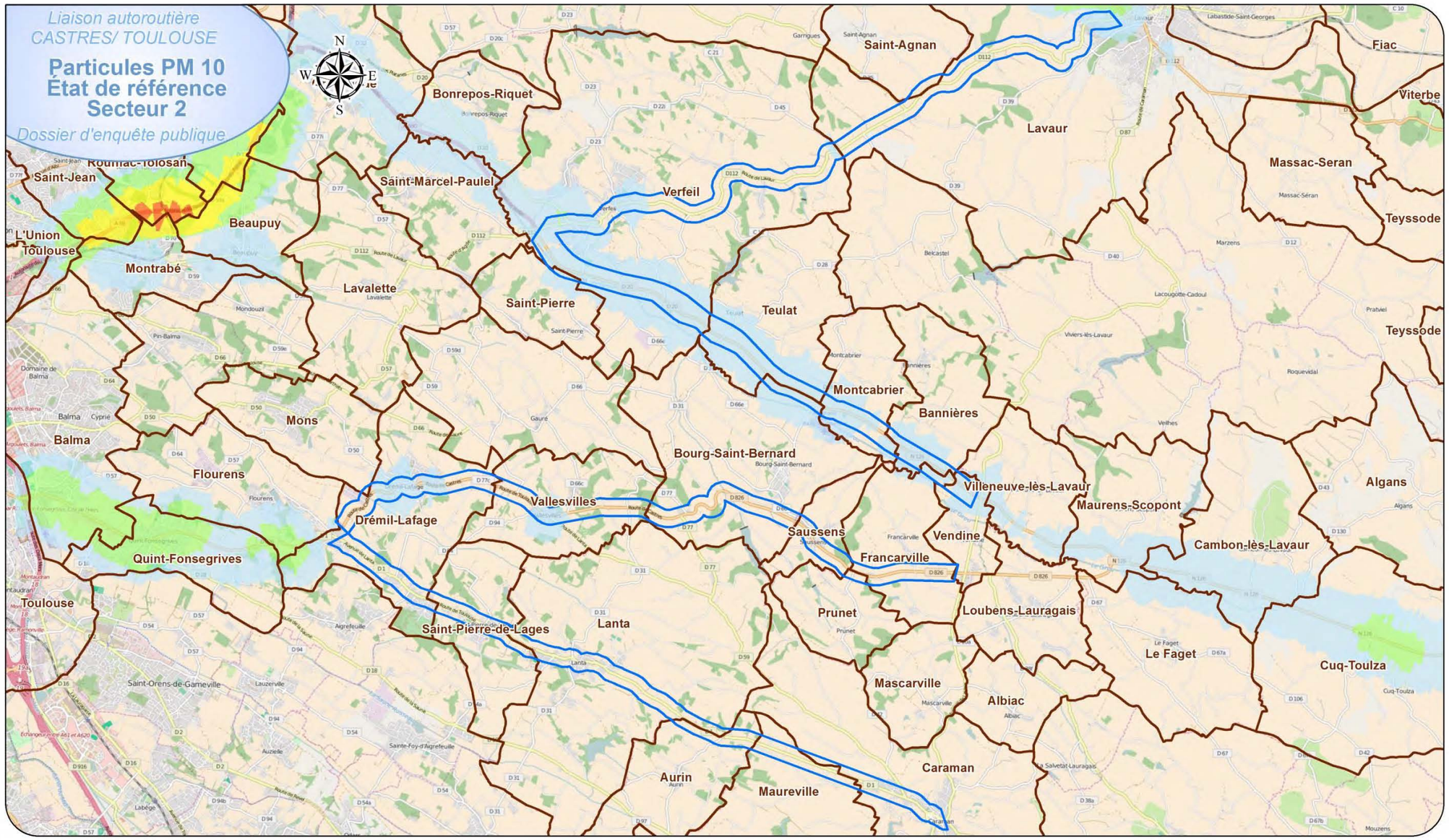


Illustration 64 : Secteur 2 – Surconcentrations en PM 10 – état projeté (2042)

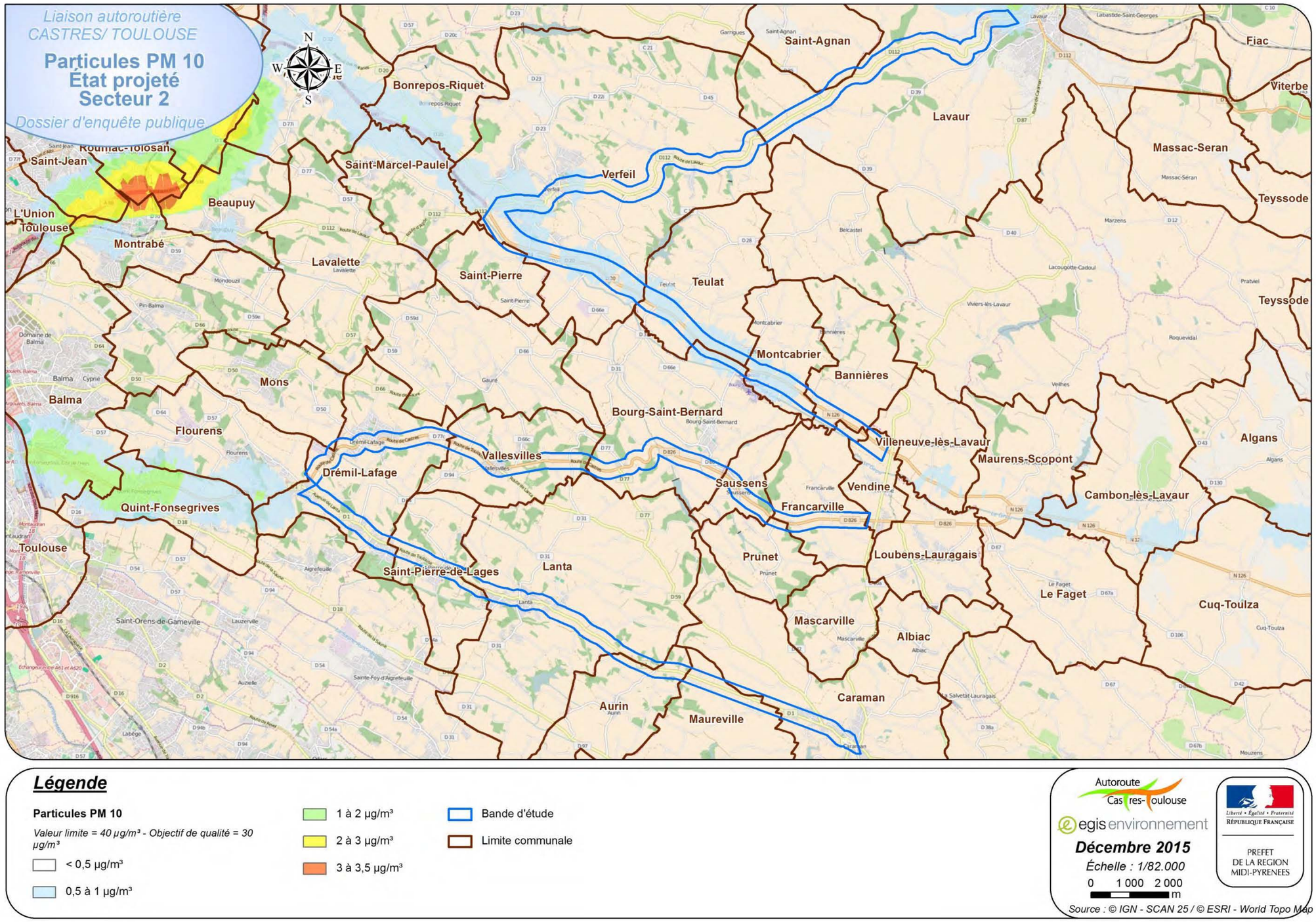


Illustration 65 : Secteur 2 – Surconcentrations en PM 2,5 – état initial (2014)

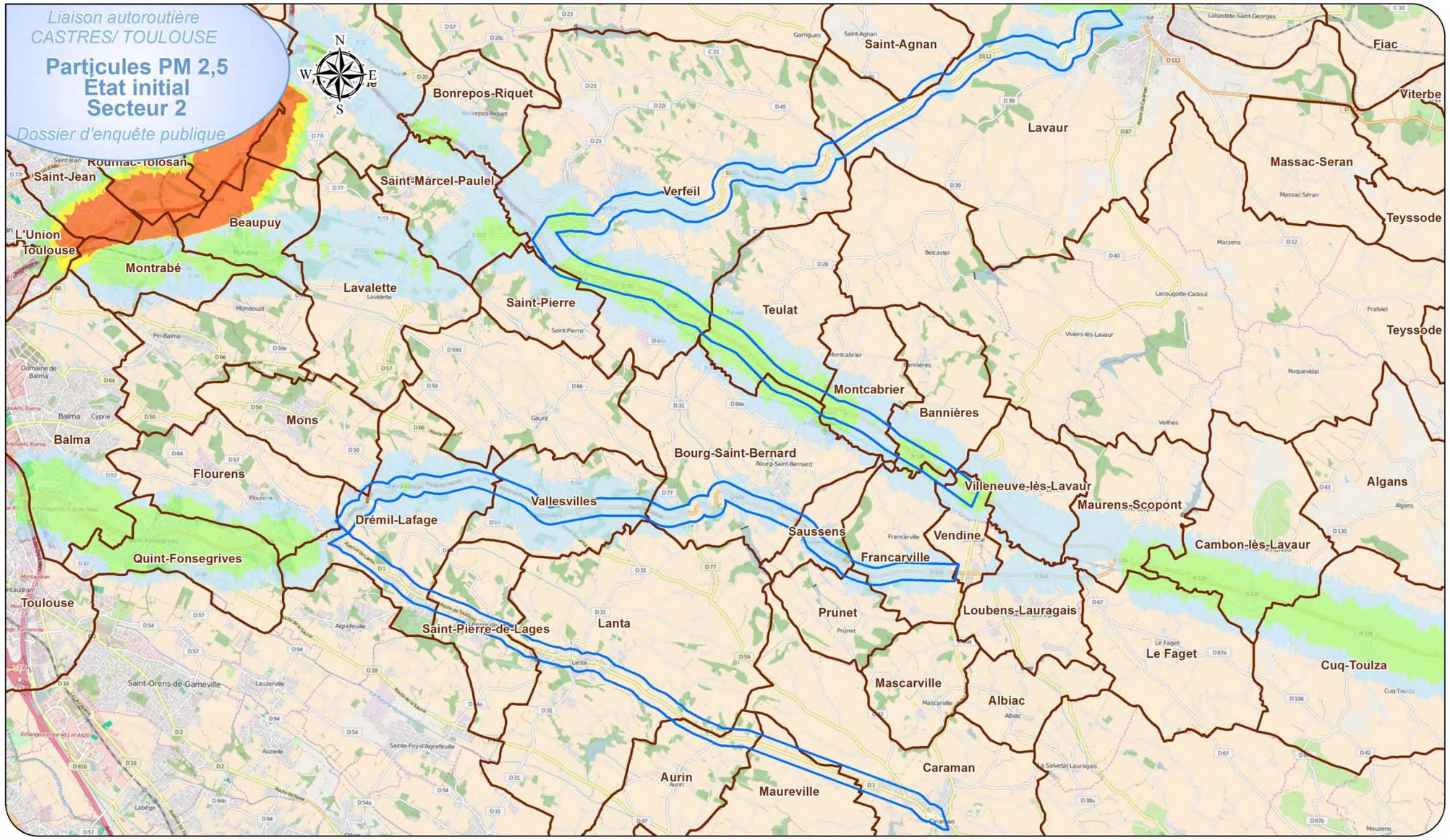


Illustration 66 : Secteur 2 – Surconcentrations en PM 2,5 – état de référence (2042)

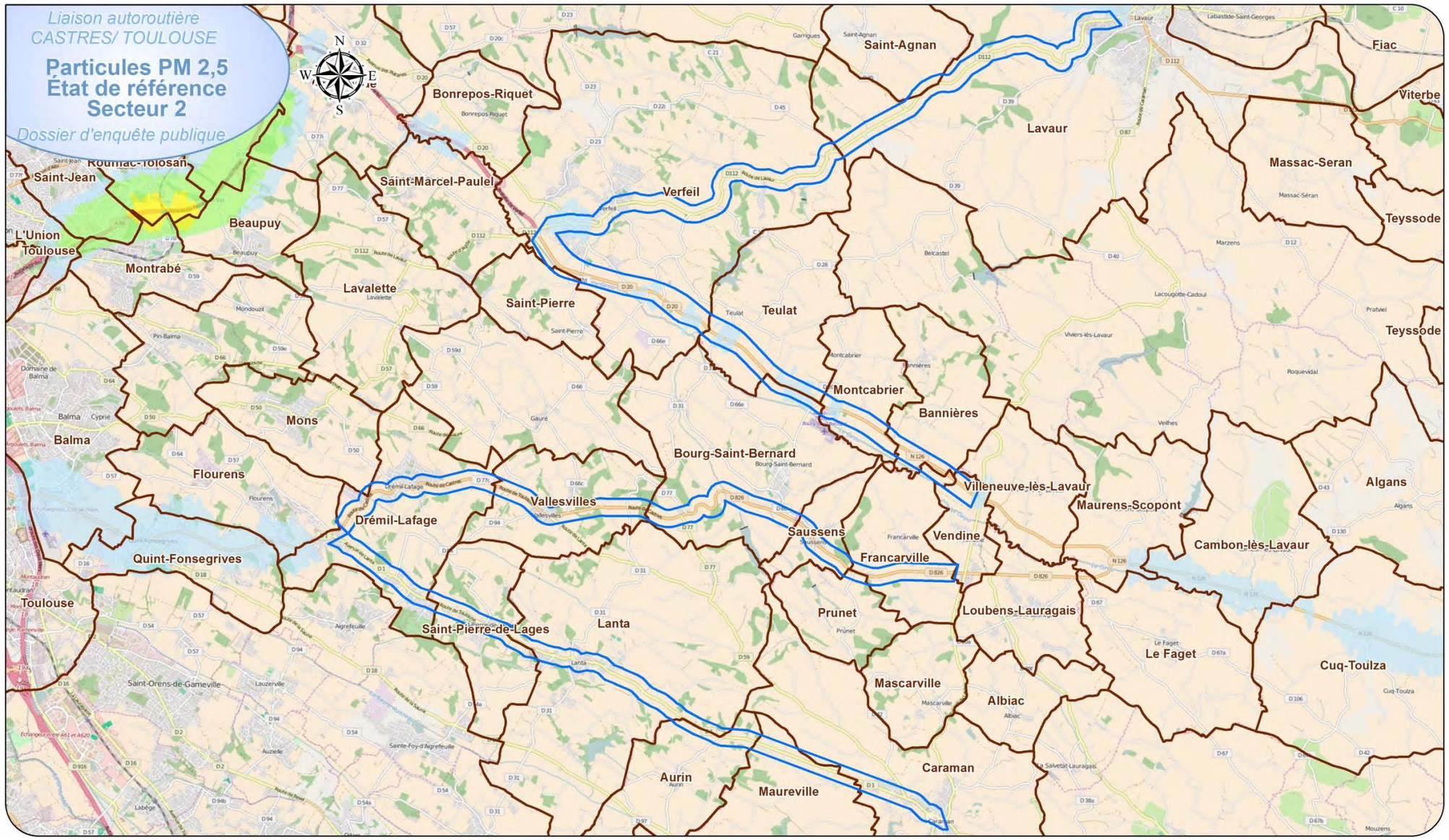


Illustration 67 : Secteur 2 – Surconcentrations en PM 2,5 – état projeté (2042)

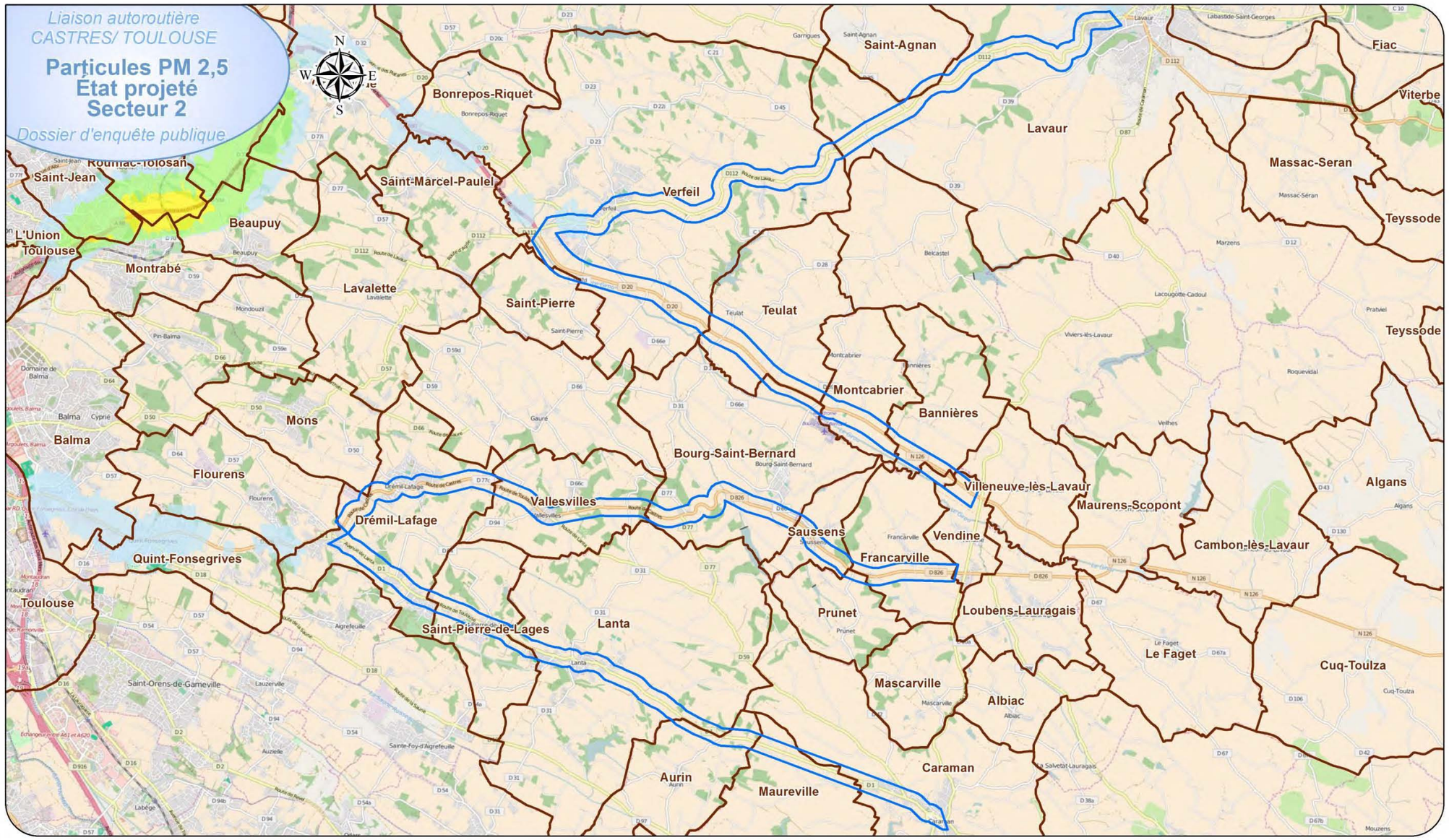


Illustration 68 : Secteur 3 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état initial (2014)

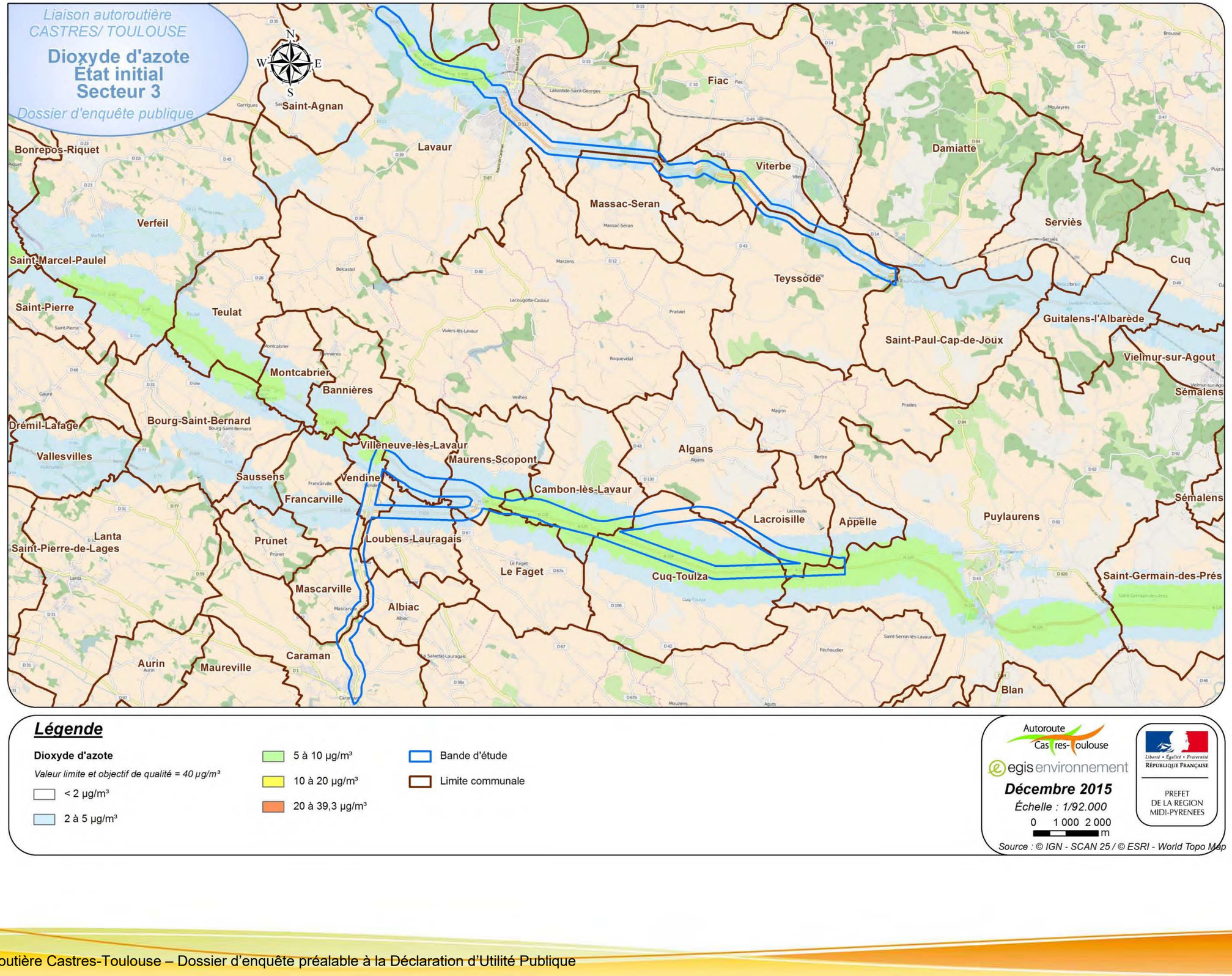


Illustration 69 : Secteur 3 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état de référence (2042)

