CERAG

Bureau d'études en Géologie, Hydrogéologie et Environnement
Siège social : 11 allée Jacques Latrille 33650 MARTILLAC
☎ 05 56 64 83 00 - ✉ *contact@cerag.fr* - *www.cerag.fr*

COMPLEMENT
AU DOSSIER D'EXAMEN AU CAS PAR CAS

Projet de construction logements sociaux

Commune de Saint-Loubès (33)

Allée des Vergers – Lieu-dit « Places de Bidon »

Janvier 2026

Maîtrise d'ouvrage :

SCCV HARMONIE

N°SIRET : 991 549 601 000 11

260 Cours Gambetta - 33 400 TALENCE

N104-25	*V1*	*16/01/2025*

PREAMBULE

Suite à la demande de complément reçue par courriel du 10 décembre 2025 dans le cadre de l'instruction du dossier d'examen au cas par cas relatif au projet de construction de 110 logements sociaux (100% social) au niveau du lieu-dit « Places de Bidon » sur la commune de Saint-Loubès, veuillez trouver ci-après une note visant à répondre à vos remarques.

SOMMAIRE

I. MILIEU NATUREL..... 3

I. MILIEU NATUREL

Remarques de l'Autorité environnementale :

La DREAL NA souhaite recevoir les informations suivantes :

« il apparaît nécessaire de compléter le dossier par des relevés de terrain portant sur la faune, la flore, les habitats naturels et les fonctionnalités écologiques associées.»

Réponse :

Afin de compléter l'état initial du site sur le volet écologique, un prédiagnostic a été réalisé par REALYS en janvier 2026. **Pour rappel, le projet permet l'évitement de 6 800 m² de zones humides soit environ 36% de la zone humide.**

Suite aux investigations de terrain, les habitats suivants ont été identifiés au sein de l'emprise du projet selon la typologie EUNIS :

- 1. E2.11 : **Prairie pâturée** : situé en partie Nord, il est composé d'une strate herbacée basse piétinée et pâturée par des ovins. On y retrouve le Paturin annuel, le Cirse commun, l'Ortie dioïque, l'Arum d'Italie ainsi que quelques arbres épars tels que le Peuplier tremble, le harme commun ou l'Erable negundo.
- G1.9 X E2.11 : **Boisement de Bouleau verruqueux** x Prairie pâturée : situé en partie Sud et sur un ilot au Nord, il s'agit d'un habitat boisé constitué d'une strate arborée dégradée composée de Bouleau verruqueux ou de Peuplier tremble. La strate herbacée y est basse et composée des mêmes espèces que celles citées au niveau de l'habitat Prairie pâturée.

Un fossé (F3.1) a également été relevé au centre du site.

