REALYS
ENVIRONNEMENT

Crédit Mutuel Aménagement Foncier

23 Parvis des Chartrons – Cité Mondiale
33000 BORDEAUX

Projet d'aménagement d'un lotissement

Diagnostic écologique sommaire

Commune de Hourtin (33)

Juin 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	**Crédit Mutuel Aménagement Foncier** 23 Parvis des Chartrons – Cité Mondiale 33000 BORDEAUX
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	03.06.2026

SOMMAIRE

Diagnostic écologique sommaire 5
1. GENERALITE 6
2. LOCALISATION GEOGRAPHIQUE 6
3. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE 10
4. PATRIMOINE NATUREL 13
4.1. Zonage réglementaire naturel 13
4.2. Zonages d'inventaires naturels 15
5. FLORE 20
5.1. Habitats naturels et anthropiques 20
5.2. Espèces floristiques 25
5.3. Zone humide (critère floristique) 27
LANDE ATLANTIQUE HUMIDE 28
6. FAUNE 30
6.1. Avifaune 30
6.2. Amphibiens 32
6.3. Reptiles 33
6.4. Entomofaune 34
6.5. Mammifères terrestres 37
6.6. Chiroptères 39
7. CONCLUSION 41
8. CALENDRIER DES INVENTAIRES DE TERRAIN 44
Annexes 45

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 18
Planche 5 – Habitats 24
Planche 6 – Espèces patrimoniales 40
Planche 7 – Enjeux écologiques 43

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation des secteurs répondant au critère floristique de définition des zones humides au sein de la ZIP 29

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Zonages réglementaires naturels 13
Tableau 2 : Zonages d'inventaires naturels au sein de l'AEE 15
Tableau 3 : Habitats répertoriés sur le site 21
Tableau 4 : Flore répertoriée sur le site 25
Tableau 5 : Habitats répertoriés sur la ZIP 27
Tableau 6 : Espèces inventoriées et référencées comme caractéristiques de zone humide .. 28
Tableau 7: Avifaune répertoriée sur le site 30
Tableau 8 : Amphibiens répertoriés sur le site 32
Tableau 9 : Reptiles identifiés au sein de l'AEI 33
Tableau 10 : Lépidoptères identifiés sur le site 34
Tableau 11 : Odonates identifiés au sein de l'AEI 35
Tableau 12 : Orthoptères identifiés sur le site 35
Tableau 13 : Espèces de Coléoptères répertoriées sur le site 36
Tableau 14 : Mammifères répertoriés sur le site 37
Tableau 15 : Calendrier d'inventaires 44

Diagnostic écologique sommaire

1. Généralité

La société **Crédit Mutuel Amenagement Foncier** 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 **11 072 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'œuvre 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 :*

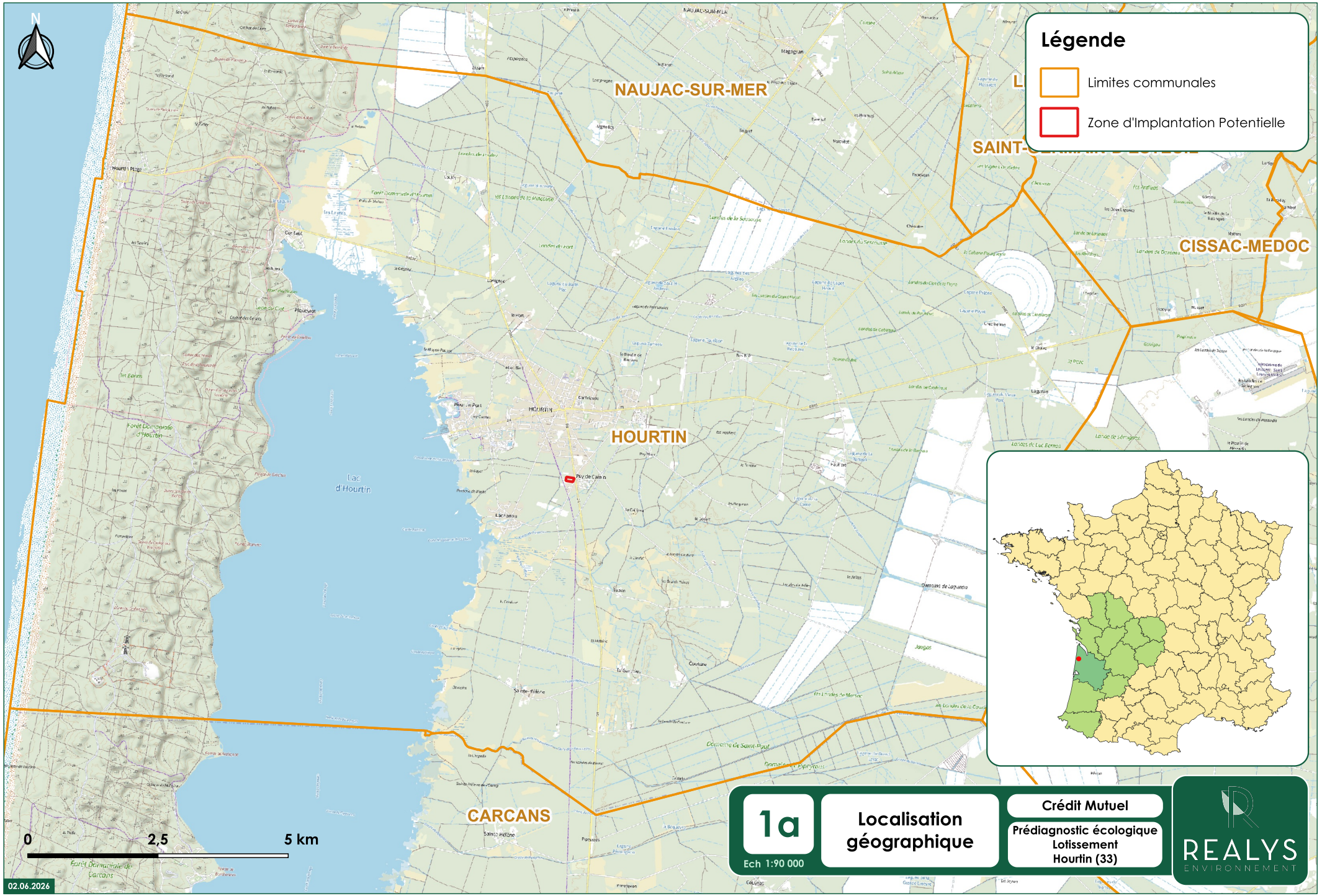
- *l'inventaire des espèces animales et végétales protégées (mammifères, oiseaux, espèces végétales protégées et patrimoniales ...),*
- *la cartographie des habitats,*
- *l'analyse de la fonctionnalité écologique de la zone d'implantation au sein du territoire.*

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 d'Hourtin, à environ 1 km au Sud du bourg. La ZIP est constituée des parcelles cadastrales **AW73, AW74 et AW287p**. Ces parcelles sont accessibles via les **routes départementales** (RD) **3**, puis par la Rue de la Bécade.