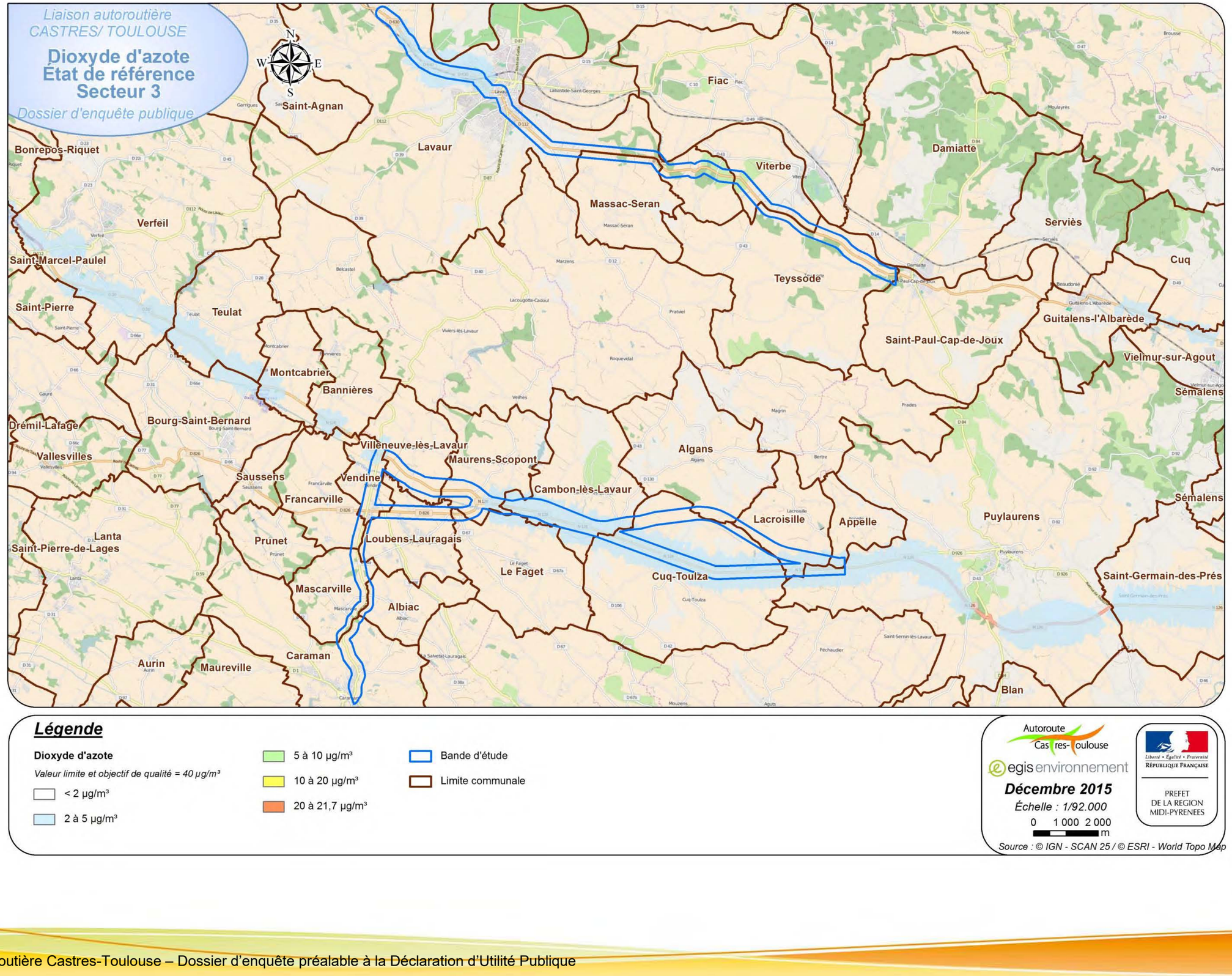


Illustration 70 : Secteur 3 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état projeté (2042)

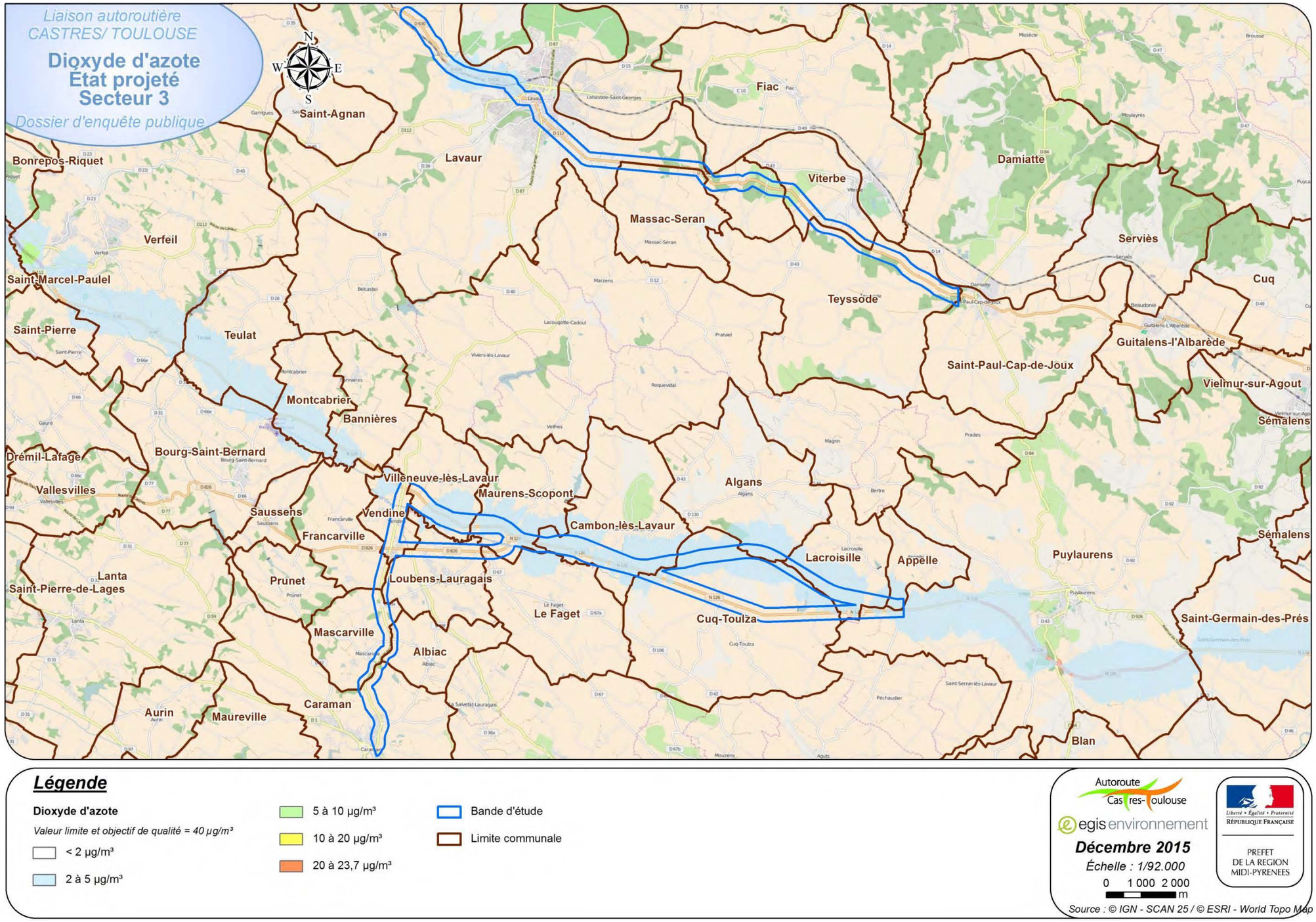


Illustration 71 : Secteur 3 – Surconcentrations en benzène – état initial (2014)

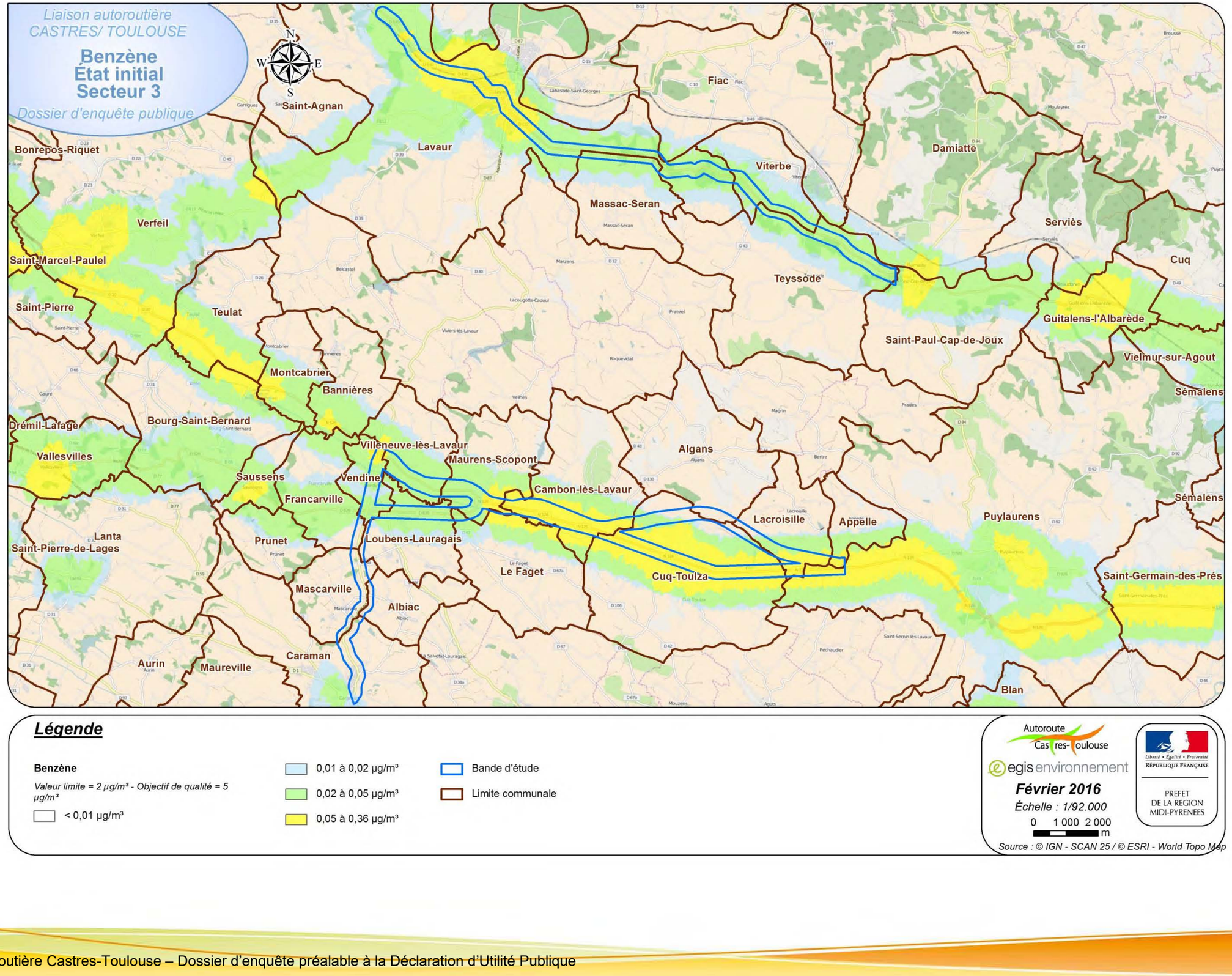


Illustration 72 : Secteur 3 – Surconcentrations en benzène – état de référence (2042)

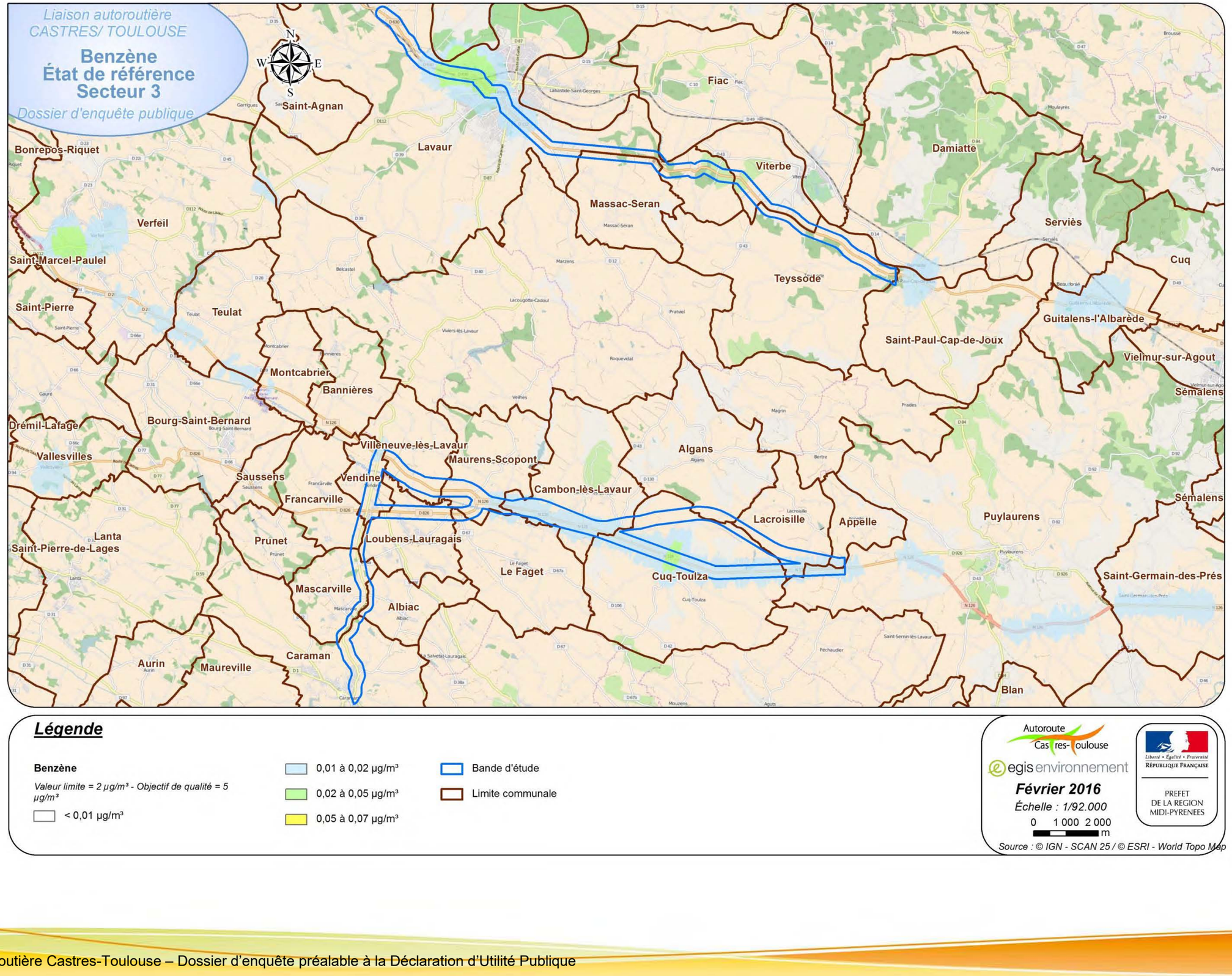


Illustration 73 : Secteur 3 – Surconcentrations en benzène – état projeté (2042)

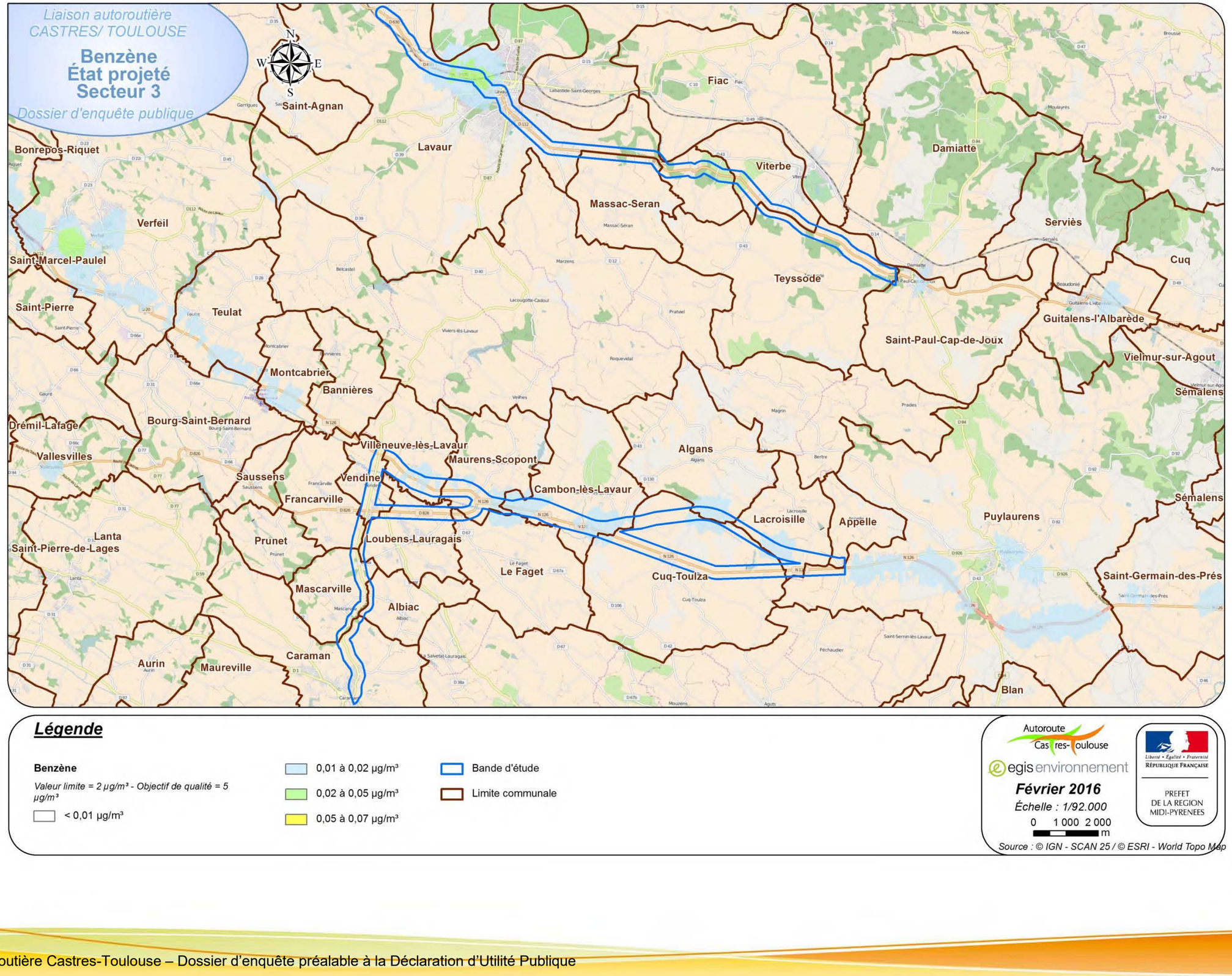


Illustration 74 : Secteur 3 – Surconcentrations en PM 10 – état initial (2014)

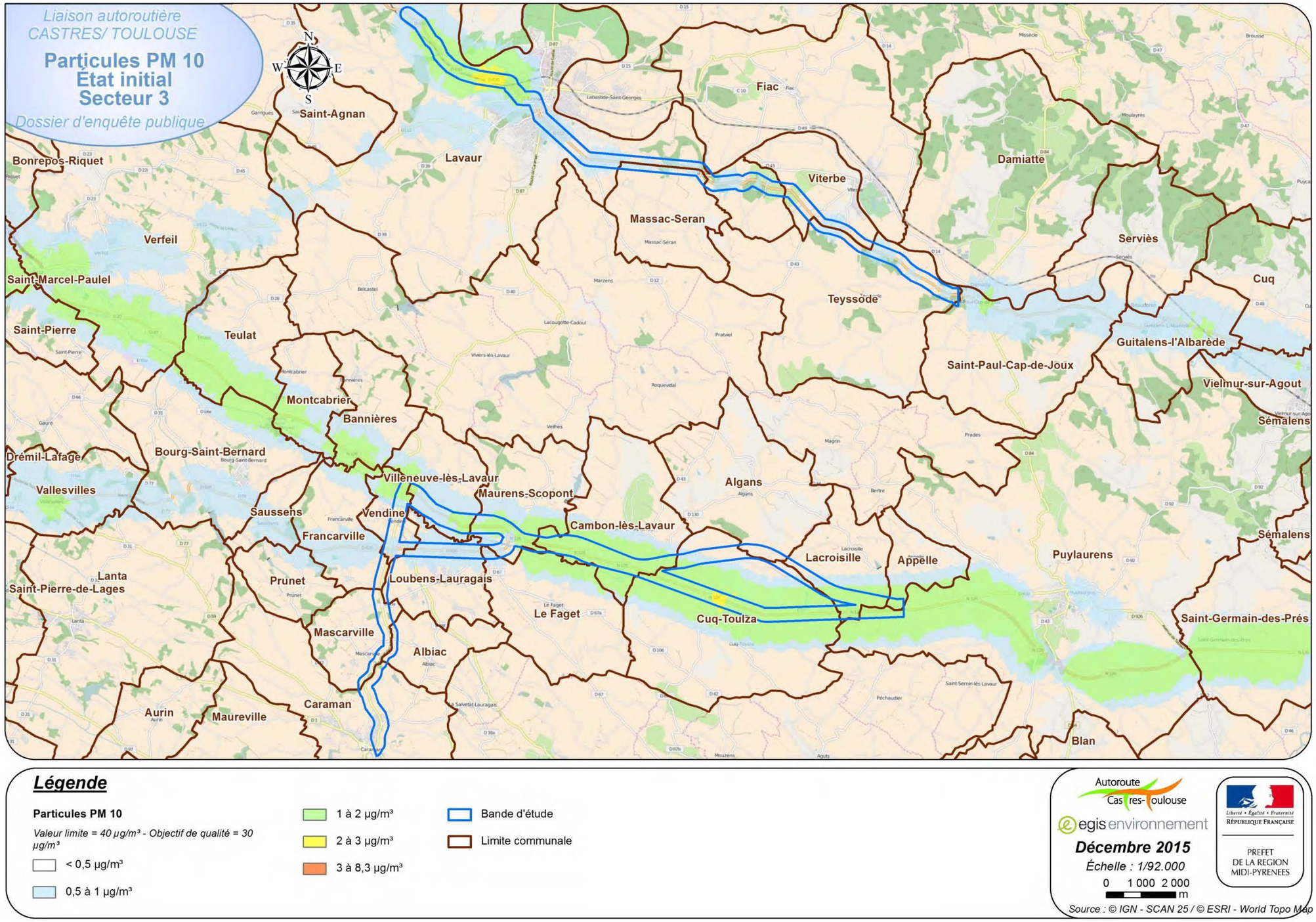


Illustration 75 : Secteur 3 – Surconcentrations en PM 10 – état de référence (2042)

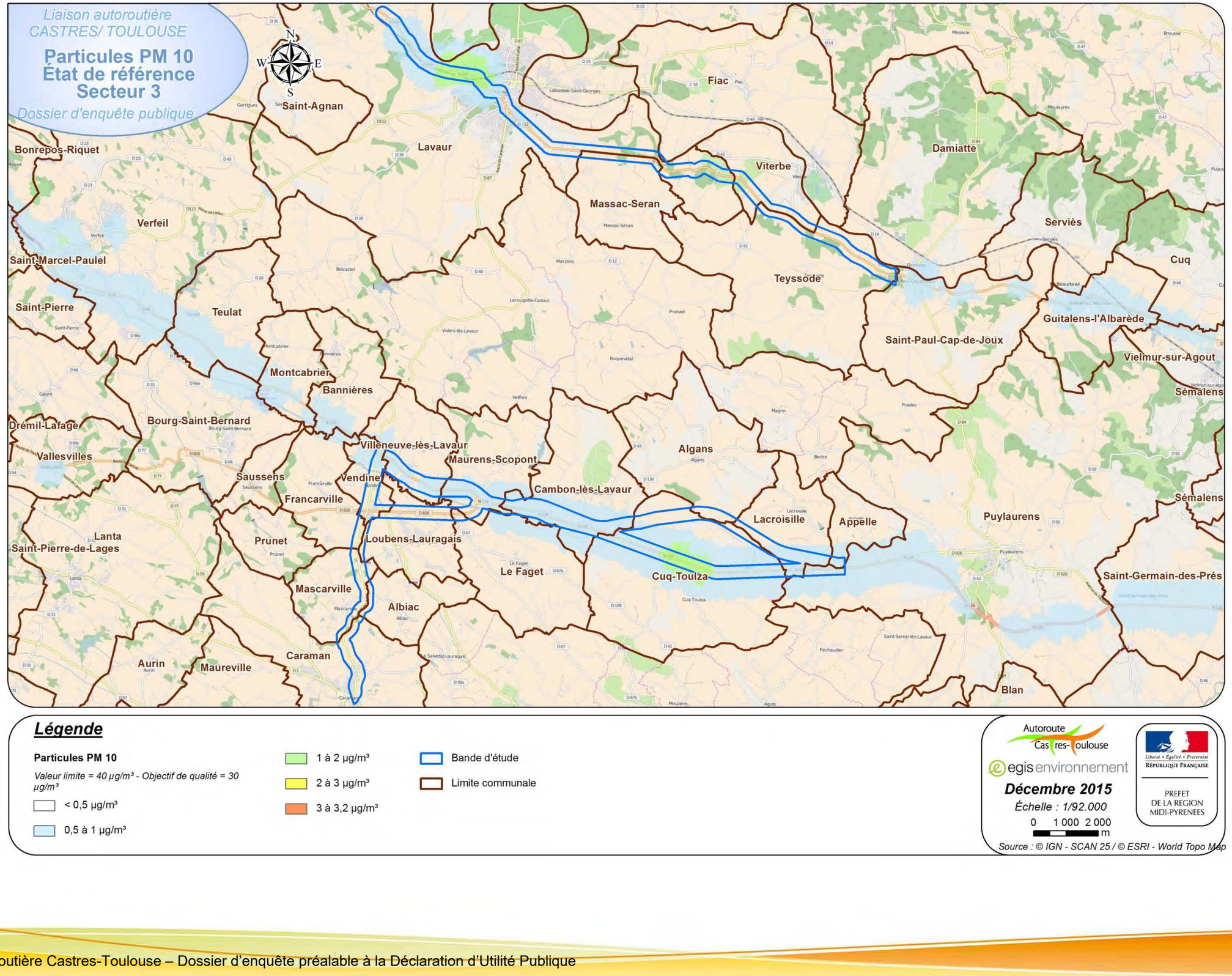


Illustration 76 : Secteur 3 – Surconcentrations en PM 10 – état projeté (2042)

