



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 1

ATOSCA A69
ASF



Maîtres d'Ouvrage



Constructeur A69 (section Verfeil/Castres)



Maîtres d'Œuvre et Bureaux d'études





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 1

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 1

1> Présentation du projet (Plans non contractuels)7

2> État initial.....41

2.1> Urbanisation, réseaux, et servitudes..... 43

2.2> Agriculture au sein de l'aire d'étude restreinte..... 53

2.3> Patrimoine culturel et loisirs 63

2.4> Activités cynégétiques..... 73

2.5> Milieu physique général 89

2.6> Eaux superficielles et souterraines..... 99

2.7> Qualité de l'air - Campagne de mesures..... 107

2.8> Milieu naturel 123

2.9> Aménagement Sur Place (ASP) 131



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

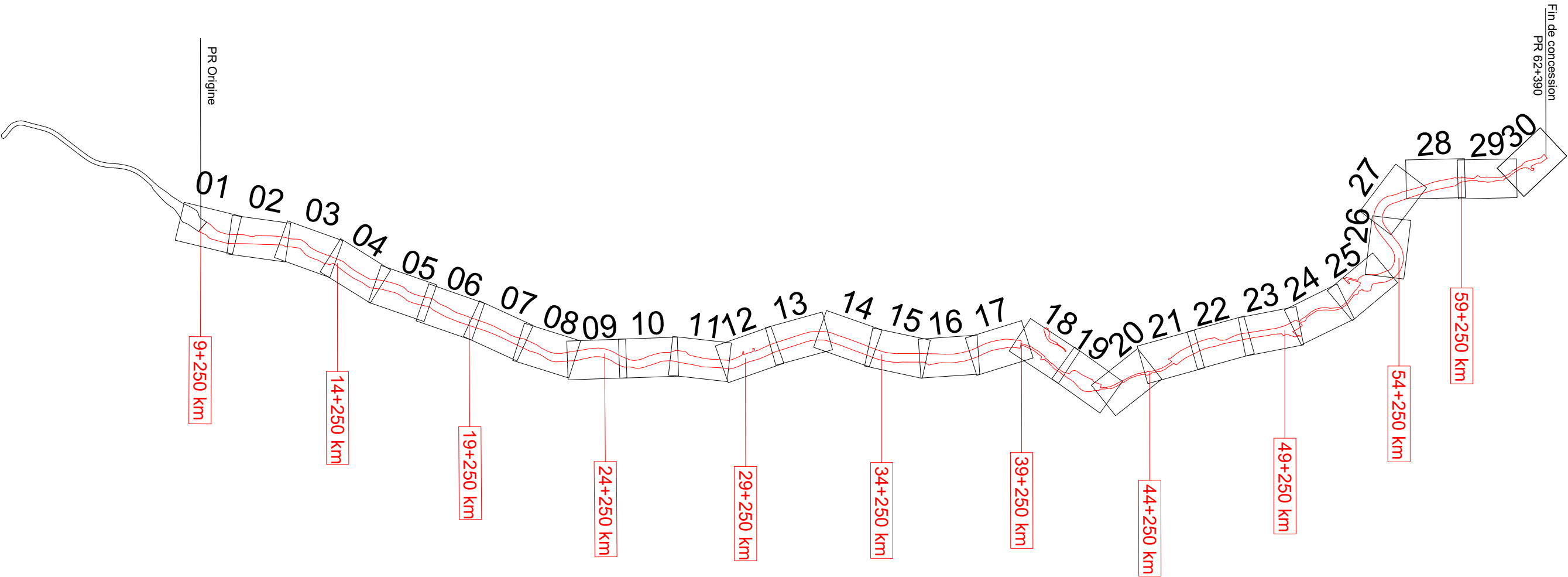
Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

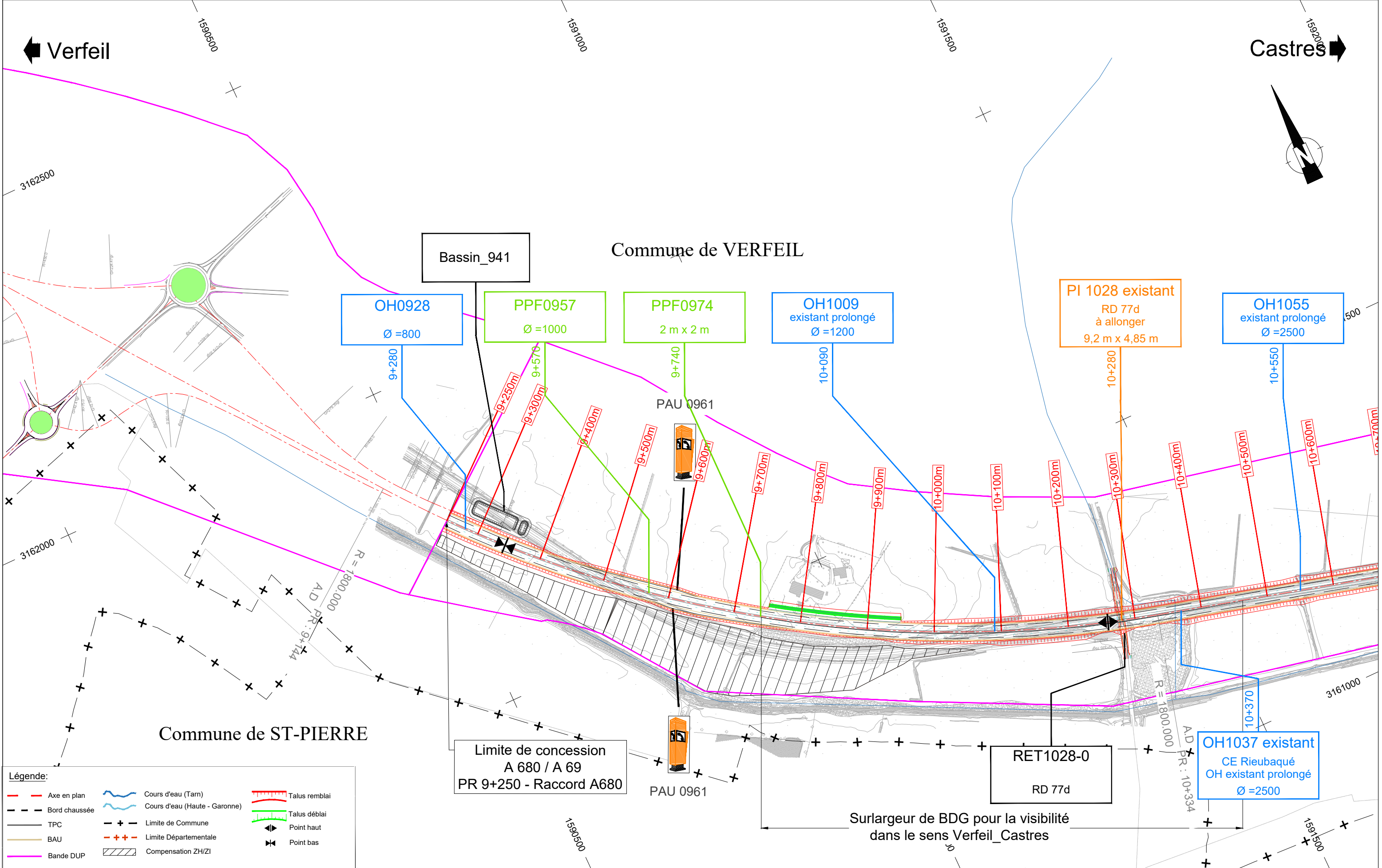
1> Présentation du projet (Plans non contractuels)







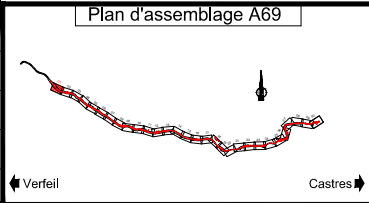
Tracé



Légende:

	Axe en plan		Cours d'eau (Tarn)		Talus remblai
	Bord chaussée		Cours d'eau (Haute - Garonne)		Talus déblai
	TPC		Limite de Commune		Point haut
	BAU		Limite Départementale		Point bas
	Bande DUP		Compensation ZH/ZI		

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maître d'Ouvrage
ATOSCA A69

Concepteur - Constructeur
NGE

Maîtrise d'Oeuvre intégrée
setec international **setec** **NGE**

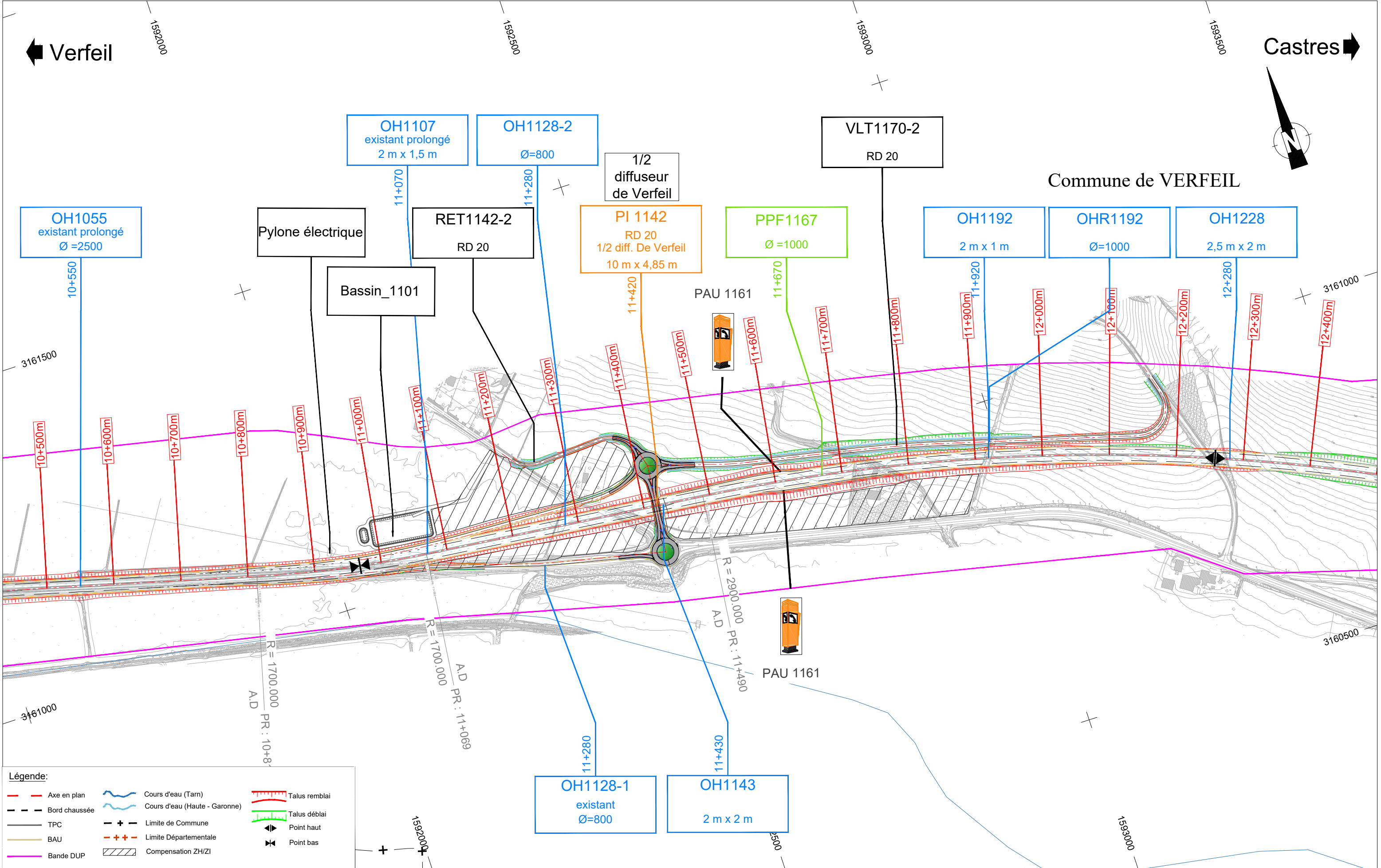
Vue en plan détaillée


Tracé de l'autoroute au 5M

ECHELLE :
1/ 5000

DATE :
Septembre 2022

FOLIO :
01/30



Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69						Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000															
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<table><tr><th>Projet</th><th>Emetteur</th><th>Phase</th><th>Domaine</th><th>Ouvrage</th><th>Identifiant Ouvrage</th><th>Type Doc</th><th>Numéro</th><th>Indice</th><th>Statut</th></tr><tr><td>A69</td><td>MOP</td><td>APS</td><td>GEM</td><td>ENS</td><td>0000</td><td>VEP</td><td>00068</td><td>B10</td><td>I</td></tr></table>	Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc		Numéro	Indice	Statut	A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B10	I	ATOSCA A69 NGE		DATE : Septembre 2022
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage			Type Doc	Numéro	Indice	Statut																				
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000			VEP	00068	B10	I																				
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques			Maîtrise d'Oeuvre intégrée		FOLIO : 02/30																					
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements	setec international setec 30 NGE																									
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										

◀ Verfeil

Castres ➡



Commune de VERFEIL

Commune de TEULAT

OH1228

2,5 m x 2 m

OH 1352

CE La Balerm
PGF maître
Passage Agricole
14m x 4.62m

Bassin_1383

PS 1398

RD 28
7 m x 4,85 m

PAU 1361

PAU 1361

RET1398-0

RD 28

Légende:

	Axe en plan		Cours d'eau (Tarn)		Talus remblai
	Bord chaussée		Cours d'eau (Haute - Garonne)		Talus déblai
	TPC		Limite de Commune		Point haut
	BAU		Limite Départementale		Point bas
	Bande D.U.P.		Compensation ZH/ZI		

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements

Plan d'assemblage A69

LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69

Maître d'Ouvrage	Concepteur
------------------	------------

ATOSCA A69

Maîtrise d'Oeuvre intégrée

Vue en plan détaillée

Tracé de l'autoroute au 5M

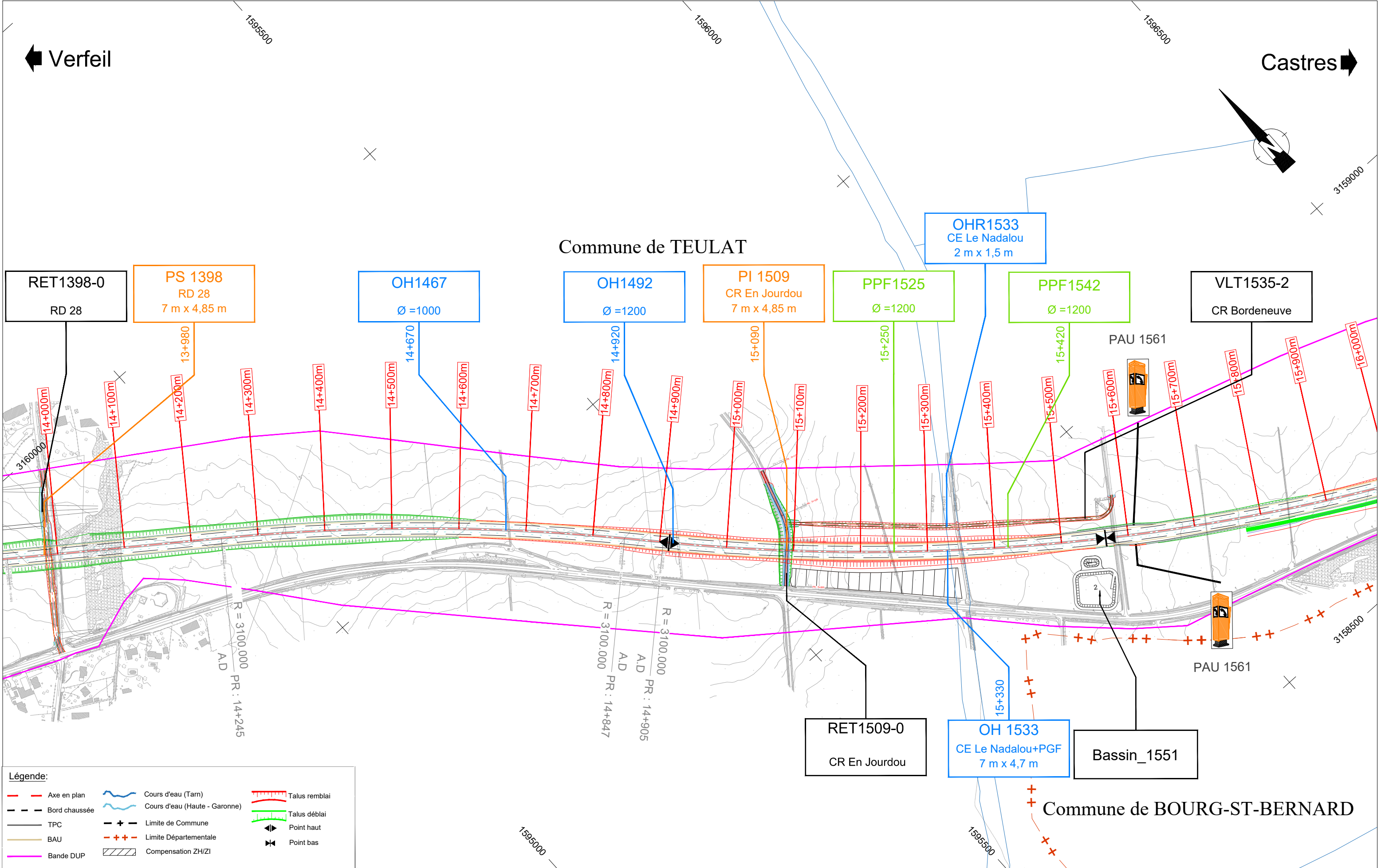
ECHELLE :


1/ 5000

DATE :

Septembre 2022

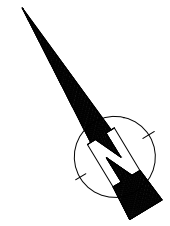
EQUIPO :



Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil</div> <div>Castres</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000											
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<table><tr><th>Projet</th><th>Emetteur</th><th>Phase</th><th>Domaine</th><th>Ouvrage</th><th>Identifiant Ouvrage</th><th>Type Doc</th><th>Numéro</th><th>Indice</th><th>Statut</th></tr><tr><td>A69</td><td>MOP</td><td>APS</td><td>GEM</td><td>ENS</td><td>0000</td><td>VEP</td><td>00068</td><td>B11</td><td>I</td></tr></table>	Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	A69		MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	ATOSCA A69 NGE		DATE : Septembre 2022
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage			Type Doc	Numéro	Indice	Statut																				
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000			VEP	00068	B11	I																				
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques			Maîtrise d'Oeuvre intégrée		FOLIO : 04/30																					
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements	setec international setec NGE																									
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										

◀ Verfeil

Castres ➡



Commune de MONTCABRIER

Commune de TEULAT

T1674-2

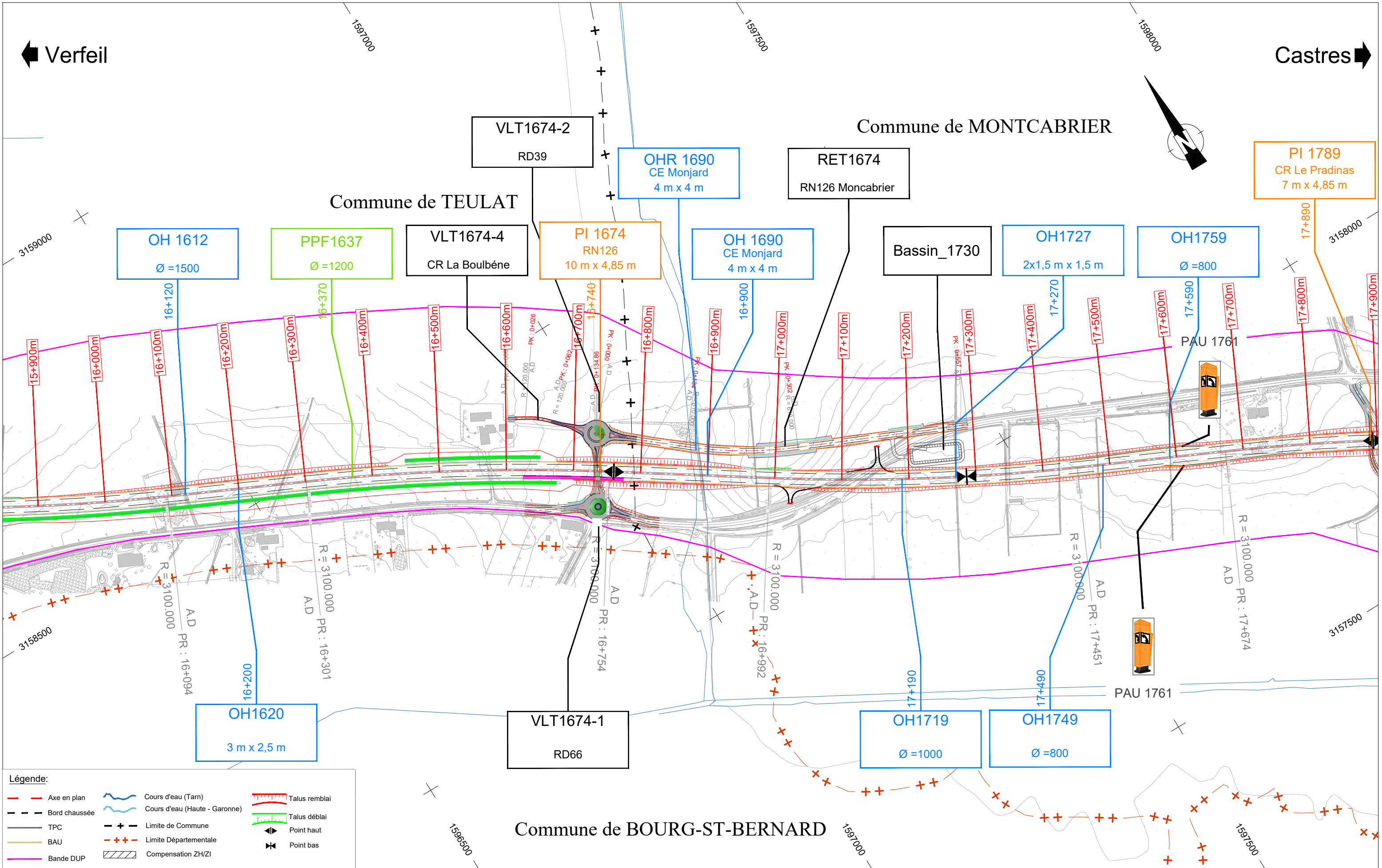
RD39

OHR 1690
CE Monjard
4 m x 4 m

RET1674

RN126 Moncabrier

PI 1789
CR Le Pradinas
7 m x 4,85 m

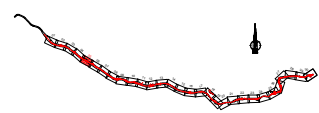


Légende:

- | | | | | | |
|--|---------------|--|-------------------------------|--|---------------|
| | Axe en plan | | Cours d'eau (Tarn) | | Talus remblai |
| | Bord chaussée | | Cours d'eau (Haute - Garonne) | | Talus déblai |
| | TPC | | Limite de Commune | | Point haut |
| | BAU | | Limite Départementale | | Point bas |
| | Bande DUP | | Compensation ZH/ZI | | |

Commune de BOURG-ST-BERNARD

Plan d'assemblage A69



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69

Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I

Maître d'Ouvrage

Concepteur
Constructeur

ATOSCA A69

Maîtrise d'Op

œuvre intégrée

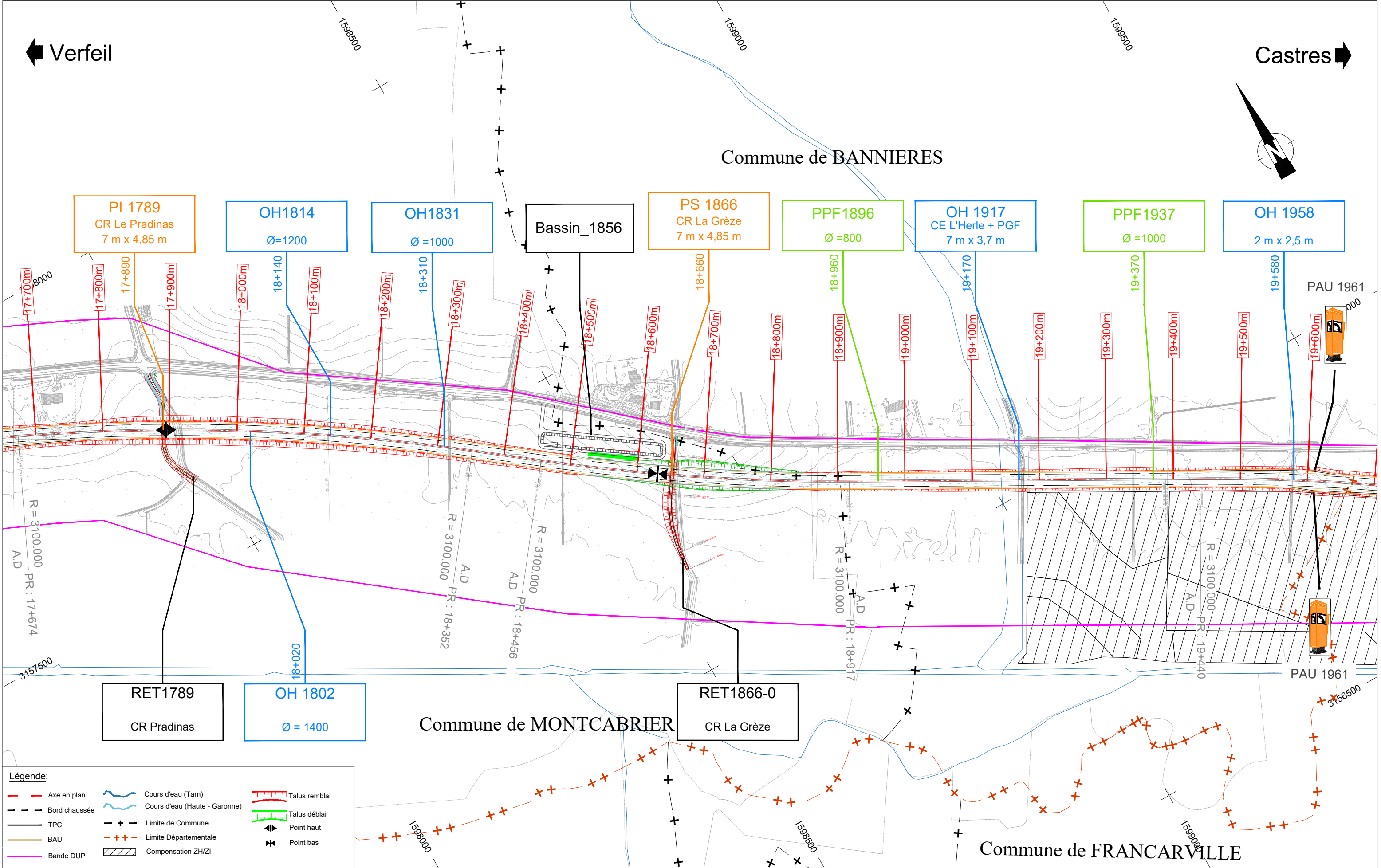
Vue en plan détaillée


Tracé de l'autoroute au 5M D

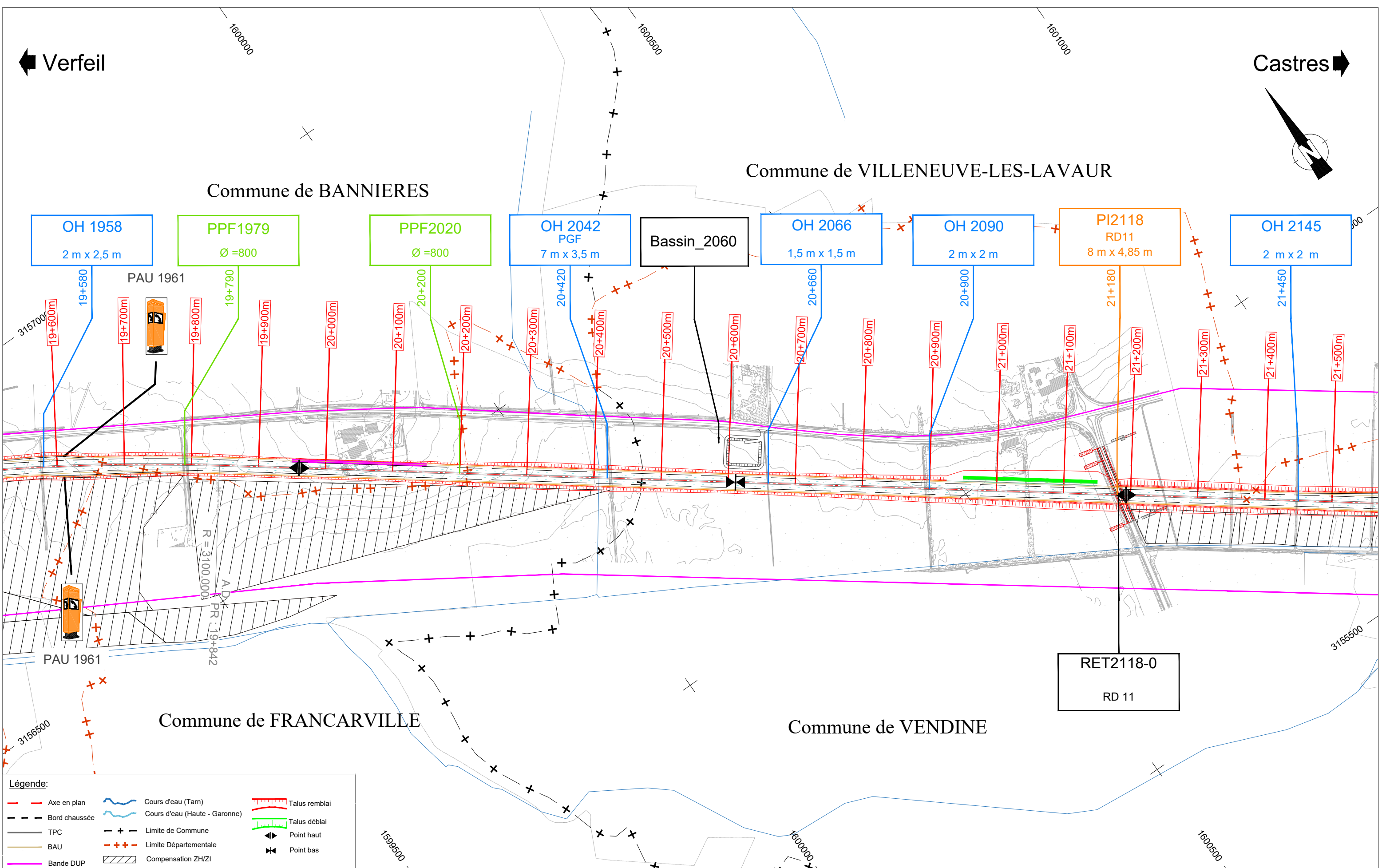
CHELLE :
1/ 5000


DATE :
septembre 2022

OLIO :
05/30



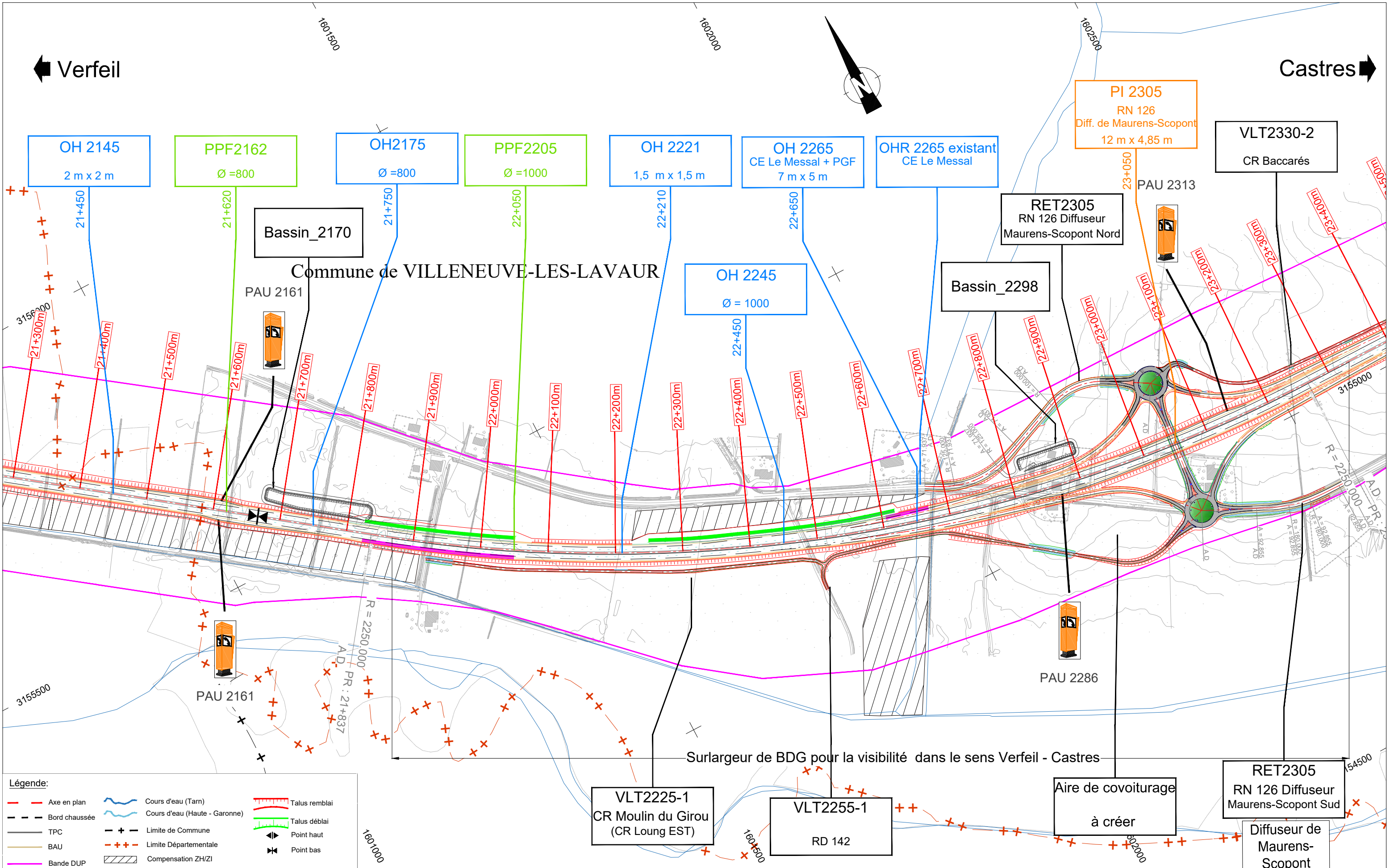
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69						Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur <div>ATOSCA A69</div> <div>NGE</div>		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<div>Projet</div> <div>Emetteur</div> <div>Phase</div> <div>Domaine</div> <div>Ouvrage</div> <div>Identifiant Ouvrage</div> <div>Type Doc</div> <div>Numéro</div> <div>Indice</div> <div>Statut</div>	<div>0000</div> <div>VEP</div> <div>00068</div> <div>B11</div> <div>I</div>	Maîtrise d'Oeuvre intégrée <div>setec international</div> <div>setec ssi</div> <div>NGE</div>	DATE : Septembre 2022						
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques											
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements											
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements											



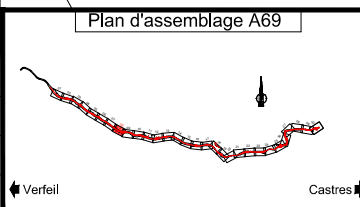
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>VerfeilCastres</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69							Maître d'Ouvrage Concepteur - Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000														
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<table><tr><th>Projet</th><th>Emetteur</th><th>Phase</th><th>Domaine</th><th>Ouvrage</th><th>Identifiant Ouvrage</th><th>Type Doc</th><th>Numéro</th><th>Indice</th><th>Statut</th></tr><tr><td>A69</td><td>MOP</td><td>APS</td><td>GEM</td><td>ENS</td><td>0000</td><td>VEP</td><td>00068</td><td>B11</td><td>I</td></tr></table>	Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro		Indice	Statut	A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	ATOSCA A69 NGE		DATE : Septembre 2022
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage			Type Doc	Numéro	Indice	Statut																				
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000			VEP	00068	B11	I																				
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques			Maîtrise d'Oeuvre intégrée		FOLIO : 07/30																					
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										

← Verfeil

Castres ➡



Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements

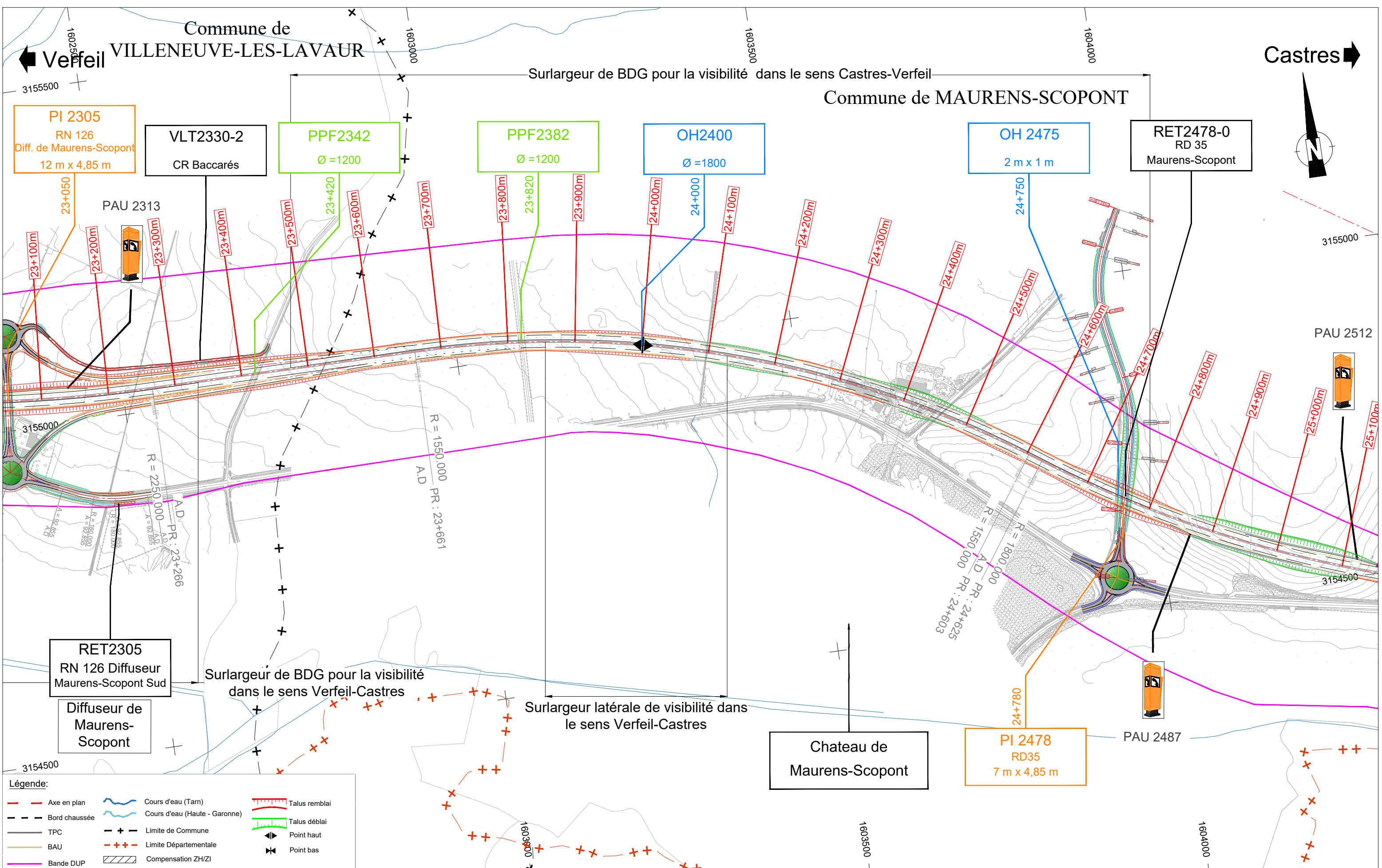


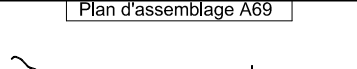
LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69									
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I

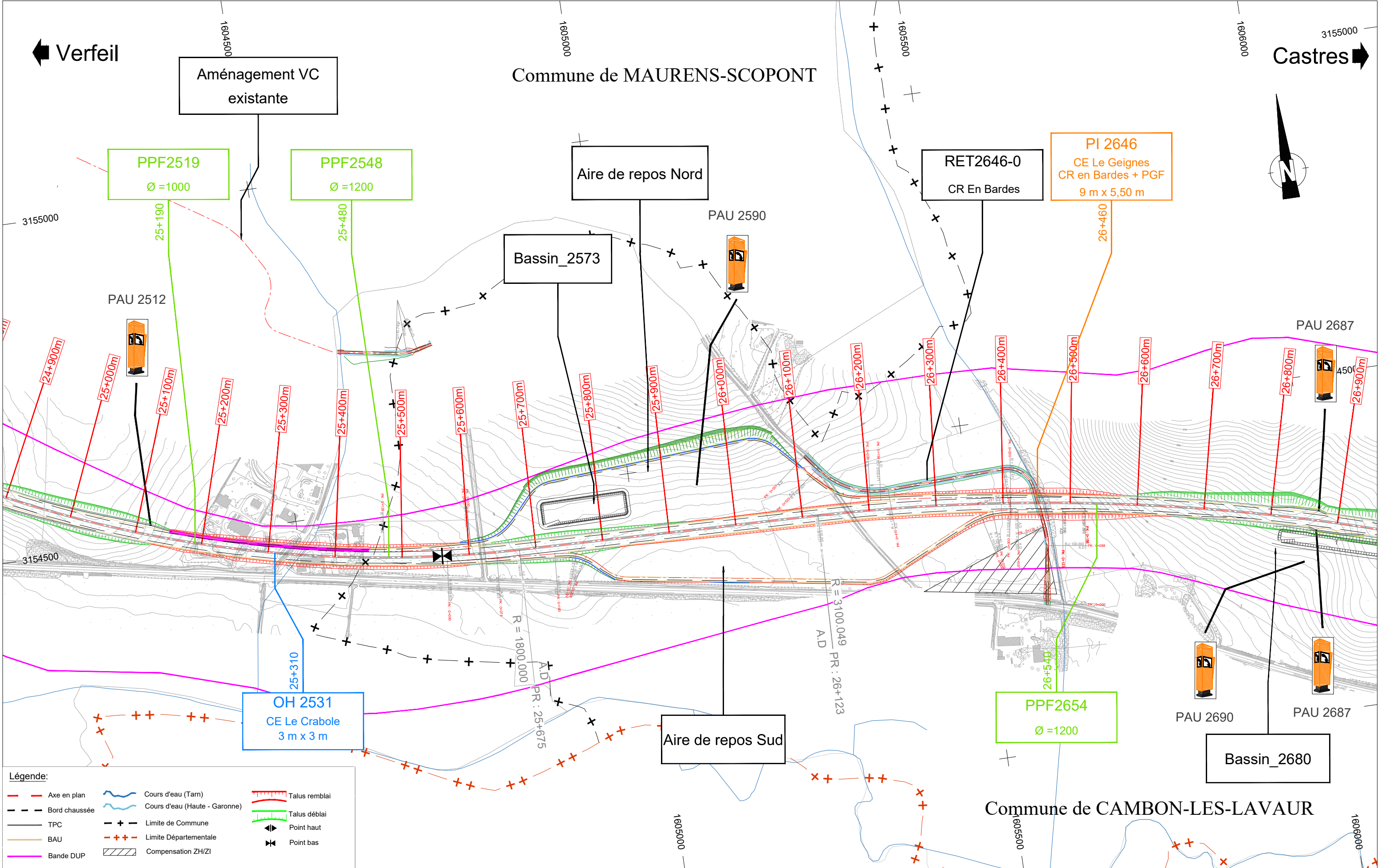
Maître d'Ouvrage	Concepteur -Constructeur
	
Maîtrise d'Oeuvre intégrée	
	 

Vue en plan détaillée
Tracé de l'autoroute au 5M

ECHELLE : 1/ 5000
DATE : Septembre 2022
FOLIO : 08/30



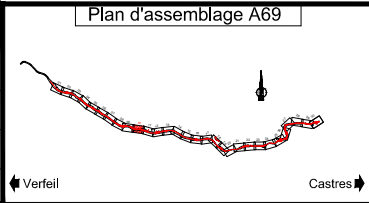
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>VerfeilCastres</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69							Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000														
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<table><tr><th>Projet</th><th>Emetteur</th><th>Phase</th><th>Domaine</th><th>Ouvrage</th><th>Identifiant Ouvrage</th><th>Type Doc</th><th>Numéro</th><th>Indice</th><th>Statut</th></tr><tr><td>A69</td><td>MOP</td><td>APS</td><td>GEM</td><td>ENS</td><td>0000</td><td>VEP</td><td>00068</td><td>B11</td><td>I</td></tr></table>	Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro		Indice	Statut	A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	ATOSCA A69 NGE		DATE : Septembre 2022
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage			Type Doc	Numéro	Indice	Statut																				
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000			VEP	00068	B11	I																				
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques			Maîtrise d'Oeuvre intégrée		FOLIO : 09/30																					
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										



Légende:

Axe en plan	Cours d'eau (Tarn)	Talus remblai
Bord chaussée	Cours d'eau (Haute - Garonne)	Talus déblai
TPC	Limite de Commune	Point haut
BAU	Limite Départementale	Point bas
Bande DUP	Compensation ZH/ZI	

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements

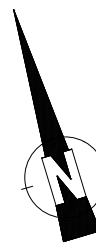


LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

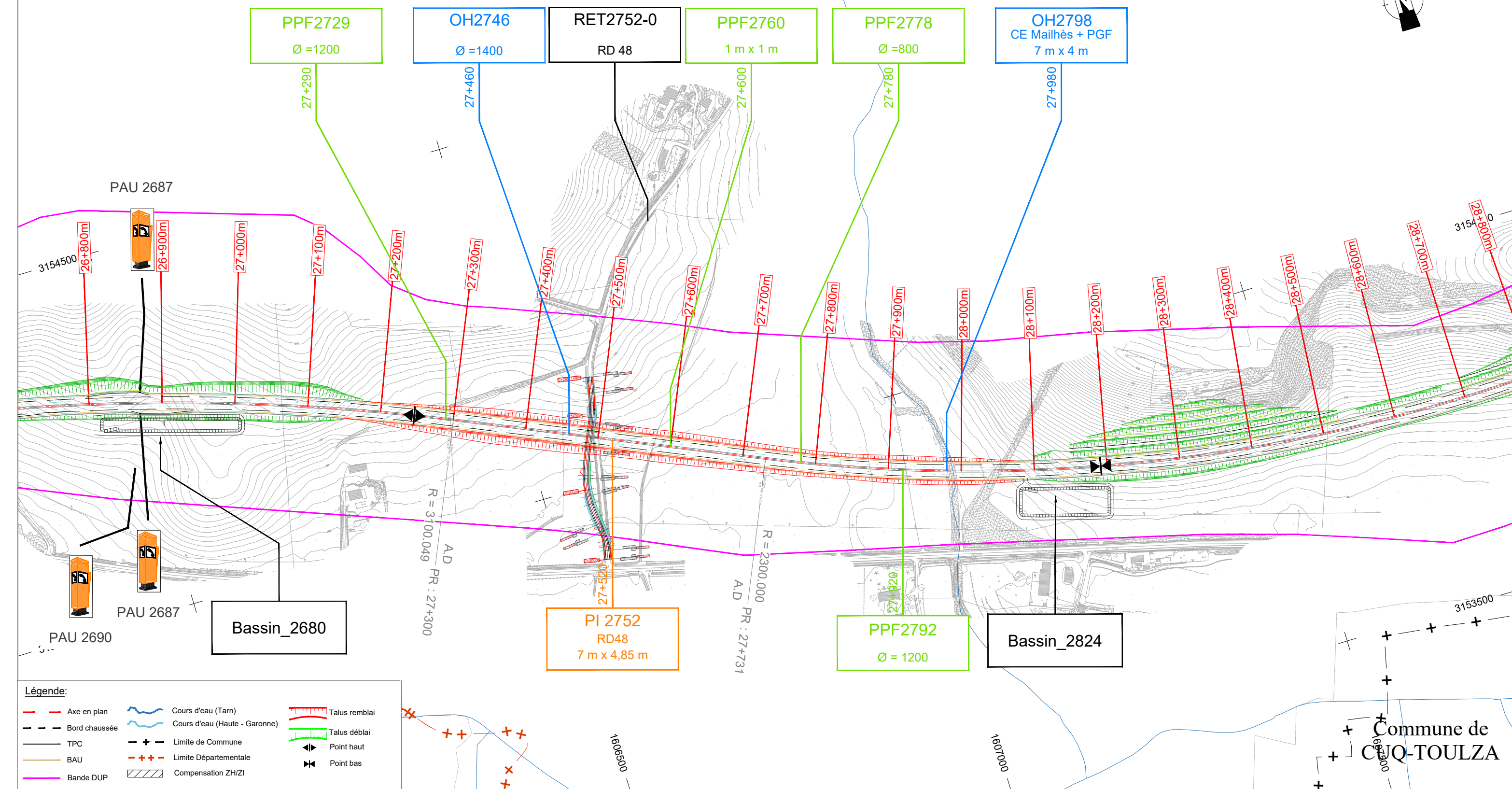
Maître d'Ouvrage 	Concepteur - Constructeur 	Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000 DATE : Septembre 2022 FOLIO : 10/30
	Maîtrise d'Oeuvre intégrée 		




