



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INGÉROP
Inventons demain



RN 147
DÉVIATION DE LUSSAC-LES-
CHÂTEAUX
DOSSIER D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE
VOLET G – ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Guide de lecture du dossier d'autorisation environnementale

Le guide de lecture présente l'ensemble des pièces de la demande d'autorisation environnementale (DAE). Le volet B « Chapitres communs » du DAE, comporte les éléments transversaux aux volets loi sur l'eau, défrichement, dossier de demande de dérogation « espèces et habitats protégés » et incidences Natura 2000, afin d'éviter les redondances et assurer la cohérence des éléments présentés.

Volet défrichement

Volet loi sur l'eau

Volet Natura 2000

Volet espèces protégées

De plus, le volet B – chapitre 4 « Contexte réglementaire » présente, pour chaque volet, des tableaux de correspondance détaillés entre les articles de contenu réglementaire et la localisation de l'information dans le dossier.

Volet A : Résumé non technique	
Volet B : Chapitres communs	
Chapitre I : Identification du demandeur	
Chapitre II : Formulaire Cerfa 15964*1	
Chapitre III : Plan de situation	
Chapitre IV : Le contexte technique et géographique	
Chapitre V : Le contexte réglementaire	
Chapitre VI : Maîtrise foncière	
Chapitre VII : Notice explicative du projet	
Rappel des décisions antérieures	
Objectifs et justification du projet	
Description des solutions de substitutions raisonnables et indication des principales raisons du choix effectué	
Présentation du projet retenu	
Appréciation sommaire des dépenses	
Calendrier prévisionnel du projet	
Chapitre VIII : Diagnostic environnemental	
Chapitre IX : Lexique et glossaire des termes techniques	
Volet C : Actualisation des incidences notables relatives à l'évolution du projet depuis la Déclaration d'Utilité Publique	
Chapitre I : Préambule	
Chapitre II : Evolutions du projet	
Chapitre III : Détail des incidences liées aux évolutions du projet	
Chapitre IV : Incidences liées aux évolutions du projet sur la prise en compte des engagements de l'Etat	
Chapitre V : Evolution des coûts des mesures environnementales	

Volet D : Chapitres spécifiques à la demande d'autorisation de défrichement

Chapitre I : Préambule
 Chapitre II : Extrait du plan cadastral
 Chapitre III : Localisation et caractérisation des terrains à défricher
 Chapitre IV : Etude d'impact
 Chapitre V : Déclaration du demandeur sur les éventuels incendies
 Chapitre VI : Compensation et évolution du projet

Volet E : Chapitres spécifiques à la demande d'autorisation de la loi sur l'eau

Chapitre I : Présentation du volet loi sur l'eau
 Chapitre II : Résumé non technique (renvoi vers le volet A)
 Chapitre III : Nom et adresse du demandeur (renvoi vers le volet B)
 Chapitre IV : Emplacement du projet
 Chapitre V : Nature des travaux et rubriques de la nomenclature
 Chapitre VI : Incidences et mesures relatives aux eaux souterraines
 Chapitre VII : Incidences et mesures relatives aux eaux superficielles
 Chapitre VIII : Incidences et mesures relatives aux zones humides (renvoi vers le volet F)
 Chapitre IX : Incidences et mesures relatives aux milieux naturels liés à l'eau (hors zones humides)
 Chapitre X : Incidences et mesures sur les sites Natura 2000 (renvoi vers le volet Fbis)
 Chapitre XI : Compatibilité avec les documents de planification
 Chapitre XII : Moyens de surveillance, d'entretien et d'intervention
 Chapitre XIII : Annexes

Volet F : Chapitres spécifiques à la demande de dérogation « espèces et habitats protégés »

Chapitre I : Cadre réglementaire et objet de la demande
 Chapitre II : Rappel des enjeux écologiques
 Chapitre III : Analyse des impacts
 Chapitre IV : Présentation des mesures

Volet F bis : Dossier d'incidences Natura 2000

Chapitre I : Législation en vigueur
 Chapitre II : Evaluation préliminaire
 Chapitre III : Analyse des incidences du projet sur le réseau Natura 2000

Volet G : Atlas cartographique

Volet H : Annexes

Etude d'impact du projet relative à la DUP de 2018
 Résultats des Campagnes de mesures de la qualité des eaux superficielles réalisées dans le cadre du projet
 Rapport de modélisation hydraulique du Goberté
 Rapport de modélisation hydraulique de la Vienne
 Rapport de modélisation hydraulique du ruisseau des Ages
 Résultats de pêche
 Classification des sondages pédologiques selon les classes GEPPA
 Synthèse du travail de recherche des sites de mesure compensatoire
 Liste des espèces observées au sein des sites de mesure compensatoire
 Eléments justificatifs liés aux mesures compensatoires
 Maîtrise foncière
 Avis hydrogéologue

ING DPR ENV PR N147 9007 : Volet G Atlas cartographique					
Rév	Date	Descriptions	Établi par	Vérifié par	Approuvé par
A	07/05/2021	Première émission	Equipe projet	PCS/ABU	ARU/EBD
B	01/07/2021	Deuxième émission	Equipe projet	PCS/ABU	ARU/EBD
C	22/07/2021	Troisième émission	Equipe projet	PCS/ABU	ARU/EBD
D	27/01/2022	Quatrième émission	FLE	PCS	ARU/EBD

SOMMAIRE

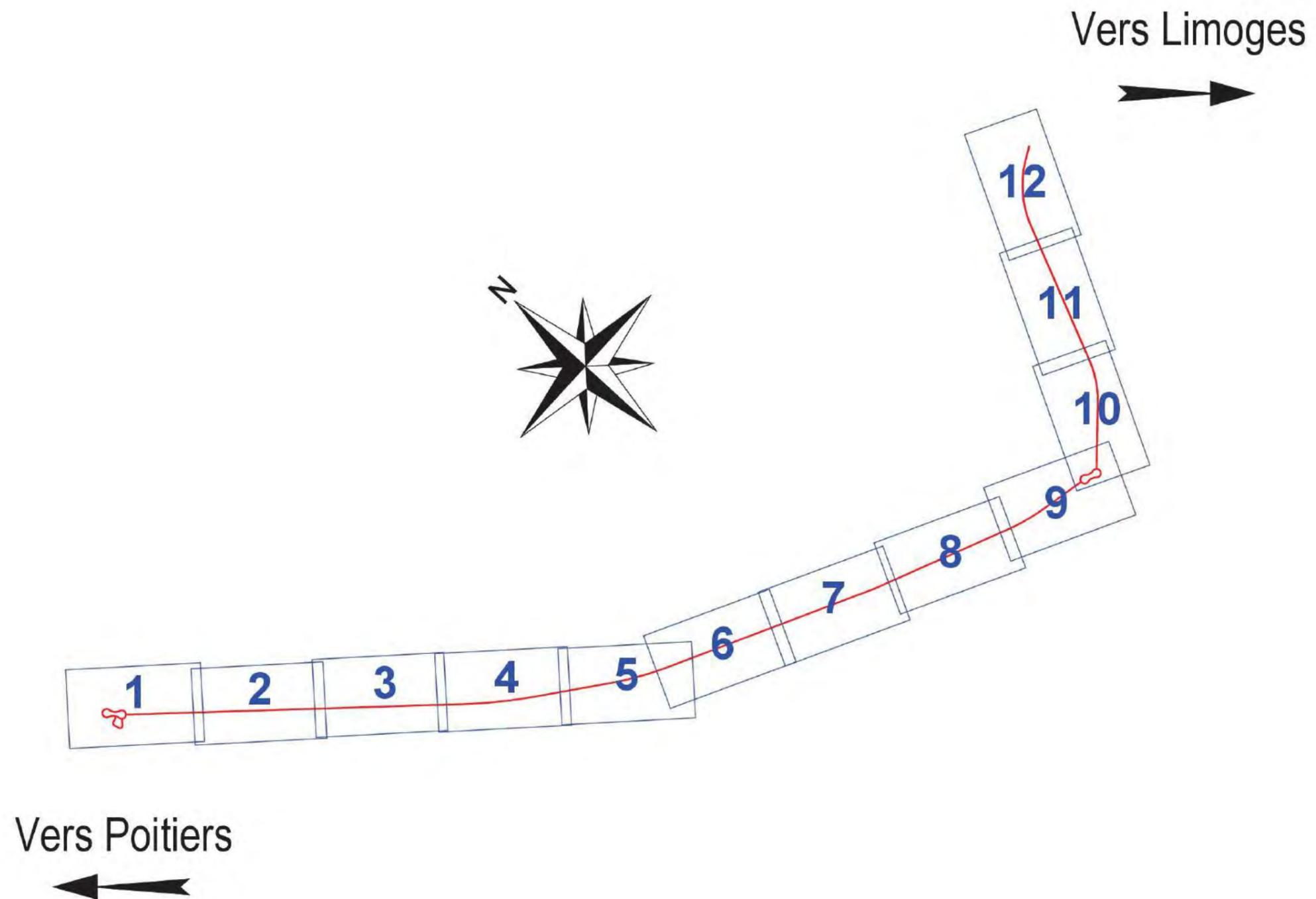
CHAPITRE I - PLAN DES AMENAGEMENTS LIES A L'EAU 5**CHAPITRE II - CARTOGRAPHIE ETAT INITIAL ECOLOGIE..... 18**

1. Localisation des aires d'études	19
2. Méthodologie d'inventaires (1/5).....	20
3. Méthodologie d'inventaire (2/5).....	21
4. Méthodologie d'inventaire (3/5).....	22
5. Méthodologie d'inventaire (4/5).....	23
6. Méthodologie d'inventaire (5/5).....	24
7. Localisation des sondages pédologiques (1/5).....	25
8. Localisation des sondages pédologique (2/5).....	26
9. Localisation des sondages pédologiques (3/5).....	27
10. Localisation des sondages pédologiques (4/5).....	28
11. Localisation des sondages pédologique (5/5).....	29
12. Zonages réglementaires et d'inventaire des milieux naturels	30
13. Zonages réglementaires et d'inventaire des milieux naturels (Zoom).....	31
14. Cartographie des composantes de la Trame Verte et Bleue	32
15. Cartographie des habitats (1/5).....	33
16. Cartographie des habitats (2/5).....	34
17. Cartographie des habitats (3/5).....	35
18. Cartographie des habitats (4/5).....	36
19. Cartographie des habitats (5/5).....	37
20. Localisation des habitats patrimoniaux et de la flore remarquable (1/5)	38
21. Localisation des habitats patrimoniaux et de la flore remarquable (2/5)	39
22. Localisation des habitats patrimoniaux et de la flore remarquable (3/5)	40
23. Localisation des habitats patrimoniaux et de la flore remarquable (4/5)	41
24. Localisation des habitats patrimoniaux et de la flore remarquable (5/5)	42

25. Localisation et habitats des amphibiens et reptiles (1/3)	43
26. Localisation et habitats des amphibiens et reptiles (2/3)	44
27. Localisation et habitats des amphibiens et reptiles (3/3)	45
28. Localisation et habitats par cortège de l'avifaune protégée et patrimoniale (1/5)	46
29. Localisation et habitats par cortège de l'avifaune protégée et patrimoniale (2/5)	47
30. Localisation et habitats par cortège de l'avifaune protégée et patrimoniale (3/5)	48
31. Localisation et habitats par cortège de l'avifaune protégée et patrimoniale (4/5)	49
32. Localisation et habitats par cortège de l'avifaune protégée et patrimoniale (5/5)	50
33. Localisation et habitats des mammifères protégés et patrimoniaux (1/3)	51
34. Localisation et habitats des mammifères protégés et patrimoniaux (2/3)	52
35. Localisation et habitats des mammifères protégés et patrimoniaux (3/3)	53
36. Localisation des corridors et arbres gites pour chiroptères (1/2)	54
37. Localisation des corridors et arbres gites pour chiroptères (2/2)	55
38. Synthèse des observations de chiroptères (suivi 2020) (1/2)	56
39. Synthèse des observations de chiroptères (suivi 2020) (2/2)	57
40. Synthèse des enjeux chiroptérologiques	58
42. Localisation et habitats des insectes protégés et patrimoniaux (1/3).....	59
43. Localisation et habitats des insectes protégés et patrimoniaux (2/3).....	60
44. Localisation et habitats des insectes protégés et patrimoniaux (3/3).....	61
45. Localisation et habitats des poissons à haute valeur patrimoniale	62
46. Synthèse des enjeux écologiques (1/2)	63
47. Synthèse des enjeux écologiques (2/2)	64

CHAPITRE III - PLAN DES EMPRISES 65

CHAPITRE I - PLAN DES AMENAGEMENTS LIES A L'EAU



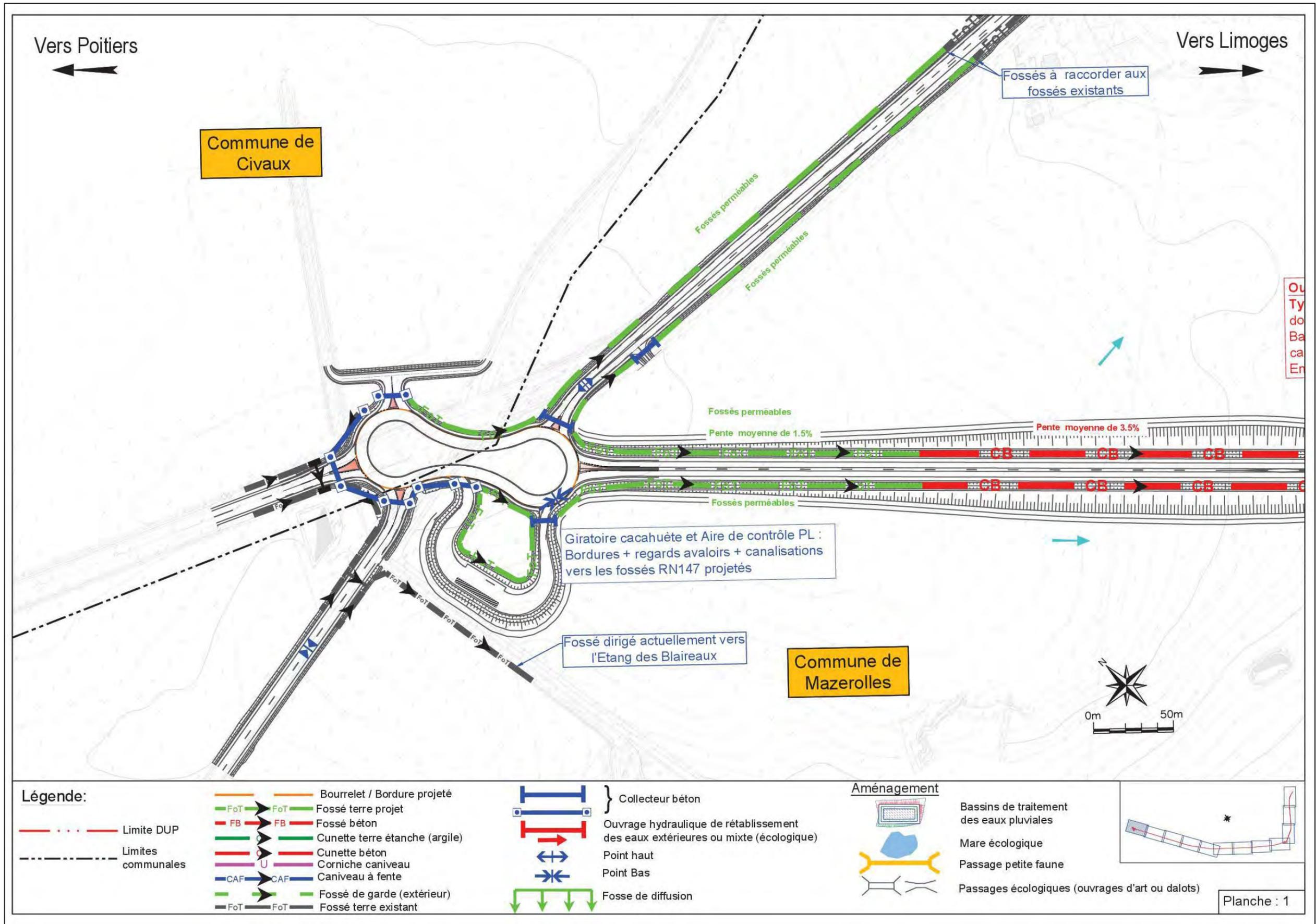
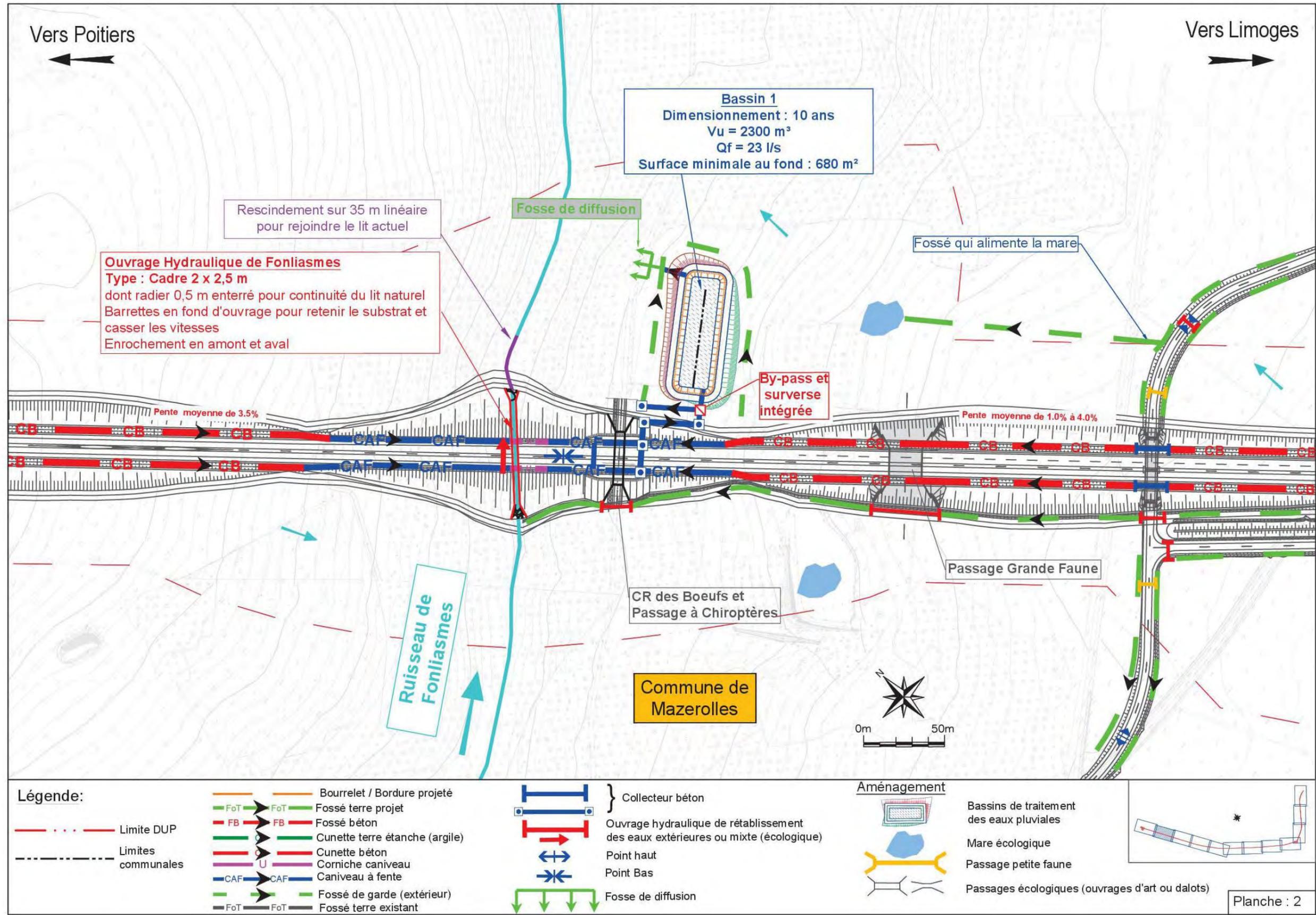


Planche : 1



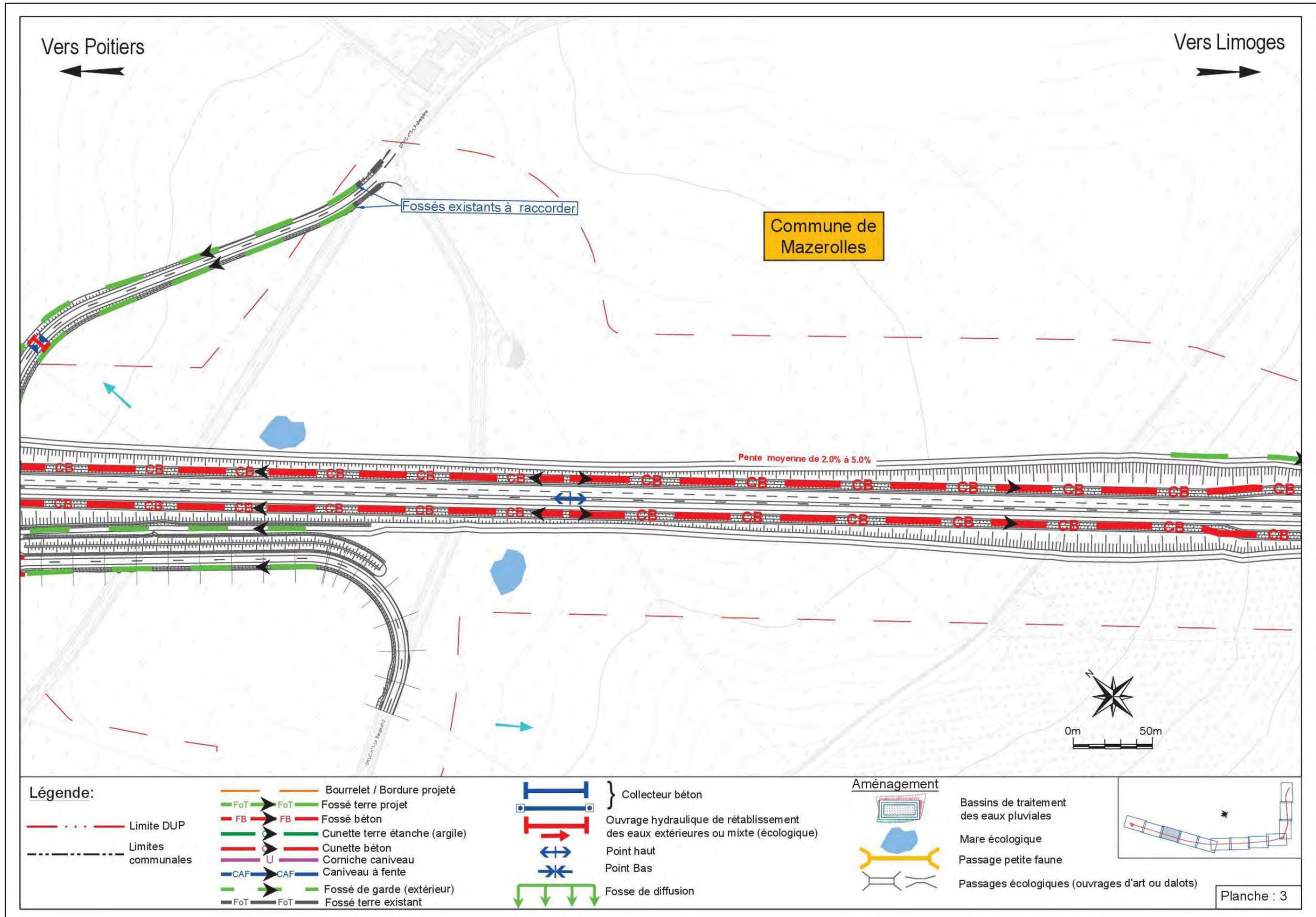
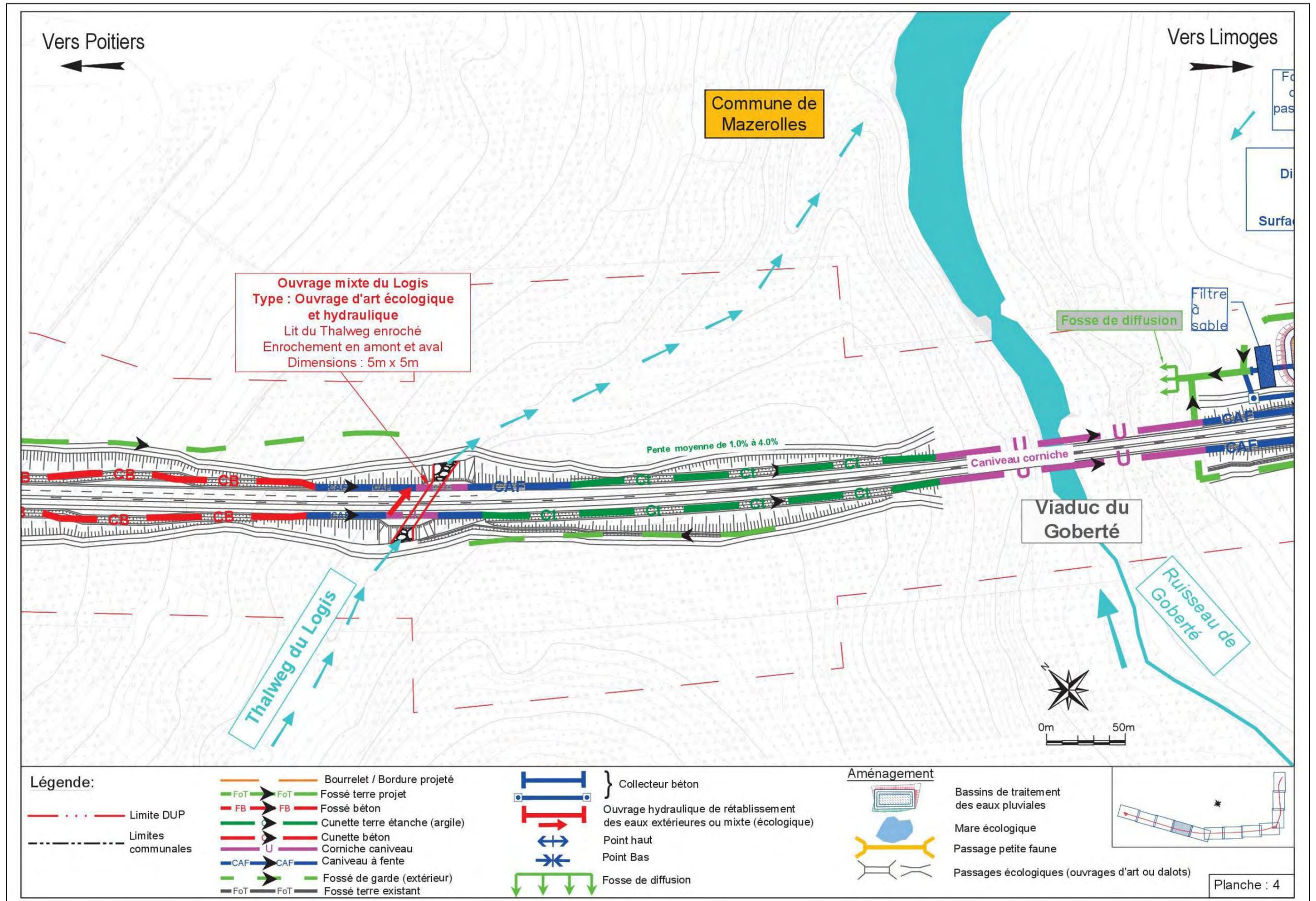
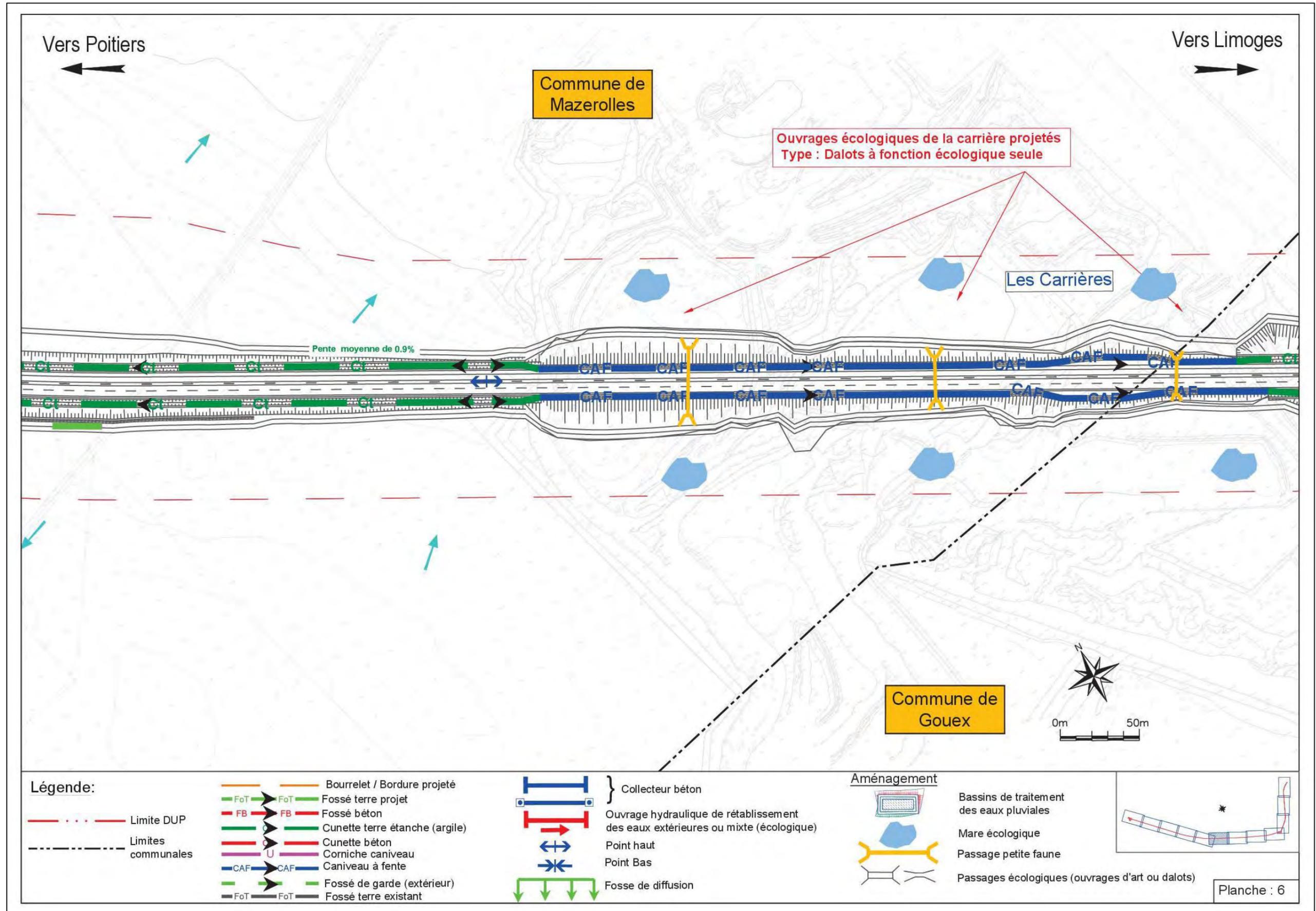
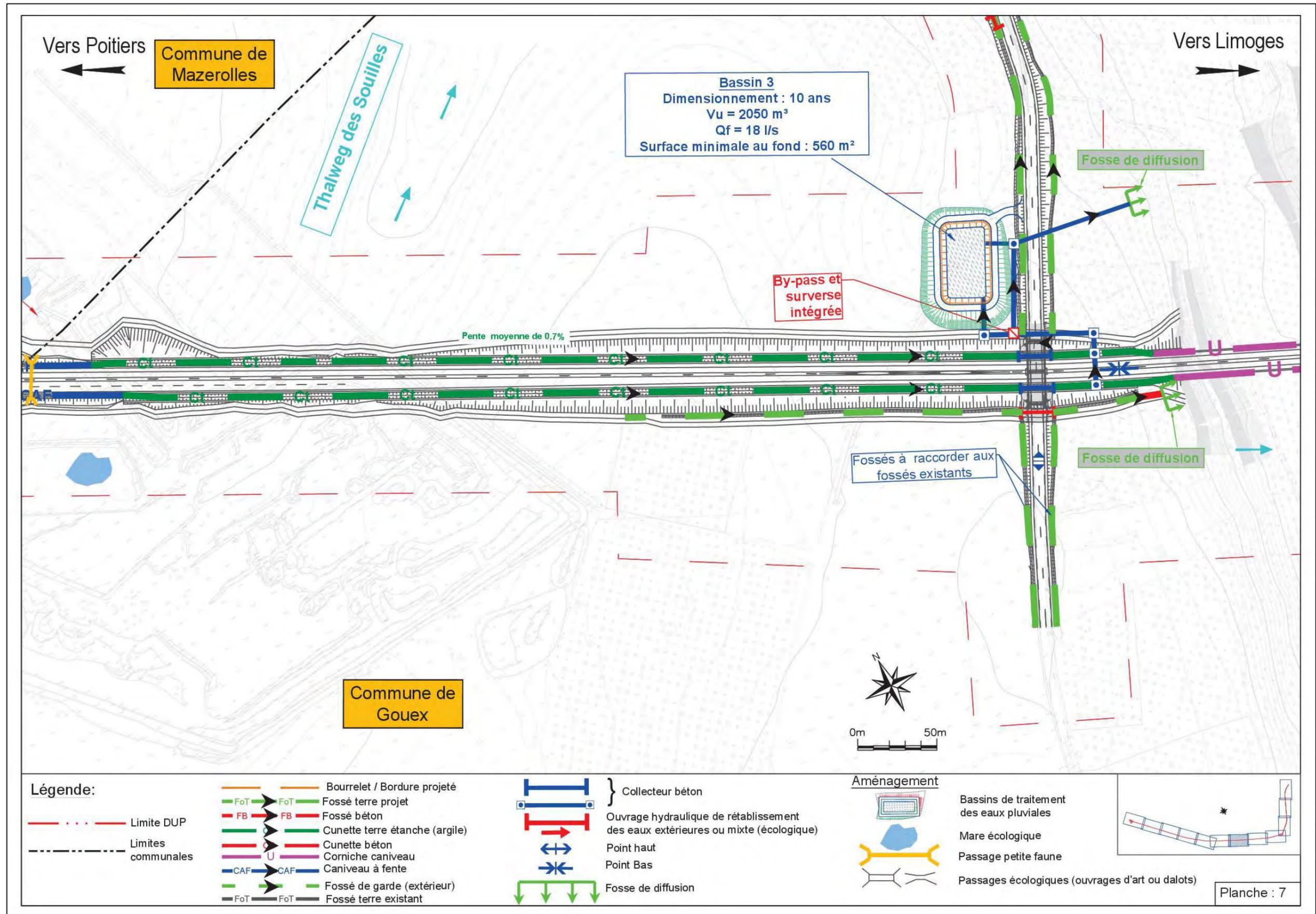
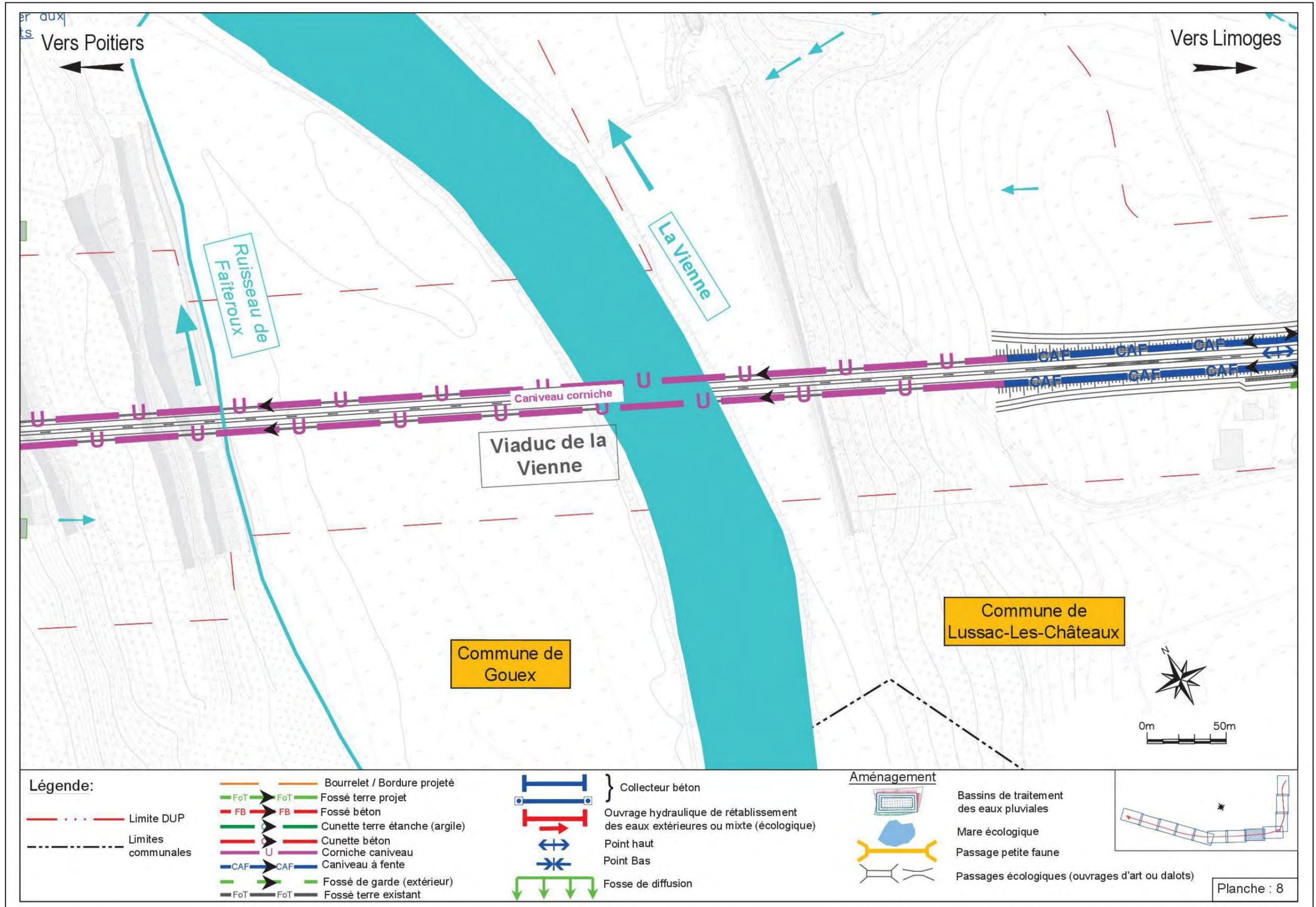