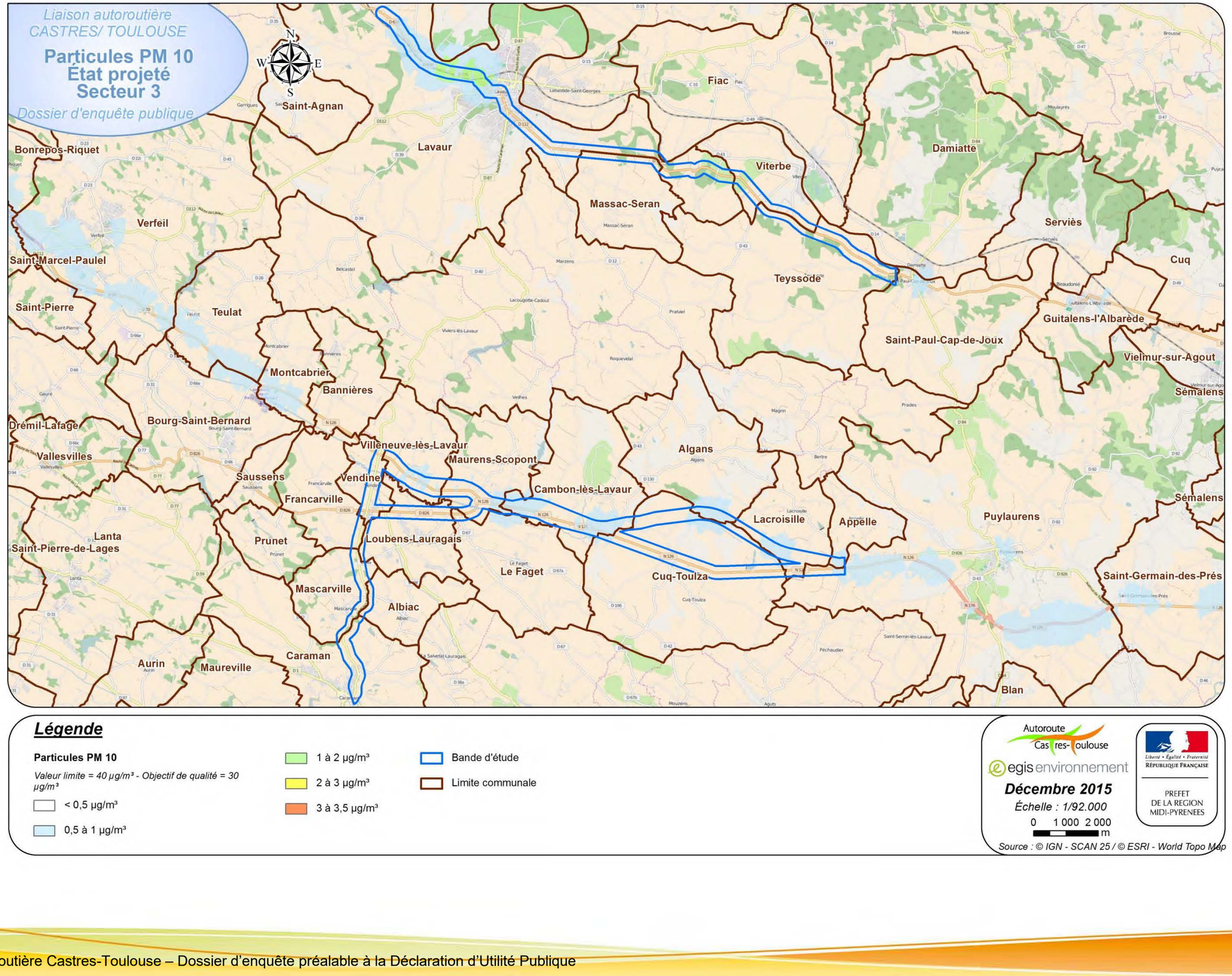


Illustration 77 : Secteur 3 – Surconcentrations en PM 2,5 – état initial (2014)

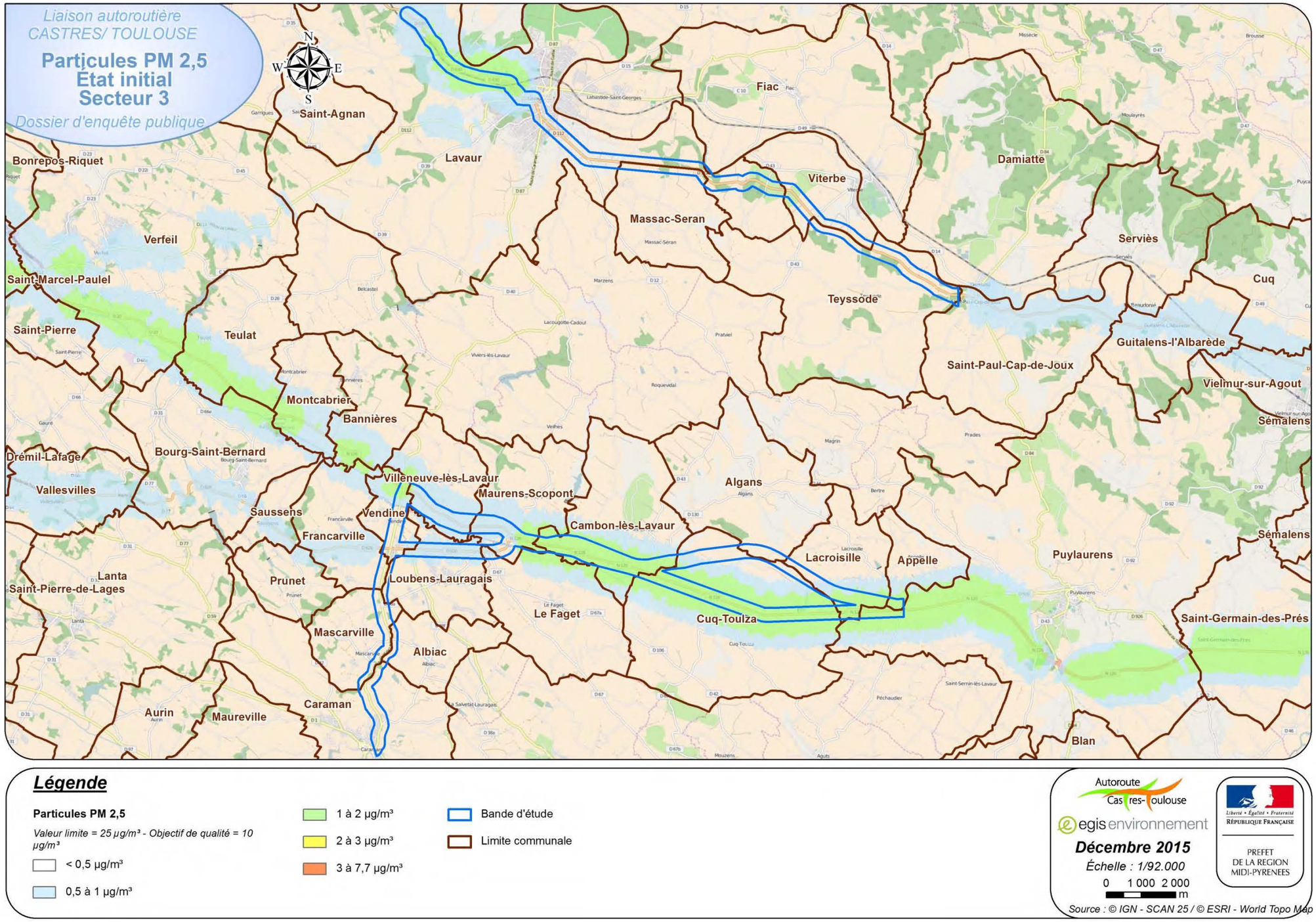


Illustration 78 : Secteur 3 – Surconcentrations en PM 2,5 – état de référence (2042)

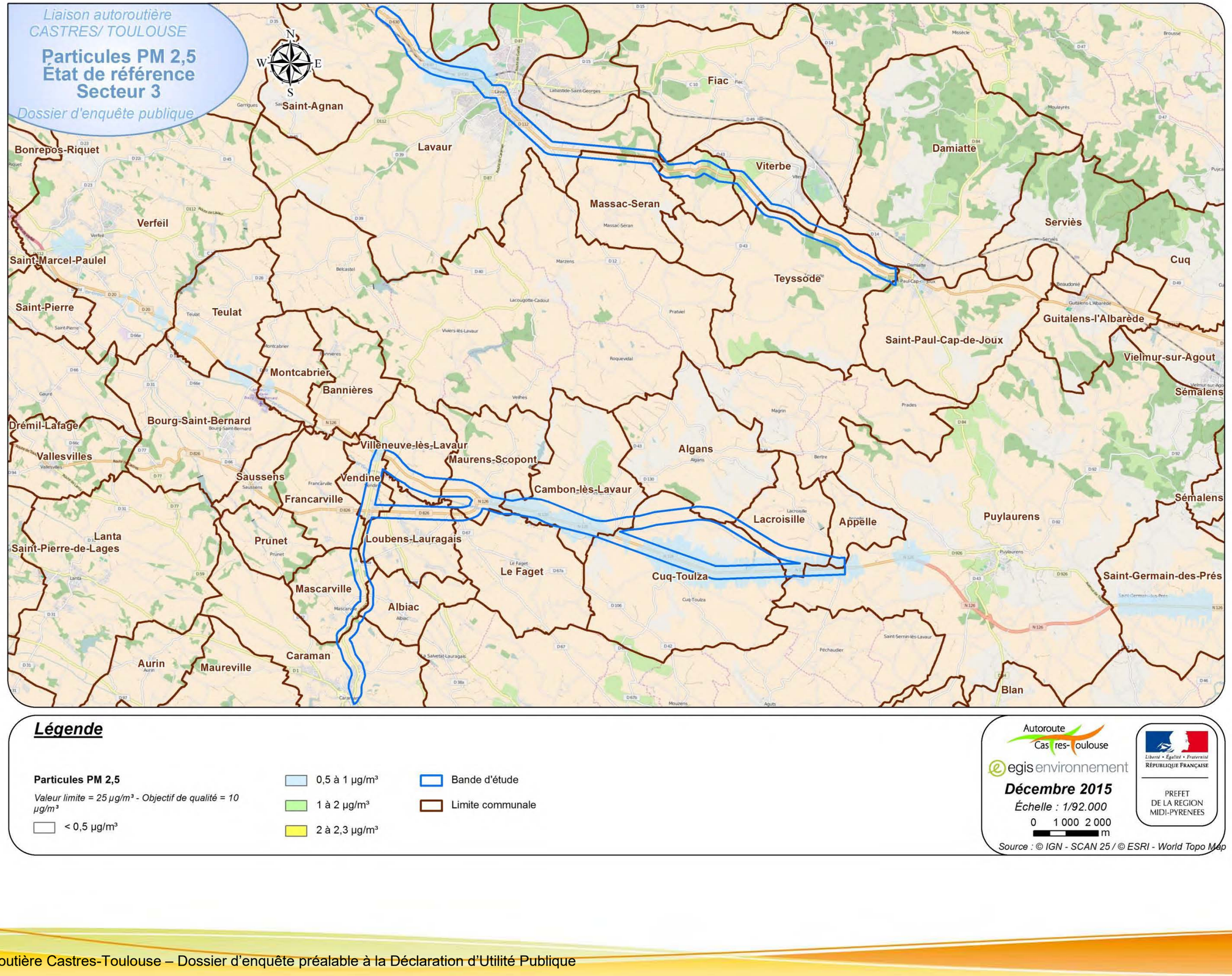


Illustration 79 : Secteur 3 – Surconcentrations en PM 2,5 – état projeté (2042)

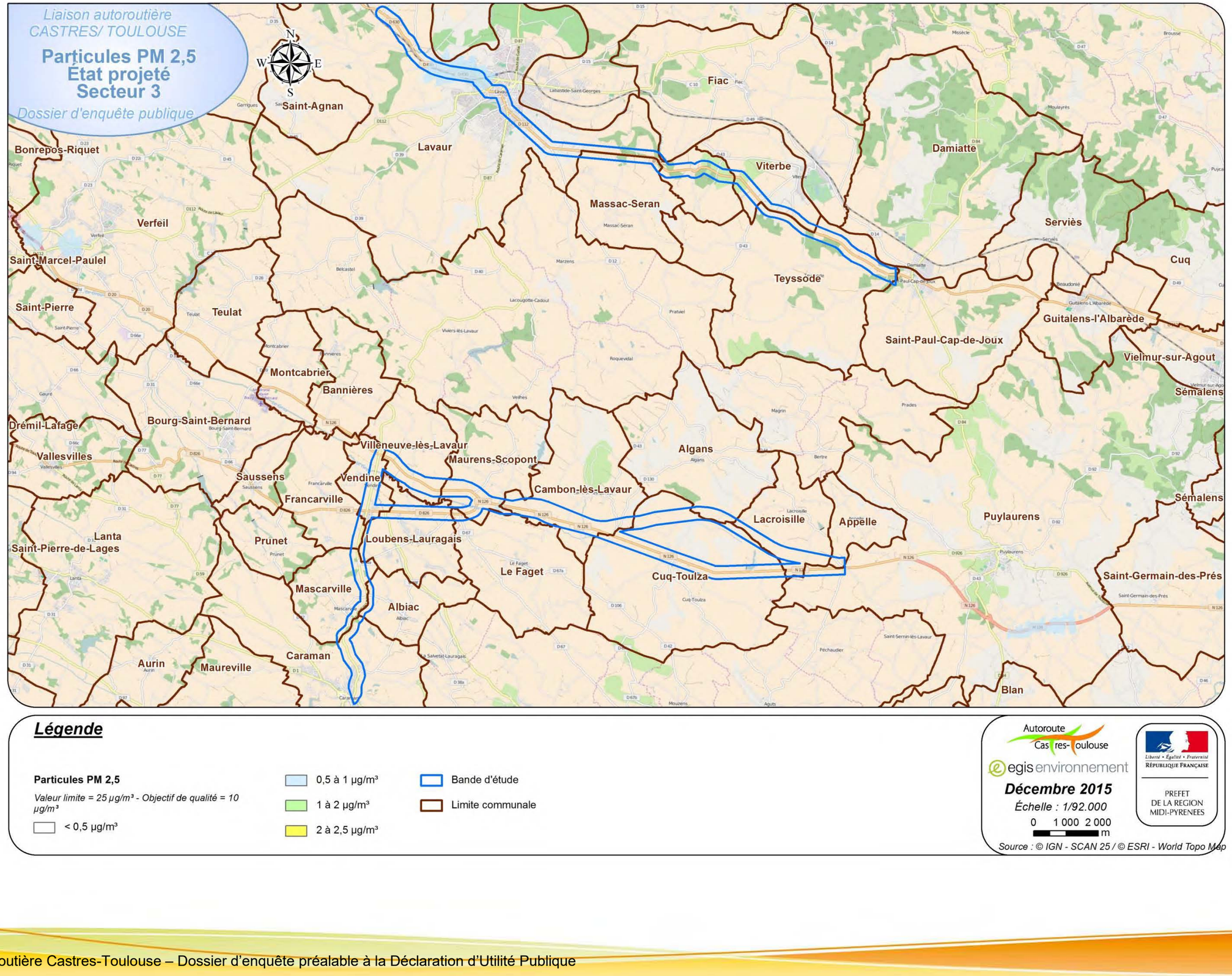


Illustration 80 : Secteur 4 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état initial (2014)

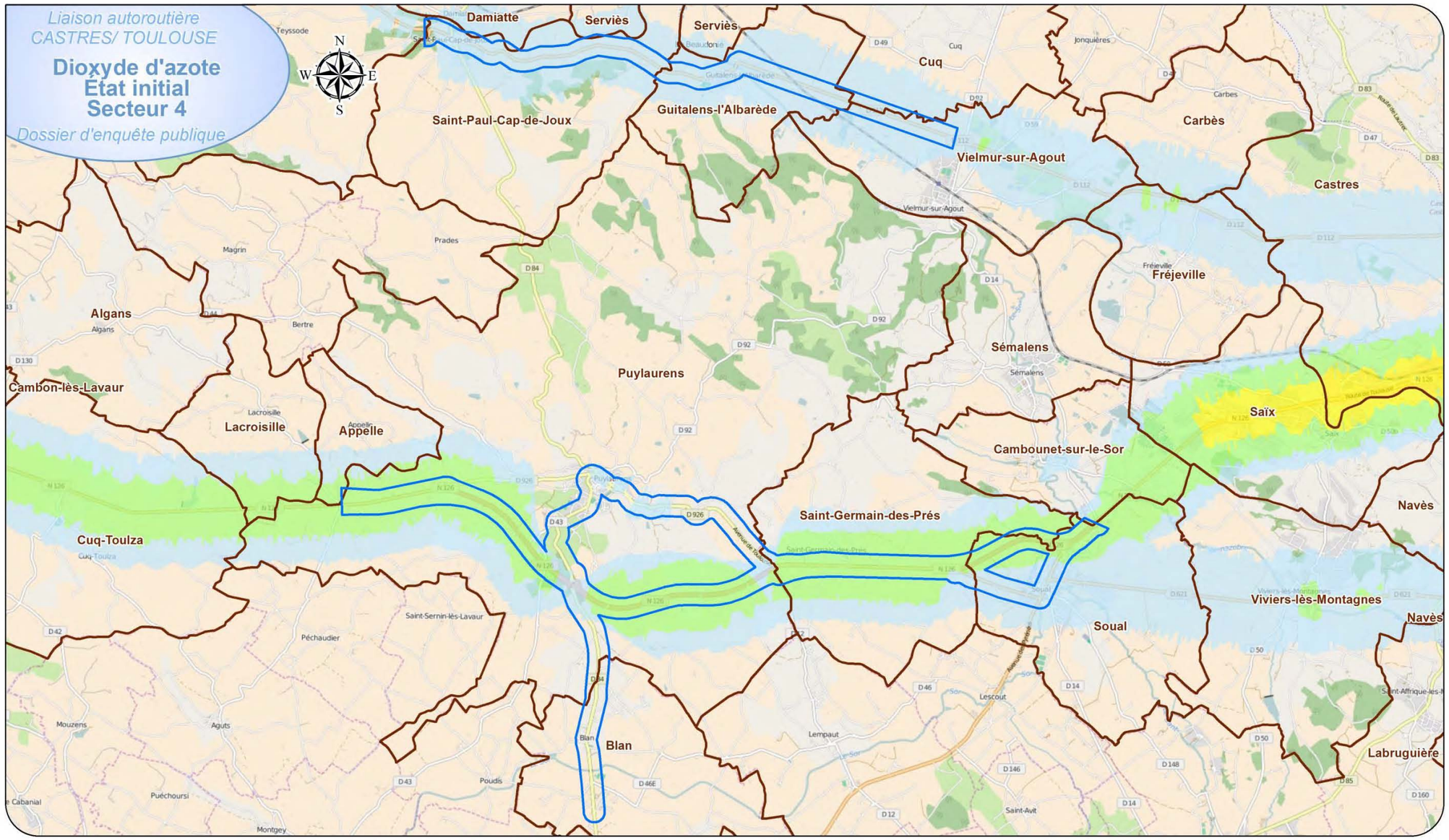
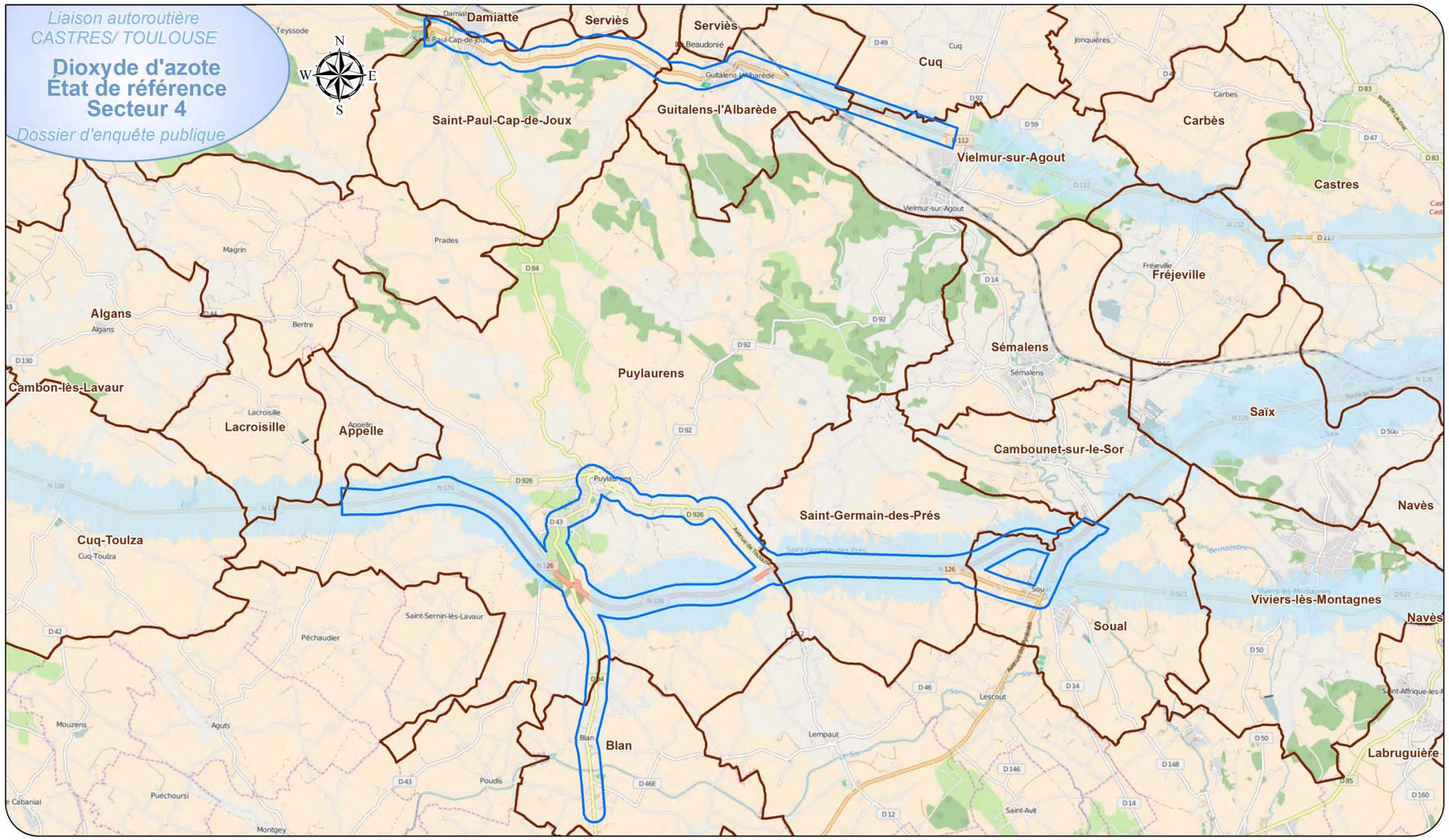


