

GPSO - Description des habitats naturels par type de milieu

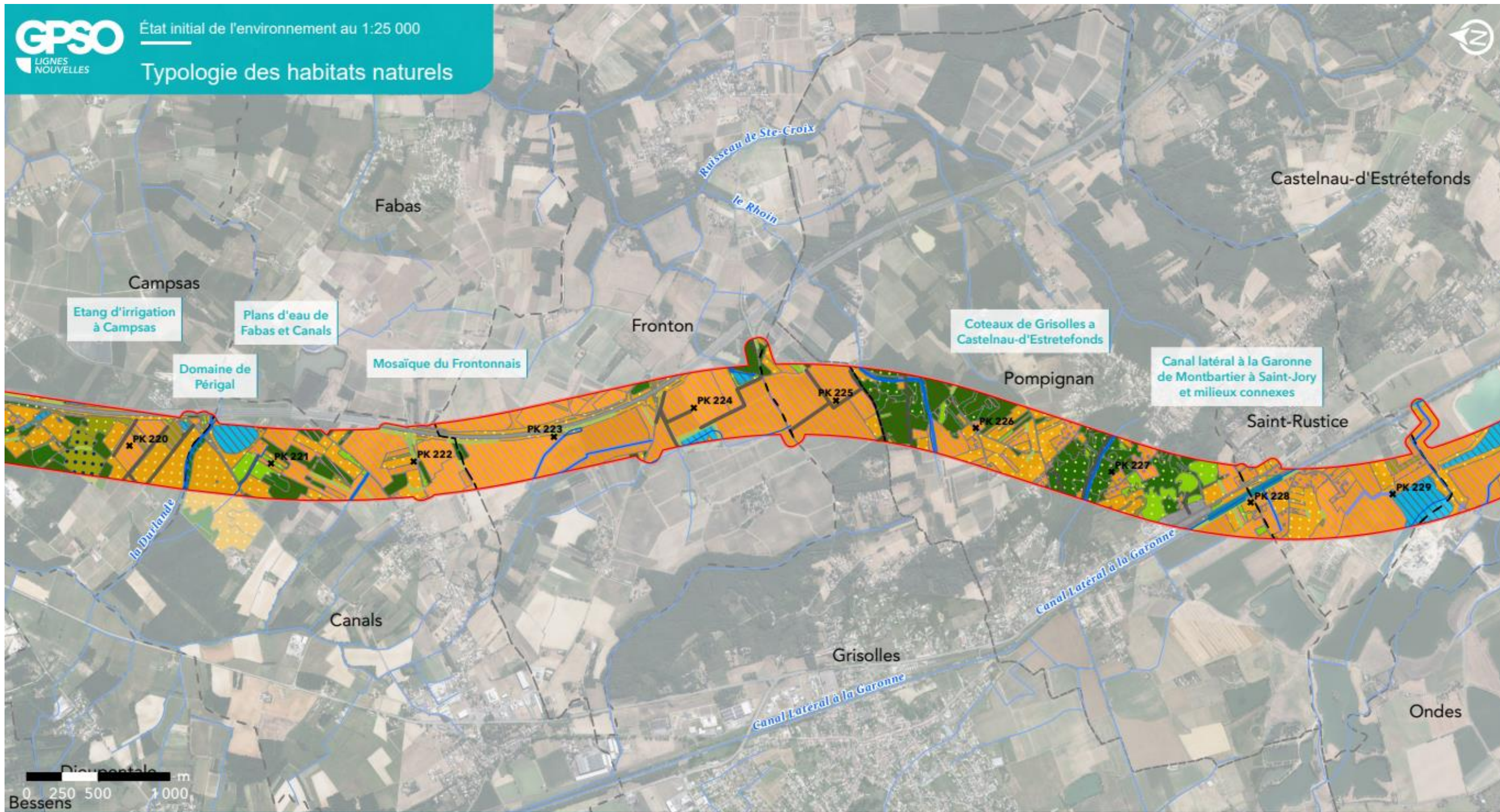
TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE
 Département du **Tarn-et-Garonne (82)**
 Section 2 - Planche 27/29



- Aire d'étude rapprochée**
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
 - Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
 - Cours d'eau
 - Limites communales
- Légende détaillée sur feuillet à part*



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Description des habitats naturels par type de milieu

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

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

Section 2 - Planche 28/29



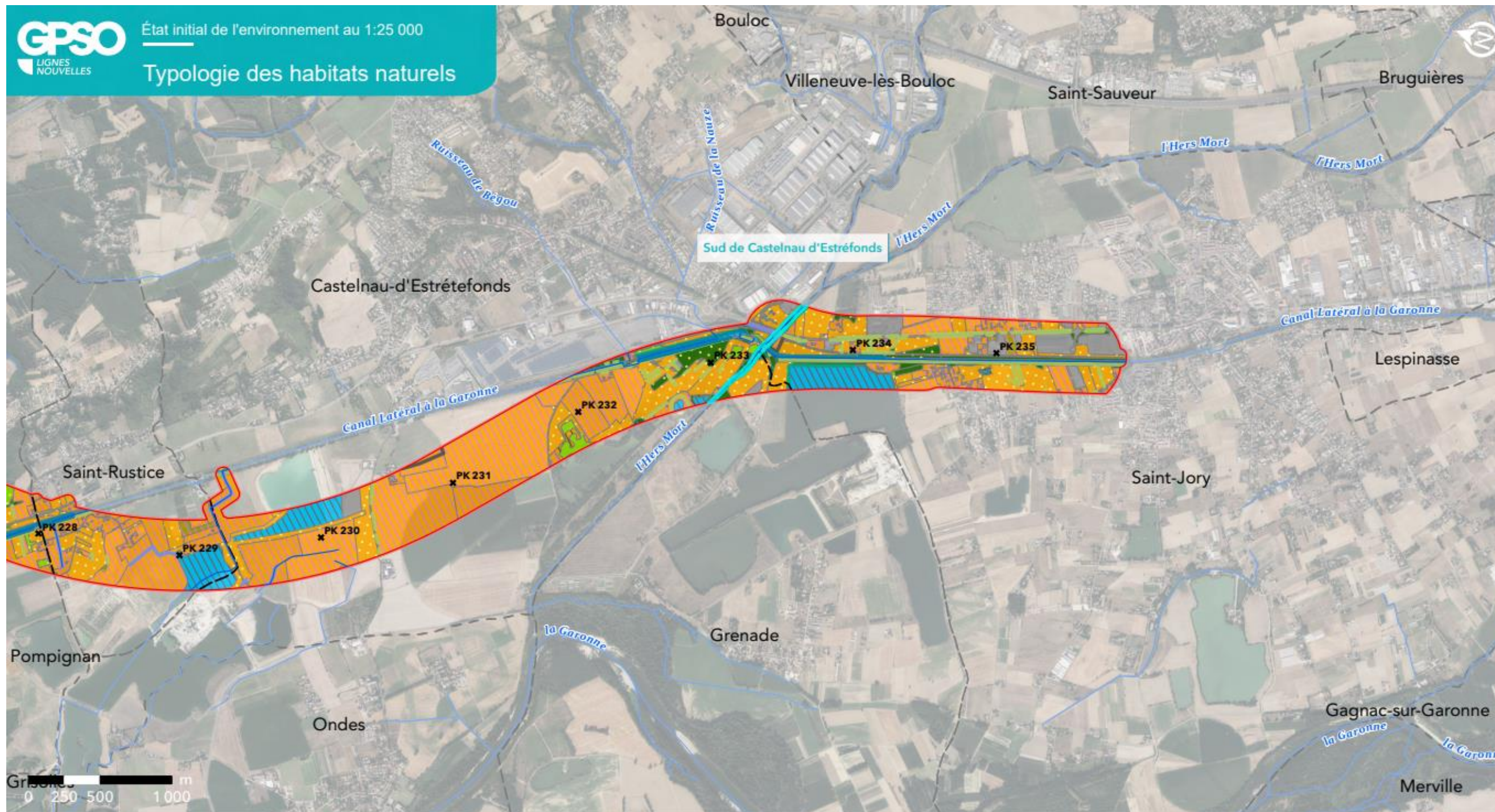
Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Légende détaillée sur feuillet à part



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Description des habitats naturels par type de milieu

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE
 Département du **Tarn-et-Garonne (82)**
 Section 2 - Planche 29/29



Aire d'étude rapprochée

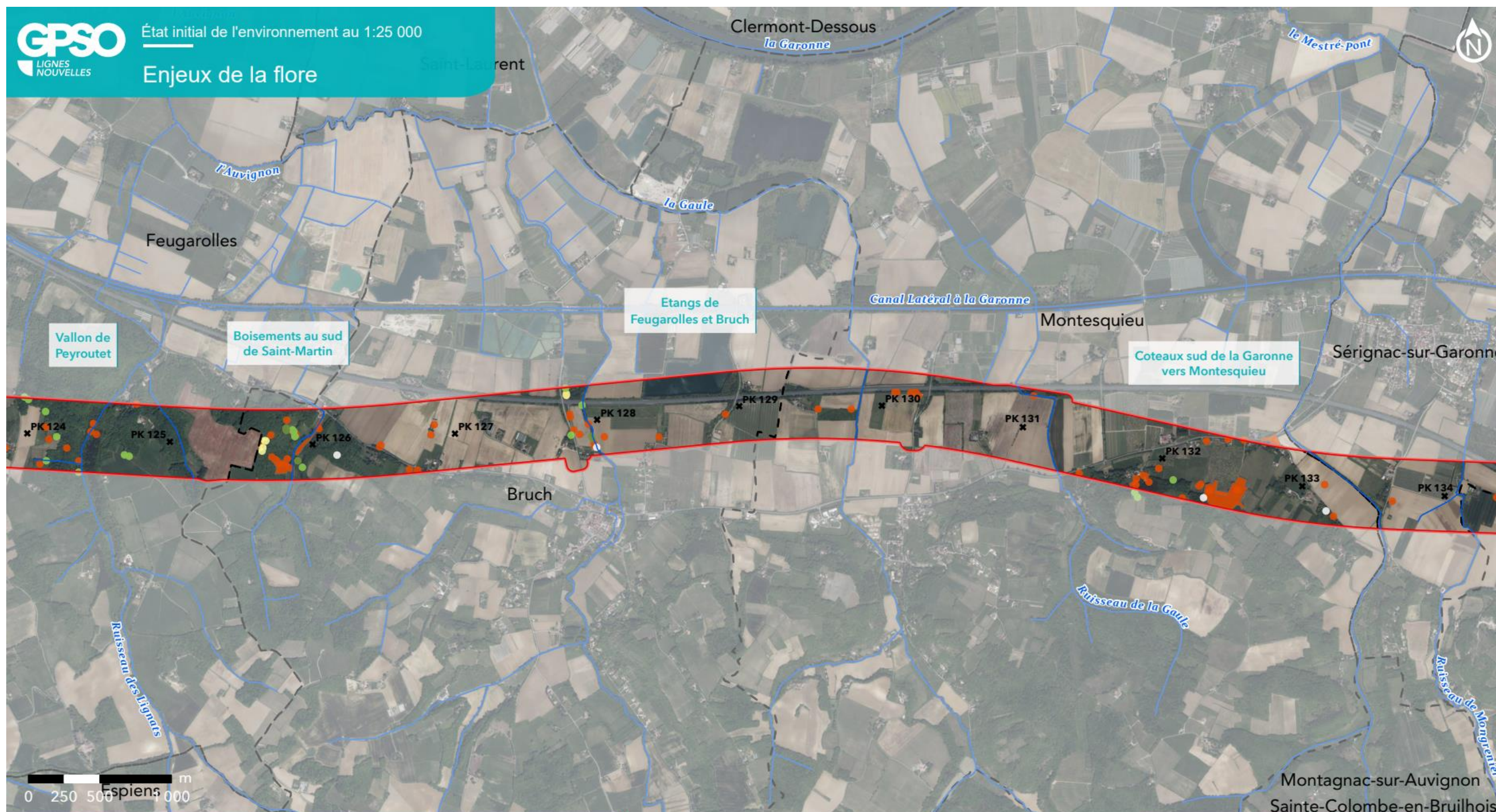
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Légende détaillée sur feuillet à part



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope

Annexe 3.6 Atlas des enjeux botaniques



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 15/29



Aire d'étude rapprochée

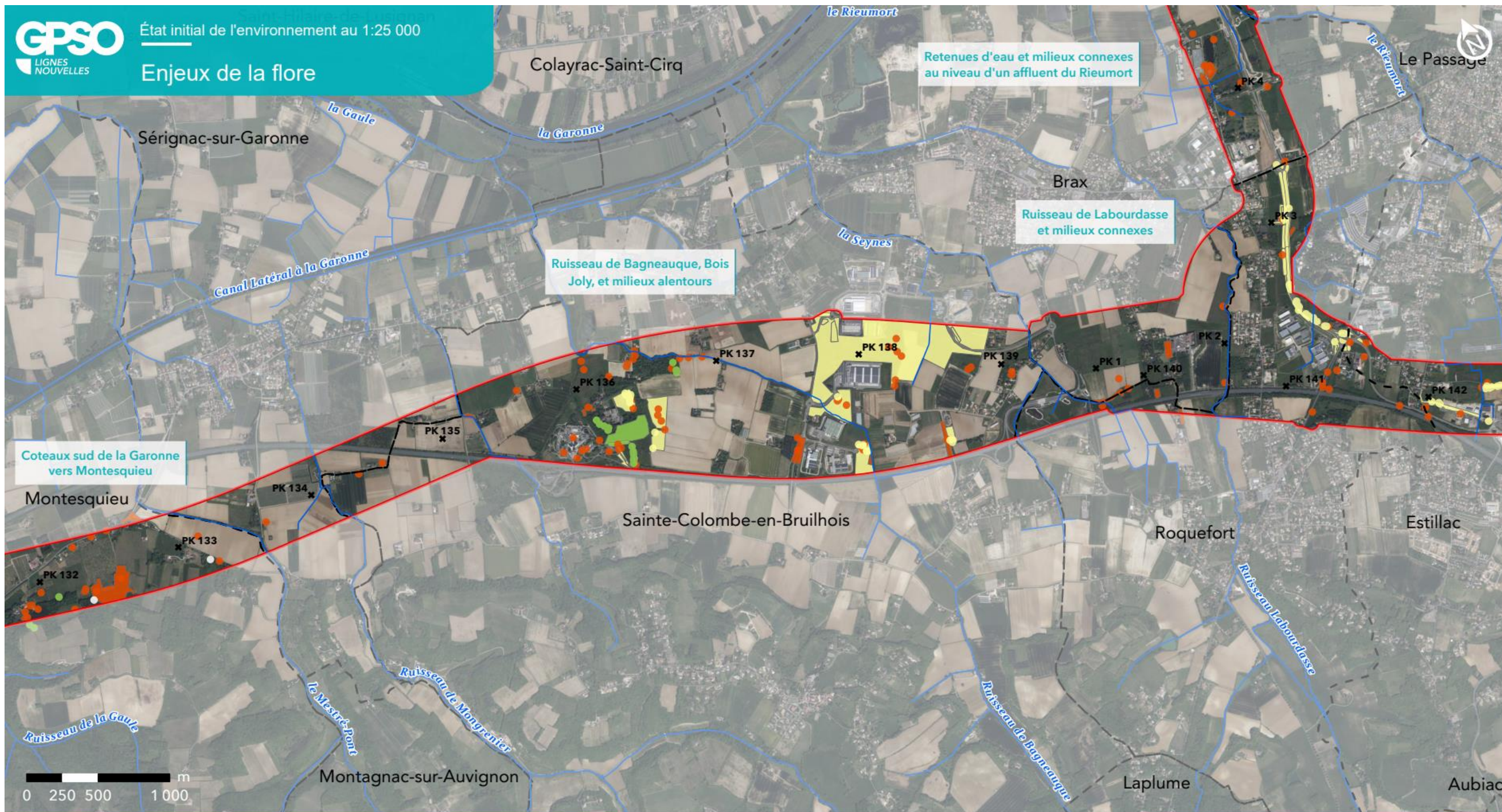
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 16/29



Aire d'étude rapprochée

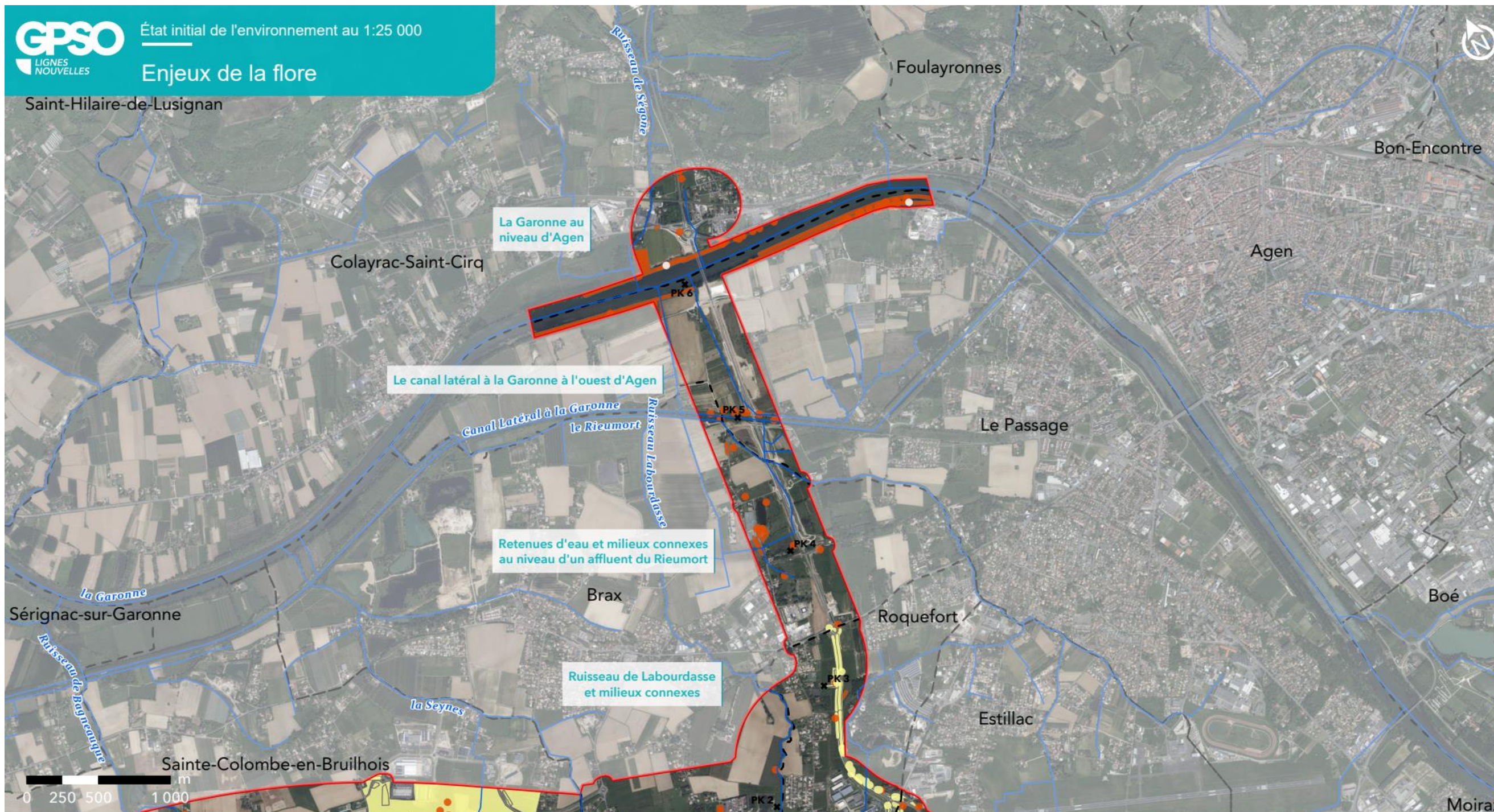
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 17/29



Aire d'étude rapprochée

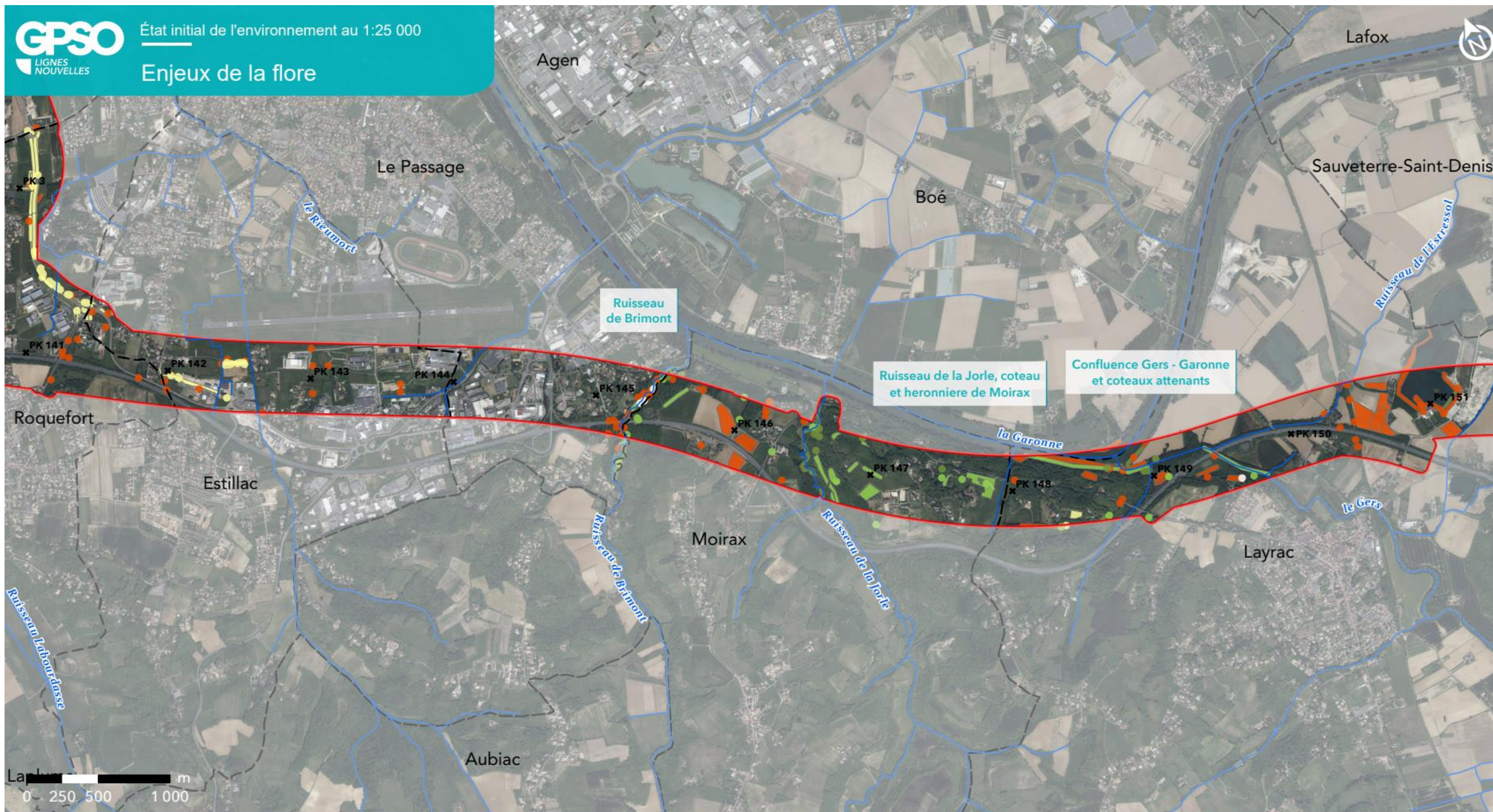
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 18/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Départements du Lot-et-Garonne et du Tarn-et-Garonne (47/82)

Section 2 - Planche 19/29



Aire d'étude rapprochée

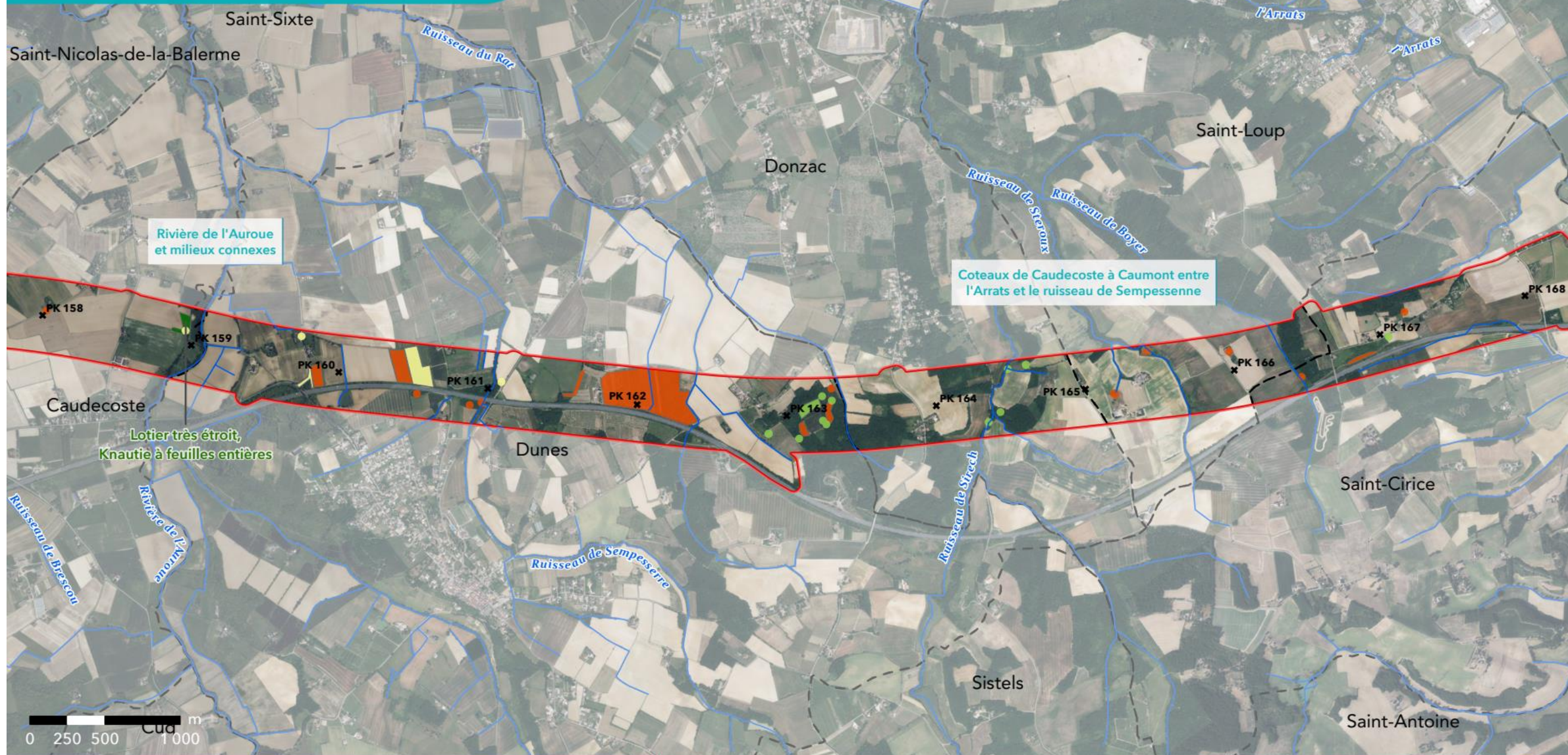
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Départements du Lot-et-Garonne et du Tarn-et-Garonne (47/82)

Section 2 - Planche 20/29



Aire d'étude rapprochée

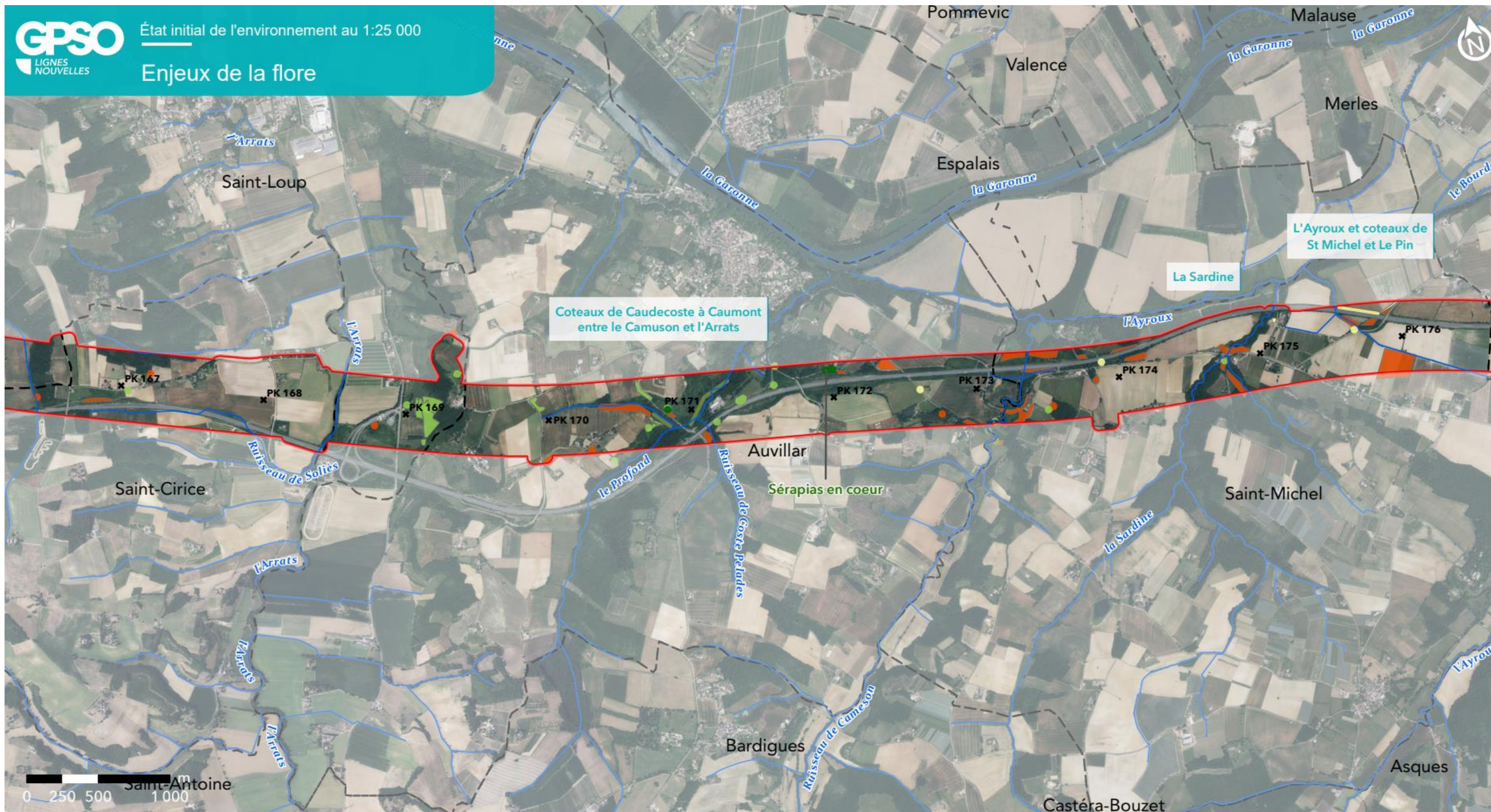
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 21/29



Aire d'étude rapprochée

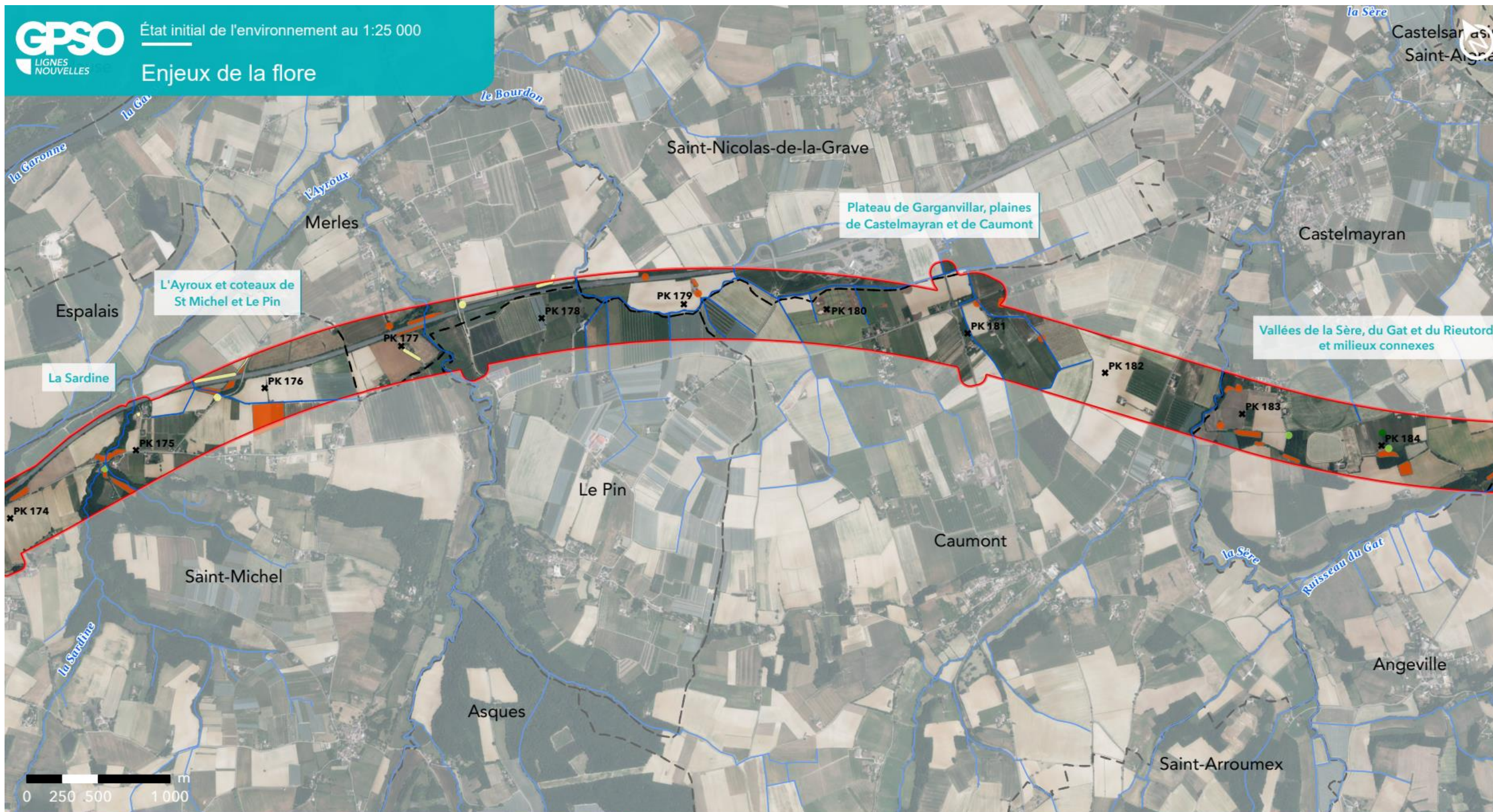
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 22/29