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



1a

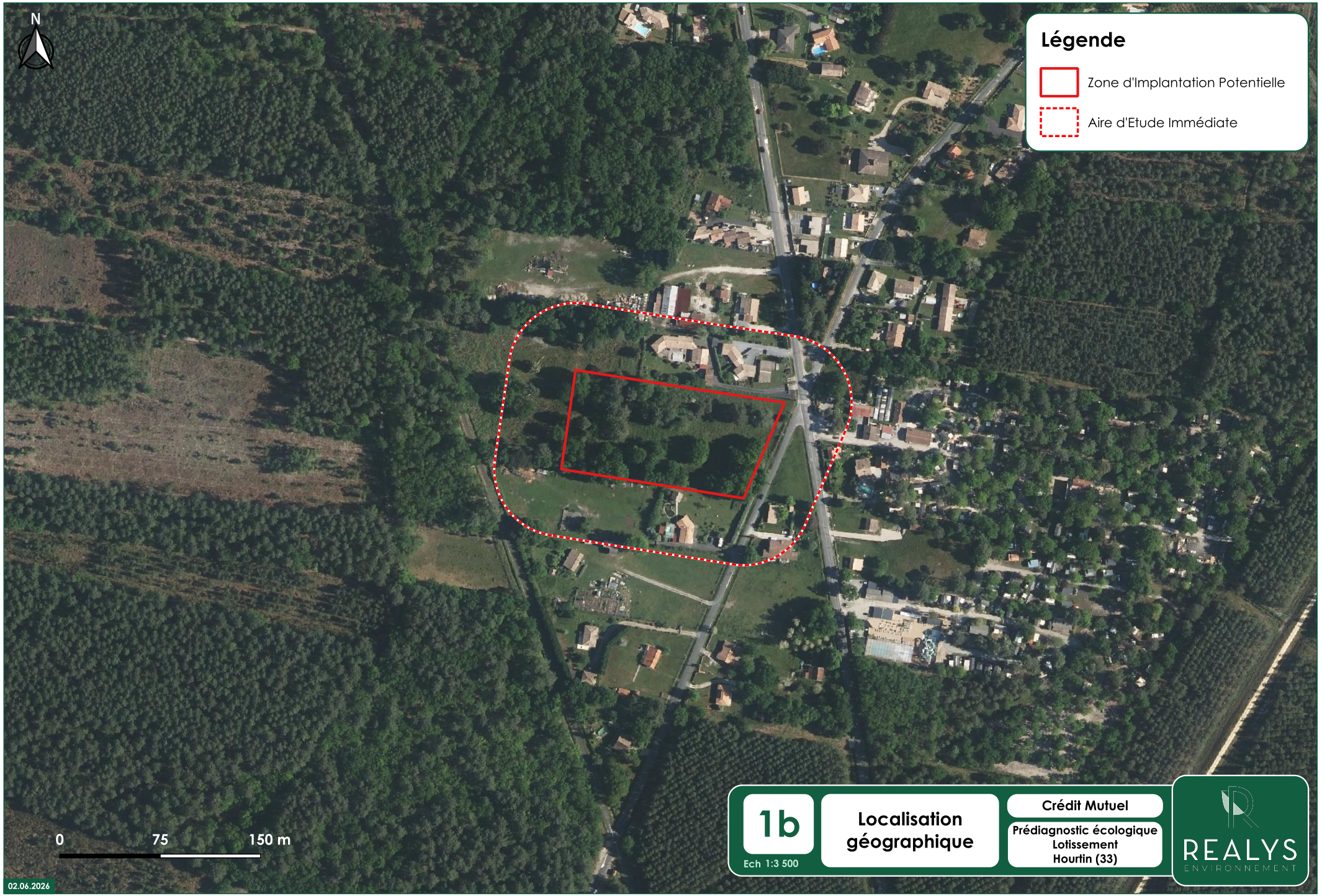
Localisation géographique

Ech 1:90 000

Crédit Mutuel

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT



1b

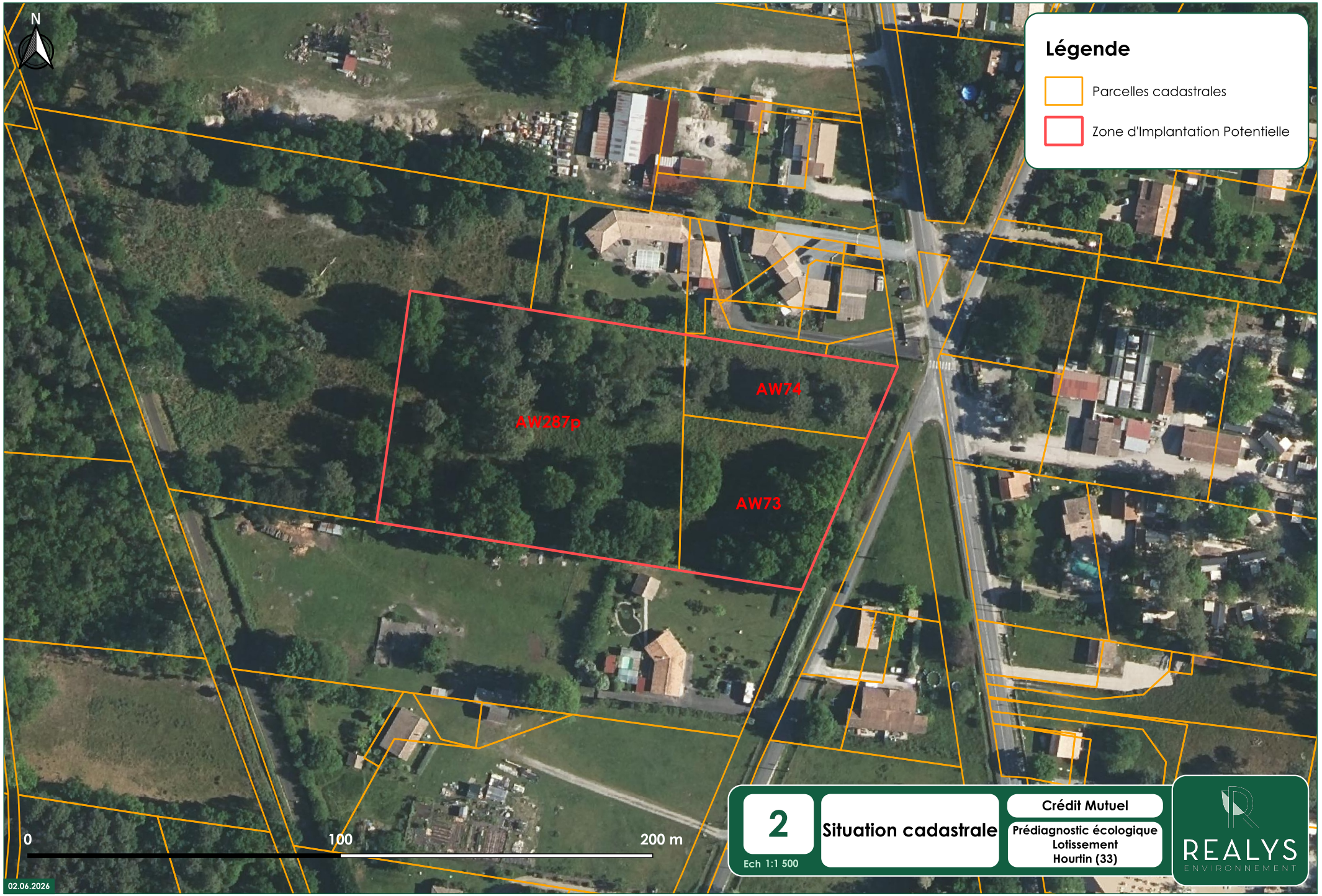
Localisation géographique

Ech 1:3 500

Crédit Mutuel

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS ENVIRONNEMENT


N
Légende
Parcelles cadastrales
Zone d'Implantation Potentielle
AW287p
AW74
AW73
0
100
200 m
02.06.2026
2
Situation cadastrale
Ech 1:1 500
Crédit Mutuel
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 sein de la ZIP puis s'écoulent vers le sud-ouest en direction du cours d'eau sans toponyme référencé « **S1201382** ». Elles rejoignent ensuite la **Craste de Parancan** (S1201392), puis la **Berle de Couture** (S1200512), avant de se déverser dans 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**.


