REALYS
ENVIRONNEMENT

Pierre BANOS
2350 Perprise de Tuyas
40210 Commensacq

Projet de défrichement

Diagnostic écologique

Commune de Pontenx-les-Forges (40)

Novembre 2025



REALYS ENVIRONNEMENT 278 rue de la Calle 40160 PARENTIS EN BORN
SARL au capital de 3320 euros – RCS 879 603 181 Mont-de-Marsan
contact@realys-environnement.fr – www.realys-environnement.fr

Références du dossier

Etude	Diagnostic écologique relatif au projet de défrichement sur la commune de Pontenx-les-Forges (40)
Maître d'ouvrage	**Pierre BANOS** 2350 Perprise de Tuyas 40210 Commensacq
Prestataire	**REALYS Environnement** 278 rue de la Calle 40160 Parentis-en-Born Tel. 09 84 42 42 00 Responsable de prestation : Loïc FASAN
Auteurs de l'étude	Valentin CELERIER, **Chef de projet, Ecologue**
Relecteur	Loïc FASAN, **Cogérant, Ecologue**
Date de remise	Novembre 2025

SOMMAIRE

Diagnostic écologique 5

1. GENERALITE 6
2. LOCALISATION GEOGRAPHIQUE 6
3. CONTEXTE HYDROPEDOLOGIQUE 10
3.1. Prospection terrain 10
3.2. Description des sols 11
3.3. Zone humide – Critère pédologique 12
4. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE 15
5. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE 17
6. CONTEXTE PATRIMONIAL 20
6.1. Patrimoine naturel 20
6.2. Patrimoine culturel 25
7. VEGETATION ET SENSIBILITE ECOLOGIQUE DES MILIEUX 27
7.1. Habitats naturels et anthropiques 27
7.2. Espèces floristiques 34
7.3. Zones humides floristiques 36
8. FAUNE 37
8.1. Avifaune 37
8.2. Entomofaune 39
8.3. Mammalofaune 41
8.4. Herpétofaune 43
9. SYNTHESE 45
10. CALENDRIER DES INVENTAIRES DE TERRAIN 47
11. MESURES ERC 48
11.1. Mesures de réduction 48
11.2. Mesures d'accompagnement 48

Annexes 49

LISTE DES PLANCHES

Planches 1a et 1b – Localisation géographique 7
Planche 1bPlanche 2 – Situation cadastrale 8
Planche 3 – Contexte hydrographique 16
Planches 4a et 4b – Patrimoine naturel et culturel 24
Planche 5 – Habitats 33
Planche 6 – Espèces patrimoniales 44
Planche 7 – Enjeux écologiques 46

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Implantation des sondages pédologiques de l'étude d'impact réalisée en 2021 ... 10
Figure 2 : Réaction positive au test de colorimétrie : Horizon réductique ... 12
Figure 3 : Horizons rédoxiques ... 13
Figure 4 : Localisation des prises de vue ... 17
Figure 5 : Prise de vue n°1 ... 18
Figure 6 : Prise de vue n°2 ... 18
Figure 7 : Prise de vue n°3 ... 19
Figure 8 : Localisation des espèces végétales exotiques envahissantes ... 35
Figure 9 : Photographie d'Alouette des champs adulte (source : Oiseau.net) ... 52
Figure 10 : Répartition de l'Alouette des champs en Aquitaine ... 52
Figure 11 : Photographie d'Alouette lulu adulte (source : Oiseau.net) ... 53
Figure 12 : Répartition de l'Alouette lulu en Aquitaine ... 53
Figure 13 : Photographie de Linotte mélodieuse adulte (Oiseaux.net) ... 54
Figure 14 : Répartition de la Linotte mélodieuse en Aquitaine ... 54
Figure 15 : Photographie de Pipit farlouse adulte (source : Oiseau.net) ... 55
Figure 16 : Répartition du Pipit farlouse en Aquitaine ... 55

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Relevé des profondeurs de nappe ... 11
Tableau 2 : Classes d'hydromorphies issus du GEPPA 1981 (modifié) ... 13
Tableau 3 : Habitats protégés dans le cadre du site Natura 2000 ... 21
Tableau 4 : Espèces protégées dans le cadre du site Natura 2000 ... 23
Tableau 5 : Habitats répertoriés sur le site ... 28
Tableau 6 : Flore répertoriée sur le site ... 34
Tableau 7 : Liste des espèces caractéristiques de zones humides recensées sur le site ... 36
Tableau 8 : Classe de recouvrement des espèces selon la méthode phytosociologique de Braun-Blanquet ... 36
Tableau 9 : Avifaune répertoriée sur la zone d'étude ... 37
Tableau 10 : Orthoptères identifiés sur le site ... 39
Tableau 11 : Liste des espèces d'odonates présentes sur l'aire d'étude ... 39
Tableau 12 : Lépidoptères identifiés sur le site ... 40
Tableau 13 : Mammifères répertoriés sur la zone d'étude ... 41
Tableau 14 : Chiroptères recensés sur l'aire d'étude ... 42
Tableau 15 : Reptiles identifiés sur le site ... 43
Tableau 16 : Calendrier d'inventaires ... 47

Diagnostic écologique

1. Généralité

Pierre BANOS souhaite réaliser un défrichement sur la commune de Pontenx-les-Forges (40) en vue d'une mise en culture biologique. La commune concernée est située à 58 km au Nord-ouest de Mont-de-Marsan et à 45 km au Sud-est d'Arcachon.
Le projet (ou **ZIP***) se situe à environ 6 km au Sud-est du bourg de Pontenx-les-Forges et s'étend sur certaines parties de deux parcelles occupant une surface totale de **8,7226 ha.** Une **AEI**** a également été délimitée sur une zone tampon de 100 m afin d'étudier les milieux naturels connexes.

Afin d'anticiper d'éventuels impacts du projet sur le milieu naturel, Realys Environnement a réalisé un diagnostic faune-flore du site.

Sur la base de ce diagnostic, des mesures d'accompagnement (évitement, réduction, suivi) sont proposées afin de diminuer les incidences du projet sur le milieu naturel.

***ZIP :** *La Zone d'Implantation Potentielle (ZIP) correspond à la limite du site maîtrisé par le Maître d'œuvre pour y implanter son projet.*

****AEI :** *L'Aire d'Etude Immédiate (AEI) de 100 m autour du projet permet l'analyse exhaustive de l'état initial en particulier :*

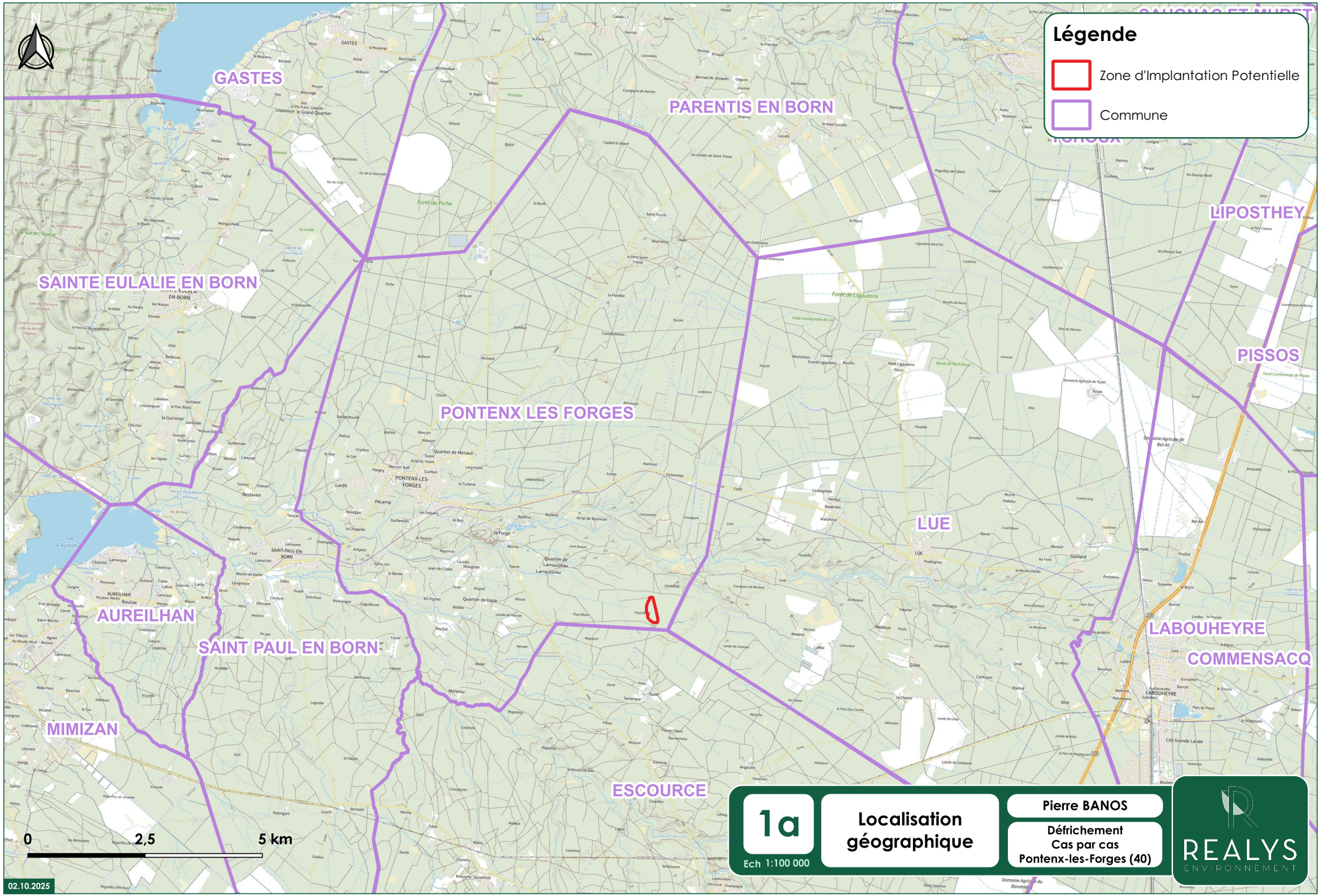
- *l'inventaire des espèces animales et végétales protégées (mammifères, oiseaux, espèces végétales protégées et patrimoniales ...),*
- *la cartographie des habitats,*
- *l'analyse de la fonctionnalité écologique de la zone d'implantation au sein du territoire.*

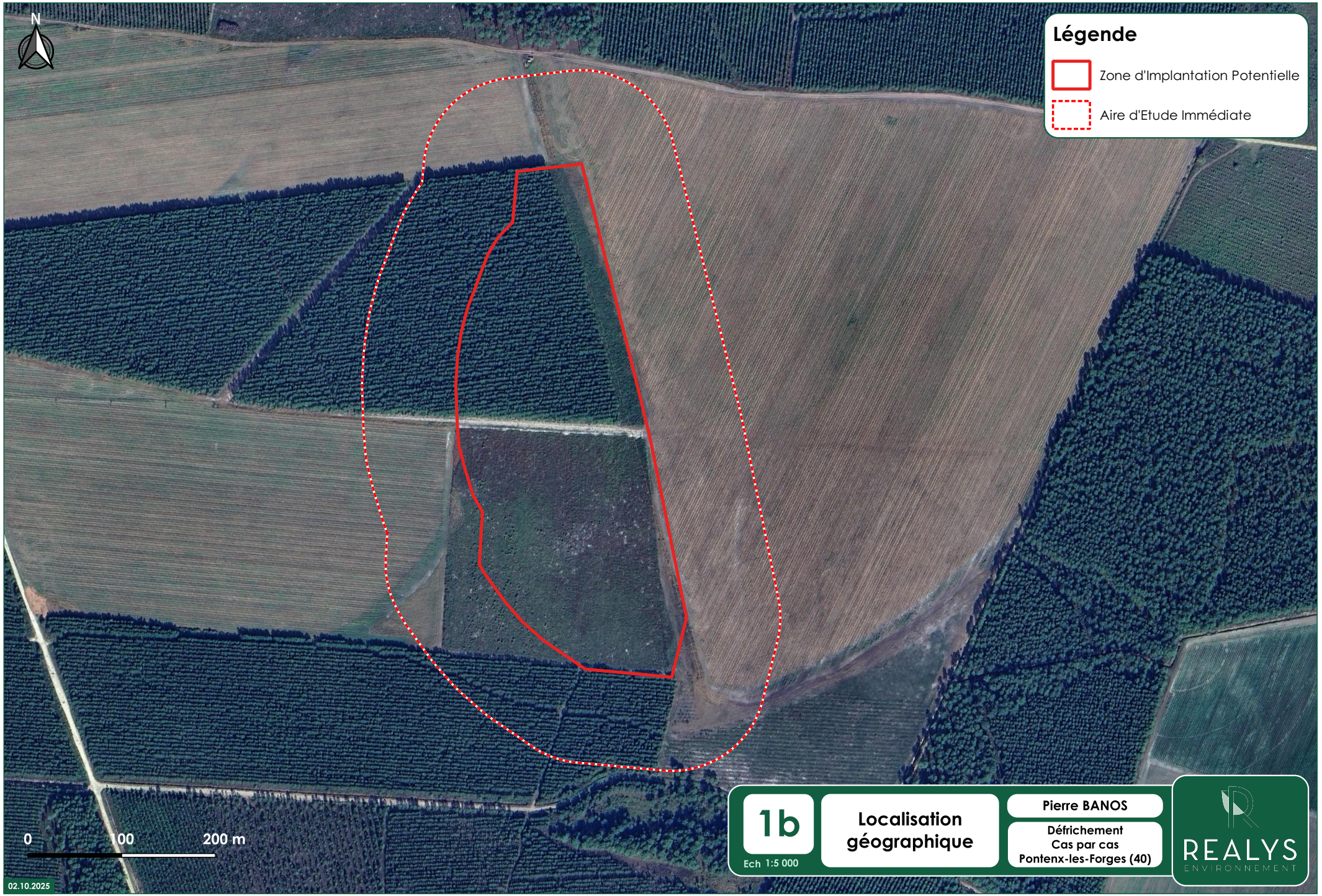
Ici, elle comprend les parcelles concernées par le projet mais également la zone des effets directs des travaux et celle des effets éloignés et induits, représentée par l'ensemble des unités écologiques potentiellement perturbées par le projet.

2. Localisation géographique

Le projet de défrichement porté par Pierre BANOS se trouve au Sud-est du territoire communal de Pontenx-les-Forges, au niveau des parcelles **F308 et F307**.
Cette parcelle est accessible via la **RD 46** et des pistes d'exploitation.

Le contexte géographique du projet est présenté sur les planches 1a et 1b tandis que la situation cadastrale est représentée sur la planche 2.


Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Commune
GASTES
PARENTIS EN BORN
LIPOSTHEY
SAINTE EULALIE EN BORN
PISSOS
PONTENX LES FORGES
LUE
AUREILHAN
SAINT PAUL EN BORN
LABOUHEYRE
COMMENSACQ
MIMIZAN
ESCOURCE
0
2,5
5 km
1a
Ech 1:100 000
Localisation géographique
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT
02.10.2025



1b

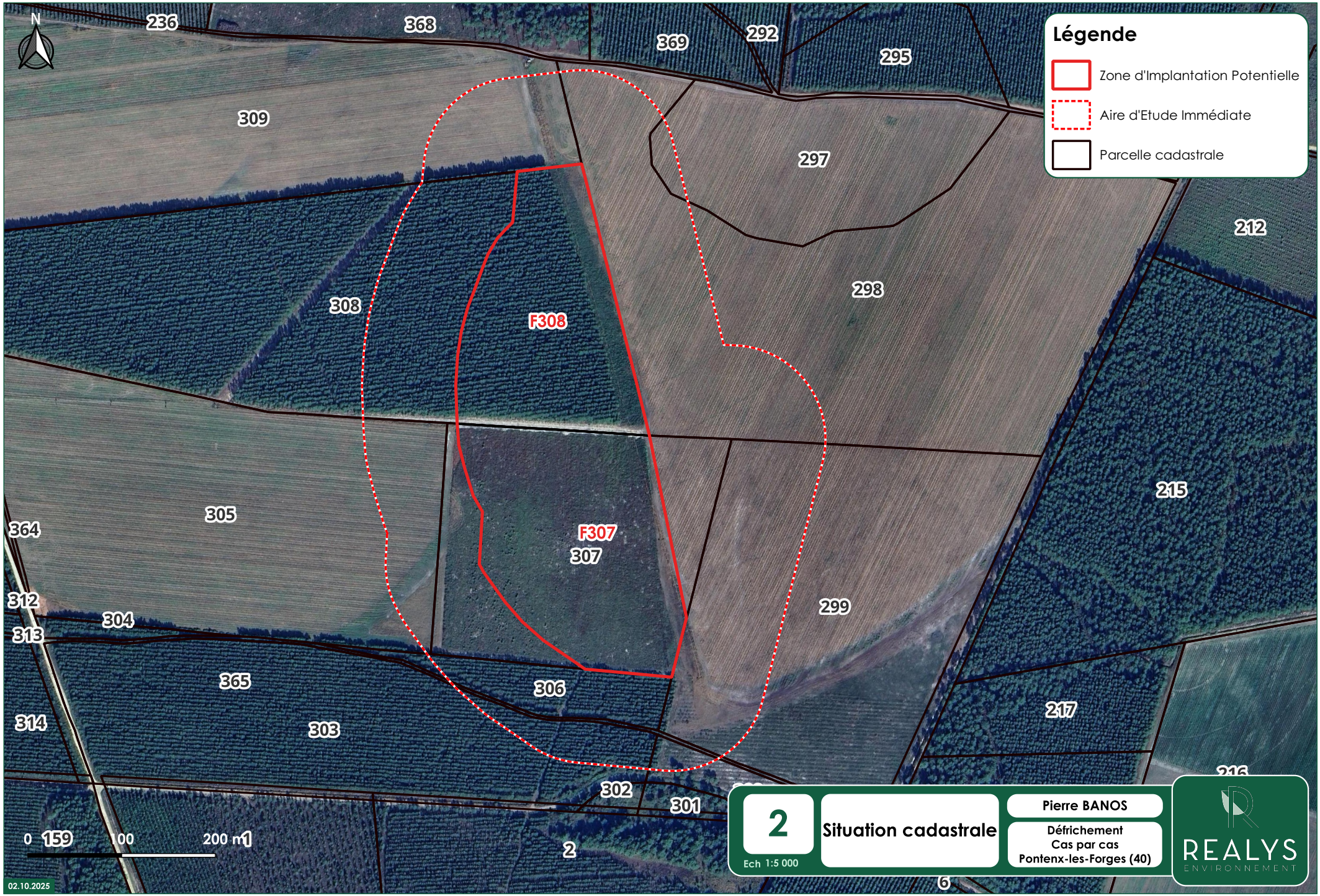
Ech 1:5 000

Localisation géographique

Pierre BANOS

Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)

REALYS ENVIRONNEMENT


N
236
368
369
292
295
309
297
212
308
F308
298
215
305
364
F307
307
312
304
313
299
365
306
217
314
303
302
301
216
2
6
0 159 100 200 m
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Parcelle cadastrale
2
Ech 1:5 000
Situation cadastrale
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT
02.10.2025

3. Contexte hydropédologique

3.1. Prospection terrain

3.1.1. Objectif

Dans le cadre d'une étude d'impact sur ce site, une étude hydropédologique a déjà été menée le 29 novembre 2021. Cette étude permet d'appréhender la nature du sol ainsi que la présence de zone humide définie à partir du critère pédologique.

3.1.2. Implantation des sondages

Les observations de sol ont été faites en profondeur à la faveur de sondages :

- 13 sondages manuels,
- 2 tests de perméabilités.

L'implantation des sondages a été réalisée sur le terrain en fonction d'un plan topographique, de la topographie naturelle, de l'accès et de la végétation.

Ces sondages et tests de perméabilité sont localisés sur la figure cartographique ci-après.

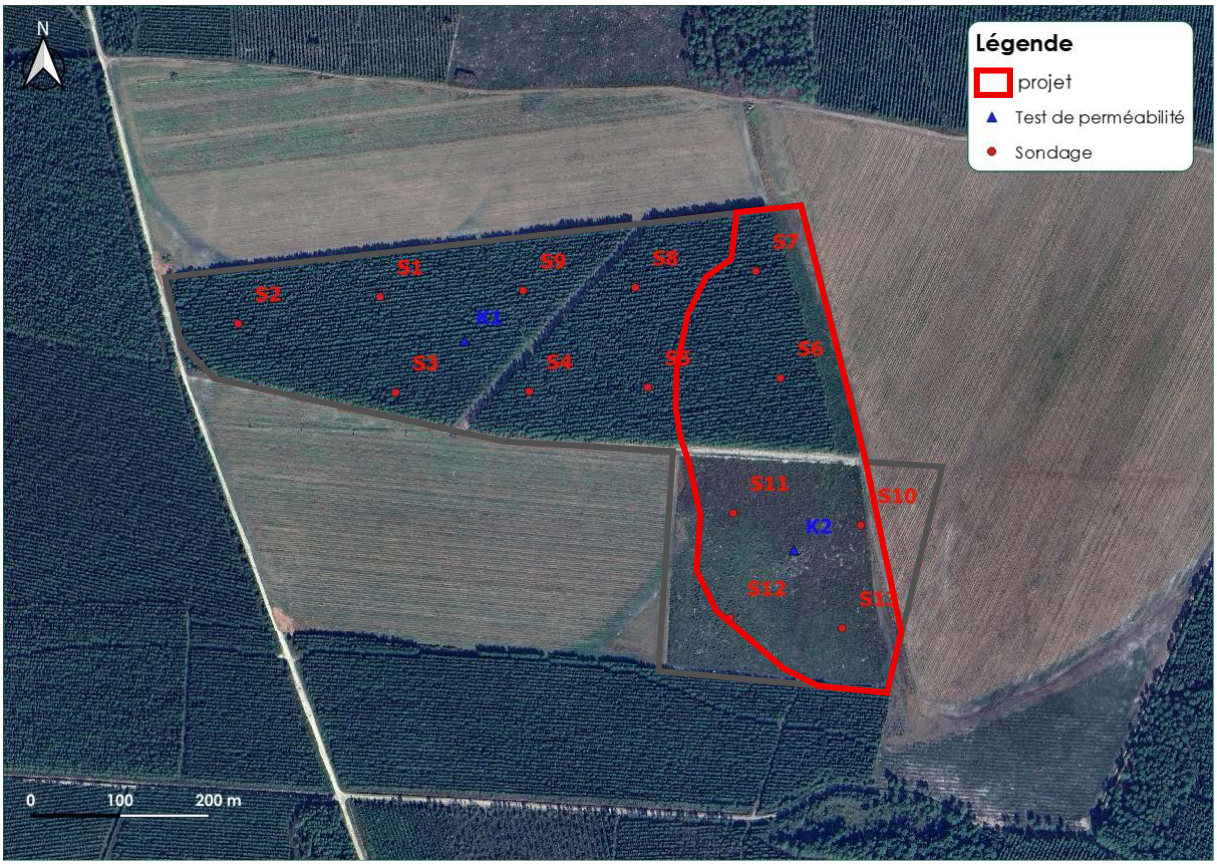


Figure 1 : Implantation des sondages pédologiques de l'étude d'impact réalisée en 2021

3.2. Description des sols

La description des sols est réalisée à partir des sondages effectués sur le terrain le 29 novembre 2021.

Les profils pédologiques sont présentés en **Annexe 2**.

3.2.1. Contexte d'intervention

La période d'intervention de juillet correspond à une période théorique située entre les Hautes eaux et les Basses eaux de la nappe.

A la vue de de la pluviométrie inférieure à la normale pour les 6 premiers mois de 2025, le niveau de la nappe relevé peut être considéré comme un niveau légèrement inférieur pour cette période.

3.2.2. Nature des sols

Sur la zone étudiée, les sondages réalisés ont révélé un sol assez homogène, de texture sableuse sur environ 1,20 m d'épaisseur.
L'arrêt de réalisation des sondages est volontaire, profondeur à atteindre d'après le Circulaire du 18/01/10 relative à la délimitation des zones humides.

De manière générale, les sols rencontrés sur ce site sont des BRUNISOLS sableux (référentiel pédologique de 2008). Ce sont des sols ayant des horizons relativement peu différenciés (texture et couleur très proches), moyennement épais à épais.

3.2.3. Hydromorphie, présence de nappe

Aucun des sondages réalisés n'a révélé la présence de la nappe ou de traces d'hydromorphies.

Tableau 1 : Relevé des profondeurs de nappe

Référence sondage	Résultats				
	Nappe (m/TN)	Traits hydromorphiques (m/TN)	Profondeur sondage (m/TN)	Arrêt sondage	GEPPA
S1	/	/	-1,00	Volontaire	NC*
S2	/	/	-1,10	Volontaire	NC
S3	/	/	-1,20	Volontaire	NC
S4	/	/	-1,00	Volontaire	NC
S5	/	/	-1,10	Volontaire	NC
S6	/	/	-1,10	Volontaire	NC
S7	/	/	-1,10	Volontaire	NC
S8	/	/	-1,10	Volontaire	NC

* : Non classé GEPPA

3.2.4. Synthèse

- Sol sableux jusqu'à au moins -1,20 m/terrain naturel ;
- Nappe absente le jour de l'étude jusqu'à -1,20 m/TN ;
- Absence de traces d'hydromorphies jusqu'à -1,20 m/TN.

3.3. Zone humide – Critère pédologique

3.3.1. Généralité

Pour l'identification des sols de zones humides, l'arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 2 octobre 2009 s'appuie sur une **règle générale** basée sur la morphologie des sols, et sur des **cas particuliers**. De cette règle générale et de ces cas particuliers sont déduits les types de sols de zones humides.

3.3.1.1. Règle générale

Traits hydromorphiques

L'engorgement des sols par l'eau peut se révéler dans la morphologie des sols sous forme de traces qui perdurent dans le temps appelées « traits d'hydromorphie ». Les sols de zones humides se caractérisent généralement ainsi par la présence d'un ou plusieurs traits d'hydromorphies suivants :

- Des **horizons histiques**.

- Des **horizons réductiques**, les horizons de sols qui subissent des stagnations d'eau permanentes ou quasi permanentes manquent d'oxygène, ils constituent donc un milieu anoxique et réducteur. Le fer à l'état ferreux (Fe (II)) donne au sol une coloration uniforme verdâtre/bleuâtre. Il est possible de mettre en avant le caractère réducteur d'un horizon à l'aide d'un test sur le terrain. Ce test à base **d'1,10-phénantroline** repose sur une réaction colorimétrique, soit une coloration rouge vif apparaît en présence de Fe (II), soit le réactif reste incolore en absence de Fe (II) dans les 10 minutes qui suivent le contact avec le sol. Il peut donc permettre de déterminer si la couleur de l'horizon est liée ou non à la réduction effective du fer.



Figure 2 : Réaction positive au test de colorimétrie : Horizon réductique

- Des **horizons rédoxiques**, les engorgements temporaires entraînent des cycles rapides d'oxydation et de réduction. Lorsque le sol est saturé en eau et dépourvu d'oxygène, le fer soluble se déplace sur de courtes distances. Lorsque le milieu se réoxygène, le fer précipite sous forme de petits dépôts rouillés, de nodules bruns ou noirs, ou de films colorés similaires. En parallèle, les zones moins riches en fer perdent leur couleur et s'éclaircissent.



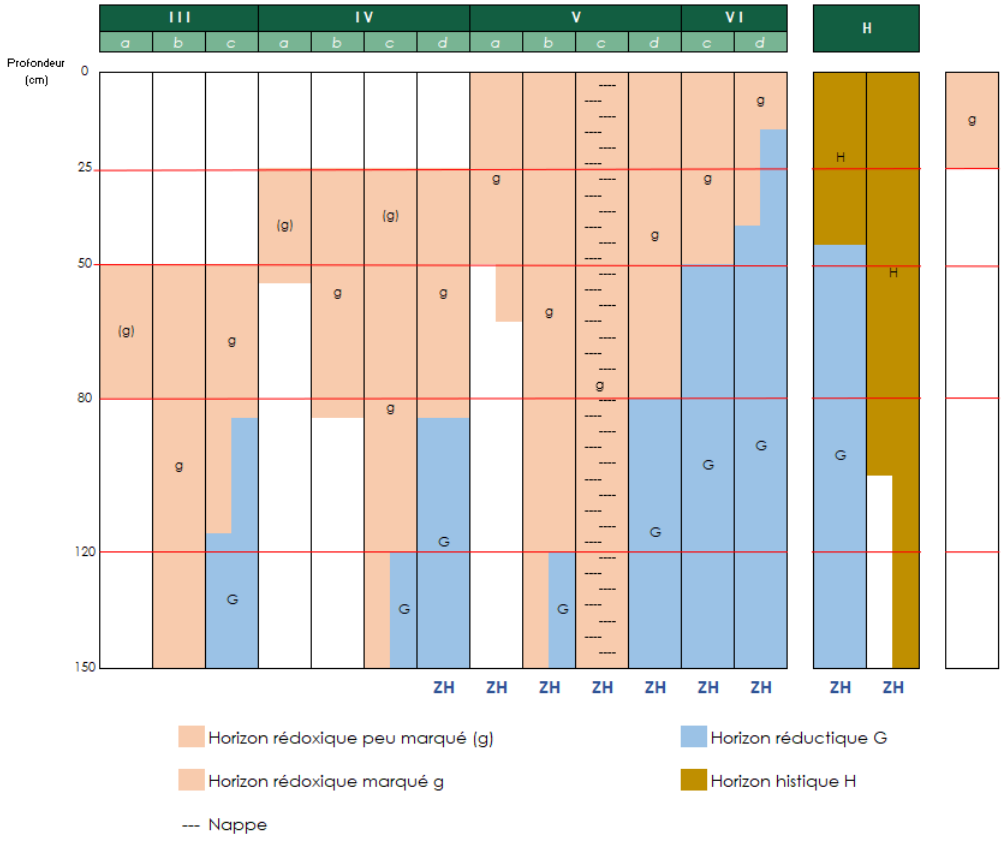
Figure 3 : Horizons rédoxiques

Classement des sols de zones humides

Un sol classé zone humide correspond à :

- A tous les histosols, car ils connaissent un engorgement permanent en eau qui provoque l'accumulation de matières organiques peu ou pas décomposées ; ces sols correspondent aux classes d'hydromorphie H du GEPPA modifié.
- A tous les réductisols, car ils connaissent un engorgement permanent en eau à faible profondeur se marquant par des horizons réductiques débutant à moins de 50 centimètres de profondeur dans le sol ; ces sols correspondent aux classes VI c et d du GEPPA.
- Aux autres sols caractérisés par :
  - des horizons rédoxiques débutant à moins de 25 centimètres de profondeur dans le sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur. Ces sols correspondent aux classes V a, b, c et d du GEPPA ;
  - ou des horizons rédoxiques débutant à moins de 50 centimètres de profondeur dans le sol, se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur, et des horizons réductiques apparaissant entre 80 et 120 centimètres de profondeur. Ces sols correspondent à la classe IV d du GEPPA.

