

## LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE

Demande d'autorisation environnementale  
pour les investigations préalables

Archéologie préventive  
et sondages géotechniques

 **Pièce D2**

Demande d'autorisation pour les  
Installations, ouvrages, travaux et  
activités (IOTA)  
Chapitre 8.1

# Table des matières

## Volume 2

### 8.1 Atlas cartographique : état initial et investigations préalable

8.1.1 Réseau hydrographique au 1/100 000.....	4
8.1.2 Synthèse des enjeux des eaux souterraines au 1/25 000.....	13
8.1.3 Synthèse des enjeux des eaux superficielles au 1/25 000.....	43
8.1.4 Délimitation et caractérisation des zones humides au 1/25 000.....	73
8.1.5 Risques naturels au 1/25 000.....	102
8.1.6 Localisation des investigations préalables au 1/25 000.....	132



## 8. Pièces utiles à la compréhension du dossier

## 8.1. Atlas Cartographique : État initial et investigations préalables

### 8.1.1. Réseau hydrographique, au 1/100 000

**Projet de la ligne nouvelle**

- Point kilométrique

— Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

**Limites administratives**

▭ Limite communale

▭ Limite départementale

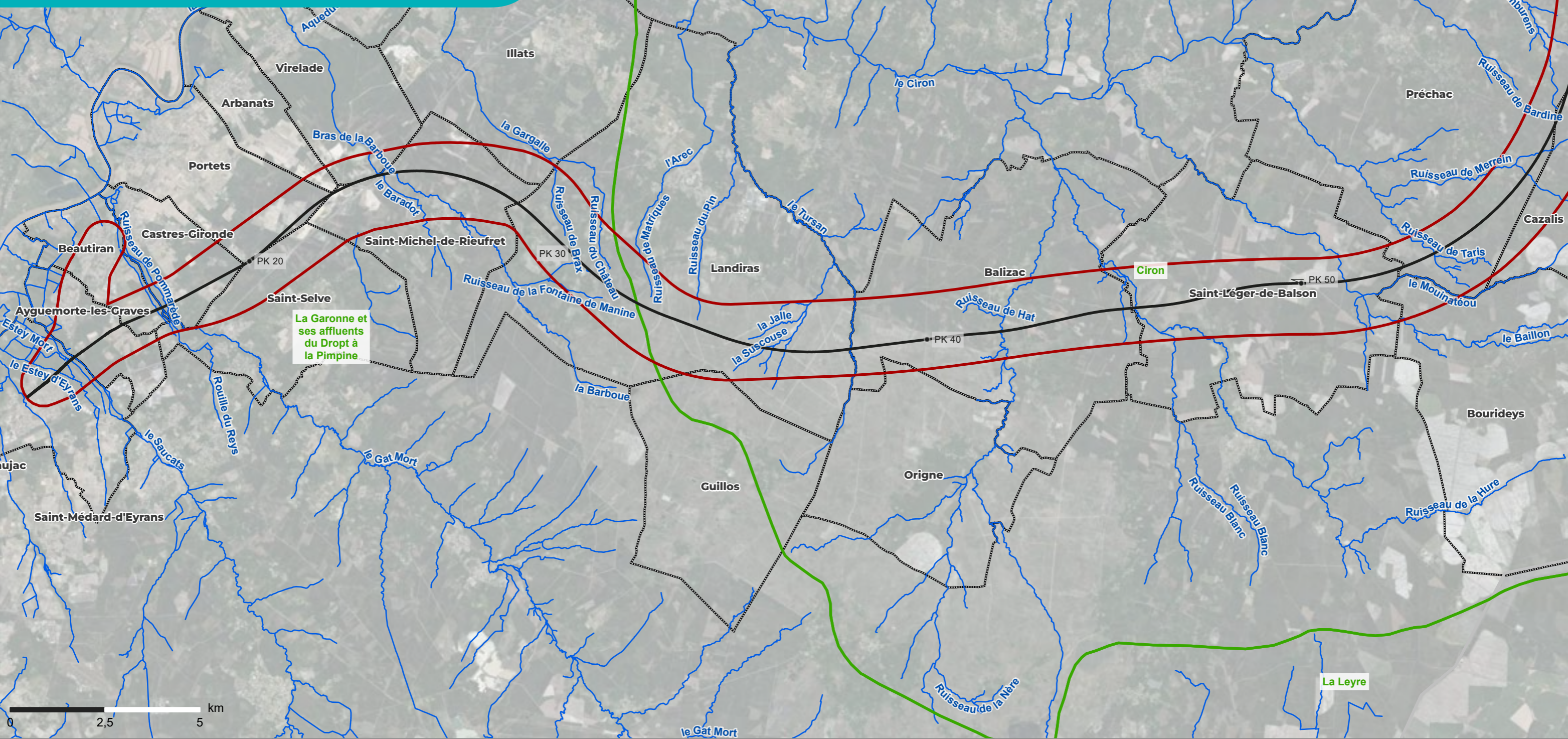
**Cours d'eau**

— Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

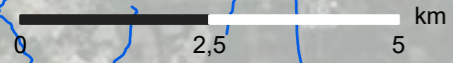
▭ Bassin versant

L'aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse correspond à un fuseau de 2000m comprenant le tracé de la ligne nouvelle à son stade de définition actuel, sur lequel a été mené l'état initial du dossier IOTA.

Les « Cours d'eau au sens de la Loi sur l'Eau » sont issus de données collectées auprès des différentes DDT concernées par le projet, découlant d'inventaires et d'expertises passées ou à venir pour caractériser les écoulements sur leur territoire, telles que disponibles en février 2025.



La Garonne et ses affluents du Dropt à la Pimpine



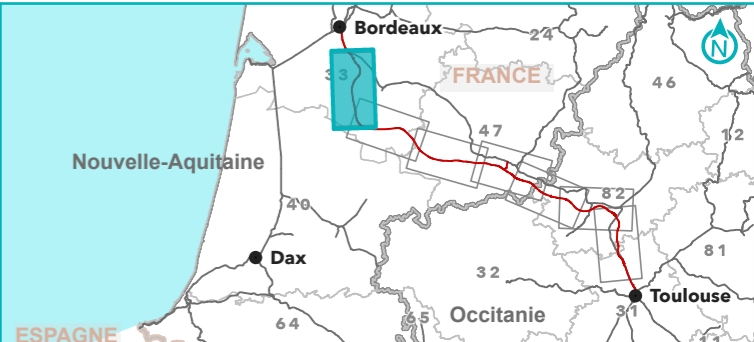
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Planche 1 sur 7

- Projet de la ligne nouvelle
- Point kilométrique
  - Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
  - ▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

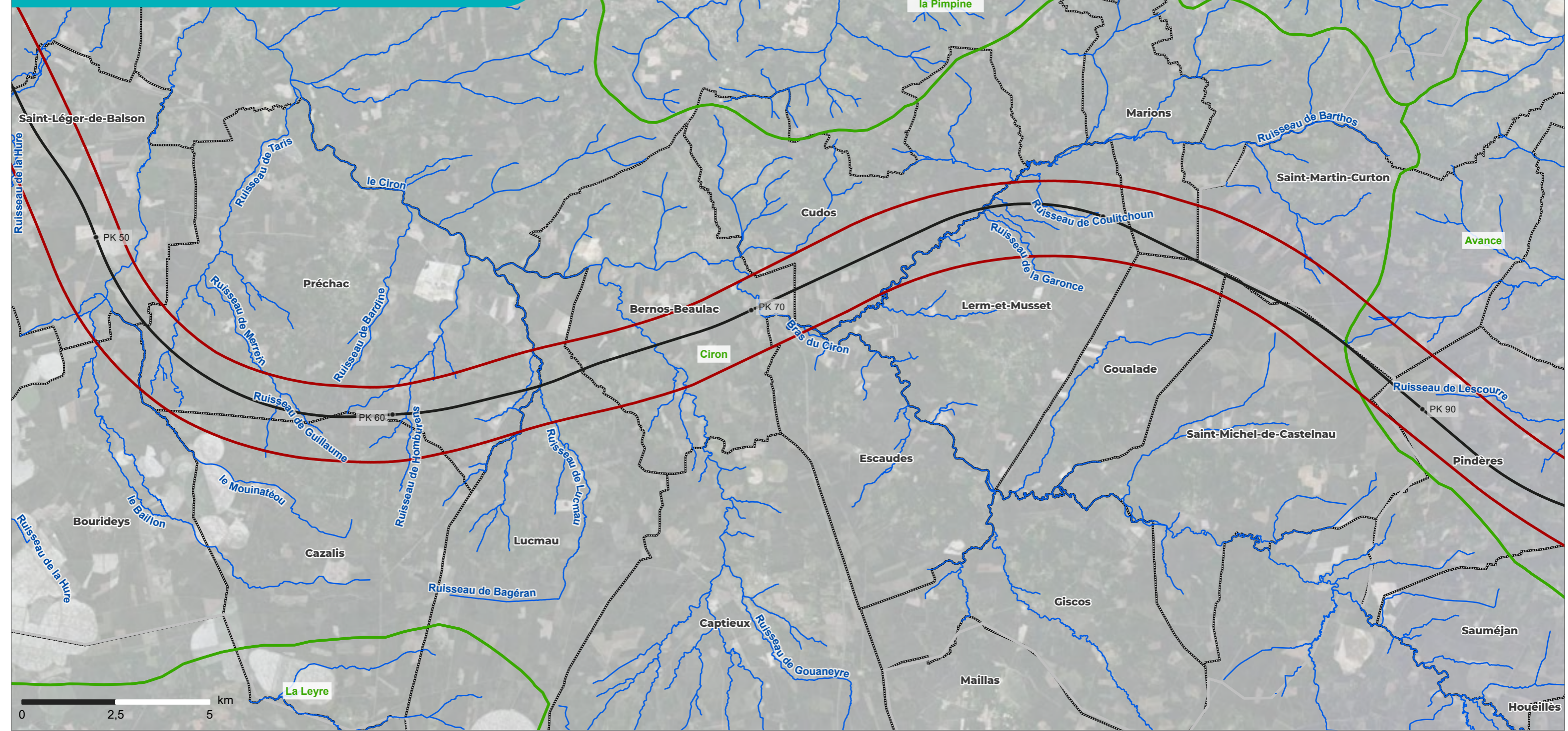
- Limites administratives
- ▭ Limite communale
  - ▭ Limite départementale

- Cours d'eau
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
  - ▭ Bassin versant





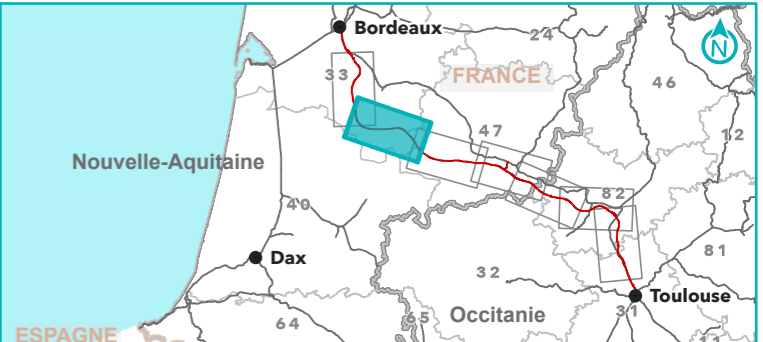
La Garonne et ses affluents du Dropt à la Pimpine

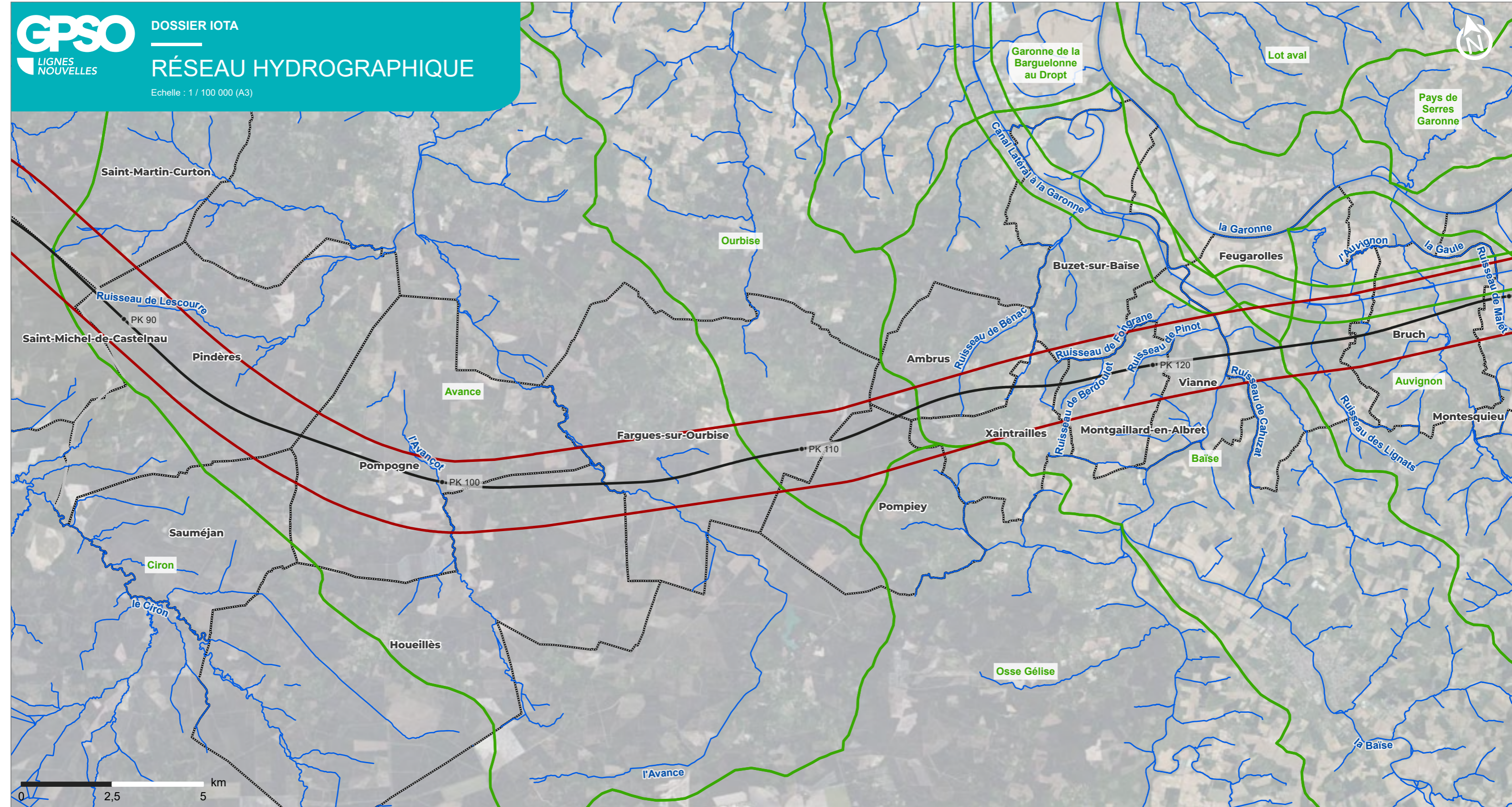


**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Planche 2 sur 7

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>Projet de la ligne nouvelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Point kilométrique</li> <li>— Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse</li> <li>▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse</li> </ul> | <p>Limites administratives</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▭ Limite communale</li> <li>▭ Limite départementale</li> </ul> | <p>Cours d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau</li> <li>▭ Bassin versant</li> </ul> |
|--|--|--|





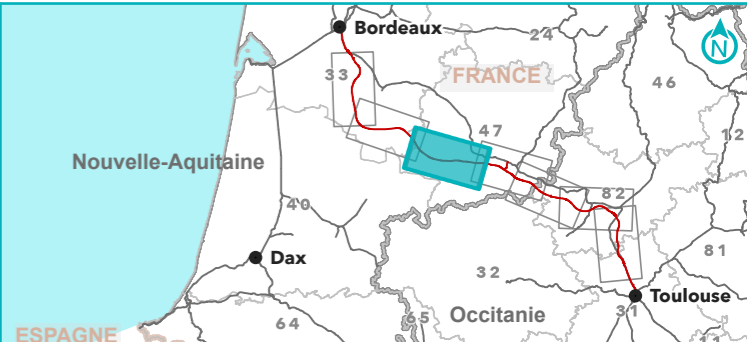
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

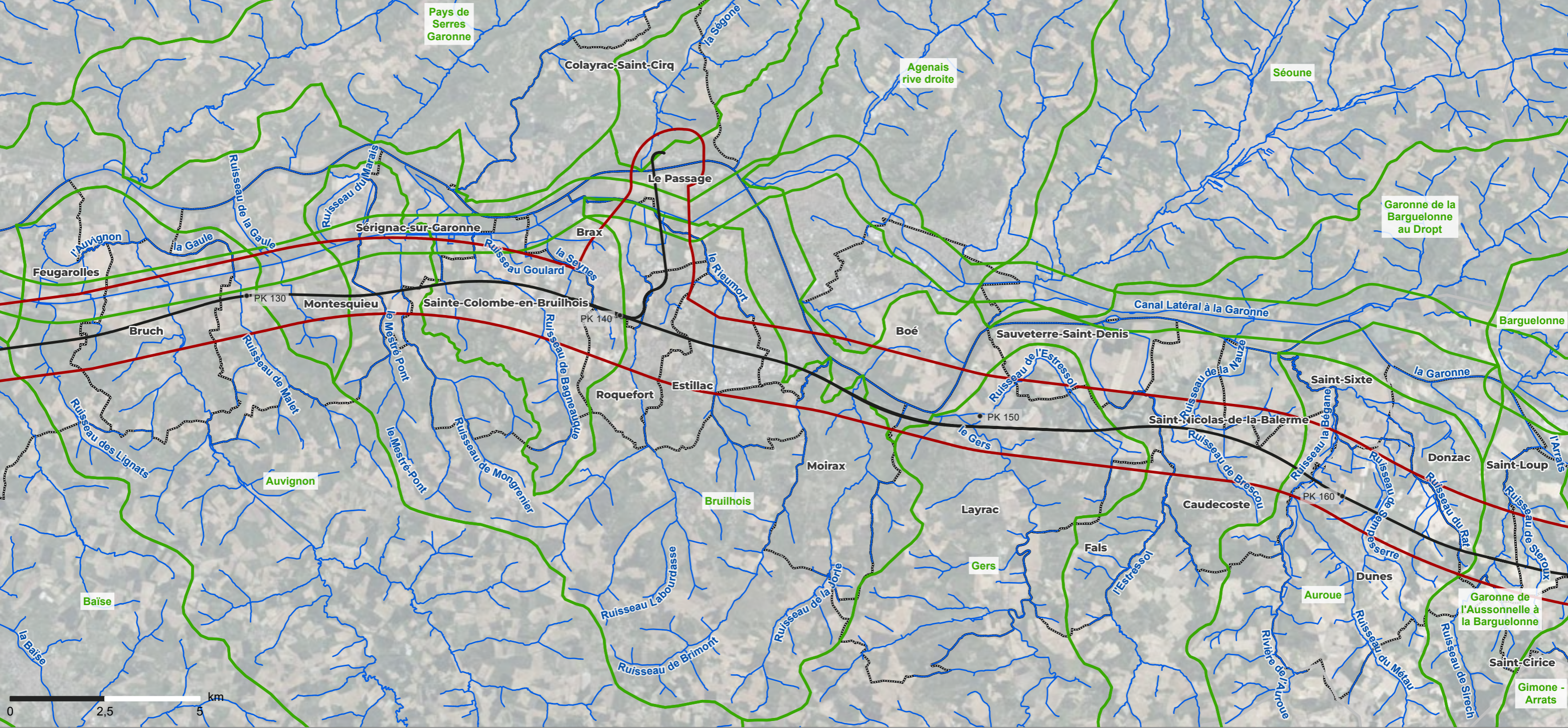
Planche 3 sur 7

- Projet de la ligne nouvelle
- Point kilométrique
  - Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
  - ▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

- Limites administratives
- ▭ Limite communale
  - ▭ Limite départementale

- Cours d'eau
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
  - ▭ Bassin versant





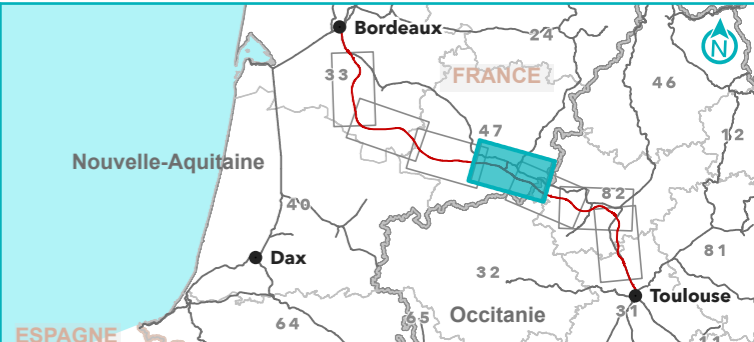
## LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES

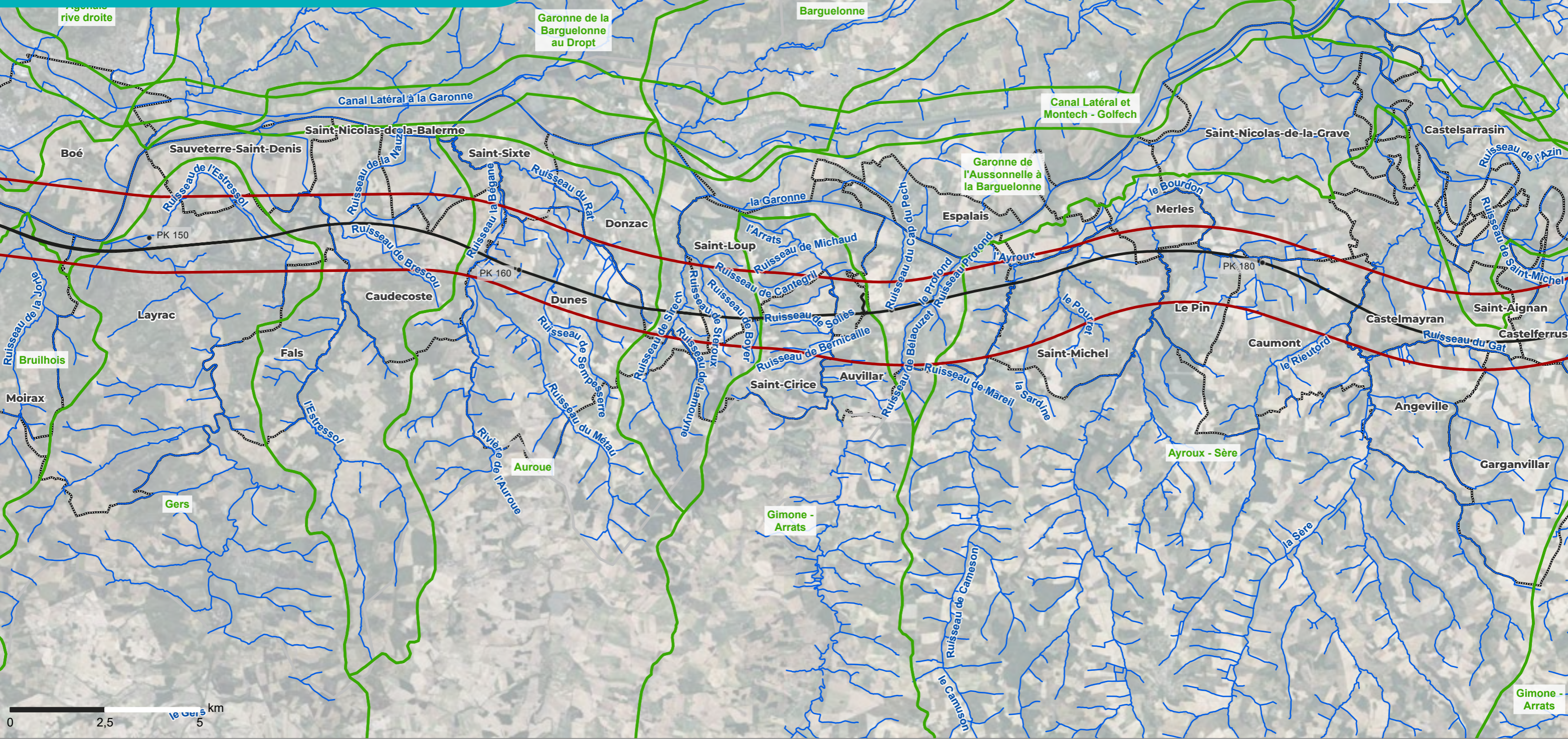
Planche 4 sur 7

- Projet de la ligne nouvelle
- Point kilométrique
  - Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
  - ▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

- Limites administratives
- ▭ Limite communale
  - ▭ Limite départementale

- Cours d'eau
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
  - ▭ Bassin versant





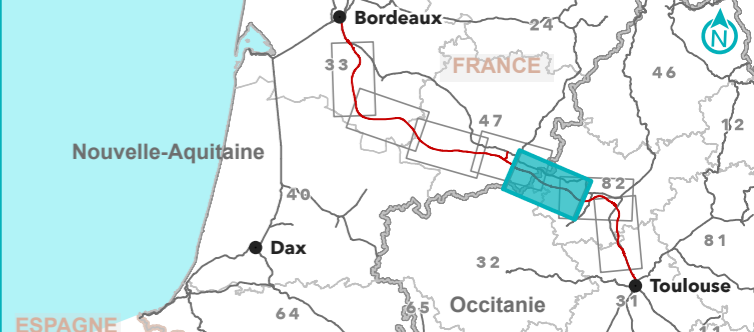
## LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES

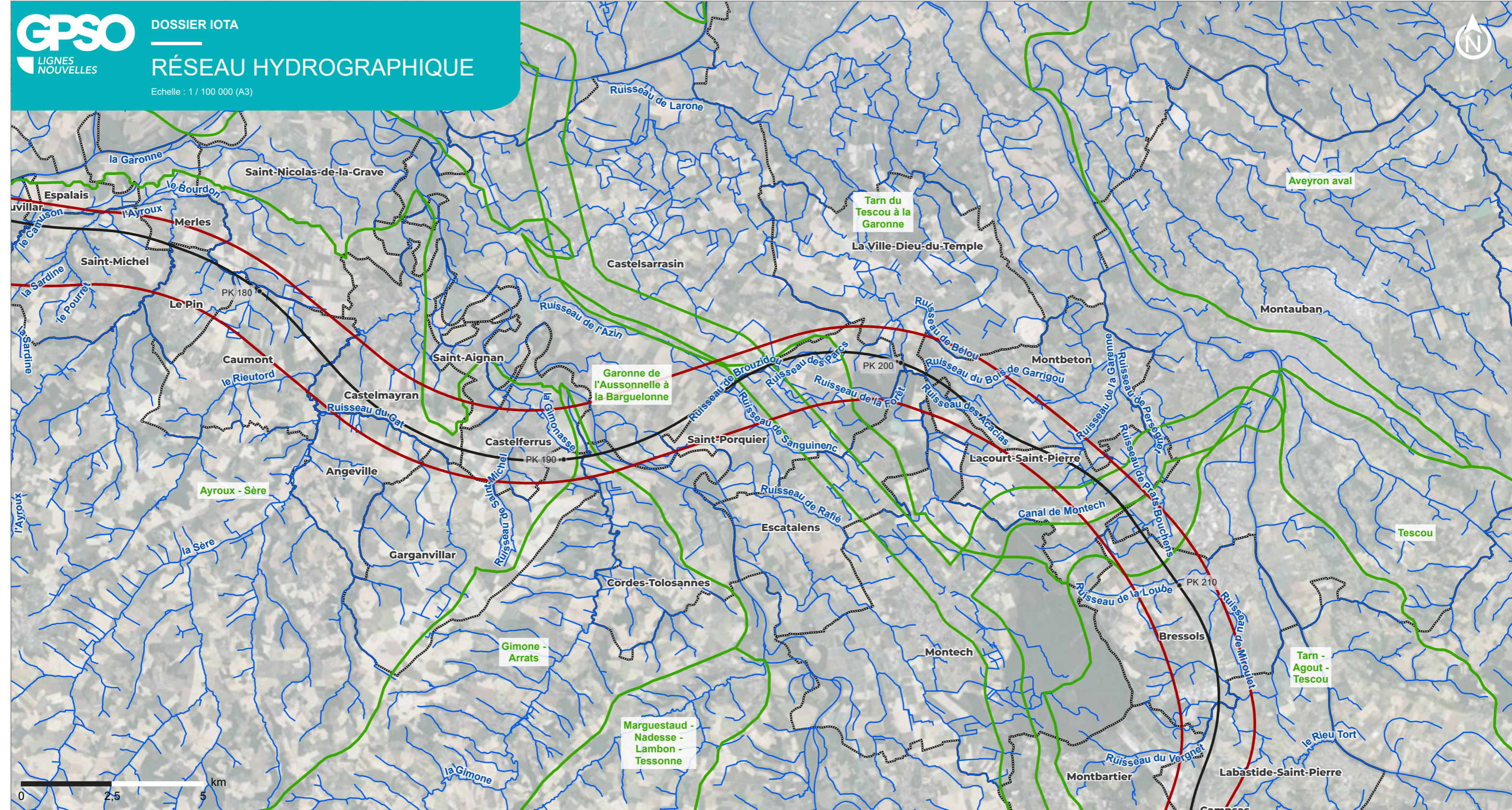
Planche 5 sur 7

- Projet de la ligne nouvelle
- Point kilométrique
  - Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
  - ▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

- Limites administratives
- ▭ Limite communale
  - ▭ Limite départementale

- Cours d'eau
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
  - ▭ Bassin versant





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Planche 6 sur 7

Projet de la ligne nouvelle

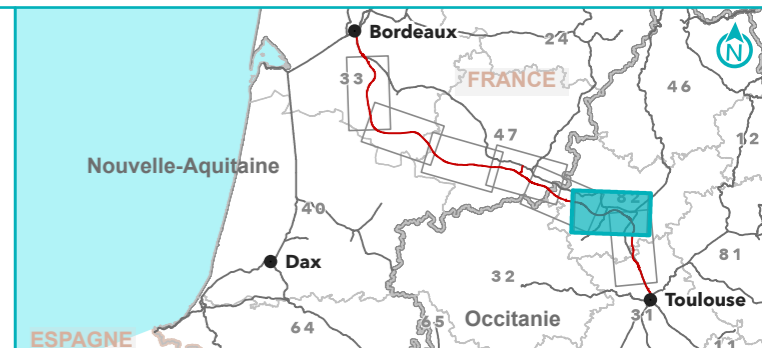
- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

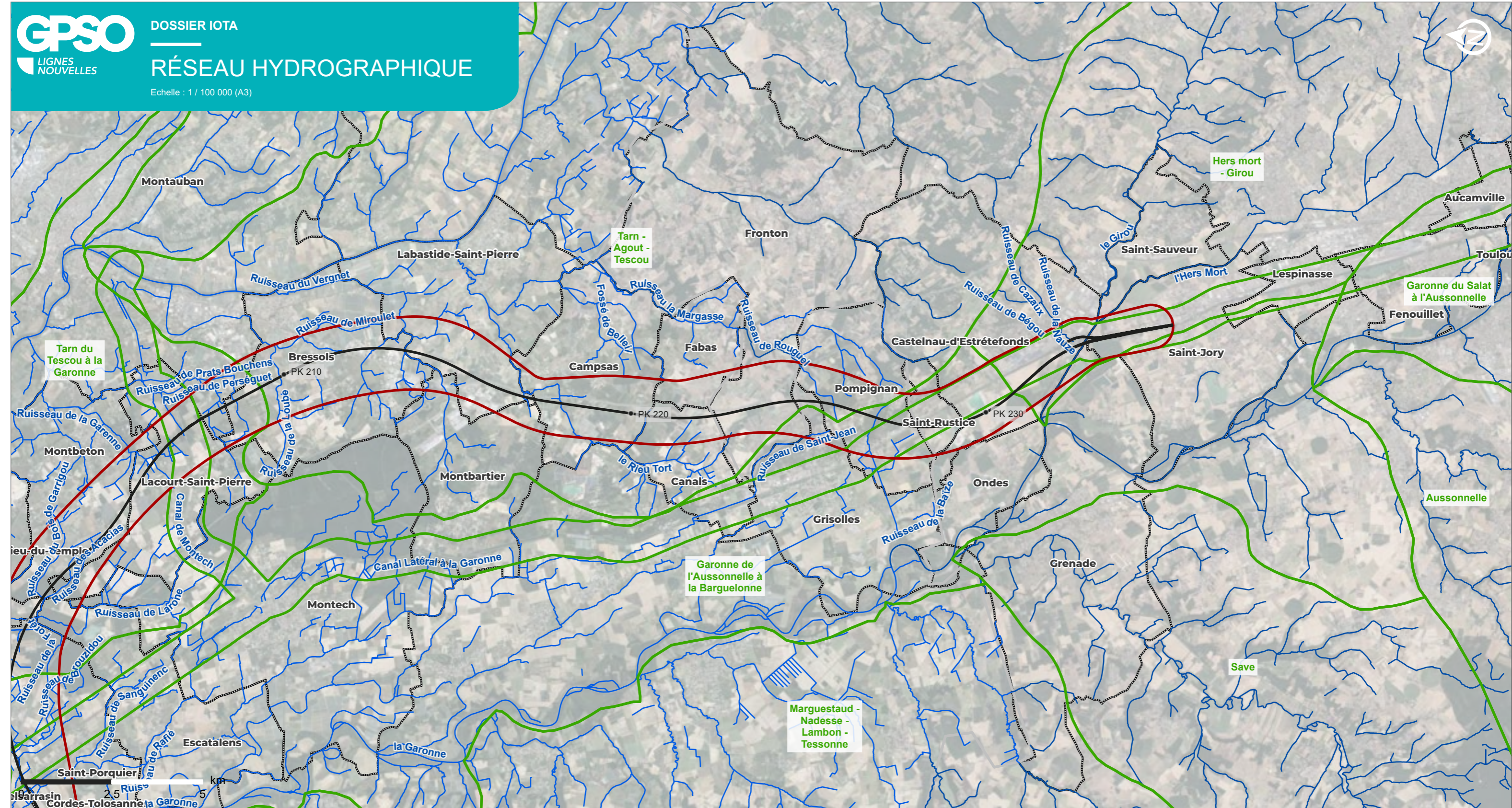
Limites administratives

- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale

Cours d'eau

- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- ▭ Bassin versant





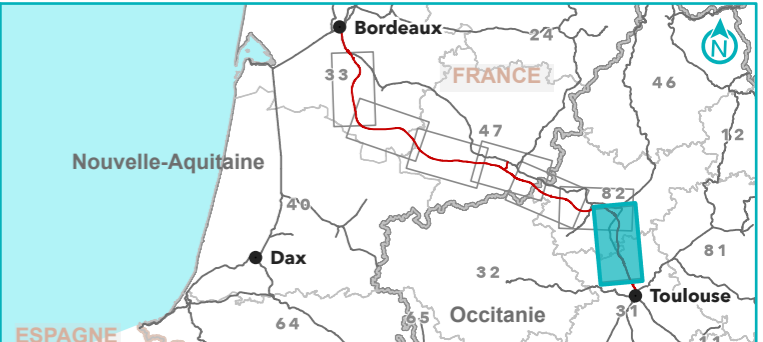
## LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES

Planche 7 sur 7

- Projet de la ligne nouvelle
- Point kilométrique
  - Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
  - ▭ Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

- Limites administratives
- ▭ Limite communale
  - ▭ Limite départementale

- Cours d'eau
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
  - ▭ Bassin versant



---

## 8.1.2. Synthèse des enjeux des eaux souterraines, au 1/25 000

Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

Communes

Départements

Aqueducs

Canal

Cours d'eau

Enjeu hydrogéologique

Très fort

Fort

Modéré

Captage AEP d'eau souterraine

Actif

Projet de mise en service

Sensibilité des usages souterrains

AEP très sensible

Industriel sensible

Agricole sensible

Loisirs pas ou peu sensible

Volume technique pas ou peu sensible

Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine

Périmètre protection immédiate

Périmètre protection rapprochée

Périmètre protection éloignée

Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine

Périmètre protection immédiate

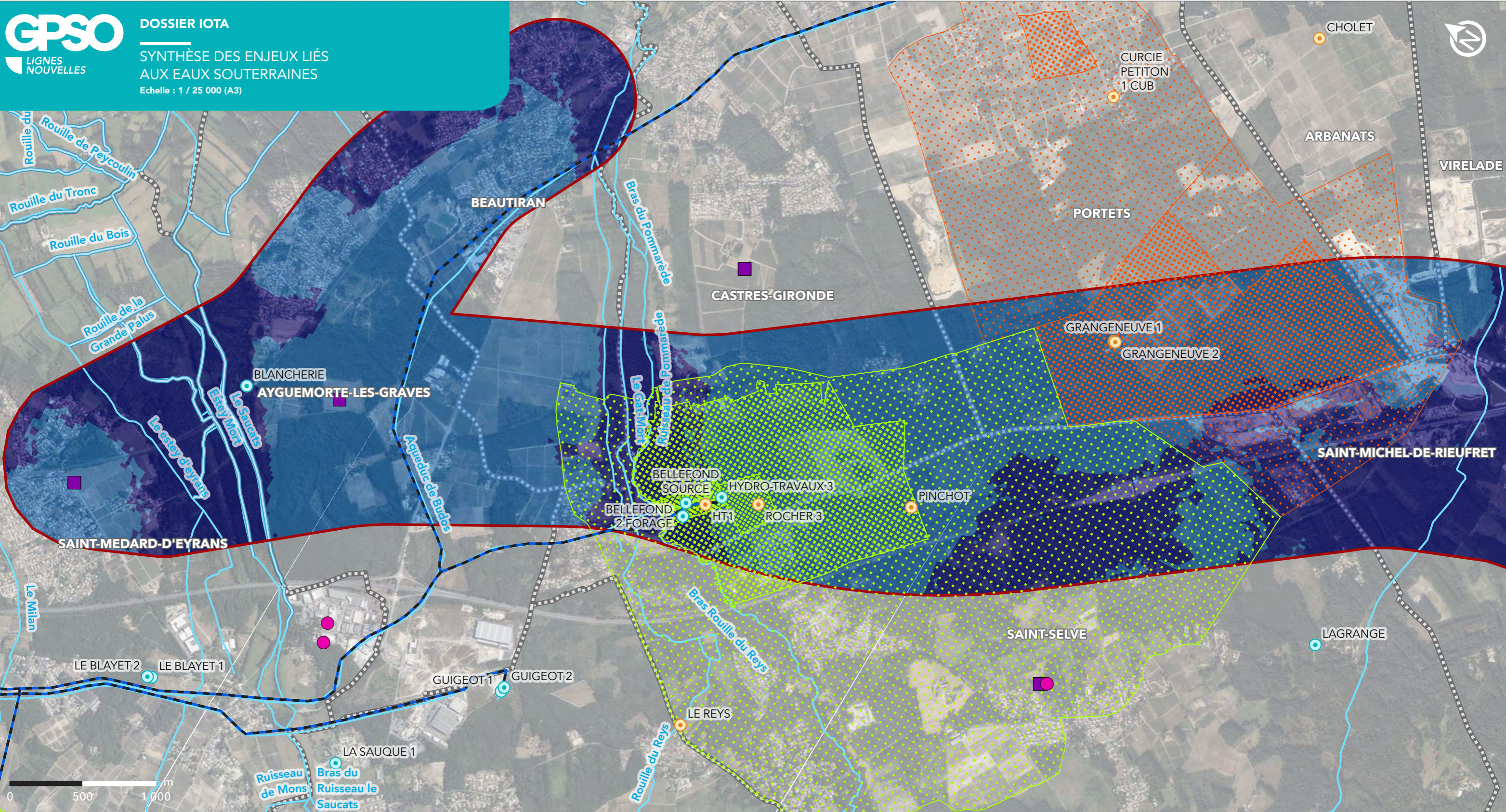
Périmètre protection rapprochée

Périmètre protection éloignée

*Cette légende est représentée dynamiquement au sein des feuilles de l'atlas.*

*L'aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse correspond à un fuseau de 2000m comprenant le tracé de la ligne nouvelle à son stade de définition actuel, sur lequel a été mené l'état initial du dossier IOTA.*

*Les « Cours d'eau au sens de la Loi sur l'Eau » sont issus de données collectées auprès des différentes DDT concernées par le projet, découlant d'inventaires et d'expertises passées ou à venir pour caractériser les écoulements sur leur territoire, telles que disponibles en février 2025.*

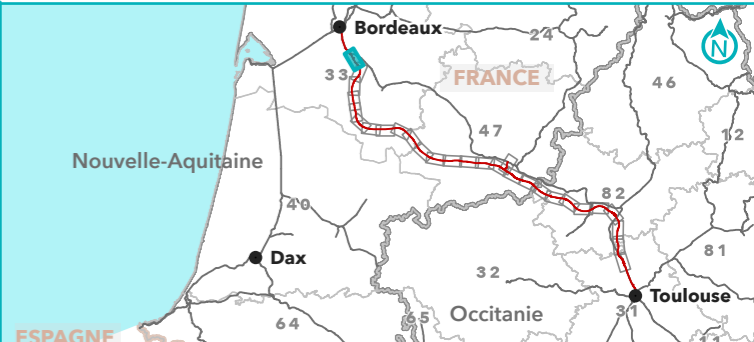


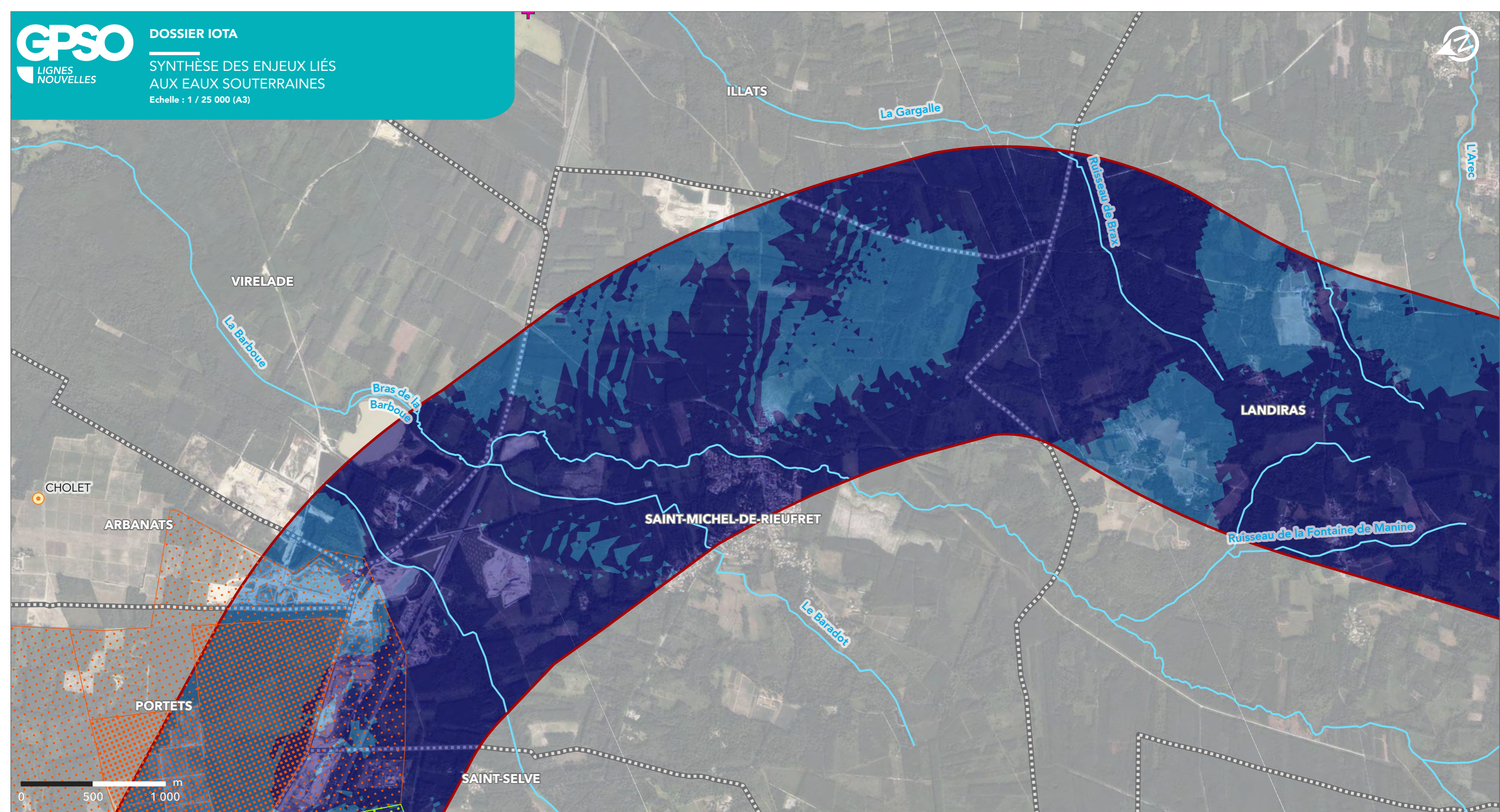
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 1 sur 28

Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse	Aqueducs	Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine	Périmètre protection rapprochée
Communes	Cours d'eau	Périmètre protection immédiate	Périmètre protection éloignée
Départements	Canal	Périmètre protection rapprochée	Enjeu hydrogéologique
Captage AEP d'eau souterraine Actif	Sensibilité des usages souterrains AEP très sensible	Périmètre protection éloignée	Très fort
Projet de mise en service	Industriel sensible	Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine	Fort
		Périmètre protection immédiate	





