REALYS
ENVIRONNEMENT

LP Promotion

1 bis Av. de Maignon
64 600 Anglet

Projet d'aménagement d'un lotissement

Diagnostic écologique sommaire

Commune de Hourtin (33)

Mai 2026



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 de dossier

Etude	Diagnostic écologique sommaire relatif à l'aménagement d'un lotissement sur la commune de Hourtin (33)
Maître d'ouvrage	**LP Promotion** 1 bis Av. de Maignon 64 600 Anglet
Prestataire	**Realys Environnement** 278 rue de la Calle 40160 Parentis-en-Born Tél. 09 84 42 42 00 Responsable de prestation : Loïc FASAN
Autrice de l'étude	Eva CHAMPAGNE, **Chargée d'études, Ecologue**
Relecteurs de l'étude	Loïc FASAN, **Cogérant, Ecologue**
Date de remise	13.05.2026

SOMMAIRE

Diagnostic écologique sommaire 5
1. GENERALITE 6
2. LOCALISATION GEOGRAPHIQUE 6
3. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE 10
4. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE 13
5. PATRIMOINE NATUREL 16
5.1. Zonage réglementaire naturel 16
5.2. Zonages d'inventaires naturels 18
6. FLORE 23
6.1. Habitats naturels et anthropiques 23
6.2. Espèces floristiques 28
6.3. Zone humide (critère floristique) 31
7. FAUNE 33
7.1. Avifaune 33
7.2. Amphibiens 34
7.3. Reptiles 35
7.4. Entomofaune 35
7.5. Mammifères terrestres 37
7.6. Chiroptères 38
8. CONCLUSION 40
9. CALENDRIER DES INVENTAIRES DE TERRAIN 42
Annexes 43

LISTE DES PLANCHES

Planches 1a et 1b – Localisation géographique 7
Planche 2 – Situation cadastrale 9
Planches 3a et 3b – Contexte hydrographique 11
Planches 4a et 4b – Patrimoine naturel 21
Planche 5 – Habitats 27
Planche 6 – Espèces patrimoniales 39
Planche 7 – Enjeux écologiques 41

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation des prises de vue 13
Figure 2 : Prise de vue n°1 14
Figure 3 : Prise de vue n°2 14
Figure 4 : Prise de vue n°3 15
Figure 5 : Localisation des espèces végétales exotiques envahissantes 30
Figure 6 : Photographie de l'Ecureuil roux (Source : INPN) 49
Figure 7 : Répartition de l'Ecureuil roux en France et en Aquitaine 49

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Zonages réglementaires naturels 16
Tableau 2 : Zonages d'inventaires naturels au sein de l'AEE 18
Tableau 3 : Habitats répertoriés sur le site 24
Tableau 4 : Flore répertoriée sur le site 28
Tableau 5 : Habitats répertoriés sur la ZIP 31
Tableau 6 : Espèces inventoriées et référencées comme caractéristiques de zone humide 32
Tableau 7: Avifaune répertoriée sur le site 33
Tableau 8 : Reptiles identifiés au sein de l'AEI 35
Tableau 9 : Odonates identifiés au sein de l'AEI 36
Tableau 10 : Mammifères répertoriés sur le site 37
Tableau 11 : Calendrier d'inventaires 42

Diagnostic écologique sommaire

1. Généralité

La société **LP Promotion** souhaite aménager un lotissement sur la commune de Hourtin, dans le département de la Gironde (33). La parcelle concernée est située à 55 km au Nord-ouest de Bordeaux et à 58 km au Nord d'Arcachon.
Le projet (ou **ZIP***) concerne deux parcelles occupant une surface totale de **5 634 m²**. Une **AEI**** a également été étudiée sur une zone tampon de 50 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 sommaire du site.

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

****AEI :** *L'Aire d'Etude Immédiate (AEI) de 50 m autour du projet permet l'analyse exhaustive de l'état initial en particulier :*

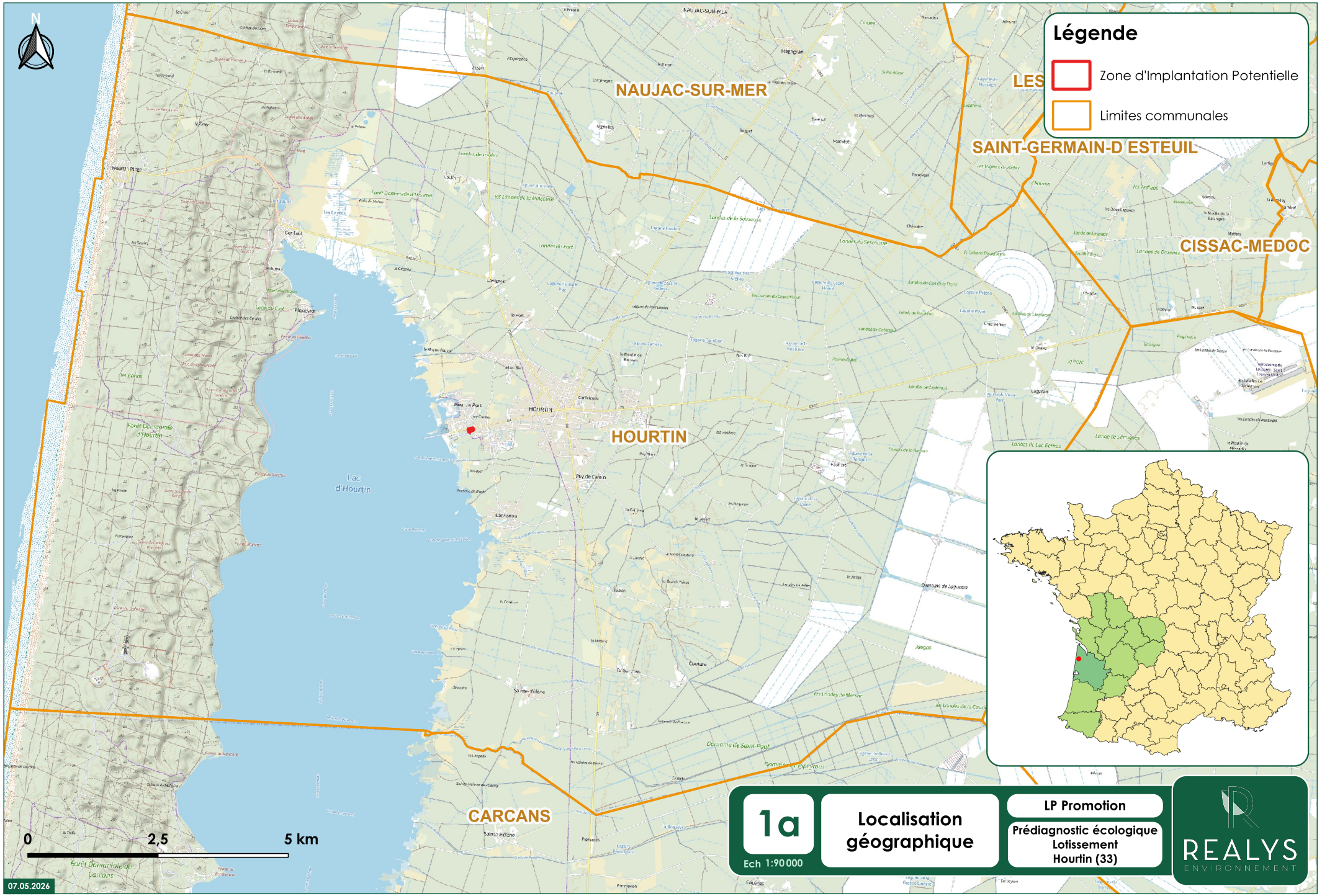
- *l'inventaire des espèces animales et végétales protégées (mammifères, oiseaux, espèces végétales protégées et patrimoniales ...),*
- *la cartographie des habitats,*
- *l'analyse de la fonctionnalité écologique de la zone d'implantation au sein du territoire.*

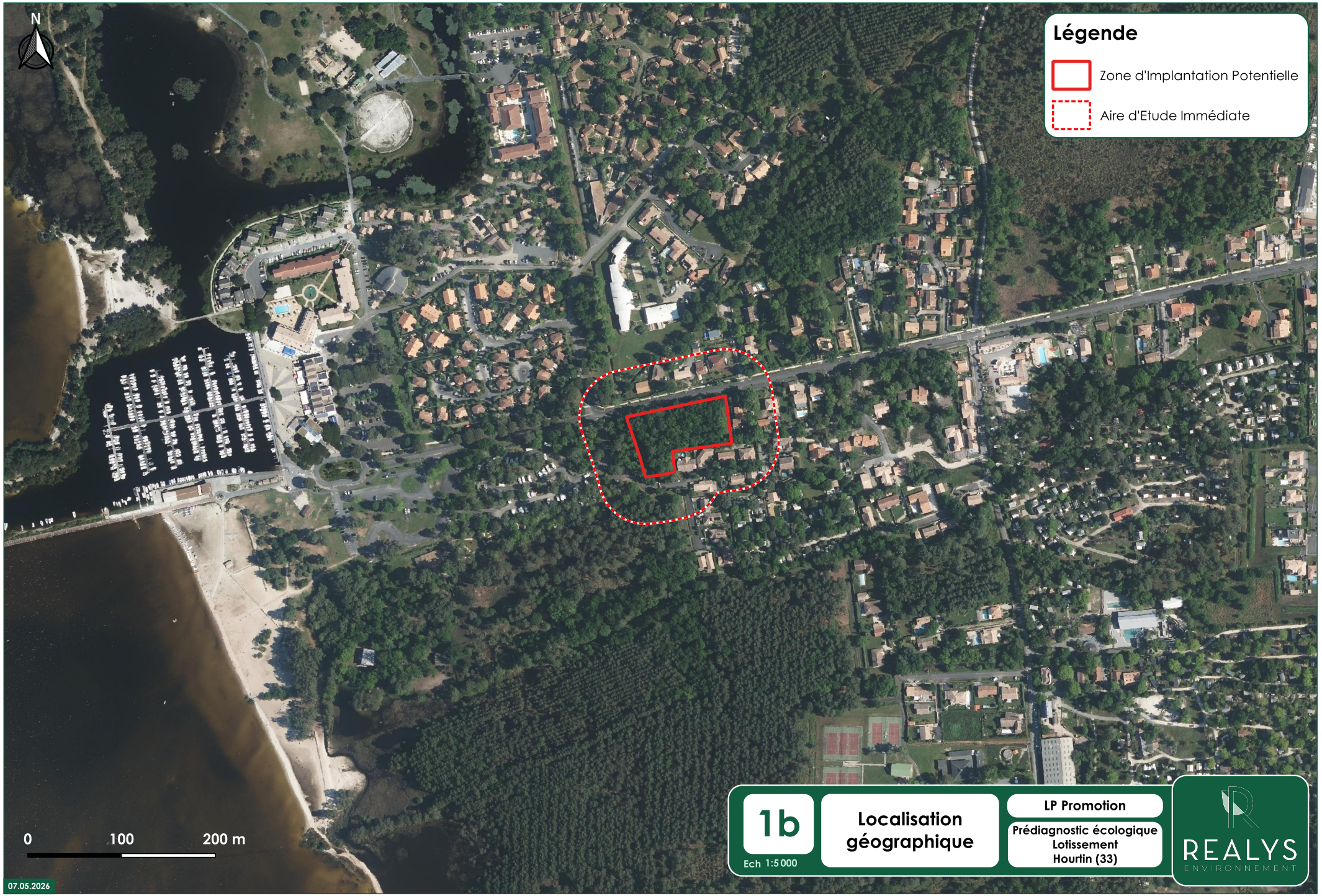
Ici, elle comprend les parcelles concernées par le projet mais également la zone des effets directs des travaux et celle des effets éloignés et induits, représentée par l'ensemble des unités écologiques potentiellement perturbées par le projet.

2. Localisation géographique

Le site du projet se trouve au centre du territoire communal de Hourtin, à environ 1,8 km à l'Ouest du bourg. La ZIP est constituée des parcelles cadastrales **CC87 et CC90**. Ces parcelles sont accessibles via les **routes départementales** (RD) **3**, **4** ou **5** puis par l'**Avenue du lac** et enfin la Rue des Mascottes.