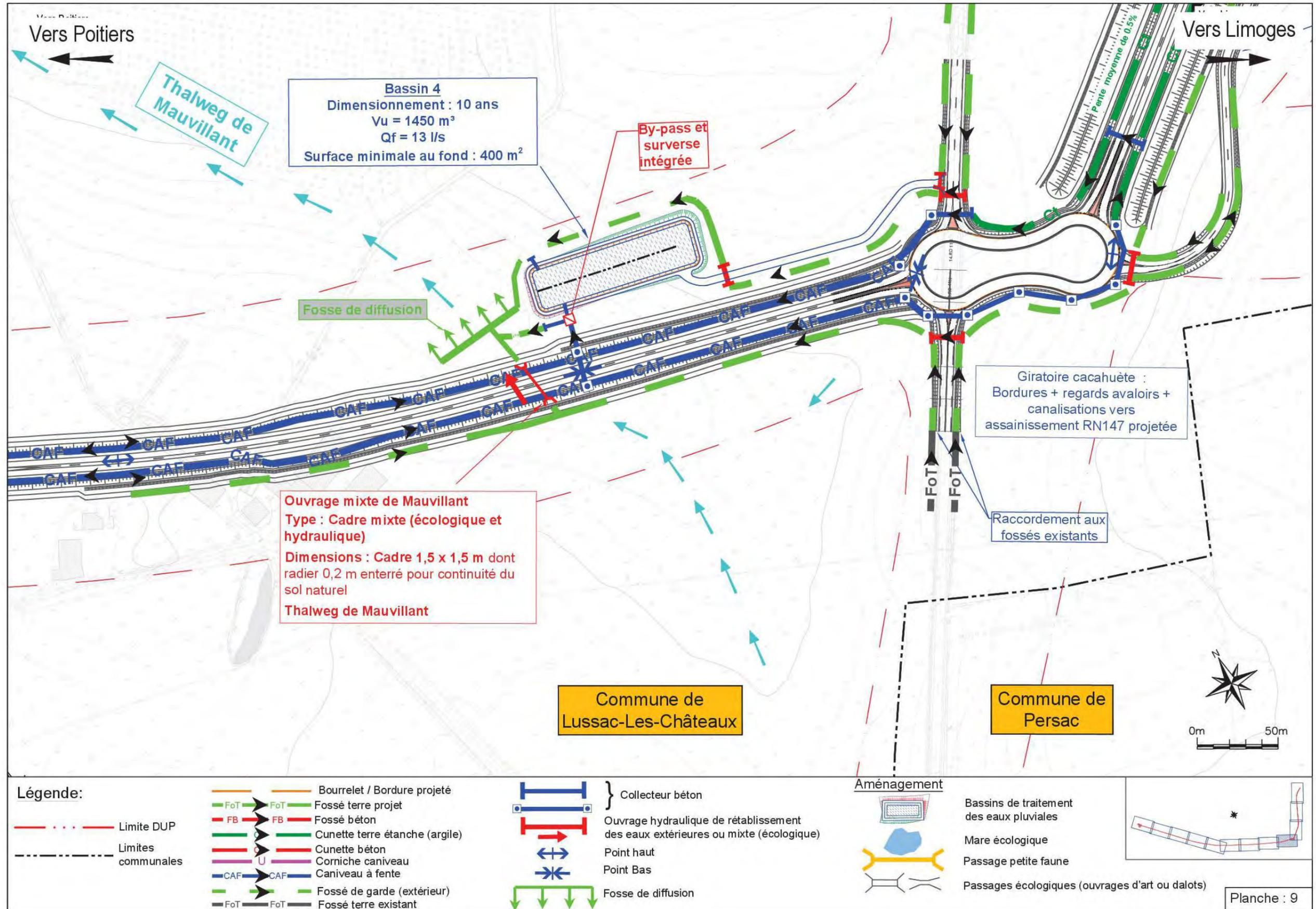
Planche : 3

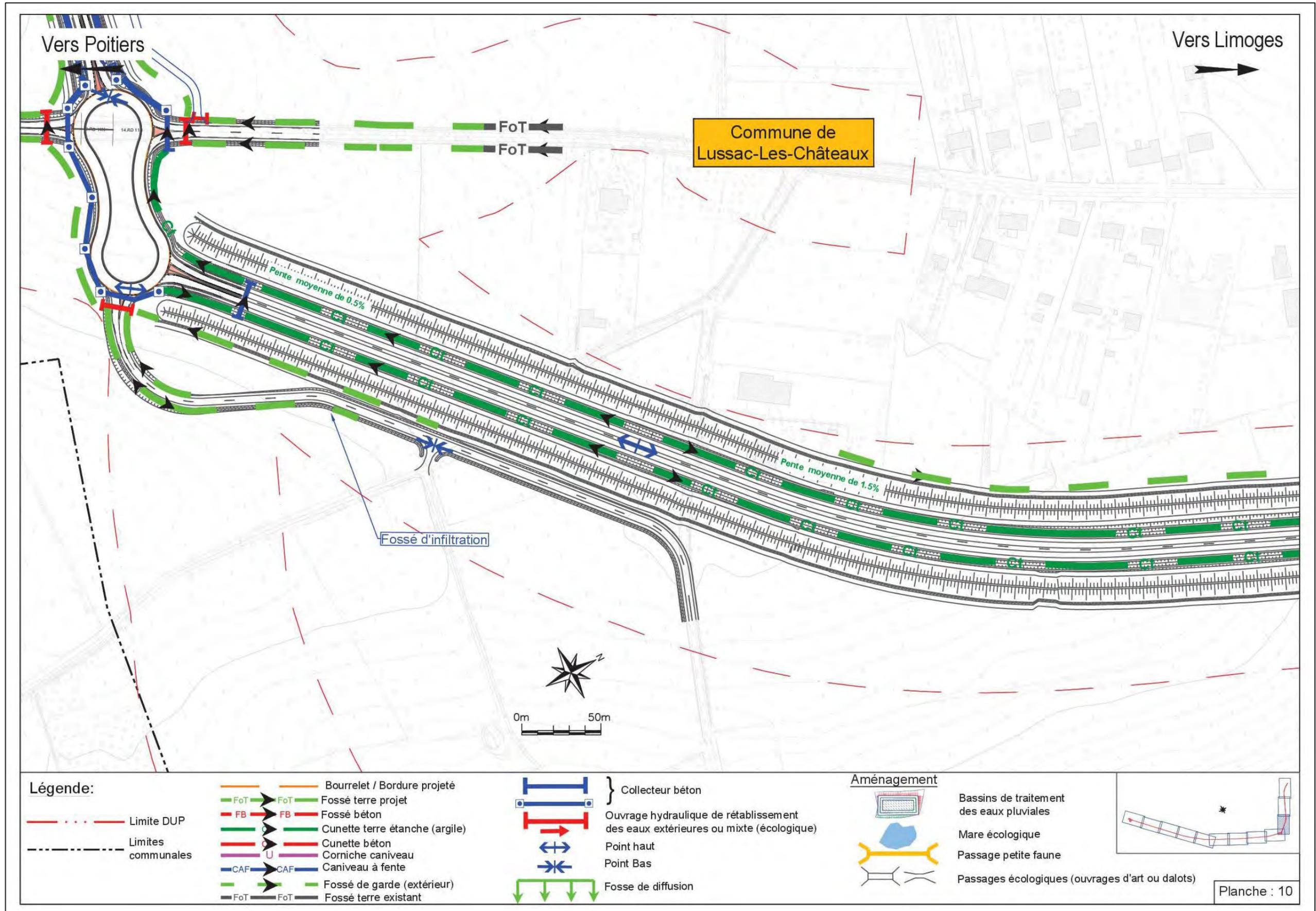


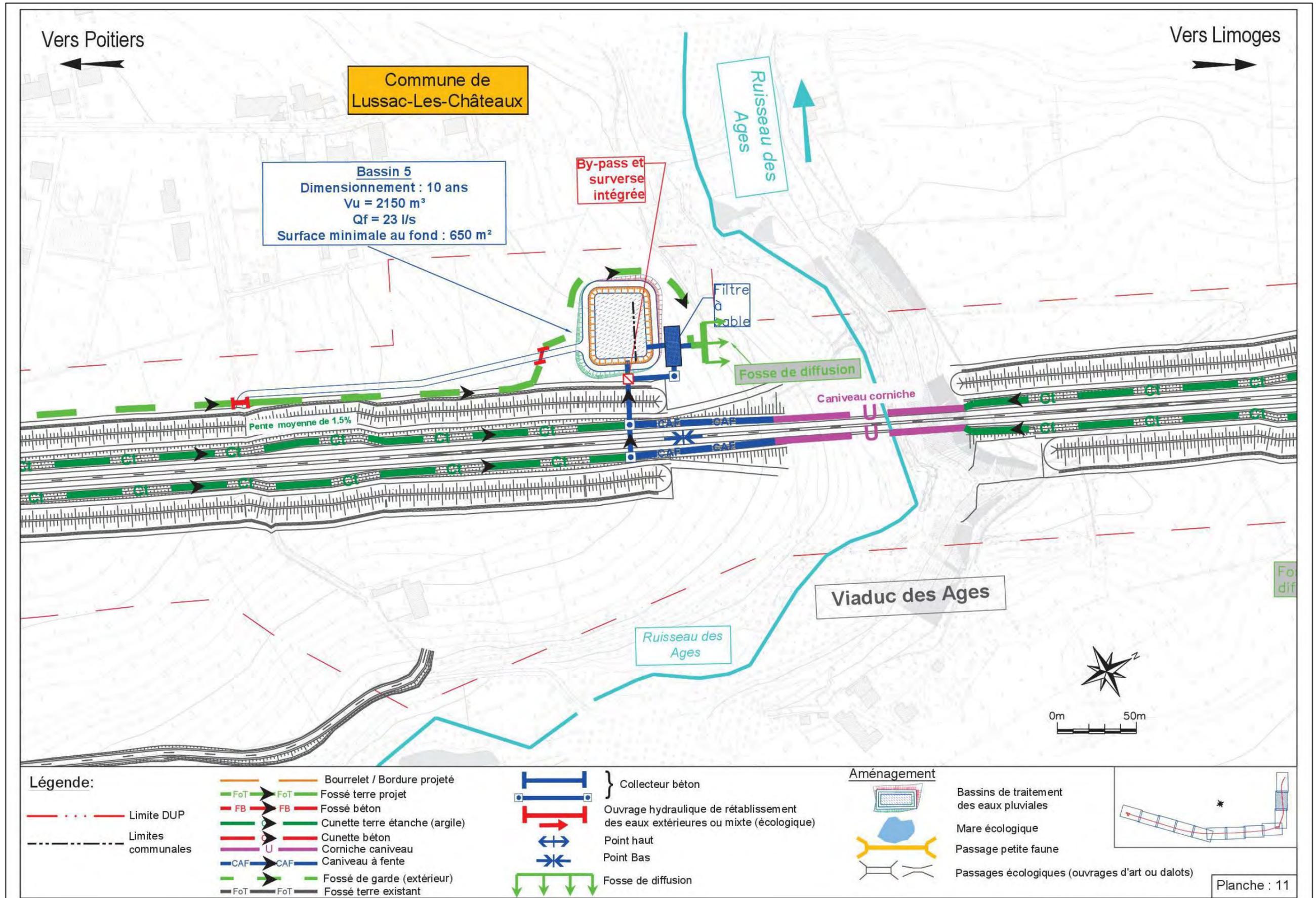












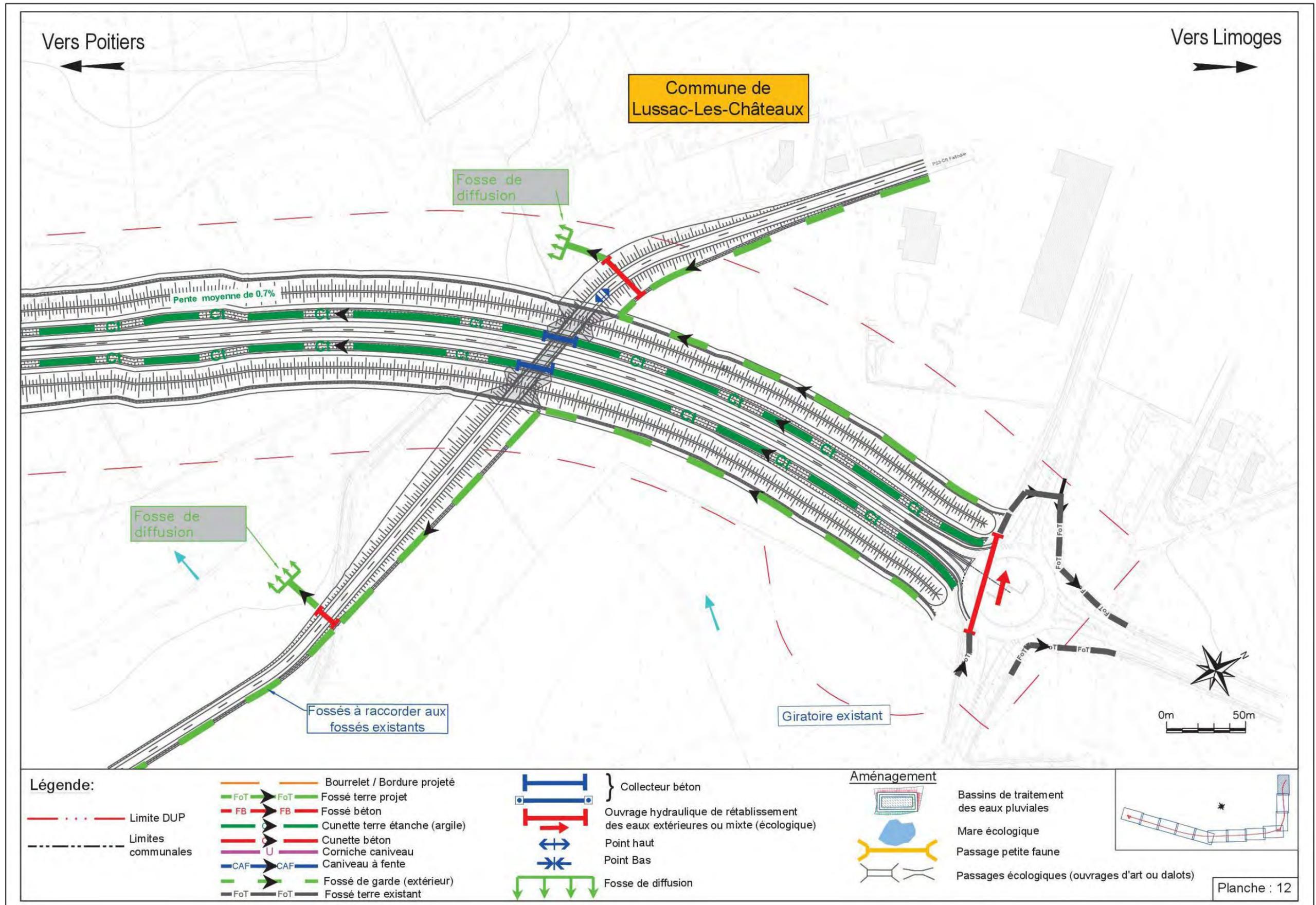
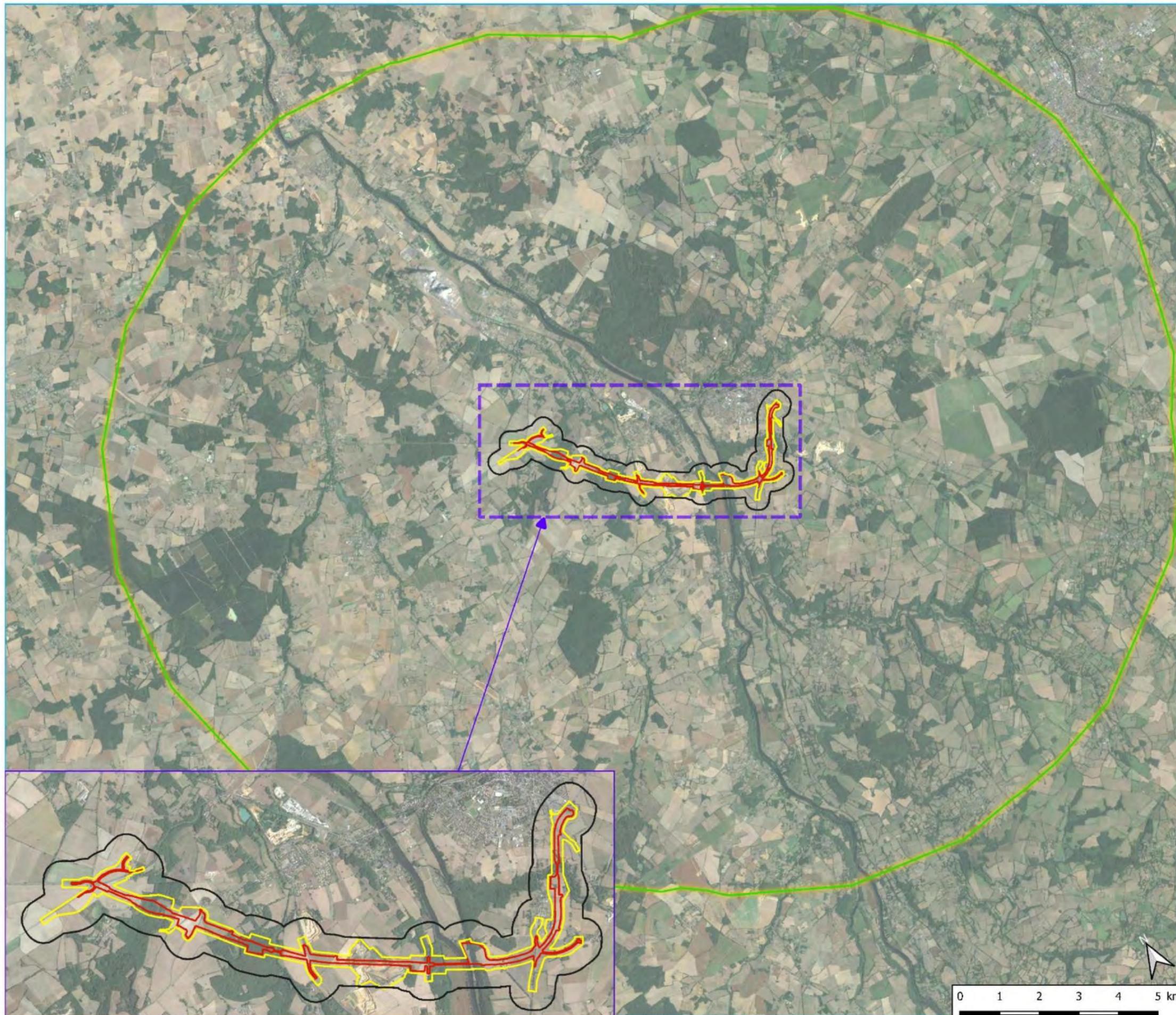


Planche : 12

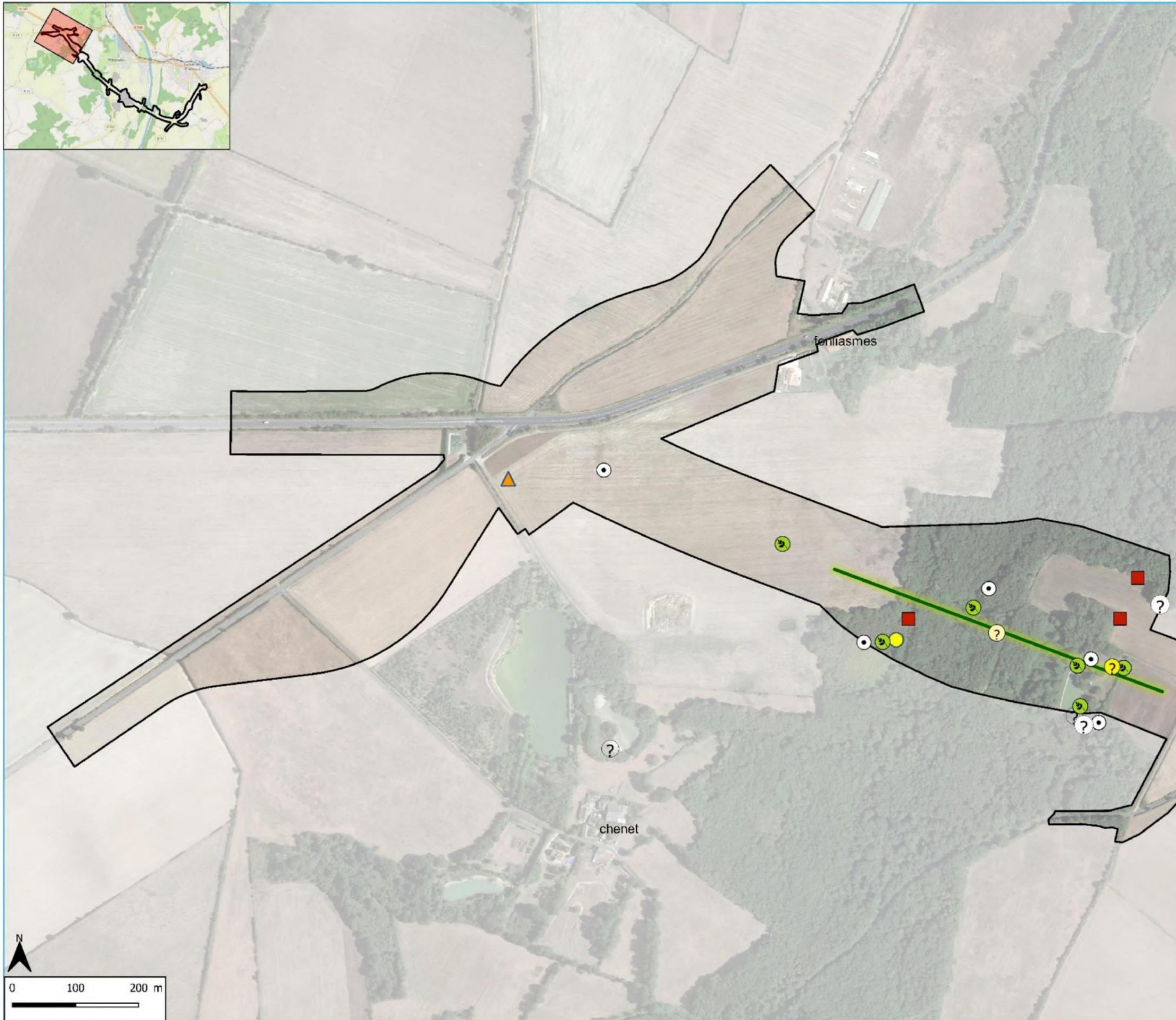
CHAPITRE II - CARTOGRAPHIE ETAT INITIAL ECOLOGIE

LOCALISATION DES AIRES D'ETUDES

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude floristique (= fuseau DUP)
- Aire d'étude
- Aire d'étude éloignée



METHODOLOGIE D'INVENTAIRE



□ Aire d'étude

Méthodologie d'inventaire :