Tableau 2 : Classes d'hydromorphies issus du GEPPA 1981 (modifié)



3.3.1.2. Cas particuliers

Dans certains contextes particuliers (FLUVIOSOLS développés dans des matériaux très pauvres en fer, le plus souvent calcaires ou sableux et en présence d'une nappe circulante ou oscillante très oxygénée ; PODZOSOLS humiques et humoduriques), l'excès d'eau prolongé ne se traduit pas par les traits d'hydromorphie habituels facilement reconnaissables.

Une expertise des conditions hydrogéomorphologiques (en particulier profondeur maximale du toit de la nappe et durée d'engorgement en eau) doit être réalisée pour apprécier la saturation prolongée par l'eau dans les 50 premiers centimètres de sol.

3.3.2. Résultat

3.3.2.1. Règle générale

En application de :

- l'arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides, modifié par l'arrêté du 1er octobre 2009 et de la circulaire du 18 janvier 2010 sur la délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R.211-108 du code de l'environnement,
- et de la loi n° 2019-773 du 24 juillet 2019 « portant création de l'Office français de la biodiversité, modifiant les missions des fédérations des chasseurs et renforçant la police de l'environnement »,

Aucune zone humide basée sur le critère pédologique n'a été identifiée.
En effet, aucun sondage n'est concerné par la présence d'histosol, de réductisol, d'horizons rédoxiques à moins de 50 cm et d'horizons réductiques entre 80 et 120 cm de profondeur.

3.3.2.2. Cas particulier

Non concerné.

4. Contexte hydrographique

Source : Agence de l'eau Adour Garonne
Planche 3 : Contexte hydrographique

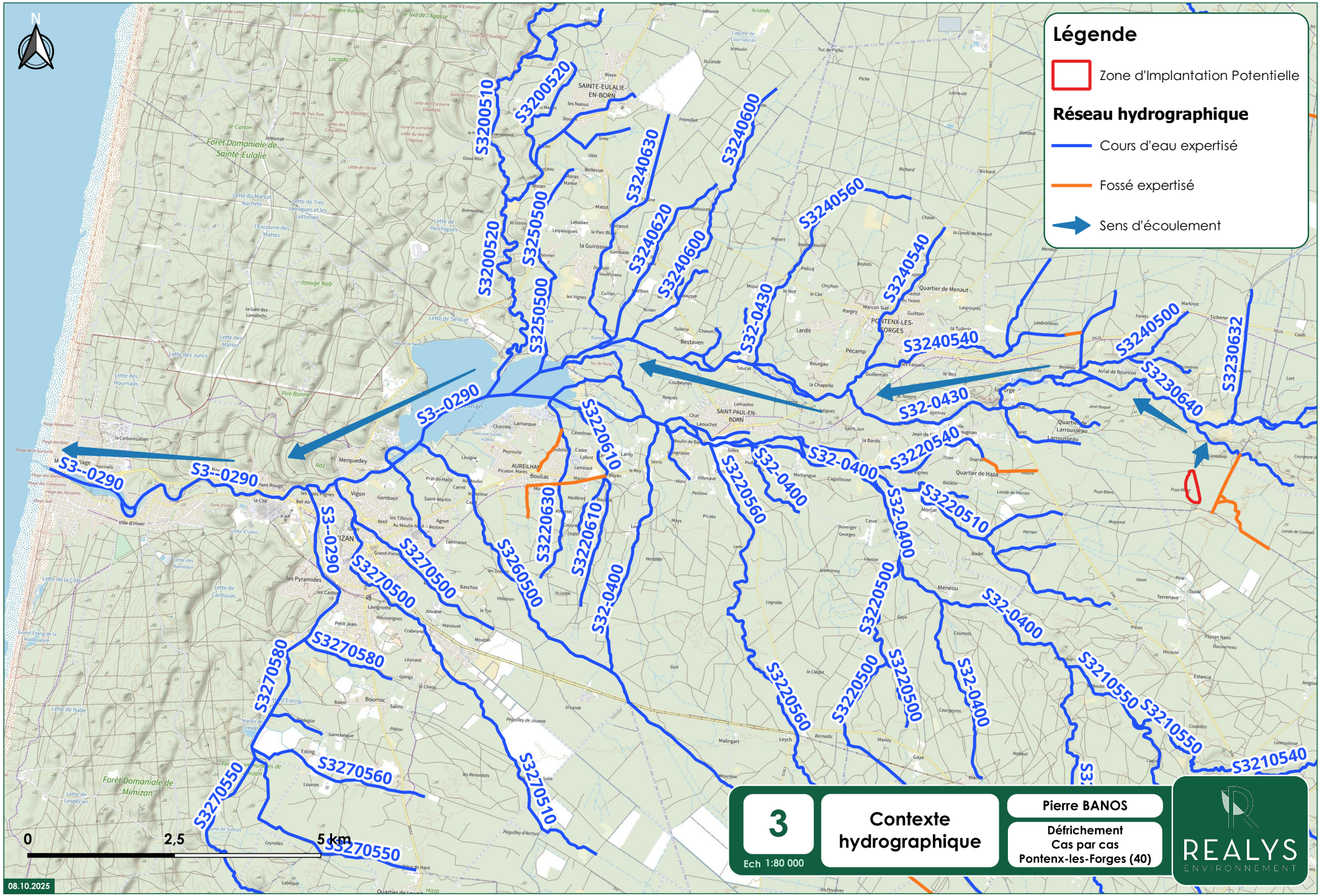
Le projet s'inscrit dans le bassin versant de l'étang d'Aureilhan (**S32-4003**). C'est un étang qui rejoint l'océan Atlantique par le courant de Mimizan (**S3--0290**). Il est principalement alimenté par :

- Le courant de Sainte-Eulalie-Mimizan (**S2--0290**) qui vient du Nord et qui le relie à l'étant de Parentis-Biscarrosse (**S31-4003**) ;
- Le ruisseau du Canteloup, ou de la Forge-pontenx, (**S32-0430**) qui vient de l'Est et se jette dans l'étang d'Aureilhan ;
- Le ruisseau d'Escource (**S32-0400**) qui vient de l'Est et est un affluent de l'étang d'Aureilhan.

Le site étudié appartient à la zone hydrographique « Le Canteloup de sa source au confluent de la barade de Mayon (inclus) » code **S323**.
L'eau s'infiltre au droit du site et intègre la nappe phréatique affleurante qui s'écoule vers le Nord jusqu'au cours d'eau nommé « Barade de Mayon » et codé **S3230640**. Ce ruisseau alimente le Canteloup, situé à environ 3,2 km à l'aval hydraulique des parcelles du projet.

La DDTM des Landes a lancé un programme de révision des cours d'eau Landais. Ainsi, seule la Barade de Mayon et le ruisseau du Canteloup apparait comme cours d'eau.

L'ambiance potamologique au droit du secteur d'étude est présentée sur les planches cartographique 3a et 3b.


Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Réseau hydrographique
Cours d'eau expertisé
Fossé expertisé
Sens d'écoulement
N
0
2,5
5 km
3
Ech 1:80 000
Contexte hydrographique
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT
08.10.2025

5. Reportage photographique

La localisation des prises de vue est indiquée sur la figure suivante. Elles ont toutes été réalisées en octobre 2025.

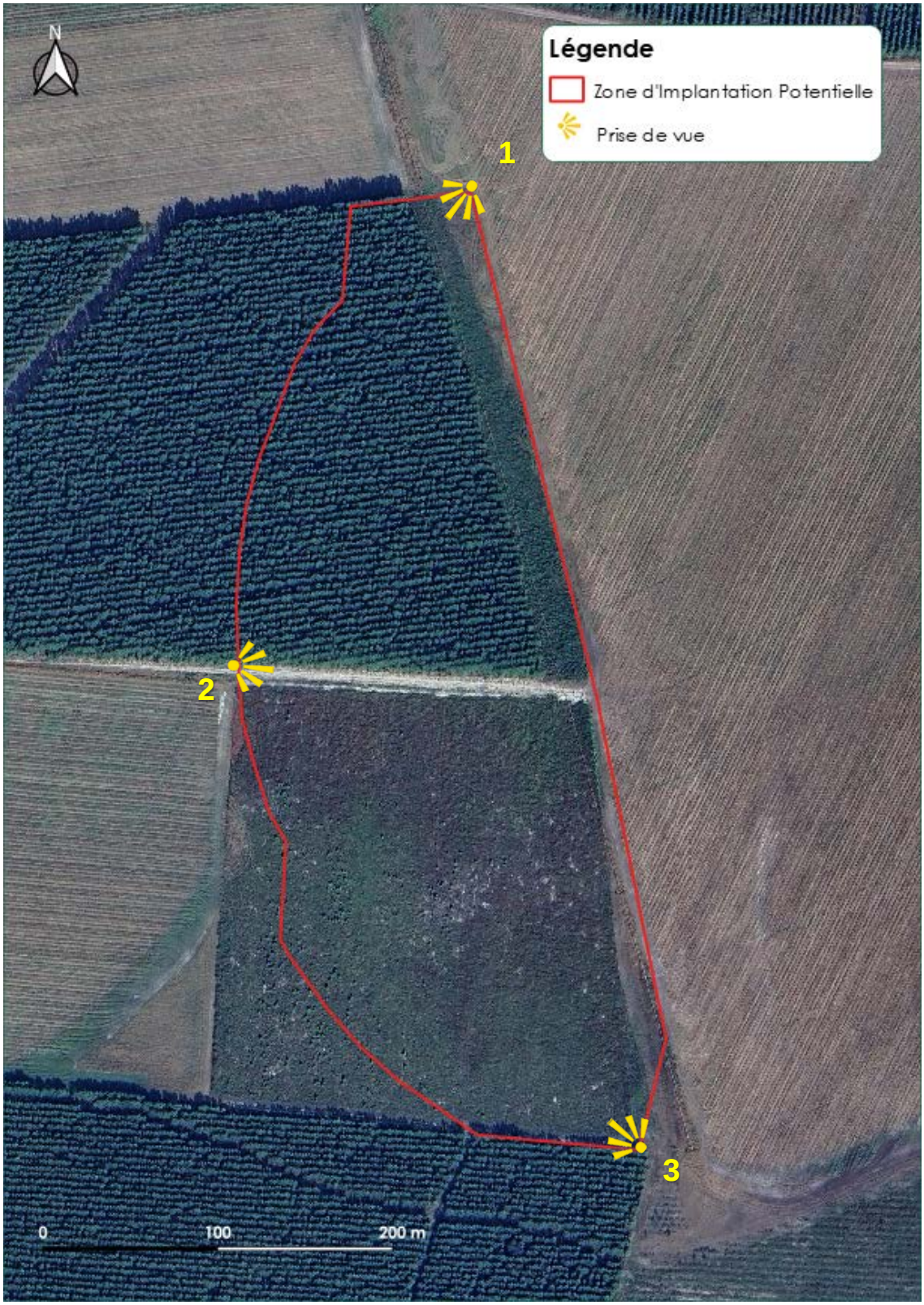


Figure 4 : Localisation des prises de vue



Figure 5 : Prise de vue n°1



Figure 6 : Prise de vue n°2



Figure 7 : Prise de vue n°3

6. Contexte patrimonial

Sources : - DREAL Nouvelle Aquitaine
- Inventaire National du Patrimoine Naturel
Planche 4a : Patrimoine naturel
Planche 4b : Patrimoine culturel

6.1. Patrimoine naturel

6.1.1. Zonages d'inventaires naturels

Les zonages d'inventaires situés dans un rayon de 5 km autour du projet sont les suivants :

- **ZNIEFF 1 : 720030082 – La moyenne vallée du Canteloup**

Ce zonage s'étend sur 139 ha réparti sur deux communes des Landes (Lüe et Pontenx-les-Forges). L'intérêt de cette zone est basé sur des critères patrimoniaux qui sont écologiques et floristiques. Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de type 2 décrite ci-après.

Le projet est situé à 518 m au Sud de cette ZNIEFF de type 1.

- **ZNIEFF 2 : 720001978 – Zones humides d'arrière-dune du pays de Born**

Cette zone possède une superficie de 12 820 ha répartie sur 8 communes (dont Pontenx-les-Forges), de Mimizan jusqu'à Labouheyre. L'intérêt de cette zone est basé sur des critères patrimoniaux qui sont écologiques, faunistiques, floristiques et paysagers. En effet, les zones humides d'arrière-dune du pays de Born constituent un ensemble original de dunes, landes, tourbières, pelouses et forêts qui abritent une faune très intéressante comme la Salamandre tachetée, le Fadet des Laîches ou encore la Loutre d'Europe.

Le projet est situé à environ 518 m au Sud de cette ZNIEFF de type 2.

6.1.2. Zonages réglementaires du patrimoine naturel

Un zonage réglementaire est présent au sein de l'AEE. Il est présenté ci-après :

- **Le site Natura 2000 – Site d'Importance Communautaire : FR7200714 – Zones humides de l'arrière-dune du pays de Born**

Le périmètre du site s'étend sur 14 950 ha et englobe 15 communes (dont Pontenx-les-Forges). Il a été désigné Zone Spéciale de Conservation (ZSC) car il possède un vaste système de plans et de cours d'eau formés à l'arrière du cordon dunaire côtier. De nombreuses espèces rares ou menacées se développent sur les rives soumises au marnage. Malgré leur faible superficie, les habitats tourbeux sont riches et certains sont très bien conservés. Ces habitats présentent une forte sensibilité à la sur fréquentation et aux modifications du régime hydraulique.

Le projet est situé à 483 m au Sud de ce site protégé au titre de Natura 2000.