← 8155000 Verfeil

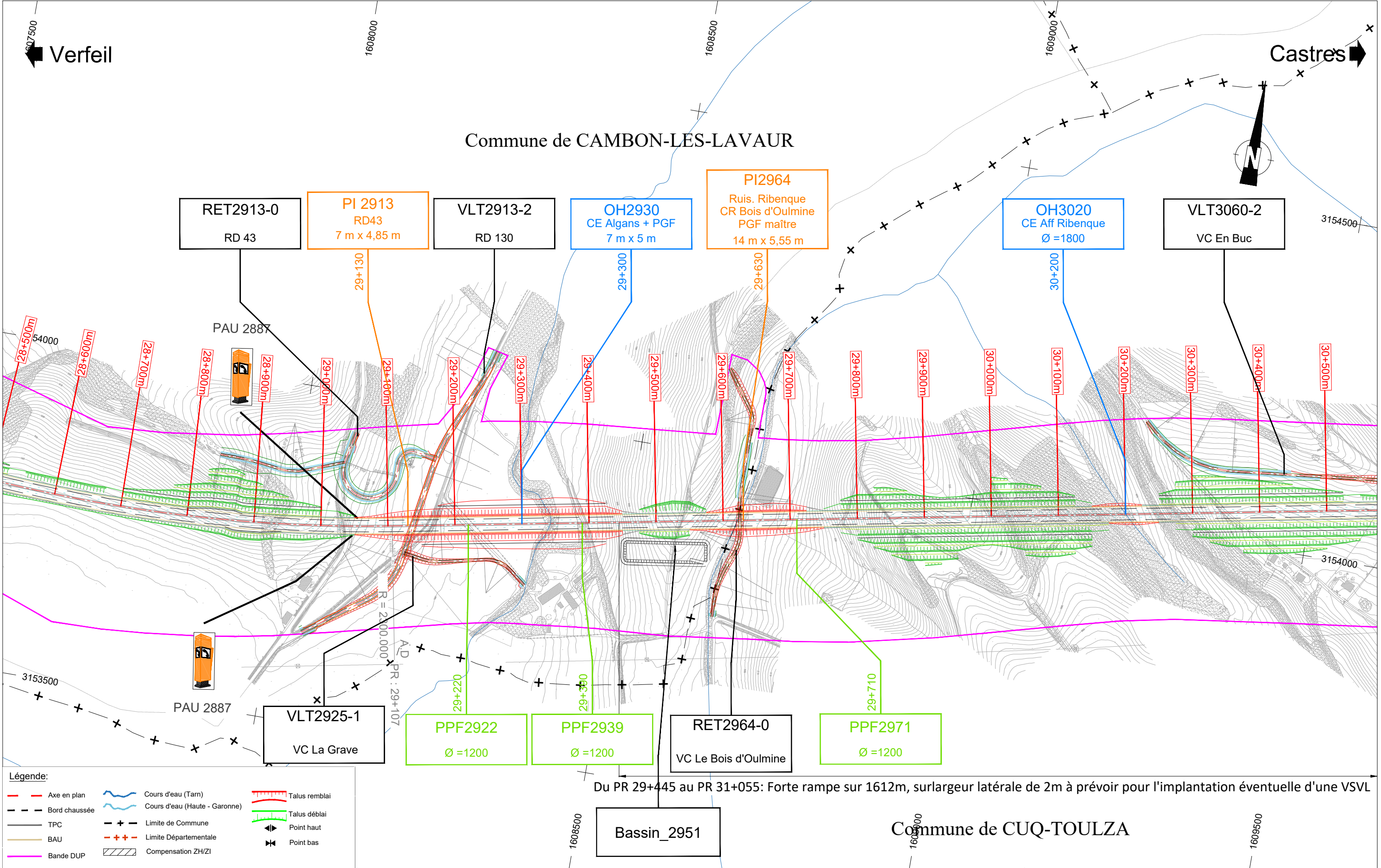
Castres ➡

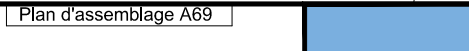







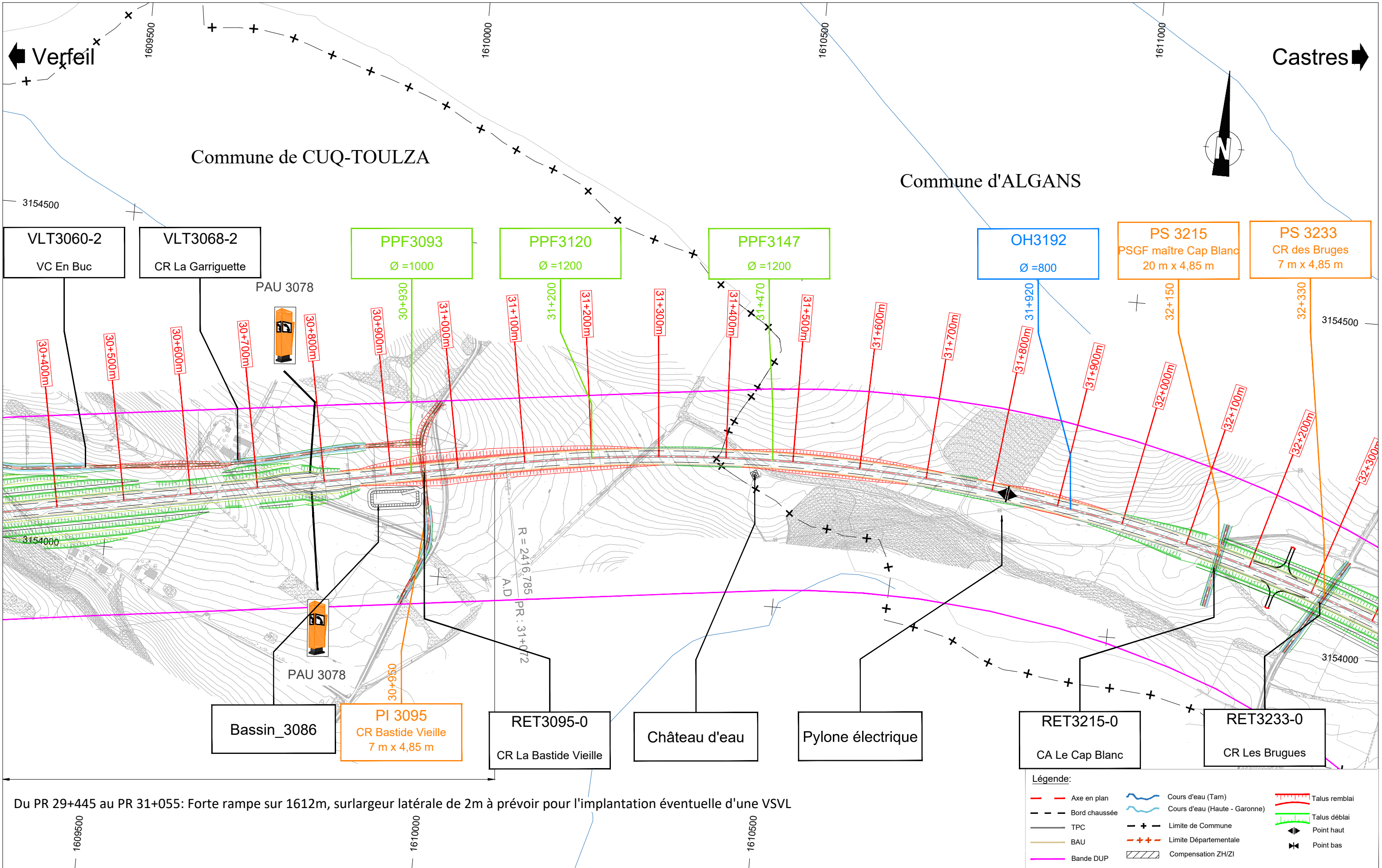
Commune de CAMBON-LES-LAVAU








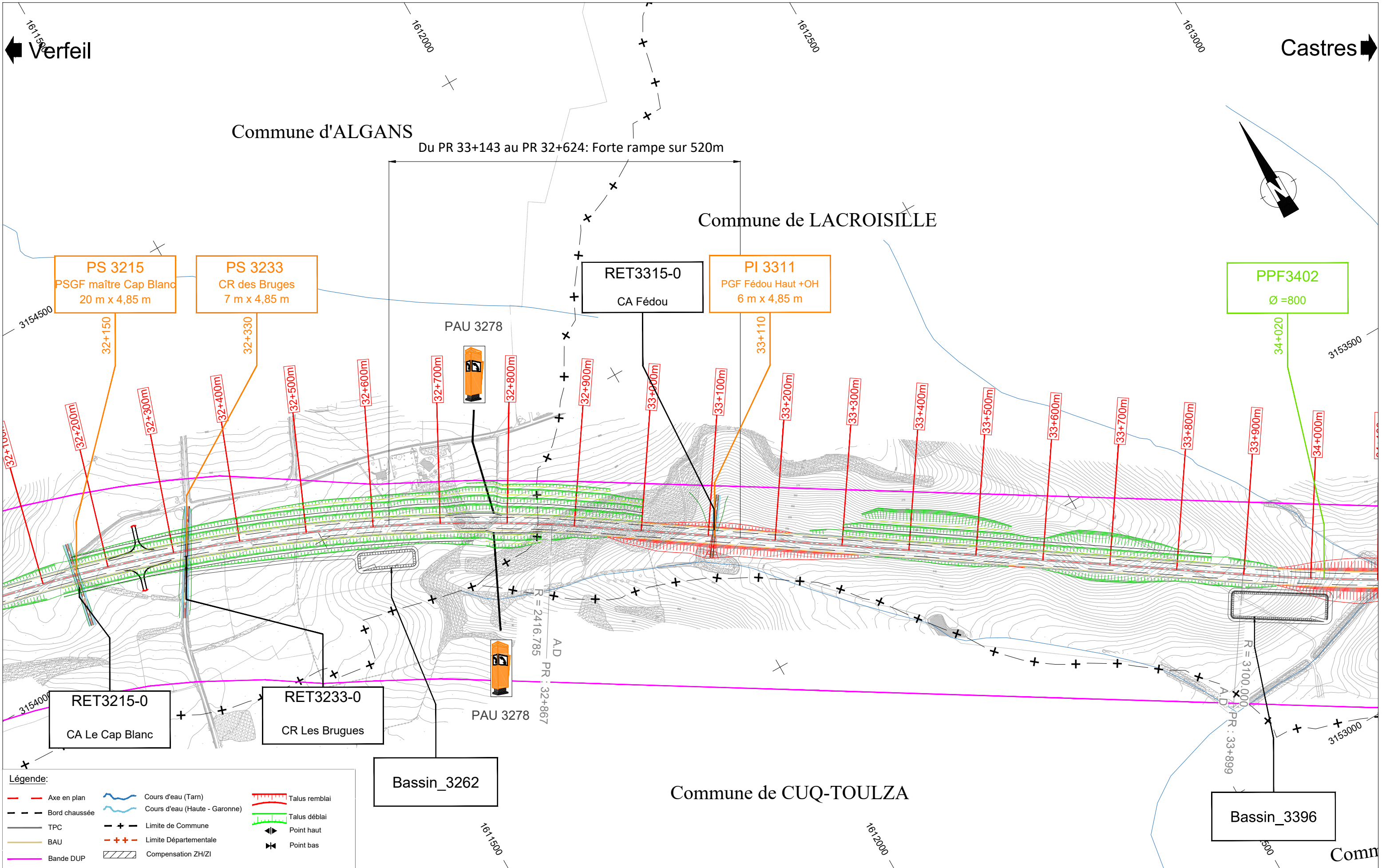
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69							Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000	
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document												DATE : Septembre 2022	
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques		Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice		Statut	FOLIO : 11/30
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements		A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11		I	
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements													



Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69								Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document										 			DATE : Septembre 2022
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques										Maîtrise d'Oeuvre intégrée			FOLIO : 12/30
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements										  			
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements		Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut		
						A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I			



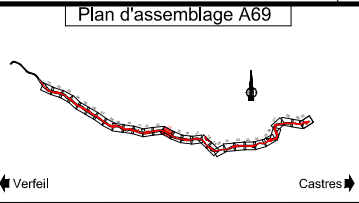
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000											
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<table><tr><th>Projet</th><th>Emetteur</th><th>Phase</th><th>Domaine</th><th>Ouvrage</th><th>Identifiant Ouvrage</th><th>Type Doc</th><th>Numéro</th><th>Indice</th><th>Statut</th></tr><tr><td>A69</td><td>MOP</td><td>APS</td><td>GEM</td><td>ENS</td><td>0000</td><td>VEP</td><td>00068</td><td>B11</td><td>I</td></tr></table>	Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	A69		MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	ATOSCA A69 		DATE : Septembre 2022
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage			Type Doc	Numéro	Indice	Statut																				
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000			VEP	00068	B11	I																				
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques			Maîtrise d'Oeuvre intégrée		  		FOLIO : 13/30																			
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements																										



Légende:

	Axe en plan		Cours d'eau (Tarn)		Talus remblai
	Bord chaussée		Cours d'eau (Haute - Garonne)		Talus déblai
	TPC		Limite de Commune		Point haut
	BAU		Limite Départementale		Point bas
	Bande DUP		Compensation ZH/ZI		

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maître d'Ouvrage

Concepteur - Constructeur

Maîtrise d'Oeuvre intégrée

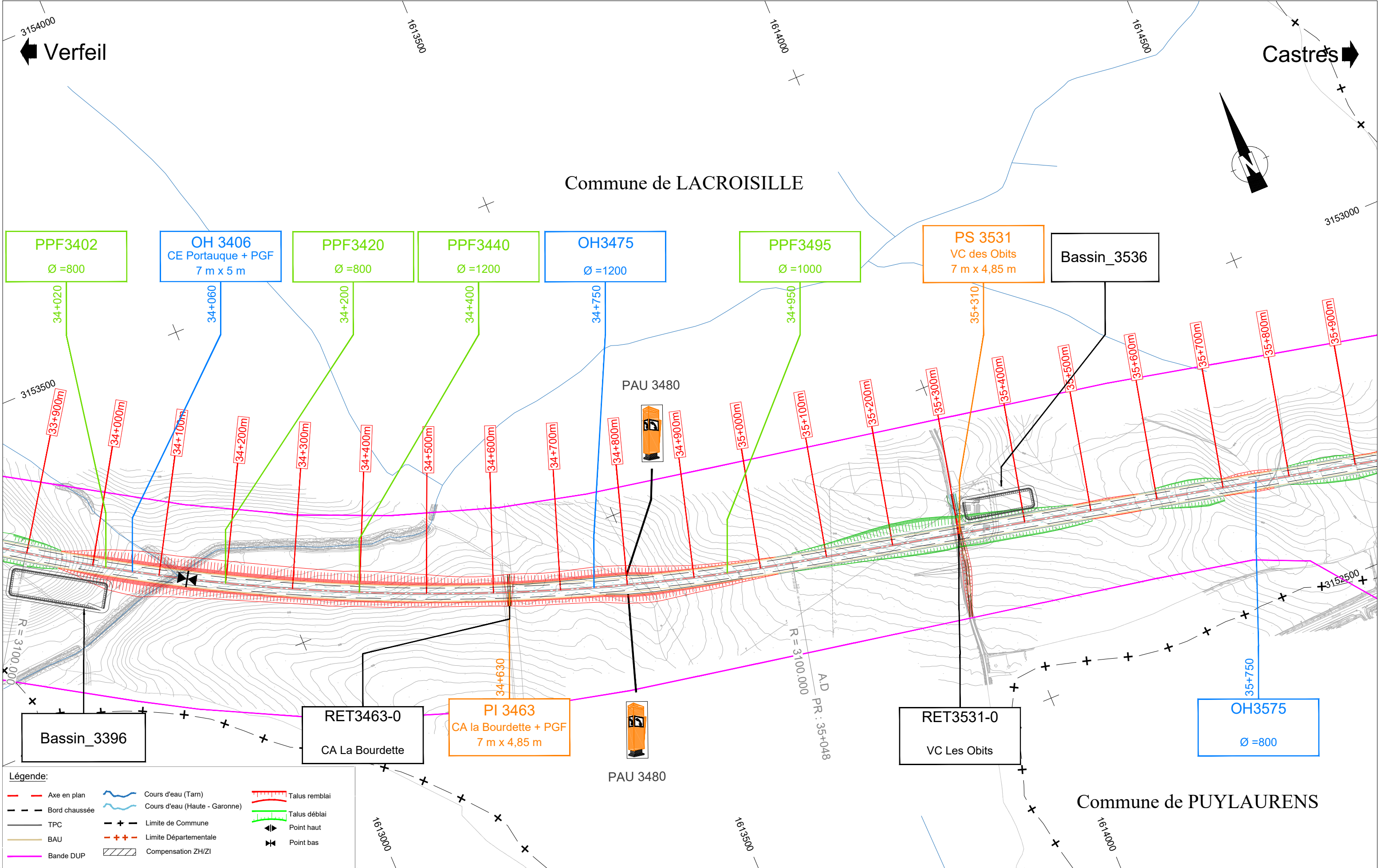
Vue en plan détaillée

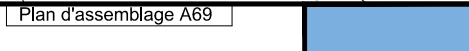





Tracé de l'autoroute au 5M

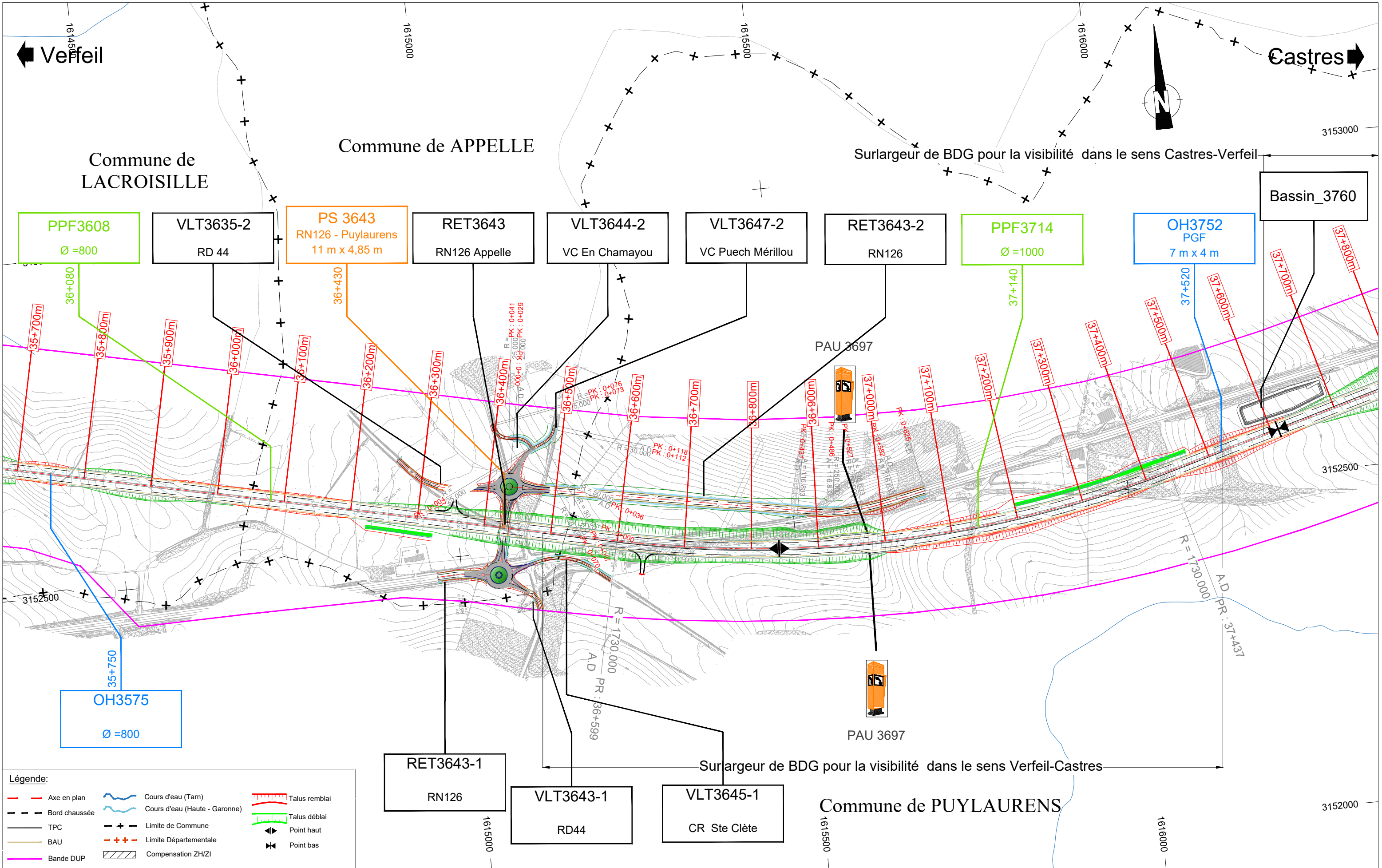
ECHELLE : 1/ 5000

DATE : Septembre 2022

FOLIO : 14/30



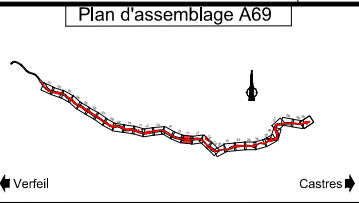
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69							<div>Maitre d'Ouvrage</div> <div>Concepteur - Constructeur</div> <div> </div>		<div>Vue en plan détaillée</div> <div>Tracé de l'autoroute au 5M</div>	ECHELLE : 1/ 5000
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<div>Projet</div> <div>Emetteur</div> <div>Phase</div> <div>Domaine</div> <div>Ouvrage</div> <div>Identifiant Ouvrage</div> <div>Type Doc</div> <div>Numéro</div> <div>Indice</div> <div>Statut</div>	<div>Maitrise d'Oeuvre intégrée</div> <div>  </div>	DATE : Septembre 2022								
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques												
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements												
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements												



Légende:

Axe en plan	Cours d'eau (Tarn)	Talus remblai
Bord chaussée	Cours d'eau (Haute - Garonne)	Talus déblai
TPC	Limite de Commune	Point haut
BAU	Limite Départementale	Point bas
Bande DUP	Compensation ZH/ZI	

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maître d'Ouvrage
ATOSCA A69

Concepteur - Constructeur
NGE

Maîtrise d'Oeuvre intégrée
setec international **setec** **NGE**

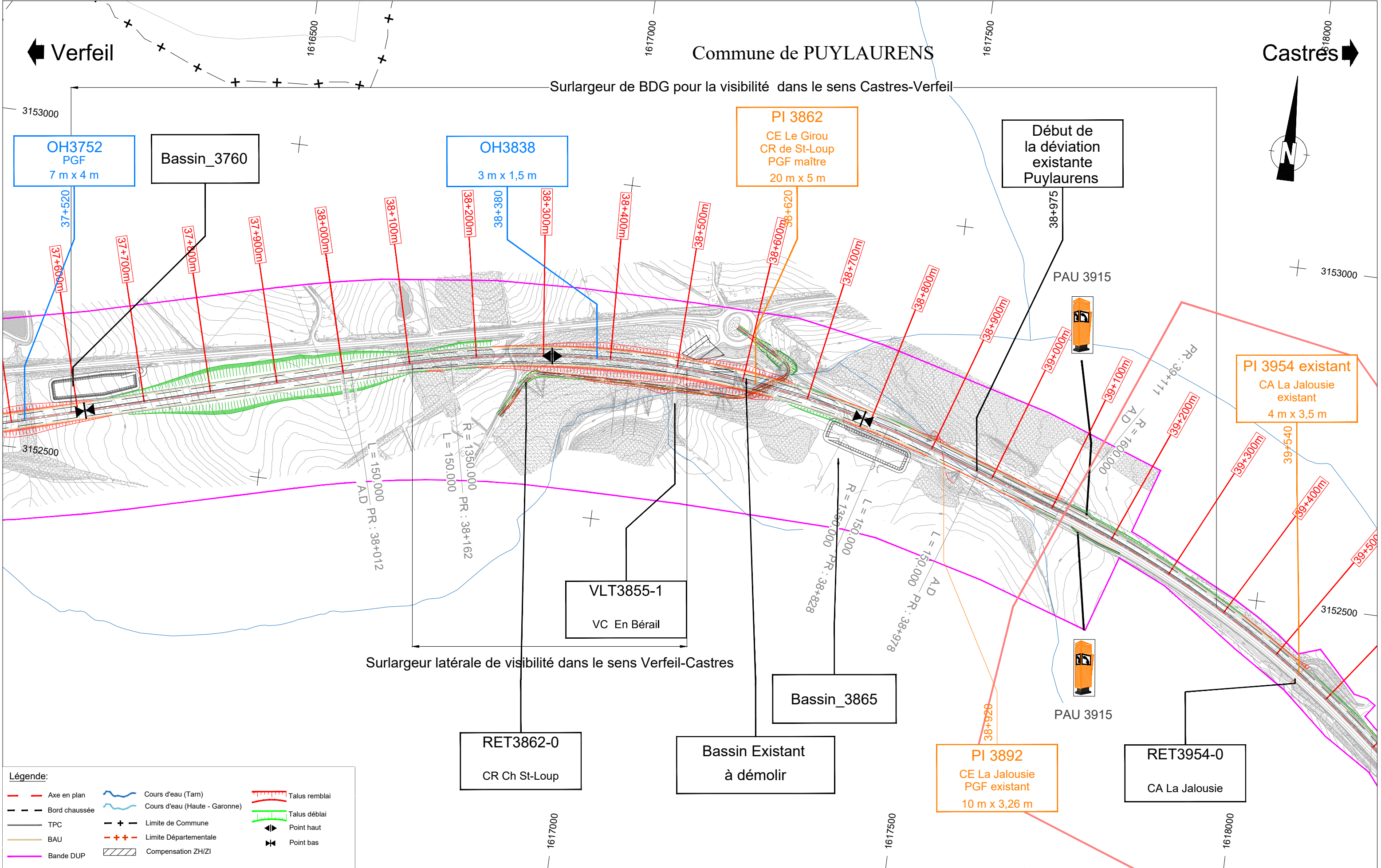
Vue en plan détaillée


Tracé de l'autoroute au 5M

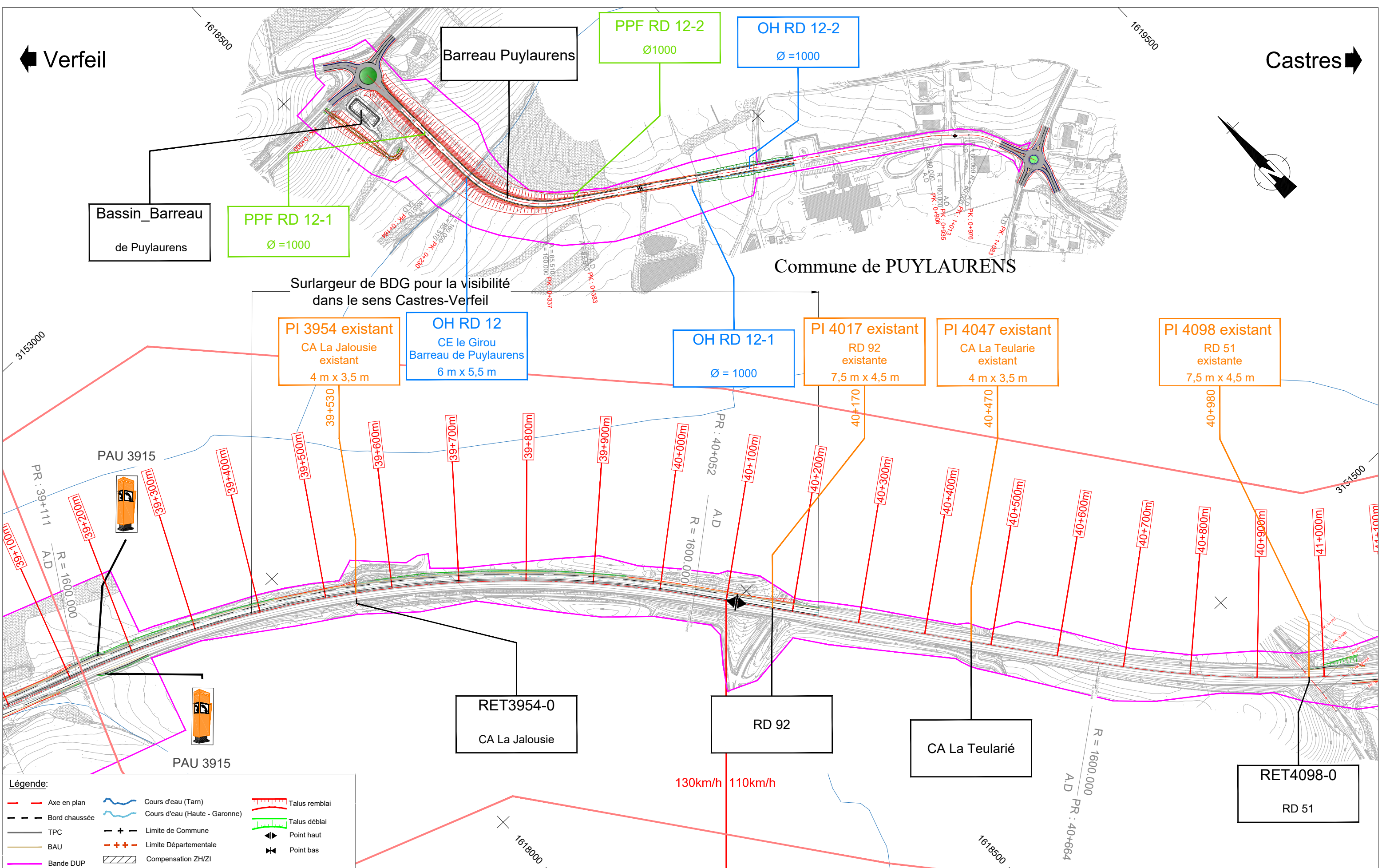
ECHELLE :
1/ 5000

DATE :
Septembre 2022

FOLIO :
16/30



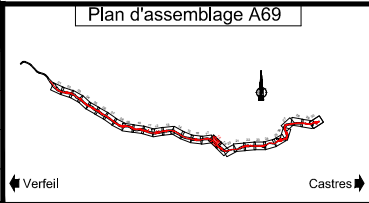
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69							<div>Maitre d'Ouvrage</div> <div>Concepteur -Constructeur</div> <div>ATOSCA A69</div> <div>NGE</div>		<div>Vue en plan détaillée</div> <div>Tracé de l'autoroute au 5M</div>	ECHELLE : 1/ 5000			
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<div>Projet</div> <div>Emetteur</div> <div>Phase</div> <div>Domaine</div> <div>Ouvrage</div> <div>Identifiant Ouvrage</div> <div>Type Doc</div> <div>Numéro</div> <div>Indice</div> <div>Statut</div>	<div>Maitrise d'Oeuvre intégrée</div> <div>solec international</div> <div>solec 201</div> <div>NGE</div>	DATE : Septembre 2022											
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques				A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP		00068	B11	I	FOLIO : 17/30
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements															
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements															



Légende:

	Axe en plan		Cours d'eau (Tarn)		Talus remblai
	Bord chaussée		Cours d'eau (Haute - Garonne)		Talus déblai
	TPC		Limite de Commune		Point haut
	BAU		Limite Départementale		Point bas
	Bande DUP		Compensation ZH/ZI		

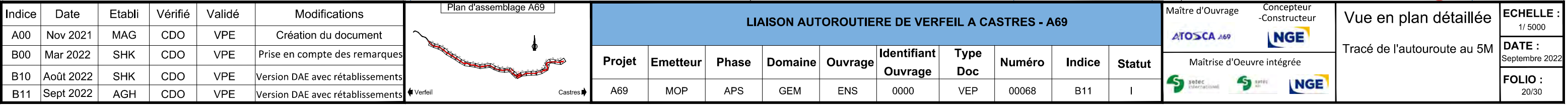
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements

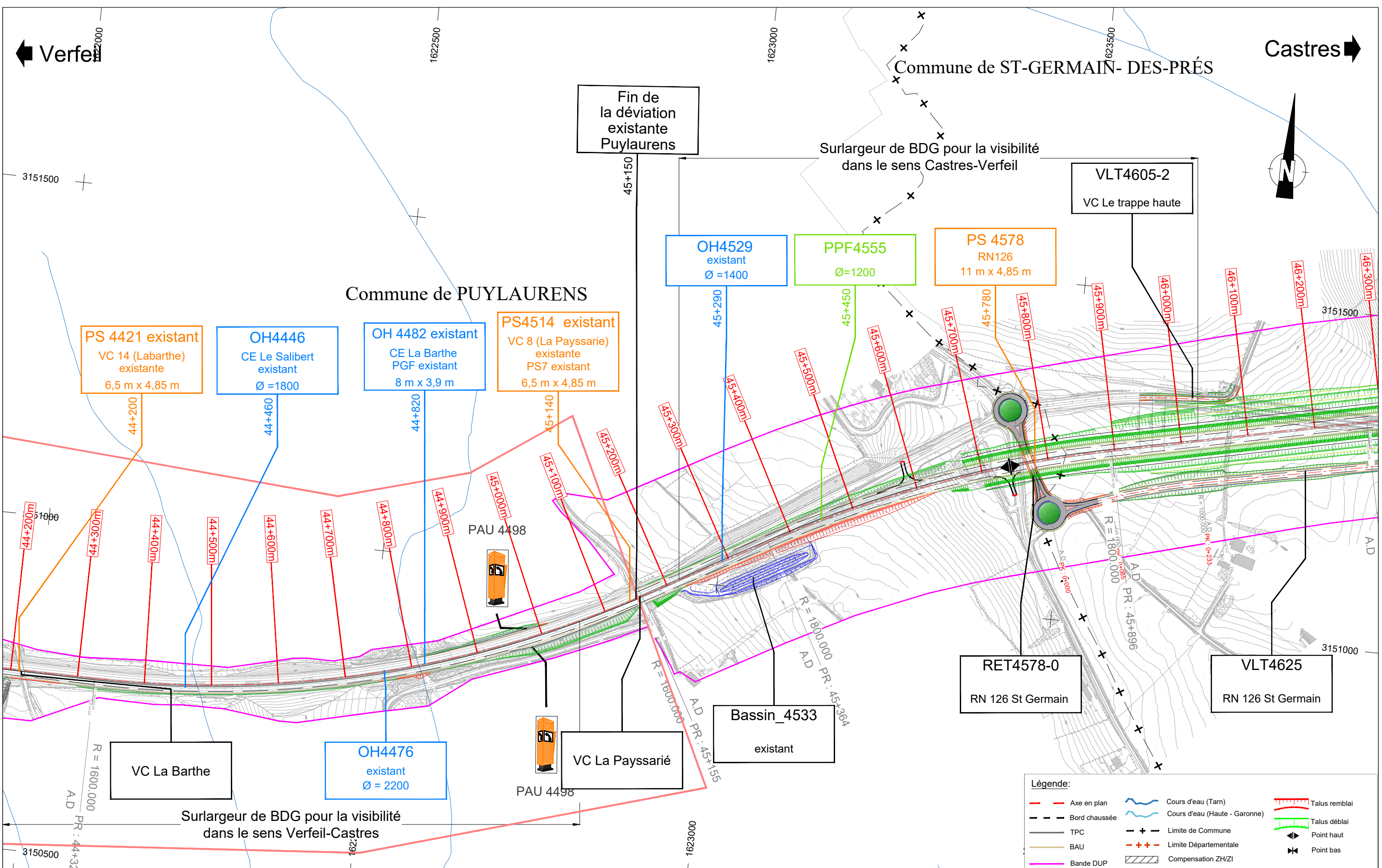


LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maitre d'Ouvrage	Concepteur -Constructeur
ATOSCA A69	NGE
Maîtrise d'Oeuvre intégrée	
setec international	setec sa
NGE	

Vue en plan détaillée	ECHELLE : 1/5000
Tracé de l'autoroute au 5M	DATE : Septembre 2022
	FOLIO : 18/30





Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements

Plan d'assemblage A69

LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maître d'Ouvrage

ATOSCA A69

Concepteur -Constructeur

NGE

Maîtrise d'Oeuvre intégrée

setec international setec sstis NGE

Vue en plan détaillée

Tracé de l'autoroute au 5M

ECHELLE :

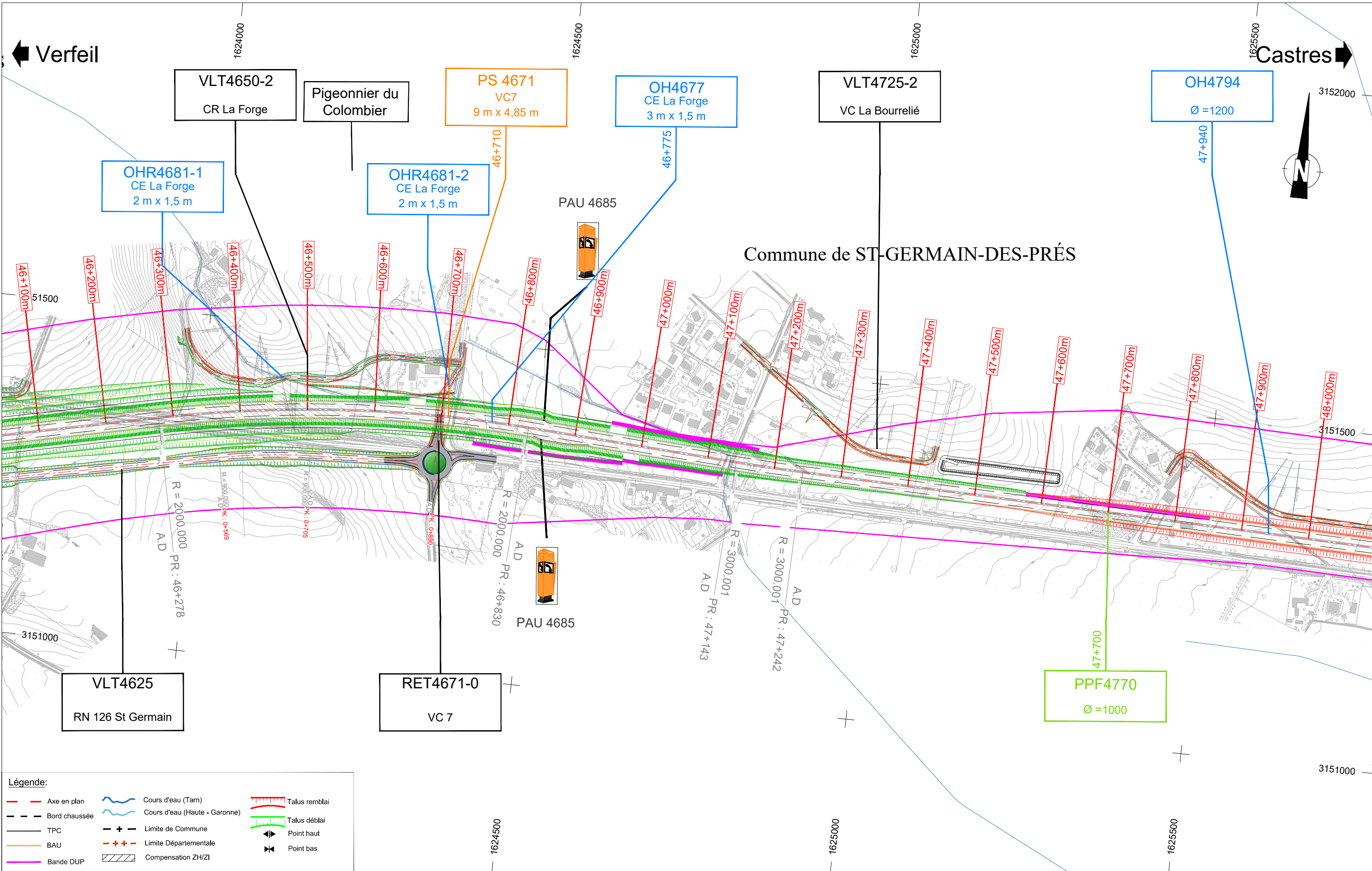
1/ 5000

DATE :

Septembre 2022

FOLIO :

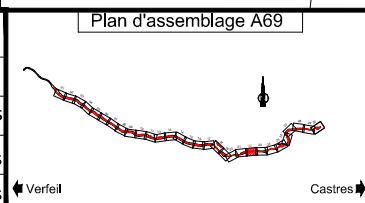
21/30



Légende:

	Axe en plan		Cours d'eau (Tarn)		Talus remblai
	Bord chaussée		Cours d'eau (Haute - Garonne)		Talus déblai
	TPC		Limite de Commune		Point haut
	BAU		Limite Départementale		Point bas
	Bande DUP		Compensation ZH/ZI		

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maître d'Ouvrage
ATOSCA A69

Concepteur - Constructeur
NGE

Maîtrise d'Oeuvre intégrée
selec international **selec** **NGE**

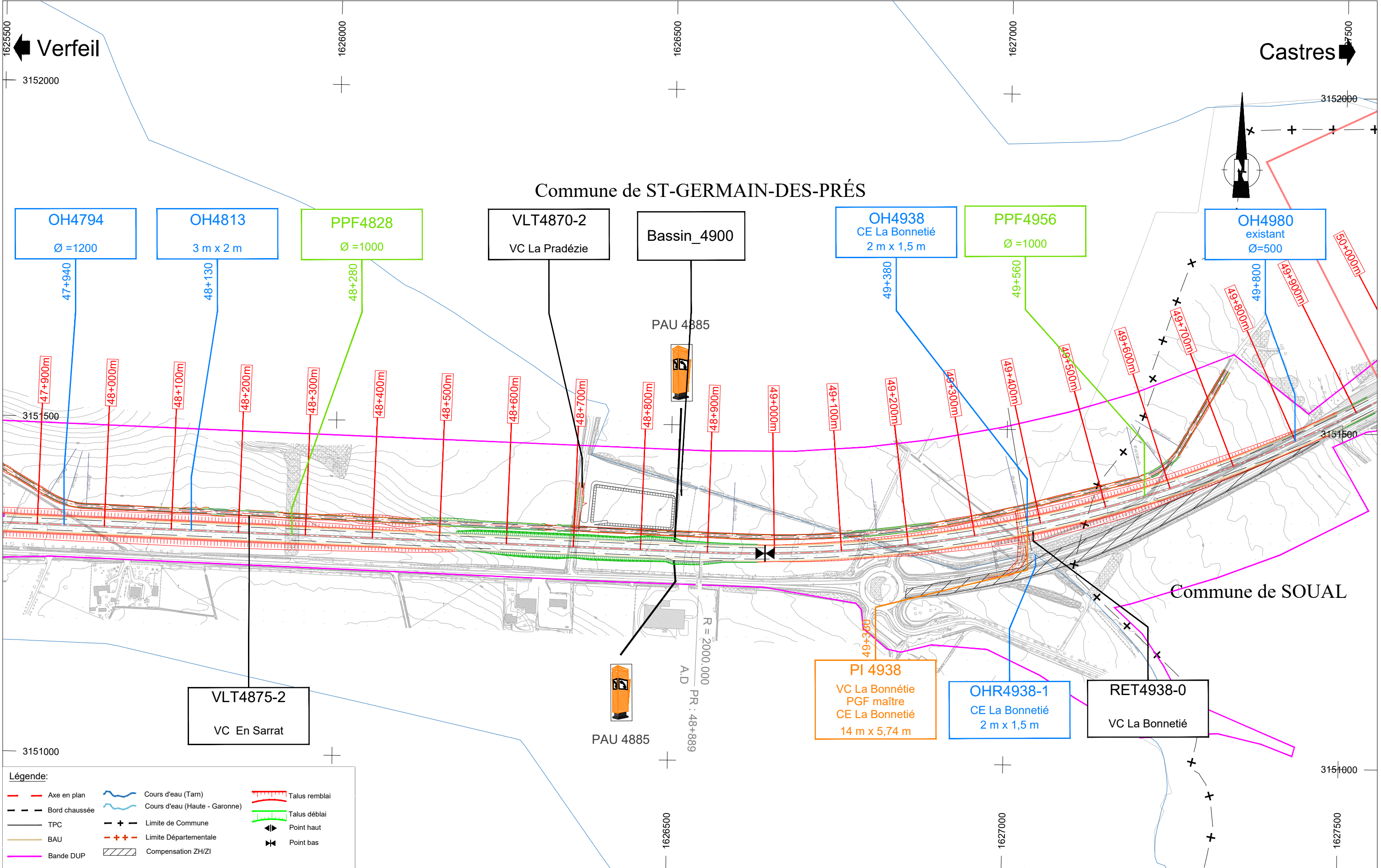
Vue en plan détaillée

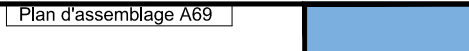
Tracé de l'autoroute au 5M

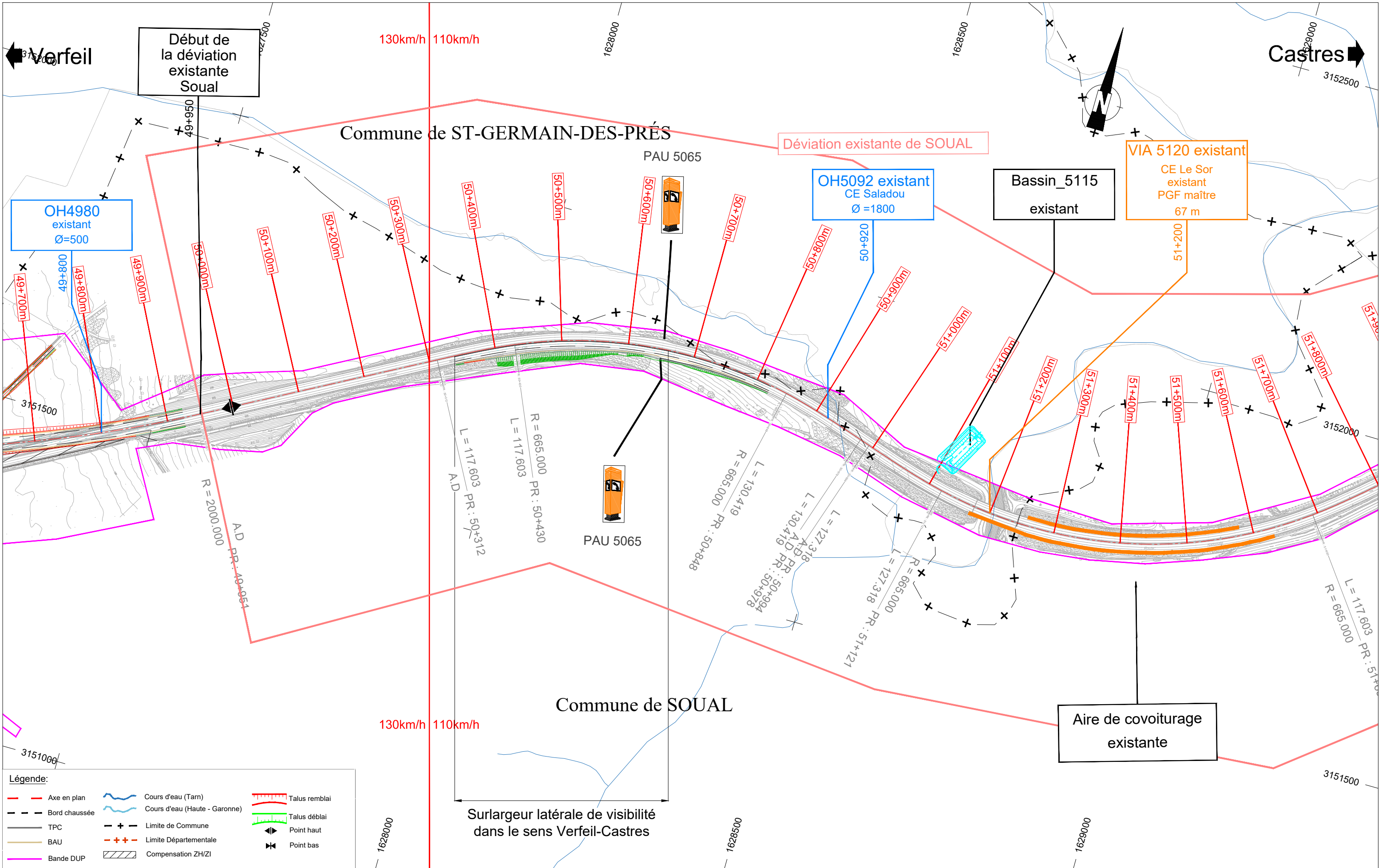
ECHELLE :
1/ 5000

DATE :
Septembre 2022

FOLIO :
22/30



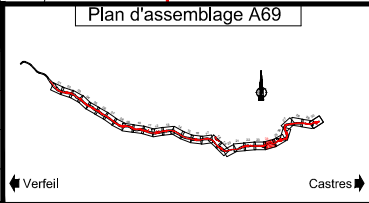
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69								Maître d'Ouvrage Concepteur -Constructeur		Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document										ATOSCA A69 NGE	DATE : Septembre 2022		
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques										Maîtrise d'Oeuvre intégrée			
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements										setec international setec NGE			
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements													
							Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut		FOLIO : 23/30
							A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I		



