REALYS
ENVIRONNEMENT

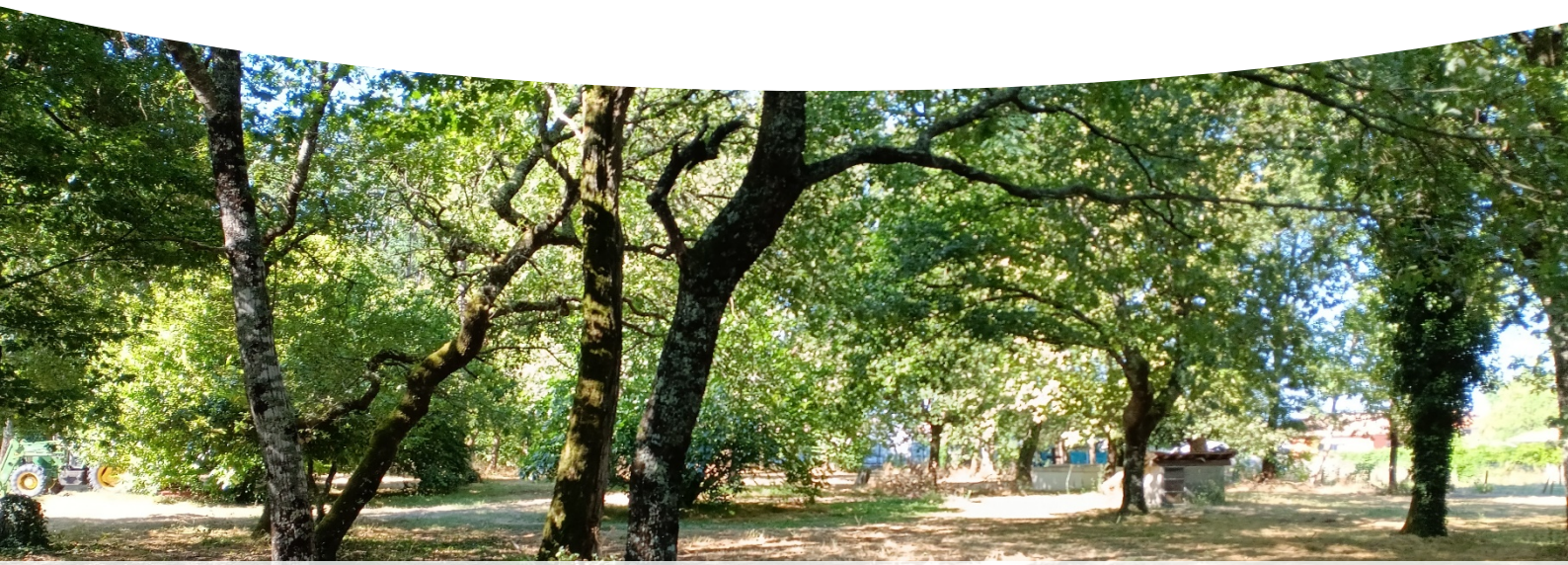
SARL CAZENAVE
33 rue Pasteur
33150 Cenon

Projet de défrichement

Diagnostic écologique

Commune de Cissac-Médoc (33)

Août 2025



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

Références du dossier

Etude	Diagnostic écologique sommaire relatif au projet de défrichement sur la commune de Cissac-Médoc (40)
Maître d'ouvrage	**SARL CAZENAVE** 33 rue Pasteur 33150 Cenon
Prestataire	**REALYS Environnement** 278 rue de la Calle 40160 Parentis-en-Born Tel. 09 84 42 42 00 Responsable de prestation : Loïc FASAN
Auteurs de l'étude	Thibaud GONSOLIN, Chargé d'études, Hydropédologue Valentin CELERIER, Chef de projet, Ecologue
Relecteur	Loïc FASAN, Cogérant, Ecologue Guillem MOUSSARD, Cogérant, Hydropédologue
Date de remise	Août 2025

SOMMAIRE

Diagnostic écologique sommaire 5

1. GENERALITES 6
2. SITUATION GEOGRAPHIQUE 7
3. SITUATION CADASTRALE 10
4. CONTEXTE HYDROPEDOLOGIQUE 12
4.1. Prospection terrain 12
4.2. Description des sols 13
4.3. Zone humide – Critère pédologique 14
5. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE 17
6. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE 19
7. CONTEXTE PATRIMONIAL 22
7.1. Patrimoine naturel 22
7.2. Patrimoine culturel 28
8. VEGETATION ET SENSIBILITE ECOLOGIQUE DES MILIEUX 29
8.1. Habitats naturels et anthropiques 29
8.2. Espèces floristiques 35
8.3. Zones humides floristiques 38
9. FAUNE 39
9.1. Avifaune 39
9.2. Herpétofaune 41
9.3. Entomofaune 41
9.4. Mammalofaune 42
10. SYNTHESE 44
11. MESURES D'ACCOMPAGNEMENT 46
11.1. Mesures de réduction 46
11.2. Mesures de suivi 48
12. CALENDRIER DES INVENTAIRES DE TERRAIN 49

Annexes 50

LISTE DES PLANCHES

Planches 1a et 1b – Localisation géographique 8
Planche 2 – Situation cadastrale 11
Planche 3 – Contexte hydrographique 18
Planche 4 – Patrimoine naturel 27
Planche 5 – Habitats 34
Planche 6 – Espèces patrimoniales 43
Planche 7 – Enjeux écologiques 45

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du projet 7
Figure 2 : Implantation des sondages pédologiques 12
Figure 3 : Réaction positive au test de colorimétrie : Horizon réductique 14
Figure 4 : Horizons rédoxiques 15
Figure 5 : Localisation des prises de vue 19
Figure 6 : Prise de vue n°1 20
Figure 7 : Prise de vue n°2 20
Figure 8 : Prise de vue n°3 21
Figure 9 : Prise de vue n°4 21
Figure 10 : Localisation des espèces végétales exotiques envahissantes 37
Figure 11 : Lampadaire « full cut-off » 48
Figure 12 : Photographie de Bouvreuil pivoine mâle adulte (source : Oiseau.net) 54
Figure 13 : Répartition du Bouvreuil pivoine en Aquitaine 54
Figure 14 : Photographie de Chardonneret élégant adulte (source : Oiseau.net) 55
Figure 15 : Répartition du Chardonneret élégant en Aquitaine 55
Figure 16 : Photographie d'Hirondelle rustique adulte 56
Figure 17 : Répartition de l'Hirondelle rustique en Aquitaine 56
Figure 18 : Photographie de Milan noir adulte (source : Oiseau.net) 57
Figure 19 : Répartition du Milan noir en Aquitaine 57

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Références cadastrales et superficie des parcelles concernées par le projet 10
Tableau 2 : Relevé des profondeurs de nappe 13
Tableau 3 : Classes d'hydromorphies issus du GEPPA 1981 (modifié) 15
Tableau 4 : Synthèse des zonages d'inventaire à proximité de la zone d'étude 24
Tableau 5 : Habitats protégés dans le cadre du site Natura 2000 25
Tableau 6 : Espèces protégées dans le cadre du site Natura 2000 26
Tableau 7 : Habitats répertoriés sur le site 30
Tableau 8 : Flore répertoriée sur le site 35
Tableau 9 : Liste des espèces caractéristiques de zones humides recensées sur le site 38
Tableau 10 : Classe de recouvrement des espèces selon la méthode phytosociologique de Braun-Blanquet 38
Tableau 11 : Avifaune répertoriée sur la zone d'étude 39
Tableau 12 : Lépidoptères identifiés sur le site 41
Tableau 13 : Calendrier d'inventaires 49

Diagnostic écologique sommaire

1. Généralités

SARL CAZENAVE souhaite défricher une parcelle sur la commune de Cissac-Médoc (33) en vue de la division de 15 lots à bâtir.

Les parcelles concernées par le projet sont situées à 45 km au Nord-Ouest de Bordeaux.

Le projet (ou **ZIP***) s'étend une surface totale de **9800 m².** Une **AEI**** a également été délimitée sur une zone tampon de 100 m afin d'étudier les milieux naturels connexes. Enfin, l'**AEE***** permet l'étude des différents zonages réglementaires et d'inventaire dans un rayon de 5 km autour de la zone d'étude.

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

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

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

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

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

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

*****AEE :** *L'Aire d'Etude Eloignée (AEE) de 5 km autour de la zone d'implantation potentielle permet de recenser les différents éléments du patrimoine naturel et culturel avec les zonages réglementaires, les zonages d'inventaires écologiques, les zones de protection…*

2. Situation géographique

Planches 1a et 1b - Localisation géographique

La zone d'étude se situe sur la commune de Cissac-Médoc, dans le département de la Gironde (33). La commune est située à environ 45 km au Nord-Ouest de Bordeaux.