Aire d'étude rapprochée

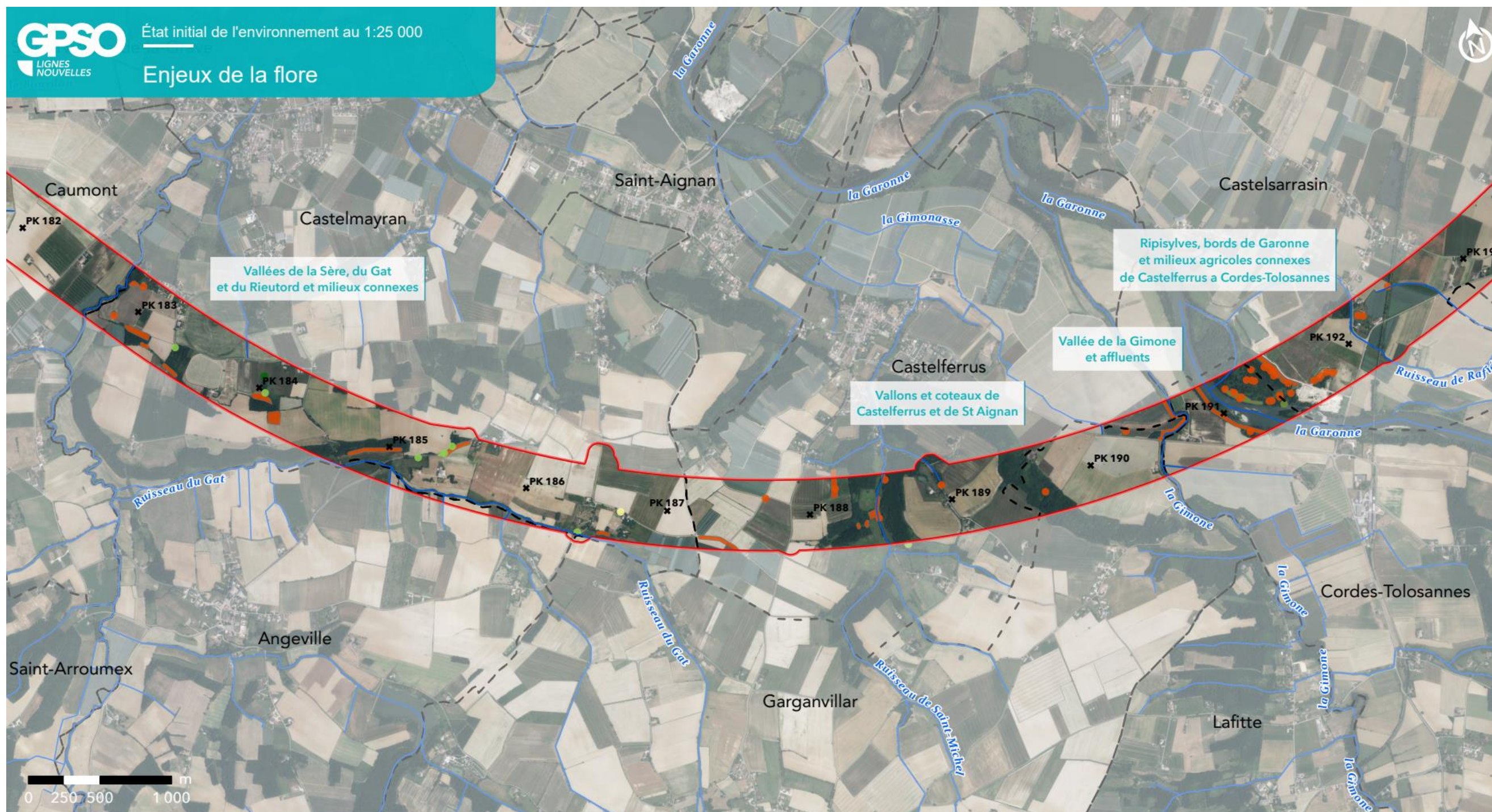
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 23/29



Aire d'étude rapprochée

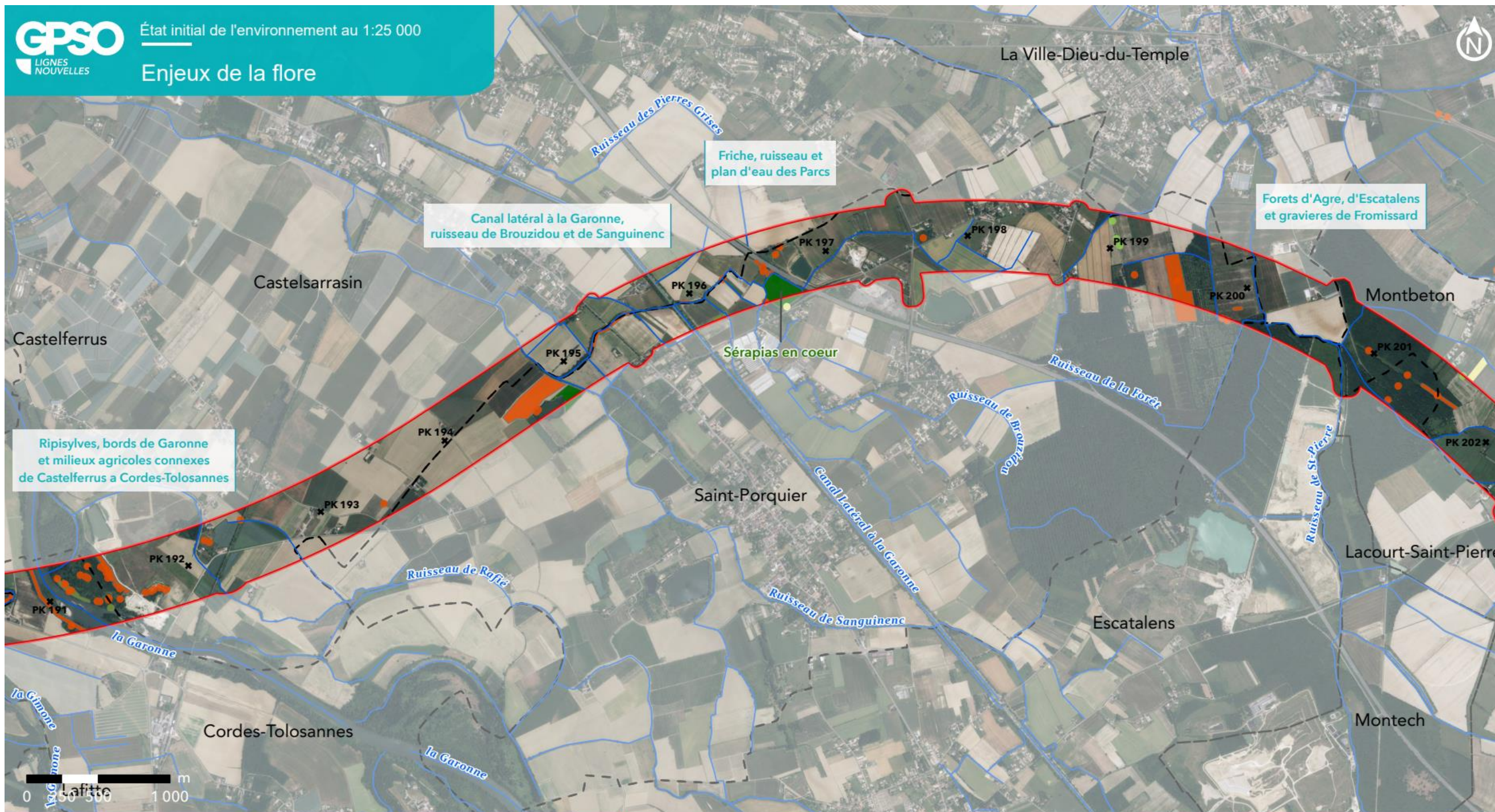
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 24/29



Aire d'étude rapprochée

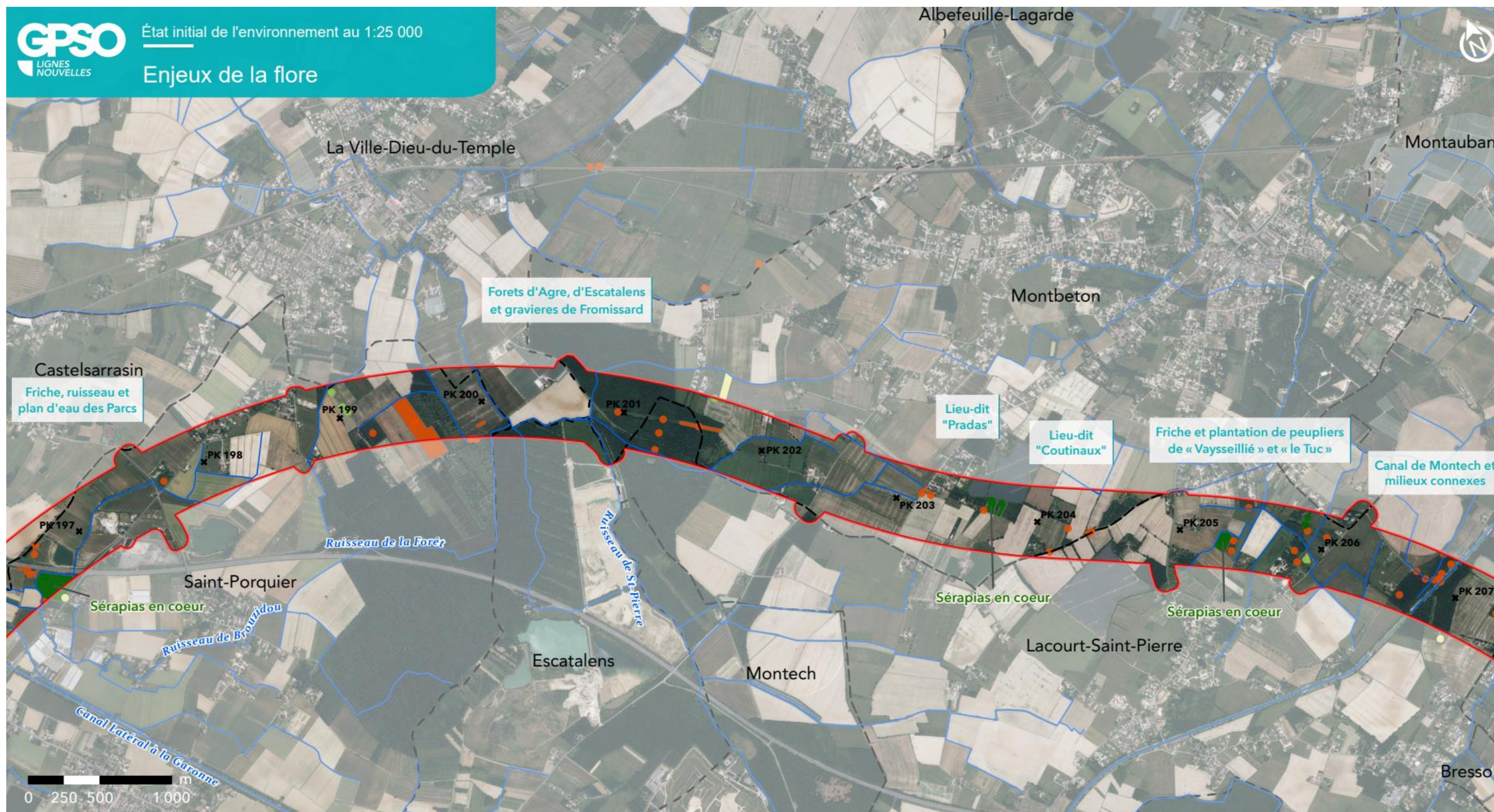
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 25/29



Aire d'étude rapprochée

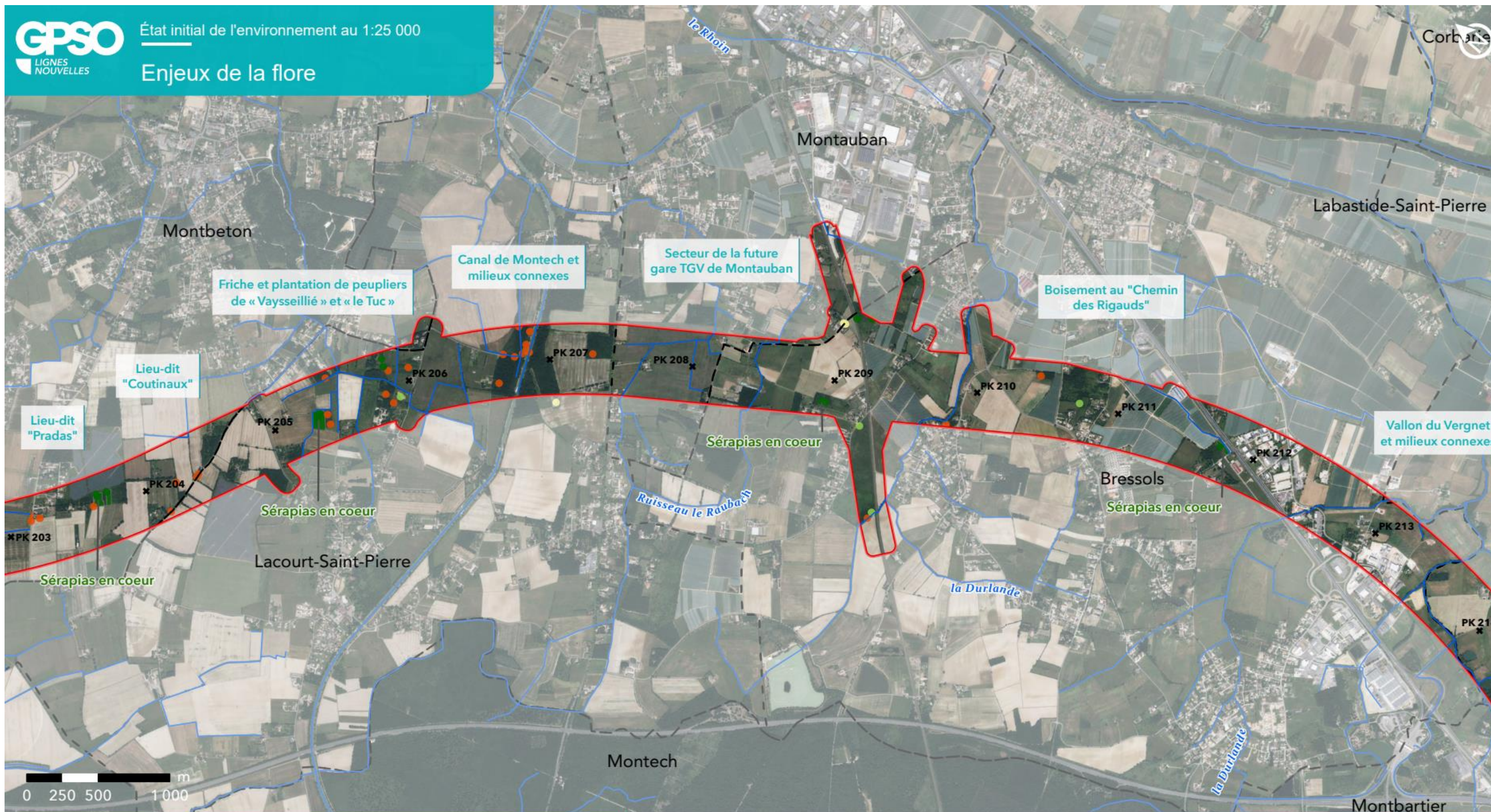
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 26/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 27/29



Aire d'étude rapprochée

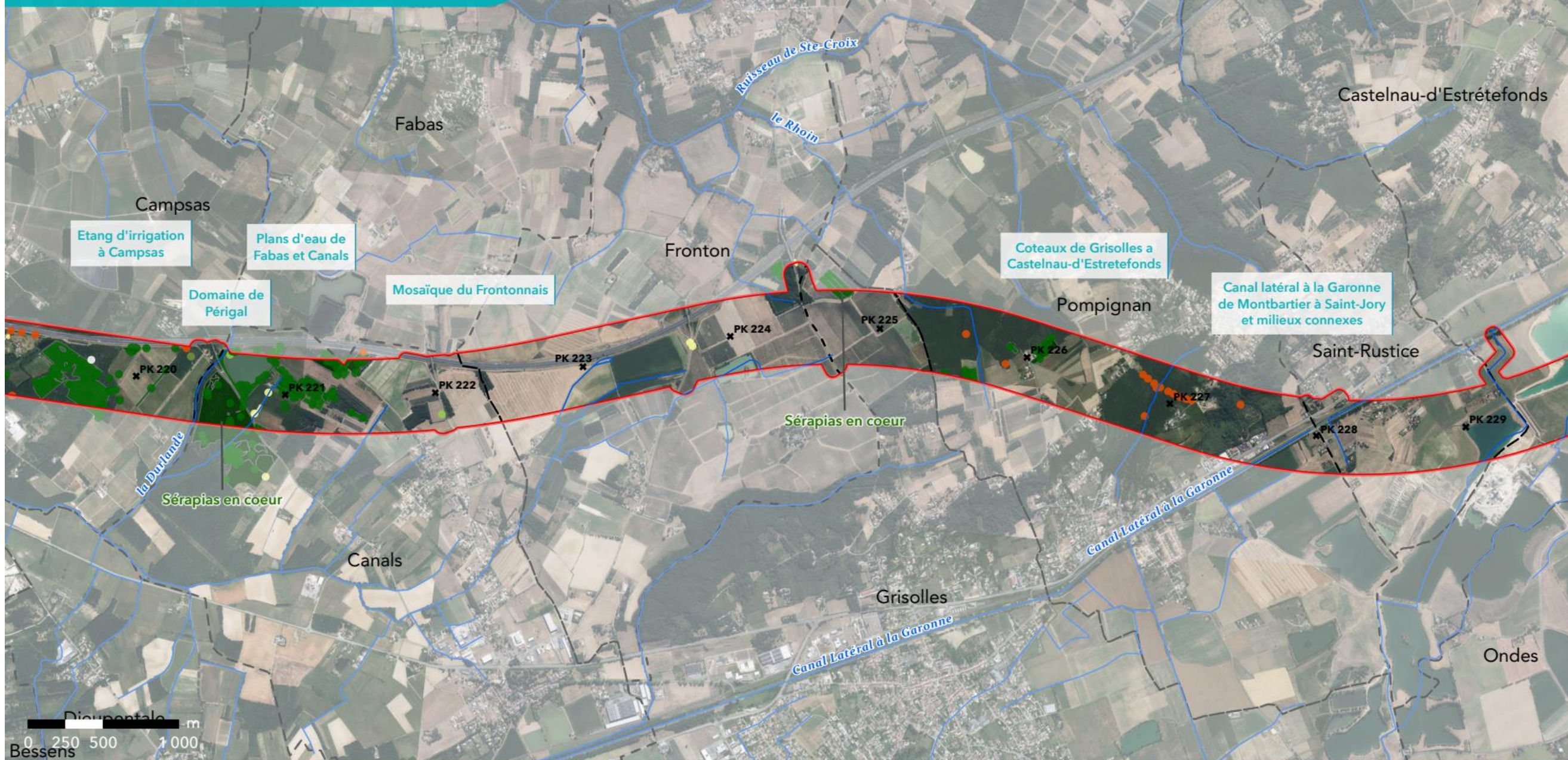
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

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

Section 2 - Planche 28/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux botaniques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE
Département du Tarn-et-Garonne (82)
Section 2 - Planche 29/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

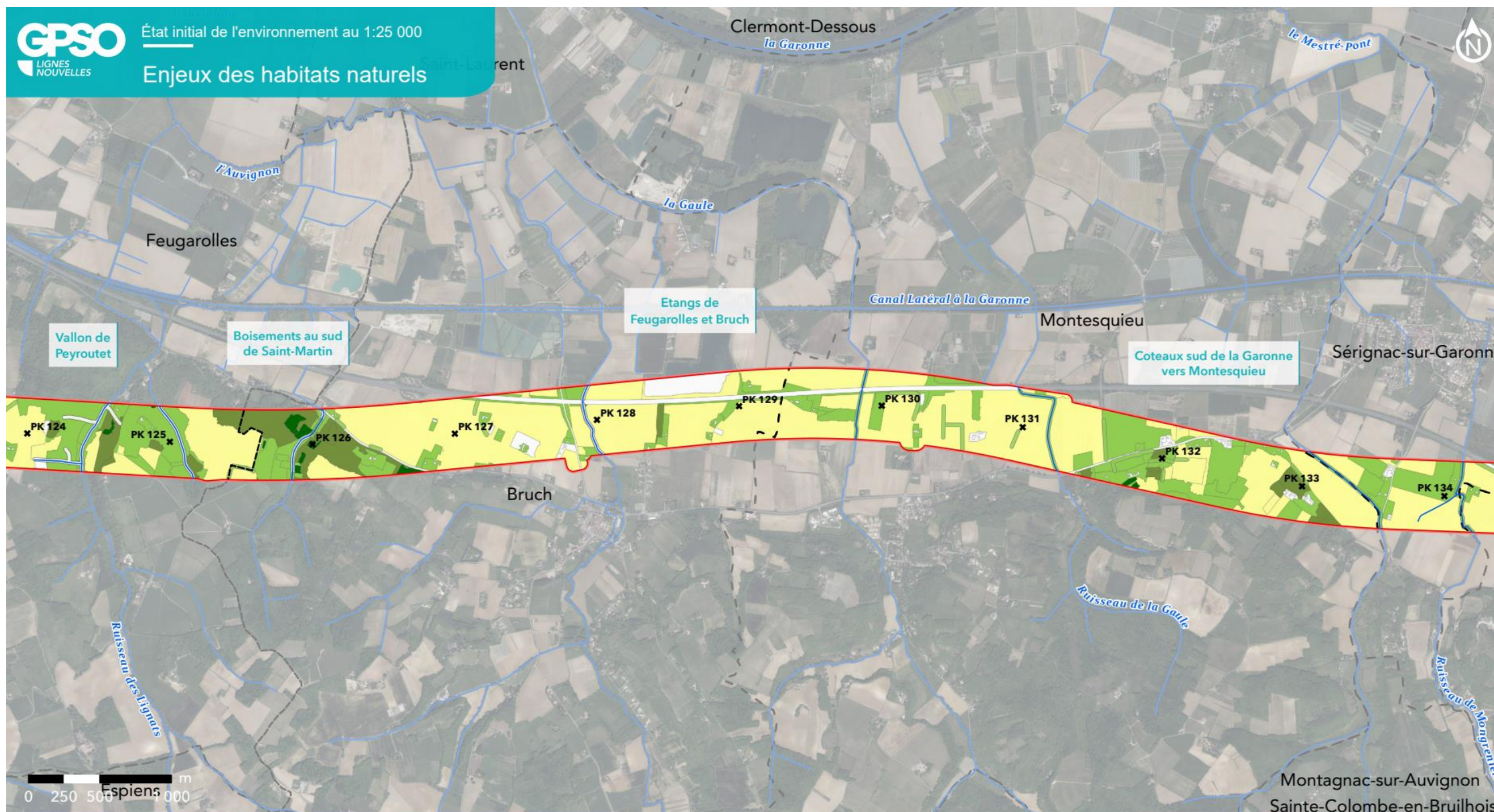
Enjeux flore

- Espèce exotique envahissante
- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope

Annexe 3.7 Atlas des enjeux habitats naturels



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 15/29



Aire d'étude rapprochée

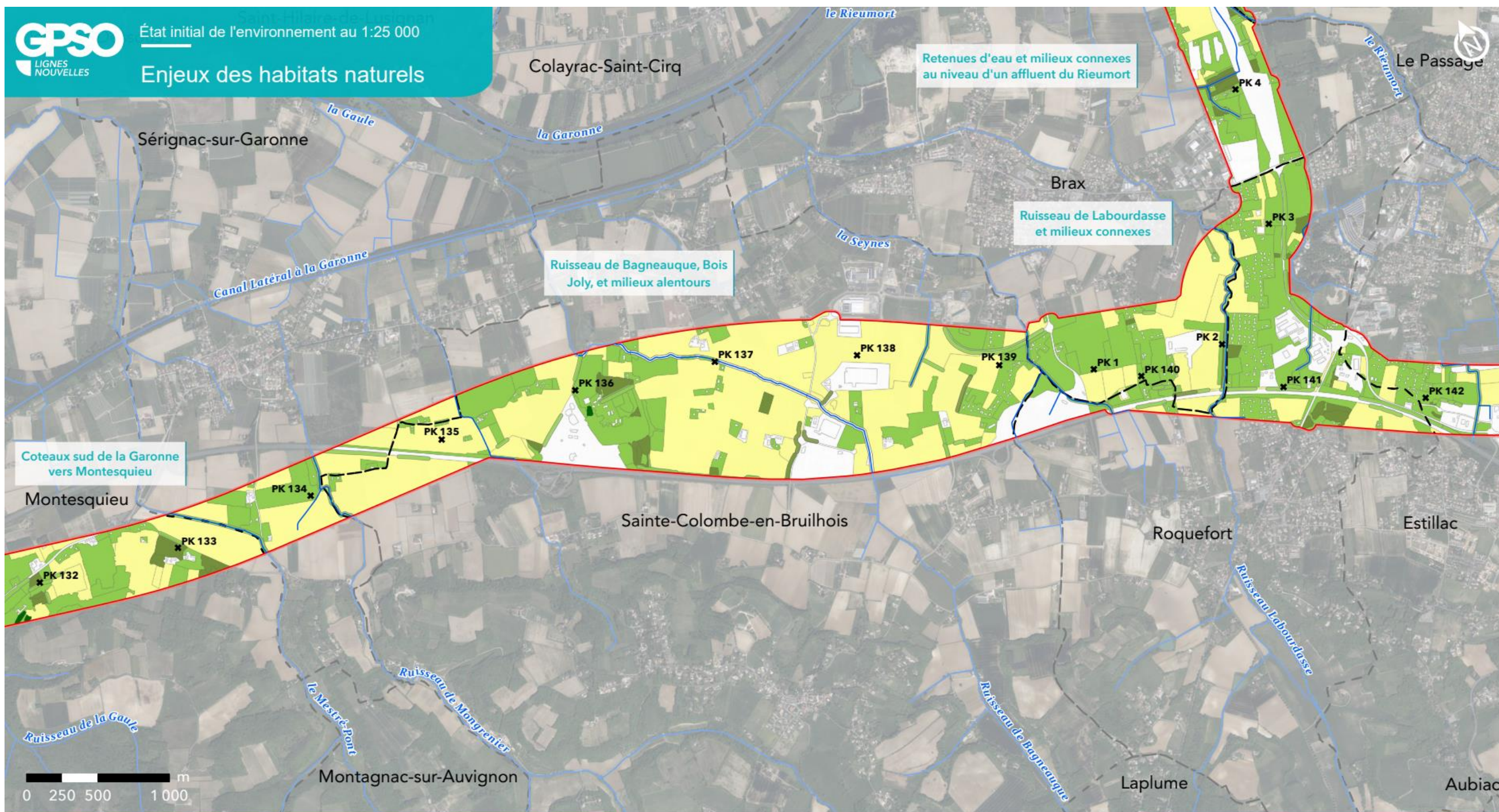
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 16/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE
 Département du Lot-et-Garonne (47)
 Section 2 - Planche 17/29

Aire d'étude rapprochée

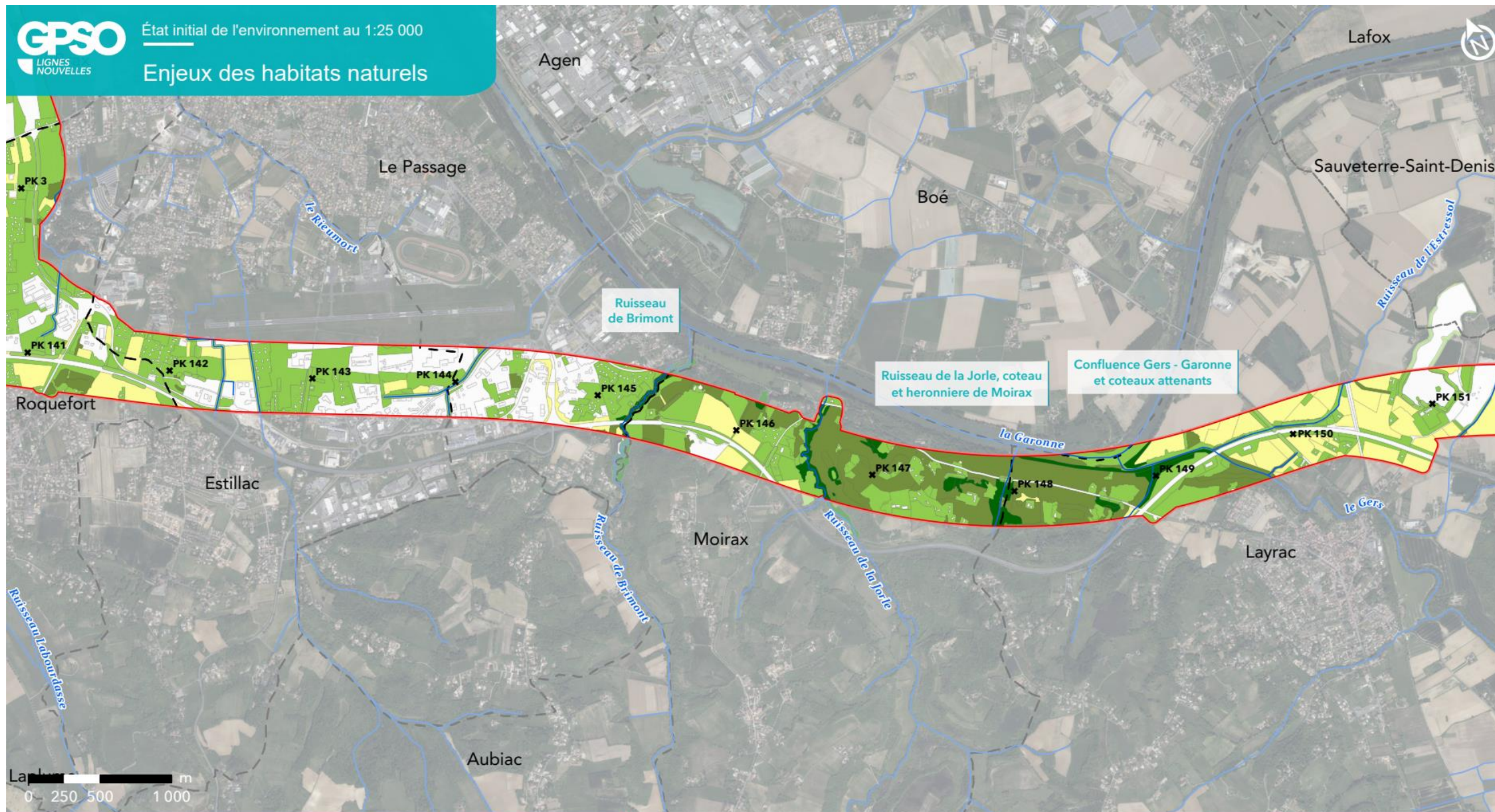
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 2 - Planche 18/29

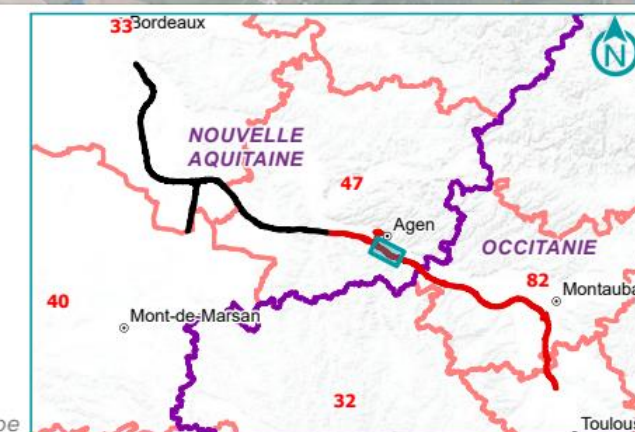


Aire d'étude rapprochée

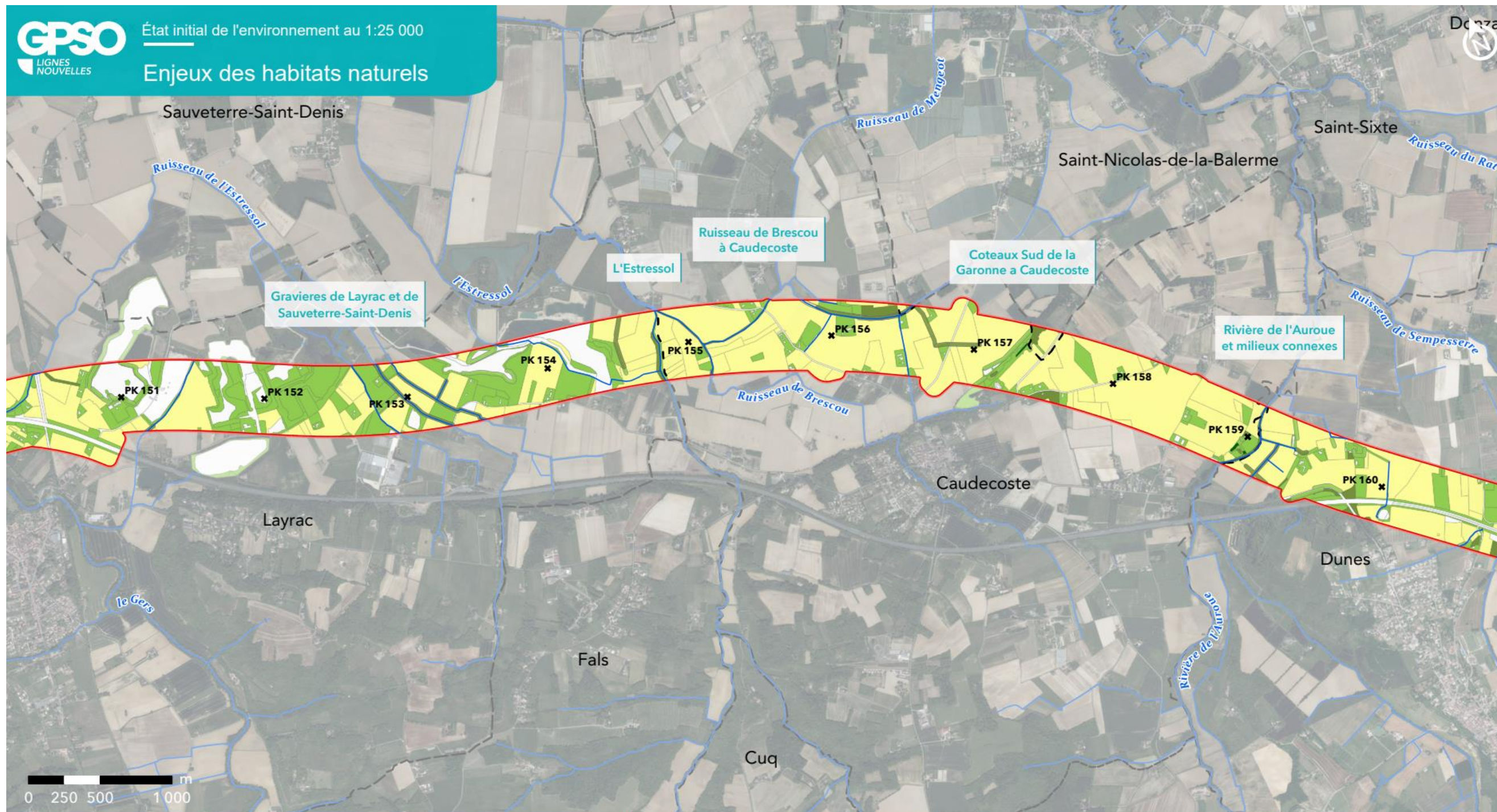
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Départements du Lot-et-Garonne et du Tarn-et-Garonne (47/82)