Légende:

Axe en plan	Cours d'eau (Tarn)	Talus remblai
Bord chaussée	Cours d'eau (Haute - Garonne)	Talus déblai
TPC	Limite de Commune	Point haut
BAU	Limite Départementale	Point bas
Bande DUP	Compensation ZH/ZI	

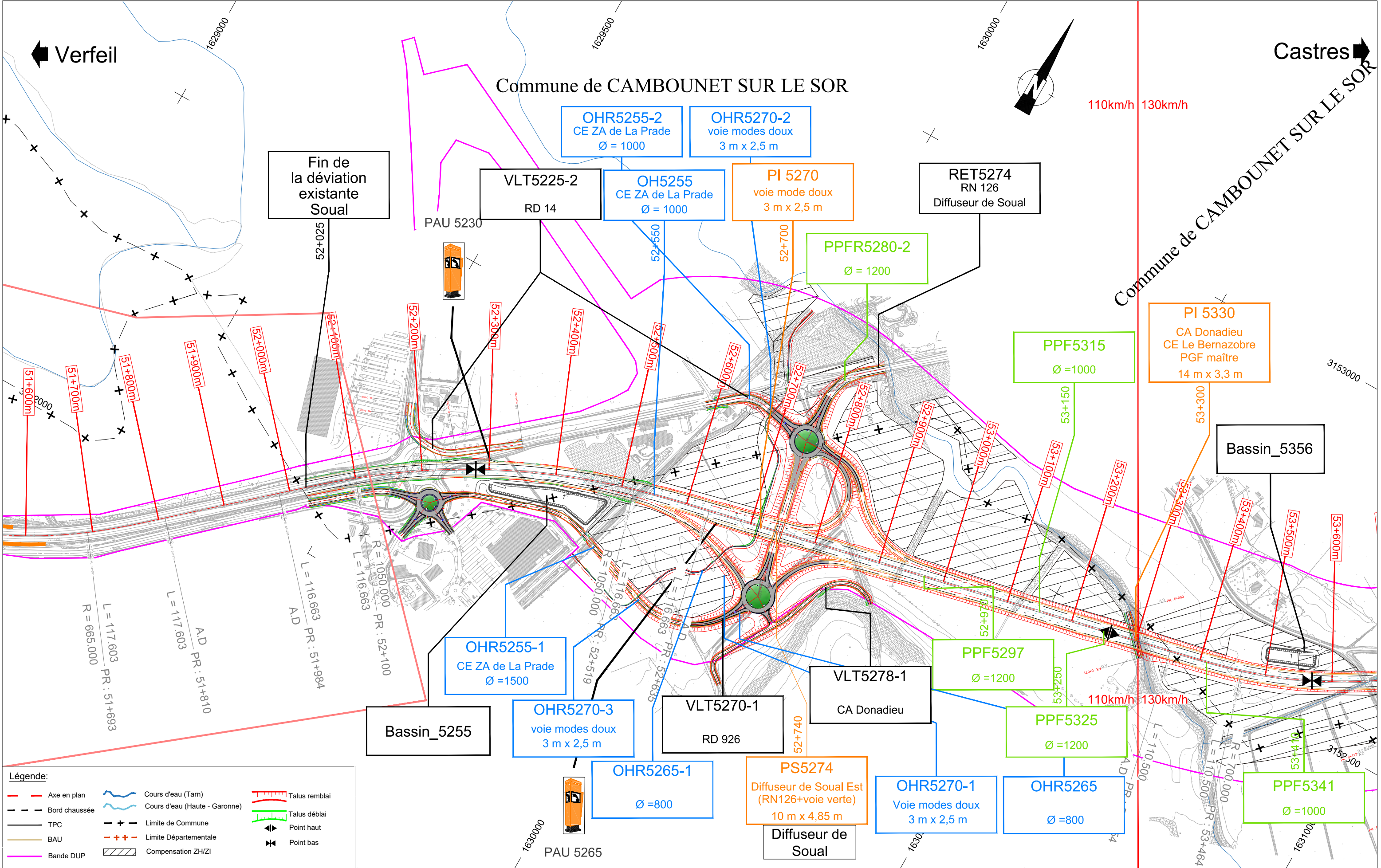
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements




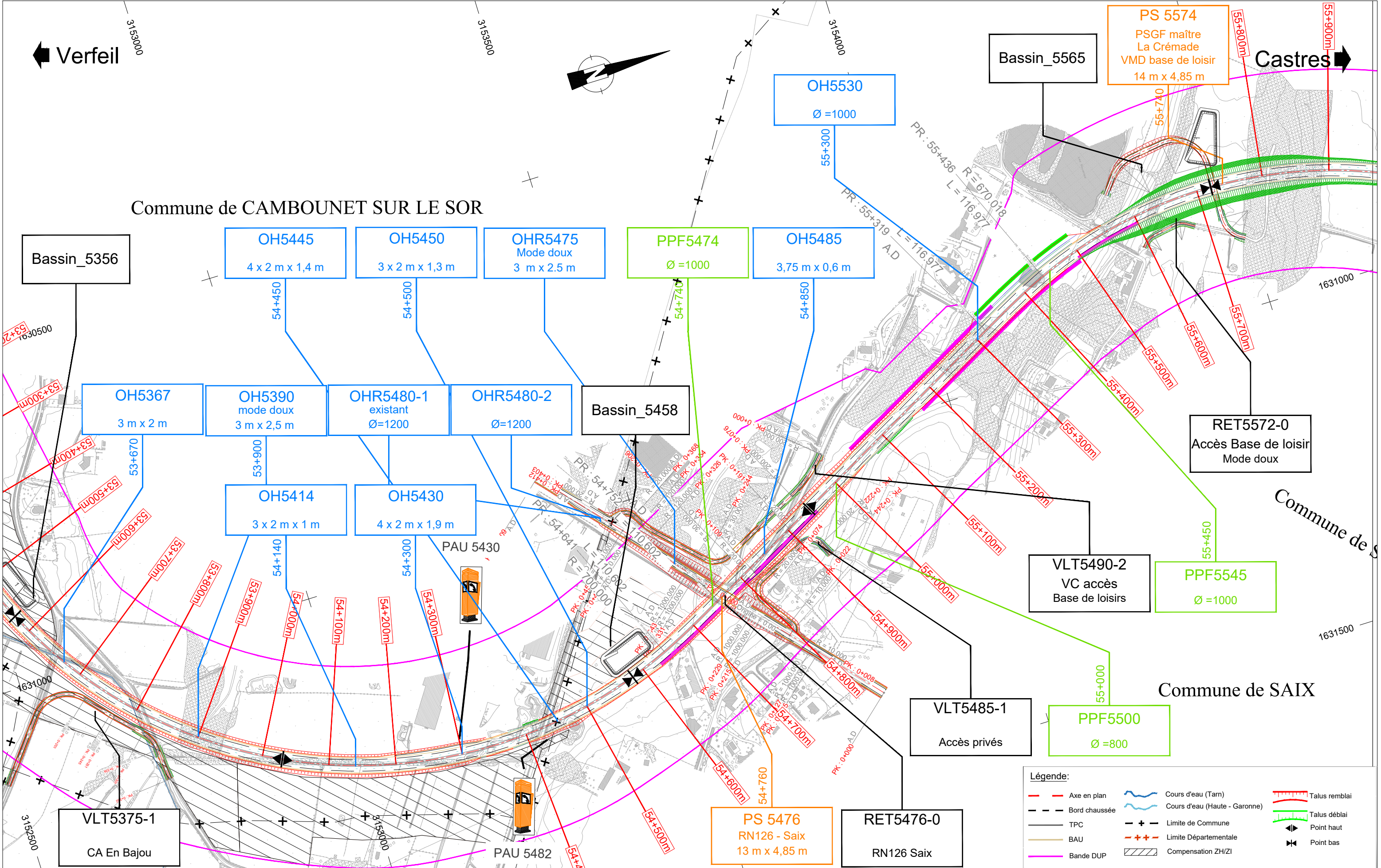
LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maitre d'Ouvrage	Concepteur -Constructeur
Maîtrise d'Oeuvre intégrée	

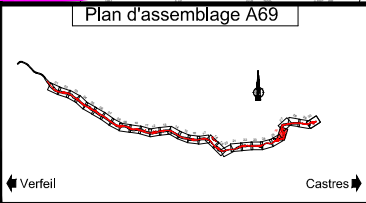
Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000
	DATE : Septembre 2022
	FOLIO : 24/30



Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications	<div>Plan d'assemblage A69</div>  <div>Verfeil ← Castres →</div>	LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										<div>Maitre d'Ouvrage</div> <div>Concepteur -Constructeur</div> <div>ATOSCA A69</div> <div>LNGE</div> <div>Maitrise d'Oeuvre intégrée</div> <div>solec international</div> <div>solec 30</div> <div>LNGE</div>	Vue en plan détaillée	ECHELLE :											
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document		<table><tr><th>Projet</th><th>Emetteur</th><th>Phase</th><th>Domaine</th><th>Ouvrage</th><th>Identifiant Ouvrage</th><th>Type Doc</th><th>Numéro</th><th>Indice</th><th>Statut</th></tr><tr><td>A69</td><td>MOP</td><td>APS</td><td>GEM</td><td>ENS</td><td>0000</td><td>VEP</td><td>00068</td><td>B11</td><td>I</td></tr></table>	Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice			Statut	A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	1/ 5000
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage			Type Doc	Numéro	Indice	Statut																			
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000			VEP	00068	B11	I																			
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques			DATE :																						
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements	Septembre 2022																								
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements											FOLIO :														
														25/30																



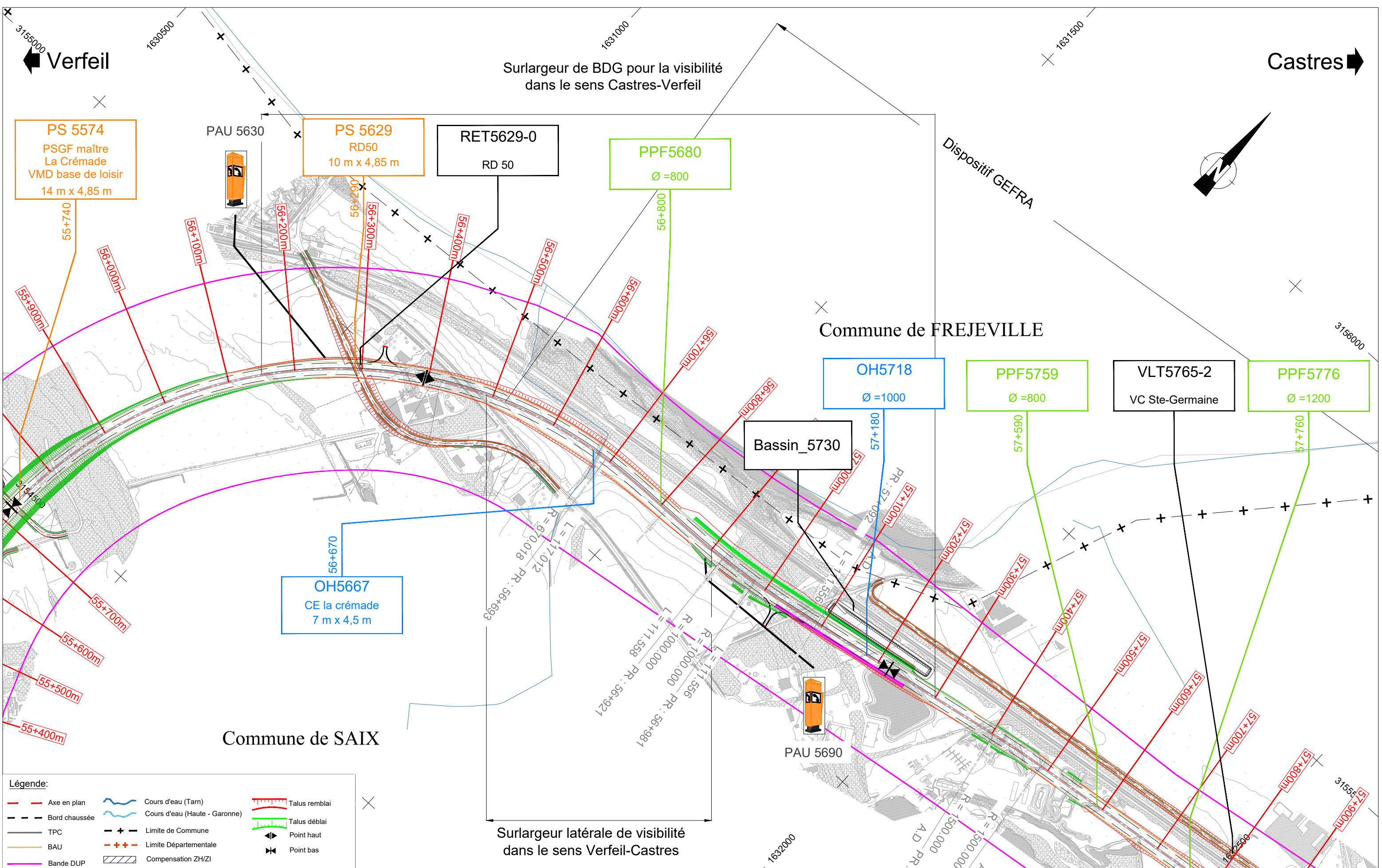
Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maitre d'Ouvrage	Concepteur -Constructeur
ATOSCA A69	NGE
Maîtrise d'Oeuvre intégrée	
setec international	setec saix NGE

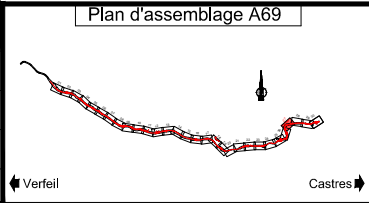
Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000
	DATE : Septembre 2022
	FOLIO : 26/30



Légende:

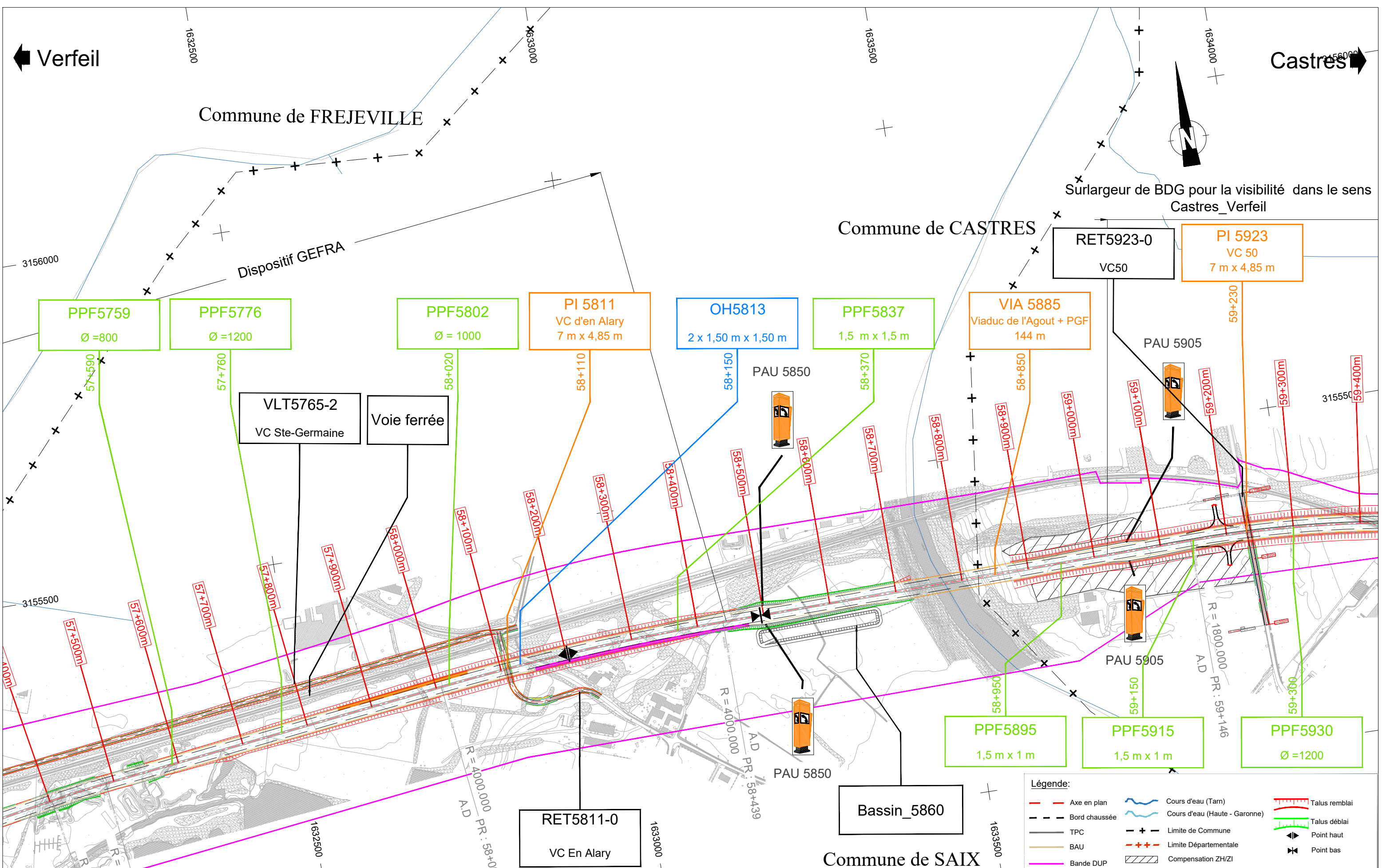
Axe en plan	Cours d'eau (Tarn)	Talus remblai
Bord chaussée	Cours d'eau (Haute - Garonne)	Talus déblai
TPC	Limite de Commune	Point haut
BAU	Limite Départementale	Point bas
Bande DUP	Compensation ZH/ZI	

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maitre d'Ouvrage 	Concepteur - Constructeur 	Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000 DATE : Septembre 2022 FOLIO : 27/30
Maîtrise d'Oeuvre intégrée 			



Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements

Plan d'assemblage A69

LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	CON	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maitre d'Ouvrage

ATOSCA A69

Concepteur - Constructeur

NGE

Maîtrise d'Oeuvre intégrée

setec international **setec** **NGE**

Vue en plan détaillée

Tracé de l'autoroute au 5M

ECHELLE :

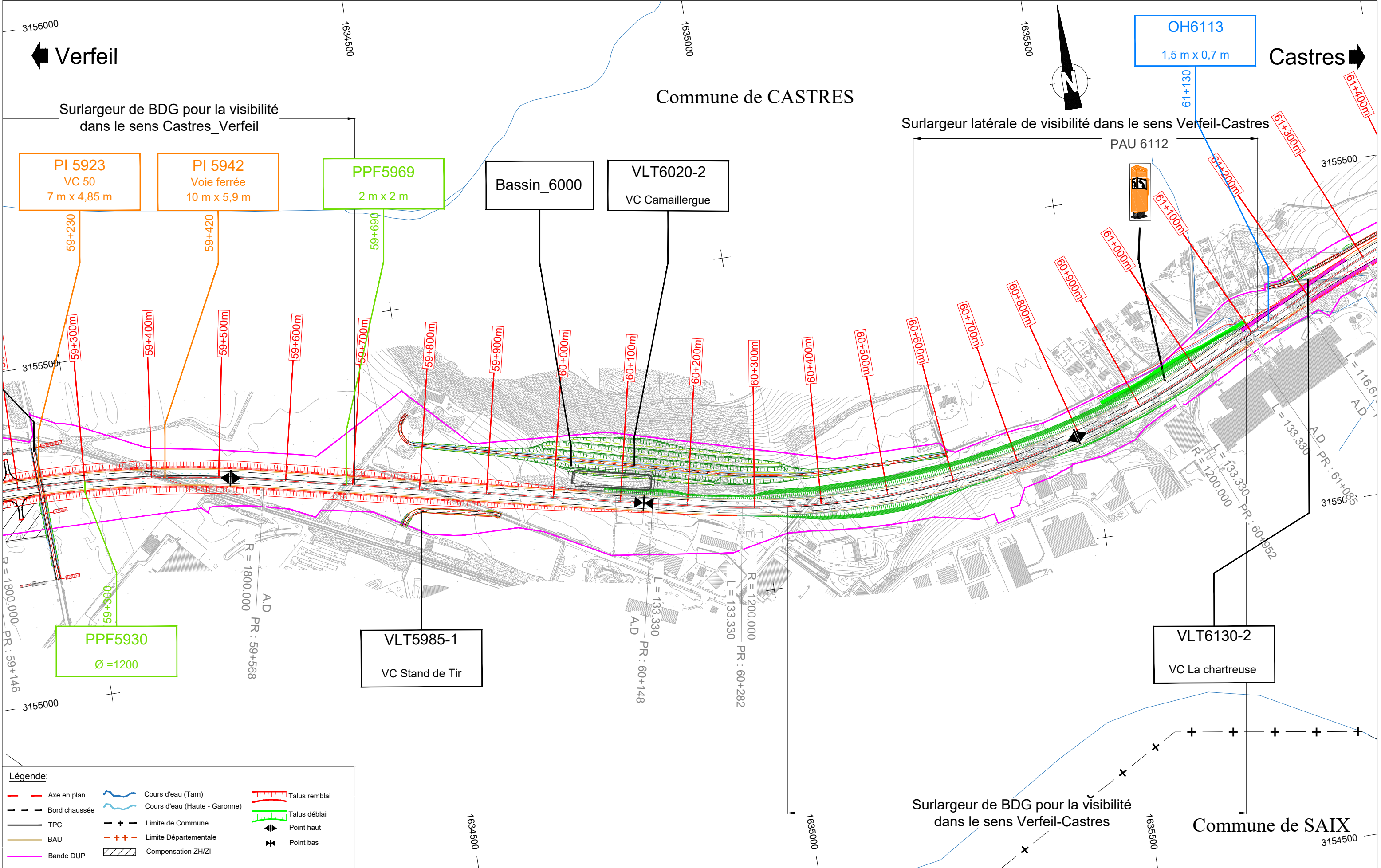
1/ 5000

DATE :

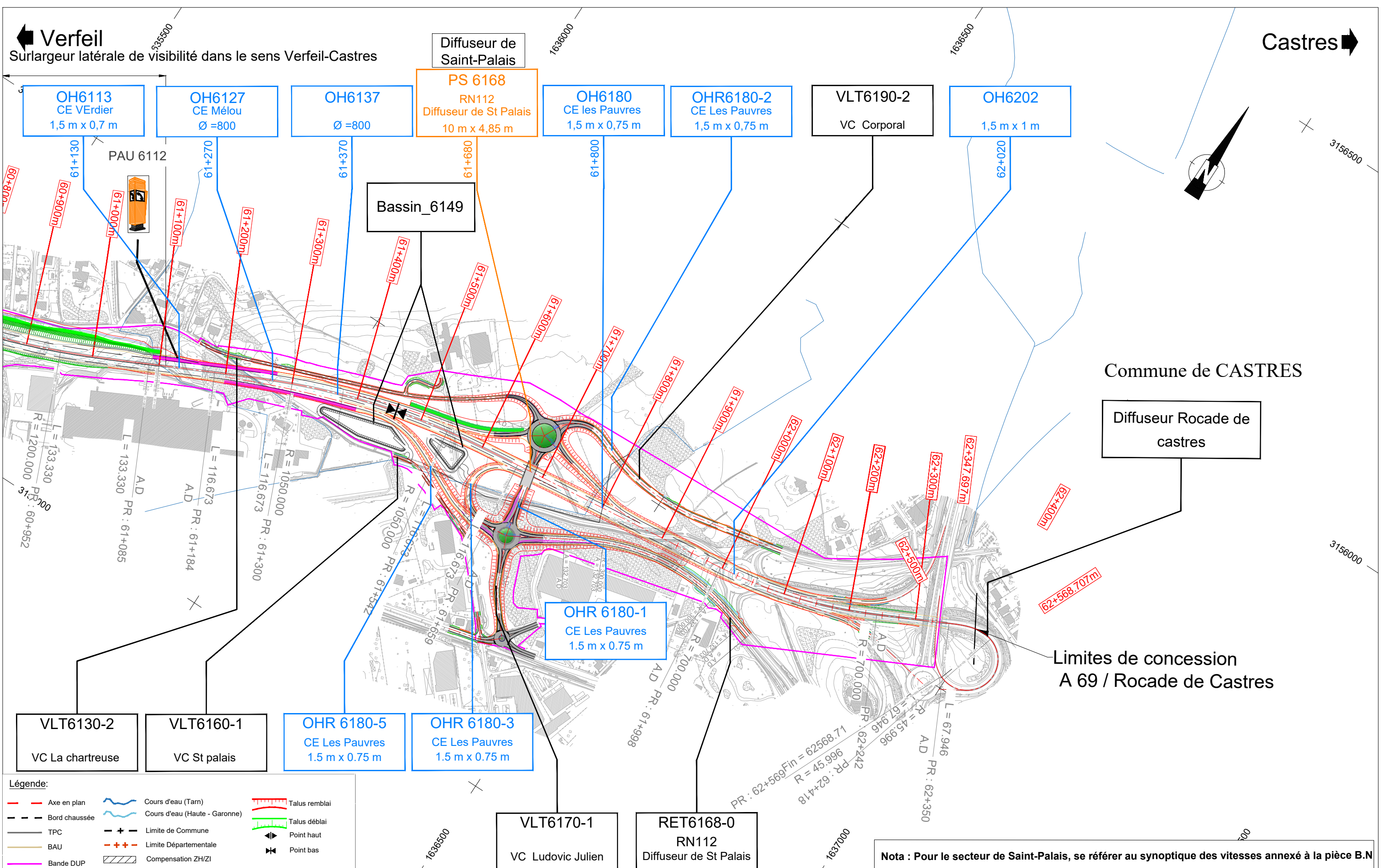
Septembre 2022

FOLIO :

28/30



<div><div>Légende:</div><div><div><div><div></div></div><div>Axe en plan</div></div><div><div><div></div></div><div>Bord chaussée</div></div><div><div><div></div></div><div>TPC</div></div><div><div><div></div></div><div>BAU</div></div><div><div><div></div></div><div>Bande DUP</div></div></div><div><div><div></div></div><div>Cours d'eau (Tarn)</div></div><div><div><div></div></div><div>Cours d'eau (Haute - Garonne)</div></div><div><div><div></div></div><div>Limite de Commune</div></div><div><div><div></div></div><div>Limite Départementale</div></div><div><div><div></div></div><div>Compensation ZH/ZI</div></div></div> <div><div><div></div></div><div>Talus remblai</div></div> <div><div><div></div></div><div>Talus déblai</div></div> <div><div><div></div></div><div>Point haut</div></div> <div><div><div></div></div><div>Point bas</div></div>



Légende:

Axe en plan	Cours d'eau (Tarn)	Talus remblai
Bord chaussée	Cours d'eau (Haute - Garonne)	Talus déblai
TPC	Limite de Commune	Point haut
BAU	Limite Départementale	Point bas
Bande DUP	Compensation ZH/ZI	

Indice	Date	Etabli	Vérifié	Validé	Modifications
A00	Nov 2021	MAG	CDO	VPE	Création du document
B00	Mar 2022	SHK	CDO	VPE	Prise en compte des remarques
B10	Août 2022	SHK	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements
B11	Sept 2022	AGH	CDO	VPE	Version DAE avec rétablissements



LIAISON AUTOROUTIERE DE VERFEIL A CASTRES - A69										
Projet	Emetteur	Phase	Domaine	Ouvrage	Identifiant Ouvrage	Type Doc	Numéro	Indice	Statut	
A69	MOP	APS	GEM	ENS	0000	VEP	00068	B11	I	

Maître d'Ouvrage 	Concepteur - Constructeur 	Vue en plan détaillée Tracé de l'autoroute au 5M	ECHELLE : 1/ 5000 DATE : Septembre 2022 FOLIO : 30/30
	Maîtrise d'Oeuvre intégrée 		



2> État initial

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

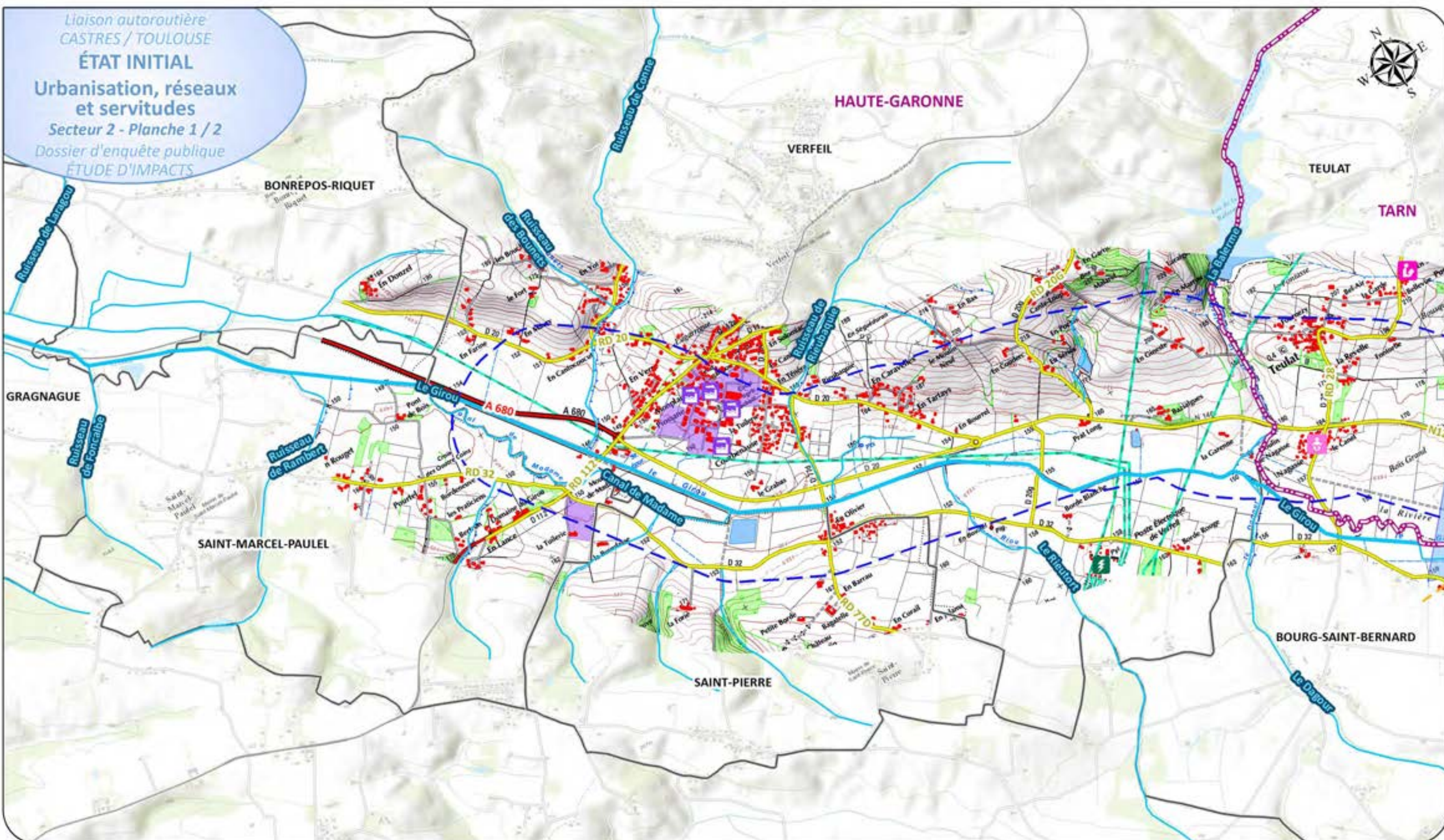
Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.1> Urbanisation, réseaux, et servitudes







LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Urbanisation et activité

- Bâti
- Zone d'activité actuelle et future
- Installation Classé Pour l'Environnement (ICPE)
- Cimetière
- Établissement sensible
- Établissement médico-social
- Établissement scolaire
- Crèche

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale
- Aéroport
- Servitude aéronautique
- Aéroport

Réseaux et servitudes

- Énergie
- Ligne électrique
- Poste électrique
- Télécommunication
- Servitude radioélectrique
- Pylône hertzien
- Faisceau hertzien Toulouse Pérignon / Lacane Puech de Rascas (servitude PT2LH)

Autoroute
Castres - Toulouse
egis environnement

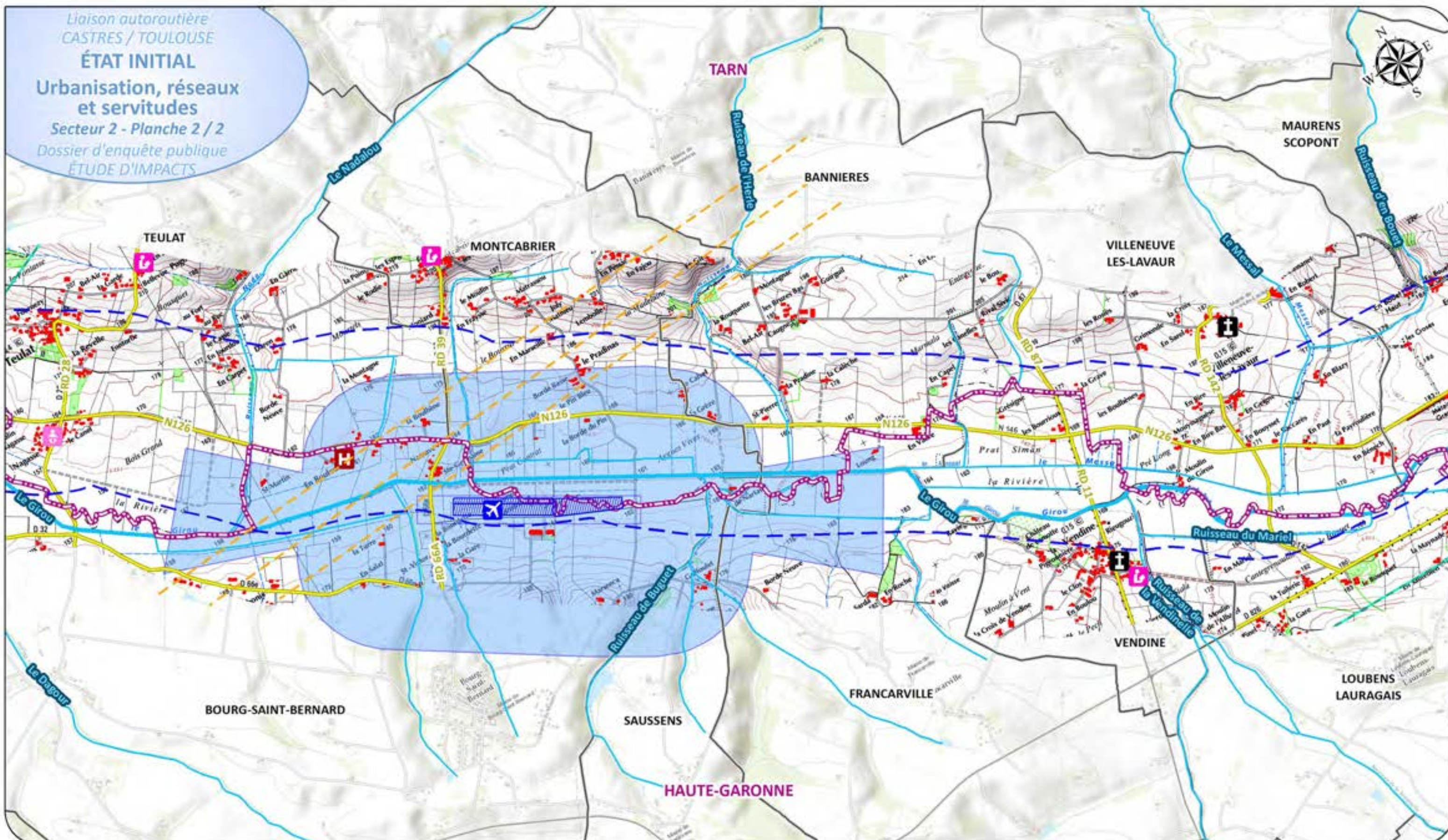
Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000 m

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





LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

- Bâti
- Zone d'activité actuelle et future
- Installation Classé Pour l'Environnement (ICPE)
- Cimetière

- Établissement sensible
- Établissement médico-social
- Établissement scolaire
- Crèche

- Réseau routier principal
- Autouroute
- Route nationale et départementale
- Aéronautique
- Servitude aéronautique
- Aérodrome

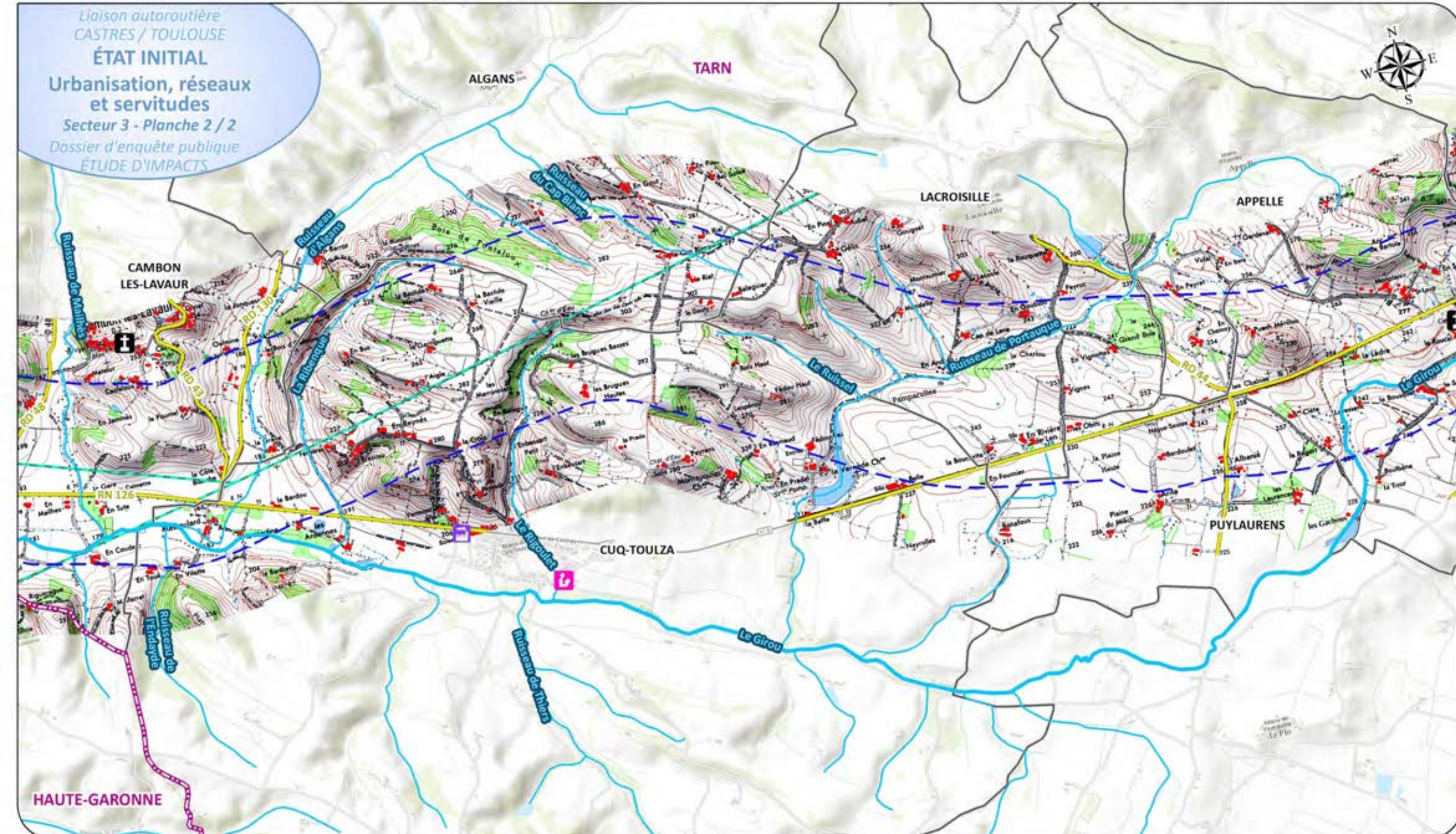
Réseaux et servitudes

- Énergie
- Ligne électrique
- Poste électrique
- Télécommunication
- Servitude radioélectrique
- Pylône hertzien
- Faisceau hertzien Toulouse Pérignon / Lacane Puech de Rascas (servitude PT2LH)

Autoroute
Castres - Toulouse
egis environnement
Avril 2016
Échelle : 1/25000
0 500 1 000 m
Source : © IGN - SCAN 25 / © ESRI - World Topo Map







LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

- Bâti
- Zone d'activité actuelle et future
- Installation Classé Pour l'Environnement (ICPE)
- Cimetière

Urbanisation et activité

- Établissement sensible
- Établissement médico-social
- Établissement scolaire
- Crèche

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale

Aéronautique

- Servitude aéronautique
- Aérodrome

Réseaux et servitudes

Énergie

- Ligne électrique
- Poste électrique

Télécommunication

- Servitude radioélectrique
- Pylône hertzien
- Faisceau hertzien Toulouse Pérignon / Lacane Puech de Rascas (servitude PT2LH)

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

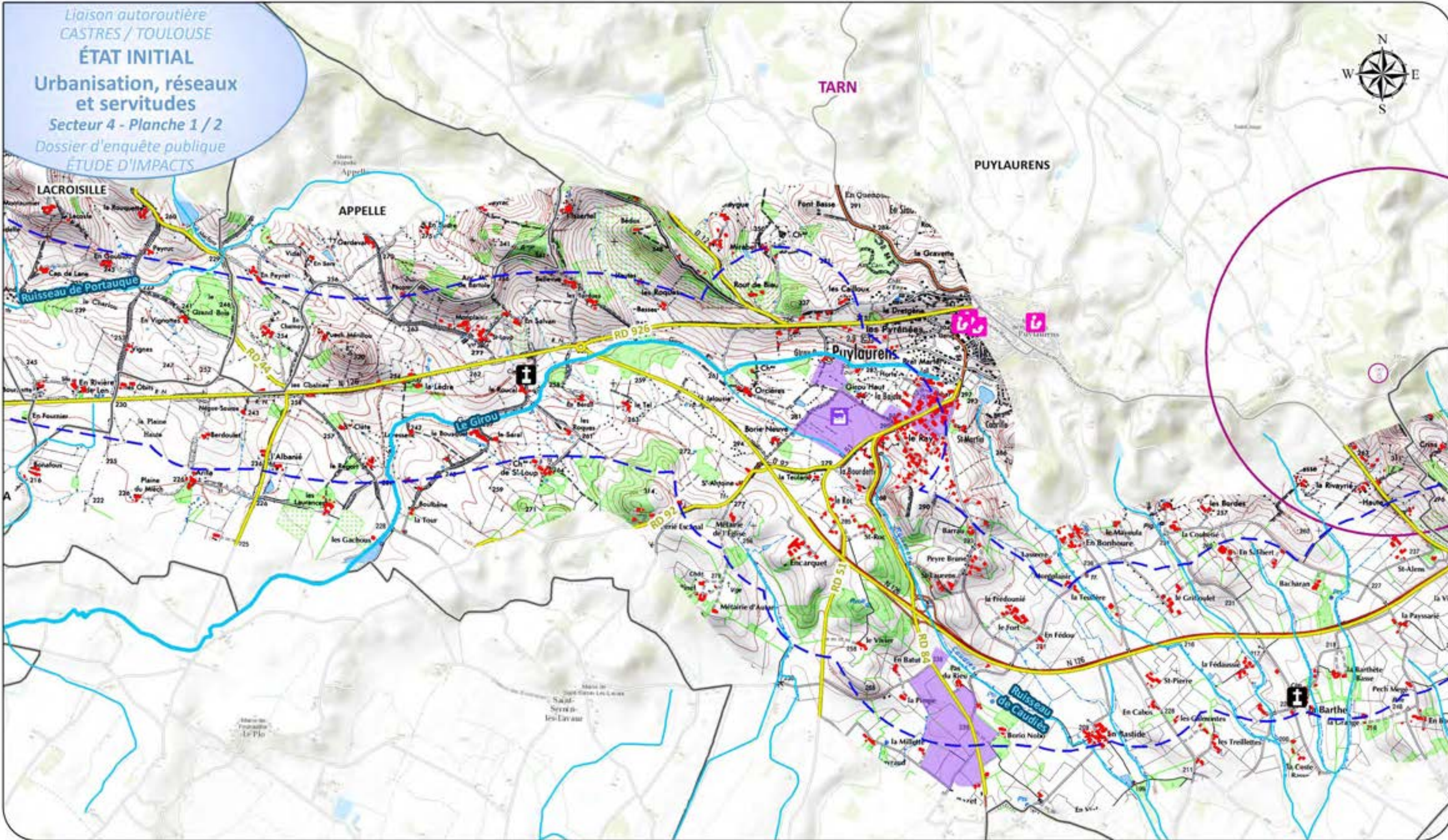
Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000 m