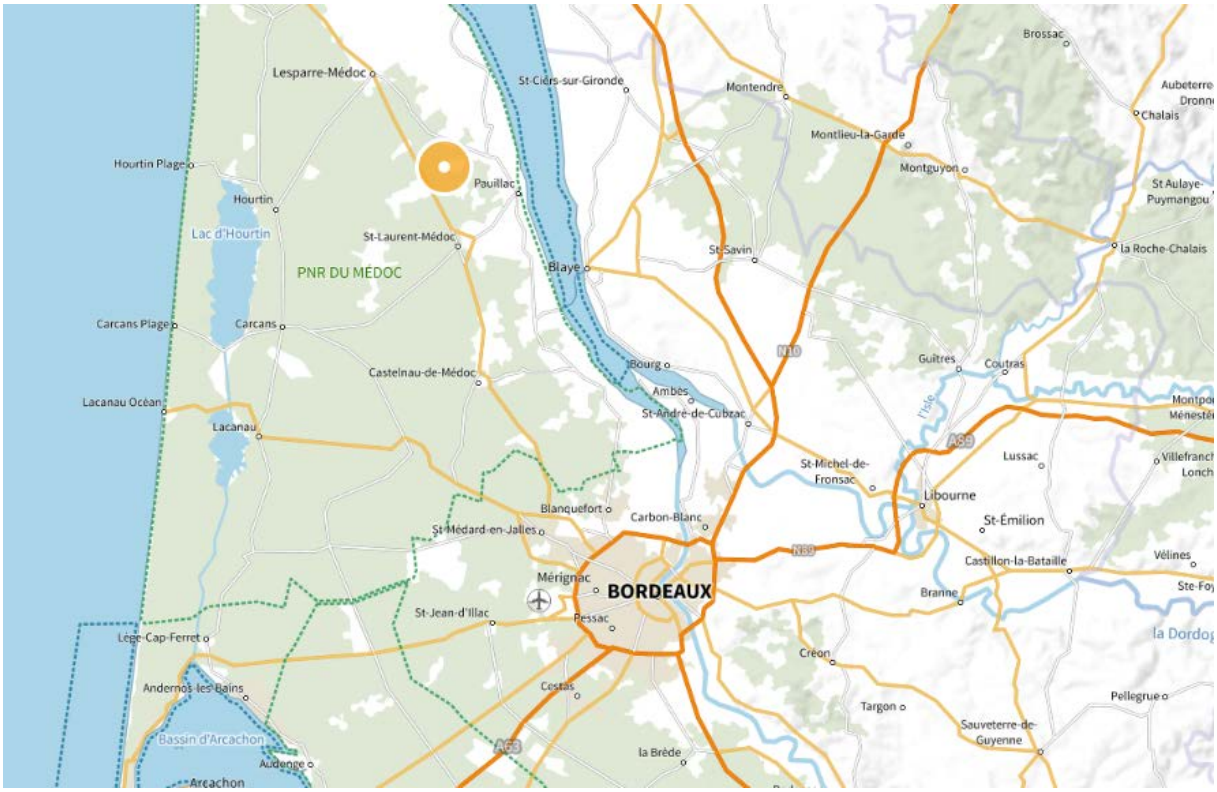


Figure 1 : Localisation du projet

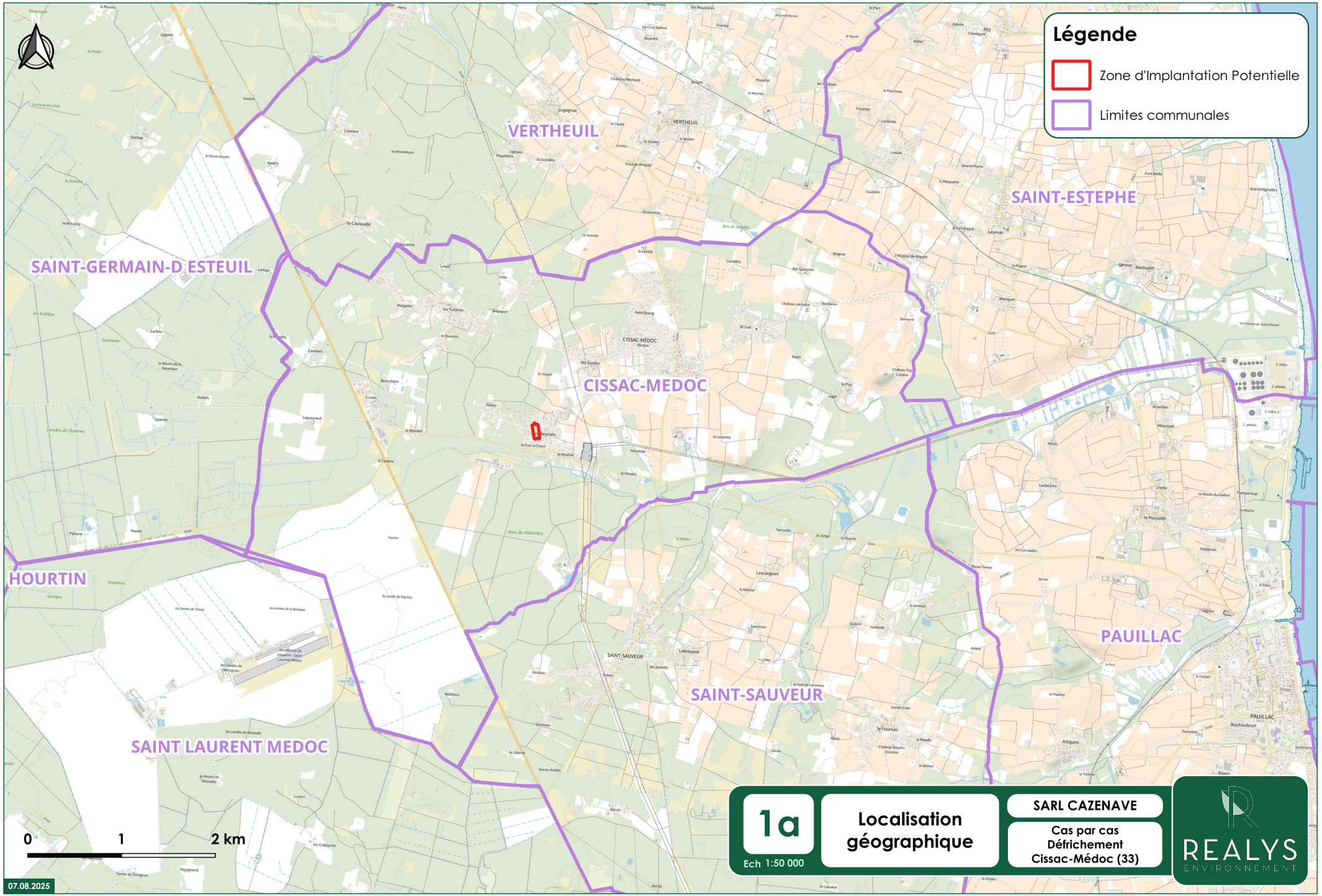
Elle occupe une superficie de 23,62 km² et est limitrophe des communes suivantes :

- Vertheuil au Nord ;
- Saint-Estèphe à l'Est ;
- Pauillac au Sud-est ;
- Saint-Sauveur au Sud ;
- Saint-Laurent-Médoc au Sud-ouest ;
- Saint-Germain-d'Esteuil à l'Ouest ;

Le réseau routier de la commune de Cissac-Médoc est assez développé. Elle est traversée notamment par une route nationale et plusieurs routes départementales :

- La route nationale 215 qui traverse Cissac-Médoc du Nord au Sud ;
- la Route Départementale (RD) 205 qui traverse la commune d'Ouest en Est ;
- la Route Départementale (RD) 104 qui traverse la commune du Nord au Sud ;

La localisation géographique des parcelles concernées par le projet d'aménagement est présentée sur les planches cartographiques 1a et 1b.


Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Limites communales
VERTHEUIL
SAINT-ESTEPHE
SAINT-GERMAIN-D ESTEUIL
CISSAC-MEDOC
HOURTIN
PAUILLAC
SAINT-SAUVEUR
SAINT LAURENT MEDOC
0
1
2 km
07.08.2025
1a
Ech 1:50 000
Localisation géographique
SARL CAZENAVE
Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT



1b — Ech 1:2 500

Localisation géographique

SARL CAZENAVE

Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

3. Situation cadastrale

Planche 2 : Situation cadastrale

Les références cadastrales et les superficies de la parcelle concernée par le projet est répertoriée dans le tableau suivant.

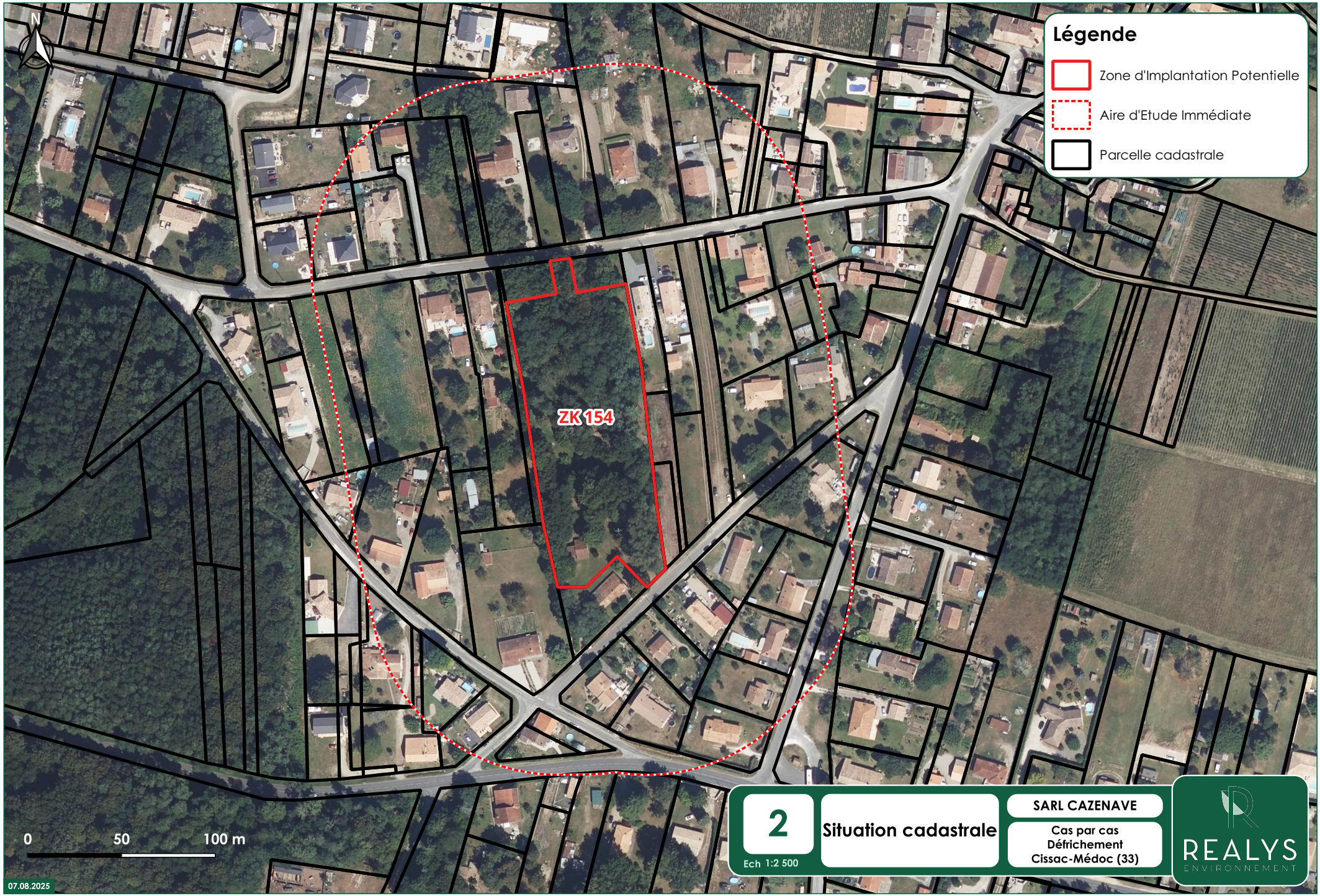
Tableau 1 : Références cadastrales et superficie des parcelles concernées par le projet

(Source : Cadastre.gouv.fr)

Référence cadastrale				
Projet	**Section**	**Numéro**	**Surface parcellaire (m²)**	**Surface parcellaire concernée par le projet (m²)**
Lotissement	ZK	154	11 960	9800
		TOTAL	**11 960**	**9800**

La superficie totale concernée par le projet est de **9 800 m².**

La situation cadastrale du projet est présentée sur la planche cartographique 2.


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Parcelle cadastrale
ZK 154
0
50
100 m
07.08.2025
2
Situation cadastrale
Ech 1:2 500
SARL CAZENAVE
Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

4. Contexte hydropédologique

4.1. Prospection terrain

4.1.1. Objectif

Une étude hydropédologique a été menée le 29 juillet 2025 à l'emplacement du projet. Cette étude permet d'appréhender la nature du sol ainsi que la présence de zone humide définie à partir du critère pédologique.

4.1.2. Implantation des sondages

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

- 8 sondages manuels.

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

Ces sondages sont localisés sur la figure cartographique ci-après.



Figure 2 : Implantation des sondages pédologiques

4.2. Description des sols

La description des sols est réalisée à partir des sondages effectués sur le terrain le 29 juillet 2025.

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

4.2.1. Contexte d'intervention

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

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

4.2.2. Nature des sols

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

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

4.2.3. Hydromorphie, présence de nappe

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

Tableau 2 : Relevé des profondeurs de nappe

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

* : Non classé GEPPA

4.2.4. Synthèse

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

4.3. Zone humide – Critère pédologique

4.3.1. Généralité

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

4.3.1.1. Règle générale

Traits hydromorphiques

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

- Des **horizons histiques**.

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



Figure 3 : Réaction positive au test de colorimétrie : Horizon réductique

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



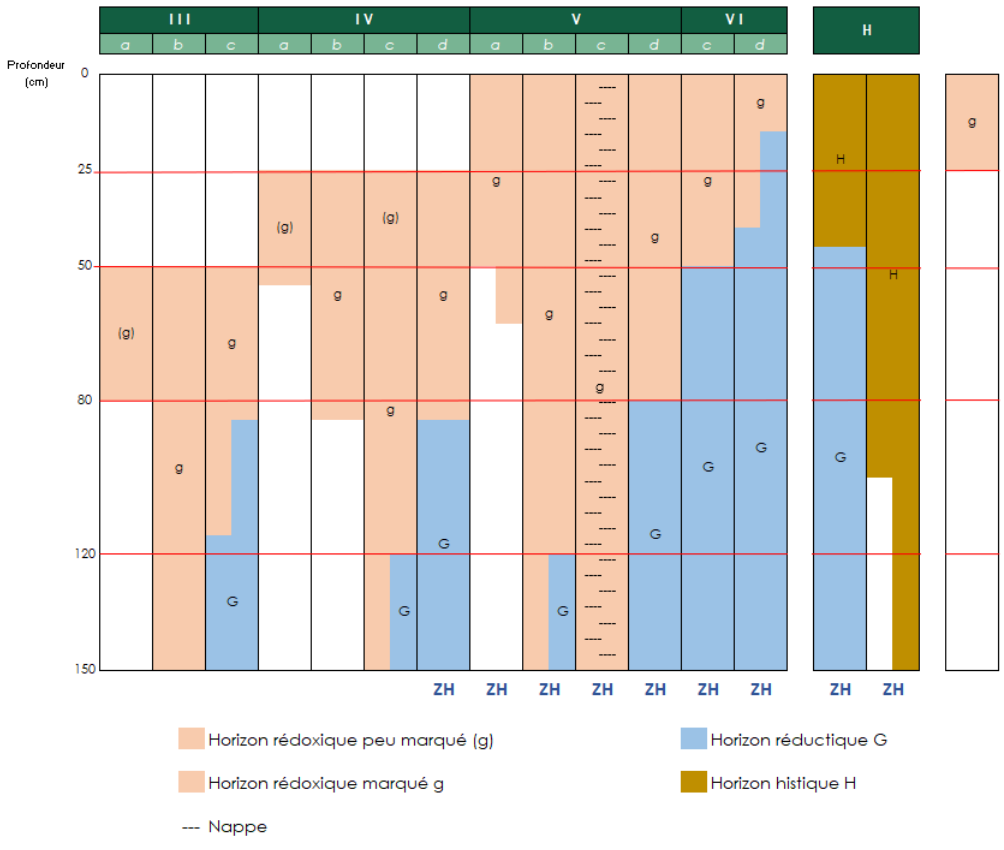
Figure 4 : Horizons rédoxiques

Classement des sols de zones humides

Un sol classé zone humide correspond à :

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

Tableau 3 : Classes d'hydromorphies issus du GEPPA 1981 (modifié)



4.3.1.2. Cas particuliers

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

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

4.3.2. Résultat

4.3.2.1. Règle générale

En application de :

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

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

4.3.2.2. Cas particulier

Non concerné.