3
1:16 000
Contexte hydrographique
Crédit Mutuel
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT
S1201362
S1201372
S1201382
S1201392
S1200512
S1200522
S1201412
0
250
500 m
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Hydrographie
Cours d'eau
02.06.2026

4. 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.

4.1. 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	**6 km à l'Ouest du projet**
Zones humides de l'arrière-dune du littoral girondin	ZSC	FR7200681	**1,4 km au Sud du projet**
Boisements à chênes verts des dunes du littoral girondin	ZSC	FR7200697	**6,1 km à l'Ouest du projet**
Marais du Nord Médoc	ZPS	FR7210065	**4,6 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 6 km à l'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 1,4 km au Nord 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 l'assez faible distance les séparant et de la continuité de la trame arborée, une connexion écologique est possible entre ce site Natura 2000 et la zone de projet.

Aucune connexion hydraulique directe n'existe entre la zone de projet et le site Natura 2000.

- **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 6,1 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 4,6 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**.

4.2. 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	**4,2 km** au Nord-ouest du projet
Rive orientale de l'étang de Carcans-Hourtin	ZNIEFF 1	720007948	**1,2 km** au Sud du projet
Marais et étangs d'arrière dune du littoral girondin	ZNIEFF 2	720001969	**1,2 km** au Sud du projet
Landes médocaines entre Hourtin, Carcans et Saint-Laurent-Médoc	ZNIEFF 2	720030054	**4,2 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 4,2 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 1,2 km au Nord de cette ZNIEFF 1.

Au vu de l'assez faible distance les séparant et de la continuité de la trame arborée, une connexion écologique est possible entre cette ZNIEFF 1 et la zone de projet.

Aucune connexion hydraulique directe n'existe entre la zone de projet et la ZNIEFF.

- **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 1,2 km au Nord-est de cette ZNIEFF 2.

Au vu de l'assez faible distance les séparant et de la continuité de la trame arborée, une connexion écologique est possible entre cette ZNIEFF 2 et la zone de projet.

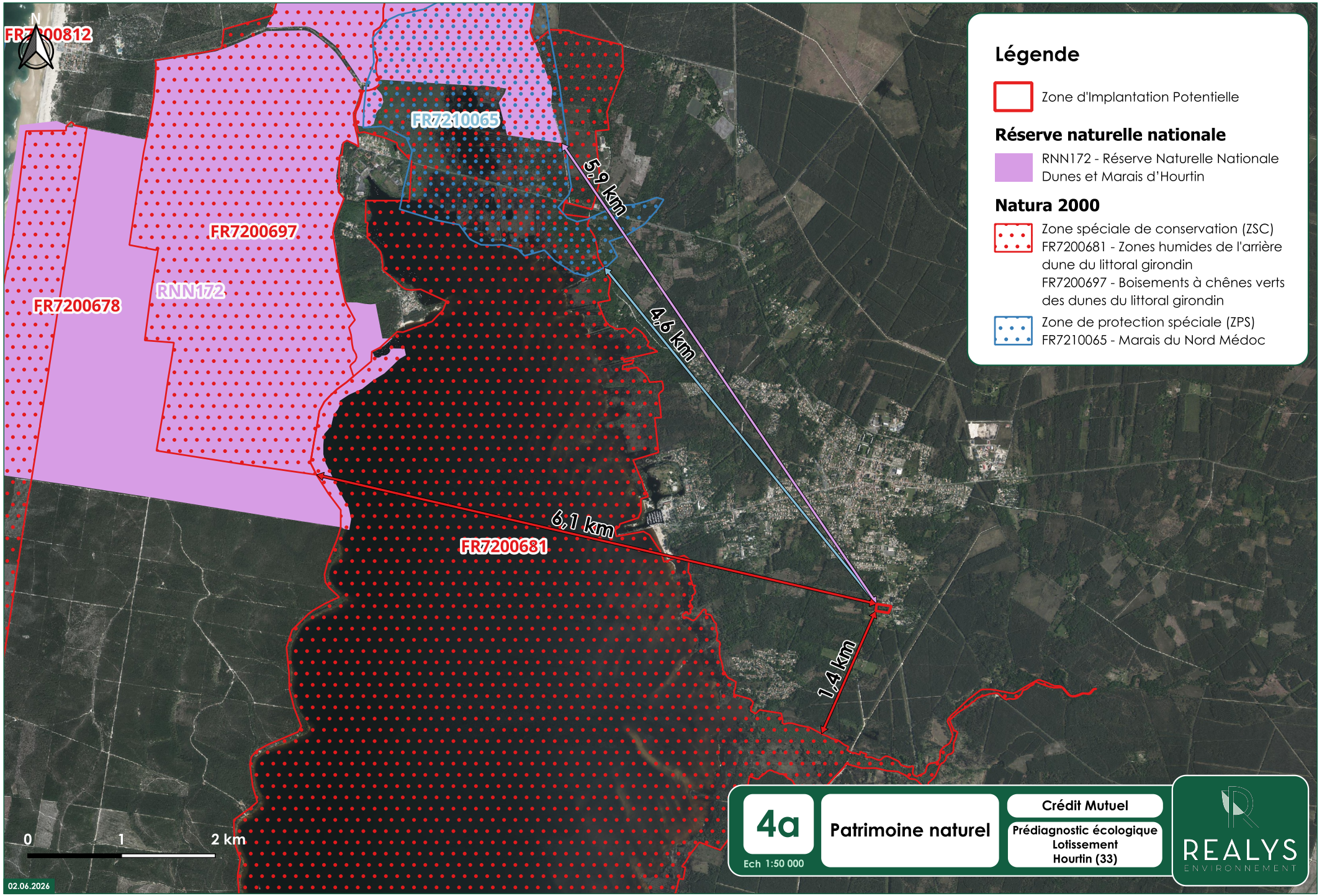
Aucune connexion hydraulique directe n'existe entre la zone de projet et la ZNIEFF.