Les habitats et les espèces protégés dans le cadre de ce site Natura 2000 sont décrits dans les tableaux suivants (extrait du FSD – site de l'INPN) :

Tableau 3 : Habitats protégés dans le cadre du site Natura 2000

Code	Intitulé de l'habitat	Statut	Pourcentage de couverture	Conservation
1230	Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Communautaire	0	/
1330	Prés-salés atlantiques (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)	Communautaire	0.04	B
1420	Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (*Sarcocornietea fruticosi*)	Communautaire	0.02	B
2110	Dunes mobiles embryonnaires	Communautaire	0	/
2130	Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)	**Prioritaire**	0.05	C
2170	Dunes à *Salix repens spp. argentea* (*Salicion arenariae*)	Communautaire	0	/
2180	Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale	Communautaire	1.23	C
2190	Dépressions humides intradunaires	Communautaire	0.23	C
3110	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (*Littorelletalia uniflorae*)	Communautaire	2.12	C
3120	Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoëtes spp.	Communautaire	0	B
3130	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des *Littorelletea uniflorae* et/ou des *Isoeto-Nanojuncetea*	Communautaire	0.14	C
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation de *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition*	Communautaire	0.53	B
3160	Lacs et mares dystrophes naturels	Communautaire	0.02	C
3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du	Communautaire	0.02	B

Code	Intitulé de l'habitat	Statut	Pourcentage de couverture	Conservation
	Ranunculion fluitantis et du *Callitricho-Batrachion*			
3270	Rivières avec berges vaseuses avec végétation du *Chenopodion rubri p.p.* et du *Bidention p.p*	Communautaire	0.02	B
4020	Landes humides atlantiques tempérées à *Erica ciliaris* et *Erica tetralix*	**Prioritaire**	0.26	C
4030	Landes sèches européennes	Communautaire	0.04	C
6230	Formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)	**Prioritaire**	0.45	C
6410	Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*)	Communautaire	1.05	C
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	Communautaire	0.04	B
7110	Tourbières hautes actives	**Prioritaire**	0	C
7120	Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle	Communautaire	0.01	C
7140	Tourbières de transition et tremblantes	Communautaire	0	C
7150	Dépressions sur substrats tourbeux du *Rhynchosporion*	Communautaire	0.13	C
7210	Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*	**Prioritaire**	0.69	C
91D0	Tourbières boisées	**Prioritaire**	0.01	/
91E0	Forêts alluviales à *Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	**Prioritaire**	7	B
9190	Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*	Communautaire	7	B
9230	Chênaies galicio-portugaises à *Quercus robur* et *Quercus pyrenaica*	Communautaire	0.04	B

Légende :
- Conservation :
  A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».

Aucun de ces habitats n'est présent sur le site du projet.

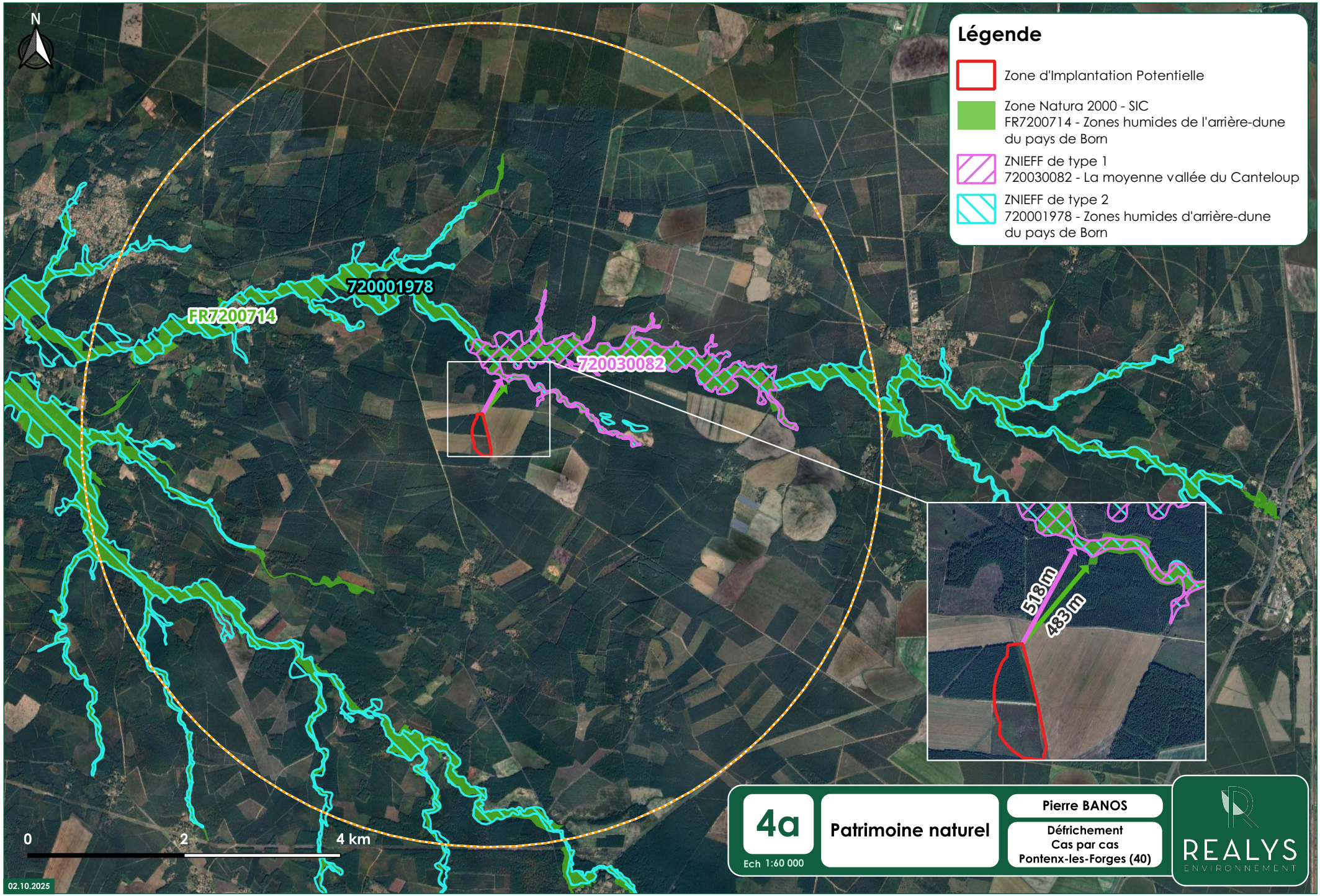
Tableau 4 : Espèces protégées dans le cadre du site Natura 2000

Classe	Nom commun	Nom latin	Statut	Conservation
Mammifères	Barbastelle d'Europe	*Barbastella barbastellus*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Loutre d'Europe	*Lutra lutra*	Communautaire	Bonne
	Murin à oreilles échancrées	*Myotis emarginatus*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Grand Rhinolophe	*Rhinolophus ferrumequinum*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Petit Rhinolophe	*Rhinolophus hipposideros*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Vison d'Europe	*Mustela lutreola*	Communautaire	Bonne
Poissons	Lamproie de Planer	*Lampetra planeri*	Communautaire	Bonne
Plantes	Faux carum de Thore	*Caropsis verticillato-inundata*	Communautaire	Bonne
	Flûteau nageant	*Luronium natans*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Isoète de Bory	*Isoetes boryana*	Communautaire	Moyenne / réduite
Odonates	Agrion de Mercure	*Coenagrion mercuriale*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Cordulie à corps fin	*Oxygastra curtisii*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Leucorrhine à gros thorax	*Leucorrhinia pectoralis*	Communautaire	Moyenne / réduite
Lépidoptères	Damier de la Succise	*Euphydryas aurinia*	Communautaire	Moyenne / réduite
	Fadet des Laîches	*Coenonympha oedippus*	Communautaire	Moyenne / réduite
Reptiles	Cistude d'Europe	*Emys orbicularis*	Communautaire	Bonne

Aucune de ces espèces n'a été recensée sur le site du projet ou dans la zone d'étude. Les conditions écologiques du site du projet ne correspondent pas aux habitats de prédilection de ces espèces.

Ce site Natura 2000 possède une connexion hydraulique avec le site d'étude. Ainsi, un risque, bien que faible, de pollution de cet espace naturel existe. Ce risque pourrait survenir en cas de fuite ou de déversement de produits chimiques, susceptibles de contaminer cette zone par ruissellement ou infiltration. Il est donc important de prendre des précautions pour éviter toute pollution.

Au regard de la distance séparant le site d'étude et les différentes ZNIEFF, une connexion écologique peut exister entre les sites. Cependant, nous ne retrouvons pas les mêmes habitats entre les ZNIEFF et le site d'étude.


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Zone Natura 2000 - SIC
FR7200714 - Zones humides de l'arrière-dune du pays de Born
ZNIEFF de type 1
720030082 - La moyenne vallée du Canteloup
ZNIEFF de type 2
720001978 - Zones humides d'arrière-dune du pays de Born
720001978
FR7200714
720030082
518m
483m
0
2
4 km
02.10.2025
4a
Ech 1:60 000
Patrimoine naturel
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT

6.2. Patrimoine culturel

6.2.1. Site inscrit

Aucun site inscrit n'est présent dans l'aire d'étude éloignée.

6.2.2. Site classé

Aucun site classé n'est présent dans l'aire d'étude éloignée.

6.2.3. Parc naturel régional

Le projet n'est pas situé au sein d'un Parc Naturel Régional.

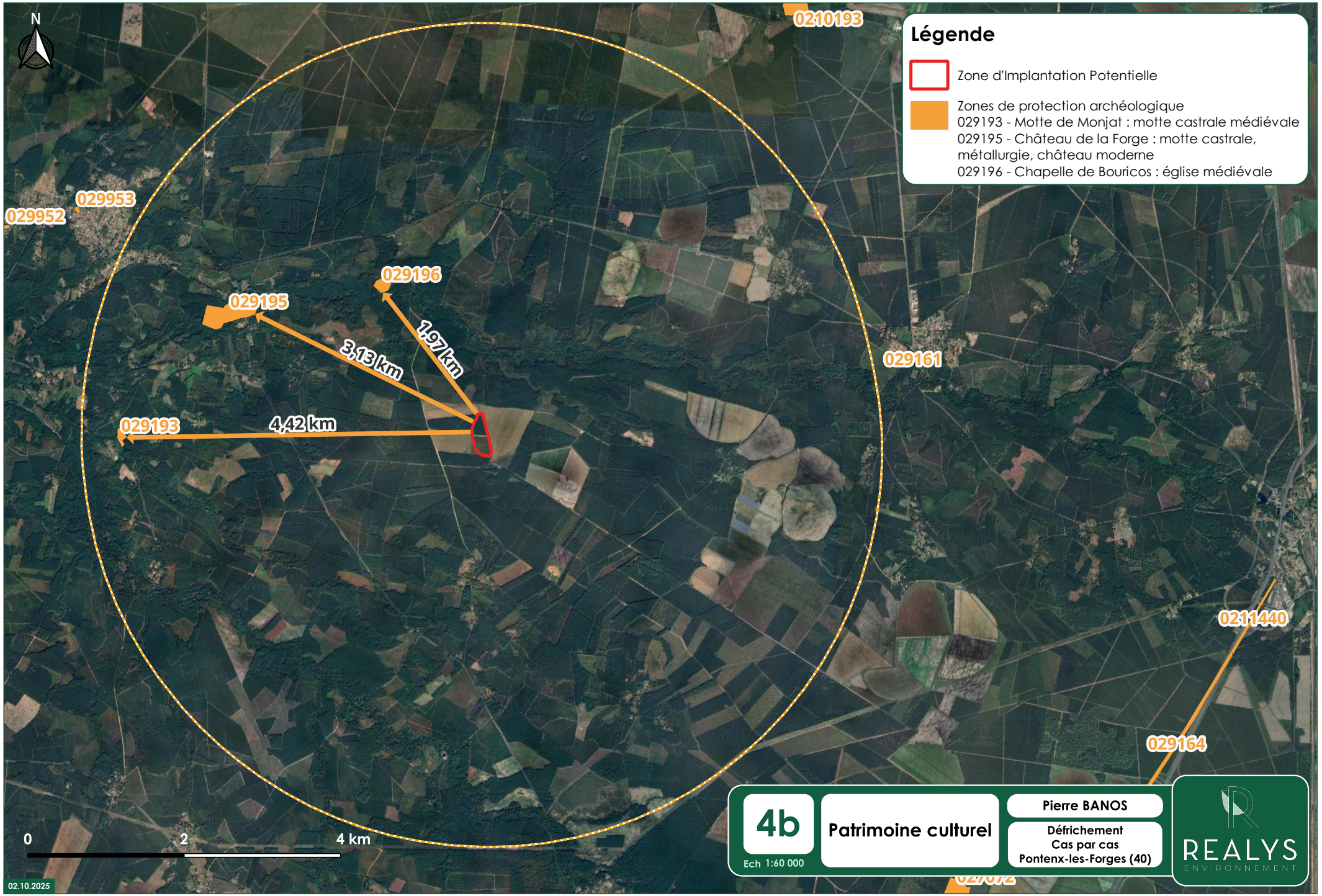
6.2.4. Zone de protection archéologique

Aucune zone de protection archéologique n'est présente dans l'AEI.
Trois zones sont présentes au sein de l'AEE. Ces zones concernent des périodes historiques différentes. Le site le plus au Nord et le plus à l'Ouest sont en relation avec la période **Médiévale** (sites présents à 1,97 km au Nord et à 4,42 km à l'Ouest du projet). Le site situé à 3,13 km au Nord-ouest du projet appartient à l'époque **Moderne**.

En raison de l'éloignement de ces zones avec le projet, cela ne devrait pas conduire le maître d'ouvrage à réaliser des prospections archéologiques

6.2.5. Monument historique

Aucun monument historique ne se situe au sein de l'AEE.


N
0210193
029953
029952
029196
029195
1,97 km
3,13 km
029161
029193
4,42 km
0211440
029164
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Zones de protection archéologique
029193 - Motte de Monjat : motte castrale médiévale
029195 - Château de la Forge : motte castrale, métallurgie, château moderne
029196 - Chapelle de Bouricos : église médiévale
0
2
4 km
4b
Ech 1:60 000
Patrimoine culturel
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT
02.10.2025

7. Végétation et sensibilité écologique des milieux

Planche 5 : Habitats

7.1. Habitats naturels et anthropiques

Lors des investigations de terrain réalisées en octobre 2025, 14 habitats ont été recensés sur le site du projet selon la typologie **EUNIS** :

1. **E5.1** – Zone rudérale
2. **E5.3** – Lande à Fougère aigle
3. **E5.3** – Formation spontanée de Fougère aigle
4. **F4.13** – Lande humide à Molinie bleue
5. **G3.713** – Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande dégradée
6. **G3.713 x E5.3** – Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande à Fougère aigle
7. **G3.713 x F3.15 x E5.3** – Plantation de Pin maritime (15 ans) x Lande à Ajonc d'Europe et Fougère aigle
8. **G3.713 x F4.13** – Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande dégradée à Molinie bleue
9. **G3.713 x F4.23** – Plantation de Pin maritime (moins de 2 ans) x Lande à Erica et Ulex dégradée
10. **I1.12** – Monoculture de Maïs
11. **I1.12** – Monoculture de Carotte
12. **I1.5** – Friche dégradée
13. **I1.52** – Jachère
14. **J4.2 x E5.1** – Chemin d'exploitation

Aucun de ces habitats ne peut être rattaché à un habitat d'intérêt communautaire.