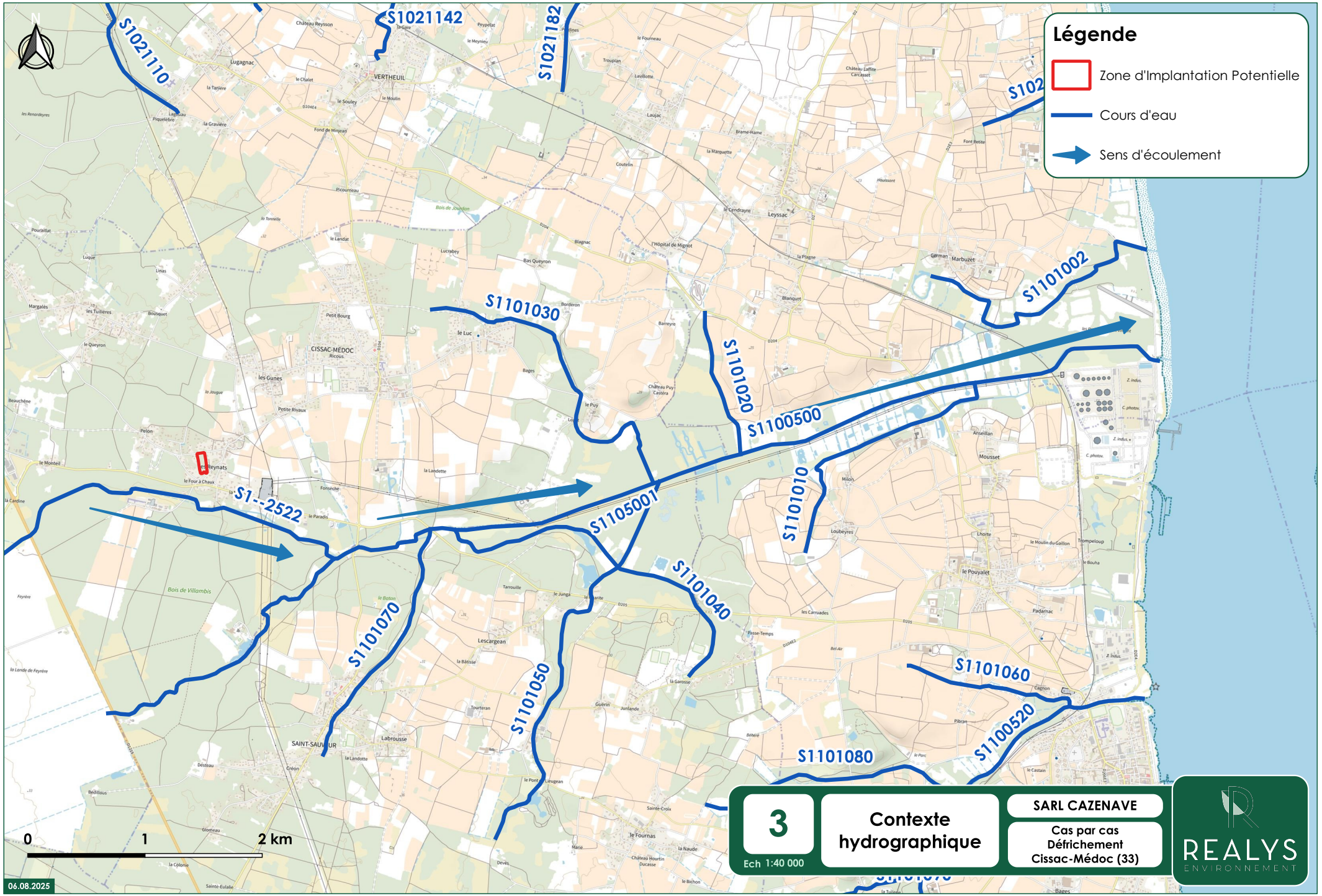
5. Contexte hydrographique

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

Le projet s'inscrit dans le bassin versant **Adour-Garonne** au niveau de la zone hydrographique « **Les côtiers de la Pointe de Grave à l'embouchure de la Leyre** », codée S110.

Les eaux pluviales s'infiltrent au droit du projet puis arrivent jusqu'au cours d'eau **S1--2522** au Sud de la zone d'étude. L'eau rejoint ensuite la **Jalle du Breuil (S1100500)** et continue son chemin jusqu'à **l'océan Atlantique** par l'estuaire.

L'ambiance potamologique au droit du secteur d'étude est présentée sur la planche cartographique 3.


Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Cours d'eau
Sens d'écoulement
S1021110
S1021142
S1021182
S1101002
S1101030
S1101020
S1100500
S1101010
S1105001
S1--2522
S1101040
S1101070
S1101050
S1101060
S1100520
S1101080
0
1
2 km
3
Ech 1:40 000
Contexte hydrographique
SARL CAZENAVE
Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)
REALYS ENVIRONNEMENT
06.08.2025

6. Reportage photographique

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



Figure 5 : Localisation des prises de vue



Figure 6 : Prise de vue n°1

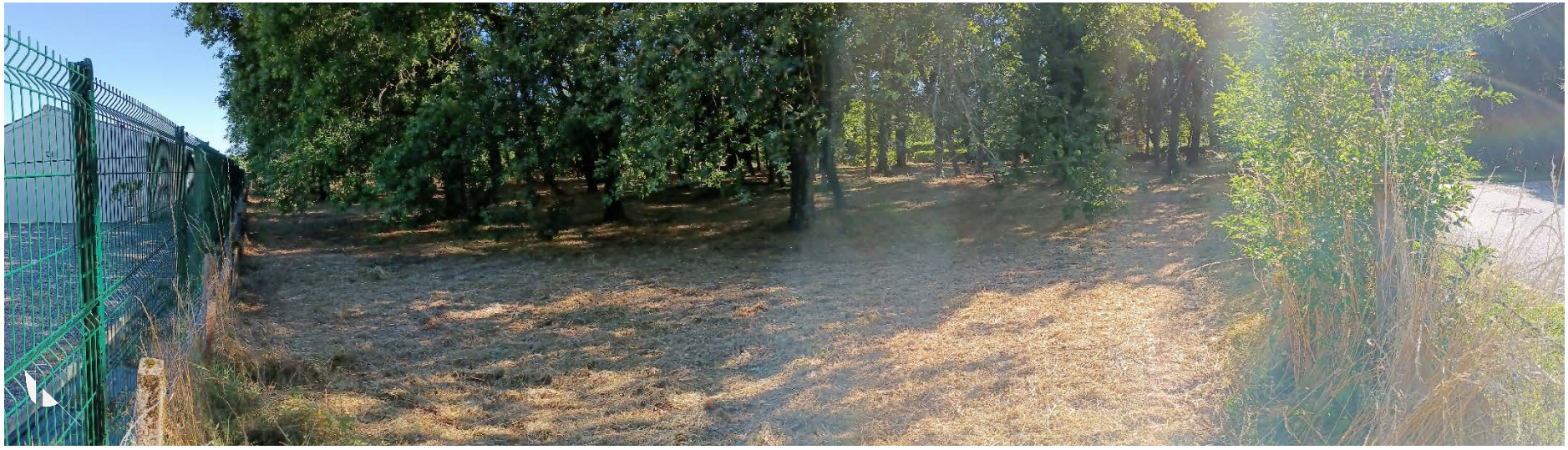


Figure 7 : Prise de vue n°2

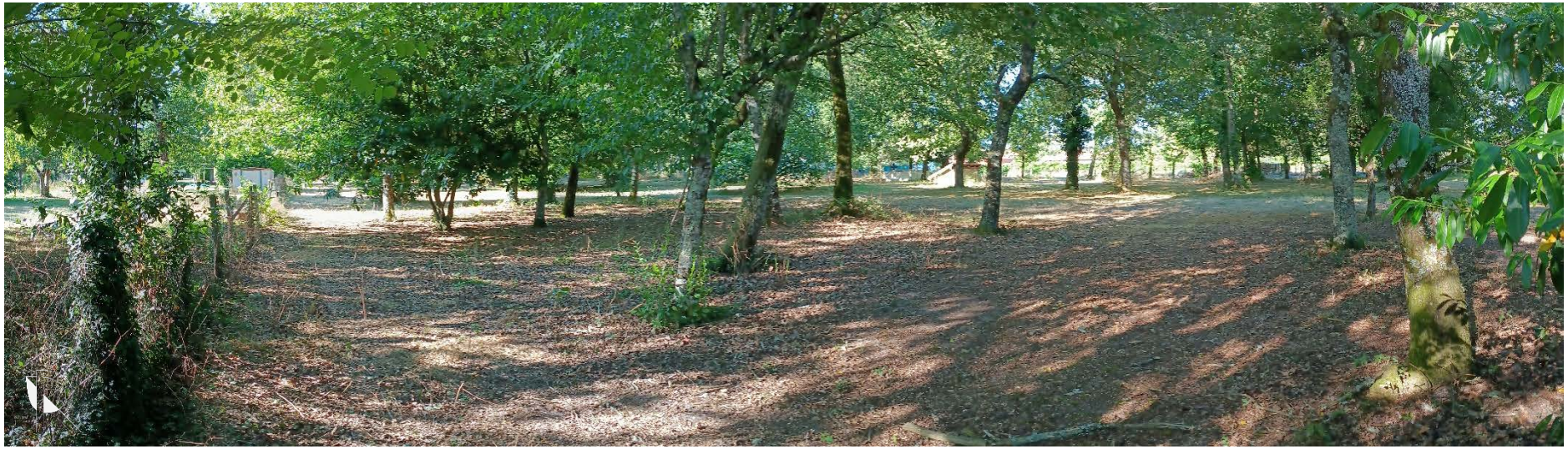


Figure 8 : Prise de vue n°3



Figure 9 : Prise de vue n°4

7. Contexte patrimonial

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

7.1. Patrimoine naturel

7.1.1. Zonages d'inventaires naturels

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

- **ZNIEFF 1 : 720012879 – Tertre du Puy**

Le site d'environ 9 ha présente un intérêt particulier du fait de la présence d'une mosaïque d'habitats développés sur des sols à pH neutre ou basique, plus ou moins calcaires : boisement dense de Chênes verts souvent âgés, pelouses calcaires sur sol épais (peu diversifiées mais entretenues) parsemée de touffes de scirpes en jonc, fronts de taille de l'ancienne carrière qui ont créé artificiellement de petites falaises calcaires parsemées de cavités.
On note la présence de deux plantes rares et protégées au niveau régional : *Orchis coriophora fragrans* et *Sixalix atropurpurea maritima*. De plus, de nombreux indices de présence de mammifères sont observables et les milieux présents sont très favorables à la présence d'amphibiens, de reptiles et de chauves-souris. A l'heure actuelle, cette zone, du fait de sa structure, semble peu menacée par les activités humaines. Les principaux risques à craindre résultent d'effets indirects des activités environnantes (apport de substances polluantes, dépôts de déchets végétaux).

Le projet se situe à environ 3,24 km à l'Ouest de cette ZNIEFF de type 1.