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


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Limites communales
NAUJAC-SUR-MER
SAINT-GERMAIN-D ESTEUIL
CISSAC-MEDOC
HOURTIN
CARCANS
Lac d'Hourtin
0
2,5
5 km
07.05.2026
1a
Localisation géographique
Ech 1:90 000
LP Promotion
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT



1b

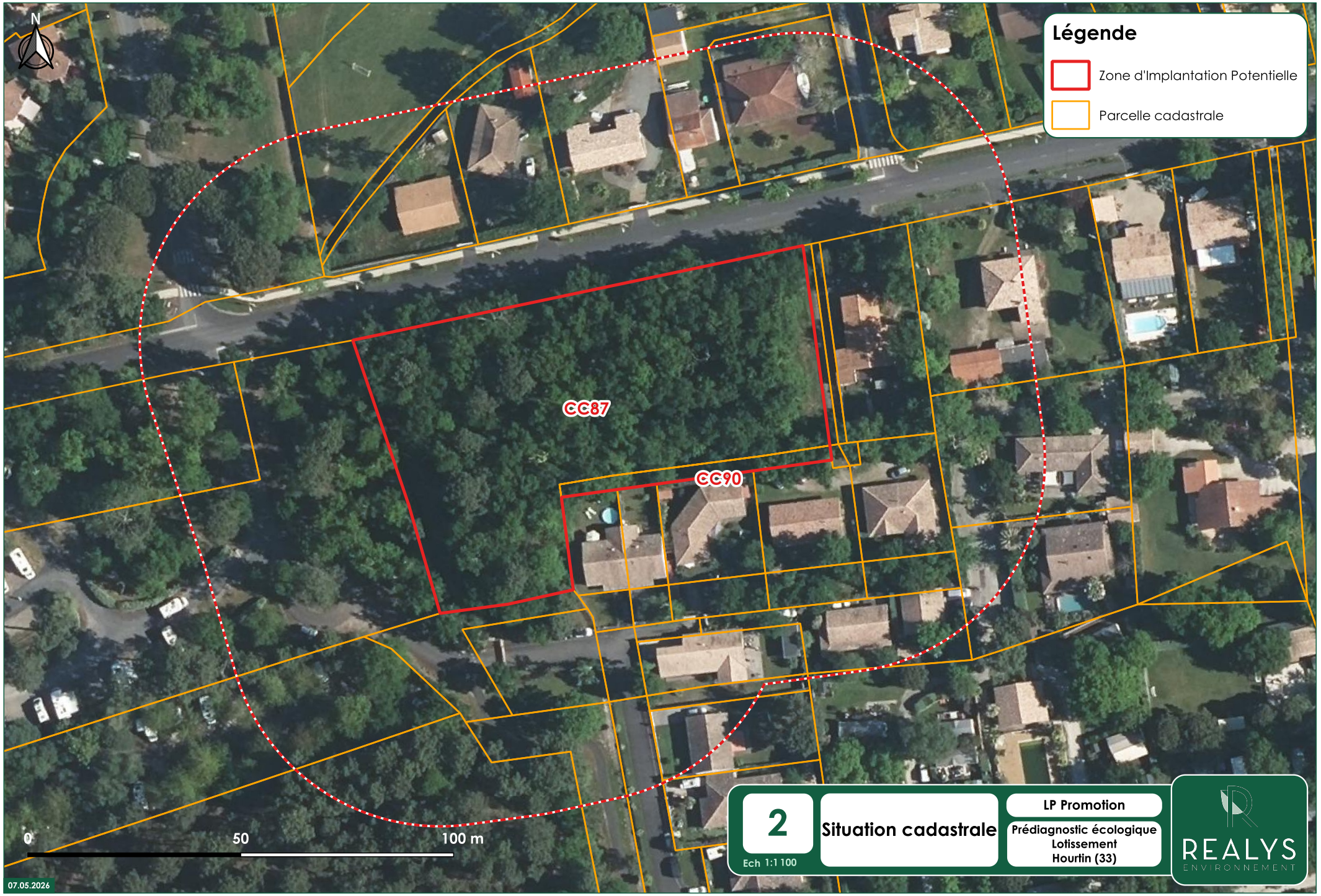
Ech 1:5 000

Localisation géographique

LP Promotion

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT



2

Ech 1:1 100

Situation cadastrale

LP Promotion

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

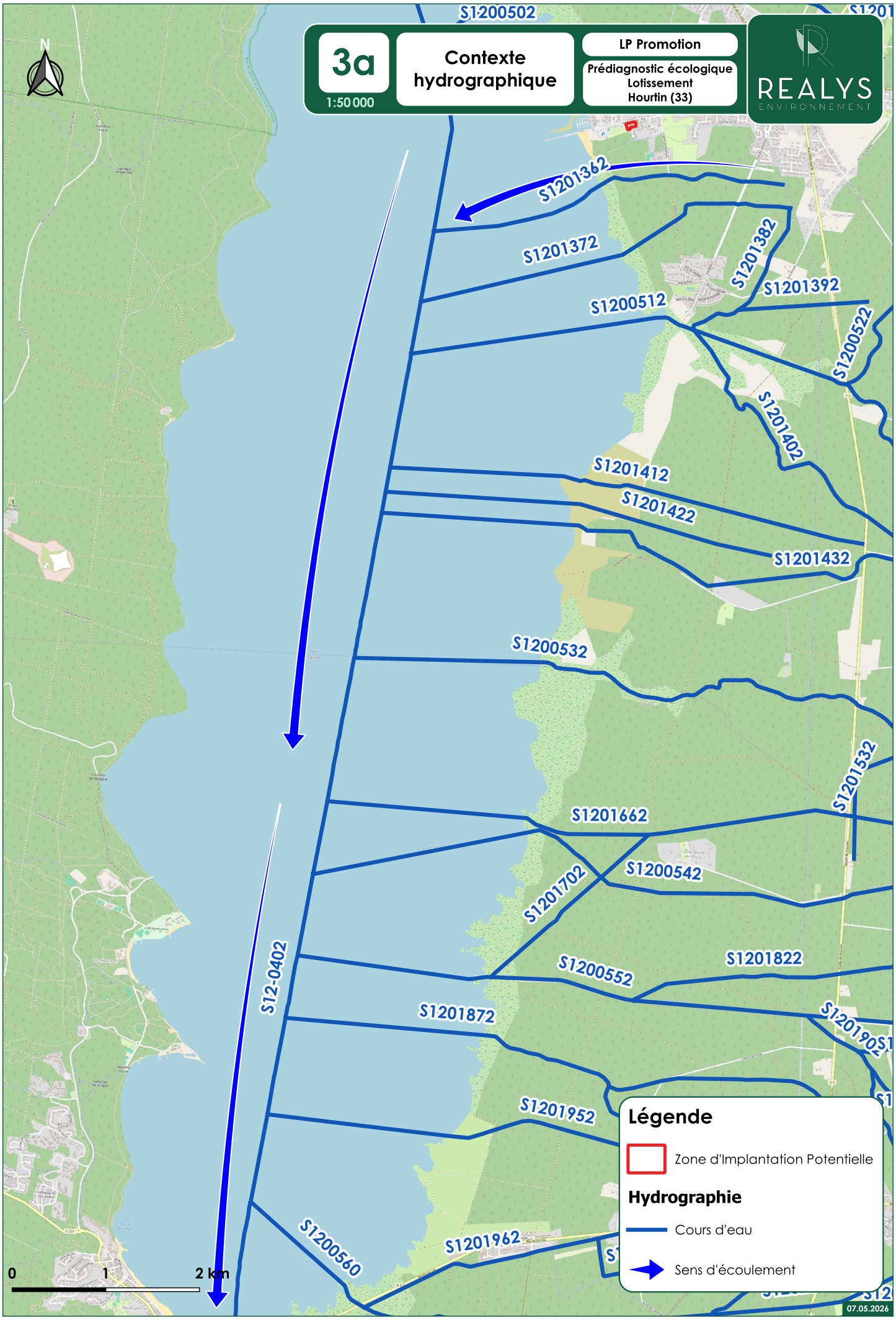
3. Contexte hydrographique

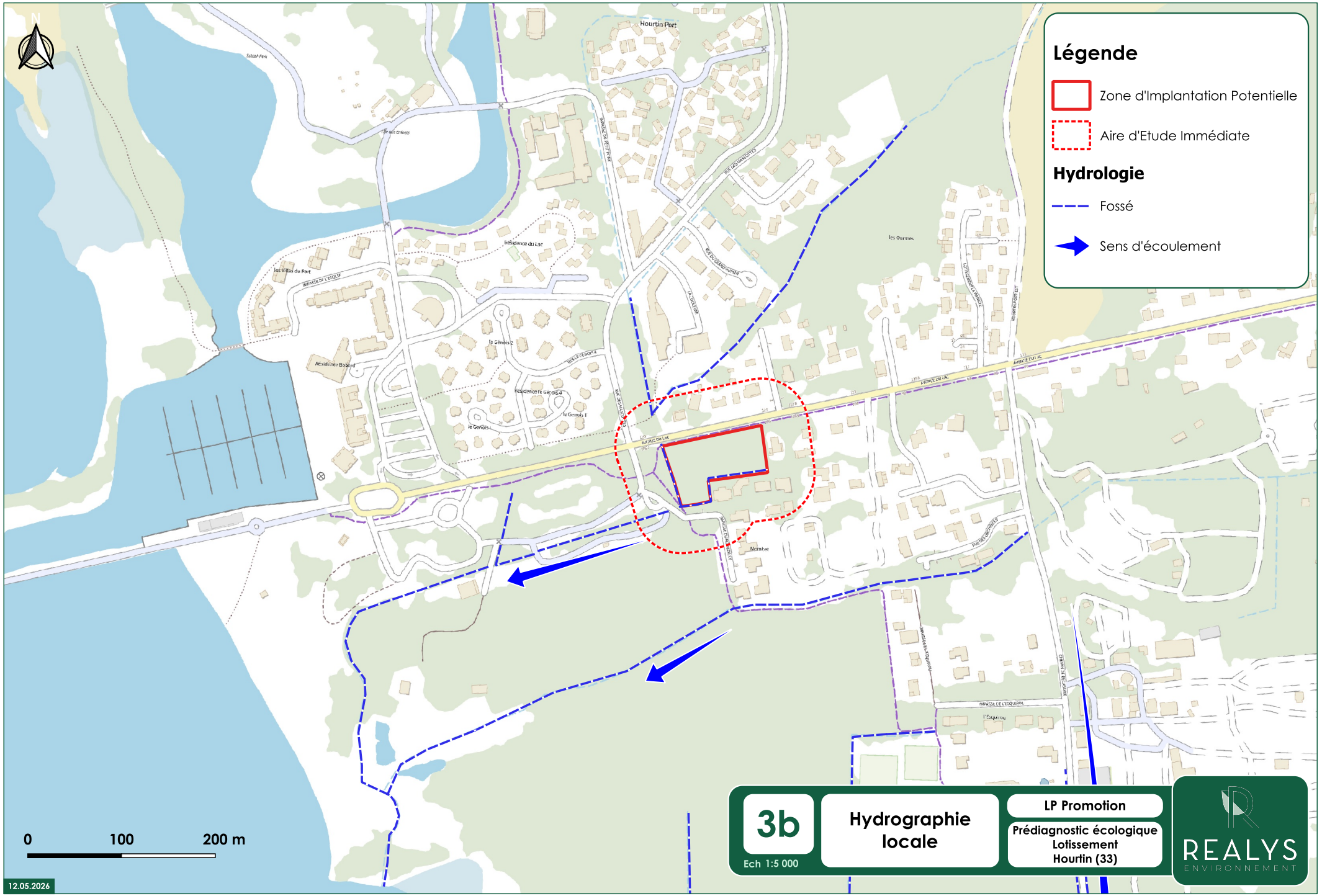
Le projet s'inscrit au droit de la zone hydrographique « **Le Canal des Etangs de sa source au confluent de la Déhesse de Talaris (incluse)** » (**S120**), et est situé au niveau du secteur « Les côtiers de la Pointe de Grave à l'embouchure de la Leyre ».

Les eaux pluviales **s'infiltrent au niveau de la ZIP**, et sont drainées par les **fossés situés au droit des parcelles cadastrales du projet, à l'Ouest et au Sud de la ZIP**, puis collectés par de plus grands fossés **à l'Ouest du site**, qui peuvent directement rejoindre le lac d'Hourtin-Carcans.

Le **lac de Hourtin-Carcans**, d'une superficie de 56,67 km², est alimenté par un réseau de rivières, de crastes et par les marais environnants. Il communique avec l'étang de Lacanau par le canal des Étangs, qui constitue son exutoire principal. Ce canal se déverse ensuite dans le bassin d'Arcachon, permettant aux eaux du lac de rejoindre l'océan Atlantique.

L'ambiance potamologique du secteur est présentée sur les **planches 3a et 3b.**


3a
1:50 000
Contexte hydrographique
LP Promotion
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT
N
S1200502
S1201362
S1201372
S1201382
S1201392
S1200512
S1200522
S1201402
S1201412
S1201422
S1201432
S1200532
S1201532
S1201662
S1200542
S1201702
S12-0402
S1200552
S1201822
S1201872
S1201902
S1201952
S1200560
S1201962
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Hydrographie
Cours d'eau
Sens d'écoulement
0
1
2 km
07.05.2026



3b

Ech 1:5 000

Hydrographie locale

LP Promotion

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

4. Reportage photographique

La localisation des prises de vues est indiquée sur la figure suivante. Elles ont toutes été réalisées le 06 mai 2026.



Figure 1 : Localisation des prises de vue



Figure 2 : Prise de vue n°1



Figure 3 : Prise de vue n°2



Figure 4 : Prise de vue n°3

5. Patrimoine naturel

Le site de projet n'appartient à aucun zonage réglementaire ou d'inventaires. En revanche, dans un rayon de 5 km autour du projet, se trouvent une réserve naturelle nationale, trois sites Natura 2000 et trois ZNIEFF.

5.1. Zonage réglementaire naturel

Une réserve naturelle nationale et trois zonages Natura 2000 se trouvent dans un rayon de 5 km autour de la zone de projet.

Tableau 1 : Zonages réglementaires naturels

Nom du zonage	Type	Référence	Localisation
Réserve Naturelle Nationale Dunes et Marais d'Hourtin	RNN	RNN172	**4,26 km au Nord-ouest du projet**
Zones humides de l'arrière-dune du littoral girondin	ZSC	FR7200681	**400 m à l'Ouest du projet**
Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin	ZSC	FR7200697	**4,11 km à l'Ouest du projet**
Marais du Nord Médoc	ZPS	FR7210065	**2,86 km au Nord-ouest du projet**

- **Réserve Naturelle Nationale - RNN172 - Dunes et Marais d'Hourtin**

Deuxième plus vaste réserve naturelle d'Aquitaine, la réserve des dunes et marais d'Hourtin s'étend de la façade littorale jusqu'aux lacs arrière-dunaires et aux milieux marécageux. Elle abrite une flore très diversifiée, comprenant neuf espèces protégées au niveau national, ainsi que des boisements de Chêne Vert et de Chêne Pédonculé en expansion sur le cordon dunaire. La faune y est tout aussi riche, avec la présence de la Cistude d'Europe, du Lézard Ocellé, du Vison d'Europe et de la Loutre. Le Brochet se reproduit dans les zones peu profondes du lac d'Hourtin et du palus du Molua. Par sa situation stratégique, la réserve constitue aussi une zone d'hivernage majeure pour de nombreux oiseaux migrateurs, tels que la Sarcelle d'Hiver ou l'Oie Cendrée, ainsi qu'un site de nidification pour des rapaces comme le Busard Cendré.