Illustration 81 : Secteur 4 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état de référence (2042)



Légende

Dioxyde d'azote

Valeur limite et objectif de qualité = 40 µg/m³

- < 2 µg/m³
- 2 à 5 µg/m³
- 5 à 10 µg/m³
- 10 à 20 µg/m³
- 20 à 21,7 µg/m³
- Bande d'étude
- Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse

egis environnement

Décembre 2015

Échelle : 1/67.000

0 1 000 2 000 m

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Illustration 82 : Secteur 4 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état projeté (2042)

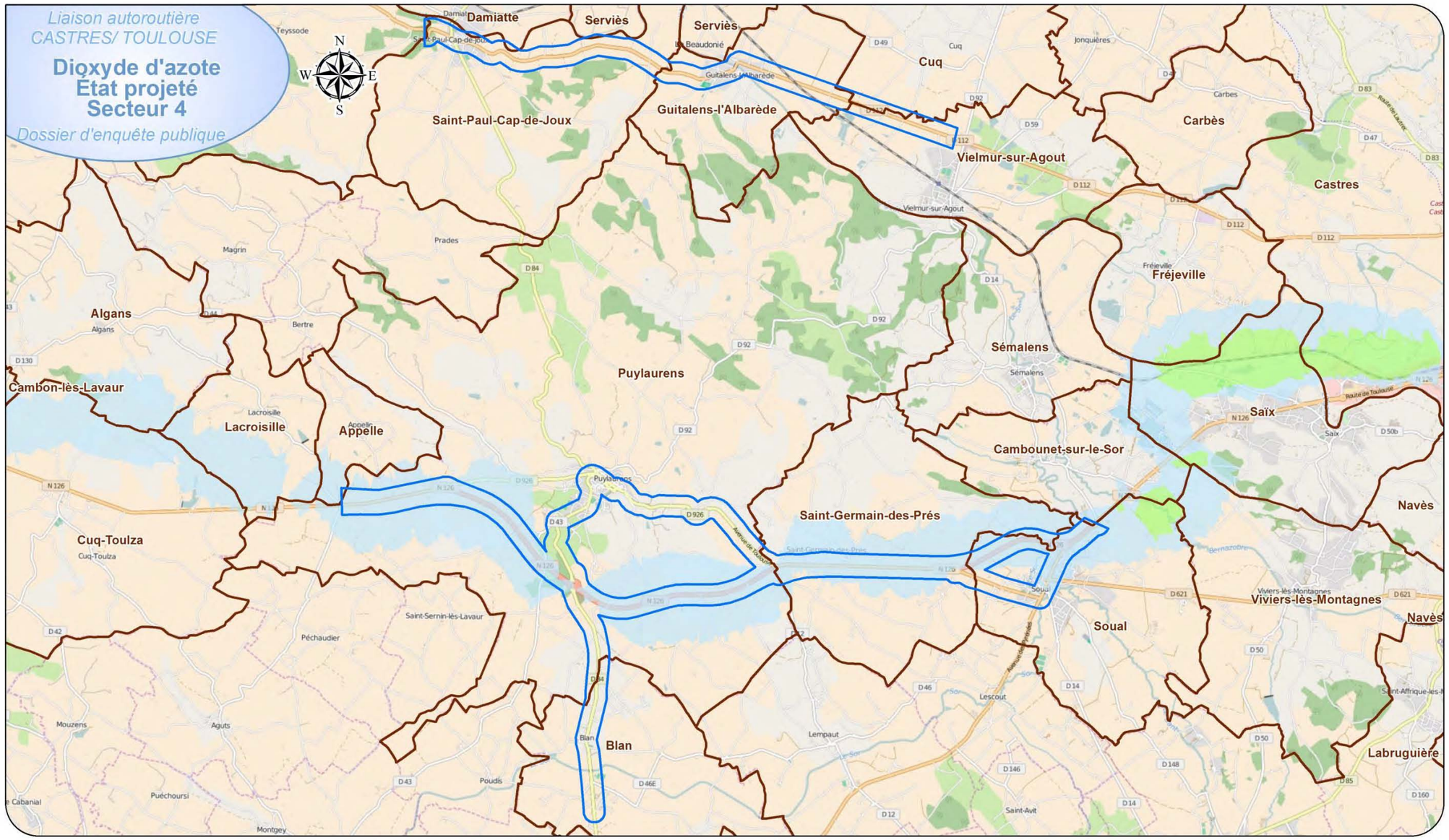


Illustration 83 : Secteur 4 – Surconcentrations en benzène – état initial (2014)

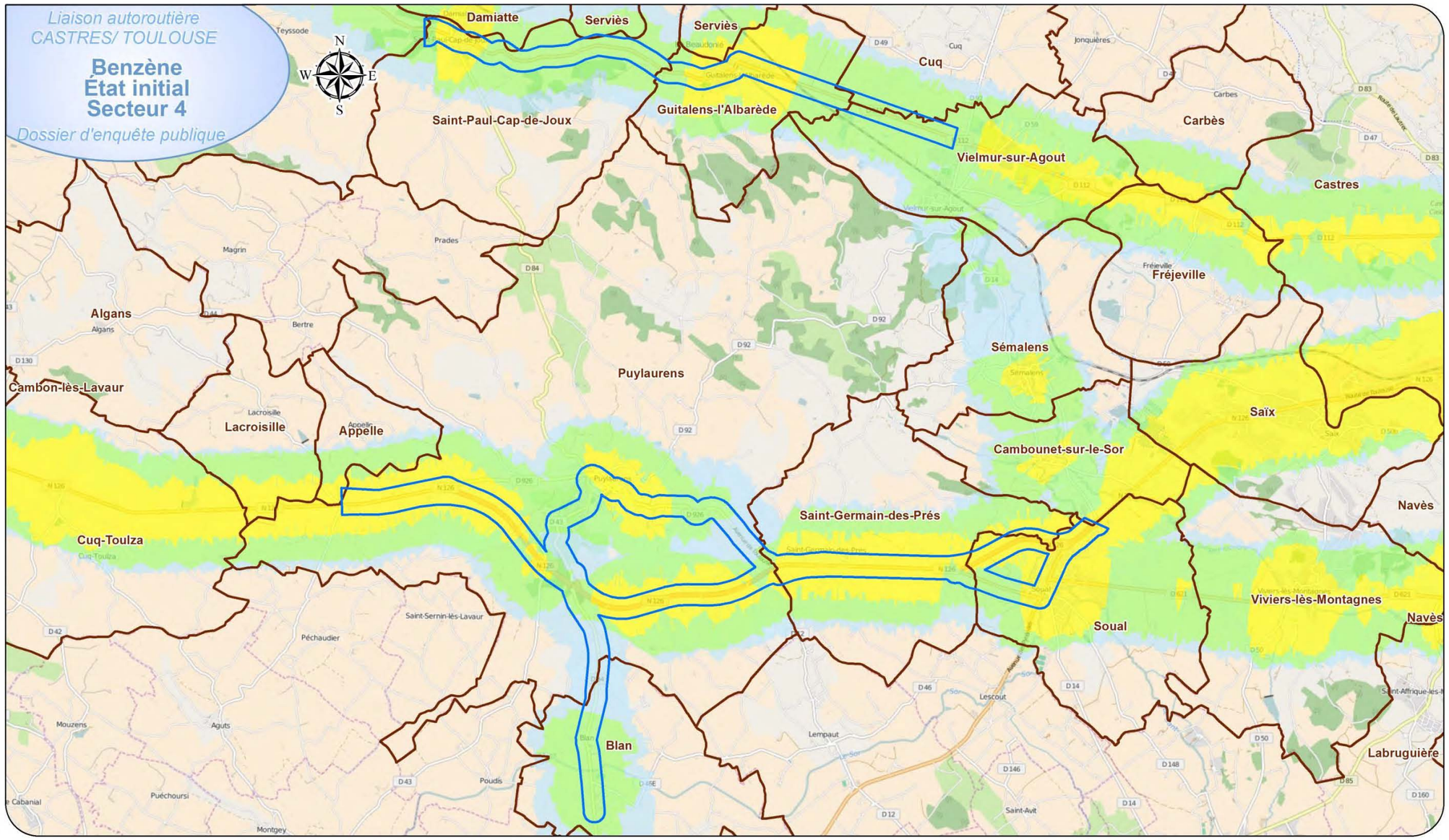


Illustration 84 : Secteur 4 – Surconcentrations en benzène – état de référence (2042)

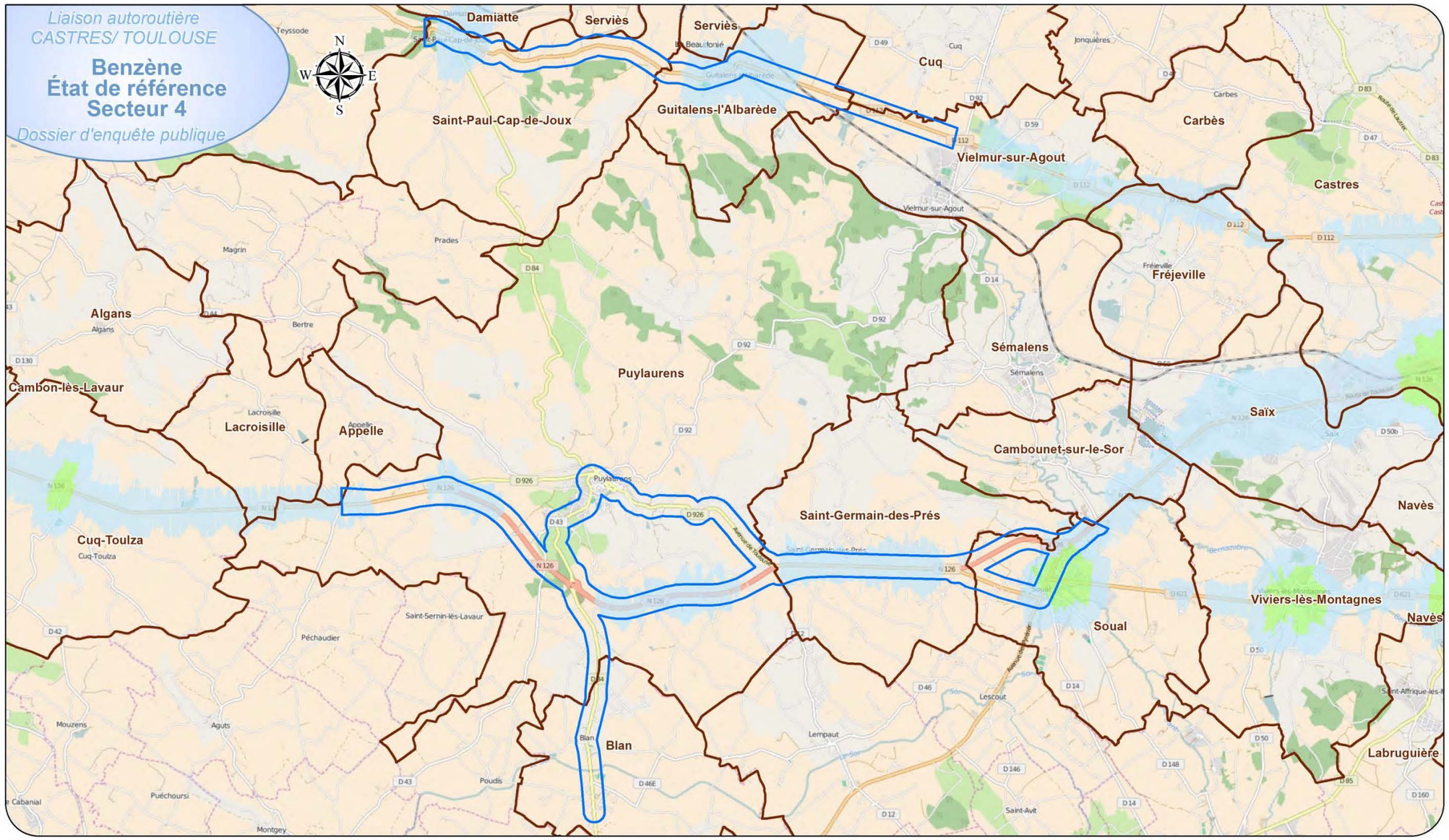


Illustration 85 : Secteur 4 – Surconcentrations en benzène – état projeté (2042)

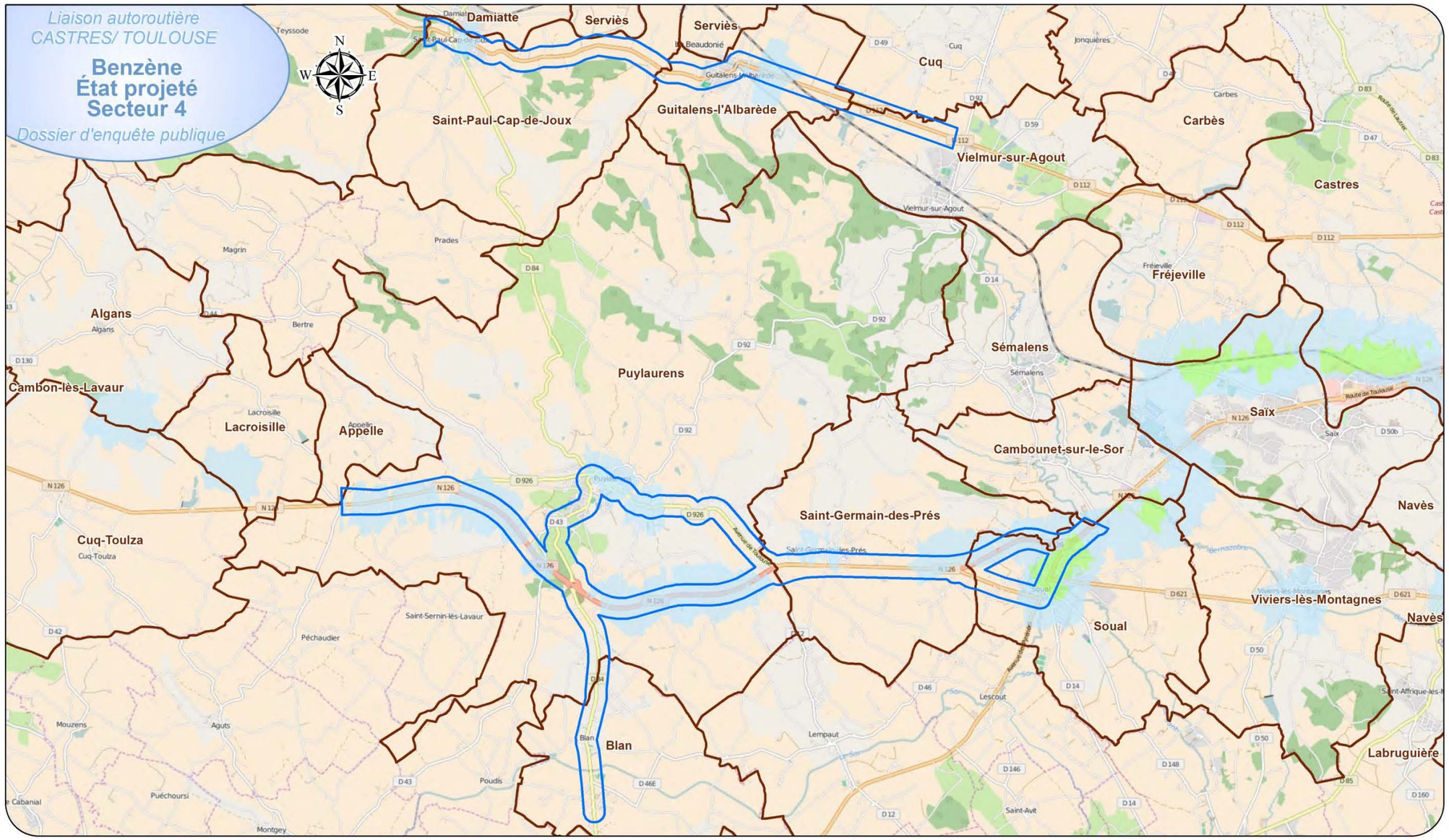


Illustration 86 : Secteur 4 – Surconcentrations en PM 10 – état initial (2014)

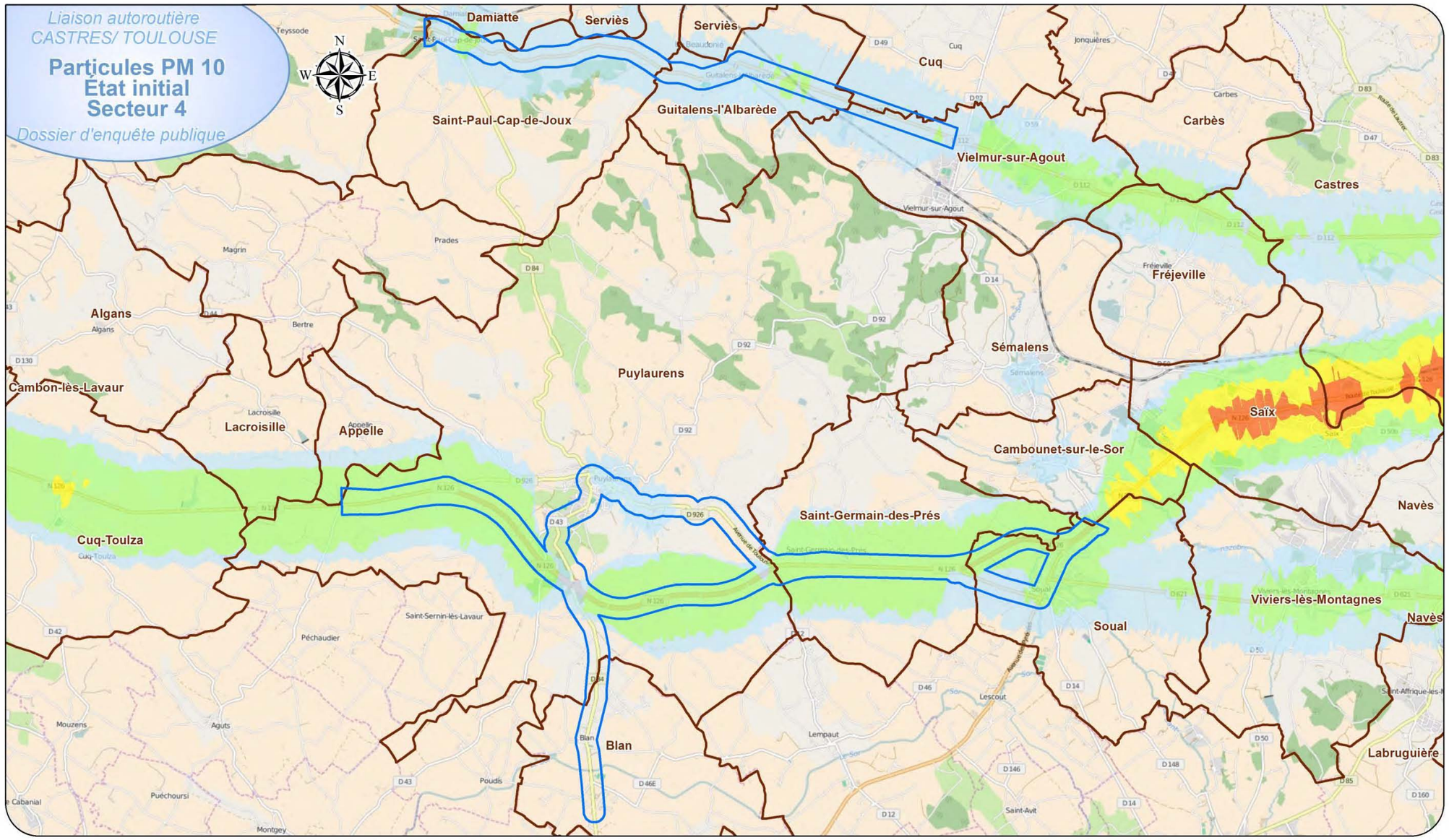


Illustration 87 : Secteur 4 – Surconcentrations en PM 10 – état de référence (2042)

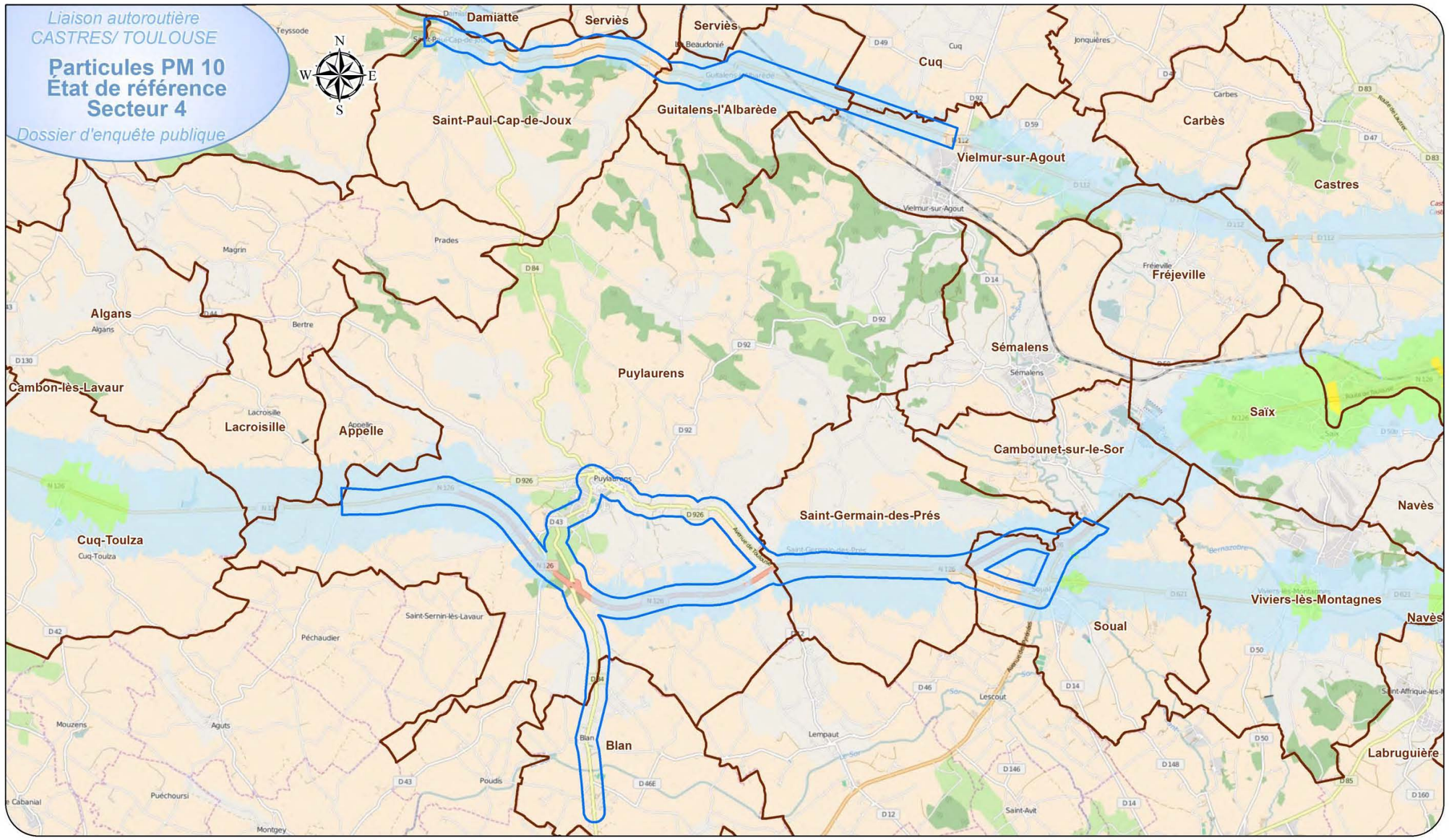


Illustration 88 : Secteur 4 – Surconcentrations en PM 10 – état projeté (2042)