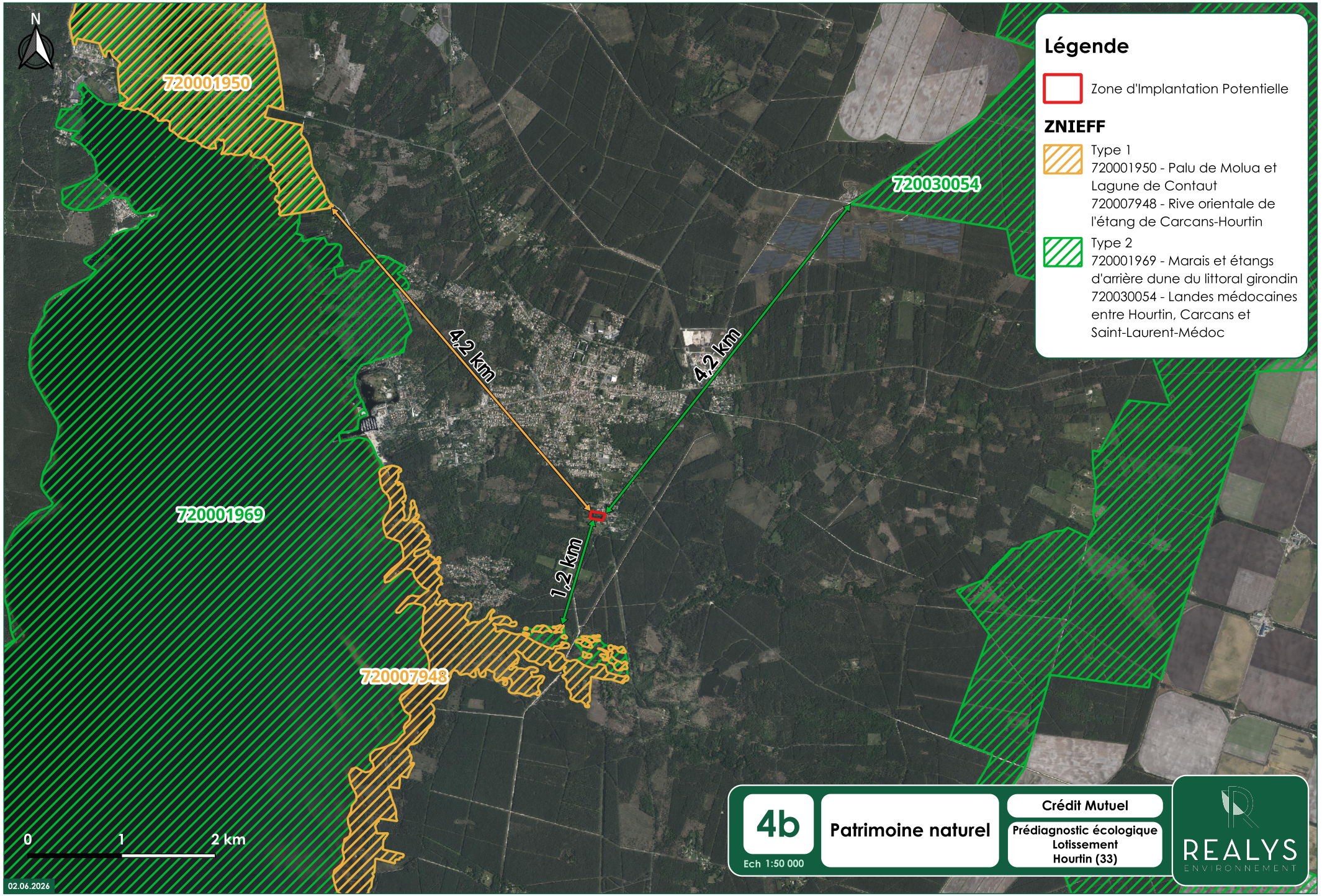
- **ZNIEFF 2 : 720030054 – Landes médocaines entre Hourtin, Carcans et Saint-Laurent-Médoc**

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 4,2 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**.


FR7200812
FR7210065
FR7200697
RNN172
FR7200678
FR7200681
5,9 km
4,6 km
6,1 km
1,4 km
0
1
2 km
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
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
4a
Ech 1:50 000
Patrimoine naturel
Crédit Mutuel
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT
02.06.2026


N
720001950
720030054
720001969
720007948
4.2 km
4.2 km
1.2 km
0
1
2 km
02.06.2026
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
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
4b
Ech 1:50 000
Patrimoine naturel
Crédit Mutuel
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

5. Flore

5.1. Habitats naturels et anthropiques

Lors des investigations de terrain, 8 habitats différents ont été recensés sur le site du projet selon la typologie EUNIS :

1. **E2.7** Lande mésophile
2. **F4.2 x F3.16** Lande mésophile à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe
3. **F4.12** Lande atlantique humide
4. **G1.8** Chênaie acidiphile
5. **G3.713** Boisement spontané de Pins maritimes
6. **J1.2 x I2.21** Bâtiments et jardins arborés privés
7. **J4.2** Voirie
8. **J5.41** Fossé

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

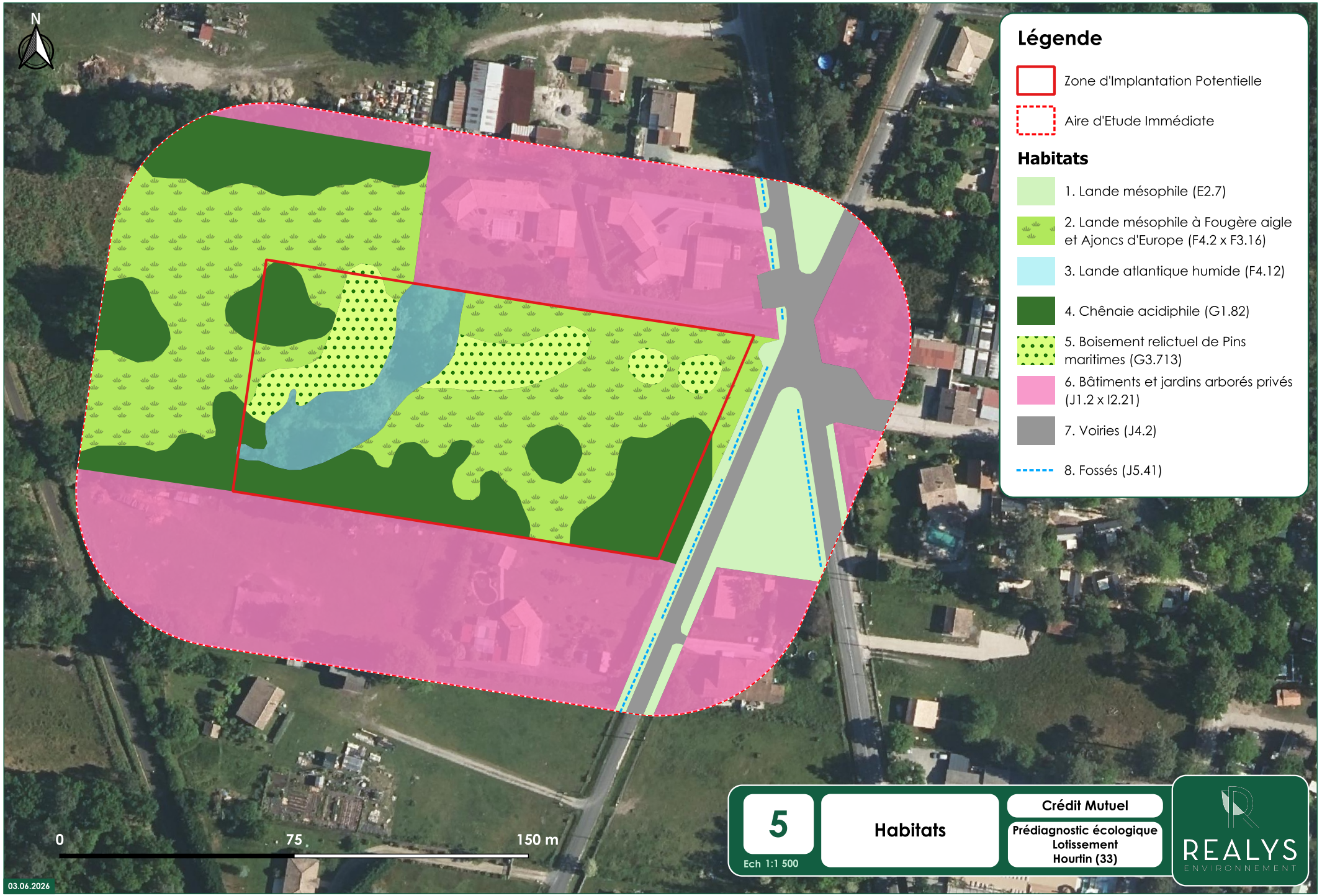
La **planche cartographique 5** permet de localiser les différents habitats relevés sur le site.