Section 2 - Planche 19/29



Aire d'étude rapprochée

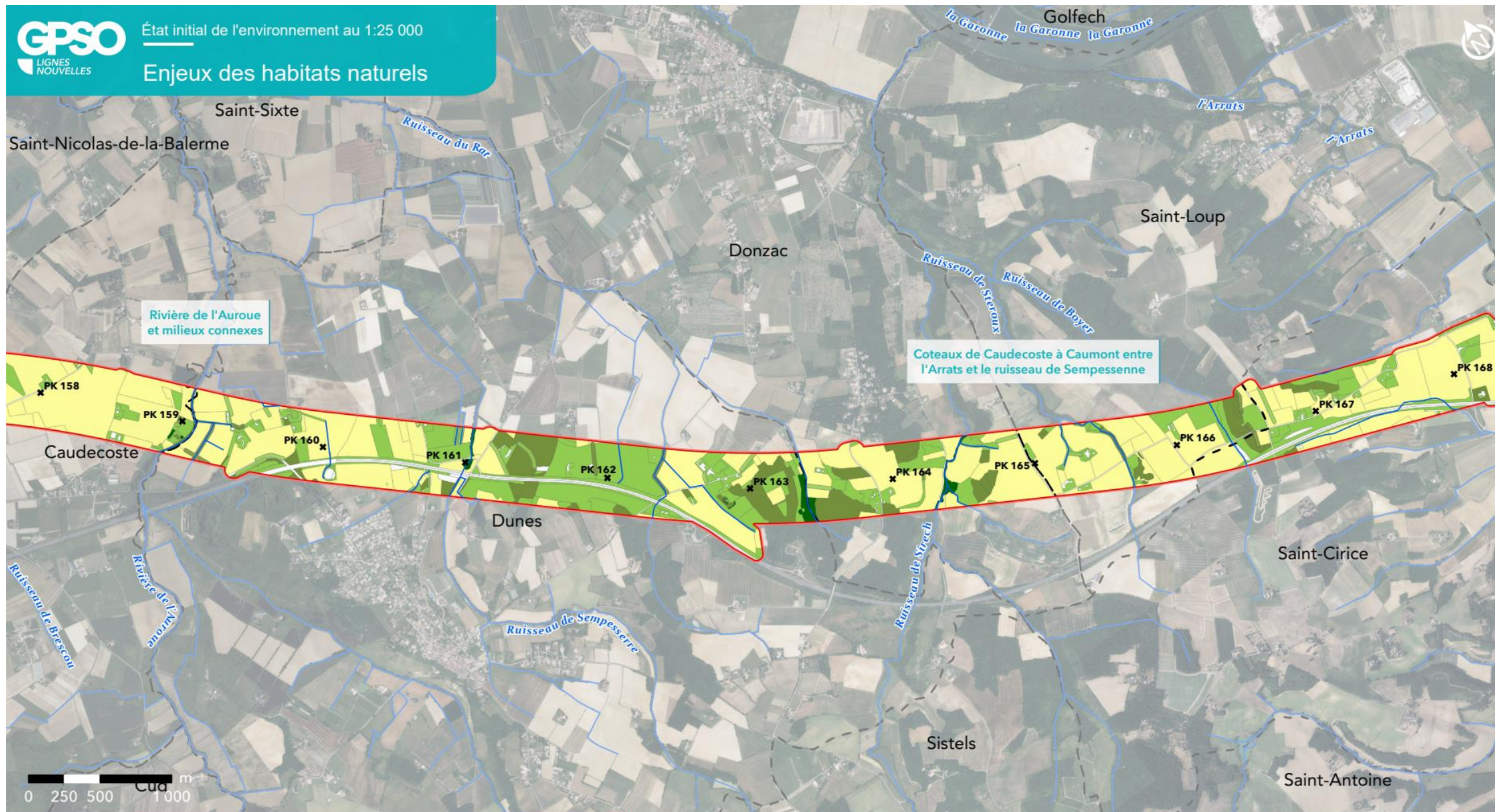
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Départements du Lot-et-Garonne et du Tarn-et-Garonne (47/82)

Section 2 - Planche 20/29



Aire d'étude rapprochée

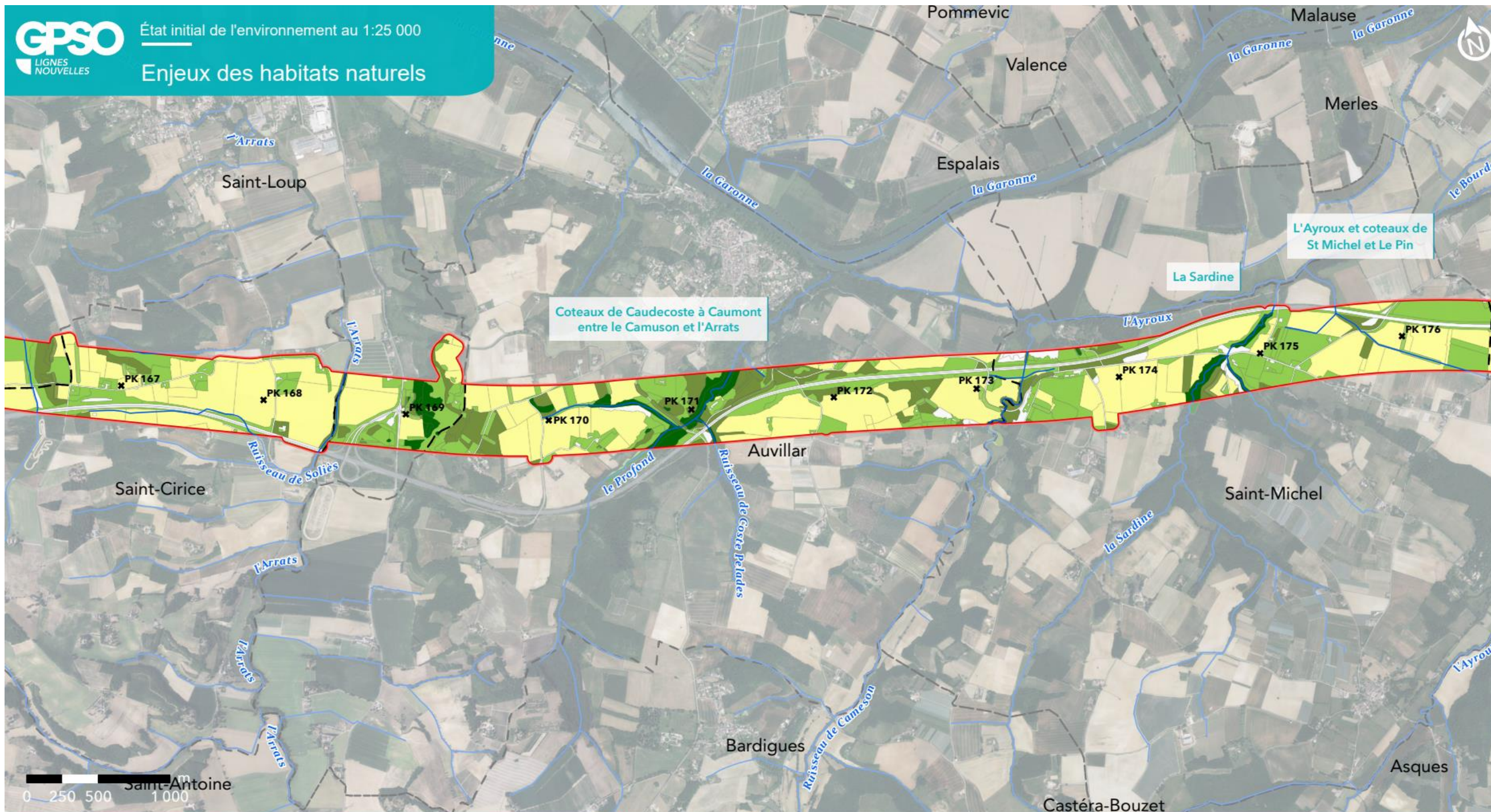
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 21/29



Aire d'étude rapprochée

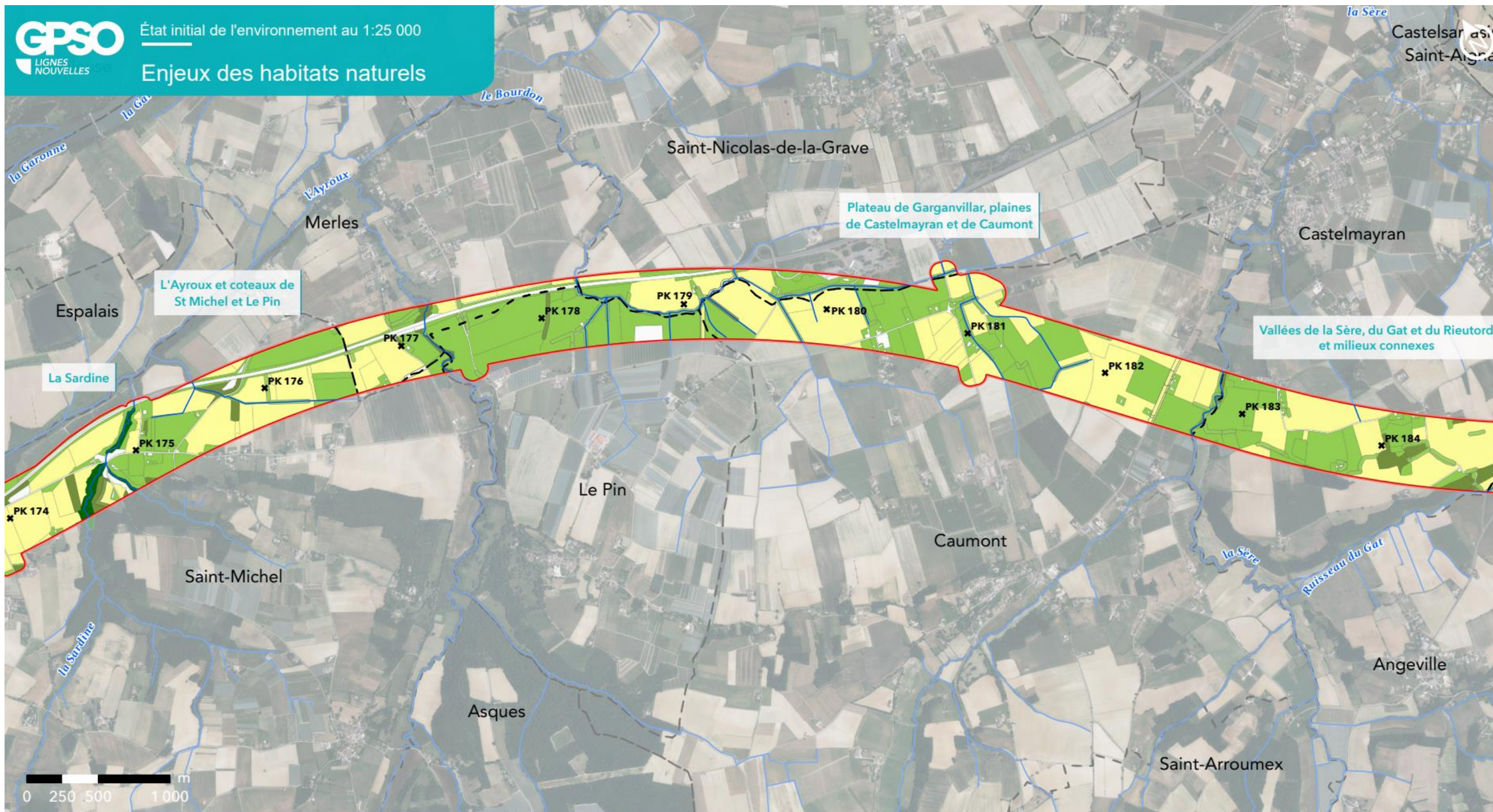
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 22/29



Aire d'étude rapprochée

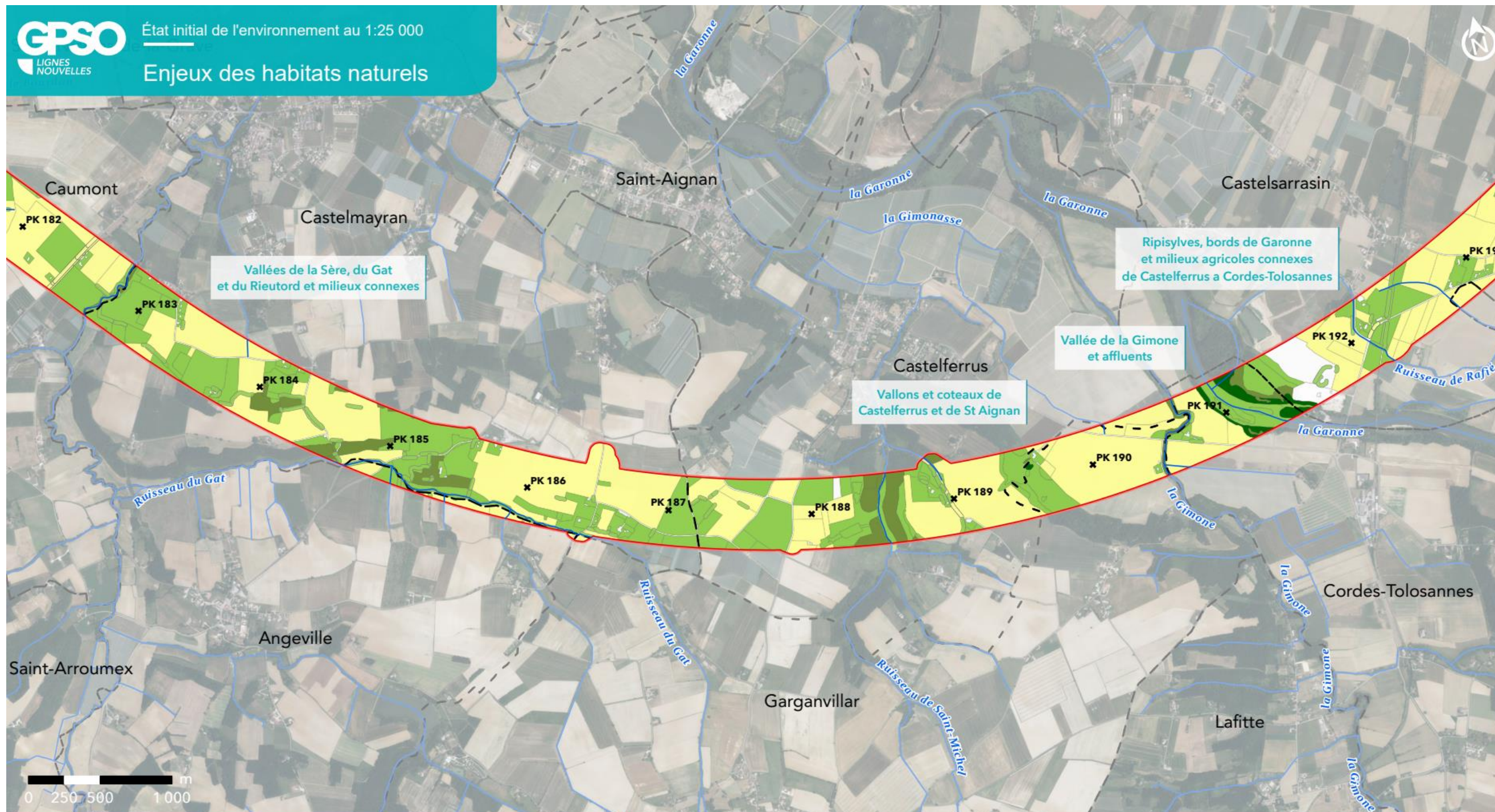
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 23/29



Aire d'étude rapprochée

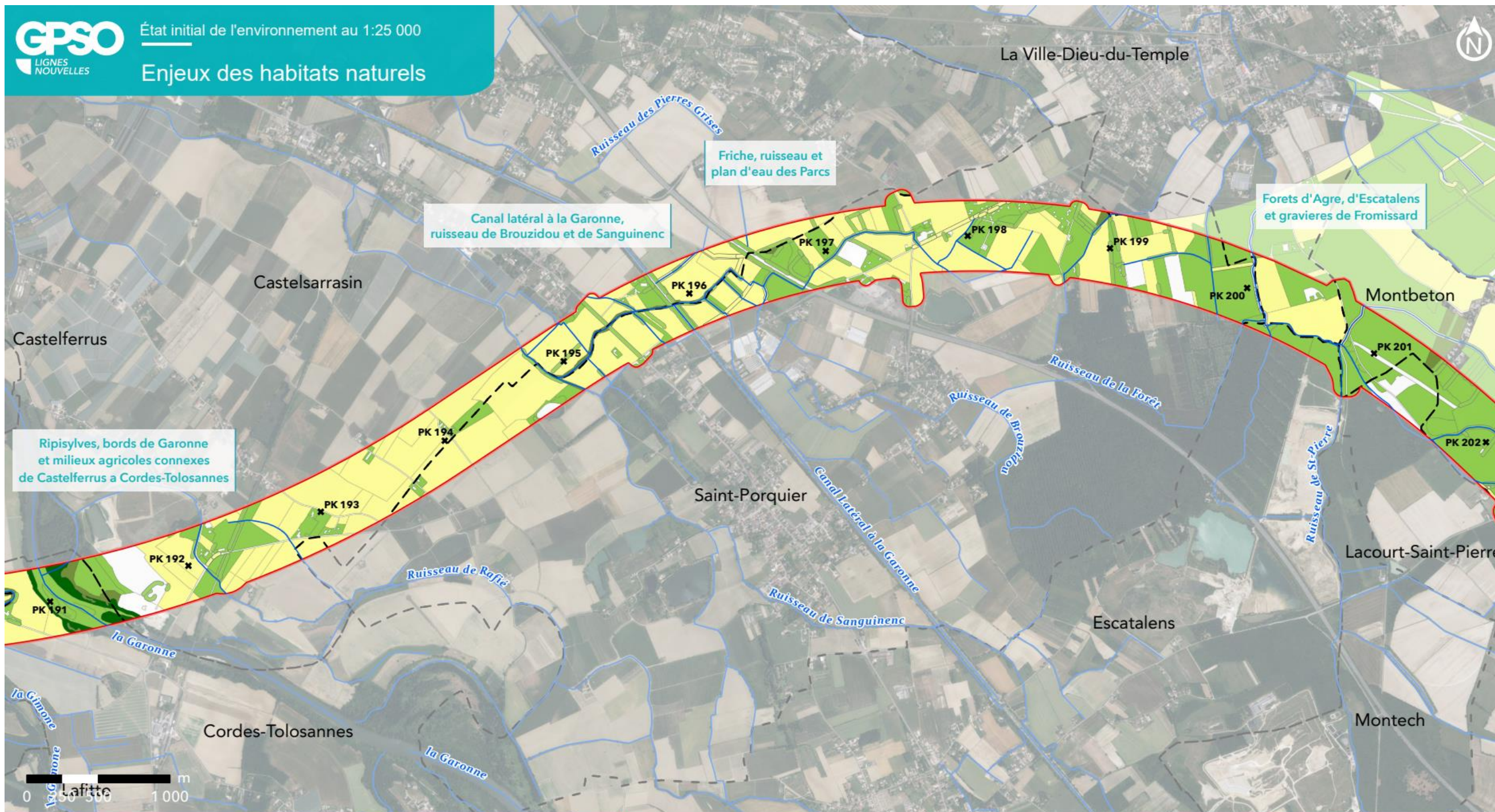
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 24/29



Aire d'étude rapprochée

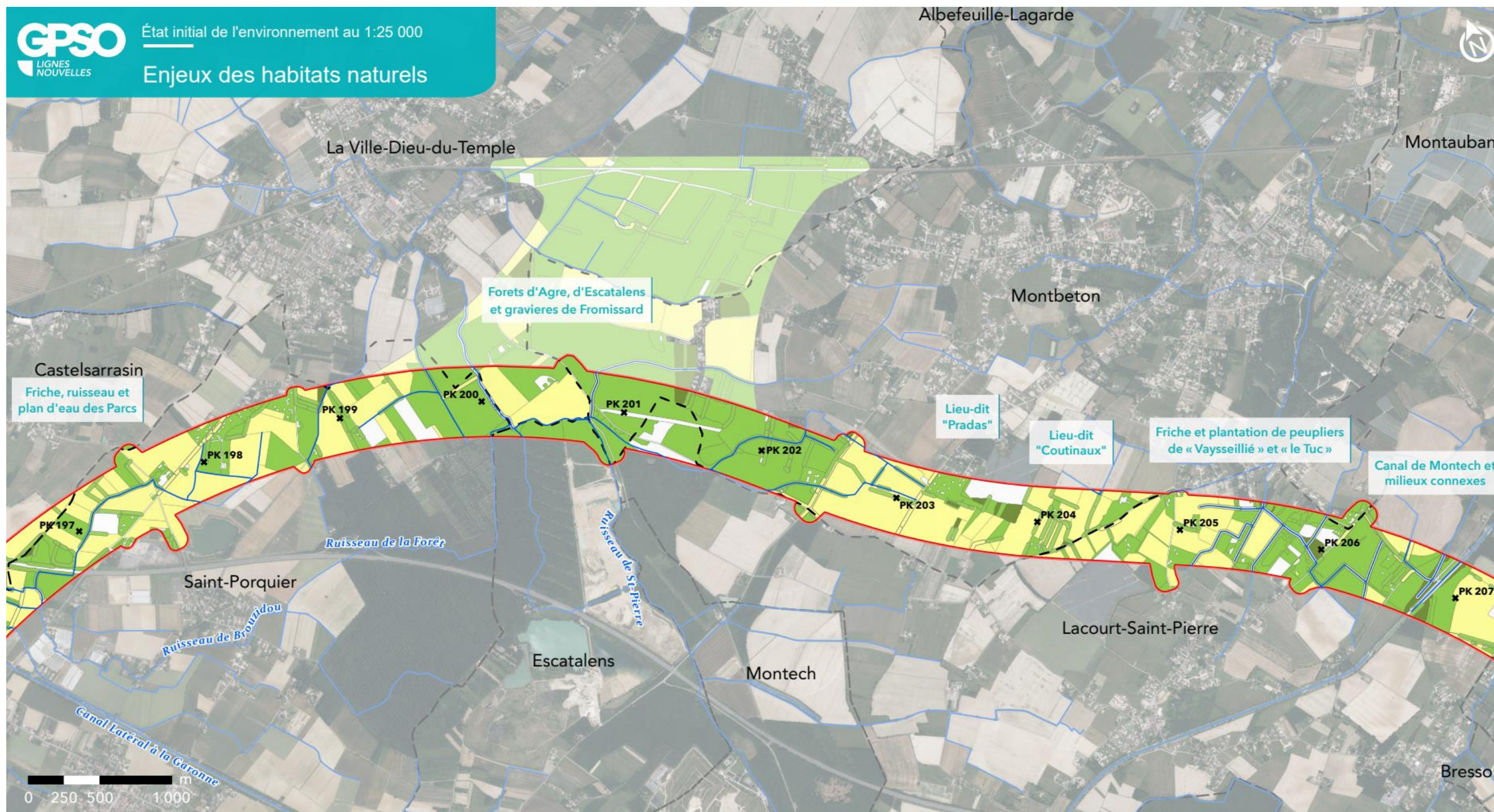
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 25/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 26/29



Aire d'étude rapprochée

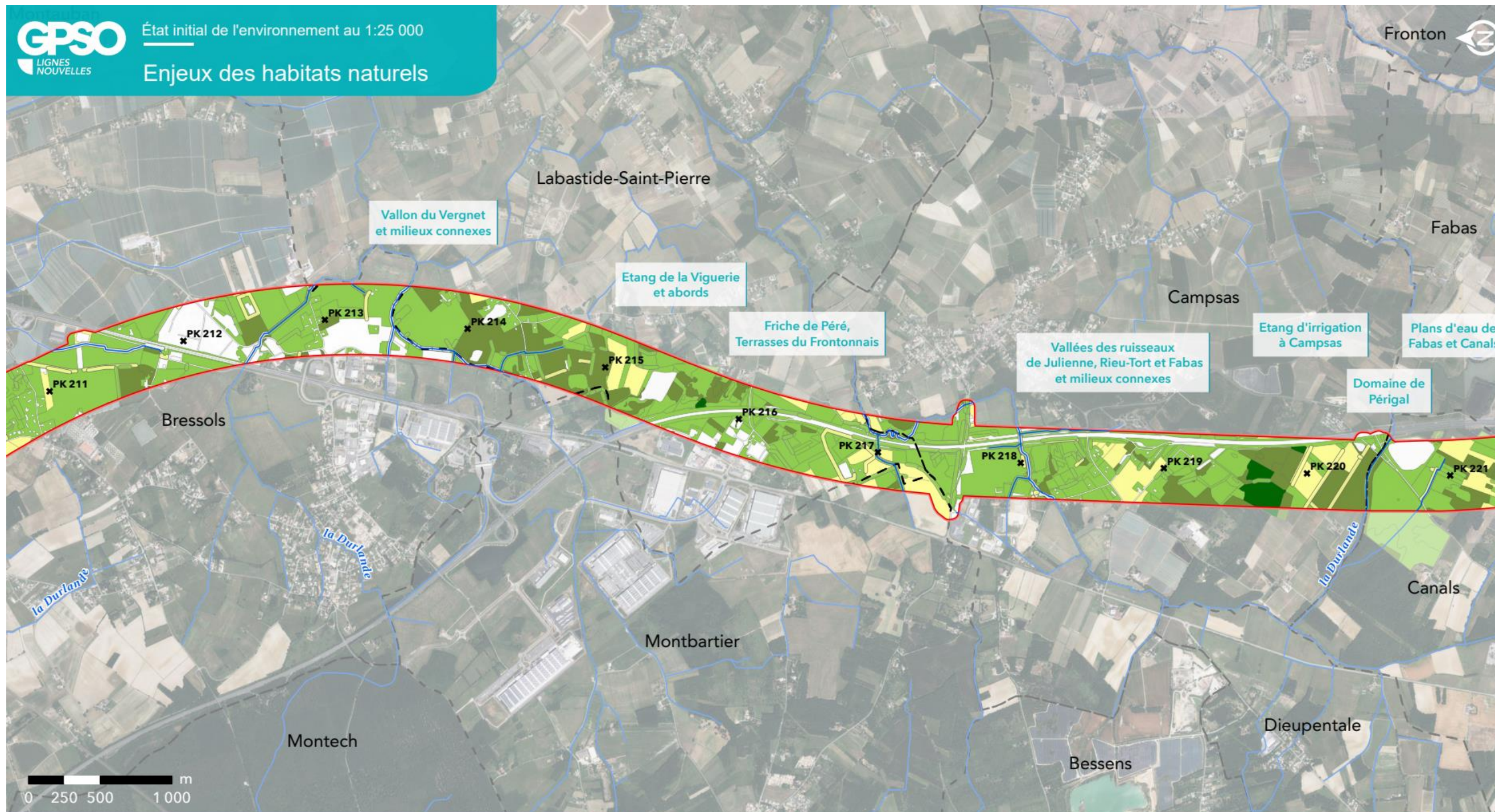
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 27/29



Aire d'étude rapprochée

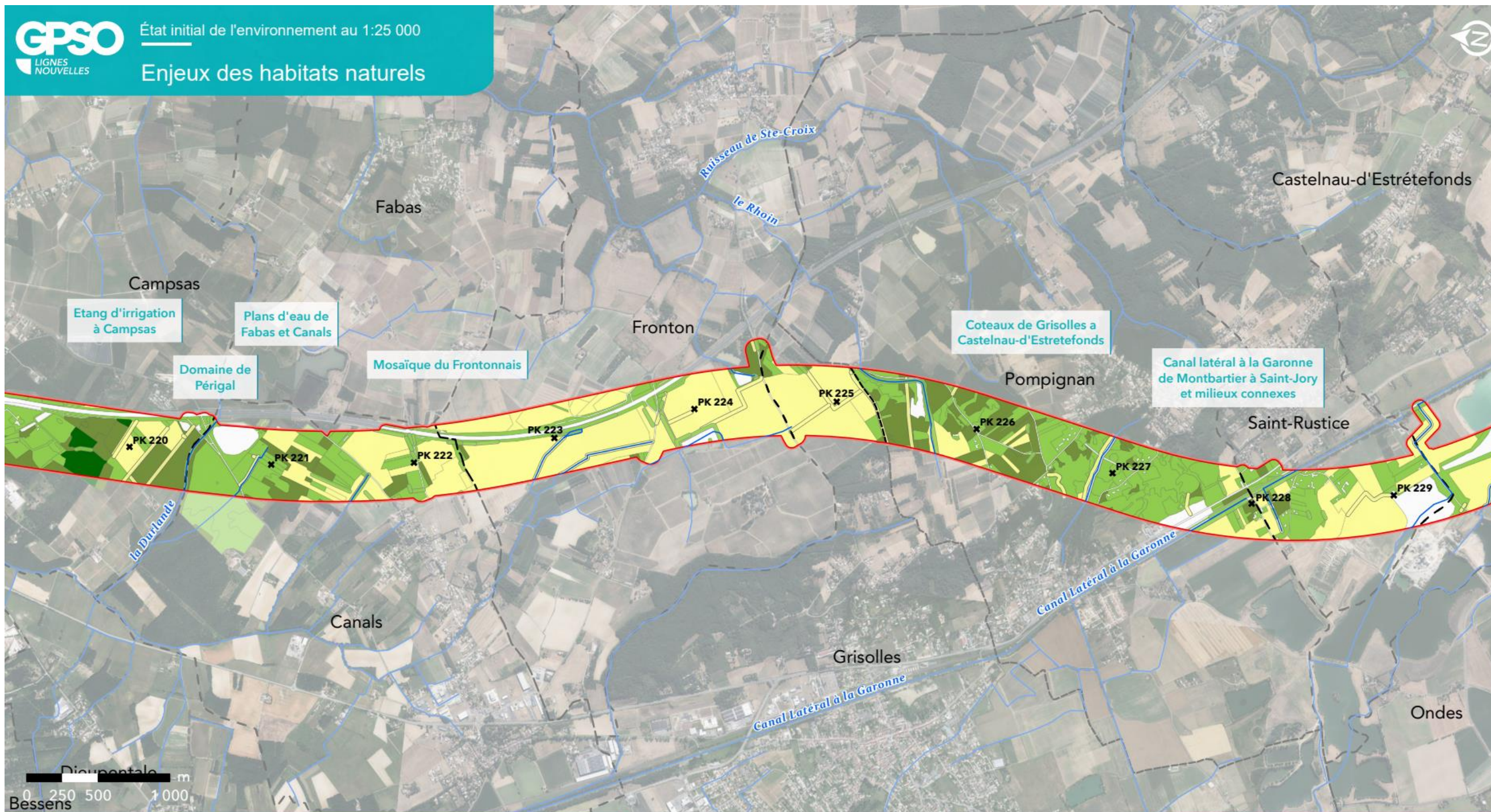
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

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

Section 2 - Planche 28/29



Aire d'étude rapprochée

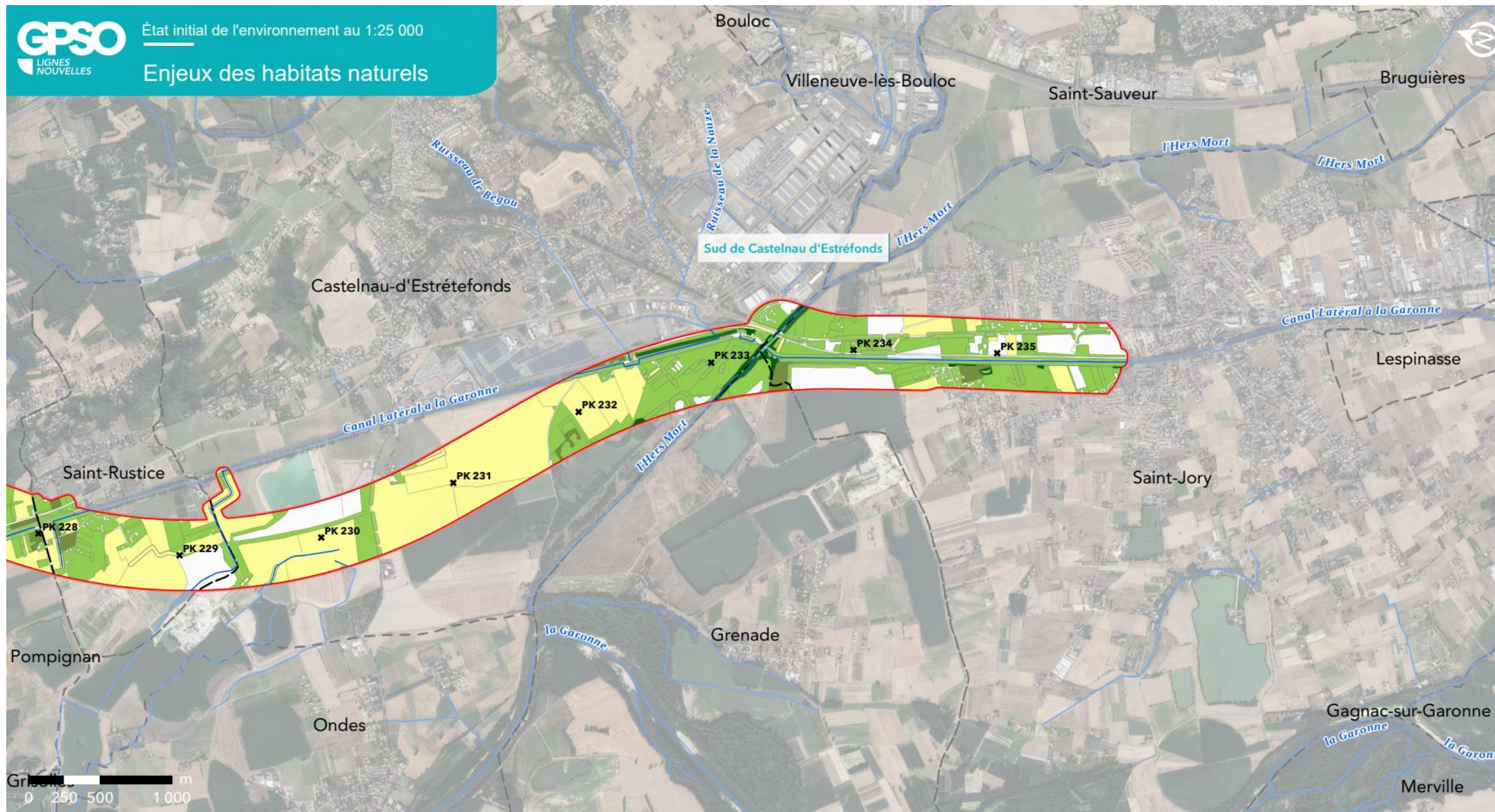
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des habitats linéaires et surfaciques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Tarn-et-Garonne (82)

Section 2 - Planche 29/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux habitats naturels

- Enjeux nuls
- Enjeux négligeables
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts

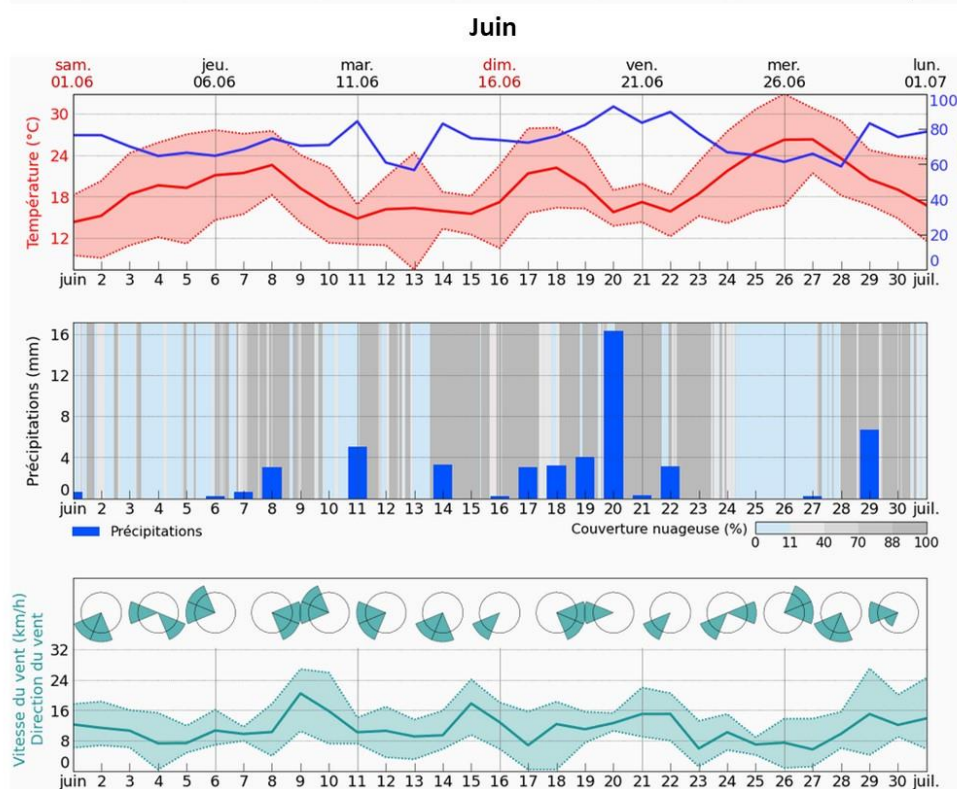
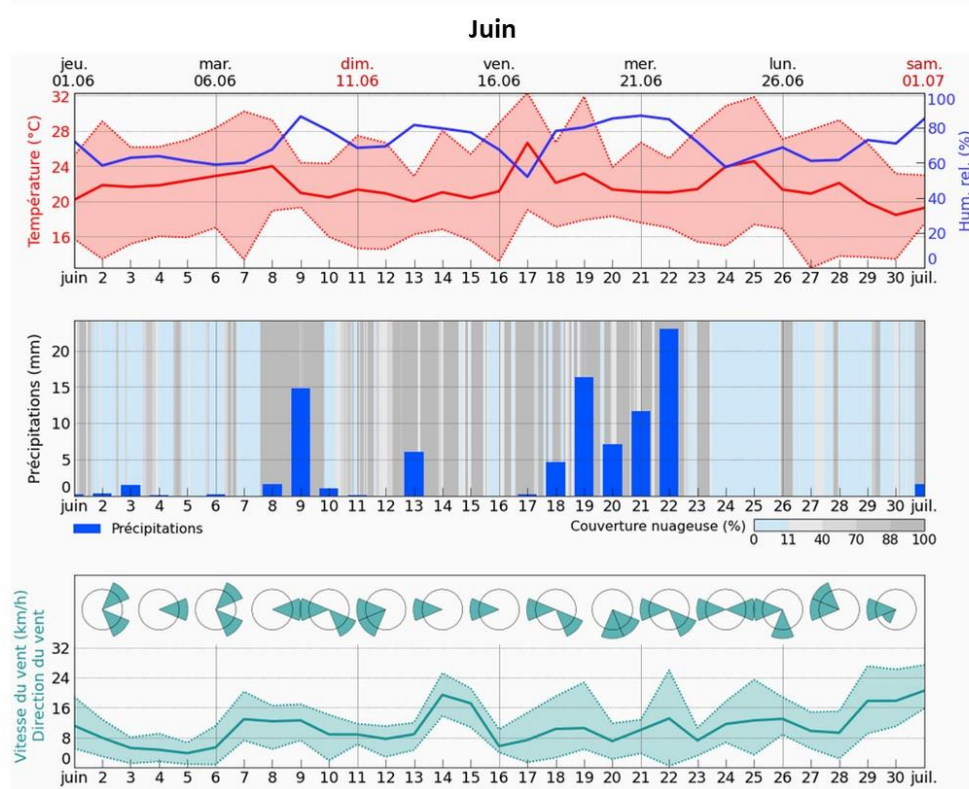
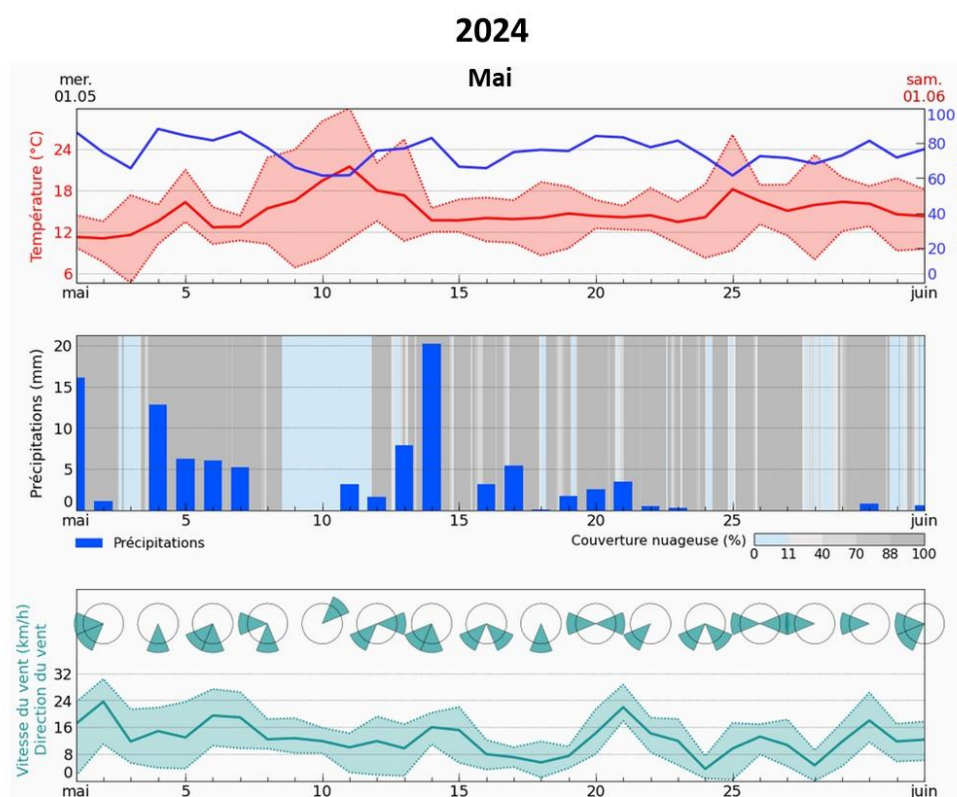
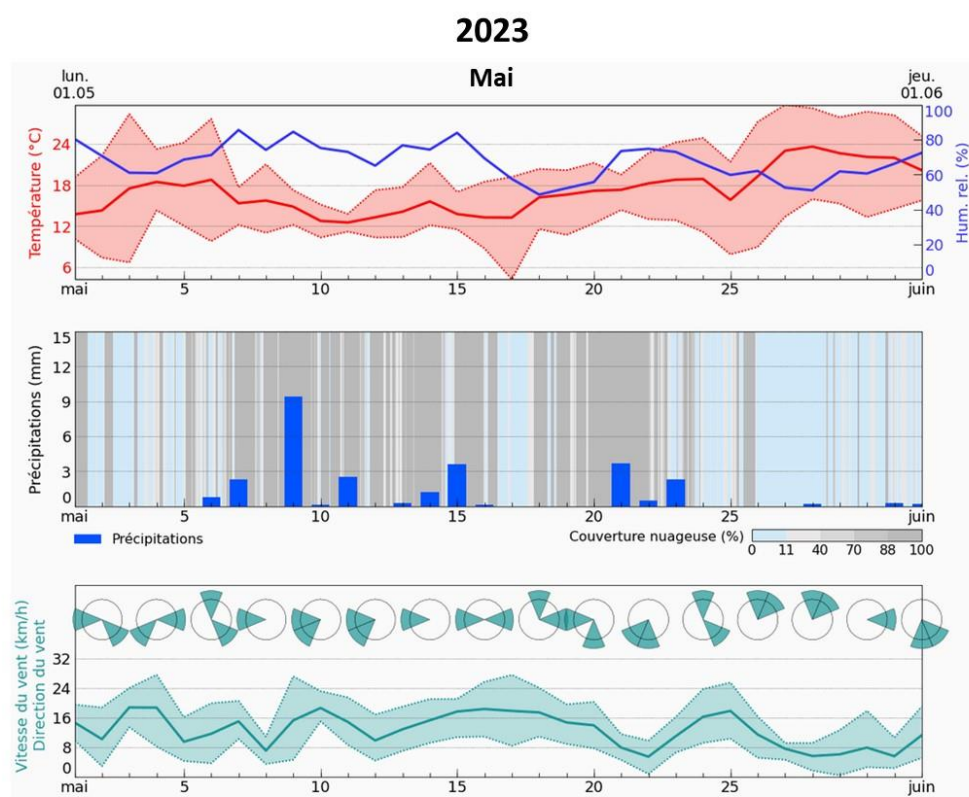


Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope

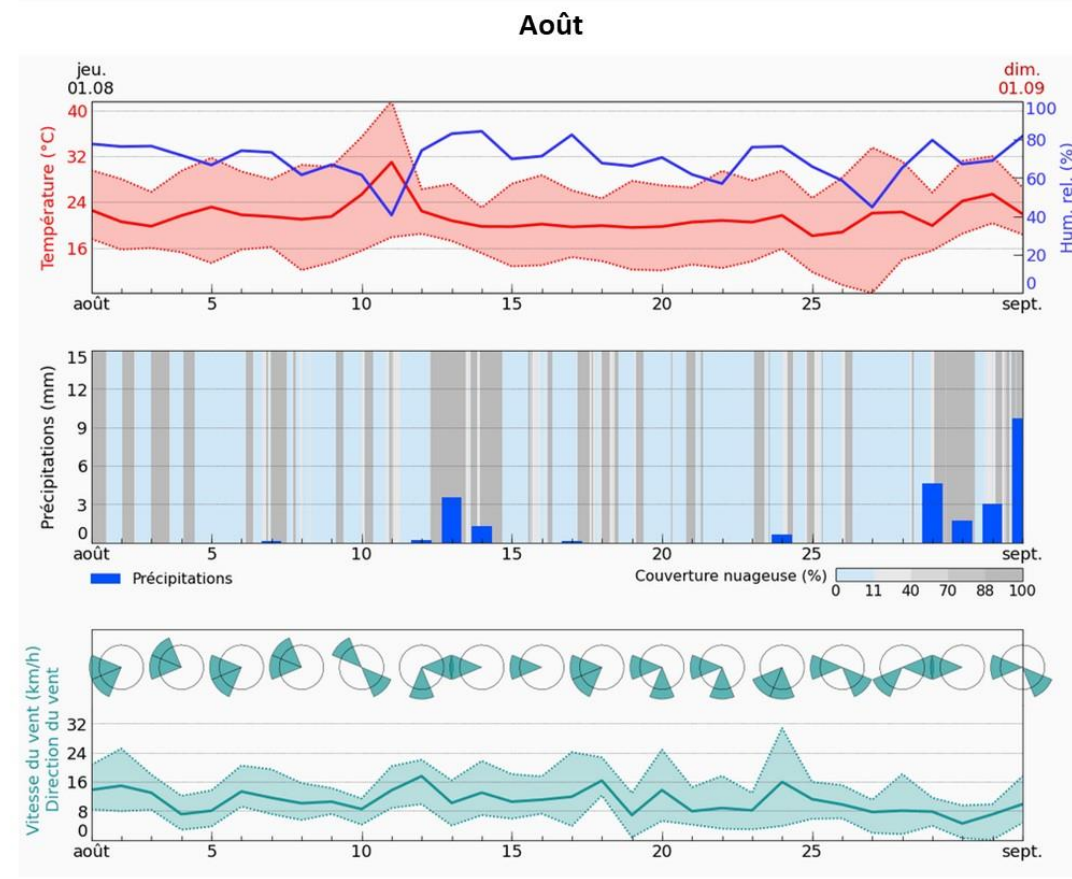
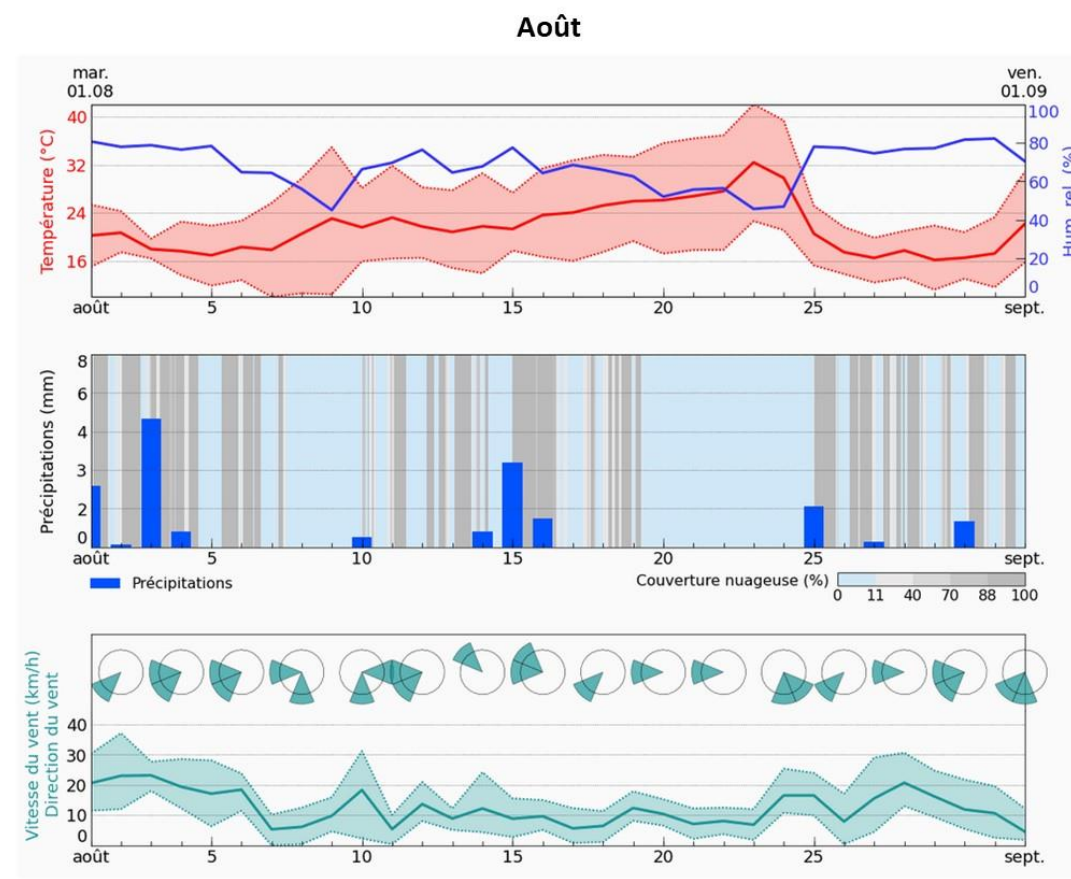
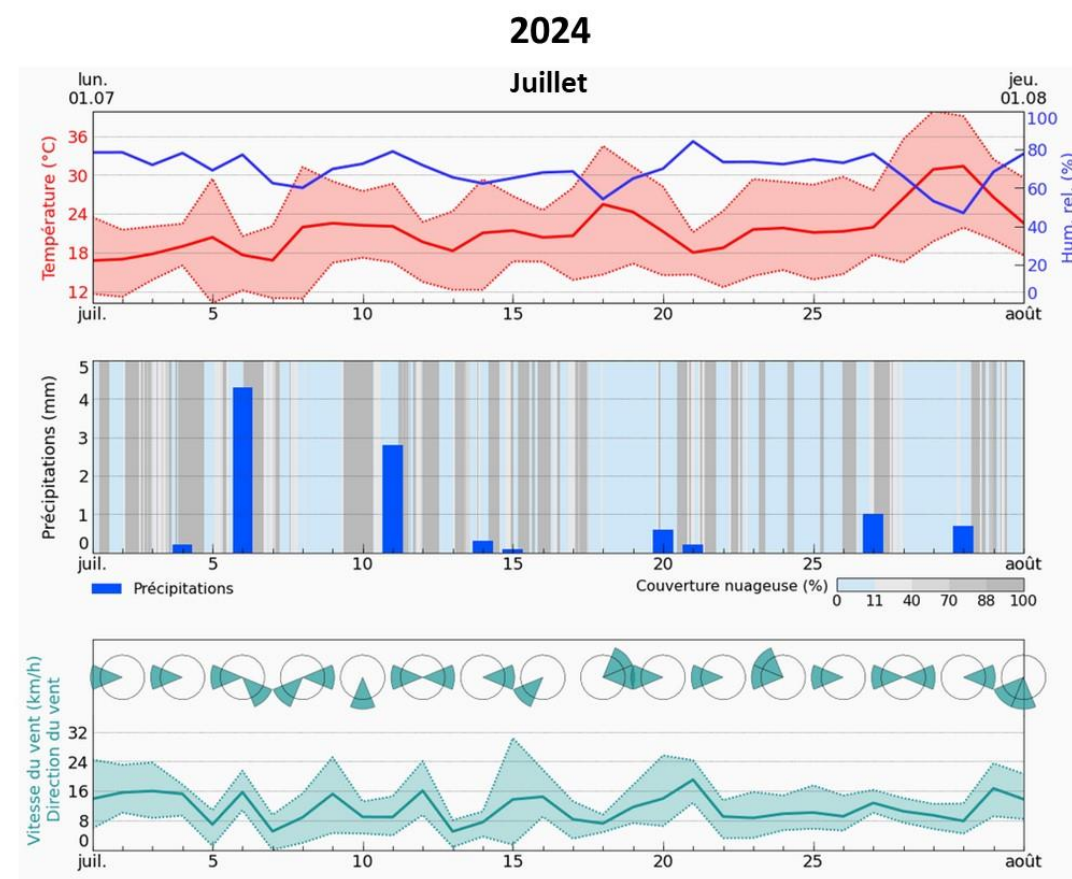
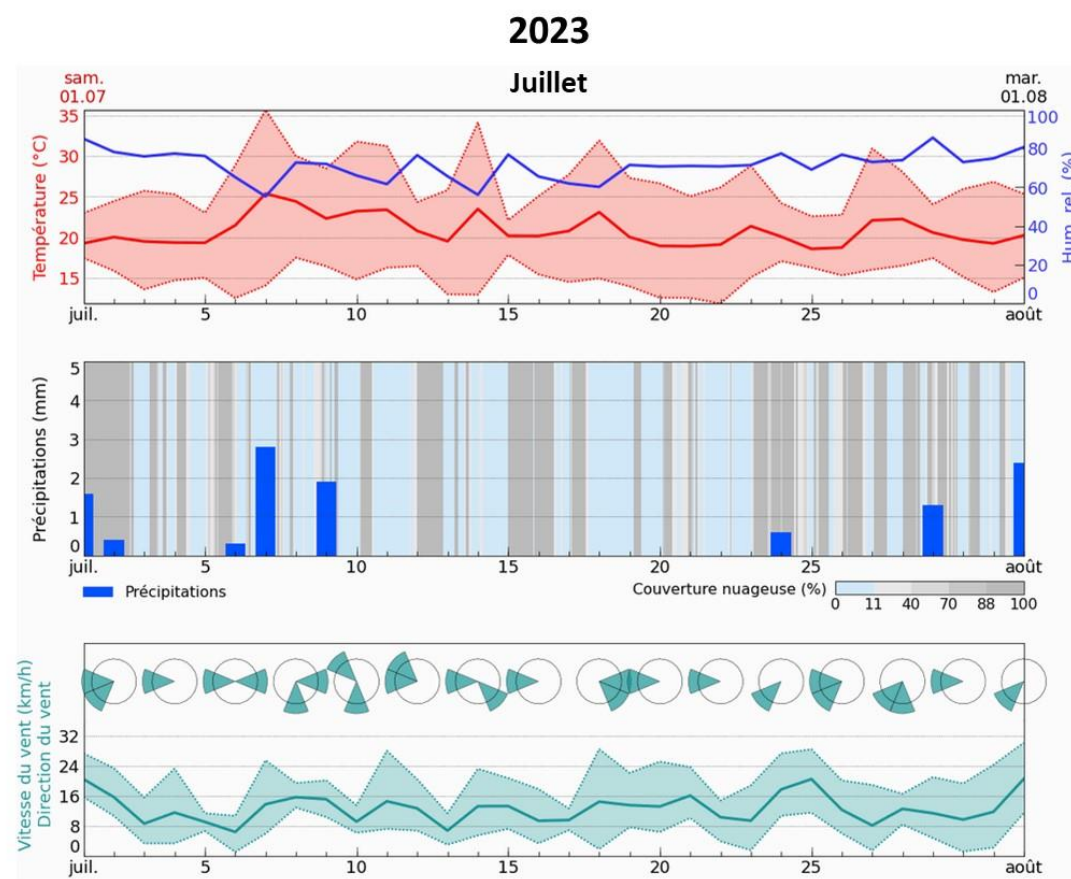
ANNEXE 4. FAUNE TERRESTRE (INSECTES, MOLLUSQUES, AMPHIBIENS, REPTILES ET MAMMIFERES) DE LA SECTION 1

Annexe 4.1 Météorologie au cours des saisons d'inventaires du tracé Saint-Médard-d'Eyrans / Bordeaux (Météoblue, 2024)

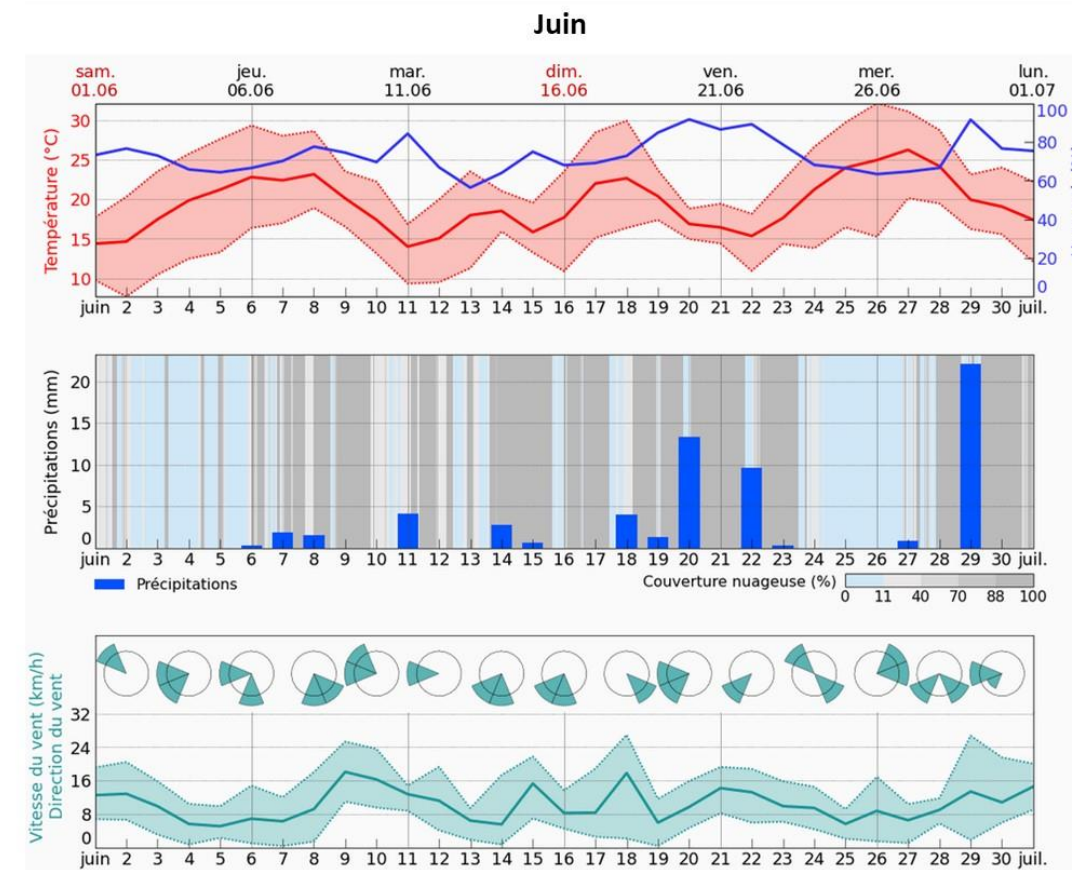
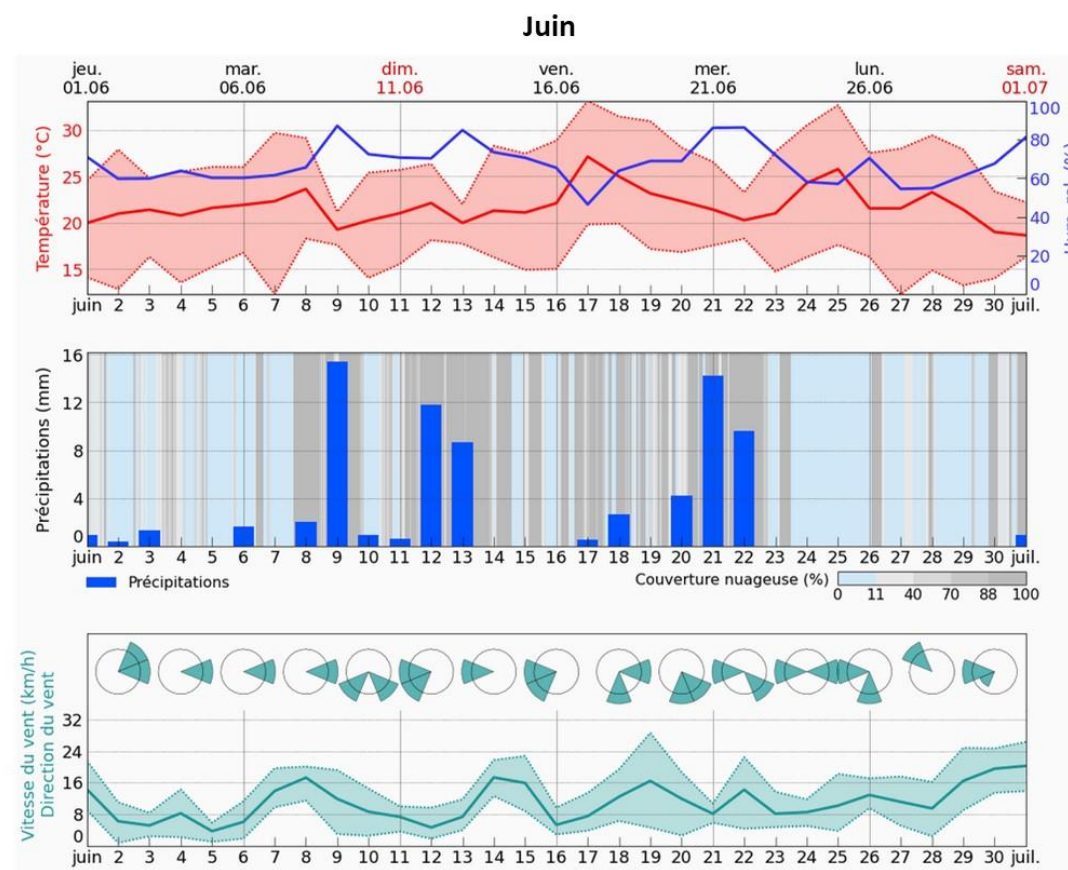
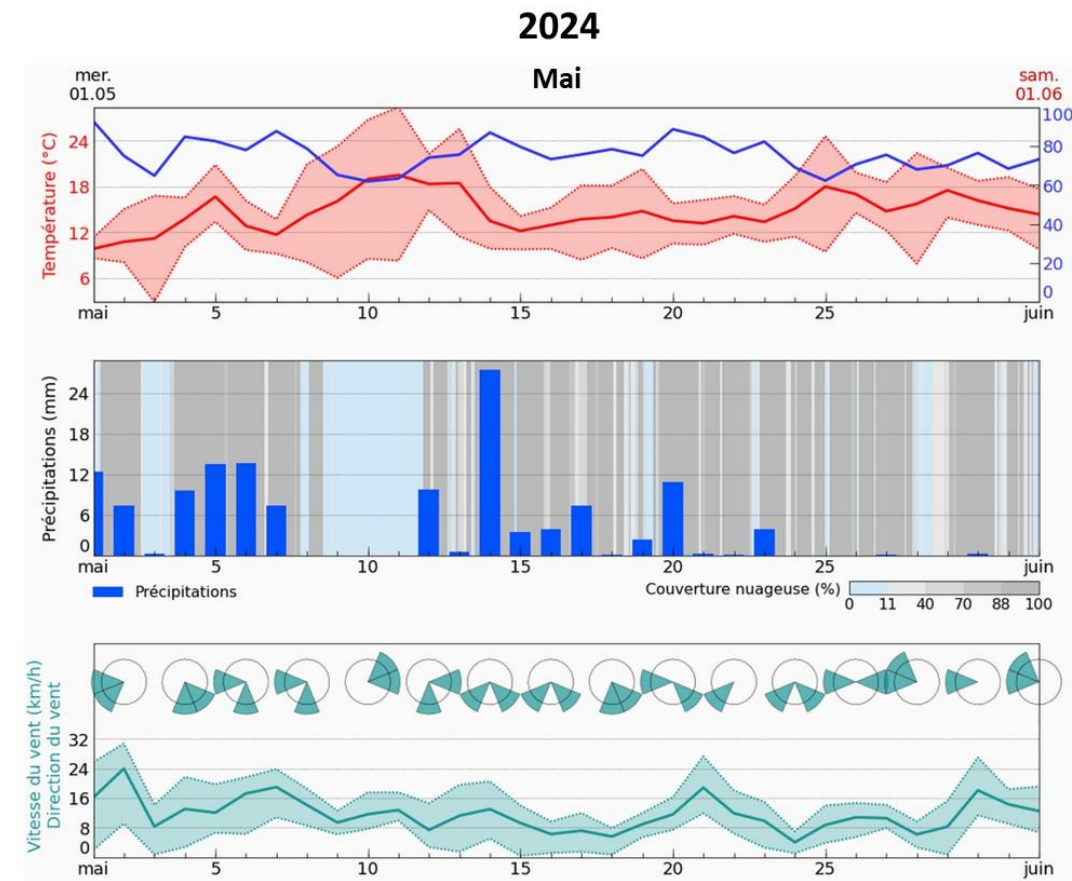
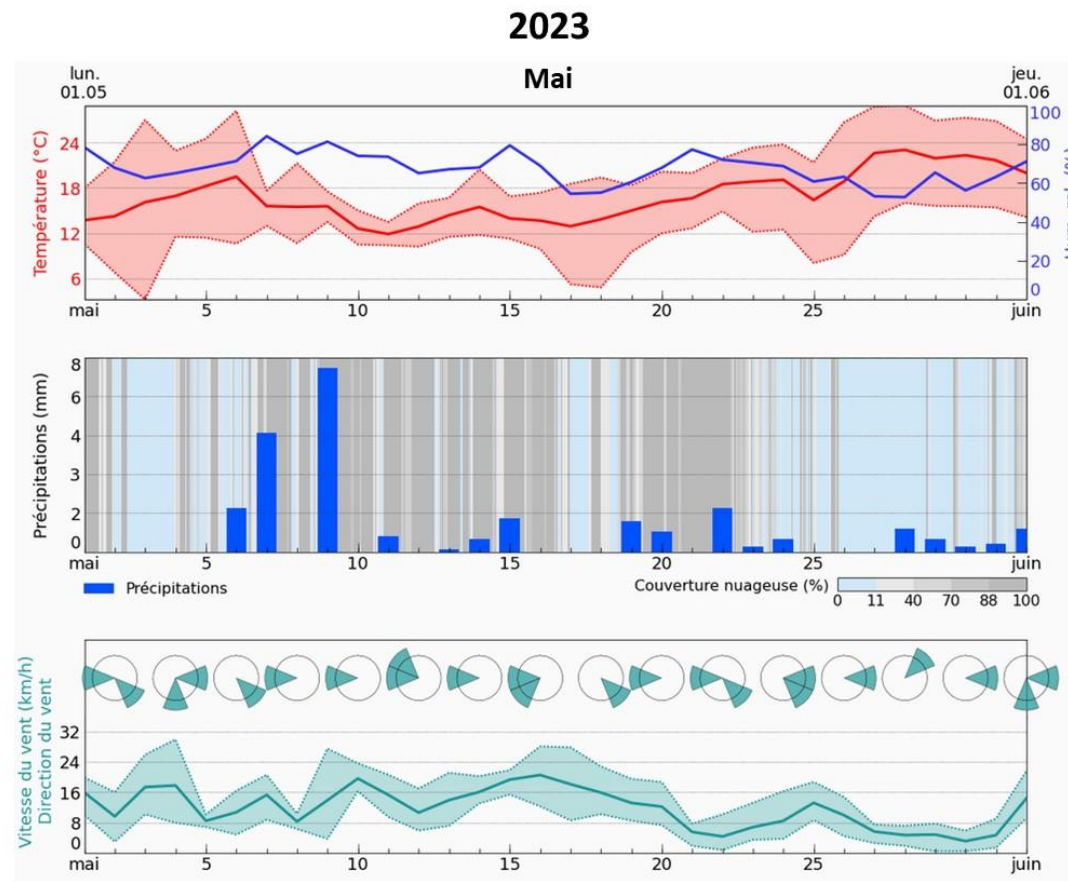
Saint-Médard-d'Eyrans / Bordeaux