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





LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Urbanisation et activité

- Bâti
- Zone d'activité actuelle et future
- Installation Classé Pour l'Environnement (ICPE)
- Cimetière
- Etablissement médico-social
- Etablissement scolaire
- Crèche

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale
- Aéroport
- Servitude aéronautique
- Aéroport

Réseaux et servitudes

- Ligne électrique
- Poste électrique
- Servitude radioélectrique
- Pylône hertzien
- Faisceau hertzien Toulouse Pérignon / Lacane Puech de Rascas (servitude PT2LH)

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

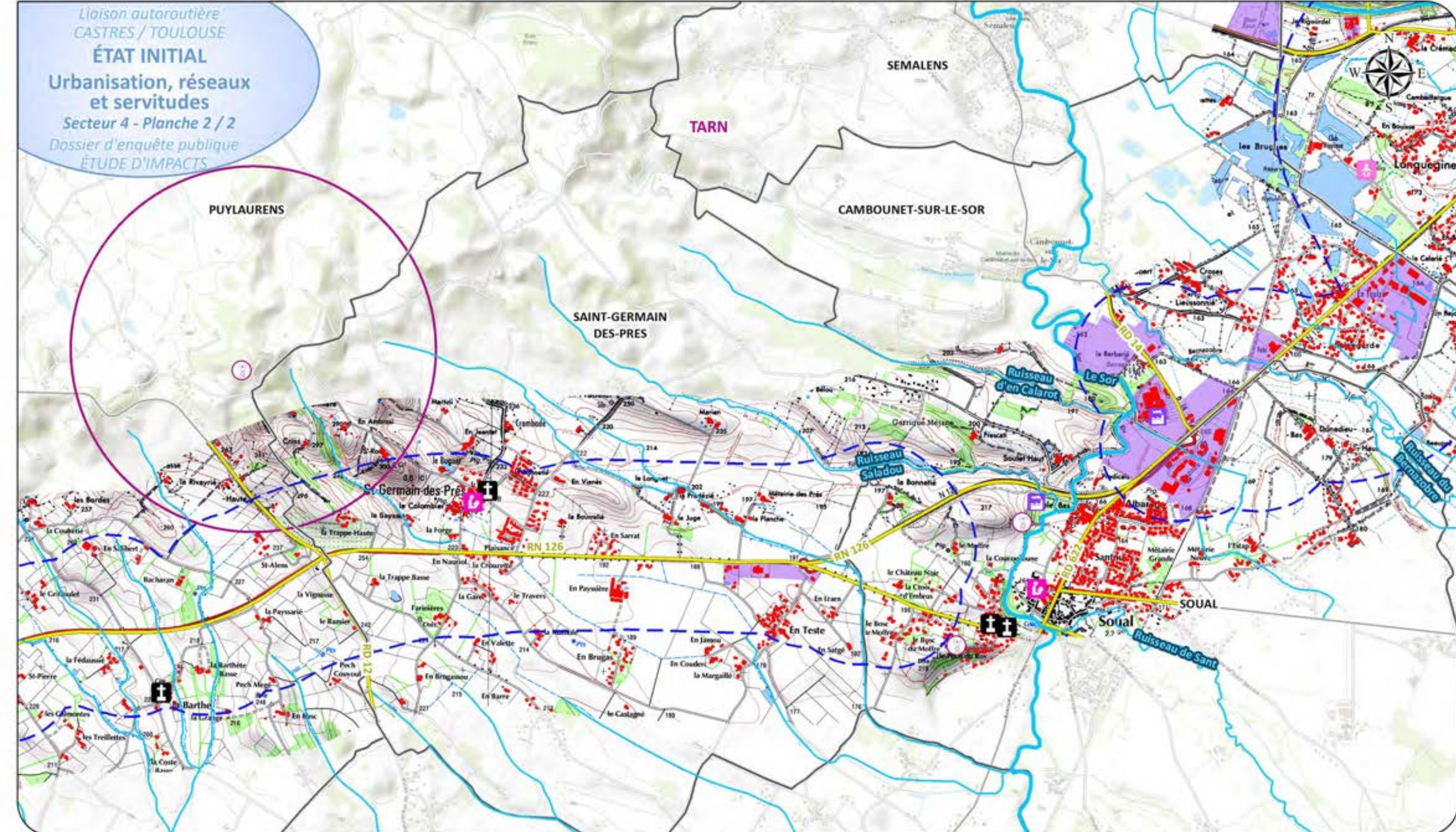
Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000 m

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





LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Urbanisation et activité

- Bâti
- Zone d'activité actuelle et future
- Installation Classé Pour l'Environnement (ICPE)
- Cimetière
- Établissement médico-social
- Établissement scolaire
- Crèche

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale
- Aéroport
- Servitude aéronautique
- Aéroport

Réseaux et servitudes

- Énergie
- Ligne électrique
- Poste électrique
- Télécommunication
- Servitude radioélectrique
- Pylône hertzien
- Faisceau hertzien Toulouse Pérignon / Lacane Puech de Rascas (servitude PT2LH)

Autoroute
Castres - Toulouse
egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000 m

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

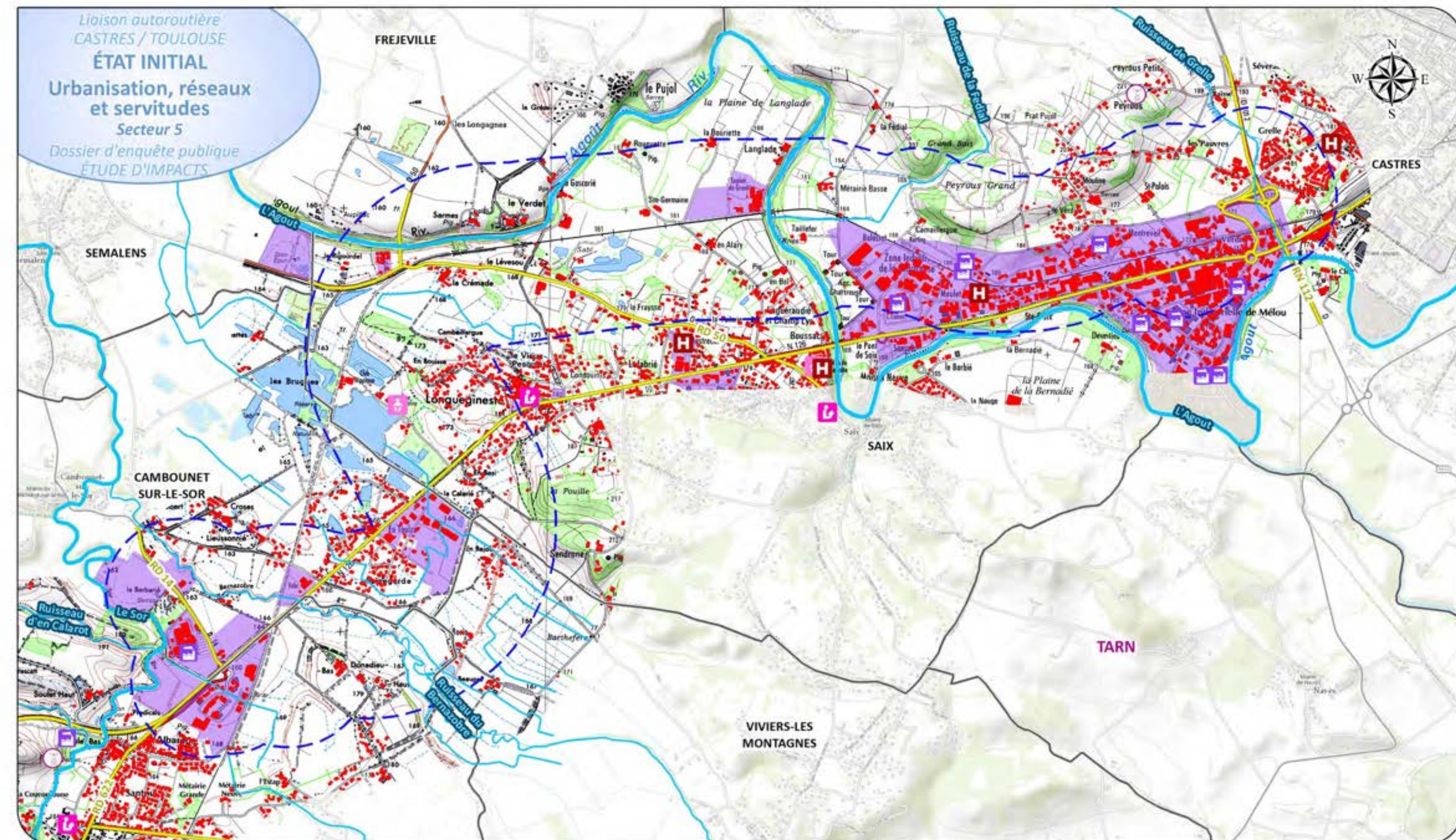


Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

ÉTAT INITIAL Urbanisation, réseaux et servitudes

Secteur 5

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale
- Réseau hydrographique

Urbanisation et activité

- Bâti
- Zone d'activité actuelle et future
- Installation Classé Pour l'Environnement (ICPE)
- Cimetière
- Établissement sensible
- Établissement médico-social
- Établissement scolaire
- Crèche

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale
- Aéronautique
- Servitude aéronautique
- Aérodrome

Réseaux et servitudes

- Énergie
- Ligne électrique
- Poste électrique
- Télécommunication
- Servitude radioélectrique
- Pylône hertzien
- Faisceau hertzien Toulouse Pérignon / Lacane Puech de Rascas (servitude PT2LH)

Autoroute
Castres - Toulouse
egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000 m

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

PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.2> **Agriculture au sein de l'aire d'étude restreinte**





Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

ÉTAT INITIAL

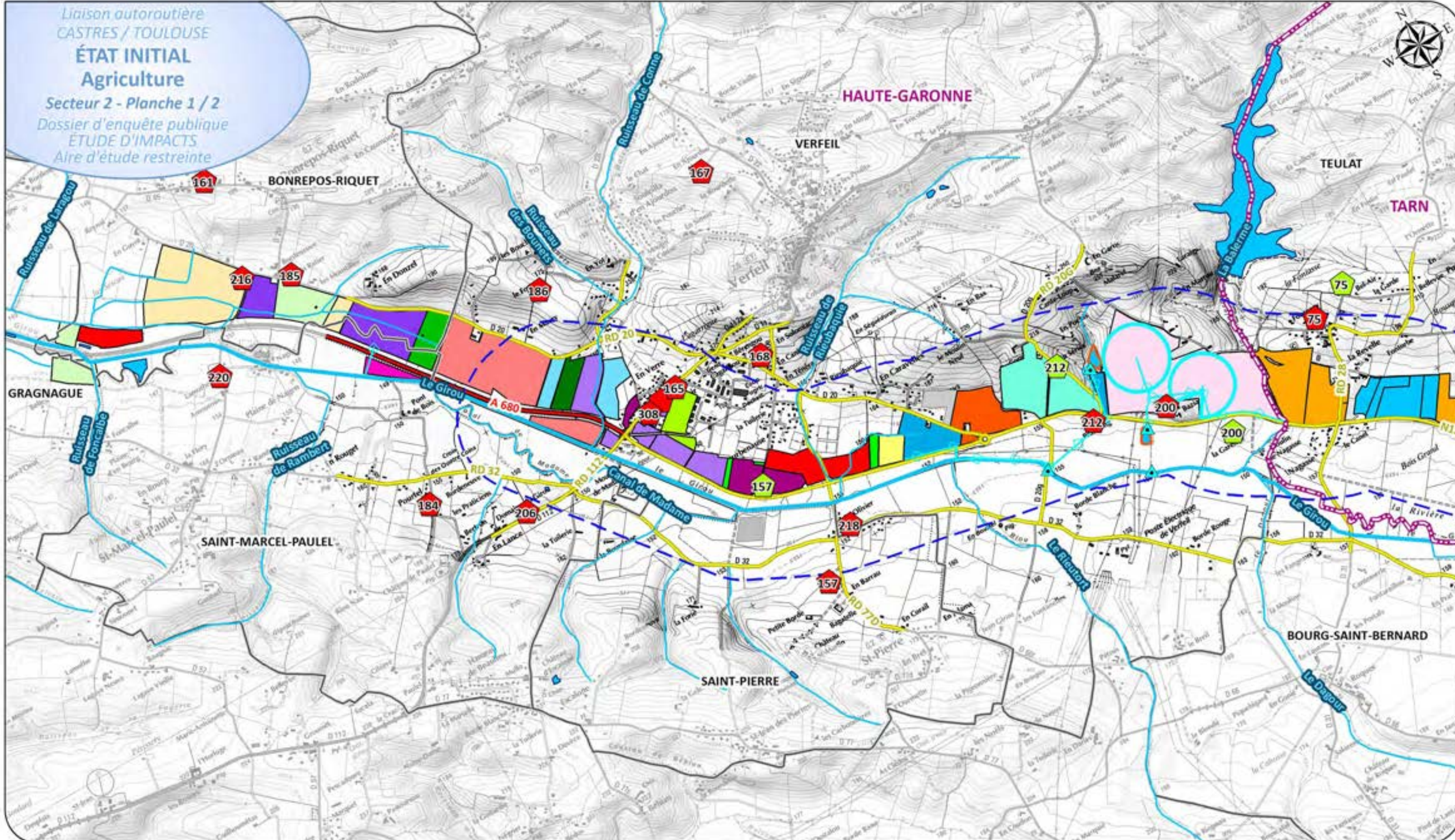
Agriculture

Secteur 2 - Planche 1 / 2

Dossier d'enquête publique

ÉTUDE D'IMPACTS

Aire d'étude restreinte



LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Réseau routier principal

Autouroute

Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

Siège social

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

Irrigation

Station de pompage pour l'irrigation

Conduite enterrée d'irrigation

Pivot d'irrigation

Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25

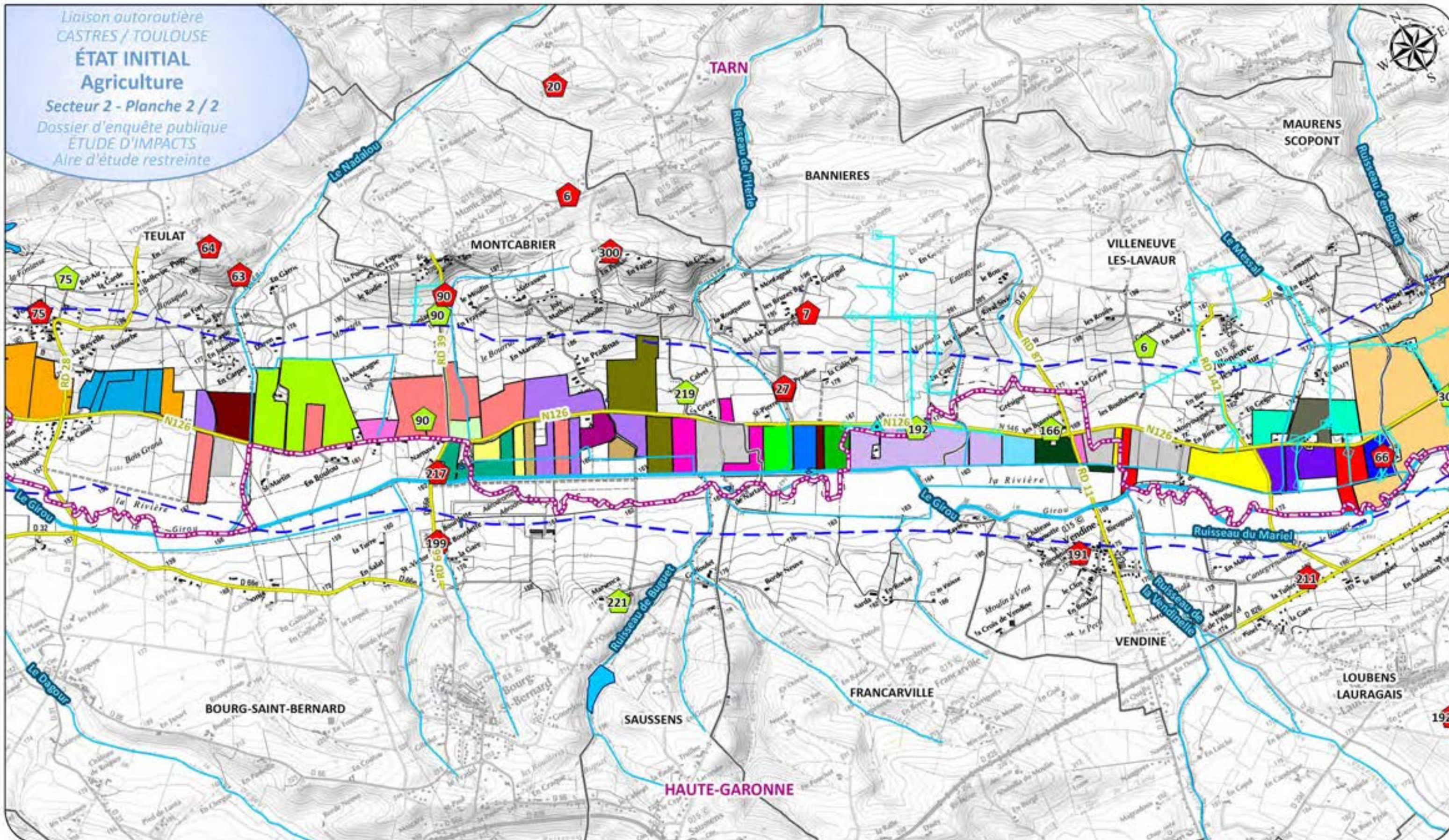


PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

ÉTAT INITIAL Agriculture

Secteur 2 - Planche 2 / 2

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS
Aire d'étude restreinte



LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale

Cours d'eau

- Principal
- Secondaire et fossé
- Plan d'eau

Réseau routier principal

- Autouroute
- Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

- Siège social
- 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 | |

Irrigation

- Station de pompage pour l'irrigation
- Conduite enterrée d'irrigation
- Pivot d'irrigation
- Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres-Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25



Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

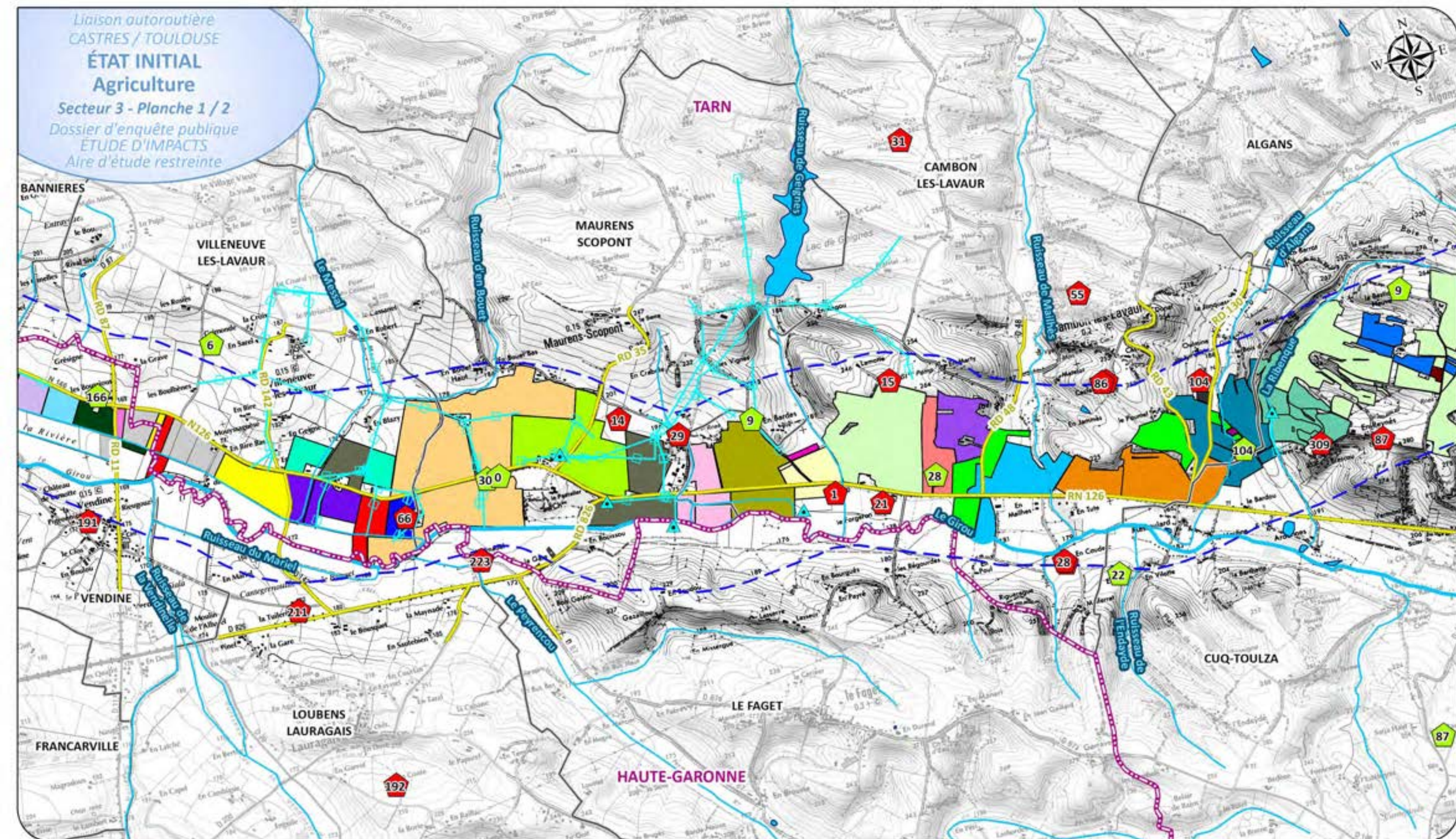
ÉTAT INITIAL Agriculture

Secteur 3 - Planche 1 / 2

Dossier d'enquête publique

ÉTUDE D'IMPACTS

Aire d'étude restreinte



LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Réseau routier principal

Autouroute

Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

Siège social

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

Irrigation

Station de pompage pour
l'irrigation

Conduite enterrée
d'irrigation

Pivot d'irrigation

Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres-Toulouse

egis environnement

Avril 2016

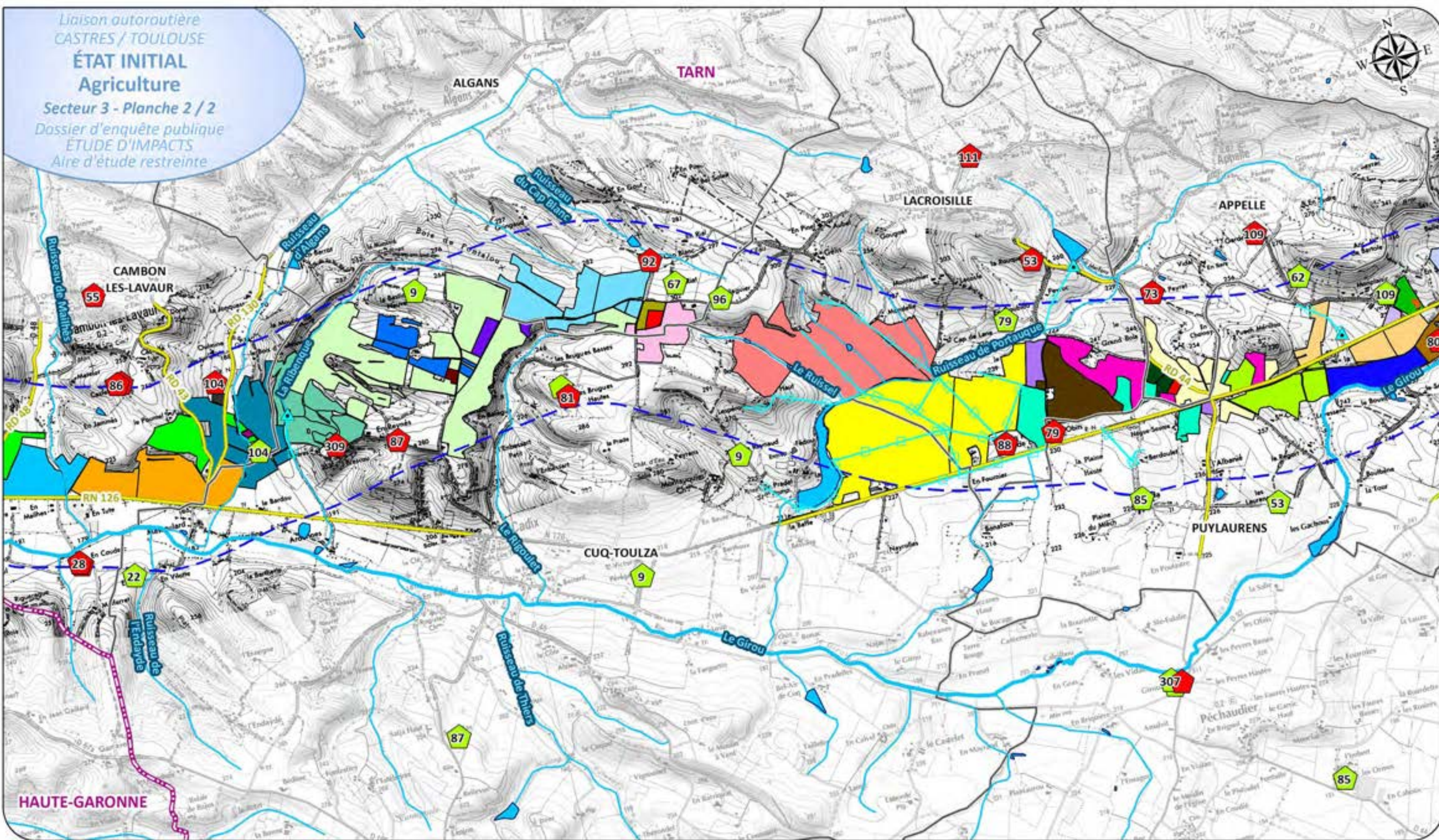
Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000
m

Source : © IGN - SCAN 25



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale

Cours d'eau

- Principal
- Secondaire et fossé
- Plan d'eau

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

- Sièges sociaux
- Autres sites d'exploitation agricole
- N° d'identifiant d'exploitation
- Exploitation agricole non enquêtée

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

9	67	80	88	109
21	69	81	92	111
37	73	83	94	223
53	74	85	95	306
55	77	86	96	307
62	79	87	104	309

Irrigation

- Station de pompage pour l'irrigation
- Conduite enterrée d'irrigation
- Pivot d'irrigation
- Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25



Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

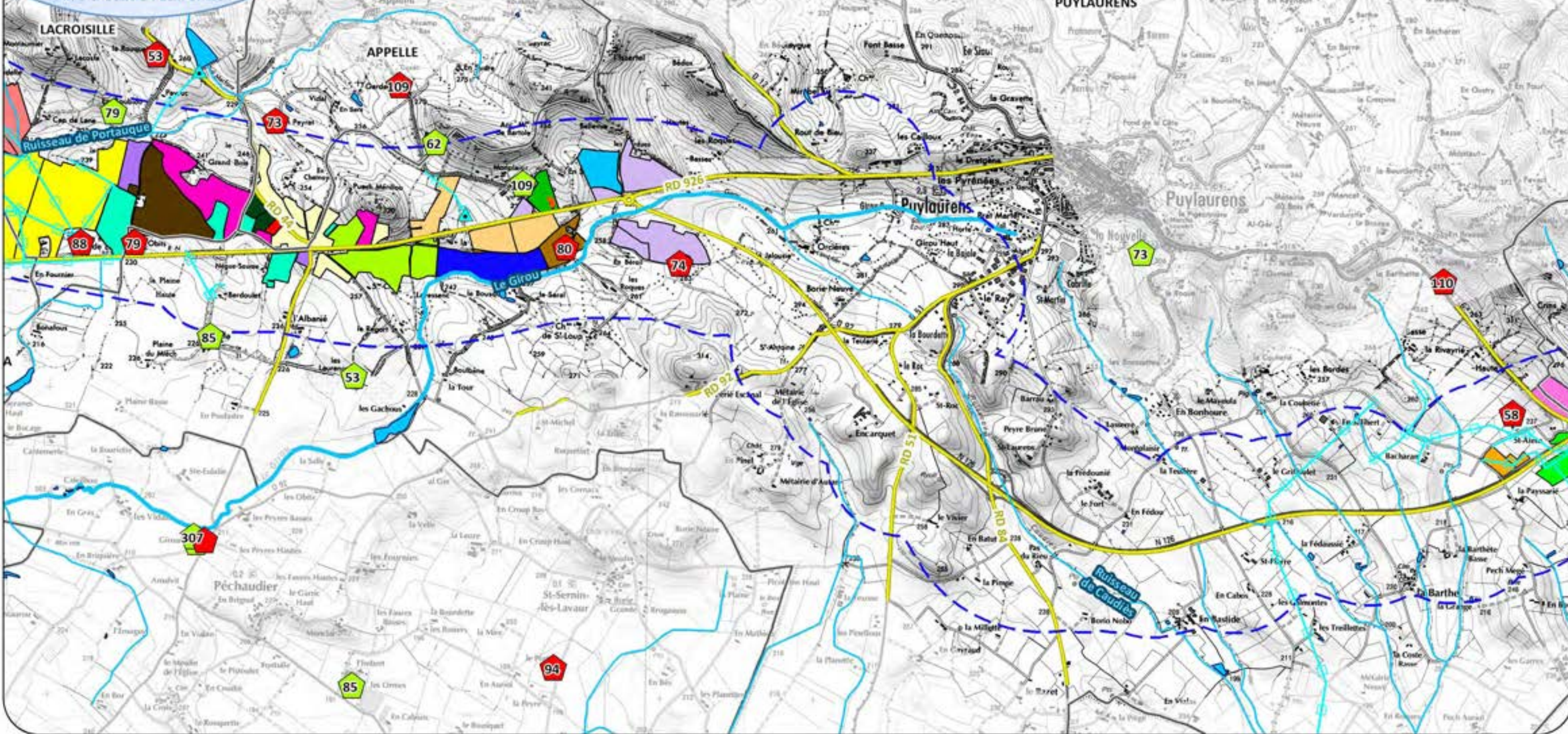
ÉTAT INITIAL Agriculture

Secteur 4 - Planche 1 / 2

Dossier d'enquête publique

ETUDE D'IMPACTS

Aire d'étude restreinte



LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

Sièges sociaux

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	

Irrigation

Station de pompage pour l'irrigation

Conduite enterrée d'irrigation

Pivot d'irrigation

Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

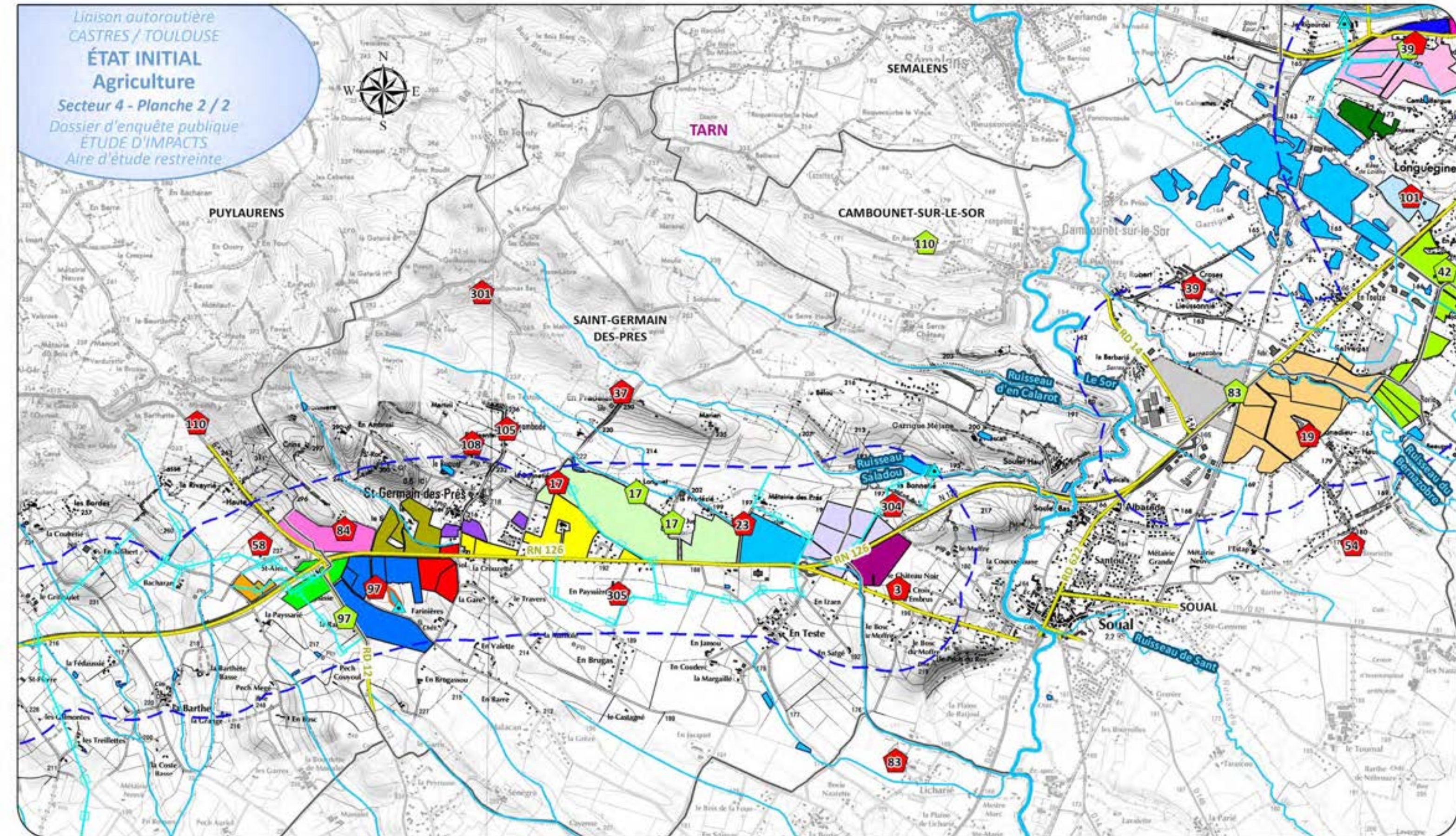
Avril 2016

Echelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25





LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Réseau routier principal

Autouroute

Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

Siège social

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	

Irrigation

Station de pompage pour l'irrigation

Conduite enterrée d'irrigation

Pivot d'irrigation

Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25



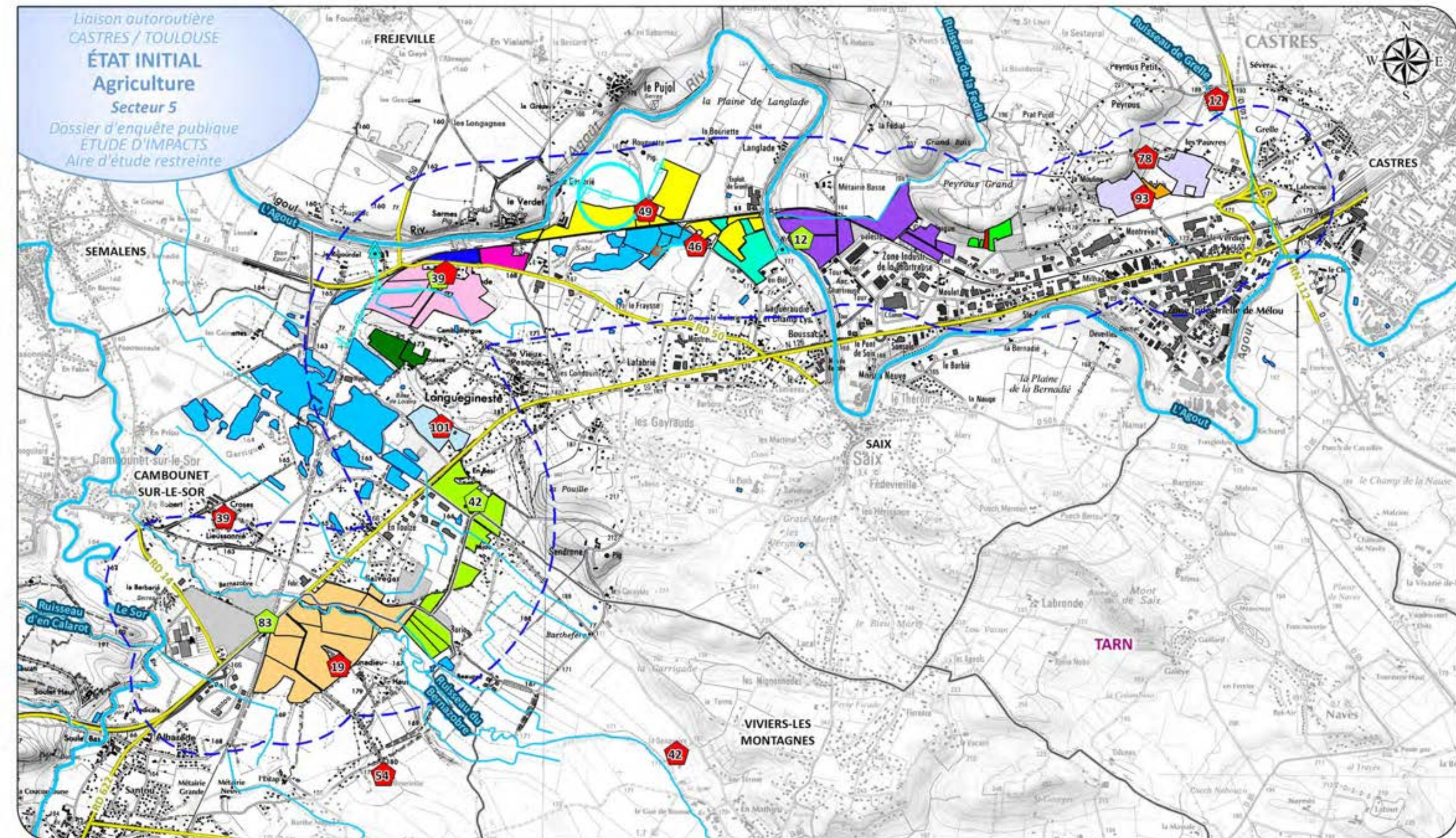
PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

ÉTAT INITIAL Agriculture

Secteur 5

Dossier d'enquête publique
ETUDE D'IMPACTS
Aire d'étude restreinte



LÉGENDE

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale

Cours d'eau

- Principal
- Secondaire et fossé
- Plan d'eau

Réseau routier principal

- Autoroute
- Route nationale et départementale

Exploitation agricole

Site agricole

- Siège social
- 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 | 46 | 54 |
| 19 | 47 | 78 |
| 39 | 48 | 93 |
| 42 | 49 | 99 |
| 44 | 52 | 101 |

Irrigation

- Station de pompage pour l'irrigation
- Conduite enterrée d'irrigation
- Pivot d'irrigation
- Plan d'eau à usage agricole

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

Source : © IGN - SCAN 25



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

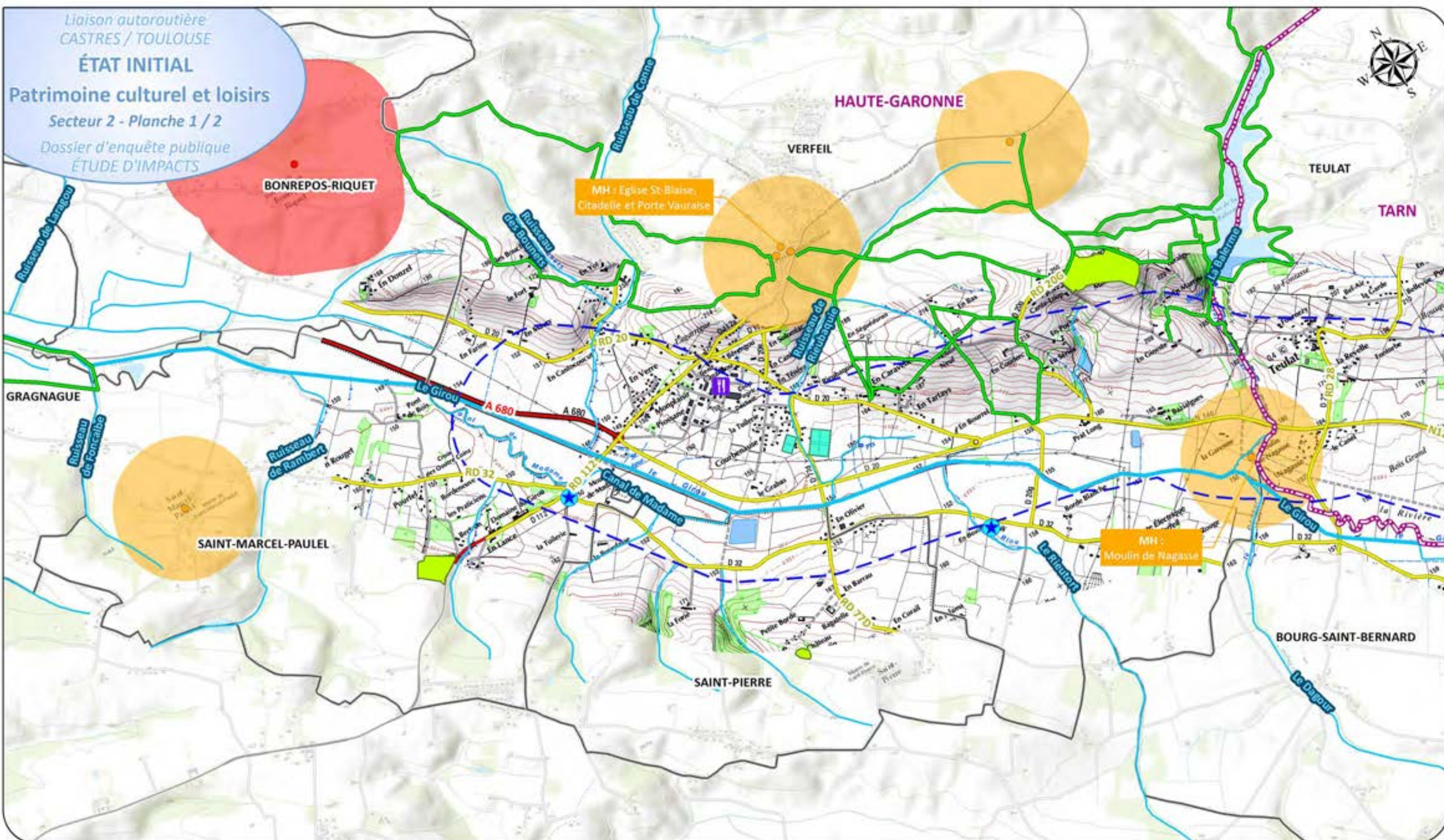
Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.3> Patrimoine culturel et loisirs







Légende

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et départementale

Patrimoine

Monument historique et périumètre de protection

Classé Inscrit

Patrimoine bâti non
protégé (pigeonnier, croix,
moulin...)

Site inscrit

ZPPAUP

Zone de forte densité de
sites archéologiques

Site historique des fêtes
de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

Hôtel Gîte rural

Restaurant

Itinéraire de randonnée

Parc et château

Zone de loisirs

Autoroute
Castres-Toulouse

egis environnement

Avril 2016

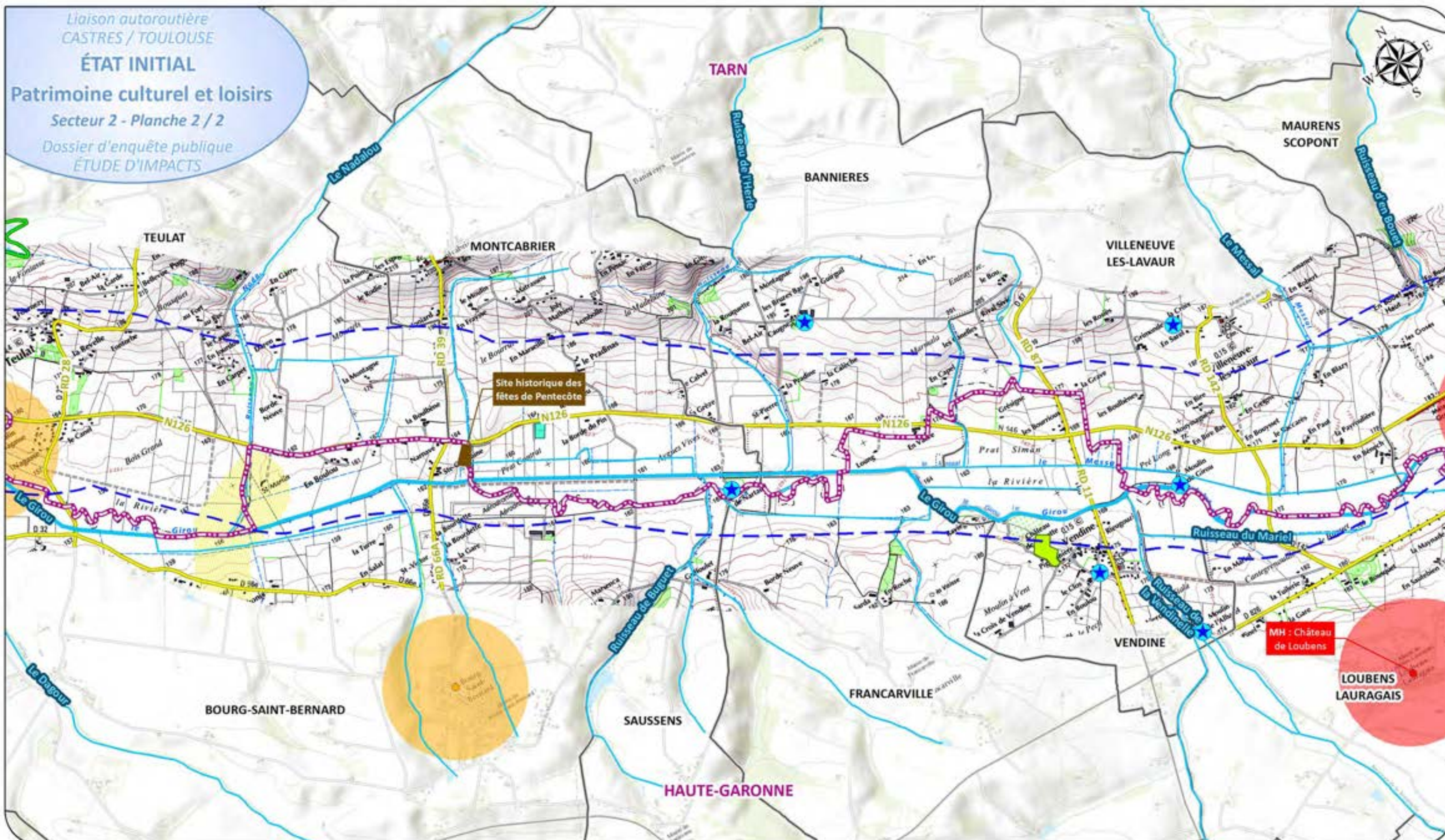
Échelle : 1/25000

0 500 1 000 m

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Légende

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et départementale

Monument historique et périumètre de protection

Classé Inscrit

Patrimoine bâti non
protégé (pigeonnier, croix,
moulin...)