Tableau 3 : Habitats répertoriés sur le site

Milieux	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Enjeu écologique
1	E2.7	Lande mésophile		Ce milieu correspond à une lande 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 en bordure Est de la ZIP ainsi qu'aux abords des fossés.	**Faible**
2	F4.2 x F3.16	Lande mésophile à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe		Habitat majoritaire du site, composé essentiellement de Fougères aigle associées à des individus relativement dispersés d'Ajoncs d'Europe. La strate arborée est absente de ce milieu	**Faible**
3	F4.12	Lande atlantique humide		Il s'agit d'un milieu caractérisé par une proportion de plante hygrophile dominante. Notamment la Molinie bleue, le Jonc aggloméré et le Saule roux. Cet habitat est localisé au droit de la ZIP sur la partie Ouest.	**Modéré**

Milieux	Code EUNIS	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Enjeu écologique
4	G1.82	Chênaie acidiphile		Ce milieu correspond à un boisement assez dispersé de Chêne pédonculé sur sol acide, typique du triangle landais. La sous-strate est principalement composée de Fougère aigle et d'Ajoncs d'Europe. Ce milieu est localisé essentiellement sur la frange Sud de la ZIP.	**Modéré**
5	G3.713	Boisement relictuel 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**
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 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 gestion des eaux pluviales des voiries présentes sur l'Est de la ZIP.	**Faible**


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Habitats
1. Lande mésophile (E2.7)
2. Lande mésophile à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe (F4.2 x F3.16)
3. Lande atlantique humide (F4.12)
4. Chênaie acidiphile (G1.82)
5. Boisement relictuel de Pins maritimes (G3.713)
6. Bâtiments et jardins arborés privés (J1.2 x I2.21)
7. Voiries (J4.2)
8. Fossés (J5.41)
0
75
150 m
5
Ech 1:1 500
Habitats
Crédit Mutuel
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT
03.06.2026

5.2. 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*	/	/
Ajonc nain	*Ulex minor*	/	/
Asphodèle	*Asphodelus sp*	/	/
Brachypode penné	*Brachypodium pinnatum*	/	/
Bruyère à balais	*Erica scoparia*	/	/
Cardamine des près	*Cardamines pratensis*	/	87964
Chêne pédonculé	*Quercus robur*	/	/
Chêne tauzin	*Quercus pyrenaica*	/	/
Chèvrefeuille des bois	*Lonicera periclymenum*	/	/
Dactyle aggloméré	*Dactylis glomerata*	/	/
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*	/	/
Jonc aggloméré	*Juncus conglomeratus*	/	104160
Jonc diffus	*Juncus effusus*	/	104173
Laiche des sables	*Carex arenaria*	/	/
Laiche glauque	*Carex flacca*	/	/
Laiche hérissée	*Carex hirta*	/	/
Laurier-sauce	*Laurus nobilis*	PEE Potentielle (Ancien statut)	/

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide
			Code
Lotier corniculé	*Lotus corniculatus*	/	/
Lycope d'Europe	*Lycopus europaeus*	/	107038
Molinie bleue	*Molinia caerulea*	/	108718
Noisetier commun	*Corylus avellana*	/	/
Pâturin	*Poa sp*	/	/
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*	/	/
Saule roux	*Salix acuminata*	/	119910
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**

5.3. Zone humide (critère floristique)

5.3.1. 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.

5.3.2. Habitats

Le tableau suivant présente les 4 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	F4.2 x F3.16	Lande mésophile à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe	**31.86 x 31.863**	**Non**
3	F4.12	Lande atlantique humide	**31.11**	**Oui**
4	G1.82	Chênaie acidiphile	**41.51**	**Non**
5	G3.713	Boisement relictuel de Pins maritimes	**42.82**	**Non**

Les habitats recensés au sein de la ZIP comprennent une lande atlantique humide, habitat caractérisé par la présence dominante d'espèces hygrophiles telles que la Molinie bleue, le Jonc aggloméré et le Saule roux. L'analyse de la végétation, réalisée conformément à l'annexe II.2.1 de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié, met ainsi en évidence un secteur répondant au critère floristique de définition des zones humides. Les autres habitats identifiés (lande mésophile à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe, chênaie acidiphile et boisement relictuel de Pins maritimes) ne présentent pas de caractère humide au regard de ce même critère.

5.3.3. Flore hygrophile

Sept espèces végétales indicatrices de zones humides ont été recensées 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
Cardamine des près	*Cardamines pratensis*	87964	Lande atlantique humide	1
Jonc aggloméré	*Juncus conglomeratus*	104160		15
Jonc diffus	*Juncus effusus*	104173		5
Lycope d'Europe	*Lycopus europaeus*	107038		5
Molinie bleue	*Molinia caerulea*	108718		30
Renoncule rampante	*Ranunculus repens*	117201		5
Saule roux	*Salix acuminata*	119910		20

La présence et la dominance de plusieurs espèces hygrophiles, notamment la Molinie bleue, le Jonc aggloméré et le Saule roux, confirment le caractère humide de la lande atlantique humide identifiée au sein de la ZIP au regard du critère floristique défini par la réglementation en vigueur.

5.3.4. Synthèse

Une partie de la zone d'étude peut être caractérisée comme zone humide au sens du critère floristique défini par l'arrêté du 24 juin 2008 modifié.
En effet, la lande atlantique humide identifiée au sein de la ZIP présente un cortège végétal dominé par plusieurs espèces hygrophiles indicatrices de zones humides, notamment la Molinie bleue, le Jonc aggloméré et le Saule roux. L'analyse de la végétation réalisée conformément à l'annexe II.2.1 de l'arrêté précité met ainsi en évidence une végétation caractéristique des zones humides.
Les autres habitats recensés au sein de la ZIP, à savoir la lande mésophile à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe, la chênaie acidiphile et le boisement relictuel de Pins maritimes, ne présentent pas de caractère humide au regard du critère floristique.
Au total, **1 470 m² de zones humides ont été identifiés au sein de la ZIP sur la base du critère floristique**. Leur localisation est présentée sur la figure suivante.



Figure 1 : Localisation des secteurs répondant
au critère floristique de définition des zones humides au sein de la ZIP

6. Faune

6.1. Avifaune

15 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		
Corneille noire	*Corvus corone*	/	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Fauvette à tête noire	*Sylvia atricapilla*	Art 3	/	An. II	/	LC (nicheur) NA (hivernant)	Très faible
Grive musicienne	*Turdus philomelos*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	Art 3	/	An. II	/	DD (passage) NT (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 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
Pouillot véloce	*Phylloscopus collybita*	Art 3	/	An. III	/	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Rossignol philomèle	*Luscinia megarhynchos*	Art 3	An. II	An. II	/	NA (passage) 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 les 15 espèces d'oiseaux recensées sur l'aire d'étude, 10 bénéficient d'un statut de protection au titre de l'article 3 de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009.

Le cortège avifaunistique observé est essentiellement composé d'espèces communes des milieux boisés, des lisières et des secteurs semi-ouverts. Les landes à Fougère aigle, la chênaie acidiphile, les boisements de Pins maritimes ainsi que les lisières arborées offrent des habitats favorables à l'alimentation, au repos et à la reproduction de plusieurs espèces généralistes.

Aucune espèce patrimoniale, rare ou menacée n'a été contactée lors des inventaires. De même, aucune des espèces observées n'est inscrite à l'annexe I de la Directive Oiseaux et aucune ne présente un enjeu de conservation particulier à l'échelle nationale ou régionale.

Le Pic vert (Picus viridis) et plusieurs passereaux protégés utilisent vraisemblablement les boisements présents au sein de l'aire d'étude pour leur alimentation et leur reproduction. Toutefois, les habitats présents demeurent largement représentés dans le paysage local et aucune fonctionnalité ornithologique remarquable n'a été mise en évidence.