Le projet se situe à 4,26 km au Sud-est de cette réserve naturelle.

Cette réserve naturelle n'étant pas située dans le même bassin versant que le projet, elle ne présente aucune connexion hydrologique avec celui-ci. De plus, compte tenu de la distance et des éléments fragmentant qui les séparent, tels que des lotissements ou des routes départementales, le potentiel de connexion écologique entre les deux sites est très faible.

- **Le site Natura 2000 – Zone Spéciale de Conservation : FR7200681 - Zones humides de l'arrière dune du littoral girondin**

Le classement Natura 2000 du secteur s'appuie sur la présence des deux grands lacs naturels de Carcans-Hourtin et de Lacanau, qui abritent une biodiversité remarquable. Ces milieux aquatiques et humides (roselières à marisque, landes hygrophiles et groupements amphibies des rives) forment un ensemble écologique rare en Aquitaine. Ils accueillent une faune et une flore patrimoniales telles que la Loutre d'Europe, le Fadet des Laîches, la Lobélie de Dortmann ou la Littorelle à une fleur. Le site comprend également une partie de la ZPS « Côte médocaine : dunes boisées et dépressions humides ». La présence d'espèces végétales rares, dont de vastes colonies de Faux-cresson de Thore, renforce encore l'intérêt naturaliste et la justification de son intégration au réseau Natura 2000.

Le projet se situe à 400 m à l'Est de ce site Natura 2000.

Les habitats et les espèces protégés dans le cadre de ce site Natura 2000 sont décrits en **Annexe 2** (extrait du FSD – site de l'INPN).

Aucune des espèces figurant à l'annexe II n'a été identifiée sur le site du projet.

Au vu de la faible distance les séparant et de la continuité de la trame arborée et aquatique, une connexion écologique est possible entre ce site Natura 2000 et la zone de projet. Une connexion hydraulique directe existe entre la zone de projet et le site Natura 2000, via les fossés situés en bordure du site.

- **Le site Natura 2000 – Zone Spéciale de Conservation : FR7200697 - Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin**

Pinède diversifiée présentant des Chênes Verts, des Chênes Tauzin et des Chênes Pédonculés. Le relief marqué du secteur favorise une alternance de milieux allant des zones très humides aux espaces très secs. On observe par ailleurs une forte dynamique de colonisation par les feuillus, en particulier par le Chêne Vert.

Le projet se situe à 4,11 km à l'Est de ce site Natura 2000.

Les habitats et les espèces protégés dans le cadre de ce site Natura 2000 sont décrits en **Annexe 2** (extrait du FSD – site de l'INPN).

Aucun des habitats figurant à l'annexe I ni des espèces figurant à l'annexe II n'a été identifiée sur le site du projet.

Ce site Natura 2000 n'étant pas situé dans le même bassin versant que le projet, il ne présente aucune connexion hydrologique avec celui-ci. De plus, compte tenu de la distance et des éléments fragmentants qui les séparent, tels que des lotissements ou des routes départementales, le potentiel de connexion écologique entre les deux sites est très faible.

- **Le site Natura 2000 – Zone de Protection Spéciale : FR7210065 - Marais du Nord Médoc**

Ensemble cohérent de marais intérieurs et estuariens, cette vaste unité hydraulique regroupe des marais arrière-dunaires, des palus, des mattes, deux marais maritimes ainsi que la vasière de l'anse du Verdon. Le fonctionnement hydraulique de la partie estuarienne est fortement influencé par les aménagements destinés à desservir les infrastructures portuaires du Verdon. Le site présente un intérêt majeur pour l'avifaune : situé sur l'un des principaux axes migratoires d'Europe occidentale, il constitue une zone essentielle de nidification, d'hivernage et de halte migratoire. L'ensemble se distingue également par une grande diversité d'habitats humides.

Le projet se situe à 2,86 km au Sud-est de ce site Natura 2000.

Ce site Natura 2000 n'étant pas situé dans le même bassin versant que le projet, il ne présente aucune connexion hydrologique avec celui-ci. De plus, compte tenu de la distance et des éléments fragmentants qui les séparent, tels que des lotissements ou des routes départementales, le potentiel de connexion écologique entre les deux sites est très faible.

Les sites Natura 2000 sont présentés plus en détails dans l'**Annexe 1 Fiches descriptives Natura 2000**.

5.2. Zonages d'inventaires naturels

Trois zonages de l'inventaire ZNIEFF se trouvent dans un rayon de 5 km autour de la zone de projet.

Tableau 2 : Zonages d'inventaires naturels au sein de l'AEE

Nom du zonage	Type	Référence	Localisation
Palu de Molua et Lagune de Contaut	ZNIEFF 1	720001950	**2,48 km** au Nord-ouest du projet
Rive orientale de l'étang de Carcans-Hourtin	ZNIEFF 1	720007948	**425 m** au Sud-ouest du projet
Marais et étangs d'arrière dune du littoral girondin	ZNIEFF 2	720001969	**425 m** au Sud-ouest du projet
Landes médocaines entre Hourtin, Carcans et Saint-Laurent-Médoc	ZNIEFF 2	720030054	**5,12 km** au Nord-est du projet

- **ZNIEFF 1 : 720001950 – Palu de Molua et Lagune de Contaut**

La modernisation de la ZNIEFF a consisté en un élargissement de son périmètre afin d'intégrer, au-delà des zones d'eau libre, les habitats humides périphériques à fort intérêt écologique. Malgré la progression des ligneux, ces milieux conservent une diversité d'habitats patrimoniaux, notamment favorables à la Loutre et potentiellement au Vison d'Europe. Environ la moitié du site est incluse dans la réserve naturelle nationale des dunes et marais d'Hourtin.

Le projet est situé à 2,48 km au Sud-est de cette ZNIEFF 1.

Cette ZNIEFF 1 n'étant pas située dans le même bassin versant que le projet, il ne présente aucune connexion hydrologique avec celui-ci. De plus, compte tenu de la distance et des éléments fragmentants qui les séparent, tels que des lotissements ou des routes départementales, le potentiel de connexion écologique entre les deux sites est très faible.

- **ZNIEFF 1 : 720007948 – Rive orientale de l'étang de Carcans-Hourtin**

Les rives orientales de l'étang de Carcans-Hourtin, à pente douce, présentent un fort intérêt écologique grâce à une succession de milieux oligotrophes et humides abritant des espèces rares et protégées telles que la Lobélie de Dortmann, la Litorelle, le Faux-cresson de Thore, le Drosera à feuilles rondes et la Bruyère méditerranéenne.
Ces habitats sont favorables à une faune patrimoniale, notamment le Vison d'Europe, la Loutre d'Europe et la Cistude d'Europe.
Les principales pressions exercées sur ces milieux sont liées à la sylviculture, aux aménagements urbains et de loisirs, ainsi qu'à la gestion des niveaux d'eau, contribuant à l'appauvrissement et à l'eutrophisation progressive du plan d'eau.

Le projet est situé à 425 m au Nord-est de cette ZNIEFF 1.

Au vu de la faible distance les séparant et de la continuité de la trame arborée et aquatique, une connexion écologique est possible entre cette ZNIEFF 1 et la zone de projet. Une connexion hydraulique directe existe entre la zone de projet et la ZNIEFF, via les fossés situés en bordure du site.

- **ZNIEFF 2 : 720001969 – Marais et étangs d'arrière dune du littoral girondin**

La chaîne des étangs d'arrière-dune constitue un site naturel majeur d'Aquitaine, notamment par son rôle sur un axe migratoire important, la diversité de ses habitats et sa grande richesse faunistique et floristique. Elle accueille de nombreuses espèces rares et protégées, tant pour l'avifaune que pour la flore des milieux oligotrophes et humides. Malgré des mesures de protection existantes, la gestion des niveaux d'eau reste un enjeu déterminant pour la conservation de ces milieux.

Le projet est situé à 425 m au Nord-est de cette ZNIEFF 2.

Au vu de la faible distance les séparant et de la continuité de la trame arborée et aquatique, une connexion écologique est possible entre cette ZNIEFF 2 et la zone de projet. Une connexion hydraulique directe existe entre la zone de projet et la ZNIEFF, via les fossés situés en bordure du site.

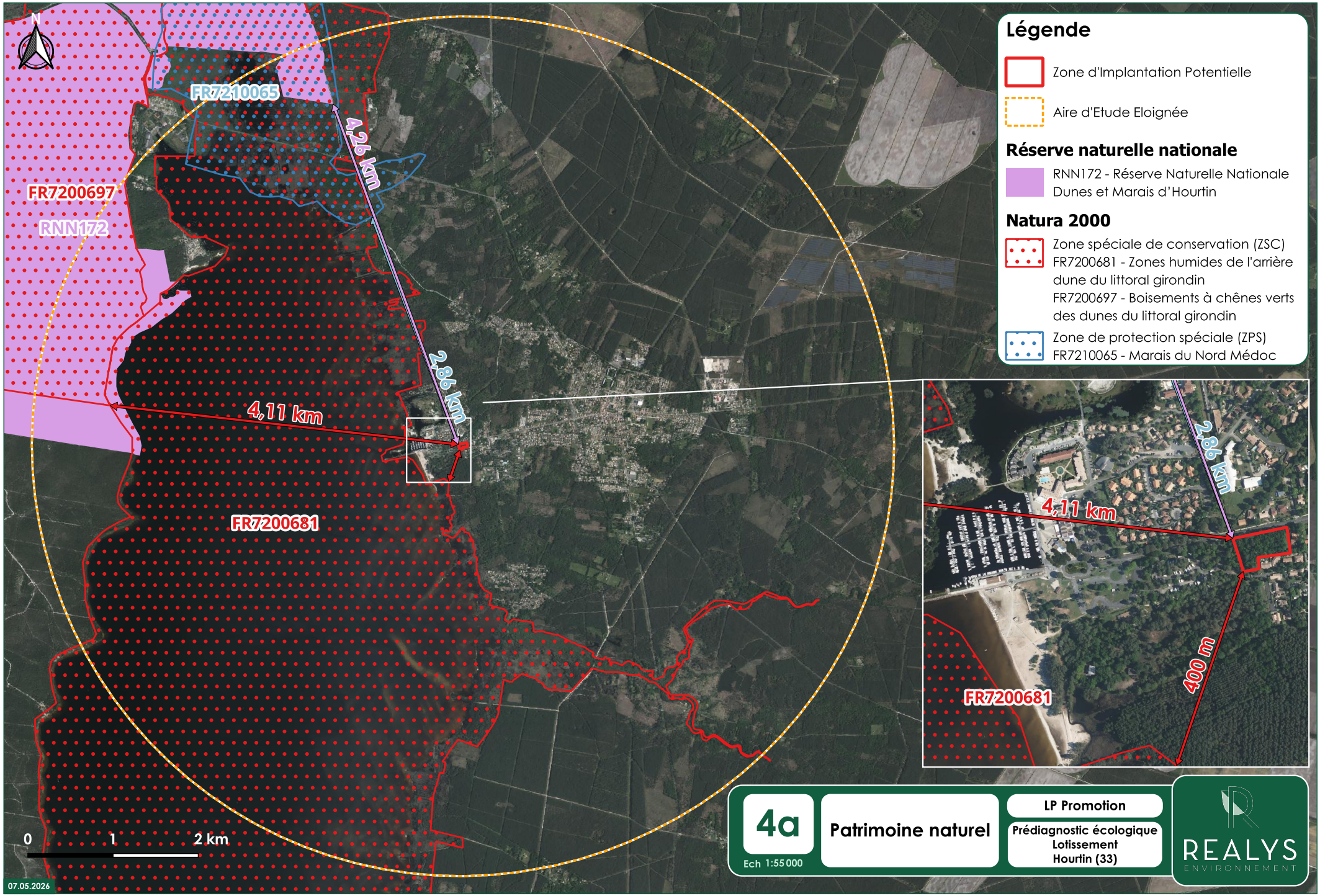
- **ZNIEFF 2 : 720030054 – Landes médocaines entre Hourtin, Carcans et Saint-Laurent-Médoc**