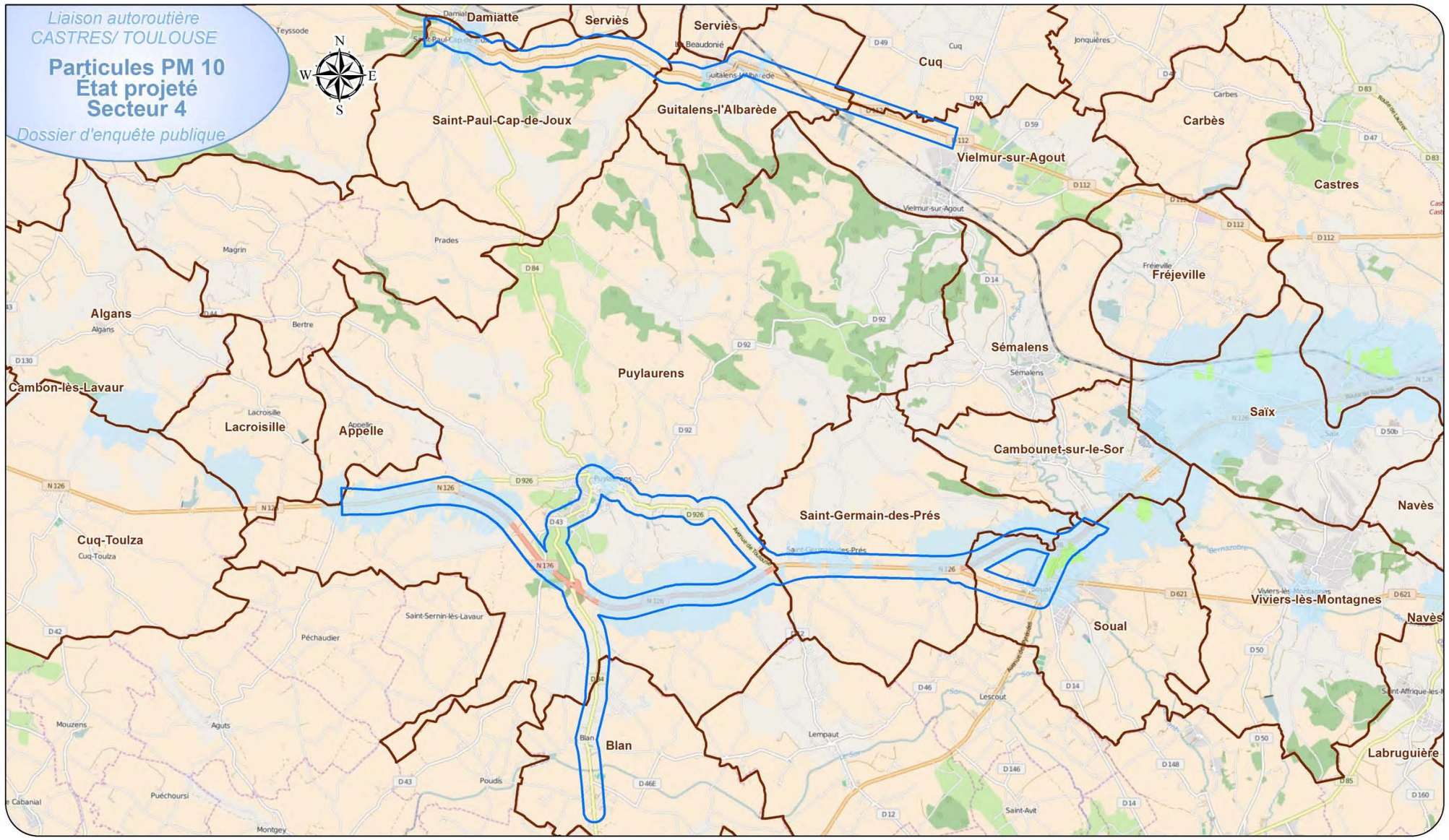


Illustration 89 : Secteur 4 – Surconcentrations en PM 2,5 – état initial (2014)

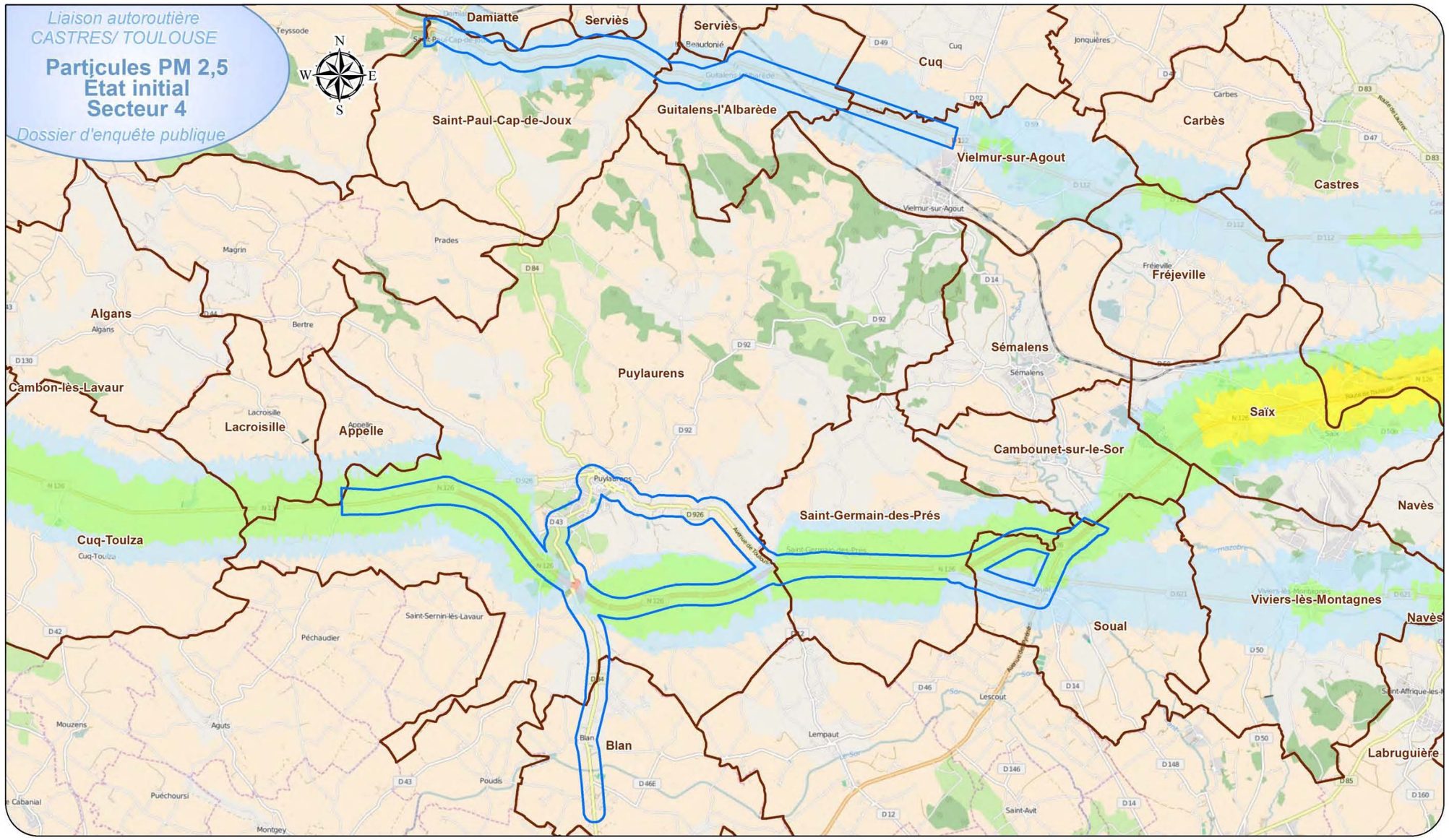
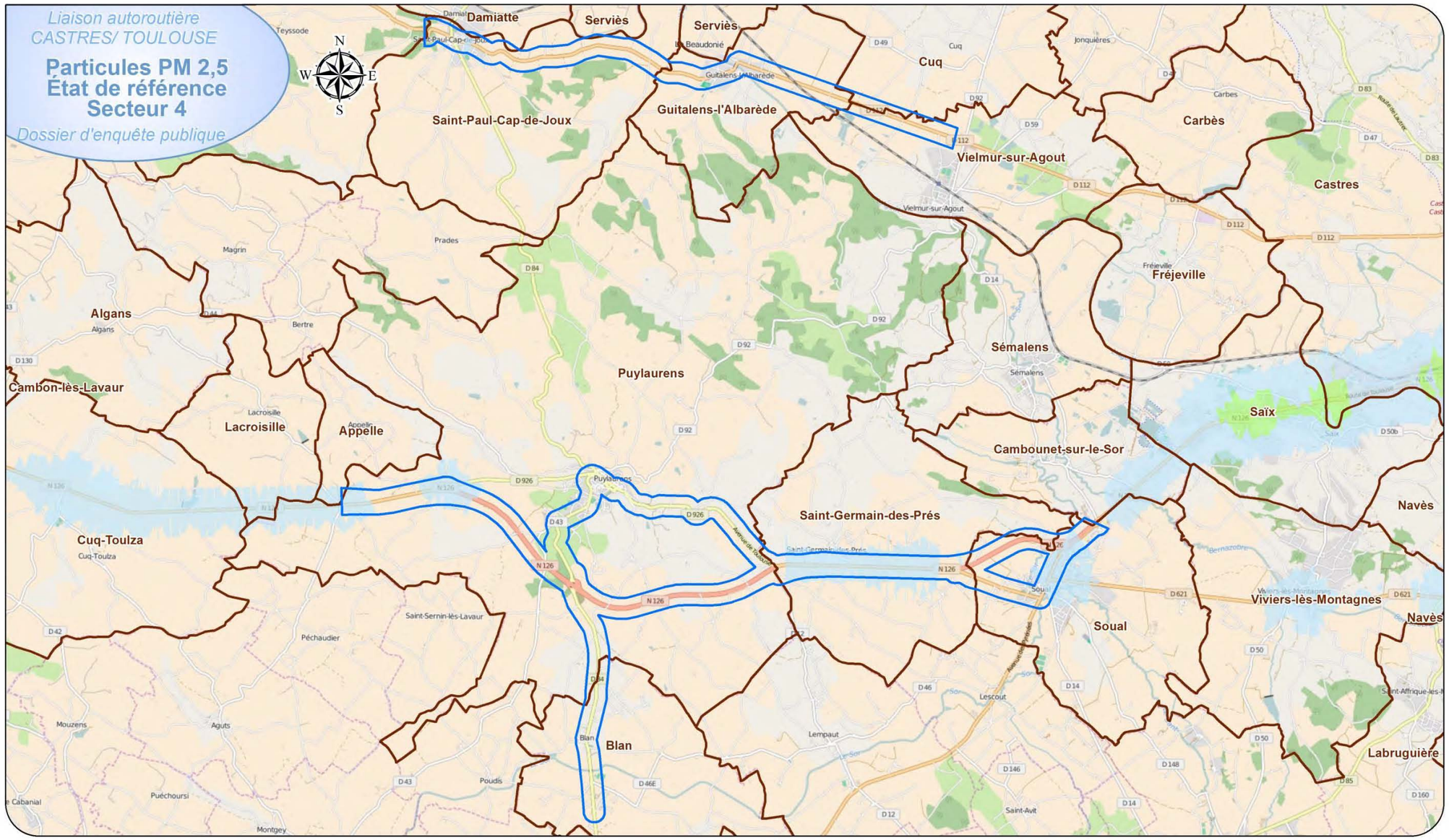


Illustration 90 : Secteur 4 – Surconcentrations en PM 2,5 – état de référence (2042)



Légende

Particules PM 2,5

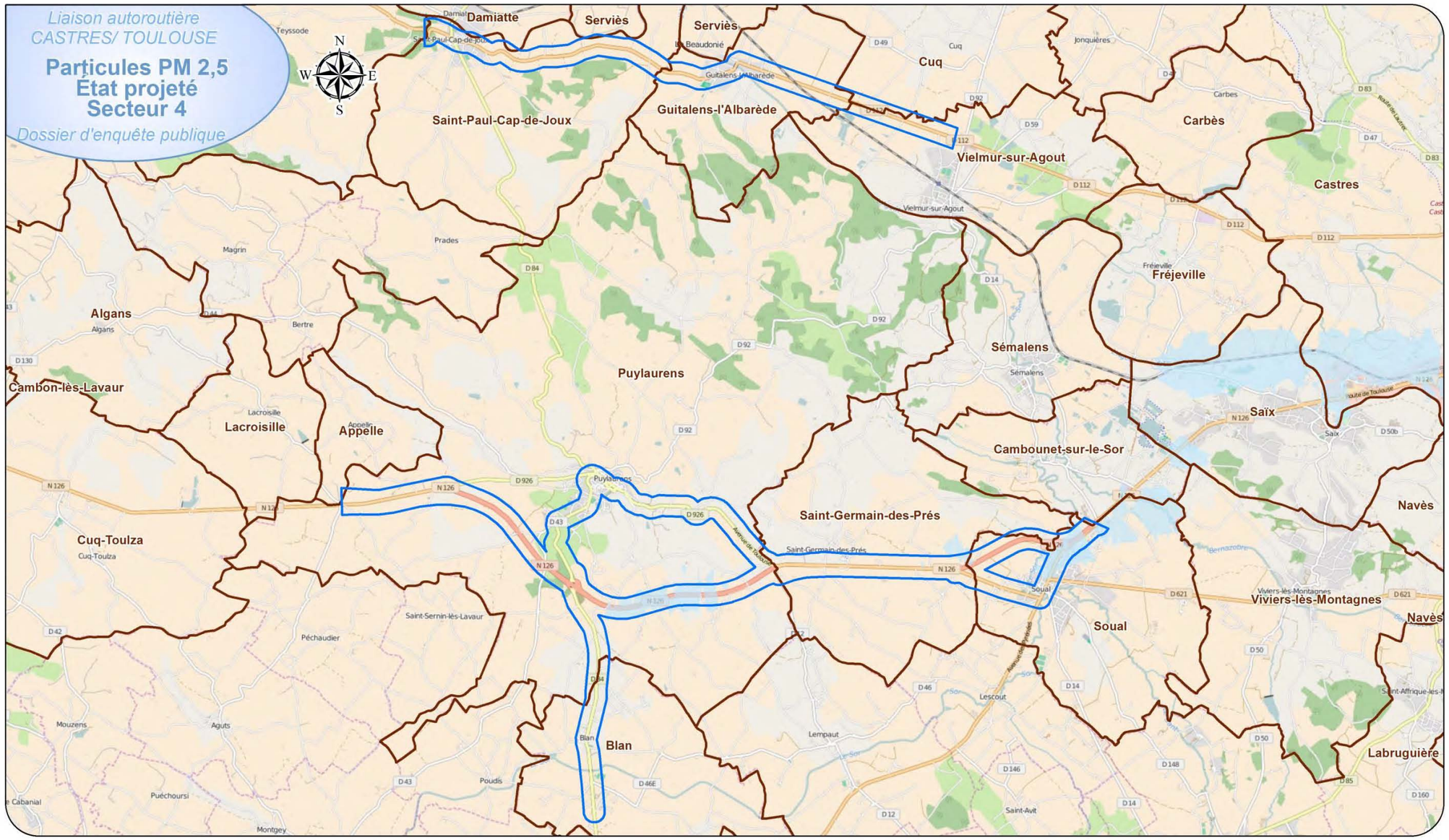
Valeur limite = 25 µg/m³ - Objectif de qualité = 10 µg/m³

- < 0,5 µg/m³
- 0,5 à 1 µg/m³
- 1 à 2 µg/m³
- 2 à 2,3 µg/m³
- Bande d'étude
- Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse
egis environnement
Décembre 2015
Échelle : 1/67.000
0 1 000 2 000 m
Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Illustration 91 : Secteur 4 – Surconcentrations en PM 2,5 – état projeté (2042)



Légende

Particules PM 2,5

Valeur limite = 25 µg/m³ - Objectif de qualité = 10 µg/m³

- < 0,5 µg/m³
- 0,5 à 1 µg/m³
- 1 à 2 µg/m³
- 2 à 2,5 µg/m³
- Bande d'étude
- Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse
egis environnement
Décembre 2015
Échelle : 1/67.000
0 1 000 2 000 m
Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Illustration 92 : Secteur 5 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état initial (2014)

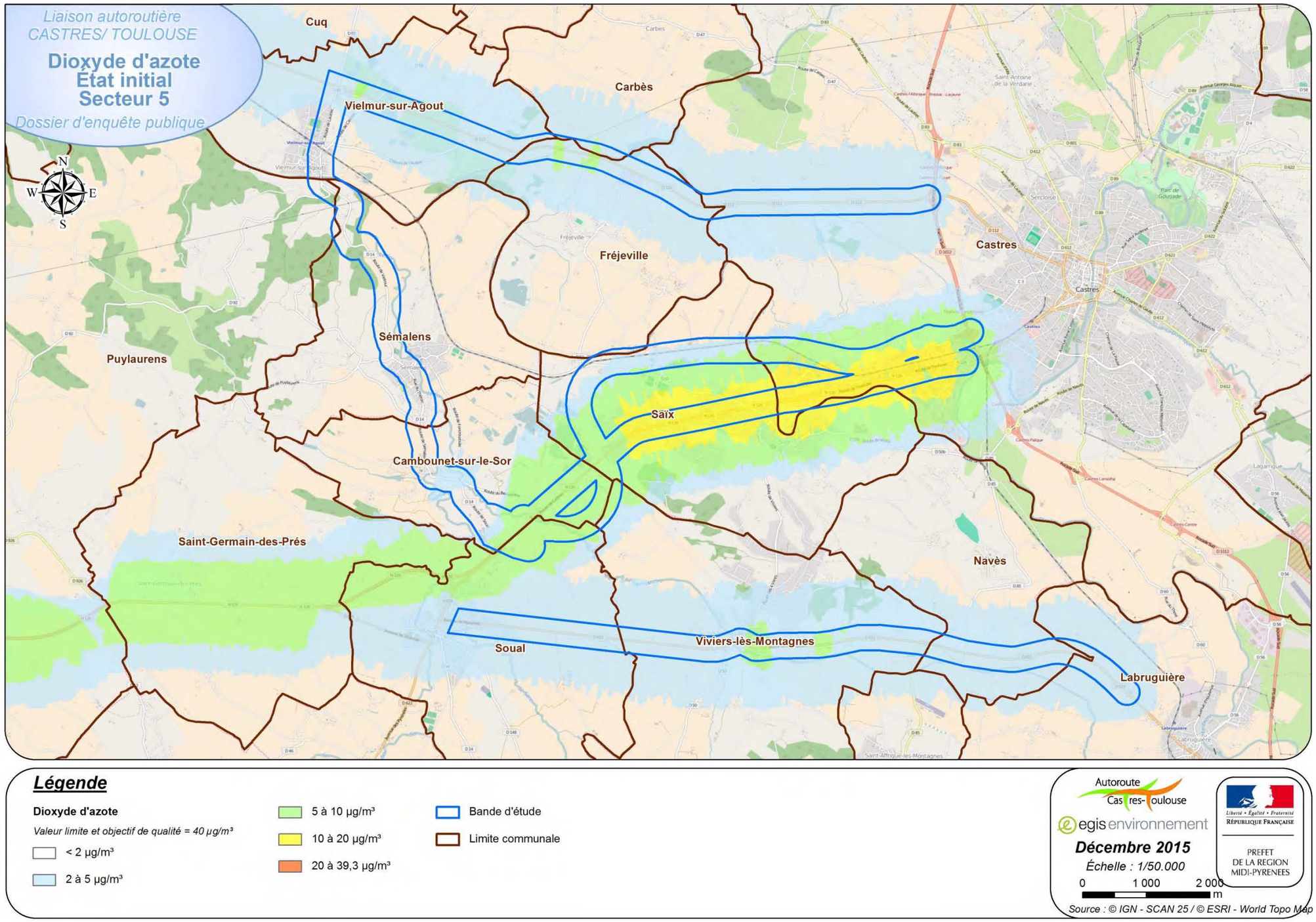
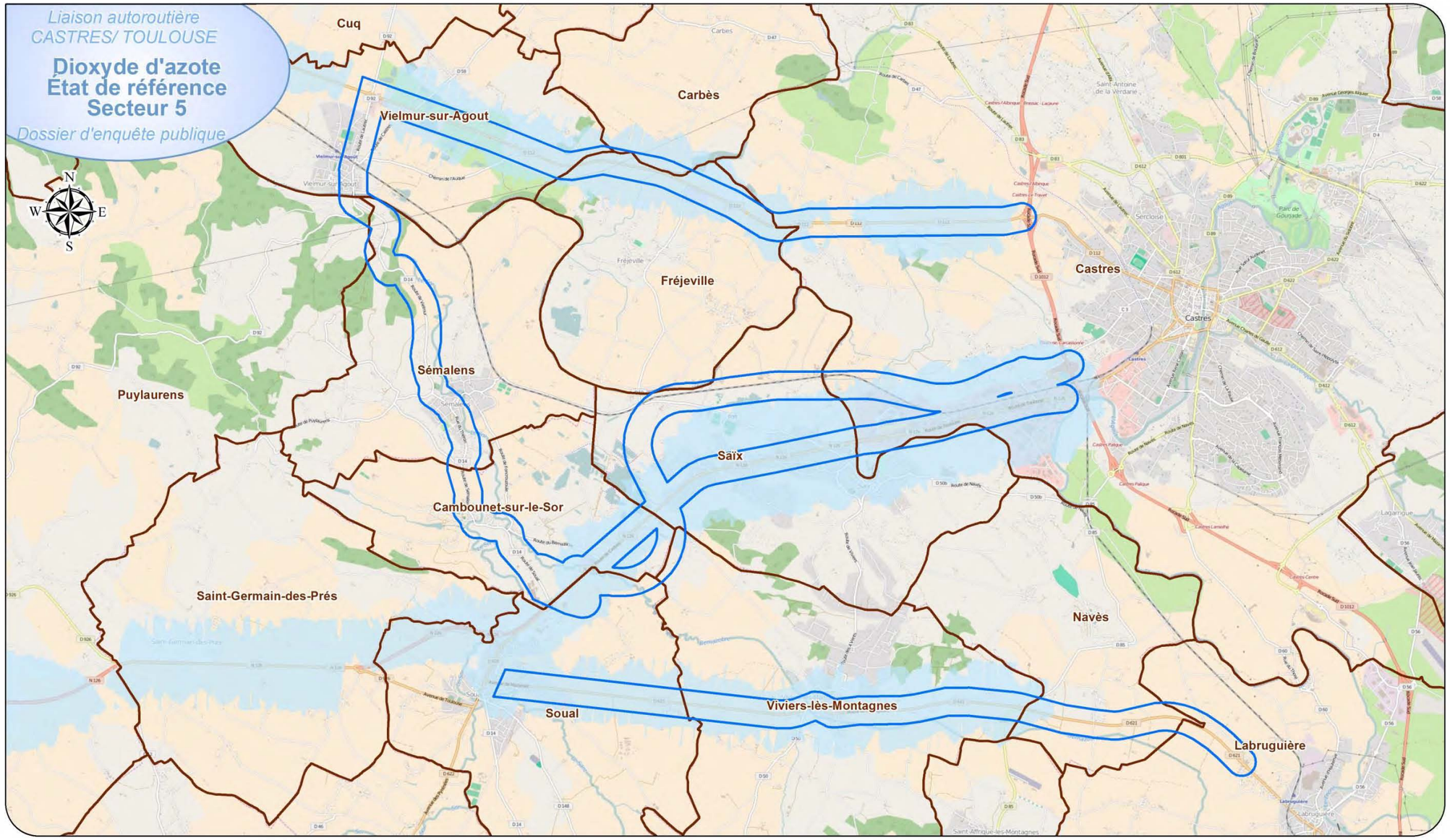