Au regard des espèces recensées et des habitats disponibles, l'enjeu local de conservation associé à l'avifaune est considéré comme très faible à faible. Les boisements et lisières arborées constituent néanmoins des habitats potentiellement favorables à la nidification d'espèces protégées communes.

6.2. Amphibiens

Concernant les amphibiens, une espèce a été observée sur le site. Les statuts réglementaires et de conservation de cette espèce sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Tableau 8 : Amphibiens répertoriés sur le site

Nom français	Nom latin	Statut Réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Berne	DH		
Grenouille agile	***Rana dalmatina***	**Art 2**	**An. II**	**An. IV**	**LC**	**LC**

Légende :

- **PN : Protection nationale : arrêté ministériel du 8 janvier 2021**
  Art 2 : Protection stricte de l'espèce (Interdiction de destruction ou d'enlèvement (œufs, nids et individus), de mutilation, de capture ou d'enlèvement, de perturbation intentionnelle, sur le territoire métropolitain et en tout temps. Interdiction de détruire, altérer ou dégrader leurs sites de reproduction et leurs aires de repos, ainsi que l'aire de déplacement naturel des noyaux de populations, sur les parties du territoire métropolitain où l'espèce est présente. Interdiction de détention, transport, naturalisation, colportage, mise en vente, vente ou achat, utilisation commerciale ou non, des spécimens prélevés, sur le territoire national et en tout temps).
- **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).
- **DH : 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

La Grenouille agile a été contactée au sein de l'aire d'étude. Cette espèce bénéficie d'un statut de protection à l'échelle nationale et présente un intérêt patrimonial.

Deux individus ont été observés dans la partie sud de la lande atlantique humide, un secteur susceptible d'être partiellement inondé durant les périodes hivernale et printanière. Cette espèce exploite les différents habitats présents au sein de l'AEI au cours de son cycle biologique : les secteurs humides temporaires pour la reproduction, les boisements pour l'hivernage ainsi que les milieux ouverts pour ses déplacements et son alimentation.

Au regard des effectifs observés et des habitats favorables présents sur le site, l'enjeu de conservation associé à la Grenouille agile est considéré comme **modéré**.

6.3. Reptiles

Concernant les reptiles, deux espèces ont été observées sur le site. Leur statut réglementaire est présenté dans le tableau ci-dessous.

Tableau 9 : 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 à deux raies	***Lacerta bilineata***	**Art 2**	**An. III**	**An. IV**	**LC**	**LC**	**Faible**
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.
  An. III : Espèces de faune protégées (Exploitation réglementée de manière à maintenir l'existence de population hors de danger).
- **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 à deux raies et le Lézard des murailles ont été observés à plusieurs reprises au sein de l'aire d'étude.

Ces deux espèces profitent de la mosaïque d'habitats présente sur le site, notamment des secteurs embroussaillés, des lisières boisées et des milieux ouverts offrant à la fois des zones de refuge, d'alimentation et de thermorégulation. Le caractère relativement fermé de certains secteurs, associé à la présence de boisements et de landes, constitue un contexte favorable à leur installation.

Bien que bénéficiant d'un statut de protection nationale, ces deux espèces demeurent relativement communes à l'échelle locale et régionale. Au regard des effectifs observés, de leur écologie généraliste et de la disponibilité d'habitats similaires dans le secteur, l'enjeu local de conservation associé au Lézard à deux raies et au Lézard des murailles est considéré comme **faible**.

6.4. Entomofaune

6.4.1. Lépidoptères

Lors des deux prospections réalisées en mai et juin 2026, 8 espèces de lépidoptères ont été recensées sur le site. Les statuts réglementaires et de conservation sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 10 : Lépidoptères identifiés sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Berne	DH		
Citron	*Gonepteryx rhamni*	/	/	/	LC	LC
Collier de corail	*Aricia agestis*	/	/	/	LC	LC
Mélitée du plantain	*Melitea cinxia*	/	/	/	LC	LC
Piéride du chou	*Pieris brassicae*	/	/	/	LC	LC
Procris	*Coenonympha pamphilus*	/	/	/	LC	LC
Souci	*Colias crocea*	/	/	/	LC	LC
Tircis	*Pararge aegeria*	/	/	/	LC	LC
Vulcain	*Vanessa atalanta*	/	/	/	LC	LC

Légende :

- **PN : Protection nationale : arrêté ministériel du 23 avril 2007**
- **Berne : Convention de Berne**
- **DH : Directive Habitats 92/43/CEE**
  An. II : Espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation (ZSC).
- **Liste rouge des papillons de jour de France métropolitaine (2012)**
  LC : Préoccupation Mineure
- **Liste rouge des papillons de jour d'Aquitaine (2019)**
  LC : Préoccupation Mineure

Le cortège de lépidoptères observé est exclusivement composé d'espèces communes et largement répandues à l'échelle régionale. Aucune des espèces recensées ne bénéficie d'un statut de protection réglementaire ou d'un enjeu de conservation particulier.

Les habitats présents au sein de l'aire d'étude, notamment les landes, les secteurs enfrichés, et les lisières boisées, offrent des ressources trophiques et des conditions favorables à l'accomplissement du cycle biologique de ces espèces communes.

Une attention particulière a été portée à la recherche du Fadet des laîches (Coenonympha oedippus), espèce patrimoniale associée aux landes humides à Molinie bleue. Malgré la présence localisée d'un habitat potentiellement favorable, aucun individu n'a été observé lors des prospections réalisées en période adaptée. Cette absence peut notamment s'expliquer par la faible superficie de la lande humide présente sur le site et par son isolement écologique vis-à-vis d'autres habitats favorables connus à proximité.

Au regard des espèces recensées et de l'absence d'espèce patrimoniale ou protégée, l'enjeu de conservation associé aux lépidoptères est considéré comme **faible**.

6.4.2. Odonates

Une espèce d'odonate a été recensée sur le site. Son statut réglementaire est présenté dans le tableau suivant.

Tableau 11 : 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			
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)

L'Orthétrum bleuissant est la seule espèce d'odonate recensée au sein de l'aire d'étude.

Cette espèce commune est largement répandue en Nouvelle-Aquitaine et fréquente une grande diversité de milieux humides pour sa reproduction. L'individu observé sur le site utilisait principalement les secteurs de lande à Fougère aigle comme zone d'alimentation. En tant que prédateur, l'Orthétrum bleuissant chasse de nombreux insectes volants au sein des milieux ouverts et semi-ouverts, qui constituent des habitats favorables à son activité de chasse.

La présence de cette espèce traduit ainsi l'utilisation ponctuelle du site comme territoire d'alimentation, tandis que les habitats de reproduction sont vraisemblablement localisés dans les fossés et autres milieux humides présents à proximité.

Aucune espèce protégée ou patrimoniale n'a été recensée lors des prospections. Compte tenu du caractère commun de l'espèce observée et de la faible diversité spécifique relevée sur le site, l'enjeu local de conservation associé aux odonates est considéré comme **faible.**

6.4.3. Orthoptères

Sept espèces et un groupe d'espèces d'orthoptères ont été recensées sur le site. Les statuts réglementaires et de conservation sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 12 : Orthoptères identifiés sur le site

Nom français	Nom latin	Statut Réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Berne	DH		
Conocéphale gracieux	*Ruspolia nitidula*	/	/	/	4	4
Criquet des clairières	*Chrysochraon dispar*	/	/	/	4	4
Criquet noir-ébène	*Omocestus rufipes*	/	/	/	4	4

Decticelle rudérale	*Platycleis affinis*	/	/	/	4	4
Ephippigère carénée	*Uromenus rugosicollis*	/	/	/	4	
Grande sauterelle verte	*Tettigonia viridissima*	/	/	/	4	
	Chorthippus sp.	/	/	/	-	

Légende

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

Le cortège d'orthoptères observé sur le site est composé d'espèces communes et largement répandues à l'échelle régionale. Aucune des espèces recensées ne bénéficie d'un statut de protection réglementaire ni d'un statut de conservation défavorable.