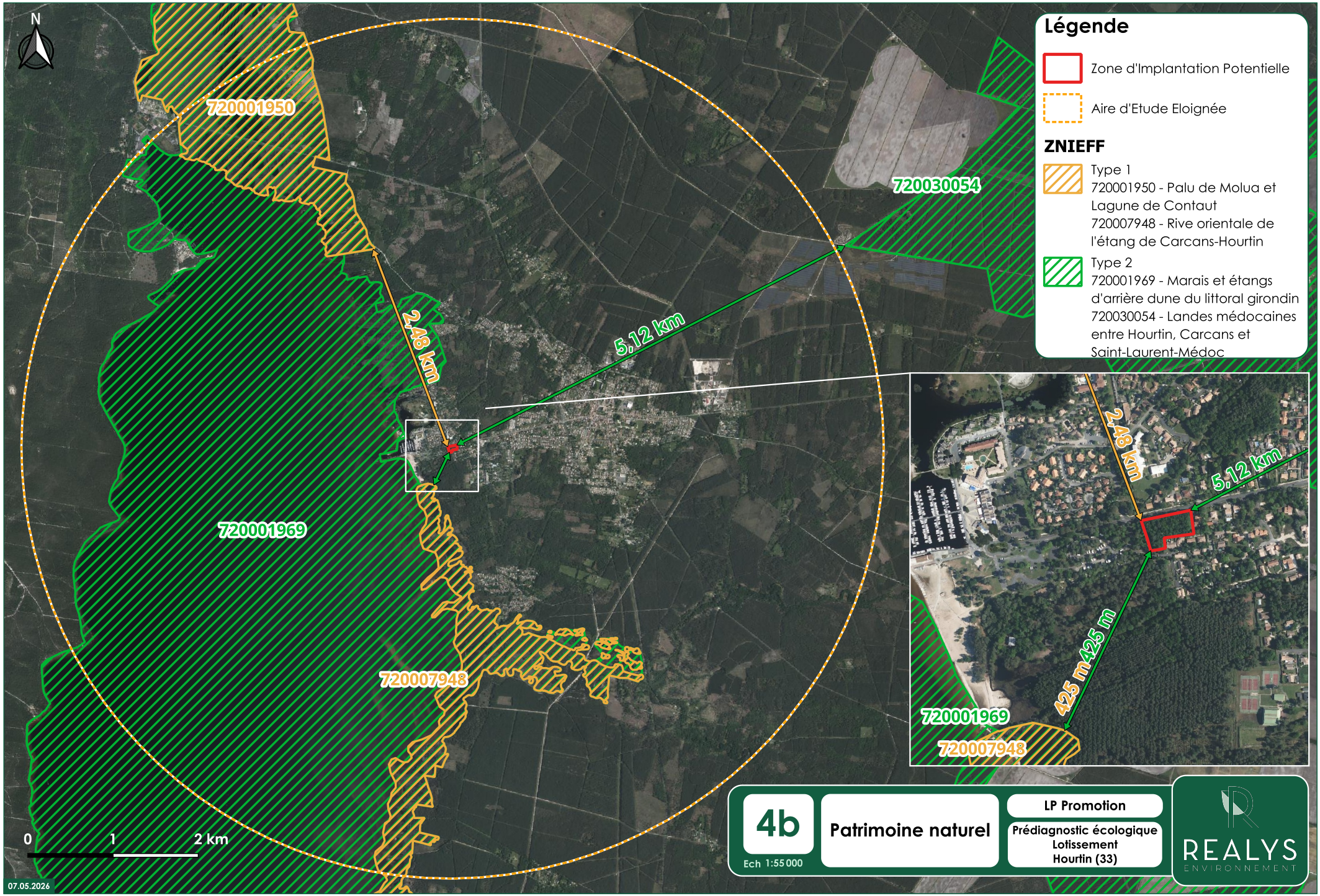
Malgré un contexte dominé par la sylviculture et les cultures, cette ZNIEFF abrite un cortège remarquable d'oiseaux rares des landes basses, favorisé par la régression des plantations de conifères depuis la tempête de 1999. Les landes humides et lagunes associées présentent également un fort intérêt floristique, notamment par la présence du Faux-cresson de Thore, espèce endémique et protégée.

Le projet est situé à 5,12 km au Sud-ouest de cette ZNIEFF 2.
Cette ZNIEFF 2 n'étant pas située dans le même bassin versant que le projet, il ne présente aucune connexion hydrologique avec celui-ci. De plus, compte tenu de la distance et des

éléments fragmentant qui les séparent, tels que des lotissements ou des routes départementales, le potentiel de connexion écologique entre les deux sites est très faible.

Les localisations des sites Natura 2000 et des zonages d'inventaires sont présentées sur les **planches 4a et 4b**.


N
FR7210065
4,26 km
FR7200697
RNN172
2,86 km
4,11 km
FR7200681
0
1
2 km
07.05.2026
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Eloignée
Réserve naturelle nationale
RNN172 - Réserve Naturelle Nationale Dunes et Marais d'Hourtin
Natura 2000
Zone spéciale de conservation (ZSC)
FR7200681 - Zones humides de l'arrière dune du littoral girondin
FR7200697 - Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin
Zone de protection spéciale (ZPS)
FR7210065 - Marais du Nord Médoc
2,86 km
4,11 km
400 m
FR7200681
4a
Ech 1:55 000
Patrimoine naturel
LP Promotion
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Eloignée
ZNIEFF
Type 1
720001950 - Palu de Molua et Lagune de Contaut
720007948 - Rive orientale de l'étang de Carcans-Hourtin
Type 2
720001969 - Marais et étangs d'arrière dune du littoral girondin
720030054 - Landes médocaines entre Hourtin, Carcans et Saint-Laurent-Médoc
720001950
720030054
720001969
720007948
2,48 km
5,12 km
425 m
0
1
2 km
07.05.2026
4b
Ech 1:55 000
Patrimoine naturel
LP Promotion
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

6. Flore

6.1. Habitats naturels et anthropiques

Lors des investigations de terrain, 9 habitats différents ont été recensés sur le site du projet selon la typologie EUNIS :

1. **E2.65** Pelouse mésophile entretenue
2. **E2.7** Prairie mésophile
3. **G1.8** Chênaie acidiphile
4. **G3.713** Boisement spontané de Pins maritimes
5. **J1.2 x I2.21** Aire de camping-car arboré privé
6. **J1.2 x I2.21** Bâtiments et jardins arborés privés
7. **J4.2** Voirie
8. **J5.41** Fossé
9. **X23** Parc boisé

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

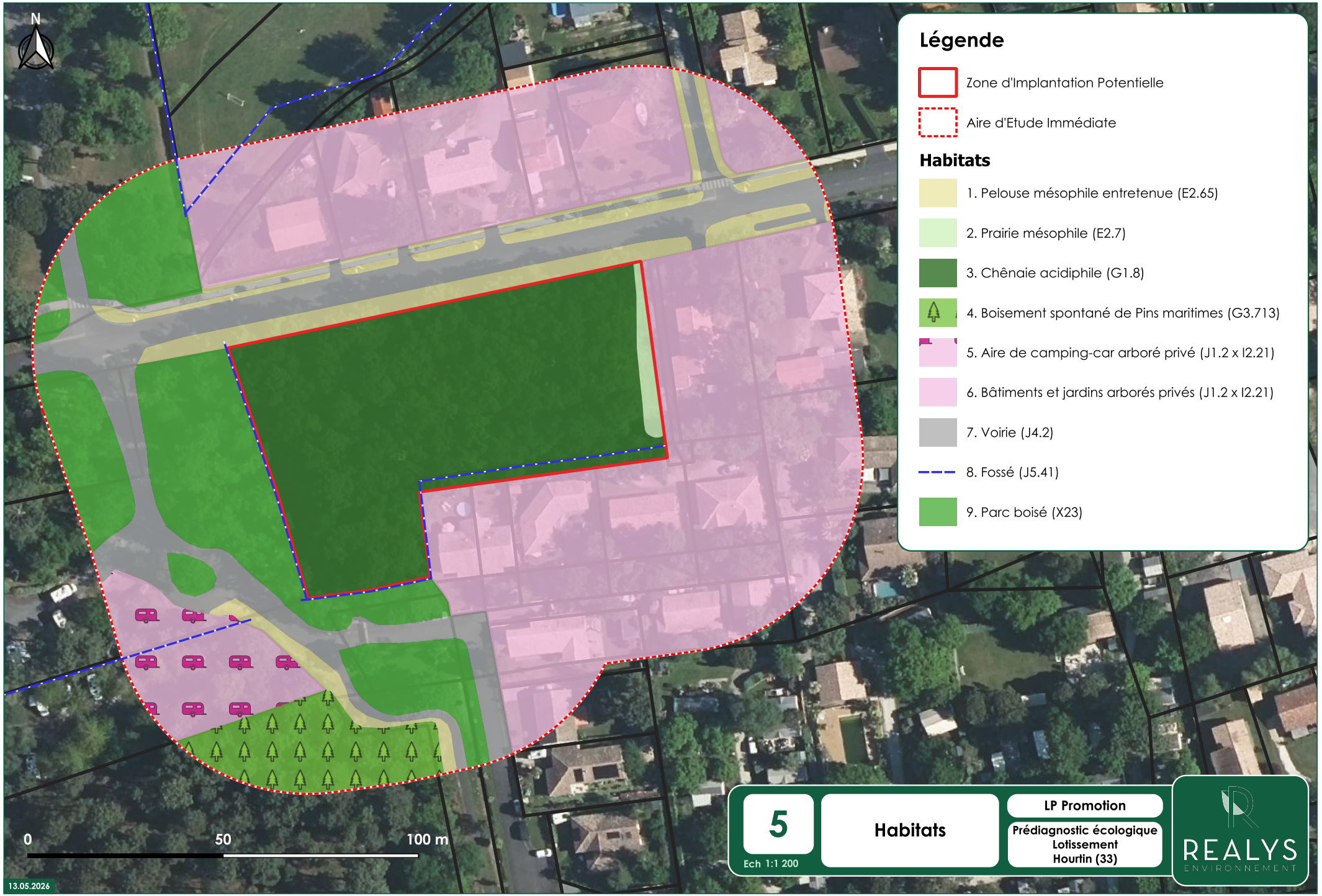
La **planche cartographique 5** permet de localiser les différents habitats relevés sur le site.

Tableau 3 : Habitats répertoriés sur le site

Milieux	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Enjeu écologique
1	E2.65	Pelouse mésophile entretenue		Il s'agit d'une formation herbacée rase, régulièrement entretenue par la commune ou les propriétaires des parcelles. Elle est principalement composée de diverses espèces de graminées. Ce milieu est présent en bordure de voirie, en limite Nord de la ZIP, ainsi qu'au Nord et au Sud-ouest de l'AEI.	**Très faible**
2	E2.7	Prairie mésophile		Ce milieu correspond à une prairie mésophile peu entretenue. Il est constitué d'espèces typiques prairiales comme le Trèfle des prés, le Pâturin ou encore le Plantain lancéolé. Ce milieu se trouve au sein de la ZIP en bordure Est.	**Faible**
3	G1.8	Chênaie acidiphile		Ce milieu correspond à un boisement assez jeune (30-40 ans) de Chêne pédonculé sur sol acide, typique du triangle landais. Quelques individus de Pin maritime y sont présents. La sous-strate est principalement composée de Fougère aigle et de Bruyère à balais. Ce milieu constitue la majeure partie de la ZIP.	**Modéré**

Milieux	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Enjeu écologique
4	G3.713	Boisement spontané de Pins maritimes		Il s'agit d'un boisement spontané de Pins maritimes qui ne semble pas exploité. La sous-strate est similaire à celle de la Chênaie acidiphile. Ce milieu est situé au Sud-Ouest de l'AEI.	**Faible**
5	J1.2 x I2.21	Aire de camping-car arboré privé		Ce milieu correspond à un camping privé comprenant principalement des emplacements de camping-cars. Les emplacements sont largement arborés, avec des feuillus tels que le Chêne pédonculé et des conifères comme le Pin maritime. Il est situé sur la partie Ouest de l'AEI.	**Nul**
6	J1.2 x I2.21	Bâtiments et jardins arborés privés		Ce milieu correspond aux habitations résidentielles et à leurs jardins arborés et/ou arbustifs attenants. Il s'agit de zones privées au sein desquelles les inventaires naturalistes n'ont pas pu être réalisés. Ce milieu est présent au Nord, à l'Est et au Sud de l'AEI.	**Nul**

Milieux	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Enjeu écologique
7	J4.2	Voirie		Ce milieu correspond à l'ensemble des voiries desservant les habitations, les campings et autres activités du secteur. Il s'agit d'un milieu artificialisé sans formation végétale.	**Nul**
8	J5.41	Fossé		Il s'agit de fossés artificiels destinés à la canalisation des eaux pluviales. Ces fossés drainent les eaux vers le lac d'Hourtin. Plusieurs de ces fossés étaient en eau au printemps.	**Faible**
9	X23	Parc boisé		Il s'agit d'un parc boisé entretenu et aménagé, avec des tables de pique-nique. Les arbres présents sont majoritairement des Pins parasols, on y retrouve aussi des Chênes pédonculés. Ce milieu est présent à l'Ouest de l'AEI de manière fragmentée due à la présence des voiries.	**Faible**


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Habitats
1. Pelouse mésophile entretenue (E2.65)
2. Prairie mésophile (E2.7)
3. Chênaie acidiphile (G1.8)
4. Boisement spontané de Pins maritimes (G3.713)
5. Aire de camping-car arboré privé (J1.2 x I2.21)
6. Bâtiments et jardins arborés privés (J1.2 x I2.21)
7. Voirie (J4.2)
8. Fossé (J5.41)
9. Parc boisé (X23)
0
50
100 m
13.05.2026
5
Ech 1:1 200
Habitats
LP Promotion
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

6.2. Espèces floristiques

La liste des espèces de flore recensées sur le site du projet est donnée dans le tableau suivant.