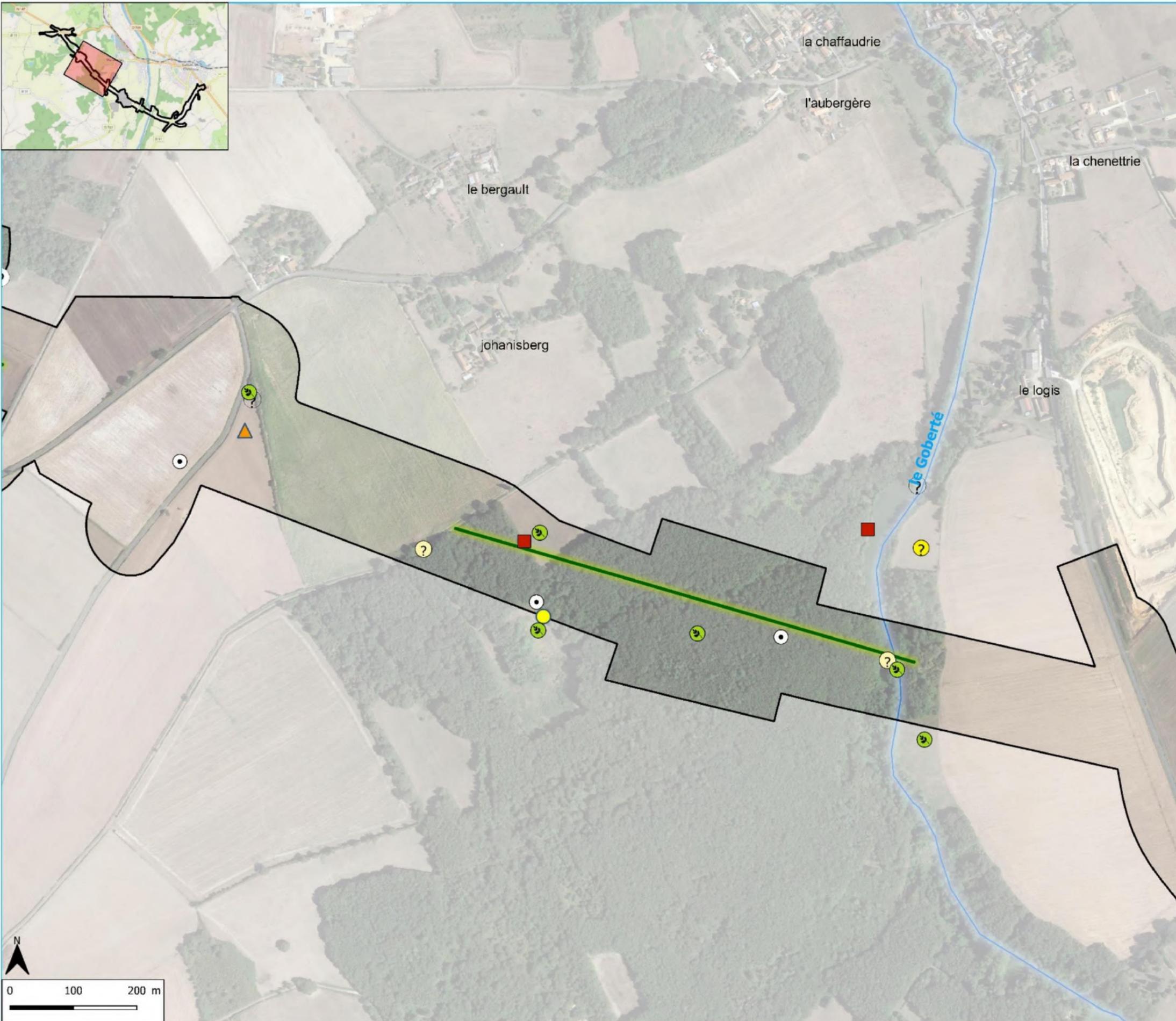
- ▲ Point d'écoute Chevêche d'Athéna & Oedicnème criard
- Point d'écoute Engoulevent d'Europe
- ⊙ Point d'écoute STOC-EPS
- Ⓜ Enregistreur automatique - SM4BAT
- Ⓟ Piège photographique
- Plaque à reptiles
- Ⓟ Prélèvement ADN
- 🌿 Relevé floristique
- 🦉 Chasse de nuit - Hétérocères
- Transect flore-habitat

METHODOLOGIE D'INVENTAIRE

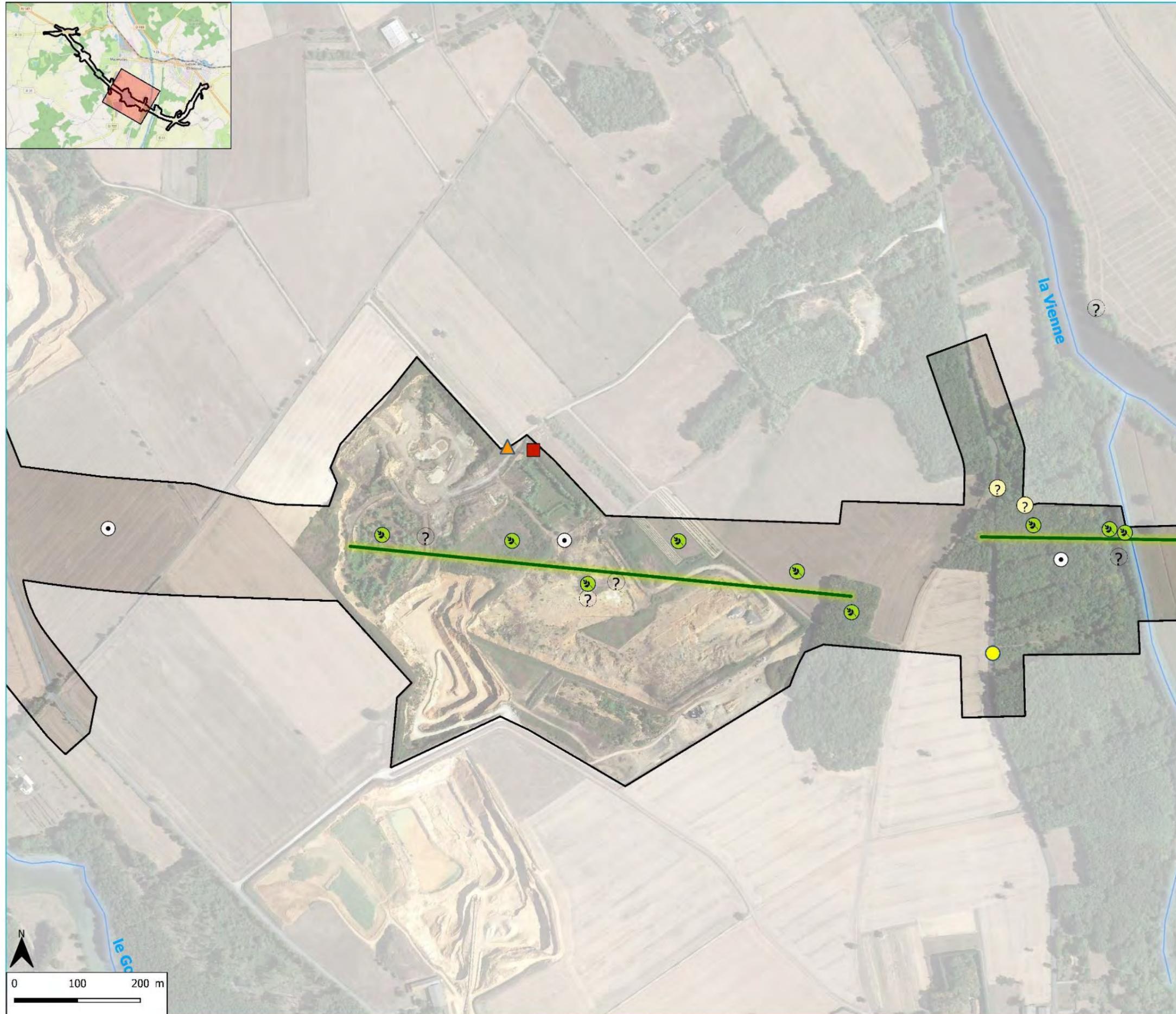
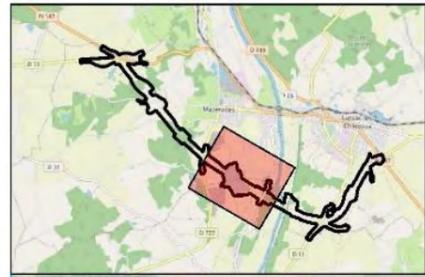
- Aire d'étude
- Cours d'eau

Méthodologie d'inventaire :

- ▲ Point d'écoute Chevêche d'Athéna & Oedicnème criard
- Point d'écoute Engoulevent d'Europe
- Point d'écoute STOC-EPS
- Ⓜ Enregistreur automatique - SM4BAT
- Ⓜ Piège photographique
- Plaque à reptiles
- Ⓜ Prélèvement ADN
- 🌿 Relevé floristique
- 🌙 Chasse de nuit - Hétérocères
- Transect flore-habitat



METHODOLOGIE D'INVENTAIRE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Méthodologie d'inventaire :

- ▲ Point d'écoute Chevêche d'Athéna & Oedicnème criard
- Point d'écoute Engoulevent d'Europe
- ⊙ Point d'écoute STOC-EPS
- ⊙ ? Enregistreur automatique - SM4BAT
- ⊙ ? Piège photographique
- Plaque à reptiles
- ⊙ ? Prélèvement ADN
- ⊙ ? Relevé floristique
- ⊙ ? Chasse de nuit - Hétérocères
- Transect flore-habitat

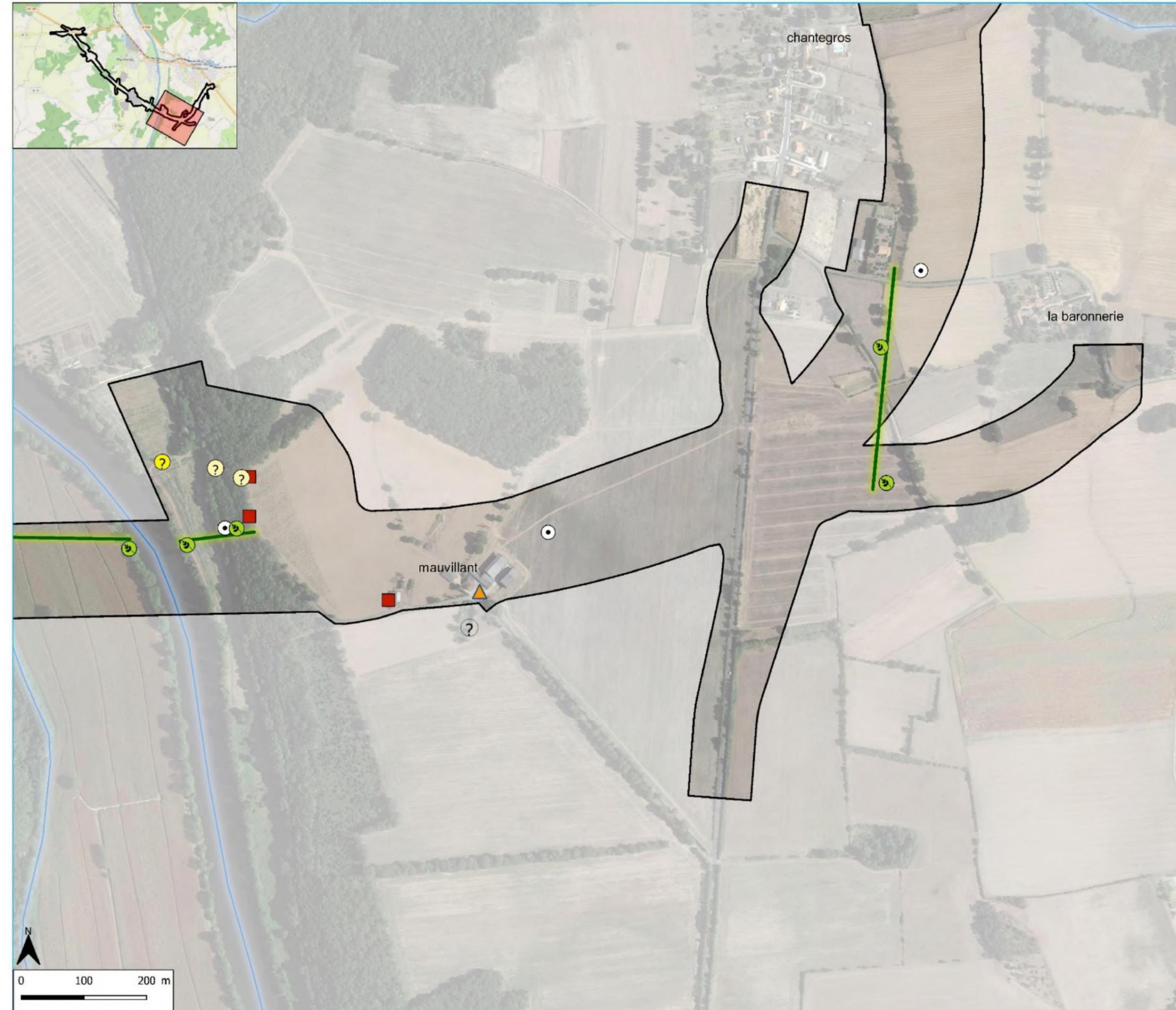


METHODOLOGIE D'INVENTAIRE

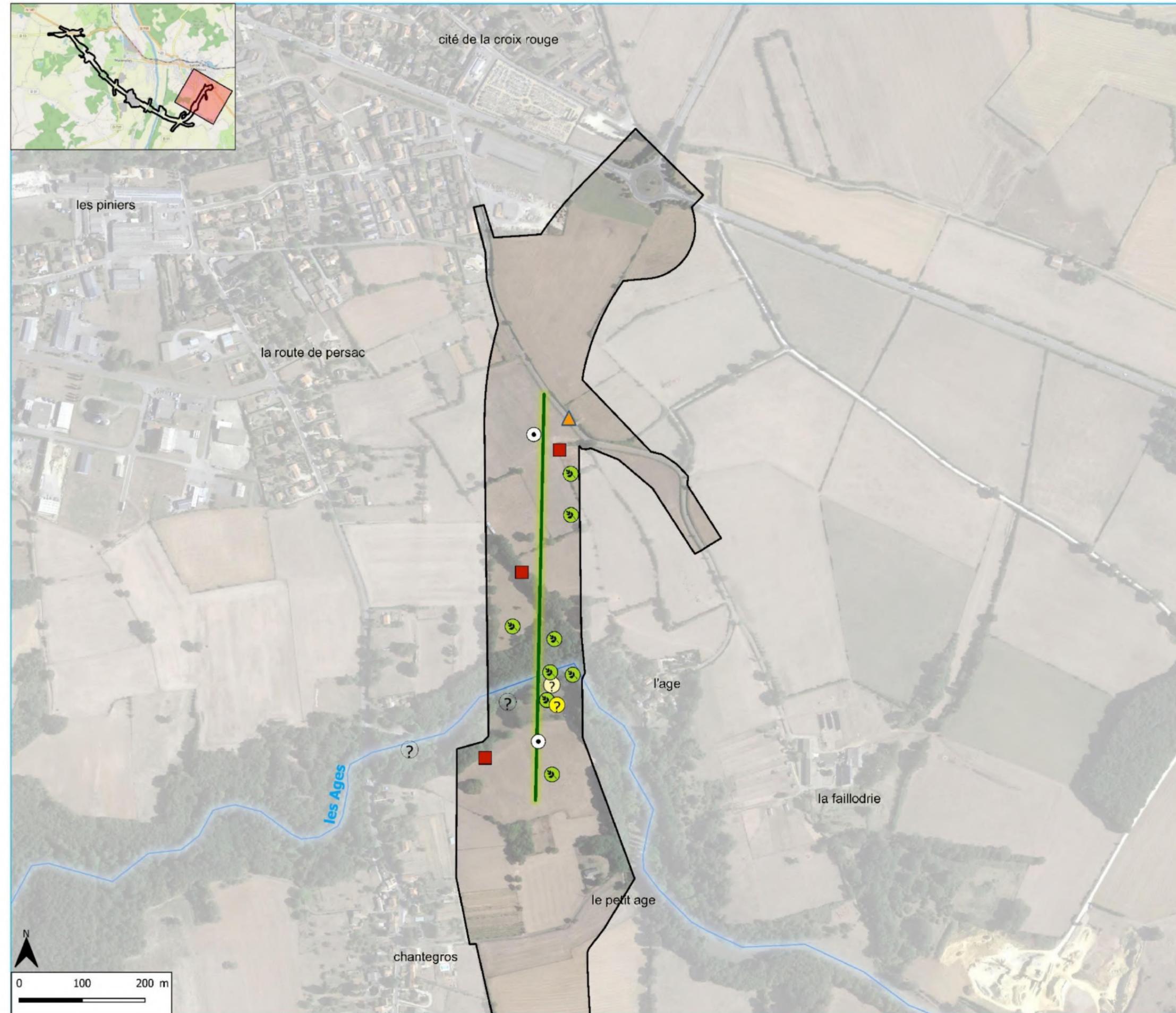
- Aire d'étude
- Cours d'eau

Méthodologie d'inventaire :

- ▲ Point d'écoute Chevêche d'Athéna & Oedicnème criard
- Point d'écoute Engoulevent d'Europe
- ⊙ Point d'écoute STOC-EPS
- ⊙ ? Enregistreur automatique - SM4BAT
- ⊙ ? Piège photographique
- Plaque à reptiles
- ⊙ ? Prélèvement ADN
- ⊙ ? Relevé floristique
- ⊙ ? Chasse de nuit - Hétérocères
- Transect flore-habitat



METHODOLOGIE D'INVENTAIRE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Méthodologie d'inventaire :

- ▲ Point d'écoute Chevêche d'Athéna & Oedicnème criard
- Point d'écoute Engoulevent d'Europe
- Point d'écoute STOC-EPS
- ⊙ Enregistreur automatique - SM4BAT
- ⊙ Piège photographique
- Plaque à reptiles
- ⊙ Prélèvement ADN
- ⊙ Relevé floristique
- ⊙ Chasse de nuit - Hétérocères
- Transect flore-habitat

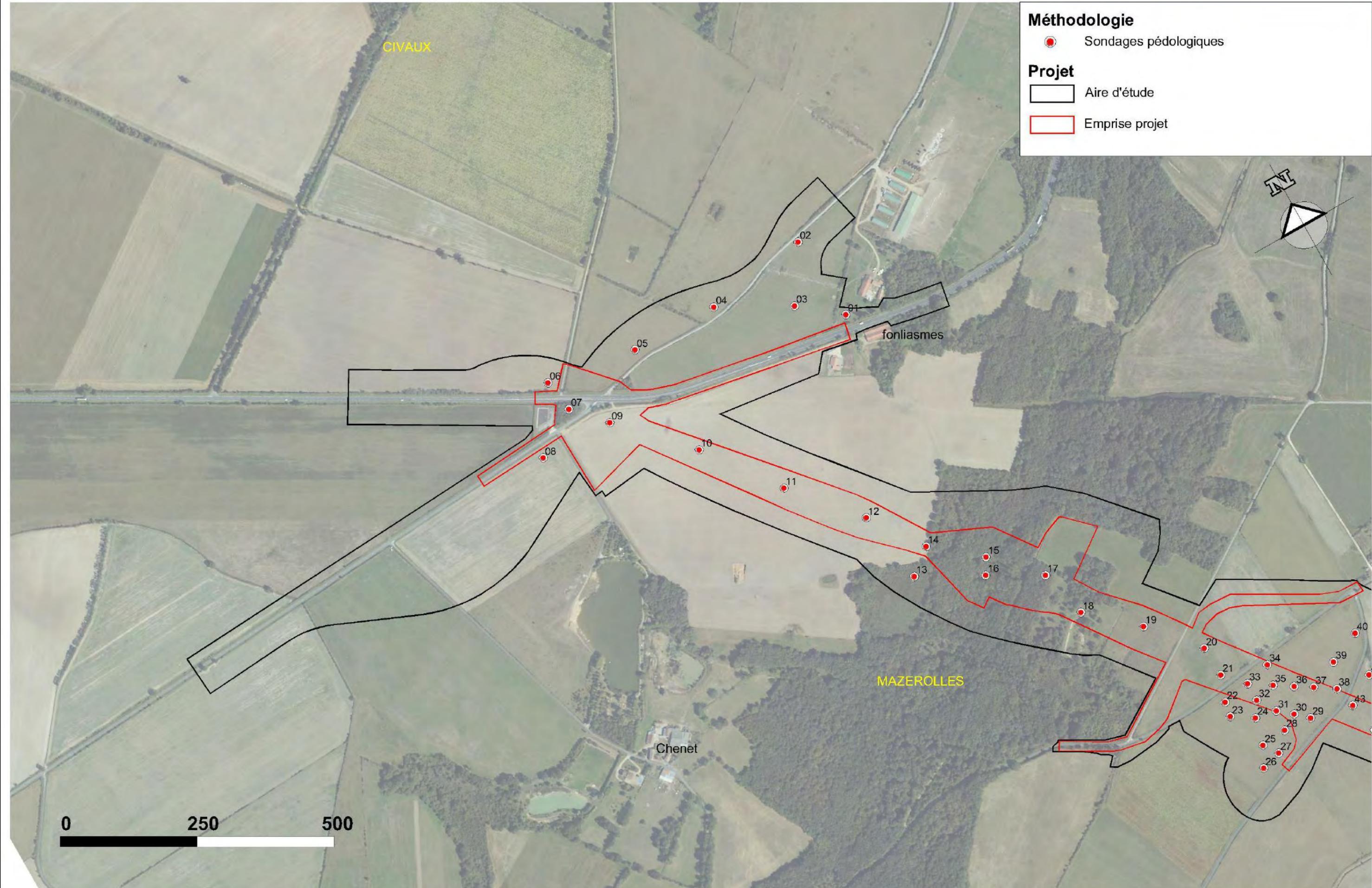
Méthodologie

● Sondages pédologiques

Projet

□ Aire d'étude

□ Emprise projet



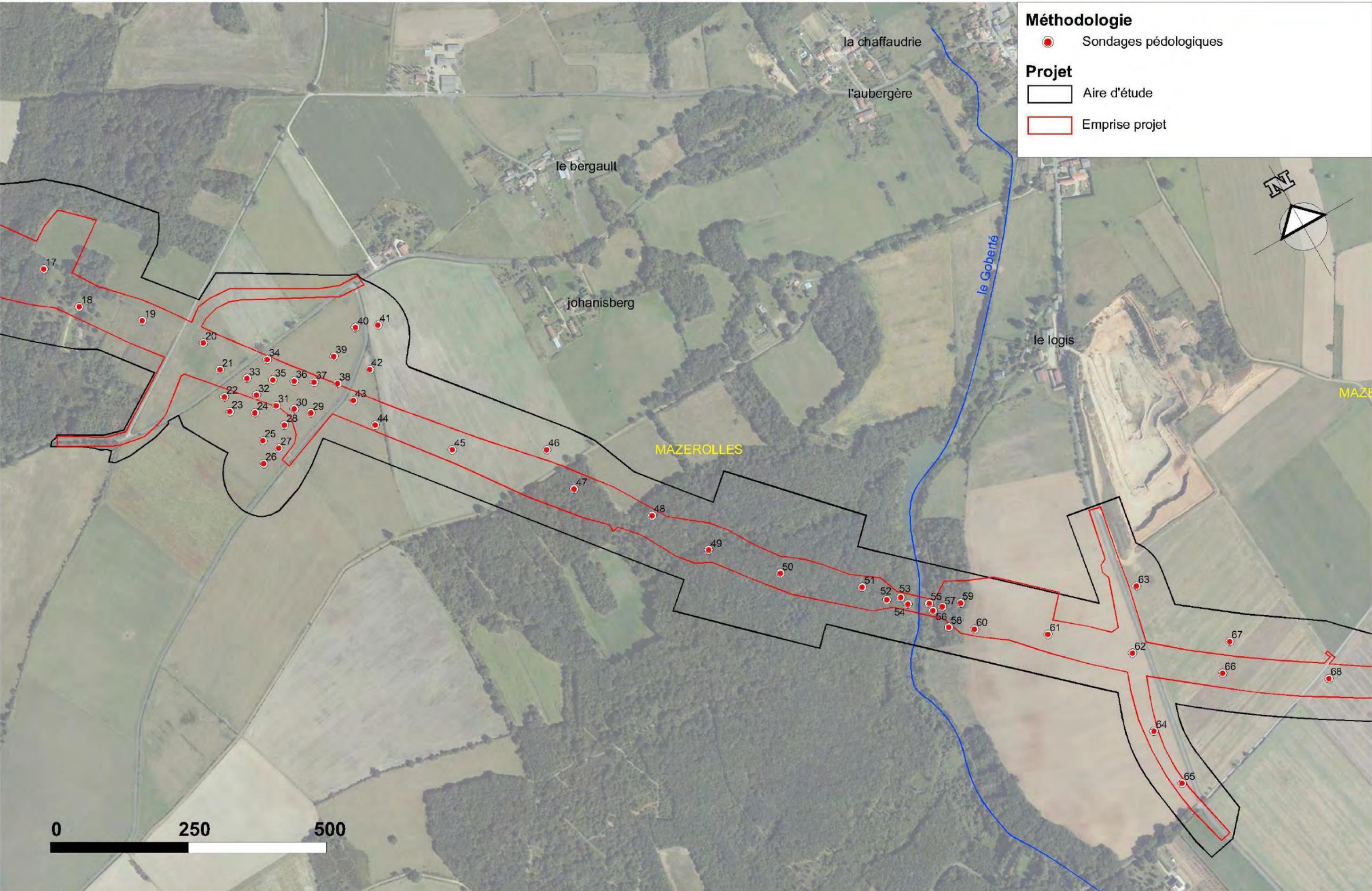
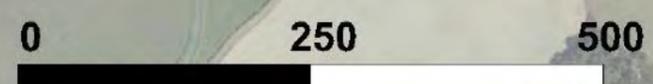
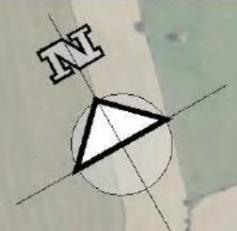
Méthodologie