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

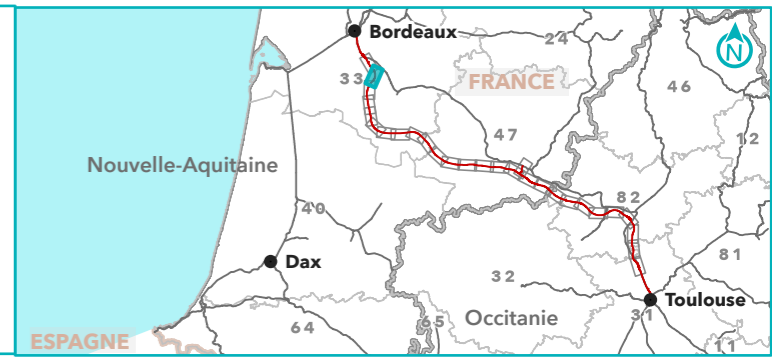
Planche 2 sur 28

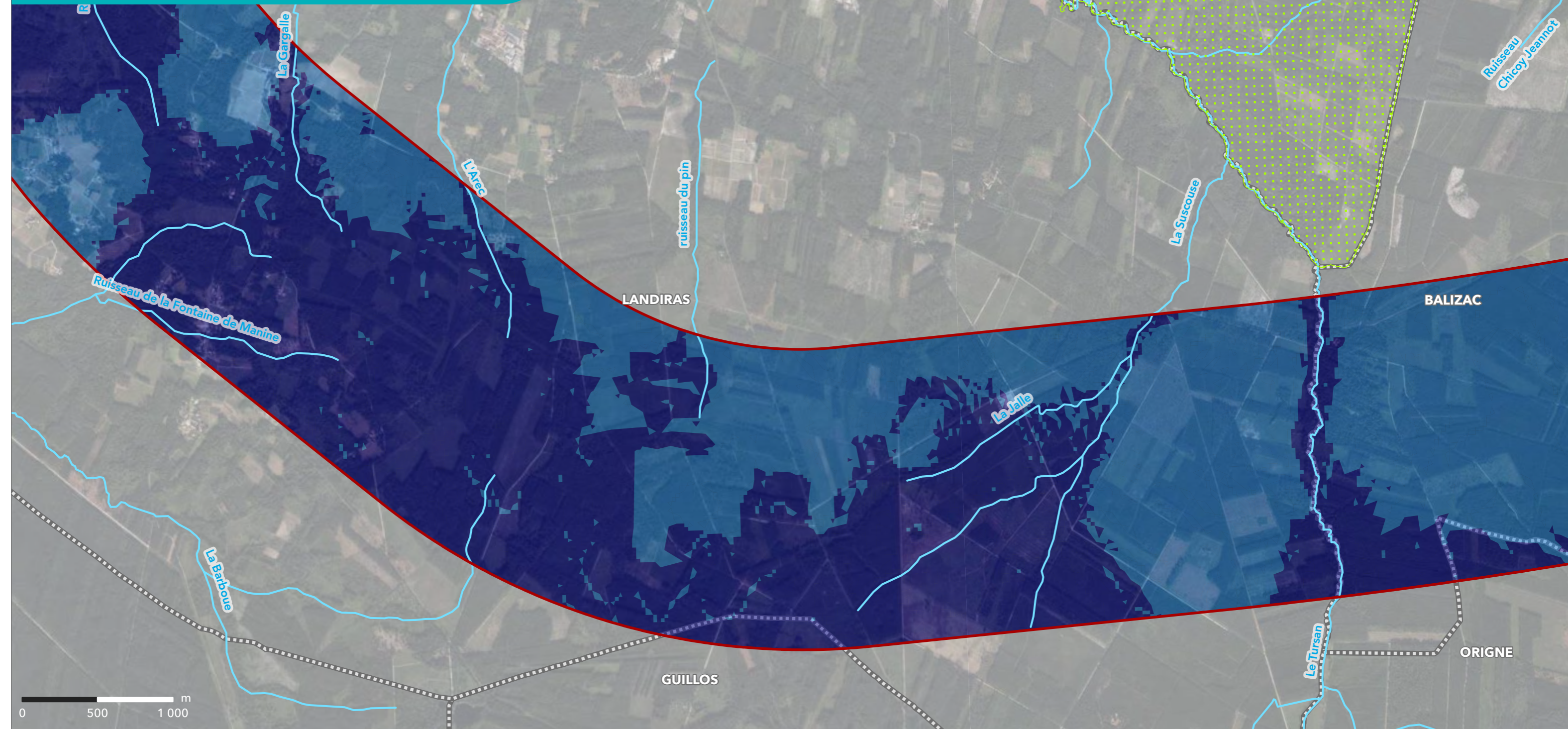
Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine**
- Projet de mise en service
- Aqueducs

- Cours d'eau
- Sensibilité des usages souterrains**
- Agricole sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine**
- Périmètre protection immédiate
- Périmètre protection éloignée

- Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine**
- Périmètre protection rapprochée
- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
- Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

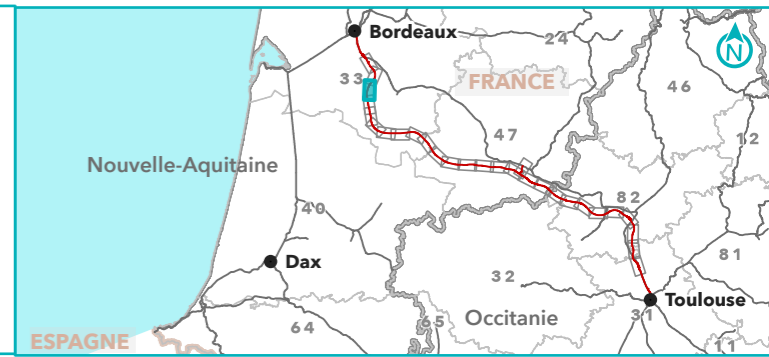
Planche 3 sur 28

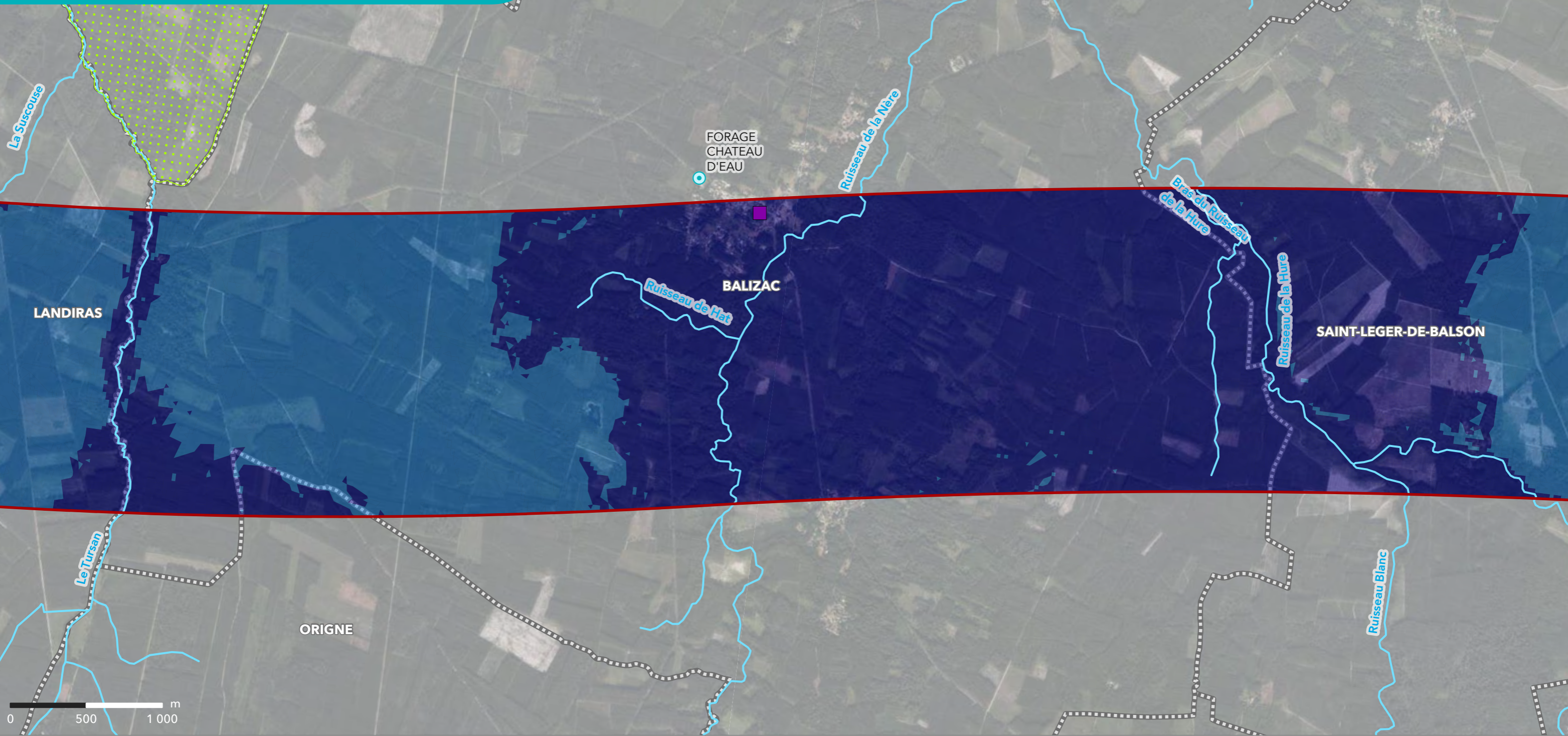
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Sensibilité des usages souterrains
- Industriel sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection éloignée

- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 4 sur 28

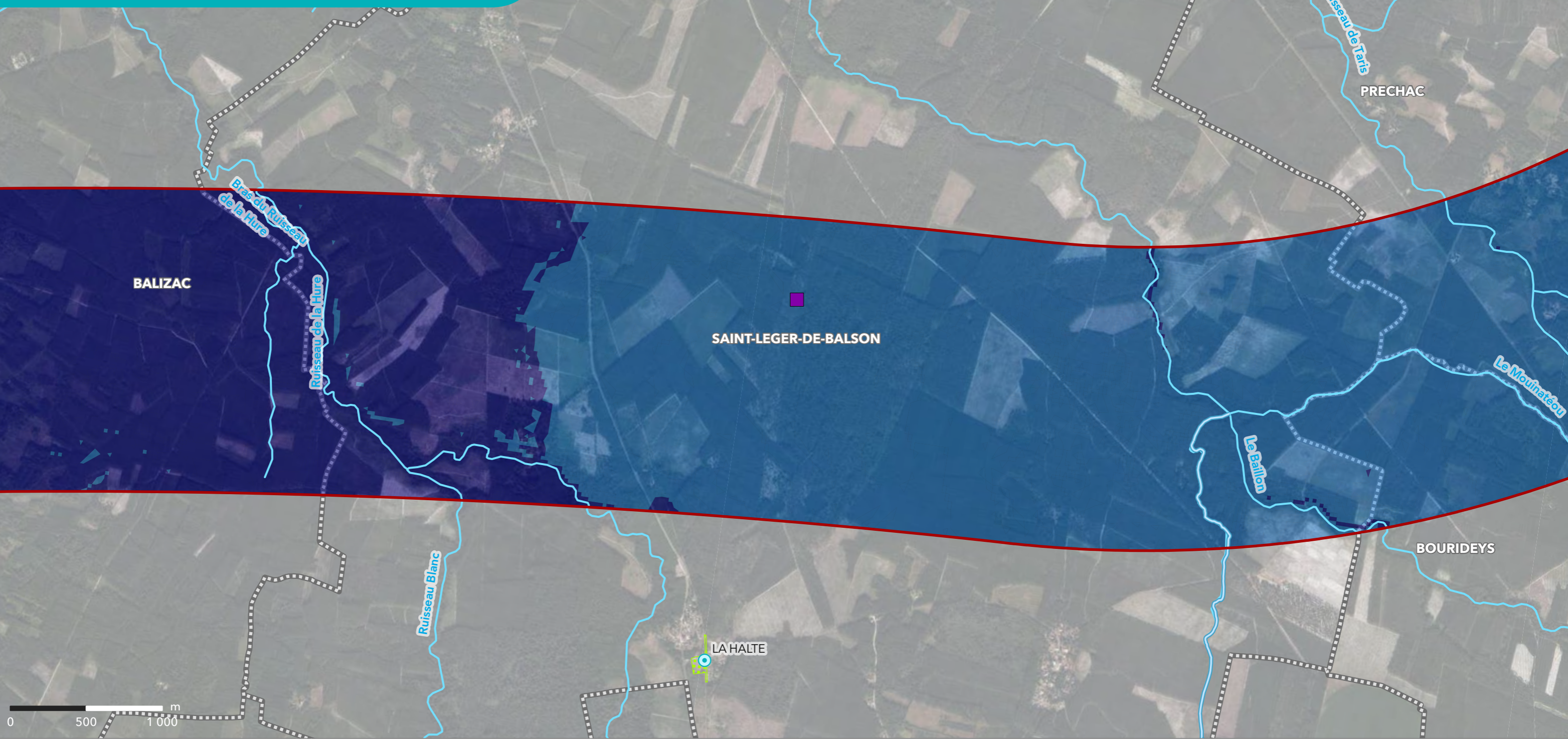
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
- Actif

- Cours d'eau
- Sensibilité des usages souterrains
- AEP très sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection immédiate

- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025



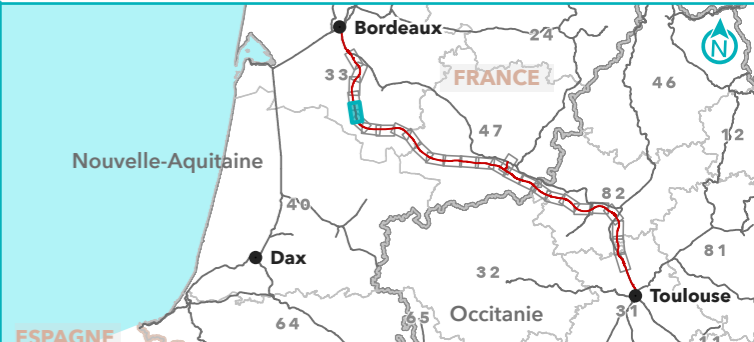


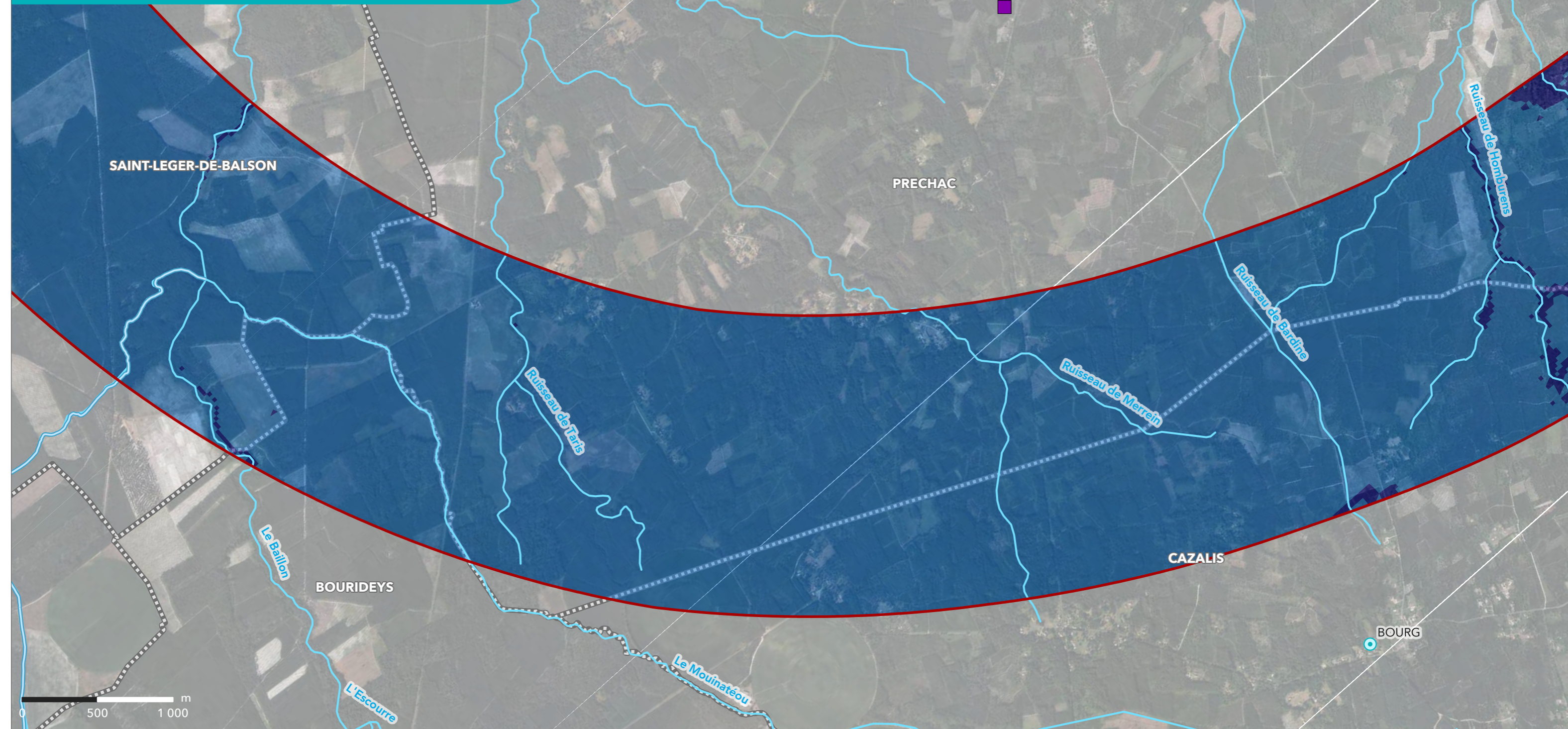
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 5 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
  - Actif
  - Cours d'eau
- Canal
- Sensibilité des usages souterrains
  - AEP très sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
  - Périmètre protection immédiate
- Enjeu hydrogéologique
  - Très fort
  - Fort
- Périmètre protection rapprochée





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

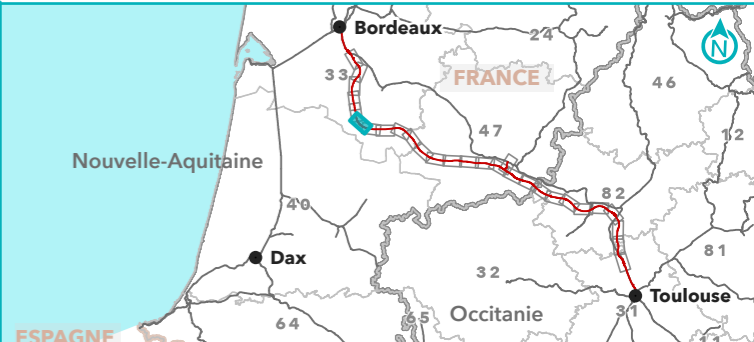
Planche 6 sur 28

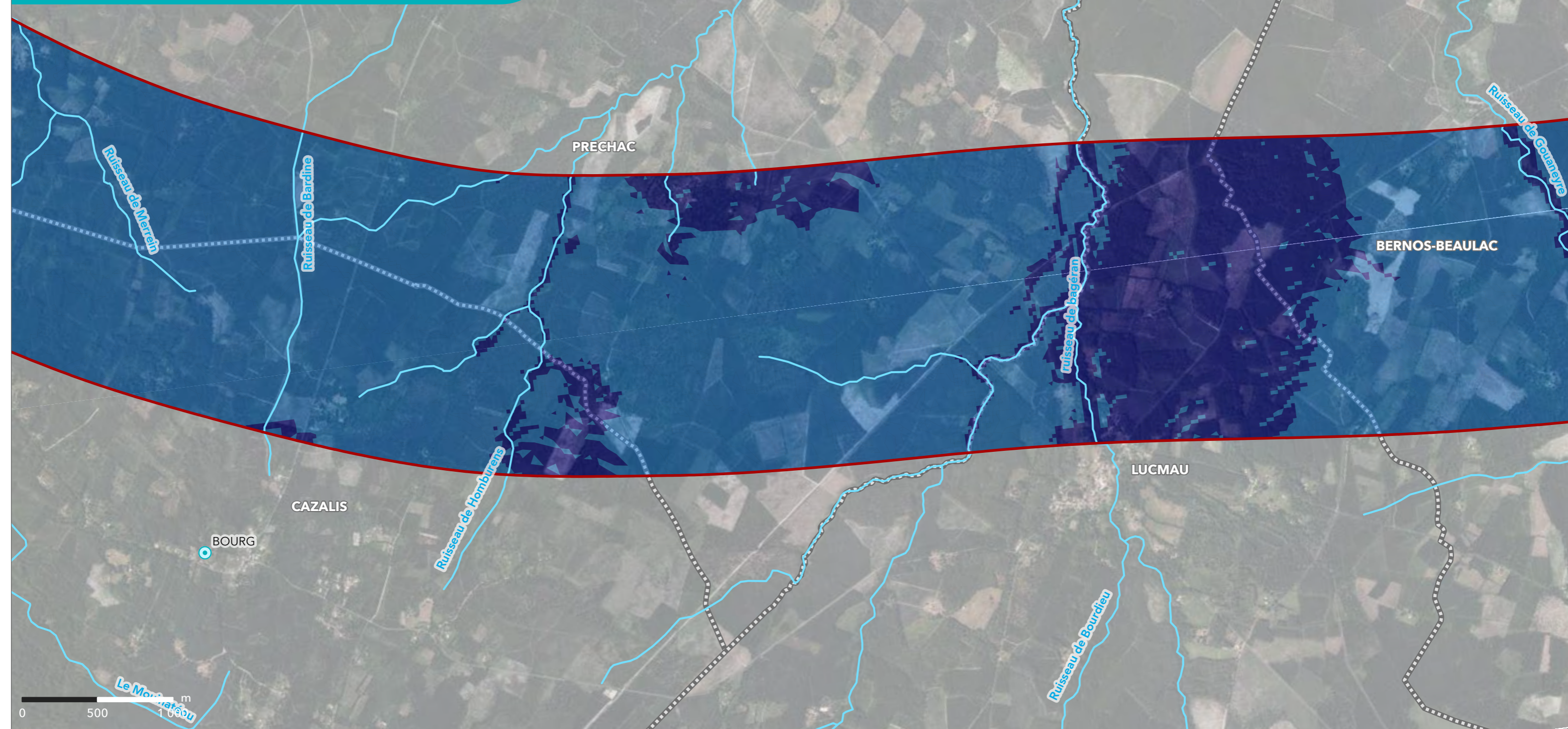
Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine**
- Actif

- Cours d'eau
- Canal
- Sensibilité des usages souterrains**
- AEP très sensible

- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine**
- Périmètre protection immédiate
- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
- Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

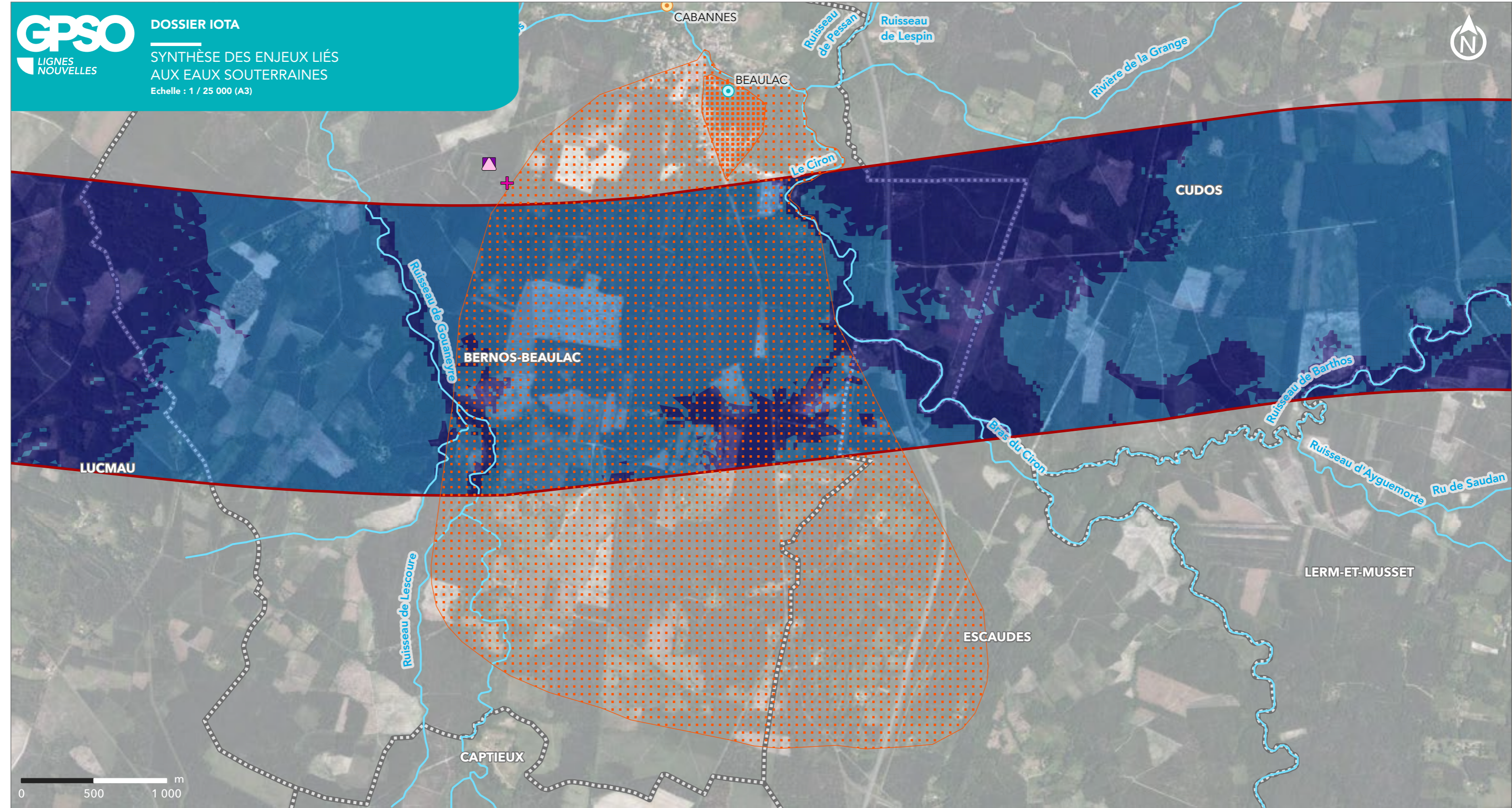
Planche 7 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine**
- Actif

- Cours d'eau
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection immédiate

- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
  - Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

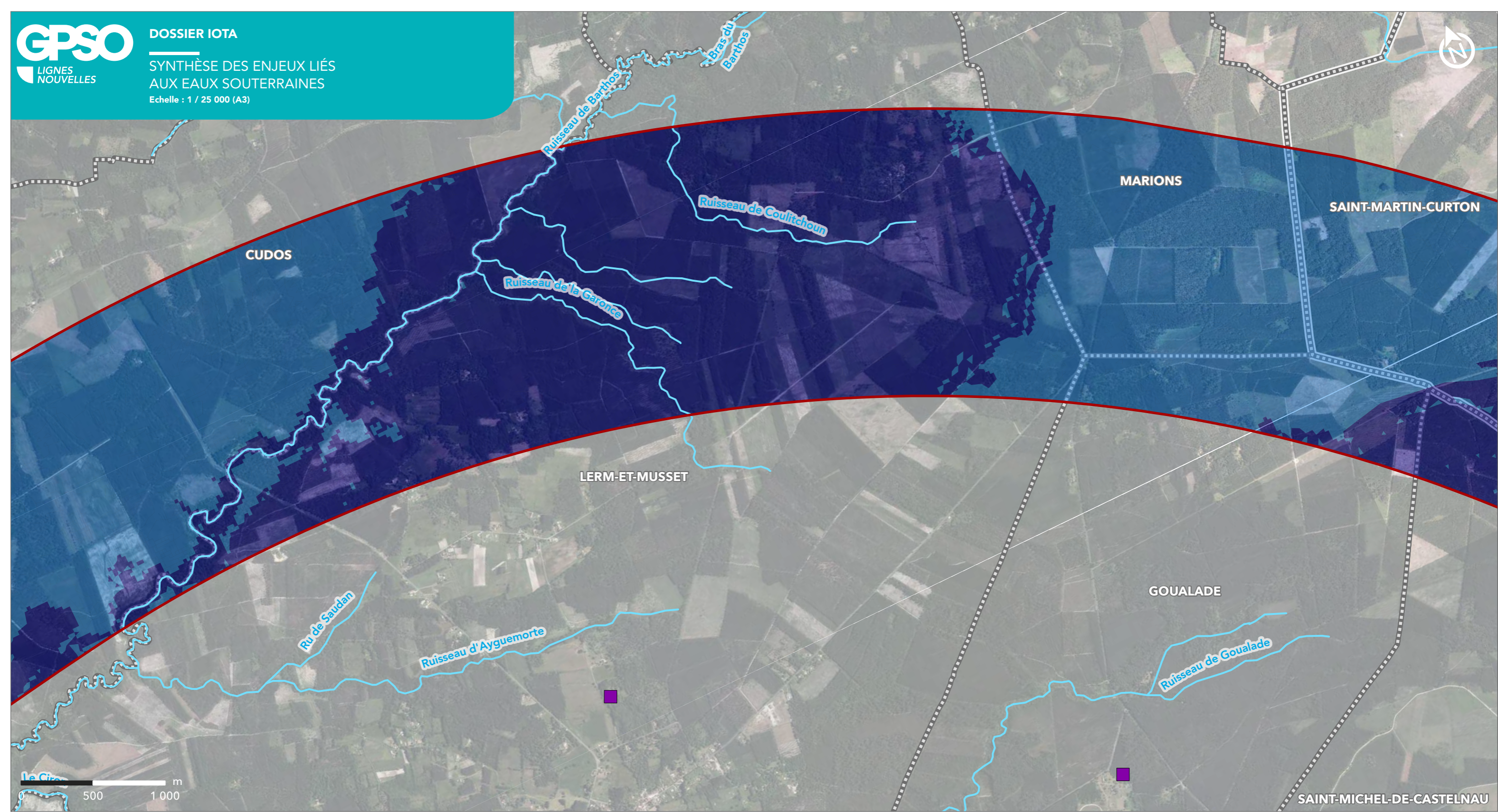
Planche 8 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
  - Actif
  - Projet de mise en service
  - Cours d'eau

- Sensibilité des usages souterrains
- AEP très sensible
  - Agricole sensible
  - Loisirs pas ou peu sensible
- Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection immédiate

- Périmètre protection rapprochée
  - Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
  - Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

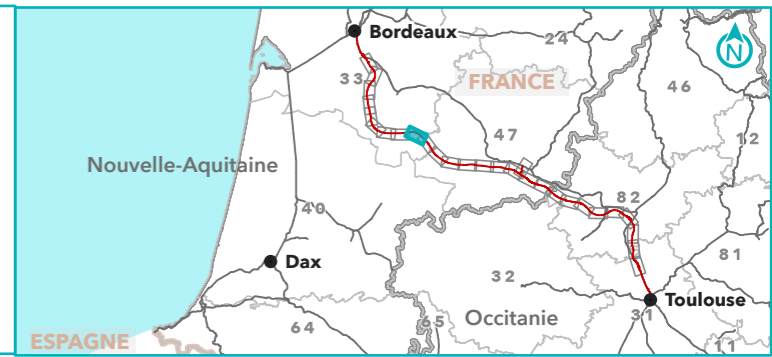
Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

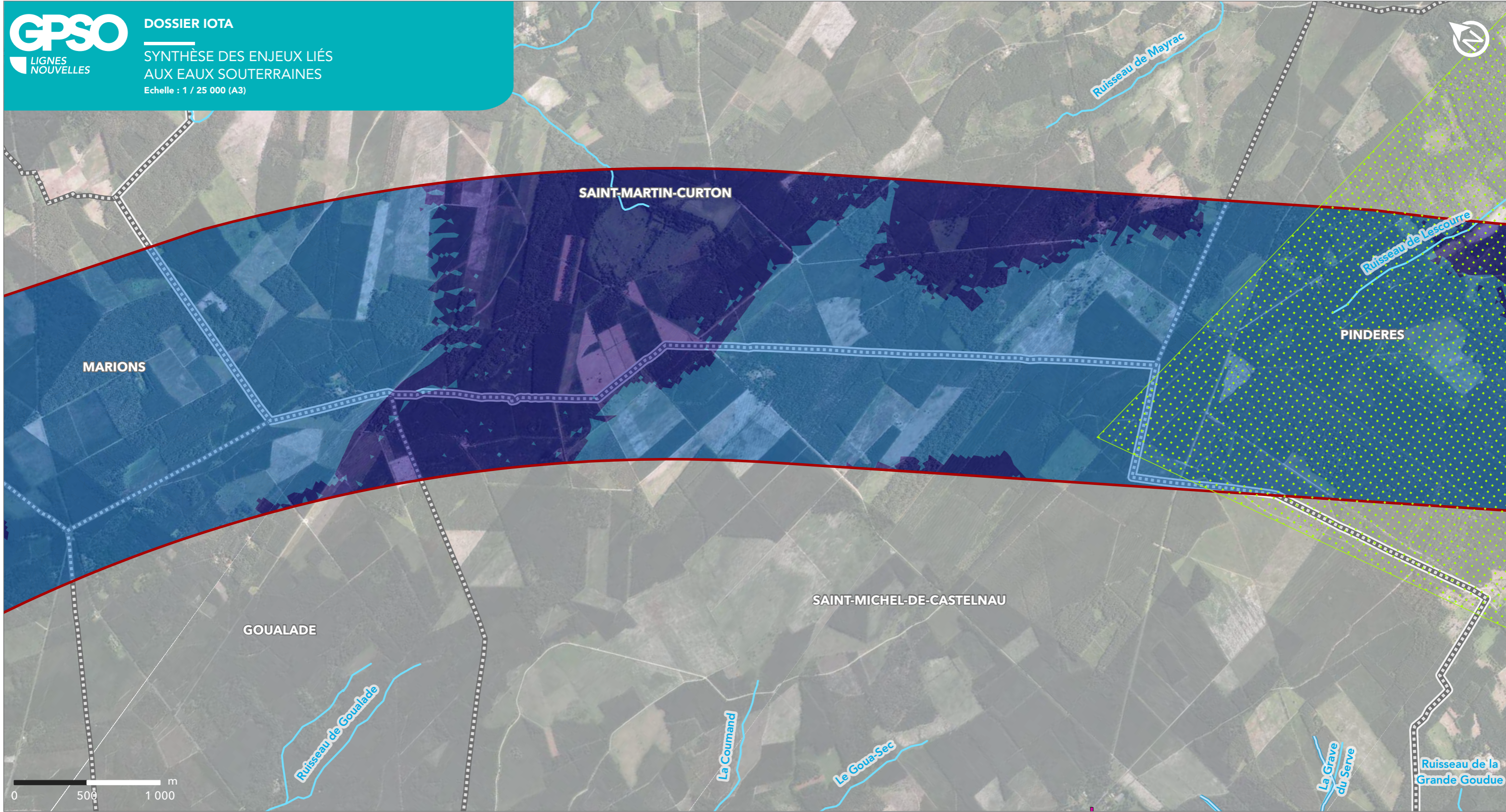
Planche 9 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Sensibilité des usages souterrains
- AEP très sensible
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
  - Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

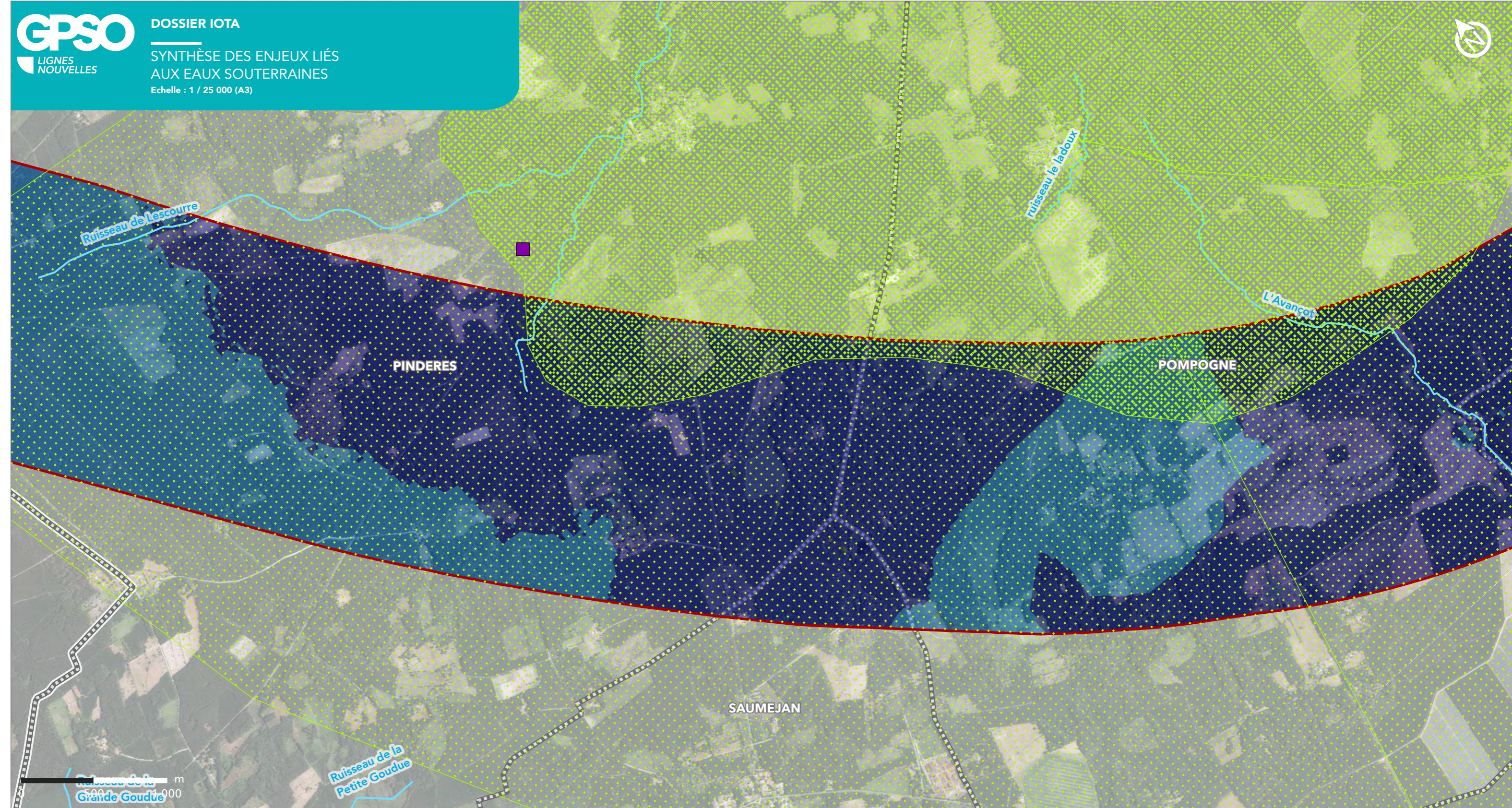
Planche 10 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Canal
- Sensibilité des usages souterrains
- Agricole sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection éloignée

- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
  - Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Planche 11 sur 28

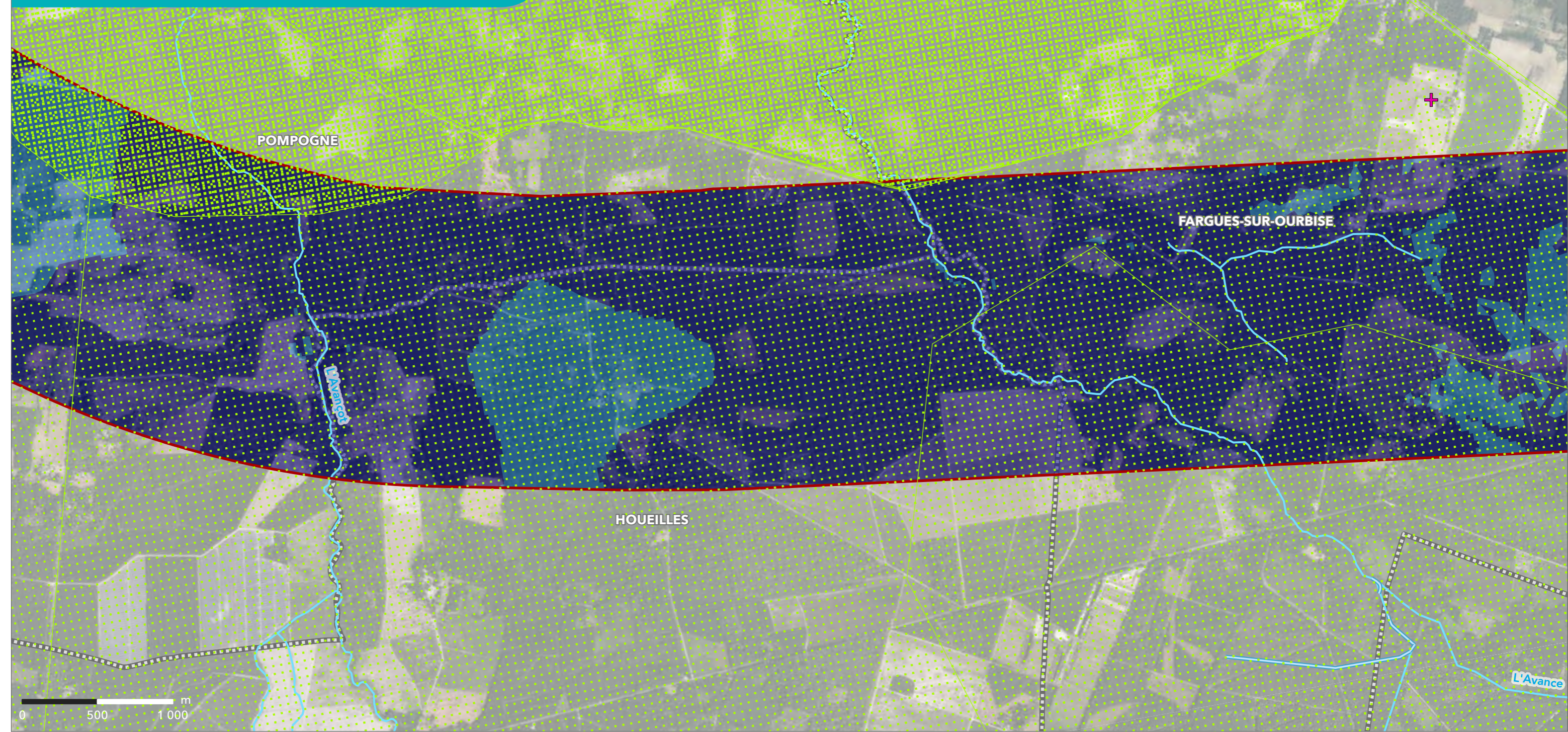
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Sensibilité des usages souterrains
- AEP très sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection rapprochée

- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 12 sur 28

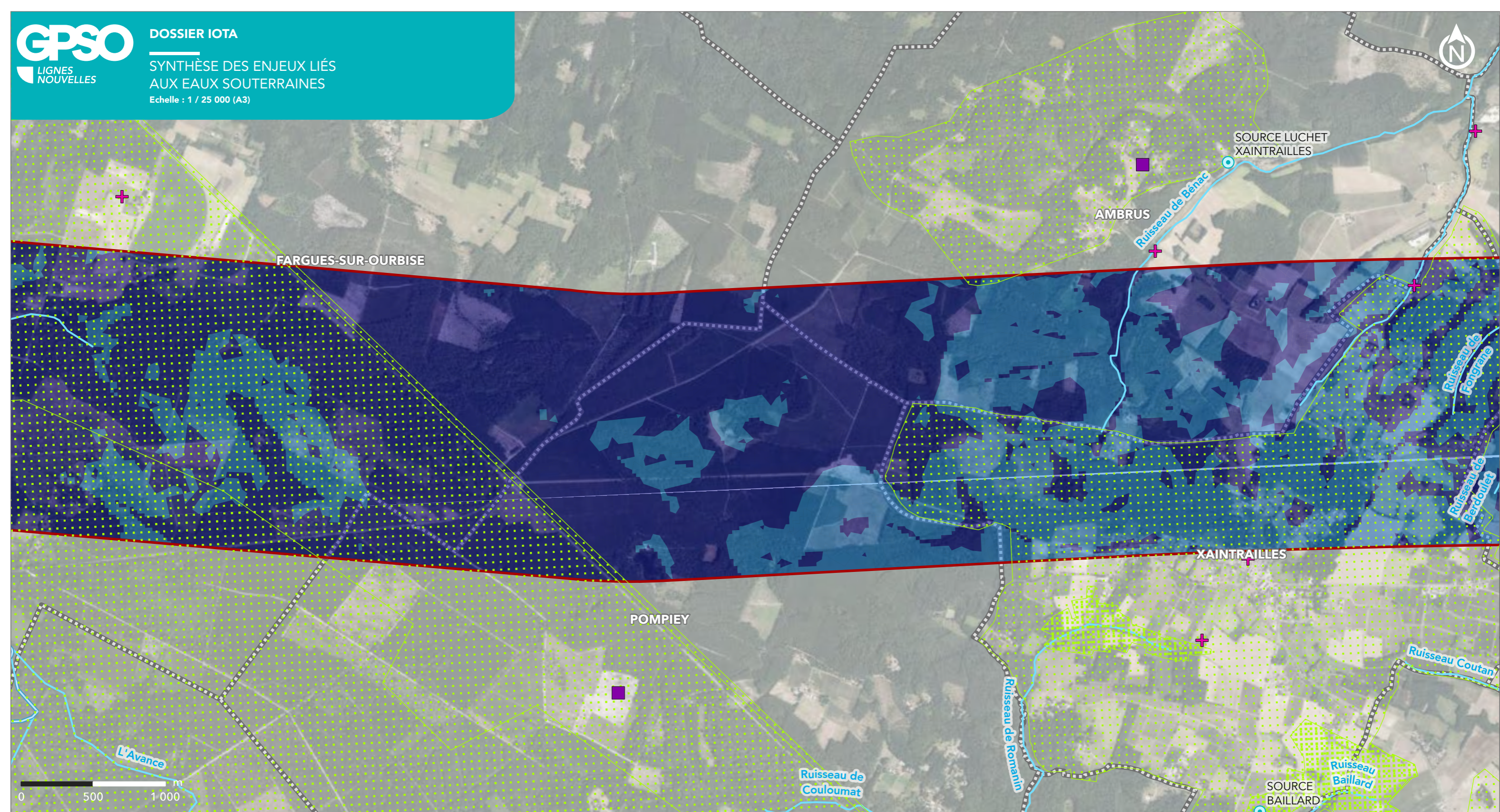
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau
- Canal

- Sensibilité des usages souterrains
- Agricole sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection rapprochée

- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 13 sur 28



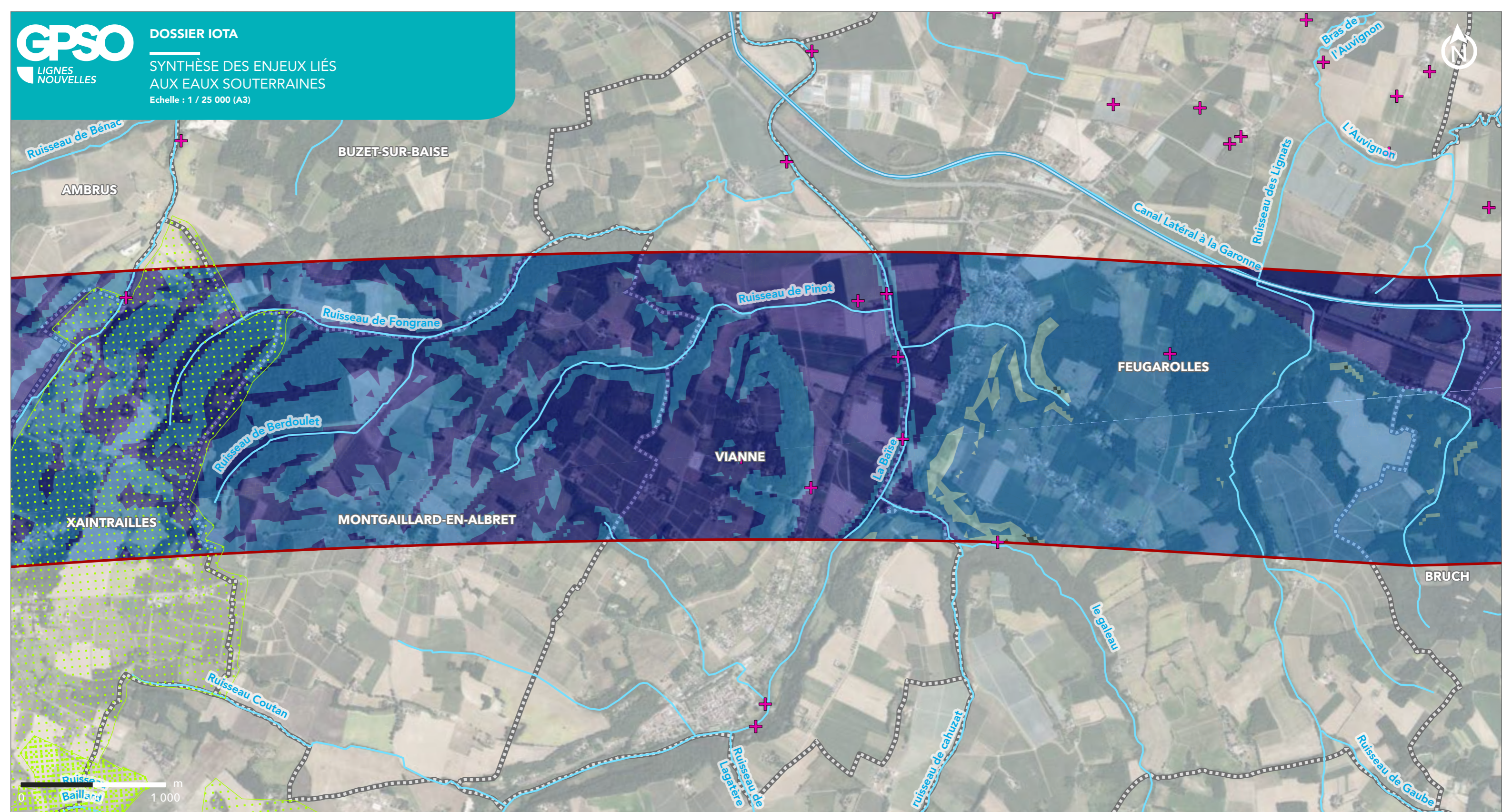
Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine Actif
- Cours d'eau

- Canal
- Sensibilité des usages souterrains**
- AEP très sensible
- Agricole sensible

- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine**
- Périmètre protection rapprochée
- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
- Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

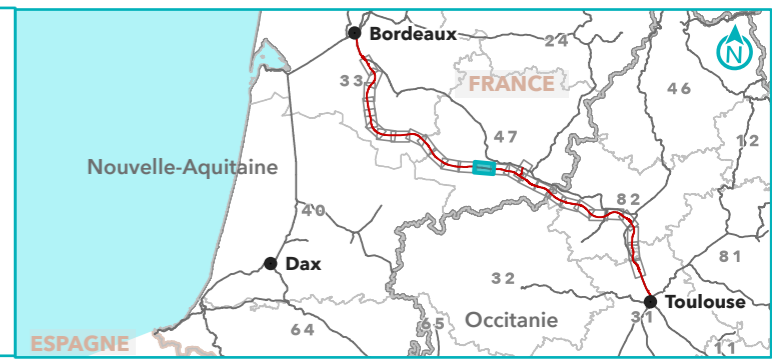
Planche 14 sur 28

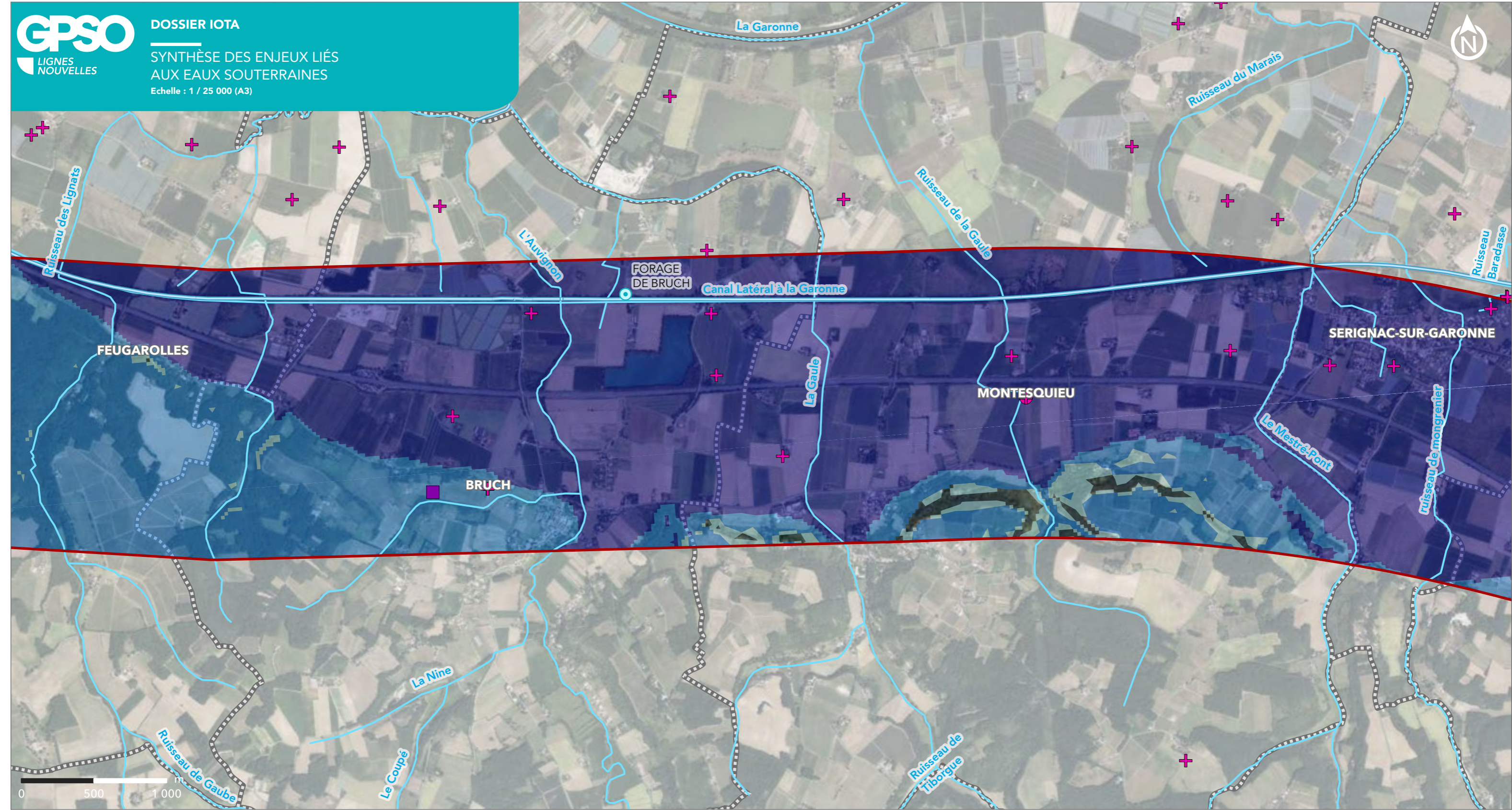
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau
- Canal

- Sensibilité des usages souterrains
- Agricole sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection rapprochée

- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort
- Modéré

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

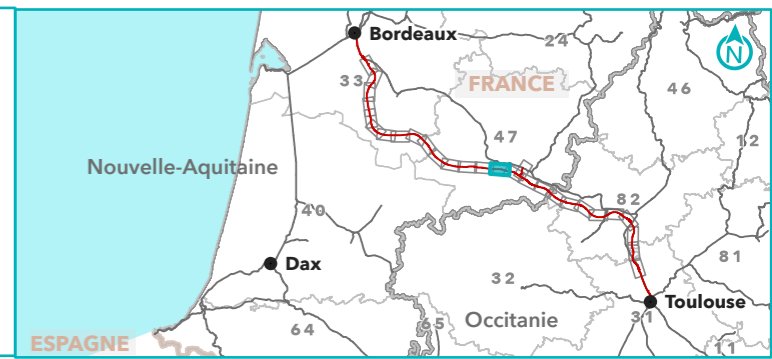
Département du Lot-et-Garonne (47)

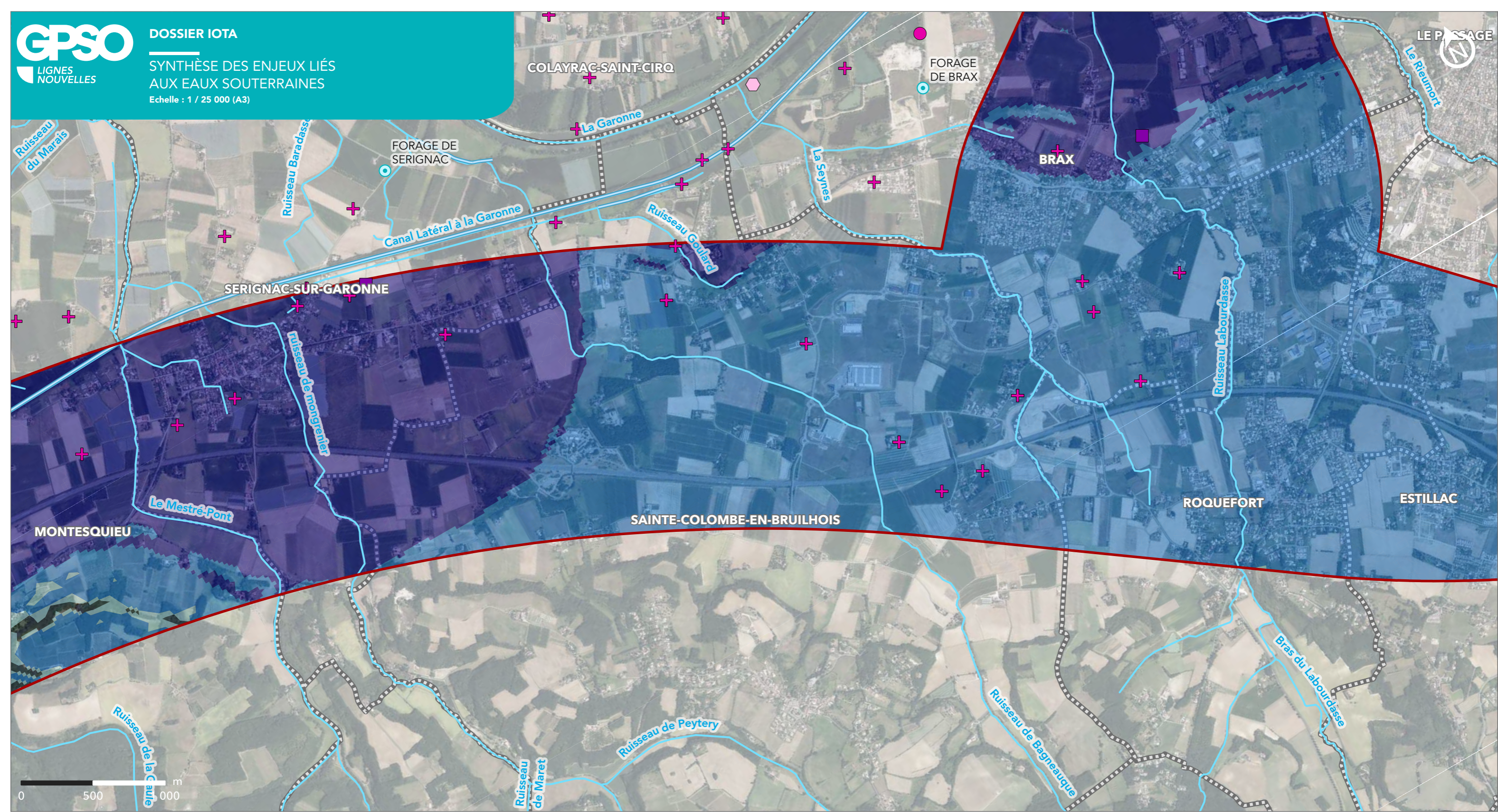
Planche 15 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
- Actif

- Cours d'eau
- Canal
- Sensibilité des usages souterrains**
- AEP très sensible
- Industriel sensible

- Agricole sensible
- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
- Fort
- Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

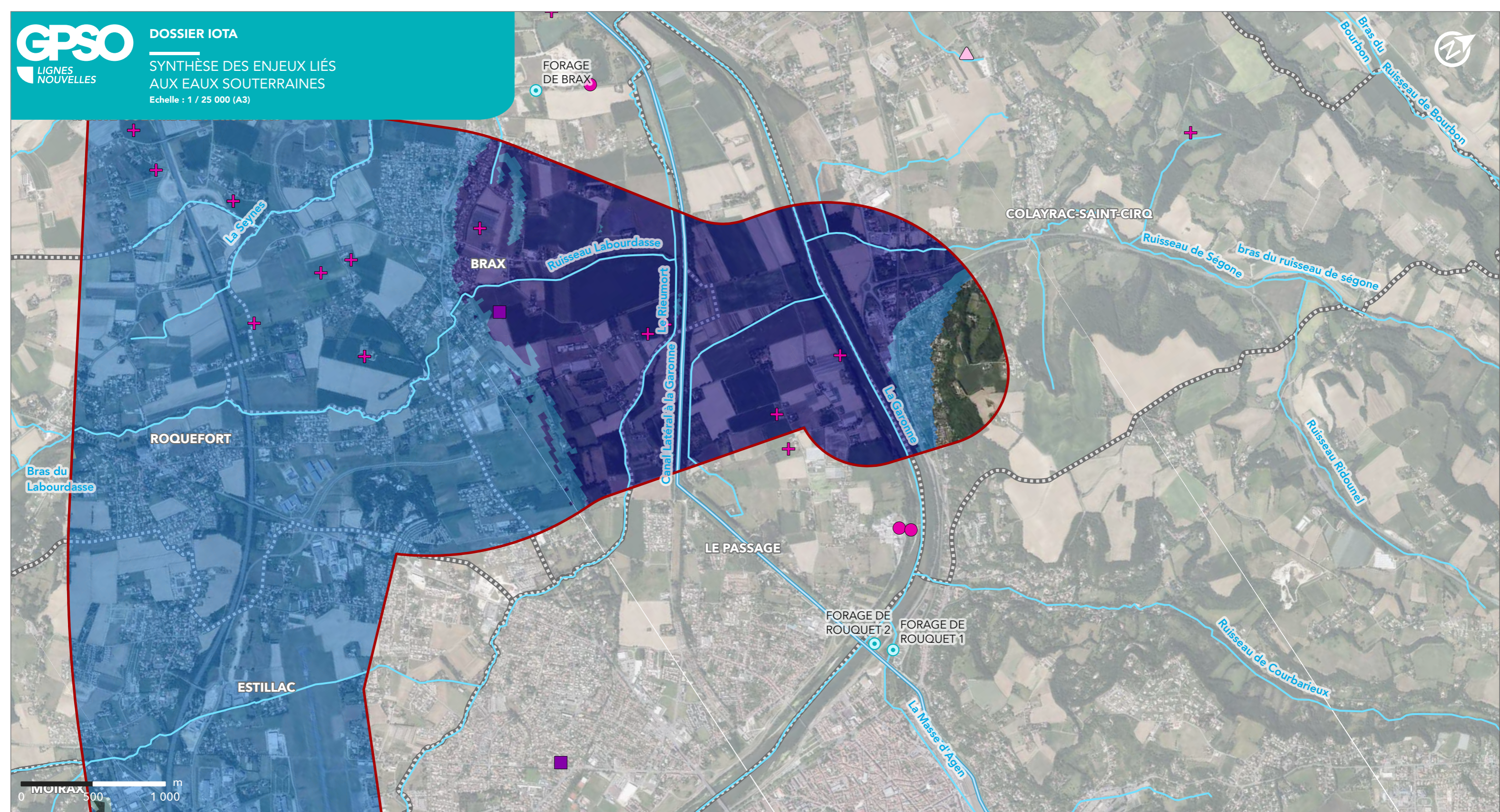
Planche 16 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
- Actif
- Cours d'eau

- Canal
- Sensibilité des usages souterrains**
- AEP très sensible
- Industriel sensible
- Agricole sensible

- Volume technique pas ou peu sensible
- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
- Fort
- Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

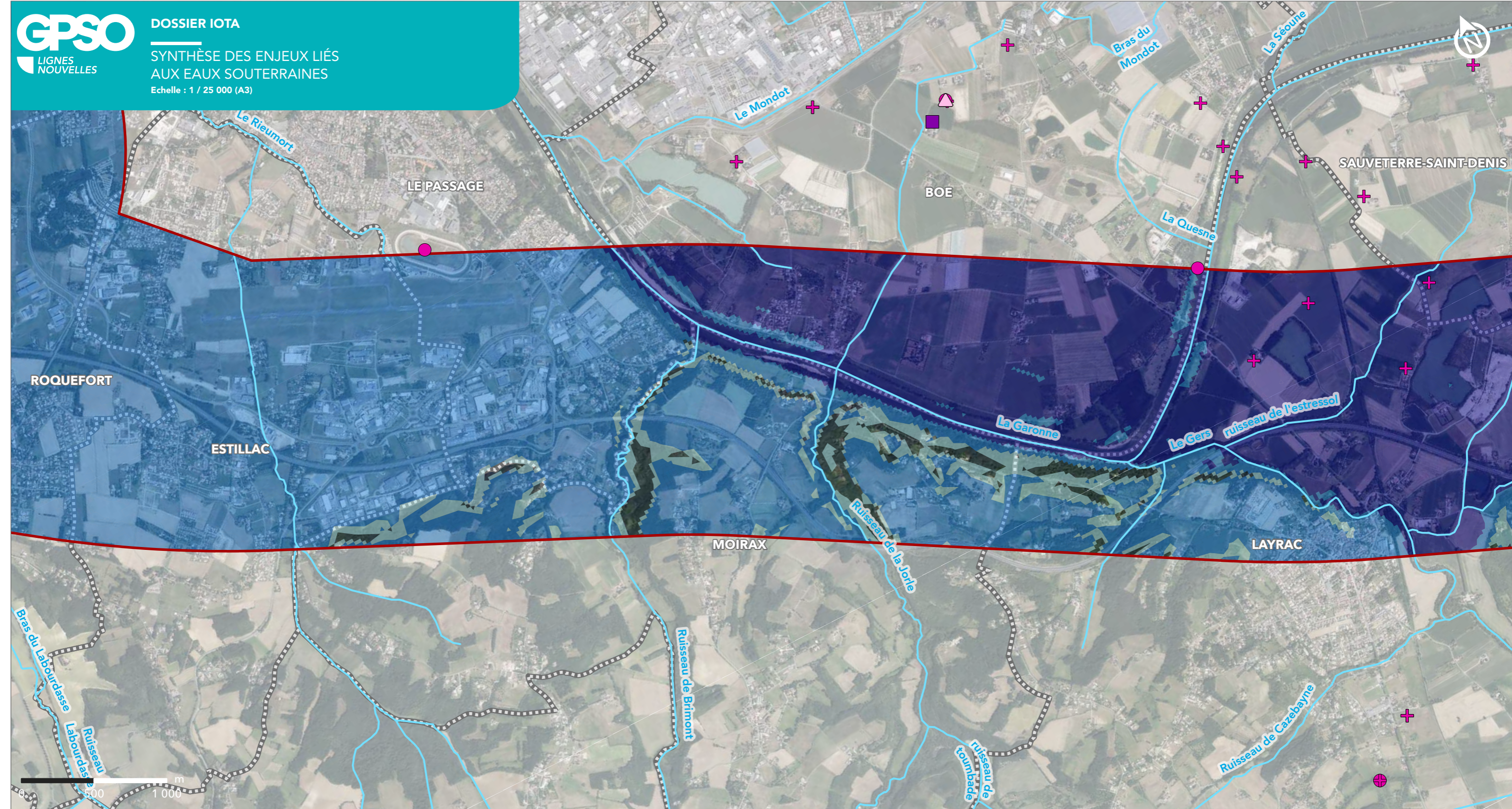
Planche 17 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
- Actif

- Cours d'eau
- Canal
- Sensibilité des usages souterrains
- AEP très sensible
- Industriel sensible

- + Agricole sensible
- △ Loisirs pas ou peu sensible
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort
- Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

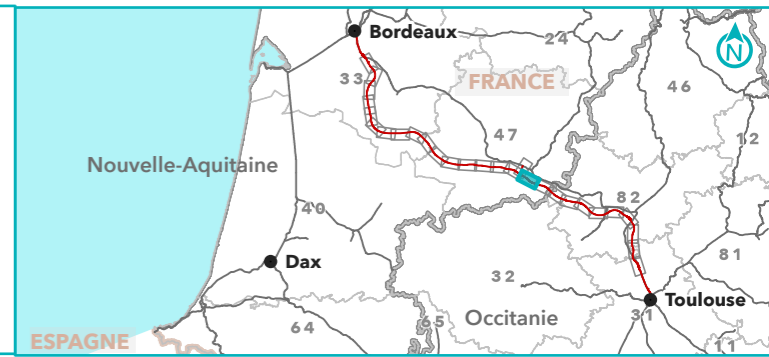
Département du Lot-et-Garonne (47)

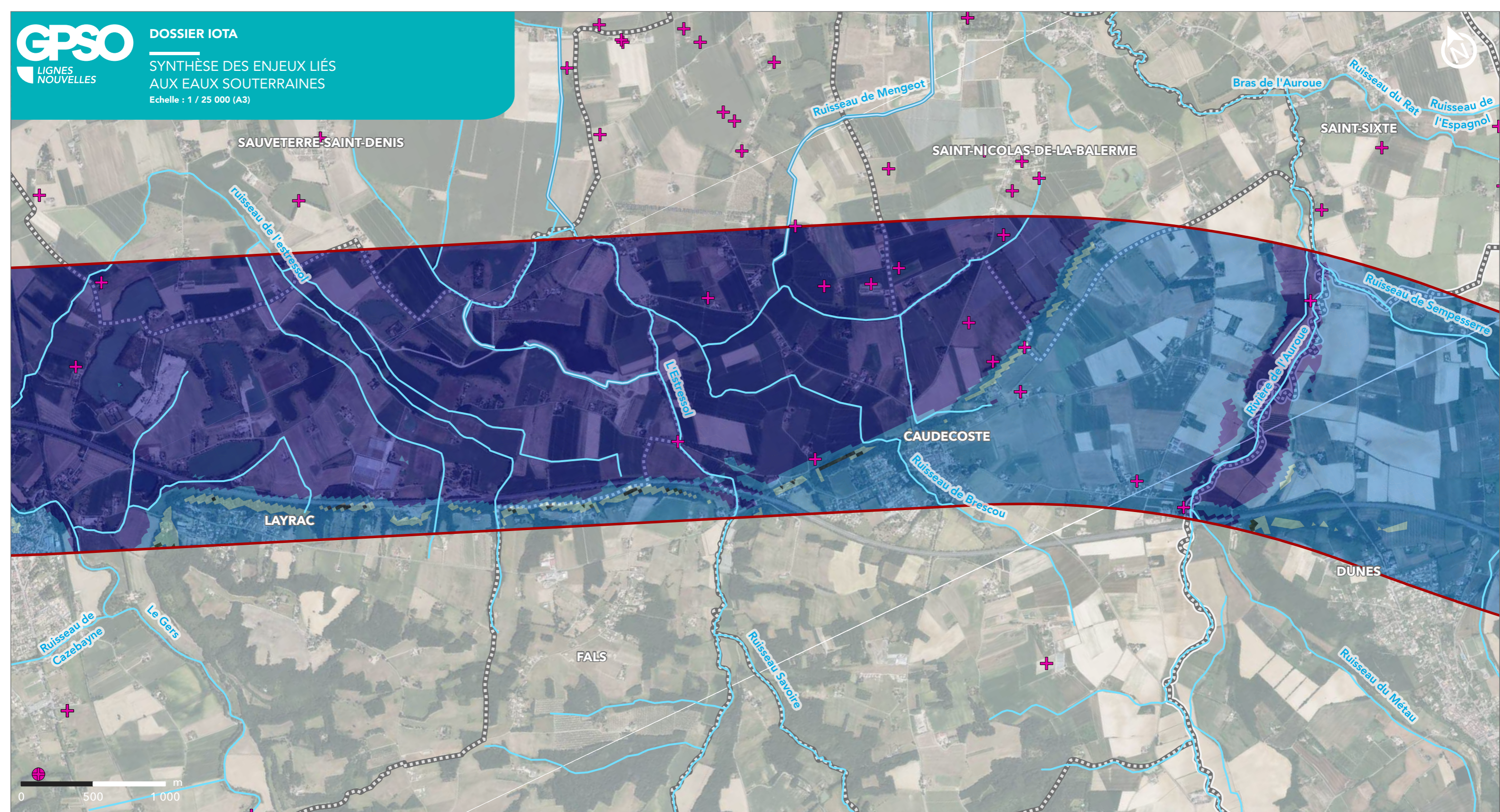
Planche 18 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Sensibilité des usages souterrains
- AEP très sensible
  - Industriel sensible
  - Agricole sensible

- Enjeu hydrogéologique
- Loisirs pas ou peu sensible
  - Très fort
  - Fort
  - Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47) et du Tarn-et-Garonne (82)

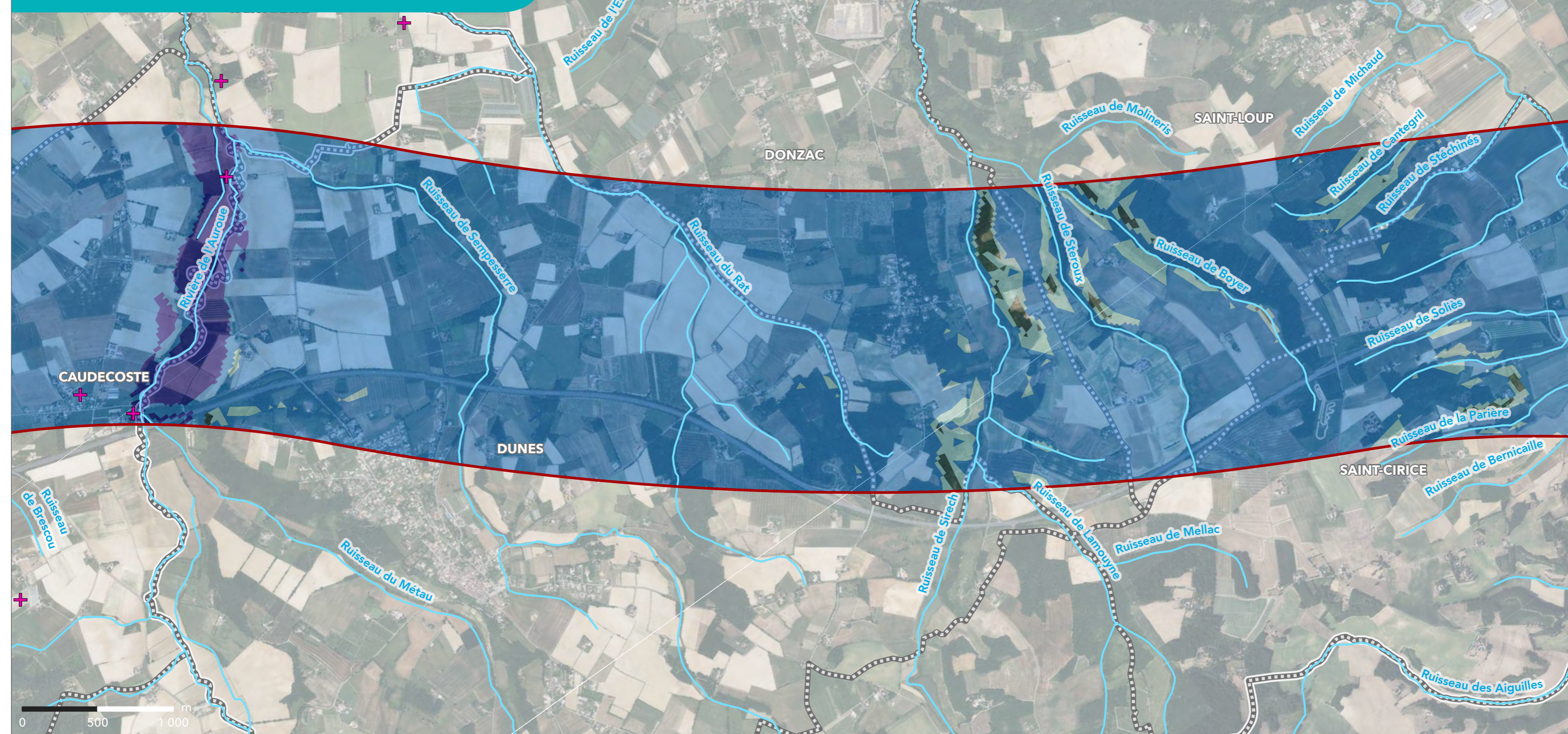
Planche 19 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Canal
- Sensibilité des usages souterrains
- Industriel sensible
- Agricole sensible

- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
  - Fort
  - Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

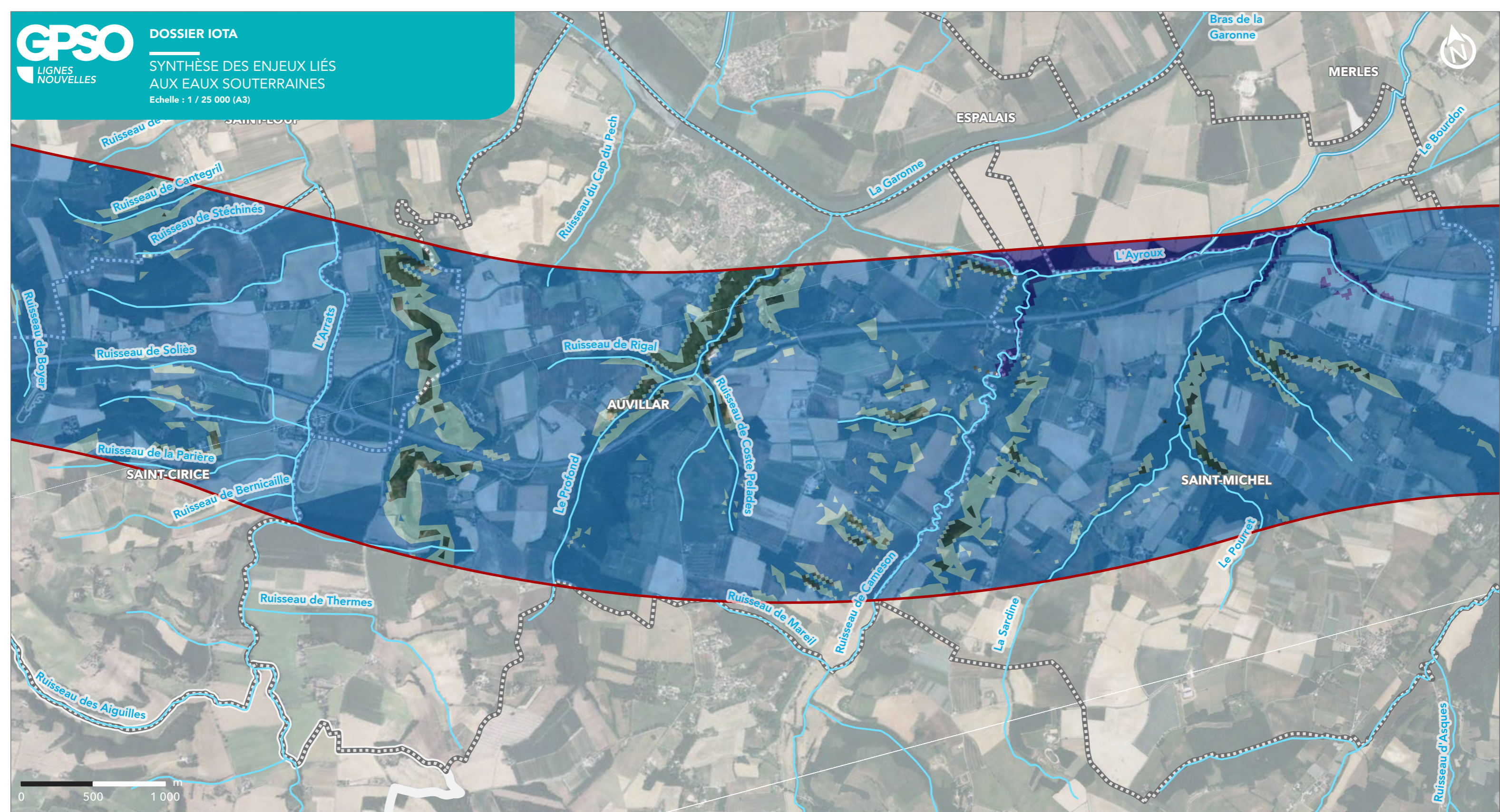
Département du Gers (32), du Lot-et-Garonne (47) et du  
Tarn-et-Garonne (82)

Planche 20 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Sensibilité des usages souterrains
- Agricole sensible
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
  - Fort
  - Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

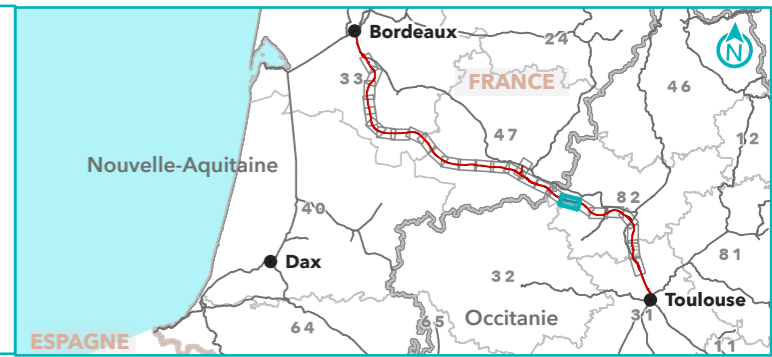
Département du Gers (32) et du Tarn-et-Garonne (82)

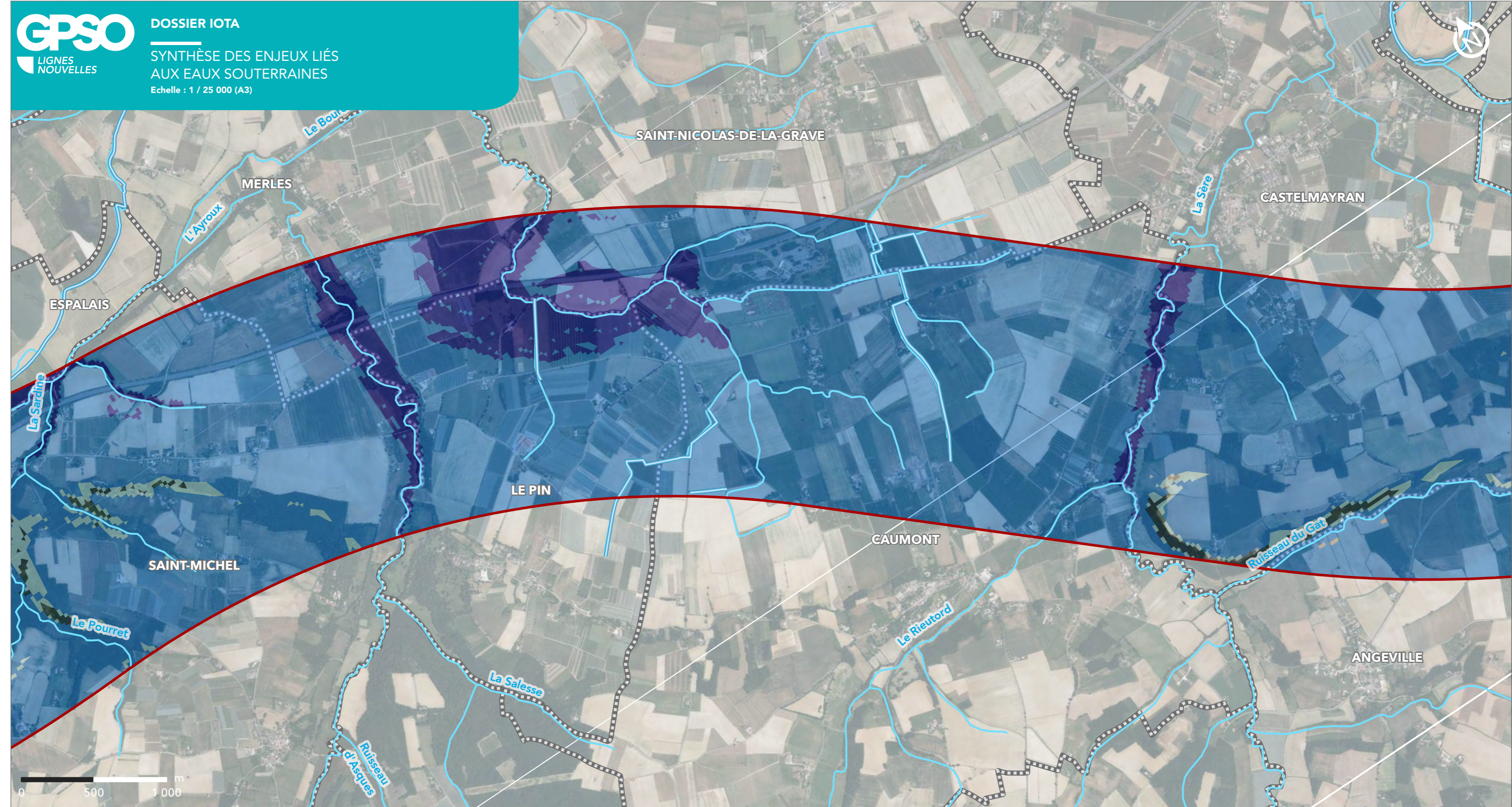
Planche 21 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Canal
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort
- Modéré

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





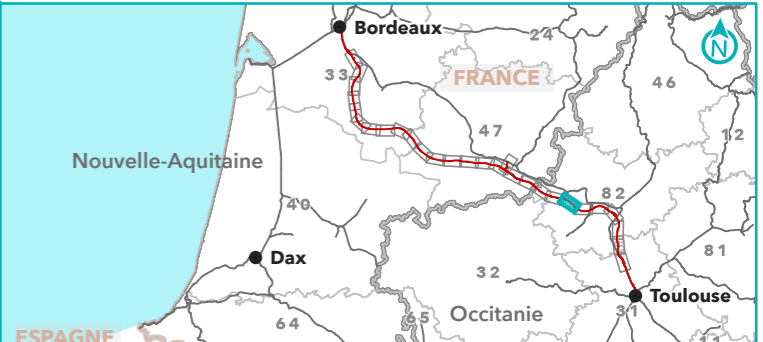
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

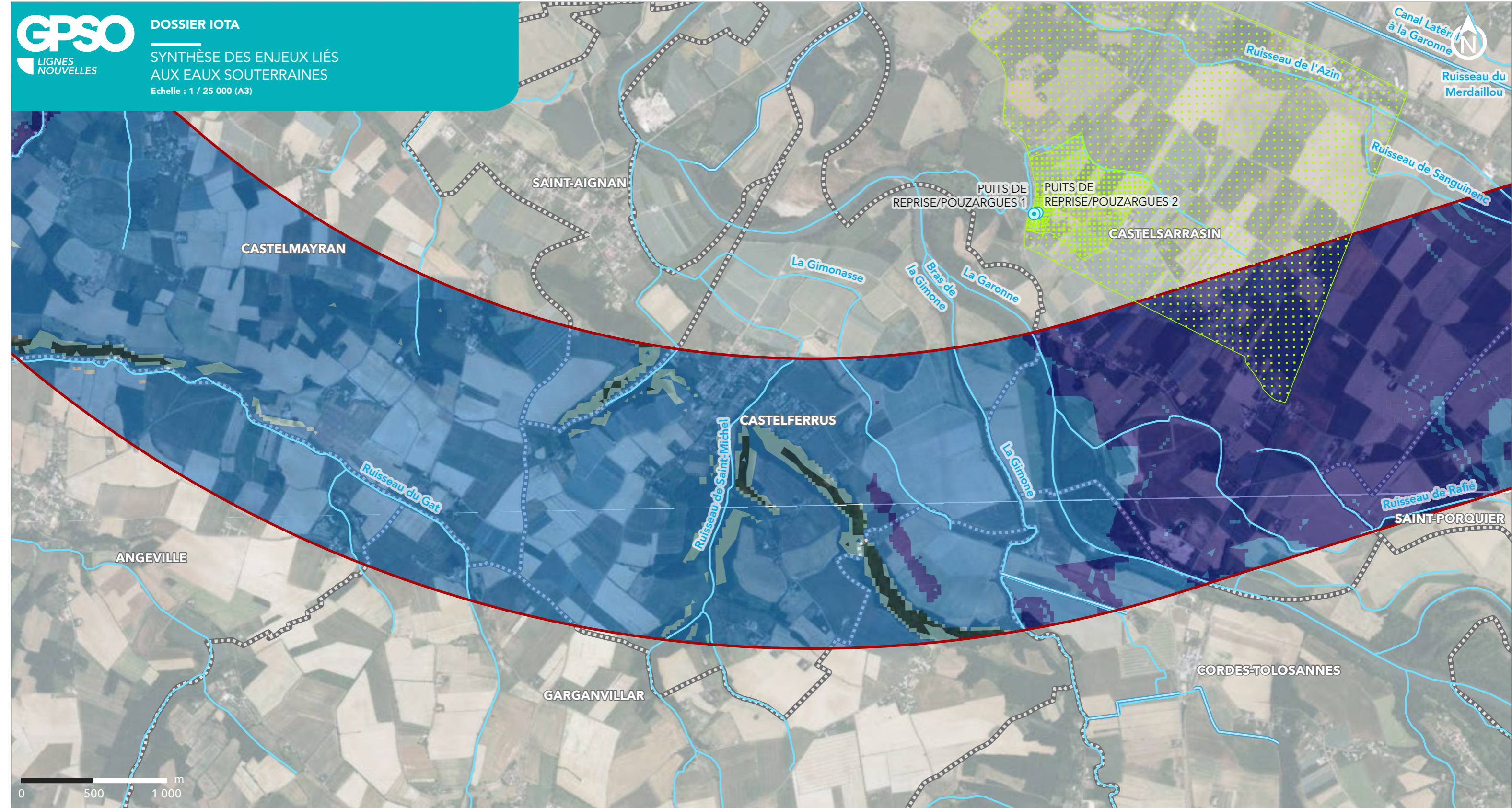
Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 22 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Canal
- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort
- Modéré