Tableau 4 : Flore répertoriée sur le site

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide
			Code
Ajonc d'Europe	*Ulex europaeus*	/	/
Arbousier commun	*Arbutus unedo*	/	/
Aubépine monogyne	*Crataegus monogyna*	/	/
Brachypode penné	*Brachypodium pinnatum*	/	/
Bruyère à balais	*Erica scoparia*	/	/
Chêne pédonculé	*Quercus robur*	/	/
Chêne tauzin	*Quercus pyrenaica*	/	/
Chèvrefeuille des bois	*Lonicera periclymenum*	/	/
Crocosmie commune	*Crocosmia x crocosmiiflora*	PEE à impact modéré	/
Dactyle aggloméré	*Dactylis glomerata*	/	/
Fénasse	*Arrhenatherum elatius*	/	/
Flouve odorante	*Anthoxanthum odoratum*	/	/
Fougère aigle	*Pteridium aquilinum*	/	/
Fragon petit-houx	*Ruscus aculeatus*	/	/
Gaillet gratteron	*Galium aparine*	/	/
Herbe à Robert	*Geranium robertianum*	/	/
Houlque laineuse	*Holcus lanatus*	/	/
Houx	*Ilex aquifolium*	/	/
Iris des marais	*Iris pseudacorus*	/	103772
Jonc diffus	*Juncus effusus*	/	104173
Laiche des sables	*Carex arenaria*	/	/
Laiche glauque	*Carex flacca*	/	/

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide
			Code
Laiche hérissée	*Carex hirta*	/	/
Laurier-sauce	*Laurus nobilis*	PEE Potentielle (Ancien statut)	/
Liseron des haies	*Convolvulus sepium*	/	87560
Lotier corniculé	*Lotus corniculatus*	/	/
Mimosa argenté	*Acacia dealbata*	PEE à impact majeur	/
Molinie bleue	*Molinia caerulea*	/	108718
Noisetier commun	*Corylus avellana*	/	/
Oseille agglomérée	*Rumex conglomeratus*	/	119 471
Pâturin commun	*Poa trivialis*	/	/
Pin maritime	*Pinus pinaster*	/	/
Pin parasol	*Pinus pinea*	/	/
Plantain lancéolé	*Plantago lanceolata*	/	/
Prunellier	*Prunus spinosa*	/	/
Renoncule âcre	*Ranunculus acris*	/	/
Renoncule rampante	*Ranunculus repens*	/	117201
Ronce des bois	*Rubus nemorosus*	/	/
Roseau commun	*Phragmites australis*	/	113260
Salicaire commune	*Lythrum salicaria*	/	107117
Silène fleur-de-coucou	*Silene flos-cuculi*	/	123481
Trèfle des prés	*Trifolium pratense*	/	/
Vesce cultivée	*Vicia sativa*	/	/

Légende :

- **PEE :** Plante Exotique Envahissante
- **PN : Protection *nationale* arrêté ministériel du 20 janvier 1982**
- **ZNIEFF : Espèces déterminantes ZNIEFF de Nouvelle-Aquitaine**

Deux espèces végétales exotiques envahissantes à impact majeur et modéré sont présentes sur le site. Il s'agit respectivement du **Mimosa argenté** et de la **Crocosmie**. Leurs répartitions sont présentées sur la figure suivante.



Figure 5 : Localisation des espèces végétales exotiques envahissantes

6.3. Zone humide (critère floristique)

6.3.1. Réglementation et méthodologie

Le diagnostic floristique et l'analyse du critère végétation des zones humides ont été réalisés conformément à l'arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté du 1er octobre 2009, pris en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du Code de l'environnement.

L'analyse du caractère hygrophile de la végétation repose :

- sur l'identification des habitats selon les référentiels EUNIS et CORINE Biotopes ;
- sur l'analyse des espèces végétales dominantes observées au sein des unités homogènes de végétation ;
- sur l'application du protocole figurant à l'annexe II de l'arrêté précité.

Les pourcentages de recouvrement des espèces ont été estimés visuellement sur le terrain conformément au protocole réglementaire.

6.3.2. Habitats

Le tableau suivant présente les 2 habitats présents au droit de la ZIP avec les correspondances avec le code CORINE biotope.

Tableau 5 : Habitats répertoriés sur la ZIP

Milieux	Code EUNIS	Dénomination	Code CORINE	Critère floristique zone humide
2	E2.7	Prairie mésophile	**38.2**	**Non**
3	G1.8	Chênaie acidiphile	**41.51**	**Non**

Les habitats observés ne correspondent pas à des habitats caractéristiques de zones humides codés "H" au sens de l'annexe II.2.2 de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié. Par ailleurs, les habitats recensés ne relèvent pas non plus d'habitats codés "p" (pro parte) pour lesquels une expertise complémentaire fondée sur les sols ou les espèces végétales dominantes est nécessaire afin de statuer sur le caractère humide de la zone. L'analyse du critère végétation a néanmoins été complétée par l'examen des espèces végétales dominantes conformément à l'annexe II.2.1 de l'arrêté précité.

6.3.3. Flore hygrophile

Neuf espèces végétales indicatrices de zones humides ont été recensées ponctuellement au sein du périmètre de la ZIP.
Les espèces référencées comme caractéristiques de zones humides d'après l'arrêté du 24 juin 2008 (modifié par l'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 sont citées dans le tableau suivant :

Tableau 6 : Espèces inventoriées et référencées comme caractéristiques de zone humide

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Code arrêté du 24 juin 2008	Zone d'observation	Pourcentage de recouvrement
Iris des marais	*Iris pseudacorus*	103772	Fossé	5
Jonc diffus	*Juncus effusus*	104173	Fossé	5
Liseron des haies	*Convolvulus sepium*	87560	Fossé	2
Molinie bleue	*Molinia caerulea*	108718	Chênaie acidiphile	1
Oseille agglomérée	*Rumex conglomeratus*	119 471	Fossé	2
Renoncule rampante	*Ranunculus repens*	117201	Fossé	2
Roseau commun	*Phragmites australis*	113260	Fossé	5
Salicaire commune	*Lythrum salicaria*	107117	Fossé	5
Silène fleur-de-coucou	*Silene flos-cuculi*	123481	Chênaie acidiphile	1

6.3.4. Synthèse

Aucun habitat de la zone d'étude ne peut être caractérisé comme zone humide au sens du critère floristique défini par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié.

En effet, les habitats recensés ne correspondent pas à des habitats caractéristiques de zones humides et l'analyse des espèces végétales dominantes ne met pas en évidence de végétation hygrophile au sens de l'annexe II.2.1 de l'arrêté précité.

Les espèces indicatrices de zones humides recensées sur le site sont principalement localisées au droit des fossés anthropiques et présentent des recouvrements faibles. Elles ne constituent pas au moins 50 % du recouvrement des espèces végétales dominantes au sein des unités homogènes de végétation analysées.

7. Faune

7.1. Avifaune

13 espèces d'oiseaux ont été identifiées sur l'aire d'étude. Leurs statuts réglementaires sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 7: Avifaune répertoriée sur le site

Nom français	Nom latin	Statut Réglementaire				Liste rouge nationale	Enjeu local de conservation
		PN	Bonn	Berne	DO		
Grimpereau des jardins	*Certhia brachydactyla*	Art 3	/	An. III	/	LC (nicheur)	Très faible
Grive musicienne	*Turdus philomelos*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Merle noir	*Turdus merula*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Mésange à longue queue	*Aegithalos caudatus*	Art 3	/	An. III	/	NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Mésange charbonnière	*Parus major*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Moineau domestique	*Passer domesticus*	Art 3	/	/	/	NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Pie bavarde	*Pica pica*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/2	LC (nicheur)	Très faible
Pic vert	*Picus viridis*	Art 3	/	An. II	/	LC (nicheur)	Très faible
Pigeon ramier	*Columba palumbus*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/1 An. III/1	LC (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	Art 3	/	An. III	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)	Très faible
Roitelet à triple bandeau	*Regulus ignicapilla*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	Art 3	An. II	An. II	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)	Très faible
Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible

Légende :

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

Art 3 (**arrêté ministériel du 29 octobre 2009**) : Protections 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).

- **Bonn : Convention de Bonn**
  An. II : Mise en place d'accord internationaux pour assurer la conservation de l'espèce
- **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).
- **DO : Directive Oiseaux 2009/147/CE**
  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 (2016) : Espèces menacées de disparition**
  NA : Non applicable (espèce non soumise à évaluation car, introduite dans la période récente ou, présente en métropole de manière occasionnelle)
  LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France et du monde est faible)

Parmi ces 13 espèces d'oiseaux présentes sur l'aire d'étude, 9 possèdent des statuts de protection au titre de la réglementation française (Article 3 de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009).

Cette avifaune est très commune à l'échelle régionale et nationale. De plus, aucune de ces espèces n'est inscrite à l'annexe I de la « Directive Oiseaux » et aucune ne bénéficie d'un statut de conservation particulier sur la Liste rouge nationale. Par conséquent, ces espèces d'oiseaux ne représentent pas d'enjeu patrimonial spécifique.

7.2. Amphibiens

Lors de la prospection ayant eu lieu en mai 2026, aucune espèce d'amphibiens n'a été inventoriée.
Toutefois, les fossés présents au sein de la ZIP et de l'AEI, tous en eau et connectés à des milieux arborés et/ou arbustifs, sont potentiellement favorables à la reproduction de certaines espèces d'amphibiens, telles que la Salamandre tachetée ou le Crapaud épineux.

7.3. Reptiles

Concernant les reptiles, une espèce a été observée sur le site. Son statut réglementaire est présenté dans le tableau ci-dessous.

Tableau 8 : Reptiles identifiés au sein de l'AEI

Nom français	Nom latin	Statut Réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Enjeu local de conservation
		PN	Berne	DHFF			
Lézard des murailles	***Podarcis muralis***	**Art 2**	**An. II**	**An. IV**	**LC**	**LC**	**Faible**

Légende :

- **PN : Protection nationale : arrêté ministériel du 8 janvier 2021**
  Art 2 : Protection stricte de l'espèce
- **Berne : Convention de Berne**
  An. II : 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. Interdiction de détention, destruction ou ramassage intentionnels des œufs.
- **DHFF : Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE**
  An. IV : Espèce d'intérêt communautaire nécessitant une protection stricte.
- **Liste rouge des reptiles et amphibiens de France métropolitaine (2015)**
  LC : Préoccupation mineure
- **Liste rouge régionale des amphibiens et reptiles d'Aquitaine (2013)**
  LC : Préoccupation mineure

Le **Lézard des murailles**, protégé au niveau national, a été observé au sein de la chênaie acidiphile. Il utilise les milieux du site pour la réalisation de l'ensemble de son cycle de vie.

L'enjeu de conservation du Lézard des murailles est faible.

7.4. Entomofaune

7.4.1. Lépidoptères

Lors de la prospection réalisée en mai 2026, aucune espèce de lépidoptère n'a été observée au sein de la zone d'étude. Cette absence d'observation peut notamment s'expliquer par les conditions locales du site ainsi que par la faible attractivité des habitats présents pour ce groupe faunistique.

Les habitats inventoriés demeurent toutefois potentiellement favorables à certaines espèces communes et ubiquistes liées aux boisements et lisières forestières, telles que le Myrtil (*Maniola jurtina*), le Tircis (*Pararge aegeria*), la Mégère (*Lasiommata megera*) ou encore certains Procris (*Adscita sp.*). Ces espèces peuvent ponctuellement utiliser les secteurs ouverts, les accotements ou les lisières arborées pour leur alimentation ou leur déplacement.

En revanche, les habitats présents ne présentent pas les caractéristiques écologiques favorables à l'accueil d'espèces patrimoniales ou protégées de lépidoptères, notamment du Fadet des Laîches (*Coenonympha oedippus*), espèce protégée à l'échelle nationale. En effet, la chênaie acidiphile identifiée sur le site correspond à un milieu relativement fermé, ombragé et peu diversifié floristiquement. Elle est par ailleurs fortement enclavée au sein d'un contexte pavillonnaire et anthropisé, limitant fortement les continuités écologiques fonctionnelles.

7.4.2. Odonates

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

Tableau 9 : Odonates identifiés au sein de l'AEI

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Enjeu local de conservation
		PN	Berne	DH			
Caloptéryx vierge	*Calopteryx virgo*	/	/	/	LC	LC	Très faible
Orthétrum bleuissant	*Orthetrum coerulescens*	/	/	/	LC	LC	Très faible

Légende :

- **PN : Protection nationale : arrêté ministériel du 23 avril 2007**
- **Berne : Convention de Berne**
- **DH : Directive Habitats 92/43/CEE**
- **Liste rouge des libellules de France métropolitaine (2016)**
  LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France et du monde est faible)
- **Liste rouge régionale des odonates d'Aquitaine (2016)**
  LC : Préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition de France et du monde est faible)

Le cortège d'espèces identifié est commun dans une grande variété d'habitats lotiques et lenthiques d'Aquitaine et aucune de ces espèces ne fait l'objet de mesures de protection. La diversité spécifique des odonates sur le site est faible.

7.4.3. Orthoptères

Lors de la prospection ayant eu lieu en mai 2026, aucune espèce d'orthoptère n'a été inventoriée.

7.4.4. Coléoptères

Lors de la prospection réalisée en mai 2026, aucune espèce de coléoptère patrimonial n'a été observée au sein de la zone d'étude.

Les habitats présents peuvent toutefois accueillir diverses espèces communes de coléoptères forestiers ou saproxyliques à faible enjeu patrimonial. Néanmoins, aucun habitat particulièrement favorable au Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*) ou au Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*), deux espèces patrimoniales protégées ou d'intérêt communautaire, n'a été identifié sur le site.

En effet, bien que la présence de Chênes pédonculés puisse théoriquement constituer un support potentiel pour ces espèces, les individus observés apparaissent relativement jeunes (environ 40 ans maximum), sains et peu structurés. Aucun arbre sénescent, dépérissant ou présentant des cavités, blessures importantes, bois morts sur pied ou micro-habitats favorables n'a été recensé lors des investigations de terrain.

Or, le Grand Capricorne et le Lucane cerf-volant sont généralement associés à des boisements matures comportant des arbres âgés, du bois mort et des conditions de sénescence avancée nécessaires au développement larvaire. Le caractère relativement jeune et entretenu du boisement étudié limite donc fortement le potentiel d'accueil de ces espèces patrimoniales.