● Sondages pédologiques

Projet

□ Aire d'étude

□ Emprise projet



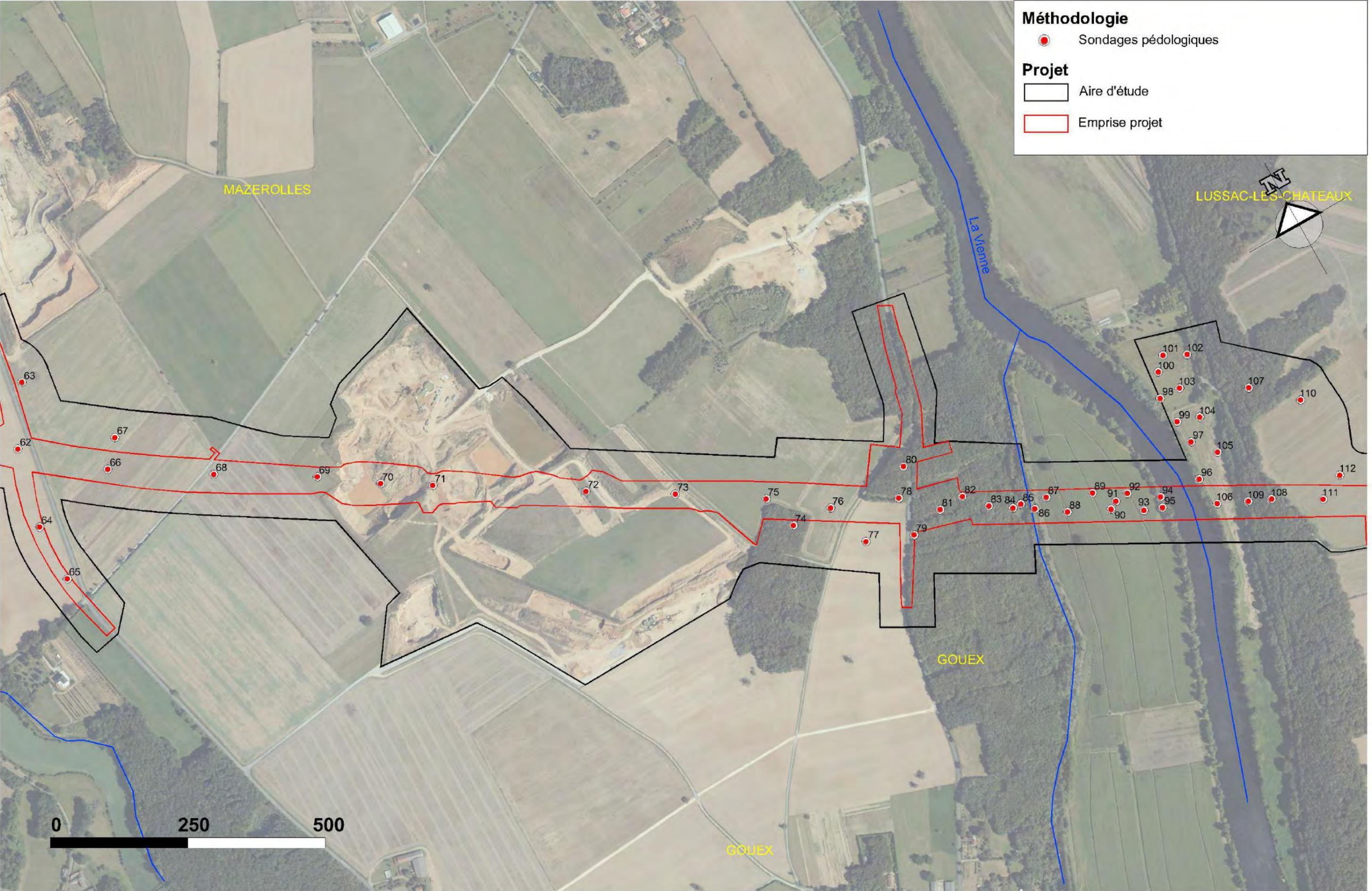
Méthodologie

● Sondages pédologiques

Projet

□ Aire d'étude

□ Emprise projet

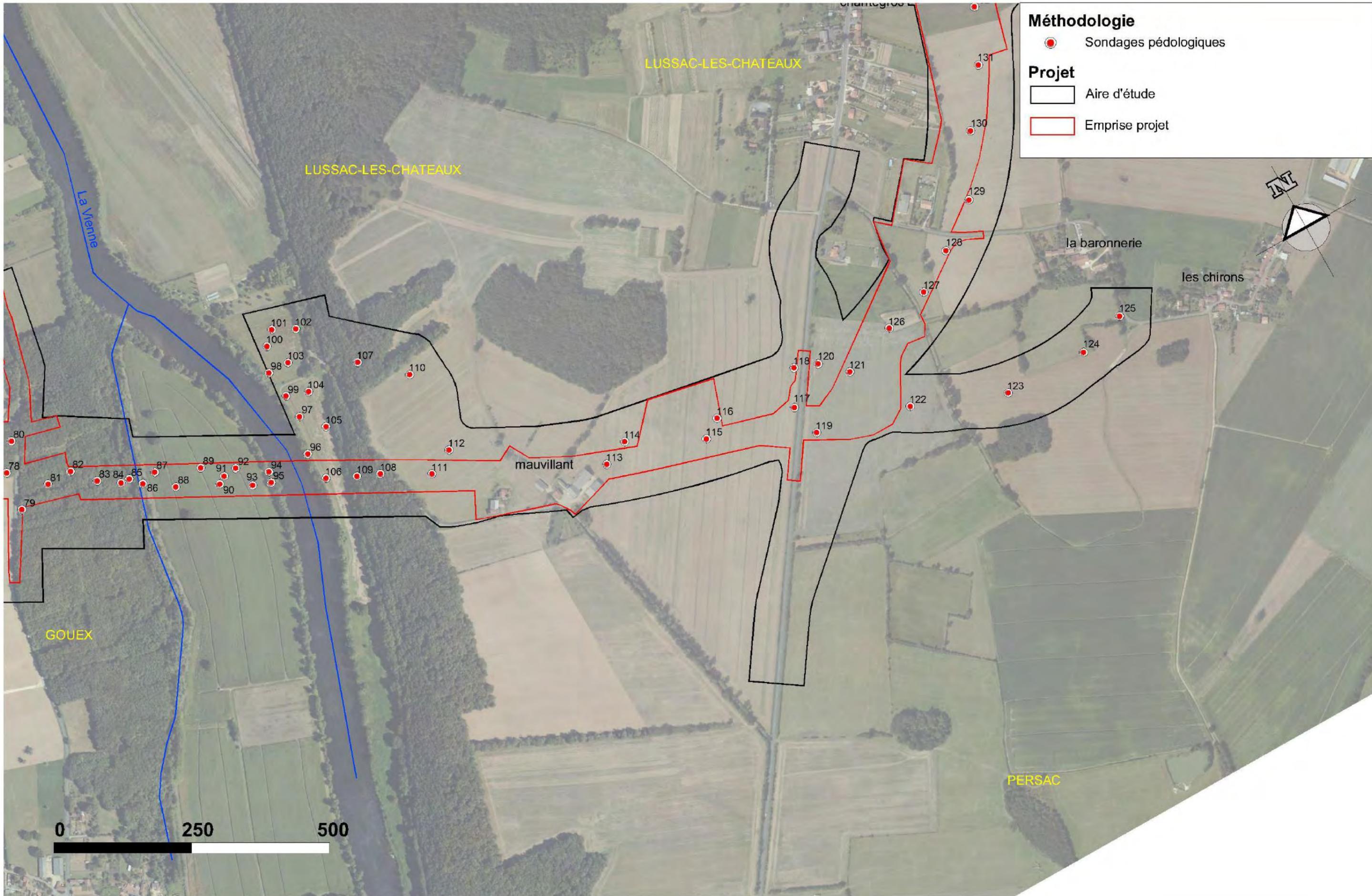


Méthodologie

-  Sondages pédologiques

Projet

-  Aire d'étude
-  Emprise projet

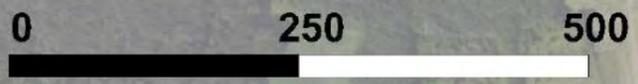
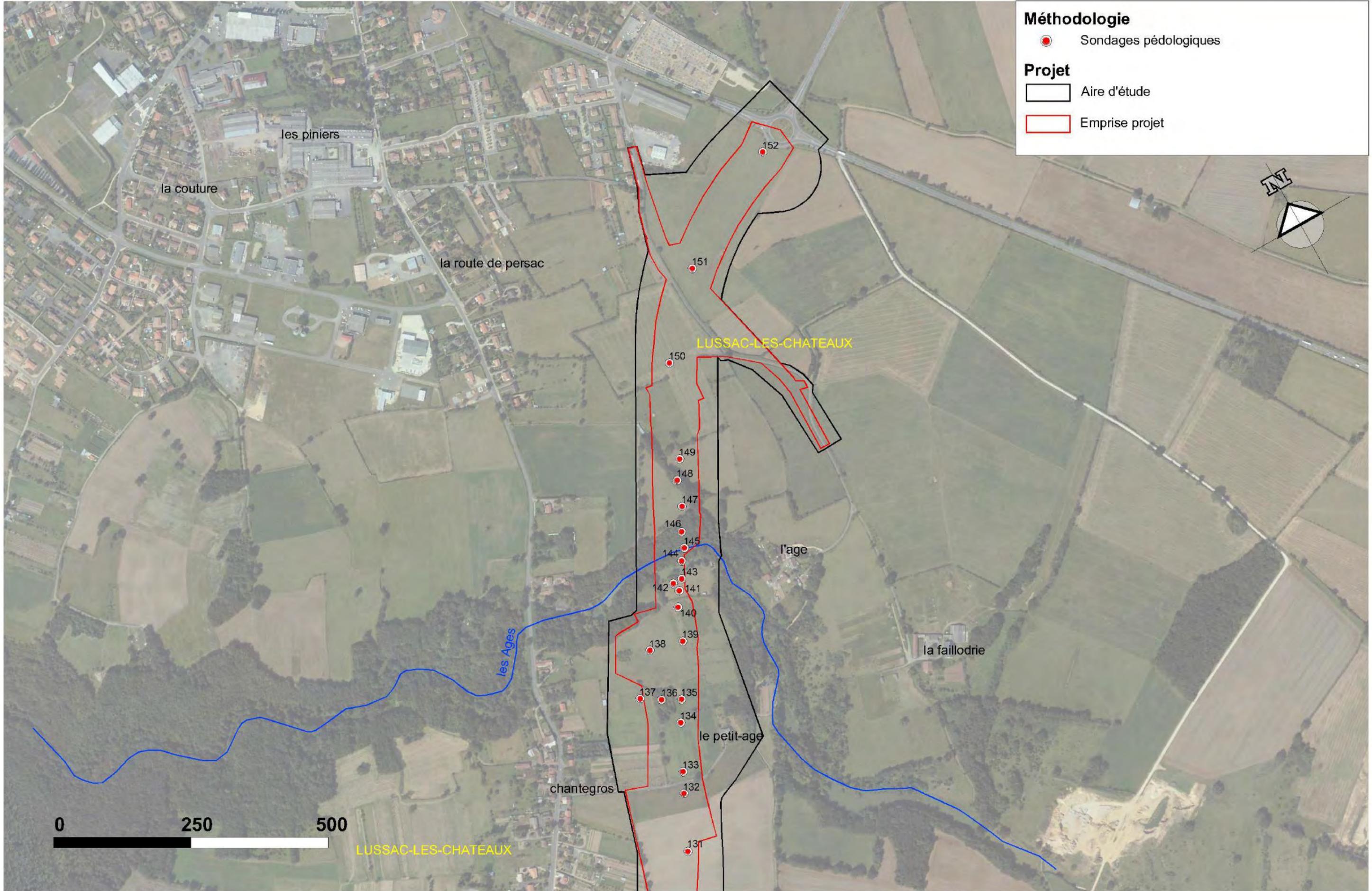


Méthodologie

- Sondages pédologiques

Projet

- Aire d'étude
- Emprise projet



LUSSAC-LES-CHATEAUX

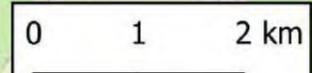
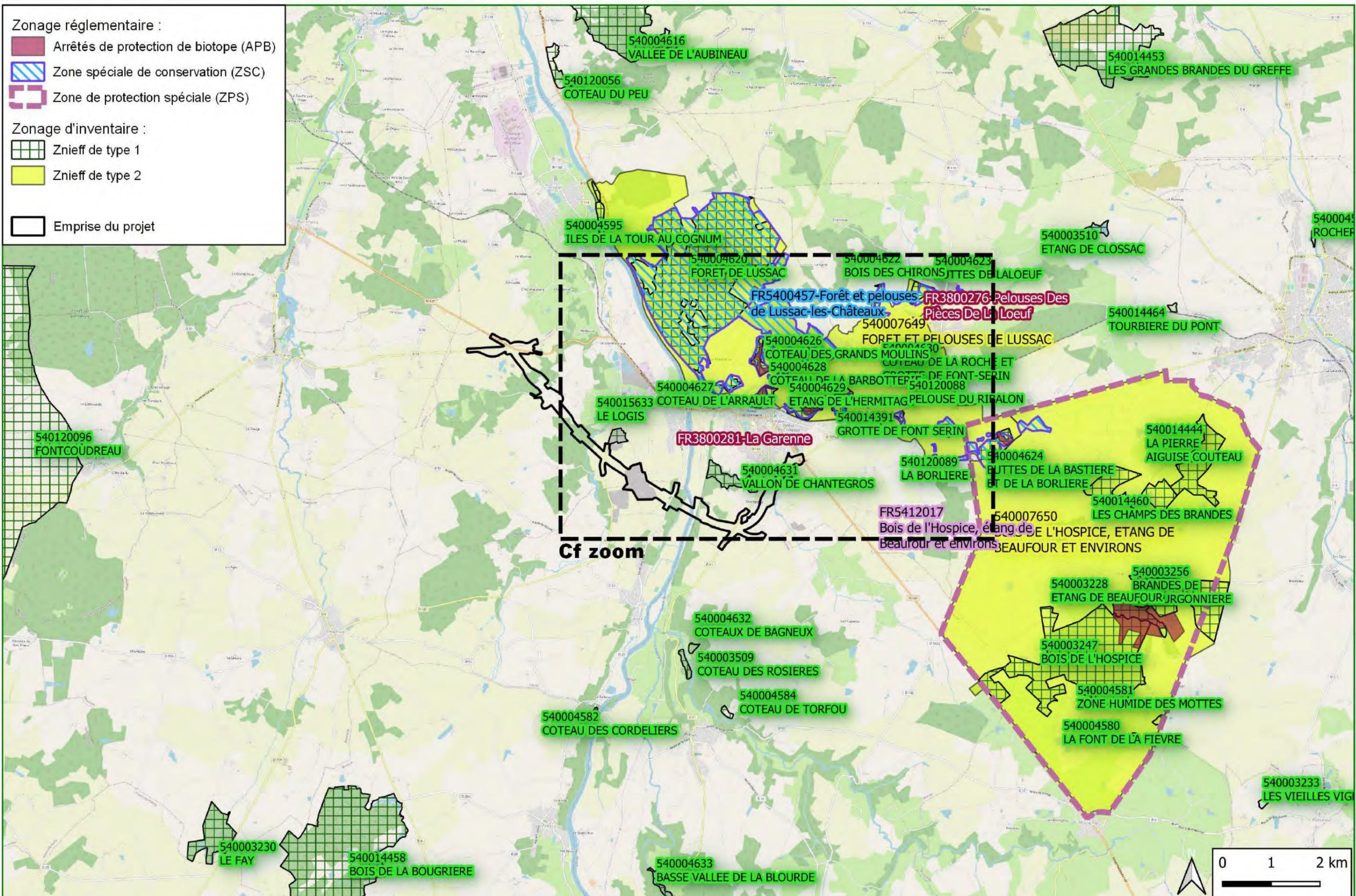
ZONAGES REGLEMENTAIRES ET D'INVENTAIRE

Zonage réglementaire :

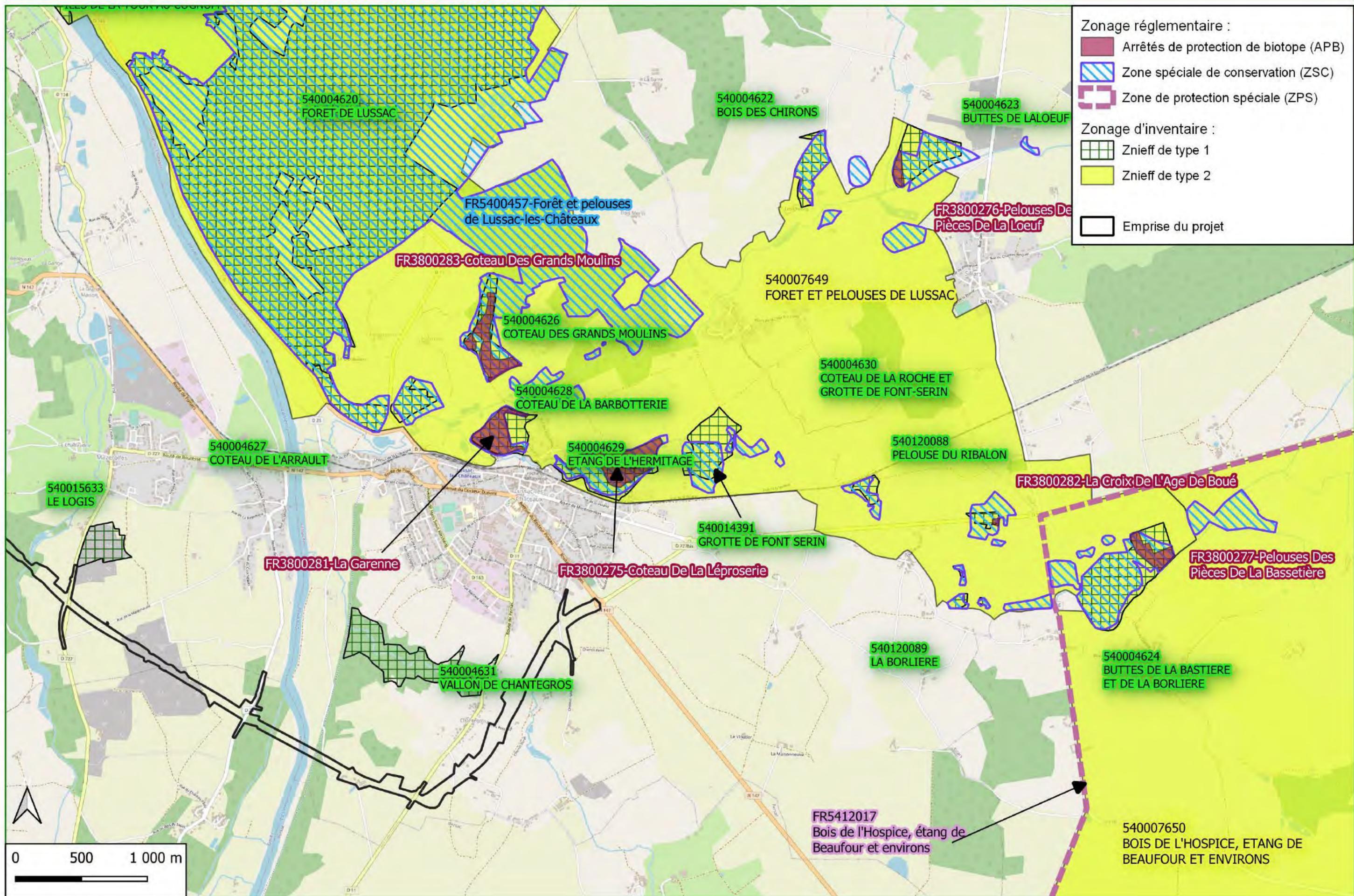
-  Arrêtés de protection de biotope (APB)
-  Zone spéciale de conservation (ZSC)
-  Zone de protection spéciale (ZPS)

Zonage d'inventaire :

-  Znieff de type 1
-  Znieff de type 2
-  Emprise du projet



ZONAGES REGLEMENTAIRES ET D'INVENTAIRE LES PLUS PROCHES



- Zonage réglementaire :**
- Arrêtés de protection de biotope (APB)
 - Zone spéciale de conservation (ZSC)
 - Zone de protection spéciale (ZPS)
- Zonage d'inventaire :**
- Znieff de type 1
 - Znieff de type 2
 - Emprise du projet



540004620
FORET-DE LUSSAC

540004622
BOIS DES CHIRONS

540004623
BUTTES DE LALOEUF

FR5400457-Forêt et pelouses
de Lussac-les-Châteaux

FR3800276-Pelouses De
Pièces De La Loeuf

FR3800283-Coteau Des Grands Moulins

540007649
FORET ET PELOUSES DE LUSSAC

540004626
COTEAU DES GRANDS MOULINS

540004630
COTEAU DE LA ROCHE ET
GROTTE DE FONT-SERIN

540004628
COTEAU DE LA BARBOTTERIE

540120088
PELOUSE DU RIBALON

540004627
COTEAU DE L'ARRAULT

540004629
ETANG DE L'HERMITAGE

540015633
LE LOGIS

FR3800282-La Croix De L'Age De Boué

FR3800277-Pelouses Des
Pièces De La Bassetière

FR3800281-La Garenne

FR3800275-Coteau De La Léproserie

540014391
GROTTE DE FONT SERIN

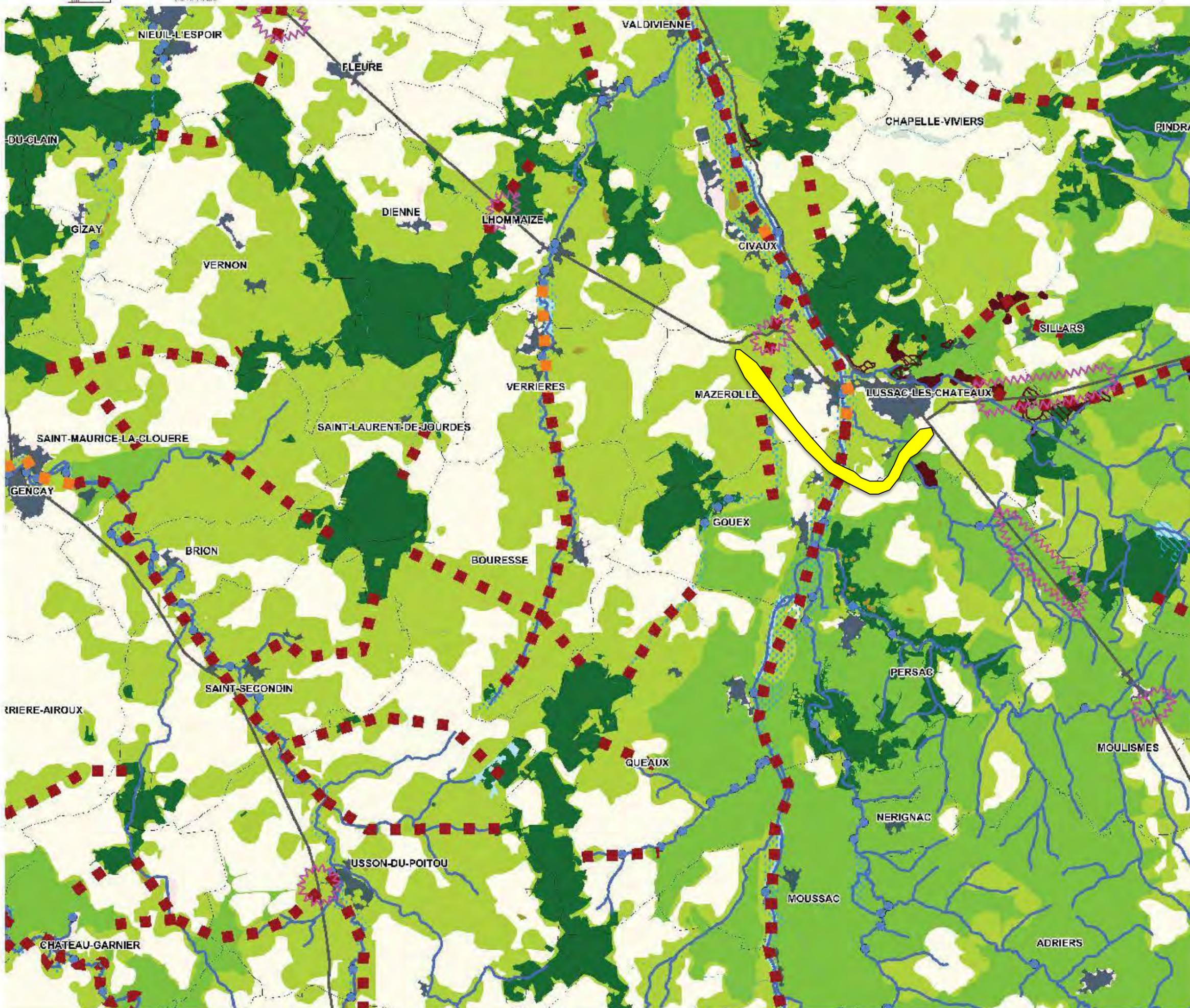
540004631
VALLON DE CHANTEGROS

540120089
LA BORLIERE

540004624
BUTTES DE LA BASTIERE
ET DE LA BORLIERE

FR5412017
Bois de l'Hospice, étang de
Beaufour et environs

540007650
BOIS DE L'HOSPICE, ETANG DE
BEAUFOUR ET ENVIRONS



TRAME VERTE ET BLEUE

- Composante bleue régionale
- Autres continuités aquatiques (BD Carthage)

Réservoirs de biodiversité (à préserver)

- Pelouses sèches calcicoles
- Pelouses sèches calcicoles situées sur des RB forêts et landes
- Forêts et landes
- Systèmes bocagers
- Plaines ouvertes
- APPB* chiroptères

Milieux littoraux :

- Estran
- Milieux littoraux continentaux

Milieux humides :

- Vallées
- Autres secteurs humides, marais

Corridors écologiques

- Corridors d'importance régionale, à préserver ou à remettre en bon état (tracé indicatif)
- Corridors pelouses sèches calcicoles (pas japonais)
- Zone de corridors diffus

ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS

Infrastructures linéaires de transport

- Autoroutes ou type "autoroutier"
- Liaisons principales
- Voies ferrées électrifiées
- Fuseau LGV Sud-Europe-Atlantique

Zones urbanisées

- Zones urbanisées denses

Risque de fragmentation

- Obstacle à l'écoulement
- Secteurs à enjeux pour assurer les continuités biologiques des vallées (tracé indicatif)
- Autre zone de conflit potentiel

ÉLÉMENTS POTENTIELLEMENT RECONNECTANTS

- Grande faune
- Petite faune

AUTRES ÉLÉMENTS

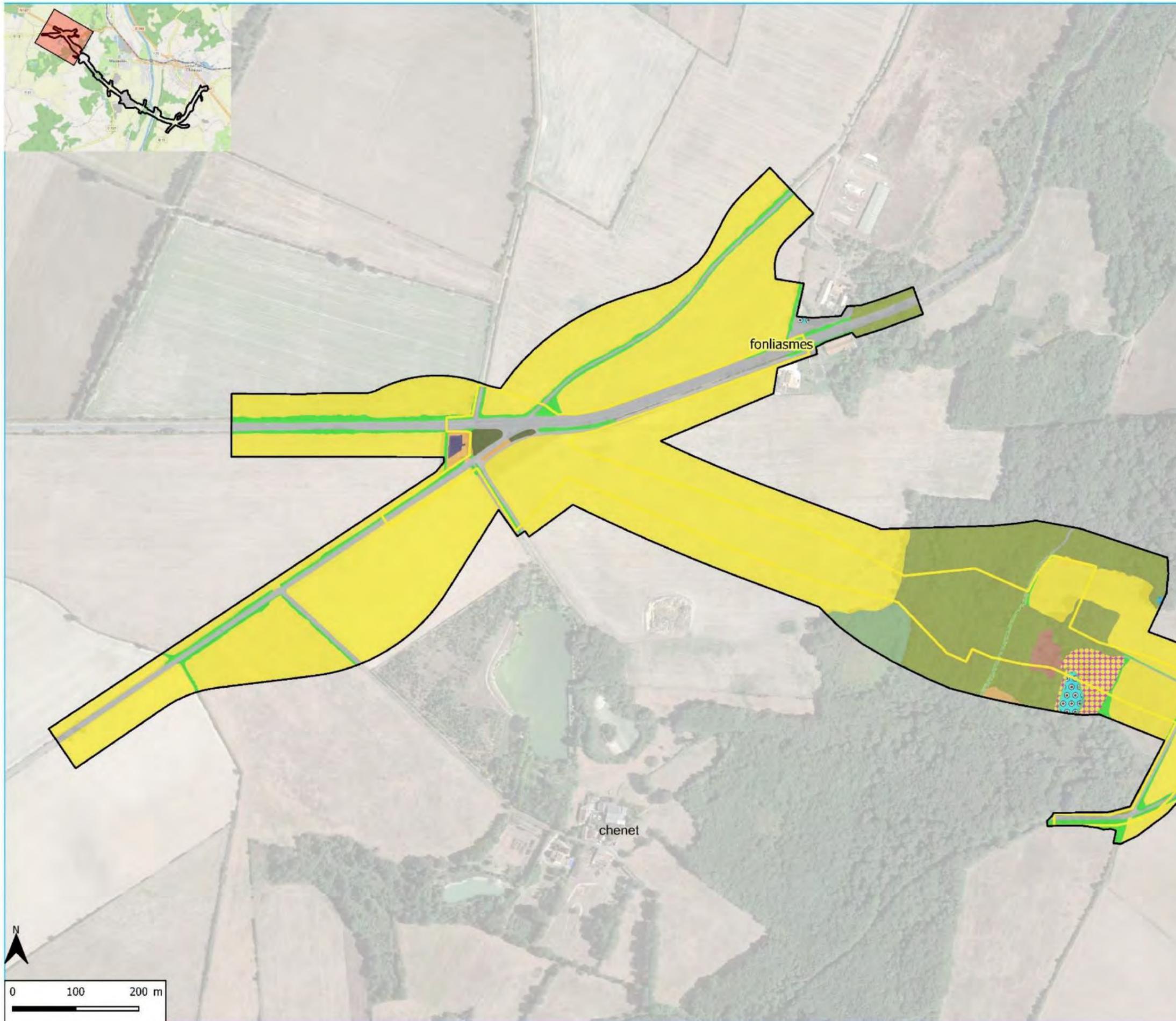
- Limites de la région
- Limites des départements
- Limites des communes
- Zones urbanisées
- Zones agricoles
- Zones forestières
- Surfaces en eau

A02	A03	A04	A05	A06		
B02	B03	B04	B05	B06		
C03	C04	C05	C06	C07		
D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07
E01	E02	E03	E04	E05	E06	
F01	F02	F03	F04	F05	F06	
G01	G02	G03	G04	G05	G06	
H02	H03	H04	H05			
I04	I05					

Sources : BD TOPO® (IGN) - BD CARTHAGE® (IGN) - Union européenne, SDIS, CORINE Land Cover, 2005 - DREAL POITOU-CHARENTES - ONYCS - DNEMA - Cotraire - ASF - LGV SEA - CENSA - ORE - Poitou-Charentes Nature et associations affiliées - CERIRA SO

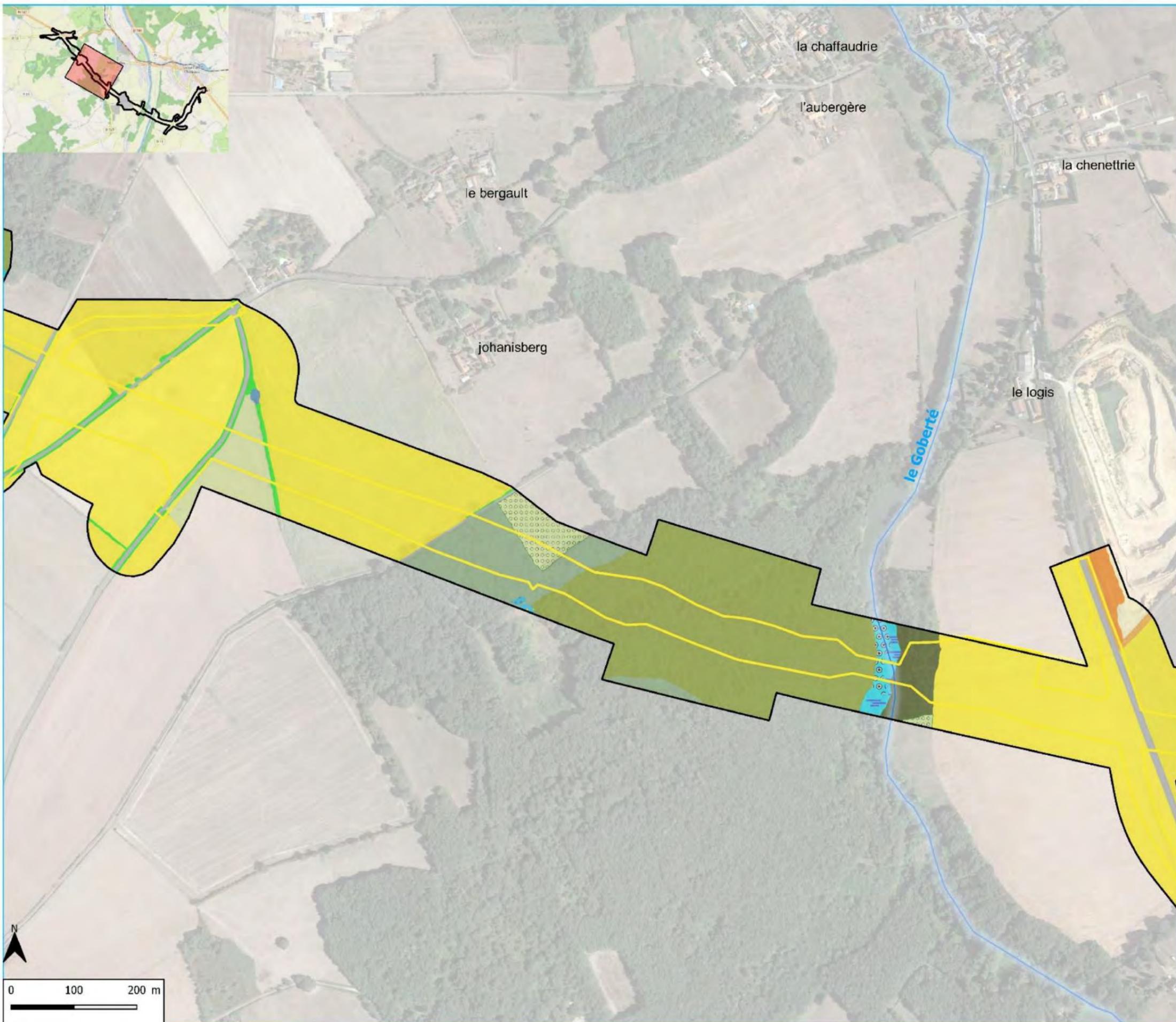
Les cartes sont prévues pour une exploitation au 1/100 000 et ne sont pas adaptées à des zooms à plus grande échelle

CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS



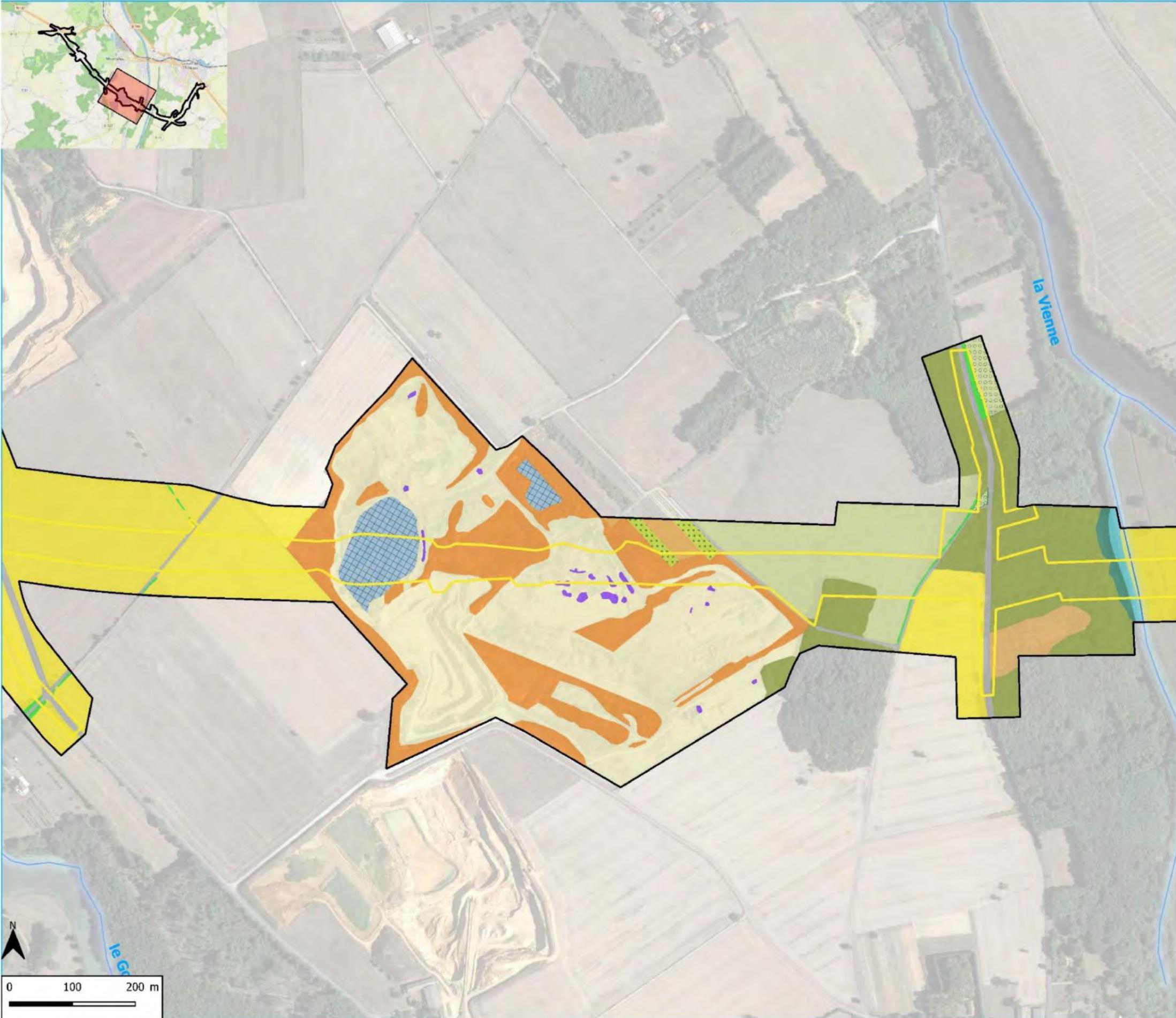
- Aire d'étude rapprochée
- Code EUNIS, habitats :
- Végétation des milieux aquatiques et humides
- G5.1, Aulnaie marécageuse
 - G1.21, Aulnaie-frênaie rivulaire
 - C1.2411, Tapis de nénuphar
 - C3.2, Ceintures d'hélophytes
 - C2.34, Eaux courantes
 - C1.33, Mares bocagères
 - C1.2, Mares forestières
 - C1.6, Pièces d'eau temporaires
 - E3.5, Prairies humides oligotrophes
 - G1.111, Saulaie arbustive à Salix alba
- Végétation des milieux ouverts
- I1.1, Cultures
 - E5.14, Communautés d'annuelles à pluriannuelles rudérales sur sables
 - E1.26, Prairies calcicoles
 - FB.41, Vignes
 - E5.22, Ourlets forestiers thermophiles
 - E2.11, Pâtures mésophiles
 - E2.22, Prairies mésophiles de fauche
- Végétation des milieux semi-boisés et forestiers
- Fa, Haies
 - G5.2, Bosquets
 - G5.6, Recolonisation forestière
 - G1.87, Chênaie sessiliflore
 - G1.A1, Chênaie-charmaie
 - G1.A133, Chênaie-frênaie à Ail des ours
 - F4.23, Landes mésophiles à Erica scoparia
 - F3.14, Fourrés mésophiles
 - F3.14, Fourrés pionniers
- Végétations des milieux anthropiques et artificialisés
- G5.1, Alignements d'arbres et haies ornementales
 - J5.3, Bassin de gestion des eaux
 - I1.53, Friches
 - I2.22, Petits jardins privés
 - J1xJ4, Urbanisation et réseau routier

CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS

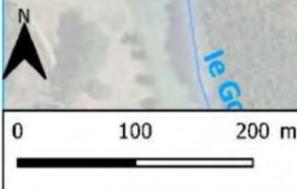


- Aire d'étude rapprochée
 Code EUNIS, habitats :
- Végétation des milieux aquatiques et humides**
- G5.1, Aulnaie marécageuse
 - G1.21, Aulnaie-frênaie rivulaire
 - C1.2411, Tapis de nénuphar
 - C3.2, Ceintures d'hélophytes
 - C2.34, Eaux courantes
 - C1.33, Mares bocagères
 - C1.2, Mares forestières
 - C1.6, Pièces d'eau temporaires
 - E3.5, Prairies humides oligotrophes
 - G1.111, Saulaie arbustive à Salix alba
- Végétation des milieux ouverts**
- I1.1, Cultures
 - E5.14, Communautés d'annuelles à pluriannuelles rudérales sur sables
 - E1.26, Prairies calcicoles
 - FB.41, Vignes
 - E5.22, Ourlets forestiers thermophiles
 - E2.11, Pâtures mésophiles
 - E2.22, Prairies mésophiles de fauche
- Végétation des milieux semi-boisés et forestiers**
- Fa, Haies
 - G5.2, Bosquets
 - G5.6, Recolonisation forestière
 - G1.87, Chênaie sessiliflore
 - G1.A1, Chênaie-charmaie
 - G1.A133, Chênaie-frênaie à Ail des ours
 - F4.23, Landes mésophiles à Erica scoparia
 - F3.14, Fourrés mésophiles
 - F3.14, Fourrés pionniers
- Végétations des milieux anthropiques et artificialisés**
- G5.1, Alignements d'arbres et haies ornementales
 - J5.3, Bassin de gestion des eaux
 - I1.53, Friches
 - I2.22, Petits jardins privés
 - J1xJ4, Urbanisation et réseau routier

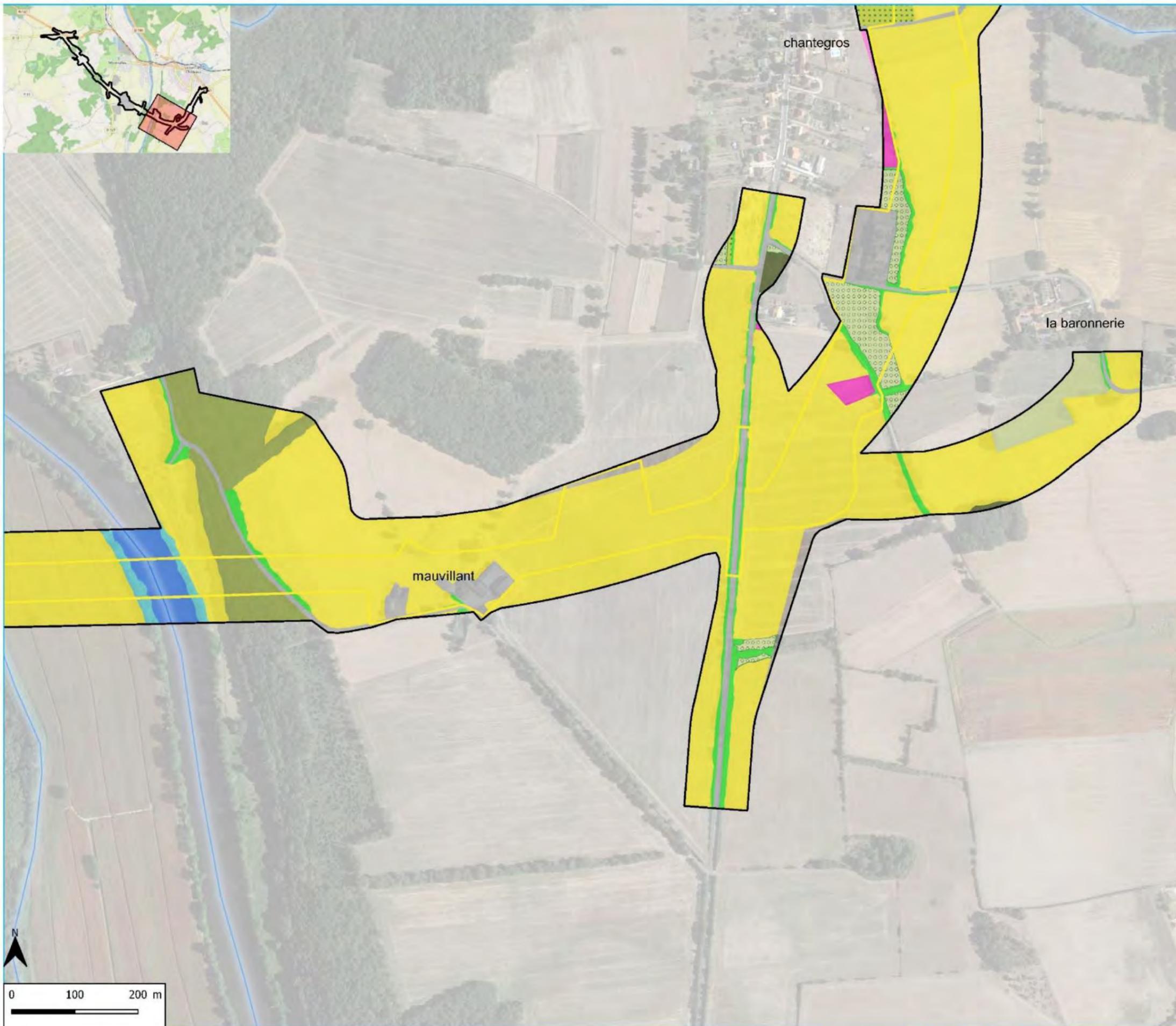
CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS



- Aire d'étude rapprochée
- Code EUNIS, habitats :
- Végétation des milieux aquatiques et humides
- G5.1, Aulnaie marécageuse
 - G1.21, Aulnaie-frênaie rivulaire
 - C1.2411, Tapis de nénuphar
 - C3.2, Ceintures d'hélophytes
 - C2.34, Eaux courantes
 - C1.33, Mares bocagères
 - C1.2, Mares forestières
 - C1.6, Pièces d'eau temporaires
 - E3.5, Prairies humides oligotrophes
 - G1.111, Saulaie arbustive à Salix alba
- Végétation des milieux ouverts
- I1.1, Cultures
 - E5.14, Communautés d'annuelles à pluriannuelles rudérales sur sables
 - E1.26, Prairies calcicoles
 - FB.41, Vignes
 - E5.22, Ourlets forestiers thermophiles
 - E2.11, Pâtures mésophiles
 - E2.22, Prairies mésophiles de fauche
- Végétation des milieux semi-boisés et forestiers
- Fa, Haies
 - G5.2, Bosquets
 - G5.6, Recolonisation forestière
 - G1.87, Chênaie sessiliflore
 - G1.A1, Chênaie-charmaie
 - G1.A133, Chênaie-frênaie à Ail des ours
 - F4.23, Landes mésophiles à Erica scoparia
 - F3.14, Fourrés mésophiles
 - F3.14, Fourrés pionniers
- Végétations des milieux anthropiques et artificialisés
- G5.1, Alignements d'arbres et haies ornementales
 - J5.3, Bassin de gestion des eaux
 - I1.53, Friches
 - I2.22, Petits jardins privés
 - J1xJ4, Urbanisation et réseau routier

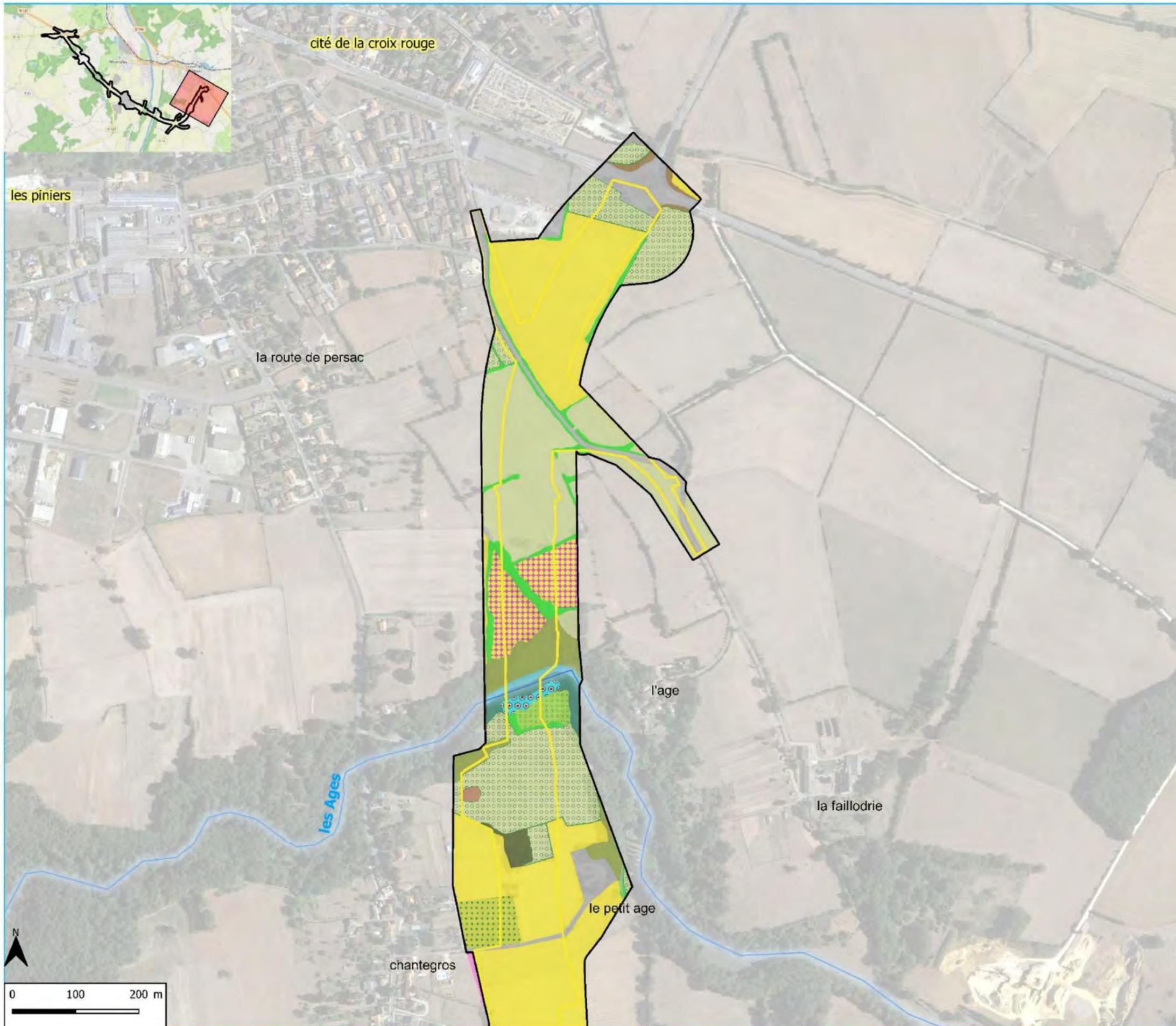


CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS



- Aire d'étude rapprochée
 Code EUNIS, habitats :
- Végétation des milieux aquatiques et humides**
- G5.1, Aulnaie marécageuse
 - G1.21, Aulnaie-frênaie rivulaire
 - C1.2411, Tapis de nénuphar
 - C3.2, Ceintures d'hélophytes
 - C2.34, Eaux courantes
 - C1.33, Mares bocagères
 - C1.2, Mares forestières
 - C1.6, Pièces d'eau temporaires
 - E3.5, Prairies humides oligotrophes
 - G1.111, Saulaie arbustive à *Salix alba*
- Végétation des milieux ouverts**
- I1.1, Cultures
 - E5.14, Communautés d'annuelles à pluriannuelles rudérales sur sables
 - E1.26, Prairies calcicoles
 - FB.41, Vignes
 - E5.22, Ourlets forestiers thermophiles
 - E2.11, Pâtures mésophiles
 - E2.22, Prairies mésophiles de fauche
- Végétation des milieux semi-boisés et forestiers**
- Fa, Haies
 - G5.2, Bosquets
 - G5.6, Recolonisation forestière
 - G1.87, Chênaie sessiliflore
 - G1.A1, Chênaie-charmaie
 - G1.A133, Chênaie-frênaie à *Ail des ours*
 - F4.23, Landes mésophiles à *Erica scoparia*
 - F3.14, Fourrés mésophiles
 - F3.14, Fourrés pionniers
- Végétations des milieux anthropiques et artificialisés**
- G5.1, Alignements d'arbres et haies ornementales
 - J5.3, Bassin de gestion des eaux
 - I1.53, Fiches
 - I2.22, Petits jardins privés
 - J1xJ4, Urbanisation et réseau routier

CARTOGRAPHIE DES HABITATS NATURELS



- Aire d'étude rapprochée
 Code EUNIS, habitats :
 Végétation des milieux aquatiques et humides
 G5.1, Aulnaie marécageuse
 G1.21, Aulnaie-frênaie rivulaire
 C1.2411, Tapis de nénuphar
 C3.2, Ceintures d'hélophytes
 C2.34, Eaux courantes
 C1.33, Mares bocagères
 C1.2, Mares forestières
 C1.6, Pièces d'eau temporaires
 E3.5, Prairies humides oligotrophes
 G1.111, Saulaie arbustive à Salix alba
 Végétation des milieux ouverts
 I1.1, Cultures
 E5.14, Communautés d'annuelles à pluriannuelles rudérales sur sables
 E1.26, Prairies calcicoles
 FB.41, Vignes
 E5.22, Ourlets forestiers thermophiles
 E2.11, Pâtures mésophiles
 E2.22, Prairies mésophiles de fauche
 Végétation des milieux semi-boisés et forestiers
 Fa, Haies
 G5.2, Bosquets
 G5.6, Recolonisation forestière
 G1.87, Chênaie sessiliflore
 G1.A1, Chênaie-charmaie
 G1.A133, Chênaie-frênaie à Ail des ours
 F4.23, Landes mésophiles à Erica scoparia
 F3.14, Fourrés mésophiles
 F3.14, Fourrés pionniers
 Végétations des milieux anthropiques et artificialisés
 G5.1, Alignements d'arbres et haies ornementales
 J5.3, Bassin de gestion des eaux
 I1.53, Friches
 I2.22, Petits jardins privés
 J1xJ4, Urbanisation et réseau routier

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE LA FLORE PATRIMONIALE ET INVASIVE

□ Aire d'étude

Abréviation, espèces patrimoniales :

- Aa, Adonis d'automne,
- Bl, Bleuets,
- Ca, Colchique d'automne,
- Car, Coquelicot argémone,
- Lp, Laiche puce,
- Pl, Potamot luisant,
- Sdf, Scille à deux feuilles,
- Sfp, Siméthris à feuilles planes,
- Sl, Sérapias langue,
- Ste, Saule à trois étamines,

Abréviation, espèces invasives :

- Afa, Ambroisie à feuilles d'armoise
- Ag, Ailante glanduleux
- BB, Balsamine de Balfour
- BH, Balsamine de l'Himalaya
- EN, Elodée de Nutall
- Jgf, Jussie à grandes fleurs
- Rfa, Robinier faux-acacia
- RJ, Renouée du Japon
- SC, Sénéçon du Cap
- Sl, Sporobole d'Inde
- VC, Vergerette du Canada

Enjeux des habitats :

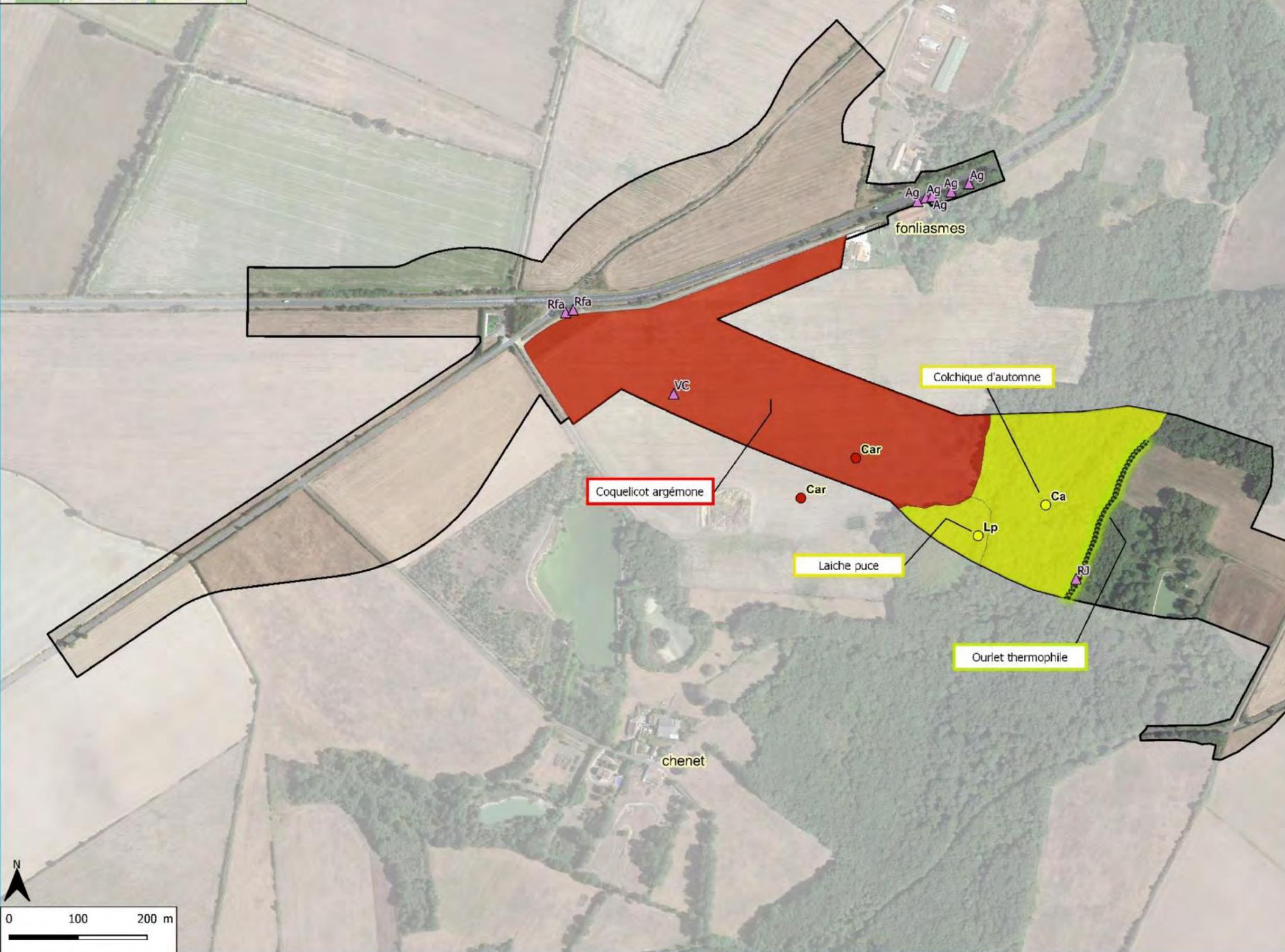
- Majeur
- Modéré
- Faible

Habitat naturel à enjeux :

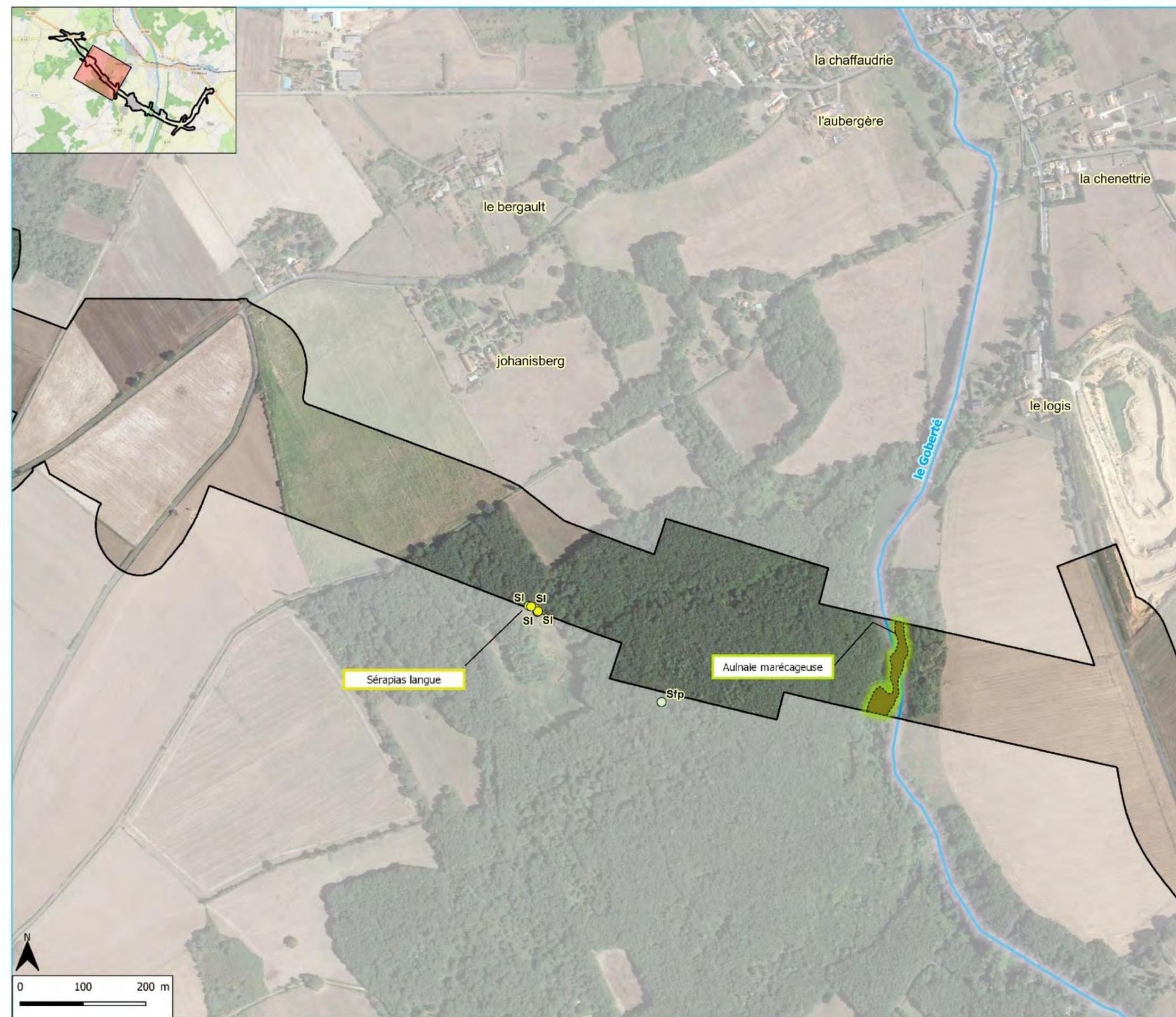
- Modéré

Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible
- ▲ Flore invasive
- Observations Ingérop 2019-2020



LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE LA FLORE PATRIMONIALE ET INVASIVE



Aire d'étude
 Cours d'eau

Abréviation, espèces patrimoniales :

Aa, Adonis d'automne,
 Bl, Bleuet,
 Ca, Colchique d'automne,
 Car, Coquelicot argémone,
 Lp, Laïche puce,
 Pl, Potamot luisant,
 Sdf, Scille à deux feuilles,
 Sfp, Siméthris à feuilles planes,
 Sl, Sérapias langue,
 Ste, Saule à trois étamines,

Abréviation, espèces invasives :

Afa, Ambroisie à feuilles d'armoise
 Ag, Ailante glanduleux
 BB, Balsamine de Balfour
 BH, Balsamine de l'Himalaya
 EN, Elodée de Nutall
 Jgf, Jussie à grandes fleurs
 Rfa, Robinier faux-acacia
 RJ, Renouée du Japon
 SC, Sénéçon du Cap
 Sl, Sporobole d'Inde
 VC, Vergerette du Canada

Enjeux des habitats :

Majeur
 Modéré
 Faible

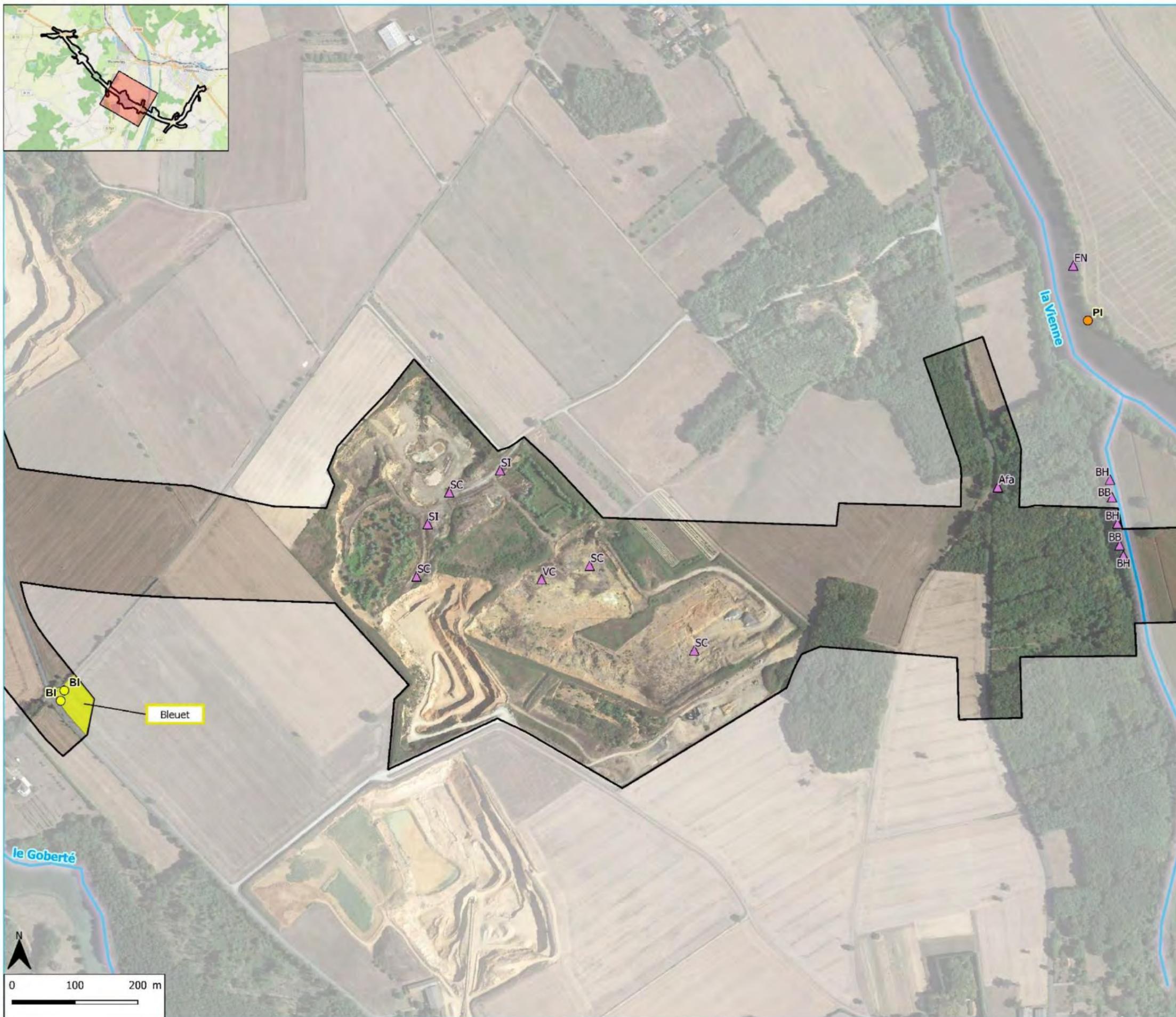
Habitat naturel à enjeux :

Modéré

Enjeux écologiques :

Majeur
 Fort
 Modéré
 Faible
 Flore invasive
 Observations Ingérop 2019-2020

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE LA FLORE PATRIMONIALE ET INVASIVE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Abréviation, espèces patrimoniales :

- Aa, Adonis d'automne,
- Bl, Bleuet,
- Ca, Colchique d'automne,
- Car, Coquelicot argémone,
- Lp, Laïche puce,
- Pl, Potamot luisant,
- Sdf, Scille à deux feuilles,
- Sfp, Siméthris à feuilles planes,
- Sl, Sérapias langue,
- Ste, Saule à trois étamines,

Abréviation, espèces invasives :

- Afa, Ambroisie à feuilles d'armoise
- Ag, Ailante glanduleux
- BB, Balsamine de Balfour
- BH, Balsamine de l'Himalaya
- EN, Elodée de Nutall
- Jgf, Jussie à grandes fleurs
- Rfa, Robinier faux-acacia
- RJ, Renouée du Japon
- SC, Sénéçon du Cap
- Sl, Sporobole d'Inde
- VC, Vergerette du Canada