Patrimoine

Site inscrit

ZPPAUP

Zone de forte densité de
sites archéologiques

Site historique des fêtes
de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

Hôtel Gîte rural

Restaurant

Itinéraire de randonnée

Parc et château

Zone de loisirs

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

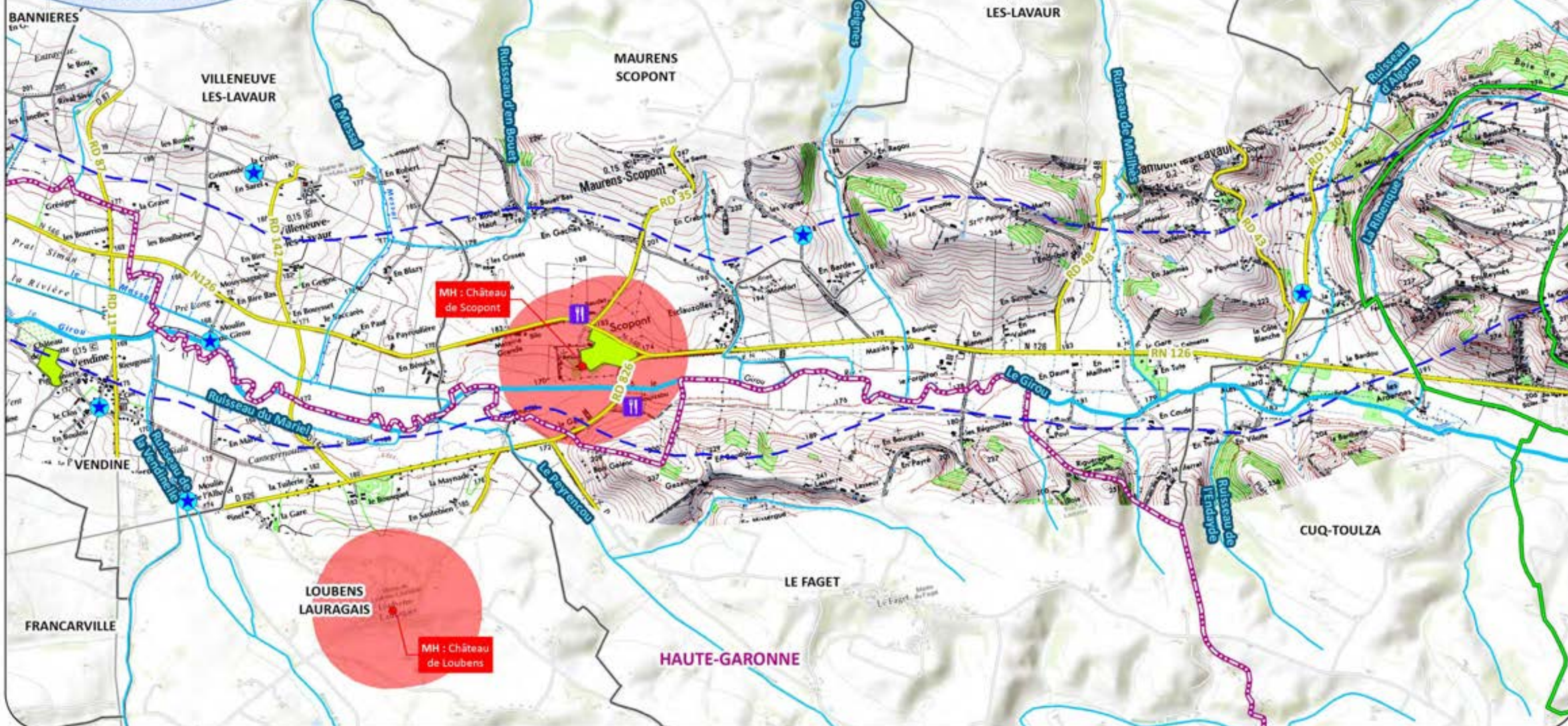
Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000
m

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





Légende

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Réseau routier principal

Autouroute

Route nationale et départementale

Monument historique et périètre de protection

Classé Inscrit

Patrimoine bâti non
protégé (pigeonnier, croix,
moulin...)

Patrimoine

Site inscrit

ZPPAUP

Zone de forte densité de
sites archéologiques

Site historique des fêtes
de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

Hôtel Gîte rural

Restaurant

Itinéraire de randonnée

Parc et château

Zone de loisirs

Autoroute
Castres-toulouse

egis environnement

Avril 2016

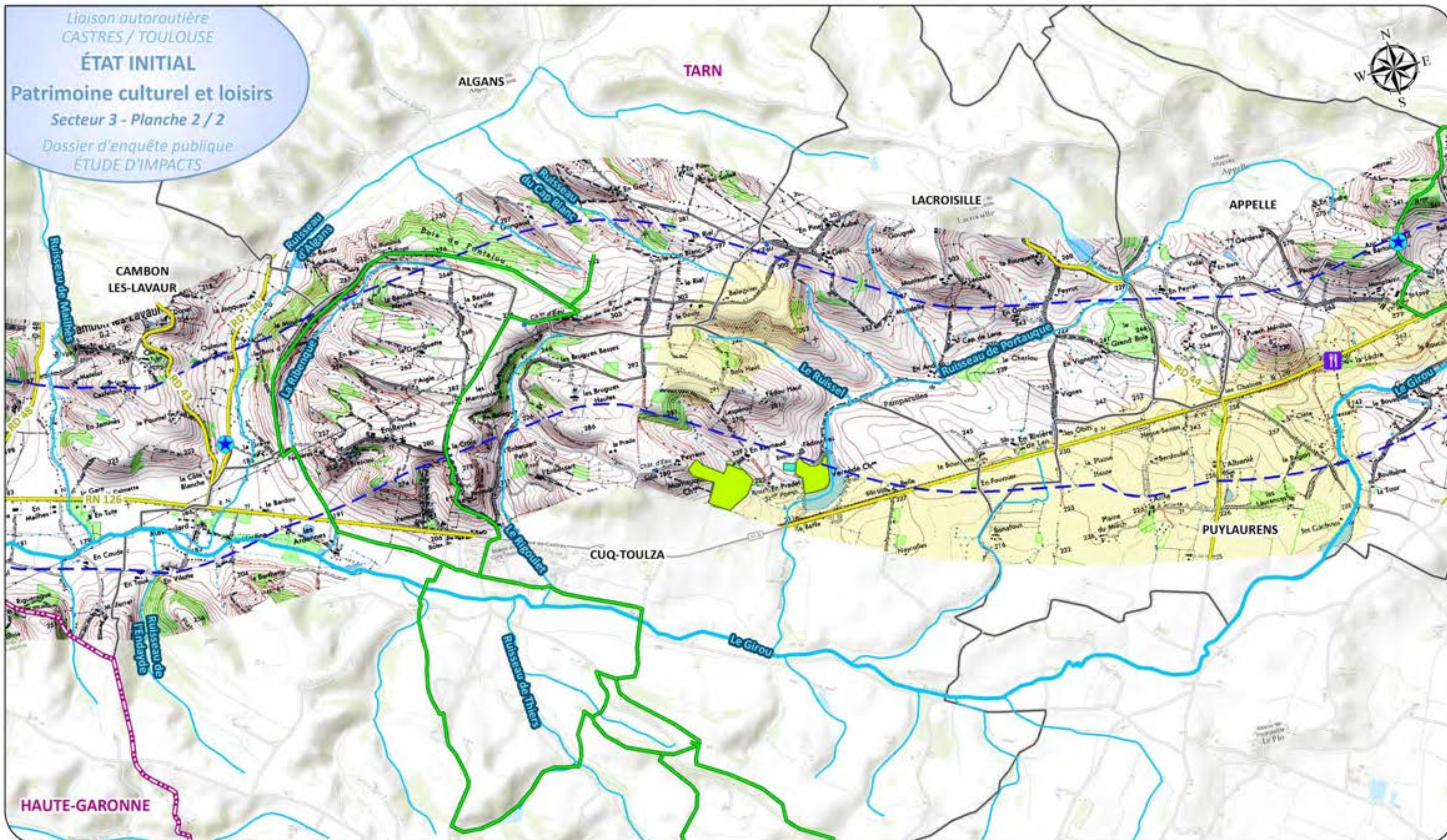
Échelle : 1/25000

0 500 1 000
m

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Légende

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et départementale

Patrimoine

Monument historique et périmètre de protection

Classé Inscrit

Patrimoine bâti non
protégé (pigeonnier, croix,
moulin...)

Site inscrit

ZPPAUP

Zone de forte densité de
sites archéologiques

Site historique des fêtes
de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

Hôtel Gîte rural

Restaurant

Itinéraire de randonnée

Parc et château

Zone de loisirs

Autoroute
Castres-Toulouse

egis environnement

Avril 2016

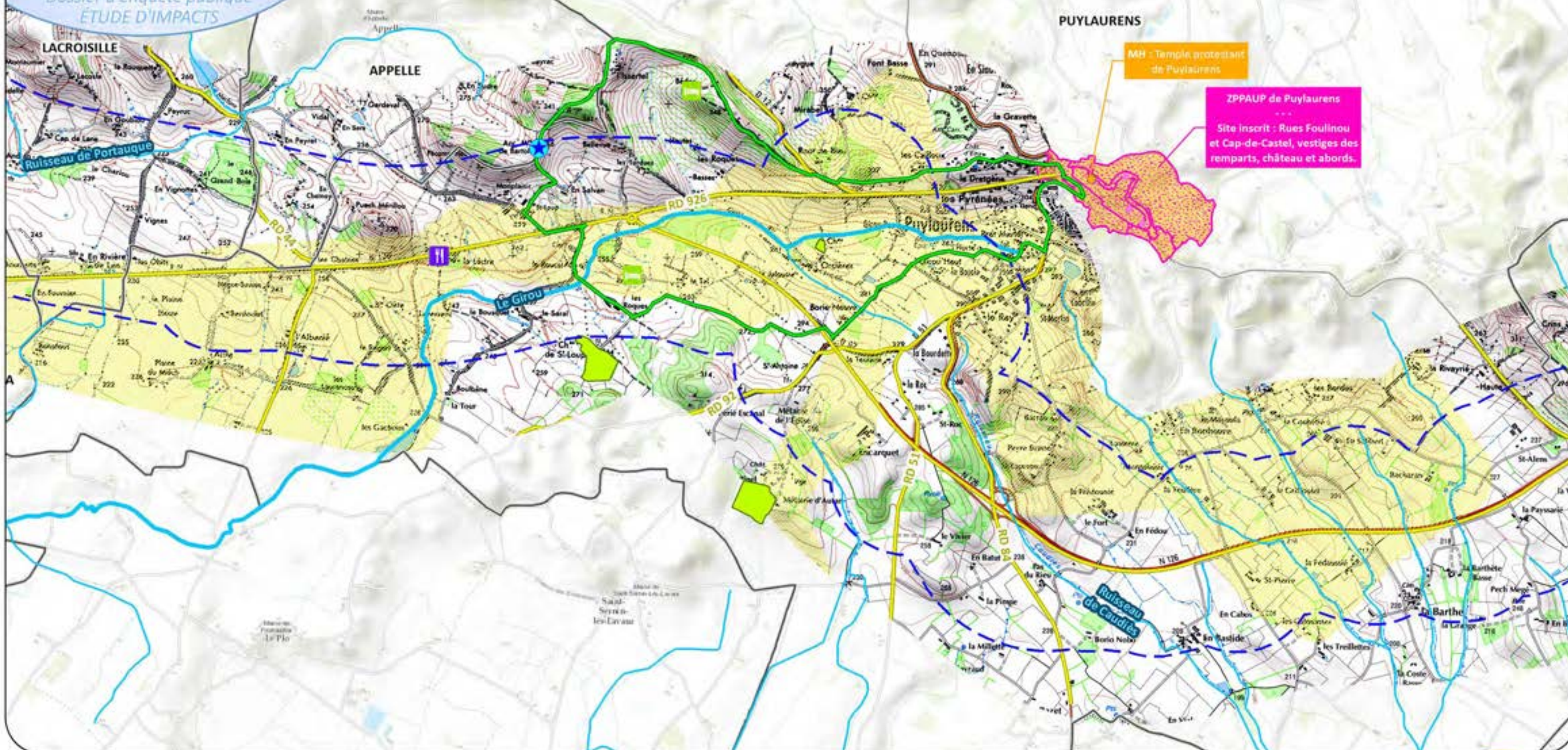
Échelle : 1/25000

0 500 1 000
m

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Légende

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Réseau routier principal

Autouroute

Route nationale et départementale

Patrimoine

Monument historique et
périètre de protection

Classé Inscrit

Patrimoine bâti non
protégé (pigeonnier, croix,
moulin...)

Site inscrit

ZPPAUP

Zone de forte densité de
sites archéologiques

Site historique des fêtes
de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

Hôtel Gîte rural

Restaurant

Itinéraire de randonnée

Parc et château

Zone de loisirs

Autoroute
Castres-Toulouse

egis environnement

Avril 2016

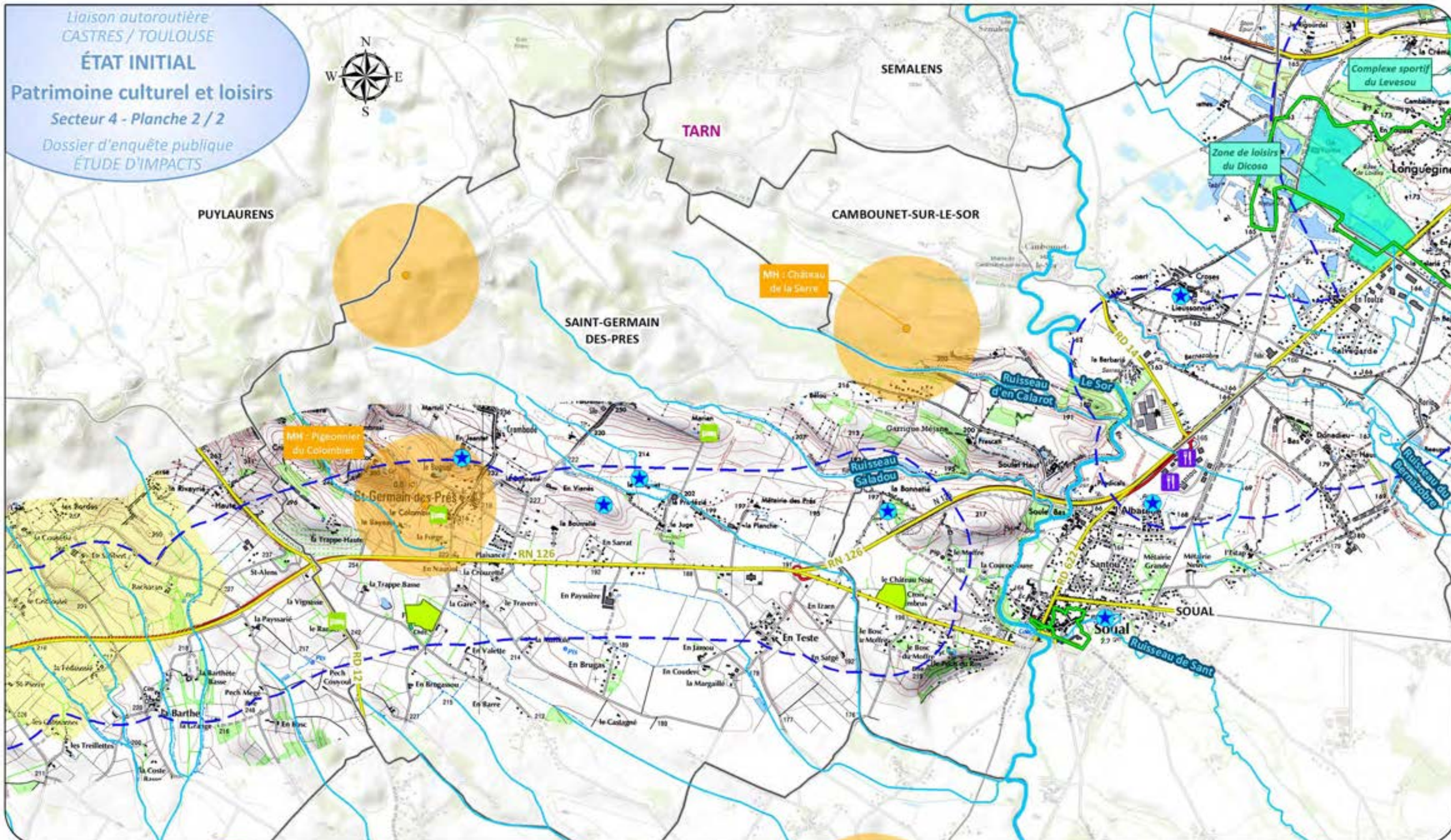
Échelle : 1/25000

0 500 1 000
m

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



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Légende

— Aire d'étude

— Limite communale

— Limite départementale

Cours d'eau

— Principal

— Secondaire et fossé

Réseau routier principal

— Autoroute

— Route nationale et départementale

Patrimoine

Monument historique et périètre de protection

● Classé ● Inscrit

★ Patrimoine bâti non
protégé (pigeonnier, croix,
moulin...)

■ Site inscrit

■ ZPPAUP

■ Zone de forte densité de
sites archéologiques

■ Site historique des fêtes
de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

■ Hôtel ■ Gîte rural

■ Restaurant

— Itinéraire de randonnée

■ Parc et château

■ Zone de loisirs

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1 000
m

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



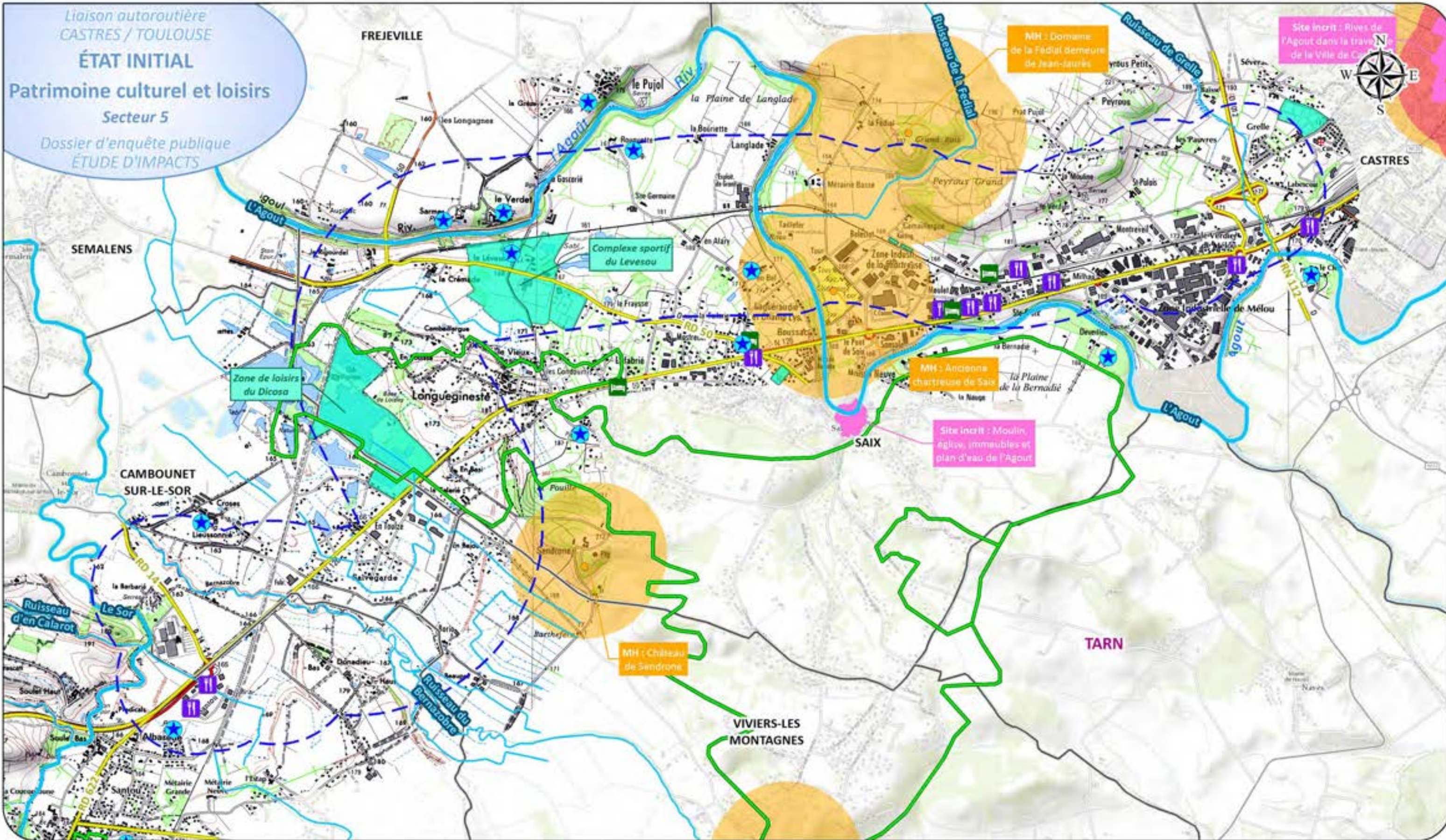
Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

ÉTAT INITIAL

Patrimoine culturel et loisirs

Secteur 5

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



Légende

- Aire d'étude
- Limite communale
- Limite départementale

Cours d'eau

- Principal
- Secondaire et fossé

Réseau routier principal

- Autouroute
- Route nationale et départementale

Patrimoine

Monument historique et périmètre de protection

- Classé
- Inscrit
- Patrimoine bâti non protégé (pigeonnier, croix, moulin...)

- Site inscrit
- ZPPAUP
- Zone de forte densité de sites archéologiques
- Site historique des fêtes de Pentecôte

Loisirs

Hébergement touristique

- Hôtel
- Gîte rural
- Restaurant
- Itinéraire de randonnée
- Parc et château
- Zone de loisirs

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/25000

0 500 1000 m

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

PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

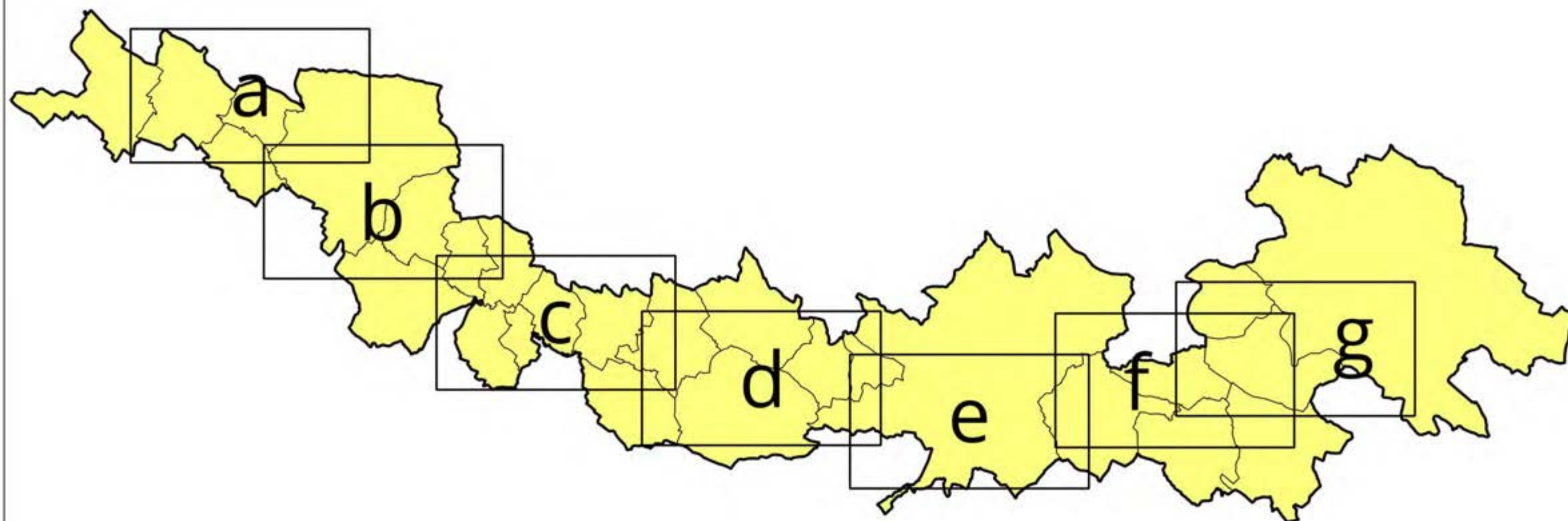
Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.4> Activités cynégétiques







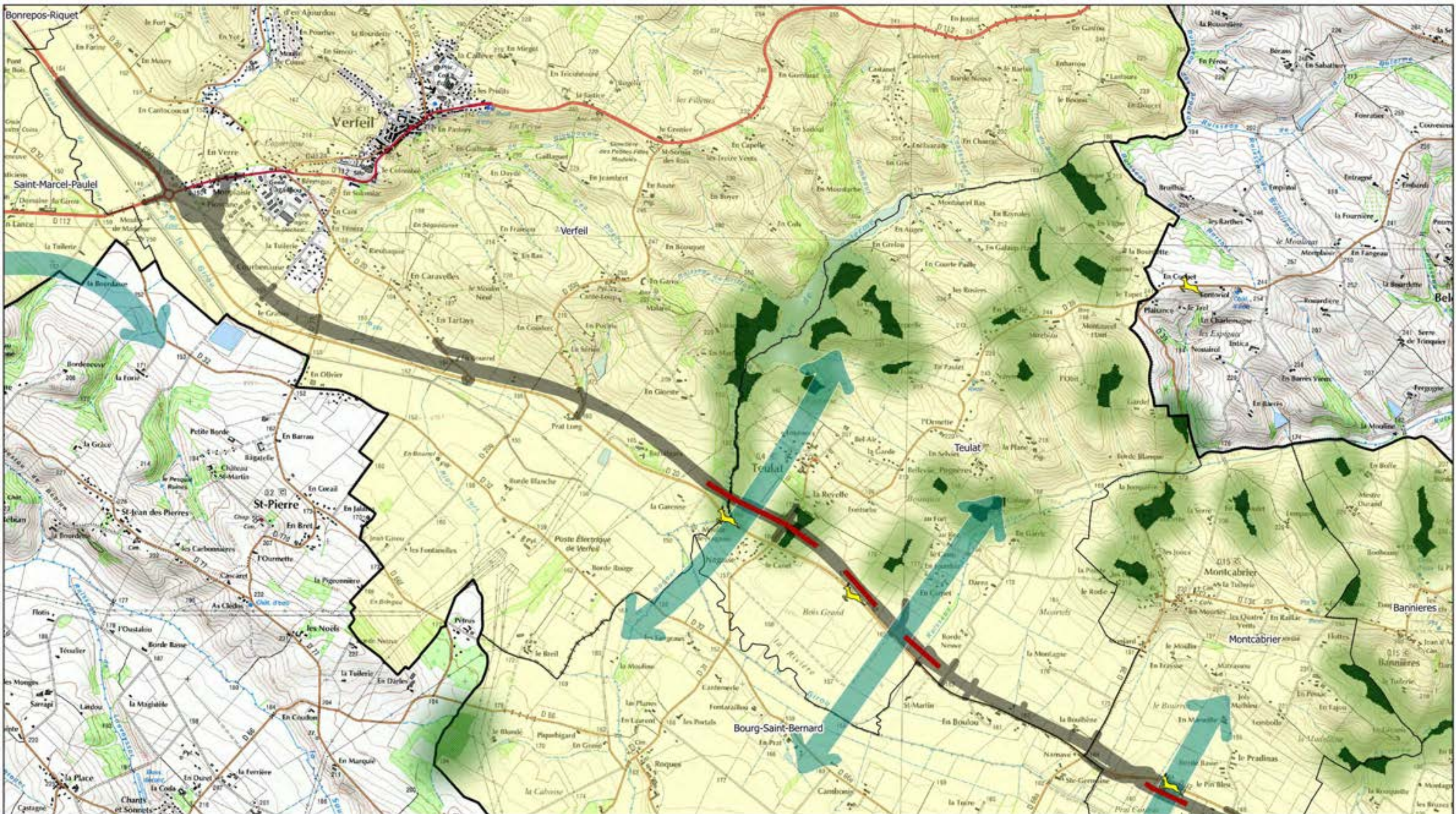
Annexes cartographiques : plan d'ensemble

Territoire d'étude

□ Périmètre d'étude

■ Communes inscrites dans la DUP





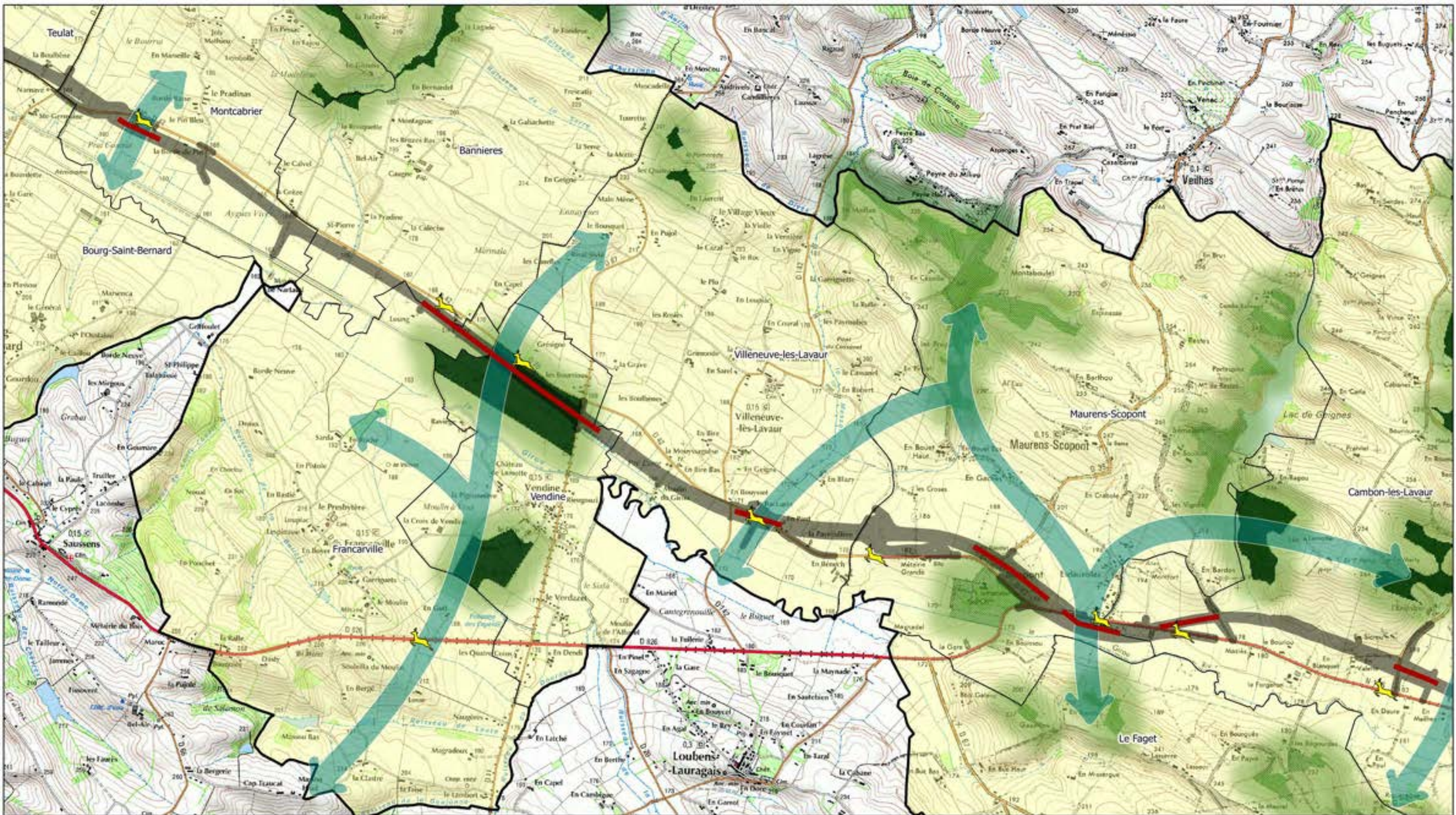
Carte n°1.b - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces forestières

Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

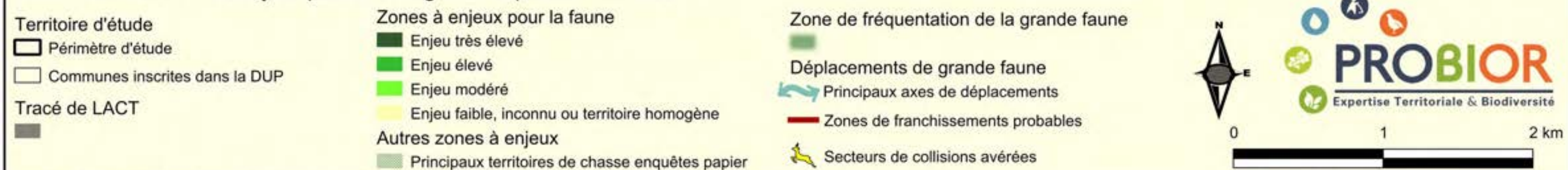
Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

Zone de fréquentation de la grande faune
 Déplacements de grande faune
 Principaux axes de déplacements
 Zones de franchissements probables
 Secteurs de collisions avérées

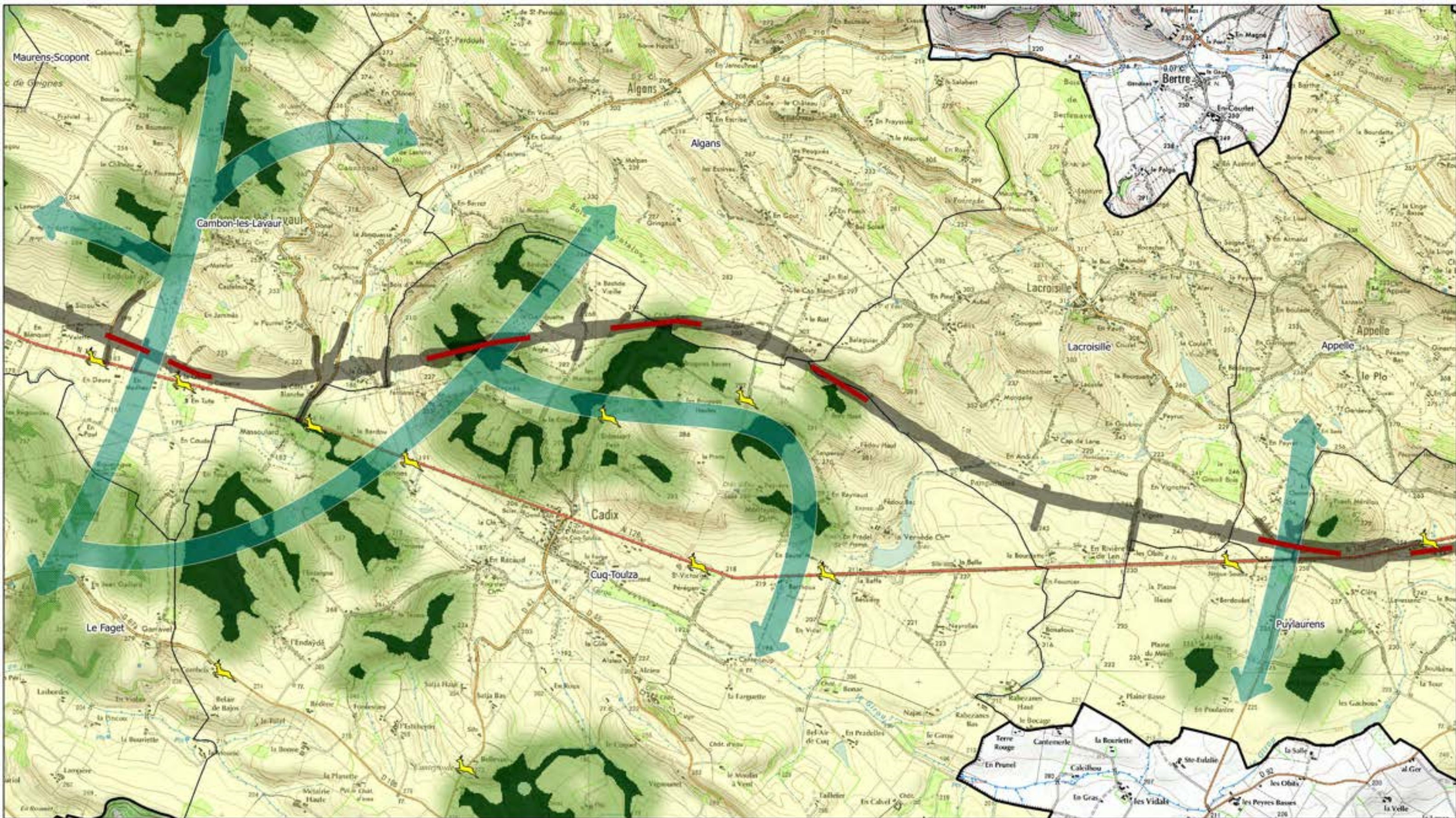




Carte n°1.c - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces forestières



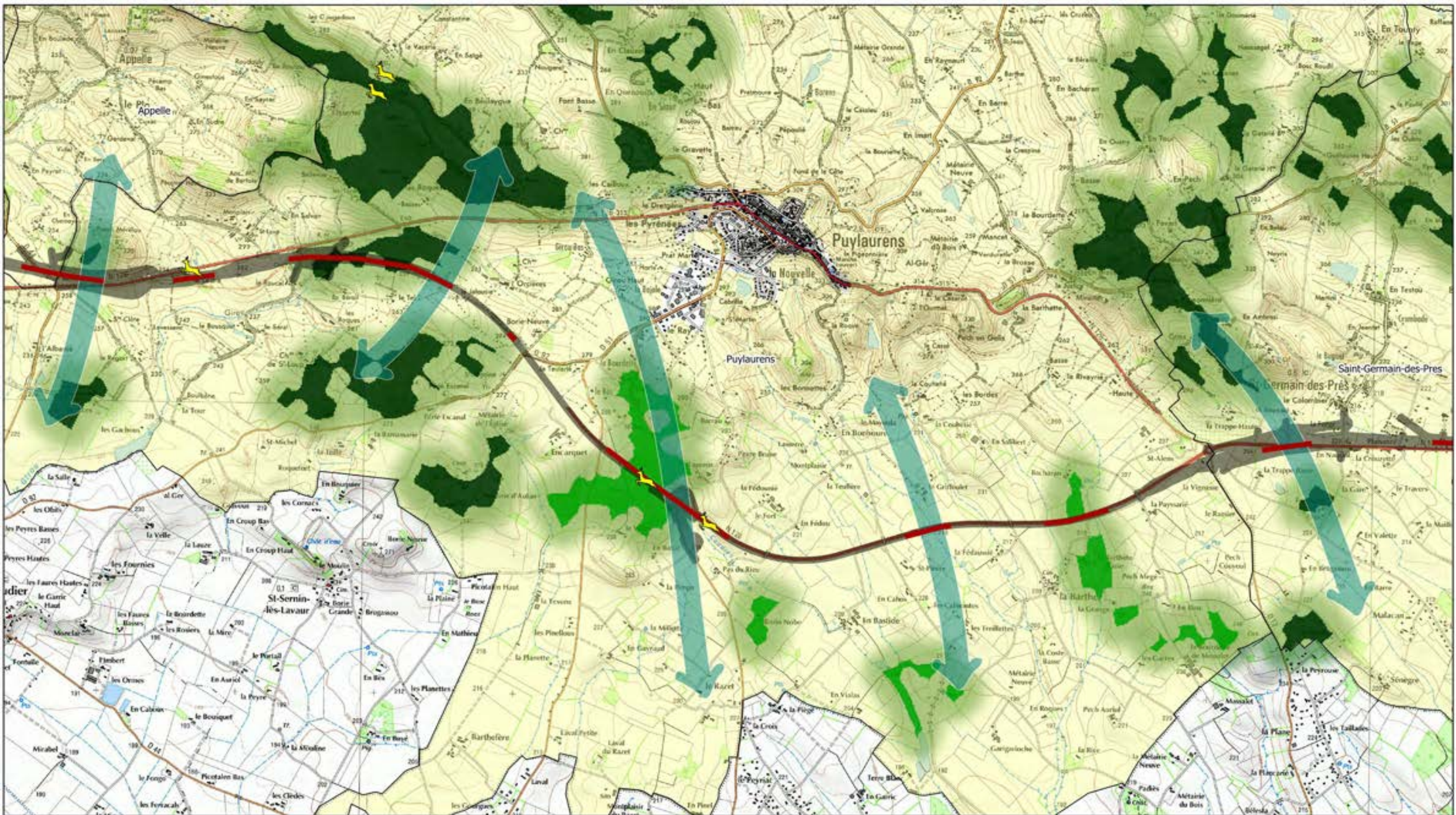
Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°1.d - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces forestières



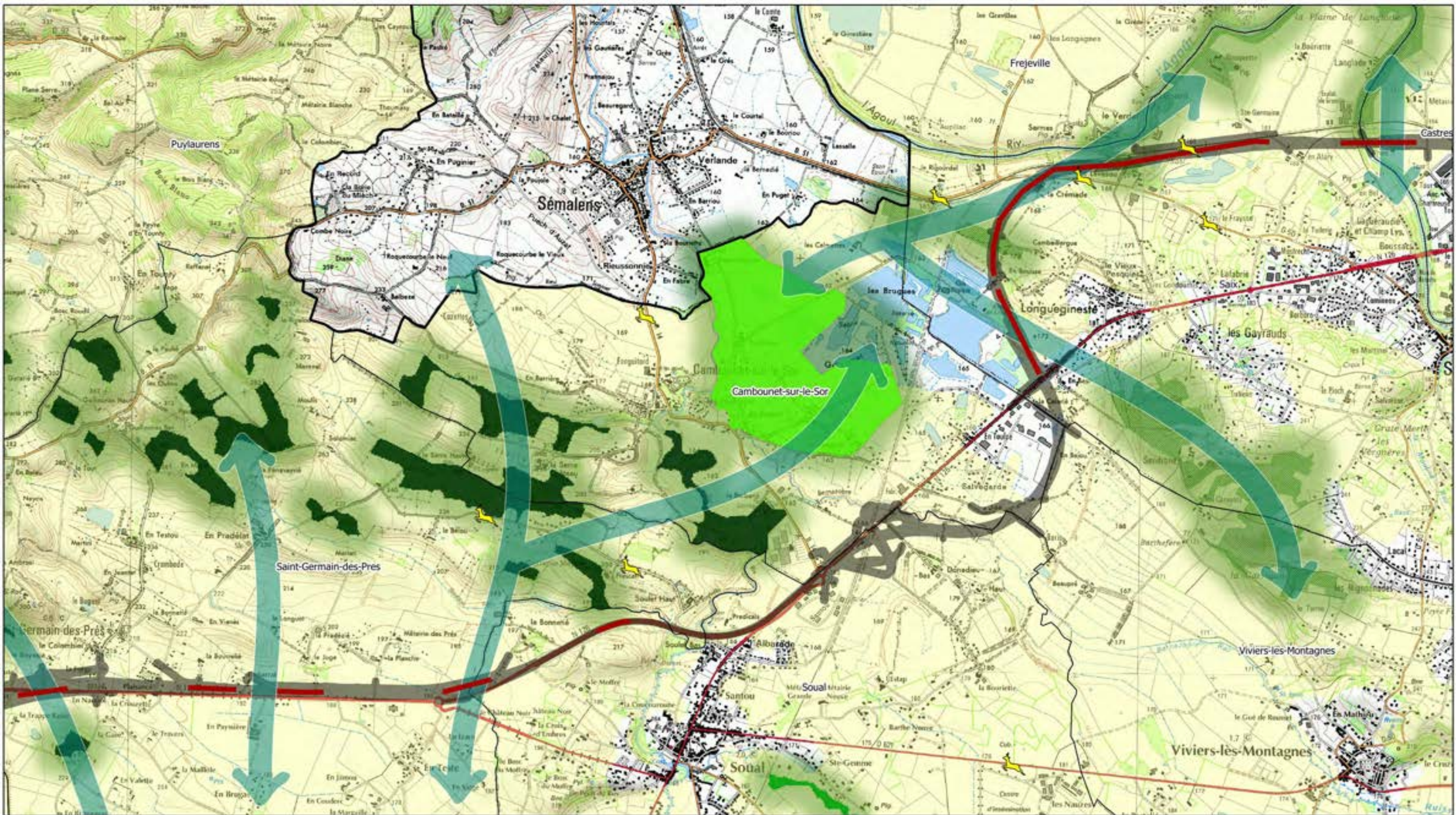
Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°1.e - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces forestières



Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°1.f - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces forestières

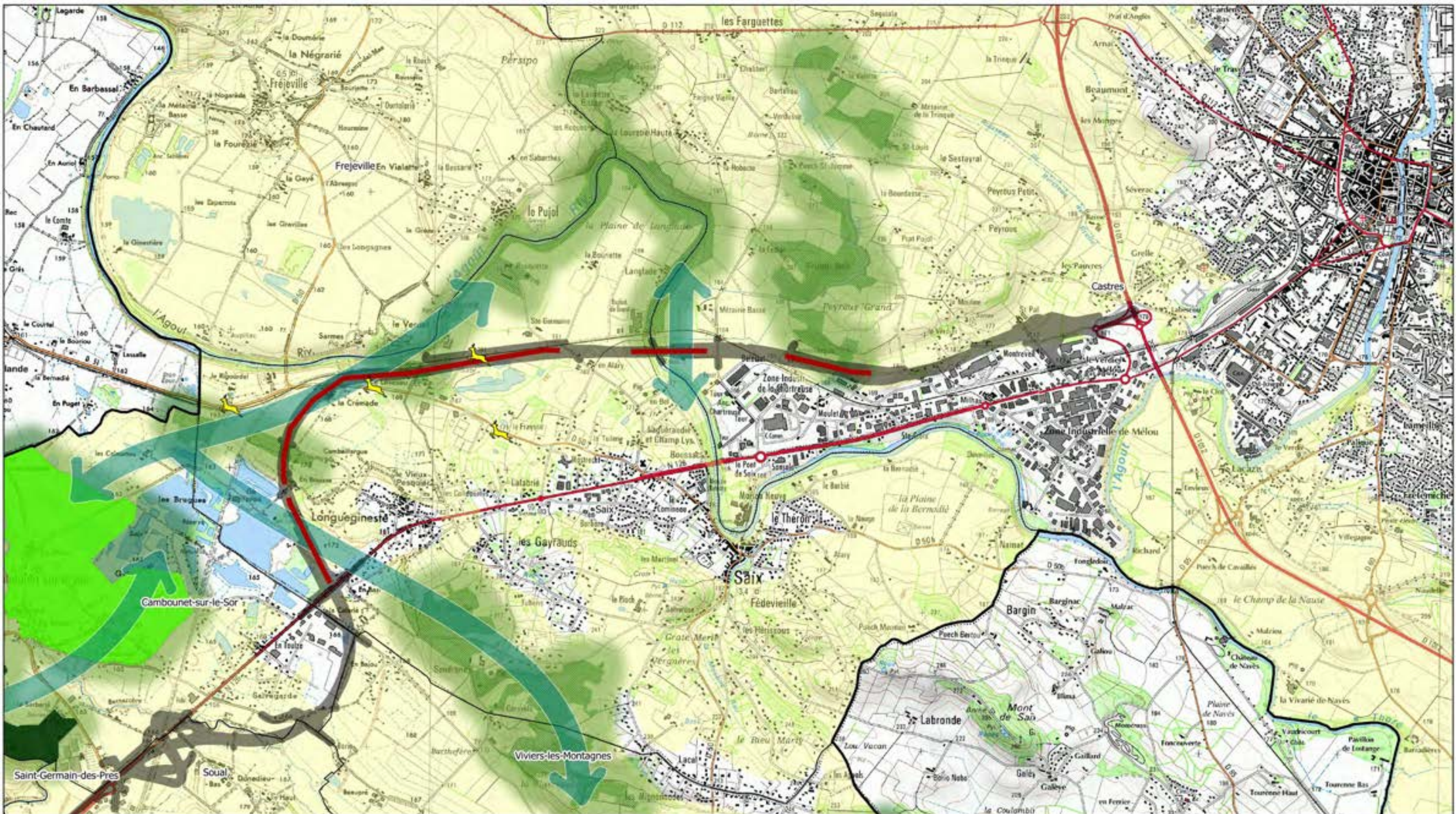
Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