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 23 sur 28

Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

Communes

Départements

Captage AEP d'eau souterraine

Actif

Cours d'eau

Canal

Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine

Périmètre protection immédiate

Périmètre protection rapprochée

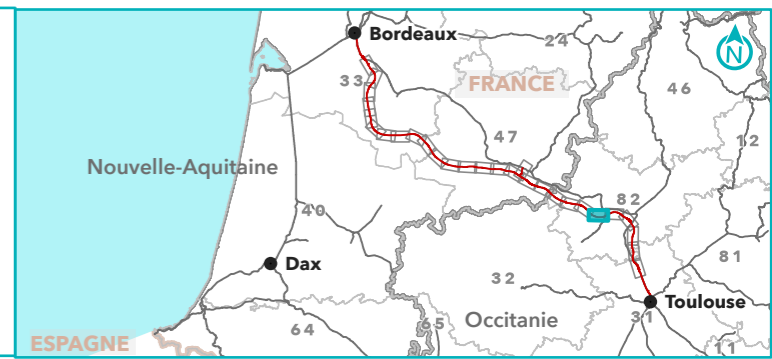
Périmètre protection éloignée

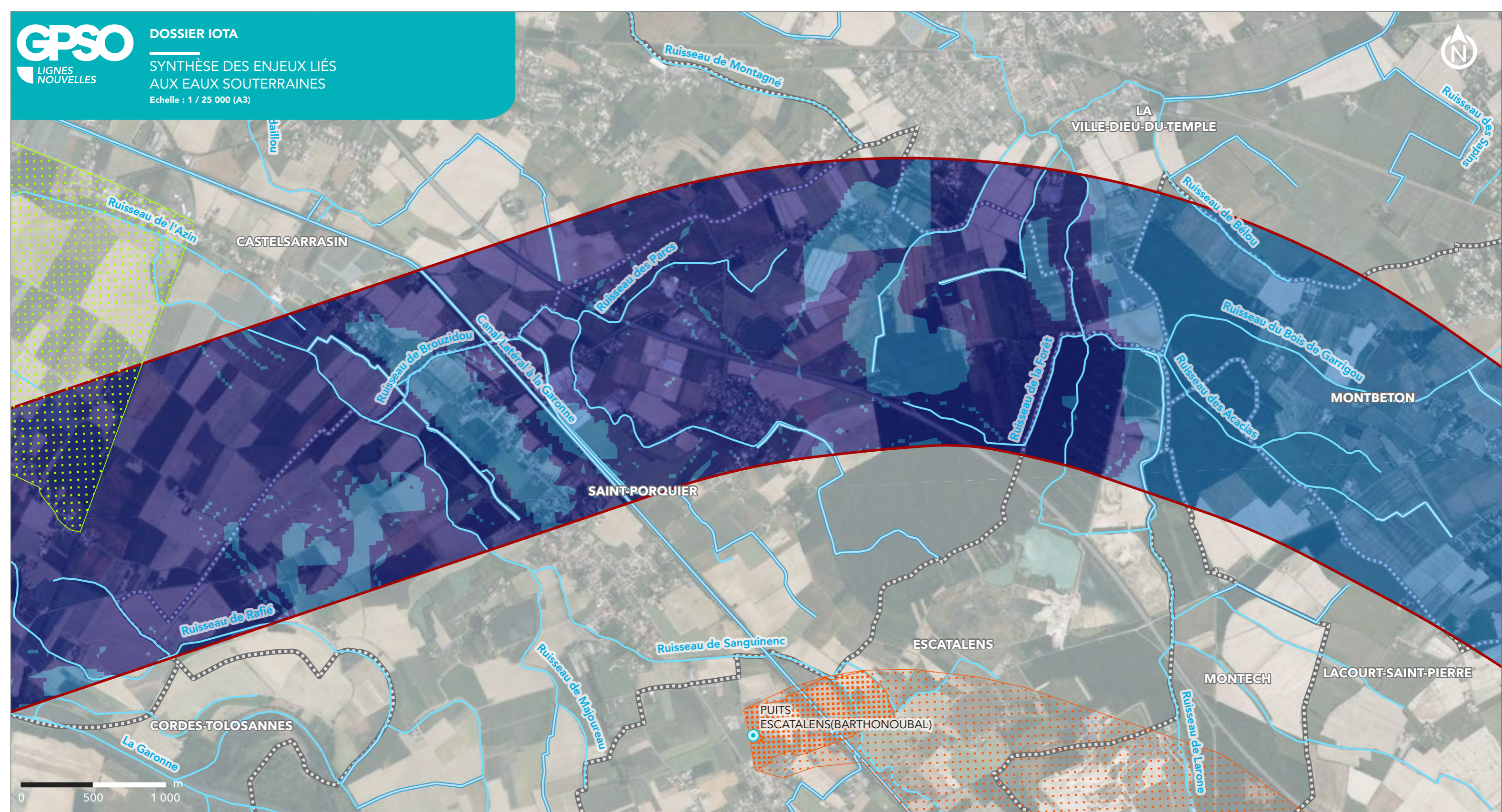
Enjeu hydrogéologique

Très fort

Fort

Modéré





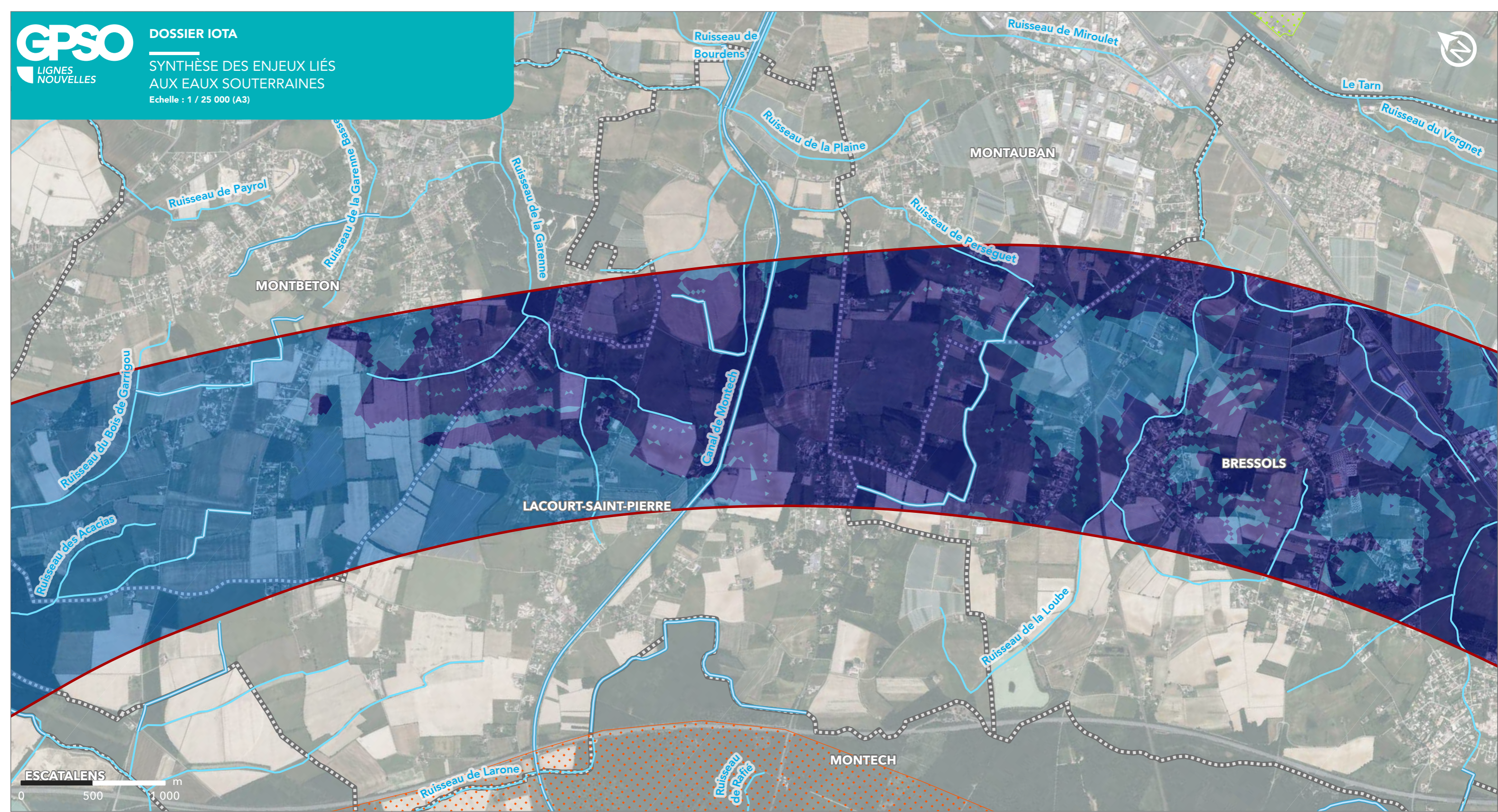
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 24 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Captage AEP d'eau souterraine
  - Actif
  - Cours d'eau
- Canal
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection éloignée
- Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection immédiate
- Périmètre protection rapprochée
- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique
  - Très fort
  - Fort





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

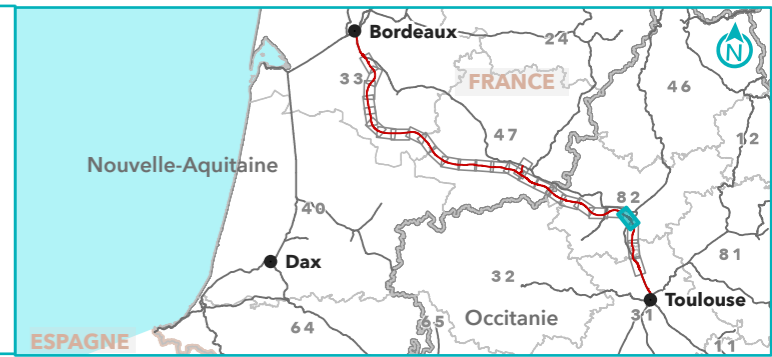
Planche 25 sur 28

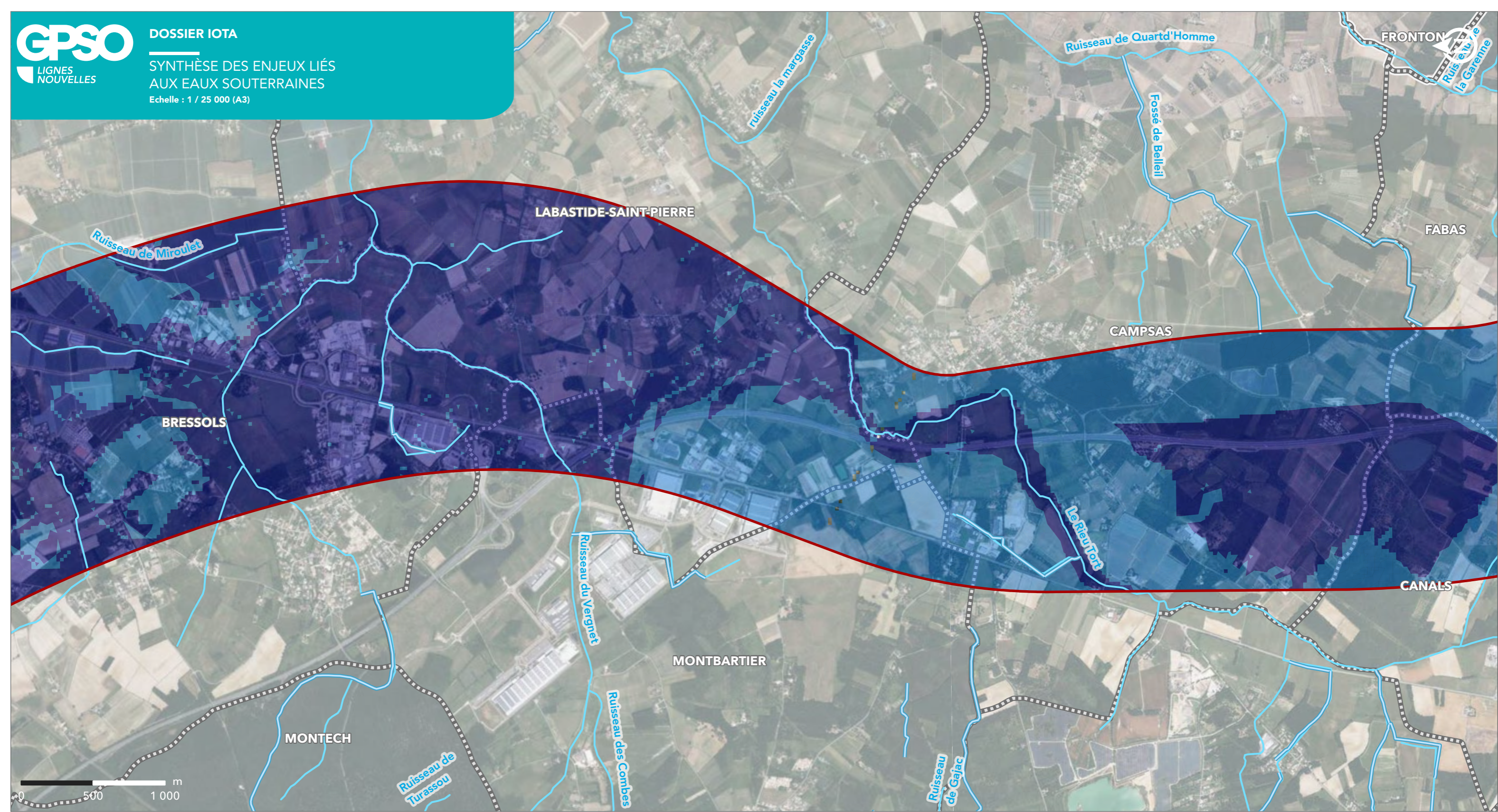
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau

- Canal
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection éloignée

- Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périmètre protection éloignée
- Enjeu hydrogéologique**
- Très fort
- Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





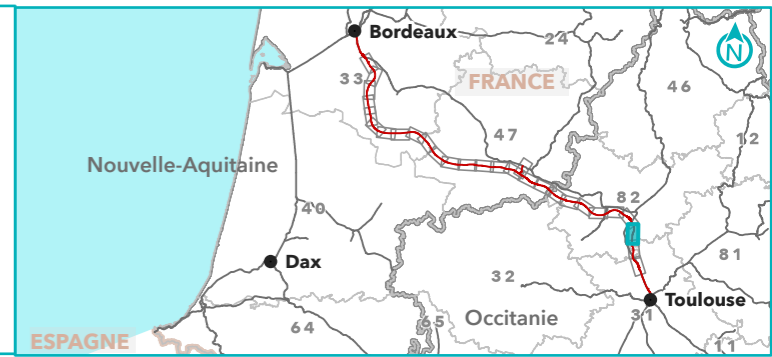
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

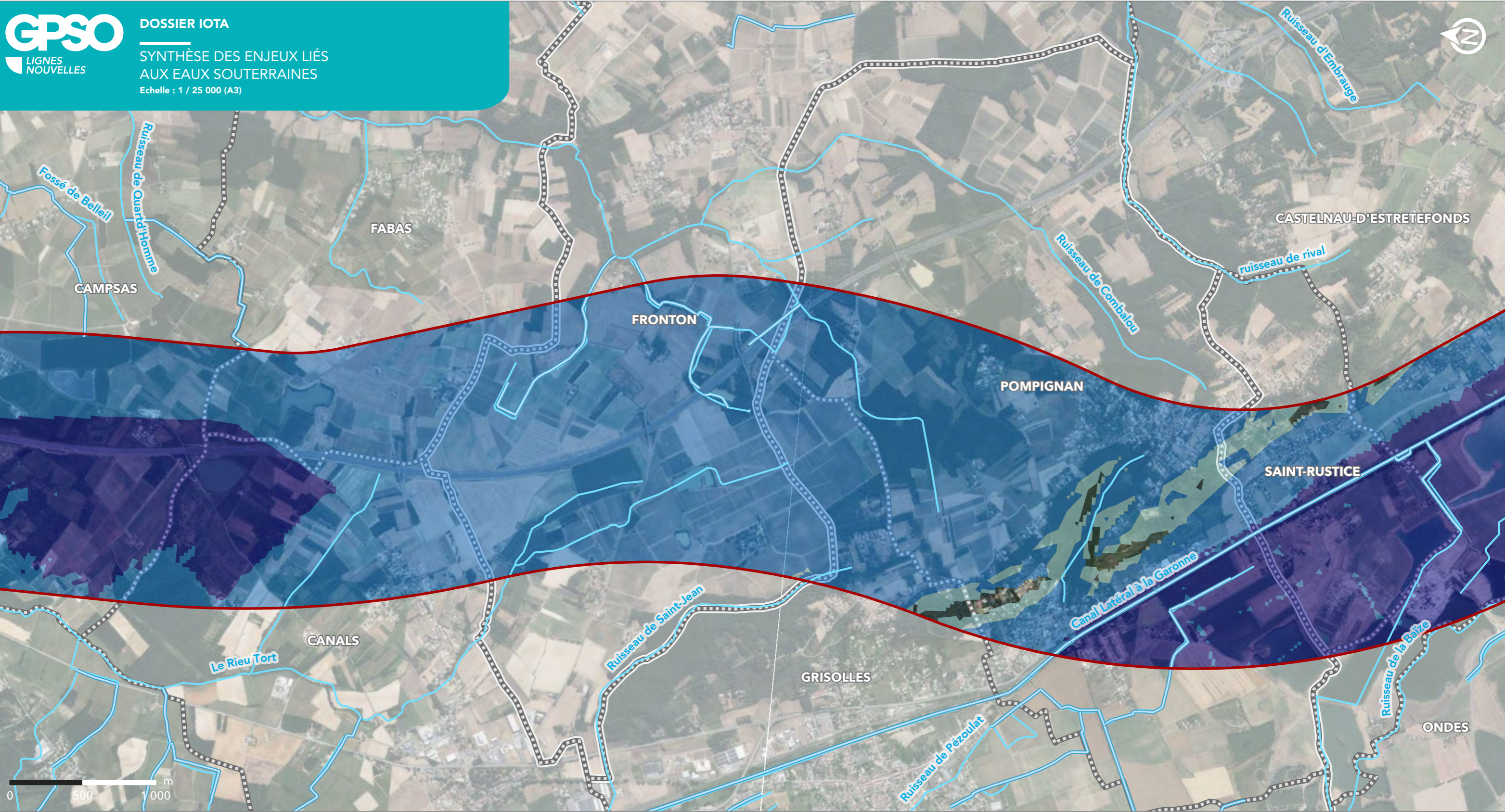
Département de la Haute-Garonne (31) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 26 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau
- Canal
- Enjeu hydrogéologique  
Très fort
- Fort

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





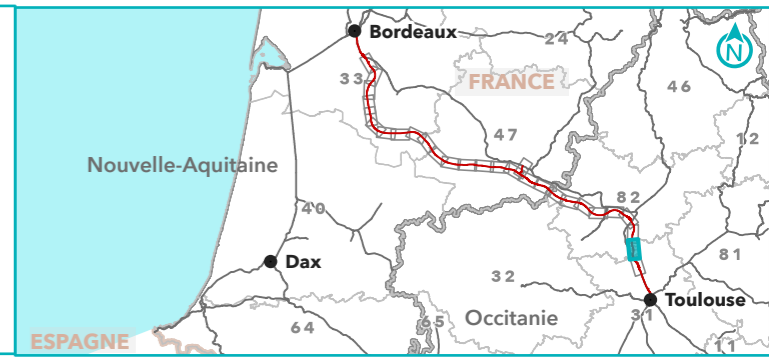
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

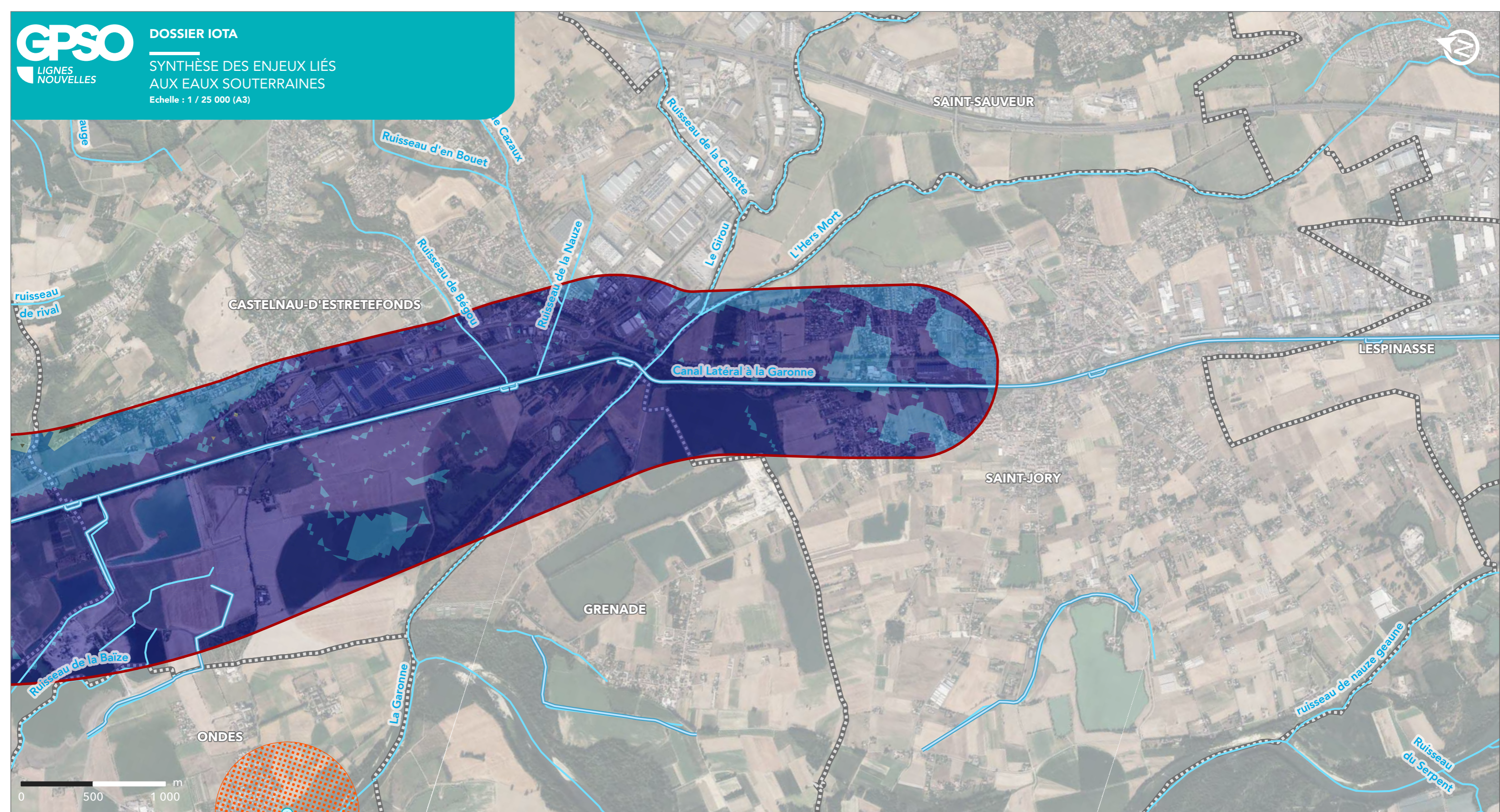
Département de la Haute-Garonne (31) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 27 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau
- Canal
- Enjeu hydrogéologique  
Très fort
- Fort
- Modéré

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





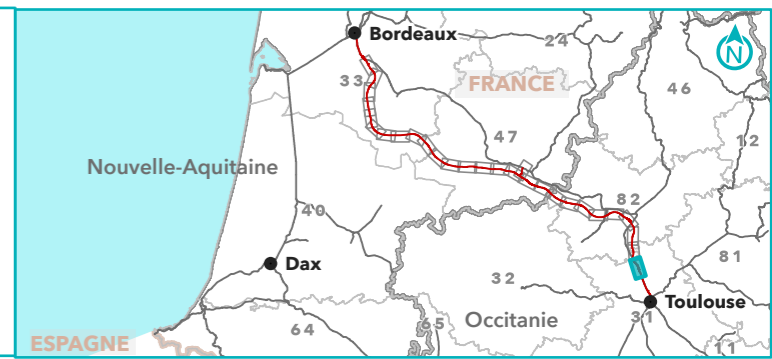
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Haute-Garonne (31)


Planche 28 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau
- Canal
- Périimètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau souterraine
- Périimètre protection rapprochée
- Périimètre protection immédiate
- Actif

- Enjeu hydrogéologique
- Très fort
- Fort
- Modéré



### 8.1.3. Synthèse des enjeux des eaux superficielles, au 1/25 000

 Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse

 Communes

 Départements


 Cours d'eau proposé au classement liste 1


 Cours d'eau proposé au classement liste 2

 Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau


 Autres cours d'eau

 Canal

 Cours d'eau réservoir biologique


 Fossé de drainage (craste)

 Plan d'eau


 Captage AEP actif d'eau superficielle

Sensibilité des usages

 AEP très sensible

 Industriel sensible


 Agricole sensible

 Loisirs pas ou peu sensible

 Volume technique pas ou peu sensible

Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle


 Périmètre protection éloignée


 Périmètre protection rapprochée

 Périmètre protection immédiate

Périmètre de protection en projet de captage AEP actif d'eau superficielle

 Périmètre protection immédiate

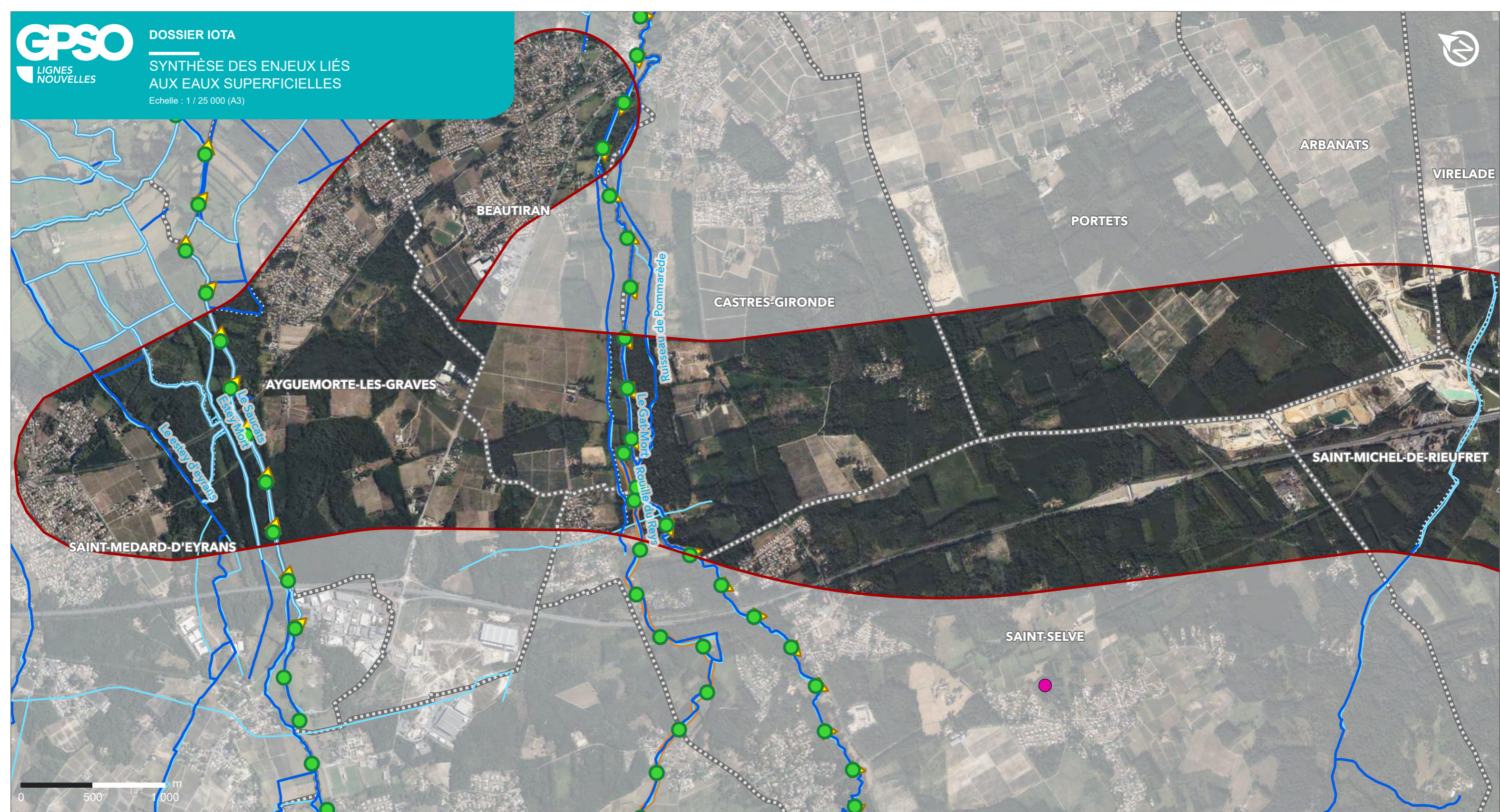
 Périmètre protection rapprochée

 Périmètre protection éloignée

Cette légende est représentée dynamiquement au sein des feuilles de l'atlas.

L'aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse correspond à un fuseau de 2000m comprenant le tracé de la ligne nouvelle à son stade de définition actuel, sur lequel a été mené l'état initial du dossier IOTA.

Les « Cours d'eau au sens de la Loi sur l'Eau » sont issus de données collectées auprès des différentes DDT concernées par le projet, découlant d'inventaires et d'expertises passées ou à venir pour caractériser les écoulements sur leur territoire, telles que disponibles en février 2025.



**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

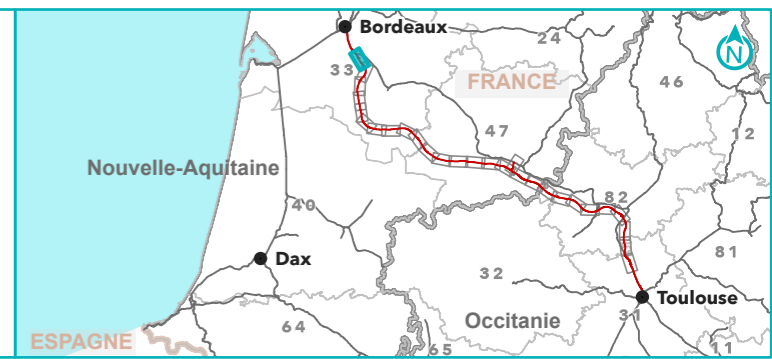
Planche 1 sur 28

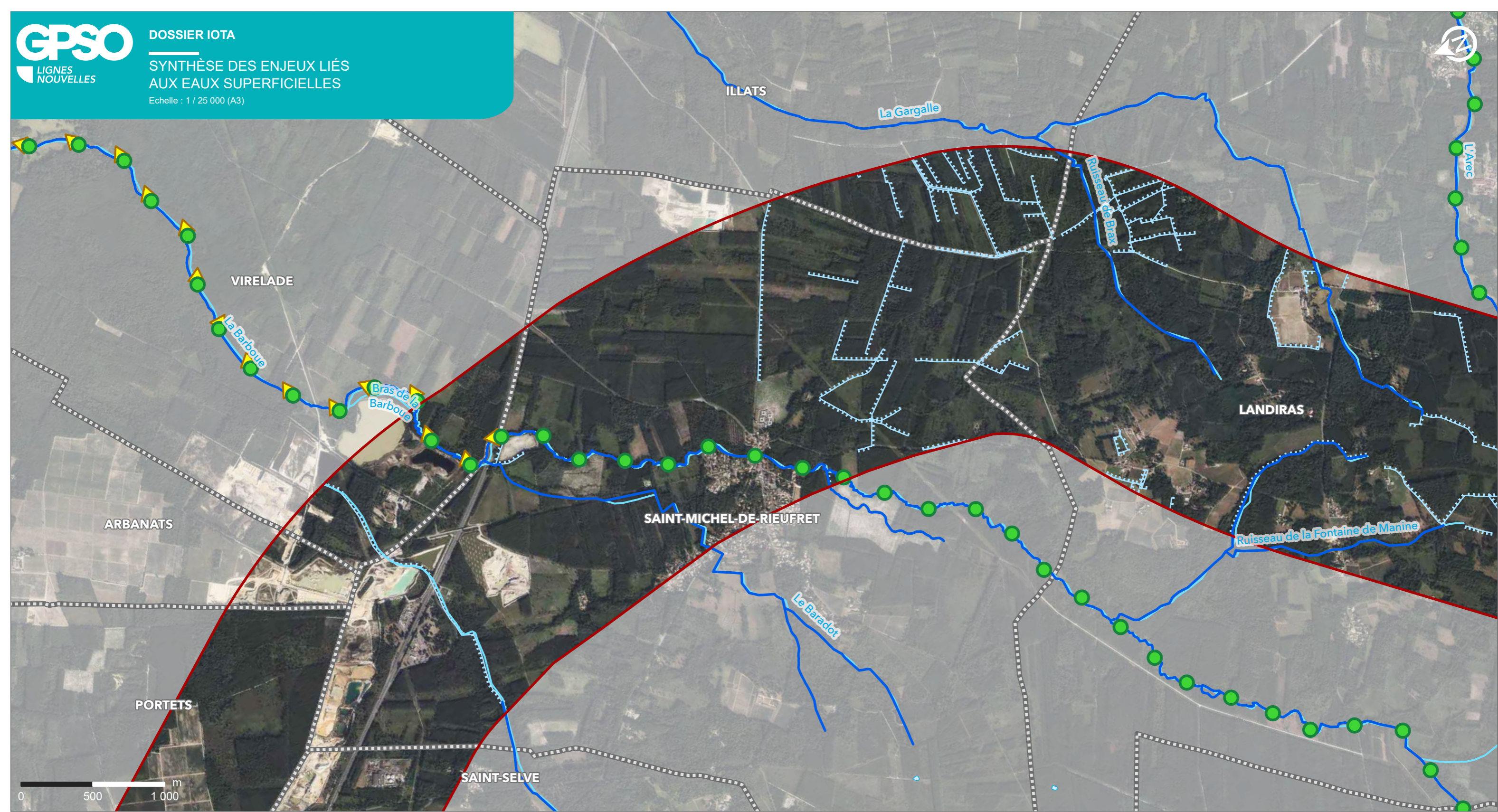
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Cours d'eau réservoir biologique

- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Sensibilité des usages
- Industriel sensible

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





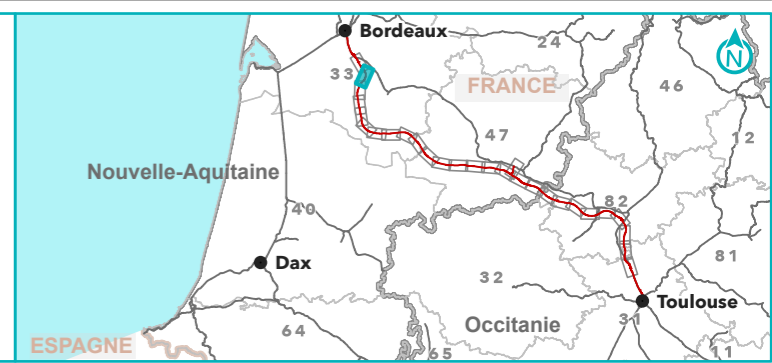
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

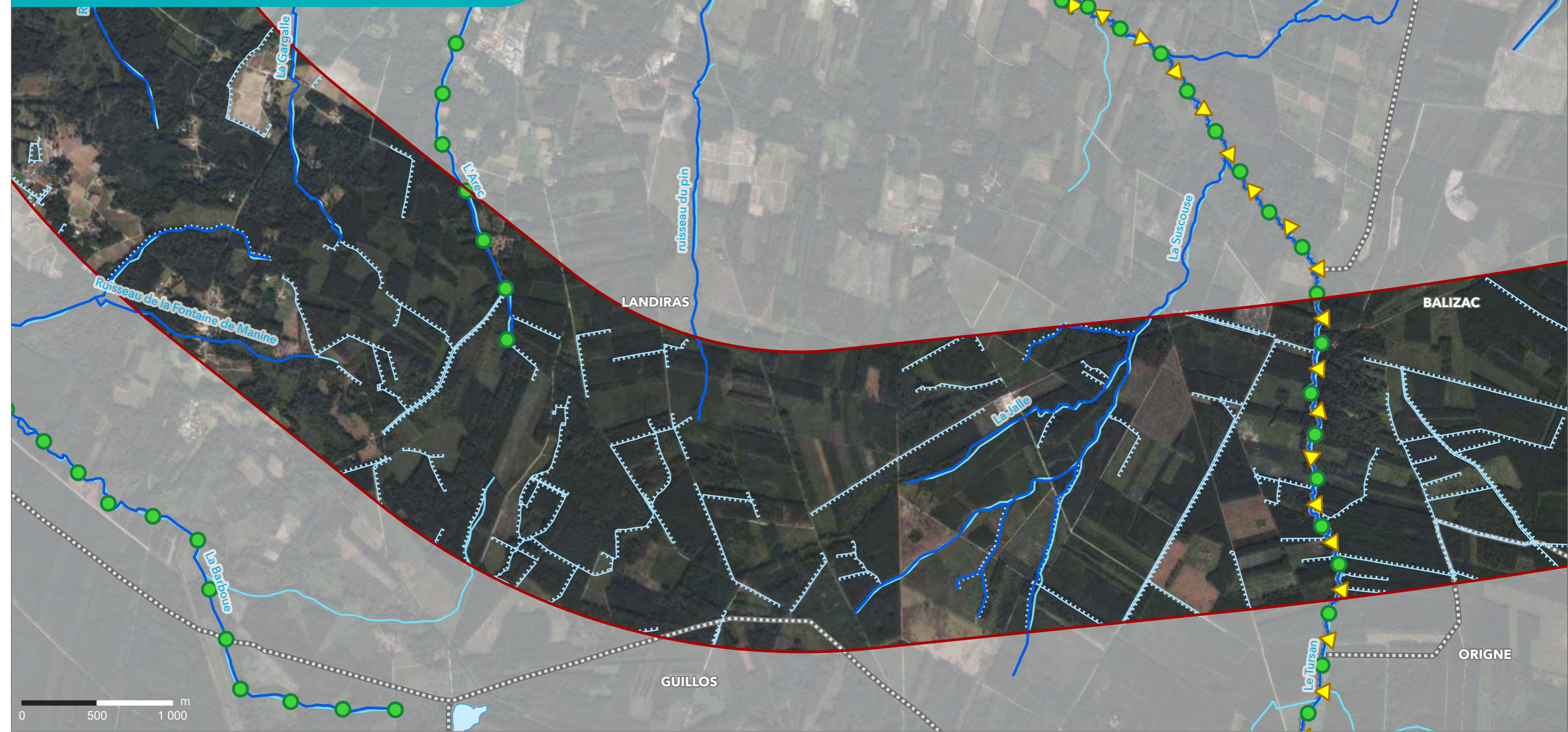
Département de la Gironde (33)

Planche 2 sur 28

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2





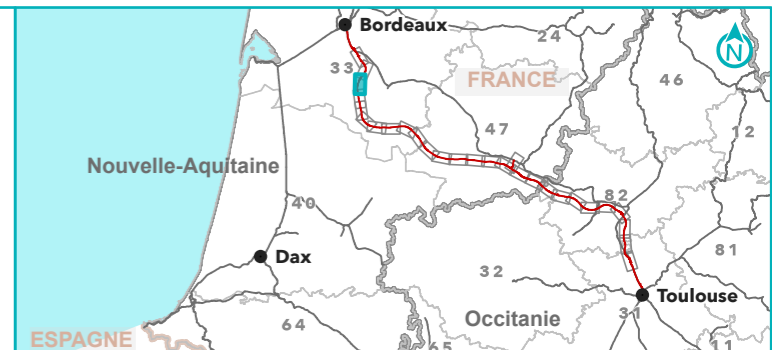
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

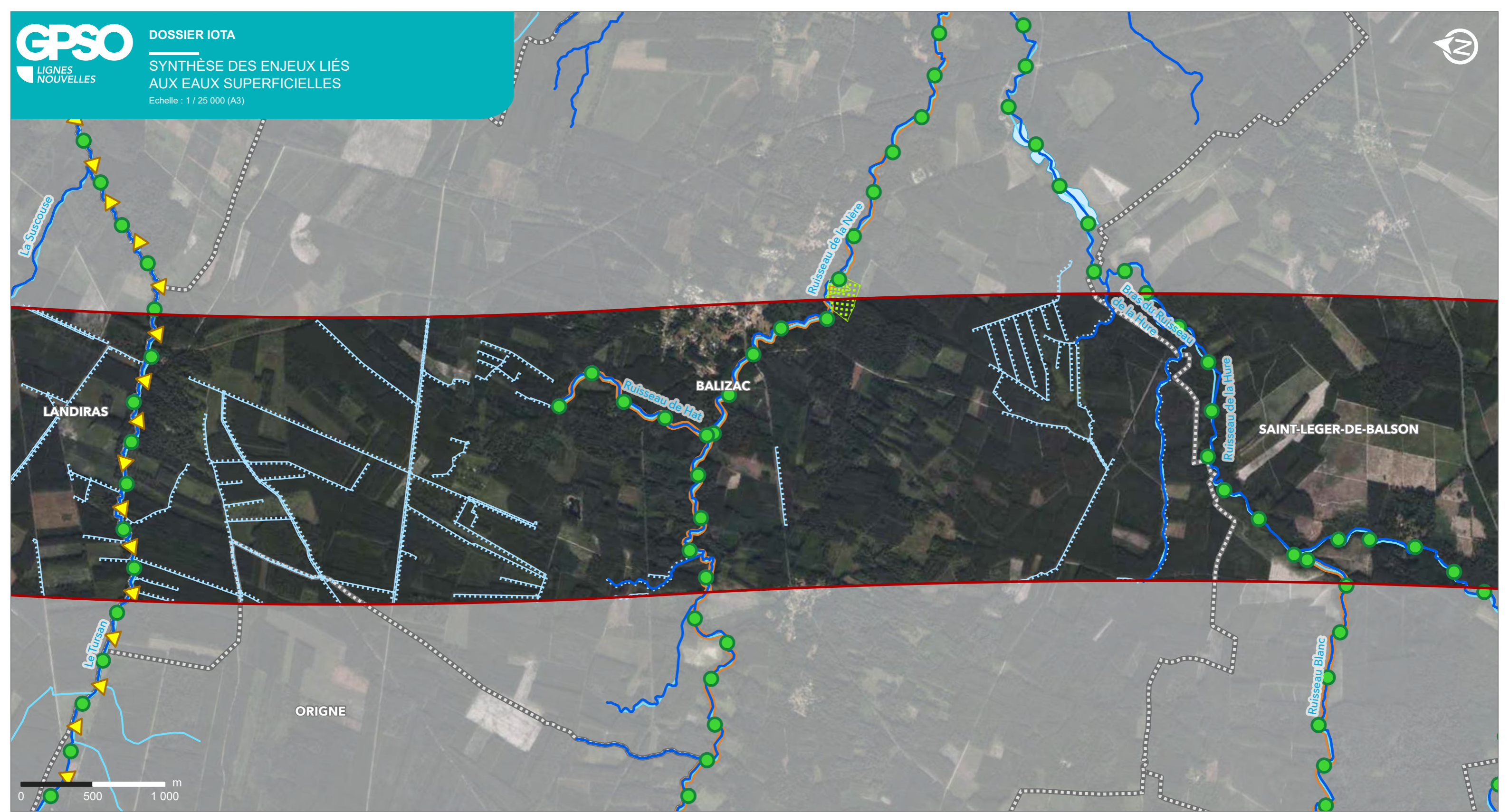
Département de la Gironde (33)

Planche 3 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

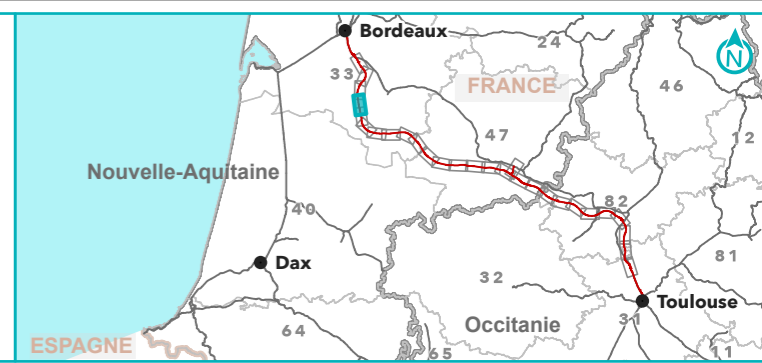
Planche 4 sur 28

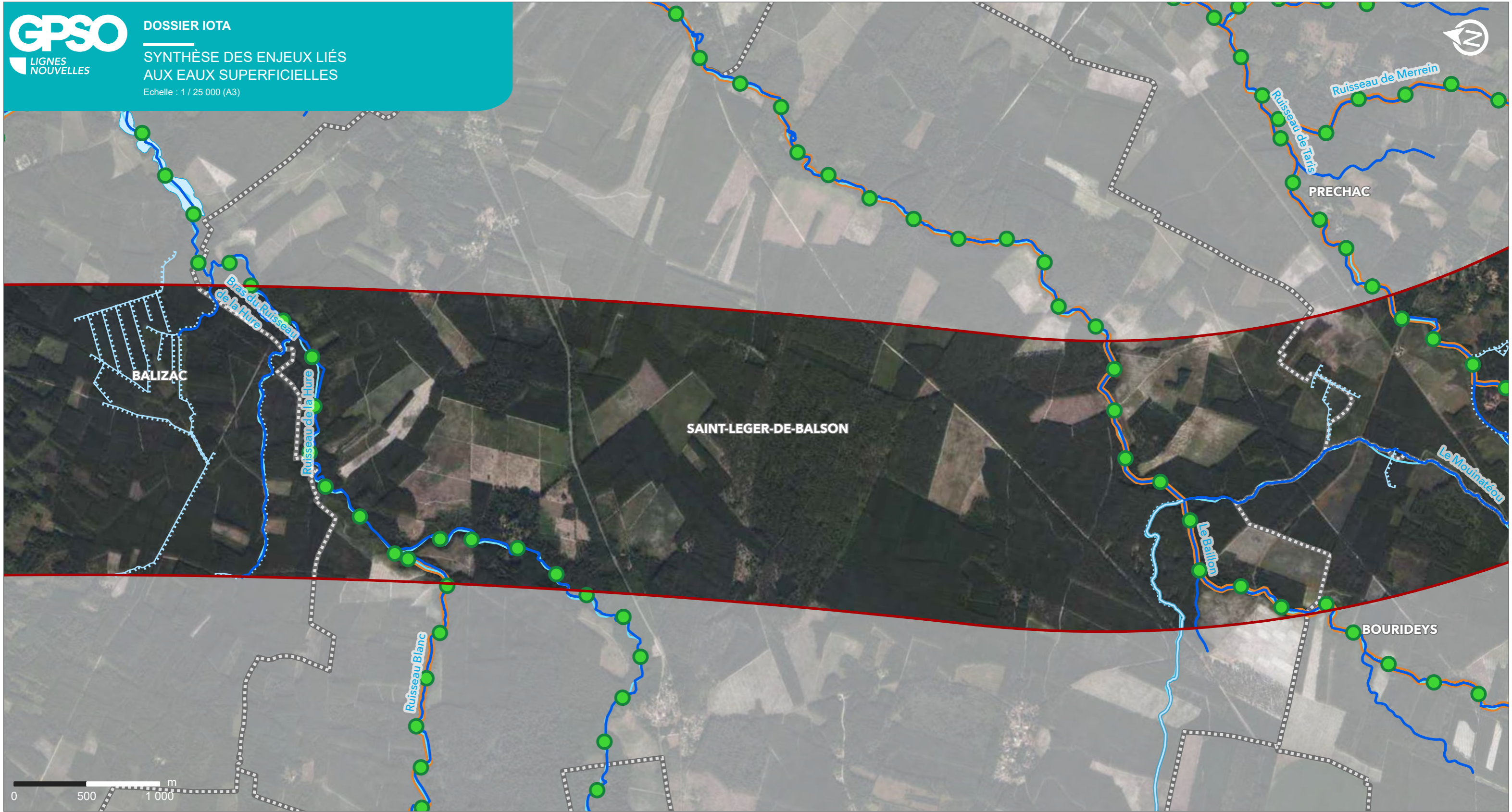
Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Plan d'eau
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
- Périmètre protection immédiate
- Périmètre protection rapprochée





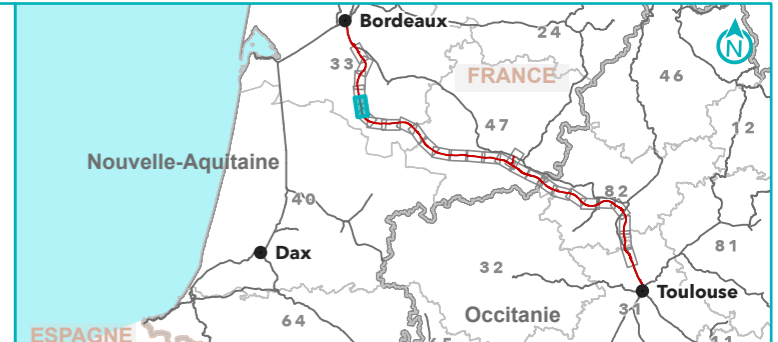
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