Les espèces contactées exploitent principalement les milieux ouverts et semi-ouverts présents au sein de l'aire d'étude, notamment les landes à Fougère aigle, les secteurs herbacés et les lisières. Ces habitats offrent des conditions favorables à leur alimentation, leur reproduction et leur développement larvaire.

La présence du Criquet des clairières (Chrysochraon dispar) et du Conocéphale gracieux (Ruspolia nitidula) traduit également l'existence de secteurs localement plus hygrophiles en lien avec la lande atlantique humide présente sur le site. Toutefois, les espèces recensées demeurent communes dans les Landes et ne présentent pas d'enjeu de conservation particulier.

Au regard des espèces observées, de leur écologie généraliste et de l'absence d'espèces patrimoniales ou protégées, l'enjeu local de conservation associé aux orthoptères est considéré comme **faible**.

6.4.4. Coléoptères

Sur l'aire d'étude, 6 espèces de Coléoptères ont été identifiées. Les statuts de protection de ces espèces sont présentés dans le tableau suivant

Tableau 13 : Espèces de Coléoptères répertoriées sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts réglementaires			Liste rouge européenne
		PN	Berne	DHFF	
Chrysomèle du plantain	*Chrysolina haemoptera*	/	/	/	/
Coccinelle à sept points	*Coccinella septempunctata*	/	/	/	/
Grand capricorne	***Cerambyx cerdo***	**Art 2**	**An. II**	**An.IV An.II**	**NT**
Œdémère noble	*Oedemera nobilis*	/	/	/	/
Taupin à étuis rouge	*Ampedus sanguineus*	/	/	/	/
Téléphore fauve	*Rhagonycha fulva*	/	/	/	/

Légende :

- **PN : Protection nationale : arrêté ministériel du 23 avril 2007**

- **Berne : Convention de Berne**
- **DHFF : Directive Habitats-Faune-Flore 92/43/CEE**
- **Liste rouge européenne de l'UICN (2016)**
  NT : quasi-menacé

Les coléoptères recensés sur le site sont majoritairement des espèces communes ne présentant pas d'enjeu particulier de conservation. En revanche, la présence du Grand capricorne (Cerambyx cerdo) constitue un enjeu écologique notable au sein de l'aire d'étude.

Trois Chênes pédonculés porteurs d'indices de présence de l'espèce (trous d'émergence caractéristiques) ont été identifiés dans la partie sud de la ZIP, au sein de la chênaie acidiphile. Espèce saproxylique protégée à l'échelle nationale et d'intérêt communautaire, le Grand capricorne est étroitement lié aux vieux chênes vivants ou sénescents, dans lesquels ses larves se développent pendant plusieurs années.

Les arbres colonisés constituent ainsi des habitats de reproduction avérés pour l'espèce. La conservation de ces individus arborés revêt un intérêt particulier compte tenu du statut réglementaire du Grand capricorne et de la rareté relative des arbres favorables dans les secteurs fortement exploités ou artificialisés.

Au regard de la présence d'arbres-gîtes avérés au sein de la ZIP, l'enjeu local de conservation associé au Grand capricorne est considéré comme **modéré**.

6.5. Mammifères terrestres

Deux espèces de mammifère ont été identifiées sur la zone d'étude. Leur statut de protection est présenté dans le tableau suivant.

Tableau 14 : Mammifères répertoriés sur le site

Nom français	Nom latin	Statut Réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Enjeu local de conservation
		PN	Berne	DH			
Chevreuil européen	*Capreolus capreolus*	Art 1 (chasse)	An. III	/	LC	LC	**Faible**
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

Les mammifères terrestres recensés au sein de l'aire d'étude correspondent à deux espèces communes de la faune régionale : le Chevreuil européen et l'Écureuil roux.

L'Écureuil roux, espèce protégée à l'échelle nationale, a été mis en évidence par la présence de nombreux cônes de Pin maritime épluchés et rongés dans la partie est du site, au niveau des grands Pins maritimes. Ces indices témoignent d'une utilisation régulière du secteur pour l'alimentation. Les boisements présents sur et à proximité du site constituent également des habitats favorables aux déplacements, au repos et à la reproduction de l'espèce.

Le Chevreuil européen a quant à lui été contacté de manière indirecte. Les landes embroussaillées et les boisements présents au sein de l'aire d'étude lui offrent des habitats favorables pour l'alimentation, le refuge et les déplacements.

Bien que l'Écureuil roux bénéficie d'un statut de protection, les deux espèces recensées demeurent communes à l'échelle locale et régionale. Au regard des observations réalisées et de la disponibilité d'habitats similaires dans le secteur, l'enjeu local de conservation associé aux mammifères terrestres est considéré comme **faible**.

6.6. Chiroptères

Lors de la prospection réalisée en mai 2026, aucun chiroptère n'a été observé au sein de la zone d'étude. Cette absence d'observation ne permet toutefois pas d'exclure une fréquentation ponctuelle du site par certaines espèces communes, notamment en phase de transit, de chasse ou de déplacement entre différents secteurs boisés.

Les habitats présents au sein de la ZIP offrent globalement un potentiel d'accueil limité pour les chiroptères. La majorité des arbres observés ne présente en effet ni cavités ni fissures importantes susceptibles de constituer des gîtes arboricoles favorables.

Néanmoins, trois Chênes pédonculés localisés dans la partie sud de la ZIP présentent des décollements d'écorce susceptibles d'offrir des gîtes potentiels pour certaines espèces arboricoles. Ces structures peuvent être utilisées ponctuellement comme sites de repos diurne ou refuges temporaires lors des déplacements. En l'absence de cavités avérées ou d'indices de présence, ces arbres présentent un enjeu faible à modéré pour les chiroptères.

Par ailleurs, la chênaie acidiphile, les lisières boisées ainsi que les continuités arborées périphériques peuvent constituer des axes de déplacement locaux pour les chiroptères. Les landes ouvertes, les lisières et les secteurs de transition entre milieux boisés et milieux ouverts sont également susceptibles d'être exploités comme territoires de chasse en raison de la disponibilité de ressources alimentaires.

Au regard des habitats présents et de l'absence d'indices de présence avérés, l'enjeu local de conservation associé aux chiroptères est considéré comme **faible**, avec un enjeu localement plus marqué au niveau des trois Chênes pédonculés présentant des décollements d'écorce.

La **planche cartographique 6** permet de localiser les espèces patrimoniales et leurs habitats.


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Espèces patrimoniales
Arbre gîte favorable au Grand Capricorne et aux Chauves-souris
Grenouille agile
Lézard à deux raies
Lézard des murailles
Habitats d'espèces
Lande humide, habitat de reproduction et de repos des Amphibiens (Grenouille agile)
Habitat boisé, favorable à l'ensemble du cycle de vie de l'avifaune commune, de l'Ecureuil roux, du Lézard à deux raies et du Lézard des murailles. Habitat favorable au repos de la Grenouille agile
Habitat de transit de l'Herpétofaune, de l'Avifaune et de la Mammalofaune
0
75
150 m
6
Ech 1:1 500
Espèces patrimoniales
Crédit Mutuel
Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT
03.06.2026

7. Conclusion

La zone de projet est principalement constituée de landes à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe, auxquelles s'ajoutent une lande atlantique humide, une chênaie acidiphile et un boisement relictuel de Pins maritimes. Les habitats présents traduisent un contexte relativement naturel, bien que localement influencé par l'urbanisation résidentielle périphérique.