Illustration 93 : Secteur 5 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état de référence (2042)



Légende

Dioxyde d'azote

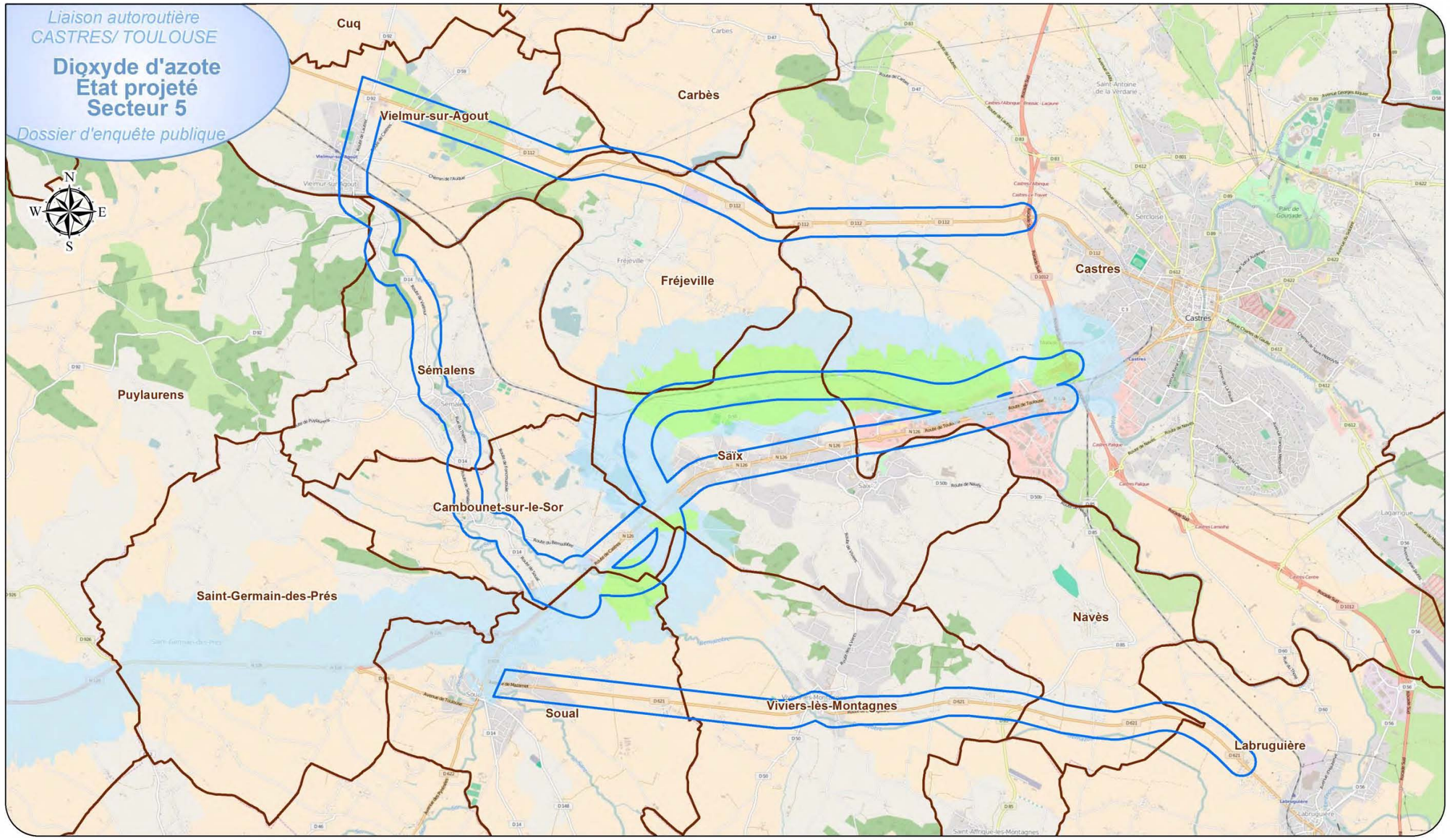
Valeur limite et objectif de qualité = 40 µg/m³

- < 2 µg/m³
- 2 à 5 µg/m³
- 5 à 10 µg/m³
- 10 à 20 µg/m³
- 20 à 21,7 µg/m³
- Bande d'étude
- Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse
egis environnement
Décembre 2015
Échelle : 1/50.000
0 1 000 2 000 m
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Illustration 94 : Secteur 5 – Surconcentrations en dioxyde d'azote – état projeté (2042)



Légende

Dioxyde d'azote

Valeur limite et objectif de qualité = 40 µg/m³

- < 2 µg/m³
- 2 à 5 µg/m³
- 5 à 10 µg/m³
- 10 à 20 µg/m³
- 20 à 23,7 µg/m³
- Bande d'étude
- Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse

egis environnement

Décembre 2015

Échelle : 1/50.000

0 1 000 2 000 m

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Illustration 95 : Secteur 5 – Surconcentrations en benzène – état initial (2014)

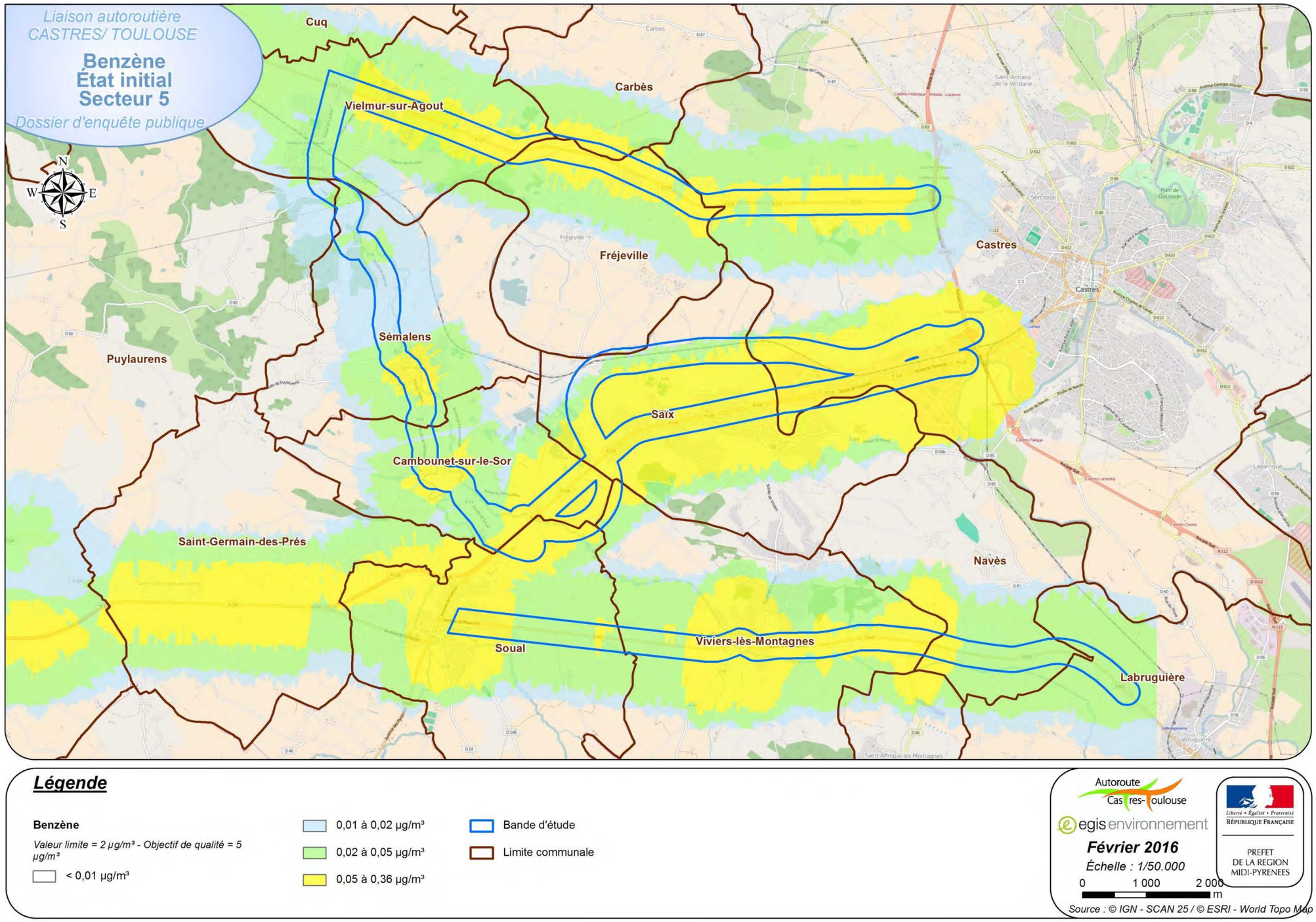


Illustration 96 : Secteur 5 – Surconcentrations en benzène – état de référence (2042)

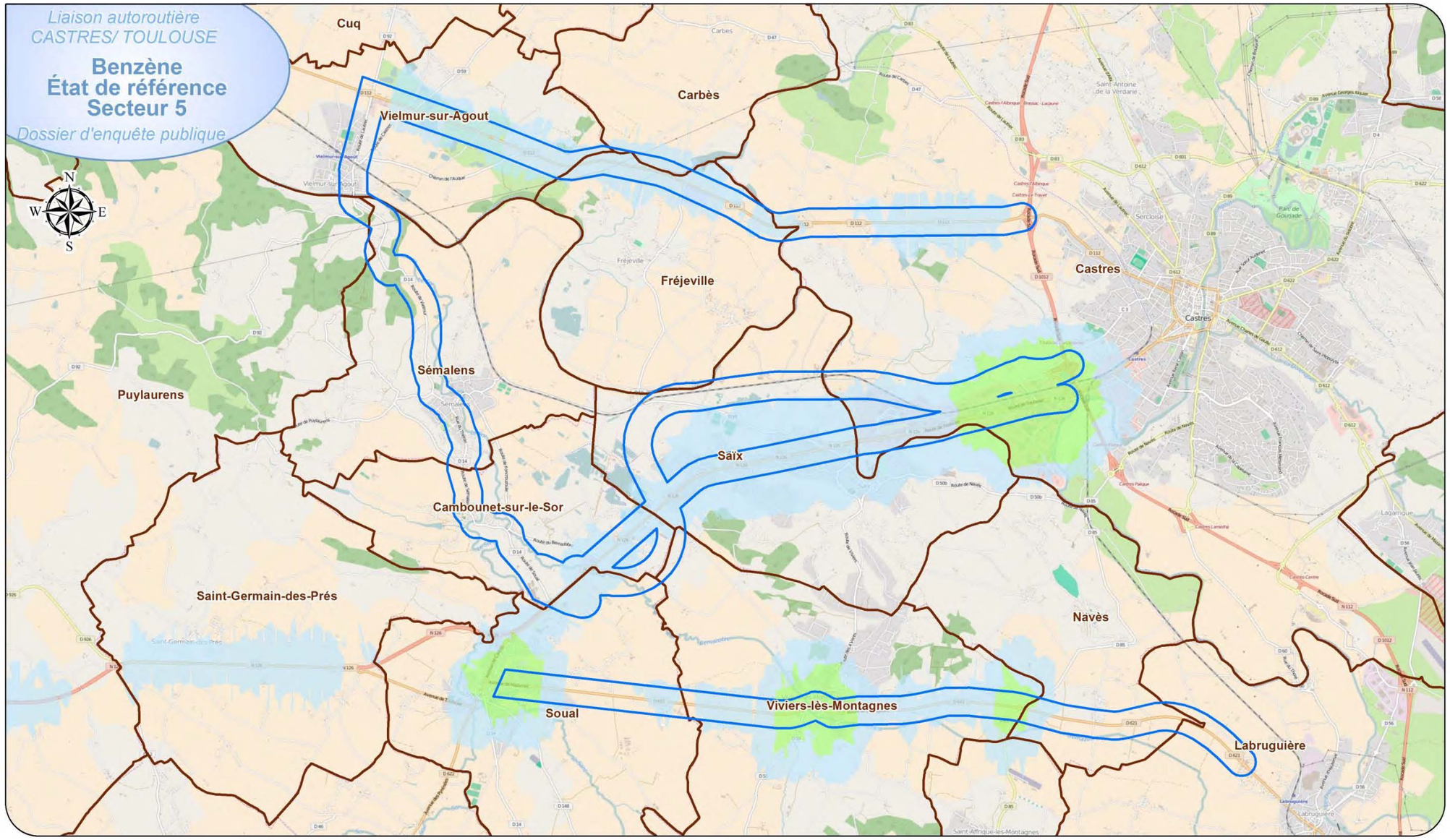
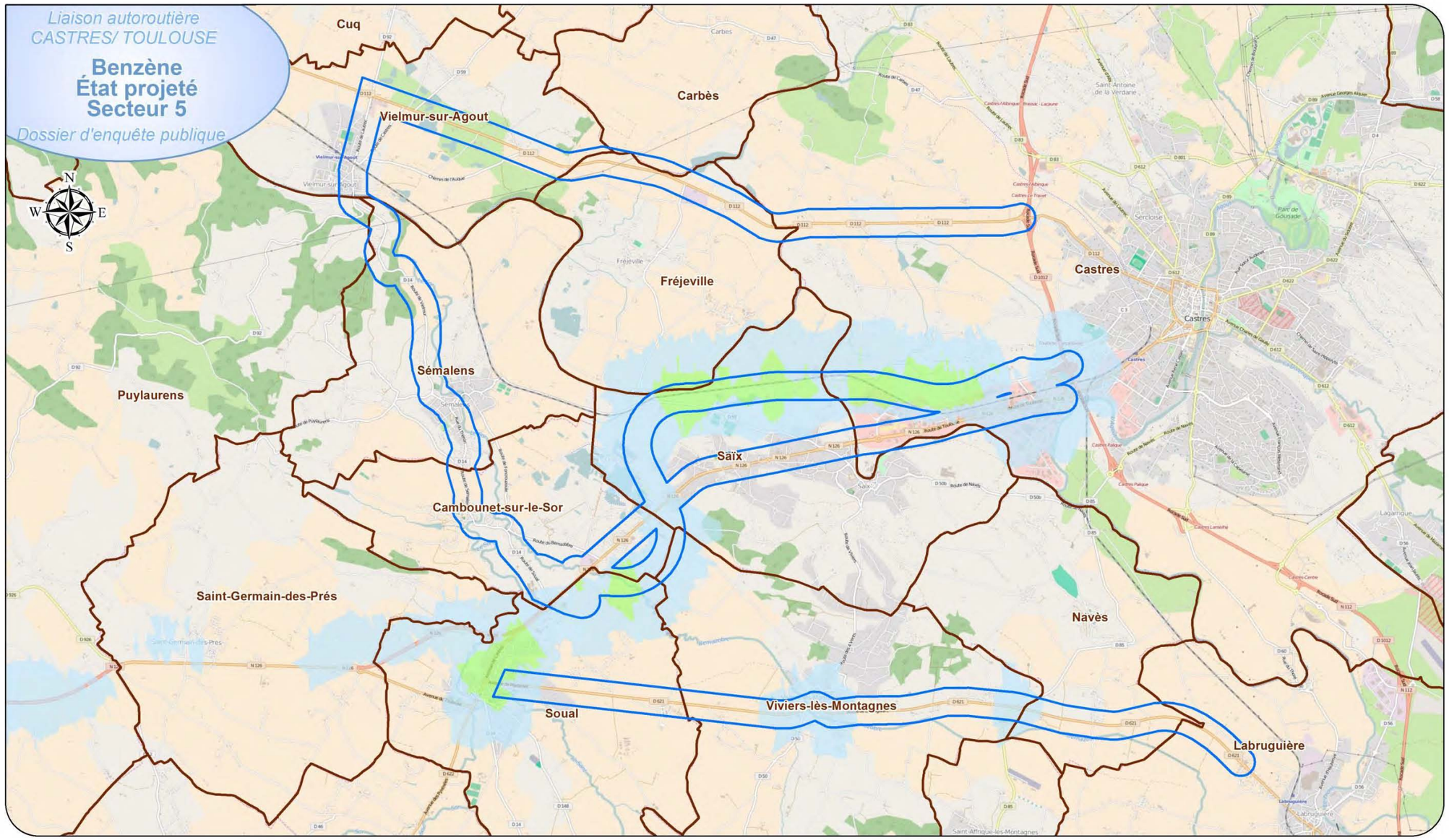


Illustration 97 : Secteur 5 – Surconcentrations en benzène – état projeté (2042)



Légende

Benzène

Valeur limite = 2 µg/m³ - Objectif de qualité = 5 µg/m³

< 0,01 µg/m³

0,01 à 0,02 µg/m³

0,02 à 0,05 µg/m³

0,05 à 0,07 µg/m³

Bande d'étude

Limite communale

Autoroute Castres-Toulouse

egis environnement

Février 2016

Échelle : 1/50.000

0 1 000 2 000 m

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA REGION MIDI-PYRENEES

Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map

Illustration 98 : Secteur 5 – Surconcentrations en PM 10 – état initial (2014)

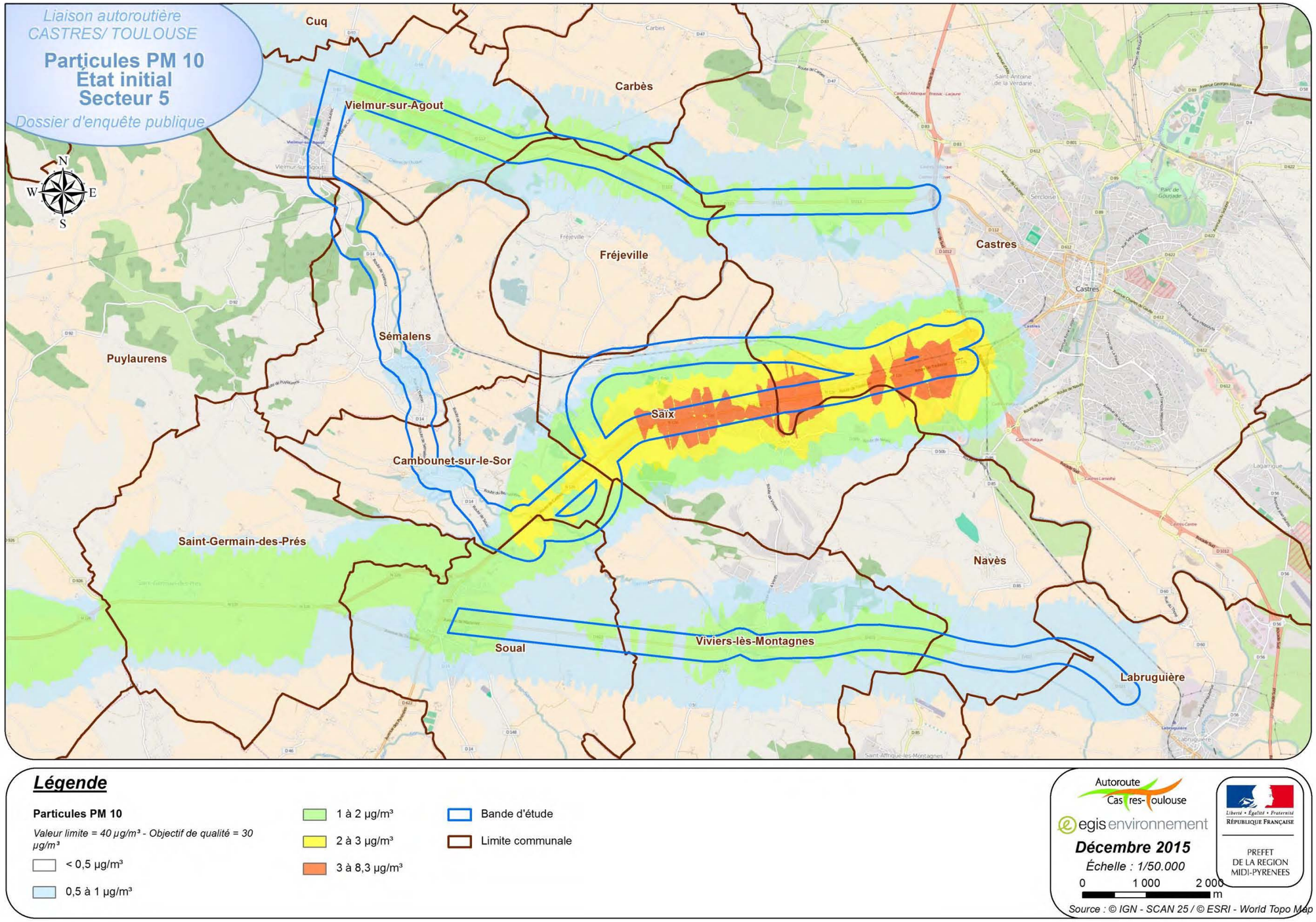


Illustration 99 : Secteur 5 – Surconcentrations en PM 10 – état de référence (2042)

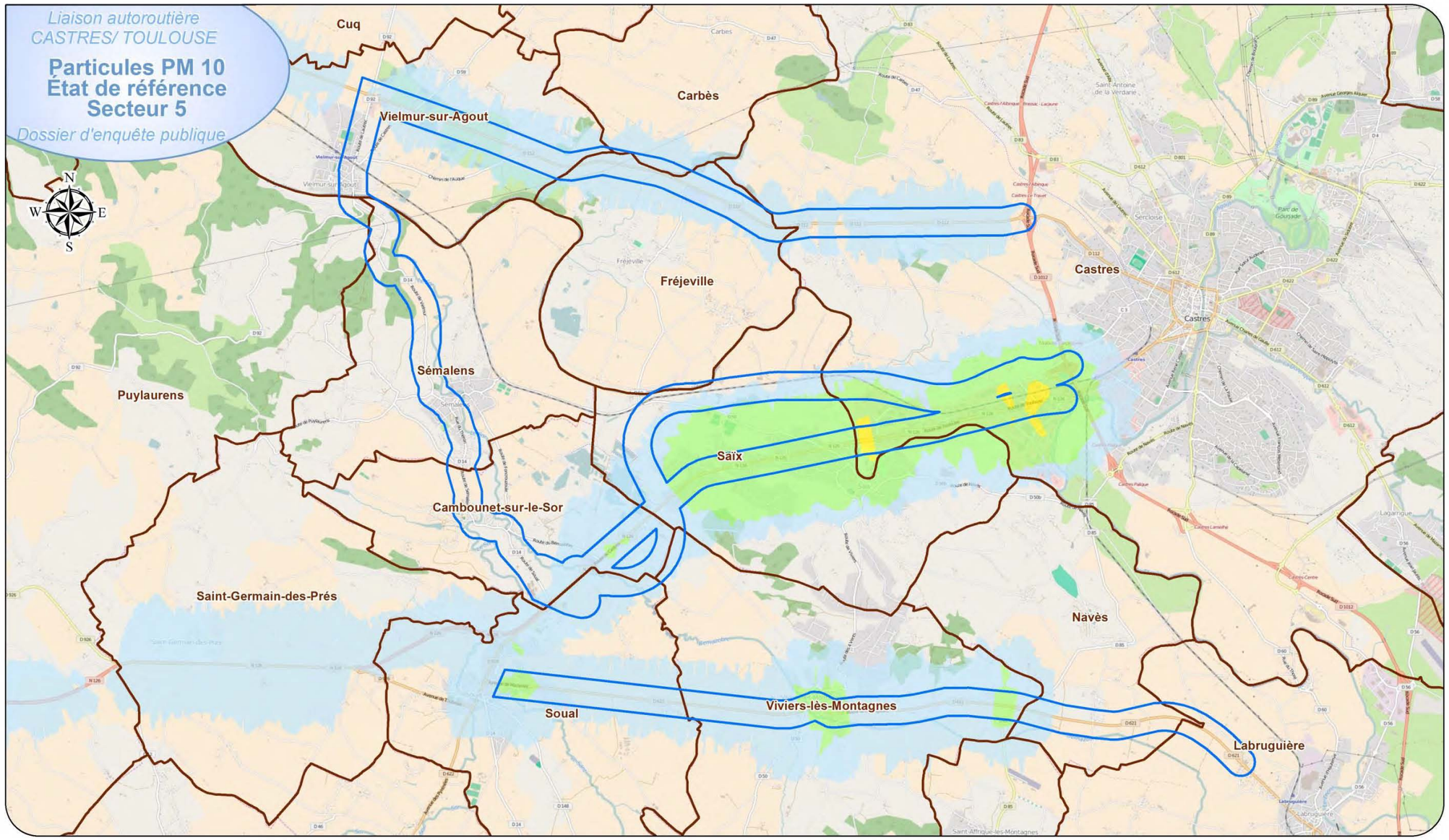


Illustration 100 : Secteur 5 – Surconcentrations en PM 10 – état projeté (2042)