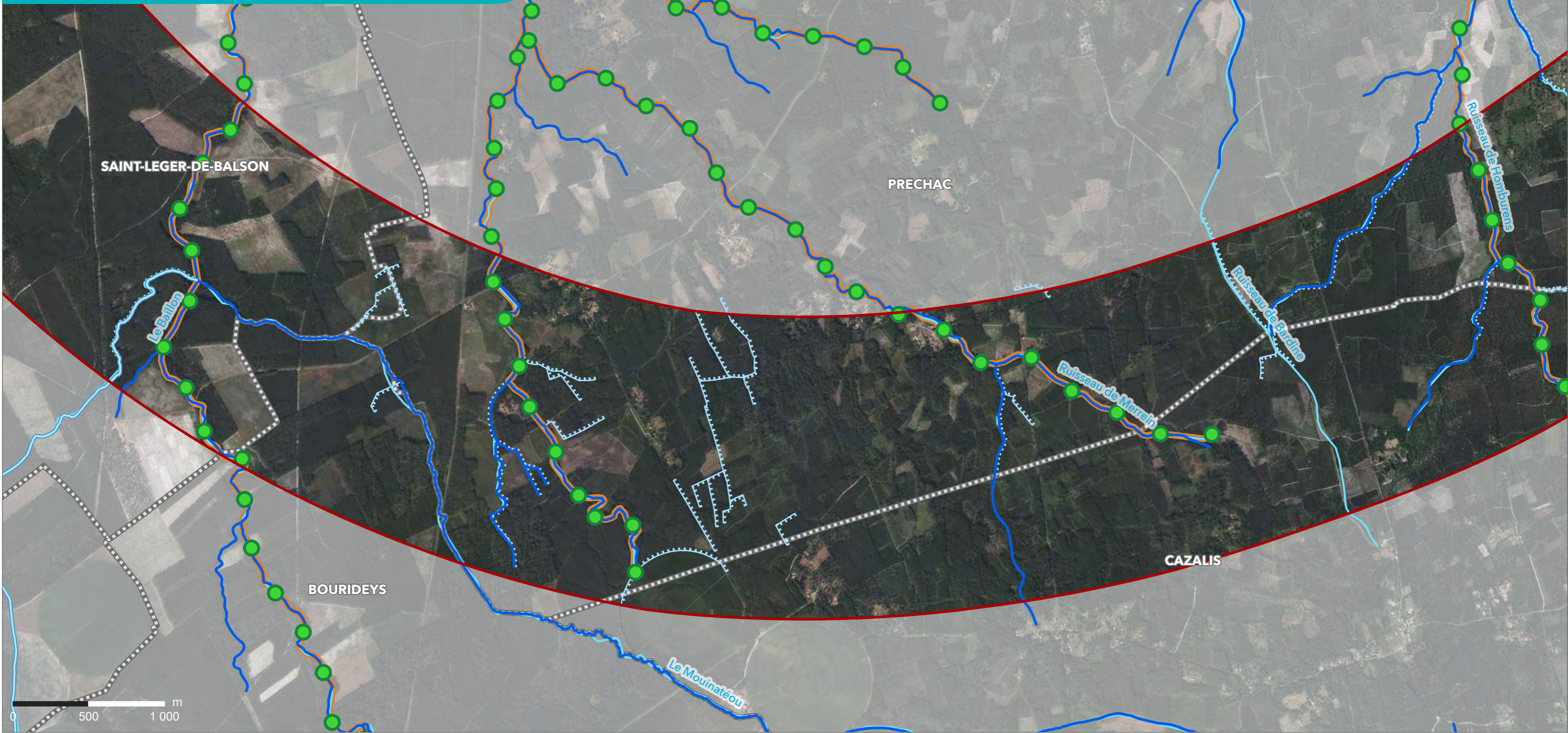
Département de la Gironde (33)

Planche 5 sur 28

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1





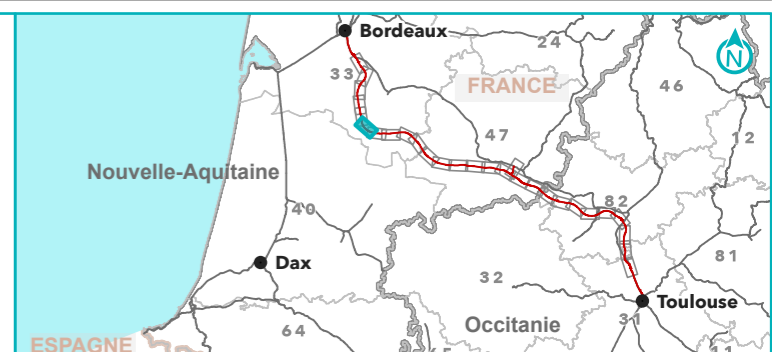
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

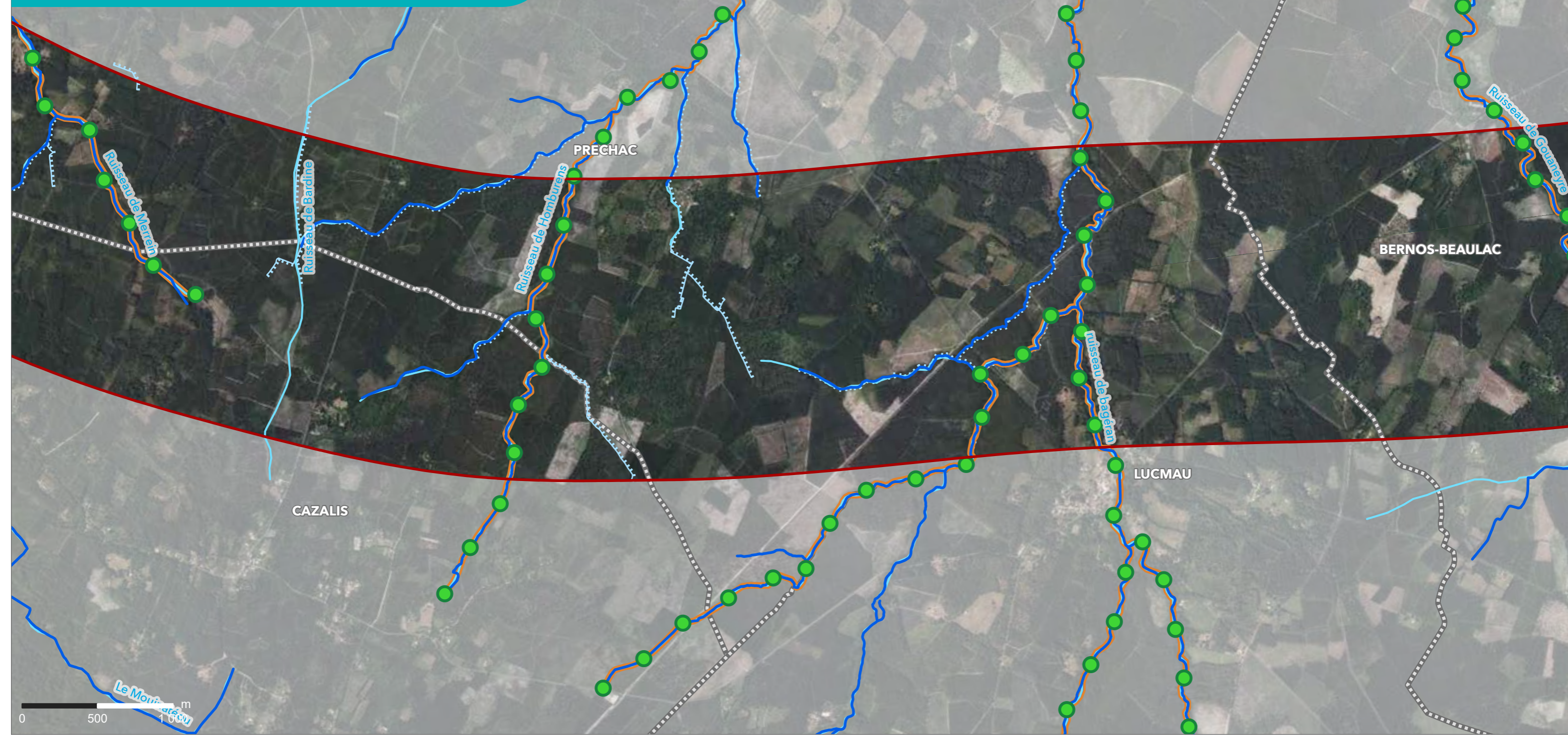
Département de la Gironde (33)

Planche 6 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025



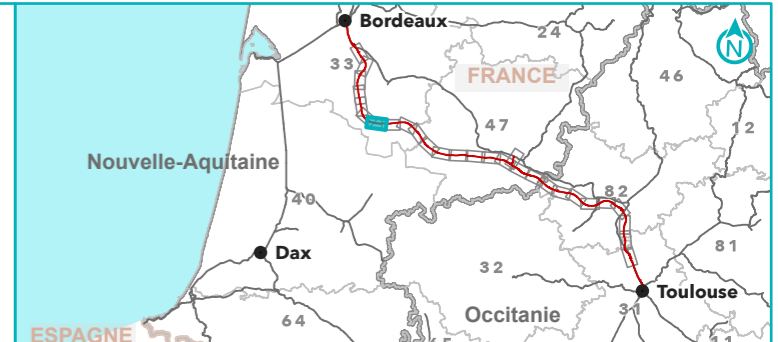


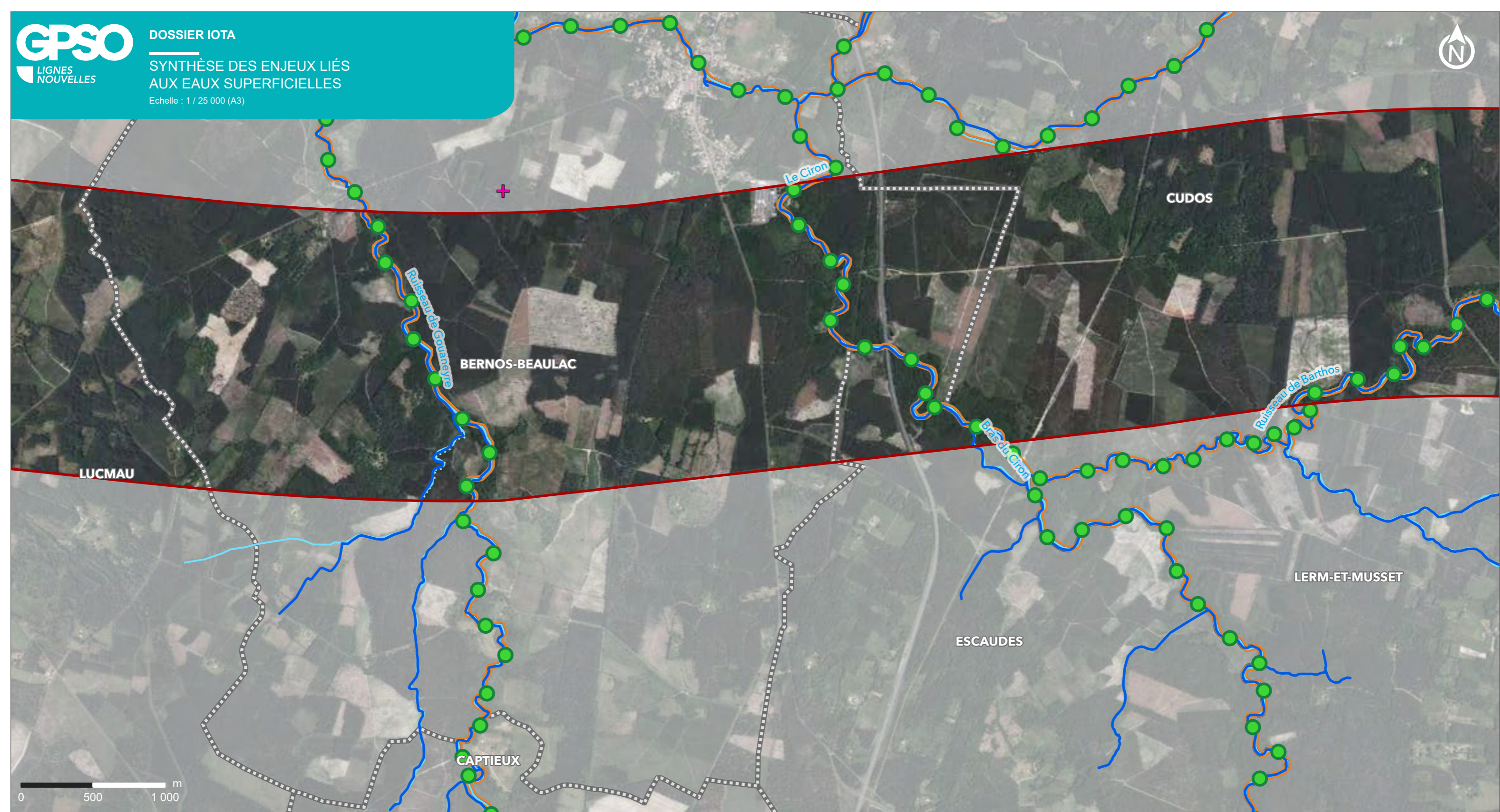
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 7 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Plan d'eau
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1



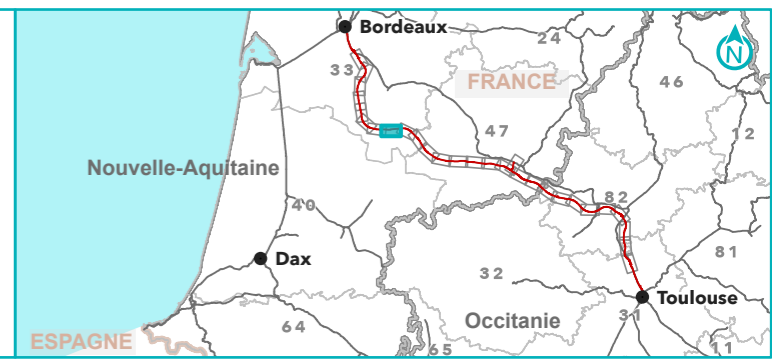


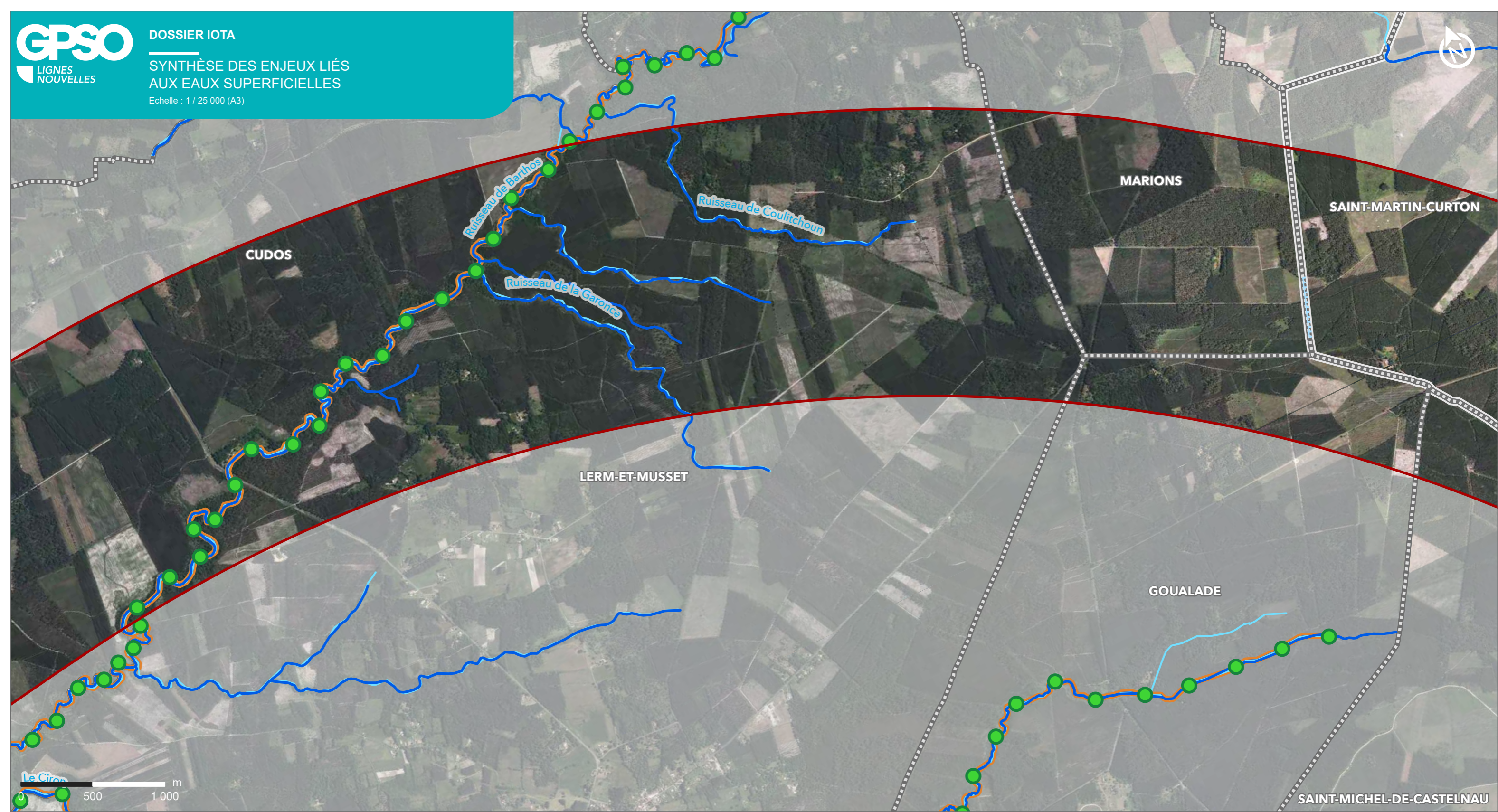
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 8 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Sensibilité des usages**
- Agricole sensible





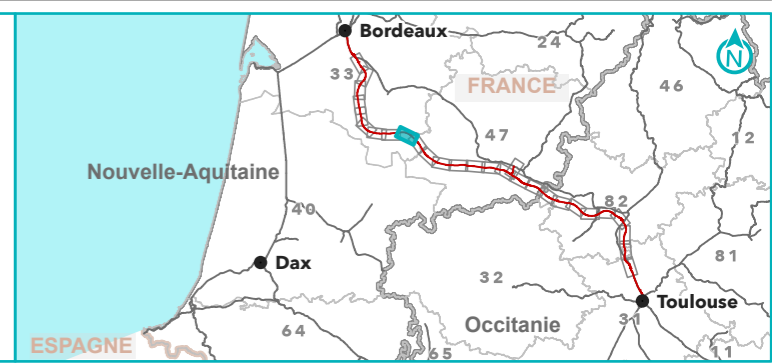
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

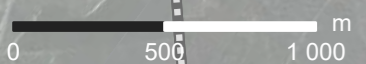
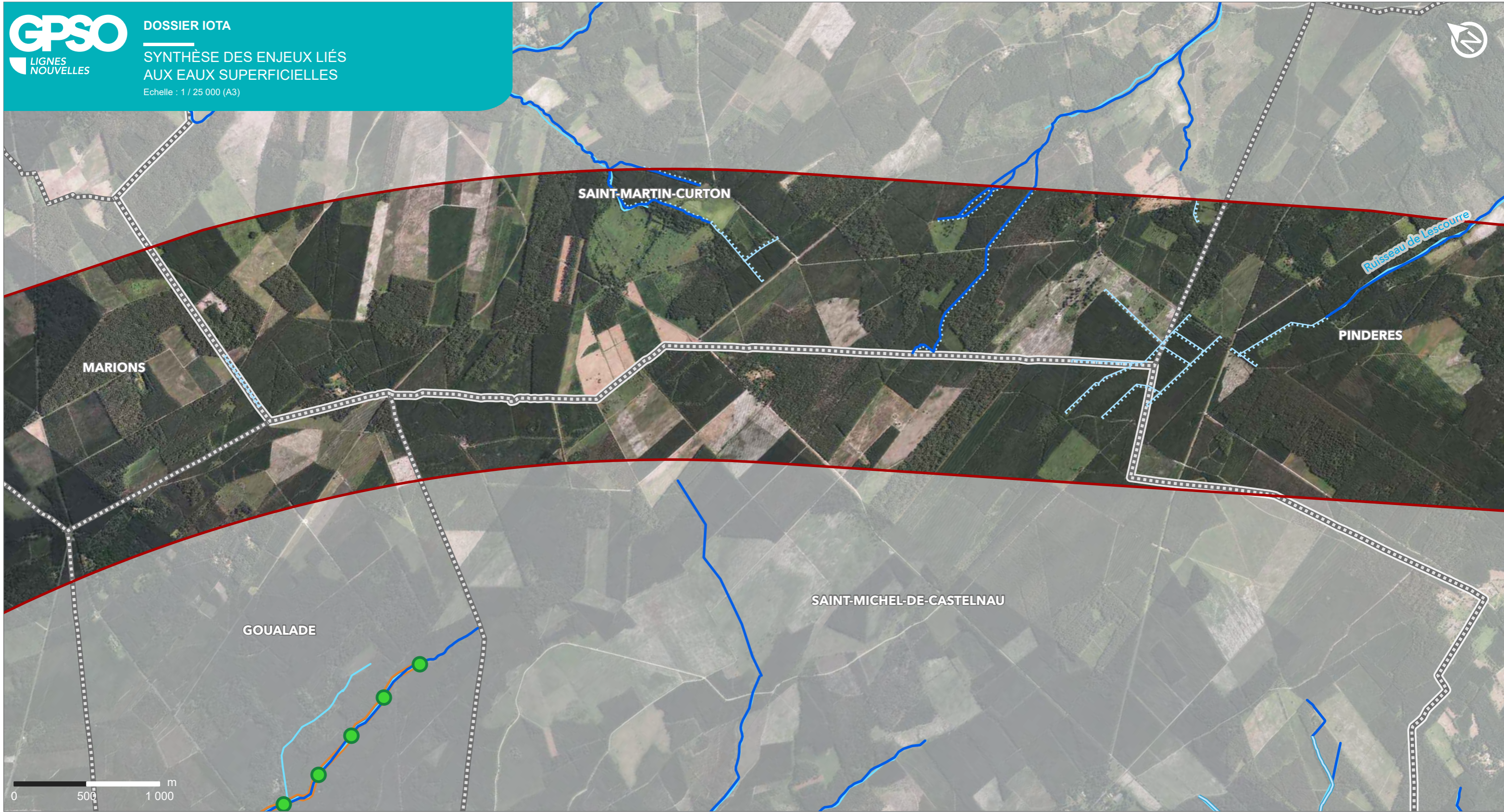
Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Planche 9 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025



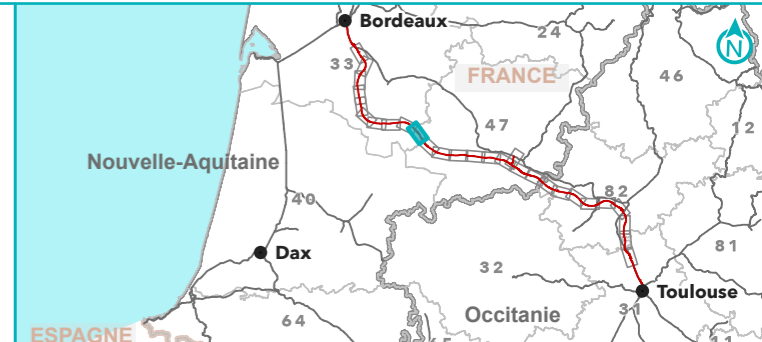


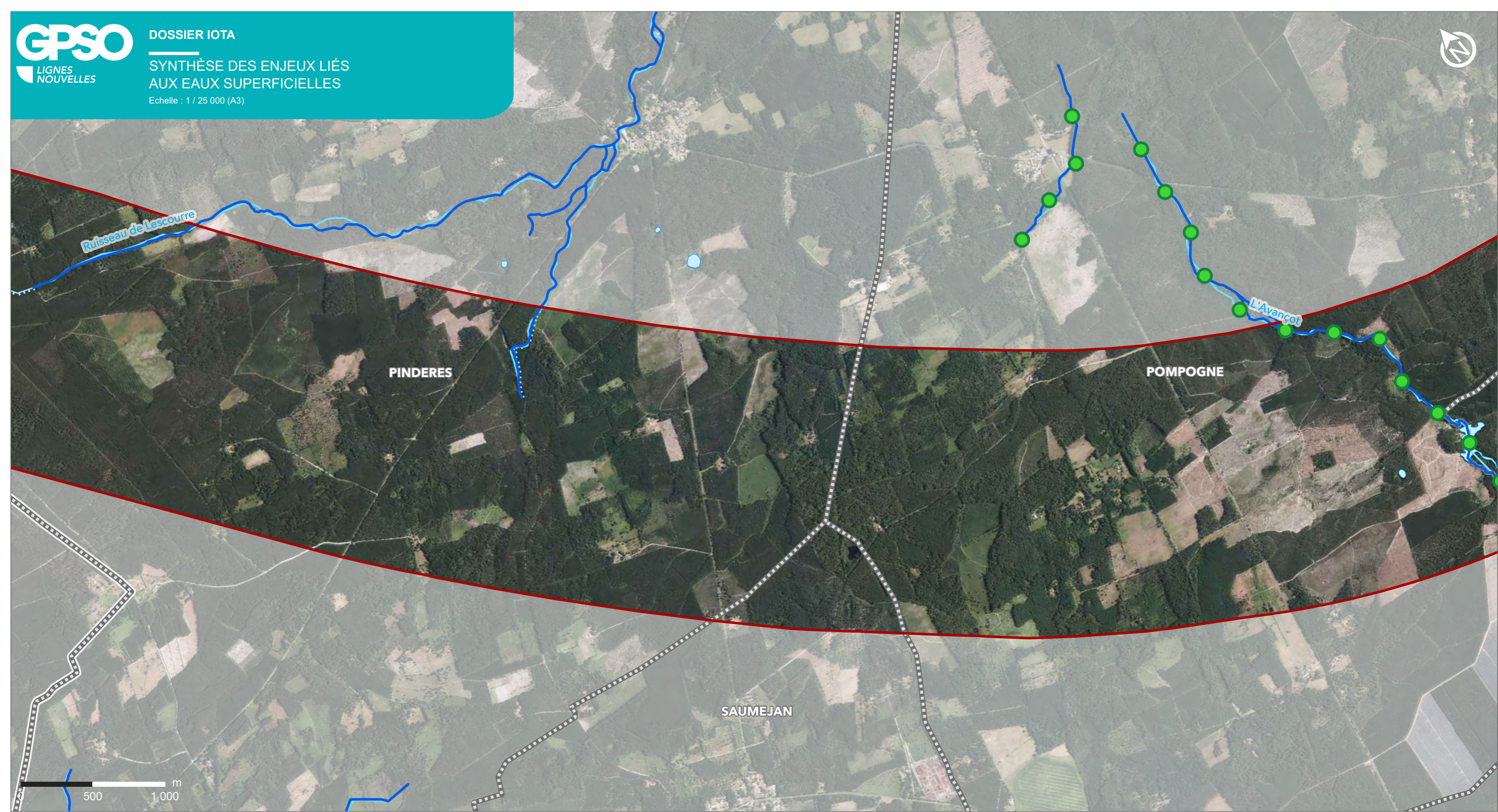
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Planche 10 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1





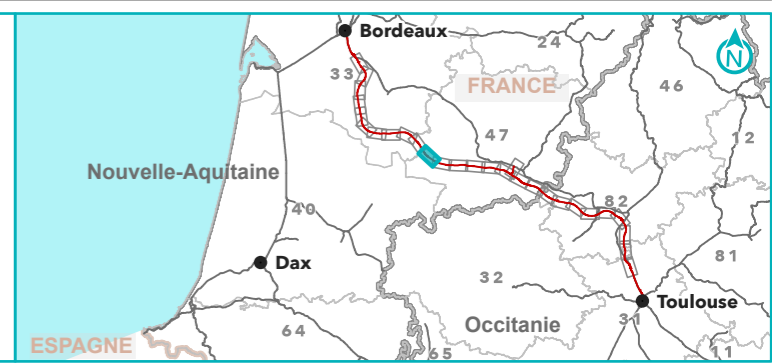
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

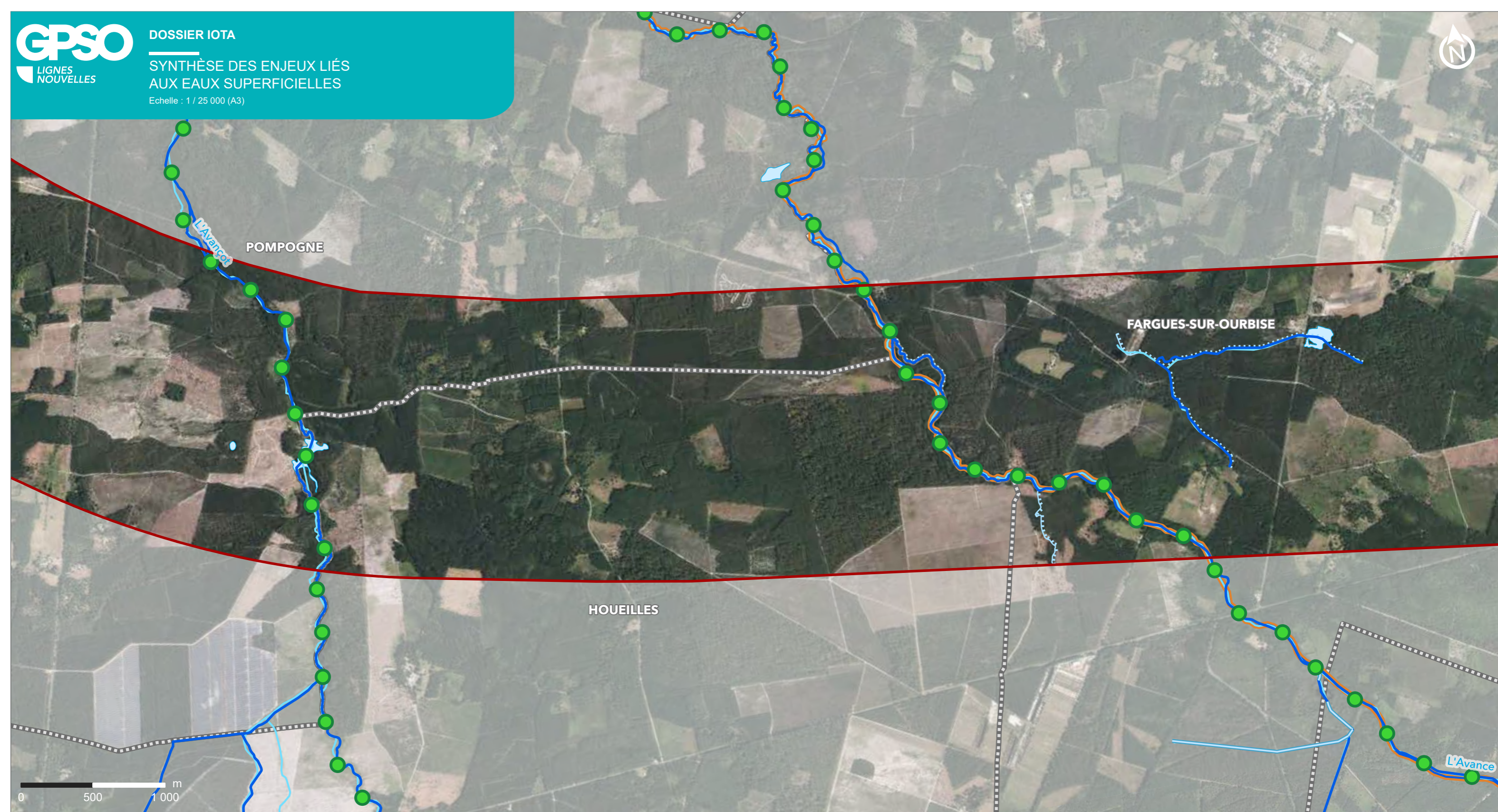
Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Planche 11 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





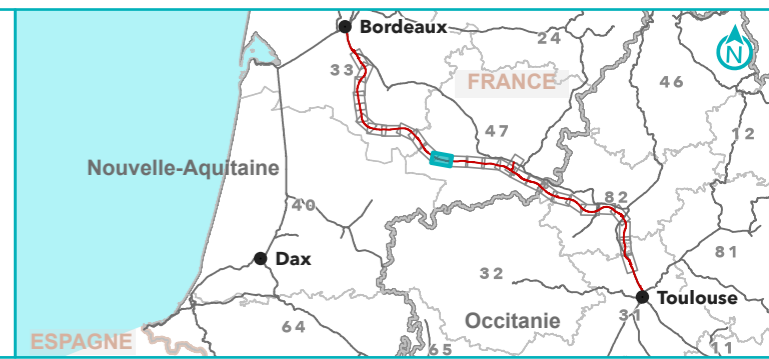
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

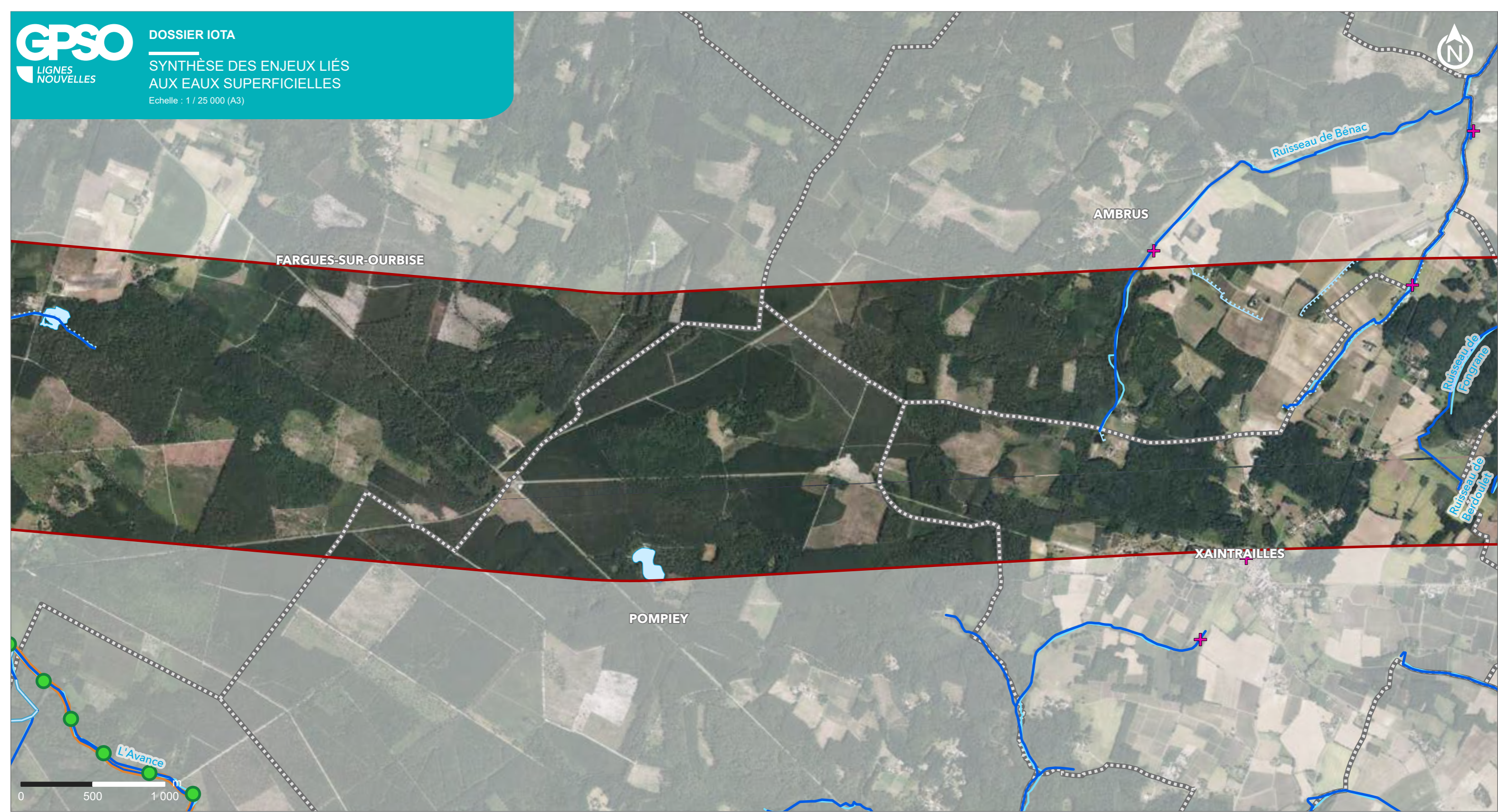
Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 12 sur 28

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau réservoir biologique
- Cours d'eau proposé au classement liste 1





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

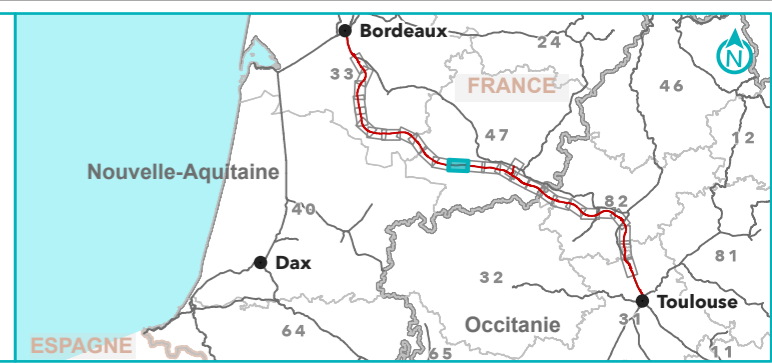
Département du Lot-et-Garonne (47)

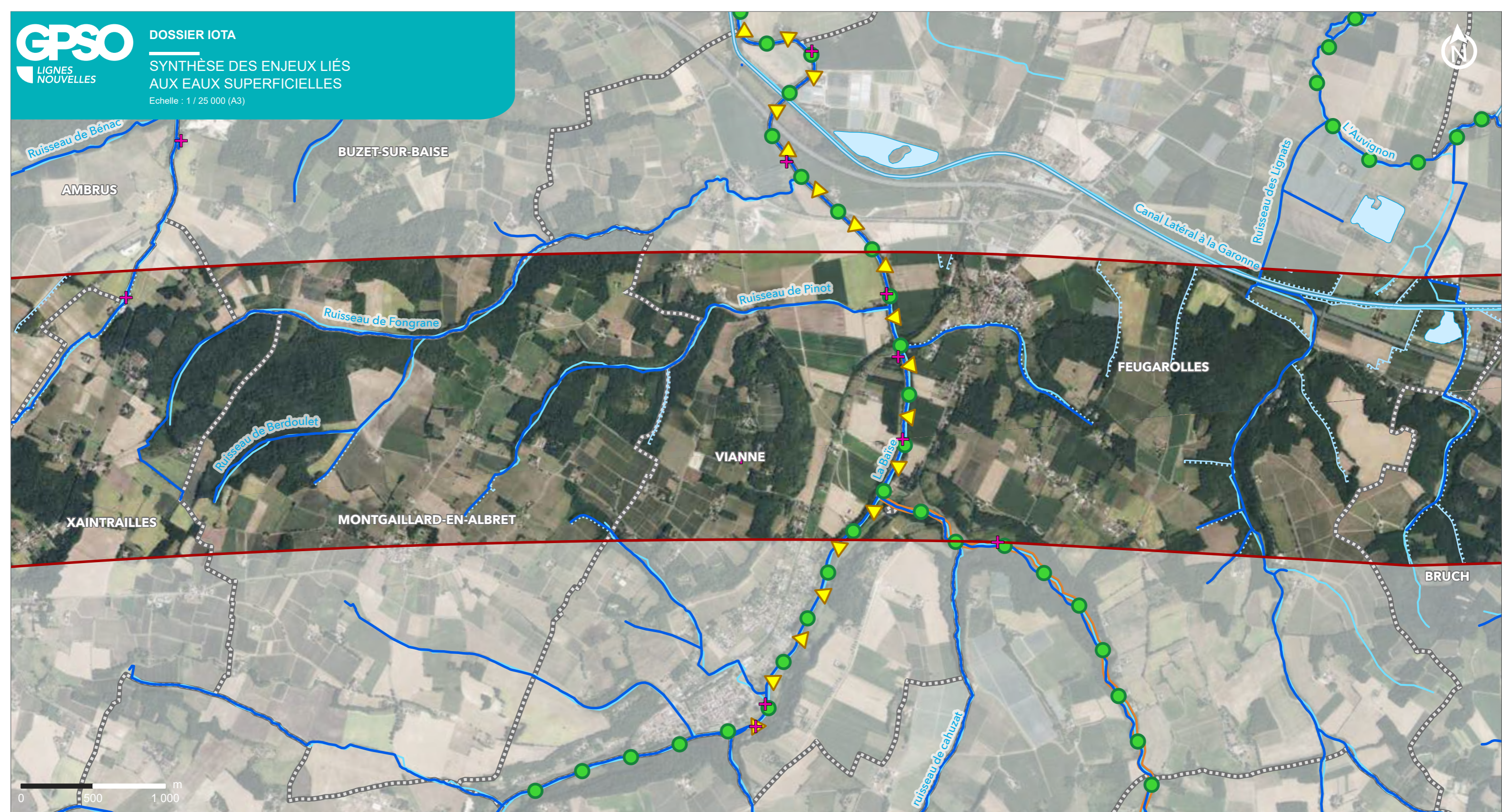
Planche 13 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau réservoir biologique

- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Sensibilité des usages
- Agricole sensible





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

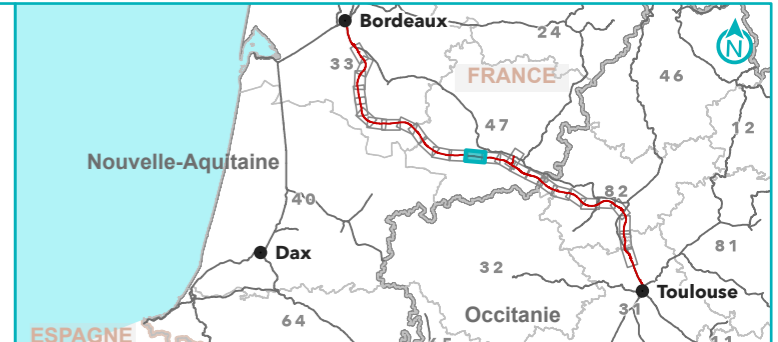
Département du Lot-et-Garonne (47)

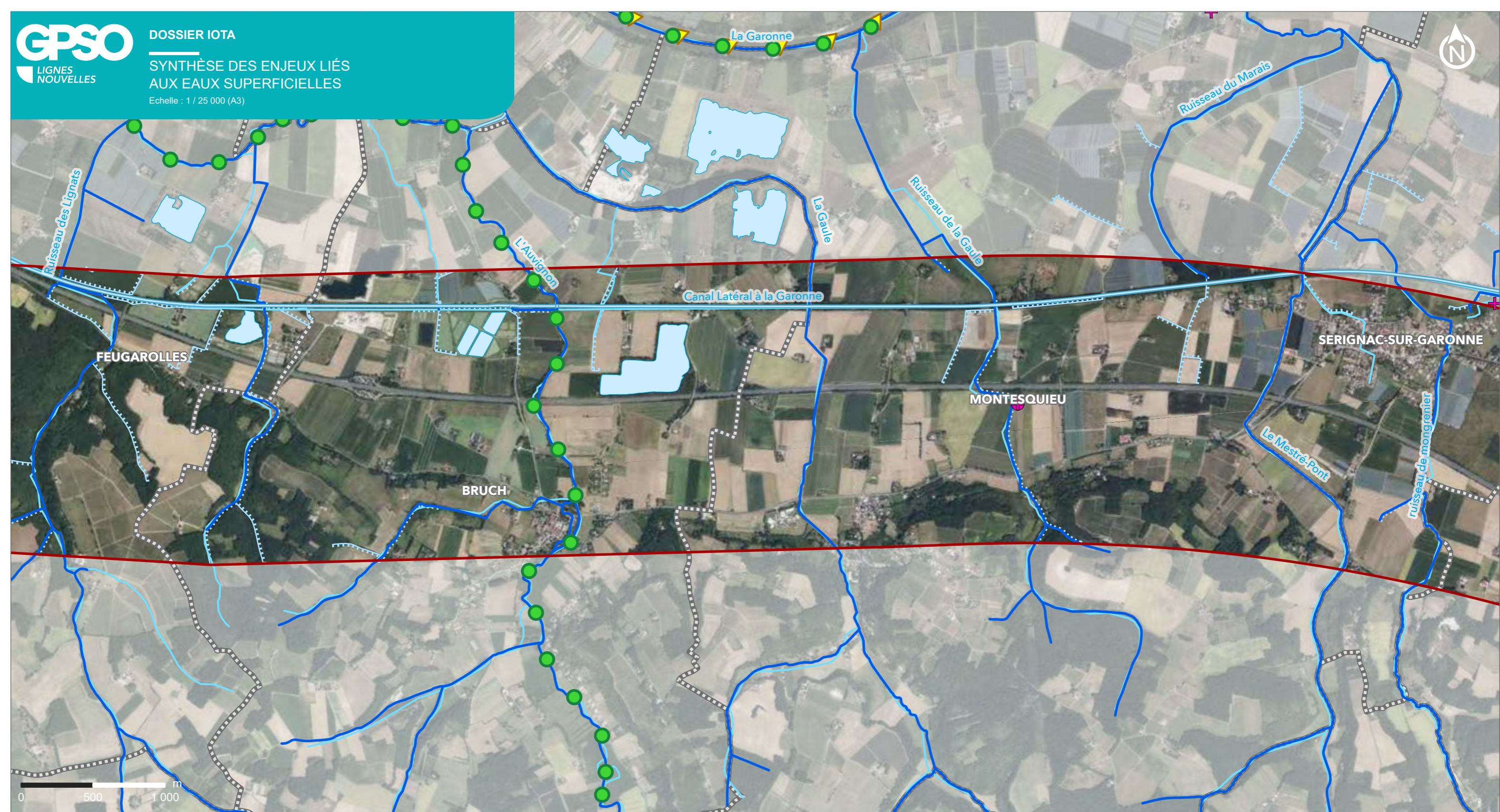
Planche 14 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau réservoir biologique

- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Sensibilité des usages
- Agricole sensible