- **ZNIEFF 2 : 720012950 – Zone humide de Saint-Laurent-Médoc**

La ZNIEFF présente une mosaïque d'habitats acidiphiles à localement neutro-calcicoles dans une matrice de plantations de Pin maritime. La distribution des habitats varie en fonction des modalités d'exploitation (rotation sylvicole) de la pinède et de gestion des crastes, pare-feux, layons forestiers et bermes de piste. Dans l'ENS, une gestion conservatoire est également appliquée.
La délimitation de cette ZNIEFF est complexe. Elle est située dans un secteur de culture de Pin maritime, sur lande humide localement et temporairement inondable. Le milieu est fortement perturbé par les diverses tentatives d'assainissement, mais avec des conséquences variables selon les secteurs. Du fait de l'exploitation sylvicole, la flore patrimoniale se réfugie souvent dans les milieux interstitiels (pare-feux, fossés, lignes électriques, etc.), notamment ceux maintenus ouverts (gérés en pelouse, prairie ou lande).
Le périmètre a été délimité de manière à englober les secteurs les plus remarquables (habitats et espèces d'intérêt patrimonial) : stations d'Iris de Sibérie (les seules d'Aquitaine) ; stations de Bruyère de l'ouest (les plus importantes de France) ; prairies et landes au nord du lieu-dit Larousse, accueillant de nombreuses espèces patrimoniales ; milieux plus ou moins tourbeux, lagunes, mares, boisements de chênes remarquables, landes humides, etc.

Le projet se situe à environ 2,93 km au Nord de cette ZNIEFF de type 1.

- **ZNIEFF 1 : 720014196 – Dépression marécageuse du Charité**

Cette zone est individualisée en tant que ZNIEFF de type I à l'intérieur de la ZNIEFF de type II « Marais de Lafite », du fait de la présence de la Bruyère méditerranéenne. Cette espèce très rare n'est connue en Aquitaine que sur 3 localités girondines. On peut également noter, malgré la présence d'anciennes plantations de pins, le développement d'une lande sèche très diversifiée, en partie colonisée par le Chêne tauzin et le Chêne vert. La ZNIEFF est vulnérable par rapport aux activités sylvicoles : risques de plantations de pins sur les terrains secs ou de peupliers sur les terrains humides. Elle est également très sensible à l'assèchement et peut souffrir du mode d'entretien des fossés sylvicoles ou du fossé routier.
La zone intègre tous les pieds de Bruyère méditerranéenne situés au Nord de la route départementale. Elle inclut la lande humide et la lande sèche résultant de la microtopographie. Les terrains situés au sud de la route, plus dégradés et au devenir incertain (plantation de pins) ne sont pas pris en compte, malgré la substance de quelques pieds de Bruyère méditerranéenne.

Le projet se situe à environ 3,58 km au Nord-Ouest de cette ZNIEFF de type 1.

- **ZNIEFF 2 : 720001976 – Marais de Reysson**

Ce marais fait partie du chapelet de marais de la rive gauche de l'estuaire de la Gironde (haut médoc), caractérisés par un marais mouillé (dépression tourbeuse pré-flandrienne, généralement inondé l'hiver) fermé du côté de l'estuaire par un marais asséché (dépôts argileux flandriens appelés "palu", généralement cultivés ou urbanisés). Ce marais est très fortement cultivé et les milieux naturels ou semi-naturels ne subsistent que sous forme de taches plus ou moins importantes, dispersés sur le marais, essentiellement sur sa périphérie. Ces taches sont en majorité constituées de boisements (forêts mixtes de Chênes, Frênes et Ormes), auxquels s'ajoutent quelques zones de mégaphorbiaies, quelques prairies humides à l'aval et, sur une légère butte calcaire, une formation de pelouses sèche et une prairie mésophile de fauche. Ces quelques éléments permettent la présence d'espèces rares et protégées telles que l'Agrion de Mercure, le Cuivré des marais et le Damier de la succise. Il est peu probable que les cultures progressent encore sur ce marais, en revanche, il n'est pas certain que les superficies disponibles d'habitats d'espèces, faibles et dispersées, permettent la préservation de populations stables des espèces rares de lépidoptères.

Le projet se situe à environ 4,56 km au Sud de cette ZNIEFF de type 2.

- **ZNIEFF 2 : 720007950 – Marais de Lafite**

La diversité des habitats de cette zone de marais estuarien d'environ 506 ha provient à la fois de la variété des sols (tourbeux, para-tourbeux, sodiques, argileux, sableux), humides à hydromorphes, de l'influence plus ou moins prononcée des eaux saumâtres et des diverses exploitations des sols (type et intensité).
Elle accueille des cortèges floristiques caractéristiques des zones humides, dont certaines espèces rares et protégées comme la Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*), l'Ail Rose (*Allium roseum*), la Bruyère méditerranéenne (*Erica carnea occidentalis*) ou encore la Nivéole d'été (*Leucojum aestivum*). Les milieux humides estuariens jouent un rôle primordial pour de nombreuses espèces de faune qui y trouvent notamment une nourriture abondante : Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), de nombreux oiseaux (limicoles, échassiers mais aussi passereaux ...).
Notons que les marais de l'estuaire de la Gironde représentent également un corridor biologique majeur à l'échelle régionale.

Le projet se situe à environ 2,07 km à l'Ouest de cette ZNIEFF de type 2.

Tableau 4 : Synthèse des zonages d'inventaire à proximité de la zone d'étude

Nom du zonage	Type	Référence	Localisation
Tertres du Puy	ZNIEFF 1	7200012879	3,24 km à l'Est de la zone d'étude
Zone humide de Saint-Laurent-Médoc	ZNIEFF 1	720072950	2,93 km au Sud de la zone d'étude
Dépression marécageuse du Charité	ZNIEFF 1	720014196	3,58 km au Sud-est de la zone d'étude
Marais de Reysson	ZNIEFF 2	720001976	4,56 km au Nord de la zone d'étude
Marais de Lafite	ZNIEFF 2	720007950	2,07 km à l'Est de la zone d'étude

Seules les ZINIEFF codées 720014196 et 720007950 possèdent une connexion hydraulique avec le site d'étude. Ainsi, un risque, bien que faible, de pollution de ces espaces naturels existe, principalement durant la phase de travaux. Ce risque pourrait survenir en cas de fuite ou de déversement de produits chimiques, susceptibles de contaminer cette zone par ruissellement ou infiltration. Il est donc important de prendre des précautions pendant cette phase pour éviter toute pollution. En revanche, la phase d'exploitation du projet ne représente pas de risques notables.
Au regarde de la distance séparant le site d'étude et les différentes ZNIEFF ainsi que les éléments fragmentant qui les séparent (zone urbanisée, routes départementales), aucune connexion écologique n'est présente entre les sites.

7.1.2. Zonages réglementaires du patrimoine naturel

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

- **Le site Natura 2000 – Site d'Importance Communautaire : FR7200683 – Marais du Haut Médoc**

Le site des « Marais du Haut Médoc » se situe à l'Est de la pointe médocaine, dans le Nord-est du département de la Gironde (33). Il est composé de plusieurs marais inter-viticoles et s'étend sur environ 5000 ha (périmètre initial). Ce sont au total 24 communes qui sont impliquées.
Les Marais du Haut Médoc sont caractérisés par deux grands ensembles de milieux : les marais dominés par les boisements alluviaux au Sud du site, entre lesquels s'intercalent un maillage de bocages humides, et les marais principalement composés d'espaces prairiaux, au Nord du site, à vocation plus agricole.
Les marais situés au Nord du site sont majoritairement composés de prairies séparées par des fossés, subissant l'influence de l'eau saumâtre. Les marais situés au Sud du site sont quant à eux essentiellement concernés par des formations forestières ne faisant pas l'objet d'une activité sylvicole : des boisements humides, issus de la fermeture progressive des marais, sur lesquels il n'y a pas de gestion homogène concertée et les peupleraies.
Les Marais du Haut Médoc présentent la caractéristique d'être entourés par des vignes, principale activité située sur les terrasses graveleuses autour du site.

Le projet est situé à 2,72 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 dans les tableaux suivants (extrait du FSD – site de l'INPN) :

Tableau 5 : Habitats protégés dans le cadre du site Natura 2000

Code	Intitulé de l'habitat	Pourcentage de couverture	Superficie (ha)	Conservation
1410	Prés-salés méditerranéens (*Juncetalia maritimi*)	0.1	5.05	B
3140	Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à *Chara spp.*	0.06	3.03	B
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation de *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition*	0.02	1.01	B
6110	Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'*Alysso-Sedion albi*	0.01	0.51	C
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement surcalcaires (*Festuco-Brometalia*) (* sites d'orchidées remarquables)	0.05	2.53	C
6220	Parcours substeppiques de graminées et annuelles des *Thero-Brachypodietea*	0.01	0.51	C
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpins	0.8	40.44	B
6510	Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)	0.7	35.38	B
7210	Marais calcaires à *Cladium mariscus* et espèces du *Caricion davallianae*	0.24	12.1	B
8210	Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique	0.01	0.51	B
91E0	Forêts alluviales à *Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	4.8	202.2	B
91F0	Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia*, riveraines des grands fleuves (*Ulmenion minoris*)	11.4	576.26	B
9190	Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*	0.04	2.02	B

Légende :

● Conservation :

A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».

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

Tableau 6 : Espèces protégées dans le cadre du site Natura 2000

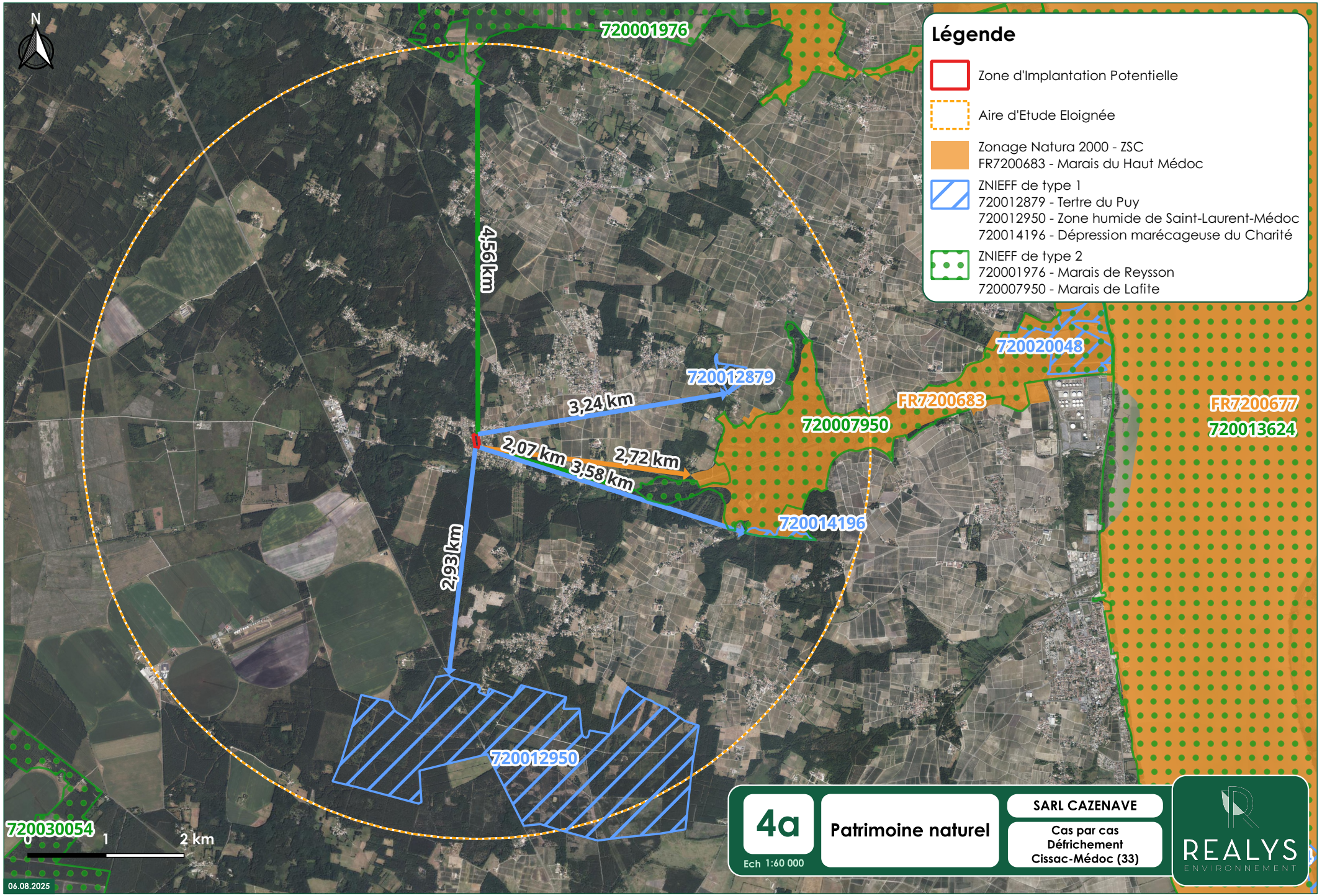
Classe	Nom commun	Nom latin	Statut	Population	Conservation
Mammifères	Grand rhinolophe	*Rhinolophus ferrumequinum*	Communautaire	Rare – C	Bonne
	Loutre d'Europe	*Lutra lutra*	Communautaire	Présente – C	Bonne
	Vison d'Europe	*Mustela lutreola*	Communautaire	Présente – C	Bonne
Plantes	Angélique à fruits variés	*Angelica heterocarpa*	Communautaire	Présente – C	Moyenne
Poissons	Lamproie de Planer	*Lampetra planeri*	Communautaire	Rare – C	Bonne
	Lamproie marine	*Petromyzon marinus*	Prioritaire	Présente – C	Bonne
	Lamproie fluviatile	*Lampetra fluviatilis*	Prioritaire	Rare – C	Bonne
	Bavard	*Cottus perifretum*	Communautaire	Présente – C	Bonne
Lépidoptères	Fadet des laîches	*Coenonympha oedippus*	Communautaire	Commune – C	Bonne
	Damier de la Succise	*Euphydryas aurinia*	Communautaire	Présente – C	Moyenne
	Ecaille chinée	*Euplagia quadripunctaria*	Communautaire	Rare – C	Bonne
	Cuivré des marais	*Lycaena dispar*	Communautaire	Présente – C	Bonne
Invertébrés	Grand Capricorne	*Cerambyx cerdo*	Communautaire	Présente – C	Moyenne
	Lucane cerf-volant	*Lucanus cervus*	Communautaire	Présente – C	Moyenne
Reptiles	Cistude d'Europe	*Emys orbicularis*	Communautaire	Présente – C	Bonne
Odonates	Agrion de Mercure	*Coenagrion mercuriale*	Communautaire	Présente – C	Moyenne

Légende :
● Population :
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.