Le paysage de la zone d'étude est marqué par la présence d'habitations et de jardins arborés privés au Nord, à l'Est et au Sud, ainsi que par un réseau de voiries et de fossés artificiels. Malgré ce contexte résidentiel, le secteur conserve une certaine fonctionnalité écologique grâce à la présence de landes, de boisements et de continuités arborées favorables à plusieurs groupes faunistiques.

Le site a été prospecté lors de **deux sessions d'inventaires réalisées en mai et juin 2026**.
L'intérêt écologique de la zone d'étude varie de nul à modéré.

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

- l'**enjeu faible** concerne la lande mésophile, la lande à Fougère aigle et Ajoncs d'Europe ainsi que le boisement relictuel de Pins maritimes,
- l'**enjeu modéré** concerne la lande atlantique humide, en raison de son caractère humide au sens du critère floristique réglementaire et de son intérêt pour plusieurs groupes faunistiques, notamment les amphibiens et certains insectes hygrophiles. L'enjeu modéré concerne également la chênaie acidiphile, qui accueille plusieurs arbres favorables au Grand capricorne et présentant un potentiel d'accueil pour les chiroptères.

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 faibles** correspondent aux fossés artificiels, aux jardins arborés privés et aux autres habitats semi-naturels périphériques.

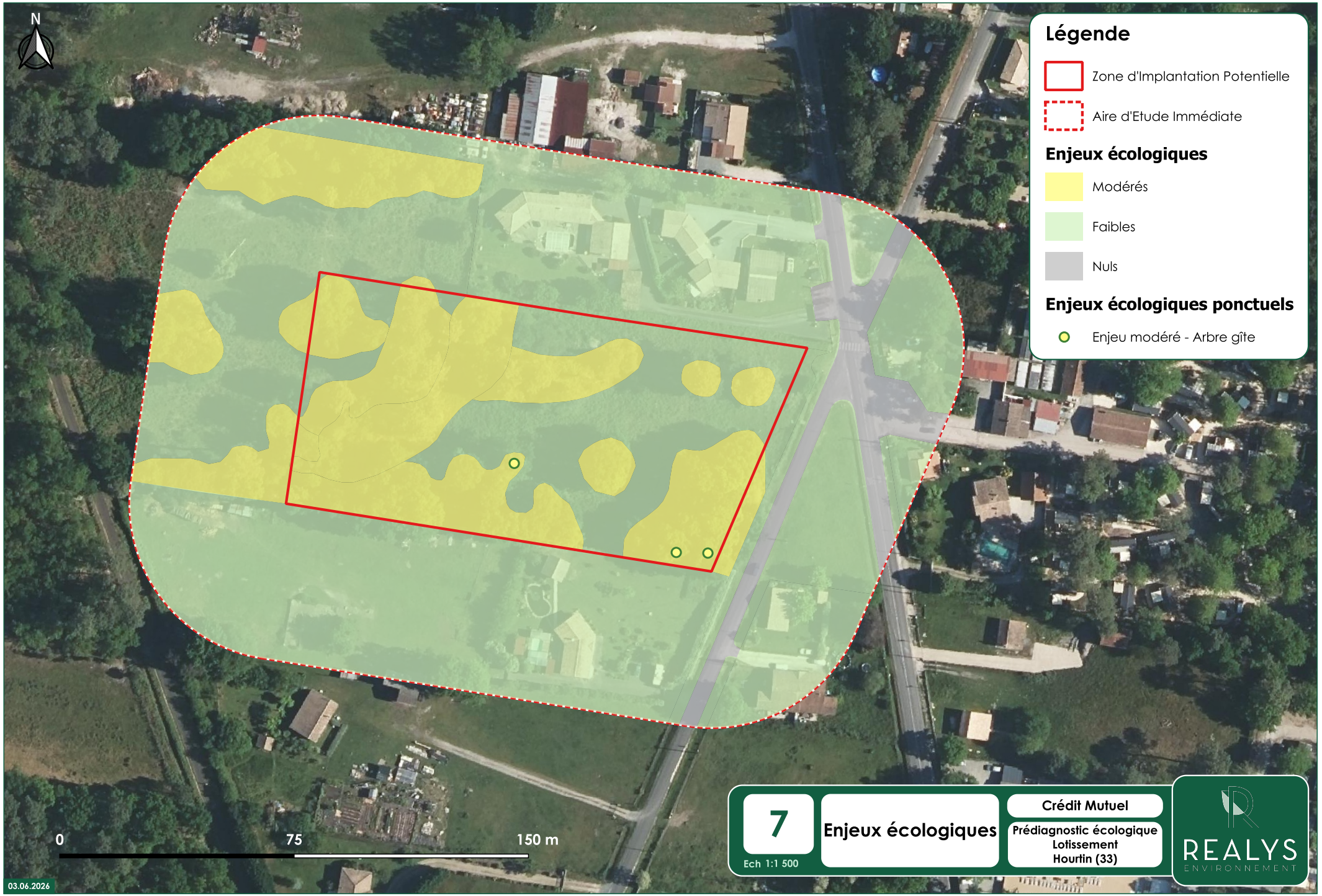
Concernant la flore, aucune espèce végétale protégée ni déterminante ZNIEFF n'a été recensée. Une seule espèce exotique envahissante a été observée : le Laurier-sauce.
En revanche, l'analyse du critère floristique des zones humides a permis d'identifier une lande atlantique humide caractérisée par un cortège végétal hygrophile dominé par la Molinie bleue, le Jonc aggloméré et le Saule roux.
Une surface totale de 1 470 m² de zone humide a été délimitée au sein de la ZIP sur la base du critère floristique.

Concernant la faune, les inventaires ont mis en évidence un cortège d'espèces majoritairement communes associé aux landes, aux boisements et aux lisières. La plupart des espèces observées présentent des enjeux faibles à très faibles. Néanmoins, plusieurs éléments d'intérêt écologique ont été identifiés :

- la présence de la **Grenouille agile**, espèce protégée utilisant la lande humide et les boisements périphériques, conférant un enjeu modéré aux habitats humides présents sur le site,
- la présence du **Grand capricorne** attestée par plusieurs indices caractéristiques (trous d'émergence) sur trois Chênes pédonculés localisés dans la partie sud de la ZIP, constituant des habitats de reproduction pour cette espèce protégée d'intérêt communautaire,
- la présence de **trois Chênes pédonculés** présentant des décollements d'écorce susceptibles d'offrir des gîtes potentiels à certaines espèces de chiroptères arboricoles.

Les principaux enjeux écologiques du projet concernent ainsi la conservation de la lande atlantique humide ainsi que des trois Chênes pédonculés favorables au Grand capricorne et potentiellement utilisés par les chiroptères.

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



7

Ech 1:1 500

Enjeux écologiques

Crédit Mutuel

Prédiagnostic écologique
Lotissement
Hourtin (33)

REALYS
ENVIRONNEMENT

8. Calendrier des inventaires de terrain

Tableau 15 : 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 - Prospection le long de transects au filet à papillon
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
Entomofaune	02 juin 2026	Loïc FASAN	- Recherche d'habitats favorables - Prospection le long de transects au filet à papillon
Flore			- Inventaire phytosociologique
Reptiles			- Recherche de gîtes et de traces, prospections des souches, bois morts, abris, fossés…

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