Enjeux des habitats :

- Majeur
- Modéré
- Faible

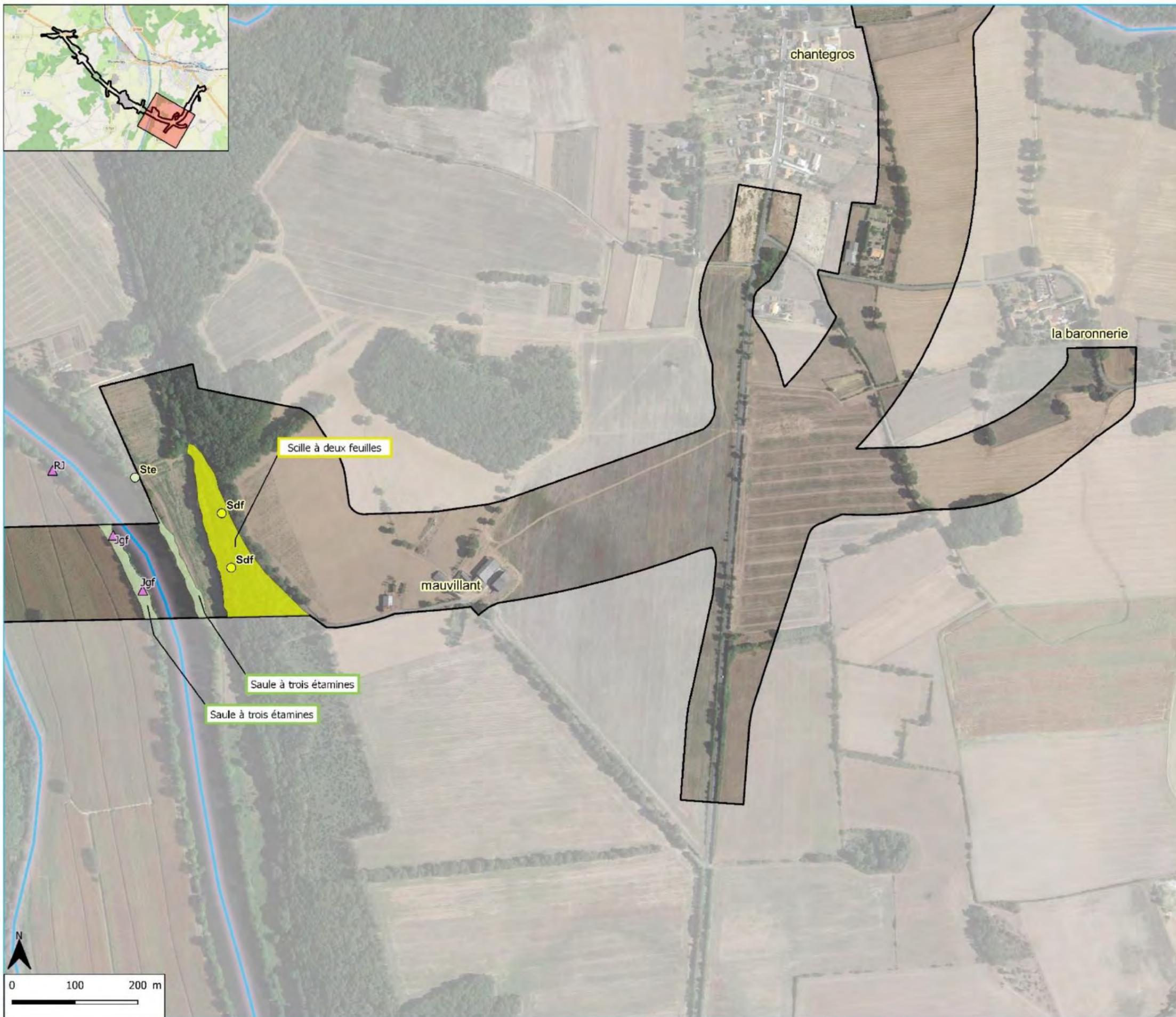
Habitat naturel à enjeux :

- Modéré

Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible
- ▲ Flore invasive
- Observations Ingérop 2019-2020

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE LA FLORE PATRIMONIALE ET INVASIVE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Abréviation, espèces patrimoniales :

- Aa, Adonis d'automne,
- Bl, Bleuet,
- Ca, Colchique d'automne,
- Car, Coquelicot argémone,
- Lp, Laïche puce,
- Pl, Potamot luisant,
- Sdf, Scille à deux feuilles,
- Sfp, Siméthris à feuilles planes,
- Sl, Sérapias langue,
- Ste, Saule à trois étamines,

Abréviation, espèces invasives :

- Afa, Ambroisie à feuilles d'armoise
- Ag, Ailante glanduleux
- BB, Balsamine de Balfour
- BH, Balsamine de l'Himalaya
- EN, Elodée de Nutall
- Jgf, Jussie à grandes fleurs
- Rfa, Robinier faux-acacia
- RJ, Renouée du Japon
- SC, Sénéçon du Cap
- Sl, Sporobole d'Inde
- VC, Vergerette du Canada

Enjeux des habitats :

- Majeur
- Modéré
- Faible

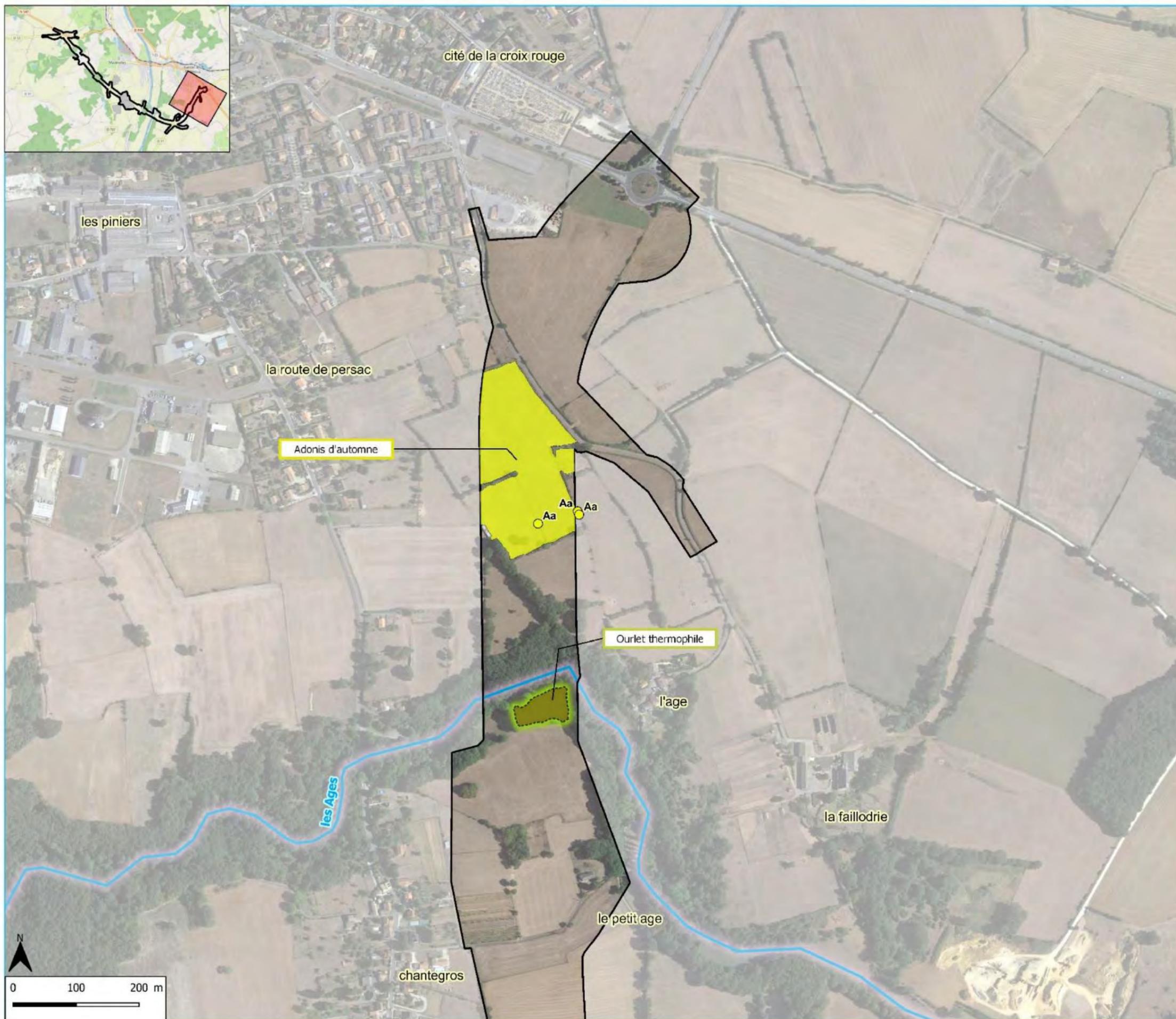
Habitat naturel à enjeux :

- Modéré

Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible
- ▲ Flore invasive
- Observations Ingérop 2019-2020

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE LA FLORE PATRIMONIALE ET INVASIVE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Abréviation, espèces patrimoniales :

- Aa, Adonis d'automne,
- Bl, Bleuet,
- Ca, Colchique d'automne,
- Car, Coquelicot argémone,
- Lp, Laïche puce,
- Pl, Potamot luisant,
- Sdf, Scille à deux feuilles,
- Sfp, Siméthris à feuilles planes,
- Sl, Sérapias langue,
- Ste, Saule à trois étamines,

Abréviation, espèces invasives :

- Afa, Ambroisie à feuilles d'armoise
- Ag, Ailante glanduleux
- BB, Balsamine de Balfour
- BH, Balsamine de l'Himalaya
- EN, Elodée de Nutall
- Jgf, Jussie à grandes fleurs
- Rfa, Robinier faux-acacia
- RJ, Renouée du Japon
- SC, Sénéçon du Cap
- Sl, Sporobole d'Inde
- VC, Vergerette du Canada

Enjeux des habitats :

- Majeur
- Modéré
- Faible

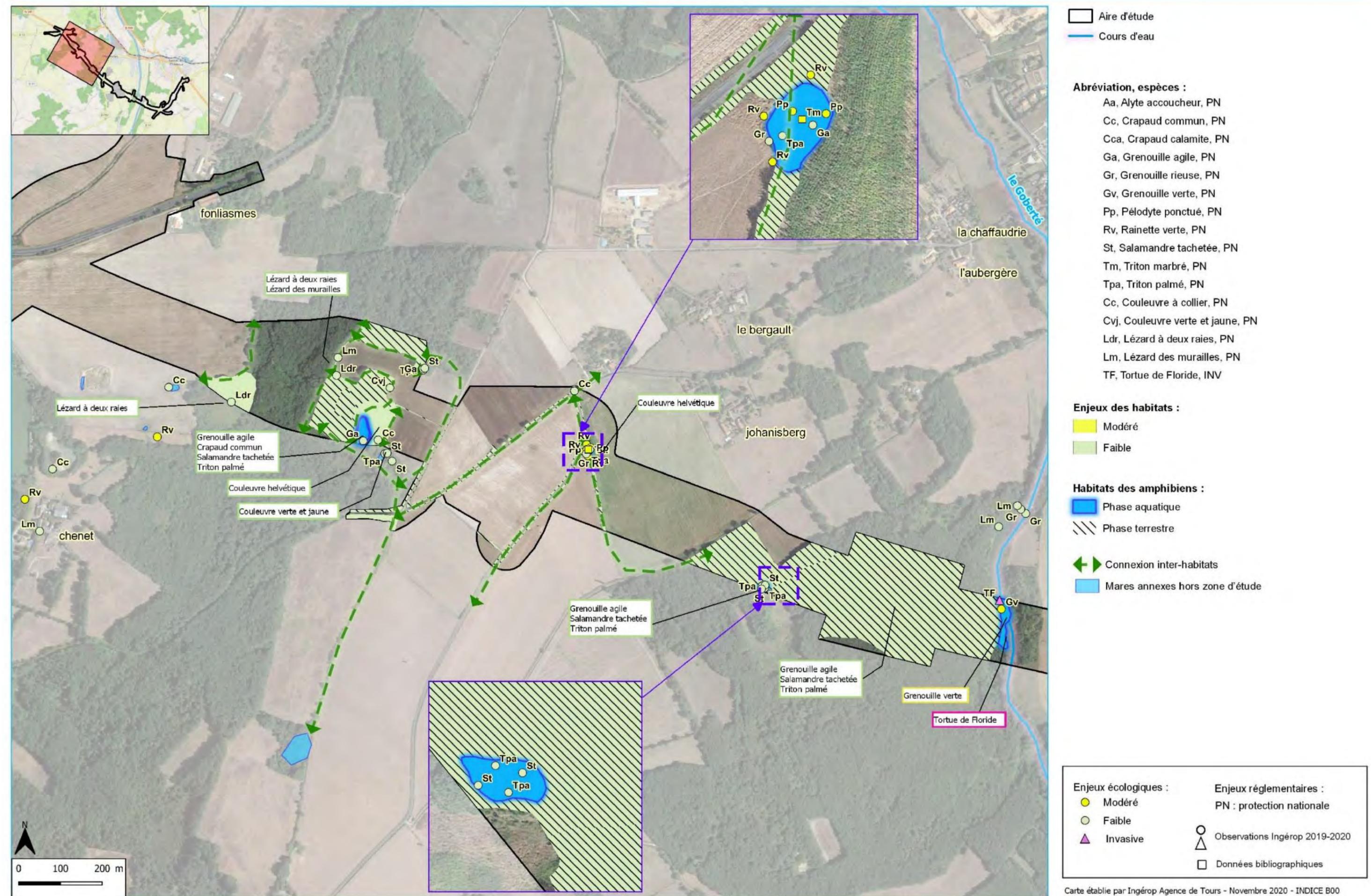
Habitat naturel à enjeux :

- Modéré

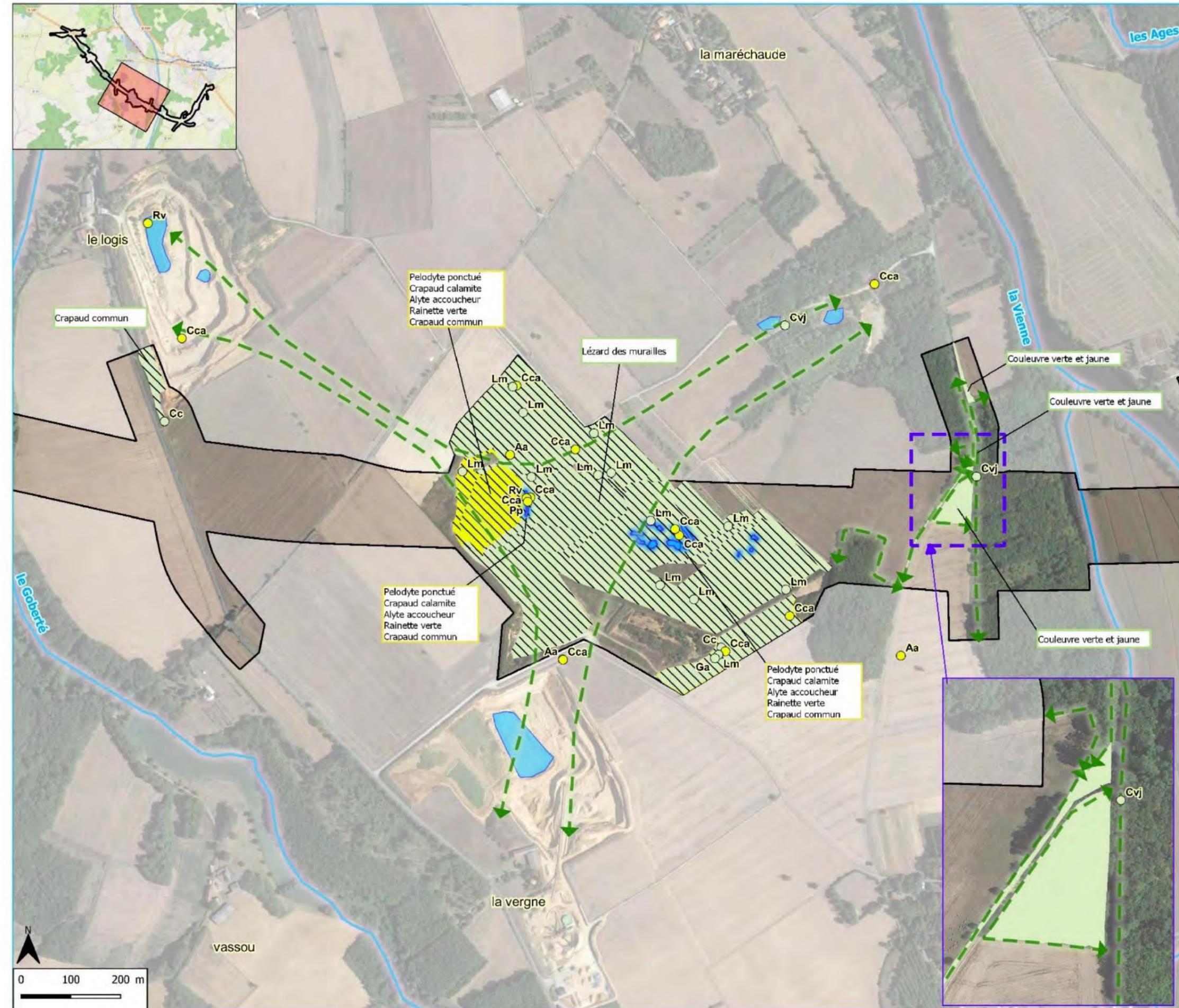
Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible
- ▲ Flore invasive
- Observations Ingérop 2019-2020

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES D'AMPHIBIENS ET REPTILES PATRIMONIAUX



LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES D'AMPHIBIENS ET REPTILES PATRIMONIAUX



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Aa, Alyte accoucheur, PN
- Cc, Crapaud commun, PN
- Cca, Crapaud calamite, PN
- Ga, Grenouille agile, PN
- Gr, Grenouille rieuse, PN
- Gv, Grenouille verte, PN
- Pp, Pélodyte ponctué, PN
- Rv, Rainette verte, PN
- St, Salamandre tachetée, PN
- Tm, Triton marbré, PN
- Tpa, Triton palmé, PN
- Cc, Couleuvre à collier, PN
- Cvj, Couleuvre verte et jaune, PN
- Ldr, Lézard à deux raies, PN
- Lm, Lézard des murailles, PN
- TF, Tortue de Floride, INV

Enjeux des habitats :

- Modéré
- Faible

Habitats des amphibiens :

- Phase aquatique
- ▨ Phase terrestre
- ↔ Connexion inter-habitats
- Mares annexes hors zone d'étude

Enjeux écologiques :

- Modéré
- Faible
- ▲ Invasive

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES D'AMPHIBIENS ET REPTILES PATRIMONIAUX



Aire d'étude
 Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Aa, Alyte accoucheur, PN
- Cc, Crapaud commun, PN
- Cca, Crapaud calamite, PN
- Ga, Grenouille agile, PN
- Gr, Grenouille rieuse, PN
- Gv, Grenouille verte, PN
- Pp, Pélodyte ponctué, PN
- Rv, Rainette verte, PN
- St, Salamandre tachetée, PN
- Tm, Triton marbré, PN
- Tpa, Triton palmé, PN
- Cc, Couleuvre à collier, PN
- Cvj, Couleuvre verte et jaune, PN
- Ldr, Lézard à deux raies, PN
- Lm, Lézard des murailles, PN
- TF, Tortue de Floride, INV

Enjeux des habitats :

- Modéré
- Faible

Habitats des amphibiens :

- Phase aquatique
- Phase terrestre
- ↔ Connexion inter-habitats
- Mares annexes hors zone d'étude

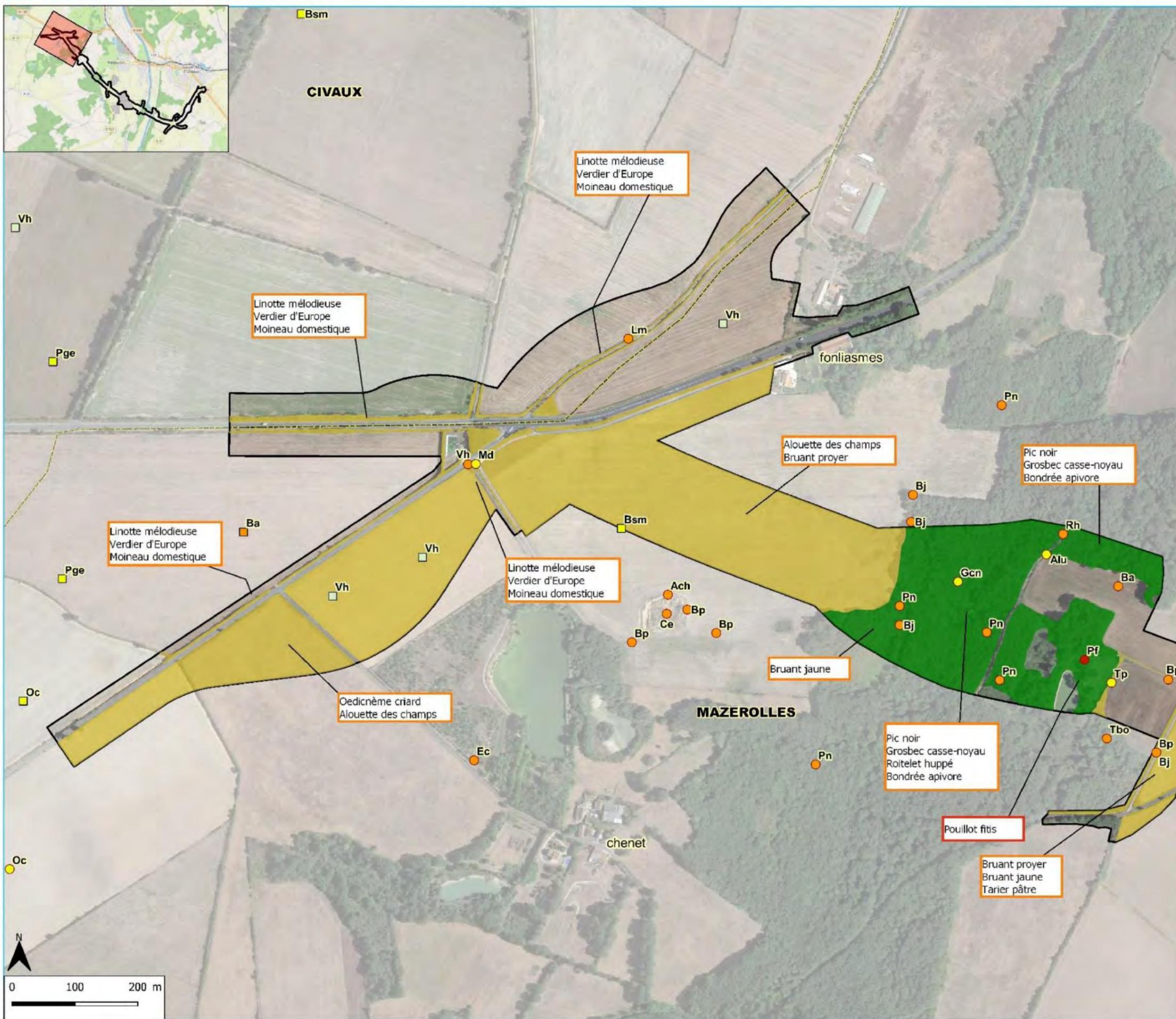
Enjeux écologiques :

- Modéré
- Faible
- ▲ Invasive

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'AVIFAUNE PATRIMONIALE



Aire d'étude rapprochée
 Limites de commune

Abréviation, espèces :

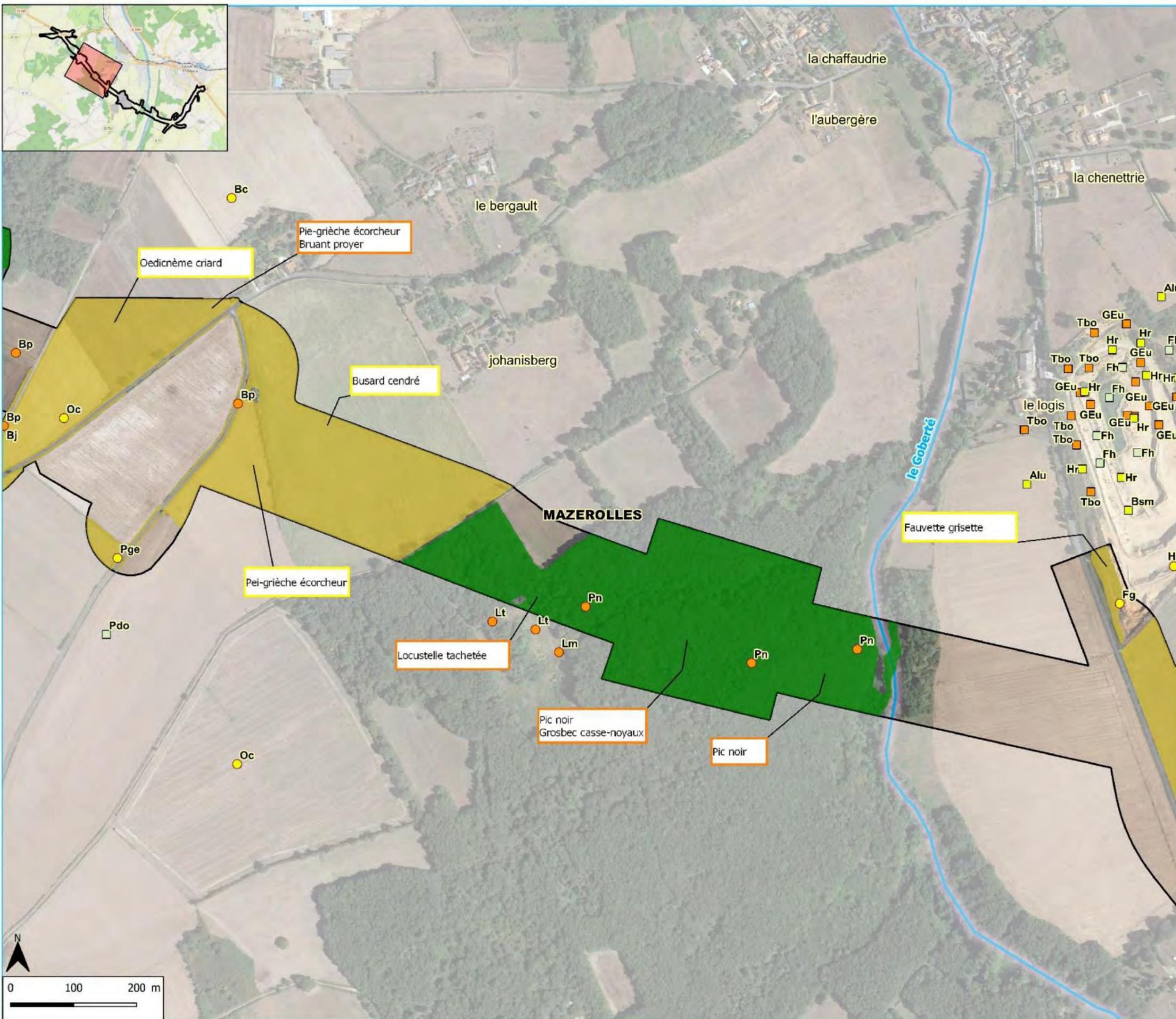
- Ach, Alouette des champs,
- Alu, Alouette lulu, PN
- Ba, Bondrée apivore, PN
- Bc, Busard cendré, PN
- Bj, Bruant jaune, PN
- Bp, Bruant proyer, PN
- Bsm, Busard Saint-Martin, PN
- Cb, Caille des blés,
- Ce, Chardonneret élégant, PN
- Ec, Effraie des clochers, PN
- Fc, Faucon crécerelle, PN
- Fg, Fauvette grisette, PN
- Fh, Faucon hobereau, PN
- Gcn, Grosbec casse-noyaux, PN
- GEu, Guêpier d'Europe, PN
- Hr, Hirondelle de rivage, PN
- Lm, Linotte mélodieuse, PN
- Lt, Locustelle tachetée, PN
- Md, Moineau domestique, PN
- Mn, Mésange nonette, PN
- MpE, Martin-pêcheur d'Europe, PN
- Oc, Oedicnème criard, PN
- Pdo, Pluvier doré,
- Pf, Pouillot fitis, PN
- Pge, Pie-grièche écorcheur, PN
- Pn, Pic noir, PN
- Rh, Roitelet huppé, PN
- Tbo, Tourterelle des bois,
- Tp, Tarier pâtre, PN
- Vh, Vanneau huppé,

Cortèges :

- Milieux boisés
- Milieux agricoles ouverts à semi-ouverts
- Milieux humides
- Milieux anthropiques

Enjeux écologiques :	Enjeux réglementaires :
● Majeur	PN : protection nationale
● Fort	○ Observations Ingérop 2019-2020
● Modéré	□ Données bibliographiques
□ Faible	

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'AVIFAUNE PATRIMONIALE



- Aire d'étude rapprochée
- Limites de commune
- Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Ach, Alouette des champs, PN
- Alu, Alouette lulu, PN
- Ba, Bondrée apivore, PN
- Bc, Busard cendré, PN
- Bj, Bruant jaune, PN
- Bp, Bruant proyer, PN
- Bsm, Busard Saint-Martin, PN
- Cb, Caille des blés,
- Ce, Chardonneret élégant, PN
- Ec, Effraie des clochers, PN
- Fc, Faucon crécerelle, PN
- Fg, Fauvette grisette, PN
- Fh, Faucon hobereau, PN
- Gcn, Grosbec casse-noyaux, PN
- GEu, Guépier d'Europe, PN
- Hr, Hirondelle de rivage, PN
- Lm, Linotte mélodieuse, PN
- Lt, Locustelle tachetée, PN
- Md, Moineau domestique, PN
- Mn, Mésange nonette, PN
- MpE, Martin-pêcheur d'Europe, PN
- Oc, Oedicnème criard, PN
- Pdo, Pluvier doré,
- Pf, Pouillot fitis, PN
- Pge, Pie-grièche écorcheur, PN
- Pn, Pic noir, PN
- Rh, Roitelet huppé, PN
- Tbo, Tourterelle des bois,
- Tp, Tarier pâtre, PN
- Vh, Vanneau huppé,

Cortèges :

- Milieux boisés
- Milieux agricoles ouverts à semi-ouverts
- Milieux humides
- Milieux anthropiques