Aucune de ces espèces n'a été identifiée sur le site du projet.

Bien que la zone Natura 2000 soit localisée à 2,72 km du site du projet, une connexion hydraulique indirecte et distante existe par l'intermédiaire du réseau hydrographique local. Ainsi, un risque, bien que faible, de pollution de ces espaces naturels existe, principalement durant la phase de travaux. Ce risque pourrait survenir en cas de fuite ou de déversement de produits chimiques, susceptibles de contaminer cette zone par ruissellement ou infiltration. Il est donc important de prendre des précautions pendant cette phase pour éviter toute pollution. En revanche, la phase d'exploitation du projet ne représente pas de risques notables.

De plus, le zonage Natura 2000 ne possède aucune liaison fonctionnelle avec les habitats naturels présents au niveau de l'aire d'étude. En effet, des éléments fragmentant tels qu'une forte urbanisation et des routes départementales sont présentes entre le site du projet et cet espace naturel. Ainsi, les potentialités de connexion avec ces écosystèmes d'intérêts sont infimes.


N
720001976
4,56 km
720012879
3,24 km
720020048
FR7200683
720007950
FR7200677
720013624
2,07 km
2,72 km
3,58 km
720014196
2,93 km
720012950
720030054
0
1
2 km
06.08.2025
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Eloignée
Zonage Natura 2000 - ZSC
FR7200683 - Marais du Haut Médoc
ZNIEFF de type 1
720012879 - Tertre du Puy
720012950 - Zone humide de Saint-Laurent-Médoc
720014196 - Dépression marécageuse du Charité
ZNIEFF de type 2
720001976 - Marais de Reysson
720007950 - Marais de Lafite
4a
Ech 1:60 000
Patrimoine naturel
SARL CAZENAVE
Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

7.2. Patrimoine culturel

7.2.1. Site inscrit

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

7.2.2. Site classé

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

7.2.3. Parc naturel régional

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

7.2.4. Zone de protection archéologique

Aucune zone de protection archéologique n'est présente dans l'AEI. La plus proche est celle nommée « **Château Lamothe – vestiges néolithiques, dolmen, villa gallo-romaine, motte castrale médiévale** » située à environ 920 m à l'Est du projet.

7.2.5. Monument historique

Aucun monument historique ne se situe au sein de l'AEI. Le monument historique le plus proche se situe à 1,73 kilomètres à l'Est de la zone d'étude. Il s'agit de **l'Eglise Sainte-Marie de Cissac-Médoc**.

8. Végétation et sensibilité écologique des milieux

Planche 5 : Habitats

8.1. Habitats naturels et anthropiques

Lors des investigations de terrain réalisées en juillet 2025, 11 habitats ont été recensés sur le site du projet selon la typologie **EUNIS** :

1. **E2.2 x I1.5** – Prairie mésique enfrichée
2. **E7.2** – Pelouse mésique entretenue x Arbres isolés
3. **E7.2** – Prairie mésique de fauche x Arbres isolés
4. **G5.5** – Boisement mixte épars x Pelouse entretenue
5. **H5.61** – Sentier
6. **I1.5** – Friche
7. **I2.2** – Potager
8. **I2.2 x J1.2** – Bâti x Jardin privatif
9. **J1.5** – Maison abandonnée
10. **J1.6** – Site de construction
11. **J4.2** – Voiries

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

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

Tableau 7 : Habitats répertoriés sur le site

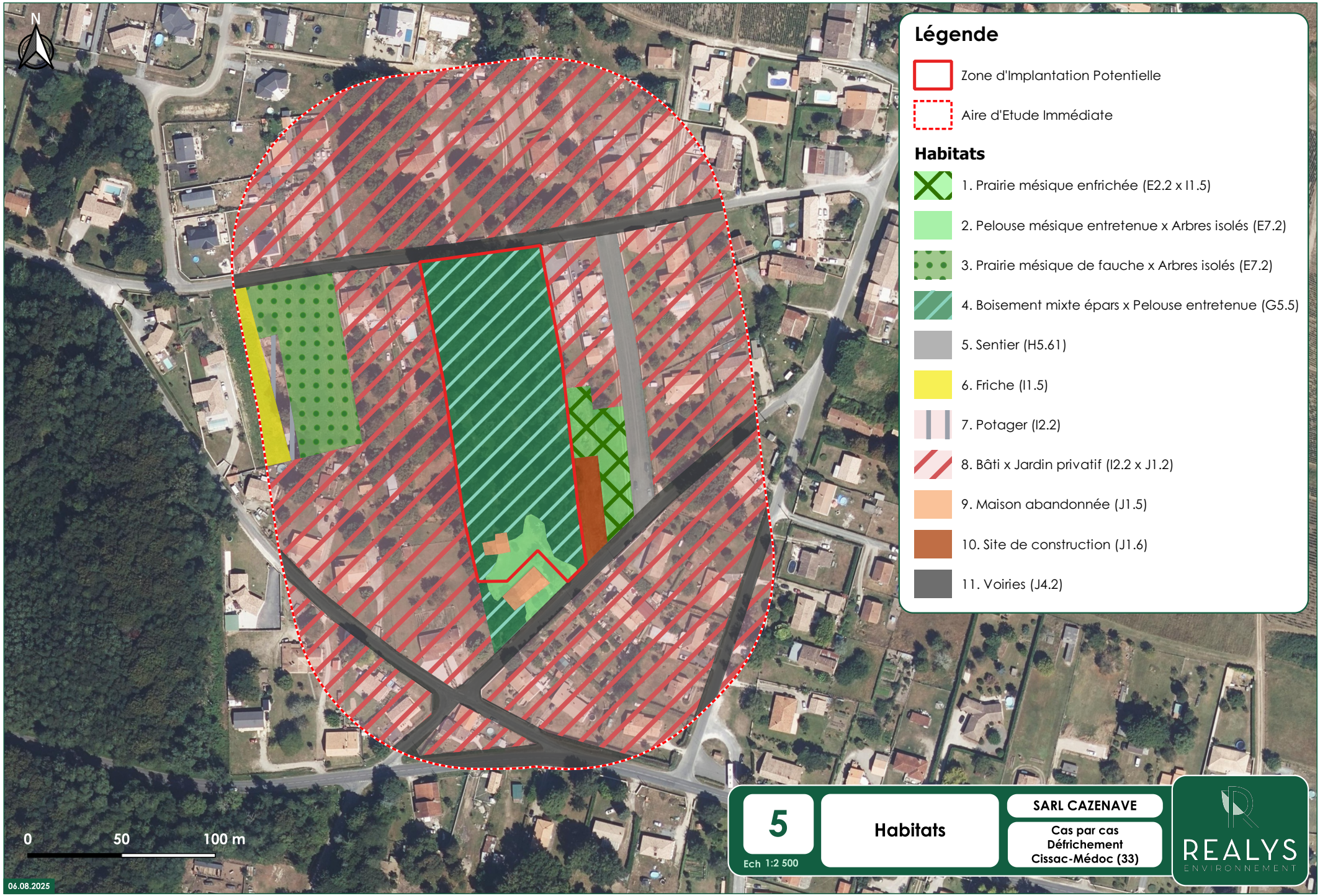
Milieu	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
1	**E2.2 x I1.5**	-	Prairie mésique enfrichée		Il s'agit d'une prairie composée d'espèces végétales basses. On y retrouve le Plantain lancéolé, la Houlque laineuse ou encore la Folle avoine et la Petite Oseille. Cet habitat est présent à l'Est de l'AEI.	**Non**	0,15	**Faible**
2	**E7.2**	-	Pelouse mésique entretenue x Arbres isolés		Il s'agit d'un milieu ouvert régulièrement entretenue. La fauche étant récente avant notre passage, peu d'espèces végétales ont pu être identifiées. On y retrouve majoritairement l'Agrostide capillaire et quelques arbres fruitiers comme le Figuier et le Noisetier. Cet habitat est présent au Sud de la ZIP.	**Non**	0,11	**Faible**
3	**E7.2**	-	Prairie mésique de fauche x Arbres isolés		Il s'agit d'une prairie mésophile récemment fauchée avant notre passage. On y retrouve le Formental, le Plantain lancéolé ou encore la Menthe suave. Quelques arbres sont également présents comme le Chêne pédonculé et le Robinier faux-acacia.	**Non**	0,35	**Faible**

Milieu	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
4	**G5.5**	-	Boisement mixte x Pelouse entretenue		Il s'agit de l'habitat qui compose majoritairement la ZIP. On y retrouve plusieurs essences d'arbres : Chêne pédonculé, Robinier faux-acacia, Pin sylvestre, Chêne tauzin, Charme, ... En sous-strate, on retrouve la pelouse mésique entretenue.	**Non**	1,05	**Modéré**
5	**H5.61**	-	Sentier		Il s'agit du sentier passant à l'Est dans l'AEI. Quelques espèces végétales pionnières sont présentes comme le Plantain lancéolé ou l'Achillée millefeuille.	**Non**	0,17	**Nul**
6	**I1.5**	-	Friche		Cet habitat est une friche composée de Ronce, de Fougère aigle, de Fromental et de jeunes Robinier faux-acacia. Ce milieu est présent à l'Ouest dans l'AEI.	**Non**	0,09	**Faible**

Milieu	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
7	**I2.2**	-	Potager		Il s'agit d'une partie clôturée contenant un potager. Il est présent à l'Ouest dans l'AEI.	**Non**	0,05	**Faible**
8	**I2.2 x J1.2**	-	Bâti x Jardin privatif		Il s'agit des habitations et de leurs jardins associés situés au sein de l'AEI.	**Non**	6,12	**Faible**
9	**J1.5**	-	Maison abandonnée		Il s'agit des deux maisons abandonnées sur la parcelle ZK 154.	**Non**	0,04	**Nul**

Milieu	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	ZH	Surface sur l'AEI (ha)	Enjeu de conservation
10	**J1.6**	-	Site de construction		Cet habitat correspond à la zone de construction d'une maison présente à l'Est de la ZIP.	**Non**	0,07	**Nul**
11	**J4.2**	-	Voiries		Il s'agit des différentes voiries goudronnées qui se trouvent au sein de l'AEI.	**Non**	0,76	**Nul**

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


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Habitats
1. Prairie mésique enfrichée (E2.2 x I1.5)
2. Pelouse mésique entretenue x Arbres isolés (E7.2)
3. Prairie mésique de fauche x Arbres isolés (E7.2)
4. Boisement mixte épars x Pelouse entretenue (G5.5)
5. Sentier (H5.61)
6. Friche (I1.5)
7. Potager (I2.2)
8. Bâti x Jardin privatif (I2.2 x J1.2)
9. Maison abandonnée (J1.5)
10. Site de construction (J1.6)
11. Voiries (J4.2)
0
50
100 m
06.08.2025
5
Ech 1:2 500
Habitats
SARL CAZENAVE
Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