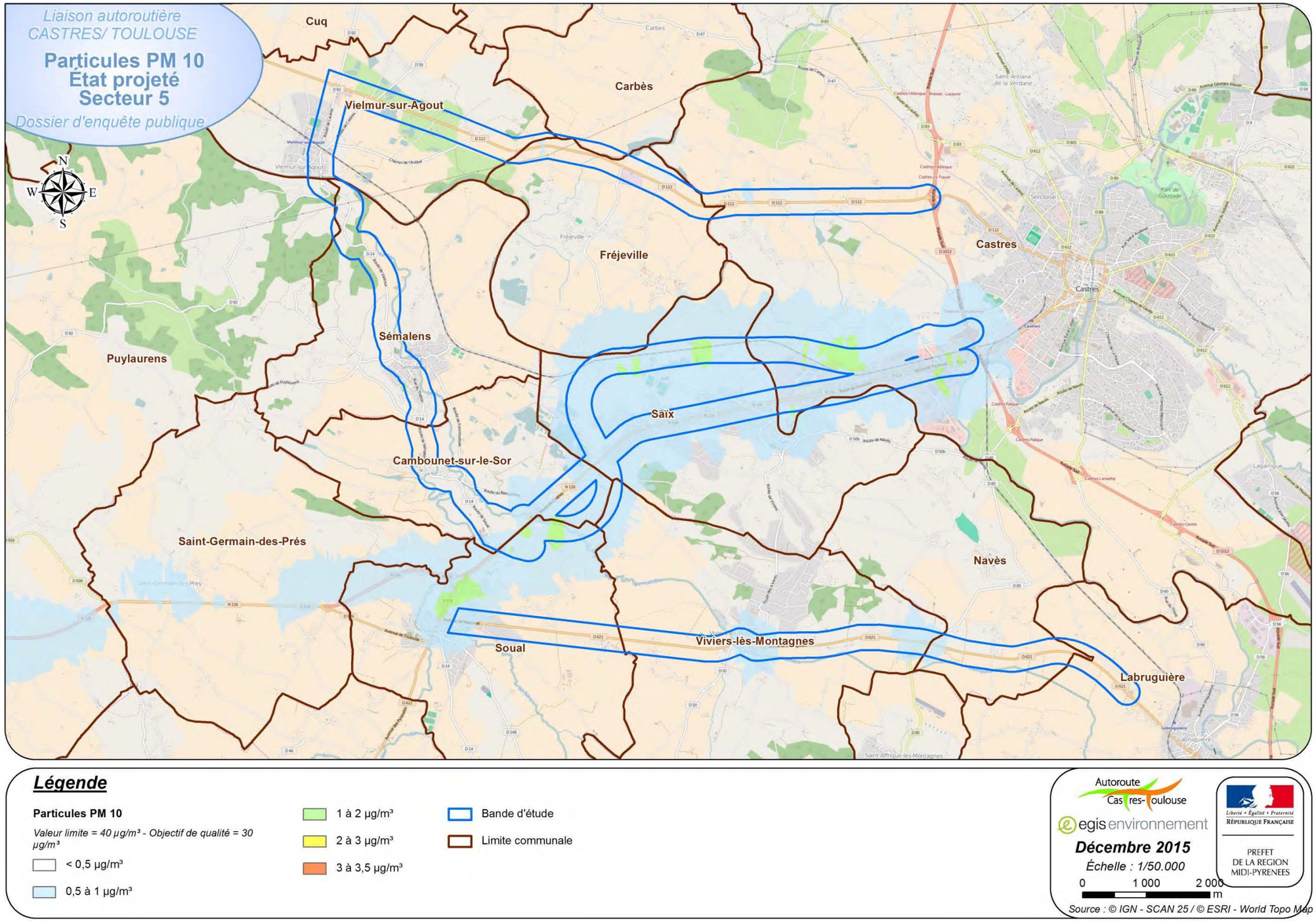


Illustration 101 : Secteur 5 – Surconcentrations en PM 2,5 – état initial (2014)

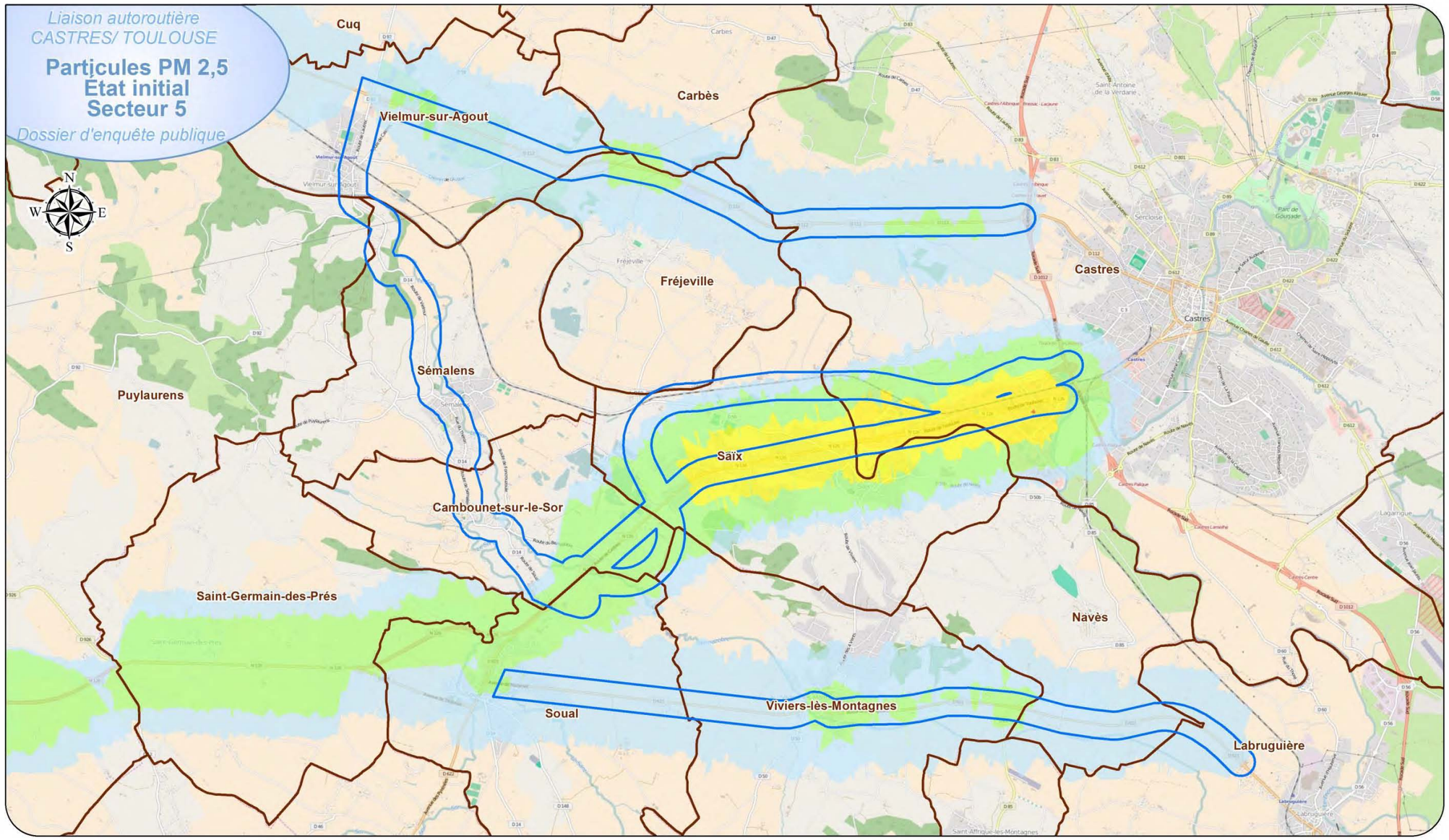


Illustration 102 : Secteur 5 – Surconcentrations en PM 2,5 – état de référence (2042)

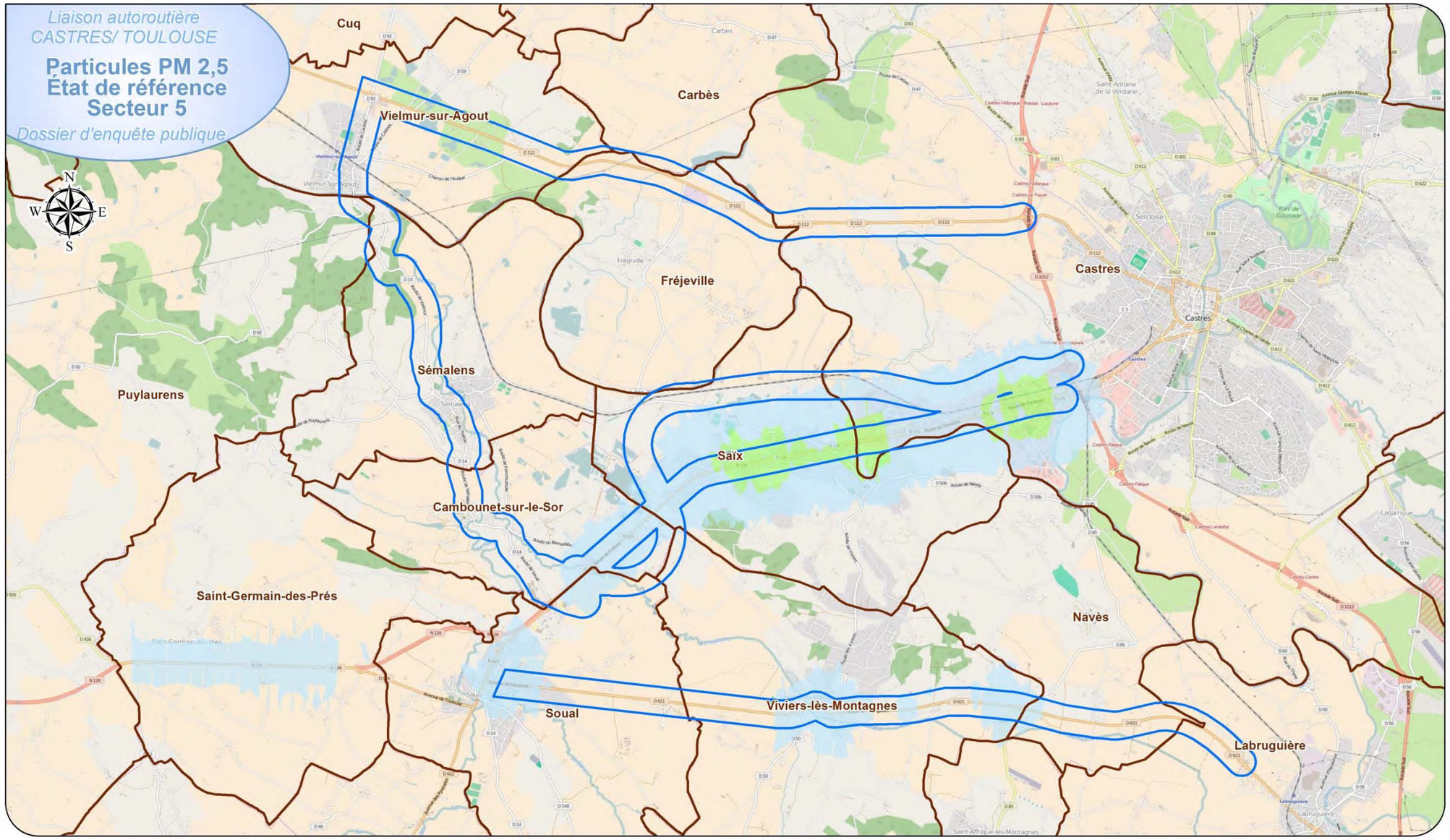
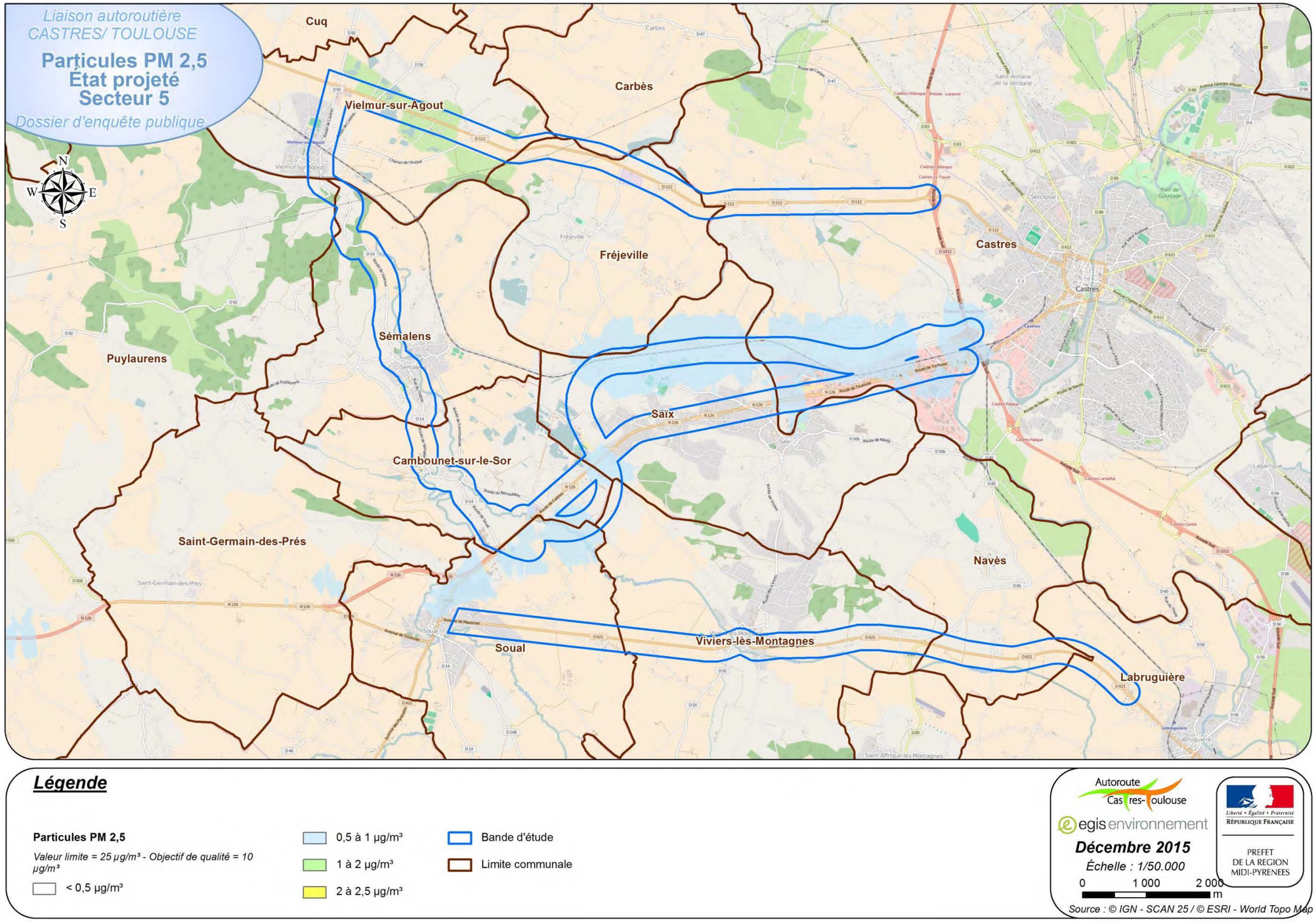


Illustration 103 : Secteur 5 – Surconcentrations en PM 2,5 – état projeté (2042)





Pièce F - Étude d'impact unique actualisée
Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres



Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Verfeil

COMMUNE DE VERFEIL

Castres

Commune deST-PIERRE

Le Girou

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 1/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	1/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/18:56:49	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Département de la Haute G

Intention du parti d'aménagement

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges
- Monument classé et / ou inscrit

Toulouse

Castres

Teulat

Département du Tarn

Commune de TEULAT

D 28

Moulin de Nagasse

COMMUNE DE VERFEIL

Département de la Haute Garonne

Commune de BOURG-ST-BERNARD

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer / reconstituer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Légende:

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

ECHELLE :
0m 200 500m

LACT - VUE EN PLAN
Planche 2/15

Echelle : 1/10000

Date : Nov. 2020

Indices : Rev. : 1 Folio : 2/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/18:58:15	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Toulouse

Castres

Département

Commune de BANNIERE

Commune de MONTCABRIER

Montcabrier

Moulin de Nartaud

Commune de BOURG-ST-BERNARD

Commune de FRANC

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 3/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	3/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/19:00:03	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Villeneuve-Les-Lavaur

Département du Tarn

Commune de VILLENEUVE-LES-LAVAUR

Castres

Moulin de Girou

Commune de VENDINE

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

ECHELLE :
0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 4/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	4/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/19:01:27	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Commune de MAURENS-SCOPONT

Toulouse

Castres

Département du T

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 5/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	5/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/19:02:27	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants

Mise en valeur végétale et structurée

Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers

Possible restitution agricole

Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées

Maintien des ouvertures visuelles

Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place

Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés

Insertion renforcée des zones d'échanges

Impact visuel ou sonore

Cours d'eau

Végétation existante à préserver

Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver

Boisement à céer

Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains

Boisement humide à reconstituer/conforter

Ripisylve à reconstituer/conforter

Proposition de restitution agricole

Interstices à rôle écologique et paysager

Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes

Traitement paysager des aires repos

Légende:

Bande DUP

Limite de Commune

Limite Départementale

ECHELLE :
0m 200 500m

LACT - VUE EN PLAN
Planche 6/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	6/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/19:03:43	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Toulouse

Lacroisille

Commune de LACROISILLE

Castres

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Légende:

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Commune de CUQ-TOULZA

N 126

ECHELLE :
0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 7/15

Echelle : 1/10000

Date : Nov. 2020

Indices : Rev. : 1 Folio : 7/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/19:04:43	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants

Mise en valeur végétale et structurée

Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers

Possible restitution agricole

Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées

Maintien des ouvertures visuelles

Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place

Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés

Insertion renforcée des zones d'échanges

Impact visuel ou sonore

Cours d'eau

Végétation existante à préserver

Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver

Boisement à céer

Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains

Boisement humide à reconstituer/conforter

Ripisylve à reconstituer/conforter

Proposition de restitution agricole

Interstices à rôle écologique et paysager

Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes

Traitement paysager des aires repos

Toulouse

Castres

Commune de APPELLE

Appelle

Commune de PUYLAURENS

Puylaurens

N126

Légende:

ECHELLE :

0m 200 500m

Bande DUP

Limite de Commune

Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 8/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	8/15

SETEC	RCEA	APSM	12.05.2022/19:05:27	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Toulouse

Castres

Commune de PUYLAURENS

BARREAU DE PUYLAURENS

D 51

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Légende:

ECHELLE :

0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 9/15

Echelle : 1/10000

Date : Nov. 2020

Indices : Rev. : 1 Folio : 9/15

SETEC	RCEA	APSM	13.05.2022/09:39:05	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Commune de PUYLAURENS

Puylaurens

Castres

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 10/15

Echelle : 1/10000

Date : Nov. 2020

Indices : Rev. : 1 Folio : 10/15

SETEC	RCEA	APSM	13.05.2022/09:49:23	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Toulouse

Castres

Commune de ST-

St-Germain
-Des-Prés

Commune de ST-GERMAIN-DES-PRÉS

Le Colombier

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 11/15

Echelle : 1/10000

Date : Nov. 2020

Indices : Rev. : 1 Folio : 11/15

SETEC	RCEA	APSM	22/06/2025 13:53:46	ACH	CHT

I:\4-WORK\50858P_AOC_MOD_LACT\01_Tech\APSM\PAY\GRAPHIQUE\PLANS\DE-Tracé_PLANS_CREUSOT.DWG

Toulouse

Castres

Commune de ST-GERMAIN-DES-PRÉS

St-Germain-Des-Prés

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

Commune de SOUAL

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 12/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	12/15

SETEC	RCEA	APSM	13.05.2022/10:23:49	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Boisement
- Végétation existante à préserver
- Alignement à préserver
- Boisement humide à reconstituer
- Alignement à créer/reconstituer
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices pouvant avoir un rôle écologique

Toulouse

Castres

Commune de CAMBOUNET-SUR-LE-SOR

Commune de SOUAL

ECHELLE :

0m 200 500m

Légende:

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 13/15

Echelle : 1/10000

Date : Nov. 2020

Indices : Rev. : 1 Folio : 13/15

SETEC	RCEA	APSM	13.05.2022/10:49:50	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

La Fedial

des Chartreux

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

Communs de SAUX

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 14/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	14/15

SETEC	RCEA	APSM	13.05.2022/11:54:20	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG

Toulouse

Castres

Commune de CASTRES

Castres

Intention du parti d'aménagement détaillé

- Maintient/mise en valeur des corridors végétaux transversaux importants
- Mise en valeur végétale et structurée
- Traitement des interstices en espaces écologiques/paysagers
- Possible restitution agricole
- Reconsitution ou la création du maillage des continuités de type bocagères ou arborées
- Maintien des ouvertures visuelles
- Compléments d'aménagement paysager liés au tronçon d' Aménagement Sur Place
- Insertion paysagère au sein des collines : traitement des entrées en terre et reconsitution/confortement des corridors impactés
- Insertion renforcée des zones d'échanges

Parti d'aménagement détaillé

- Impact visuel ou sonore
- Cours d'eau
- Végétation existante à préserver
- Linéaire végétal type alignement, haie ou ripisylve à préserver
- Boisement à céer
- Linéaire végétal type alignement ou haie à créer/reconstituer incluant des confortements végétaux pour atténuer les impacts riverains
- Boisement humide à reconstituer/conforter
- Ripisylve à reconstituer/conforter
- Proposition de restitution agricole
- Interstices à rôle écologique et paysager
- Traitement géomorphologique des entrées en terre importantes
- Traitement paysager des aires repos

Légende:

ECHELLE :
0m 200 500m

- Bande DUP
- Limite de Commune
- Limite Départementale

LACT - VUE EN PLAN
Planche 15/15

Echelle :	Date :	Indices : Rev. :	Folio :
1/10000	Nov. 2020	1	15/15

SETEC	RCEA	APSM	13.05.2022/12:00:41	ACH	GBo	I:\4-WORK\50158P_NGE_MOP_LACT\01_TECH\APSM\PAY\VP-PAYS-SC-DETAIL-5M_RECOVER.DWG



Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres



Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 2 - Planche 1 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS

HAUTE-GARONNE

TARN

BONREPOS-RIQUET

VERFEIL

TEULAT

GRAGNAGUE

SAINT-MARCEL-PAULEL

SAINT-PIERRE

BOURG-SAINT-BERNARD

Échangeur de Verfeil

Barrière de péage de Verfeil

Autoroute Castres-Toulouse

egis environnement

Mai 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25

PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE

LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

22, 75, 107, 157, 161, 163, 165, 167, 168, 184, 185, 186, 200, 204, 206, 212, 215, 216, 218, 220, 308