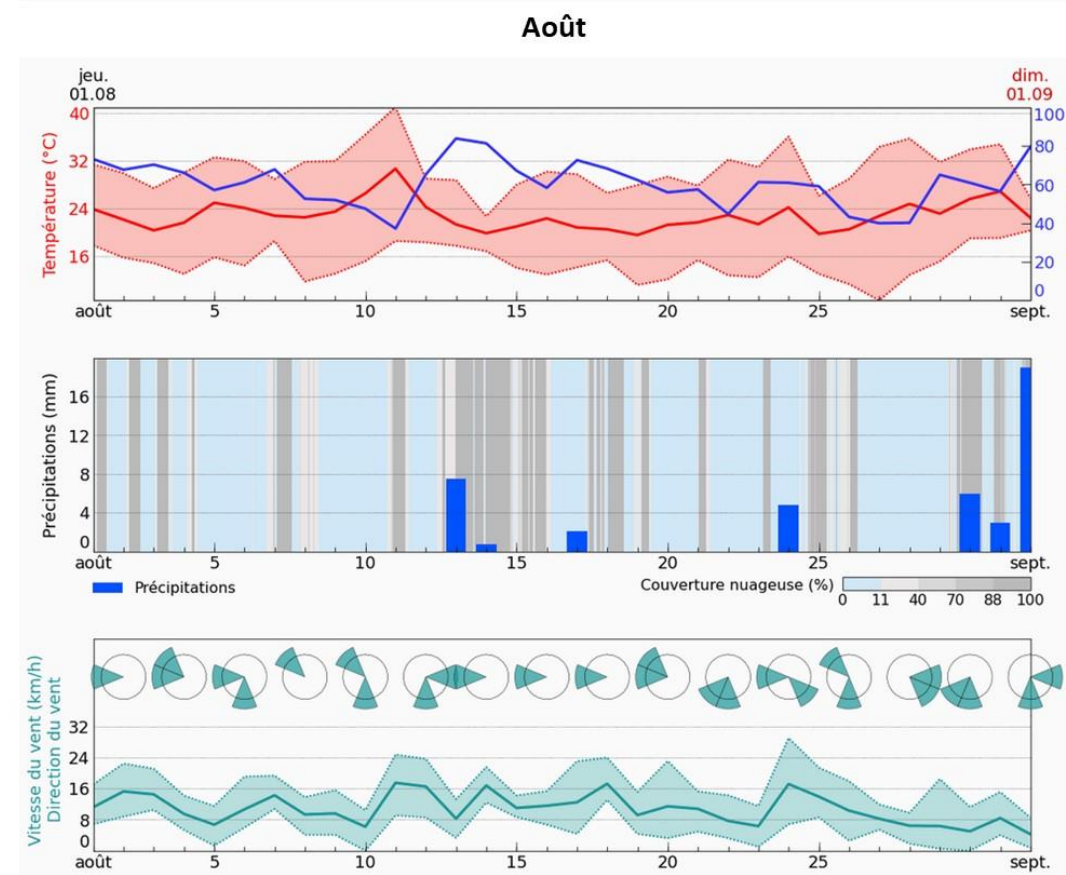
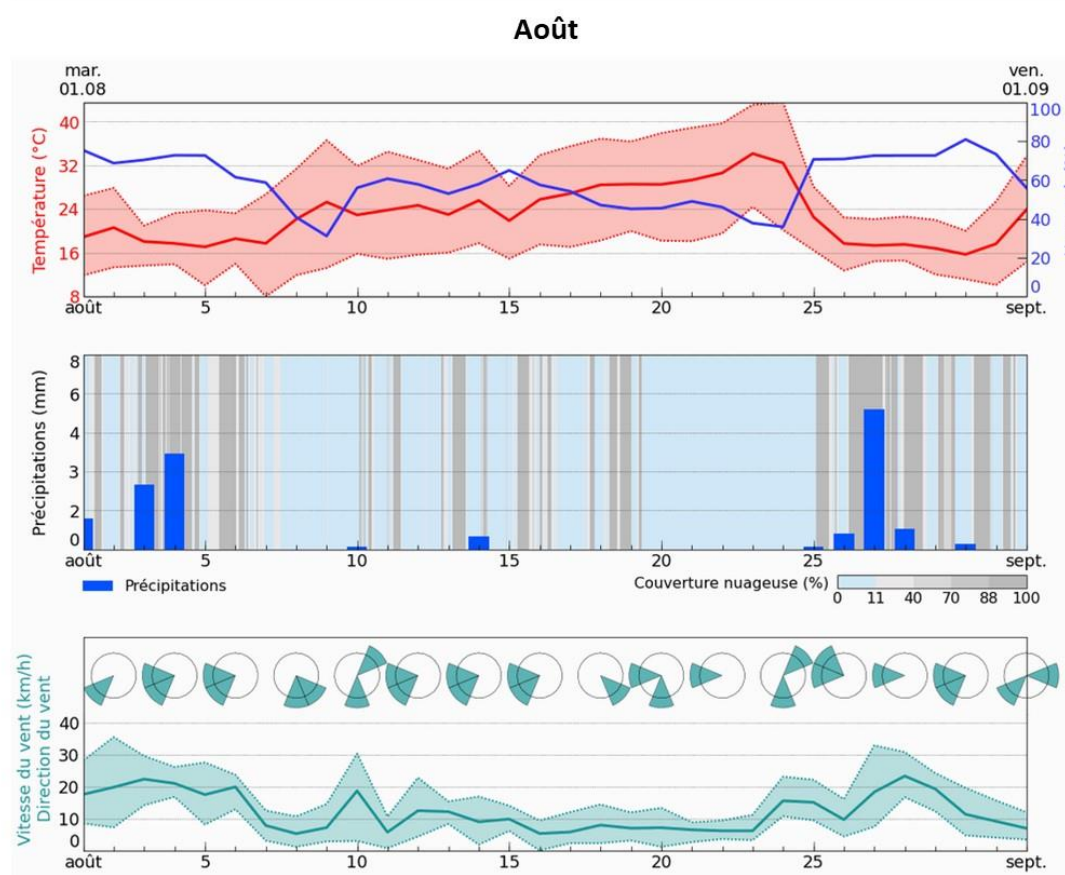
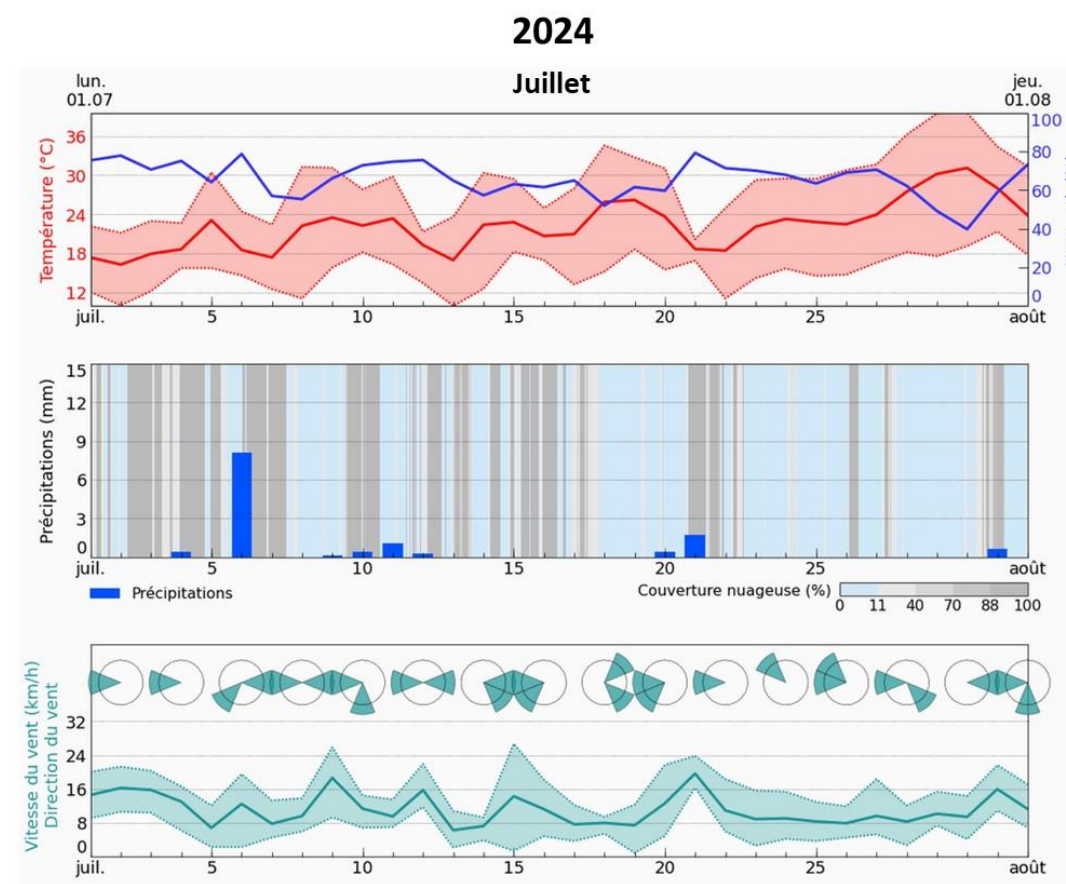
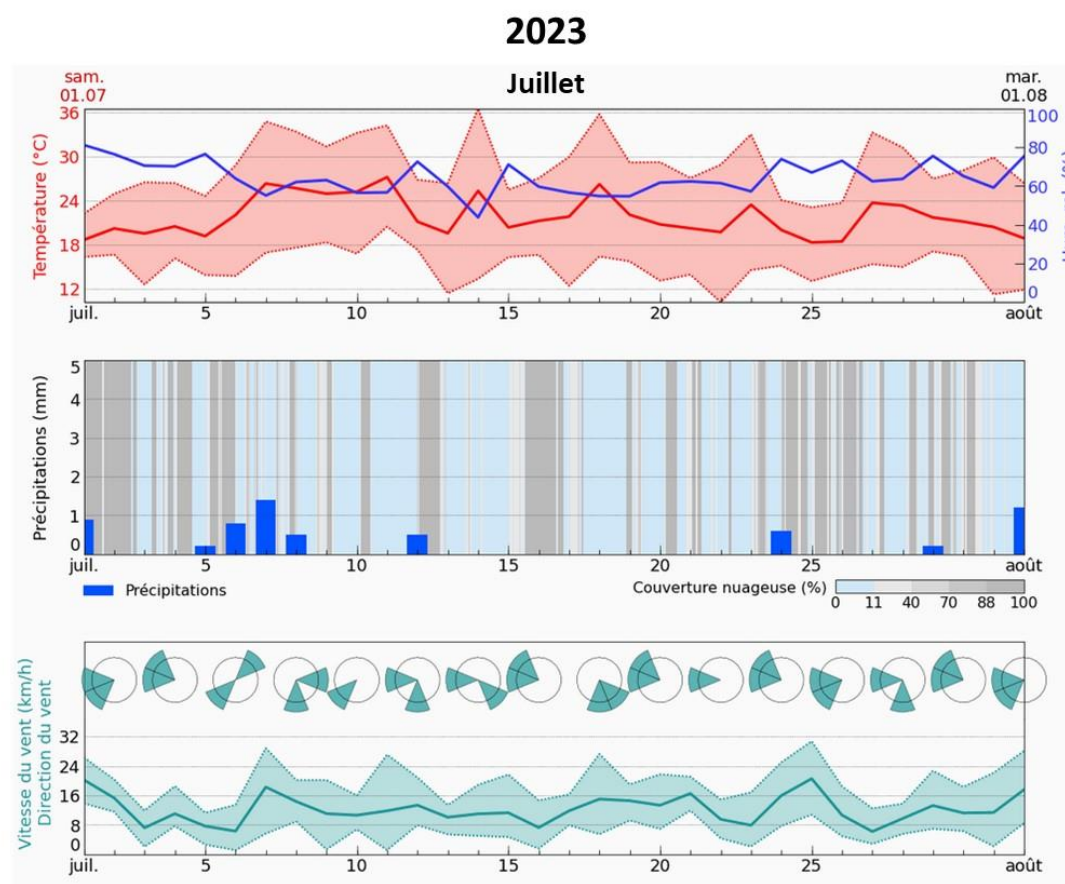
Saint-Médard-d'Eyrans / Bordeaux



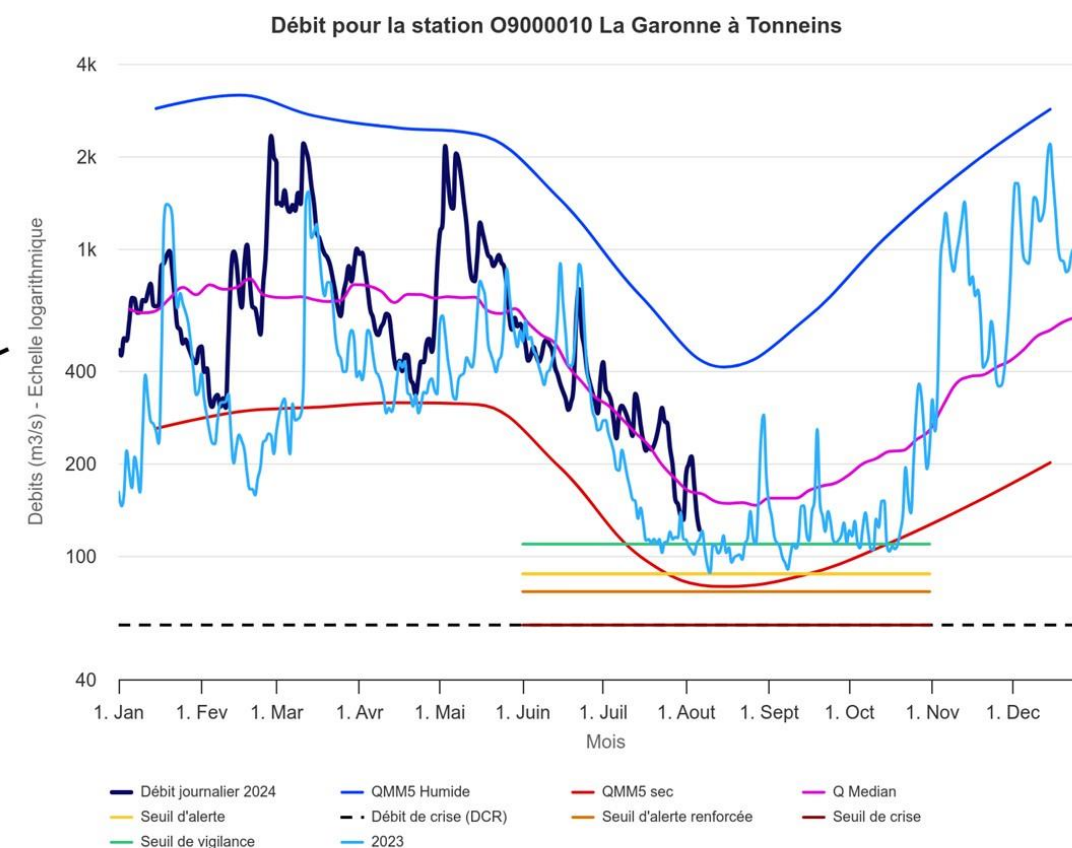
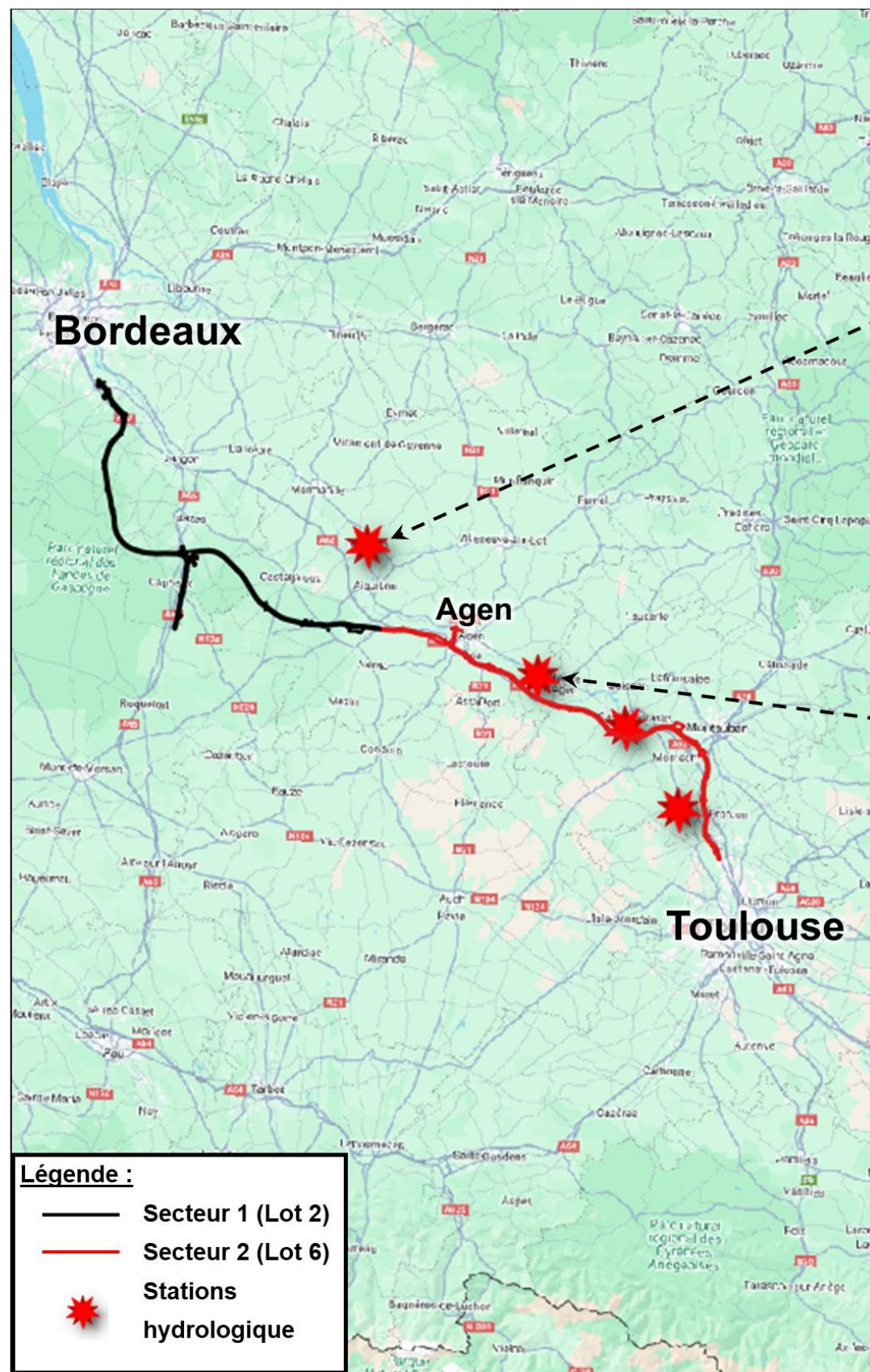
Agen / Bruch



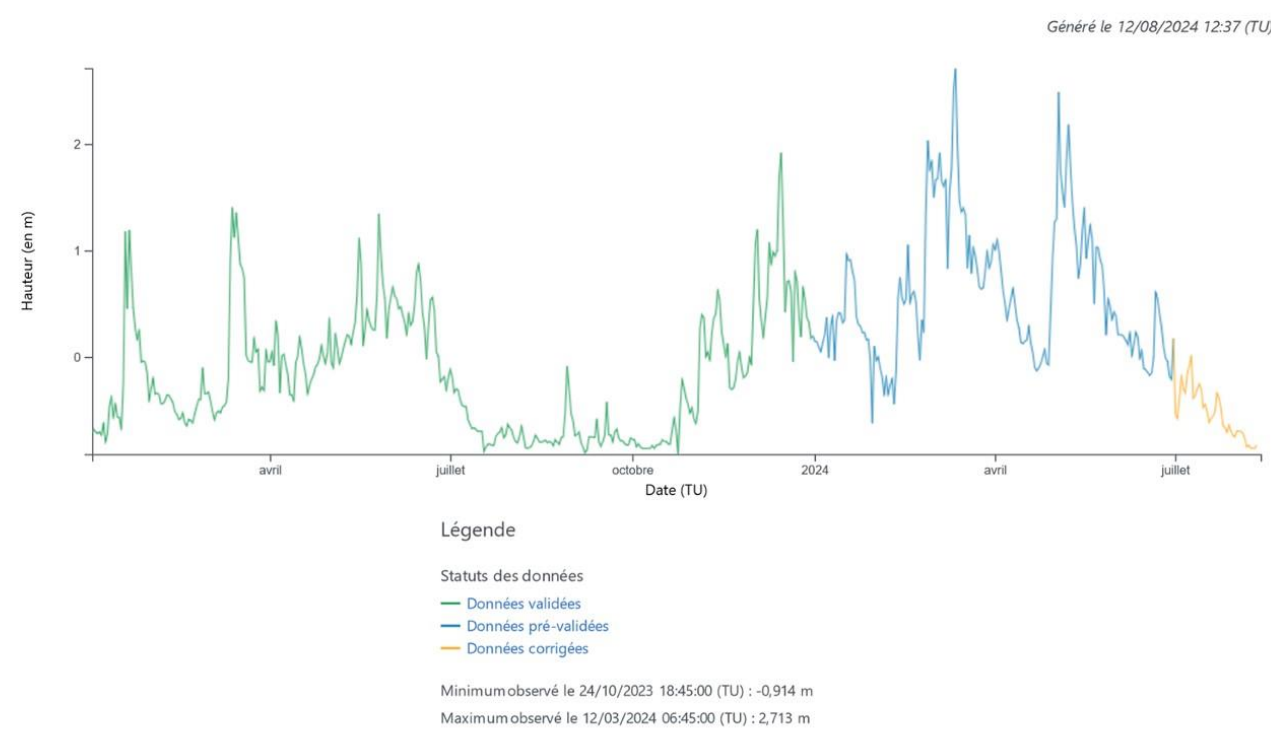
Agen / Bruch

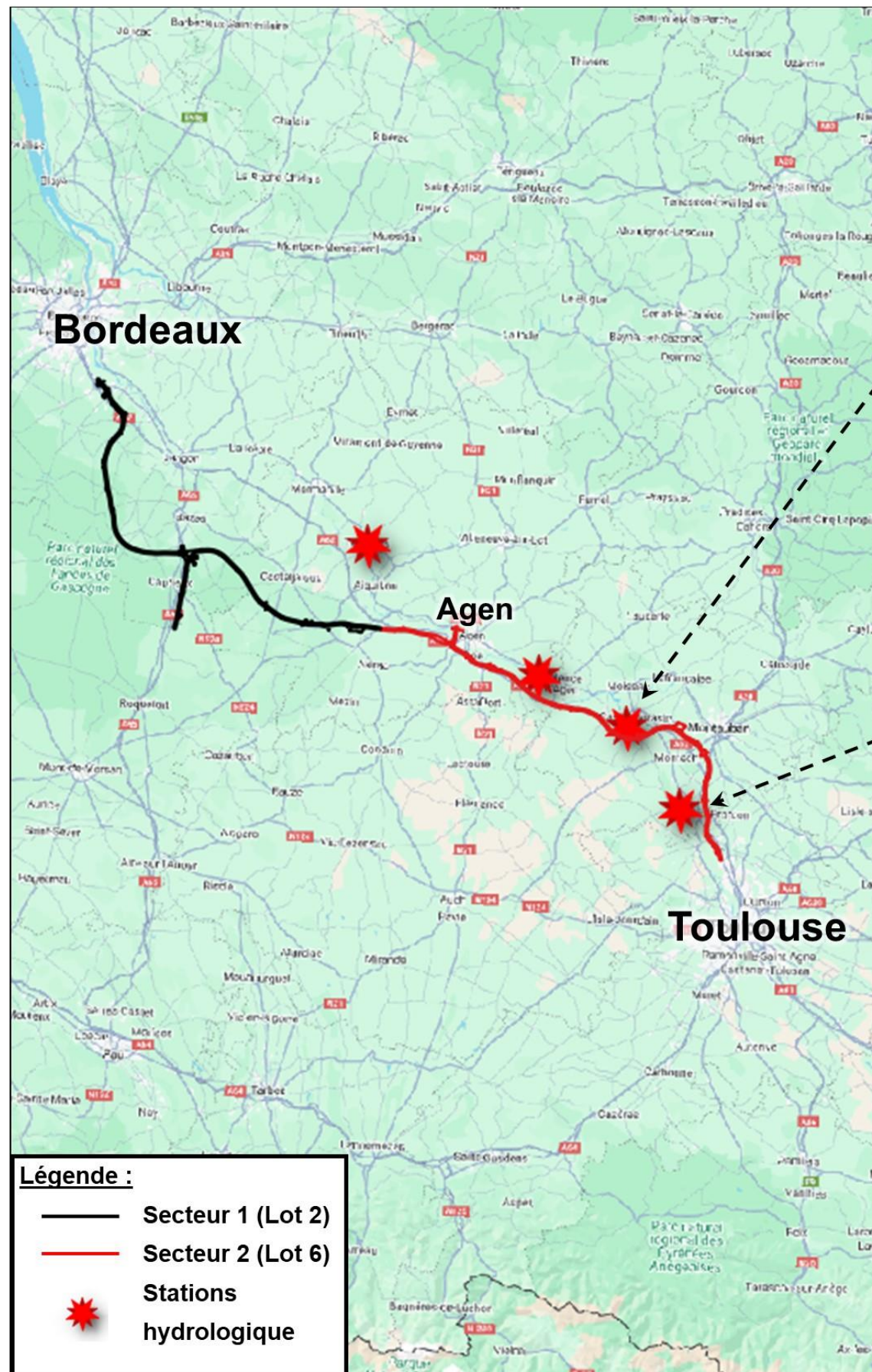


Annexe 4.2 Niveaux d'eau de la Garonne sur la période 2023-2024



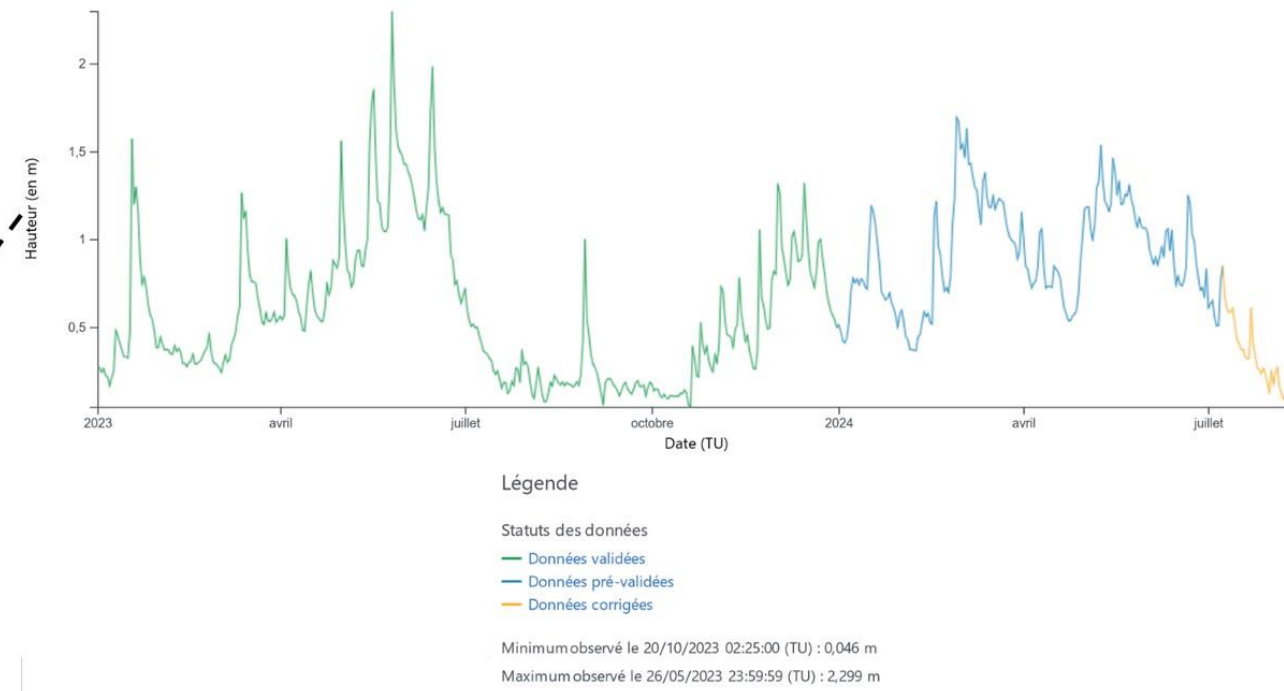
Hauteur instantanée minimale n journalière (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O614 0010 01 - La Garonne à Lamagistère - du 01/01/2023 00:00 au 12/08/2024 23:59 (TU)





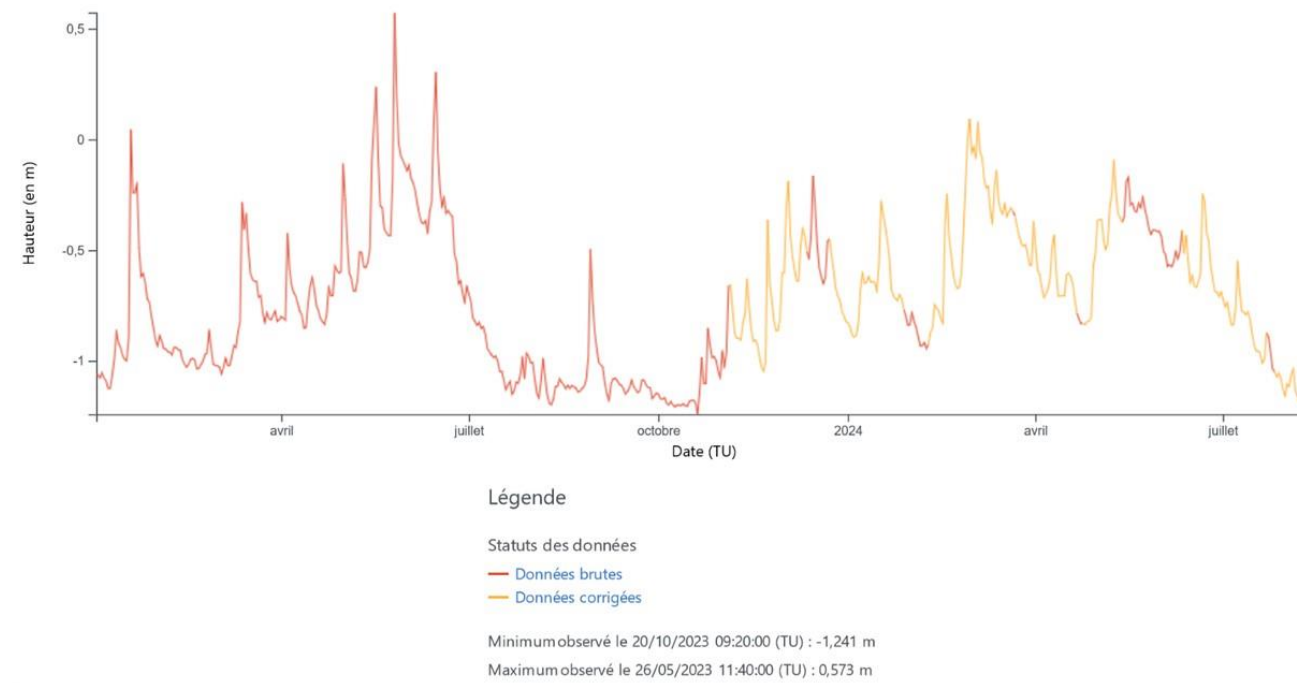
Hauteur instantanée minimale n journalière (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O262 0020 02 - La Garonne à Verdun-sur-Garonne - HG - du 01/01/2023 00:00 au 12/08/2024 23:59 (TU)

Généré le 12/08/2024 12:44 (TU)



Hauteur instantanée minimale n journalière (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O290 0020 01 - La Garonne à Saint-Aignan [Tres Casses] - du 01/01/2023 00:00 au 12/08/2024 23:59 (TU)

Généré le 12/08/2024 12:50 (TU)



Annexe 4.3 Sources des données climatiques et hydrologiques

- Verdun-sur-Garonne (2024). [En ligne, consulté le 07/08/2024]. Garonne-Station de Verdun-sur-Garonne (82) 23-24 (07/08/24). <https://www.hydro.eaufrance.fr/stationhydro/O262002002/series>
- Lamagistère (2024). [En ligne, consulté le 07/08/2024]. Garonne-Station de Lamagistère (47) 23-24 : (07/08/24). <https://www.hydro.eaufrance.fr/stationhydro/O614001001/series>
- Tonneins (2024). [En ligne, consulté le 07/08/2024]. Garonne-Station de Tonneins (47) 23-24 : (07/08/24). <https://www.biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr/debit/station/O900001002/>
- Météoblue (2024). [En ligne, consulté le 03/10/2024]. Archive météo. https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/weatherarchive/saint-m%c3%a9dard-d%27eyrans_france_2978074?fcstlength=1m&year=2024&month=8
- Saint-Aignan (2024). [En ligne, consulté le 07/08/2024]. Garonne-Station Saint-Aignan (82) 23-24 (07/08/24). <https://www.hydro.eaufrance.fr/sitehydro/O2900020/fiche>

Annexe 4.4 Liste complète des insectes recensés sur la section 1

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Acasis viretata	Lobophore verdâtre (La)	LEN						
Acleris hastiana		LEN						
Acontia lucida	Collier blanc (Le)	LEN						
Acrobasis porphyrella	Phycide porphyre (La)	LEN						
Acronicta aceris	Noctuelle de l'Erable (La)	LEN						
Acronicta leporina	Noctuelle-Lièvre (La)	LEN						
Acronicta rumicis	Noctuelle de la Patience (La)	LEN						
Acrotylus insubricus	OEdipode grenadine, OEdipode milanaise	ORT		P4	LC			DZsc
Adscita statices	Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turquoise commune	LEN		LC	LC			
Aedia leucomelas	Clair-obscur (Le)	LEN						
Aegomorphus clavipes	Lamie écorce de peuplier, Acanthodère à fémurs renflés	COL						
Aegosoma scabricorne	Prion ermite, Aegosoma scabricorne	COL						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Aeshna affinis	Aeschne affine	ODO		LC	LC	LC	DZsc	
Aeshna cyanea	Aeschne bleue (L')	ODO		LC	LC	LC		
Aeshna mixta	Aeschne mixte	ODO		LC	LC	LC		
Agapeta hamana		LEN						
Agapeta zoegana		LEN						
Aglossa pinguinalis	Aglosse de la graisse	LEN						
Agrotera nemoralis	Agrotère sylvatique	LEN						
Agrotis bigramma	Noctuelle trapue (La)	LEN						
Agrotis exclamatoris	Point d'Exclamation (Le)	LEN						
Agrotis segetum	Noctuelle des Moissons (La)	LEN						
Aiolopus strepens strepens	Aïolope automnale	ORT		P4	LC			
Aiolopus thalassinus	Oedipode émeraude	ORT		P4	NT			DZsc
Alabonia geoffrella		LEN						
Alucita hexadactyla		LEN						
Ampedus elongatulus		COL					DZ	DZ
Amphipyra tetra	Noctuelle charbonnière (La)	LEN						DZ
Amphipyra tragopoginis	Noctuelle du Salsifis (La)	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Anania lancealis	Pyrale de l'Eupatoire (La), Botys lancéolé (Le)	LEN						
Anania verbascalis	Botys du bouillon-blanc	LEN						
Anarta myrtilli	Noctuelle de la Myrtille (La)	LEN						
Anax parthenope	Anax napolitain (L')	ODO		LC	LC	LC		
Ancylis apicella		LEN						
Ancylis unculana		LEN						
Ancylolomia tentaculella	Ancylolome commun	LEN						
Angerona prunaria	Angéronie du Prunier (L'), Phalène du Noisetier (La)	LEN						
Anomala dubia	Rutelle verte, Hanneçon bronzé	COL						
Apatura ilia	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	LED		LC	LC	LC		
Aphantopus hyperantus	Tristan (Le)	LED		LC	LC	LC		
Aphomia sociella	Fausse-teigne des bourdons	LEN						
Aplocera plagiata	Triple Raie (La), Rayure	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	commune (La)							
Apoda limacodes	Tortue (La)	LEN						
Aporia crataegi	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	LED		LC	LC	NT		
Archips podana		LEN						
Archips xylosteana		LEN						
Arctia caja	Ecaille Martre (L'), Hérissonne (La)	LEN						
Arctia villica	Ecaille fermière (L'), Ecaille villageoise (L')	LEN						
Arctornis l-nigrum	L-noir (Le)	LEN						
Arctosa cinerea	Lycose cendrée	ARA		LC			DZ	
Arethusana arethusa	Mercure (Le), Petit Agreste (Le)	LED		LC	LC	EN		DZsc
Argyrotaenia ljugiana		LEN						
Aspitates ochrearia	Aspilate ochracée (L')	LEN						
Autographa gamma	Gamma (Le)	LEN						
Bolitophagus reticulatus	Lépreux des mycètes	COL						DZ

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Boloria dia	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	LED		LC	LC	LC		
Boyeria irene	Aeschna paisible (L')	ODO		LC	LC	LC		
Brachyderes lusitanicus		COL						
Bupalus piniaria	Fidonie du Pin (La)	LEN						
Cabera exanthemata	Cabère pustulée (La)	LEN						
Cabera pusaria	Cabère virginale (La), Délicate (La)	LEN						
Calephorus compressicornis	Criquet des dunes	ORT		P3	EN			DZ
Calliteara pudibunda	Pudibonde (La), Patte-Étendue (La)	LEN						
Calophasia lunula	Linariette (La)	LEN						
Calopteryx haemorrhoidalis	Caloptéryx hémorroïdal	ODO		LC	LC	LC	DZ	
Calopteryx splendens	Caloptéryx éclatant	ODO		LC	LC	LC		
Camptogramma bilineata	Brocatelle d'or (La)	LEN						
Catoptria pinella	Crambus des pinèdes (Le)	LEN						
Celypha cespitana		LEN						
Celypha lacunana		LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Cerambyx cerdo	Grand Capricorne (Le)	COL	Art. 2				DZ	DZ
Ceriagrion tenellum	Agrion délicat	ODO		LC	LC	LC		
Cerylon impressum		COL			DZ			Stricte
Chesias isabella	Chésias Isabelle (La)	LEN						
Chiasmia clathrata	Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)	LEN						
Chlaenius velutinus velutinus		COL						
Chloroclystis v-ata	Eupithécie couronnée (L')	LEN						
Chorthippus binotatus		ORT			EN			DZ
Chorthippus dorsatus	Criquet verte-échine	ORT		P4	LC			
Chorthippus vagans vagans	Criquet des Pins	ORT			LC			
Chrysochraon dispar	Criquet des clairières	ORT			NT			DZsc
Chrysocramboides craterellus	Crambus rayé des coteaux	LEN						
Cilix glaucata	Petite Epine (La)	LEN						
Cleorodes lichenaria	Boarmie des Lichens (La)	LEN						
Clepsidra pallidana		LEN						
Clostera anachoreta	Anachorète (L'), Hausse-Queue	LEN						DZ