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

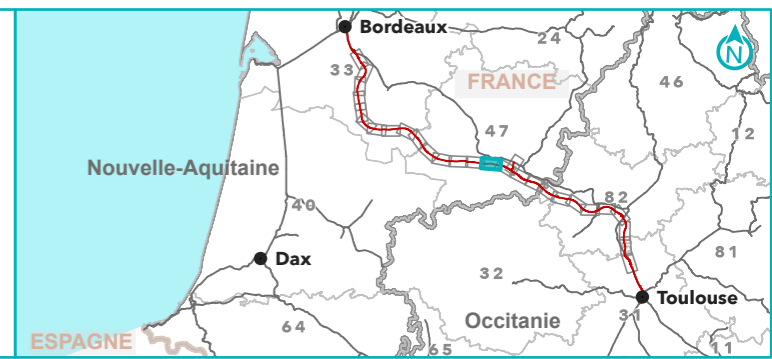
Planche 15 sur 28

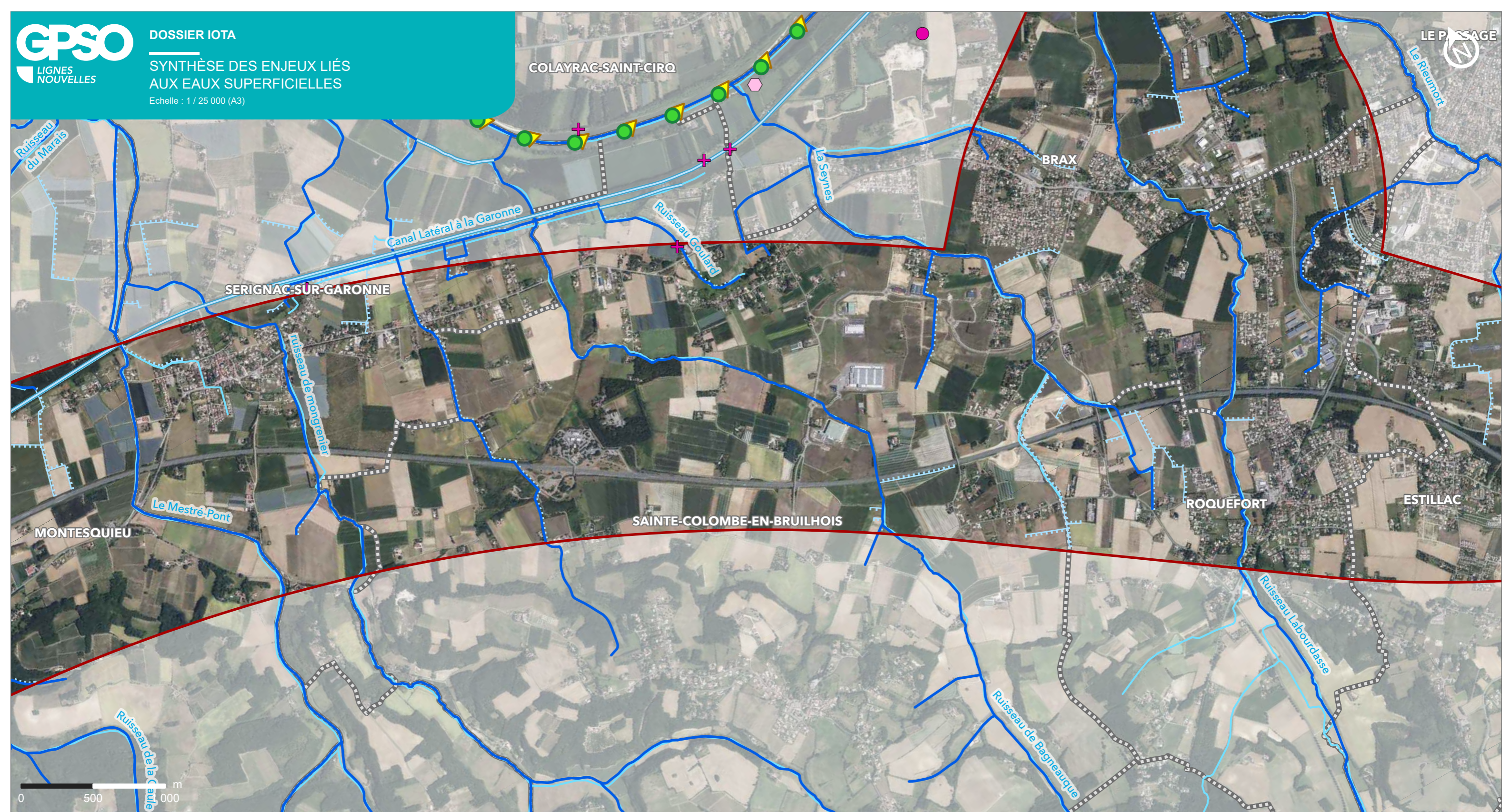
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Sensibilité des usages
- Industriel sensible
  - Agricole sensible

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 16 sur 28

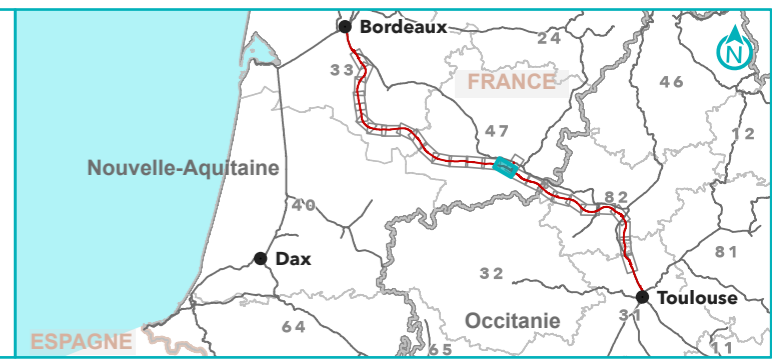
Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

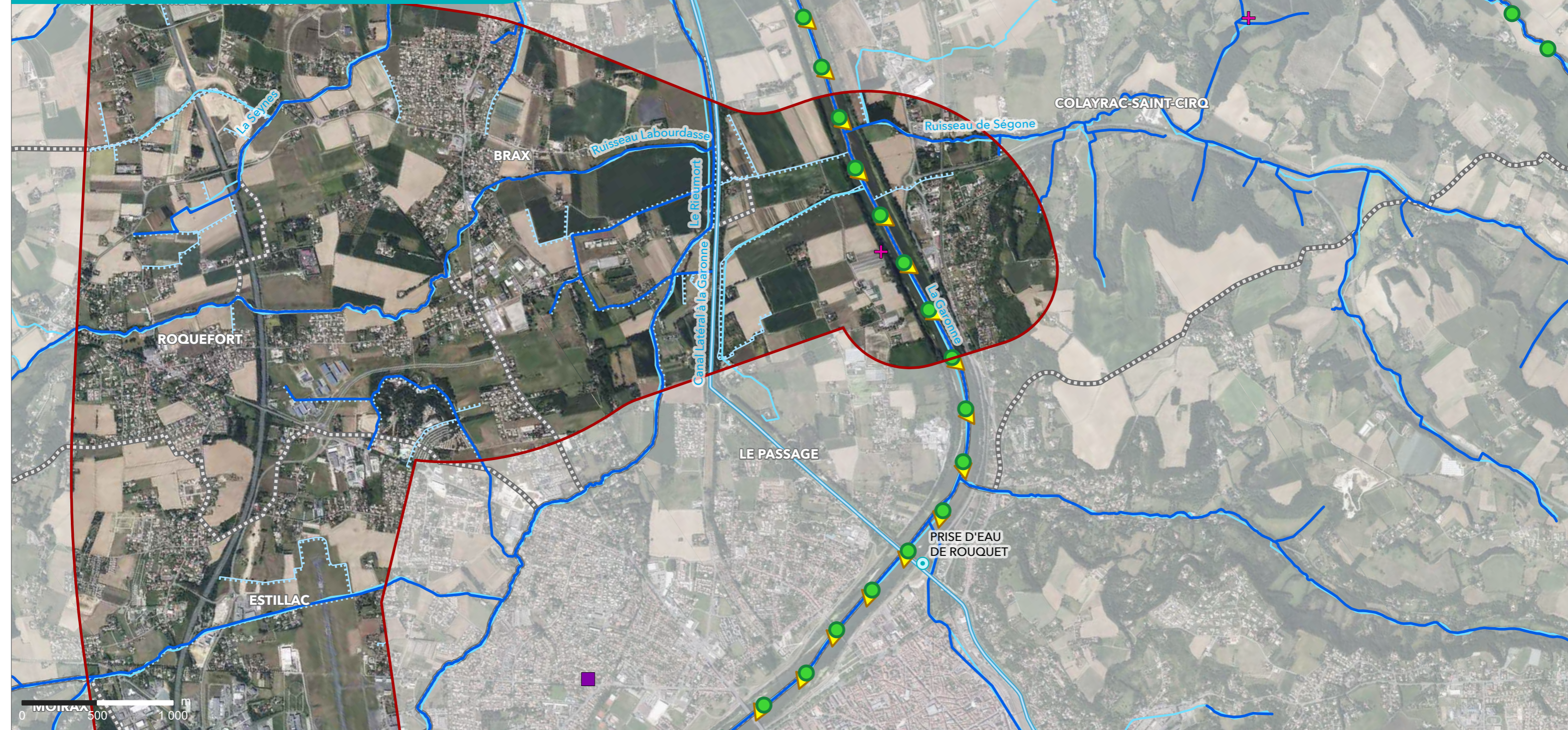
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

Sensibilité des usages

- Industriel sensible
- Agricole sensible
- Volume technique pas ou peu sensible





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

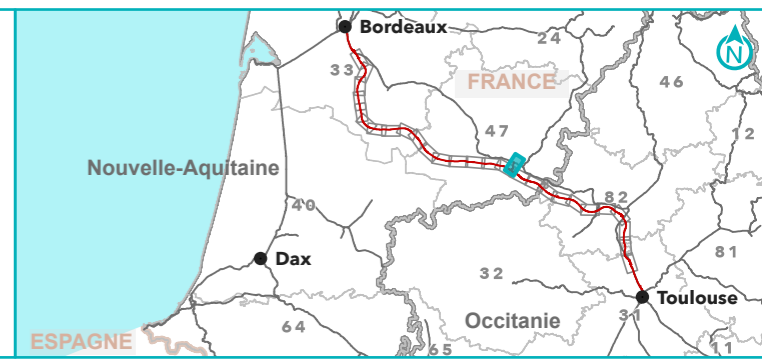
Planche 17 sur 28

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

- Captage AEP actif d'eau superficielle
- Sensibilité des usages
- AEP très sensible
- Industriel sensible
- Agricole sensible





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 18 sur 28

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)

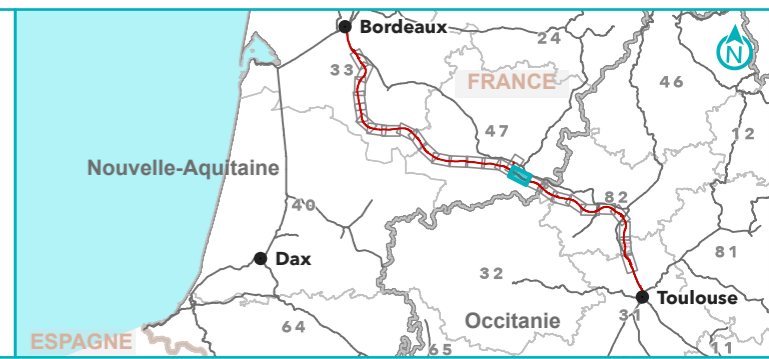
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Captage AEP actif d'eau superficielle

Sensibilité des usages

- AEP très sensible
- Industriel sensible
- Agricole sensible
- Loisirs pas ou peu sensible

Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle

- Périmètre protection rapprochée





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

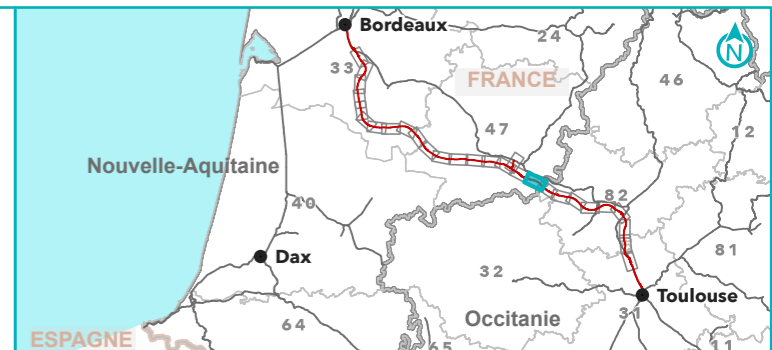
Département du Lot-et-Garonne (47) et du Tarn-et-Garonne (82)

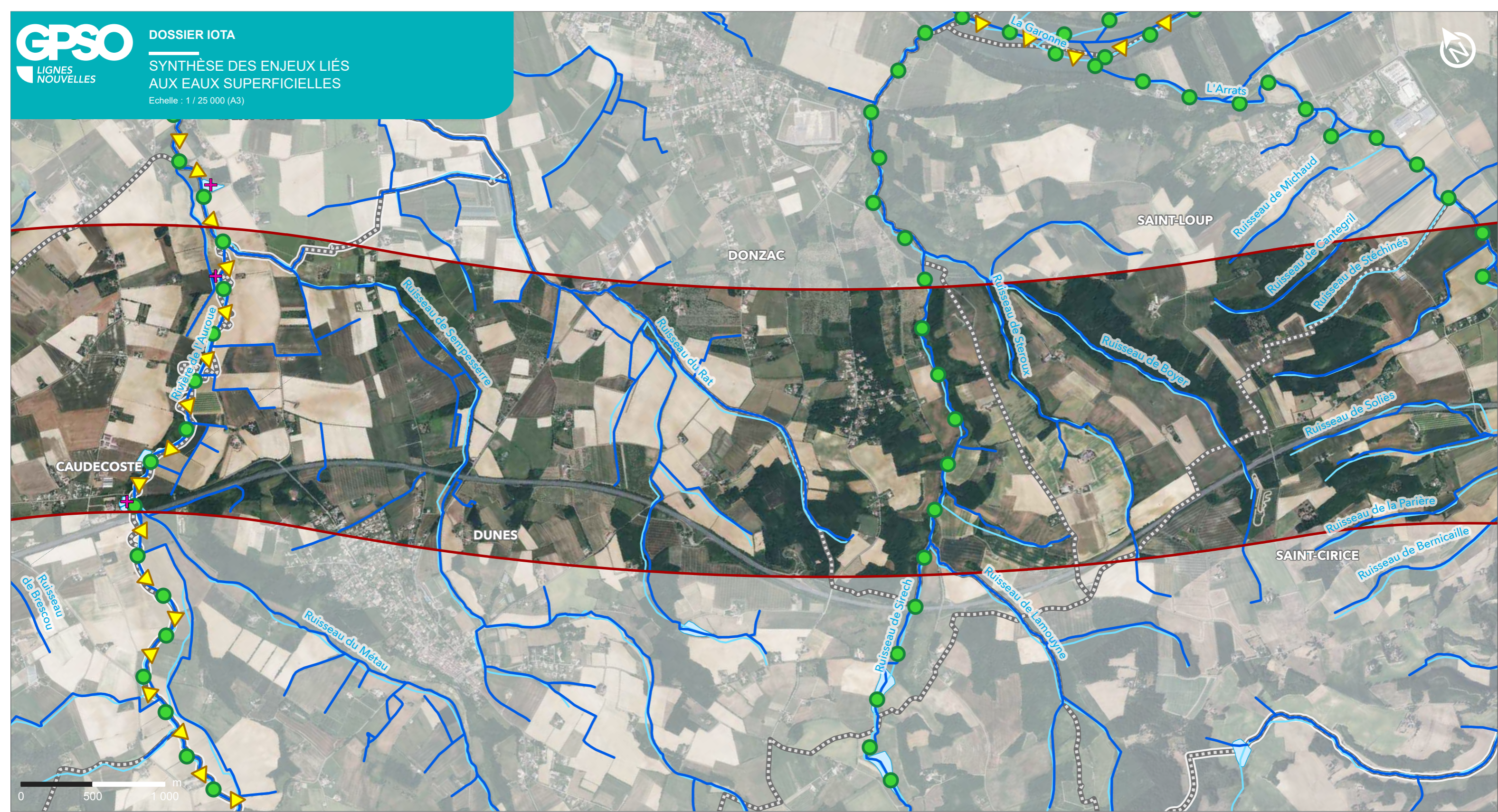
Planche 19 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Fossé de drainage (craste)
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Sensibilité des usages
  - Agricole sensible
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
  - Périmètre protection rapprochée



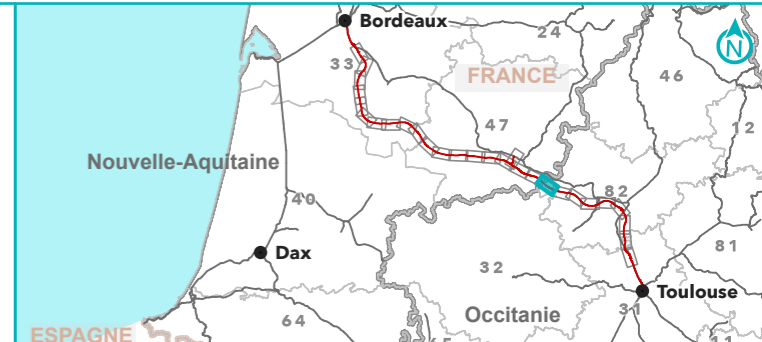


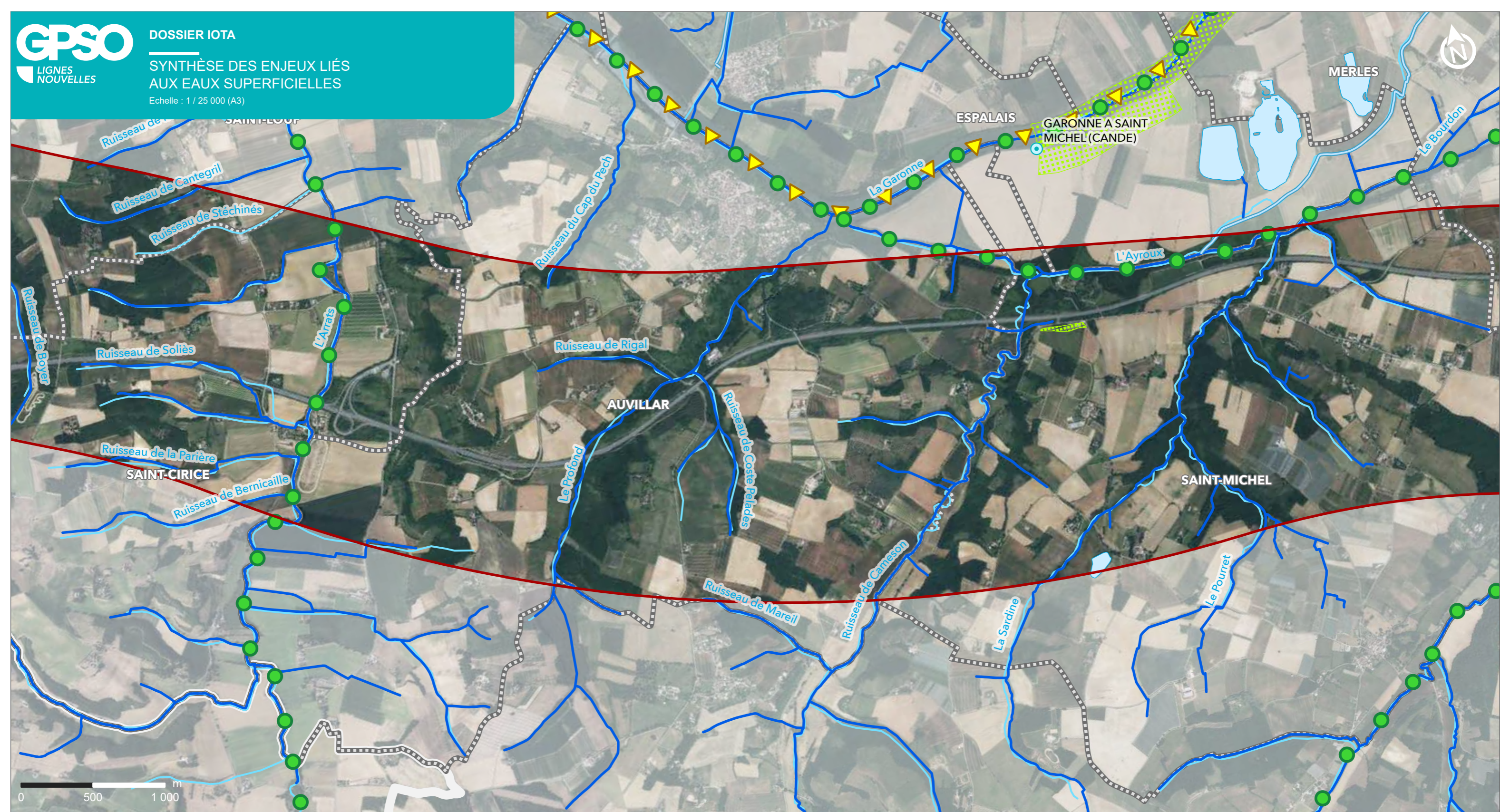
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Gers (32), du Lot-et-Garonne (47) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 20 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Sensibilité des usages**
- Agricole sensible 64





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Gers (32) et du Tarn-et-Garonne (82)

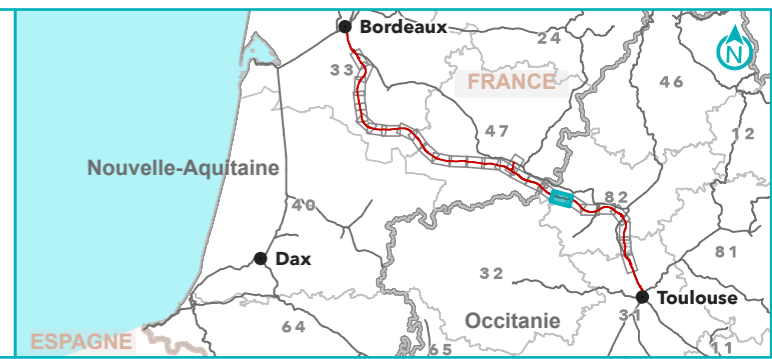
Planche 21 sur 28

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau

- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

- Captage AEP actif d'eau superficielle
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
  - Périmètre protection immédiate
  - Périmètre protection rapprochée





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

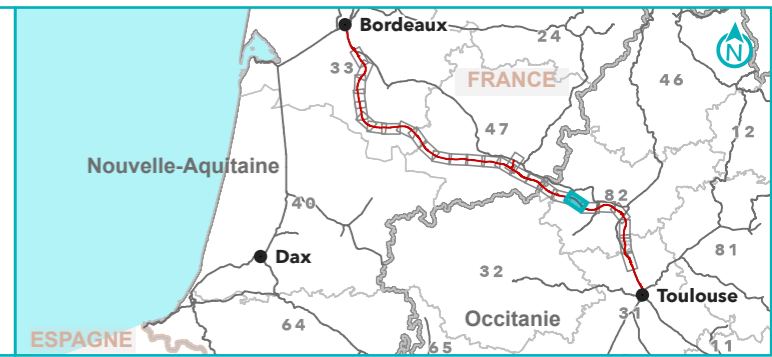
Département du Tarn-et-Garonne (82)

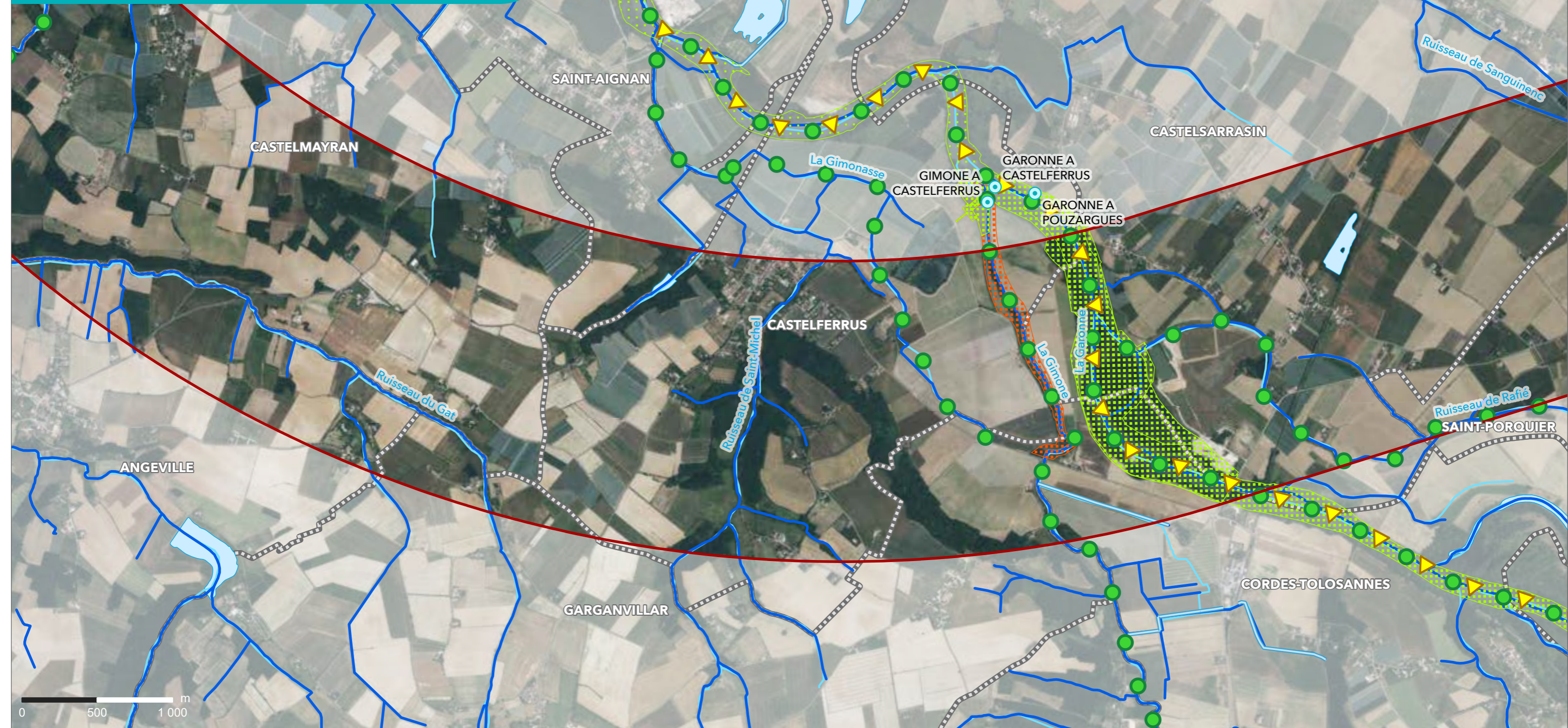
Planche 22 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau

- Autres cours d'eau
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1

- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
- Périmètre protection rapprochée



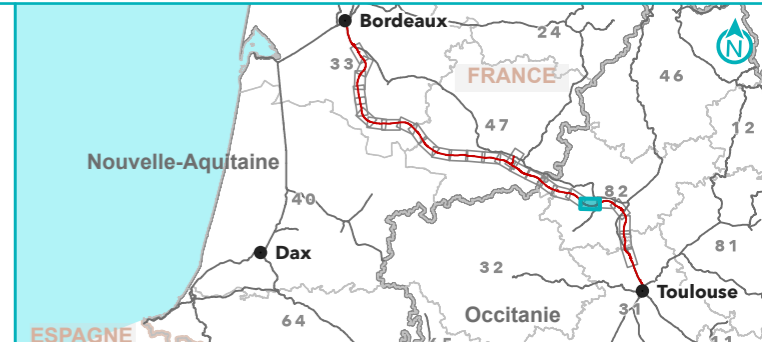


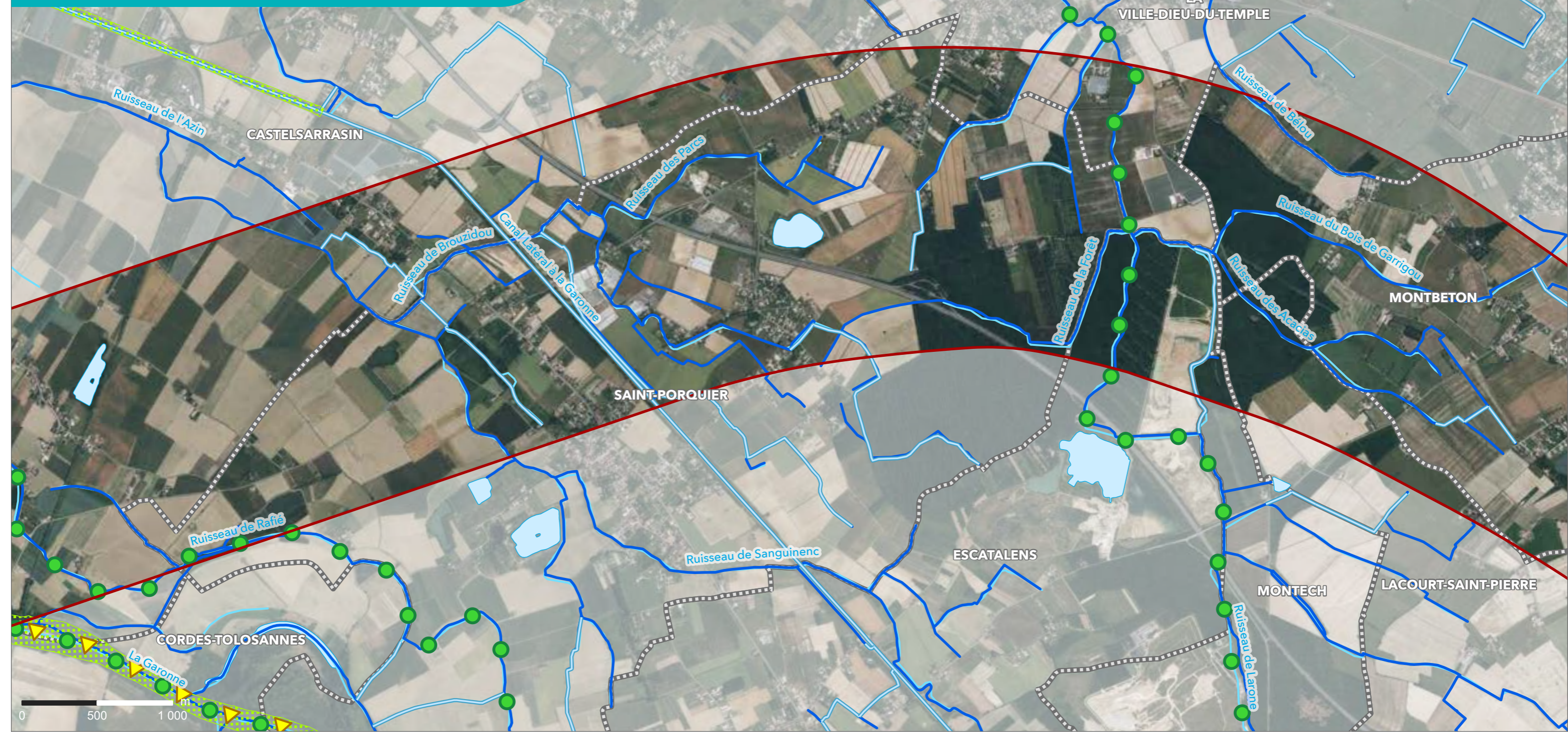
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 23 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2
- Captage AEP actif d'eau superficielle
- Périimètre de protection rapprochée de captage AEP actif d'eau superficielle
- Périimètre protection rapprochée
- Périimètre protection éloignée
- Périimètre protection immédiate
- Périimètre protection rapprochée





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 24 sur 28

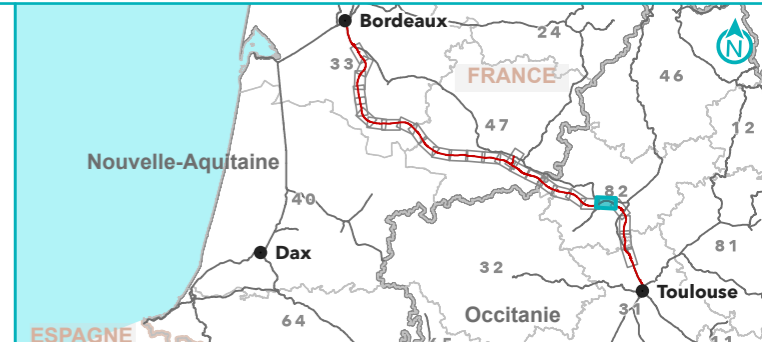
Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

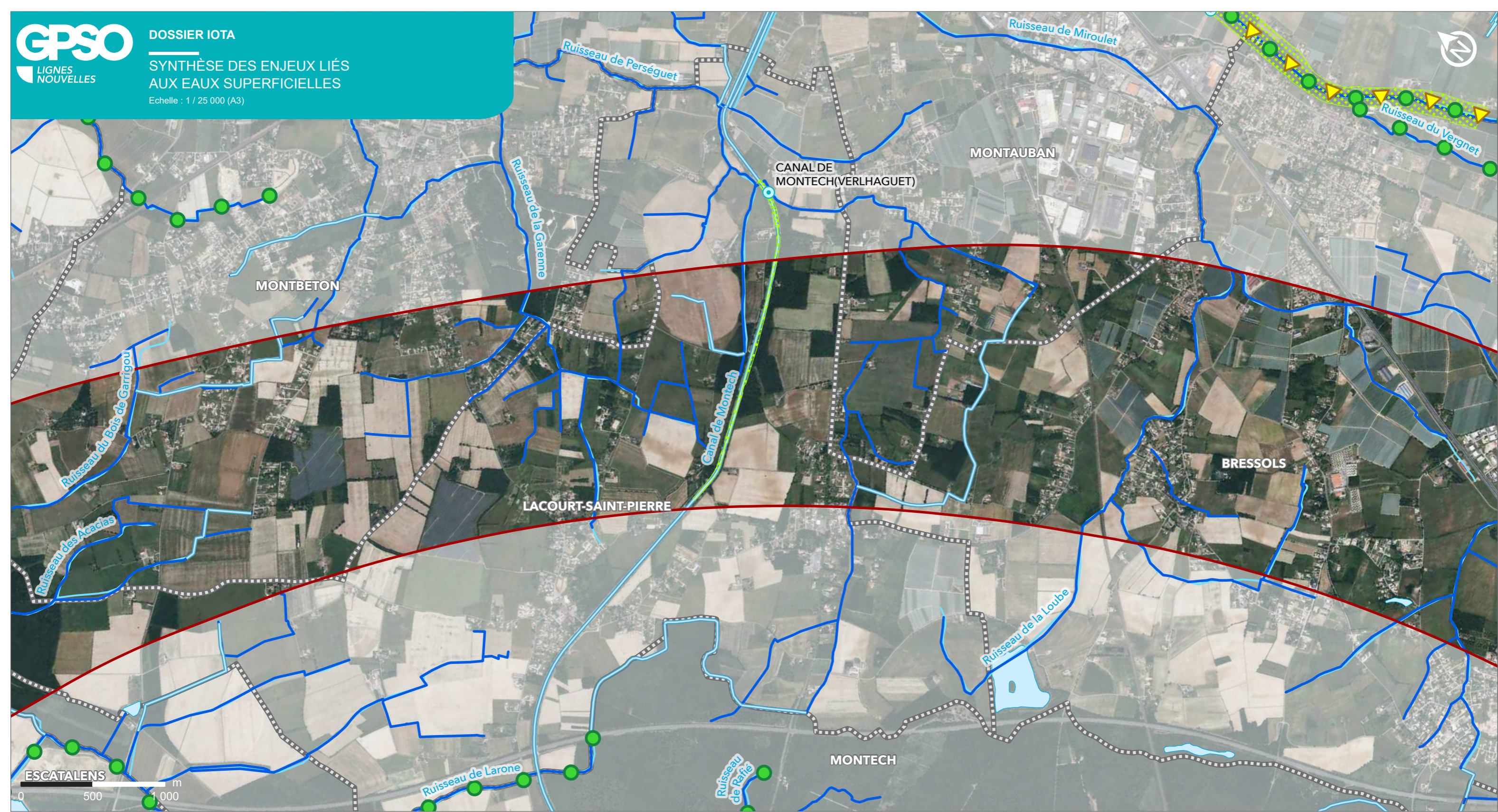
- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau

- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

- Captage AEP actif d'eau superficielle
- Périimètre protection immédiate
- Périimètre protection rapprochée

Périimètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

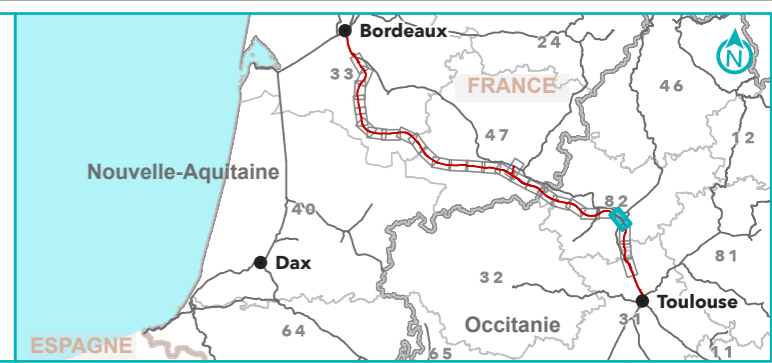
Planche 25 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau

- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

- Captage AEP actif d'eau superficielle
- Périètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
- Périètre protection immédiate
- Périètre protection rapprochée

Sources : ARS ; BDTOPAGE ; AEAG ;  
IGN ; ANTEA GROUP, 2024  
Réalisation : Setec, 2025





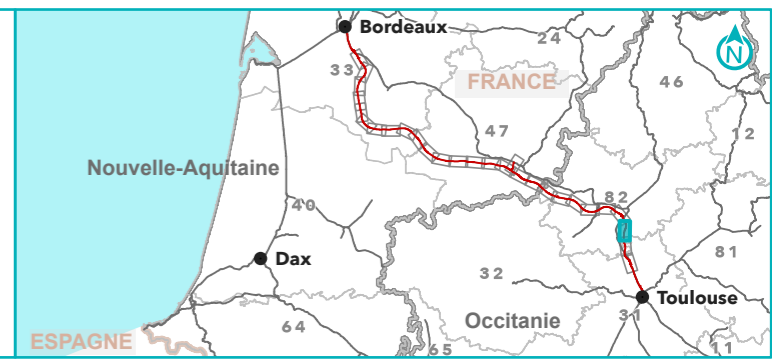
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

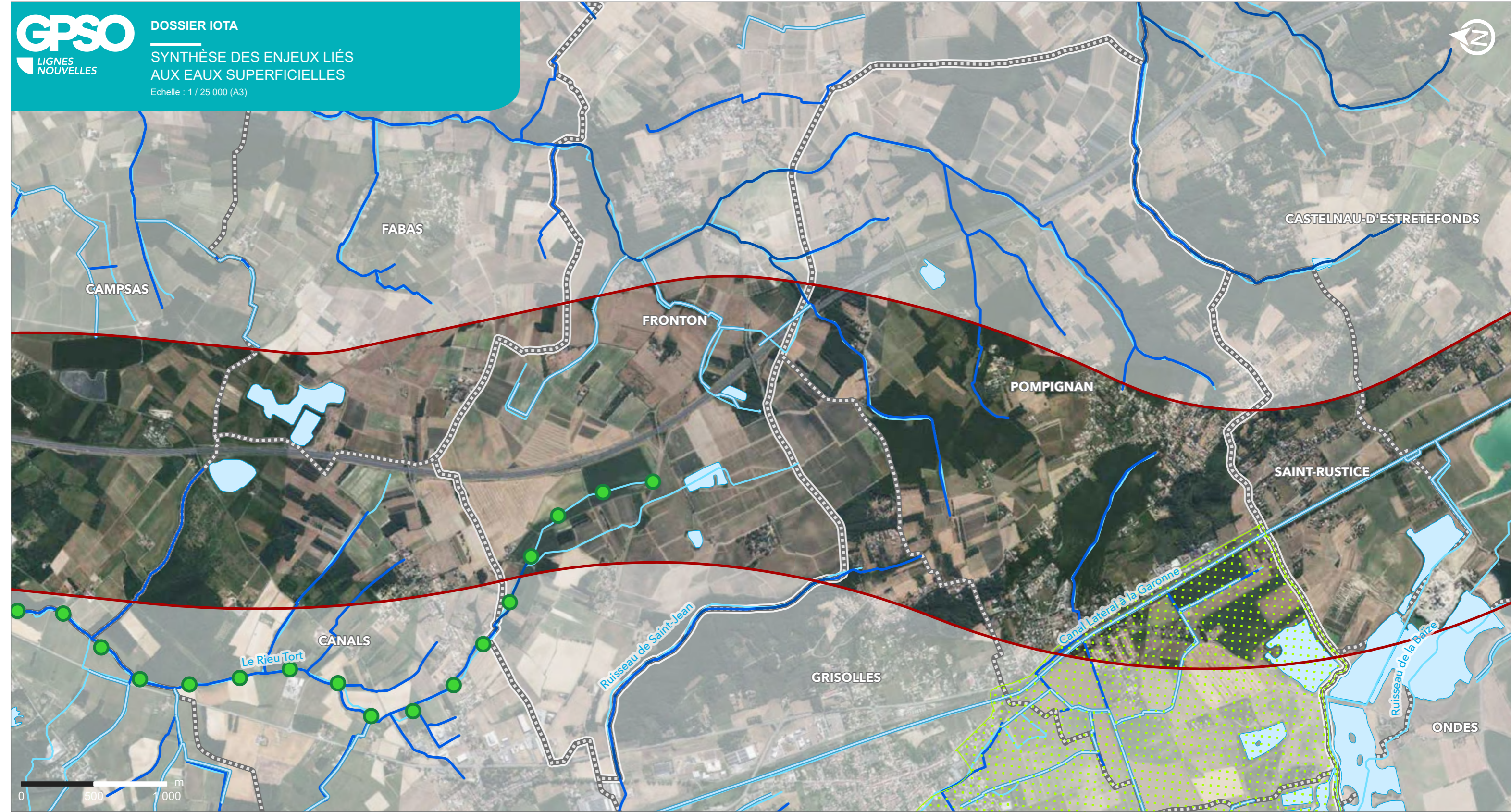
Département de la Haute-Garonne (31) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 26 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau

- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2



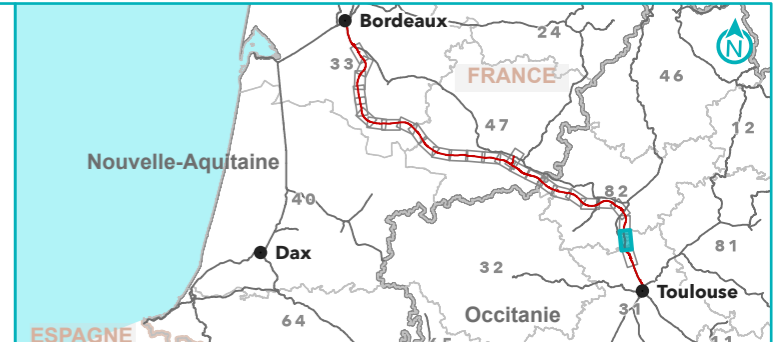


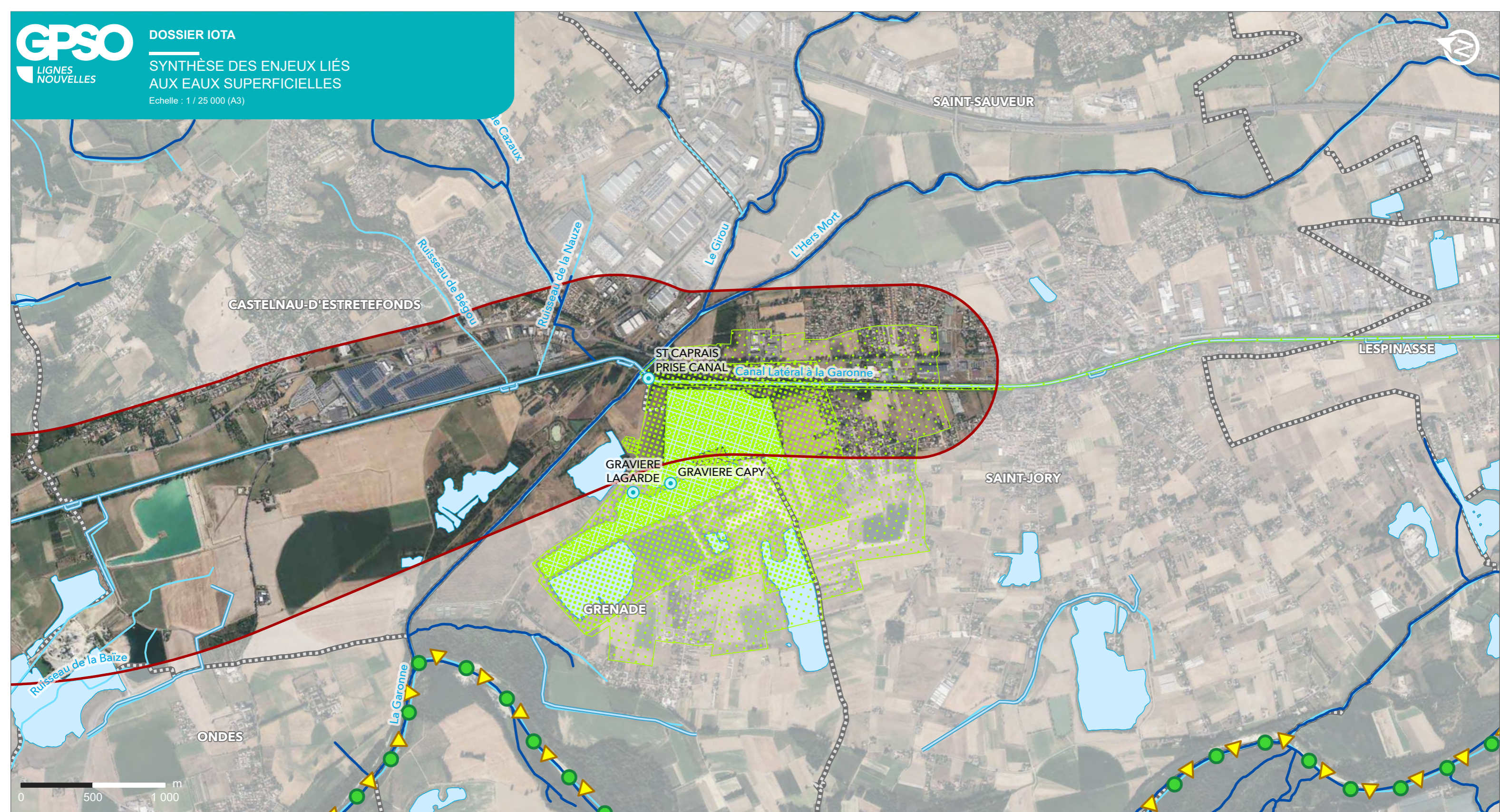
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Haute-Garonne (31) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 27 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
- Périmètre protection éloignée





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX - TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Haute-Garonne (31)

Planche 28 sur 28

- Aire d'étude de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Communes
- Départements
- Cours d'eau au sens de la Loi sur l'eau
- Autres cours d'eau