Zone de fréquentation de la grande faune
 Déplacements de grande faune
 Principaux axes de déplacements
 Zones de franchissements probables
 Secteurs de collisions avérées

Logo of PROBIOR (Expertise Territoriale & Biodiversité) with a compass rose and a scale bar (0 to 2 km).
 Echelle 1 : 25 000

Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°1.g - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces forestières

Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

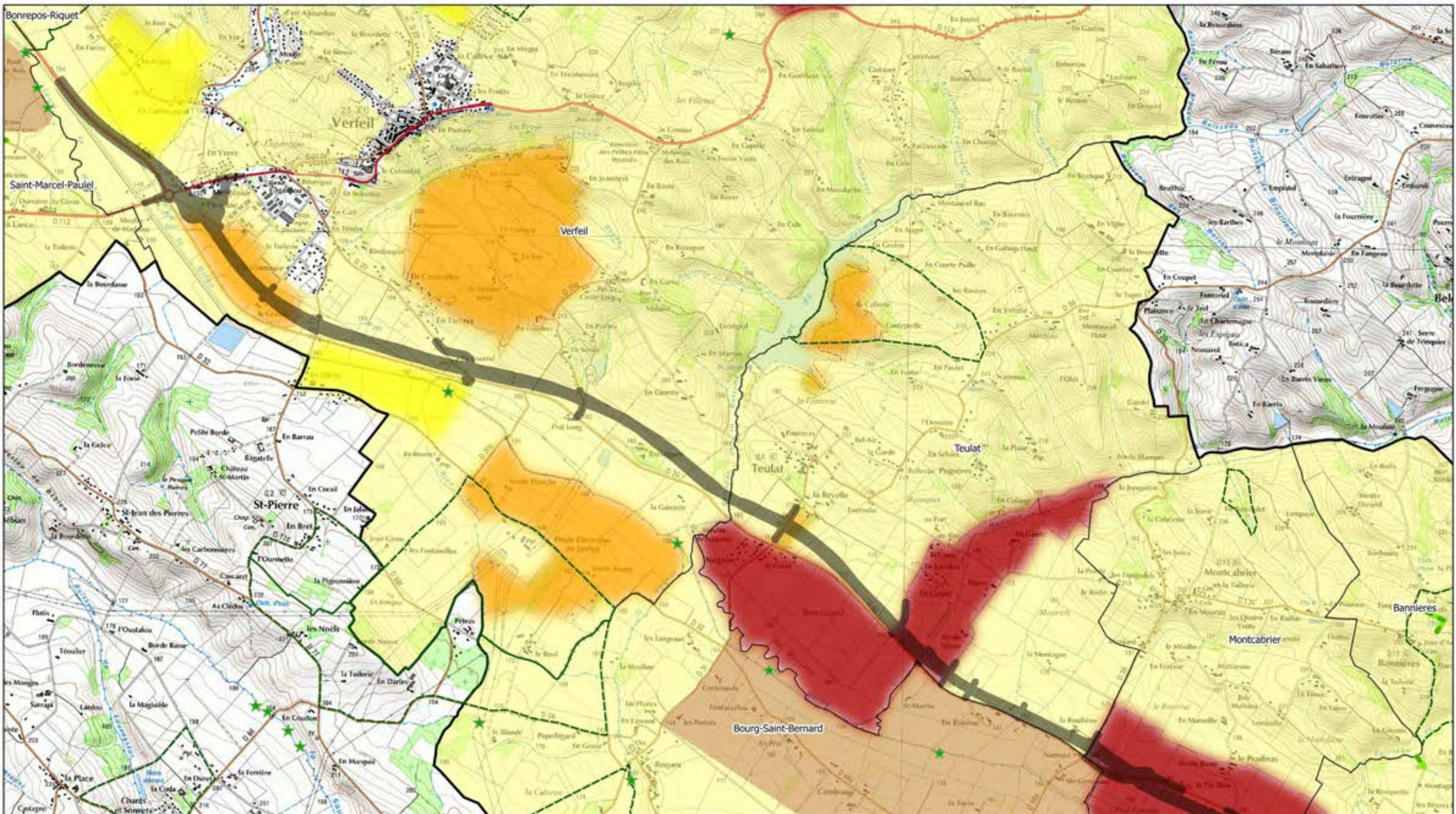
Zone de fréquentation de la grande faune
 Déplacements de grande faune
 Principaux axes de déplacements
 Zones de franchissements probables
 Secteurs de collisions avérées



0 1 2 km

Echelle 1 : 25 000

Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°2.b - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts et aménagements

Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

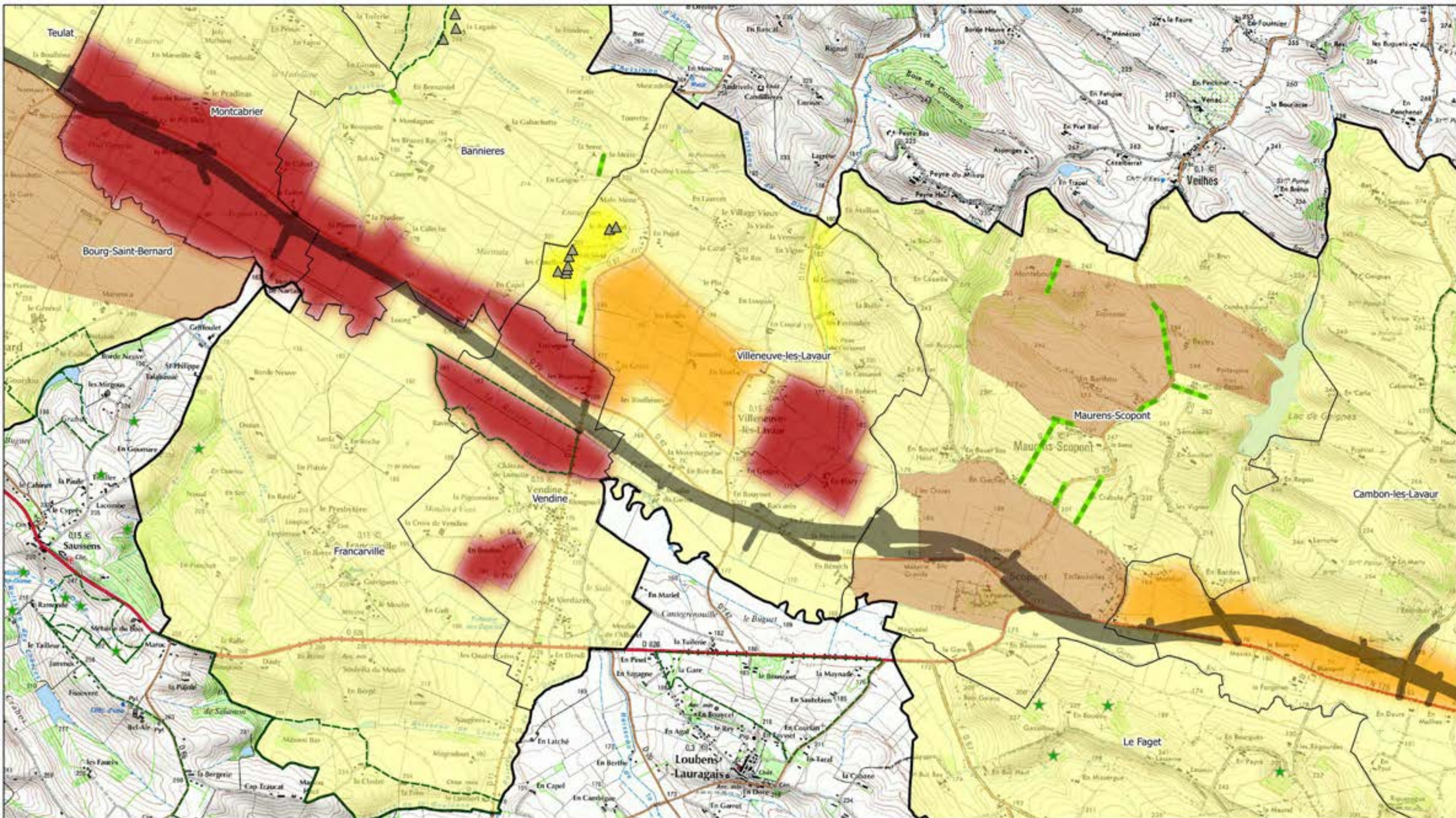
Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

Aménagements et mesures de gestion
 Réserve de chasse
 Haie plantée
 Jachère implantée
 Culture faunistique
 Garenne artificielle
 Poste de tir ou palombière



0 1 2 km

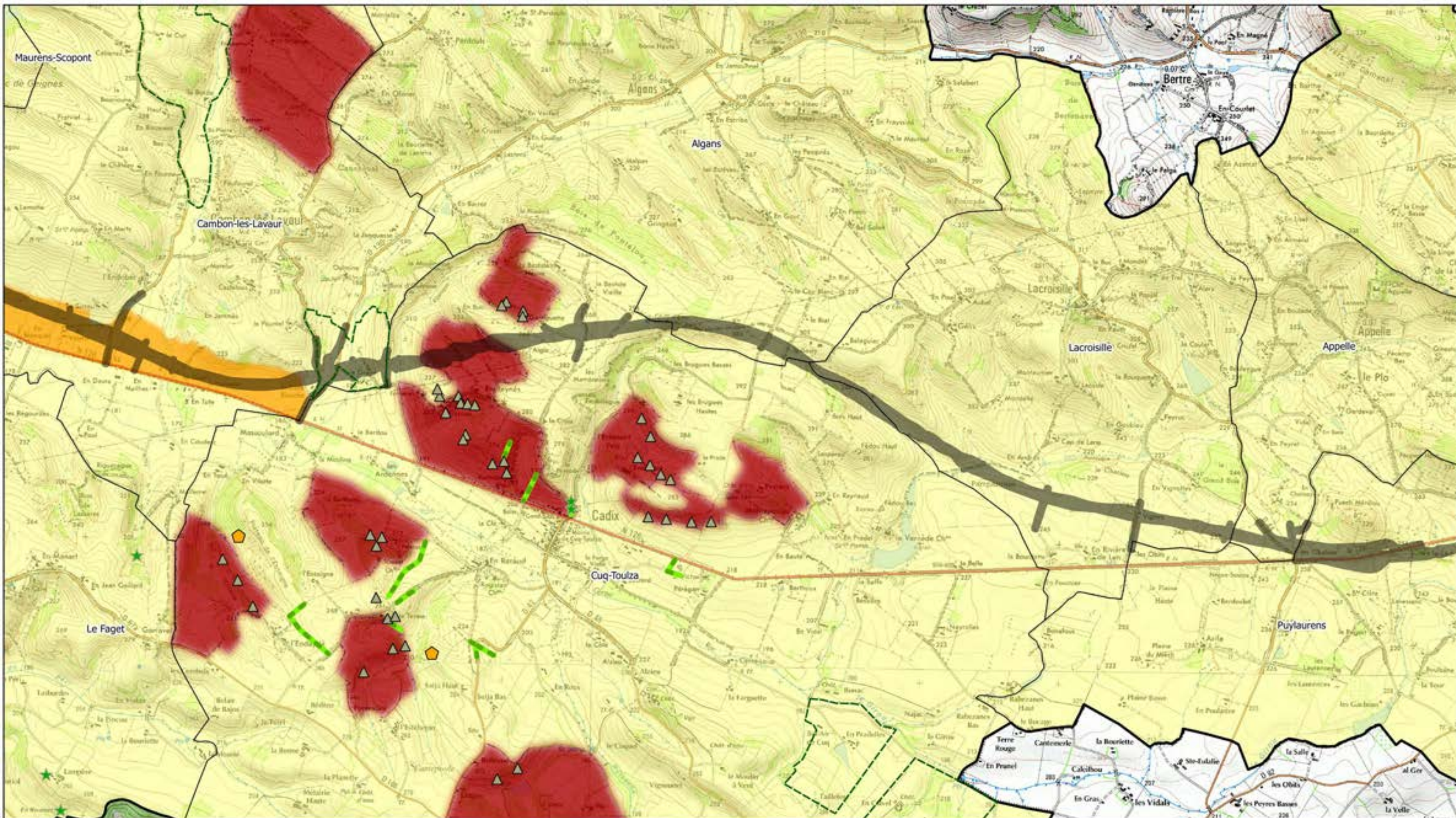
Echelle 1 : 25 000



Carte n°2.c - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts et aménagements



Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°2.d - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts et aménagements

Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

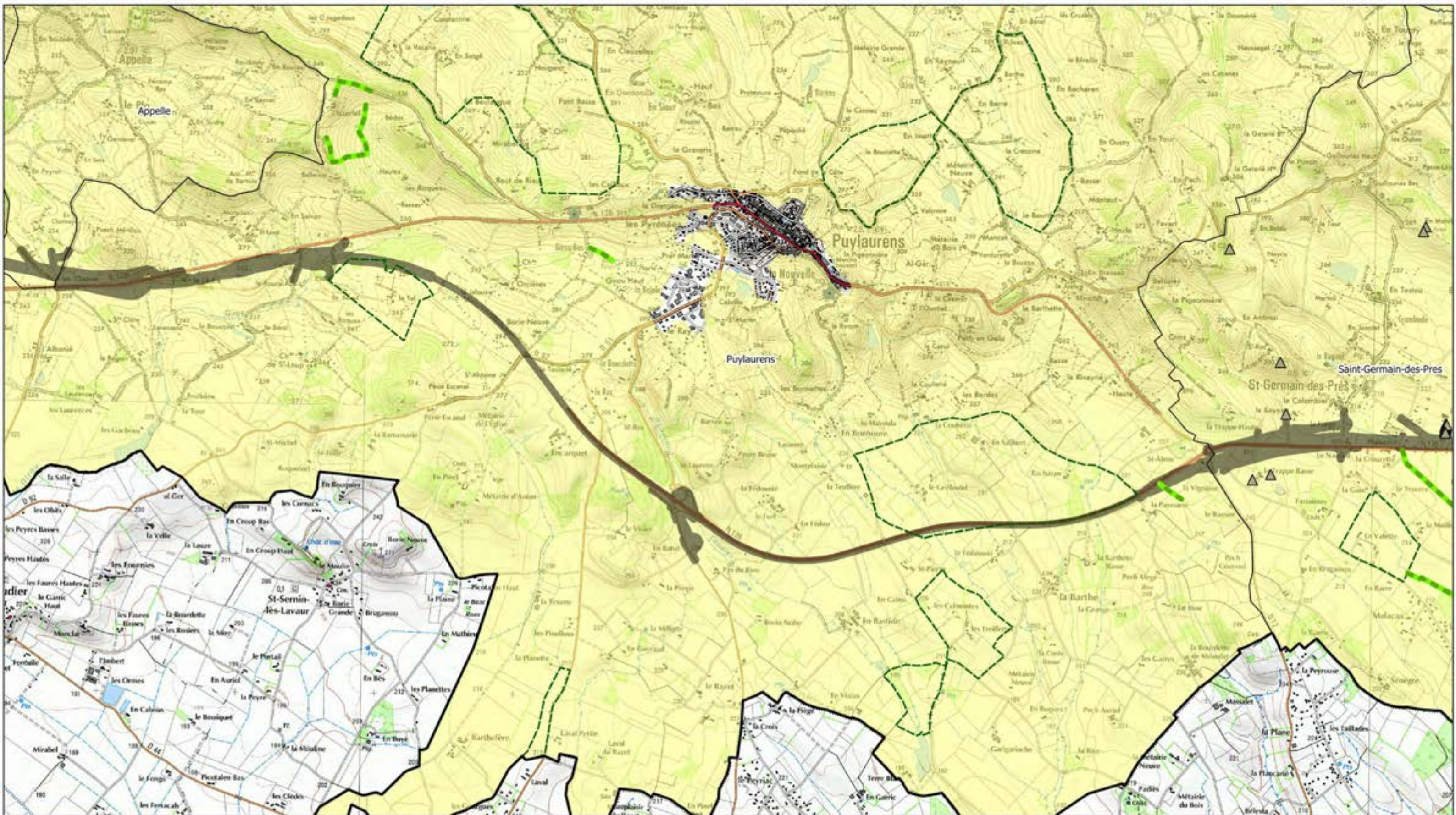
Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

Aménagements et mesures de gestion
 Réserve de chasse
 Haie plantée
 Jachère implantée
 Culture faunistique
 Garenne artificielle
 Poste de tir ou palombière



0 1 2 km

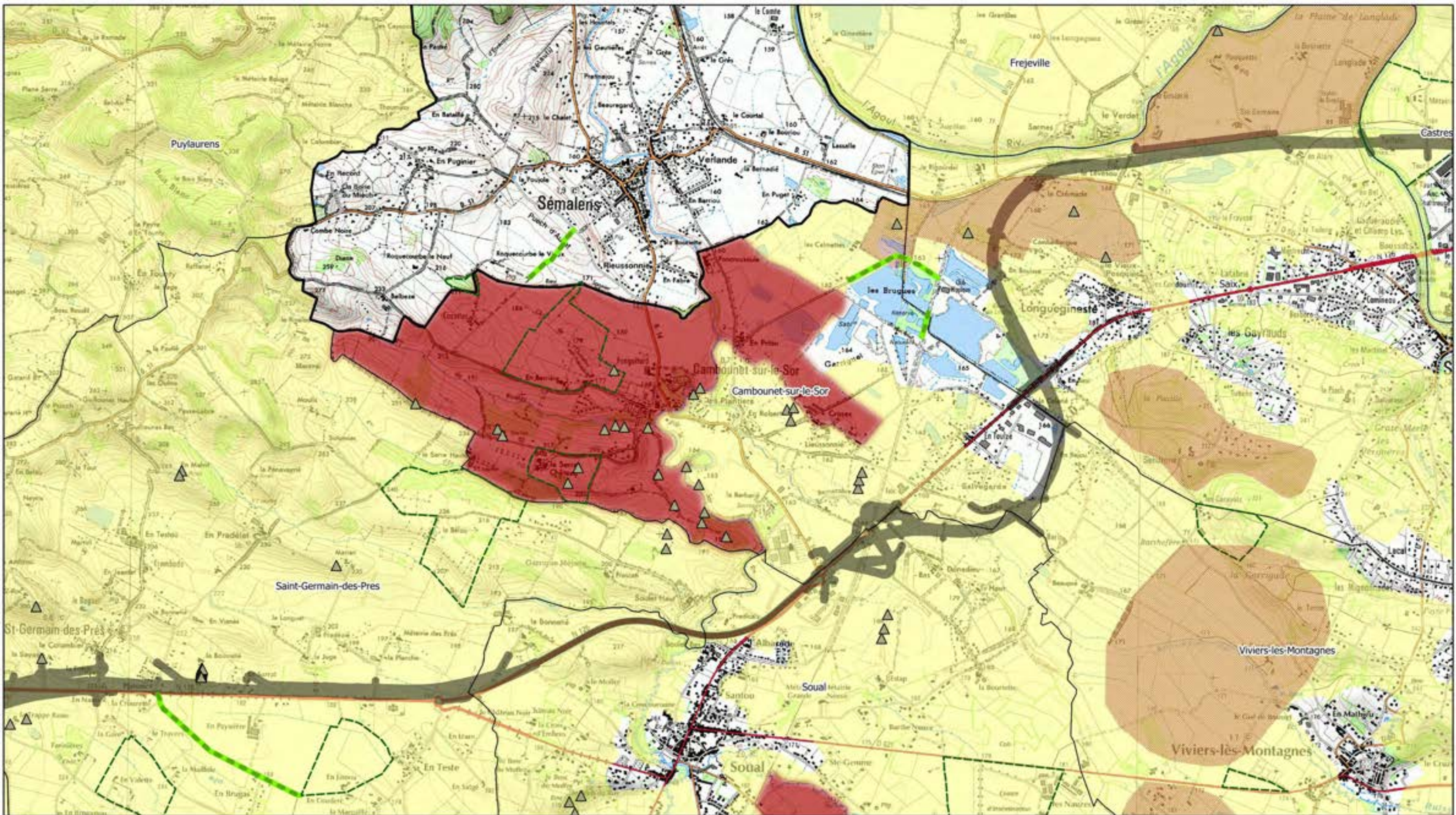
Echelle 1 : 25 000



Carte n°2.e - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts et aménagements



Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°2.f - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts et aménagements

Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

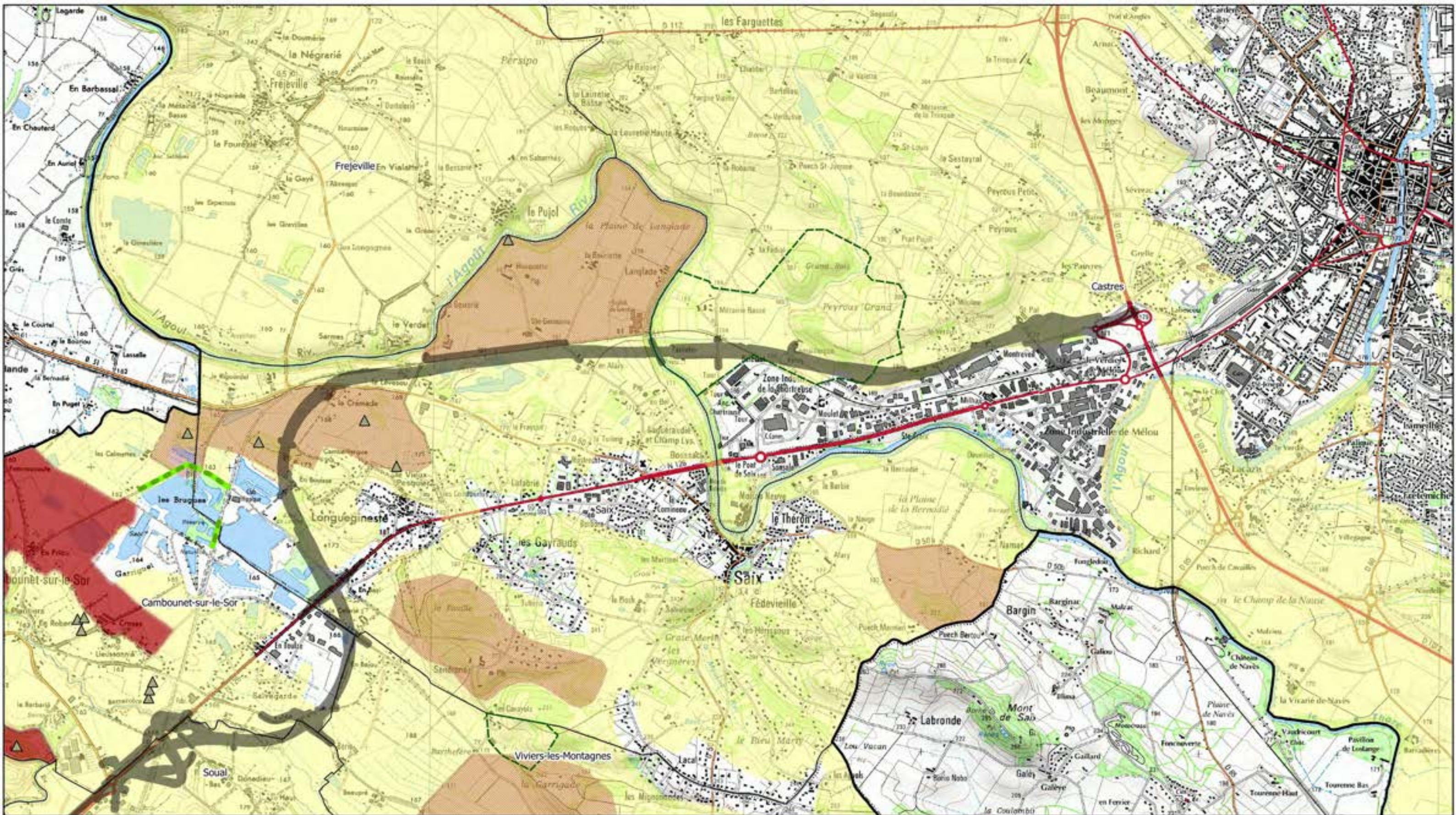
Aménagements et mesures de gestion
 Réserve de chasse
 Haie plantée
 Jachère implantée
 Culture faunistique
 Garenne artificielle
 Poste de tir ou palombière



0 1 2 km

Echelle 1 : 25 000

Sources : IGN BDTOPO®, FDC du Tarn et de la Haute-Garonne, Sociétés de Chasse et Associations Communales de Chasse Agréées locales (2015).



Carte n°2.g - Secteurs à enjeux pour le cortège des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts et aménagements

Territoire d'étude
 Périmètre d'étude
 Communes inscrites dans la DUP
 Tracé de LACT

Zones à enjeux pour la faune
 Enjeu très élevé
 Enjeu élevé
 Enjeu modéré
 Enjeu faible, inconnu ou territoire homogène
 Autres zones à enjeux
 Principaux territoires de chasse enquêtes papier

Aménagements et mesures de gestion
 Réserve de chasse
 Haie plantée
 Jachère implantée
 Culture faunistique
 Garenne artificielle
 Poste de tir ou palombière



0 1 2 km

Echelle 1 : 25 000



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

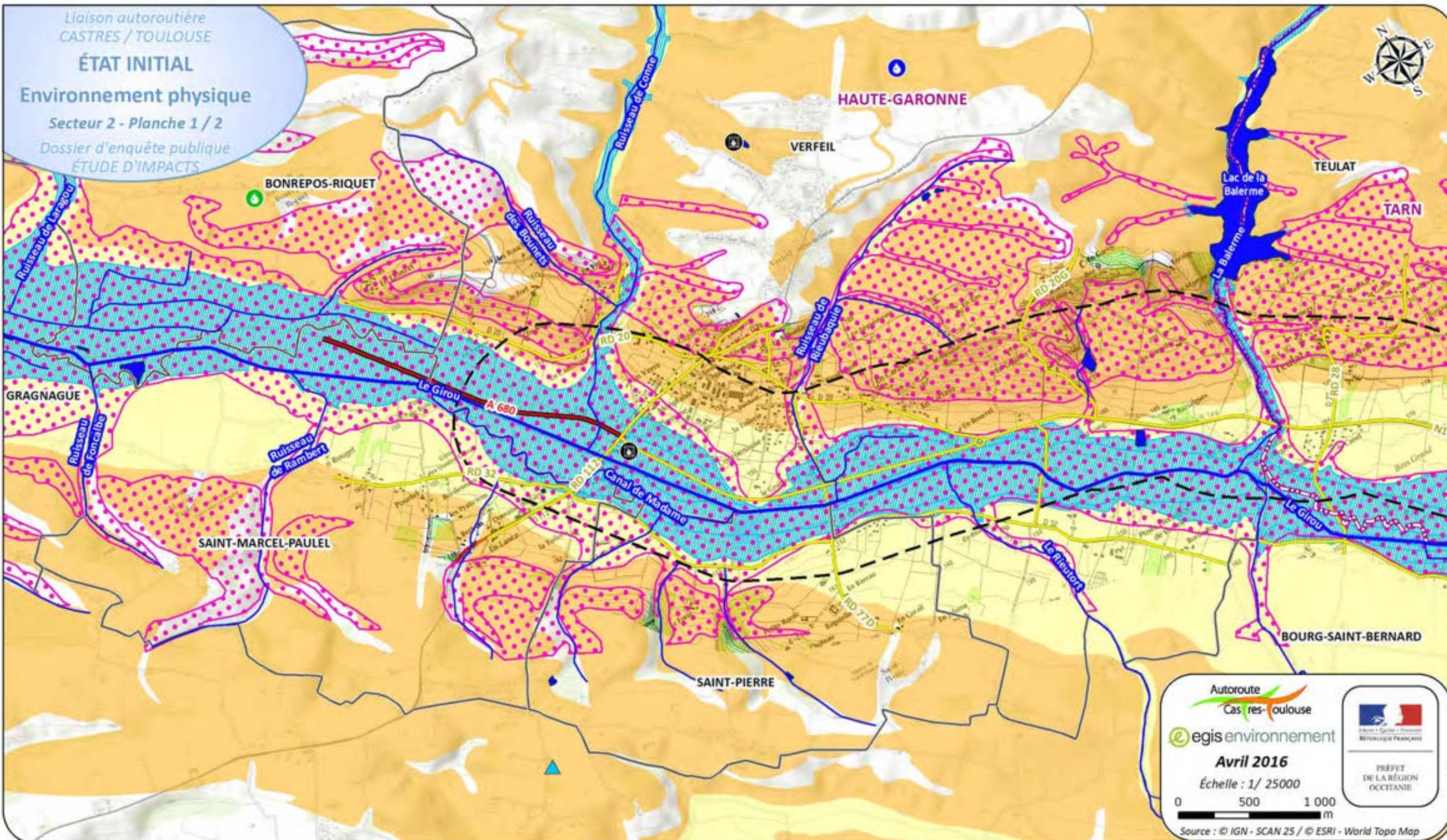
Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.5> Milieu physique général







Autoroute
Castres - Toulouse
egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

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



PREFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et
départementale

Réseau hydrographique

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Risque naturel

Cône d'éboulement

Mouvement de terrain
(compression et
glissement)

Cavités et mouvements de terrain (BRGM)

Coulée

Eboulement

Erosion des berges

Glissement

Orifice naturel

Souterrain refuge

Aléas retrait gonflement des argiles (BRGM)

Moyen

Faible

Zone inondable (MIPYGEO - DREAL)

Zone inondable

Prélèvement et traitement de l'eau

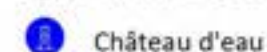
Captage agricole

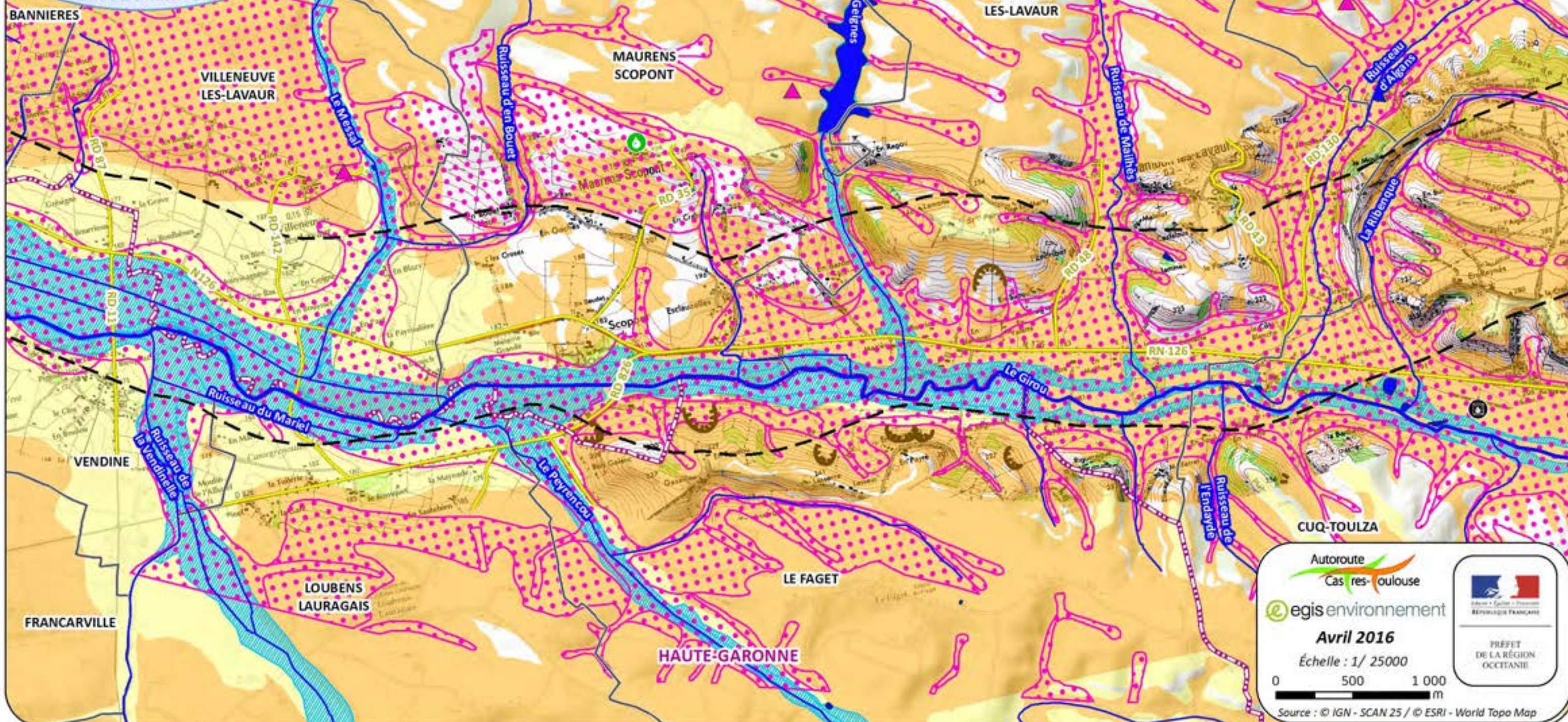
Captage industriel

Captage d'alimentation en eau

Station d'épuration

Château d'eau





LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et
départementale

Réseau hydrographique

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Risque naturel

Cône d'éboulement

Mouvement de terrain
(compression et
glissement)

Cavités et mouvements de terrain (BRGM)

Coulée

Eboulement

Erosion des berges

Glissement

Orifice naturel

Souterrain refuge

Aléas retrait gonflement des argiles (BRGM)

Moyen

Faible

Zone inondable (MIPYCEO - DREAL)

Zone inondable

Prélèvement et traitement de l'eau

Captage agricole

Captage industriel

Captage d'alimentation en eau

Station d'épuration

Château d'eau

Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

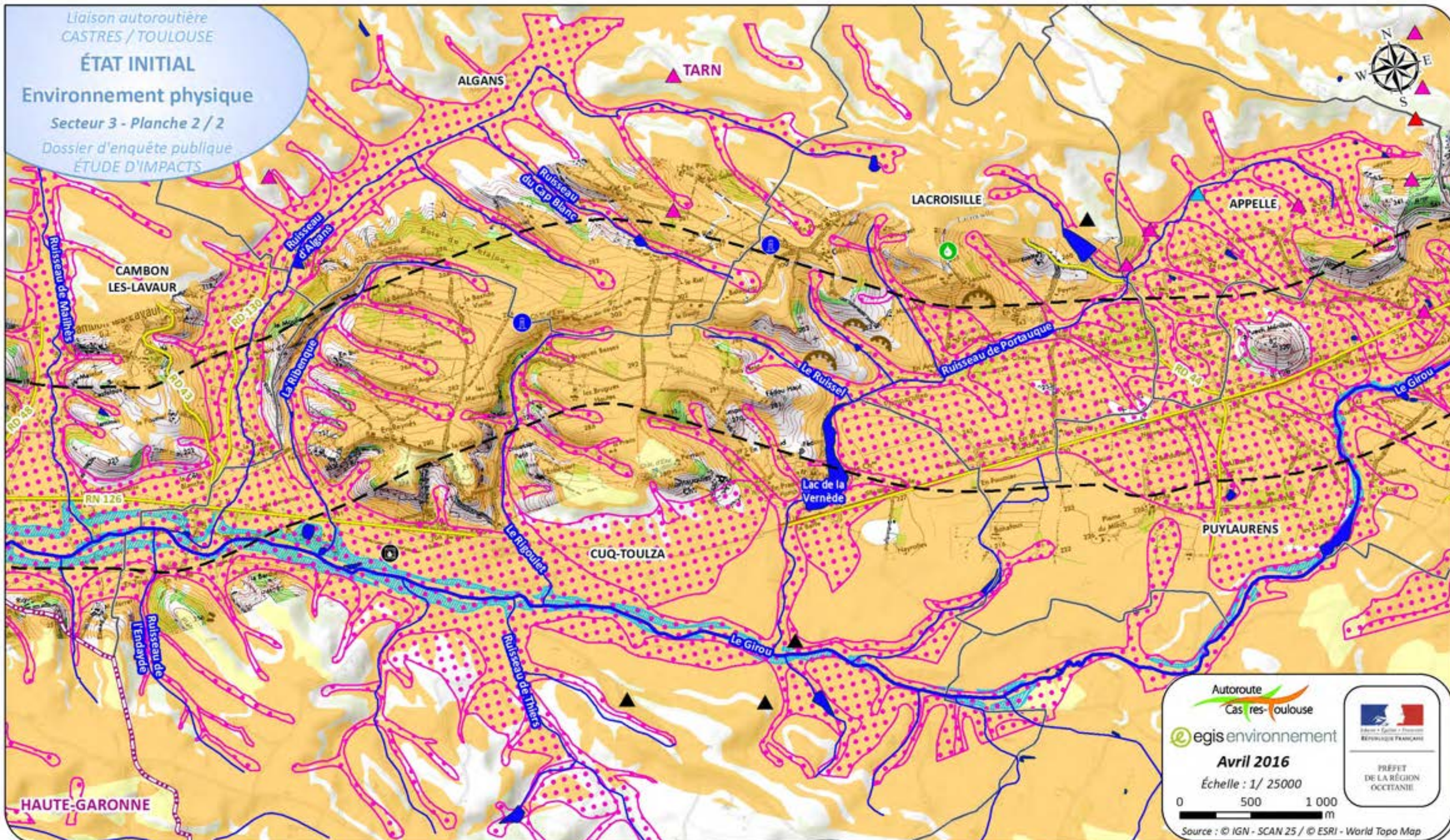
Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000
m

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



PREFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et départementale

Réseau hydrographique

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Risque naturel

Cône d'éboulement

Mouvement de terrain (compression et glissement)

Cavités et mouvements de terrain (BRGM)

Coulée

Eboulement

Erosion des berges

Glissement

Orifice naturel

Souterrain refuge

Aléas retrait gonflement des argiles (BRGM)

Moyen

Faible

Zone inondable (MIPYGE0 - DREAL)

Zone inondable

Prélèvement et traitement de l'eau

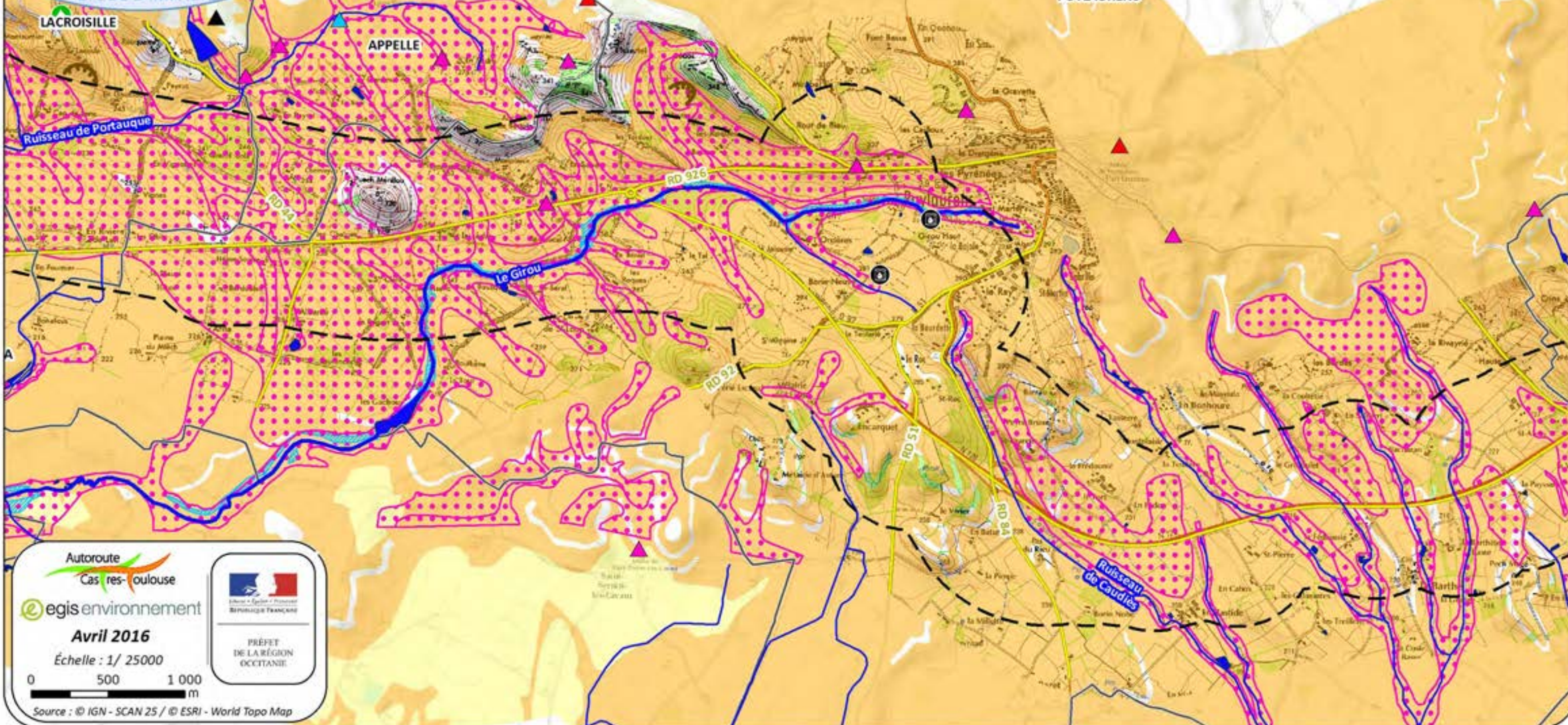
Captage agricole

Captage industriel

Captage d'alimentation en eau

Station d'épuration

Château d'eau



Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000
m

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



PREFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et
départementale

Réseau hydrographique

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Risque naturel

Cône d'éboulement

Mouvement de terrain
(compression et
glissement)

Cavités et mouvements de terrain (BRGM)

Coulée

Eboulement

Erosion des berges

Glissement

Orifice naturel

Souterrain refuge

Aléas retrait gonflement des argiles (BRGM)

Moyen

Faible

Zone inondable (MIPYGE0 - DREAL)

Zone inondable

Prélèvement et traitement de l'eau

Captage agricole

Captage industriel

Captage d'alimentation en eau

Station d'épuration

Château d'eau



PUYLAURENS

SEMALENS

CAMBOUNET-SUR-LE-SOR

SAINT-GERMAIN
DES-PRES

Les Étangs
du Dicos

Ruisseau
d'en Calarot

Ruisseau
Saladou

Le Sor

SOUAL

Autoroute
Castres-toulouse
egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000
m

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



PREFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Réseau routier principal

Autoroute

Route nationale et
départementale

Réseau hydrographique

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Risque naturel

Cône d'éboulement

Mouvement de terrain
(compression et
glissement)

Cavités et mouvements de terrain (BRGM)

Coulée

Eboulement

Erosion des berges

Glissement

Orifice naturel

Souterrain refuge

Aléas retrait gonflement des argiles (BRGM)

Moyen

Faible

Zone inondable (MIPYGE0 - DREAL)

Zone inondable

Prélèvement et traitement de l'eau

Captage agricole

Captage industriel

Captage d'alimentation en eau

Station d'épuration

Château d'eau

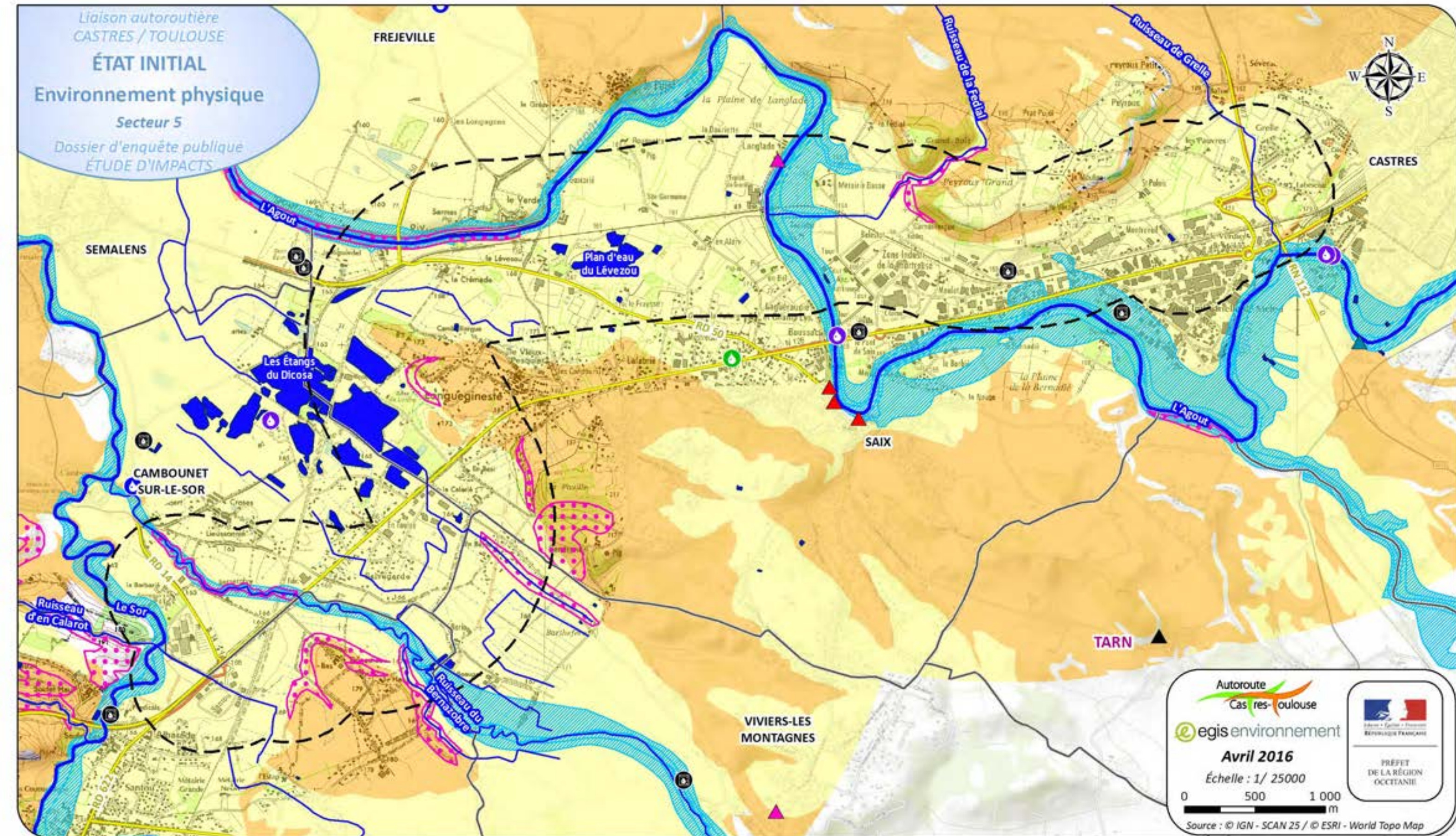
Liaison autoroutière
CASTRES / TOULOUSE

ÉTAT INITIAL

Environnement physique

Secteur 5

Dossier d'enquête publique
ÉTUDE D'IMPACTS



Autoroute
Castres - Toulouse

egis environnement

Avril 2016

Échelle : 1/ 25000

0 500 1 000 m

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

PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

LÉGENDE

Aire d'étude

Limite communale

Limite départementale

Réseau routier principal

Autouroute

Route nationale et
départementale

Réseau hydrographique

Cours d'eau

Principal

Secondaire et fossé

Plan d'eau

Risque naturel

Cône d'éboulement

Mouvement de terrain
(compression et
glissement)

Cavités et mouvements de terrain (BRGM)

Coulée

Eboulement

Erosion des berges

Glissement

Orifice naturel

Souterrain refuge

Aléas retrait gonflement des argiles (BRGM)