Les milieux identifiés dans la zone d'étude sont rapportés dans le tableau suivant avec leurs équivalences entre habitat EUNIS et enjeux écologiques.

Tableau 5 : Habitats répertoriés sur le site

Milieu	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
1	**E5.1**	Zone rudérale		Il 'agit d'une zone recouverte d'espèces rudérales typiques des bordures de routes ou de cultures comme le Panic des marais, la Digitaire sanguine ou encore la Vergerette du Canada. Cet habitat est présent sur la bordure Est de la ZIP le long du chemin d'exploitation.	**Non**	0,75	**Très faible**
2	**E5.3**	Lande à Fougère aigle		Il s'agit d'une lande développée suite à une coupe rase. On y retrouve majoritairement la Fougère aigle mais aussi l'Ajonc d'Europe, le Raisin d'Amérique et la Callune. Cet habitat est présent au centre de la ZIP.	**Non**	3,07	**Faible**
3	**E5.3**	Formation spontanée de Fougère aigle		Comme l'habitat précédent, ce milieu s'est développé suite à une coupe rase. Cependant, cette coupe est plus récente car pour le moment, seule la Fougère aigle s'est développée. Des jeunes pousses d'Ajoncs sont également présents. Ce milieu est présent en bordure Est de la ZIP le long de la plantation de Pin maritime.	**Non**	0,65	**Très faible**

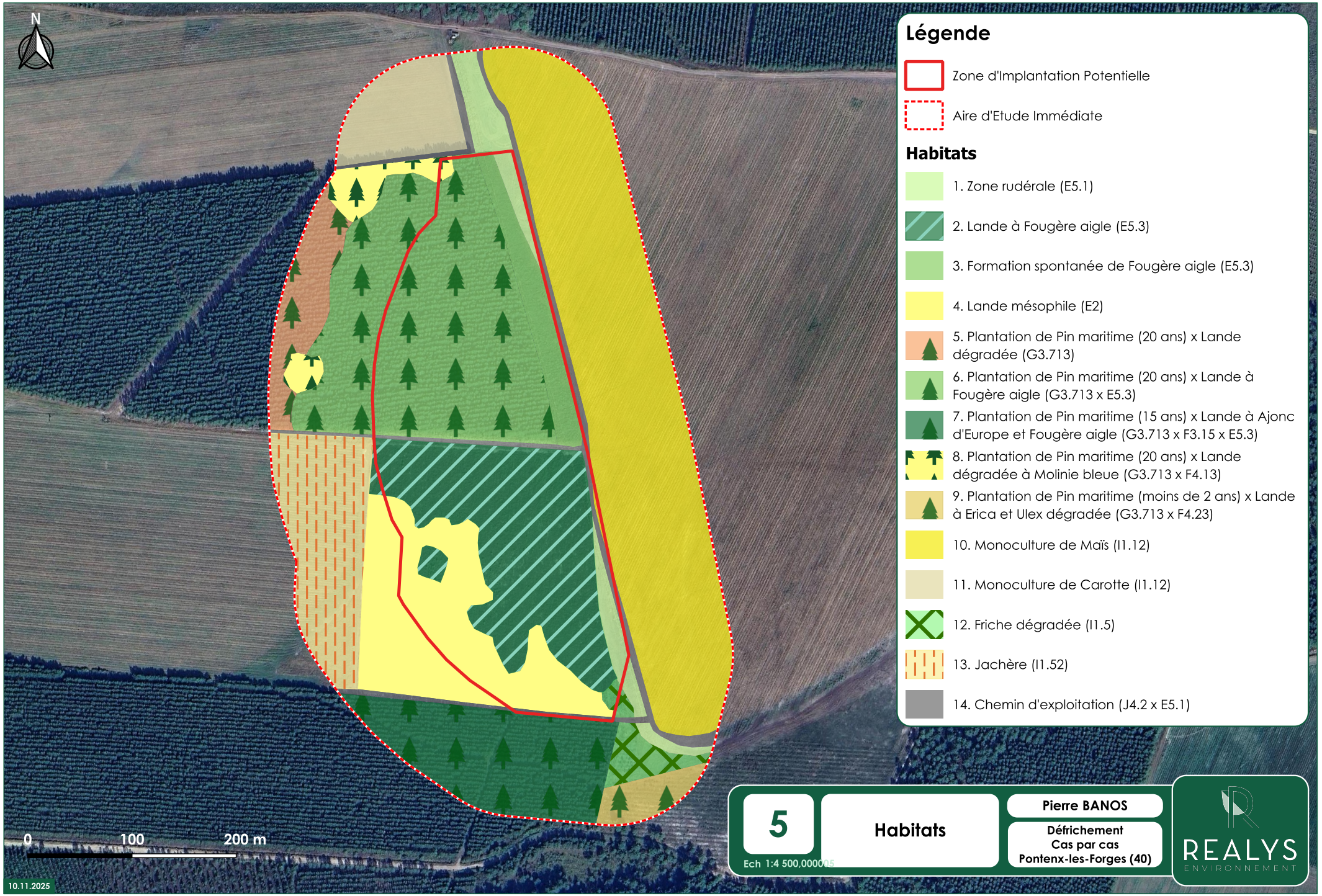
Milieu	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
4	**E2**	Lande mésophile		Il s'agit d'une lande développée suite à une coupe rase. La strate herbacée est colonisée par des espèces mésophiles comme l'Hélianthème faux-alysson, l'Avoine de Thore, la Callune ou encore la Bruyère cendrée. La Molinie bleue est présente sur ce milieu, mais présente un taux de recouvrement inférieur à 40 %. Cet habitat est présent au Sud-ouest de la ZIP.	**Non**	2,50	**Faible**
5	**G3.713**	Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande dégradée		Il s'agit d'une plantation de Pin maritime d'environ 20 ans. Ici, la sous-strate a été récemment entretenue laissant peu de végétation. Quelques pousses de Bourdaine, de Callune et d'Ajonc d'Europe sont présentes. Ce milieu est présent au Nord-ouest de l'AEI.	**Non**	0,76	**Faible**
6	**G3.713 x E5.3**	Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande à Fougère aigle		Il s'agit d'une plantation de Pin maritime d'environ 20 ans. En sous-strate, on retrouve une lande recouverte principalement de Fougère aigle. Ce milieu est présent dans la partie Nord de la ZIP.	**Non**	4,68	**Faible**

Milieu	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
7	**G3.713 x F3.15 x E5.3**	Plantation de Pin maritime (15 ans) x Lande à Ajonc d'Europe et Fougère aigle		Il s'agit d'une plantation de Pin maritime d'environ 15 ans. En sous-strate, on retrouve une lande recouverte principalement d'Ajonc d'Europe et de Fougère aigle. La Molinie bleue y est aussi partiellement présente. Ce milieu est présent au Sud de l'AEI.	**Non**	2,02	**Faible**
8	**G3.713 x E2**	Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande mésophile		Il s'agit d'une plantation de Pin maritime d'environ 20 ans. La sous-strate est similaire à l'habitat 5. On y retrouve également la Bourdaine, ou encore le Raisin d'Amérique. Ce milieu est présent au Nord de l'AEI.	**Non**	0,44	**Faible**
9	**G3.713 x F4.23**	Plantation de Pin maritime (moins de 2 ans) x Lande à Erica et Ulex dégradée		Il s'agit d'une jeune plantation de Pin maritime de moins 2 ans. L'habitat est dégradée suite à l'ancienne coupe rase laissant ainsi une lande à Erica et Ulex marqué par la présence de la Vergerette du Canada et le Raisin d'Amérique. Ce milieu est présent au Sud-est de l'AEI.	**Non**	0,34	**Faible**

Milieu	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
10	**I1.12**	Monoculture de Maïs		Cet habitat correspond une monoculture de Maïs. On y retrouve aussi le Lampourde glouteron, le Galinsoge à petites fleurs, le Datura stramoine ou encore la Digitaire sanguine. Ce milieu est présent à l'Est de l'AEI.	**Non**	6,26	**Très faible**
11	**I1.12**	Monoculture de Carotte		Cet habitat correspond une monoculture de Carotte. Ce milieu est présent au Nord de l'AEI.	**Non**	0,93	**Très faible**
12	**I1.5**	Friche dégradée		Cet habitat correspond à des zones non entretenues laissées en friche. On y retrouve majoritairement des espèces invasives comme la Vergerette du Canada, le Raisin d'Amérique ou encore le Galinsoge à petites fleurs. Quelques Ajoncs d'Europe sont également présents. Ce milieu est présent au Sud-est de l'AEI.	**Non**	0,35	**Très faible**

Milieu	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
13	**I1.51**	Jachère		Cet habitat correspond à une parcelle cultivée qui est pour le moment recouverte de Pâturin annuel, d'Amarante hybride ou encore de Panic des marais. Ce milieu est présent dans la partie Sud-est de l'AEI.	**Non**	1,69	**Très faible**
14	**J4.2 x E5.1**	Chemin d'exploitation		Il s'agit des différents chemins d'exploitation permettant d'accéder aux différentes parcelles. Ces chemins sont partiellement recouverts de végétation comme la Callune.	**Non**	0,78	**Nul**

La planche cartographique 5 permet de localiser les différents habitats relevés sur le site.


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Habitats
1. Zone rudérale (E5.1)
2. Lande à Fougère aigle (E5.3)
3. Formation spontanée de Fougère aigle (E5.3)
4. Lande mésophile (E2)
5. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande dégradée (G3.713)
6. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande à Fougère aigle (G3.713 x E5.3)
7. Plantation de Pin maritime (15 ans) x Lande à Ajonc d'Europe et Fougère aigle (G3.713 x F3.15 x E5.3)
8. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande dégradée à Molinie bleue (G3.713 x F4.13)
9. Plantation de Pin maritime (moins de 2 ans) x Lande à Erica et Ulex dégradée (G3.713 x F4.23)
10. Monoculture de Maïs (I1.12)
11. Monoculture de Carotte (I1.12)
12. Friche dégradée (I1.5)
13. Jachère (I1.52)
14. Chemin d'exploitation (J4.2 x E5.1)
0
100
200 m
10.11.2025
5
Habitats
Ech 1:4 500,000005
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT

7.2. Espèces floristiques

La liste des espèces floristiques recensées sur le site est donnée dans le tableau suivant.

Tableau 6 : Flore répertoriée sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide Oui/Non	Espèce indicatrice de zone humide CODE
Ajonc d'Europe	*Ulex europaeus*	/	N	/
Ajonc nain	*Ulex minor*	/	N	/
Amarante hybride	*Amaranthus hybridus*	PEE à impact modéré	N	/
Avoine de Thore	*Pseudarrhenatherum longifolium*	/	N	/
Bourdaine	*Frangula alnus*	/	**O**	**98888**
Bruyère à balais	*Erica scoparia*	/	N	/
Bruyère cendrée	*Erica cinerea*	/	N	/
Callune	*Calluna vulgaris*	/	N	/
Carotte cultivée	*Daucus carota sativus*	/	N	/
Chêne pédonculé	*Quercus robur*	/	N	/
Chénopode blanc	*Chenopodium album*	/	N	/
Ciste à fleurs velues	*Cistus lasianthus*	/	N	/
Datura stramoine	*Datura stramonium*	PEE à impact modéré	N	/
Digitaire sanguine	*Digitaria sanguinalis*	/	N	/
Fougère aigle	*Pteridium aquilinum*	/	N	/
Galinsoge à petites fleurs	*Galinsoga parviflora*	PEE à impact modéré	N	/
Lampourde glouteron	*Xanthium strumarium*	/	N	/
Maïs	*Zea mays*	/	N	/
Molinie bleue	*Molinia caerulea*	/	**O**	**108718**
Panic des marais	*Echinochloa crus-galli*	/	N	/
Paspale dilaté	*Paspalum dilatatum*	PEE à impact majeur	N	/
Pâturin annuel	*Poa annua*	/	N	/
Petite oseille	*Rumex acetosella*	/	N	/
Pin maritime	*Pinus pinaster*	/	N	/

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide Oui/Non	Espèce indicatrice de zone humide CODE
Raisin d'Amérique	*Phytolacca americana*	PEE à impact majeur	N	/
Ronce plissée	*Rubus plicatus*	/	N	/
Solidage verge-d'or	*Solidago virgaurea*	/	N	/
Vergerette du Canada	*Erigeron canadensis*	PEE à impact majeur	N	/

Légende :

- **PEE :** Plante Exotique Envahissante : liste hiérarchisée des espèces végétales exotiques envahissantes d'Aquitaine (2022).

Les espèces végétales observées sur la zone d'étude ne font l'objet d'aucune protection spécifique.

Six espèces sont répertoriées dans la liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine : l'**Amarante hybride**, le **Datura stramoine**, le **Galinsoge à petites fleurs**, le **Paspale dilaté**, le **Raisin d'Amérique** et la **Vergerette du Canada**. Leur localisation est présentée sur la figure suivante.