7.5. Mammifères terrestres

Une espèce de mammifère a été identifiée sur la zone d'étude. Son statut de protection est présenté dans le tableau suivant.

Tableau 10 : Mammifères répertoriés sur le site

Nom français	Nom latin	Statut Réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Enjeu local de conservation
		PN	Berne	DH			
Ecureuil roux	*Sciurus vulgaris*	Art 2	An. III	/	LC	LC	**Faible**

Légende :

- **PN : espèce réglementée de Portée Nationale**
  Art 1 (chasse) : Gibier chassable.
  Art 2 : Protection stricte de l'espèce (Interdiction de destruction, mutilation, capture ou enlèvement, perturbation intentionnelle des mammifères dans le milieu naturel, sur tout 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. Interdiction de détention, transport, naturalisation, colportage, mise en vente, vente ou achat, utilisation commerciale ou non, des mammifères prélevés, sur le territoire national et en tout temps).
- **Berne : Convention de Berne**
  An. III : Espèces de faune protégées (Exploitation réglementée de manière à maintenir l'existence de population hors de danger).
- **DH : Directive Habitats 92/43/CEE**
- **Liste rouge des mammifères continentaux de France métropolitaine (2017) et d'Aquitaine (2020)**
  LC : Préoccupation mineure

L'Écureuil roux présente un enjeu patrimonial faible.
Un cône de Pin maritime épluché et rongé par l'espèce a été observé à l'Ouest du site, au niveau du parc boisé dominé par des Pins parasols. Cette observation traduit une fréquentation ponctuelle du secteur à des fins d'alimentation.
La chênaie acidiphile présente au droit de la ZIP, associée aux boisements périphériques connectés, constitue également un habitat favorable au déplacement, au repos et à l'alimentation de l'espèce. Les strates arborées continues offrent en effet des possibilités de transit fonctionnel entre les différents noyaux boisés du secteur.
Toutefois, le contexte relativement anthropisé et enclavé du site, au sein d'un environnement pavillonnaire et aménagé, limite son intérêt pour l'espèce à une fonction principalement locale de transit et d'alimentation. Aucun nid, aire de repos ou indice de reproduction n'a été observé lors des investigations de terrain.

7.6. Chiroptères

Lors de la prospection réalisée en mai 2026, aucune espèce de chiroptère n'a été observée au sein de la zone d'étude. Cette absence d'observation ne permet toutefois pas d'exclure totalement la fréquentation ponctuelle du site par certaines espèces communes, notamment en phase de transit ou de chasse.

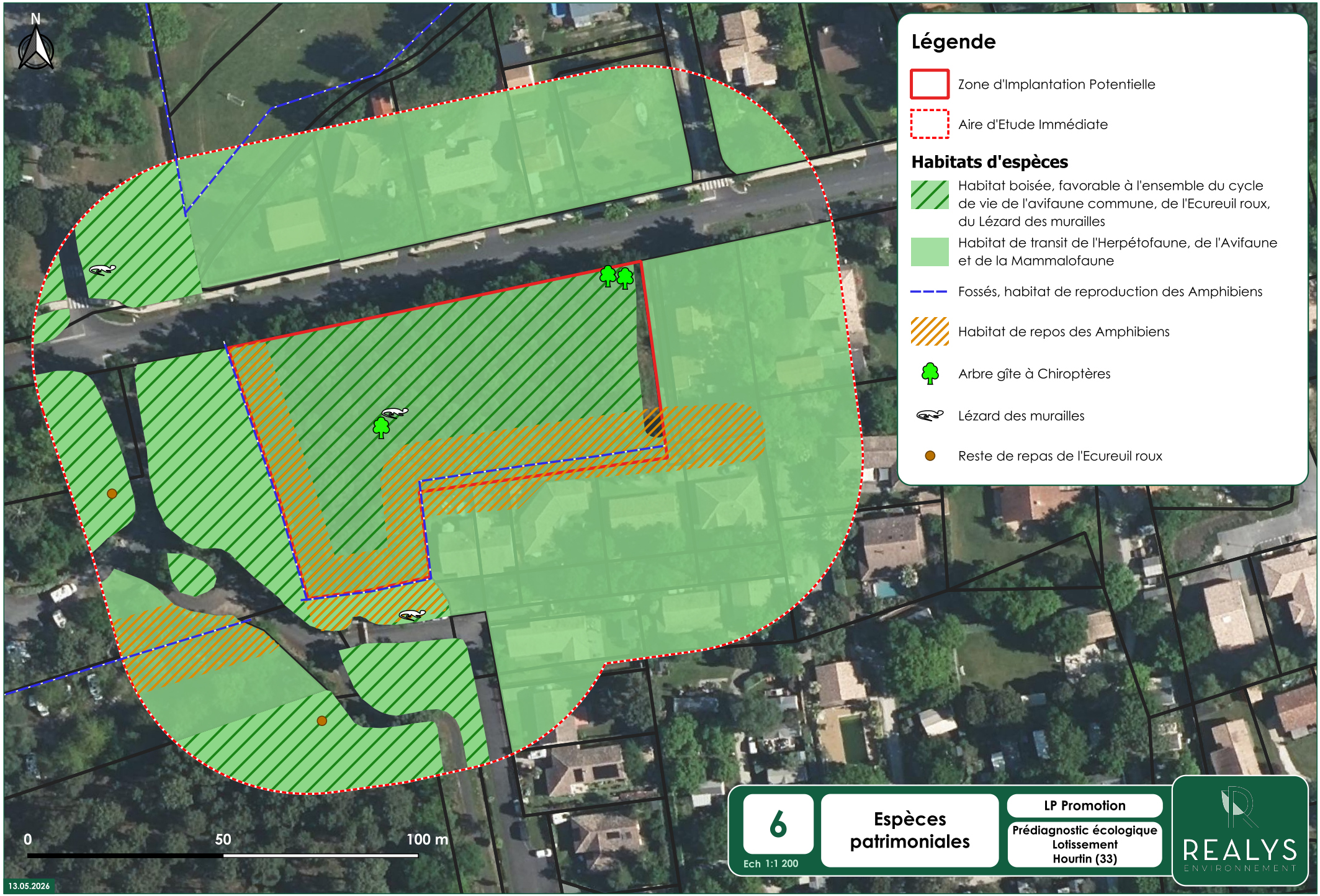
Les habitats présents au sein de la ZIP apparaissent globalement peu favorables aux chiroptères en raison du caractère relativement jeune et peu mature des boisements. La majorité des arbres observés ne présente en effet ni cavités, ni fissures, ni décollements d'écorce susceptibles d'offrir des gîtes arboricoles favorables.

Néanmoins, trois arbres présentant un potentiel d'accueil pour les chiroptères ont été identifiés au sein de la ZIP. Deux d'entre eux sont localisés dans l'angle Nord-Est du site. Bien que les Chênes pédonculés concernés soient relativement jeunes, la présence de lierre grimpant particulièrement développé (supérieur à 10 cm de diamètre) est susceptible de créer localement des interstices et microcavités favorables au repos ponctuel d'individus arboricoles. Ces arbres présentent ainsi un enjeu faible à modéré pour les chiroptères.

En revanche, un Pin maritime mort sur pied, localisé dans la partie centre-Ouest du site et présentant une structure de type chandelle (« totem »), constitue un enjeu nettement plus important. Cet arbre comporte plusieurs anciennes loges de pics susceptibles d'être utilisées comme gîtes arboricoles par différentes espèces de chiroptères. Ce type de structure, relativement rare dans les boisements entretenus et anthropisés, présente un fort intérêt écologique pour le repos diurne, les phases de transit voire ponctuellement pour la reproduction de certaines espèces forestières.

Par ailleurs, les lisières boisées, la chênaie acidiphile ainsi que les continuités arborées périphériques peuvent constituer des axes de déplacement secondaires pour les chiroptères à l'échelle locale, notamment dans un contexte résidentiel relativement calme et peu éclairé.

La **planche cartographique 7** permet de localiser les espèces patrimoniales et leurs habitats.



6

Ech 1:1 200

Espèces patrimoniales

LP Promotion

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

8. Conclusion

La zone de projet est majoritairement constituée d'une chênaie acidiphile relativement jeune, dominée par le Chêne pédonculé, avec quelques individus de Pin maritime. Une prairie mésophile est également présente en bordure Est de la ZIP.
Le paysage de la zone d'étude est globalement marqué par un contexte résidentiel et anthropisé, avec des habitations et jardins arborés privés au Nord, à l'Est et au Sud, une aire de camping-car arborée à l'Ouest, ainsi que des voiries et fossés artificiels assurant l'évacuation des eaux pluviales. Malgré ce contexte aménagé, le secteur conserve une trame arborée relativement continue, notamment portée par la chênaie acidiphile, le parc boisé et les boisements périphériques.
Le site a été prospecté lors d'une session d'inventaire réalisée en mai 2026.
L'intérêt écologique au niveau du site d'étude varie de nul à modéré.

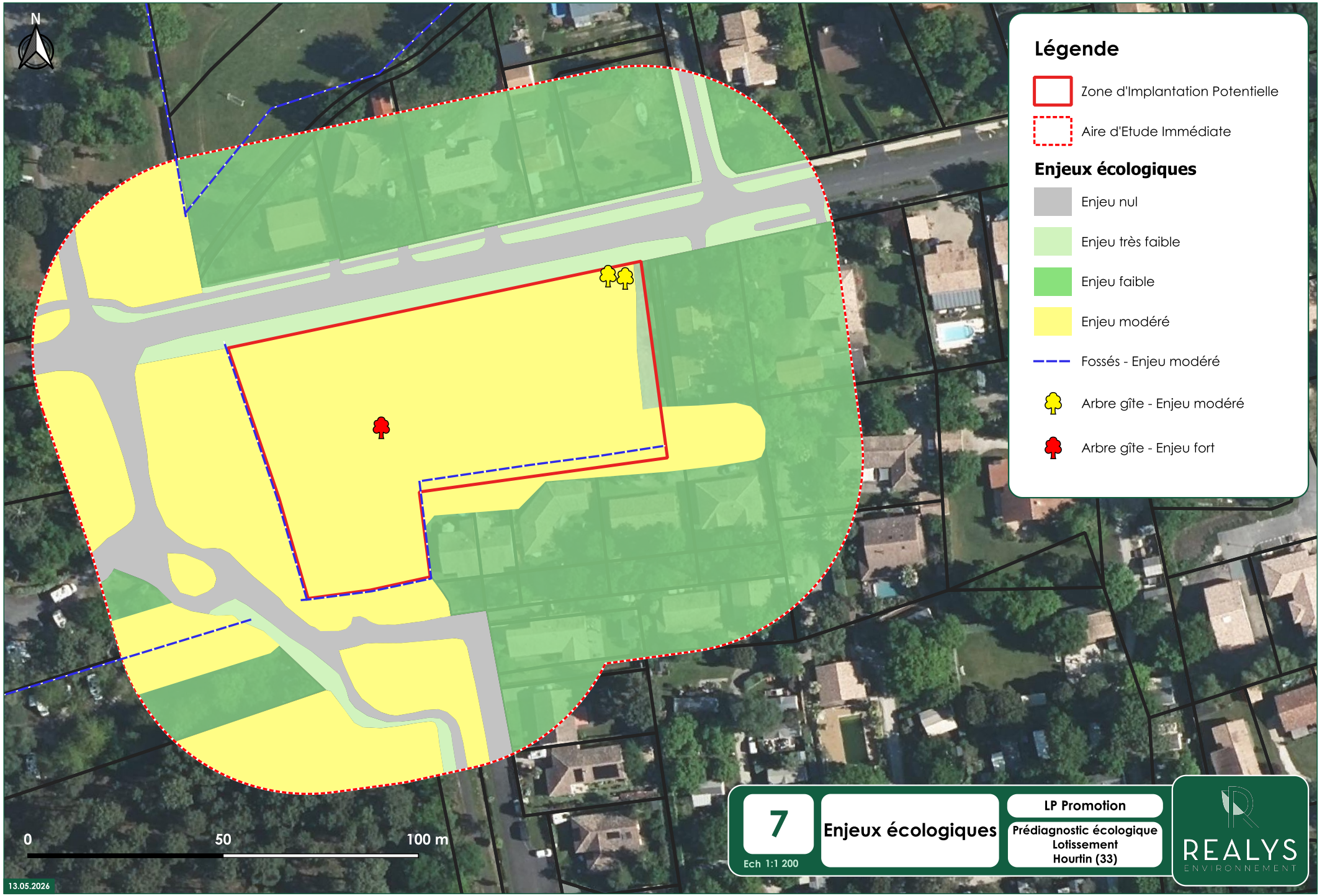
Au niveau des parcelles appartenant à la ZIP, les habitats présentent un enjeu écologique faible à fort :

- l'**enjeu faible** concerne la prairie mésophile présente en bordure Est de la ZIP,
- l'**enjeu modéré** est lié à la chênaie acidiphile, en tant qu'habitat boisé structurant à l'échelle locale, favorable à plusieurs groupes faunistiques communs ou protégés,
- l'**enjeu fort** concerne l'arbre gîte favorable aux Chiroptères (Pin maritime mort).

Au niveau de la zone d'étude, hors parcelles de projet, les habitats présentent un enjeu écologique allant de nul à faible :

- les enjeux nuls concernent la voirie et les bâtiments,
- les enjeux très faibles sont liés aux pelouses mésophiles entretenues,
- les enjeux faibles correspondent aux fossés artificiels, potentiellement favorables à certaines espèces communes d'amphibiens, au boisement spontané de Pin maritime, au parc boisé, aux jardins arborés privés, ainsi qu'à l'aire de camping-car.