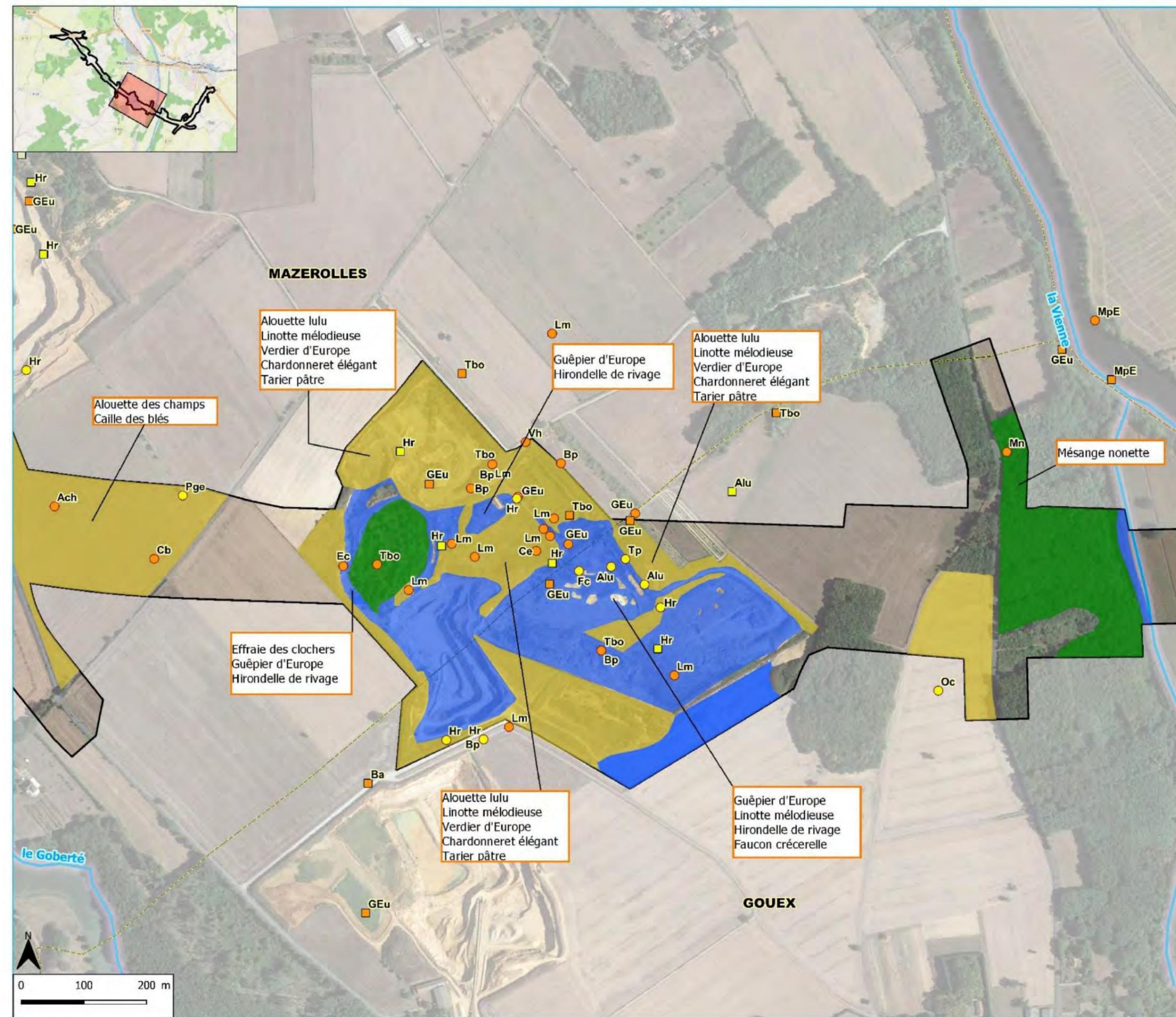
Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'AVIFAUNE PATRIMONIALE



- Aire d'étude
- Limites de commune
- Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Ach, Alouette des champs,
- Alu, Alouette lulu, PN
- Ba, Bondrée apivore, PN
- Bc, Busard cendré, PN
- Bj, Bruant jaune, PN
- Bp, Bruant proyer, PN
- Bsm, Busard Saint-Martin, PN
- Cb, Caille des blés,
- Ce, Chardonneret élégant, PN
- Ec, Effraie des clochers, PN
- Fc, Faucon crécerelle, PN
- Fg, Fauvette grisette, PN
- Fh, Faucon hobereau, PN
- Gcn, Grosbec casse-noyaux, PN
- GEu, Guépier d'Europe, PN
- Hr, Hirondelle de rivage, PN
- Lm, Linotte mélodieuse, PN
- Lt, Locustelle tachetée, PN
- Md, Moineau domestique, PN
- Mn, Mésange nonette, PN
- MpE, Martin-pêcheur d'Europe, PN
- Oc, Oedicnème criard, PN
- Pdo, Pluvier doré,
- Pf, Pouillot fitis, PN
- Pge, Pie-grièche écorcheur, PN
- Pn, Pic noir, PN
- Rh, Roitelet huppé, PN
- Tbo, Tourterelle des bois,
- Tp, Tarier pâtre, PN
- Vh, Vanneau huppé,

Habitats d'espèces :

- Milieux boisés
- Milieux agricoles ouverts à semi-ouverts
- Milieux humides
- Milieux anthropiques

Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'AVIFAUNE PATRIMONIALE

-  Aire d'étude rapprochée
-  Limites de commune
-  Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Ach, Alouette des champs,
- Alu, Alouette lulu, PN
- Ba, Bondrée apivore, PN
- Bc, Busard cendré, PN
- Bj, Bruant jaune, PN
- Bp, Bruant proyer, PN
- Bsm, Busard Saint-Martin, PN
- Cb, Caille des blés,
- Ce, Chardonneret élégant, PN
- Ec, Effraie des clochers, PN
- Fc, Faucon crécerelle, PN
- Fg, Fauvette grisette, PN
- Fh, Faucon hobereau, PN
- Gcn, Grosbec casse-noyaux, PN
- GEu, Guépier d'Europe, PN
- Hr, Hirondelle de rivage, PN
- Lm, Linotte mélodieuse, PN
- Lt, Locustelle tachetée, PN
- Md, Moineau domestique, PN
- Mn, Mésange nonette, PN
- MpE, Martin-pêcheur d'Europe, PN
- Oc, Oedicnème criard, PN
- Pdo, Pluvier doré,
- Pf, Pouillot fitis, PN
- Pge, Pie-grièche écorcheur, PN
- Pn, Pic noir, PN
- Rh, Roitelet huppé, PN
- Tbo, Tourterelle des bois,
- Tp, Tarier pâtre, PN
- Vh, Vanneau huppé,

Cortèges :

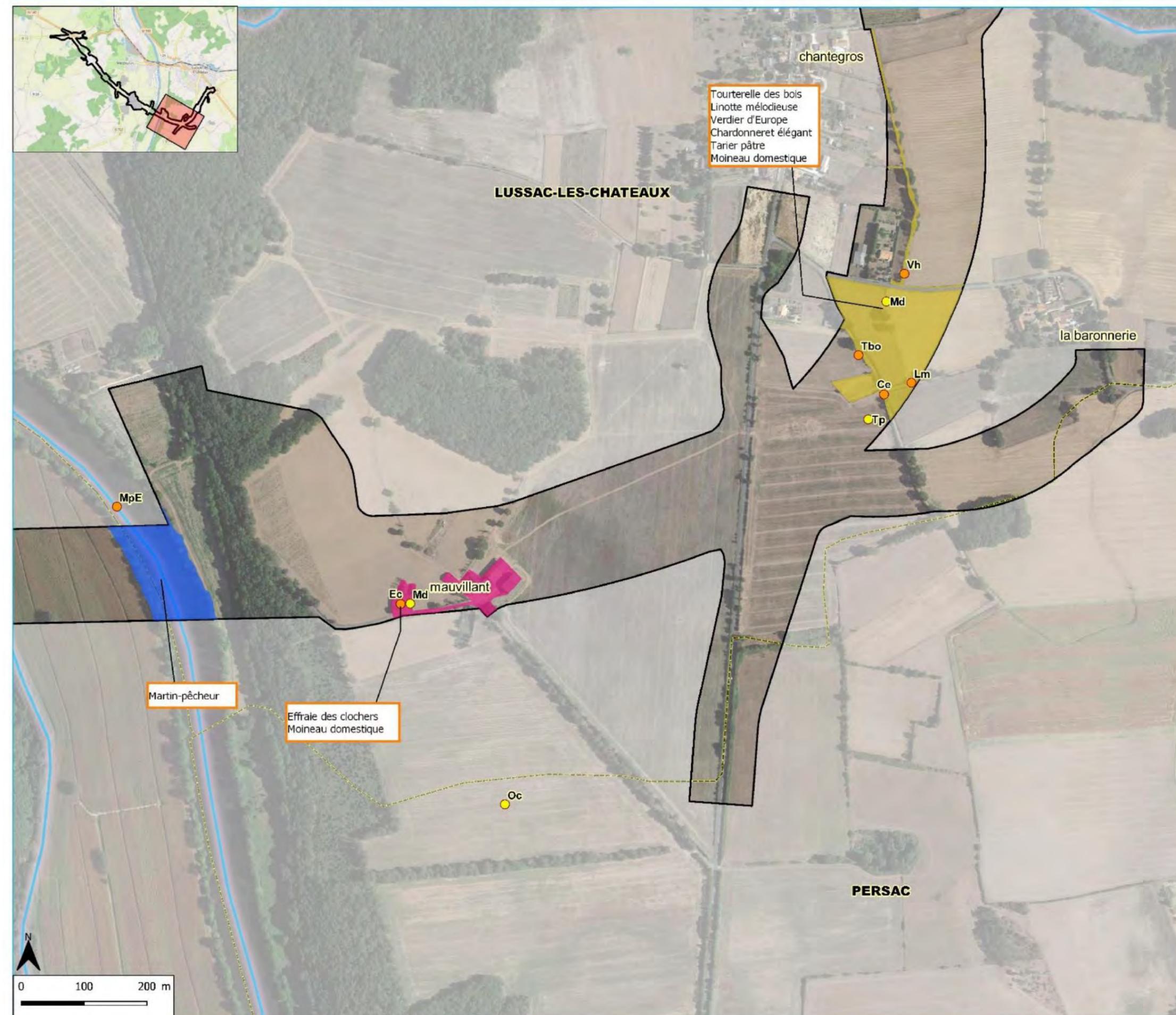
-  Milieux boisés
-  Milieux agricoles ouverts à semi-ouverts
-  Milieux humides
-  Milieux anthropiques

Enjeux écologiques :

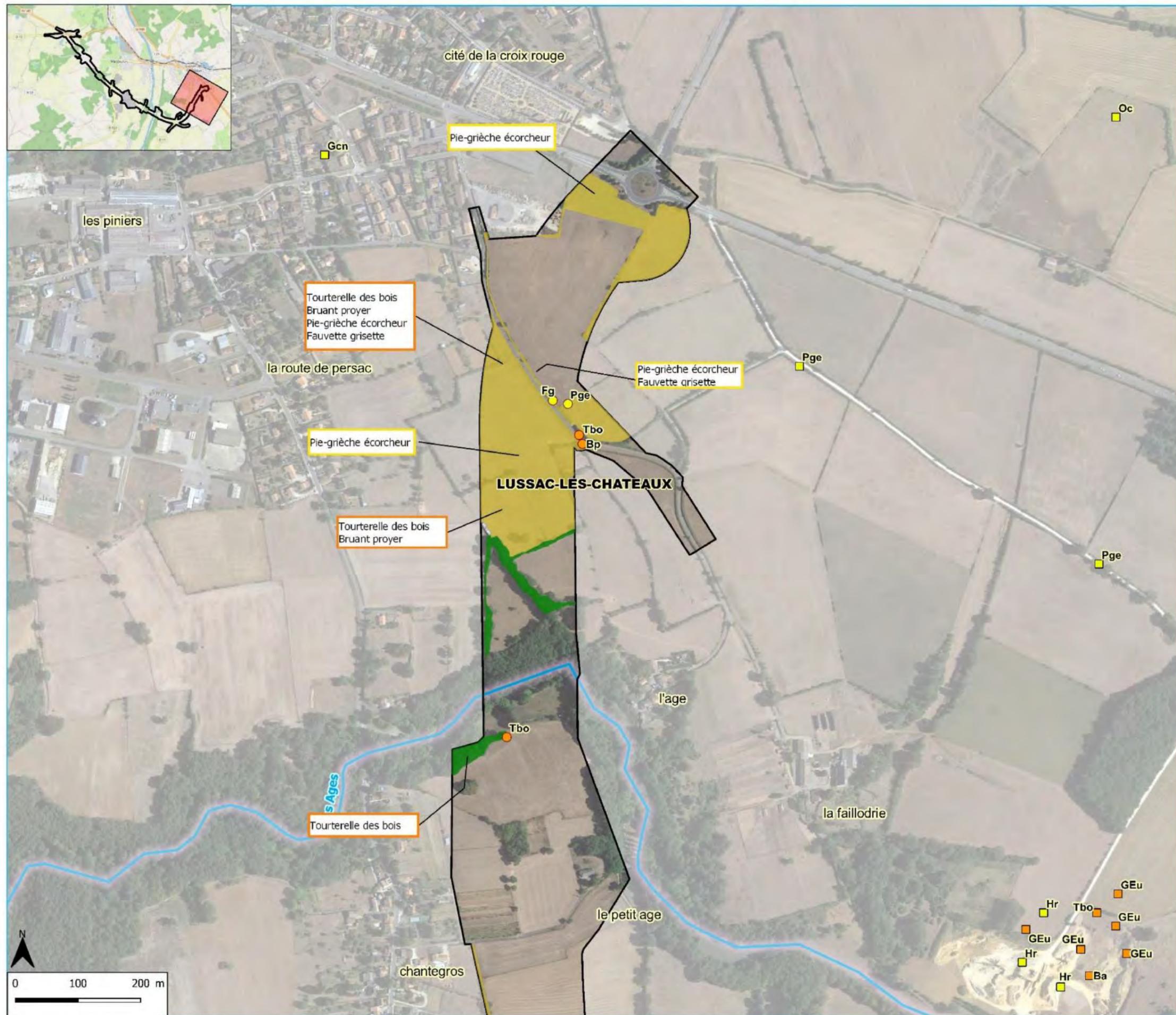
-  Majeur
-  Fort
-  Modéré
-  Faible

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
-  Observations Ingérop 2019-2020
-  Données bibliographiques



LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'AVIFAUNE PATRIMONIALE



- Aire d'étude rapprochée
- Limites de commune
- Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Ach, Alouette des champs,
- Alu, Alouette lulu, PN
- Ba, Bondrée apivore, PN
- Bc, Busard cendré, PN
- Bj, Bruant jaune, PN
- Bp, Bruant proyer, PN
- Bsm, Busard Saint-Martin, PN
- Cb, Caille des blés,
- Ce, Chardonneret élégant, PN
- Ec, Effraie des clochers, PN
- Fc, Faucon crécerelle, PN
- Fg, Fauvette grisette, PN
- Fh, Faucon hobereau, PN
- Gcn, Grosbec casse-noyaux, PN
- GEu, Guêpier d'Europe, PN
- Hr, Hirondelle de rivage, PN
- Lm, Linotte mélodieuse, PN
- Lt, Locustelle tachetée, PN
- Md, Moineau domestique, PN
- Mn, Mésange nonette, PN
- MpE, Martin-pêcheur d'Europe, PN
- Oc, Oedicnème criard, PN
- Pdo, Pluvier doré,
- Pf, Pouillot fitis, PN
- Pge, Pie-grièche écorcheur, PN
- Pn, Pic noir, PN
- Rh, Roitelet huppé, PN
- Tbo, Tourterelle des bois,
- Tp, Tarier pâtre, PN
- Vh, Vanneau huppé,

Cortèges :

- Milieux boisés
- Milieux agricoles ouverts à semi-ouverts
- Milieux humides
- Milieux anthropiques

Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DES MAMMIFERES PATRIMONIAUX

-  Aire d'étude
-  Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Cam, Campagnol amphibie, PN
- Caq, Crossope aquatique, PN
- CEu, Castor d'Europe, PN
- Er, Ecureuil roux,
- LEu, Loutre d'Europe, PN
- LG, Lapin de Garenne,
- Rag, Ragondin, INV
- Rmu, Rat musqué, INV
- Rno, Rat noir, INV

Enjeux des habitats :

-  Majeur
-  Modéré
-  Faible

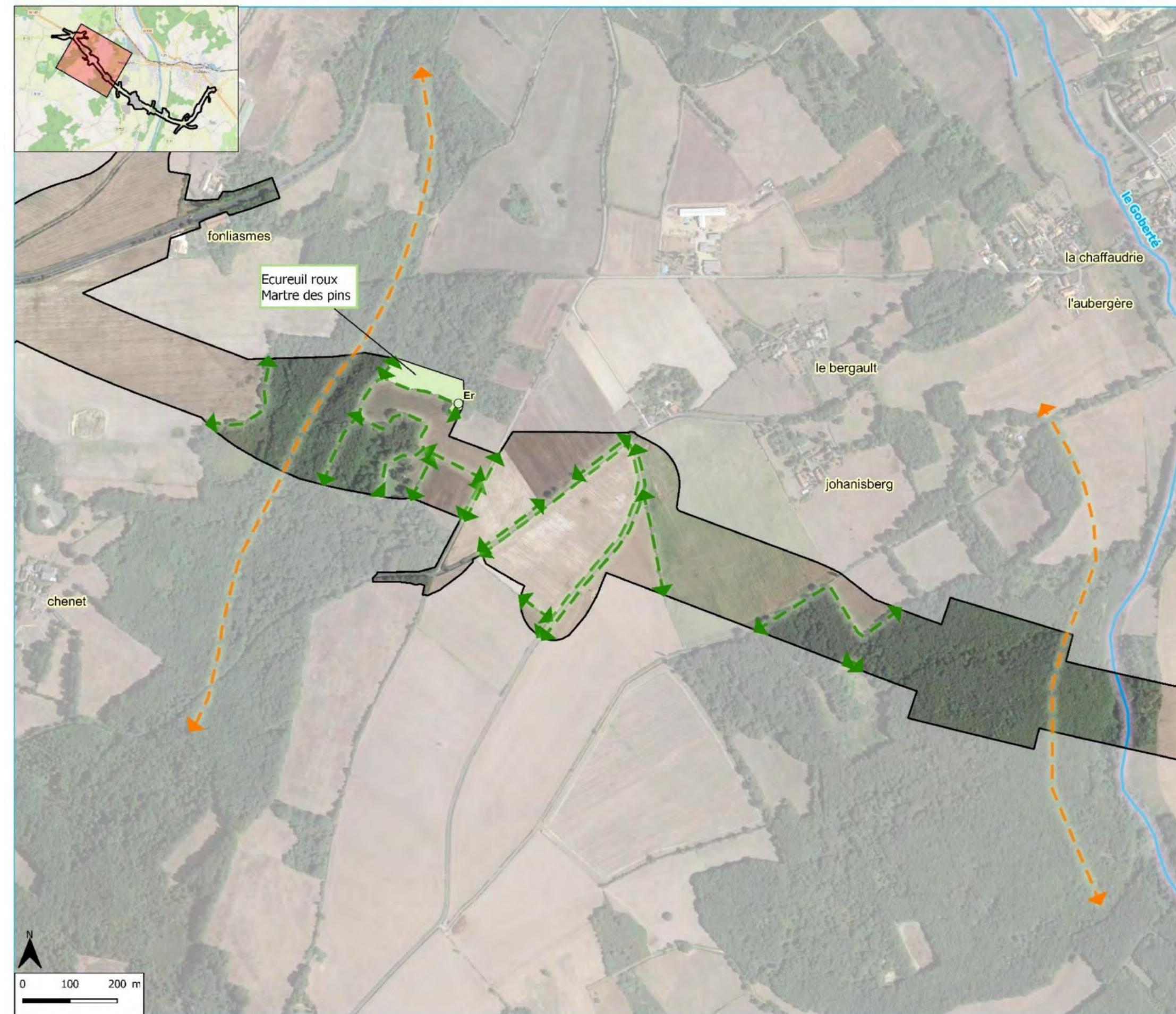
-  Corridor de déplacement du Cerf élaphe
-  Connexion inter-habitats
-  Corridor de déplacement de la petite faune
-  Corridor régional aquatique de la Vienne

Enjeux écologiques :

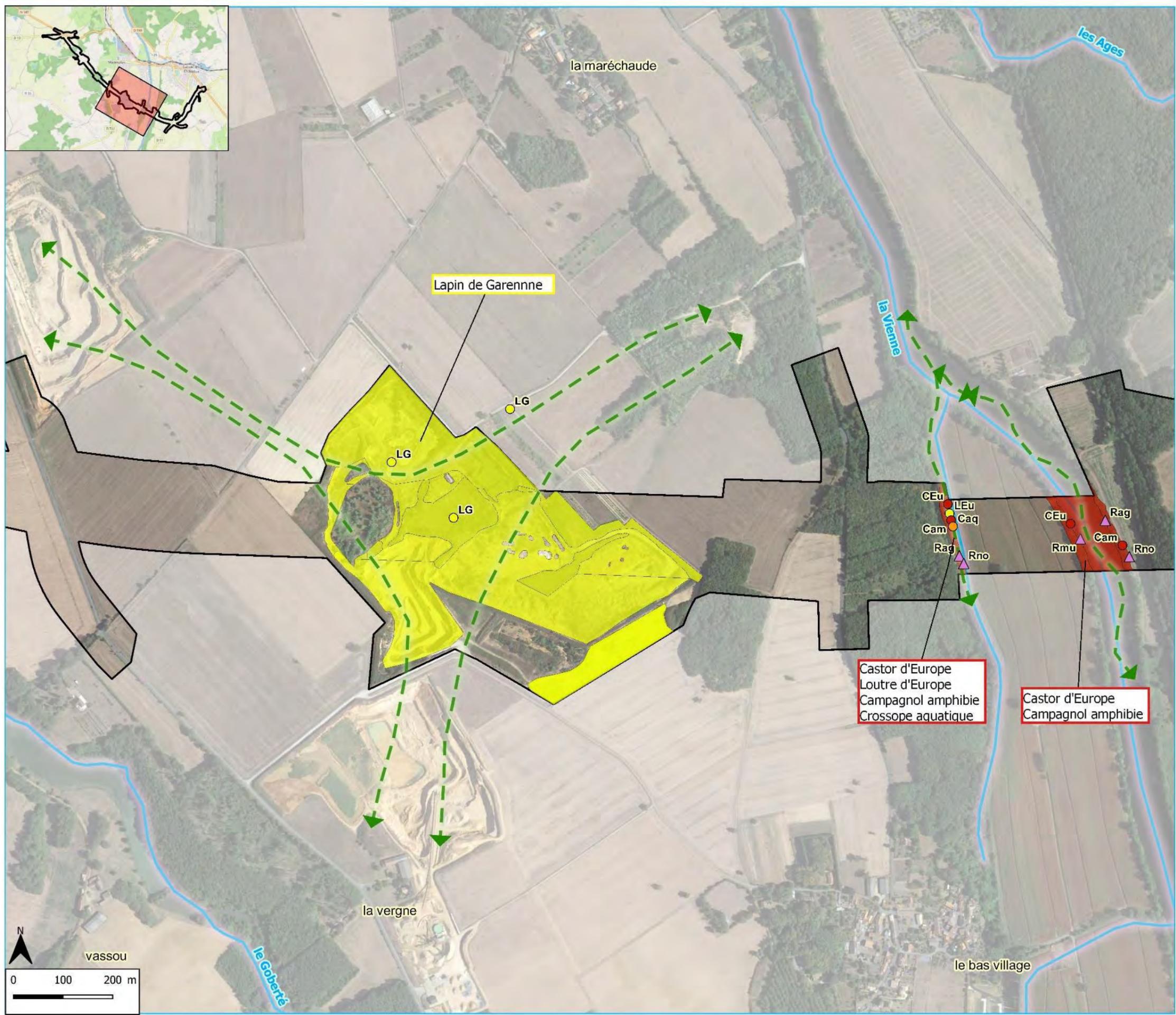
-  Majeur
-  Fort
-  Modéré
-  Faible
-  Invasive

Enjeux réglementaires :

- PN : protection nationale
-  Observations Ingérop 2019-2020



LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DES MAMMIFERES PATRIMONIAUX



Aire d'étude
 Cours d'eau

Abréviations, espèces :
 Cam, Campagnol amphibie, PN
 Caq, Crossope aquatique, PN
 CEu, Castor d'Europe, PN
 Er, Ecureuil roux,
 LEu, Loutre d'Europe, PN
 LG, Lapin de Garenne,
 Rag, Ragondin, INV
 Rmu, Rat musqué, INV
 Rno, Rat noir, INV

Enjeux des habitats :
 Majeur
 Modéré
 Faible

Corridor de déplacement du Cerf élaphe
 Connexion inter-habitats
 Corridor de déplacement de la petite faune
 Corridor régional aquatique de la Vienne

Enjeux écologiques :	Enjeux réglementaires :
● Majeur	PN : protection nationale
● Fort	
● Modéré	
○ Faible	
▲ Invasive	○ Observations Ingérop 2019-2020

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DES MAMMIFERES PATRIMONIAUX

-  Aire d'étude
-  Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Cam, Campagnol amphibie, PN
- Caq, Crossope aquatique, PN
- CEu, Castor d'Europe, PN
- Er, Ecureuil roux,
- LEu, Loutre d'Europe, PN
- LG, Lapin de Garenne,
- Rag, Ragondin, INV
- Rmu, Rat musqué, INV
- Rno, Rat noir, INV

Enjeux des habitats :

-  Majeur
-  Modéré
-  Faible

-  Corridor de déplacement du Cerf élaphe
-  Connexion inter-habitats
-  Corridor de déplacement de la petite faune
-  Corridor régional aquatique de la Vienne

Enjeux écologiques :

-  Majeur
-  Fort
-  Modéré
-  Faible
-  Invasive

Enjeux réglementaires :

PN : protection nationale

 Observations Ingérop 2019-2020



LOCALISATION DES CORRIDORS ET ARBRES GITES POUR CHIROPTERE



- Aire d'étude
- Limites de commune
- Cours d'eau

Corridors empruntés par les chiroptères :

- ↔ Utilisation forte
- ↔ Utilisation modérée
- ↔ Utilisation faible

Arbres gîtes potentiels :

- Fort
- Modéré
- Faible

LOCALISATION DES CORRIDORS ET ARBRES GITES POUR CHIROPTERE



- Aire d'étude
- Limites de commune
- Cours d'eau

Corridors empruntés par les chiroptères :

- ↔ Utilisation forte
- ↔ Utilisation modérée
- ↔ Utilisation faible

Arbres gites potentiels :

- Fort
- Modéré
- Faible

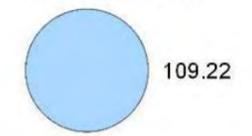


SYNTHESE DES ESPECES DE CHIROPTERE (SUIVI 2020)

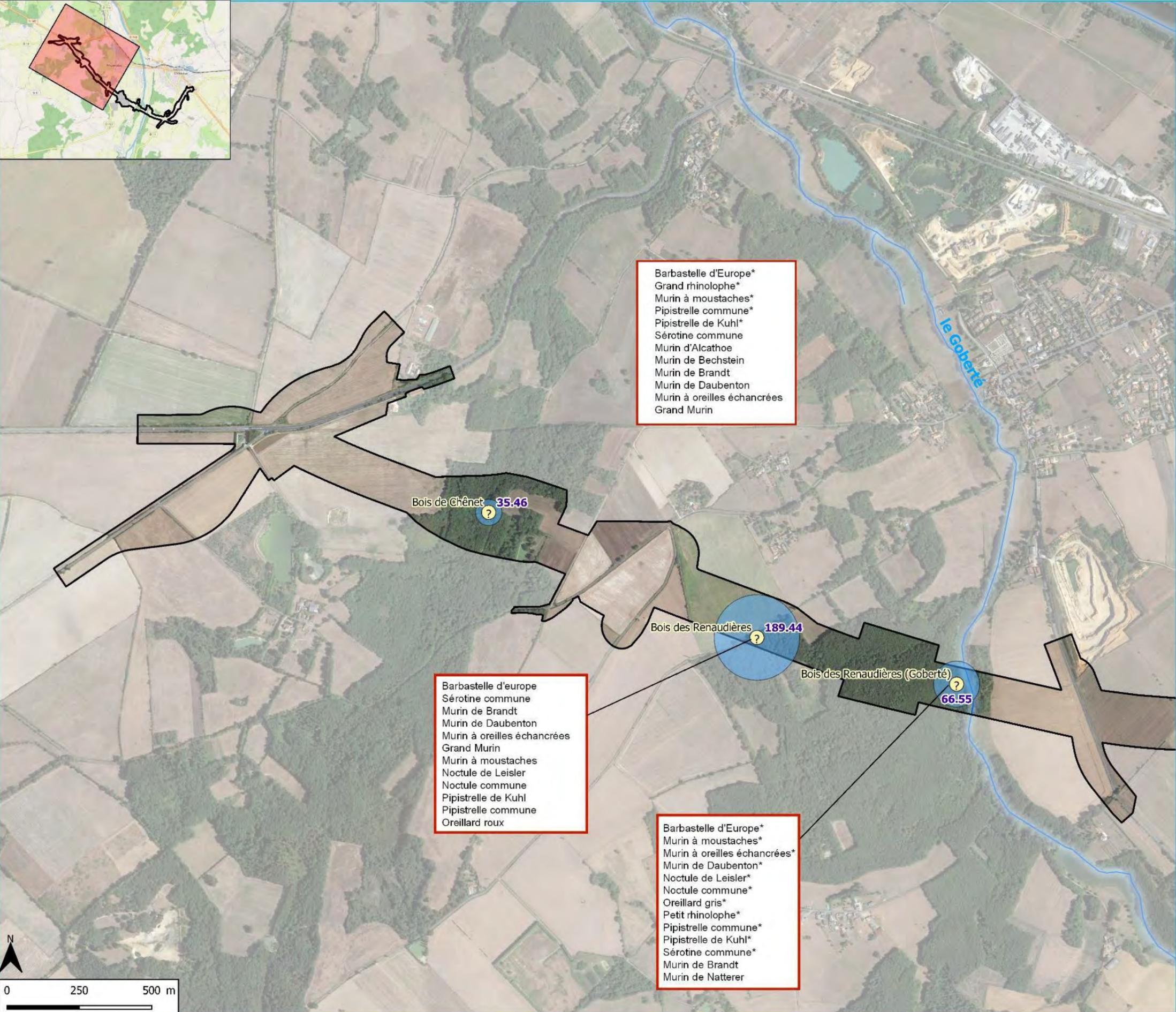
-  Aire d'étude
-  Limites de commune
-  Cours d'eau

 SM4BAT

Indice d'activités :



* : données bibliographiques



- Barbastelle d'Europe*
- Grand rhinolophe*
- Murin à moustaches*
- Pipistrelle commune*
- Pipistrelle de Kuhl*
- Sérotine commune
- Murin d'Alcathoe
- Murin de Bechstein
- Murin de Brandt
- Murin de Daubenton
- Murin à oreilles échancrées
- Grand Murin

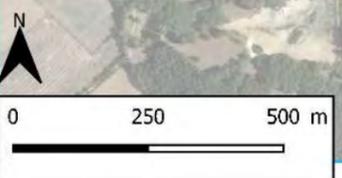
Bois de Chênet **35.46**

- Barbastelle d'europe
- Sérotine commune
- Murin de Brandt
- Murin de Daubenton
- Murin à oreilles échancrées
- Grand Murin
- Murin à moustaches
- Noctule de Leisler
- Noctule commune
- Pipistrelle de Kuhl
- Pipistrelle commune
- Oreillard roux

Bois des Renaudières **189.44**

- Barbastelle d'Europe*
- Murin à moustaches*
- Murin à oreilles échancrées*
- Murin de Daubenton*
- Noctule de Leisler*
- Noctule commune*
- Oreillard gris*
- Petit rhinolophe*
- Pipistrelle commune*
- Pipistrelle de Kuhl*
- Sérotine commune*
- Murin de Brandt
- Murin de Natterer

Bois des Renaudières (Goberté) **66.55**

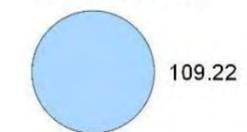


SYNTHESE DES ESPECES DE CHIROPTERE (SUIVI 2020)