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	fourchue (La)							
Clostera curtula	Hausse-Queue blanche (La), Courtaud (Le)	LEN						
Clostera pigra	Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)	LEN						
Cochylys hybridella		LEN						
Coenagrion mercuriale	Agrion de Mercure	ODO	Art. 3	LC	LC	LC	DZ	DZ
Coenagrion scitulum	Agrion mignon (L')	ODO		LC	LC	LC	DZsc	
Coenonympha arcania	Céphale (Le), Arcanie (L')	LED		LC	LC	LC		
Coenonympha oedippus	Fadet des Laïches (Le), Oedipe (L')	LED	Art. 2	NT	CR	VU		DZ
Colocasia coryli	Noctuelle du Coudrier (La)	LEN						
Comibaena bajularia	Verdelet (Le)	LEN						
Conocephalus dorsalis	Conocéphale des Roseaux	ORT		P3	EN			DZ
Cordulia aenea	Cordulie bronzée (La)	ODO		LC	LC	LC		
Coscinia cribraria	Crible (Le)	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Crambus pascuella	Crambus des pâturages	LEN						
Crocallis elinguaris	Phalène de la Mancienne (La), Crocalle commune (La)	LEN						
Cupido argiades	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus miniqueue (L'), Myrmidon (Le)	LED		LC	LC	LC		
Cyaniris semiargus	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	LED		LC	LC	NT		
Cyclophora albipunctata	Ephyre suspendue (L')	LEN						DZ
Cyclophora linearis	Ephyre triligée (L')	LEN						
Cyclophora pendularia	Ephyre orbiculaire (L'), Ephyre lichénée (L')	LEN						DZ
Cyclophora porata	Ephyre trouée (L'), Ephyre ocellée (L')	LEN						
Cyclophora punctaria	Ephyre ponctuée (L'), Soutenue (La)	LEN						
Cyclophora pupillaria	Ephyre pupillée (L')	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Cyclophora suppunctaria	Ephyre blond-roux (L')	LEN						
Cydia amplana		LEN						
Cydia pomonella		LEN						
Deilephila elpenor	Grand Sphinx de la Vigne (Le)	LEN						
Deilephila porcellus	Petit Sphinx de la Vigne (Le)	LEN						
Deltote bankiana	Noctuelle argentule (La)	LEN						DZ
Deltote pygarga	Albule (L')	LEN						
Dendrolimus pini	Bombyx du Pin (Le)	LEN						
Diacrisia sannio	Bordure ensablanté e (La), Roussette (La)	LEN						
Diasemia reticularis	Hydrocamp e lettrée	LEN						
Dichrorampha acuminatana		LEN					Genre difficile	
Dictyophara europaea	Dictyophore européen, Fulgore d'Europe	HEM						
Distoleon tetragrammicus	Fourmillion longicorne	NEU						
Ditula angustiorana		LEN						
Doclostaurus jagoi		ORT		P4	LC			
Dolicharthria punctalis	Sténie pontuée	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Dolomedes fimbriatus	Dolomède des marais, Dolomède bordé	ARA		LC				DZsc
Dolomedes sp.		ARA						
Drepana curvatula	Incurvé (L')	LEN						
Drymonia dodonaea	Triple Tache (La)	LEN						
Drymonia obliterated	Ardoisée (L')	LEN						
Drymonia querna	Demi-Lune blanche (La), Druide (Le)	LEN						
Dysgonia algira	Passagère (La)	LEN						
Earias clorana	Halias du Saule (La)	LEN						
Ecpyrrorrhoe rubiginalis	Botys rubigineux	LEN						
Ectropis crepuscularia	Boarmie crépusculaire (La)	LEN						
Eilema caniola	Manteau pâle (Le)	LEN						
Eilema complana	Manteau à tête jaune (Le), Lithosie aplatie (La)	LEN						
Eilema depressa	Lithosie ocre (La), Lithosie déprimée (La)	LEN						
Eilema griseola	Lithosie grise (La)	LEN						
Eilema lurideola	Lithosie complanule	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	(La), Lithosie plombée (La)							
Eilema pygmaeola pygmaeola		LEN						
Elaphria venustula	Erastrie gracieuse (L')	LEN						
Elophila nymphaeata	Hydrocamp e du Potamogéto n (L')	LEN						
Ematheudes punctella	Crambus ponctué	LEN						
Ematurga atomaria	Phalène picotée (La)	LEN						
Emmelia trabealis		LEN						
Emmelina monodactyla		LEN						
Endophloeus markovichianus		COL						
Endotricha flammealis	Asopie flamme	LEN						
Epiblema graphana		LEN						
Epirrhoe alternata	Alternée (L')	LEN						
Ergates faber	Forgeron, Ergate forgeron	COL						DZsc
Eudonia delunella	Eudorée des lichens	LEN						
Eudonia lacustrata	Eudorée des mousses	LEN						
Eudonia mercurella		LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Euphydryas aurinia	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	LED	Art. 3	LC	NT	LC		DZ
Euphyia unangulata	Cidarie à bec (La)	LEN						DZ
Eupithecia abbreviata	Eupithécie printanière (L')	LEN						
Eupithecia centaureata	Eupithécie des Centaurées (L'), Eupithécie oblongue (L')	LEN						
Euplagia quadripunctaria	Écaille chinée (L')	LEN						
Euplexia lucipara	Luisante (La)	LEN						
Euthrix potatoria	Buveuse (La)	LEN						
Evergestis pallidata	Evergète des bois	LEN						
Fabriciana adippe	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	LED		LC	NT	NT		
Gastropacha quercifolia	Feuille-Morte du Chêne (La)	LEN						
Glomeris marginata		DIP						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Gluphisia crenata	Crénelée (La)	LEN						
Gomphus simillimus	Gomphe semblable (Le)	ODO		LC	NT	LC	DZ	DZ
Gomphus vulgatissimus	Gomphe vulgaire (Le)	ODO		LC	LC	LC	DZ	
Gryllotalpa gryllotalpa	Courtilière commune	ORT		P4	NT			DZ
Gymnoscelis rufifasciata	Fausse-Eupithécie (La)	LEN						
Gynaephora fascelina	Bombyx porte-brosses (Le)	LEN						
Habrosyne pyritoides	Râtissée (La)	LEN						
Harpella forficella		LEN						
Hedya pruniana		LEN						
Helicoverpa armigera	Armigère (L')	LEN						
Hemistola chrysoprasaria	Hémithée printanière (L')	LEN						
Herminia tarsicrinalis	Herminie de la Ronce (L')	LEN						
Herminia tarsipennalis	Herminie de la Vigne-blanche (L')	LEN						
Heteropterus morpheus	Miroir (Le), Stérope (Le)	LED		LC	NT	LC		DZ
Hipparchia semele	Agreste (L')	LED		LC	LC	LC		DZ
Hipparchia statilinus	Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)	LED		LC	LC	NT		DZsc

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Holoscotolemon querilhaci		ARA		NE				DZ
Hoplia coerulea		COL						
Hoplodrina ambigua	Ambiguë (L')	LEN						
Hypomecis punctinalis	Boarmie pointillée (La)	LEN						
Hypomecis roboraria	Boarmie du Chêne (La)	LEN						
Hypsopygia costalis	Asopie frangée	LEN						
Idaea aversata	Impolie (L'), l'Acidalie détournée (L')	LEN						
Idaea biselata	Truie (La)	LEN						
Idaea degeneraria	Acidalie dégénérée (L')	LEN						
Idaea dilutaria	Acidalie diluée (L')	LEN						
Idaea dimidiata	Acidalie écussonnée (L')	LEN						
Idaea filicata	Acidalie rustique du Midi (L')	LEN						
Idaea fuscovenosa	Acidalie familière (L')	LEN						
Idaea infirmaria	Acidalie chétive (L')	LEN						
Idaea ochrata	Acidalie ocreuse (L')	LEN						
Idaea rubraria	Acidalie ombrée (L')	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Idaea rusticata	Acidalie campagnarde (L'), Acidalie des ibères (L')	LEN						
Idaea seriata	Vieillie (La) , Voisine (La)	LEN						
Idaea serpentata	Acidalie sinuée (L')	LEN						DZ
Idaea straminata	Acidalie sobre (L')	LEN						
Idaea subsericeata	Acidalie blanchâtre (L')	LEN						
Idaea sylvestraria	Acidalie sylvestre (L')	LEN						DZ
Ischnura pumilio	Agrion nain (L')	ODO		LC	LC	LC	DZ	
Isophya pyrenaea	Barbitiste des Pyrénées	ORT		P4	NT			DZ
Italochrysa italica		NEU						
Lacanobia oleracea	Noctuelle des Potagers (La)	LEN						
Lacanobia w-latinum	Noctuelle du Genêt (La)	LEN						
Lacon punctatus		COL						
Lamia textor	Lamie tisserand	COL						DZ
Lamoria anella	Fausse-teigne des Thérésiens	LEN						
Lamprohiza mulsantii	Ver progressif	COL						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Laothoe populi	Sphinx du Peuplier (Le)	LEN						
Lasiocampa quercus	Bombyx du Chêne (Le), Minime à bandes jaunes (Le)	LEN						
Laspeyria flexula	Crochet (Le)	LEN						
Lestes barbarus	Leste sauvage	ODO		LC	NT	LC	DZsc	DZ
Lestes dryas	Leste des bois, Leste dryade	ODO		LC	VU	LC	DZsc	DZ
Lestes virens	Leste verdoyant	ODO		LC	NT	LC	DZsc	DZ
Leucorrhinia albifrons	Leucorrhine à front blanc (La)	ODO	Art. 2	NT	DD	NT	DZ	
Libellula fulva	Libellule fauve (La)	ODO		LC	LC	LC	DZ	
Libellula quadrimaculata	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	ODO		LC	LC	LC		
Ligdia adustata	Phalène du Fusain (La)	LEN						
Lithobius muticus	Lithobie mutique	MYR						
Lithobius pilicornis	Lithobie pilicorne	MYR						
Lithobius tricuspis	Lithobie à trois éperons	MYR						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Lithosia quadra	Lithosie quadrille (La)	LEN						
Locusta migratoria	Criquet migrateur, Criquet voyageur, Criquet cendré, Criquet émigrant, Fraterelle de passage, Locuste, Sauterelle de passage, Oedipode voyageuse	ORT		P4	DD			DZ
Lomographa temerata	Phalène satinée (La)	LEN						
Lucanus cervus	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	COL					DZ	DZ
Lycaena alciphron	Cuivré mauvin (Le), Cuivré flamboyant (Le), Argus pourpre (L')	LED		LC	LC	NT		DZ
Lycaena dispar	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	LED	Art. 2	LC	NT	NT		DZ

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Lymantria dispar	Disparate (Le), Spongieuse (La), Zigzag (Le)	LEN						
Lyristes plebejus	Cigale plébéienne (La), Grande Cigale commune (la)	HEM						
Lysandra bellargus	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	LED		LC	LC	NT		
Macaria alternata	Philobie alternée (La)	LEN						
Macaria notata	Philobie tachetée (La)	LEN						
Macdunnoughia confusa	Goutte d'Argent (La)	LEN						
Macrochilo cribrumalis	Herminie pointillée (L')	LEN						DZ
Macroglossum stellatarum	Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)	LEN						
Macronemurus appendiculatus		NEU						
Macrothylacia rubi	Bombyx de la Ronce (Le), Polyphage (La)	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Maladera holosericea	Petit hanneton soyeux	COL						
Mamestra brassicae	Brassicaire (La)	LEN						
Mantispa styriaca		NEU						
Mecostethus parapleurus	Criquet des Roseaux	ORT			NT			DZ
Mecyna flavalis	Botys jaun-serin	LEN						
Meganola albula	Nole blanchâtre (La)	LEN						
Meganola strigula	Nole striolée (La)	LEN						
Meganola togatalis	Nole togée (La)	LEN						
Megistopus flavicornis		NEU						
Melanogryllus desertus	Grillon noirâtre, Grillon pubescent	ORT		P3	NT			
Melitaea phoebe	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	LED		LC	LC	LC		
Menophra abruptaria	Boarmie pétrifiée (La)	LEN						
Miltochrista miniata	Rosette (La)	LEN						
Mimas tiliae	Sphinx du Tilleul (Le)	LEN						
Minois dryas	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	LED		LC	LC	LC		
Monopis monachella		LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Morimus asper	Lamie bûcheron	COL						
Mythimna albipuncta	Point blanc (Le)	LEN						
Mythimna ferrago	Noctuelle lythargyrée (La)	LEN						
Mythimna l-album	L blanc (Le)	LEN						
Mythimna riparia	Leucanie riveraine (La)	LEN						
Mythimna sicula	Leucanie sicilienne (La)	LEN						
Mythimna turca	Noctuelle turque (La)	LEN						DZ
Neottiglossa leporina		HEM						
Noctua janthe	Collier soufré (Le)	LEN						
Noctua pronuba	Hibou (Le)	LEN						
Nola aerugula	Nole ravaudée (La)	LEN						
Nola confusalis	Nole crêtée (La), Nole-Aigrette (La)	LEN						
Nola infantula		LEN						
Nomophila noctuella	Nomophile	LEN						
Notocelia uddmanniana		LEN						
Notodonta dromedarius	Chameau (Le)	LEN						
Nyctegretis lineana	Phycide agate	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Nycteola degenerana	Nyctéole de l'Osier (La)	LEN						DZ
Ochropleura plecta	Cordon blanc (Le)	LEN						
Ocneria rubea	Bombyx rubicond (Le), Liparis rosâtre (Le)	LEN						DZ
Oedaleus decorus	Oedipode soufrée	ORT		P4	LC			DZsc
Oedipoda caerulea	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	ORT		P4	LC			
Oncocera semirubella	Ilythie incarnat	LEN						
Onychogomphus uncatus	Gomphe à crochets (Le)	ODO		LC	LC	LC	DZ	DZsc
Opisthograptis luteolata	Citronnelle rouillée (La)	LEN						
Ostrinia nubilalis	Pyrale de l'armoise	LEN						
Otiorhynchus pyrenaicus		COL						
Oxygastra curtisii	Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')	ODO	Art. 2	LC	LC	LC	DZ	DZ
Pachynemia hippocastanaria	Callunaire (La), Pachycnemi	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	e des Callunes (La)							
Paidia rica	Ecaille gris-souris (L')	LEN						
Paracolax tristalis	Herminie dérivée (L')	LEN						
Parascotia fuliginaria	Inégale (L')	LEN						
Paysandisia archon	Bombyx du Palmier (Le)	LEN						
Pelosia muscerda	Lithosie muscerde (La), Lithosie crotte-souris (La)	LEN						
Pempelia palumbella	Phycide de la callune	LEN						
Pentodon bidens		COL						
Peribatodes rhomboidaria	Boarmie rhomboïdale (La), Boarmie commune (La)	LEN						
Peridea anceps	Timide (La)	LEN						
Perizoma flavofasciata	Périsome décolorée (La), Périsome à fascies jaunes (La)	LEN						DZ
Petrophora chlorosata	Phalène de l'Aquiline (La), Pétophore de la Fougère (La)	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Phalera bucephala	Bucéphale (La), Lunule (La)	LEN						
Phaneroptera falcata	Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux	ORT		P4	NT			
Phengaris arion	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	LED		LC	NT	NT		DZ
Phlogophora meticulosa	Méticuleuse (La)	LEN						
Pholidoptera femorata	Decticelle des roselières, Decticelle des friches	ORT		P4	LC			
Phragmatobia fuliginosa	Ecaille cramoisie (L')	LEN						
Phytometra viridaria	Noctuelle couleur de bronze (La)	LEN						
Platycleis albopunctata	Decticelle grisâtre, Dectique gris	ORT		P4	LC			
Plebejus argus	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus	LED		LC	LC	VU		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	(L'), Argus bleu (L')							
Polyphaenis sericata	Noctuelle du Camérisier (La)	LEN						
Prionus coriarius	Prionetanneur	COL						DZsc
Proxenus hospes	Hydrille domestique (L')	LEN						
Pseudoips prasinanus	Halias du Hêtre (La)	LEN						
Pseudoterpna coronillaria	Hémithée de l'Ajonc (L')	LEN						
Pteronemobius heydenii	Grillon des marais	ORT		P4	LC			
Pterophorus pentadactylus		LEN						
Pterostoma palpina	Museau (Le)	LEN						
Pterotmetus staphyliniformis		HEM						
Pyrausta despicata	Pyrauste du plantain	LEN						
Pyrgus armoricanus	Hespérie des Potentilles (L'), Armoricain (L')	LED		LC	LC	DD		
Pyrgus malvae	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie	LED		LC	DD	DD		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	Plain-Chant (L')							
Pyrgus serratulae	Hespérie de l'Alchémille (L'), Hespérie de l'Armoise (L'), Olivâtre (L')	LED		LC	LC	DD		
Rhizedra lutosa	Noctuelle du Roseau (La)	LEN						
Rhodometra sacraria	Phalène sacrée (La)	LEN						
Rhodophaea formosa	Phycide gracieuse	LEN						
Rivula sericealis	Soyeuse (La)	LEN						
Saturnia pavonia	Petit Paon de Nuit (Le)	LEN						
Saturnia pyri	Grand Paon de nuit	LEN						
Satyrium ilicis	Thécla de l'Yeuse (La), Lyncée (Le), Porte-Queue brun à tâches fauves (Le)	LED		LC	LC	LC		
Schrankia costaestrigalis	Hypénode du Serpolet (L')	LEN						
Scoparia ambigualis	Eudorée commune	LEN						
Scoparia pyralella	Eudorée des vergers	LEN						
Scopula emutaria	Acidalie des sables (L')	LEN						DZ

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Scopula floslactata	Acidalie laiteuse (L')	LEN						
Scopula imitaria	Acidalie fausse-Timandre (L')	LEN						
Scopula marginepunctata	Frangée picotée (La), Acidalie picotée (L')	LEN						
Scopula nigropunctata	Acidalie étrille (L')	LEN						
Scopula rubiginata	Phalène rougeâtre (La), Acidalie rougie (L')	LEN						
Scotopteryx luridata	Ortholite plombée (L')	LEN						
Scotopteryx mucronata	Ortholite acuminée (L')	LEN						
Serica brunnea	Petit hanneton des sables	COL						
Sesamia nonagrioides	Nonagrie bétique (La)	LEN						
Somatochlora flavomaculata	Cordulie à taches jaunes (La)	ODO		LC	VU	LC	DZsc	DZ
Spatalia argentina	Argentine (L'), Bombyx argentin (Le)	LEN						
Sphingonotus caeruleus	Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée	ORT		P4	DD			

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Sphrageidus similis	Cul-doré (Le)	LEN						
Spialia sertorius	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	LED		LC	LC	NT		
Spilarctia lutea	Ecaille Lièvre (L')	LEN						
Spilosoma lubricipeda	Ecaille tigrée (L')	LEN						
Spiris striata	Ecaille striée (L')	LEN						
Stauropus fagi	Ecureuil (L'), Staurope du Hêtre (Le), Bombyx du Hêtre (Le)	LEN						
Stegania trimaculata	Stéganie du peuplier (La)	LEN						
Stemmatophora brunnealis	Clédéobie brunâtre	LEN						
Sympetrum fonscolombii	Sympétrum de Fonscolombe (Le)	ODO		LC	LC	LC		
Sympetrum meridionale	Sympétrum méridional (Le)	ODO		LC	LC	LC	DZsc	
Synaphe punctalis	Clédéobie étroite	LEN						
Synopsia sociaria	Boarmie compagne (La)	LEN						
Tephronia sepiaria	Gymnospile commune (La),	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	Gymnospile crème (La)							
Tethea or	Or (L'), Double-Bande brune (La)	LEN						
Tetrix ceperoi	Tétrix des vasières	ORT		P4	NT			DZ
Tettigetta argentea	Cigarette argentée (la)	HEM						
Thaumetopoea pityocampa	Processionnaire du Pin (La)	LEN						
Thetidia smaragdaria	Émeraude (L')	LEN						
Thiodia citrana		LEN						
Thyatira batis	Batis (La)	LEN						
Thymelicus acteon	Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')	LED		LC	LC	NT		
Timandra comae	Timandre aimée (La)	LEN						
Tortrix viridana		LEN						
Triodia sylvina	Sylvine (La)	LEN						
Trisateles emortualis	Herminie olivâtre (L')	LEN						
Typhaeus typhoeus	Minotaure (Le), Minotaure typhée	COL						
Tyta luctuosa	Noctuelle en deuil (La)	LEN						

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
Udea ferrugalis	Botys ferrugineux	LEN						
Uloma culinaris	Ténébrion gourmand	COL						
Watsonalla binaria	Hameçon (Le), Binaire (Le)	LEN						
Wittia sororcula		LEN						
Xanthogaleruca luteola	Galéruque de l'orme (La)	COL						
Xanthorhoe ferrugata		LEN						
Xestia baja	Noctuelle de la Belladonne (La)	LEN						
Xestia c-nigrum	C-noir (Le)	LEN						
Zanclognatha lunalis	Herminie plumeuse (L')	LEN						
Zeuzera pyrina	Zeuzère du Marronnier (La), Coquette (La), Zeuzère du Poirier (La)	LEN						
Zygaena filipendulae	Zygène du Pied-de-	LEN			LC			

Nom scientifique	Nom vernaculaire	GRO UP	PR OT	LR N	LRR OC	LRR NA	ZNIEFF NA	ZNIEFF OC
	Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)							
Zygaena trifolii	Zygène des prés (La), Zygène des Cornettes (La)	LEN			LC			DZsc

Légende :

An. II/IV : espèces inscrites aux annexes II et/ou IV de la Directive N° 92/43/CEE du 21/05/92, dite « Directive Habitats ».

Art. 2 : espèces inscrites à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 23 avril 2007 : protection des individus et de leurs habitats de reproduction/repos.

Art. 3 : espèces inscrites l'article 3 de l'arrêté ministériel du 23 avril 2007 : protection des individus.

LRN : Liste Rouge des espèces menacées en France, chapitre papillons de jour de France métropolitaine (IUCN France, MNHN, OPIE & SEF, 2012) ; chapitre libellules de France métropolitaine (IUCN France, MNHN, OPIE & SFO, 2016) ; chapitre éphémères de France métropolitaine (IUCN France, MNHN & OPIE, 2018) ; chapitre araignées de France métropolitaine (IUCN France, MNHN & OFB, 2023) : RE : disparu de France métropolitaine ; CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable // Orthoptères, Liste rouge nationale et liste rouge par domaine biogéographique (Sardet & Defaut, 2004) : P1 : Priorité 1 : espèces proches de l'extinction, ou déjà éteintes ; P2 : priorité 2 : espèces fortement menacées d'extinction ; P3 : priorité 3 : espèces menacées, à surveiller ; P4 : priorité 4 : espèces non menacées, en l'état actuel des connaissances ; ? : manque d'informations1.

LRR Aquitaine : Liste rouge régionale des papillons de jour (OAFS, 2019) / Liste rouge régionale des Odonates (OAFS, 2019) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; NE : non évaluée.

1 Les statuts de menace des orthoptères au niveau national ne suivent pas la méthodologie IUCN ce qui ne permet pas le croisement LRN x LRR pour l'évaluation de l'enjeu spécifique selon la méthodologie présentée au chapitre 1.3.5.2. Pour arriver à utiliser la matrice pour ce groupe là aussi, nous considérons le statut « P1 : Priorité 1 » comme équivalent à « En danger critique – CR », le statut « P2 : priorité 2 » comme équivalent à « En danger – EN » le

statut « P3 : priorité 3 » comme équivalent selon les situations à « Vulnérable – VU » ou « Quasi-menacé – NT » et le statut « P4 : priorité 4 » comme équivalent à « Préoccupation mineure – LC ».

LRR Occitanie : Liste rouge régionale des papillons de jour et zygènes (OPIE/CEN, 2019) / Liste rouge régionale des Odonates (OPIE/CEN, 2018) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; NE : non évaluée

Dét. ZNIEFF : DZ : espèce déterminante de ZNIEFF ; DZsc : espèce déterminante de ZNIEFF sous condition ; DZc : espèce complémentaire de ZNIEFF. Liste des Odonates déterminants en Aquitaine (CSRPN, 2010-2012) / Liste de Coléoptères saproxyliques déterminants d'Aquitaine (CSRPN, 2009). Liste d'espèces faune déterminantes ZNIEFF en Occitanie (DREAL, 2024).

ARA : Araignées (Araneae) ; BLA : Blattes (Blattodea) ; COL : Coléoptères (Coleoptera) ; CRU : Crustacés (Crustacea) ; DER : Dermaptères (Dermaptera) ; DIP : Diptères (Diptera) ; EPH : Éphéméroptères (Ephemeroptera) ; HEM : Hémiptères (Hemiptera) ; HYM : Hyménoptères (Hymenoptera) ; LED : Lépidoptères diurnes (Lepidoptera Rhopalocera) ; LEN : Lépidoptères nocturnes (Lepidoptera Heterocera) ; MAN : Mantes (Mantodea) ; MEC : Mécoptères (Mecoptera) ; NEU : Névroptères (Neuroptera) ; ODO : Odonates (Odonata) ; ORT : Orthoptères (Orthoptera) ; PHA : Phasmes (Phasmida).

Annexe 4.5 Liste des espèces d'insectes issues de la bibliographie et non retenues sur la section 1

■ Espèces absentes sur tout le tracé.

■ Espèces absentes sur la section concernée (ici : section 1 Bordeaux-Bruch).

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Inventorié	Biblio	Justification
Rhopalocères				
Nacré de la Filipendule	<i>Brenthis hecate</i>			Absent de la vallée de la Garonne (une donnée en 2010), pas inventoriée
Hespérie du Marrube	<i>Carcharodus floccifera</i>			Sur la côte méditerranéenne et les Pyrénées, absent aujourd'hui mais en expansion, sera potentiellement présent dans les années futures
Hespérie du Brome	<i>Carterocephalus palaemon</i>			Dans les Pyrénées et en Dordogne uniquement aujourd'hui
Hermite	<i>Chazara briseis</i>			Espèce devenue méditerranéenne
Grand collier argenté	<i>Boloria euphrosyne</i>			Espèce devenue montagnarde
Soufré	<i>Colias hyale</i>			Complexe avec <i>C. alfaciensis</i>
Marbré de Lusitanie	<i>Iberochloe tagis</i>			Absent de la vallée de la Garonne (une donnée en 2010)
Azuré des Cytises	<i>Glaucopsyche alexis</i>			Seulement présent sur la partie Occitane
Virgule	<i>Hesperia comma</i>			Absent de la section : Bordeaux-Bruch
Némotien	<i>Lasiommata maera</i>			Espèce plutôt montagnarde, Absent de la Vallée de la Garonne
Argus bleu-nacré	<i>Lysandra coridon</i>			Peu présente en plaine
Zygène du Panicaut (La)	<i>Zygaena sarpedon</i>			Absent de la Vallée de la Garonne
Odonates				
Aeshne isocèle	<i>Aeshna isoceles</i>			Pas de données sur la section 1
Agrion joli	<i>Coenagrion pulchellum</i>			Pas de données récentes sur la section 1
Sympétrum jaune d'or	<i>Sympetrum flaveolum</i>			Espèce connue que des zones de montagnes mais a disparu de la plaine
Orthoptères				
Grillon des torrents	<i>Pteronemobius lineolatus</i>			Présence que sur la Garonne, non présent au sein de l'aire d'étude
Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglanté	<i>Stethophyma grossum</i>			Absent de la vallée de la Garonne, pas de données au sein de l'aire d'étude
Tétrix caucasien	<i>Tetrix bolivari</i>			Absent de la vallée de la Garonne, pas de données au sein de l'aire d'étude
Decticelle aquitaine	<i>Zeuneriana abbreviata</i>			Absent de la vallée de la Garonne
Coléoptères				
-	<i>Aesalus scarabaeoides</i>			Plutôt dans le piémont et les Pyrénées et population présente dans le Gers et dans la forêt de Grésigne à l'est de Montauban
Taupin balte	<i>Ampedus balteatus</i>			Espèce présente dans les piémonts pyrénéens et du Massif-Central.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Inventorié	Biblio	Justification
-	<i>Ampedus elongatulus</i>			Absent de la vallée de la Garonne
Grande cétoine verte	<i>Cetonischema speciosissima</i>			Considéré comme présent sur Montech
Chevrette bleue	<i>Platycerus caraboides</i>			Absent de la vallée de la Garonne
Navette violette	<i>Platydemus violacea</i>			Absent de la vallée de la Garonne
Rhagie ermite	<i>Rhamnusium bicolor</i>			Pas vu sur la section ou à proximité depuis ces 15 dernières années
Rosalie des Alpes	<i>Rosalia alpina</i>			Absent de la vallée de la Garonne
Autres				
Laineuse du Prunellier	<i>Eriogaster catax</i>			

Annexe 4.6 Liste complète des mollusques recensés sur la section 1

Région	Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Acanthinula aculeata	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Arion hortensis	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Arion subfuscus	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Carychium tridentatum	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Cepaea hortensis	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Clausilia bidentata	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Cochlodina laminata	-	-	LC	-	-	PC
OC		-	-	LC	-	-	PC
NA	Columella aspera	-	-	LC	-	-	R
OC		-	-	LC	-	-	RR
NA	Corneola squamatina	-	-	LC	-	-	AC
OC		-	-	LC	-	-	AC
NA	Cornu aspersum	-	-	LC	-	-	CC
OC		-	-	LC	-	-	CC
NA	Discus rotundatus	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Euconulus alderi	-	-	LC	-	-	R
OC		-	-	LC	-	-	R
NA	Helicodonta obvoluta	-	-	LC	-	-	AR
OC		-	-	LC	-	-	AR
NA	Hygromia limbata	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Lehmannia marginata	-	-	LC	-	-	AC
OC		-	-	LC	-	-	AC
NA	Macrogastrea rolpheii	-	-	LC	-	-	AC
OC		-	-	LC	-	-	AC
NA	Nesovitrea hammonis	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Oxychilus cellarius	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Oxychilus draparnaudi	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Pomatias elegans	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C

Région	Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Punctum pygmaeum	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Retinella incerta	-	-	LC	-	-	AR
OC		-	-	LC	-	-	AR
NA	Semilimax pyrenaicus	-	-	LC	-	-	PC
OC		-	-	LC	-	-	PC
NA	Testacella haliotidea	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Vitrea crystallina	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Xeroplexa intersecta	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C
NA	Zenobiellina subrufescens	-	-	DD	-	-	INC
OC		-	-	DD	-	-	INC
NA	Zonitoides nitidus	-	-	LC	-	-	C
OC		-	-	LC	-	-	C

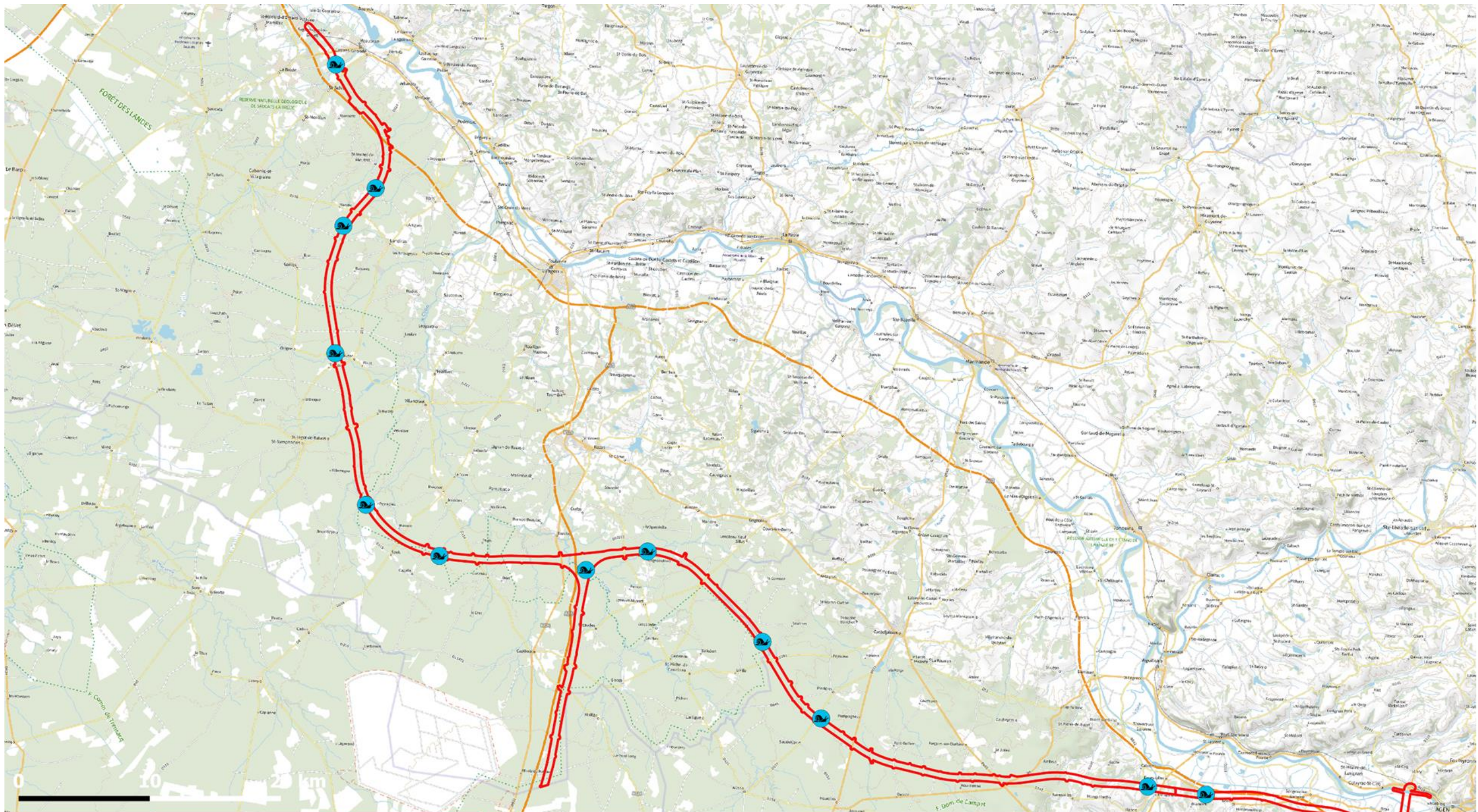
Légende :

LRN : liste rouge des espèces menacées en France, chapitre mollusques continentaux de France métropolitaine (UICN France, MNHN, OFB, 2021) ; LC : préoccupation mineure, DD : données insuffisantes.

Dét. ZNIEFF : DZ : espèce déterminante de ZNIEFF. Listes d'espèces déterminantes des ZNIEFF en Aquitaine. Mollusques : 2006 / Liste d'espèces faune déterminantes ZNIEFF en Occitanie – (CSRPN, 2021)

Niveau de rareté : rareté à l'échelle régionale. Aucune évaluation standardisée à ce jour. Information remplie ici à dire d'expert à partir de connaissances de terrain, écologie des espèces et répartitions connues (Sources : INPN, <https://mollusques-nouvelle-aquitaine.fr/>, <https://biodiv-occitanie.fr/>) ; E : exceptionnelle ; RR : très rare ; R : rare ; AR : assez rare ; PC : peu commune ; AC : assez commune ; C : commune ; CC : très commune ; INC : inconnue.