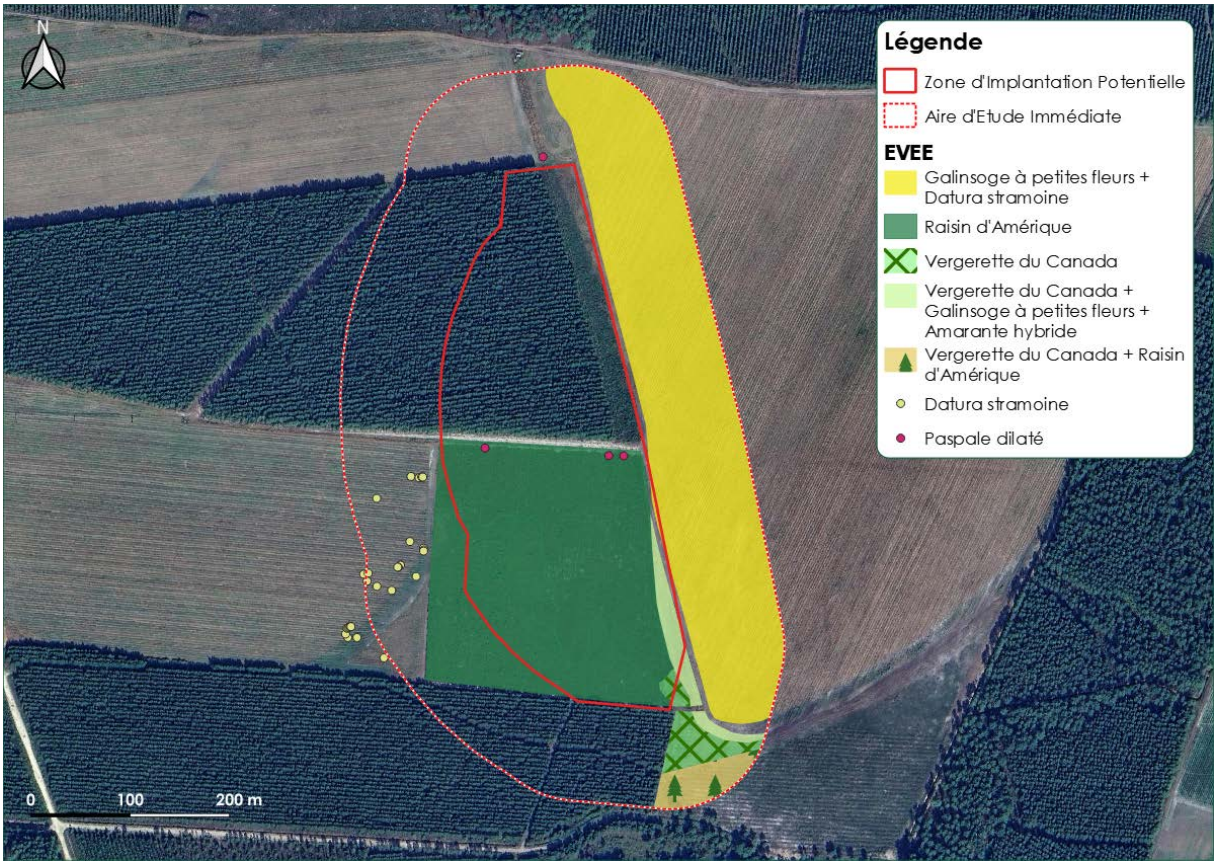


Figure 8 : Localisation des espèces végétales exotiques envahissantes

7.3. Zones humides floristiques

Deux espèces floristiques indicatrices de zones humides ont été recensées au sein de l'aire d'étude.
Ces espèces sont référencées comme caractéristiques de zones humides d'après l'arrêté du 24 juin 2008 (modifié par arrêté du 1er octobre 2009) qui précise les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du Code de l'Environnement. Elles sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 7 : Liste des espèces caractéristiques de zones humides recensées sur le site

Nom vernaculaire	Nom latin	Code arrêté du 24 juin 2008	Zone d'observation	Recouvrement
Bourdaine	*Frangula alnus*	98888	4. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande mésophile	1
			5. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande dégradée 6. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande à Fougère aigle	r
Molinie bleue	*Molinia caerulea*	108718	4. Lande mésophile	3
			4. Plantation de Pin maritime (20 ans) x Lande mésophile	2
			2. Lande à Fougère aigle	r

Tableau 8 : Classe de recouvrement des espèces selon la méthode phytosociologique de Braun-Blanquet

Coefficient	Classe de recouvrement en %
5	***75-100***
4	***50-75***
3	***25-50***
2	***5-25***
1	***1-5***
+	***<1***
r	***Individu isolé***

Ces espèces ne sont pas dominantes au niveau des l'association végétale du site d'étude.

Ainsi, leur recouvrement ne permet pas de classer ces milieux comme humide au sens de la réglementation en vigueur.

8. Faune

Planche 6 : Espèces patrimoniales

8.1. Avifaune

Annexe 2 : Avifaune patrimoniale recensée sur la zone d'étude

Au niveau de l'aire d'étude, 15 espèces d'oiseaux ont été recensées. Les statuts réglementaires de chaque espèce présente sur la zone d'étude sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 9 : Avifaune répertoriée sur la zone d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire				Liste rouge nationale
		PN	Bonn	Berne	DO	
Alouette des champs	***Alauda arvensis***	**Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)**	**/**	**An. III**	**An. II/2**	**LC (hivernant) NA (passage) NT (nicheur)**
Alouette lulu	***Lululla arborea***	**Art 3**	**/**	**An. III**	**An. I**	**NA (hivernant) LC (nicheur)**
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)
Corneille noire	*Corvus corone*	Art 1 (chasse)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) LC (nicheur)
Geai des chênes	*Garrulus glandarius*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/2	NA (hivernant) LC (nicheur)
Héron garde-bœufs	*Bubulcus ibis*	Art 3	Accord AEWA	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)
Linotte mélodieuse	***Linaria cannabina***	**Art 3**	**/**	**An. II**	**/**	**NA (hivernant) NA (passage) VU (nicheur)**
Pigeon ramier	*Columba palumbus*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/1 An. III/1	LC (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	Art 3	/	An. III	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)
Pipit farlouse	***Anthus pratensis***	**Art 3**	**/**	**An. II**	**/**	**NA (passage) VU (nicheur) DD (hivernant)**
Pouillot véloce	*Phylloscopus collybita*	Art 3	/	An. III	/	NA (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)
Roitelet à triple bandeau	*Regulus ignicapilla*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	Art 3	An. II	An. II	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)

Légende :

- **PN : Protection nationale arrêté ministériel du 29 octobre 2009**
  Gibier : Art 1 (**arrêté ministériel du 26 juin 1987**) : Gibier chassable.

Art 3 : Protection stricte de l'espèce (Interdiction de destruction ou d'enlèvement (œufs, nids et individus), de mutilation, de capture ou d'enlèvement, de perturbation intentionnelle, sur le territoire métropolitain et en tout temps. Interdiction de détruire, altérer ou dégrader leurs sites de reproduction et leurs aires de repos, ainsi que l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations, sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente. Interdiction de détention, transport, naturalisation, colportage, mise en vente, vente ou achat, utilisation commerciale ou non, des oiseaux prélevés, sur le territoire national et en tout temps).
Art 3 commerce (**arrêté ministériel du 29 octobre 2009**) : Interdiction de destruction ou d'enlèvement des nids et des œufs. Interdiction de détention des œufs, vivants ou morts, de détention pour la vente, de colportage, de mise en vente, de vente ou d'achat des spécimens d'oiseaux dont la chasse est autorisée. Cette interdiction ne porte pas sur les oiseaux définis dans cet article.

- **Bonn : Convention de Bonn**
  Accord AEWA : Accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie.
  An. II : Mise en place d'accord internationaux pour assurer la conservation de l'espèce
- **Berne : Convention de Berne**
  An. II : Protection des zones migratoires et de repos
  An. III : Exploitation réglementée de manière à maintenir l'existence de population hors de danger
- **DO : Directive Oiseaux 2009/147/CE**
  An. I : Mesures de conservations spéciales concernant leurs habitats
  An. II/1 : chasse autorisée dans toute l'Union Européenne dans la mesure où les efforts de conservation entrepris ne sont pas compromis.
  An. II/2 : chasse autorisée seulement dans les États membres de l'UE pour lesquels l'espèce est mentionnée
  An. III/1 : Vente, transport, détention pour la vente et la mise en vente peuvent être autorisés, pour autant que les oiseaux aient été licitement tués ou capturés ou autrement licitement acquis.
- **Liste rouge des oiseaux de France métropolitaine (2011 & 2016)**
  DD : Données insuffisantes
  NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car, introduite dans la période récente ou, présente en métropole de manière occasionnelle)
  LC : Préoccupation mineure
  NT : Quasi menacé
  VU : Vulnérable
  EN : En danger

Concernant l'avifaune, 9 espèces sont protégées à l'échelle nationale (article 3 de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009). Il s'agit d'une avifaune assez commune dans la région.
Parmi ces espèces, 5 possèdent un intérêt patrimonial au titre de leur inscription à l'Annexe I de la Directive Oiseaux ou de leur statut sur la liste rouge nationale de l'UICN. Il s'agit de l'Alouette des champs, l'Alouette lulu, la Linotte mélodieuse et le Pipit farlouse.

Les deux **parcelles agricoles** présentes à l'Ouest et au Nord de l'AEI sont potentiellement favorables à la nidification de l'**Alouette des champs**. L'enjeu de conservation de cette espèce est **modéré**.

L'**Alouette lulu** a été entendue à plusieurs reprises. Elle est considérée en **transit** sur l'aire d'étude. L'enjeu de conservation de cette espèce est **faible**.

La **culture de Maïs** présente à l'Est de l'AEI est favorable au transit et à l'alimentation de la **Linotte mélodieuse.** Son enjeu de conservation est **faible.**

Les différents **milieux ouverts** sont favorables à l'hivernage du **Pipit farlouse** et la culture de Maïs à son alimentation. Son enjeu de conservation est **faible**.

Ces espèces sont présentées en Annexe 2.

La planche cartographique 6 présente la localisation et l'utilisation du site par ces espèces.

8.2. Entomofaune

8.2.1. Orthoptères

Sept espèces d'orthoptères ont été recensées sur le site. Leurs statuts réglementaires sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 10 : Orthoptères identifiés sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale	Rareté en Aquitaine
		PN	Berne	DHFF		
Aïolope automnale	*Aiolopus strepens*	/	/	/	4	CC
Caloptène italien	*Calliptamus italicus*	/	/	/	4	CC
Criquet migrateur	*Locusta migratoria*	/	/	/	4	CC
Criquet noir ébène	*Omocestus rufipes*	/	/	/	4	CC
Grande Sauterelle verte	*Tettigonia viridissima*	/	/	/	4	CC
Grillon champêtre	*Grillus campestris*	/	/	/	4	CC
Grillon des bois	*Nemobius sylvestris*	/	/	/	4	CC

Légende :
- **PN : Protection nationale**
- **Bern : Convention de Berne**
- **DH : Directive Habitats**
- **Liste rouge nationale des Orthoptères de France (SARDET E. & DEFAUT B., 2004)**
  4 : Priorité 4 : espèce non menacée, en l'état actuel des connaissances.
- **Référentiel des Orthoptères d'Aquitaine (BONIFAIT S. & DUHAZE B., 2020)**
  CC : Très commun

Le cortège identifié correspond à des espèces communes dans la région.

8.2.1. Odonates

Cinq espèces de Libellules ont été contactées.

Tableau 11 : Liste des espèces d'odonates présentes sur l'aire d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale
		PN	Berne	DHFF	
Cordulégastre annelé	*Cordulegaster boltonii*	-	-	-	LC
Cordulie à taches jaunes	*Somatochlora flavomaculata*	-	-	-	LC
Libellule à 4 taches	*Libellula quadrimaculata*	-	-	-	LC
Onychogomphe à crochet	*Onychogomphus uncatus*				
Orthétrum bleuissant	*Orthetrum cœrulescens*	-	-	-	LC

Légende :
- PN : Protection nationale
- Berne : Convention de Berne
- DH : Directive Habitats
- Liste rouge européenne de l'IUCN (2010) : Espèces menacées de disparition
LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France et du monde est faible)

Aucune de ces espèces ne possède de statut de protection particulier.

8.2.2. Coléoptères

Aucune espèce de coléoptère ou trace de coléoptère saproxylique n'a été recensée sur le site.

8.2.3. Lépidoptères

Sept espèces de lépidoptères ont été recensées sur le site. Leurs statuts réglementaires sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 12 : Lépidoptères identifiés sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Berne	DHFF		
Azuré porte-queue	*Lampides boeticus*	/	/	/	LC	LC
Belle-dame	*Vanessa cardui*	/	/	/	LC	LC
Piéride du chou	*Pieris brassicae*	/	/	/	LC	LC
Procris	*Coenonympha pamphilus*	/	/	/	LC	LC
Souci	*Colias crocea*	/	/	/	LC	LC
Tircis	*Pararge aegeria*	/	/	/	LC	LC
Vulcain	*Vanessa atalanta*	/	/	/	LC	LC

Légende :

- **PN : Protection nationale : arrêté ministériel du 23 avril 2007**
  Berne : Convention de Berne
- **DHFF : Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE**
- **Liste rouge des papillons de jour de France métropolitaine (2012) et d'Aquitaine (2019)**
  LC : préoccupation mineure

Le cortège identifié correspond à des espèces de Lépidoptères communes dans la région.

8.3. Mammalofaune

8.3.1. Mammifères terrestres

Concernant les mammifères, six espèces ont été recensées dans la zone d'étude. Les statuts réglementaires de ces espèces sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Tableau 13 : Mammifères répertoriés sur la zone d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Berne	DH		
Blaireau européen	*Meles meles*	Art 1	An. III	/	LC	LC
Chevreuil européen	*Capreolus capreolus*	Art 1 (chasse)	An. III	/	LC	LC
Lièvre d'Europe	*Lepus europaeus*	Art 1	/	/	LC	LC
Renard roux	*Vulpes vulpes*	Art 1	/	/	LC	LC
Sanglier	*Sus scrofa*	Art 1 (chasse)	/	/	LC	LC
Taupe d'Europe	*Talpa europaea*	/	/	/	LC	LC

Légende :

- **PN : Protection *nationale* arrêté ministériel du 23 avril 2007**
  Art. 1 (chasse (arrêté ministériel du 26 juin 1987) (fixant la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée) : Gibier chassable
- **Berne : Convention de Berne**
  An. III : Exploitations réglementée de manière à maintenir l'existence de populations hors de danger
- **DH : Directive Habitats Faune Flore 92/43/CEE**
- **Liste rouge des mammifères continentaux de France métropolitaine (2017) et d'Aquitaine (2020)**
  LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France et du monde est faible)

Aucune de ces espèces ne présente d'enjeux patrimoniaux.

8.3.2. Chiroptères

Aucun arbre au sein de l'aire d'étude n'a été identifié comme favorable aux gîtes des chiroptères, tels que les cavités naturelles, fissures ou décollements d'écorce permettant l'accueil d'individus en phase de repos ou de reproduction. L'absence de vieux arbres, de boisements matures ou de linéaires arborés connectés limite en effet les potentialités d'accueil en gîte diurne ou de reproduction.

En revanche, les lisières forestières et les parcelles agricoles ouvertes offrent des conditions favorables à l'alimentation de certaines espèces de chauves-souris. Ces milieux constituent des zones de chasse privilégiées pour la **Noctule de Leisler**, la **Sérotine commune** et la **Pipistrelle commune**, qui exploitent les interfaces entre boisements et espaces dégagés pour capturer leurs proies (diptères, lépidoptères et autres insectes nocturnes). Ces espèces, régulièrement observées en plaine landaise, bénéficient de la mosaïque paysagère locale associant haies, lisières et zones prairiales, leur assurant des corridors de déplacement et des ressources trophiques variées.

Tableau 14 : Chiroptères recensés sur l'aire d'étude

Nom commun	Nom latin	Statut réglementaire				Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Bonn	DHFF	Berne		
Noctule de Leisler	*Nyctalus leisleri*	Art 2	An. II EUROBATS – An. I	An. IV	An. II	NT	LC
Pipistrelle commune	*Pipistrellus pipistrellus*	Art 2	An. II EUROBATS – An. I	An. IV	An. III	NT	LC
Sérotine commune	*Eptesicus serotinus*	Art 2	An. II EUROBATS – An. I	An. IV	An. II	LC	LC

Légende :

- ***PN : Protection nationale arrêté ministériel du 23 avril 2007 et arrêté du 26 juin 1987***
  Art 2 : Mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire
- ***Bonn : Convention de Bonn***
  An. II : espèces migratrices dont l'état de conservation est défavorable
  EUROBATS : Accords sur la conservation des populations de chauve-souris européennes – An. I : espèces migratrices en danger.
- ***Berne : Convention de Berne***

An. II : Espèces de faune strictement protégées (Interdiction de perturbation, capture, de détention, et de mise à mort intentionnelles et commercialisation d'animaux ou de produits obtenus à partir de ces derniers. Protection des zones migratoires et de repos. Interdiction de détention, destruction ou ramassage intentionnels des œufs).