8.2. Espèces floristiques

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

Tableau 8 : Flore répertoriée sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide Oui/Non	Espèce indicatrice de zone humide CODE
Achillée millefeuille	*Achillea millefolium*	/	N	/
Agrostide capillaire	*Agrostis capillaris*	/	N	/
Arum d'Italie	*Arum italicum*	/	N	/
Aubépine monogyne	*Crataegus monogyna*	/	N	/
Bambou fargesia	*Fargesia sp.*	/	N	/
Benoîte commune	*Geum urbanum*	/	N	/
Carotte sauvage	*Daucus carota*	/	N	/
Charme commun	*Carpinus betulus*	/	N	/
Châtaignier	*Castanea sativa*	/	N	/
Chêne pédonculé	*Quercus robur*	/	N	/
Chêne rouge	*Quercus rubra*	PEE à impact majeur	N	/
Chêne tauzin	*Quercus pyrenaica*	/	N	/
Dactyle aggloméré	*Dactylis glomerata*	/	N	/
Epicea	*Picea abies*	/	N	/
Figuier commun	*Ficus carica*	/	N	/
Flouve odorante	*Anthoxanthum odoratum*	/	N	/
Folle avoine	*Avena fatua*	/	N	/
Fougère aigle	*Pteridium aquilinum*	/	N	/
Fragon petit-houx	*Ruscus aculeatus*	/	N	/
Fromental	*Arrhenatherum elatius*	/	N	/
Fusain d'Europe	*Euonymus europaeus*	/	N	/
Houlque laineuse	*Holcus lanatus*	/	N	/
Laurier-cerise	*Prunus laurocerasus*	PEE à impact majeur	N	/
Lierre grimpant	*Hedera helix*	/	N	/

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide Oui/Non	Espèce indicatrice de zone humide CODE
Menthe suave	*Mentha suaveolens*	/	**O**	**108168**
Mûrier platane	*Morus australis*	/	N	/
Noisetier commun	*Corylus avellana*	/	N	/
Ortie dioïque	*Urtica dioica*	/	N	/
Paspale dilaté	*Paspalum dilatatum*	PEE à impact majeur	N	/
Petite oseille	*Rumex acetosella*	/	N	/
Peuplier tremble	*Populus tremula*	/	N	/
Pin sylvestre	*Pinus sylvestris*	/	N	/
Pissenlit commun	*Taraxacum officinale*	/	N	/
Plantain lancéolé	*Plantago lanceolata*	/	N	/
Robinier faux-acacia	*Robinia pseudoacacia*	PEE à impact majeur	N	/
Ronce des bois	*Rubus fruticosus*	/	N	/
Torilide des champs	*Torilis arvensis*	/	N	/
Violette hérissée	*Viola hirta*	/	N	/

Légende :

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

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

Quatre espèces sont répertoriées dans la liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine : le **Chêne rouge**, le **Laurier-cerise**, le **Paspale dilaté** et le **Robinier faux-acacia**. Il s'agit de quatre espèces végétales exotiques envahissantes à impact majeur. Au sein de la ZIP, seuls le Laurier-cerise et le Robinier faux-acacia ont été répertoriés. Leur localisation est présentée sur la figure suivante.



Figure 10 : Localisation des espèces végétales exotiques envahissantes

8.3. Zones humides floristiques

Une espèce floristique indicatrice de zone humide a été recensée au sein de l'aire d'étude. Cette espèce est référencée comme caractéristique de zones humides d'après l'arrêté du 24 juin 2008 (modifié par arrêté du 1er octobre 2009) qui précise les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du Code de l'Environnement. Elles sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 9 : Liste des espèces caractéristiques de zones humides recensées sur le site

Nom vernaculaire	Nom latin	Code arrêté du 24 juin 2008	Zone d'observation	Recouvrement
Menthe suave	*Mentha suaveolens*	108168	3. Prairie mésique de fauche x Arbres isolés	r

Tableau 10 : Classe de recouvrement des espèces selon la méthode phytosociologique de Braun-Blanquet

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

Cette espèce n'est pas dominante au niveau de l'association végétale du milieu 3 et ne représente pas plus de 50% de recouvrement cumulé sur l'ensemble de cet habitat.

Ainsi, son recouvrement ne permet pas de classer ce milieu comme humide au sens de la réglementation en vigueur.

Ainsi, aucune zone humide basée sur les critères floristiques n'a été identifiée sur l'ensemble de l'aire d'étude immédiate.

9. Faune

Planche 6 : Espèces patrimoniales

9.1. Avifaune

Annexe 2 : Avifaune recensée sur la zone d'étude

Au niveau de l'aire d'étude, 13 espèces d'oiseaux ont été recensées. Les statuts réglementaires de chaque espèce présente sur la zone d'étude sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 11 : Avifaune répertoriée sur la zone d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire				Liste rouge nationale
		PN	Bonn	Berne	DO	
Bouvreuil pivoine	***Pyrrhula pyrrhula***	**Art 3**	**/**	**An. III**	**/**	**NA (hivernant) VU (nicheur)**
Chardonneret élégant	***Carduelis carduelis***	**Art 3**	**/**	**An. II**	**/**	**NA (hivernant) NA (passage) VU (nicheur)**
Corneille noire	*Corvus corone*	Art 1 (chasse)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) LC (nicheur)
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/2	LC (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)
Hirondelle rustique	***Hirundo rustica***	**Art 3**	**/**	**An. II**	**/**	**DD (passage) NT (nicheur)**
Merle noir	*Turdus merula*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)
Milan noir	***Milvus migrans***	**Art 3**	**An. II**	**An. III**	**An. I**	**NA (passage) LC (nicheur)**
Moineau domestique	*Passer domesticus*	Art 3	/	/	/	NA (passage) LC (nicheur)
Pic épeiche	*Dendrocopos major*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)
Pie bavarde	*Pica pica*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/2	LC (nicheur)
Pigeon ramier	*Columba palumbus*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/1 An. III/1	LC (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	Art 3	An. II	An. II	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)
Tourterelle turque	*Streptopelia decaocto*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (passage) LC (nicheur)

Légende :

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

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

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

Concernant l'avifaune, 7 espèces sont protégées à l'échelle nationale (article 3 de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009). Il s'agit d'une avifaune assez commune dans la région.
Parmi ces espèces, 4 possèdent un intérêt patrimonial au titre de leur inscription à l'Annexe I de la Directive Oiseaux ou de leur statut sur la liste rouge nationale de l'UICN. Il s'agit du Bouvreuil pivoine, du Chardonneret élégant, de l'Hirondelle rustique et du Milan noir.

Le **boisement** présent sur la quasi-totalité de la ZIP est favorable au transit et à l'alimentation du **Bouvreuil pivoine.** L'enjeu de conservation de cette espèce est **faible**.

Les **jardins** présents dans l'AEI sont favorables au transit et à l'alimentation du **Chardonneret élégant**. Son enjeu de conservation est **faible**.

Les **milieux ouverts** du site sont favorables à la chasse de l'**Hirondelle rustique** et du **Milan noir.** Leur enjeu de conservation est **faible.**

Ces espèces sont présentées en Annexe 3.

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

9.2. Herpétofaune

9.2.1. Amphibiens

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

9.2.2. Reptiles

Aucune espèce de reptile n'a été identifiée au sein de l'aire d'étude immédiate.

9.3. Entomofaune

9.3.1. Orthoptères

Aucune espèce d'orthoptère n'a été recensée sur le site.

9.3.2. Lépidoptères

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

Tableau 12 : Lépidoptères identifiés sur le site

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut réglementaire			Liste rouge nationale	Liste rouge régionale
		PN	Berne	DHFF		
Collier de corail	*Aricia agestis*	/	/	/	LC	LC
Tircis	*Pararge aegeria*	/	/	/	LC	LC
Vulcain	*Vanessa atalanta*	/	/	/	LC	LC

Légende :

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

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

9.3.3. Odonates

Aucune espèce d'odonate n'a été recensée sur la zone d'étude. Les habitats identifiés sur le site sont assez peu favorables à leur développement.

9.3.4. Coléoptères

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

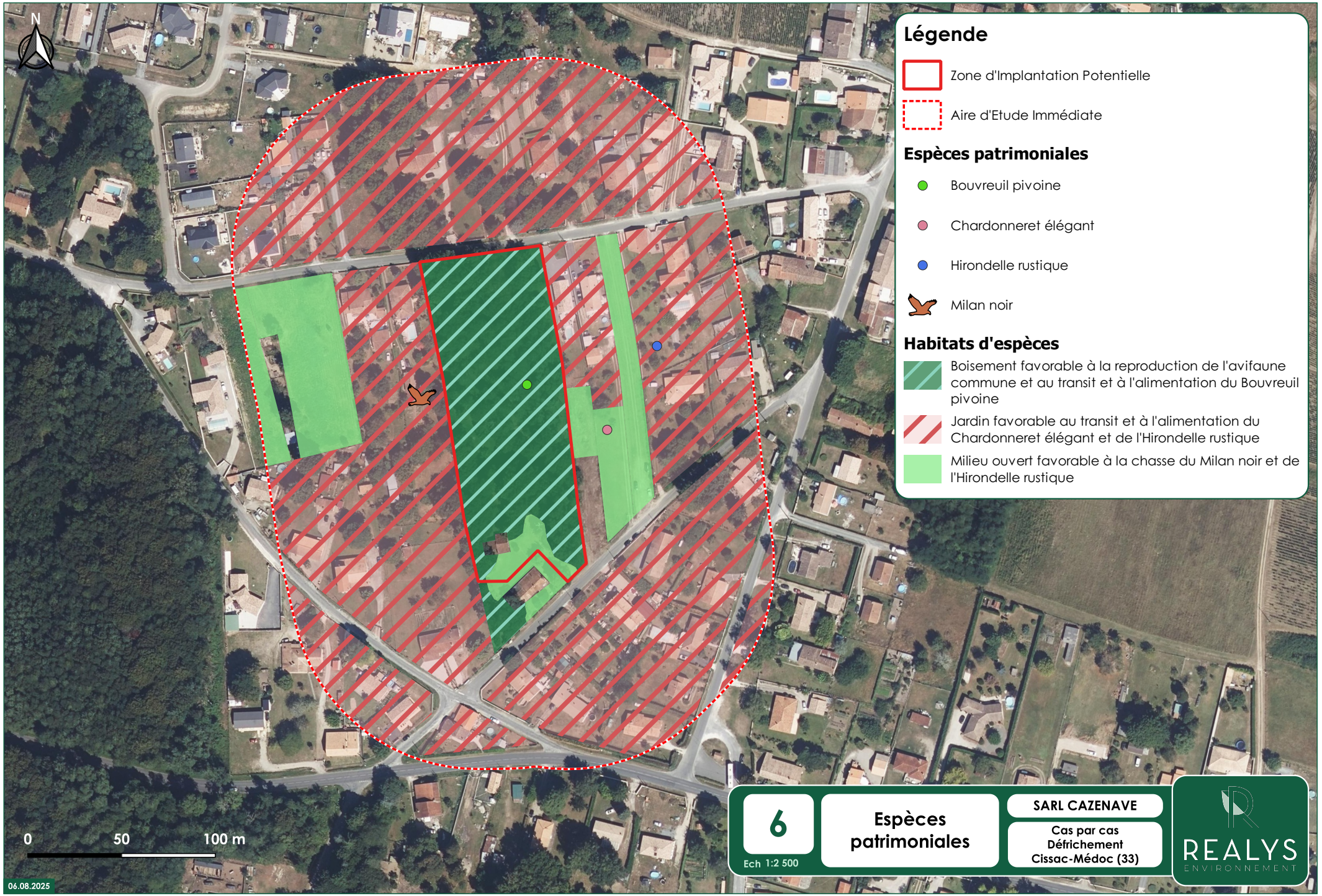
9.4. Mammalofaune

9.4.1. Mammifères terrestres

Concernant les mammifères, aucune espèce n'a été identifiée sur le site.

9.4.2. Chiroptères

Les arbres présents dans le boisement au sein de la zone de projet sont encore jeunes et peu de lierre recouvre leur tronc. Aucun arbre au sein de l'aire d'étude n'a été identifié comme favorable aux gîtes des chiroptères.