Annexe 4.7 Localisation des points d'échantillonnages prospectés dans le cadre de l'inventaire des mollusques sur la section 1



Etat initial faune flore - Localisation des points d'échantillonnages prospectés dans la cadre de l'inventaire des mollusques

Tronçon Bordeaux - Toulouse

Départements de Gironde (33) et du Lot-et-Garonne (47)

Section 1

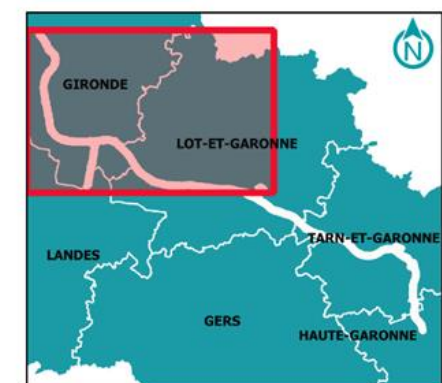


Aire d'étude

Bande DUP étendue

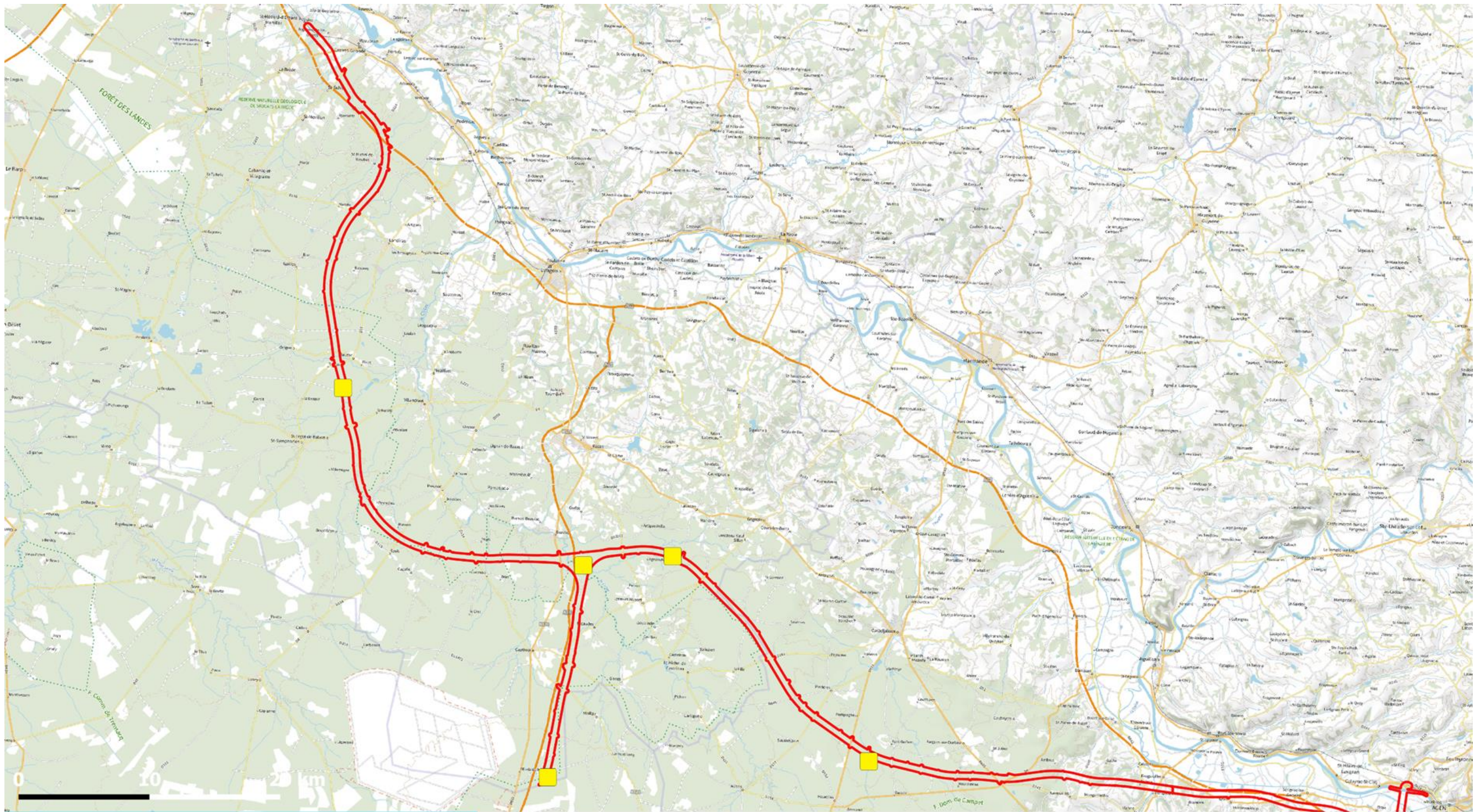
Méthode d'inventaire

Localisation des points d'échantillonnages prospectés lors des inventaires des mollusques



Sources : Fonde carte : IGN (2025) / Réalisation : Biotope, 2025
Edition cartographique © AMONia environnement

Annexe 4.8 Localisation des sites de prélèvement ADNe sur la section 1



GPSO Etat initial faune flore - Localisation des prélèvements ADNE
LIGNES NOUVELLES

Aire d'étude

Bande DUP étendue

Méthode d'inventaire

Localisation des prélèvement ADNE

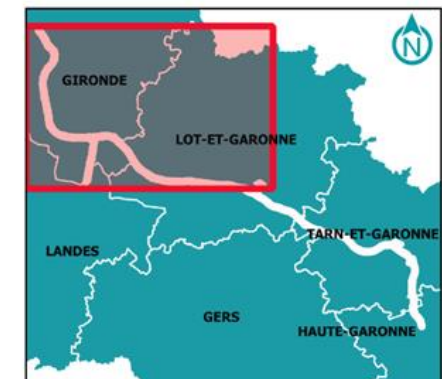
Tronçon Bordeaux - Toulouse

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

Section 1



Sources : Fonde carte : IGN (2024) / Réalisation : Biotope, 2024
Edition cartographique © AMONia environnement



Annexe 4.9 Liste complète des amphibiens recensés sur la section 1

Région	Nom vernaculaire Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Rainette ibérique	-	Art.2	VU	VU	-	AR
OC	<i>Hyla molleri</i>				-	-	NE
NA	Pélobate cultripède	DHFF IV	Art.2	VU	EN	DZ	R
OC	<i>Pelobates cultripes</i>				CR	DZ	PC
NA	Crapaud calamite	DHFF IV	Art.2	LC	NT	DZsc	C
OC	<i>Epidalea calamita</i>				LC	-	C
NA	Pélodyte ponctué	-	Art.2	LC	VU	DZ	AC
OC	<i>Pelodytes punctatus</i>				LC	-	C
NA	Triton marbré	DHFF IV	Art.2	NT	LC	DZsc	C
OC	<i>Triturus marmoratus</i>				VU	DZ	C
NA	Grenouille rousse	DHFF V	Art.4	LC	LC	DZsc	C
OC	<i>Rana temporaria</i>				LC	DZsc	C
NA	Grenouille agile	DHFF IV	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC	<i>Rana dalmatina</i>				LC	-	C
NA	Crapaud épineux	-	Art.3	NE	LC	-	C
OC	<i>Bufo spinosus</i>				LC	-	CC
NA	Alyte accoucheur	DHFF IV	Art. 2	LC	LC	DZsc	C
OC	<i>Alytes obstetricans</i>				EN	DZ	PC
NA	Grenouille de Pérez	DHFF V	Art.2	NT	DD	-	AR
OC	<i>Pelophylax perezii</i>				DD	DZ	NE
NA	Salamandre tachetée terrestre	-	Art.3	LC	LC	DZsc	CC
OC	<i>Salamandra salamandra terrestris</i>				LC	-	CC
NA	Rainette méridionale	DHFF IV	Art.2	LC	LC	-	C
OC	<i>Hyla meridionalis</i>				LC	-	C
NA	Grenouille verte	-	Art.4	NT	NE	-	AC
OC	<i>Pelophylax kl. Esculentus</i>				DD	DZ	NE
NA	Triton palmé	-	Art.3	LC	LC	-	CC
OC	<i>Lissotriton helveticus</i>				LC	-	CC
NA	Grenouille rieuse	An. V	Art. 3	LC	NA :LC	-	NE
OC	<i>Pelophylax ridibundus</i>						

Légende :

An. II/IV/V : espèces inscrites aux annexes II et/ou IV et/ou V de la Directive N° 92/43/CEE du 21/05/92, dite « Directive Habitats ».

Art. 2 : espèces inscrites à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 8 janvier 2021 : protection des individus et de leurs habitats de reproduction/repos.

Art. 3 : espèces inscrites l'article 3 de l'arrêté ministériel du 8 janvier 2021 : protection des individus.

Art. 4 : espèces inscrites l'article 4 de l'arrêté ministériel du 8 janvier 2021 : interdiction de la mutilation des individus.

LRN : Liste Rouge des espèces menacées en France, chapitre reptiles et amphibiens de France métropolitaine (UICN France, MNHN, SHF, 2015, 2016) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; P : présente (pas encore évaluée) ; NE : non évalué.

LRR : Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Aquitaine (Le Moigne & Jailloux, 2013) et de Midi Pyrénées (Barthe, 2014) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évaluée.

Dét. ZNIEFF : DZ : espèce déterminante de ZNIEFF ; DZsc : espèce déterminante de ZNIEFF sous conditions. Liste des espèces déterminantes en Aquitaine – vertébrés (hors oiseaux) – (CSRPN du 6 juin 2007).

Niveau de rareté : rareté Nouvelle-Aquitaine (Observatoire FAUNA, 2021) / rareté Occitanie (à dire d'expert) : RR : très rare ; R : rare ; AR : assez rare ; PC : peu commune ; AC : assez commune ; C : commune ; CC : très commune ; NE : non évaluée

Annexe 4.10 Rapport d'identification génétique des amphibiens sur la section 1 (ADN-E)

Rapport scientifique final.
Identification génétique d'amphibiens (projet : Biotope-11-2024)

juillet 2024

Adrien André et Johan Michaux
GeCoLAB
Laboratoire de Génétique de la Conservation
Université de Liège

Introduction

L'objectif de cette étude a été d'identifier les amphibiens sur cinq sites de prélèvement. Un réplicat a été effectué pour chacun de ces sites (soit 5 réplicats au total).

Ces analyses ont été effectuées sur base d'approches d'ADN environnemental et la présence de particules d'ADN de ce groupe d'espèces.

Méthodologies

L'ADN inclus dans les capsules filtrantes concentrant les particules organiques présentes dans l'eau du site étudié a été extrait à l'aide de kits d'extraction Qiagen selon un protocole adapté à partir du protocole du fabricant. L'ADN extrait a ensuite été amplifié par réactions PCR, via plusieurs couples d'amorces s'hybridant sur différentes portions de gènes propres aux organismes cibles (gènes mitochondriaux 12S et COI).

Une seconde PCR permettant l'ajout de tags spécifiques à la technique de séquençage nouvelle génération a ensuite été réalisée. Ces produits PCR ont subi une étape de purification puis ont été séquencés sur un séquenceur nouvelle génération de la marque Illumina. Les séquences brutes obtenues ont été traitées par un script bio-informatique afin de ne garder que les séquences d'intérêt. Enfin, les séquences traitées ont été attribuées à leur taxonomie en les comparant à plusieurs bases de données de séquences génétiques les espèces d'amphibiens.

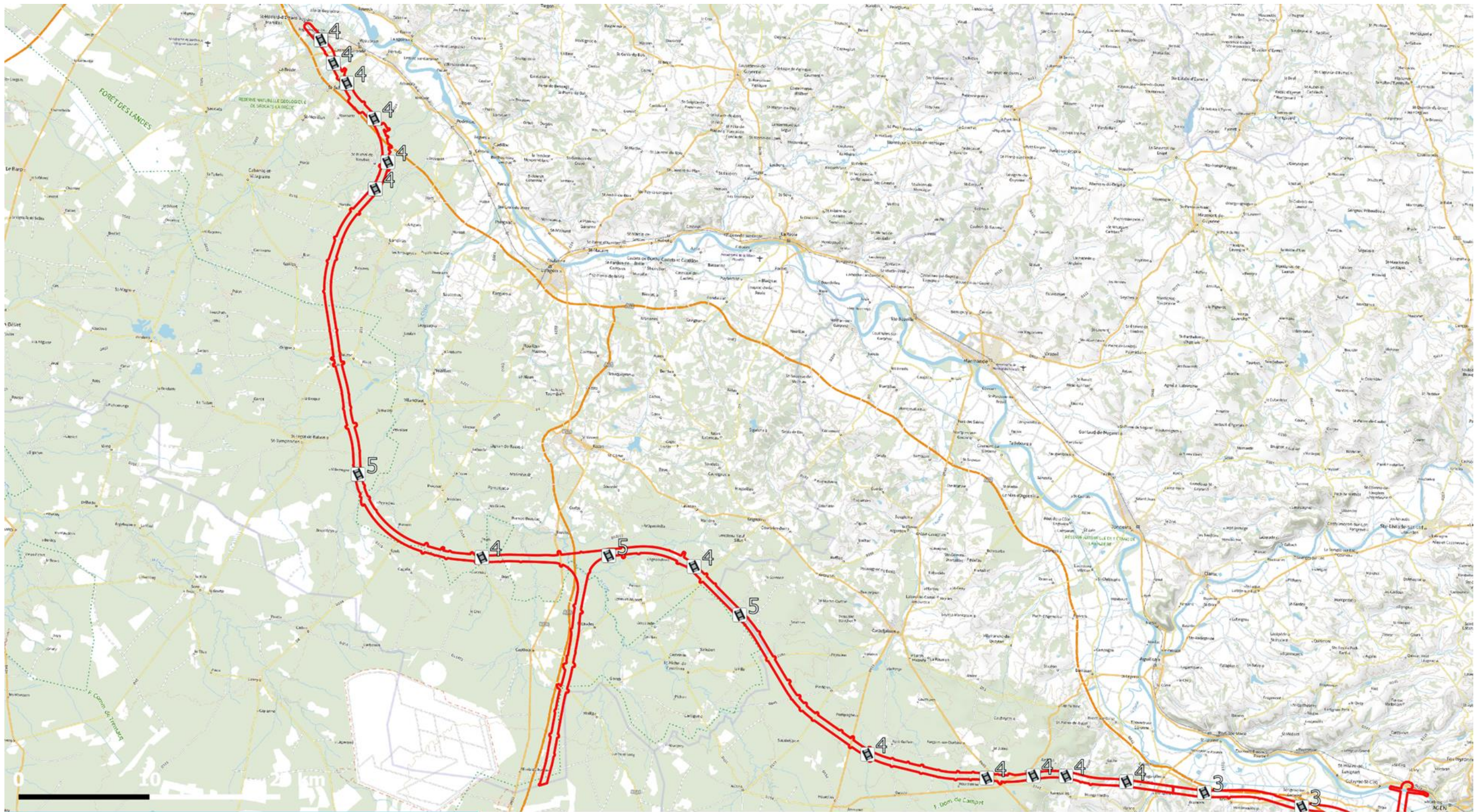
Ces analyses ont permis d'identifier les espèces de ce groupe d'organismes présentes dans les sites étudiés.

Résultats

Les résultats de ces analyses sont résumés ci-dessous.

Codes des Capsules	Espèces d'amphibiens identifiés
LGV1	<i>Bufo bufo</i> ou <i>spinosus</i>
LGV2	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>Bufo bufo</i> ou <i>spinosus</i>
LGV3	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>Triturus marmoratus</i>
LGV4	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>Rana perezi</i>
LGV5	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>Triturus marmoratus</i>

Annexe 4.11 Localisation des plaques à reptiles sur la section 1




Etat initial faune flore - Localisation des plaques à reptiles

Aire d'étude

 Bande DUP étendue

Méthode d'inventaire

 Localisation des plaques à reptiles

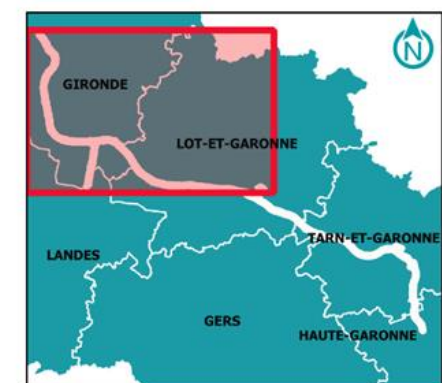
Tronçon Bordeaux - Toulouse

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

Section 1



Sources : Fonde carte : IGN (2024) / Réalisation : Biotope, 2024
Edition cartographique © AMONia environnement



Annexe 4.12 Liste complète des reptiles recensés sur la section 1

Région	Nom vernaculaire Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Cistude d'Europe <i>Emys orbicularis</i>	An. II & IV	Art. 2	LC	NT	DZsc	AC
OC					EN	DZ	PC
NA	Coronelle girondine <i>Coronella girondica</i>	-	Art.3	LC	NT	DZsc	PC
OC					NT	DZ	AC
NA	Couleuvre helvétique <i>Natrix helvetica</i>	-	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Couleuvre verte et jaune <i>Hierophis viridiflavus</i>	An. IV	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Couleuvre vipérine <i>Natrix maura</i>	-	Art. 2	NT	VU	-	C
OC					LC	-	C
NA	Lézard à deux raies <i>Lacerta bilineata</i>	An. IV	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC					NT	-	CC
NA	Lézard des murailles <i>Podarcis muralis</i>	An. IV	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Lézard vivipare <i>Zootoca vivipara</i>	-	Art. 3	LC	LC	-	AC
OC					NT	DZsc	AC
NA	Vipère aspic <i>Vipera aspis</i>	-	Art. 2	LC	VU	-	C
OC					VU	DZsc	C

LRN : Liste Rouge des espèces menacées en France, chapitre reptiles et amphibiens de France métropolitaine (UICN France, MNHN, SHF, 2015, 2016) : NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure.

LRR : Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Aquitaine (Le Moigne & Jailloux, 2013) et de Midi-Pyrénées (Barthe, 2014) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure, NE : non évaluée, DD : données insuffisantes ; NA : non applicable car introduite.

Dét. ZNIEFF : DZ : espèce déterminante de ZNIEFF ; DZsc : espèce déterminante de ZNIEFF sous conditions. Liste des espèces déterminantes en Aquitaine – vertébrés (hors oiseaux) – (CSRPN du 6 juin 2007) / Liste d'espèces faune déterminantes ZNIEFF en Occitanie – (CSRPN, 2021)

Niveau de rareté : rareté Nouvelle-Aquitaine (Observatoire FAUNA, 2021) / rareté Occitanie (à dire d'expert) : RR : très rare ; AC : assez commun ; C : commun ; CC : très commun ; PC : peu commune ; NE : non évaluée.

Légende :

An. II/IV : espèces inscrites aux annexes II et/ou IV de la Directive N° 92/43/CEE du 21/05/92, dite « Directive Habitats ».

Art. 2 : espèces inscrites à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 8 janvier 2021 : protection des individus et de leurs habitats de reproduction/repos.

Art. 3 : espèces inscrites l'article 3 de l'arrêté ministériel du 8 janvier 2021 : protection des individus.

Annexe 4.13 Liste complète des mammifères terrestres et semi-aquatiques recensés sur la section 1

Région	Nom vernaculaire Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Belette d'Europe <i>Mustela nivalis</i>	-	-	LC	NT	-	-
OC					LC	-	C
NA	Blaireau européen <i>Meles meles</i>	-	-	LC	LC	-	-
OC					LC	-	CC
NA	Campagnol amphibie <i>Arvicola sapidus</i>	-	Art. 2	NT	NT	DZ	C
OC					NT	DZ	C
NA	Campagnol agreste / de Lavernède <i>Microtus agrestis / Microtus lavernedii</i>	-	-	LC	-	-	C
OC					LC	-	C
NA	Campagnol des champs <i>Microtus arvalis</i>	-	-	LC	LC	-	C
OC					LC	-	C
NA	Campagnol roussâtre <i>Myodes glareolus</i>	-	-	LC	LC	-	C
OC					LC	-	C
NA	Cerf élaphe <i>Cervus elaphus</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Chevreuil européen <i>Capreolus capreolus</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Crocidure musette <i>Crocidura russula</i>	-	-	LC	LC	-	C
OC					LC	-	C
NA	Écureuil roux <i>Sciurus vulgaris</i>	-	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Fouine <i>Martes foina</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC

Région	Nom vernaculaire Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Genette commune <i>Genetta genetta</i>	-	Art. 2	LC	LC	-	C
OC					LC	-	C
NA	Hérisson d'Europe <i>Erinaceus europaeus</i>	-	Art. 2	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Lapin de garenne <i>Oryctolagus cuniculus</i>	-	-	NT	NT	-	CC
OC					NT	-	CC
NA	Lièvre d'Europe <i>Lepus europaeus</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Loutre d'Europe <i>Lutra lutra</i>	An. IV	Art. 2	LC	LC	DZ	CC
OC					LC	DZ	CC
NA	Martre des pins <i>Martes martes</i>	An. V	-	LC	LC	DZ	CC
OC					LC	DZ	CC
NA	Mulot sylvestre <i>Apodemus sylvaticus</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Putois d'Europe <i>Mustela putorius</i>	An. V	-	NT	NT	DZ	CC
OC					NT	DZ	CC
NA	Ragondin <i>Myocastor coypus</i>	-	-	NAa	NAa	-	NE
OC					NAa	-	NE
NA	Rat surmulot <i>Rattus norvegicus</i>	-	-	NAa	NAa	-	NE
OC					NAa	-	NE
NA	Raton laveur <i>Procyon lotor</i>	-	-	NAa	NAa	-	NE
OC					NAa	-	NE

Région	Nom vernaculaire Nom scientifique	Statuts réglementaires		Statuts patrimoniaux			
		Europe	France	LRN	LRR	Dét. ZNIEFF	Niveau de rareté
NA	Renard roux <i>Vulpes vulpes</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Sanglier <i>Sus scrofa</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC
NA	Souris grise <i>Mus musculus</i>	-	-	LC	LC	-	C
OC					LC	-	C
NA	Vison d'Amérique <i>Mustela vison</i>	-	-	NAa	NAa	-	NE
OC					NAa	-	NE
NA	Taupe d'Aquitaine <i>Talpa aquitania</i>	-	-	LC	LC	-	CC
OC					LC	-	CC

Légende :

An. II/IV : espèces inscrites aux annexes II et/ou IV de la Directive N° 92/43/CEE du 21/05/92, dite « Directive Habitats ».

Art. 2 : espèces inscrites à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 19 novembre 2007 : protection des individus et de leurs habitats de reproduction/repos.

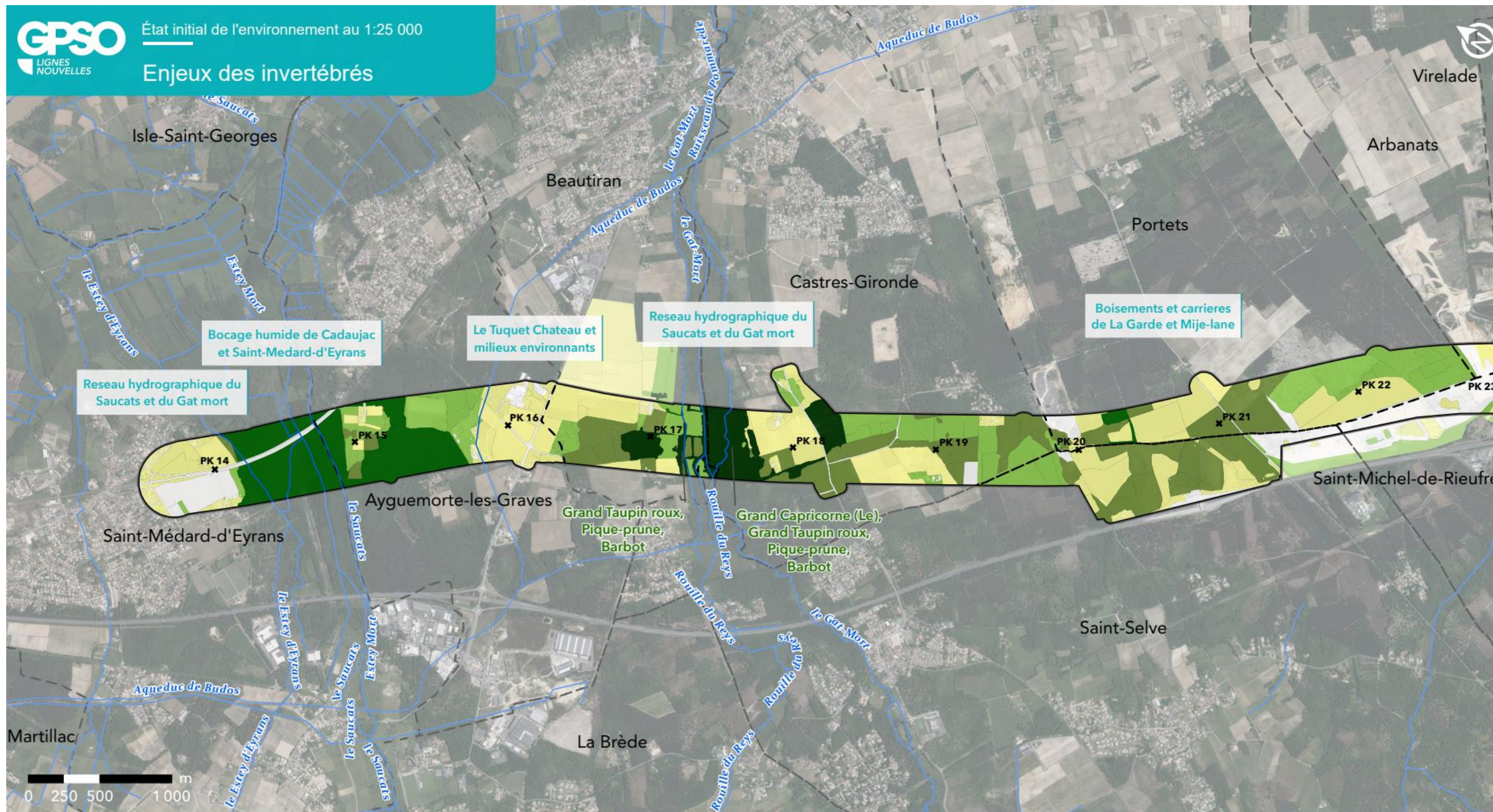
LRN : La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Mammifères de France métropolitaine. UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS (2017) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NAa : non applicable car introduite ; NA : non applicable ; NE : non évaluée.

LRR : Liste rouge régionale des mammifères non volants d'Aquitaine (OAFS, 2020) : EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; NAa : non applicable car introduite NA : non applicable.

Dét ZNIEFF : DZ : espèce déterminante de ZNIEFF. Liste des espèces déterminantes en Aquitaine – vertébrés (hors oiseaux) – (CSRPN du 6 juin 2007).

Niveau de rareté : rareté Nouvelle-Aquitaine (Observatoire FAUNA, 2021) : E : exceptionnelle ; RR : très rare ; R : rare ; PC : peu commune ; AC : assez commune ; C : commune ; CC : très commune ; NE : non évalué.

Annexe 4.14 Atlas des enjeux invertébrés



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 1/29



Aire d'étude rapprochée

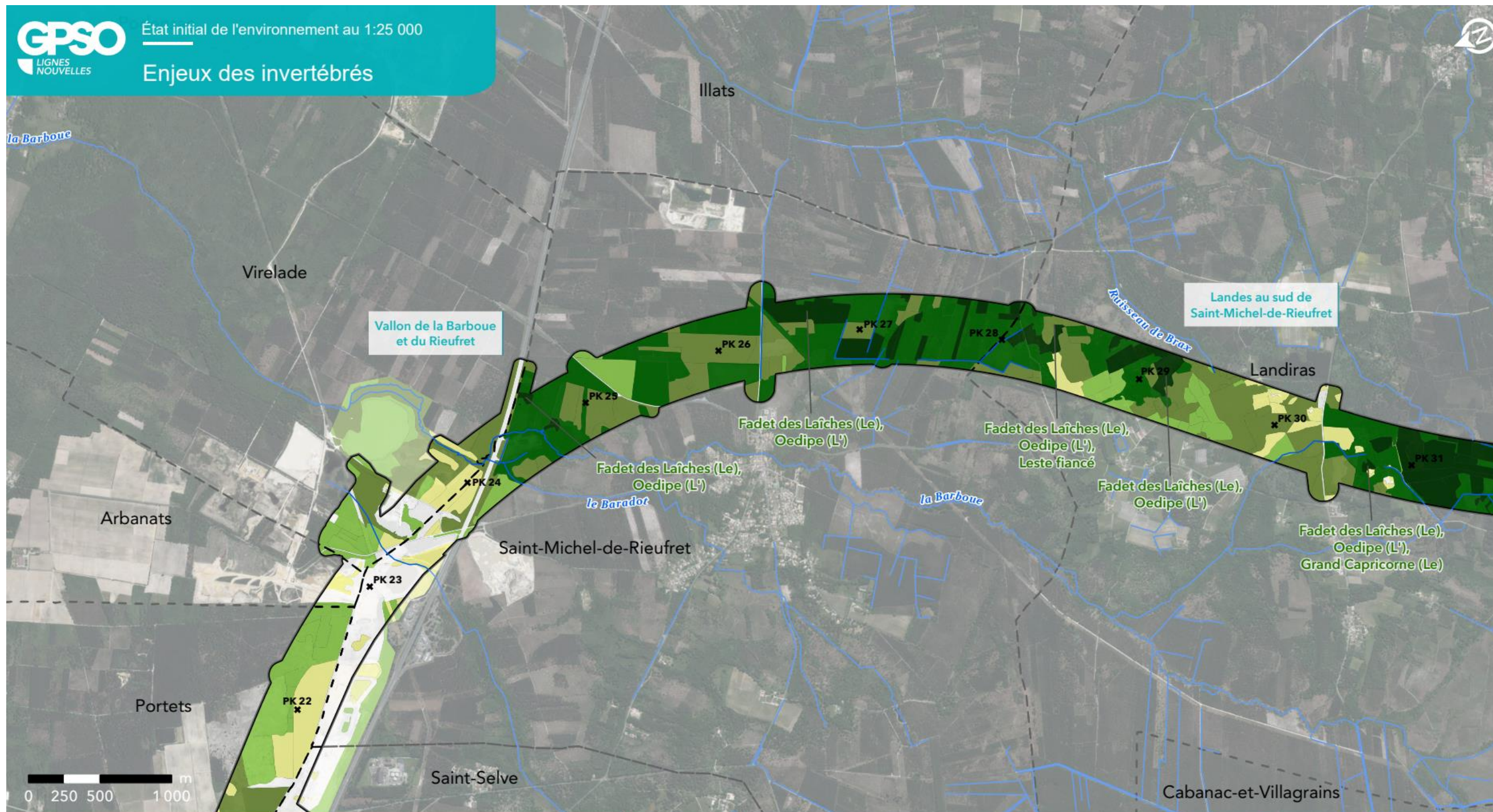
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 2/29



Aire d'étude rapprochée

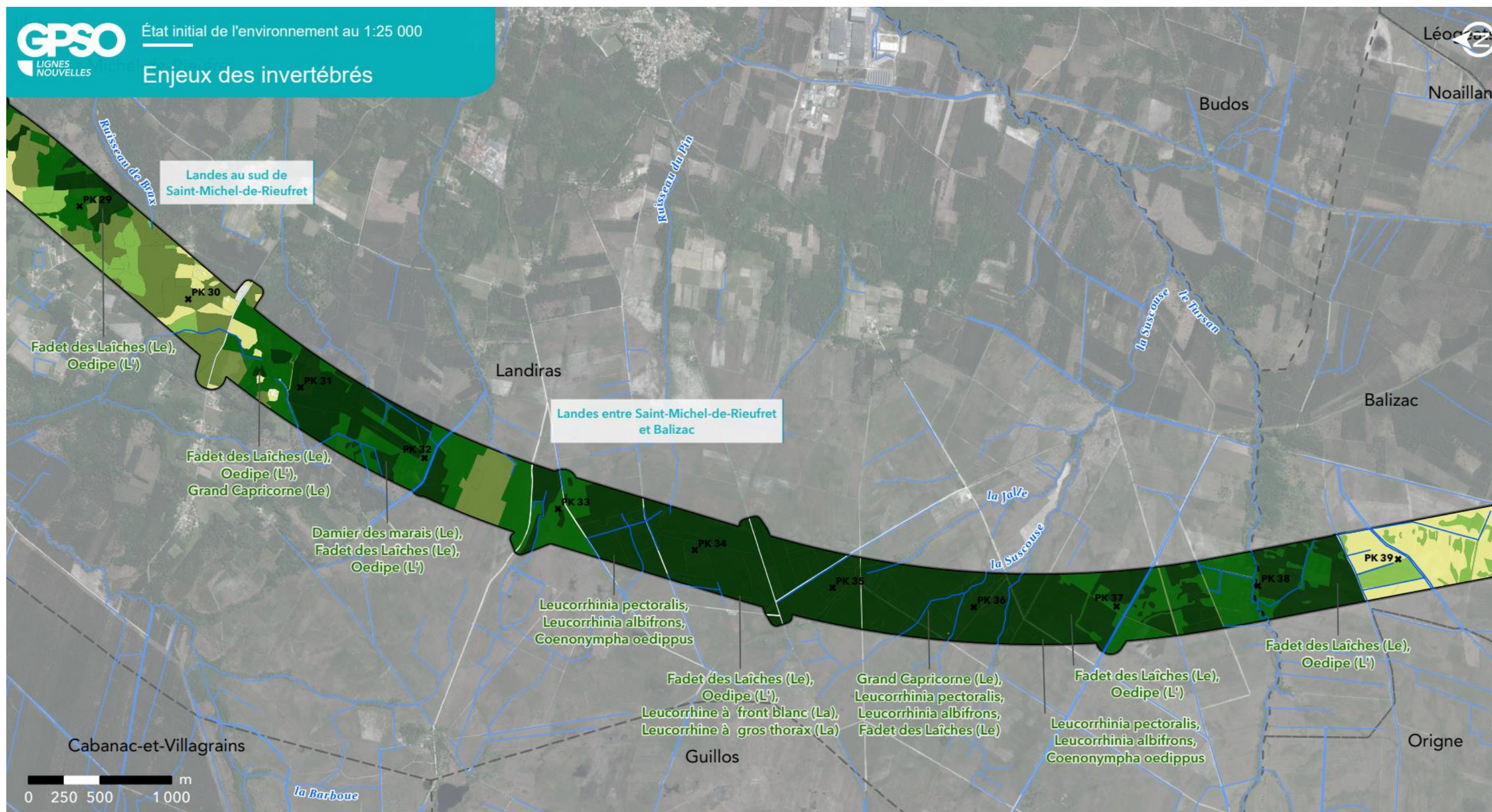
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 3/29



Aire d'étude rapprochée

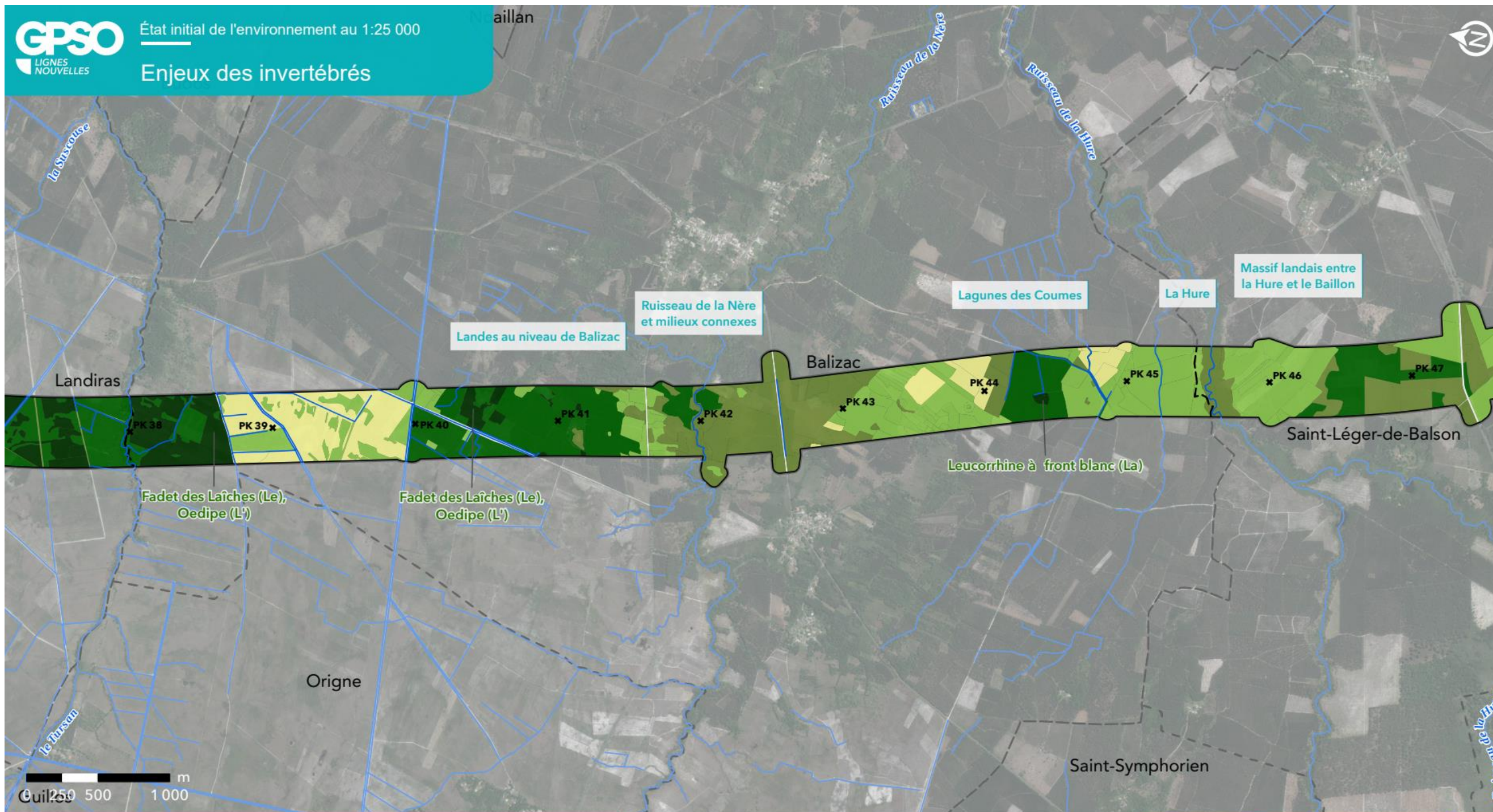
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 4/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 5/29