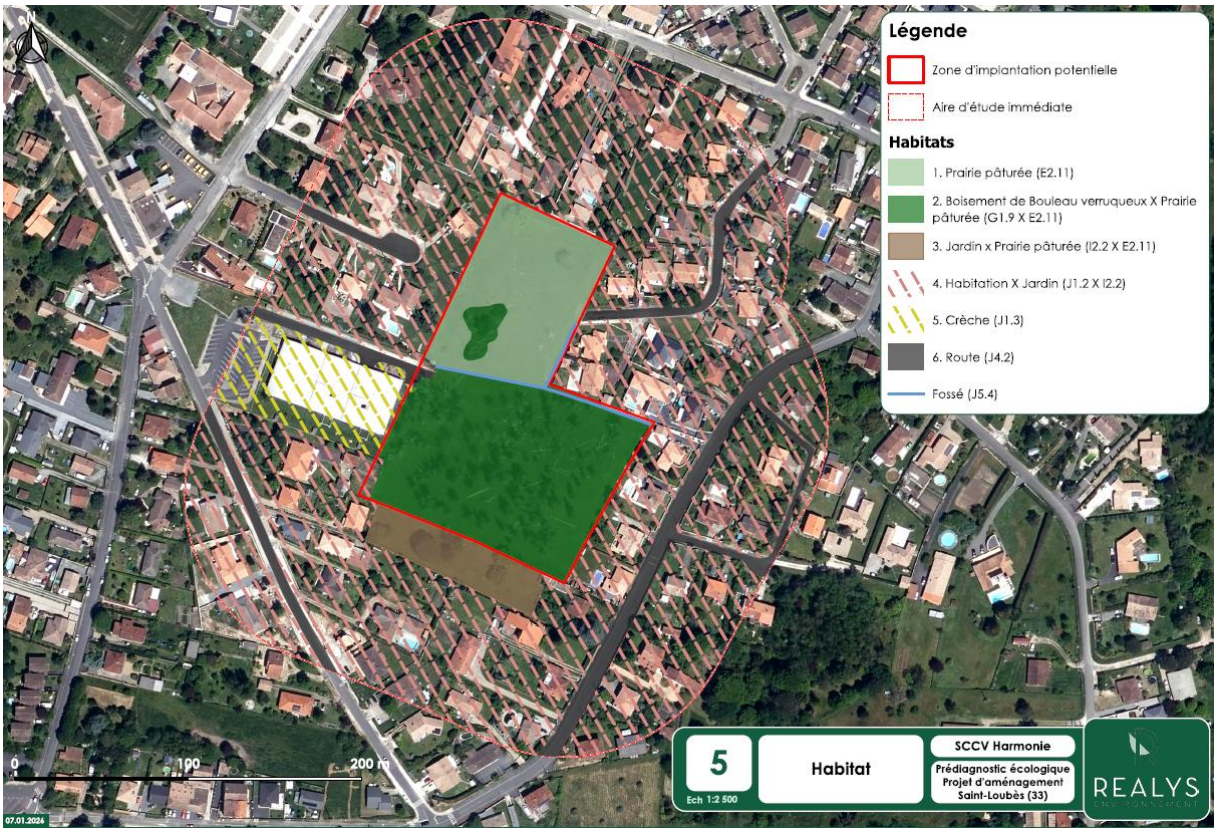


Figure 1 : Cartographie des habitats naturels identifiés
(Source : Prédiagnostic écologique – REALYS, 2026)

Les espèces floristiques identifiées sont communes du territoire. Sur les 44 espèces recensées, 7 d'entre elles sont des espèces exotiques envahissantes.

Aucune espèce d'amphibiens n'a été recensée. En revanche, le fossé peut être considéré comme potentiellement favorable à la reproduction de certaines espèces.

Aucune espèce de reptiles n'a été recensée. Le site peut cependant être considéré comme favorable à l'alimentation et au transit d'espèces communes telles que le Lézard des murailles.

Aucune espèce d'orthoptères, odonates, lépidoptères et coléoptères saproxyliques n'a été recensée.

Aucune espèce de mammifères terrestres n'a été recensée.

Plusieurs arbres potentiellement favorables au gîte des chiroptères ont été repérés sur l'emprise. Un enjeu modéré sera attribué aux arbres présentant des décollements d'écorce ou des trous de pic (potentiel gîte estival ou hivernal) et un enjeu faible sera attribué à l'arbre qui présente une importante quantité de lierre (potentiel gite de repos).

Enfin, 9 espèces d'oiseaux ont été identifiées sur site. 6 possèdent des statuts de protection au titre de la réglementation française. Cette avifaune est assez commune dans le département. Aucune espèce patrimoniale d'oiseau n'a été recensée.