N
Légende
Zone d'Implantation Potentielle
Aire d'Etude Immédiate
Espèces patrimoniales
Bouvreuil pivoine
Chardonneret élégant
Hirondelle rustique
Milan noir
Habitats d'espèces
Boisement favorable à la reproduction de l'avifaune commune et au transit et à l'alimentation du Bouvreuil pivoine
Jardin favorable au transit et à l'alimentation du Chardonneret élégant et de l'Hirondelle rustique
Milieu ouvert favorable à la chasse du Milan noir et de l'Hirondelle rustique
0
50
100 m
06.08.2025
6
Ech 1:2 500
Espèces patrimoniales
SARL CAZENAVE
Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

10. Synthèse

La zone de projet se compose principalement d'un boisement mixte avec en sous-strate une pelouse mésophile entretenue.
La parcelle accueille un cortège d'espèces floristiques et faunistiques commun à cette région.
Située au cœur d'un quartier résidentiel de la commune de Cissac-Médoc, la zone s'inscrit dans un environnement déjà fortement urbanisé.

Le site a été prospecté lors d'une session d'inventaires menée le 8 juillet 2025.

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

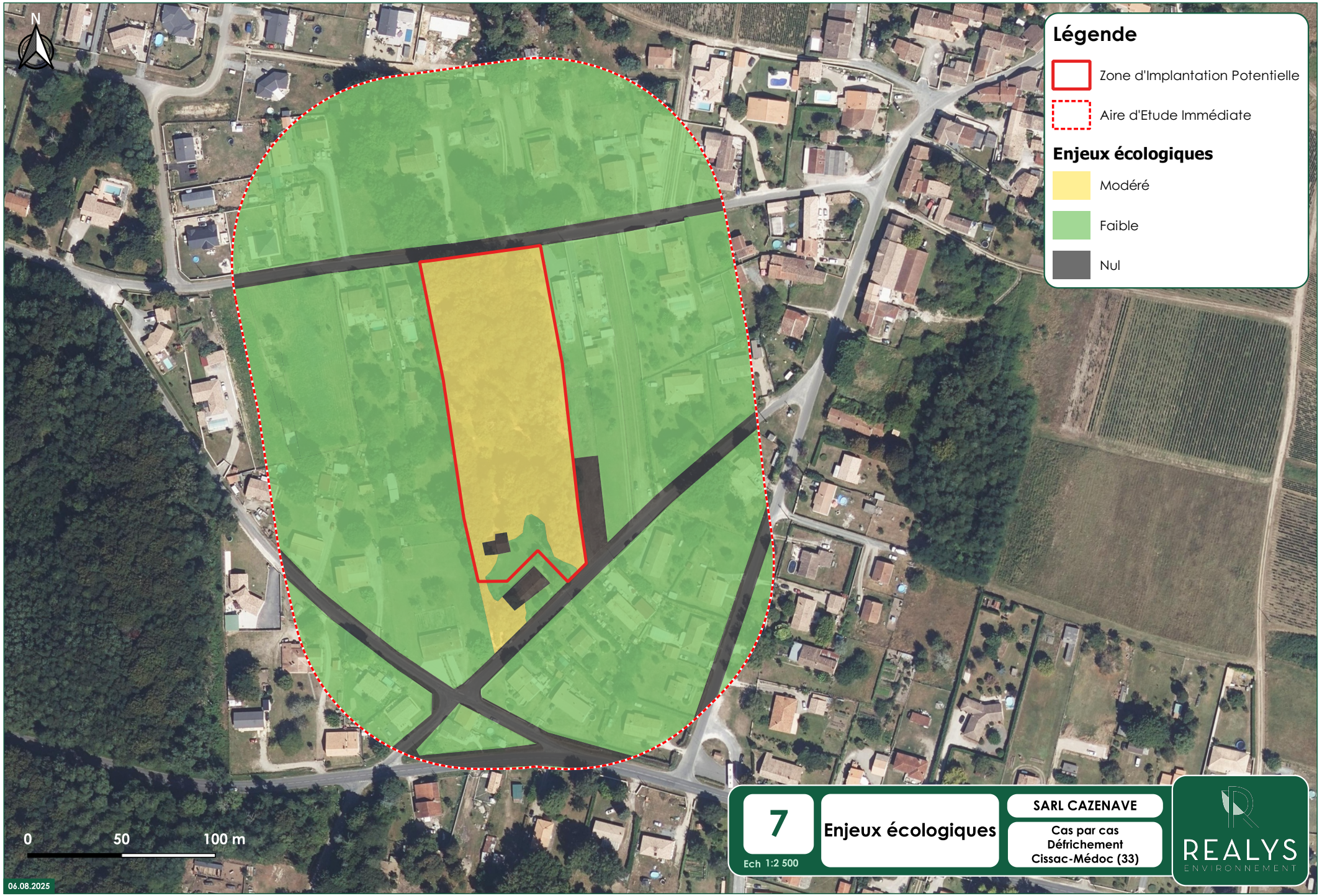
Au niveau de la **zone du projet**, les habitats présentent un enjeu écologique allant de **nul à modéré** :

- L'enjeu **nul** correspond à la maison abandonnée ;
- L'enjeu **faible** est lié à la pelouse mésique entretenue ;
- Un enjeu **modéré** a été attribué au boisement mixte favorable au transit et à l'alimentation du Bouvreuil pivoine et à la reproduction de l'avifaune commune.

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

- L'enjeu **nul** correspond aux différentes voies de desserte bitumées et à la maison abandonnée ;
- Les enjeux **faibles** sont liés à la pelouse mésique entretenue, aux différents milieux ouverts favorables à la chasse de l'Hirondelle rustique et du Milan noir et aux bâtiments et jardins privés favorables au transit et à l'alimentation du Chardonneret élégant ;
- Un enjeu **modéré** a été attribué au boisement mixte favorable au transit et à l'alimentation du Bouvreuil pivoine et à la reproduction de l'avifaune commune.

Les enjeux écologiques au droit du projet et de la zone d'étude sont présentés sur la planche 7, tandis que les mesures d'accompagnement permettant de prendre en compte l'ensemble des enjeux écologiques du site sont présentées dans le paragraphe suivant.



7

Ech 1:2 500

Enjeux écologiques

SARL CAZENAVE

Cas par cas
Défrichement
Cissac-Médoc (33)

REALYS
ENVIRONNEMENT

11.Mesures d'accompagnement

11.1. Mesures de réduction

11.1.1. MR1 – LIMITATION DU DEFRICHEMENT

Afin de conserver au maximum l'aspect boisé du site, seuls les arbres présents au droit des travaux de viabilisation et de construction des habitations seront abattus. Ainsi, les chênes pourront être conservé au maximum.

11.1.2. MR2 – ADAPTATION DU CALENDRIER DE TRAVAUX

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

11.1.3. MR3 – TRAVAUX SUR SOL HUMIDE

Afin d'éviter les impacts sur l'ensemble des espèces de faune et de flore présentes autour du site du projet, une mesure de réduction consistera à réaliser les travaux uniquement sur des sols humides, ou à procéder à un arrosage du sol lors de la phase travaux. Ainsi, les impacts à court terme sur la faune seront réduits.

11.1.4. MR4 – LIMITATION DES TRAVAUX NOCTURNES

Les **travaux auront lieu de jour** afin de ne pas perturber les chiroptères lucifuges durant leurs déplacements nocturnes. De plus, l'éclairage permanent du chantier la nuit sera à proscrire.

11.1.5. MR5 - ADAPTATION DES TRAVAUX AUX AMPHIBIENS

On veillera, au niveau des pistes d'accès des véhicules, à ne pas créer d'ornières favorables au repos temporaire, voire à la reproduction des amphibiens. Bien qu'aucun amphibien n'ait été détecté lors des investigations, il s'agit d'une **mesure de précaution** visant à éviter tout impact potentiel.

11.1.6. MR6 – LIMITER LE RISQUE DE POLLUTION ACCIDENTELLE

Bien que le site ne comporte aucune zone humide, des incidences potentielles peuvent survenir, telles qu'une pollution accidentelle des sols et du réseau hydrographique (bien que le ruissellement semble très faible de par la nature sableuse des sols). Pour éviter tout risque de pollution du milieu aquatique superficiel et de la nappe superficielle, des mesures sont dès à présent retenues :

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

11.1.7. MR7 – LIMITER LA COLONISATION D'ESPECES INVASIVES

Le matériel de chantier et les engins (roues, godets) devront être nettoyés avant leur arrivée sur le chantier, et avant leur départ afin d'éviter l'importation / l'exportation de graines ou fragments de plantes invasives.
En cas de défrichement des secteurs boisés colonisés par le **Robinier-faux-acacia**, plusieurs mesures de précaution seront à prendre. L'abattage et le dessouchage devront avoir lieu avant la floraison de l'espèce (septembre-octobre pour respecter le cycle biologique de la faune). Les restes de coupe devront ensuite être amenés dans un centre de gestion des déchets verts spécifique.

Pour le **Laurier-cerise** déjà installé sur le site, un **arrachage manuel** (ou mécanique si nécessaire) est préconisé au début du printemps. En raison de sa pérennité, son système racinaire doit être complétement nettoyé pour l'empêcher de repousser.

11.1.8. MR8 – PERMEABILISATION DE LA CLOTURE

Si le futur aménagement prévoit d'installer des clôtures, ces dernières devront être perméables à la petite faune, en aménageant des passages tous les 20 m, facilitant la circulation de petits mammifères : lapins, hérissons, … L'ouverture dans la clôture de petits passages (cisaillement d'une maille en bas de clôture) réduira l'effet de fragmentation de l'habitat.

11.1.9. MR9 – LIMITATION DE L'ECLAIRAGE NOCTURNE

Afin de limiter la pollution lumineuse ainsi que les incidences néfastes sur la biodiversité nocturne, les voiries seront équipées de luminaires à flux dirigé ou « full cut-off » (*Cf.* figure ci-contre) n'émettant pas de flux lumineux vers le haut. De plus, les éclairages seront éteints entre 00h00 et 6h00 afin de limiter les incidences sur les chauves-souris.

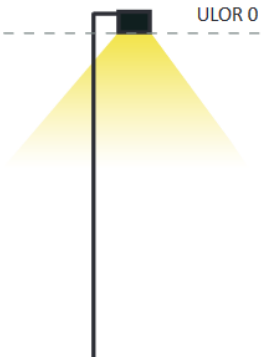


Figure 11 : Lampadaire « full cut-off »

11.2. Mesures de suivi

11.2.1. MS1 – SUIVI EN PHASE CHANTIER

L'accompagnement du maître d'œuvre et de la maitrise d'ouvrage tout au long des travaux par un écologue sera proposé.
L'écologue aura un rôle d'information de la maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre aux sensibilités environnementales du site. Une note d'informations, de conseils et préconisations leur sera transmise avant le début des travaux. Elle devra être mise à disposition des entreprises intervenants sur le chantier.
Une notice de sensibilité environnementale du site sera aussi jointe au cahier des charges des marchés de toutes les entreprises intervenant sur le site.