Aire d'étude rapprochée

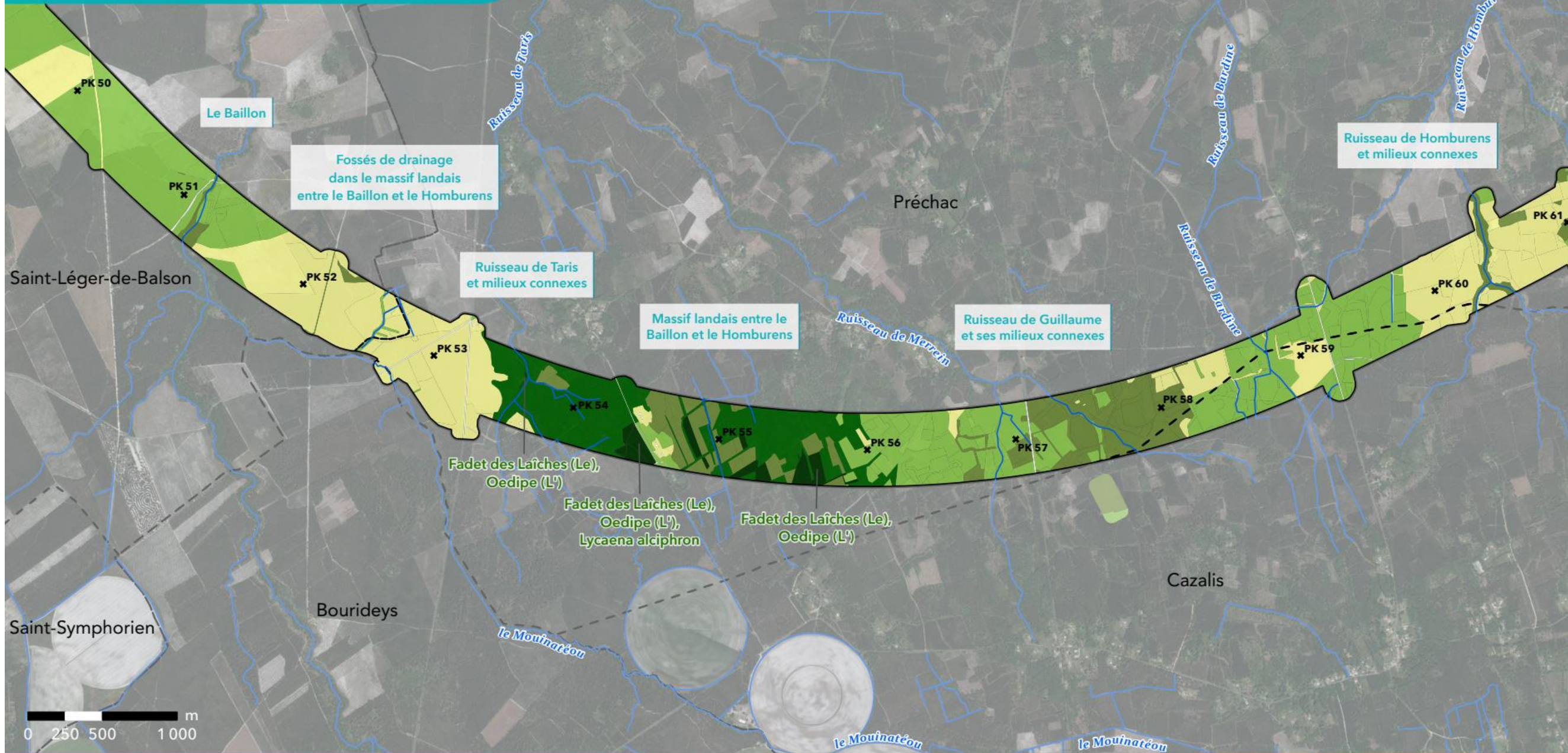
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 6/29



Aire d'étude rapprochée

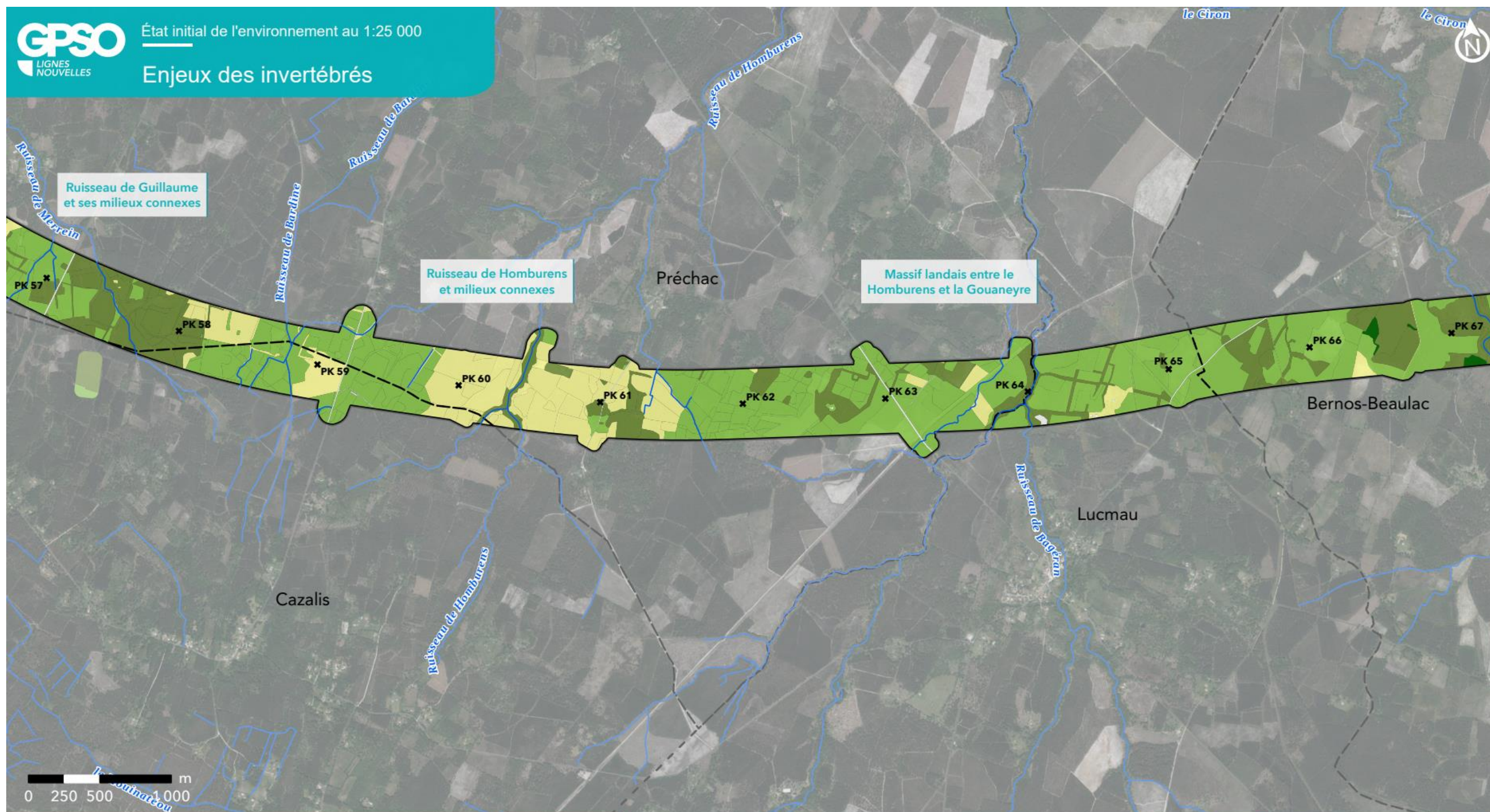
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 7/29



Aire d'étude rapprochée

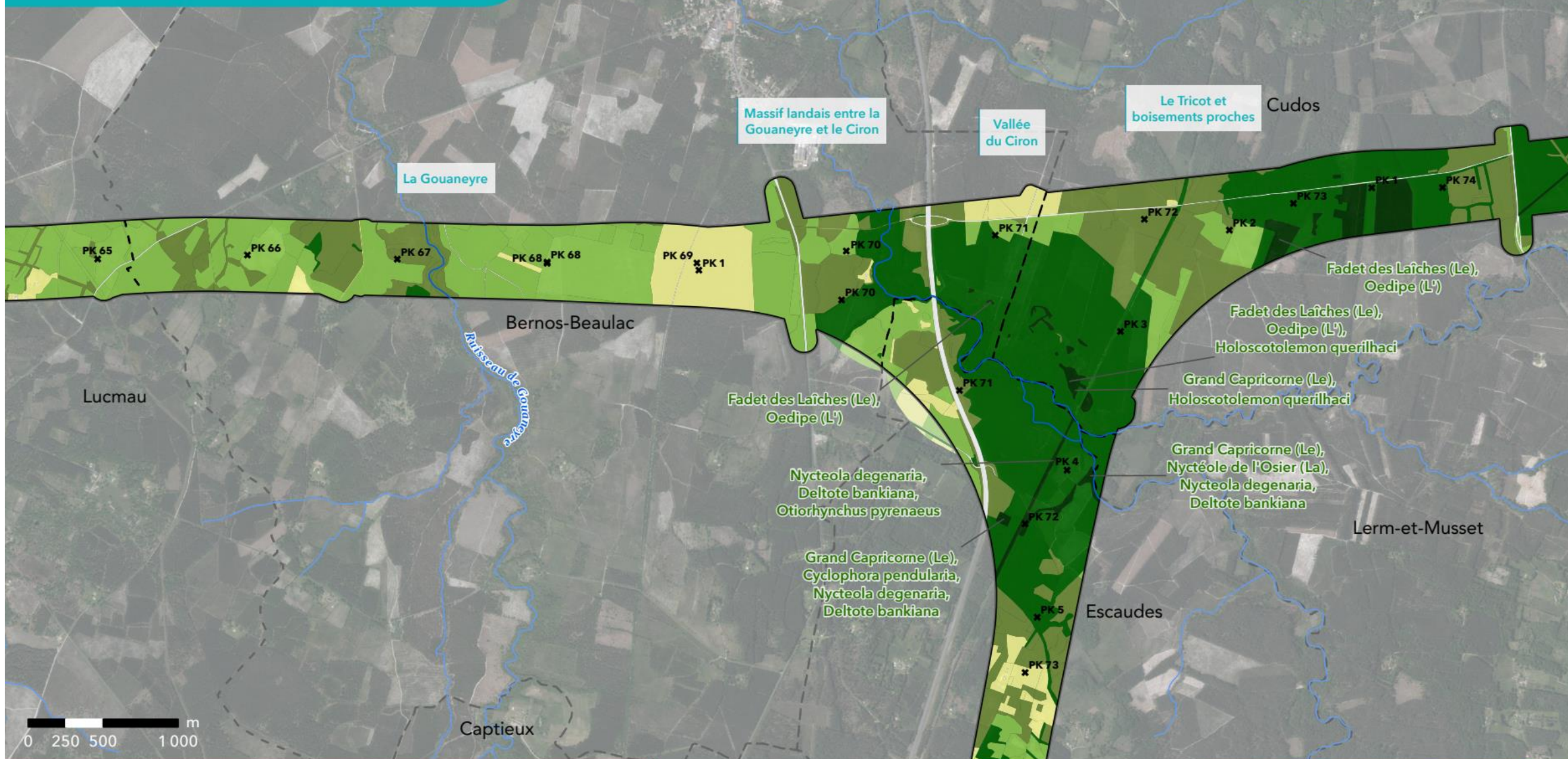
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 8/29



Aire d'étude rapprochée

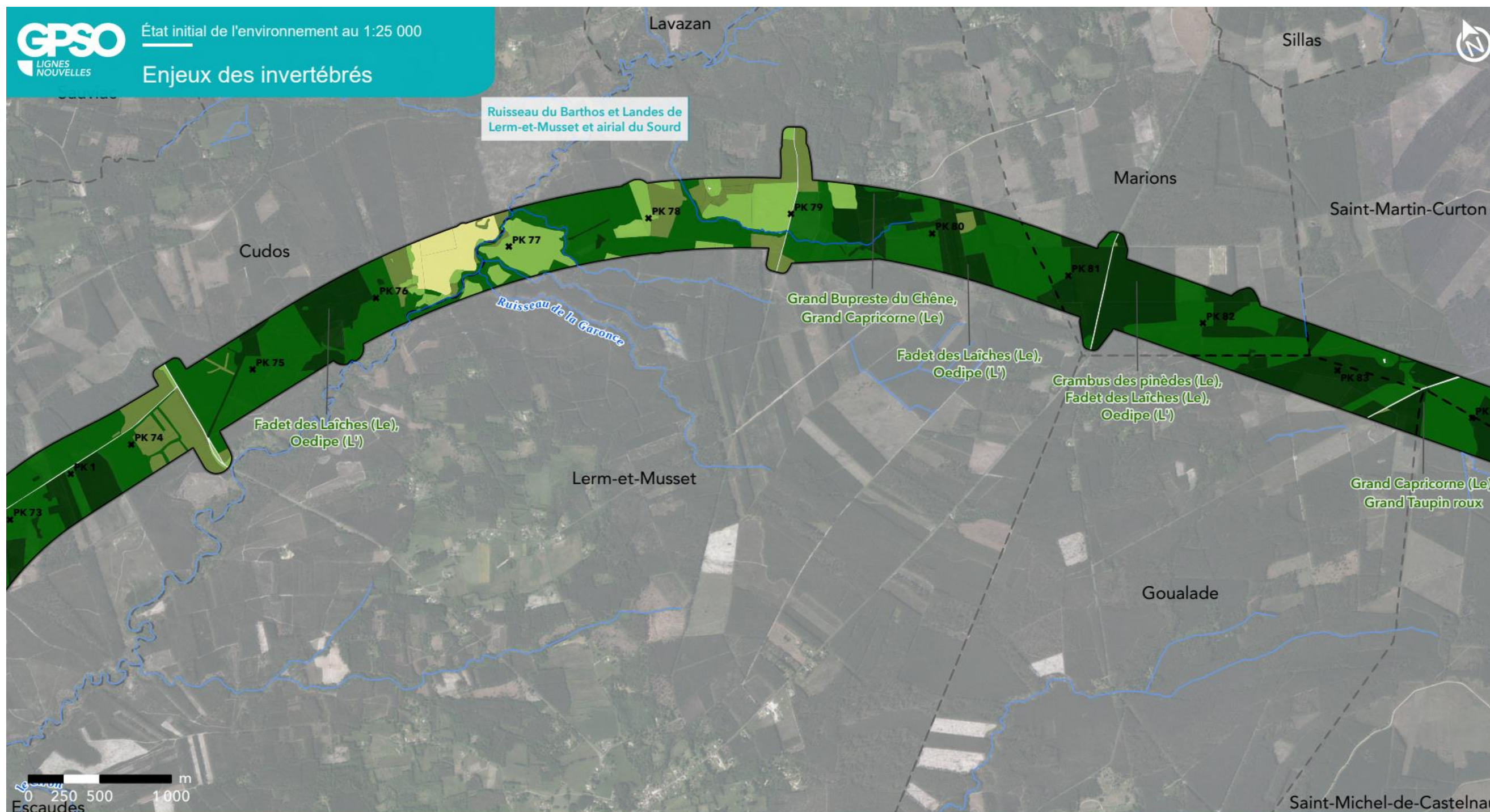
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 9/29



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

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

Section 1 - Planche 10/29



Aire d'étude rapprochée

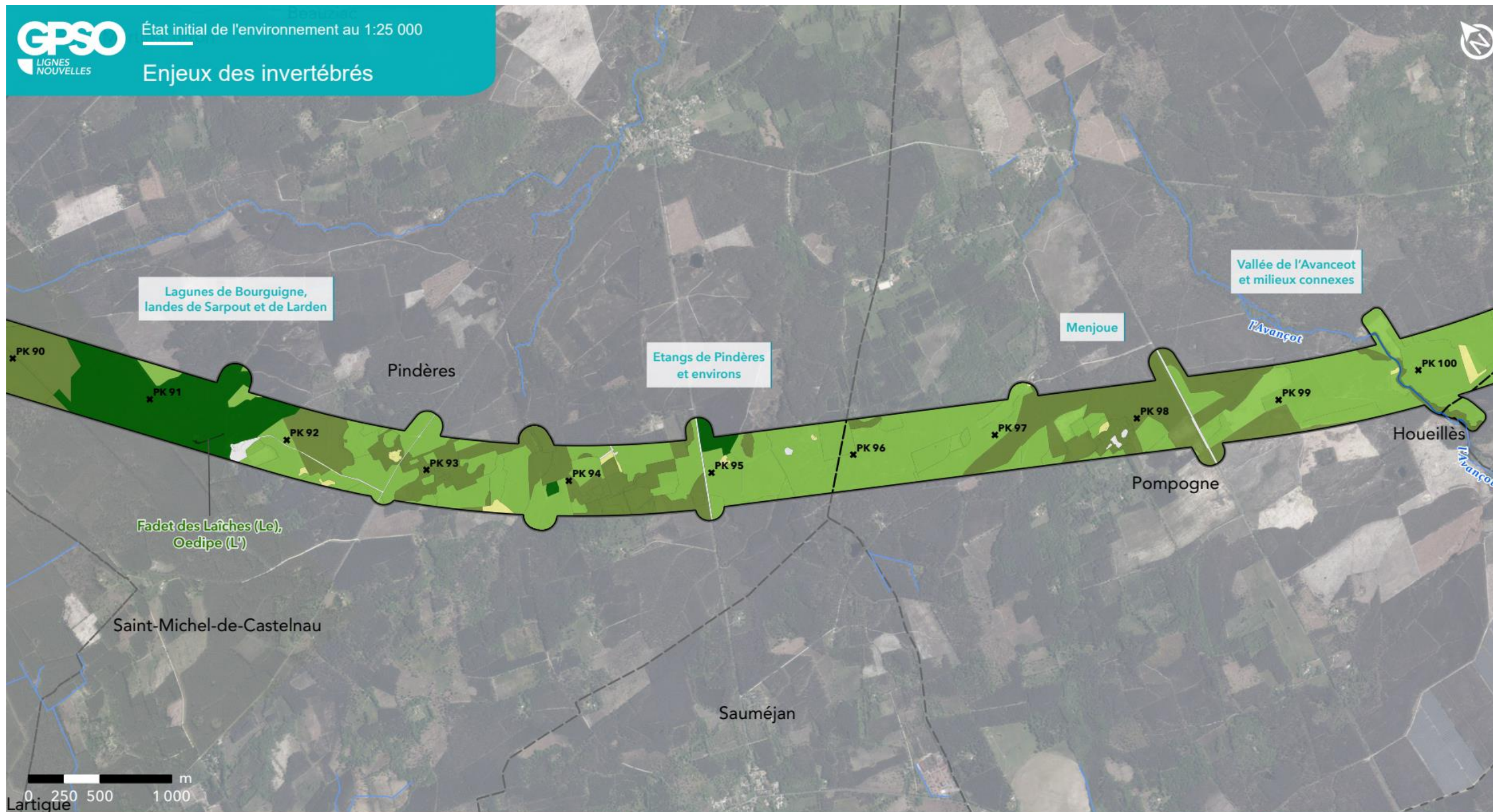
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 1 - Planche 11/29



Aire d'étude rapprochée

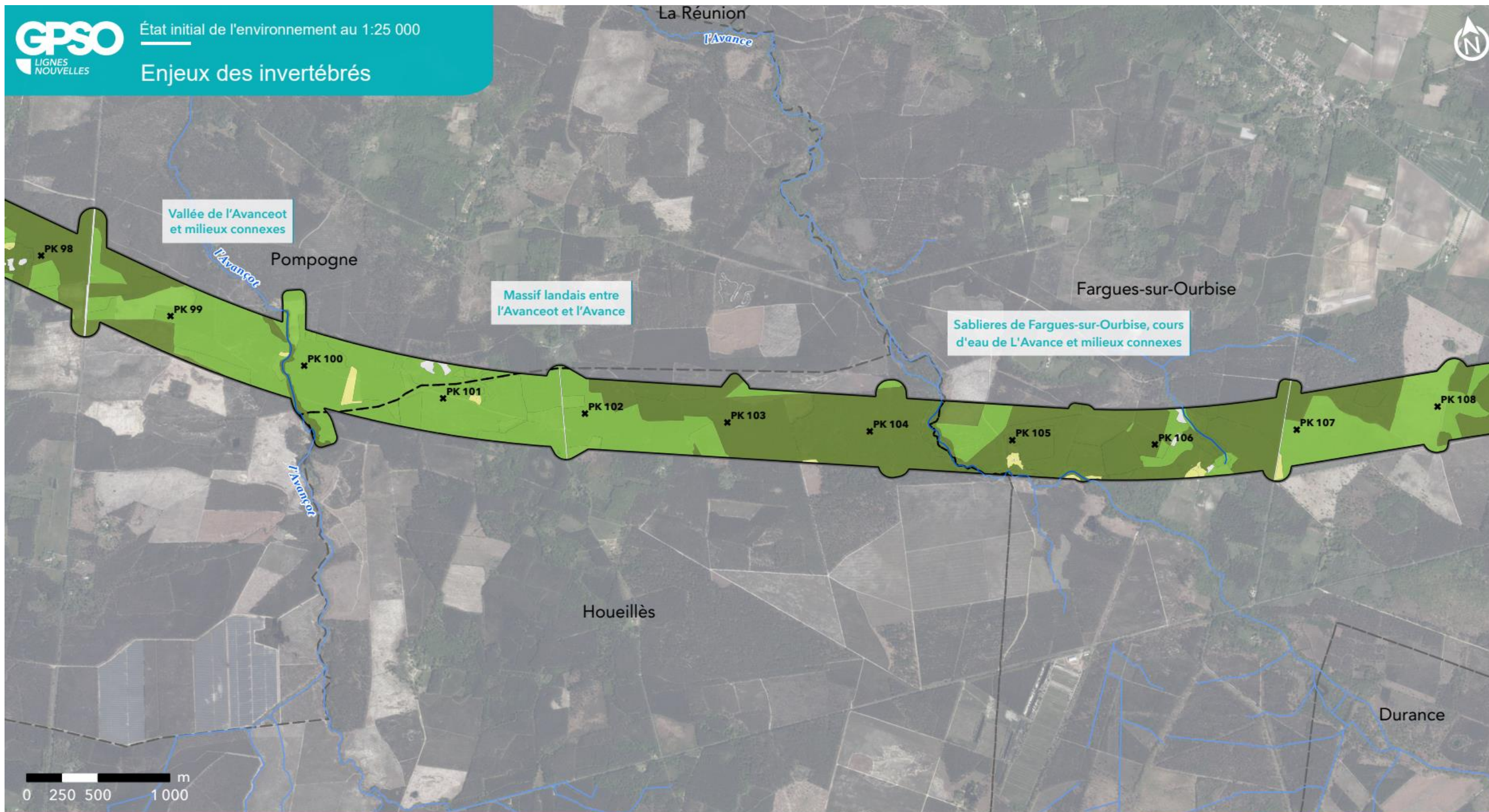
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 1 - Planche 12/29



Aire d'étude rapprochée

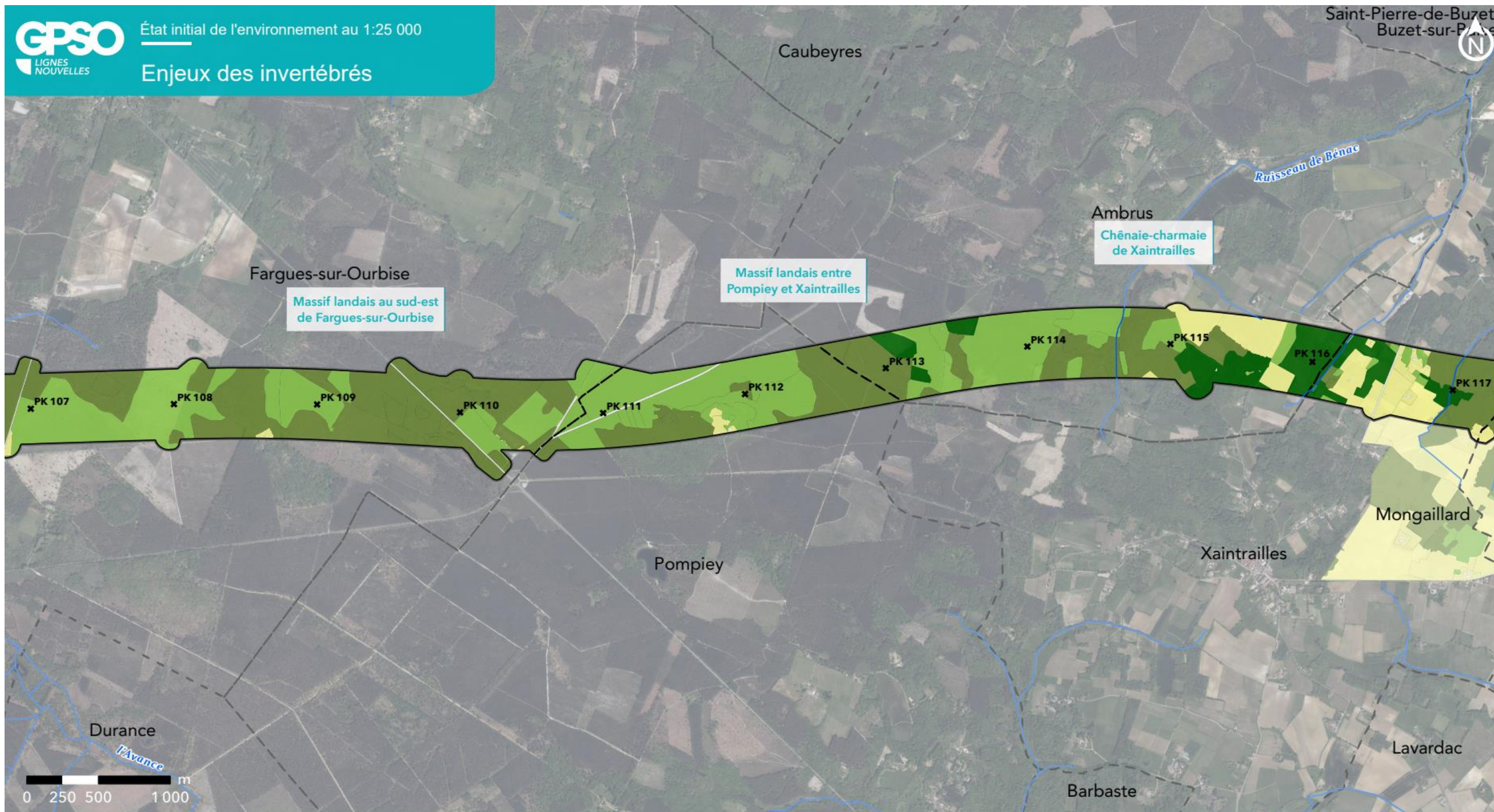
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 1 - Planche 13/29



Aire d'étude rapprochée

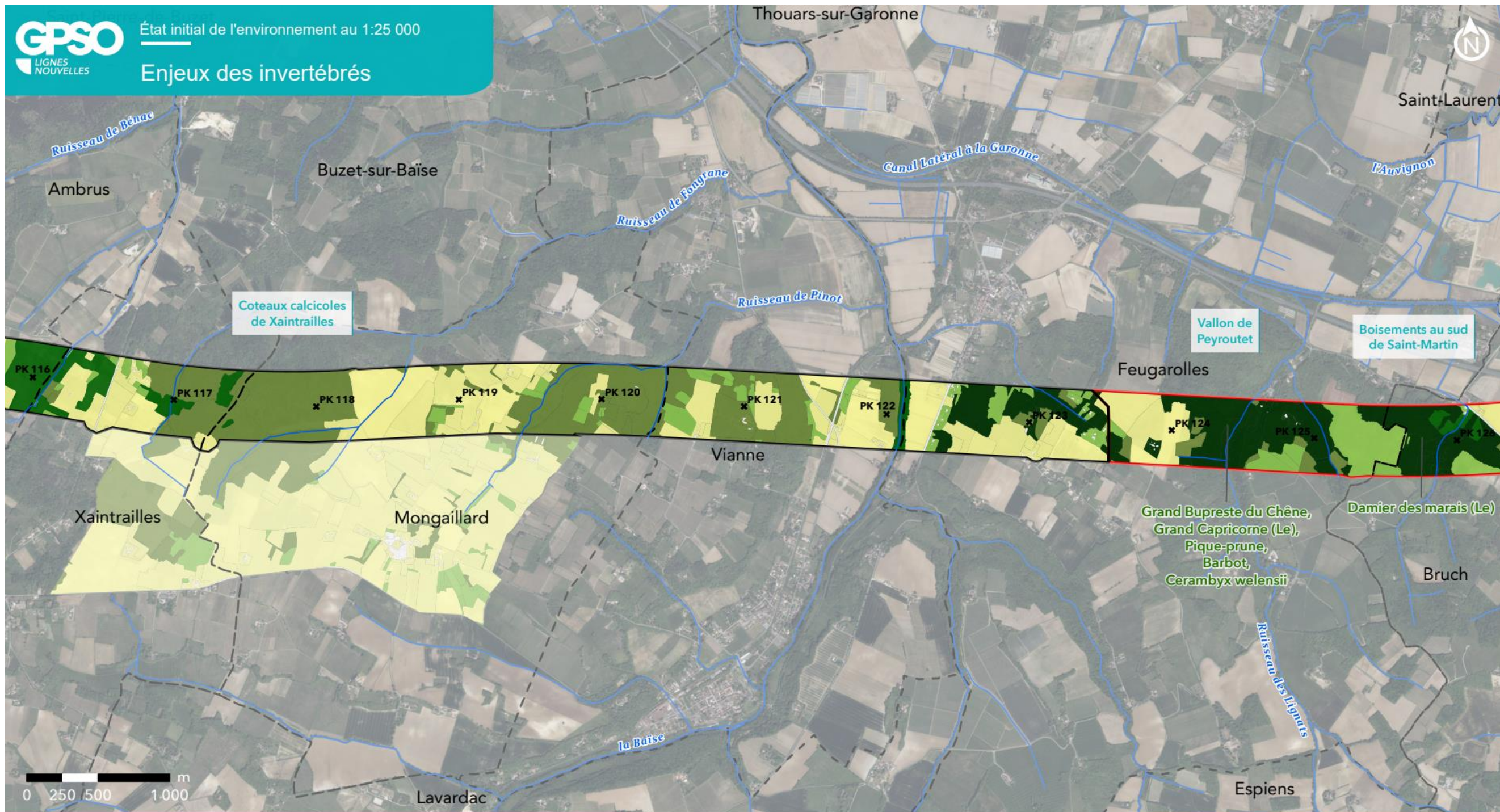
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON BORDEAUX - TOULOUSE

Département du Lot-et-Garonne (47)

Section 1 - Planche 14/29



Aire d'étude rapprochée

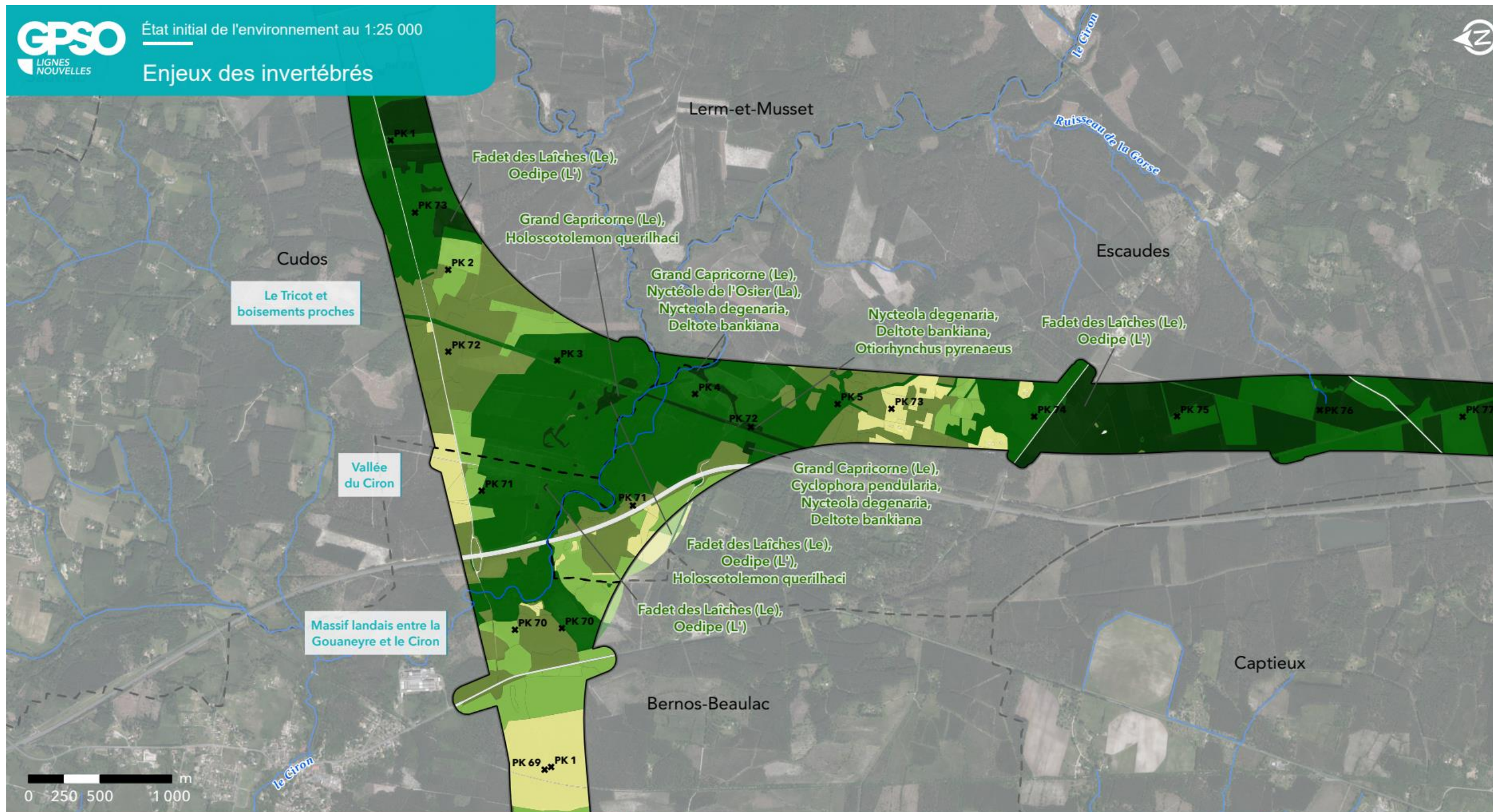
- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON SUD GIRONDE - DAX
 Département de la Gironde (33)
 Section 1 - Planche 1/3



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON SUD GIRONDE - DAX

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 2/3



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope



GPSO - Evaluation des enjeux faunistiques

TRONÇON SUD GIRONDE - DAX

Département de la Gironde (33)

Section 1 - Planche 3/3



Aire d'étude rapprochée

- Section 1 : Saint-Médard-d'Eyrans (33) / Captieux (33) / Bruch (47)
- Section 2 : Bruch (47) / Saint-Jory (31)
- Cours d'eau
- Limites communales

Enjeux invertébrés

- Enjeux nuls
- Enjeux faibles
- Enjeux moyens
- Enjeux forts
- Enjeux très forts
- Enjeux majeurs



Sources : Inventaires faune/flore 2023-2024 - Réalisation : Biotope, 2025 - Édition cartographique © Biotope

Annexe 4.15 Atlas des enjeux amphibiens