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

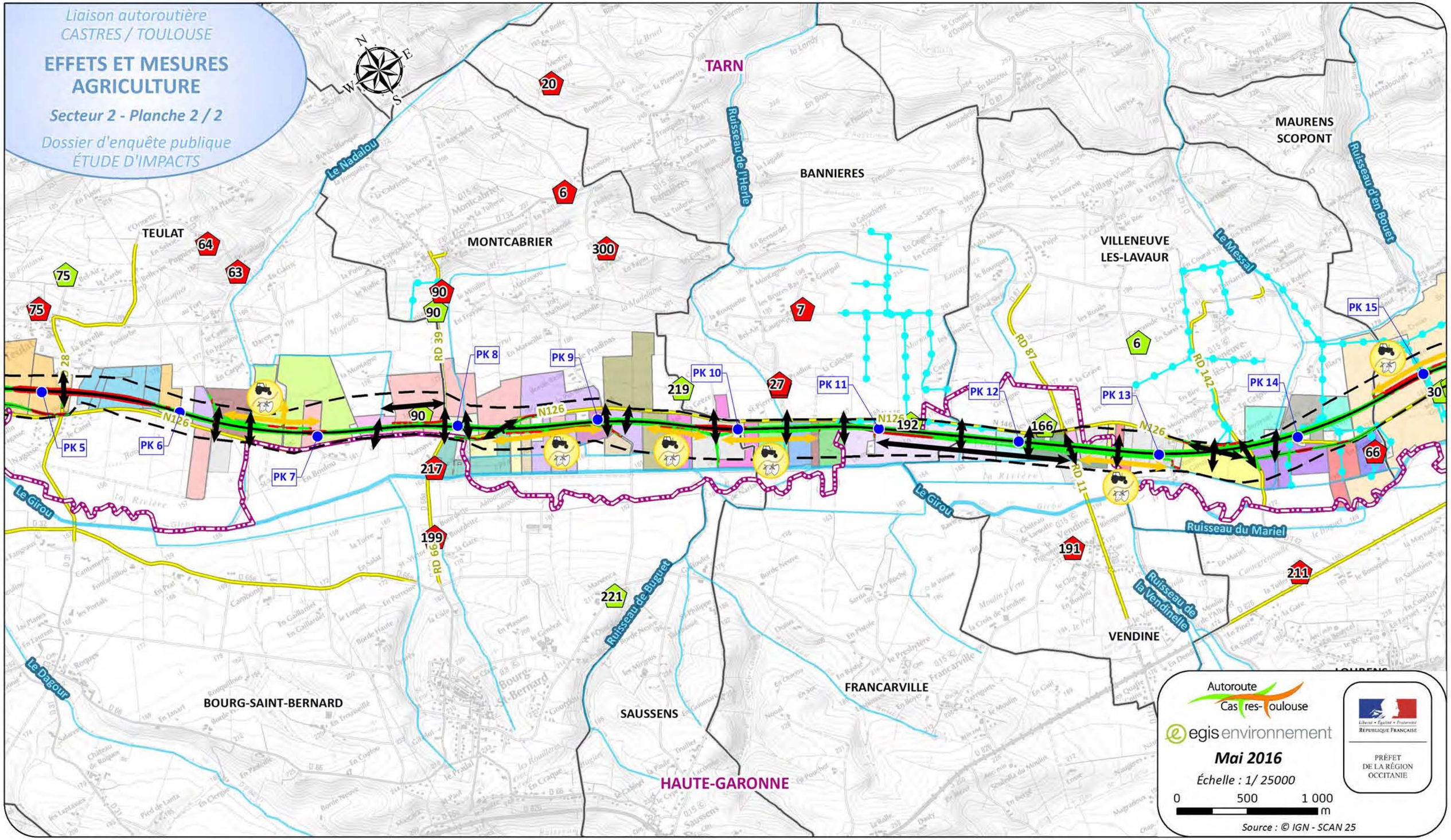
Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 2 - Planche 2 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

6	63	107	217
7	64	166	219
14	66	167	221
20	75	191	300
27	90	192	302
29	100	199	303
30	102	211	

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

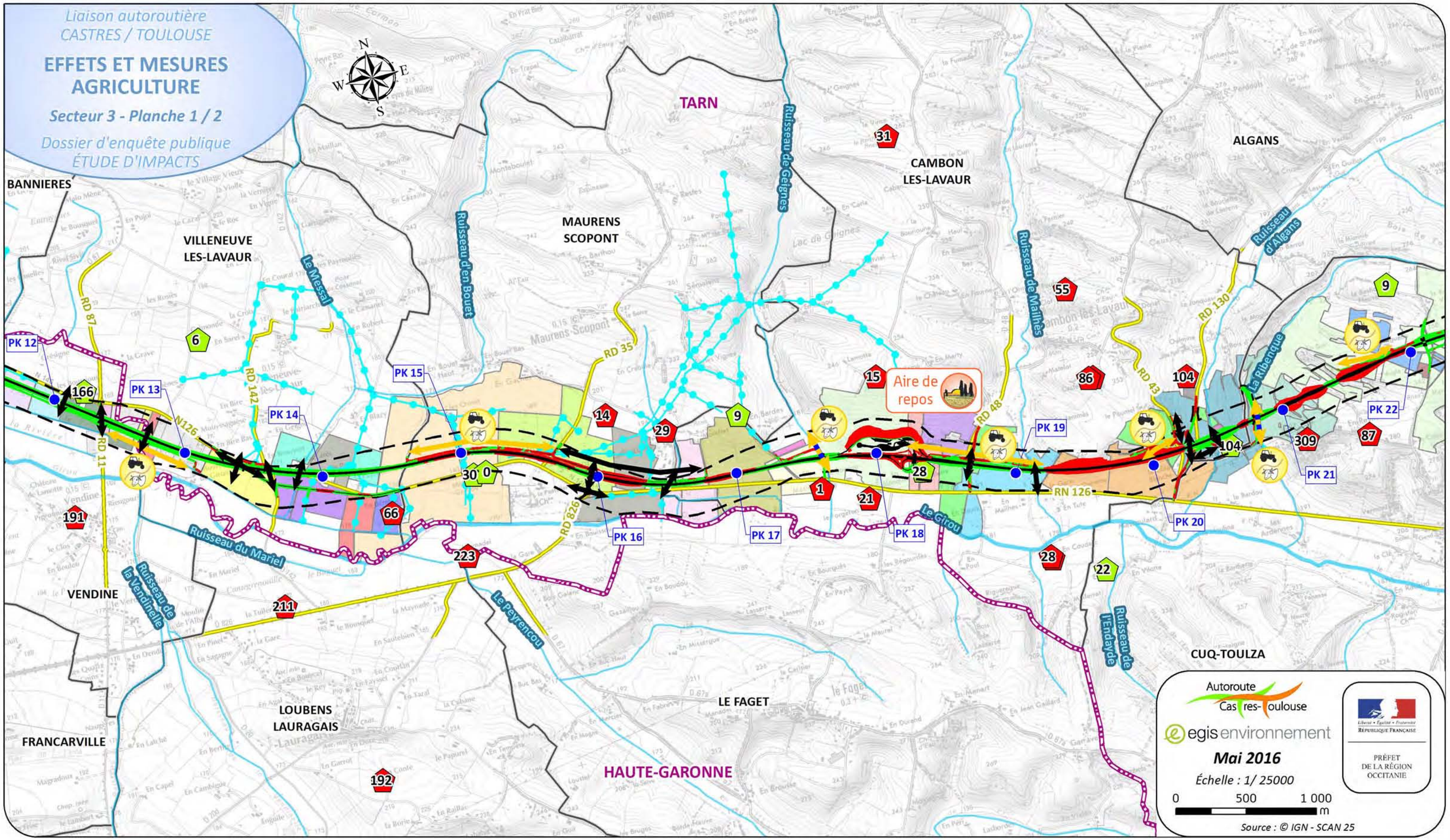
Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 3 - Planche 1 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  - *N° d'identifiant d'exploitation*
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

1	22	77	191
6	28	86	192
9	29	87	211
14	30	95	223
15	31	104	303
20	55	150	306
21	66	166	309

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

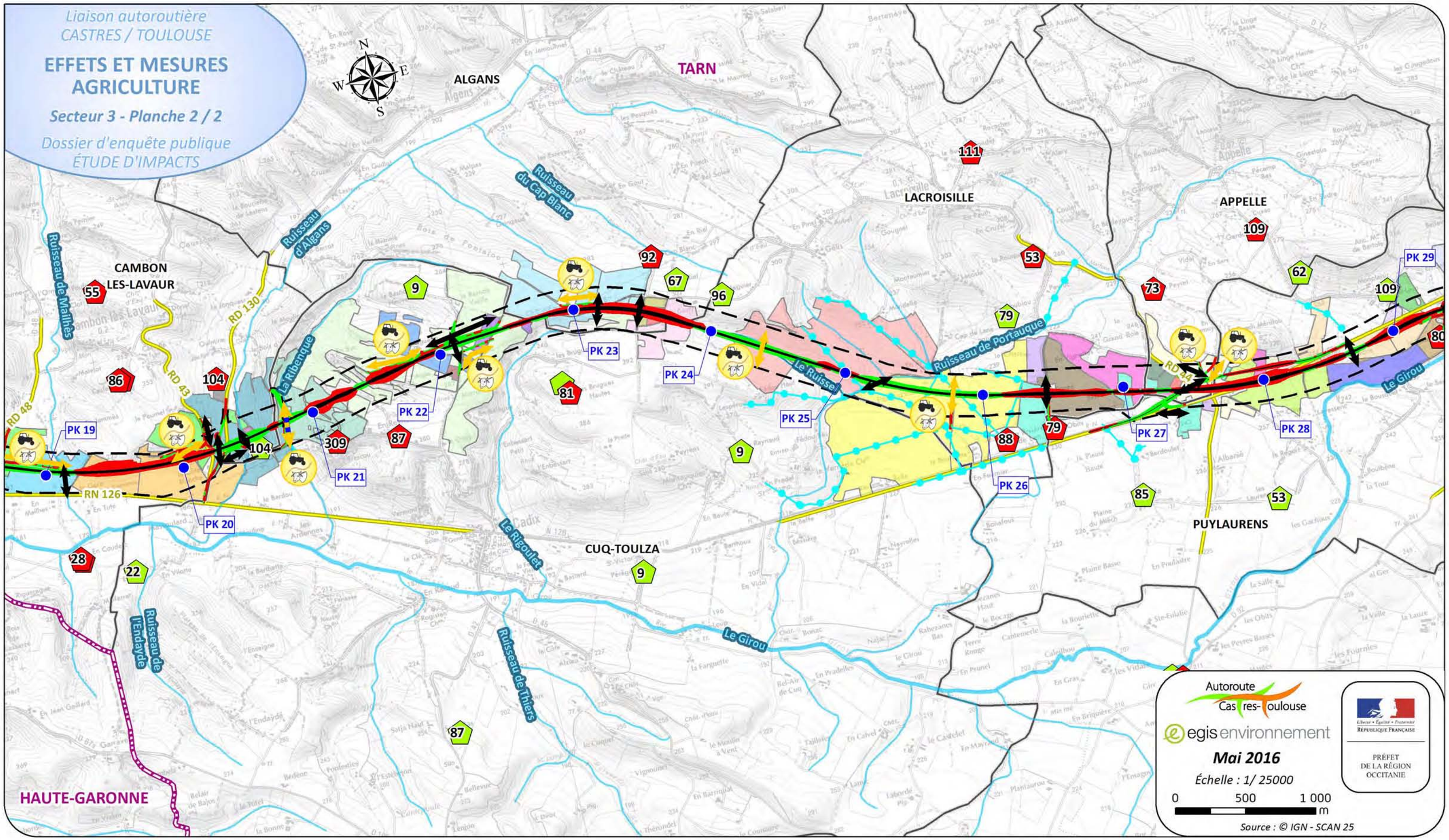
Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 3 - Planche 2 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

9	67	80	88	109					
21	69	81	92	11					
37	73	83	94	22					
53	74	85	95	306					
55	77	86	96	307					
62	79	87	104	309					

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

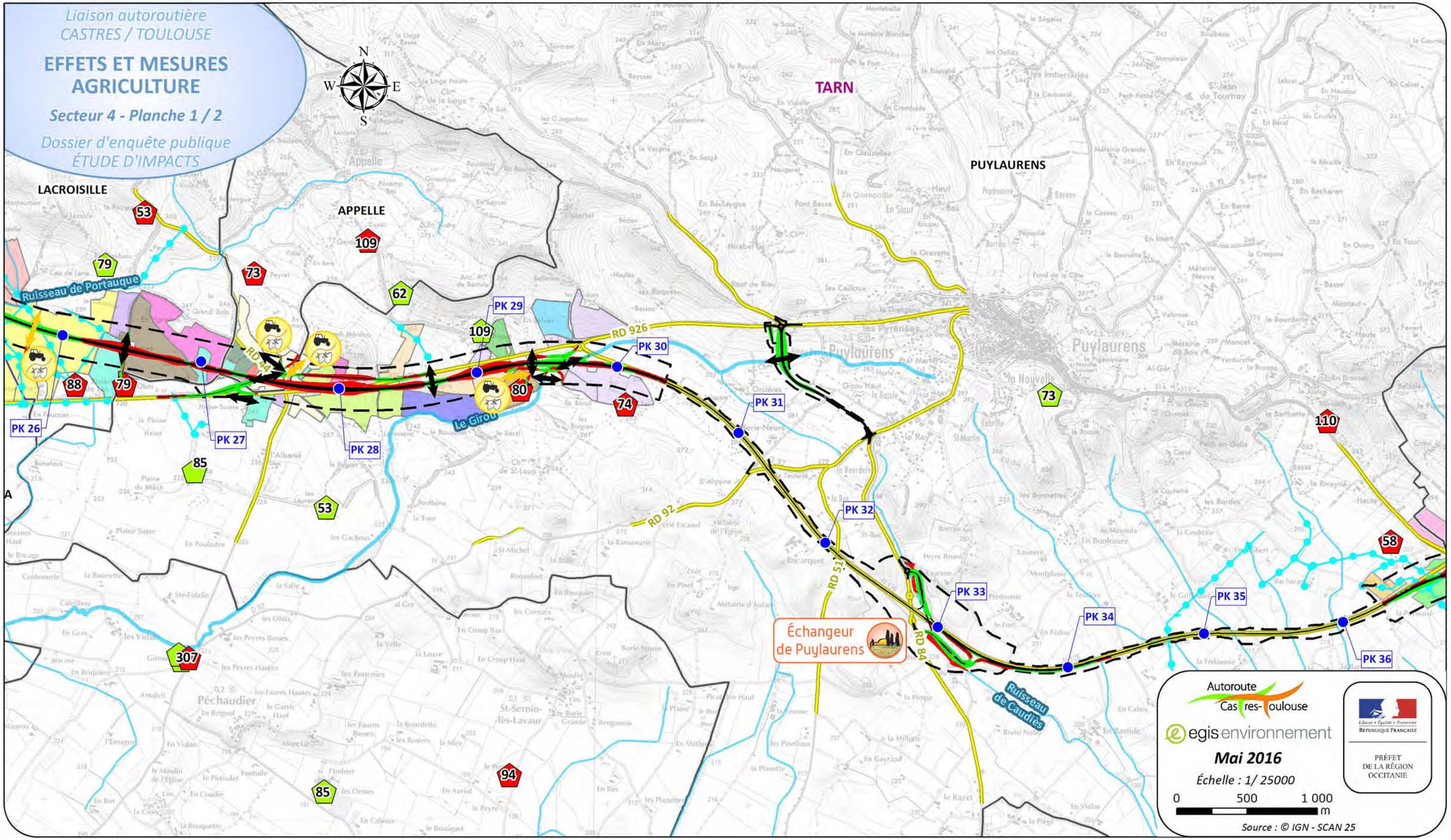
Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 4 - Planche 1 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

37	73	84	109
53	74	85	110
58	79	88	111
62	80	94	307
69	83	96	

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

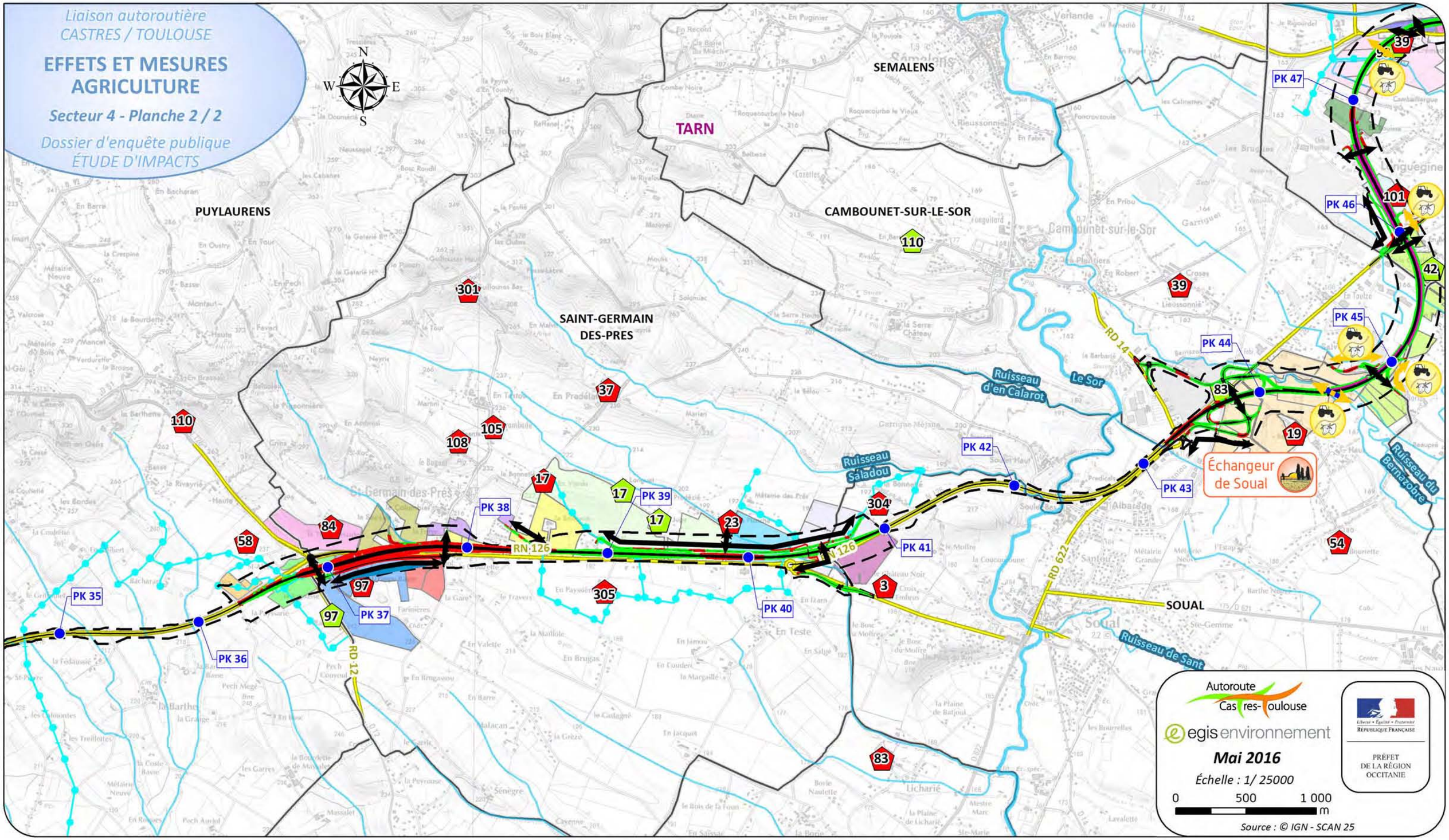
Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 4 - Planche 2 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



Autoroute Castres-Toulouse

egis environnement

Mai 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE

LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

3	42	97	110
17	44	99	301
19	54	101	304
23	58	105	305
39	84	108	

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

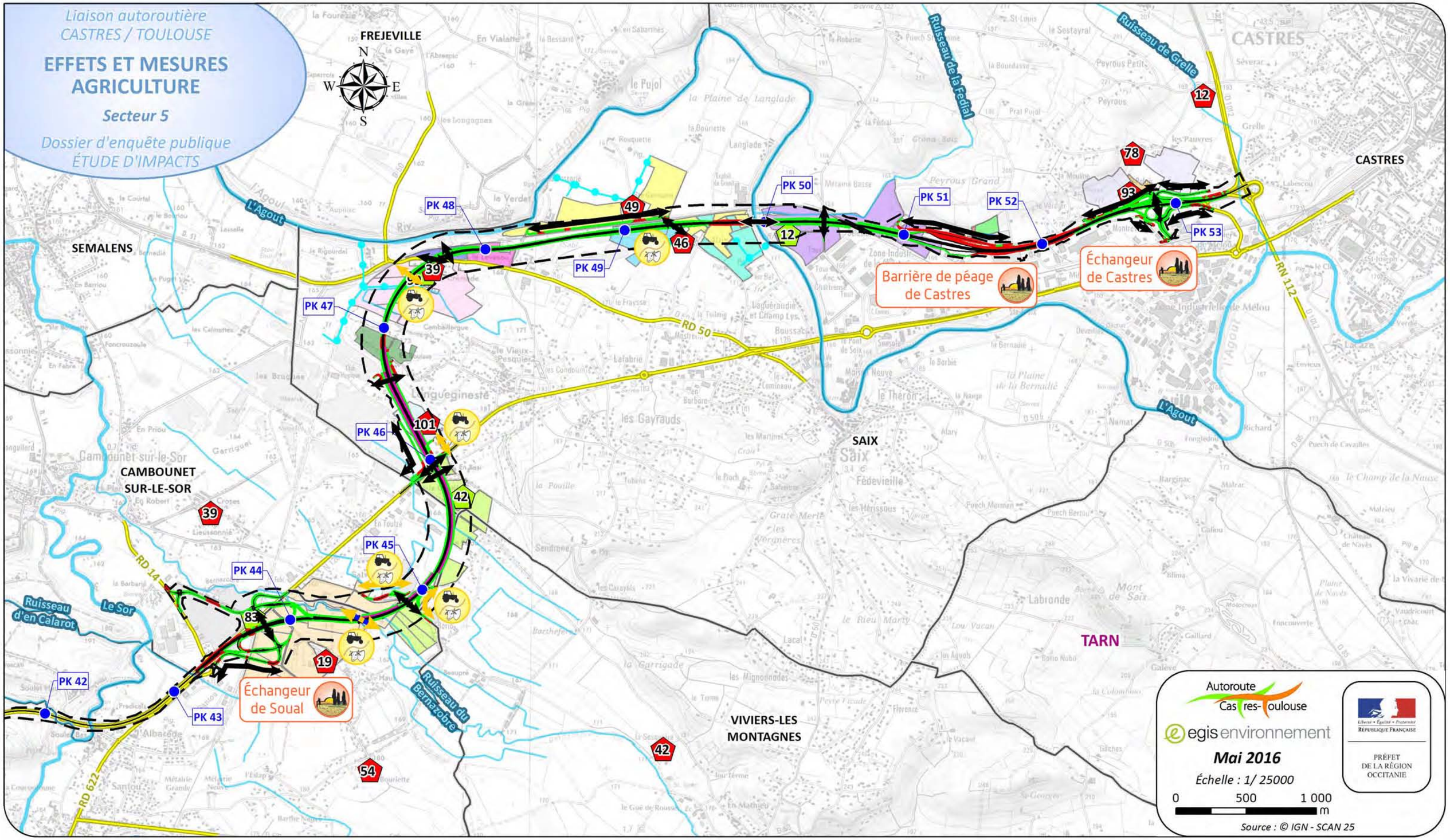
Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

EFFETS ET MESURES AGRICULTURE

Secteur 5

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



LÉGENDE

- Bande DUP
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Réseau routier principal
- Autoroute
- Route nationale et départementale

Projet autoroutier et de rétablissements de voiries
- PK XX — Point kilométrique
- PR XX — Point repère A680
- Axe et plateforme
- Talus remblais
- Talus déblais

Exploitation agricole

Site agricole
- XX — Siège social
- XX — Autre site d'exploitation agricole
  N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

Parcellaire d'exploitation agricole
(par n° d'identifiant d'exploitation)

12	19	39	42	44	46
47	48	49	52	54	78
93	99	101			

Mesures

Fonctionnalité des ouvrages de rétablissement
- Agricole
- Agricole / Hydraulique
- Autres (Faune, Ferroviaire, Hydraulique, Modes doux, Routier)

Mesures agricoles spécifiques
- Mesure de rétablissement des chemins d'exploitations agricoles
- Réseau d'irrigation



Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

(Cf. Atlas cartographique pièces E1c et E1d)





Pièce F - Étude d'impact unique actualisée

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

(Cf. pièce Atlas cartographique pièce E3)