12. Calendrier des inventaires de terrain

Tableau 13 : Calendrier d'inventaires

Thématique	Date	Expert	Méthodologie d'inventaire
Flore/Habitats	8 juillet 2025	Valentin CELERIER	- Regroupement en milieux homogènes et inventaire floristique
Mammalofaune			- Recherche de gîtes et de traces, prospections des souches, bois morts, abris, fossés…
Avifaune			- Prospection à vue et point d'écoutes
Chiroptères			- Recherche d'habitats favorables
Amphibiens			- Recherche d'habitats favorables
Reptiles			- Recherche de gîtes et de traces, prospections des souches, bois morts, abris, fossés…
Entomofaune			- Recherche d'habitats favorables, prospections au filet à papillon et filet fauchoir
Hydropédologie	29 juillet 2025	Thibaud GONSOLLIN	- Analyse du site, relevé hydrographique - Réalisation de sondages à la tarière et de tests de perméabilité

Annexes

Annexe 1 : Plan de projet

PA4 PLAN DE COMPOSITION

Lotissement

"5 Chemin du Four à Chaux"-33250 CISSAC MEDOC

Echelle: 1/500

N

Chemin de Pelon

Chemin du Four à Chaux

Son ZK n°175

Son ZK n°176

Son ZK n°155

Son ZK n°156

Son ZK n°154

Son ZK n°327

Son ZK n°221

Son ZK n°350

Son ZK n°222

Portail

Tampon E.U
Z= 26.41
prof 1.47
Z fe= 24.94

Borne OGE Existante

Lot 1 500 m²
Lot 2 500 m²
Lot 3 500 m²
Lot 4 500 m²
Lot 5 500 m²
Lot 6 500 m²
Lot 7 500 m²
Lot 8 690 m²
Lot 9 450 m²
Lot 10 460 m²
Lot 11 470 m²
Lot 12 470 m²
Lot 13 460 m²
Lot 14 450 m²
Lot 15 450 m²

6.0m
10m
6m
10m
6.0m
10m
6m

circulation publique
ouverte à la circulation publique
voie nouvelle

Bâtiment conservé

Tampon E.U
Z= 23.79
prof 1.85
Z fe= 21.94

Tampon E.U
Z= 23.72
prof 1.93
Z fe= 21.79

Puits

Borne Béton Existante

Borne OGE Existante

réseaux*

raccordement aux réseaux électrique, téléphonique eau potable, et EU existant

présentation des poubelles

Legende

- Périmètre du PA
- Espaces Verts , 10% de la superficie 975m²
- l'accès aux lots 1 à 8 pourront être interverti avec des espaces verts à à superficies égales
- Superficie 9750 m² env.
- Arbre à abattre (31 arbres) sur espaces communs
- Arbre à conserver (31 arbres) sur espace commun
- Arbre à planter (13 arbres) sur espace commun
- Accès aux Lots
- Stationnement enherbé perméable sur espace vert
- Application cadastrale .
- Arbres caractéristiques
- Bouche A.E.P
- Compteur A.E.P
- Regard de branchement
- Tampon
- Plaque France Telecom
- réseaux*:représentation figurative position à déterminer par sondage
- EDF + éclairage public
- Ligne télécom
- Ligne électrique
- Poteau Télécom

10.00 Nivellement rattaché au N.G.F.

Dressé par Gaël RAYNAUD
Géomètre – Expert
n°42, Avenue de la Côte d'Argent
33 380 BIGANOS
tel. 05 56 82 70 27
gael.raynaud@geometre-expert.fr

Dossier n°24071projet4 avril 2025

NOTA: Plan dressé d'après l'état des lieux.
Les limites n'ont pas fait l'objet d'un bornage contradictoire.
Les superficies et côtés sont indiquées approximativement

Annexe 2 : Synthèses profils pédologiques

Sondage	**S1**	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,00	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	



Sondage	S2	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,10	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	



Sondage	**S3**	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,20	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	



Sondage	**S4**	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,00	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	

Pas de photo

Sondage	**S5**	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,10	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	



Sondage	**S6**	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,10	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	

Pas de photo

Sondage	**S7**	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,10	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	



Sondage	S8	
Date : 29/07/2025	Temps Ensoleillé	Couvert Boisé
Profondeur (m/sol)	Description du profil	Hydromorphie
0		
1,10	Sables bruns	**Traces d'hydromorphies : /** **Nappe : /**
Arrêt du sondage	Volontaire	
Observation	/	



Annexe 3 : Avifaune patrimoniale recensée sur l'aire d'étude

1. **Bouvreuil pivoine**
2. **Chardonneret élégant**
3. **Hirondelle rustique**
4. **Milan noir**

Bouvreuil pivoine

Pyrrhula pyrrhula

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



Figure 12 : Photographie de Bouvreuil pivoine mâle adulte (source : Oiseau.net)

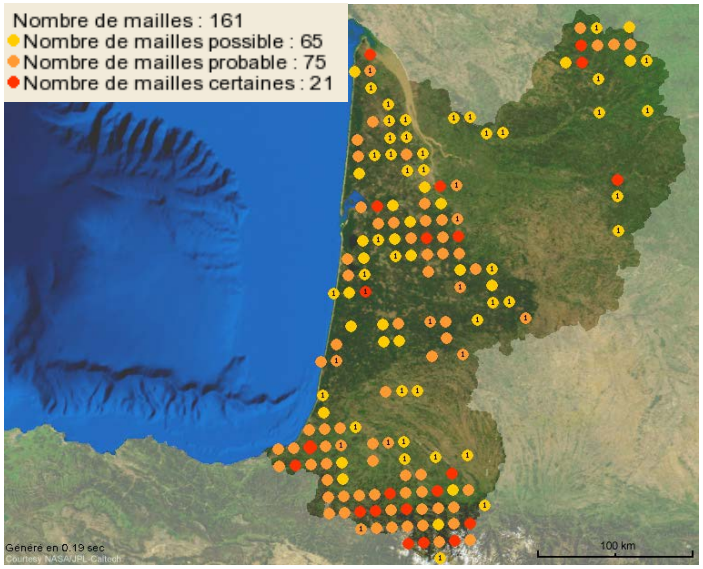


Figure 13 : Répartition du Bouvreuil pivoine en Aquitaine

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

Le Bouvreuil pivoine est un passereau de la taille d'un moineau, mais plus trapu. Le Bouvreuil pivoine est un oiseau forestier, préférant les forêts claires, qu'elles soient de feuillus, de conifères ou mixtes.

C'est avant tout un oiseau de plaine et de moyenne montagne, mais dans l'est de son aire, il peut monter jusqu'à 2 500 m et plus, par exemple au Japon. Ce sont surtout les strates inférieures, herbacées et arbustives, qui l'intéressent pour l'alimentation et la nidification. Il s'est adapté secondairement aux milieux anthropisés comme le bocage riche en haies, les vergers, les plantations, les parcs et jardins, même en ville.

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

Habitats d'observations	Boisement mixte
Statut sur le site	Transit et alimentation
Enjeu sur le site	**Faible**

Chardonneret élégant

Carduelis carduelis

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



Figure 14 : Photographie de Chardonneret élégant adulte (source : Oiseau.net)

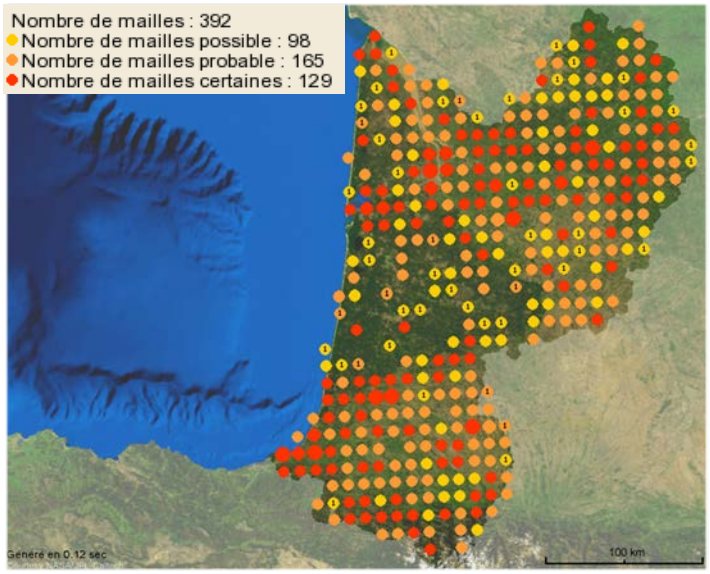


Figure 15 : Répartition du Chardonneret élégant en Aquitaine

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

Le Chardonneret élégant est une espèce affectionnant les milieux boisés ouverts de feuillus ou mixtes. Il est fréquemment rencontré au niveau des lisières, clairières, régénérations forestières, steppe arborée, ripisylve, plan d'eau, dans la garrigue ou le maquis méditerranéen, dans les bocages, ou bien dans les milieux plus anthropiques au niveau des parcs, le long des routes, dans les vergers arborés. La période de reproduction a lieu au printemps. L'habitat de nidification doit comporter des arbustes élevés ou des arbres pour la construction du nid et une strate herbacée dense riche en graines diverses pour l'alimentation (Source : Oiseaux.net).

Période d'observations	J F M A M J **J** A S O N D
Habitats d'observations	Prairie mésique enfrichée
Statut sur le site	Transit et alimentation
Enjeu sur le site	**Faible**

Hirondelle rustique

Hirundo rustica

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



Figure 16 : Photographie d'Hirondelle rustique adulte

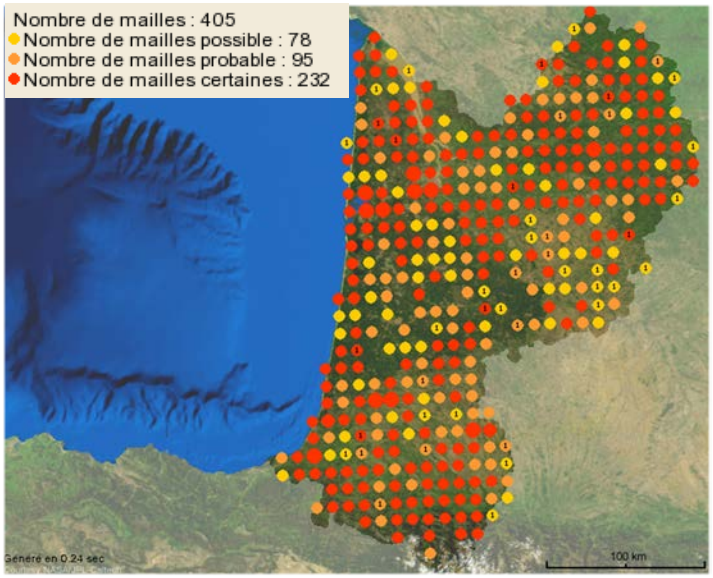


Figure 17 : Répartition de l'Hirondelle rustique en Aquitaine
(Source : nicheurs en Aquitaine entre 2021 et 2025 – Faune Aquitaine)

L'Hirondelle rustique affectionne les secteurs ruraux dans lesquels elle trouvera des constructions favorables à sa reproduction. On la retrouve ainsi dans des fermes ou village ruraux où elle trouve des espaces confinés (écuries, grandes garages...) dans lesquels elle peut construire ses nids. La période de nidification s'étale d'avril à août. L'Hirondelle rustique est un insectivore exclusif se nourrissant d'insecte qu'elle capture en vol (Source : Oiseaux.net).

Période d'observations	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Habitats d'observations	Bâti x Jardin privatif											
Statut sur le site	Transit et alimentation											
Enjeu sur le site	**Faible**											

Milan noir

Milvus migrans

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



Figure 18 : Photographie de Milan noir adulte (source : Oiseau.net)

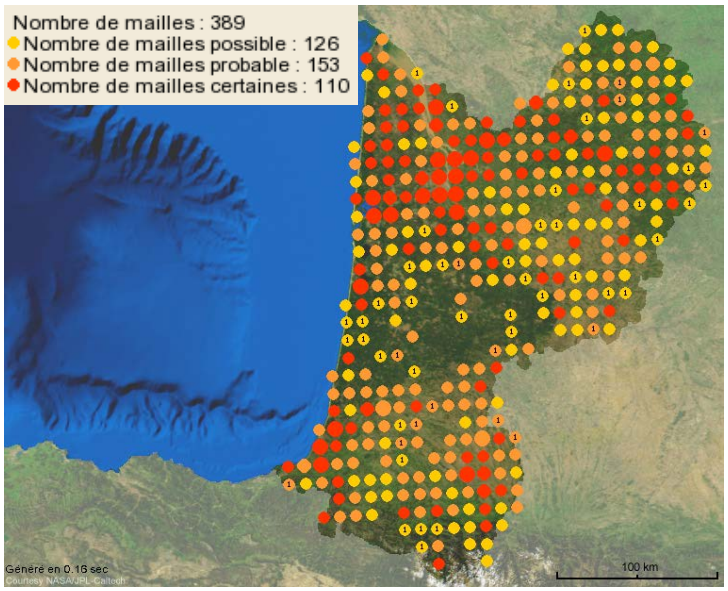


Figure 19 : Répartition du Milan noir en Aquitaine
(Source : nicheurs en Aquitaine entre 2021 et 2025 – Faune Aquitaine)

Le Milan noir fait partie des espèces de rapaces les plus grégaires. Il s'agit d'une espèce très sociable qui s'établit en dortoir et qui effectue la migration en groupe constitué de dizaines d'individus. Le Milan noir apprécie les zones humides comme les abords de lacs et rivières qu'il survole lentement et à basse hauteur. En revanche, il est plus rare de rencontrer le Milan noir en montagne ou au sein de grands massifs forestiers.

Le Milan noir est prédateur et charognard. Il arrive qu'il poursuive d'autres prédateurs (aigles, faucons, hérons) pour leur dérober leur nourriture, voire qu'il pille les nids de Cormorans ou de hérons pour s'approprier du poisson. Les proies vivantes sont petites et capturées au sol, sur l'eau ou en vol et représentent essentiellement des insectes.

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

Habitats d'observations	Bâti x Jardin privatif
Statut sur le site	Transit et alimentation
Enjeu sur le site	**Faible**