Moyen

Faible

Zone inondable (MIPYGE0 - DREAL)

Zone inondable

Prélèvement et traitement de l'eau

Captage agricole

Captage industriel

Captage d'alimentation en eau

Station d'épuration

Château d'eau



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69

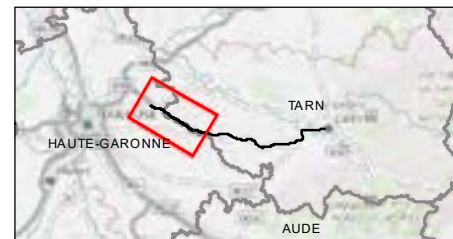
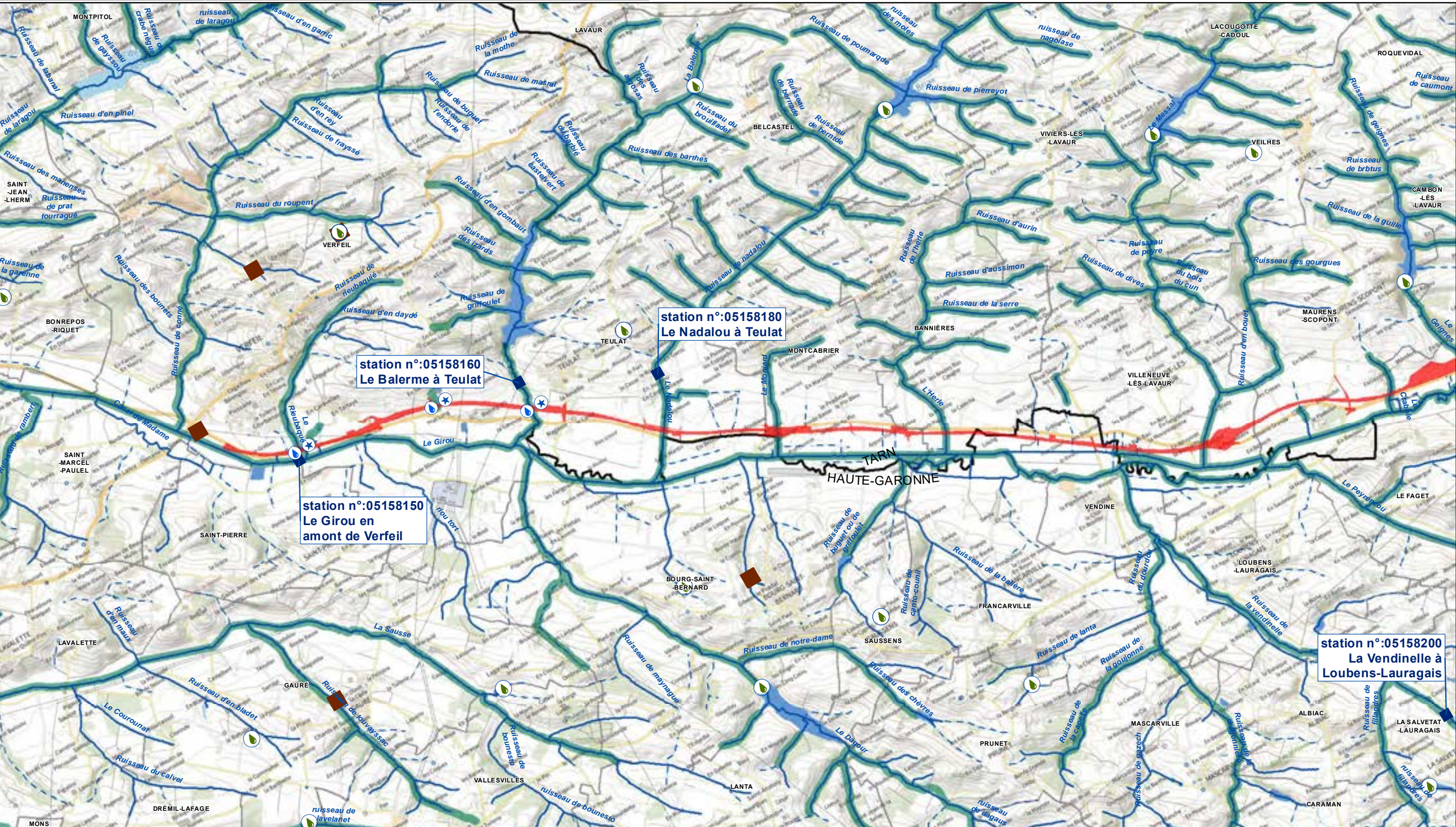
Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.6> Eaux superficielles et souterraines

(Cf. Atlas cartographique pièces E1c et E1d)







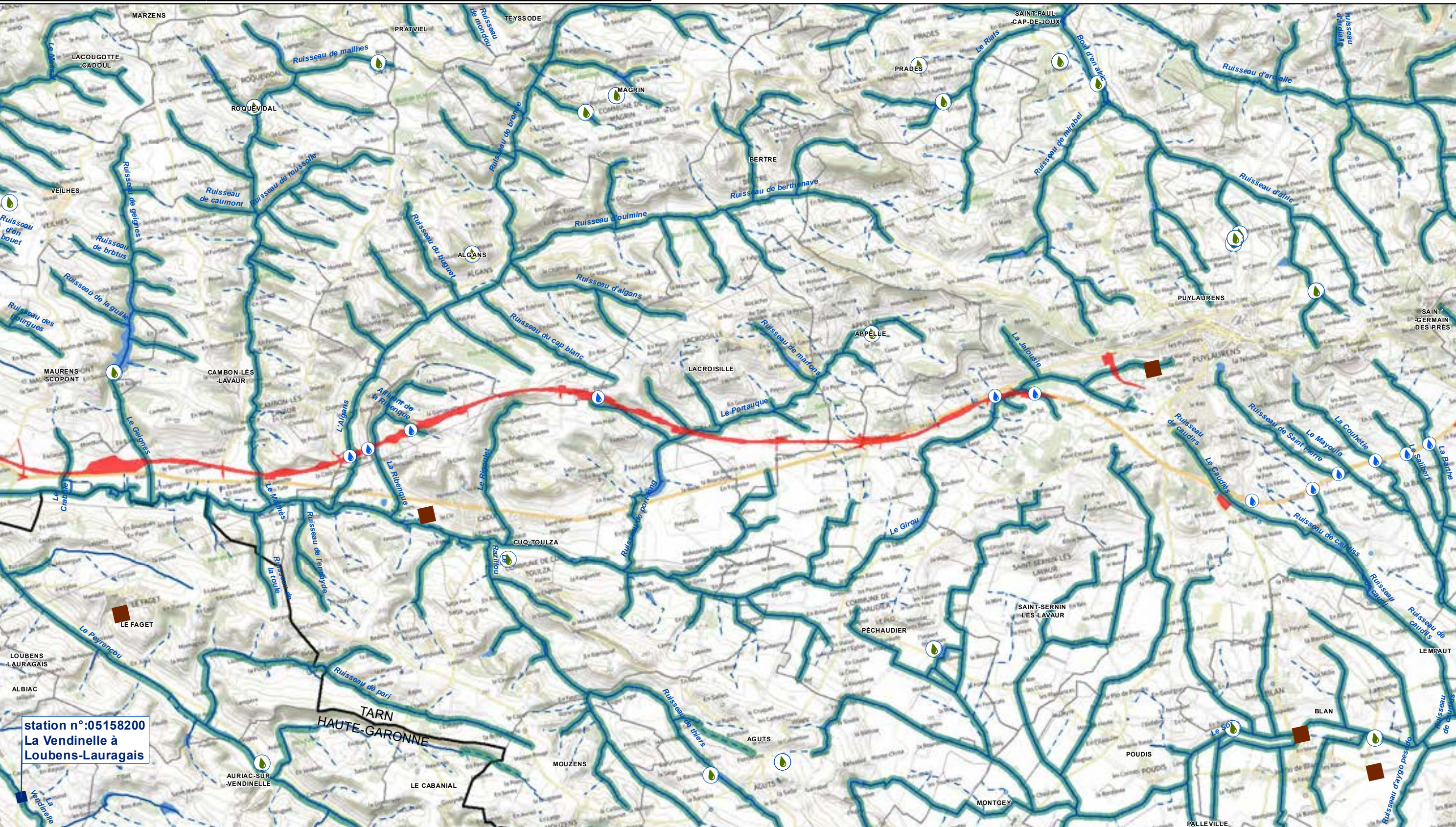
Limite départementale
Limite communale
Projet

Surface en eau
Cours d'eau identifié
Cours d'eau BCAE
Non cours d'eau

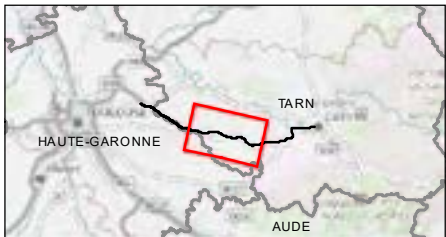
Station de mesure de qualité des eaux
Prélèvement pour l'irrigation
Prélèvement pour l'industrie
Station d'épuration

Usages
Irrigation et activités économiques
Irrigation
Irrigation, activités économiques et loisirs

0 490 980 m
1:50 000 (A3)



station n°:05158200
La Vendinelle à
Loubens-Lauragais



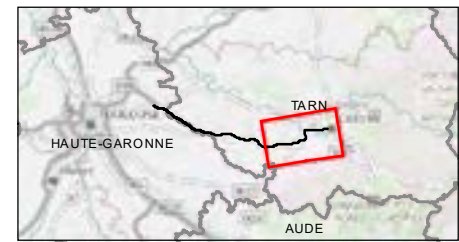
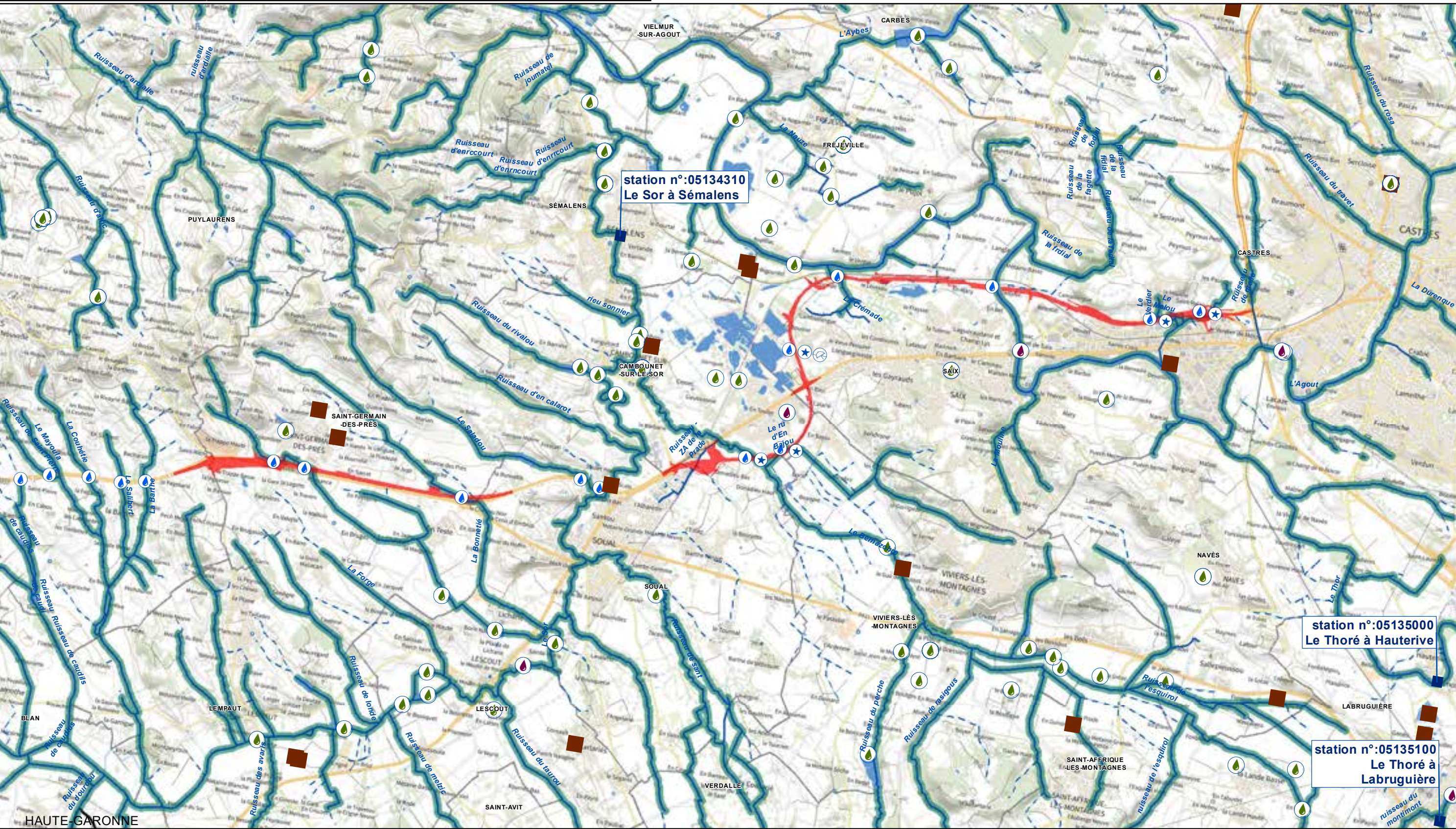
- Limite départementale
- Limite communale
- Projet

- Surface en eau
- Cours d'eau identifié
- Cours d'eau BCAE
- Non cours d'eau

- Station de mesure de qualité des eaux
- Prélèvement pour l'irrigation
- Prélèvement pour l'industrie
- Station d'épuration

- Usages
- Irrigation et activités économiques
 - Irrigation
 - Irrigation, activités économiques et loisirs

0 490 980
m
1:50 000 (A3)



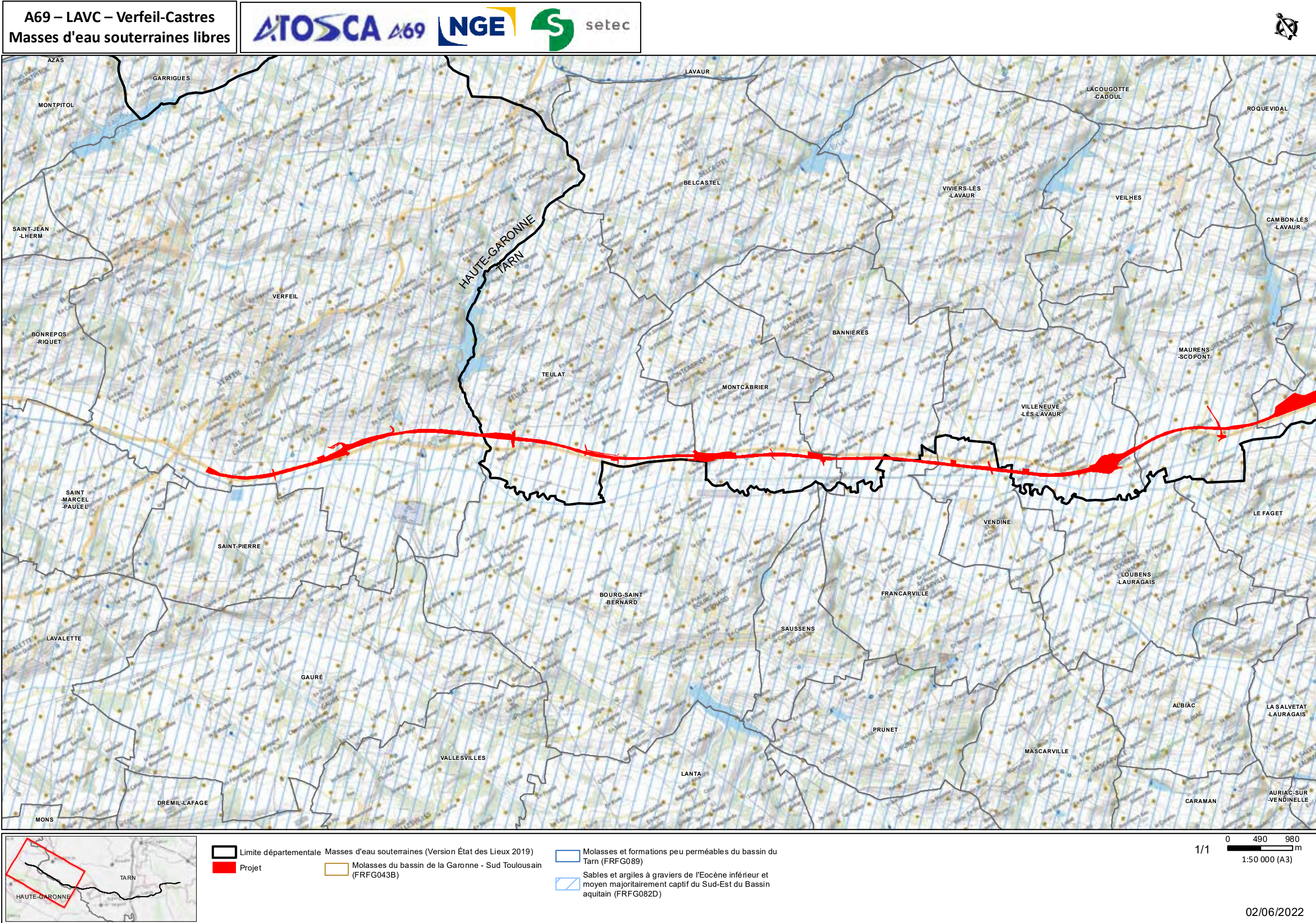
- Limite départementale
- Limite communale
- Projet

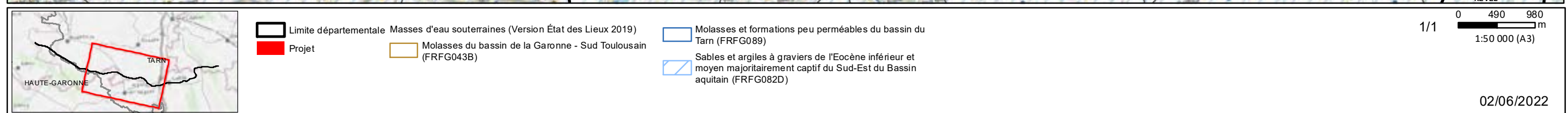
- Surface en eau
- Cours d'eau identifié
- Cours d'eau BCAE
- Non cours d'eau

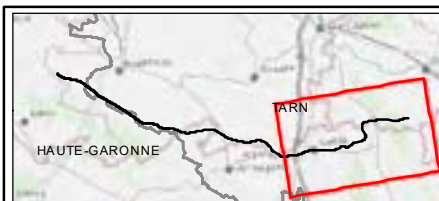
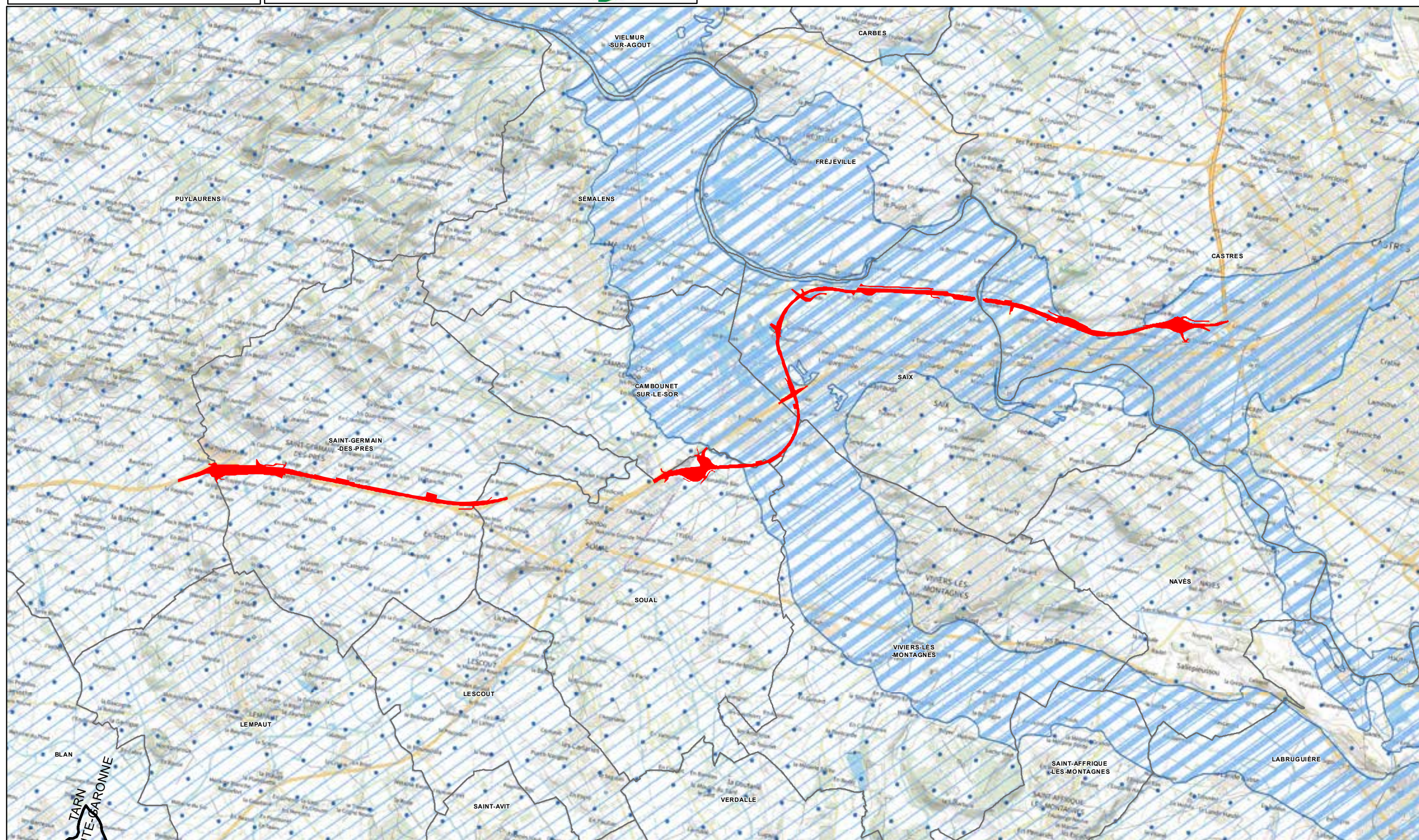
- Station de mesure de qualité des eaux
- Prélèvement pour l'irrigation
- Prélèvement pour l'industrie
- Station d'épuration

- Usages
- Irrigation et activités économiques
- Irrigation
- Irrigation, activités économiques et loisirs

0 490 980 m
1:50 000 (A3)







Limite départementale Masses d'eau souterraines (Version État des Lieux 2019)
 Projet
 Alluvions du Tarn, du Dadou, de l'Agout et du Thoré (FRFG021)

Molasses et formations peu perméables du bassin du Tarn (FRFG089)
 Sables et argiles à graviers de l'Eocène inférieur et moyen majoritairement captif du Sud-Est du Bassin aquitain (FRFG082D)

1/1
 0 490 980 m
 1:50 000 (A3)



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.7> **Qualité de l'air** - Campagne de mesures





Illustration 27 : Secteur 2 – Planche 1 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)

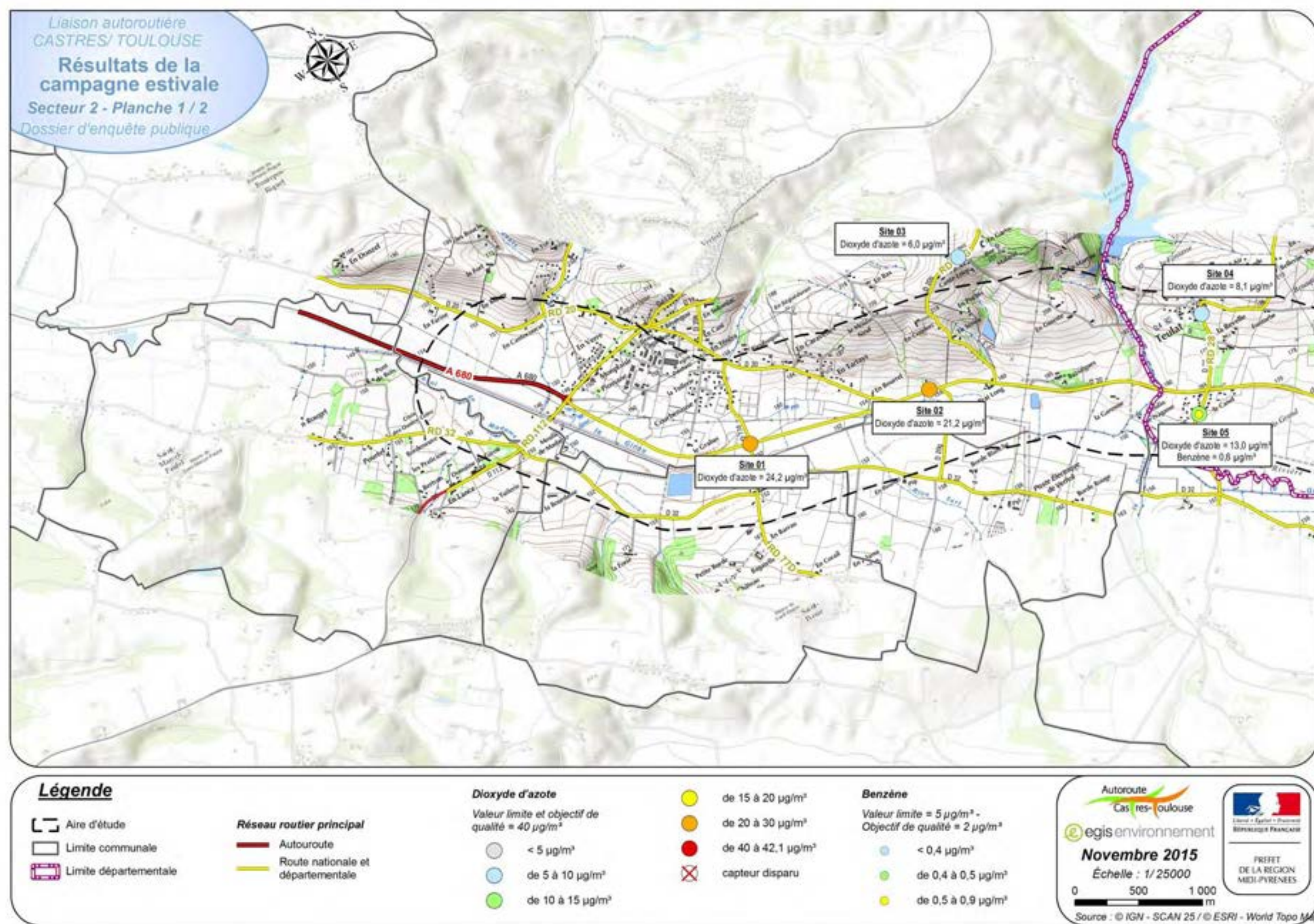


Illustration 28 : Secteur 2 – Planche 2 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)

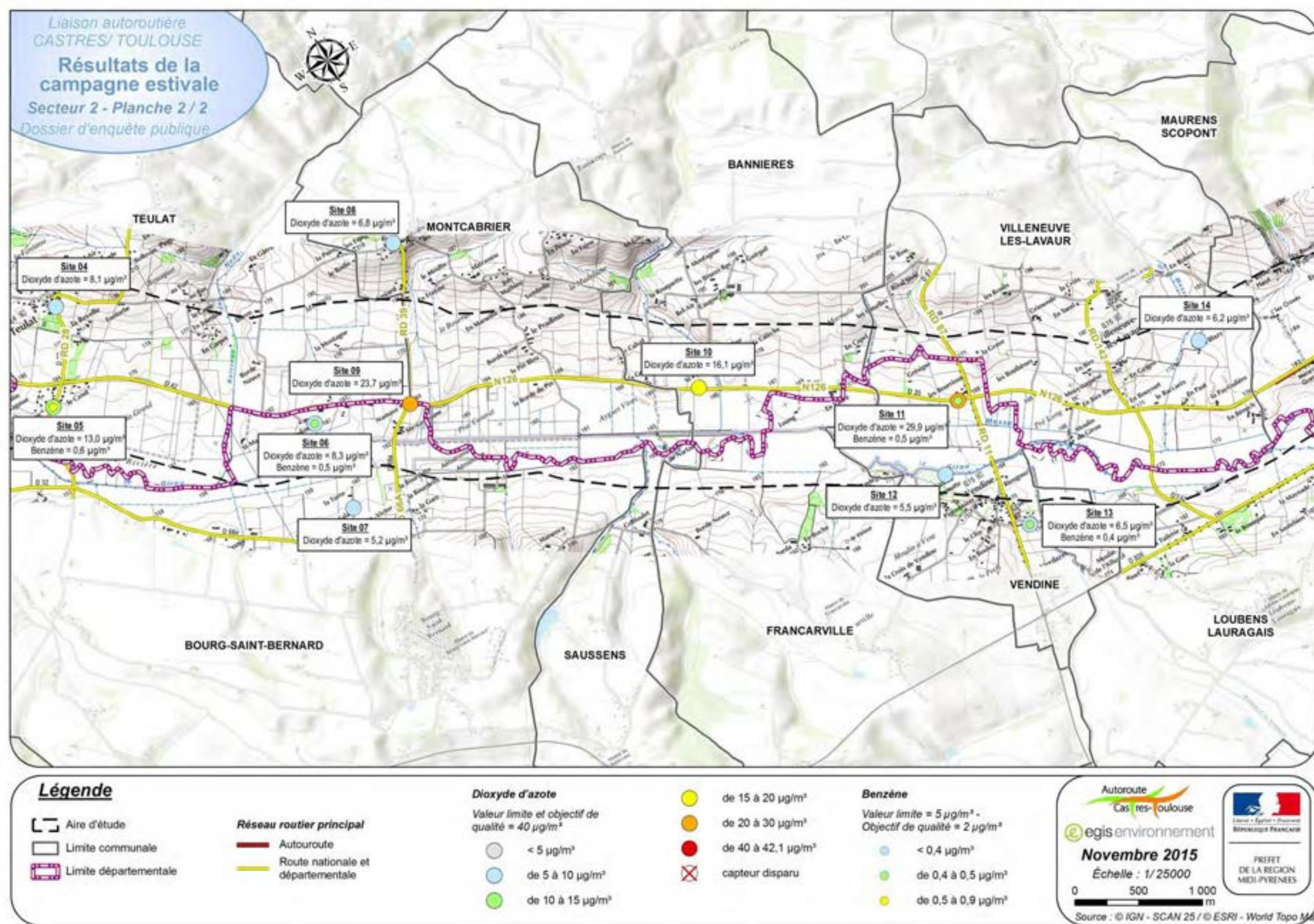


Illustration 29 : Secteur 3 – Planche 1 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)

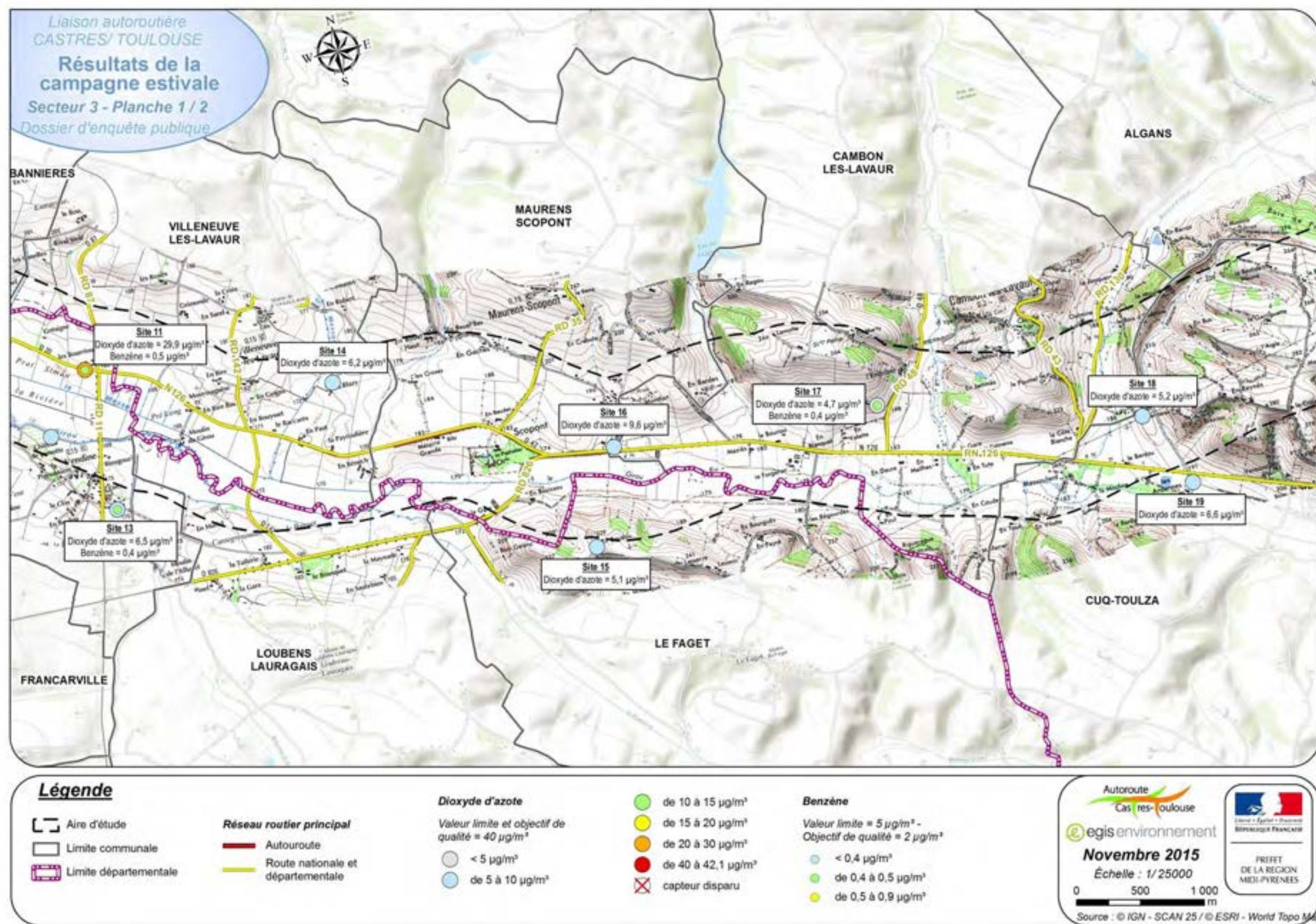


Illustration 30 : Secteur 3 – Planche 2 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)

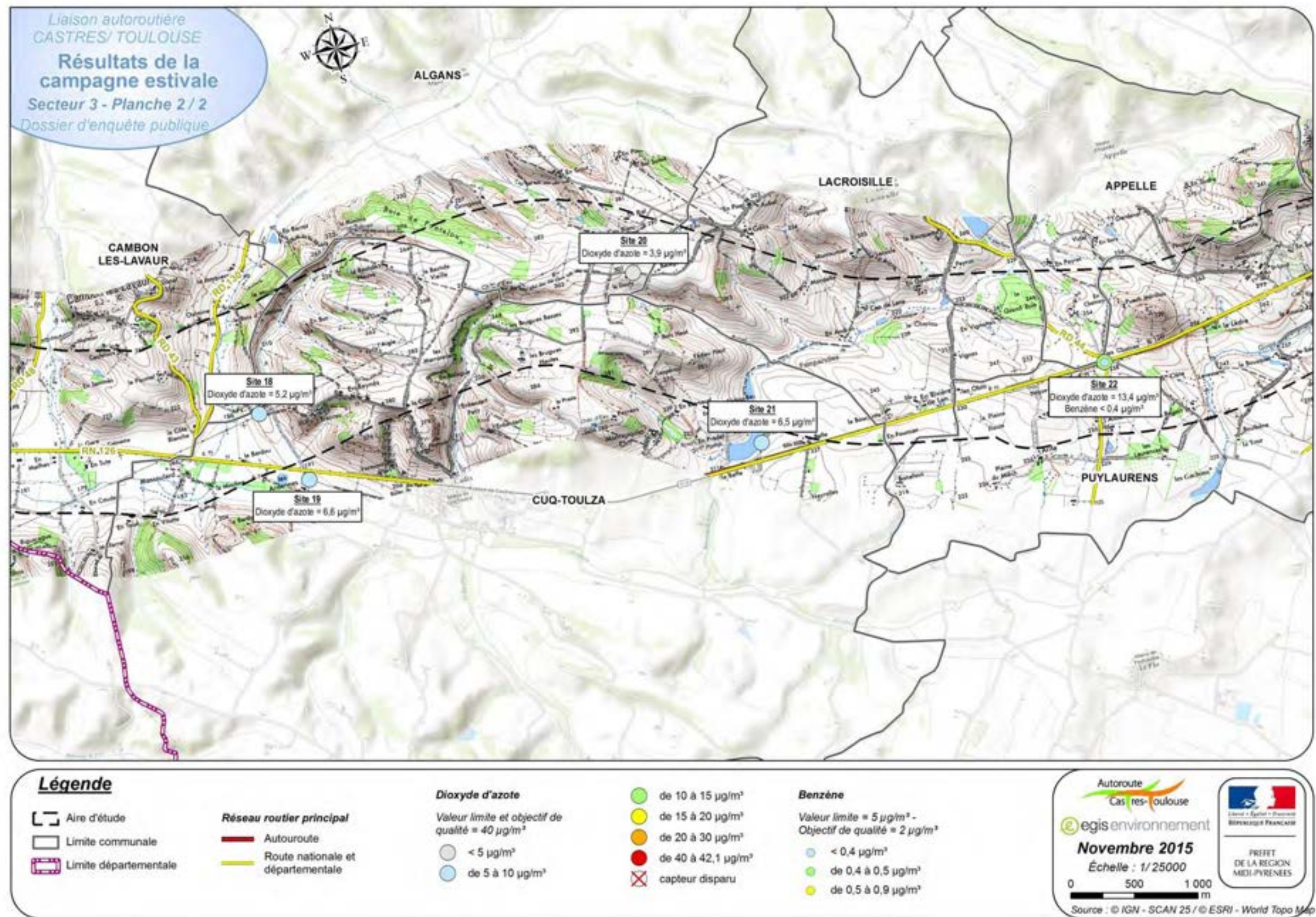


Illustration 31 : Secteur 4 – Planche 1 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)

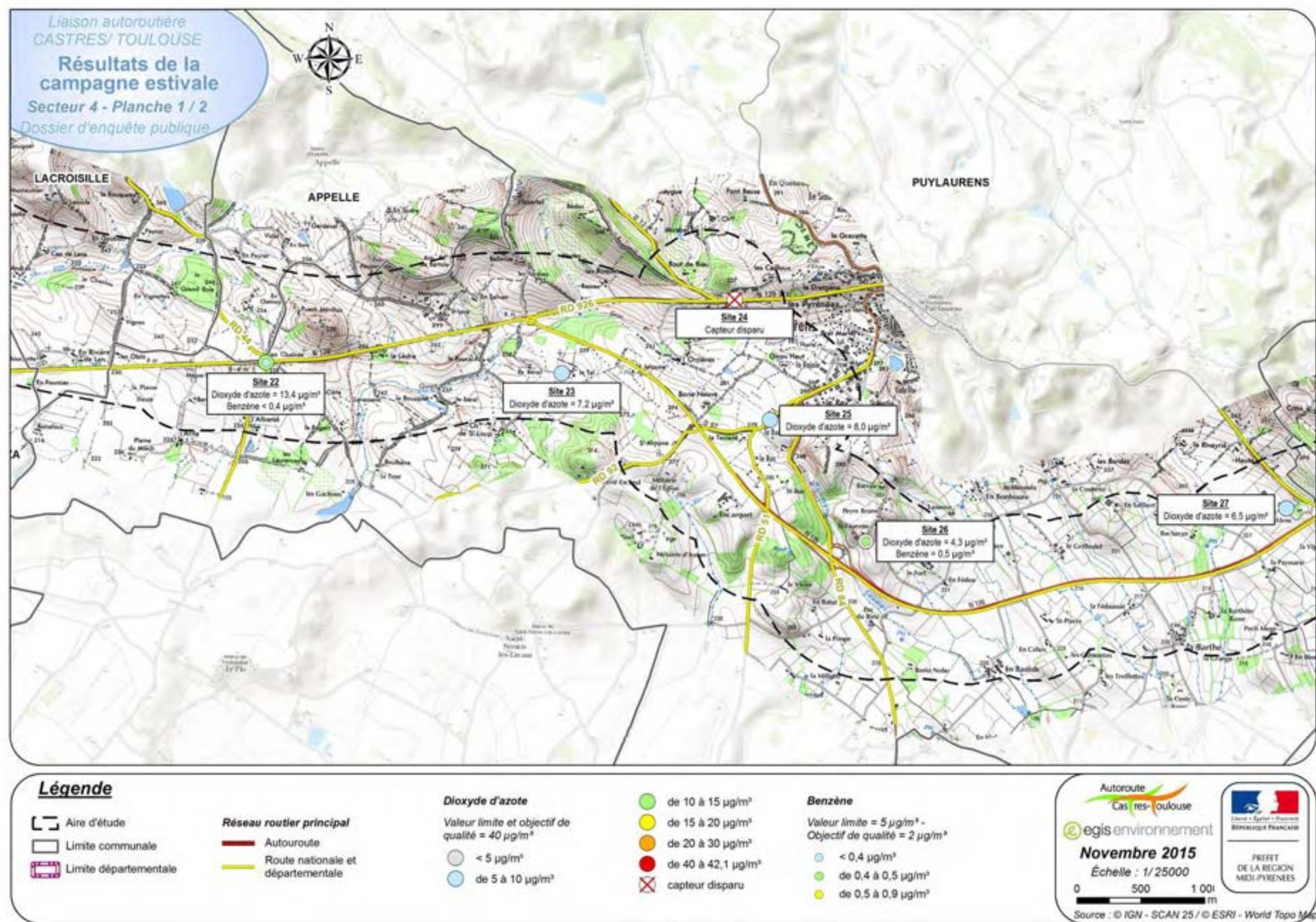


Illustration 32 : Secteur 4 – Planche 2 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)

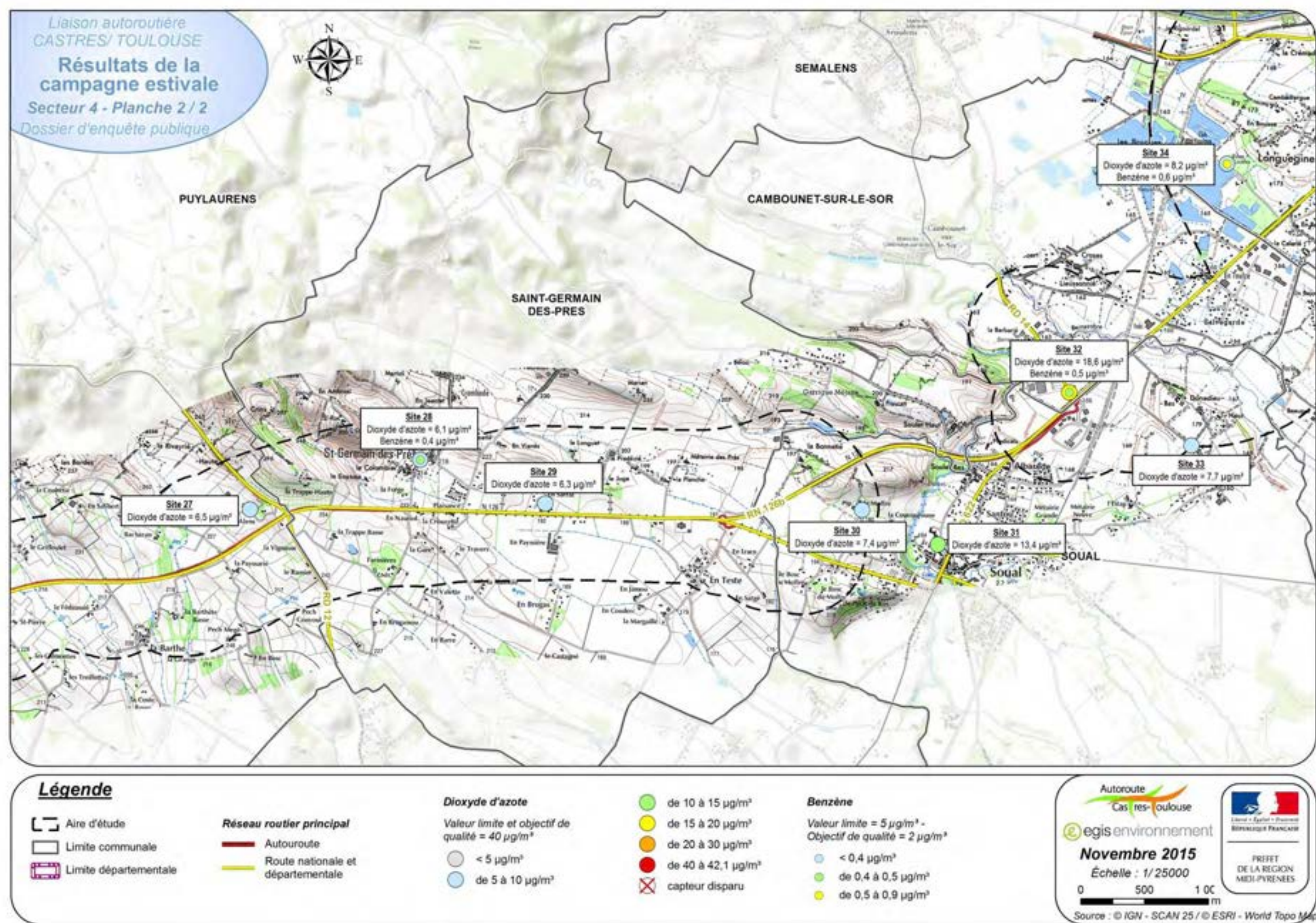
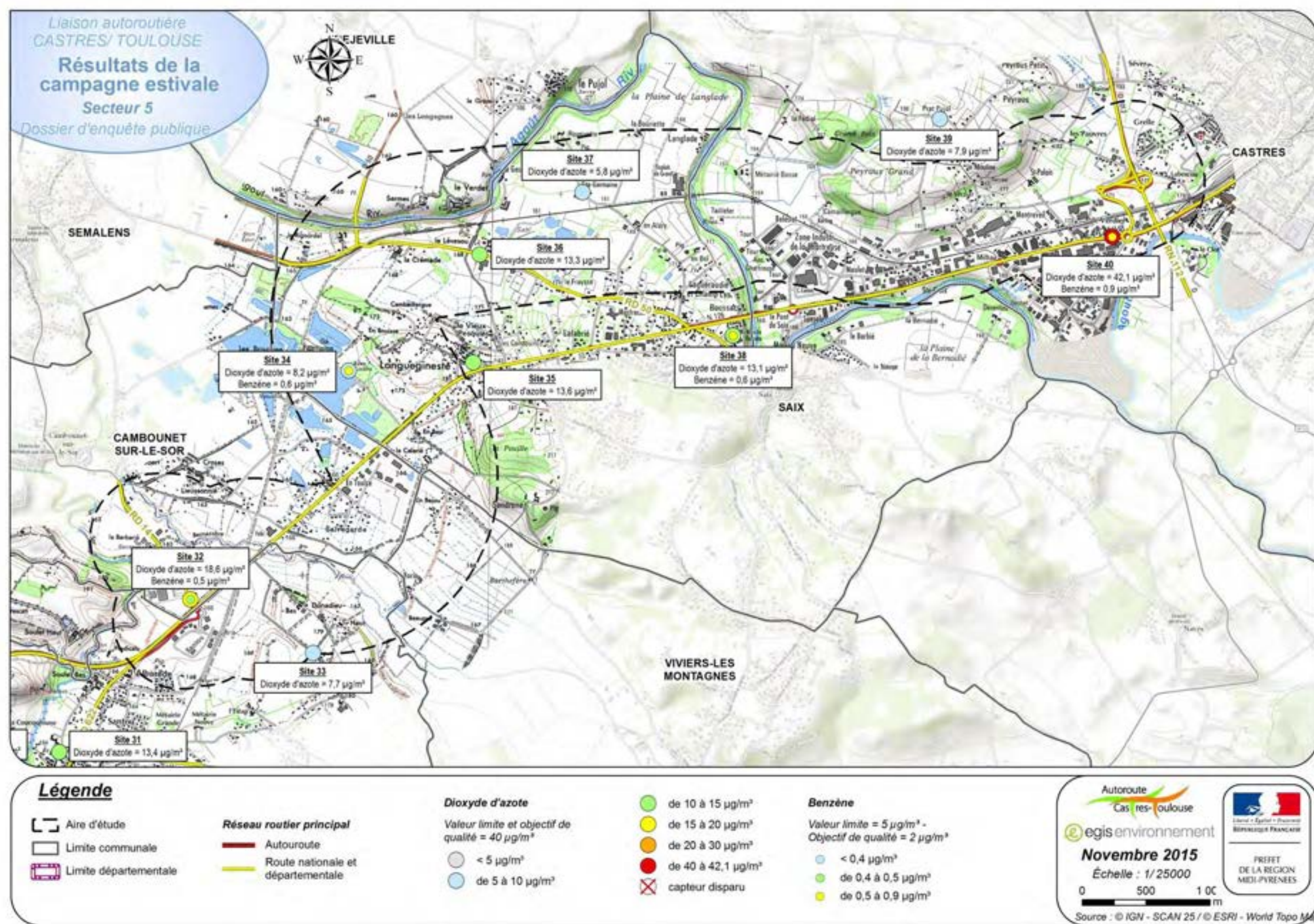