Concernant la flore, aucune espèce végétale protégée n'a été recensée. Deux espèces végétales exotiques envahissantes ont toutefois été identifiées : le Mimosa argenté et la Crocosmie commune.
L'analyse du critère floristique des zones humides ne met pas en évidence de végétation hygrophile réglementaire au sein de la ZIP. Les espèces indicatrices de zones humides recensées sont principalement localisées au droit des fossés anthropiques et présentent des recouvrements faibles, ne permettant pas de caractériser une zone humide au sens du critère floristique de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié.
Concernant la faune, les inventaires ont mis en évidence un cortège d'espèces globalement commun, principalement associé aux milieux boisés, aux lisières et aux espaces anthropisés arborés. Plusieurs espèces protégées communes utilisent ou sont susceptibles d'utiliser le site, notamment certaines espèces d'oiseaux nicheurs communs, le Lézard des murailles et l'Écureuil roux.
Les principaux enjeux faunistiques concernent la chênaie acidiphile de la ZIP, qui constitue un habitat favorable au transit, à l'alimentation et potentiellement au repos de certaines espèces, ainsi que la présence de trois arbres présentant un potentiel d'accueil pour les chiroptères. Parmi ceux-ci, un Pin maritime mort sur pied, localisé dans la partie centre-Ouest de la ZIP, présente un enjeu fort en raison de la présence d'anciennes loges de pics susceptibles de constituer des gîtes arboricoles.
Les enjeux écologiques au droit du projet et de la zone d'étude sont présentés sur la planche 8.



7

Ech 1:1 200

Enjeux écologiques

LP Promotion

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

9. Calendrier des inventaires de terrain

Tableau 11 : Calendrier d'inventaires

Thématique	Date	Expert	Méthodologie d'inventaire
Avifaune	07 mai 2026	Eva CHAMPAGNE Loïc FASAN	- Prospection à vue et point d'écoutes
Entomofaune			- Recherche d'habitats favorables
Flore/Habitats			- Regroupement en milieux homogènes et inventaire floristique
Reptiles			- Recherche de gîtes et de traces, prospections des souches, bois morts, abris, fossés…
Habitats d'amphibiens			- Recherche d'habitats favorables
Mammalofaune			- Recherche d'habitats favorables, de gîtes et de traces

Annexes

Annexe 1 Fiches descriptives Natura 2000

NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7200681 - Zones humides de l'arrière dune du littoral girondin

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200681

1.3 Appellation du site

Zones humides de l'arrière dune du littoral girondin

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

24/04/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 14/12/2018
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 07/01/2021

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043092546

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,11071°

Latitude : 45,14481°

2.2 Superficie totale

10856 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
33	Gironde	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
33097	CARCANS
33203	HOURTIN
33214	LACANAU
33236	LEGE-CAP-FERRET
33333	PORGE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
2180 *Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale*		547 *(5,04 %)*		M	B	B	B	B
2190 *Dépressions humides intradunaires*		1 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		62 *(0,57 %)*		M	B	C	B	B
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		1 *(0,01 %)*		M	B	C	B	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		2,5 *(0,02 %)*		M	B	C	B	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		1 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
3160 *Lacs et mares dystrophes naturels*		1 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	650 *(5,99 %)*		M	A	B	C	B
4030 *Landes sèches européennes*		7 *(0,06 %)*		M	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		253 *(2,33 %)*		M	B	C	B	B
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		7 *(0,06 %)*		M	B	C	C	C
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		17 *(0,16 %)*		M	A	B	A	A
7210	X	671		M	A	A	B	A

Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae		*(6,18 %)*						
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	32 *(0,29 %)*		M	B	C	C	C
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		280 *(2,58 %)*		M	B	C	B	B
9230 *Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica*		54 *(0,5 %)*		M	B	C	B	B

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	DD	C	A	A	A
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	R	M	C	A	C	B
I	1071	*Coenonympha oedippus*	p			i	C	M	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	C	M	C	A	C	B
F	1095	*Petromyzon marinus*	c			i	V	M	C	C	C	C
F	1099	*Lampetra fluviatilis*	c			i	V	M	C	C	C	C
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	C	M	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	R	M	C	B	C	B
M	1356	*Mustela lutreola*	p			i	P	DD	D			
P	1416	*Isoetes boryana*	p			i	P	M	C	C	B	C
P	1831	*Luronium natans*	p	1	1	localities	V	M	C	C	B	C

I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	R	M	C	A	C	B
P	6984	*Caropsis verticillato-inundata (Thore) Rauschert, 1982*	p	100000	100000	i	R	M	B	B	C	B

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Triturus marmoratus*				R	X				X	
A		*Bufo calamita*				C	X					X
B		*Streptopelia turtur*	41	144	cmales				X		X	
I		*Carabus nitens*				R						X
I		*Maculinea alcon*				R						
P		*Anagallis minima*				V						X
P		*Carex trinervis*				R			X			
P		*Deschampsia setacea*				R						X
P		*Drosera intermedia*				C			X			
P		*Drosera rotundifolia*				V			X			
P		*Erica erigena*				V			X			

P		*Gentiana pneumonanthe*				C						X
P		*Hottonia palustris*				R						X
P		*Littorella uniflora*				R			X			
P		*Lobelia dortmanna*				R			X			
P		*Narcissus bulbocodium*				R		X				
P		*Parnassia palustris*				R						X
P		*Pilularia globulifera*				R						X
P		*Pinguicula lusitanica*				R			X			
P		*Pulicaria vulgaris*				V			X			
P		*Rhynchospora alba*				C						X
P		*Rhynchospora fusca*				C			X			
P		*Silene portensis*				V						X
P		*Spiranthes aestivalis*				R	X		X		X	
P		*Utricularia australis*				R						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	70 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	8 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8 %
N16 : Forêts caducifoliées	8 %
N17 : Forêts de résineux	4 %
N19 : Forêts mixtes	2 %

Autres caractéristiques du site

Le classement Natura 2000 a été motivé par la présence de deux des plus grandes étendues d'eau naturelle de France, les lacs de Carcans-Hourtin et Lacanau. Ces étendues d'eau exceptionnelles ont permis le développement d'une faune (Loutre d'Europe, Fadet des Laîches
) et d'une flore spécifiques à ces milieux (Lobélie de Dortmann, Littorelle à une fleur, Rossolis à feuilles intermédiaires
) qui font la richesse de ce site Natura 2000.
La ZPS FR721030 « Côte médocaine : dunes boisées et dépressions humides » couvre une partie du périmètre du site FR7200681.

Vulnérabilité
: Limitée du fait des règlementations et de la gestion à vocation écologique.
Forte sensibilité à la gestion du niveau d'eau des étangs.
Une menacepeut être mise en évidence, il s'agit du processus de colonisation par les ligneux (Bruyère, Bourdaine, Pin, Bouleau...) conduisant à la simplification des cortèges végétaux ainsi qu'à la perte de certaines fonctions des écosystèmes. Ce processus n'a pas seulement impacté les marais, mais aussi les habitats des dépressions Humides.

4.2 Qualité et importance

Les habitats humides dits « zones humides arrières littorales » structurent le Site Natura 2000. Ce sont ces vastes étendus de Roselières à Marisque et de Landes humides qui caractérisent le site, ainsi que les espèces qui s'y développent.
La quasi-totalité des habitats communautaires est représenté par des milieux dits « ouverts ». Parmi ces habitats remarquables, on trouve les systèmes landicoles avec majoritairement de la lande hygrophile qui n'est plus présente en Aquitaine que sur quelques sites localisés. De même, l'importante surface de roselière à Marisque (670 ha) est notable. Un autre type d'habitat, cantonné aux rives des étangs, les groupements amphibies, est répartis sur l'ensemble des rives des étangs avec un cortège d'espèces patrimoniales de tout premier ordre (Lobélie de Dortmann, Littorelle à une fleur...).
Une plus faible proportion est occupée par les boisements de feuillus qui sont des milieux à très fort intérêt patrimonial.
Sur la flore, d'importantes colonies de Faux cresson de Thore constituent à elles seules un élément qui justifie l'intégration du site au réseau Natura 2000.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	J02.01	Comblement et assèchement		I

H	J02.15	Autres changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I
H	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		B
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
L	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	E03.03	Dépôts de matériaux inertes		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I
M	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	F03.01	Chasse		B

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	12 %
Etablissement public	2,6 %
Domaine communal	80,6 %
Domaine départemental	3,6 %
Domaine de l'état	1,2 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	1 %
13	Terrain acquis par un département	3 %
23	Réserve biologique dirigée	100 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	100 %

32	Site classé selon la loi de 1930	100 %
36	Réserve naturelle nationale	80 %
55	Réserve de pêche	%
21	Forêt domaniale	2 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	6 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	VIRE VIEILLE	*	5%
36	Etang du Cousseau	*	35%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : SIAEBVELG

Adresse : 2A route d'Hourtin 33121 CARCANS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : FR7200681
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200681.zip

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7200697 - Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 5
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 6
6. GESTION DU SITE 7

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200697

1.3 Appellation du site

Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

04/04/2014

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/2001
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 09/12/2016
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 04/01/2017

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033860681&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,14713°

Latitude : 45,04223°

2.2 Superficie totale

2070 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
33	Gironde	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
33097	CARCANS
33203	HOURTIN
33214	LACANAU

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
2180 *Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale*		1806,9 *(87,29 %)*		P	A	B	B	B
2190 *Dépressions humides intradunaires*		20,77 *(1 %)*		M	C	C	C	C
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		20,77 *(1 %)*		M	C	C	B	B
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	20,77 *(1 %)*		M	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		145,39 *(7 %)*		M	B	C	B	B
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		20,77 *(1 %)*		M	C	C	C	C
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	20,77 *(1 %)*		M	C	C	B	B

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site	
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille	Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C

				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1071	*Coenonympha oedippus*	p			i	P	P	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	M	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	C	M	C	B	C	B
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	R	P	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	R	P	C	B	B	B
M	1356	*Mustela lutreola*	p			i	V	DD	D			

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Streptopelia turtur*	17	26	cmales				X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	10 %
N19 : Forêts mixtes	77 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Système de dunes anciennes fixée,

Vulnérabilité
: Assèchement naturel des creux interdunaires.
Favoriser le pin maritime aux dépens des feuillus.

4.2 Qualité et importance

Pinède diversifiée avec présence des chênes verts, tauzin et pédonculés. Le relief très prononcé favorise la présence d'une gamme de milieux humides à très secs.
Forte dynamique en feuillus et notoirement en Chêne vert.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	K01.03	Assèchement		I
M	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

Etablissement public	10 %
Domaine privé de l'état	83 %
Autre	7 %

4.5 Documentation

Document d'Objectifs du site

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	10 %
13	Terrain acquis par un département	10 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	95 %
36	Réserve naturelle nationale	60 %
39	Forêt de protection	9 %
21	Forêt domaniale	83 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit Etangs girondins	*	95%
36	Etang du Cousseau	*	8%
36	Dunes et marais d'Hourtin	*	52%
39	Forêt domaniale de Carcans	*	9%
21	Forêt domaniale d'Hourtin	*	48%
21	Forêt domaniale de Carcans	*	9%
21	Forêt domaniale de Lacanau	*	26%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve Biogénétique du Conseil de l'Europe	ETANG DU COUSSEAU	/	0%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : ONF

Adresse : 9 rue Raymond Manaud 33524 BRUGES Cedex

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : FR7200697
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200697.zip

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

DOCOB du site

NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR7210065 - Marais du Nord Médoc

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 12
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 14
6. GESTION DU SITE 14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR7210065

1.3 Appellation du site

Marais du Nord Médoc

1.4 Date de compilation

30/06/1991

1.5 Date d'actualisation

25/09/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/01/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087

Explication(s) :

Données issues de la base ORZPS de la LPO, complétées en s'appuyant sur le FSD initial transmis par l'animatrice. En l'absence d'informations (pas d'évaluation du site pour une espèce dans la base ORZPS) les champs manquants sont codifiés par défaut en C. Saisie de "l'ancienne" superficie du site dans l#attente que le nouveau périmètre puisse être transmis lorsque le processus de consultation sera achevé.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,00074°

Latitude : 45,4314°

2.2 Superficie totale

23942 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
33	Gironde	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
33038	BEGADAN
33128	CIVRAC-EN-MEDOC
33177	GAILLAN-EN-MEDOC
33193	GRAYAN-ET-L'HOPITAL
33203	HOURTIN
33208	JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC
33240	LESPARRE-MEDOC
33300	NAUJAC-SUR-MER
33348	QUEYRAC
33490	SAINT-VIVIEN-DE-MEDOC
33514	SOULAC-SUR-MER
33521	TALAIS
33538	VALEYRAC
33540	VENDAYS-MONTALIVET

33541	VENSAC
33544	VERDON-SUR-MER

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A480	*Cyanecula svecica*	r	1	2	p		P	C	C	C	C
B	A002	*Gavia arctica*	w	0	1	i		M	C	C	C	C
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w	0	46	i		G	C	C	C	C
B	A005	*Podiceps cristatus*	w	0	111	i		G	C	C	C	C
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	10	20	i		G	C	B	C	C
B	A008	*Podiceps nigricollis*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w	20	131	i		P	C	C	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	w	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	r	0	1	cmales		G	C	C	C	C