An. III : Espèces de faune protégées (Exploitation réglementée de manière à maintenir l'existence de population hors de danger).

- ***DH : Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE***
  An. II : Espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC). An. IV : Chasse, capture, ramassage ou destruction des aires de repos et de reproduction interdite
- ***LR : Liste rouge des mammifères continentaux de France métropolitaine (2017)***
  LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France est faible)
  NT : Quasi-menacé
  VU : Vulnérable

8.4. Herpétofaune

8.4.1. Amphibiens

Aucune espèce d'amphibien n'a été identifiée au sein de l'aire d'étude immédiate. De plus, aucun milieu favorable à la reproduction des amphibiens (cours d'eau, fossé, bassin, ...) n'a été recensé sur la zone d'implantation potentielle ou dans l'aire d'étude immédiate.

8.4.2. Reptiles

Au sein des parcelles du projet, le Lézard des Murailles a été recensé.

Son statut de protection est indiqué dans le tableau suivant.

Tableau 15 : Reptiles identifiés sur le site

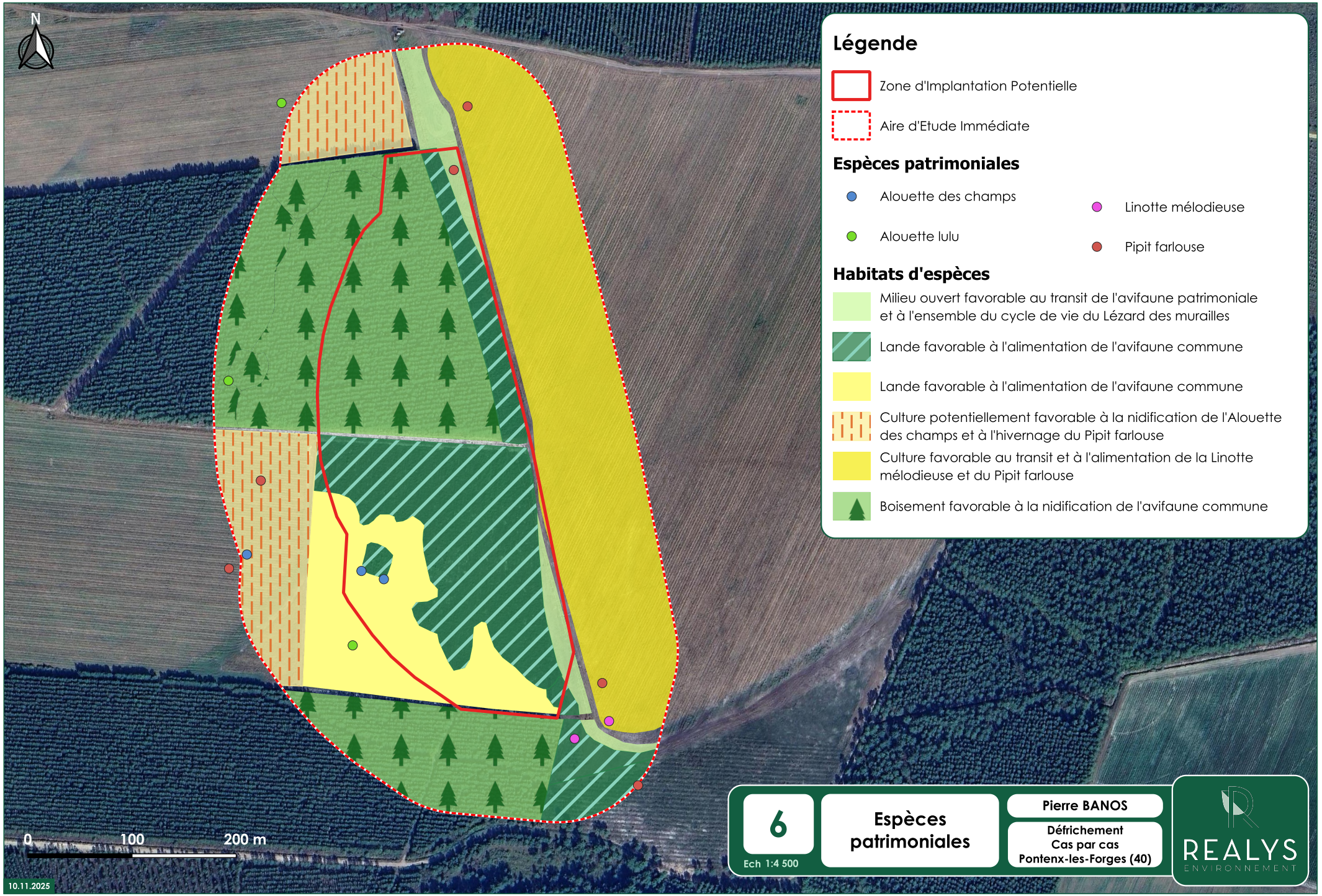
Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale
		PN	Berne	DHFF	
Lézard des murailles	*Podarcis muralis*	/	/	/	LC

Légende :
- **PN : Protection nationale arrêté ministériel du 19 novembre 2007**
  Art 2 : Protection stricte de l'espèce
- **Berne : Convention de Berne**
  An. II : Protection des zones migratoires et de repos
- ***Liste rouge des reptiles de France métropolitaine (2008)***
  LC *: Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France et du monde est faible)*
- ***DH : Directive Habitats 92/43/CEE***
  An. IV *: Chasse, capture, ramassage ou destruction des aires de repos et de reproduction interdite*

Le Lézard des murailles préfère les substrats solides rocailleux bien ensoleillés. Cependant, il s'agit d'une espèce ubiquiste affectionnant une diversité de milieux naturels et anthropiques. Les zones ensoleillées la quasi-totalité de la journée lui confère un bon potentiel de chauffe indispensable au métabolisme de ce reptile ectotherme. Il s'agit d'une espèce très présente dans le département des Landes.

Plusieurs individus de Lézard des murailles ont été observés à l'Est du projet sur le chemin agricole. Cet emplacement est ensoleillé une majeure partie de la journée.

L'espèce est présente au sein du projet mais l'espèce étant très ubiquiste l'enjeu écologique du Lézard des murailles est faible.


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Espèces patrimoniales
Alouette des champs
Alouette lulu
Linotte mélodieuse
Pipit farlouse
Habitats d'espèces
Milieu ouvert favorable au transit de l'avifaune patrimoniale et à l'ensemble du cycle de vie du Lézard des murailles
Lande favorable à l'alimentation de l'avifaune commune
Lande favorable à l'alimentation de l'avifaune commune
Culture potentiellement favorable à la nidification de l'Alouette des champs et à l'hivernage du Pipit farlouse
Culture favorable au transit et à l'alimentation de la Linotte mélodieuse et du Pipit farlouse
Boisement favorable à la nidification de l'avifaune commune
0
100
200 m
10.11.2025
6
Ech 1:4 500
Espèces patrimoniales
Pierre BANOS
Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)
REALYS
ENVIRONNEMENT

9. Synthèse

La zone de projet se compose principalement d'une plantation de Pin maritime âgée d'environ 20 ans et d'une coupe rase recouverte d'une lande à Fougère aigle et d'une lande mésophile.
La parcelle accueille un cortège d'espèces floristiques et faunistiques commun à cette région.

Le site a été prospecté lors de 3 sessions d'inventaires menée en avril, juin et octobre 2025.

L'intérêt écologique au niveau du site d'étude varie de nul à modéré.

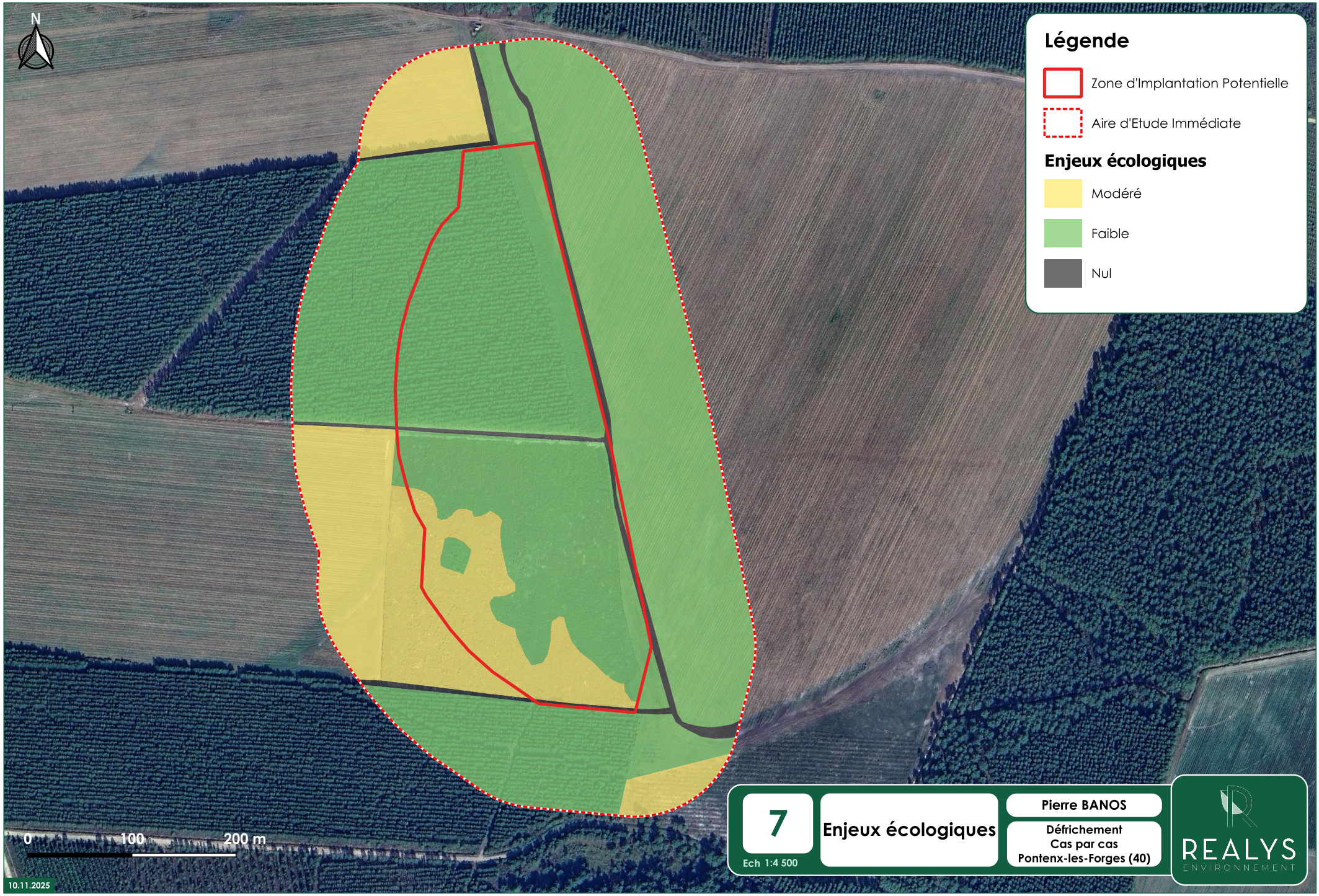
Au niveau de la **zone du projet**, les habitats présentent un enjeu écologique allant de **nul à faible**:

- L'enjeu **nul** correspond aux chemins d'exploitation ;
- Les enjeux **faibles** sont liés à la zone rudérale, à la plantation de Pin maritime âgée d'environ 20 ans et à la lande mésophile ;

Au niveau de la **zone d'étude (hors projet)**, les habitats présentent un enjeu écologique allant de **nul à modéré** :

- L'enjeu **nul** correspond aux chemins d'exploitation ;
- Les enjeux **faibles** sont liés à la zone rudérale, aux plantations de Pin maritime et à la culture de Maïs favorable au transit et à l'alimentation de la Linotte mélodieuse et du Pipit farlouse ;
- L'enjeu **modéré** est lié à la lande mésophile et aux cultures présentes à l'Ouest de l'AEI potentiellement favorables à la nidification de l'Alouette des champs et à l'hivernage du Pipit farlouse.

Les enjeux écologiques au droit du projet et de la zone d'étude sont présentés sur la planche 7.



7

Ech 1:4 500

Enjeux écologiques

Pierre BANOS

Défrichement
Cas par cas
Pontenx-les-Forges (40)

REALYS
ENVIRONNEMENT

10. Calendrier des inventaires de terrain

Tableau 16 : Calendrier d'inventaires

Thématique	Date	Expert	Méthodologie d'inventaire
Habitats, Flore, Mammalofaune, Avifaune nicheuse, Amphibiens	10 avril 2025	Valentin CELERIER	- Regroupement en milieux homogènes et inventaire floristique - Recherche de gîtes et de traces, prospections des souches, bois morts, abris, fossés… - Prospection à vue et point d'écoutes - Recherche d'habitats favorables - Recherche de gîtes et de traces, - Prospections des souches, bois morts, abris, fossés… - Recherche d'habitats favorables, prospections au filet à papillon et filet fauchoir
Avifaune nicheuse et migratrice, Flore (EEE), Reptiles, Entomofaune, Chiroptères	12 juin 2025	Valentin CELERIER	
Mammalofaune, Avifaune postnuptiale et migratrice, Reptiles, Entomofaune tardive	7 octobre 2025	Valentin CELERIER	

11. Mesures ERC

11.1. Mesures de réduction

11.1.1. MR1 – Adaptation du calendrier de travaux

Une mesure de réduction concernera la période de réalisation des premiers travaux à réaliser sur le site (déboisement) qui devront se faire hors période de reproduction des espèces d'oiseaux, d'insectes et de dispersion des reptiles, c'est-à-dire entre **octobre et février**.

11.1.2. MR2 – Travaux sur sol mouillé

Afin d'éviter les impacts sur l'ensemble des espèces de faune et de flore ainsi que sur les habitations voisines présentes autour du site du projet, une mesure de réduction consistera à réaliser les travaux uniquement sur des sols mouillés, ou à procéder à un arrosage du sol lors de la phase travaux. Ainsi, les impacts à court terme via le rejet de poussières sur la faune, la flore et les résidents voisins seront réduits.

11.1.3. MR3 – Limitation des travaux nocturnes

Les **travaux auront lieu de jour** afin de ne pas perturber les chiroptères lucifuges durant leurs déplacements nocturnes. De plus, l'éclairage permanent du chantier la nuit sera à proscrire. En phase exploitation les candélabres devront être éteints entre minuit et 5 heures.