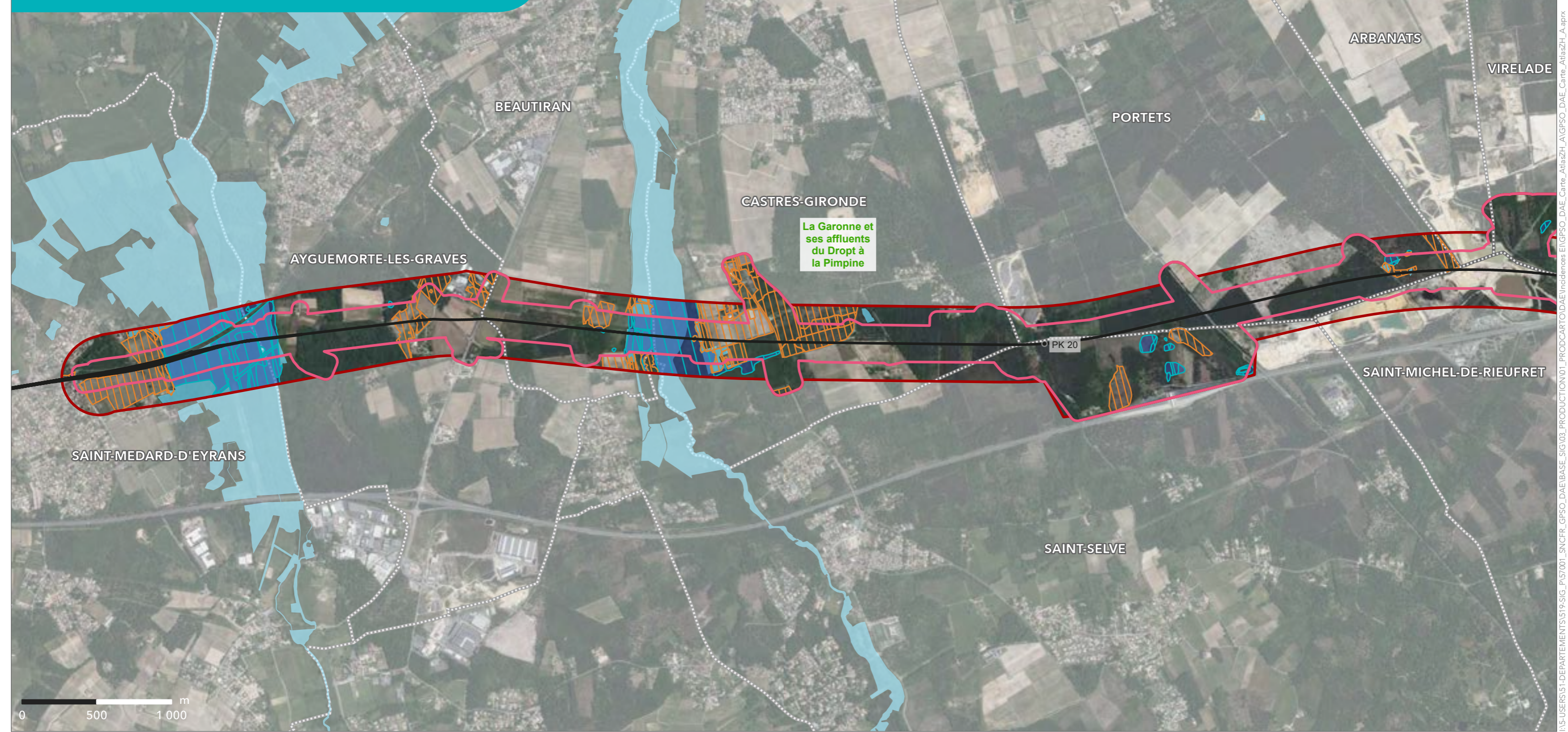
- Canal
- Plan d'eau
- Cours d'eau proposé au classement liste 1
- Cours d'eau proposé au classement liste 2

- Captage AEP actif d'eau superficielle
- Périmètre de protection de captage AEP actif d'eau superficielle
  - Périmètre protection immédiate
  - Périmètre protection rapprochée
  - Périmètre protection éloignée



---

8.1.4. Délimitation et caractérisation des zones humides, au  
1/25 000



La Garonne et  
ses affluents  
du Dropt à  
la Pimpine

PK 20

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 1 sur 28

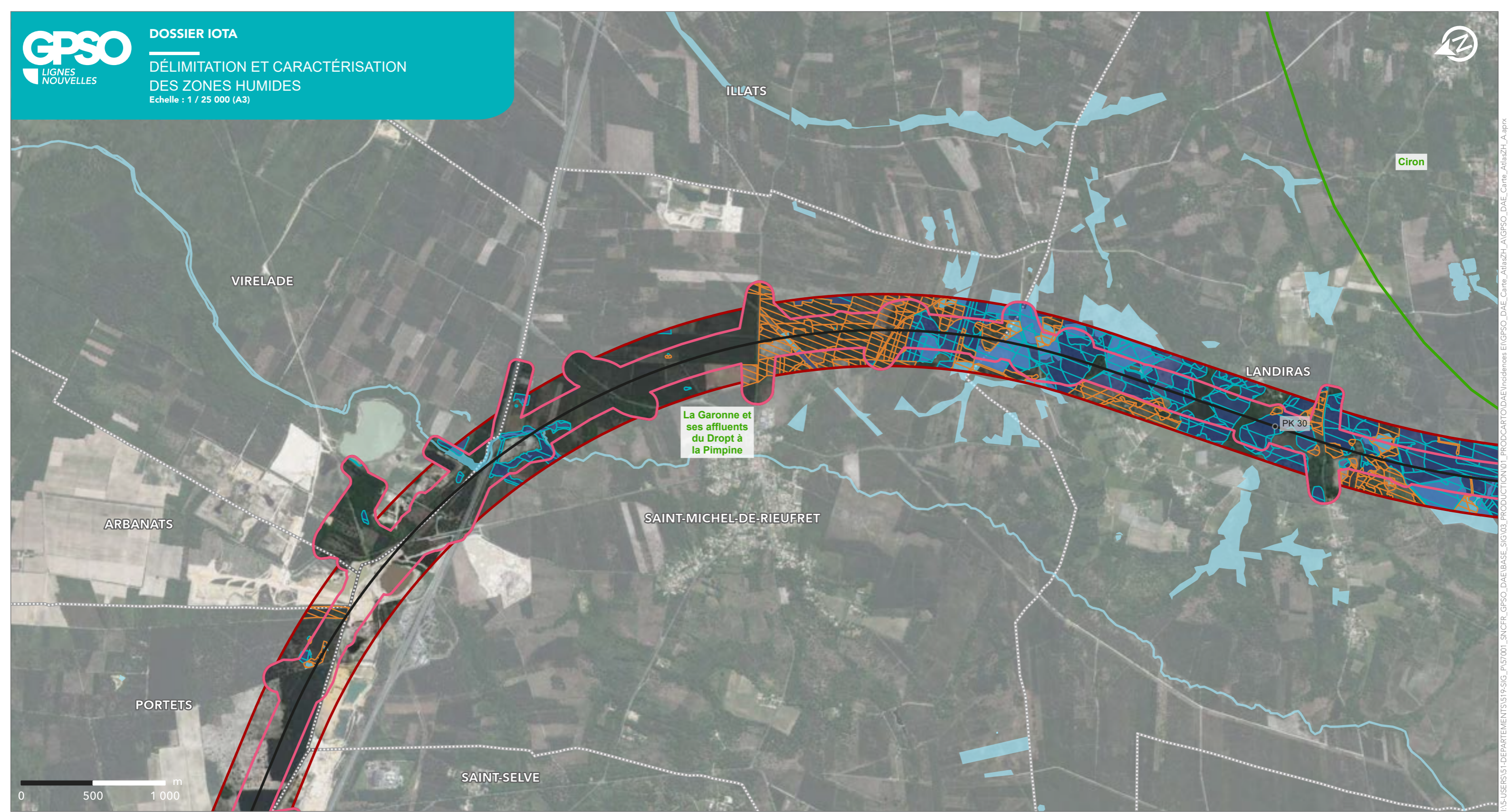


Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ;  
Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlazH\_AIGPSO\_DAE\_Carte\_AtlazH\_A.aprx



I:\USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARD\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AIGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

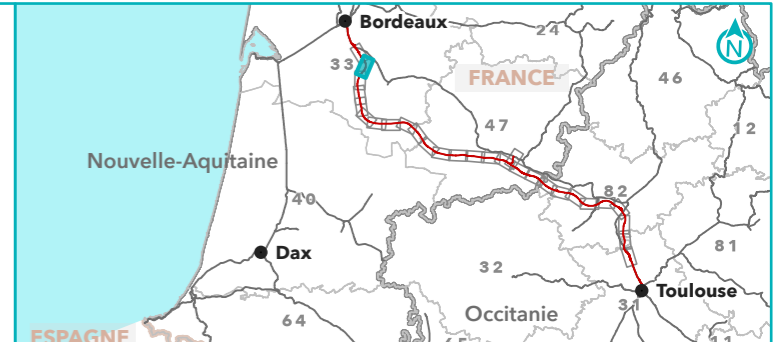
Département de la Gironde (33)

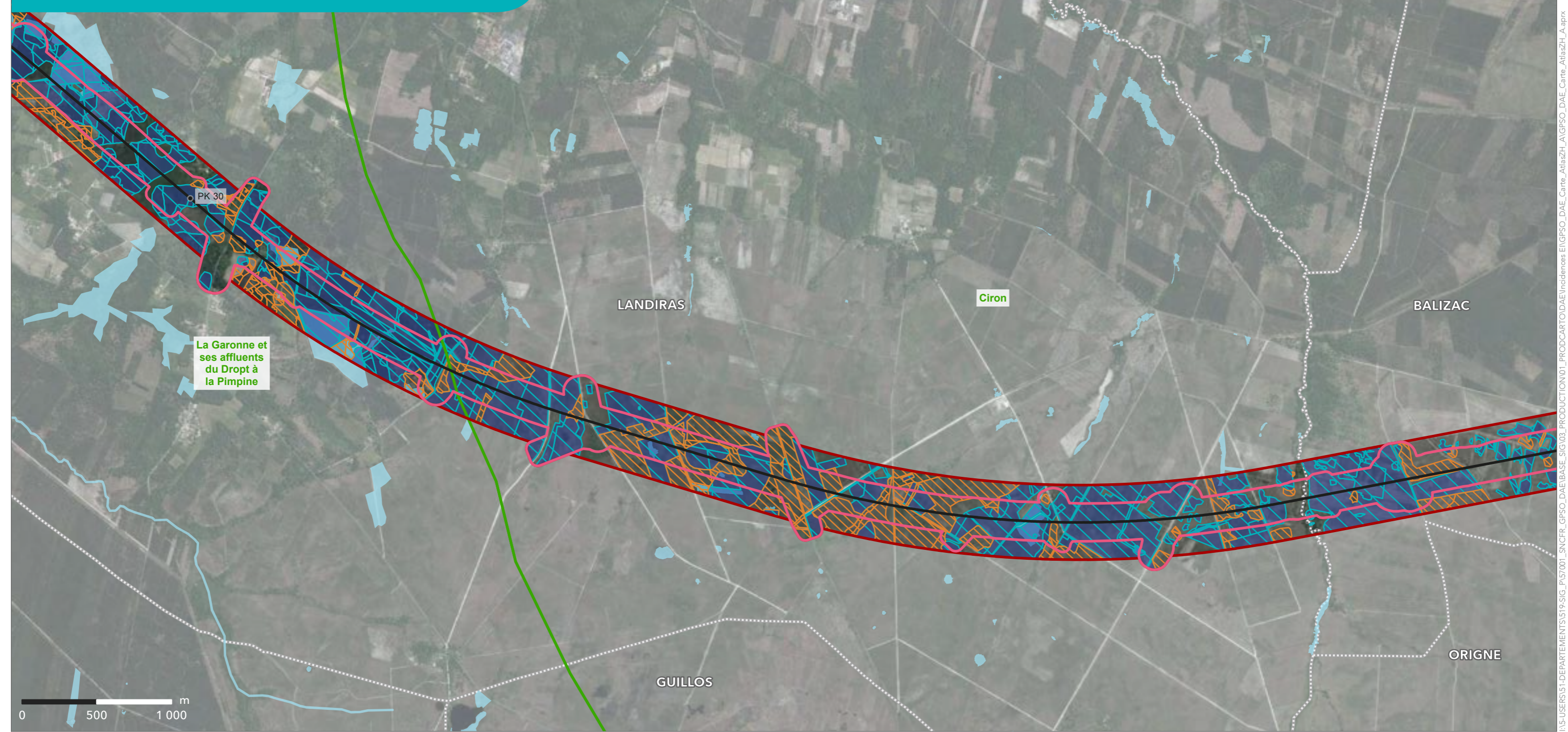
Planche 2 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





I:\5- USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

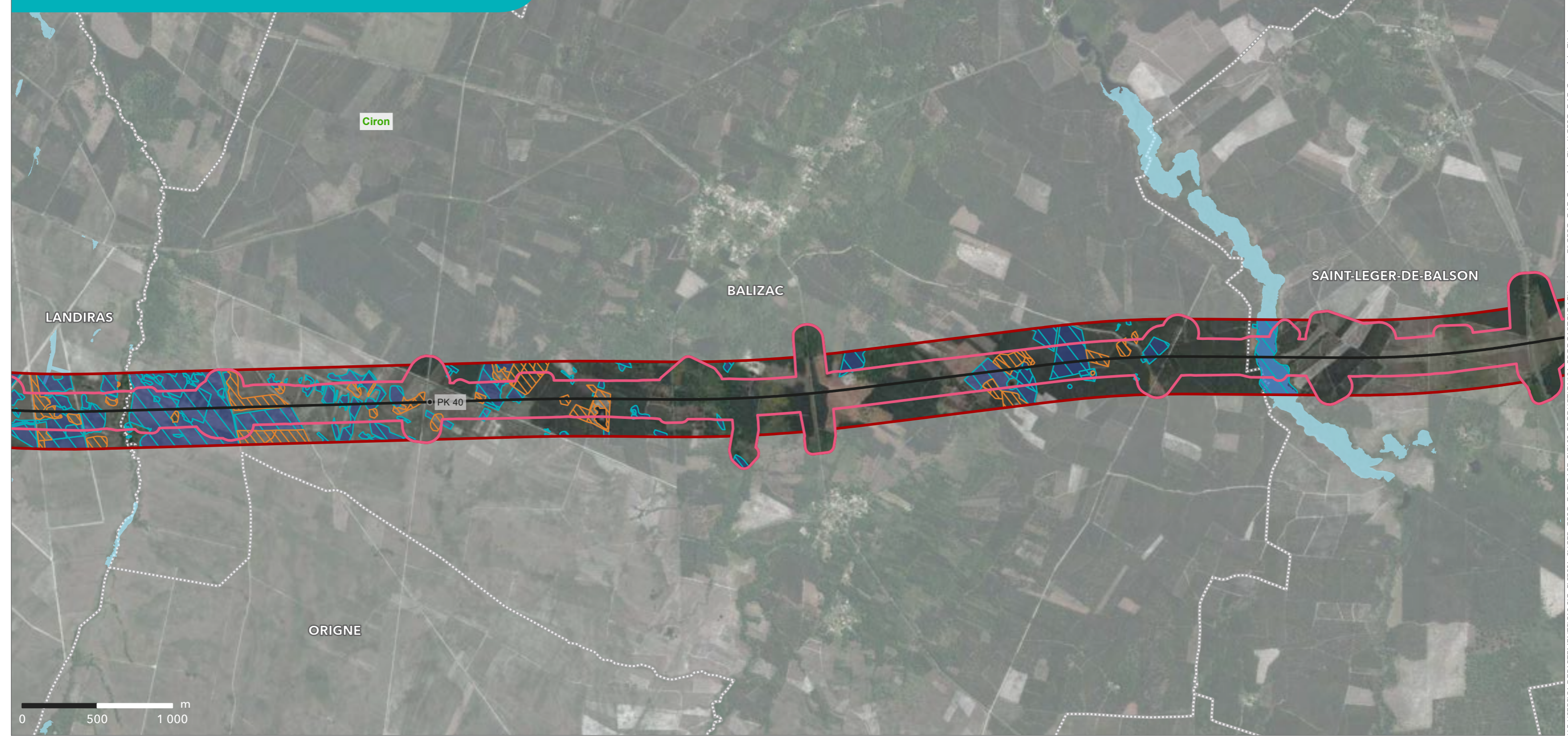
Planche 3 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

Planche 4 sur 28

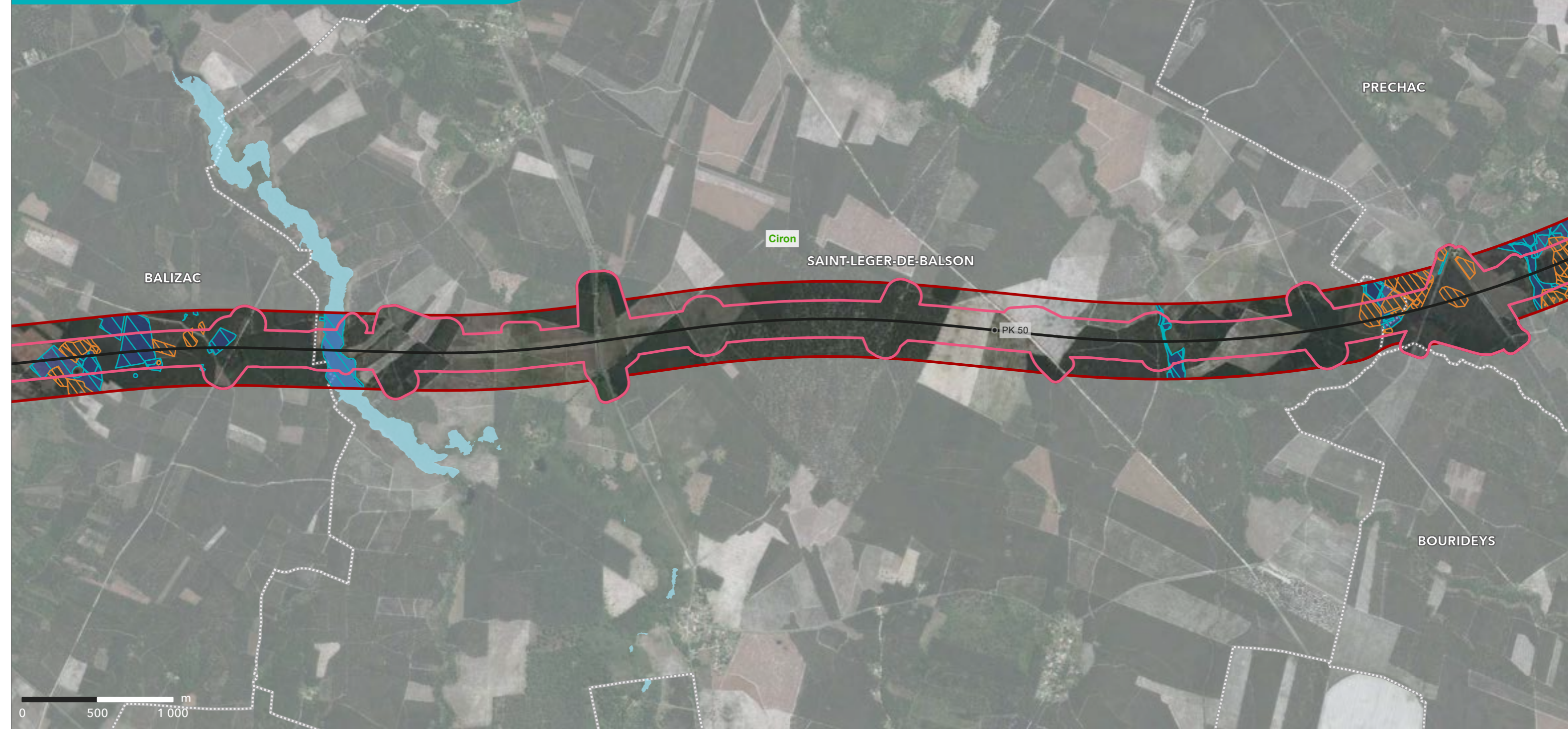


Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

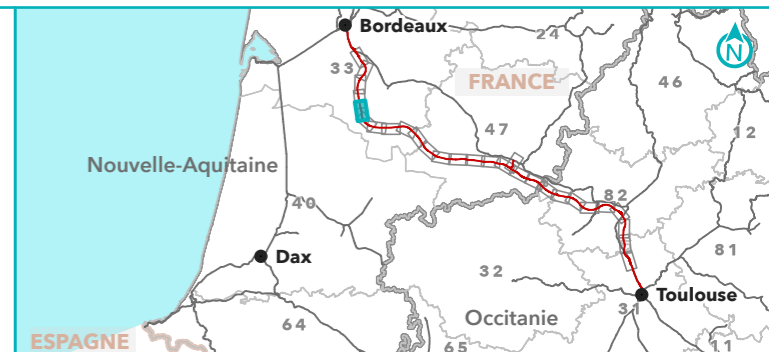
Département de la Gironde (33)

Planche 5 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

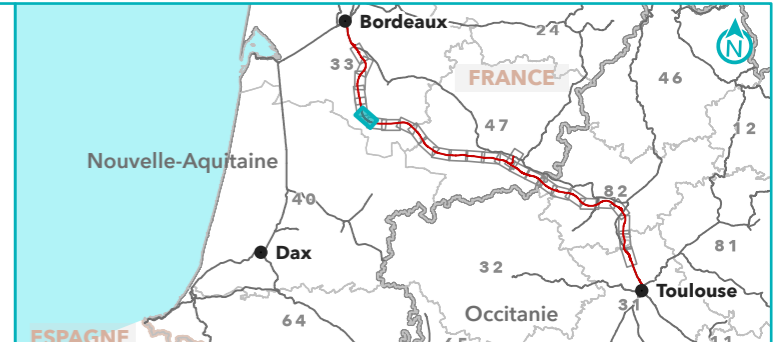
Département de la Gironde (33)

Planche 6 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EIGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\5- USERS\51-DEPARTMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EIG\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

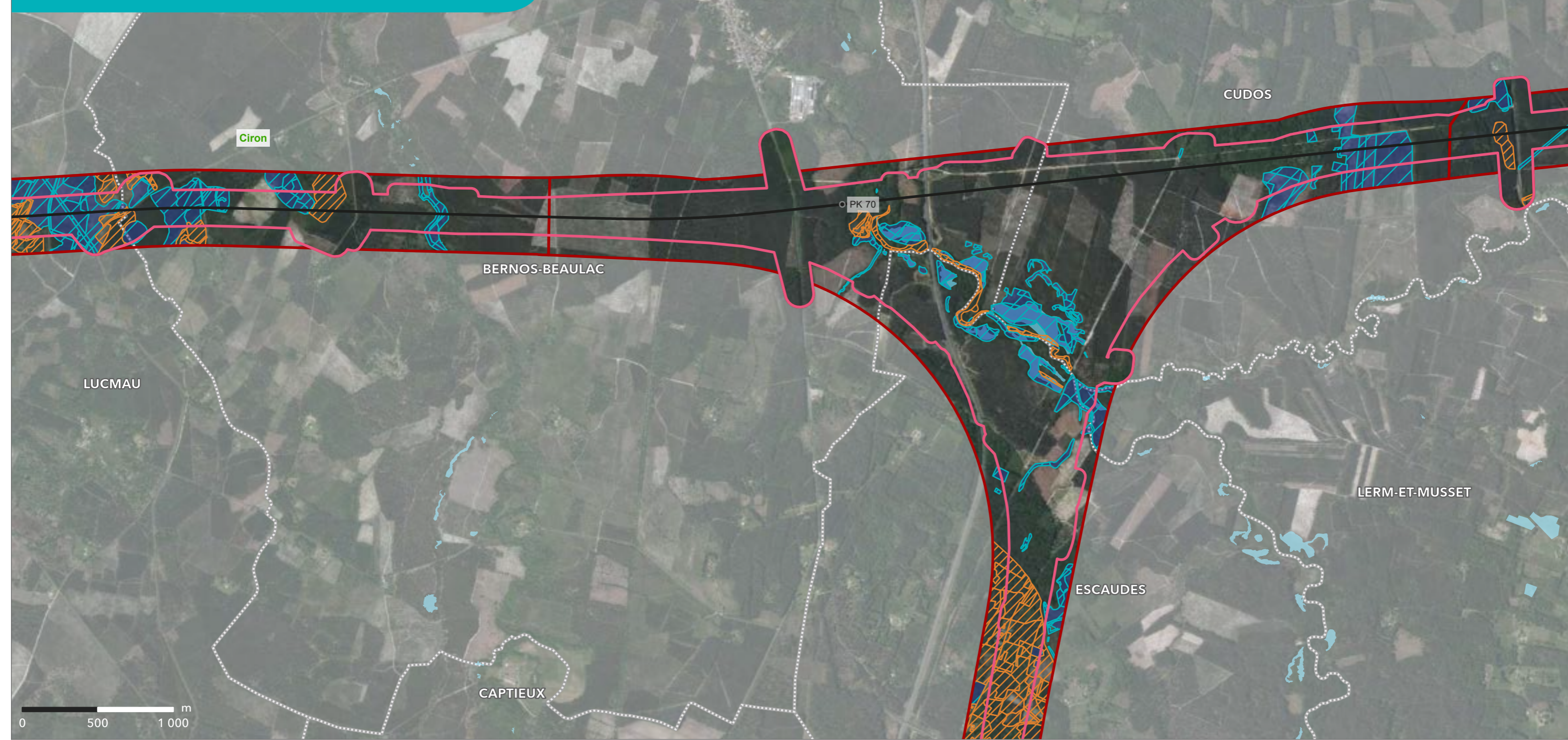
Planche 7 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





I:\5-USERS\51-DEPARTMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Gironde (33)

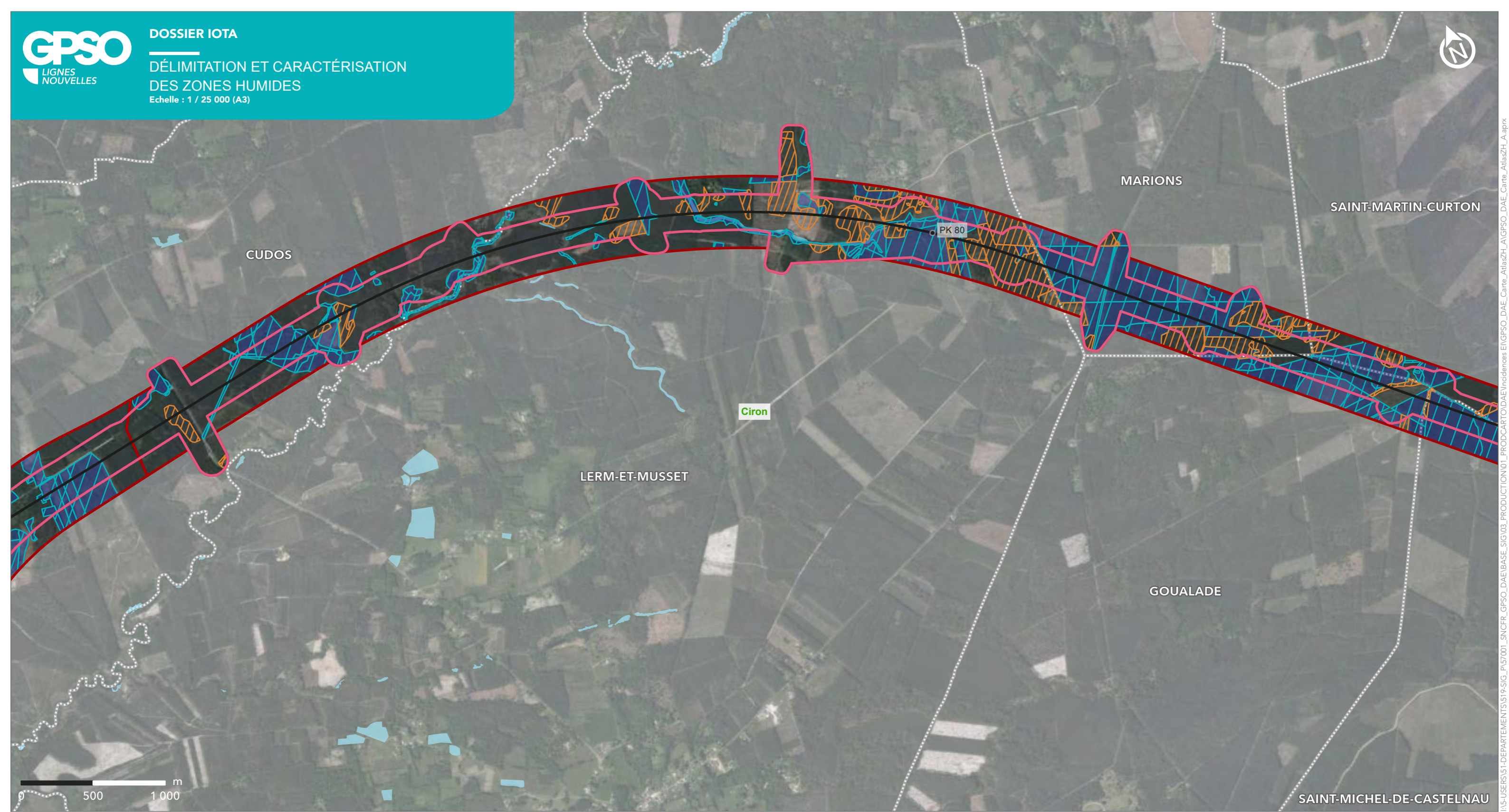
Planche 8 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

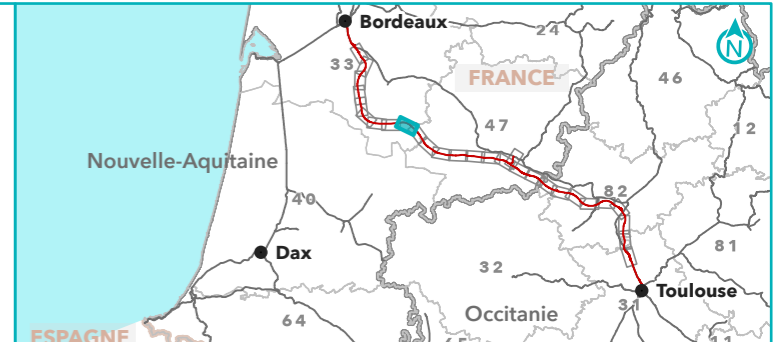
Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

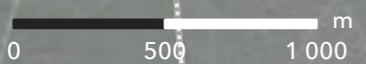
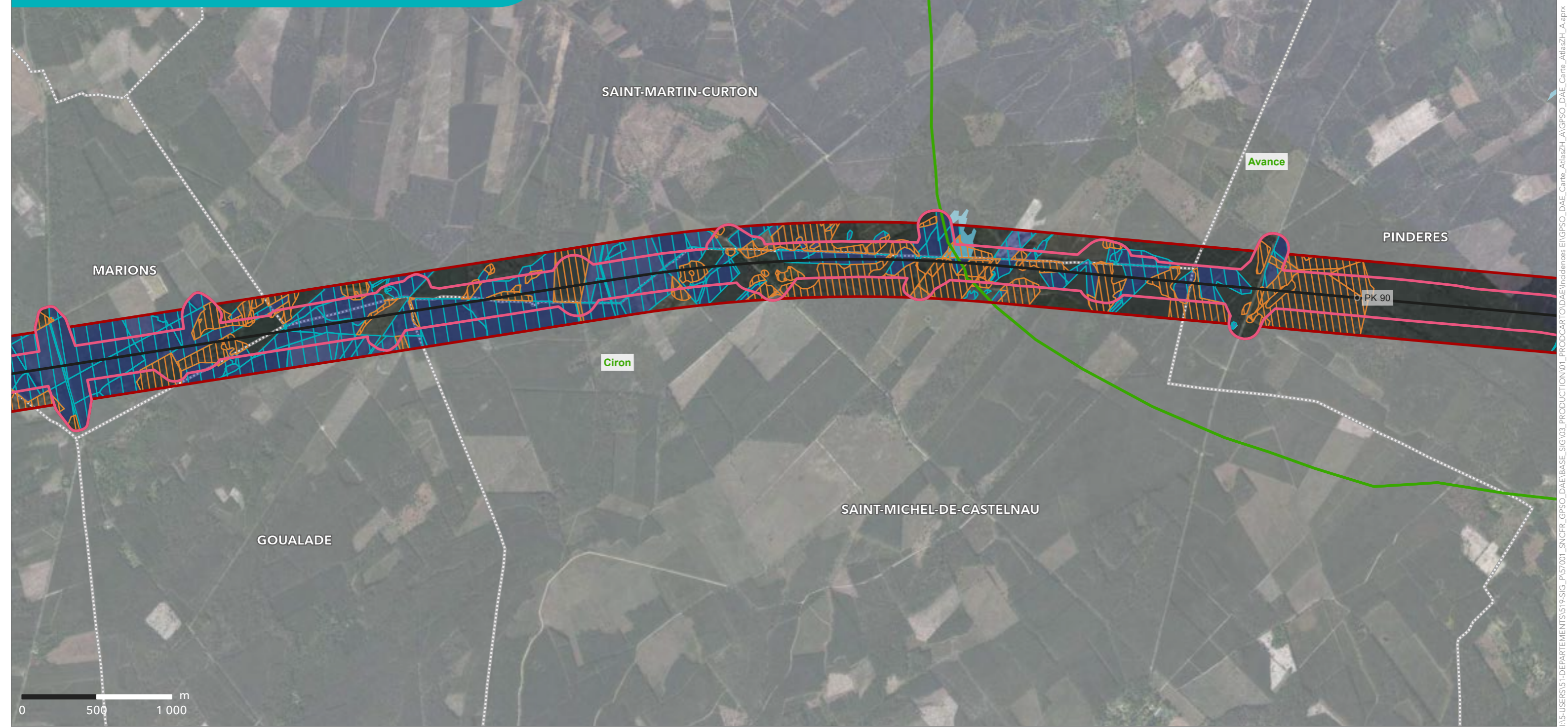
Planche 9 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

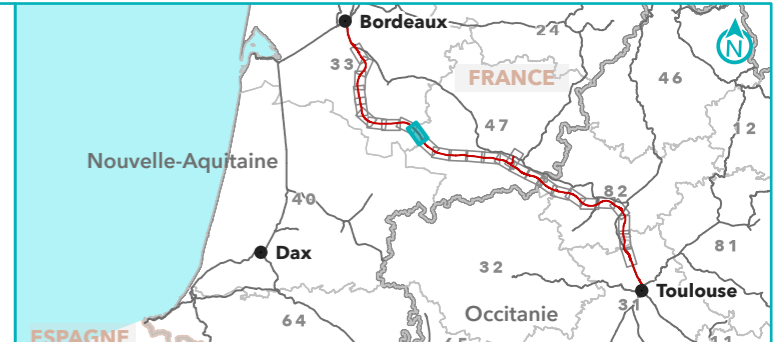
Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Planche 10 sur 28

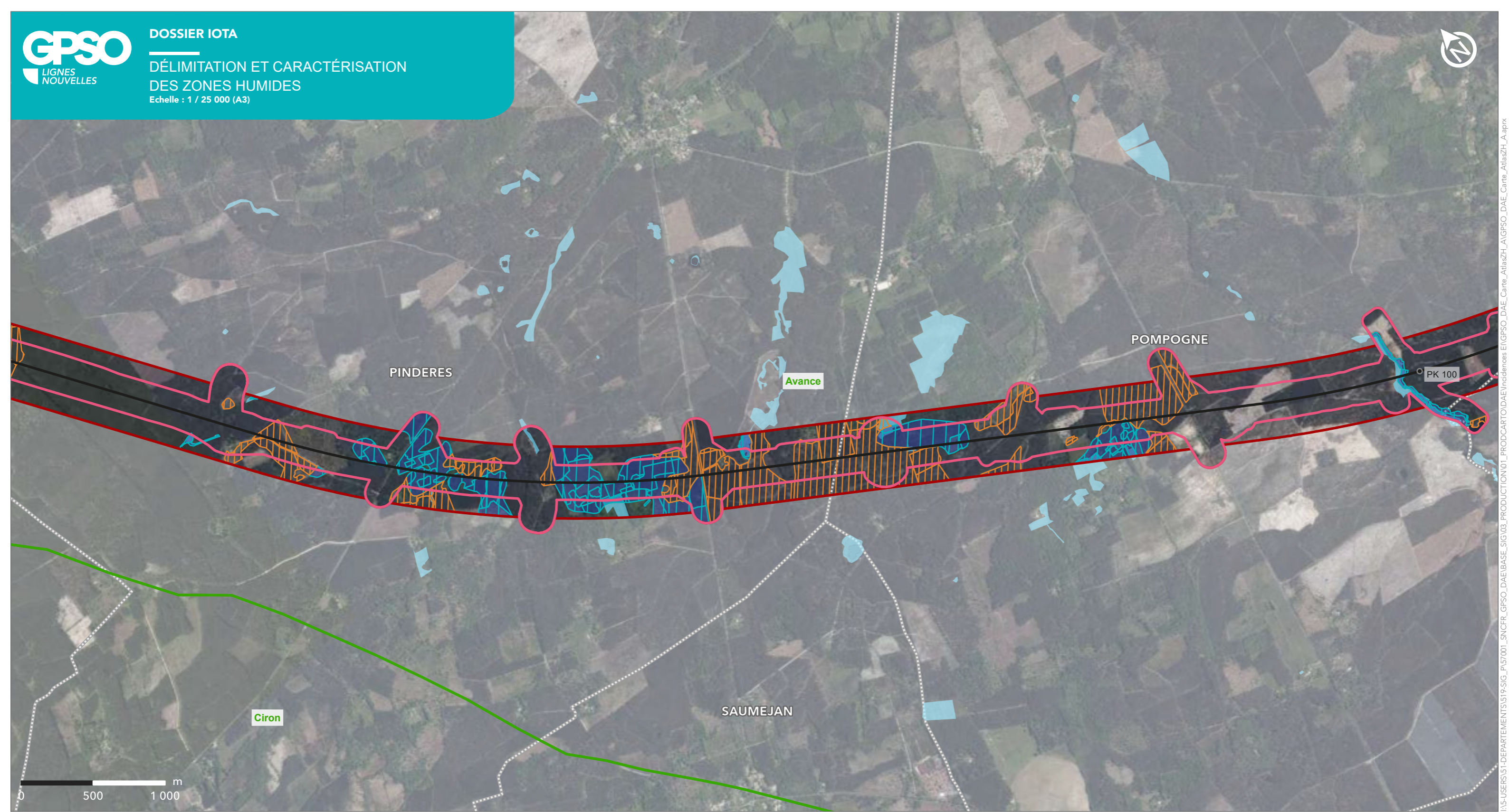


Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5- USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\5- USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

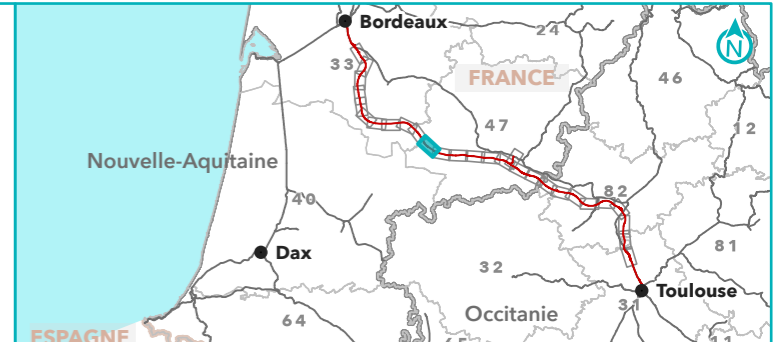
Département de la Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Planche 11 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





Ourbise

POMPOGNE

FARGUES-SUR-OURBISE

HOUAILLES

PK 100

Avance



**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 12 sur 28

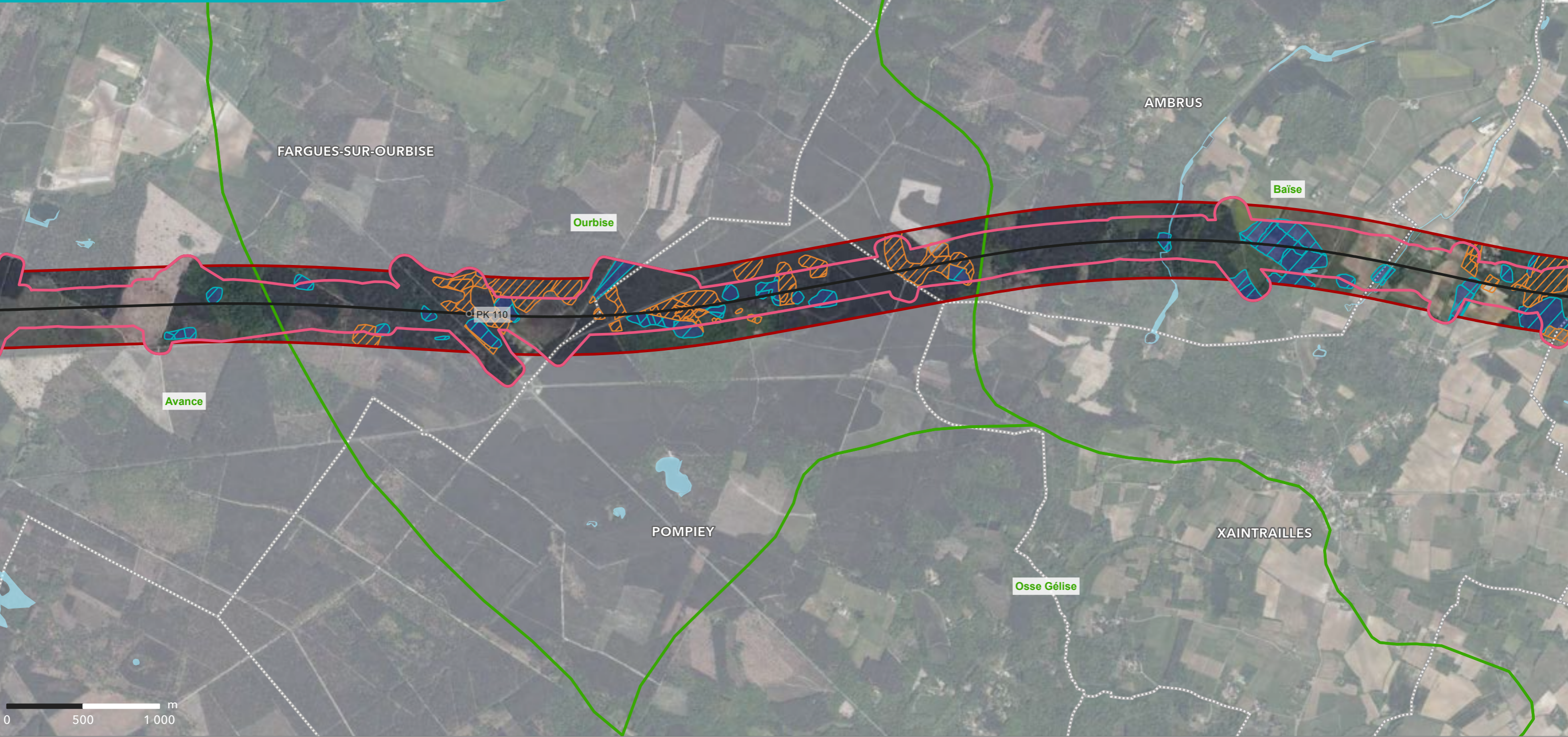


Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Aire d'étude resserrée
- Bande DUP étendue
- Limite communale
- Limite départementale
- Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

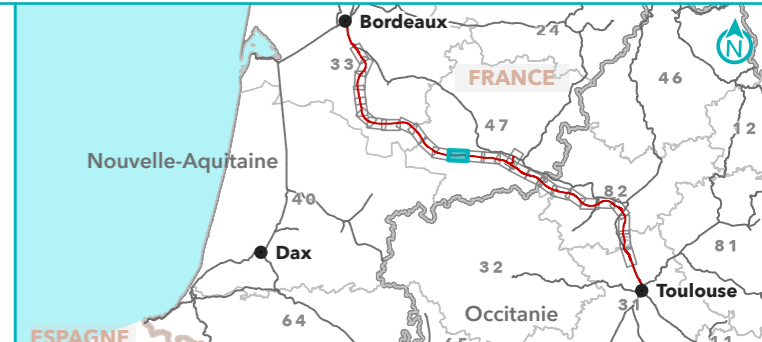
Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 13 sur 28

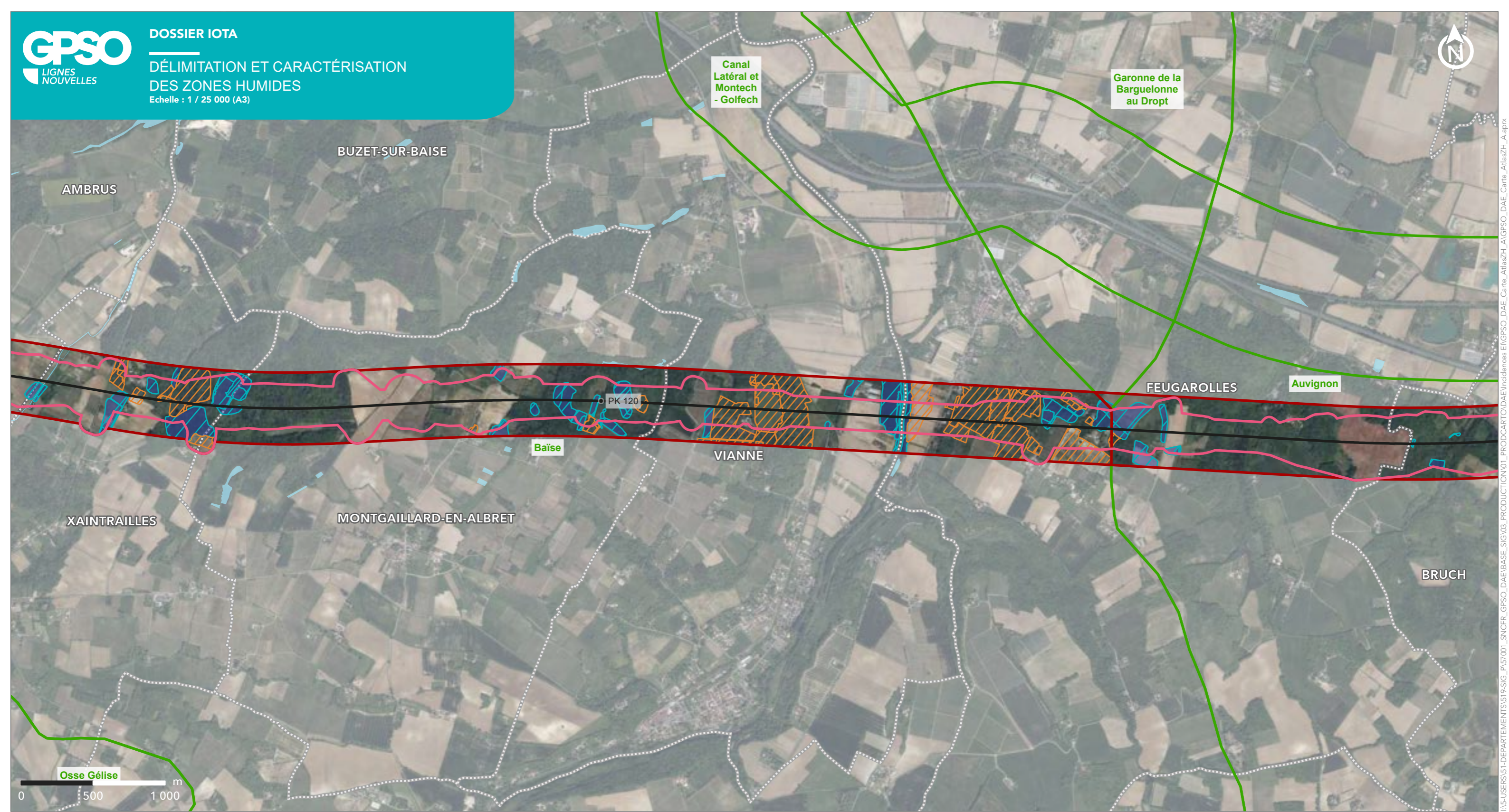


Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences E\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