B	A024	*Ardeola ralloides*	c			i	P	DD	D			
B	A025	*Bubulcus ibis*	w	11	351	i	P	DD	C	B	C	C
B	A026	*Egretta garzetta*	w	15	140	i		M	C	B	C	B
B	A026	*Egretta garzetta*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A026	*Egretta garzetta*	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	w	25	71	i		M	C	B	C	B
B	A028	*Ardea cinerea*	r			i	P	DD	C	B	C	C
B	A028	*Ardea cinerea*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	r			i	V	DD	D			
B	A029	*Ardea purpurea*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A031	*Ciconia ciconia*	w	0	23	i		M	C	B	C	B
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	1	2	p		M	C	B	C	B
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	0	25	i		M	C	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A036	*Cygnus olor*	w	18	114	i		G	C	C	C	C
B	A043	*Anser anser*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A046	*Branta bernicla*	w	0	242	i		G	C	B	C	C
B	A046	*Branta bernicla*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	582	1251	i		G	C	C	C	C
B	A048	*Tadorna tadorna*	r	10	20	p		P	C	C	C	C
B	A048	*Tadorna tadorna*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A052	*Anas crecca*	w	0	2800	i		G	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w	199	2366	i		G	C	B	C	B

B	A053	*Anas platyrhynchos*	r			i	P	DD	C	B	C	B
B	A053	*Anas platyrhynchos*	c			i	P	DD	C	B	C	B
B	A054	*Anas acuta*	w	35	503	i		G	B	B	C	B
B	A059	*Aythya ferina*	w	0	79	i		G	C	B	C	C
B	A059	*Aythya ferina*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A061	*Aythya fuligula*	w	0	1	i		G	C	C	C	C
B	A061	*Aythya fuligula*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A063	*Somateria mollissima*	w	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A065	*Melanitta nigra*	w	0	10	i		P	C	C	C	C
B	A070	*Mergus merganser*	w	0	8	i		G	C	C	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A072	*Pernis apivorus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A073	*Milvus migrans*	r	10	20	p		M	C	C	C	C
B	A074	*Milvus milvus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A075	*Haliaeetus albicilla*	w	1	1	i		G	C	C	C	C
B	A080	*Circaetus gallicus*	r	0	1	p		M	C	C	C	C
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	6	22	i		P	C	C	C	C
B	A081	*Circus aeruginosus*	r	10	20	p		M	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	w	3	5	i		P	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	r	2	5	p		M	C	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	c			i	P	DD	D			
B	A084	*Circus pygargus*	r	10	20	p		M	C	C	C	C

B	A084	*Circus pygargus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A098	*Falco columbarius*	w	1	1	i		M	C	B	C	B
B	A103	*Falco peregrinus*	c			i	R	DD	C	B	C	B
B	A118	*Rallus aquaticus*	w	0	4	i		P	C	C	C	C
B	A118	*Rallus aquaticus*	r	1	2	p		P	C	C	C	C
B	A119	*Porzana porzana*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A119	*Porzana porzana*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A123	*Gallinula chloropus*	w	0	23	i		P	C	C	C	C
B	A125	*Fulica atra*	w	0	705	i		G	C	C	C	C
B	A125	*Fulica atra*	r	5	10	p		P	C	C	C	C
B	A125	*Fulica atra*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A127	*Grus grus*	w	0	1202	i		G	C	C	C	C
B	A127	*Grus grus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A130	*Haematopus ostralegus*	w	0	128	i		G	C	C	C	C
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	10	10	p		P	C	C	C	C
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	0	281	i	P	G	C	C	C	C
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A136	*Charadrius dubius*	r	2	2	p		G	C	B	C	C
B	A137	*Charadrius hiaticula*	w	7	1210	i		G	B	C	C	C
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	w	0	19	i		G	C	C	C	C
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	r	0	1	p		P	C	C	C	C
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	1	1806	i		P	C	C	C	C
B	A141	*Pluvialis squatarola*	w	110	1156	i		G	B	C	C	C

B	A142	*Vanellus vanellus*	w	184	2731	i		P	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	r	80	100	p		P	C	C	C	C
B	A143	*Calidris canutus*	w	0	1040	i		G	C	B	C	C
B	A144	*Calidris alba*	w	2	46	i		G	C	C	C	C
B	A145	*Calidris minuta*	w	0	1	i		G	C	C	C	C
B	A149	*Calidris alpina*	w	1160	9385	i		G	B	B	C	B
B	A149	*Calidris alpina*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	2	113	i		P	C	C	C	C
B	A153	*Gallinago gallinago*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A155	*Scolopax rusticola*	w	0	1	i		P	C	C	C	C
B	A155	*Scolopax rusticola*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A156	*Limosa limosa*	w	0	158	i		G	C	C	C	C
B	A157	*Limosa lapponica*	w	0	199	i		G	C	C	C	C
B	A160	*Numenius arquata*	w	148	1778	i		G	B	C	C	C
B	A162	*Tringa totanus*	w	0	10	i		G	C	C	C	C
B	A165	*Tringa ochropus*	w	0	7	i		M	C	C	C	C
B	A165	*Tringa ochropus*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A166	*Tringa glareola*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A168	*Actitis hypoleucos*	w	0	7	i		M	C	B	C	C
B	A168	*Actitis hypoleucos*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A169	*Arenaria interpres*	w	0	44	i		G	C	C	C	C
B	A176	*Larus melanocephalus*	w	0	7	i		P	C	C	C	C
B	A179	*Larus ridibundus*	w	11	2733	i		P	C	C	C	C

B	A182	*Larus canus*	w	0	43	i		P	C	C	C	C
B	A183	*Larus fuscus*	w	0	3216	i		P	B	C	C	C
B	A184	*Larus argentatus*	w	0	307	i		P	C	C	C	C
B	A187	*Larus marinus*	w	0	10	i		P	C	C	C	C
B	A222	*Asio flammeus*	c			i	P	DD	D			
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	p			i	P	DD	C	B	C	C
B	A255	*Anthus campestris*	r	10	20	p		M	C	C	C	C
B	A302	*Sylvia undata*	r	2	5	p		M	C	C	C	C
B	A302	*Sylvia undata*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A338	*Lanius collurio*	r	0	1	p	P	P	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	w	3	15	i		M	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	w	0	180	i		G	C	B	C	B
B	A855	*Mareca penelope*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	r			i	P	DD	C	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	c			i	P	DD	C	B	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	w	0	45	i		G	C	B	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	c			i	P	DD	C	C	C	C
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	w	0	40	i		P	C	C	C	C
B	A889	*Mareca strepera*	w	0	72	i		G	C	C	C	C
B	A604	*Larus michahellis*	w	0	656	i		P	C	C	C	C

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).

- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B	25	*Upupa epops*			i	P			X		X	
B	25	*Phoenicurus phoenicurus*			i	P			X		X	
B	25	*Saxicola rubetra*			i	P			X		X	
B	25	*Saxicola torquata*			i	P			X		X	
B	25	*Cettia cetti*			i	P			X		X	
B	25	*Cisticola juncidis*			i	P			X		X	
B	25	*Locustella naevia*			i	P			X		X	
B	25	*Acrocephalus scirpaceus*			i	P			X		X	
B	25	*Phylloscopus bonelli*			i	P			X		X	
B	25	*Muscicapa striata*			i	P			X		X	
B	25	*Carduelis spinus*			i	P			X		X	
B		*Buteo buteo*			i	P						X
B		*Falco tinnunculus*			p	C						X
B		*Falco subbuteo*			i	P						X

B		*Accipiter gentilis*			i	P						X
B		*Accipiter nisus*			i	P						X
B		*Columba oenas*				P					X	
B		*Streptopelia turtur*				P			X		X	
B		*Tyto alba*				P			X		X	
B		*Athene noctua*				P					X	
B		*Merops apiaster*	10	20	p	P						X
B		*Jynx torquilla*			i	P						X
B		*Picus viridis*				P					X	
B		*Dendrocopos major*				P					X	
B		*Dendrocopos minor*				P			X		X	
B		*Alauda arvensis*				P					X	
B		*Hirundo rustica*				P					X	
B		*Lanius excubitor*				P			X		X	
B		*Oenanthe oenanthe*				P					X	
B		*Locustella luscinioides*			i	P						X
B		*Acrocephalus schoenobaenus*			i	P						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	31 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	2,49 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	0,8 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	3 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2,3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	40 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	10 %
N16 : Forêts caducifoliées	3 %
N19 : Forêts mixtes	4 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	0,4 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	0,01 %

Autres caractéristiques du site

Chaine de marais intérieurs et bordant l'estuaire formant une vaste unité hydraulique, composé de marais arrières-dunaires, de palus (prairies humides), de mattes (zones bordant l'estuaire), de deux marais maritimes et la vasière de l'anse du Verdon.

La configuration et le fonctionnement hydraulique de ce site, dans sa partie estuarienne, sont structurés par des activités et des aménagements humains liés à la nécessité de desserte des pôles portuaires du Verdon.

Vulnérabilité
: Forte déprise agricole en partie compensée par une maitrise foncière des chassseurs aux gibiers d'eau permettant de maintenir l'ouverture des milieux.
Forte sensibilité du site à la gestion des niveaux d'eau et à la qualité de l'eau.
Envasement naturel, artificialisation des berges, risques de pollution.

4.2 Qualité et importance

Intérêt majeur pour l'avifaune (Estuaire, prolongement de la chaine des étangs littoraux)comme zone de nidification, de halte migratoire ou d'hivernage. Le site est situé sous l'un des principaux axes migratoires ouest européen.
Il est constitué d'une importante diversité d'habitats humides.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		B
H	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		B
H	J02.01.02	Assèchements des zones littorales, des estuaires ou des zones humides		I
H	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
H	K01.02	Envasement		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		B
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
M	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
M	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		B
M	F03.01	Chasse		B
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		B
L	J02.01.01	Poldérisation		B

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

4.5 Documentation

Old site code 216200 Bird data relate to 1981-1986

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat Mixte du Pays Médoc

Adresse : 21, rue du Général de Gaulle 33112 Saint-Laurent-Médoc

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document d'objectifs du site Natura 2000 FR7210065 - Marais du Nord Médoc
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DREAL/ficheinfo/?Code=FR7210065&Rubrique=DO

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Annexe 2 Fiche espèce patrimoniale

Ecureuil roux

Sciurus vulgaris



Figure 6 : Photographie de l'Ecureuil roux (Source : INPN)

Statut de protection	Protection nationale : Art 2	Convention de Bonn : /	Convention de Berne : An. III	Directive Habitats : /
Statut de conservation	Liste rouge nationale : LC		Liste rouge régionale : LC	

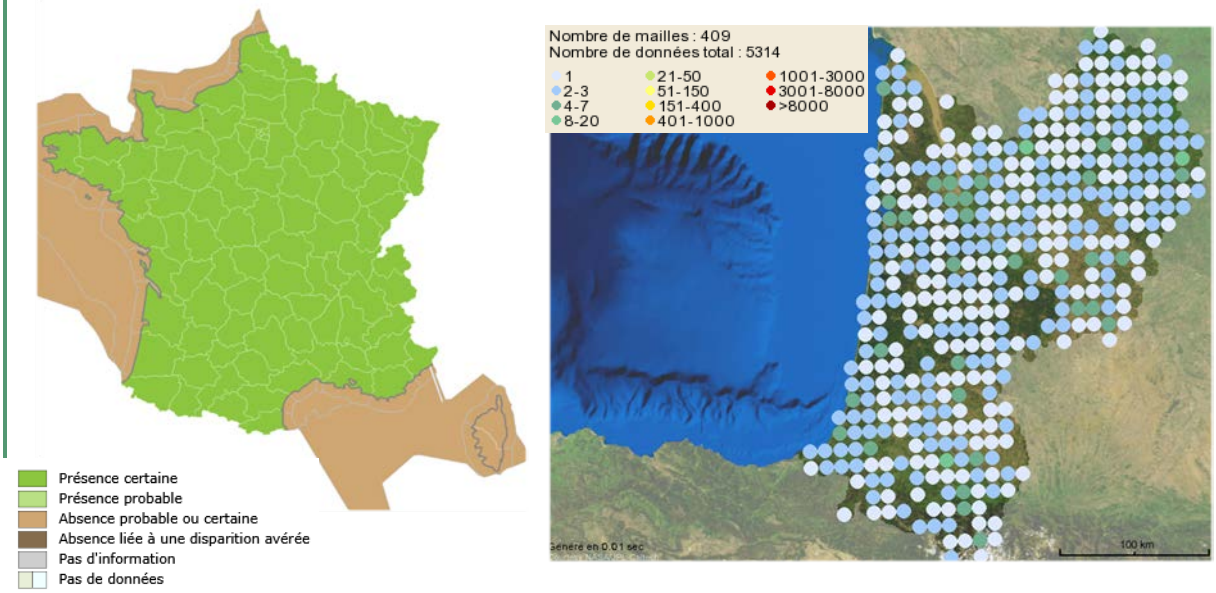


Figure 7 : Répartition de l'Ecureuil roux en France et en Aquitaine

(à gauche : en France jusqu'en 2017 – INPN ; à droite : en Aquitaine entre 2018 et 2022 – Faune Aquitaine)

L'Ecureuil roux est un hôte habituel des milieux forestiers mais peut aussi fréquenter les parcs urbains ou les régions bocagères. La reproduction de l'espèce a lieu entre mars et juillet. Le gîte de l'Ecureuil roux correspond à plusieurs nids sphériques construits à l'aide de rameaux ou de petites branches. Il se nourrit majoritairement de graines de conifères, de faines et de noisettes, de glands, de noix, de fruits, de baies, de champignons ou encore d'escargots.

Période d'observations	J F M A M J J A S O N D
Habitats d'observations	Boisements (chênaies, pinèdes)
Statut sur le site	Ensemble du cycle de vie
Enjeu sur le site	**Faible**