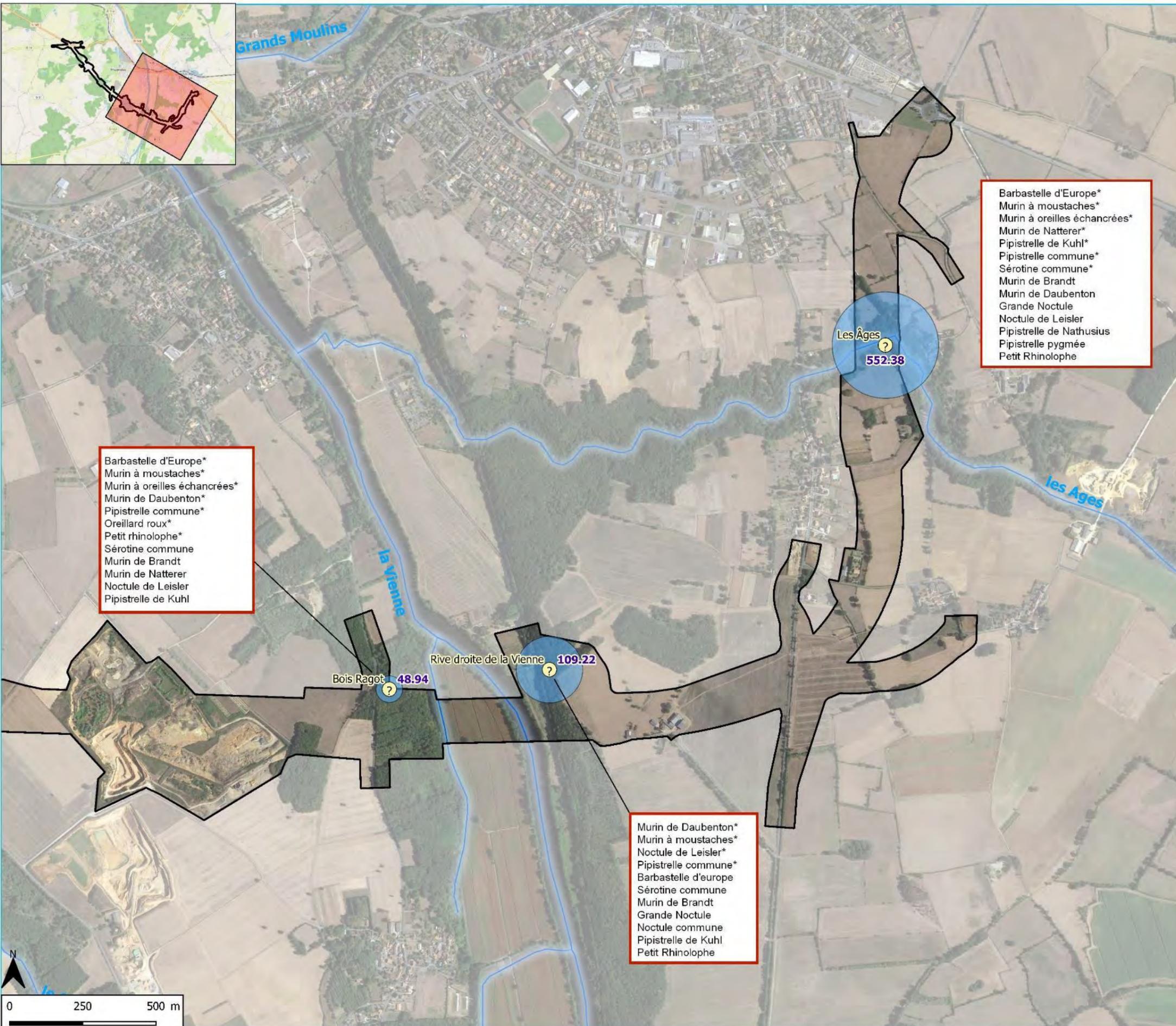
-  Aire d'étude
-  Limites de commune
-  Cours d'eau

 SM4BAT

Indice d'activités :



* : données bibliographiques



- Barbastelle d'Europe*
- Murin à moustaches*
- Murin à oreilles échancrées*
- Murin de Daubenton*
- Pipistrelle commune*
- Oreillard roux*
- Petit rhinolophe*
- Sérotine commune
- Murin de Brandt
- Murin de Natterer
- Noctule de Leisler
- Pipistrelle de Kuhl

- Barbastelle d'Europe*
- Murin à moustaches*
- Murin à oreilles échancrées*
- Murin de Natterer*
- Pipistrelle de Kuhl*
- Pipistrelle commune*
- Sérotine commune*
- Murin de Brandt
- Murin de Daubenton
- Grande Noctule
- Noctule de Leisler
- Pipistrelle de Nathusius
- Pipistrelle pygmée
- Petit Rhinolophe

- Murin de Daubenton*
- Murin à moustaches*
- Noctule de Leisler*
- Pipistrelle commune*
- Barbastelle d'Europe
- Sérotine commune
- Murin de Brandt
- Grande Noctule
- Noctule commune
- Pipistrelle de Kuhl
- Petit Rhinolophe



SYNTHESE DES ENJEUX CHIROPTEROLOGIQUES

-  Aire d'étude
-  Limites de commune
-  Cours d'eau

Enjeux chiroptérologiques :

-  Majeur



LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'ENTOMOFAUNE PATRIMONIALE

Aire d'étude
 Cours d'eau

Abréviation, espèces :

Aa, Aesche affine,
 Am, Agrion mignon,
 Aam, Ascalapahe ambré,
 Afr, Argus frêle,
 Ase, Azuré du serpolet, PN
 Bac, Baccante, PN
 Can, Cordulégastre annelé,
 Ccf, Cordulie à corps fin, PN
 Co, Calloptène ochracé,
 Ct, Criquet tricolore,
 Gc, Grand capricorne, PN
 Gg, Gomphe de Graslins, PN
 Gma, Grillon des marais,
 Gs, Gomphe semblable,
 Lcv, Lucane cerf-volant,
 Lf, Libellule fauve,
 Lqt, Libellule à quatre tâches,
 Mi, Miroir,
 Oam, Oedipode aigue-marine,
 Obl, Orthétrum bleissant,
 Oso, Oedipode souffré,

Enjeux des habitats :

Majeur
 Fort
 Modéré

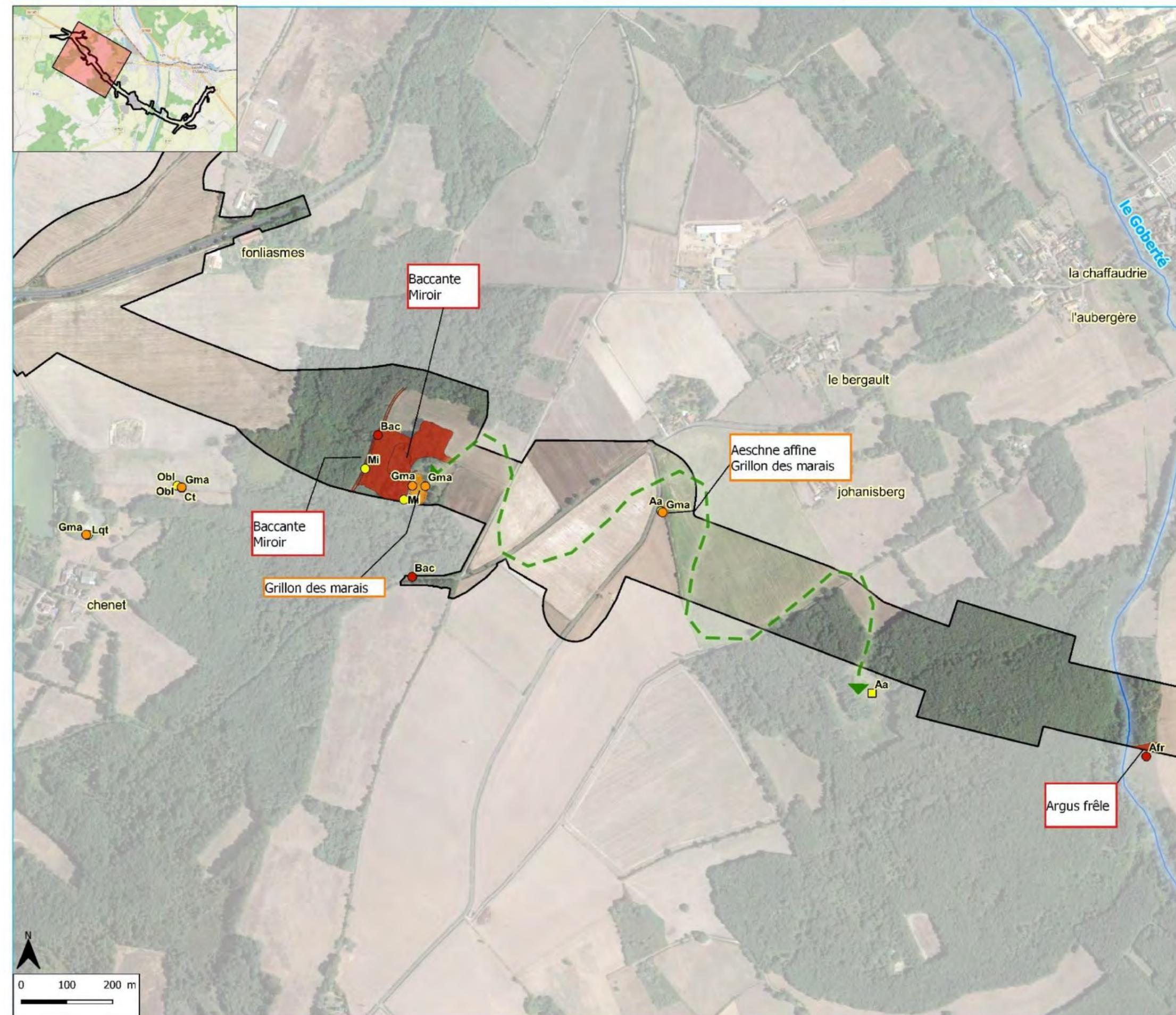
Connexion inter-habitats

Enjeux écologiques :

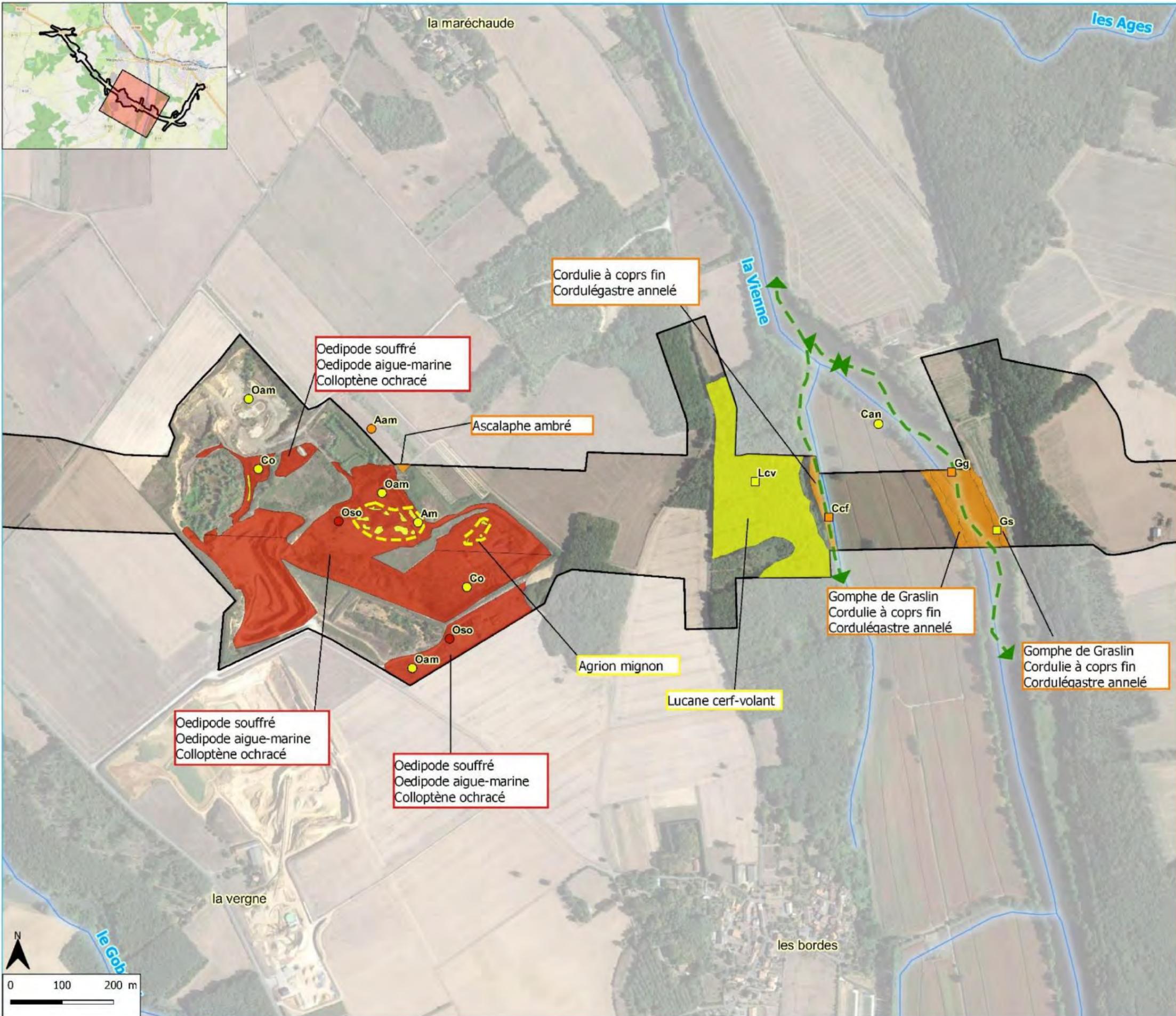
Majeur
 Fort
 Modéré

Enjeux réglementaires :

PN : protection nationale
 Observations Ingérop 2019-2020
 Données bibliographiques



LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'ENTOMOFAUNE PATRIMONIALE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Abréviations, espèces :

- Aa, Aesche affine,
- Am, Agrion mignon,
- Aam, Ascalaphe ambré,
- Afr, Argus frêle,
- Ase, Azuré du serpolet, PN
- Bac, Baccante, PN
- Can, Cordulégastre annelé,
- Ccf, Cordulie à corps fin, PN
- Co, Calloptène ochracé,
- Ct, Criquet tricolore,
- Gc, Grand capricorne, PN
- Gg, Gomphe de Graslin, PN
- Gma, Grillon des marais,
- Gs, Gomphe semblable,
- Lcv, Lucane cerf-volant,
- Lf, Libellule fauve,
- Lqt, Libellule à quatre tâches,
- Mi, Miroir,
- Oam, Oedipode aigue-marine,
- Obl, Orthétrum bleuissant,
- Oso, Oedipode souffré,

Enjeux des habitats :

- Majeur
- Fort
- Modéré

- ↔ Connexion inter-habitats

Enjeux écologiques :

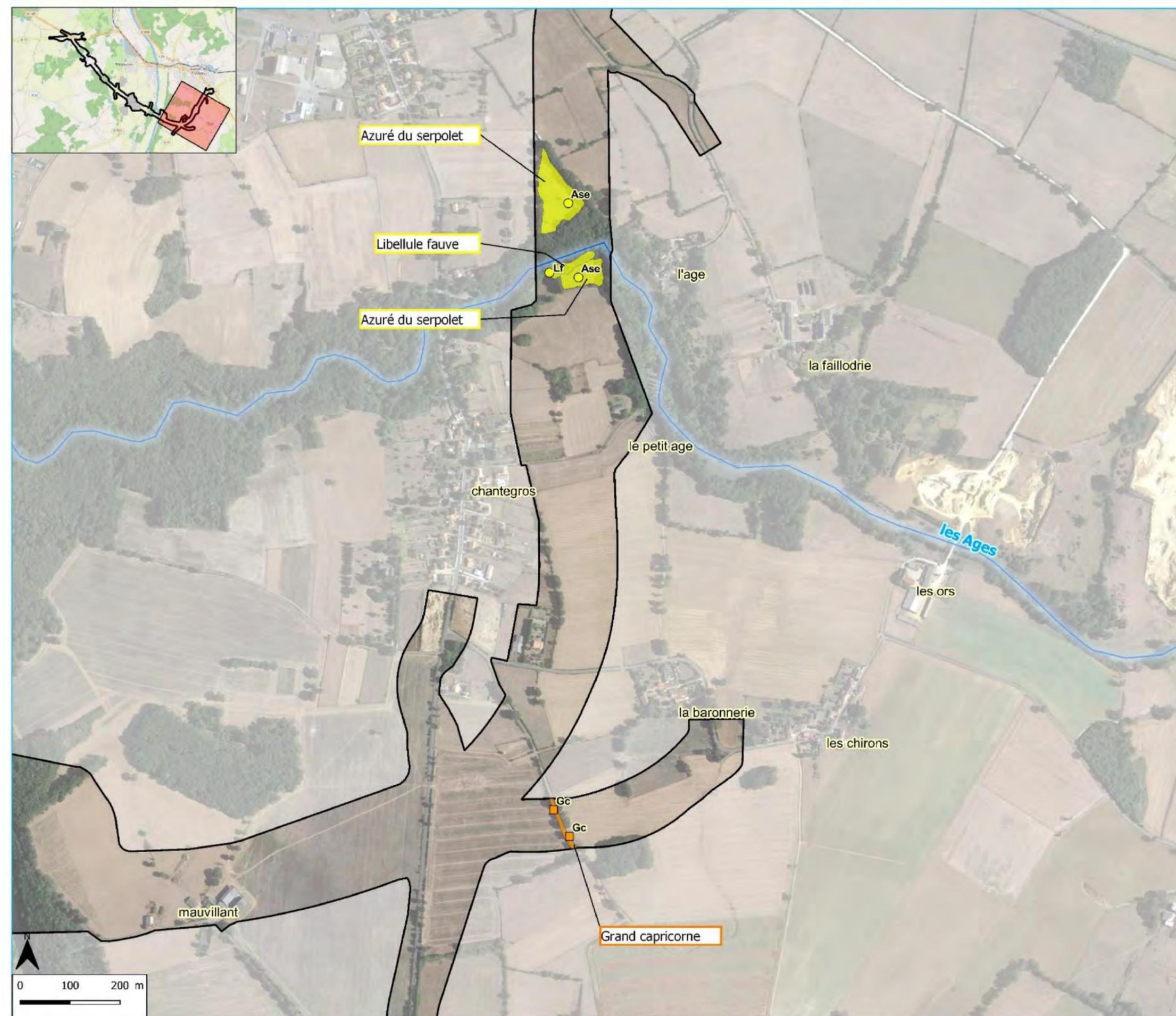
- Majeur
- Fort
- Modéré

Enjeux réglementaires :

PN : protection nationale

- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'ENTOMOFAUNE PATRIMONIALE



- Aire d'étude
- Cours d'eau

Abréviation, espèces :

- Aa, Aesche affine,
- Am, Agrion mignon,
- Aam, Ascalapahe ambré,
- Afr, Argus frêle,
- Ase, Azuré du serpolet, PN
- Bac, Baccante, PN
- Can, Cordulégastre annelé,
- Ccf, Cordulie à corps fin, PN
- Co, Calloptène ochracé,
- Ct, Criquet tricolore,
- Gc, Grand capricorne, PN
- Gg, Gomphe de Graslin, PN
- Gma, Grillon des marais,
- Gs, Gomphe semblable,
- Lcv, Lucane cerf-volant,
- Lf, Libellule fauve,
- Lqt, Libellule à quatre tâches,
- Mi, Miroir,
- Oam, Oedipode aigue-marine,
- Obl, Orthétrum bleuissant,
- Oso, Oedipode souffré,

Enjeux des habitats :

- Majeur
- Fort
- Modéré

- ↔ Connexion inter-habitats

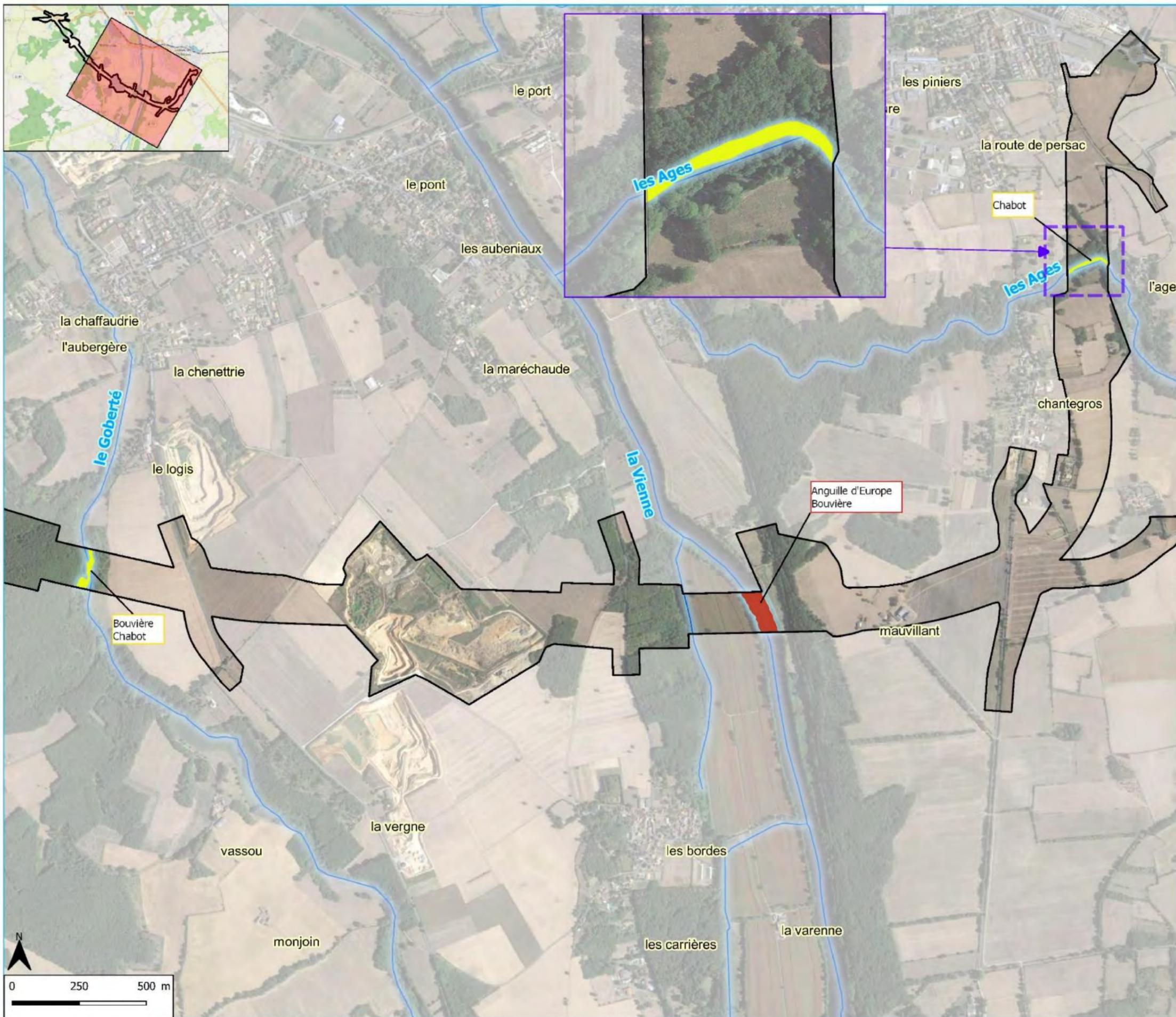
Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré

Enjeux réglementaires :

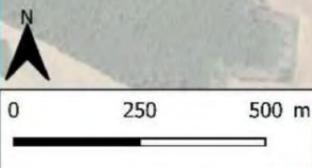
- PN : protection nationale
- Observations Ingérop 2019-2020
- Données bibliographiques

LOCALISATION ET HABITATS D'ESPECES DE L'ICHTYOFAUNE



□ Aire d'étude
— Cours d'eau

Enjeux des habitats :
■ Majeur
■ Modéré



SYNTHESE DES ENJEUX ECOLOGIQUES

-  Aire d'étude
-  Limites de commune
-  Cours d'eau

Enjeux écologiques :

-  Majeur
-  Fort
-  Modéré
-  Faible

Corridors régionaux :

-  Corridor de déplacement du Cerf élaphe
-  Corridor régional aquatique de la Vienne

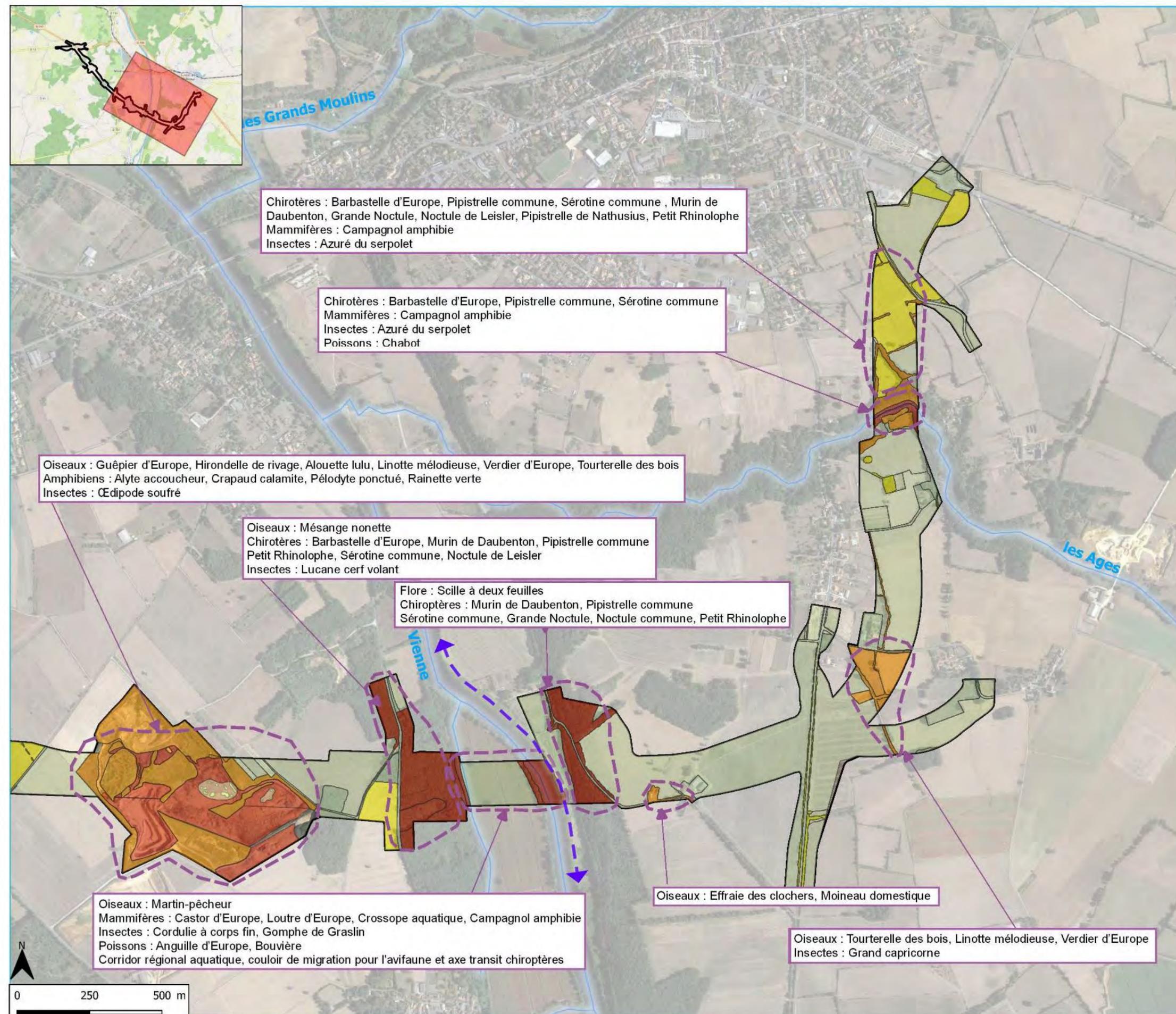
Flore : Coquelicot argémone
Oiseaux : Œdicnème-criard, Bruant proyer, Alouette des champs, Linotte mélodieuse, Verdier d'Europe

Oiseaux : Pouillot fitis, Pic noir, Roitelet huppé, Grosbec casse-noyaux, Bondrée apivore, Bruant jaune
Chiroptères : Barbastelle d'Europe, Grand Rhinolophe, Pipistrelle commune, Sérotine commune, Murin de Bechstein, Murin de Daubenton
Insectes : Baccante
Corridor régional de déplacement du Cerf élaphe

Oiseaux : Pie-grièche écorcheur, Bruant proyer
Amphibiens : Pélodyte ponctué, Triton marbré, Rainette verte
Insectes : Grillon des marais

Oiseaux : Pic noir, Grosbec casse-noyaux, Locustelle tachetée (clairière)
Chiroptères : Barbastelle d'Europe, Murin de Daubenton, Noctule commune, Pipistrelle commune
Sérotine commune, Noctule de Leisler
Poissons : Chabot, Bouvière
Corridor régional de déplacement du Cerf élaphe

SYNTHESE DES ENJEUX ECOLOGIQUES



- Aire d'étude
- Limites de commune
- Cours d'eau

Enjeux écologiques :

- Majeur
- Fort
- Modéré
- Faible

Corridors régionaux :

- Corridor de déplacement du Cerf élaphe
- Corridor régional aquatique de la Vienne

Chiroptères : Barbastelle d'Europe, Pipistrelle commune, Sérotine commune, Murin de Daubenton, Grande Noctule, Noctule de Leisler, Pipistrelle de Nathusius, Petit Rhinolophe
 Mammifères : Campagnol amphibie
 Insectes : Azuré du serpolet

Chiroptères : Barbastelle d'Europe, Pipistrelle commune, Sérotine commune
 Mammifères : Campagnol amphibie
 Insectes : Azuré du serpolet
 Poissons : Chabot

Oiseaux : Guêpier d'Europe, Hirondelle de rivage, Alouette lulu, Linotte mélodieuse, Verdier d'Europe, Tourterelle des bois
 Amphibiens : Alyte accoucheur, Crapaud calamite, Pélodyte ponctué, Rainette verte
 Insectes : Cédipode soufré

Oiseaux : Mésange nonette
 Chiroptères : Barbastelle d'Europe, Murin de Daubenton, Pipistrelle commune
 Petit Rhinolophe, Sérotine commune, Noctule de Leisler
 Insectes : Lucane cerf volant

Flore : Scille à deux feuilles
 Chiroptères : Murin de Daubenton, Pipistrelle commune
 Sérotine commune, Grande Noctule, Noctule commune, Petit Rhinolophe

Oiseaux : Martin-pêcheur
 Mammifères : Castor d'Europe, Loutre d'Europe, Crossope aquatique, Campagnol amphibie
 Insectes : Cordulie à corps fin, Gomphe de Graslin
 Poissons : Anguille d'Europe, Bouvière
 Corridor régional aquatique, couloir de migration pour l'avifaune et axe transit chiroptères

Oiseaux : Effraie des clochers, Moineau domestique

Oiseaux : Tourterelle des bois, Linotte mélodieuse, Verdier d'Europe
 Insectes : Grand capricorne

CHAPITRE III - PLAN DES EMPRISES