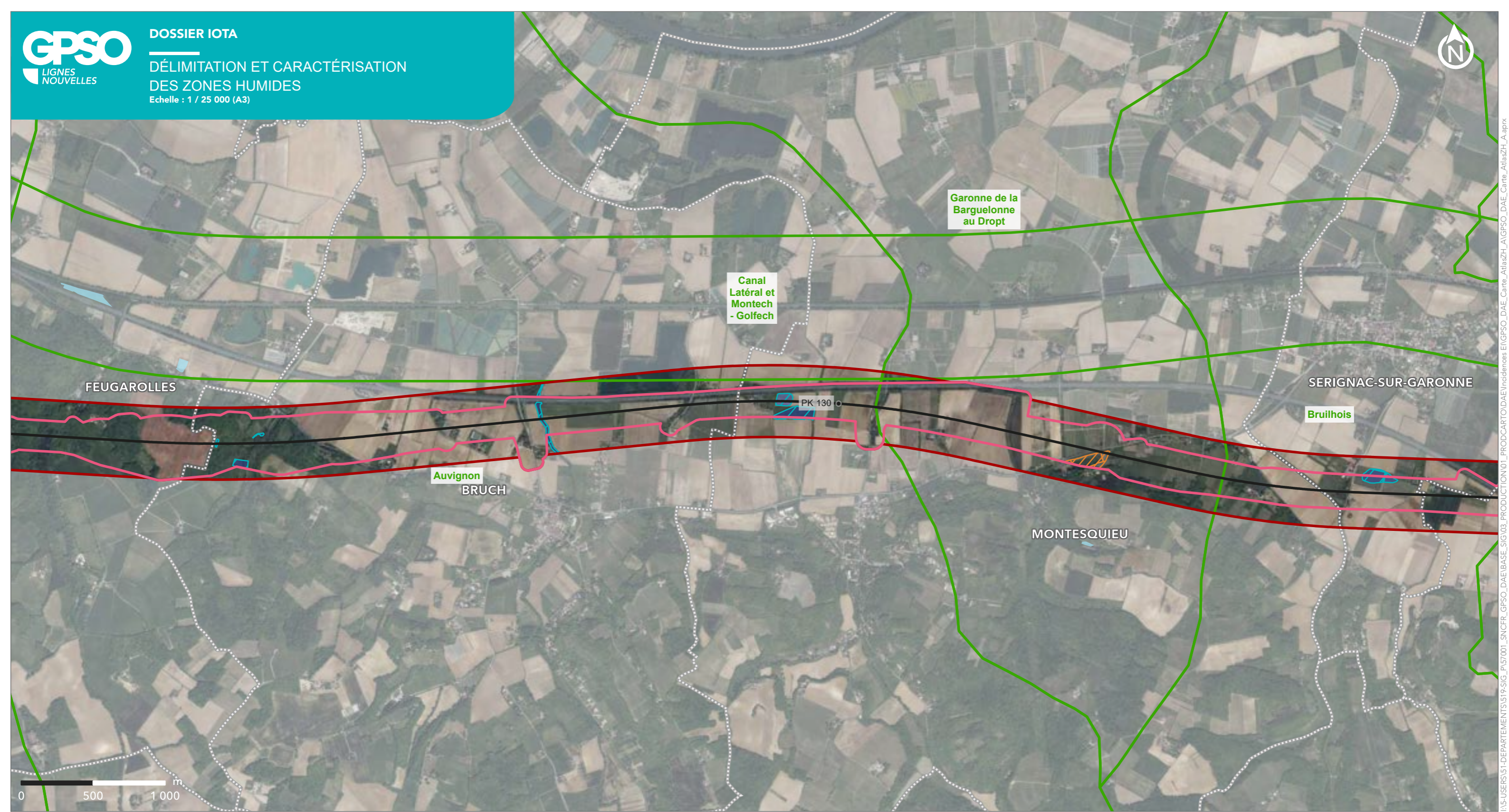
Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 14 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5- USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AIGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences\_EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

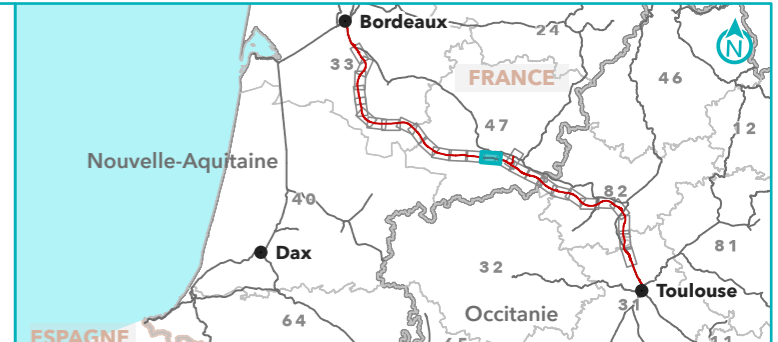
Département du Lot-et-Garonne (47)

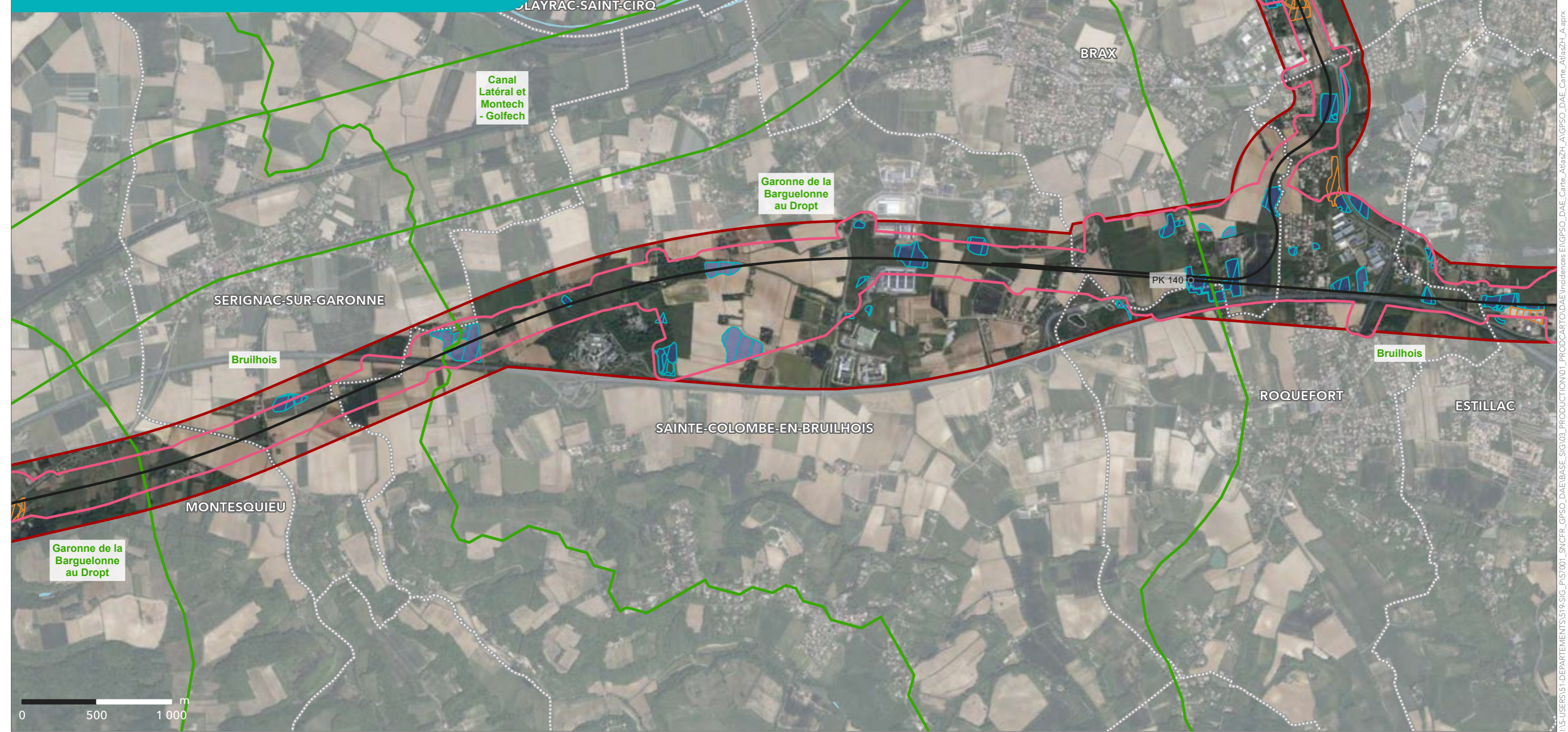
Planche 15 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ;  
Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▭ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences\_EI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 16 sur 28

● Point kilométrique	Zone Humide Temporaire (ZHT)
— Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse	Zone Humide Effective (ZHE)
Aire d'étude resserrée	Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
Bande DUP étendue	Zone Humide SAGE
Limite communale	
Limite départementale	
Bassin versant	





SAINTE-COLOMBE-EN-BRUILHOIS

BRAX

COLAYRAC-SAINT-CIRO

Pays de Serres Garonne

Agenais rive droite

PK 140

ROQUEFORT

Garonne de la Barguelonne au Dropt

Bruilhois

Canal Latéral et Montech - Golfech

LE PASSAGE

Agenais rive droite

ESTILLAC



**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47)

Planche 17 sur 28

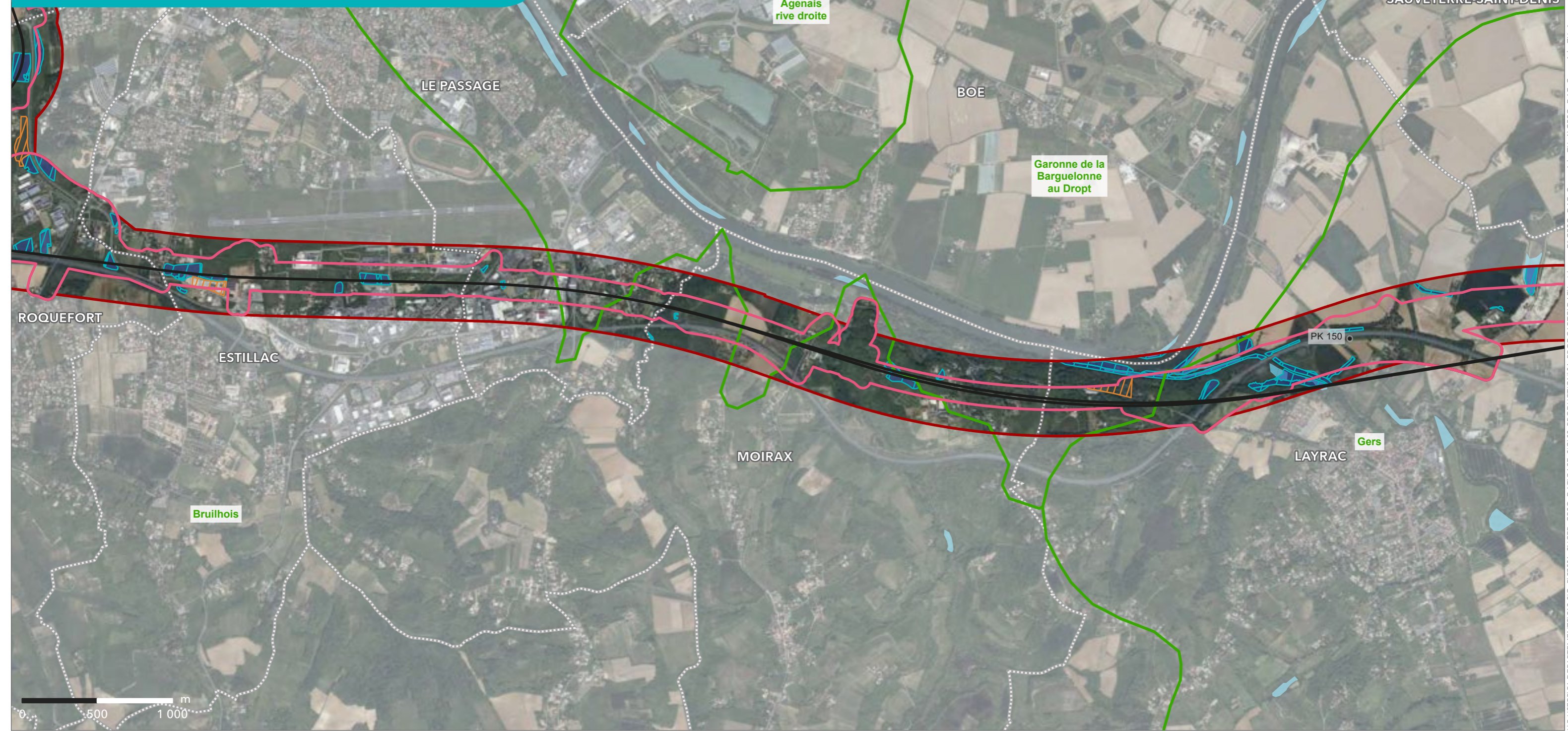


Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Aire d'étude resserrée
- Bande DUP étendue
- Limite communale
- Limite départementale
- Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5- USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_P\517001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Indices EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AIGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

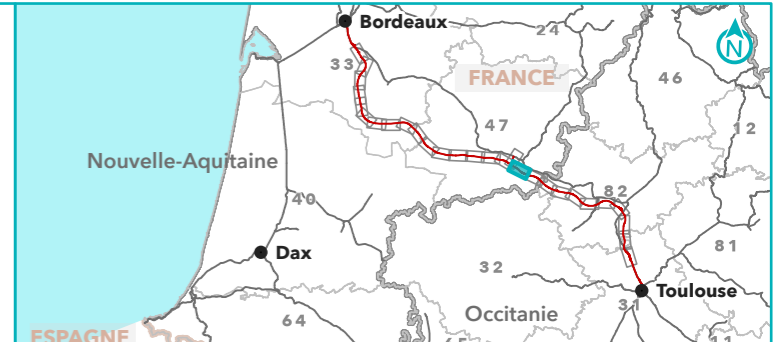
Département du Lot-et-Garonne (47)

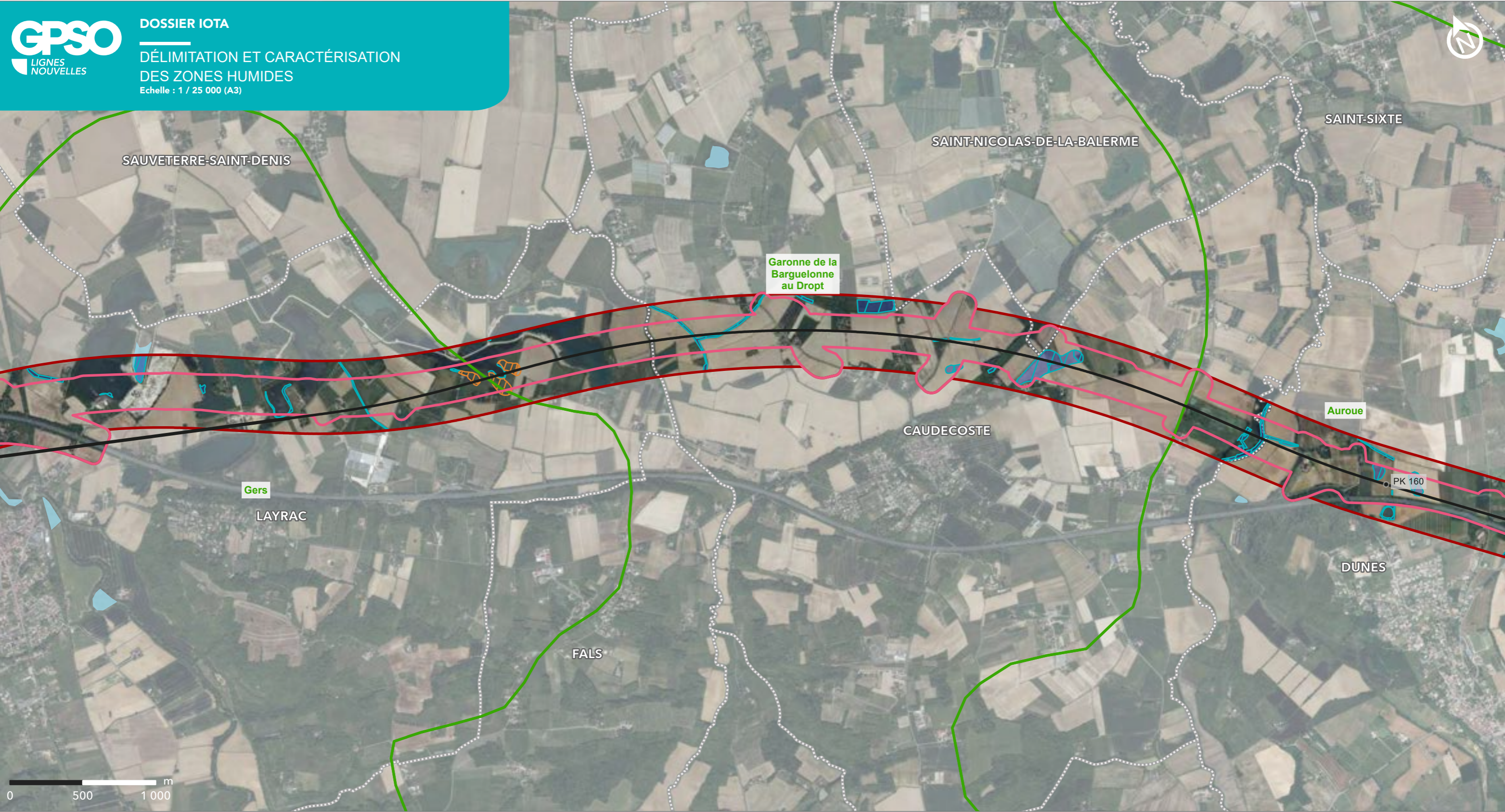
Planche 18 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ;  
Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

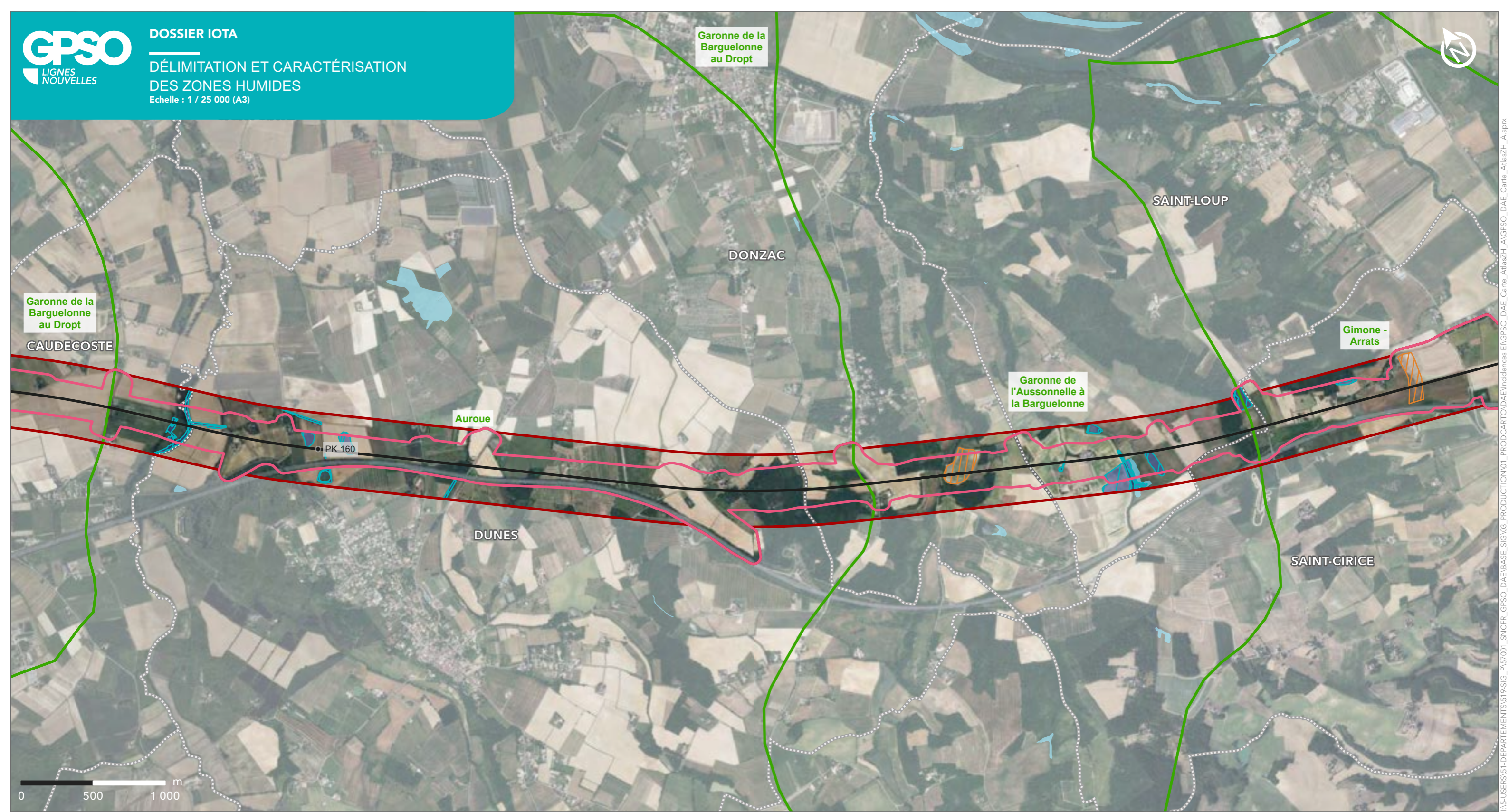
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Lot-et-Garonne (47) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 19 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Aire d'étude resserrée
- Bande DUP étendue
- Limite communale
- Limite départementale
- Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SINCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AIGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Gers (32), du Lot-et-Garonne (47) et du Tarn-et-Garonne (82)

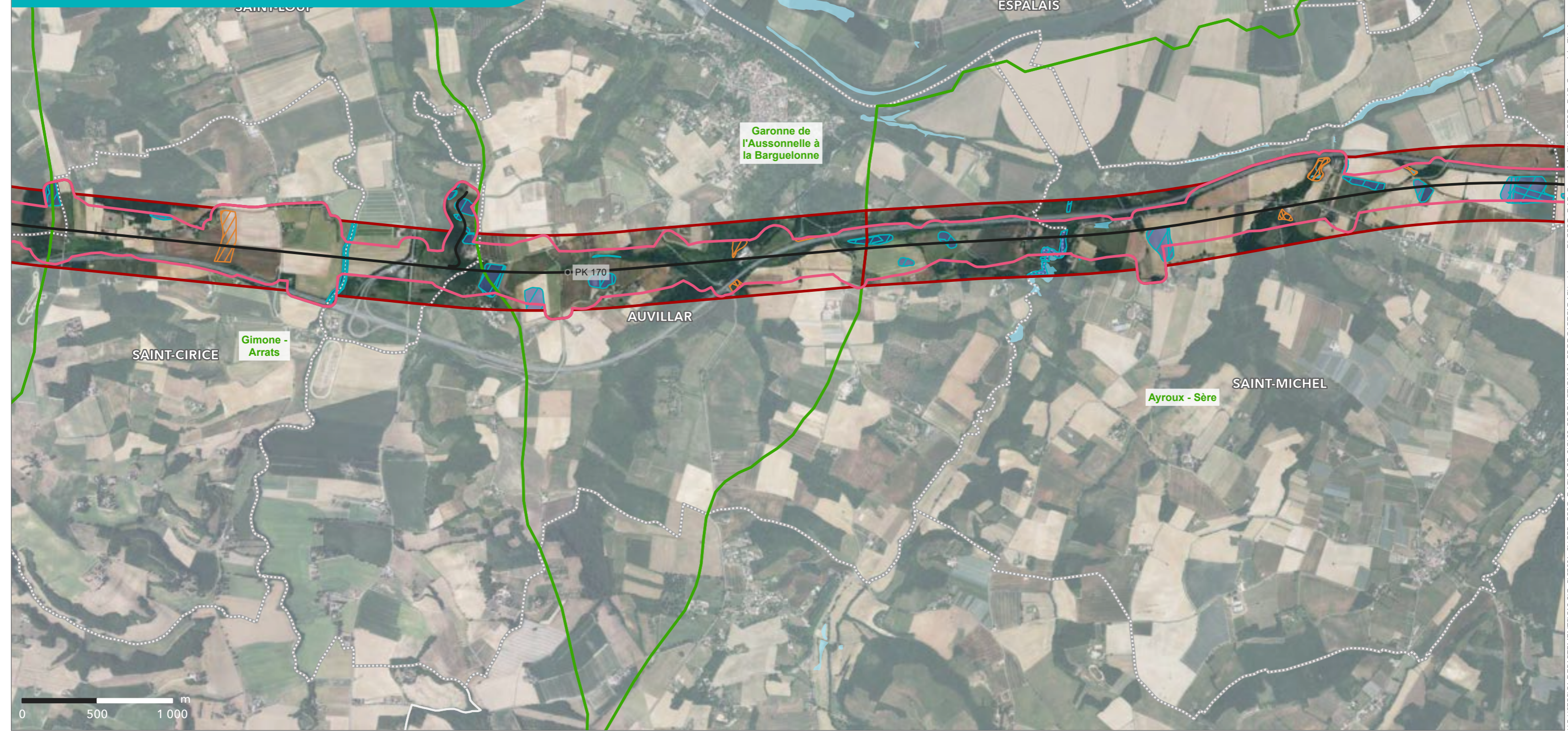
Planche 20 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▭ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





Garonne de l'Aussonnelle à la Barguelonne

Gimone - Arrats

Ayroux - Sère

PK 170

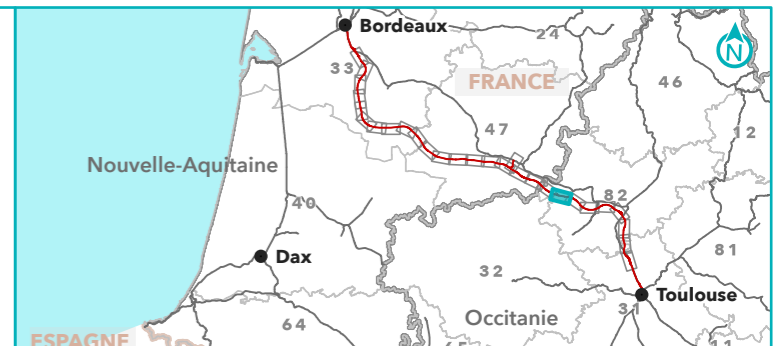
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Gers (32) et du Tarn-et-Garonne (82)

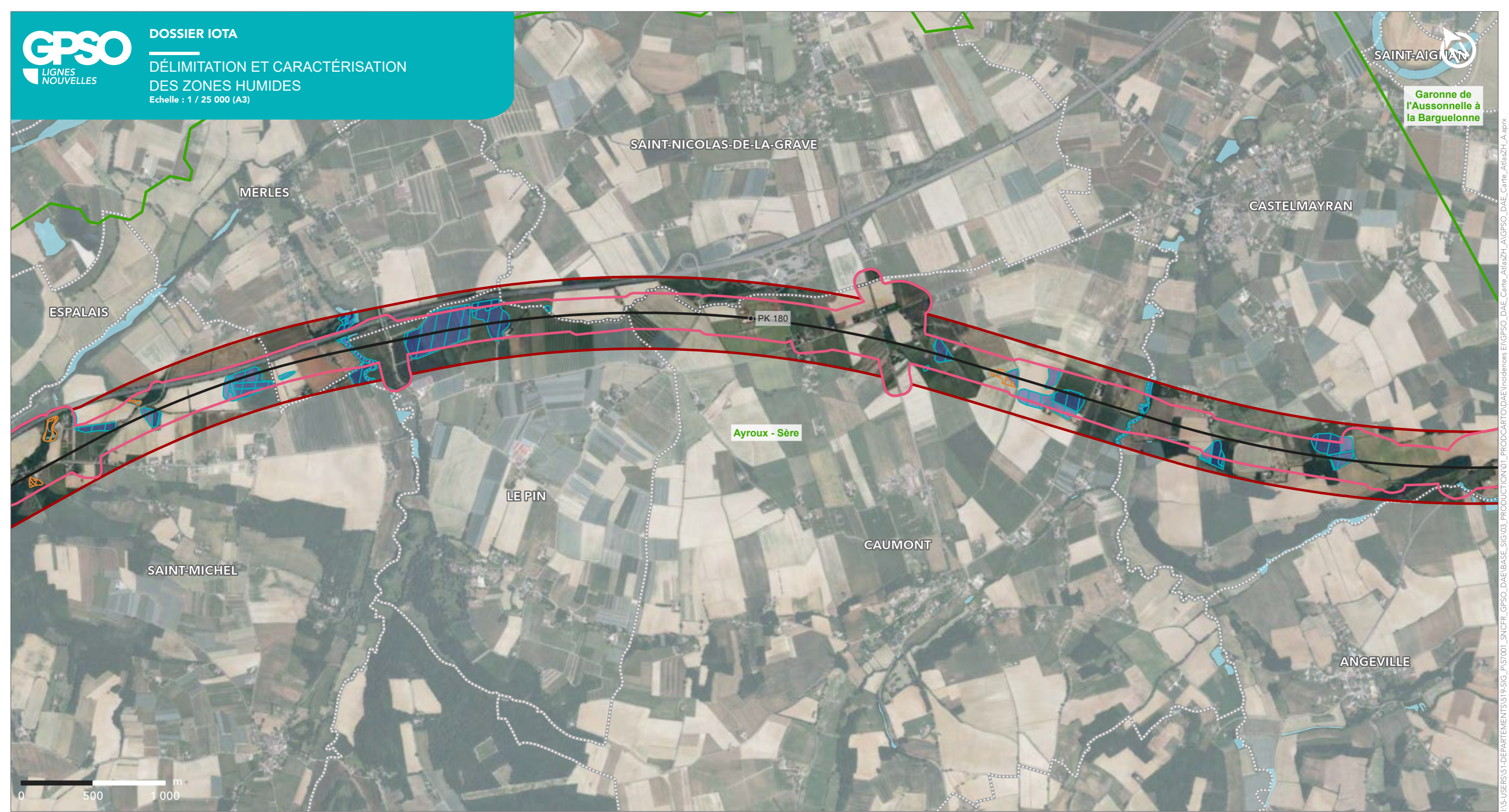
Planche 21 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- Aire d'étude resserrée
- Bande DUP étendue
- Limite communale
- Limite départementale
- Bassin versant

- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\OAR\DAE\Indicences\ENGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

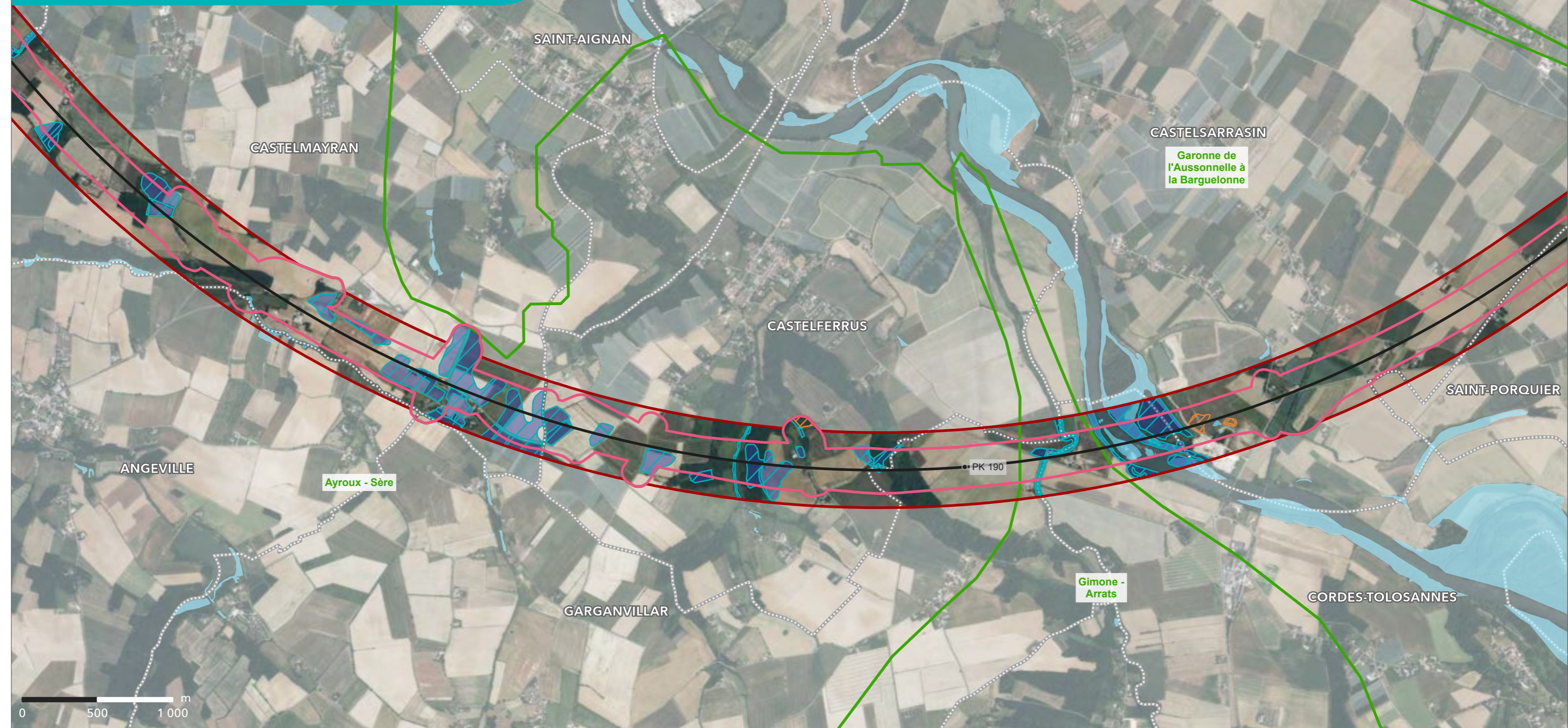
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 22 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▭ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▭ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▭ Zone Humide SAGE





I:\USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

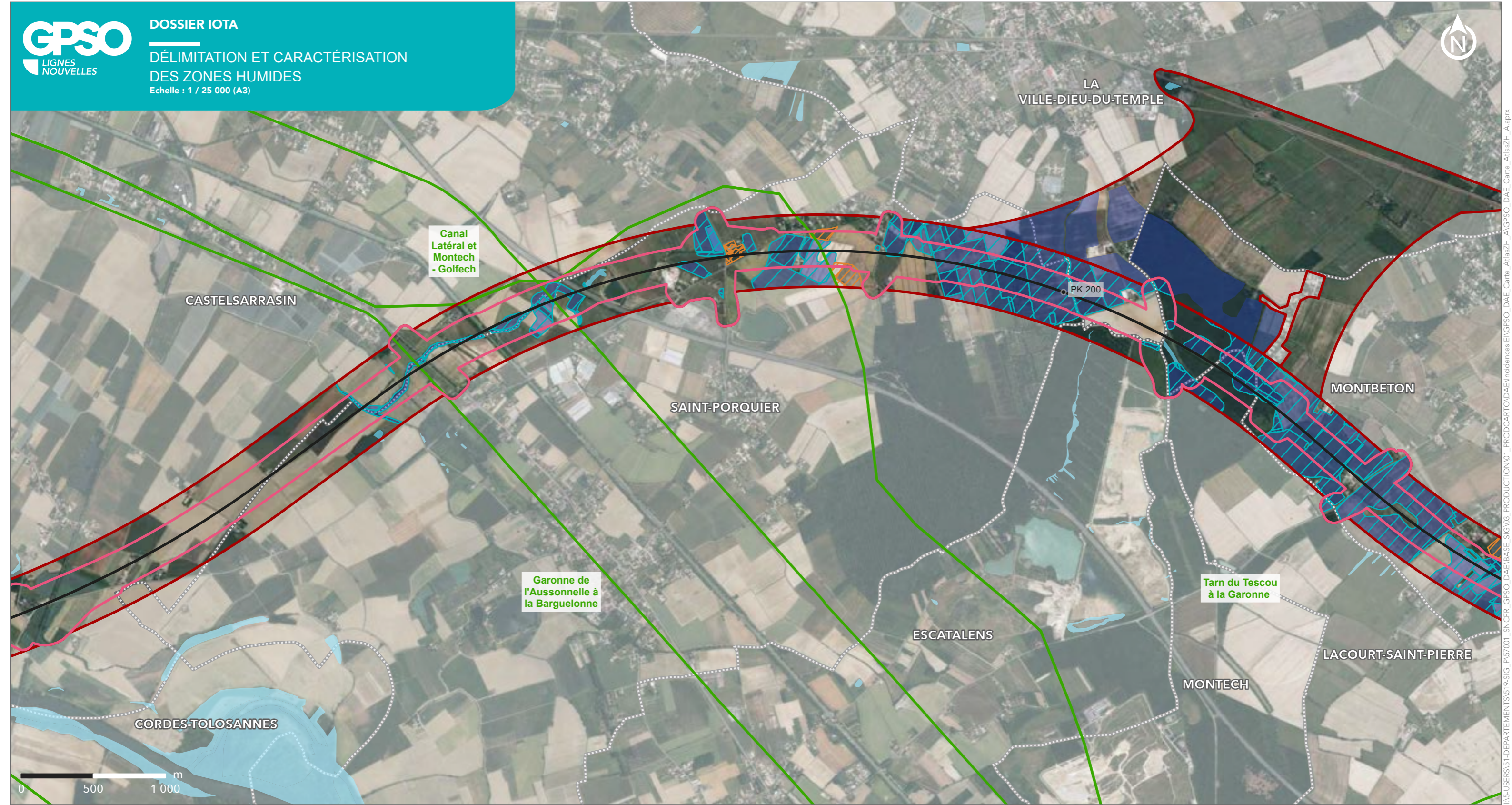
**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 23 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





I:\USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences\_EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

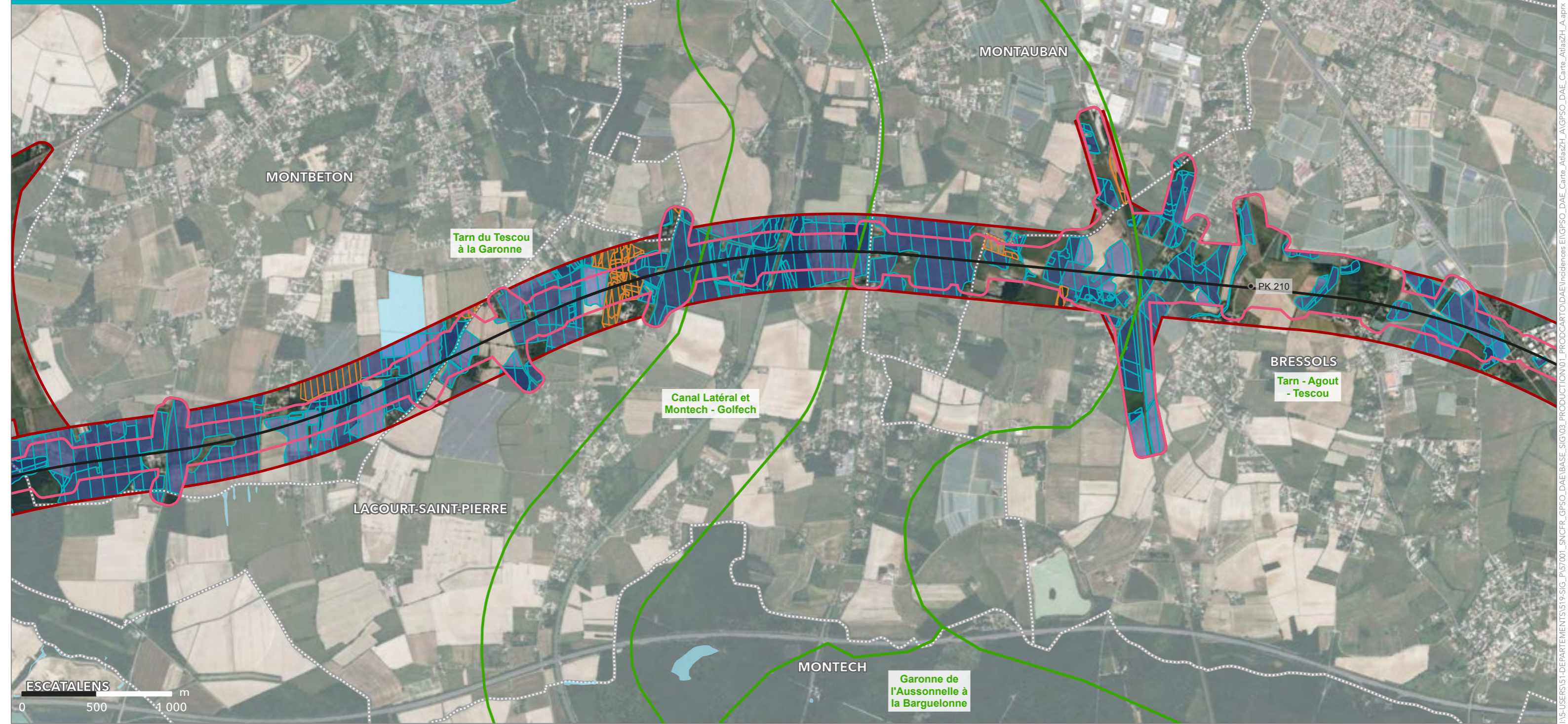
Planche 24 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE





**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 25 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\USERS\514-DEPARTEMENTS\519-SIG-157001\_SINCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

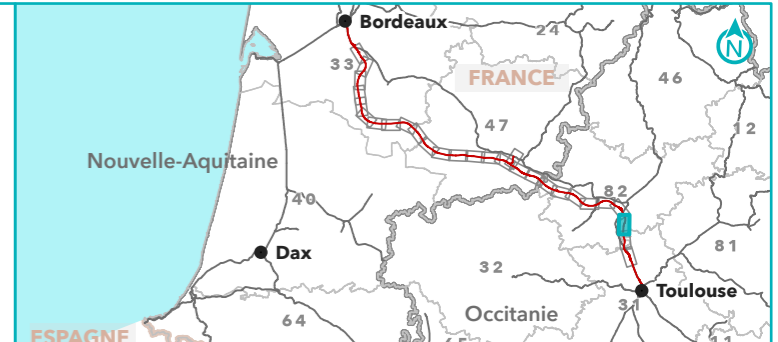


**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE  
DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

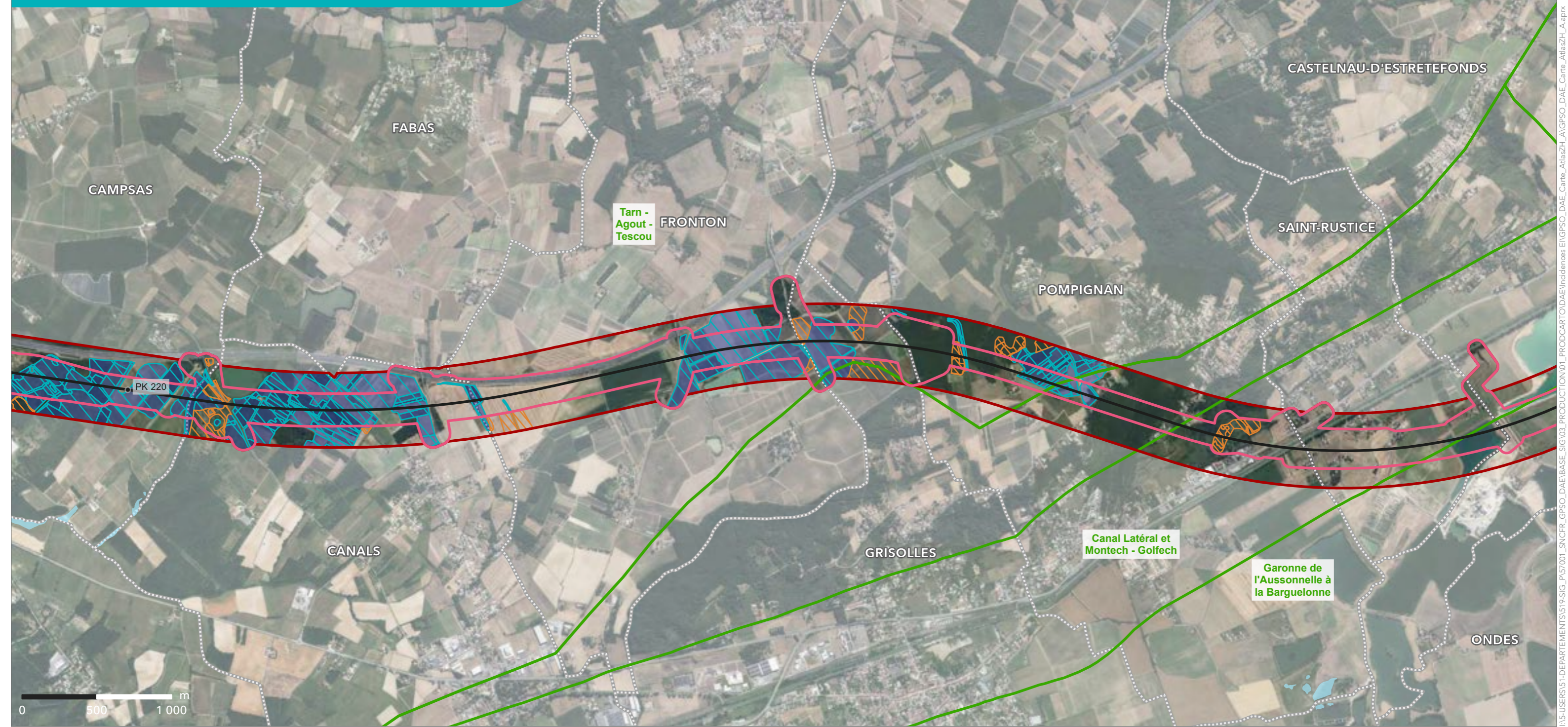
Département de la Haute-Garonne (31) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 26 sur 28

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_157001\_SNCFR\_GPSO\_DAE\BASE\_SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_AI\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx



I:\5-USERS\51-DEPARTEMENTS\519-SIG-SIG\_03\_PRODUCTION\01\_PROD\CARTO\DAE\Incidences EINGPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A\GPSO\_DAE\_Carte\_AtlasZH\_A.aprx

**LIGNE NOUVELLE BORDEAUX TOULOUSE**  
**DAE - INVESTIGATIONS PRÉALABLES**

Département de la Haute-Garonne (31) et du Tarn-et-Garonne (82)

Planche 27 sur 28



Sources : EGIS, 2014 ; AMOnia environnement ; Biotope ; RPDZH ; IGN, 2024  
Réalisation : Setec, 2025

- Point kilométrique
- Axe du projet de la ligne nouvelle Bordeaux-Toulouse
- ▭ Aire d'étude resserrée
- ▭ Bande DUP étendue
- ▭ Limite communale
- ▭ Limite départementale
- ▭ Bassin versant
- ▨ Zone Humide Temporaire (ZHT)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE)
- ▨ Zone Humide Effective (ZHE) évaluée par la méthode MNEFZH
- ▨ Zone Humide SAGE

100