Illustration 33 : Secteur 5 – Résultats de la campagne de mesures estivale (du 24 septembre au 09 octobre 2015)



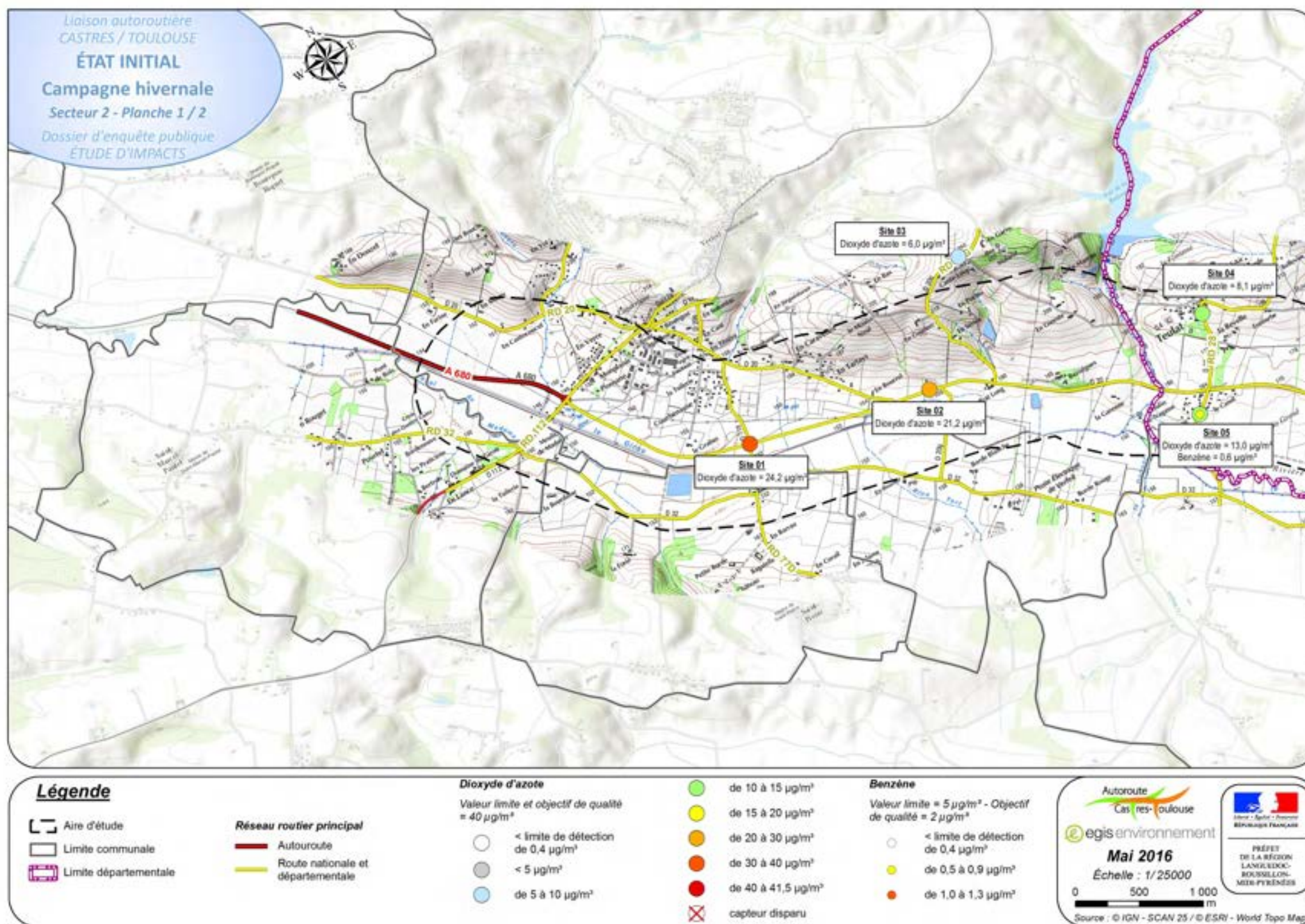


Figure 6 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
Secteur 2 – planche 1

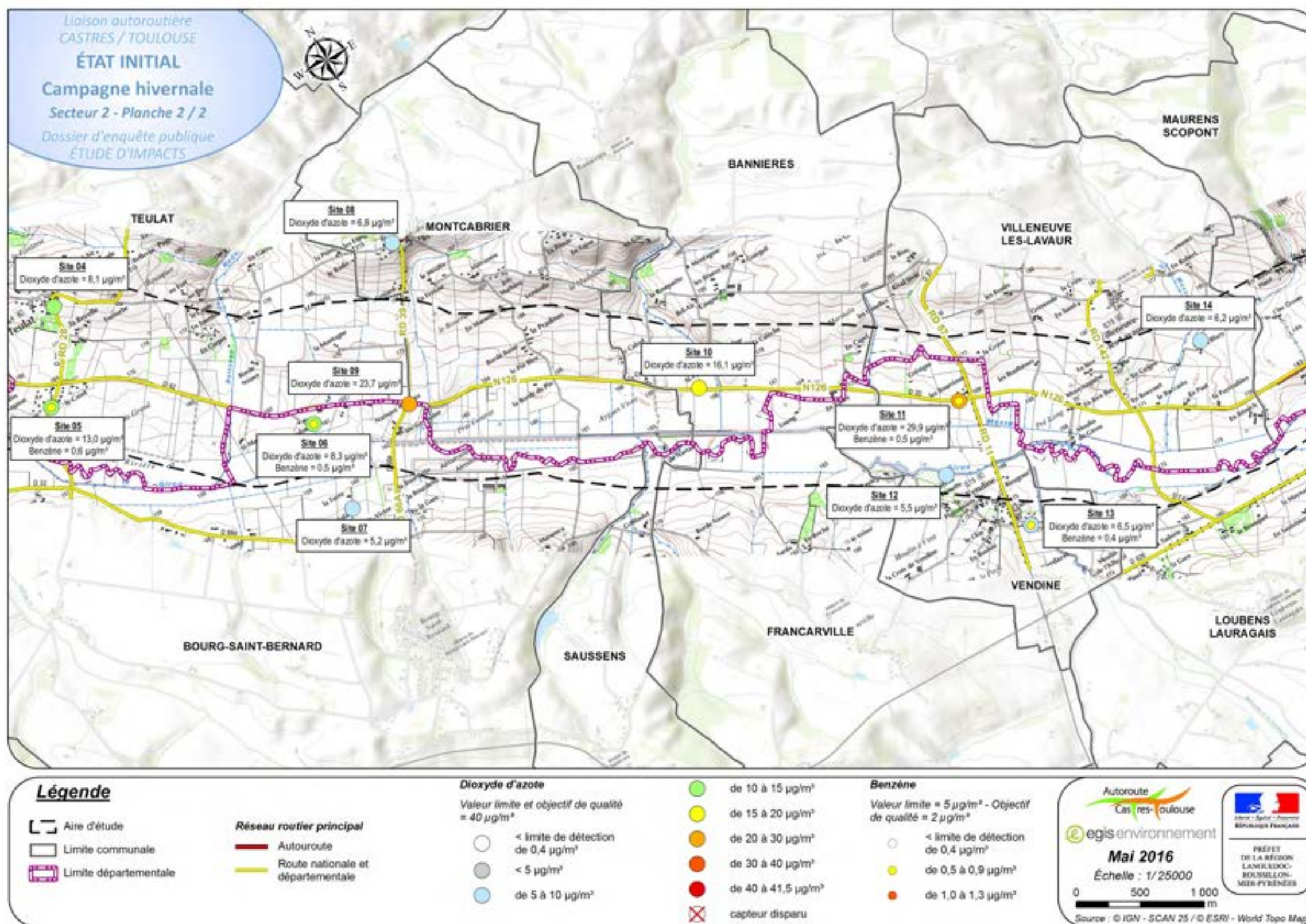


Figure 7 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
 Secteur 2 – planche 2

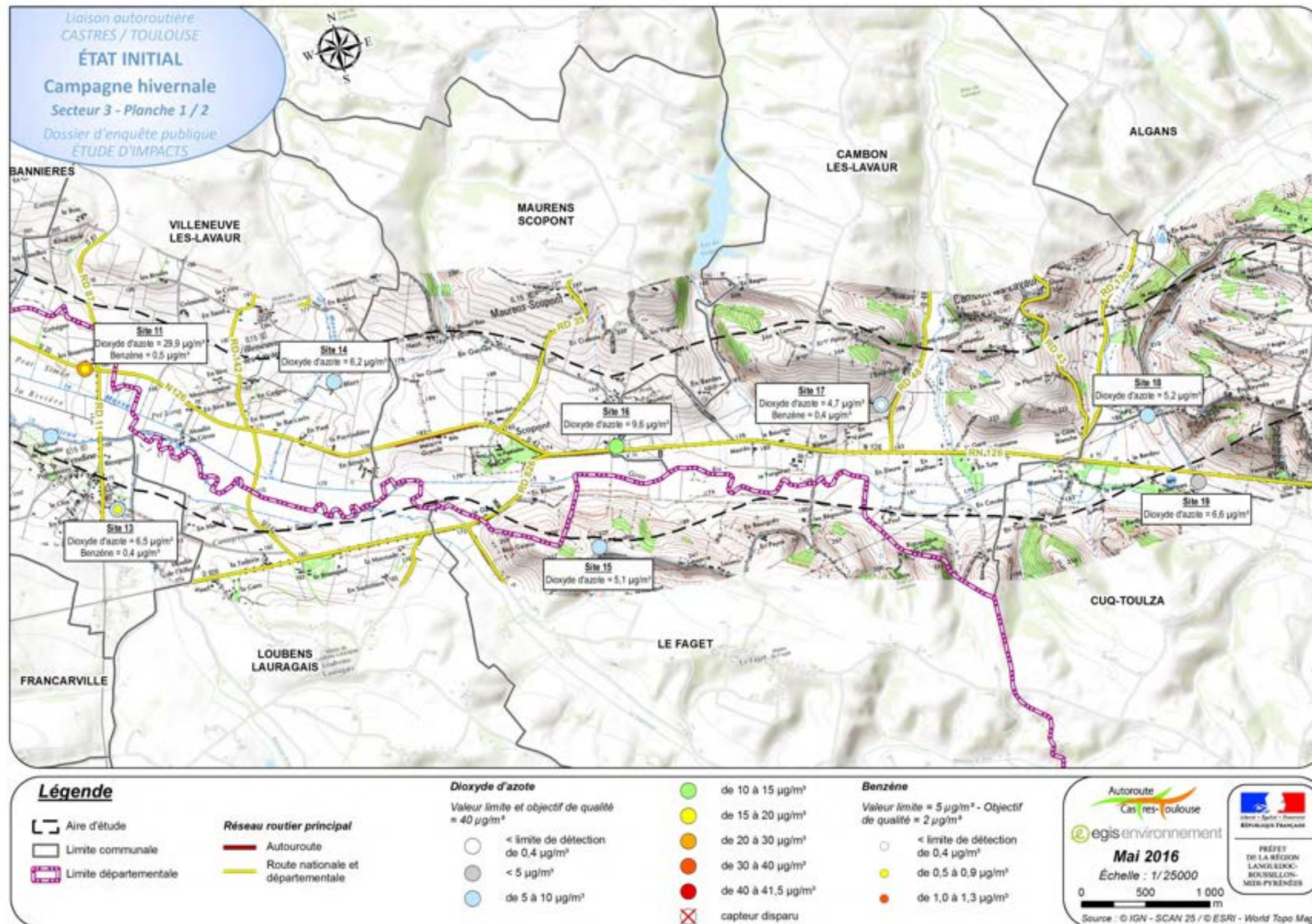


Figure 8 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
Secteur 3 – planche 1

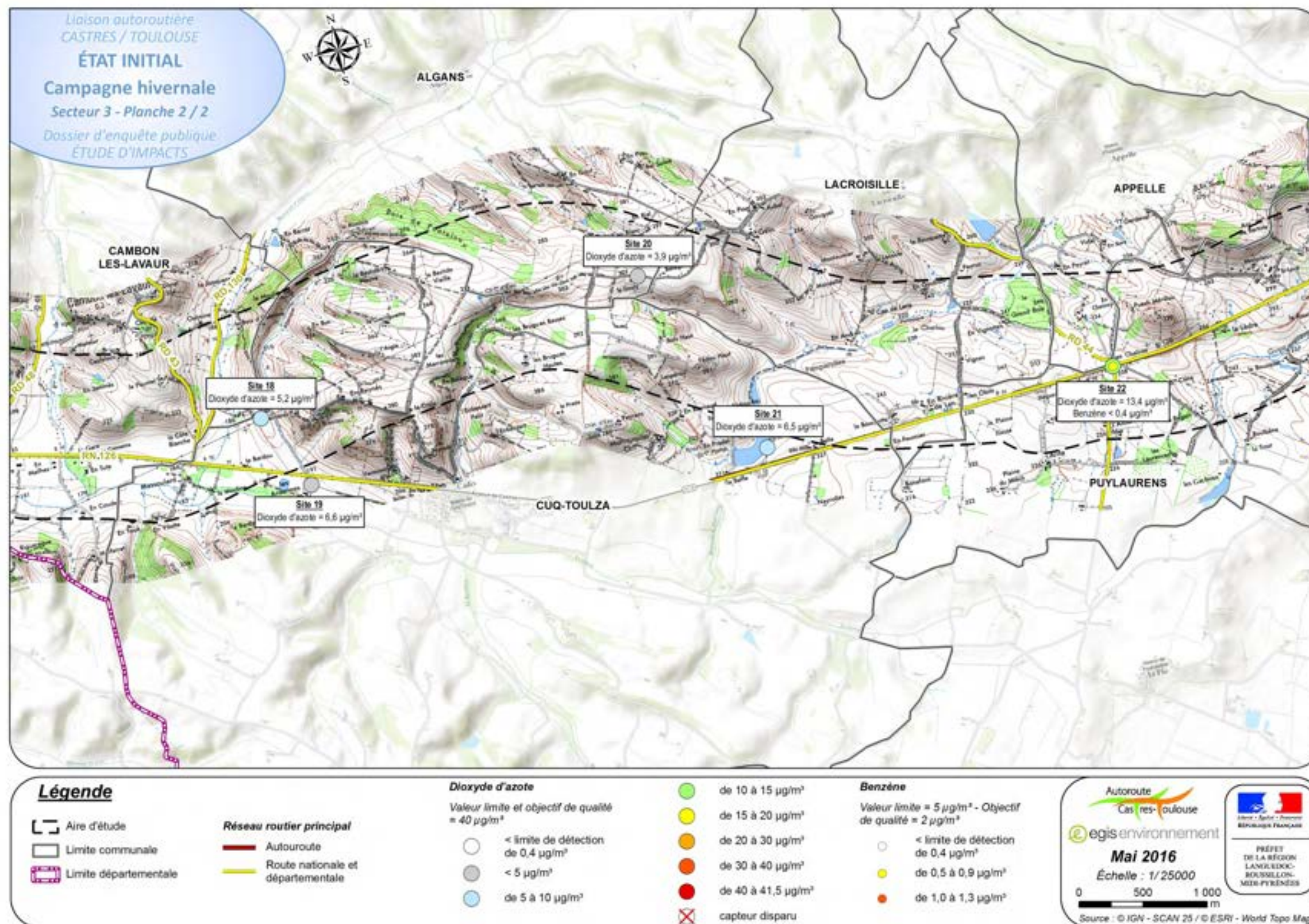


Figure 9 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
 Secteur 3 – planche 2

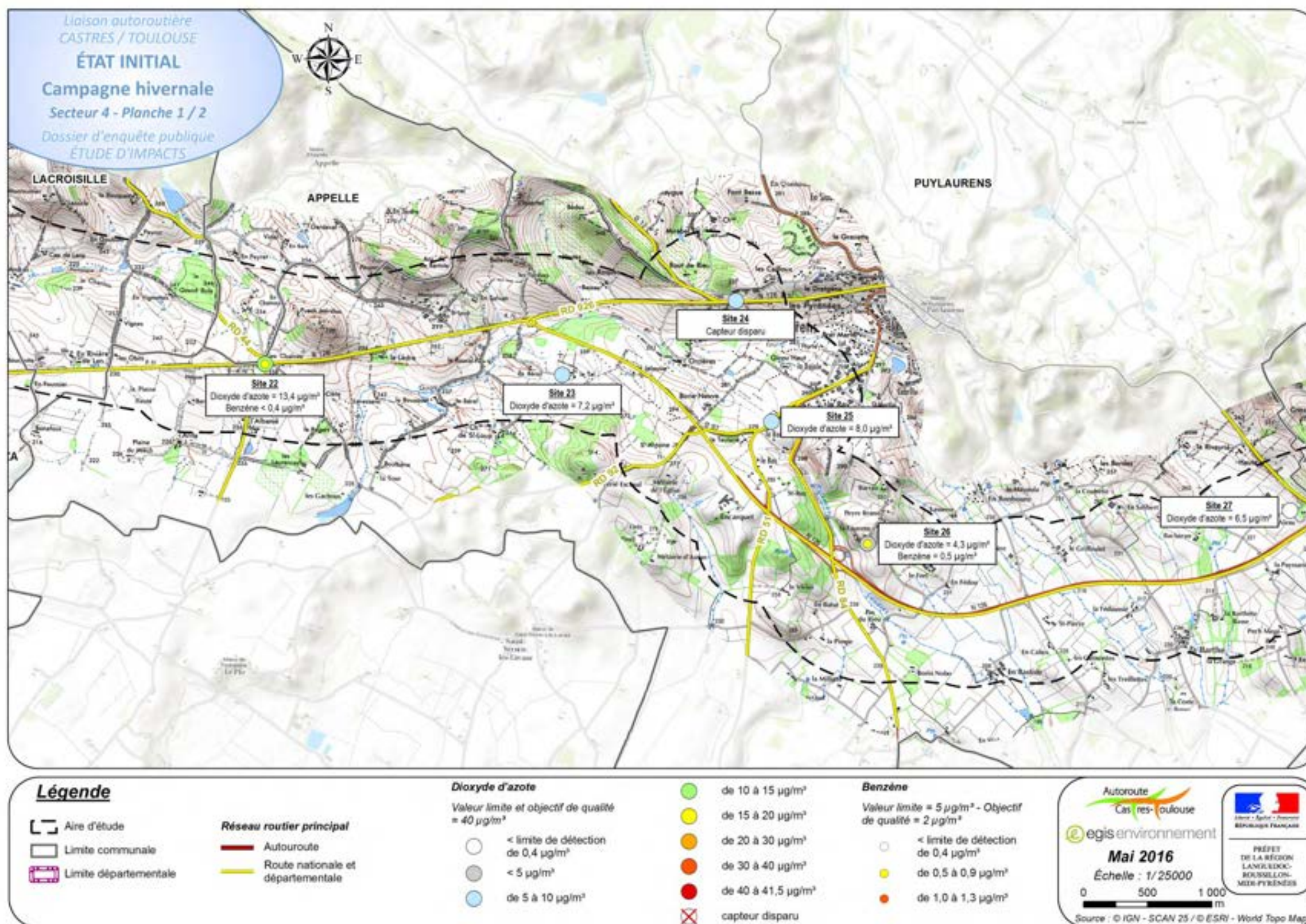


Figure 10 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
 Secteur 4 – planche 1

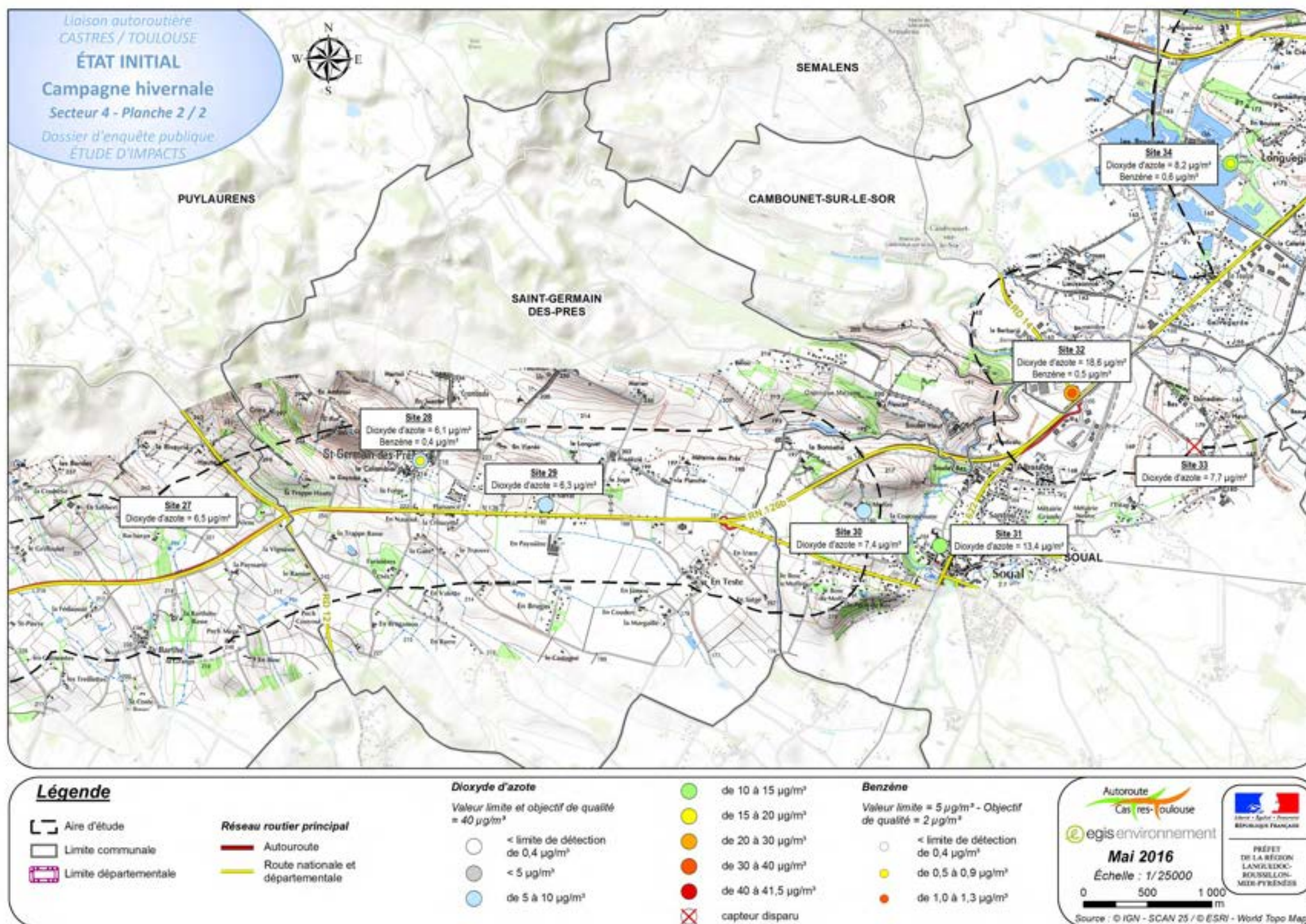


Figure 11 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
 Secteur 4 – planche 2

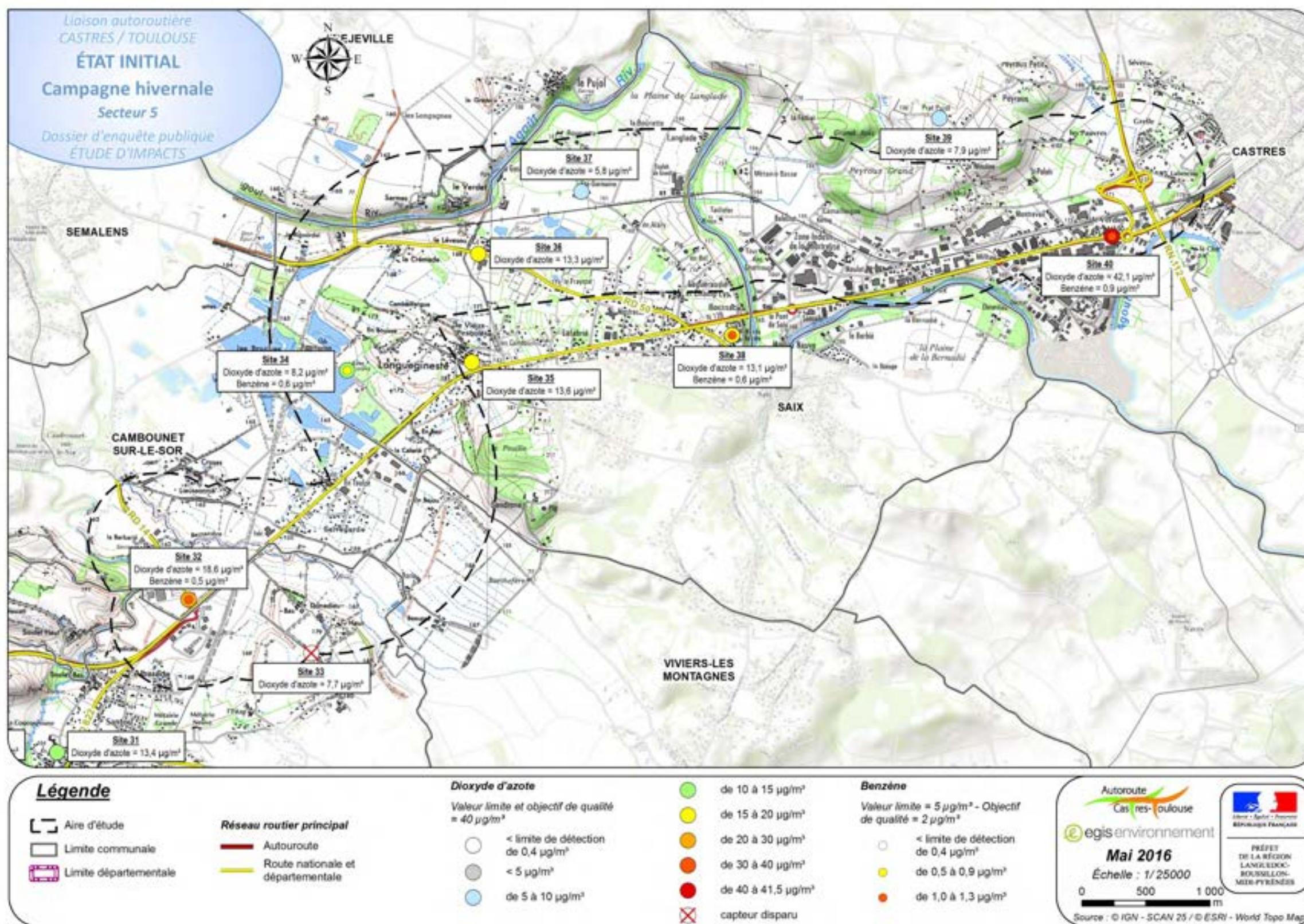


Figure 12 : Résultats de la campagne de mesure (du 04-05 au 23 février 2016)
 Secteur 5



2.8> Milieu naturel

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)







Aires d'étude

- ▬ Aire d'étude rapprochée
- ▬ Aire d'étude éloignée

Zonages nature réglementaires

- Arrêté de protection de biotope (APB)
- Sites inscrits
- Sites classés
- ▬ Directive Habitats - SIC

Zonages paysage réglementaires

- Sites inscrits
- Sites classés

Sources : DREAL Occitanie, IGN, Bing satellite, Biotope

0 1 2 km

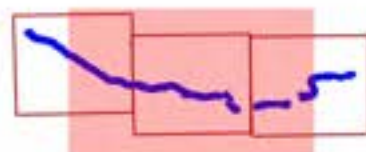
1:50 000 (A3)

m

Planche 1 / 3
10/12/2021



Vallées du Tarn, de l'Aveyron, du Viour, de l'Agout et du Gijou



Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

Zonages nature réglementaires

- Réserves Naturelles Régionales
- Parcs Naturels Régionaux
- Natura 2000
- Directive Habitats - SIC

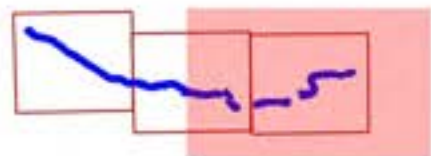
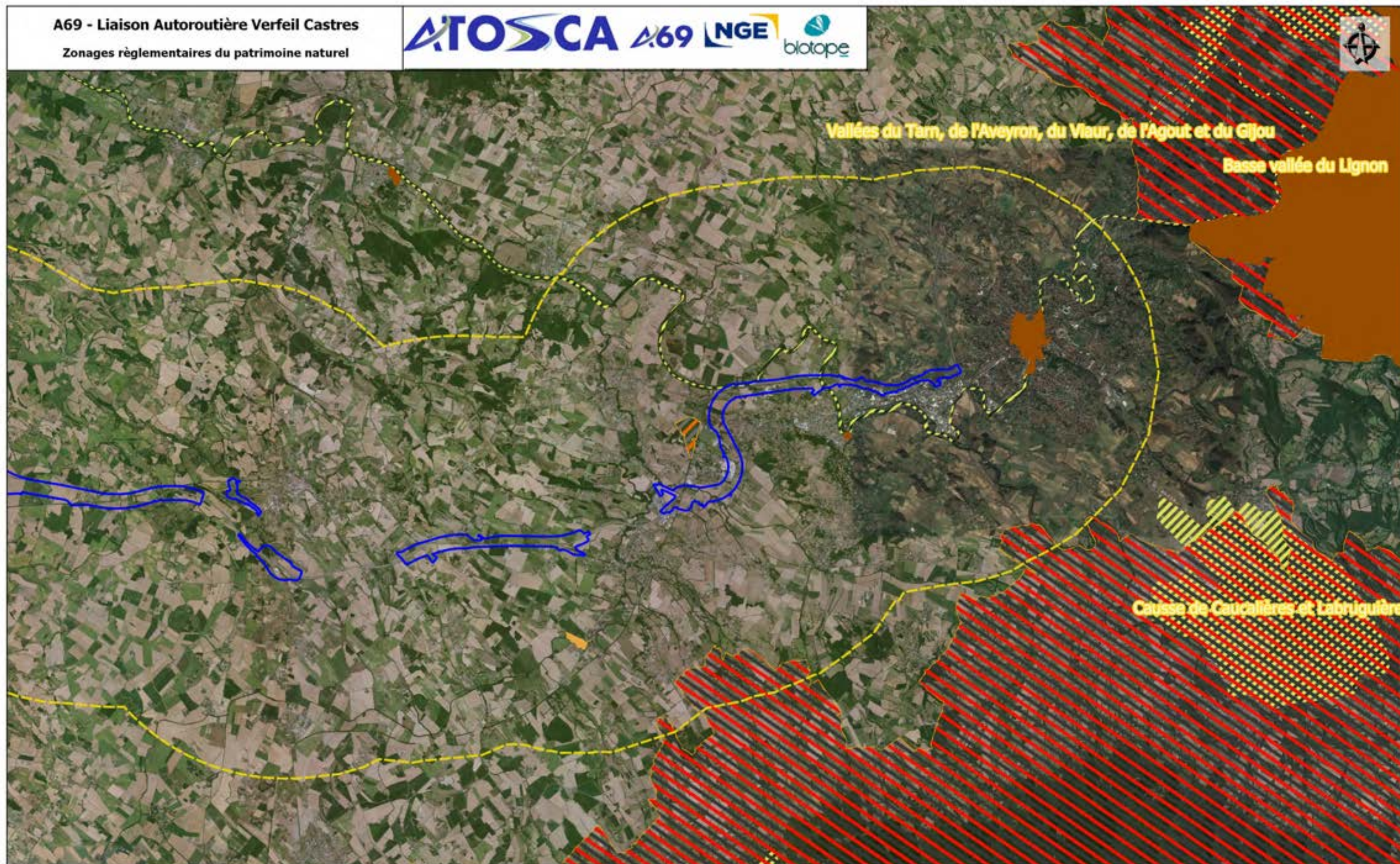
Zonages paysage réglementaires

- Sites inscrits
- Sites classés

Sources : DREAL Occitanie, IGN, Bing satellite, Biotope

0 1 2 km
1:50 000 (A3)

Planche 2 / 3
10/12/2021



Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

Zonages nature réglementaires

- Réserves Naturelles Régionales
- Parcs Naturels Régionaux
- Natura 2000
- Directive Habitats - SIC

Zonages paysage réglementaires

- Sites inscrits
- Sites classés

Sources : DREAL Occitanie, IGN, Bing satellite, Biotope

0 1 2 km
1:50 000 (A3)

Planche 3 / 3
10/12/2021



Aires études

■ Aire d'étude rapprochée

■ Aire d'étude éloignée

Zonages d'inventaire : ZNIEFF et ZICO

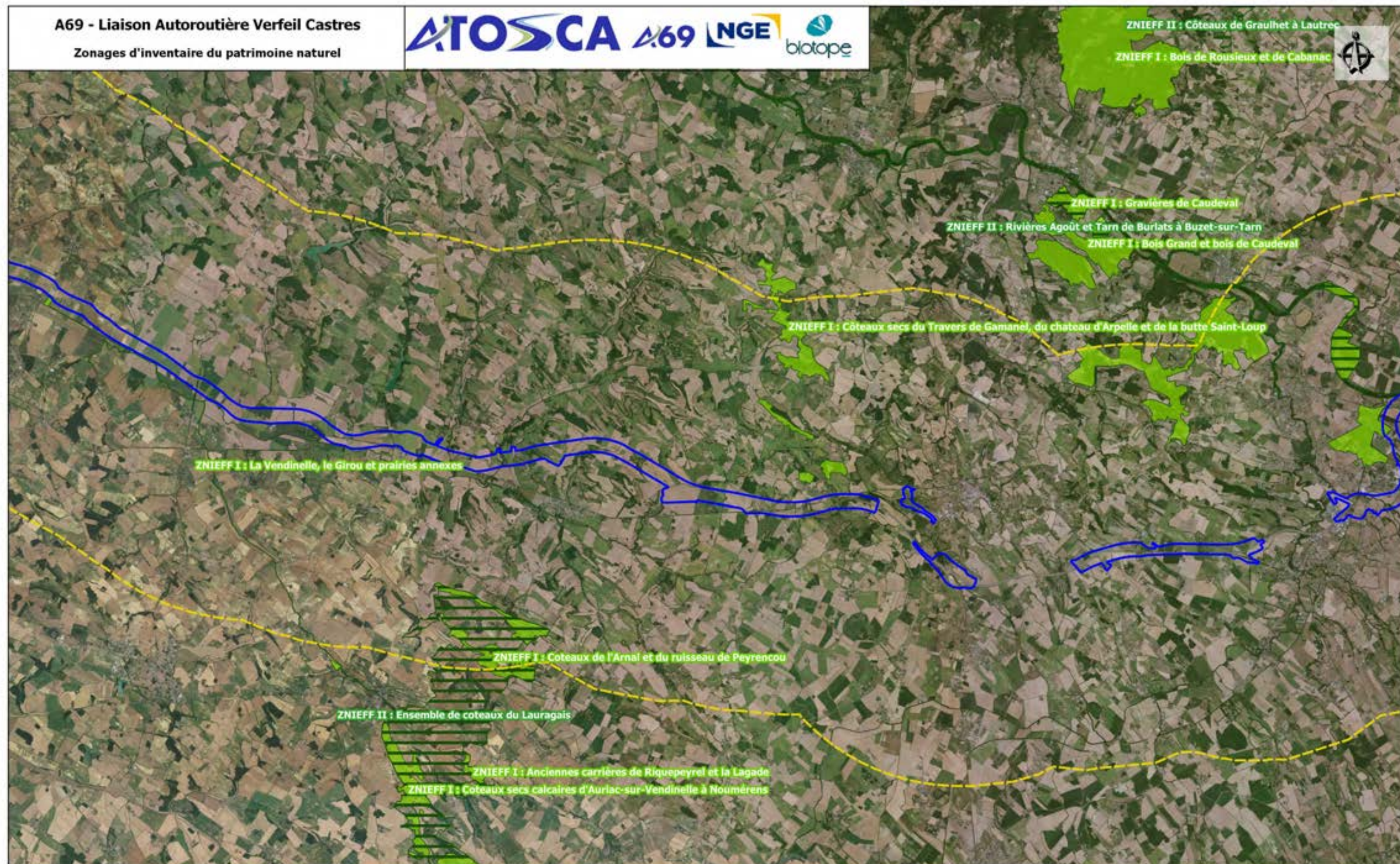
■ ZNIEFF de type 2

■ ZNIEFF de type 1

Sources : DREAL Occitanie, IGN, Bing satellite, Biotope

0 1 2 km
1:50 000 (A3)

Planche 1 / 3
01/10/2021



Aires études

■ Aire d'étude rapprochée

■ Aire d'étude éloignée

Zonages d'inventaire : ZNIEFF et ZICO

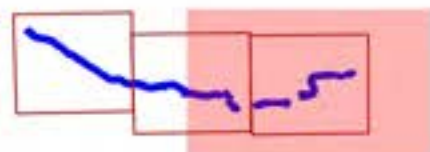
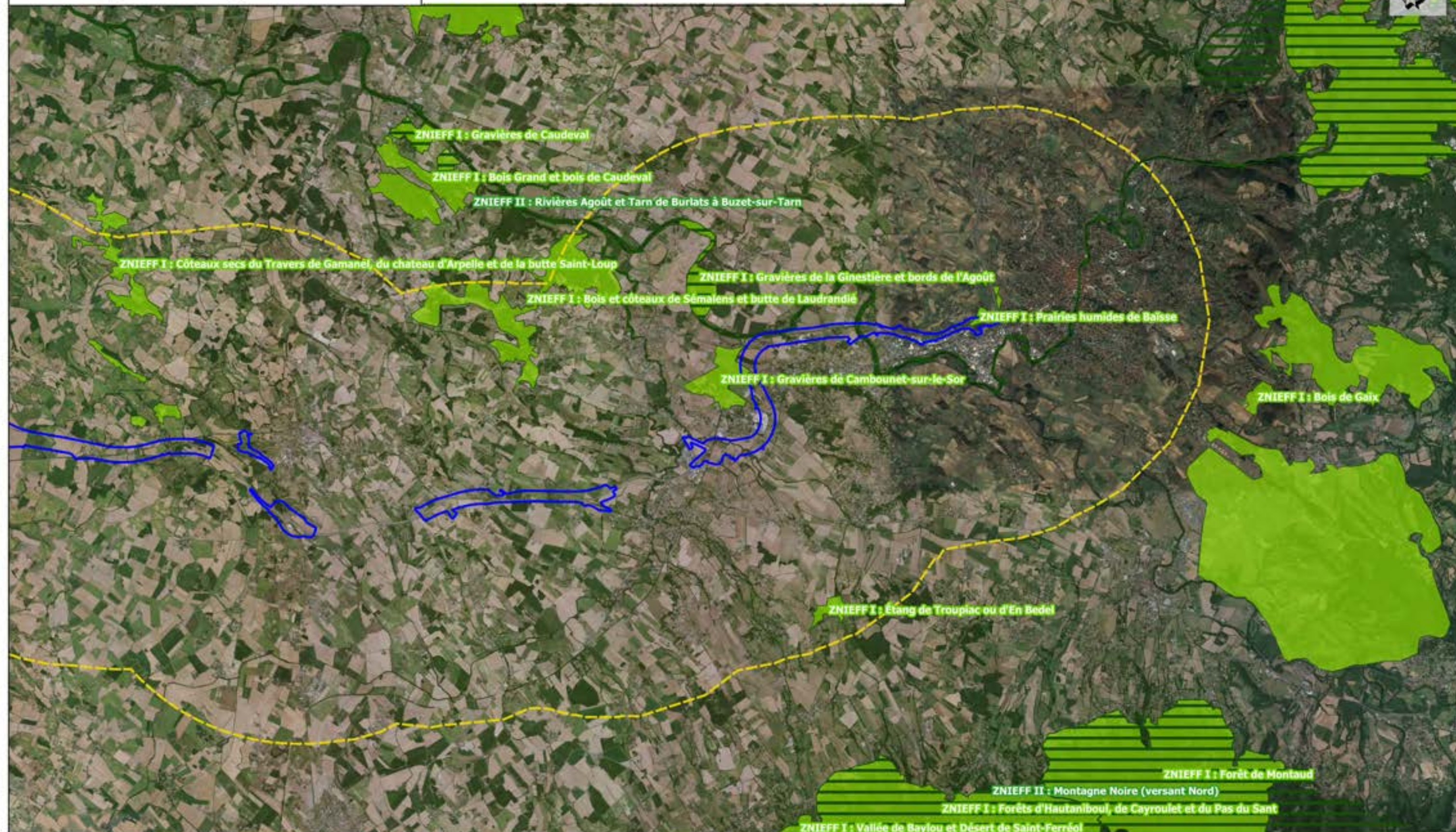
■ ZNIEFF de type 2

■ ZNIEFF de type 1

Sources : DREAL Occitanie, IGN, Bing satellite, Biotope

0 1 2 km
1:50 000 (A3)

Planche 2 / 3
01/10/2021



Aires études

■ Aire d'étude rapprochée

■ Aire d'étude éloignée

Zonages d'inventaire : ZNIEFF et ZICO

■ ZNIEFF de type 2

■ ZNIEFF de type 1

Sources : DREAL Occitanie, IGN, Bing satellite, Biotope

0 1 2 km
1:50 000 (A3)

Planche 3 / 3
01/10/2021



Pièce F - **Étude d'impact unique actualisée**

Pièce F3 – Atlas cartographique

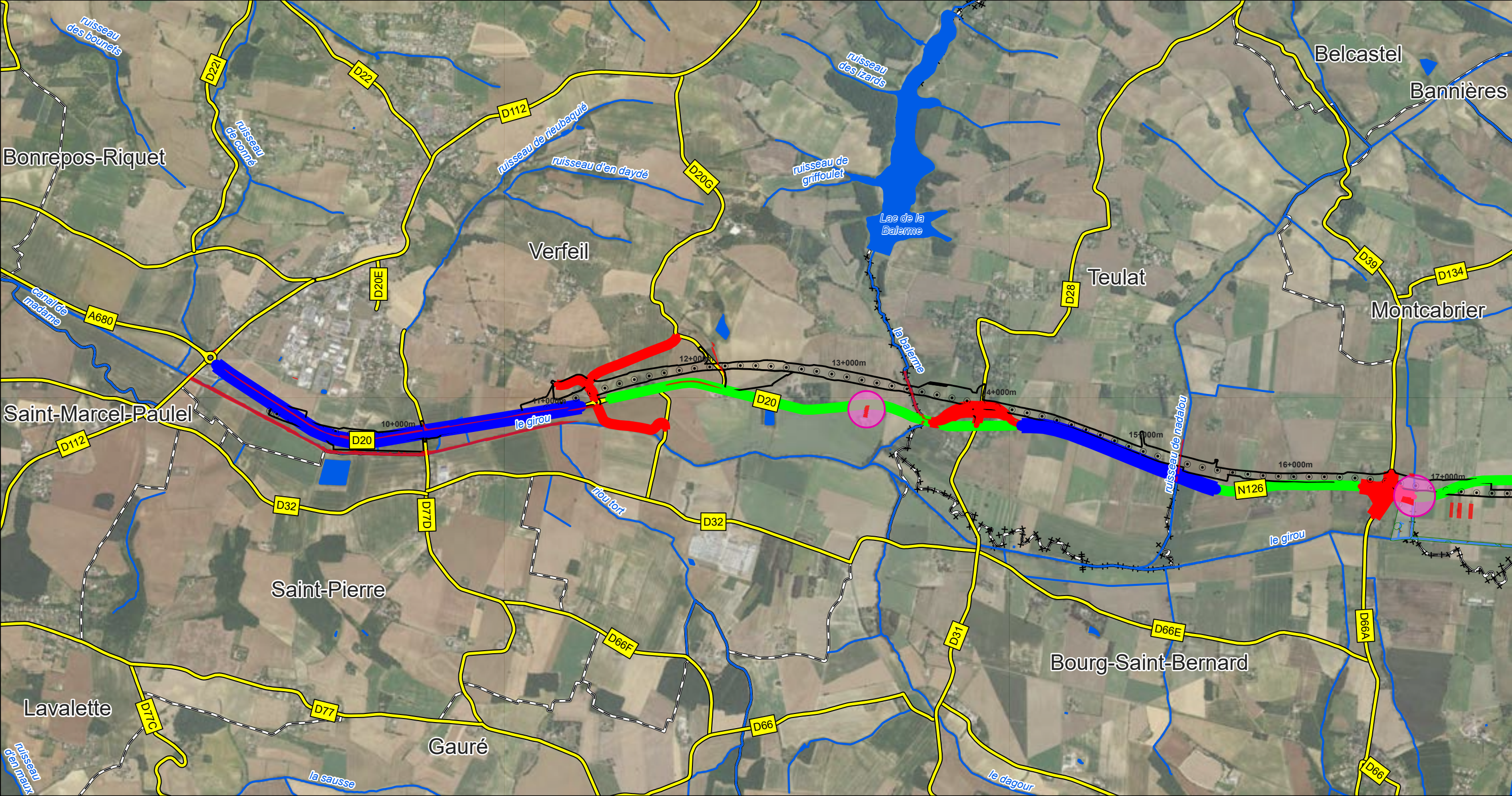
Tome 2 - Atlas cartographique A69

Secteurs 2 à 5 - Verfeil - Castres

2.9> Aménagement Sur Place (ASP)







- Limite départementale
- Limite communale
- Route
- Emprise travaux
- Point routier

- Cours d'eau
- Cours d'eau
- Canal ou bras artificiel
- Cours d'eau couvert
- Surface en eau

- Risque d'inondation - PPRI Sor et Castres
- Très fort
- Fort
- Moyen
- Faible

- Forage AEP
- Périmètre immédiat de forage
- Périmètre rapproché de forage

- Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF)
- Natura 2000
- Enjeu habitat naturel
- Très fort
- Fort

- Aménagement alternatif de l'existant
- Section non aménagée avec voie latérales pour suppression des accès riverains et agricoles
- Échangeur / carrefour
- Créneau de dépassement ou déviation
- Impact d'un AAE sur des zones d'enjeu fort (avérée et potentielle)

1:25 000 (A3) 0 250 500 m