11.2. Mesures d'accompagnement

11.2.1. MA1 – Limiter le risque de pollution accidentelle

Le site comporte une zone humide, et de plus des incidences potentielles peuvent survenir, telles qu'une pollution accidentelle des sols et du réseau hydrographique. Pour éviter tout risque de pollution du milieu aquatique superficiel et de la nappe superficielle, des mesures sont dès à présent retenues :

- Tout stationnement d'engins de chantier sera proscrit à moins de 20 m du réseau hydrographique local.
- Tous travaux de ravitaillement ou de nettoyage d'engin seront réalisés sur une aire dédiée, au niveau de la base travaux. Tous travaux de mécanique (et hydraulique) sont proscrits sur le site.
- Le ravitaillement des engins de chantier sera réalisé sur une aire réservée, au moyen d'un pistolet muni d'un dispositif anti-refoulement. En cas de citerne de ravitaillement fixe, elle sera disposée sur une cuve étanche.
- L'état des engins et du matériel sera vérifié régulièrement.
- Un kit anti-pollution sera disponible au niveau de la base de vie et des zones de ravitaillement, permettant d'agir rapidement en cas de fuite accidentelle d'hydrocarbure.

Compte tenu de la faible sensibilité écologique du site, de l'emprise limitée du projet et de la mise en œuvre des mesures ERC, les incidences résiduelles sur les milieux naturels sont jugées faibles et non significatives.

Annexes

Annexe 1 : Synthèses profils pédologiques

Sondage	**Profil type 1 : S1, S2, S5 à S13**	
Temps Couvert	Beau Forêt	
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
0,10 à 0,20	Sables fins, noirs + humus	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
0,15 à 0,50	Sables moyens, bruns	
0,50 à 1,20	Alios très induré, noir	
Arrêt du sondage	Alios	
Date : 29/11/2021	Présence d'Alios induré entre -0,50 et -1,20 m/TN sur une épaisseur variable.	
Observation		







Sondage	**Profil S3**	
Temps Couvert	Beau Friche	
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
0,15	Sables fins, noirs + humus	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
1,00	Sables moyens, gris	
1,30	Alios induré, noir	
1,50	Sables moyens, brun clair	
2,00	Sables moyens, beiges	
Arrêt du sondage	Volontaire	
Date : 29/11/2021	Absence de nappe jusqu'à 2,00 m de profondeur.	
Observation		



<table>
<tr><td>Sondage</td><td colspan="2">Profil S4</td></tr>
<tr><td>Temps
Couvert</td><td colspan="2">Beau
Friche</td></tr>
<tr><td>Profondeur
(m/sol)</td><td>Description du profil</td><td>Hydromorphie</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>0,15</td><td>Sables fins, noirs + humus</td><td rowspan="4">Traces d’hydromorphies : -0,80 m/TN
Nappe : /</td></tr>
<tr><td>0,50</td><td>Sables moyens, gris</td></tr>
<tr><td>0,80</td><td>Sables moyens, brun clair</td></tr>
<tr><td>1,20</td><td>Sables moyens, beiges</td></tr>
<tr><td>Arrêt du sondage</td><td colspan="2">Volontaire</td></tr>
<tr><td>Date :
29/11/2021</td><td colspan="2" rowspan="2">Absence de nappe jusqu’à 1,20 m de profondeur.</td></tr>
<tr><td>Observation</td></tr>
</table>

Annexe 2 : Avifaune patrimoniale recensée sur l'aire d'étude

1. **Alouette des champs**
2. **Alouette lulu**
3. **Linotte mélodieuse**
4. **Pipit farlouse**

Alouette des champs

Alauda arvensis

Statut de protection	Protection nationale : Art 1	Convention de Bonn : /	Convention de Berne : An. III	Directive Oiseaux : An. II/2
Statut de conservation	Liste rouge nationale : NT		Liste rouge régionale : /	



Figure 9 : Photographie d'Alouette des champs adulte (source : Oiseau.net)

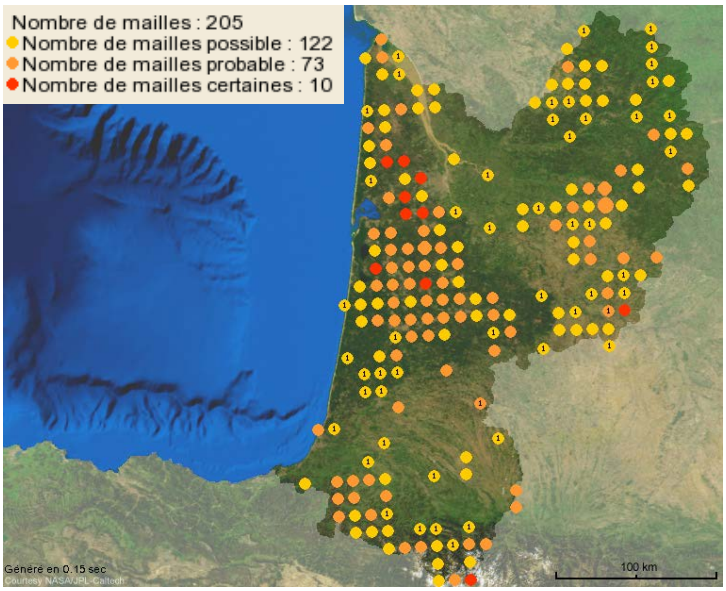


Figure 10 : Répartition de l'Alouette des champs en Aquitaine

(Source : nicheurs en Aquitaine entre 2021 et 2025 – Faune Aquitaine)

L'Alouette des champs est un oiseau des milieux herbacés très ouverts. À l'origine, elle est présente dans des habitats sans végétation ligneuse (pelouses naturelles, landes, steppe, bordures de marais). De nos jours, elle fréquente toujours ces milieux, mais la majorité de la population nicheuse se trouve plutôt en milieu agricole (environnement très dégagé, accès au sol facile, assolement varié, rareté ou absence d'éléments ligneux). Elle évite bien sûr la forêt et même ses marges, le milieu de type bocage, les secteurs trop riches en haies et bosquets. Elle a besoin de voir loin. En hiver, elle a les mêmes exigences, mais les Alouettes hivernantes recherchent en priorité les surfaces riches en graines diverses, céréales et autres, chaumes et autres champs non retournés.

Période d'observations	J F M A M J J A S **O** N D
Habitats d'observations	Cultures, Lande humide à Molinie bleue
Statut sur le site	Nidification potentielle
Enjeu sur le site	**Modéré**

Alouette lulu

Lullula arborea

Statut de protection	Protection nationale : Art 3	Convention de Bonn : /	Convention de Berne : An. III	Directive Oiseaux : An. I
Statut de conservation	Liste rouge nationale LC		Liste rouge régionale /	



Figure 11 : Photographie d'Alouette lulu adulte (source : Oiseau.net)

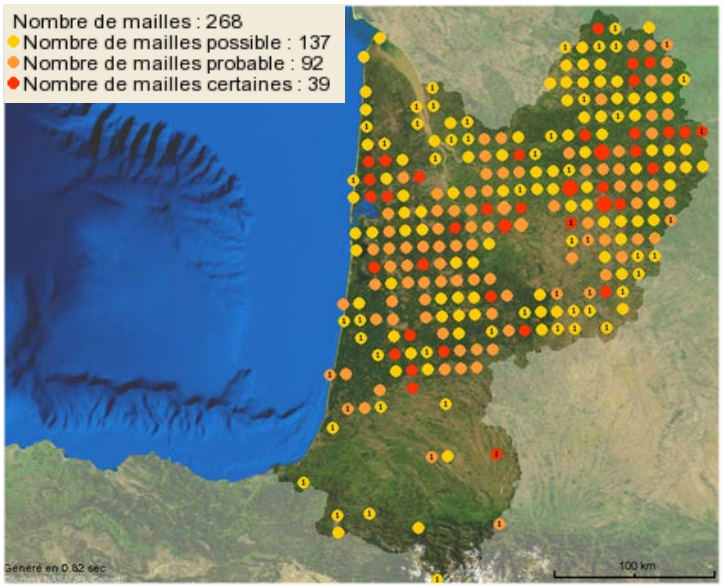


Figure 12 : Répartition de l'Alouette lulu en Aquitaine

(Source : nicheur en Aquitaine entre 2021 et 2025 – Faune Aquitaine)

L'Alouette lulu choisit avant tout des secteurs dégagés secs ou vite ressuyés, flancs en pente douce ou légers replats de collines, côteaux sableux ou calcaires très perméables, hauts de pente bien ensoleillés des vallées, petits plateaux rocheux drainés et abrités, pâturages pauvres souvent élevés. Le revêtement du sol est l'objet d'un choix attentif qui court beaucoup à terre. Elle exige une strate herbeuse courte, comportant des plages nues ou de minuscules sentiers entre des touffes de graminées qui peuvent être plus élevées par endroits. Elle est aussi présente sur des milieux de landes pauvres avec quelques bouquets de genêts, d'ajoncs, de bruyères [...]. Elle se trouve facilement entre les chaumes des champs de culture en bocage et s'y installe en bordure des chemins peu fréquentés. Durant les premières années qui suivent, les coupes rases générées par le traitement en futaie régulière ou en taillis peuvent être occupées par l'Alouette lulu (Source : MNHN).

Période d'observations	J F M A M J J A S **O** N D
Habitats d'observations	Milieux ouverts, Plantation de Pin maritime
Statut sur le site	Transit et alimentation
Enjeu sur le site	**Faible**

Linotte mélodieuse

Linaria cannabina

Statut de protection	Protection nationale : Art 3	Convention de Bonn : /	Convention de Berne : An. II	Directive Oiseaux : /
Statut de conservation	Liste rouge nationale : VU		Liste rouge régionale : /	



Figure 13 : Photographie de Linotte mélodieuse adulte (Oiseaux.net)

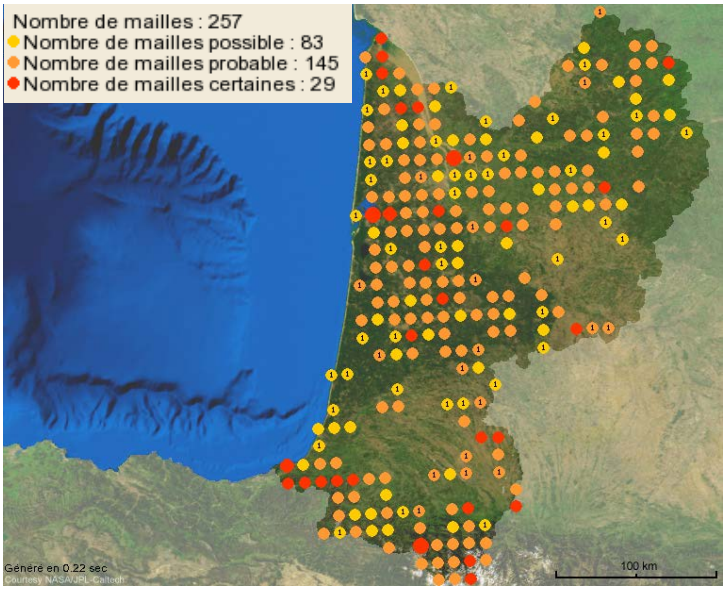


Figure 14 : Répartition de la Linotte mélodieuse en Aquitaine

(Source : nicheurs en Aquitaine entre 2021 et 2025 – Faune Aquitaine)

La Linotte mélodieuse est une espèce nicheuse des milieux semi-ouverts en plaine ou à la montagne. Elle occupe en particulier les landes, les grandes coupes forestières, les jeunes plantations de conifères, les zones agricoles bocagères et les friches, ainsi que les jardins et les parcs. Elle s'alimente principalement de semences de petite taille récoltées sur le sol, plus rarement sur les épis ou les plantes séchées. Les invertébrés sont également consommés, surtout en période de reproduction. Le nid est soigneusement dissimulé, souvent construit dans un jeune conifère ou un buisson d'épineux dense. La ponte est déposée dès le début du mois d'avril et le couple entreprend souvent une seconde nichée dès le mois de juin.

Période d'observations	J F M A M J J A S **O** N D
Habitats d'observations	Culture de Maïs
Statut sur le site	Transit et alimentation
Enjeu sur le site	**Faible**

Pipit farlouse

Anthus pratensis

Statut de protection	Protection nationale : Art 3	Convention de Bonn : /	Convention de Berne : An. II	Directive Oiseaux : /
Statut de conservation	Liste rouge nationale : VU		Liste rouge régionale : /	



Figure 15 : Photographie de Pipit farlouse adulte (source : Oiseau.net)

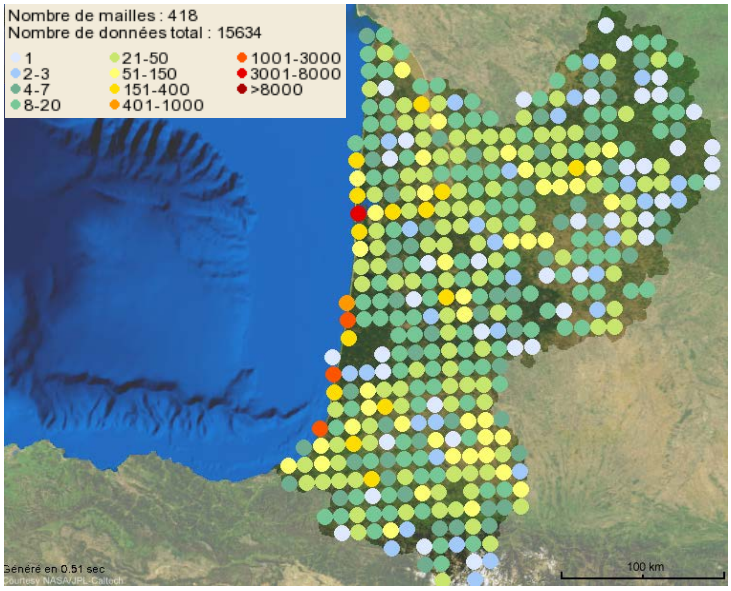


Figure 16 : Répartition du Pipit farlouse en Aquitaine

(Source : nicheurs en Aquitaine entre 2020 et 2024 – Faune Aquitaine)

Le Pipit farlouse fréquente les milieux humides et très découverts, où la végétation reste courte voire rase. Il se perche volontiers et à ce titre apprécie les arbrisseaux. L'espèce tolère la présence d'arbres isolés et de faible hauteur mais disparaît assez vite lorsque les boisements deviennent denses. En période de reproduction, le Pipit farlouse parait liée aux formations tourbeuses. Au passage et en hiver, les farlouses se répandent largement dans les chaumes, les champs de betteraves et les labours, dans les jachères, le long des rivages de la mer et les eaux douces où les attirent les traînées d'algues et de débris échoués. Au crépuscule, les farlouses gîtent à terre parmi les herbes, les feuilles ou sous des arbrisseaux ; cependant beaucoup aiment passer la nuit dans les roseaux, les osiers, les haies surtout par temps de neige (Source : INPN).

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Période d'observations												

Habitats d'observations	Milieux ouverts
Statut sur le site	Hivernage
Enjeu sur le site	**Faible**