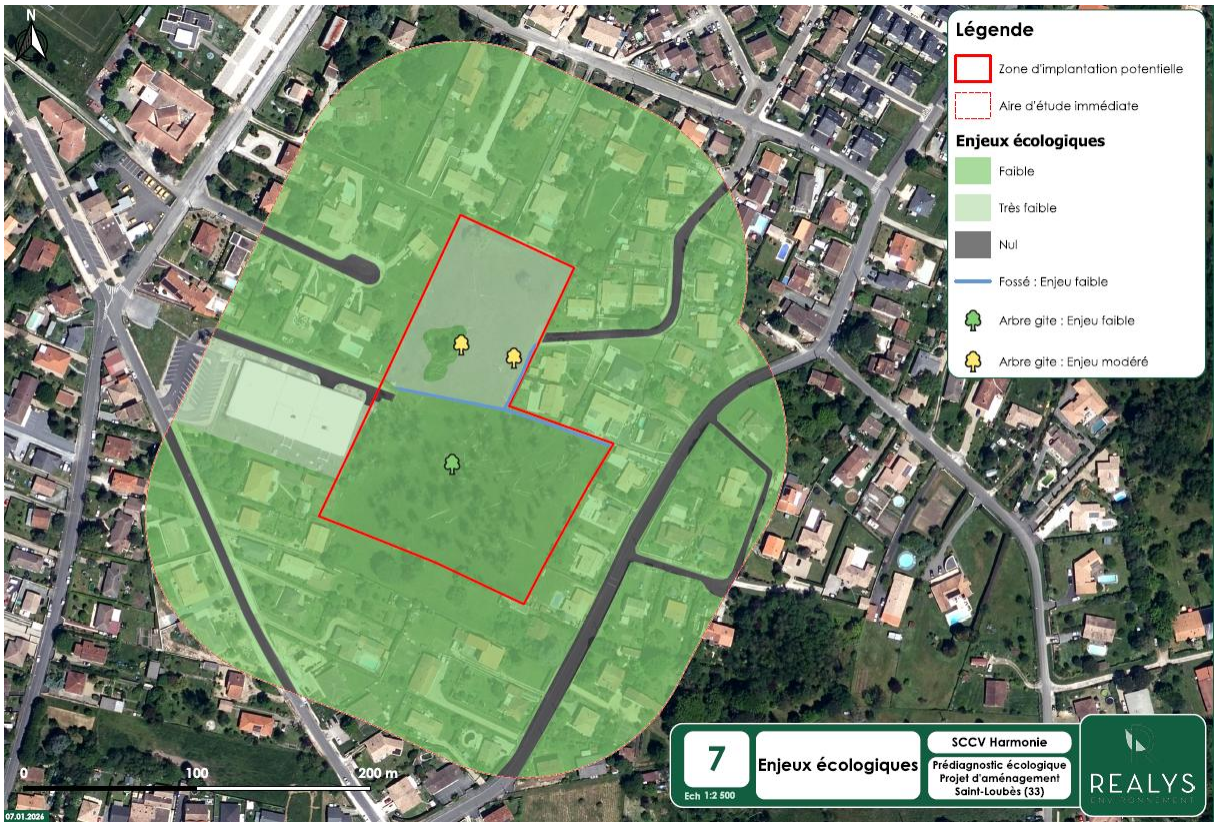


Figure 2 : Cartographie de synthèses des enjeux écologiques
(Source : Prédiagnostic écologique – REALYS, 2026)

Le site est entièrement pâturé par des ovins. Ainsi, l'intérêt écologique au sein de la zone d'étude est globalement nul à modéré. Les habitats présentent un enjeu écologique très faible (prairie pâturée au Nord), faibles (boisement au Sud, fossé et arbres gîte au Sud) et modérés (arbres gîtes au Nord).

- Le prédiagnostic écologique complet est joint en annexe.

La maitrise d'ouvrage s'engage à faire intervenir sur site un écologue avant le démarrage des travaux afin de confirmer la présence des chiroptères sur les potentiels arbres à gîte.

Des nichoirs à chiroptères seront installés dans les arbres plantés et/ou les façades des bâtiments projetés.

REALYS
ENVIRONNEMENT

SCCV Harmonie
260 Cours Gambetta
33 400 Talence

Projet d'aménagement

Prédiagnostic écologique

Commune de Saint-Loubès

Janvier 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	Prédiagnostic écologique relatif à un projet d'aménagement sur la commune de Saint-Loubès (33)
Maître d'ouvrage	SCCV Harmonie 260 Cours Gambetta 33 400 Talence
Prestataire	**Realys Environnement** 278 Rue de la Calle 40160 Parentis-en-Born Tél. 09 84 42 42 00
Auteur de l'étude	Jules TAVERNIER, Chargé d'études, Ecologue
Relecteurs de l'étude	Laurine PILOY, Chargée de projet, Ecologue Loïc FASAN, Cogérant, Ecologue
Date de remise	15.12.2025

SOMMAIRE

1. PREAMBULE 5
2. LOCALISATION GEOGRAPHIQUE 6
3. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE 10
4. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE 13
5. PATRIMOINE NATUREL 17
5.1. Zonage réglementaire 17
5.1. Zonage d'inventaire naturel 19
6. VEGETATION ET SENSIBILITE ECOLOGIQUE DES MILIEUX 24
6.1. Habitats naturels et anthropiques 24
6.2. Espèces floristiques 29
6.3. Zone humide (critère floristique) 31
7. FAUNE 32
7.1. Amphibiens 32
7.2. Reptiles 32
7.3. Entomofaune 32
7.4. Avifaune 33
7.5. Mammifères terrestres 35
7.6. Chiroptères 35
8. CONCLUSION 37
9. CALENDRIER DES INVENTAIRES DE TERRAIN 39

LISTE DES PLANCHES

Planches 1a et 1b – Localisation géographique 7
Planche 2 – Situation cadastrale 9
Planche 3a et 3b – Contexte hydrographique général et local 11
Planche 4 – patrimoine naturel 23
Planche 5 – Habitats 28
Planche 6 – Espèces patrimoniales 36
Planche 7 – Enjeux écologiques 38

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation des prises de vue 13
Figure 2 : Prise de vue n°1 14
Figure 3 : Prise de vue n°2 14
Figure 4 : Prise de vue n°3 15
Figure 5 : Prise de vue n°4 15
Figure 6 : Prise de vue n°4 16
Figure 7 : Prise de vue n°4 16
Figure 8 : Décollement d'écorce (à droite), arbres gites (au centre et à droite) 35

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Synthèse des zonages règlementaires à proximité de la zone d'étude 18
Tableau 2 : Synthèse des zonages d'inventaire à proximité de la zone d'étude 22
Tableau 3 : Habitats répertoriés sur le site 25
Tableau 4 : Flore répertoriée sur le site 29
Tableau 5 : Flore répertoriée sur le site 31
Tableau 6 : Classe de recouvrement des espèces selon la méthode phyto-sociologique de Braun-Blanquet 31
Tableau 7 : Avifaune répertoriée sur le site 33
Tableau 8 : Calendrier d'inventaires 39

1. Préambule

La SCCV Harmonie projette la création d'un aménagement sur la commune de Saint-Loubès.

Le projet (ou **ZIP***) se situe à environ 15 kilomètres au Nord-Est de Bordeaux, sur la commune de Saint-Loubès dans le département de la Gironde (33). Il s'étend sur 5 parcelles cadastrales et sa superficie **totale** est de **1,9 hectares.**

Une **AEI**** a également été prospectée 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 prédiagnostic Faune-Flore 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 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.

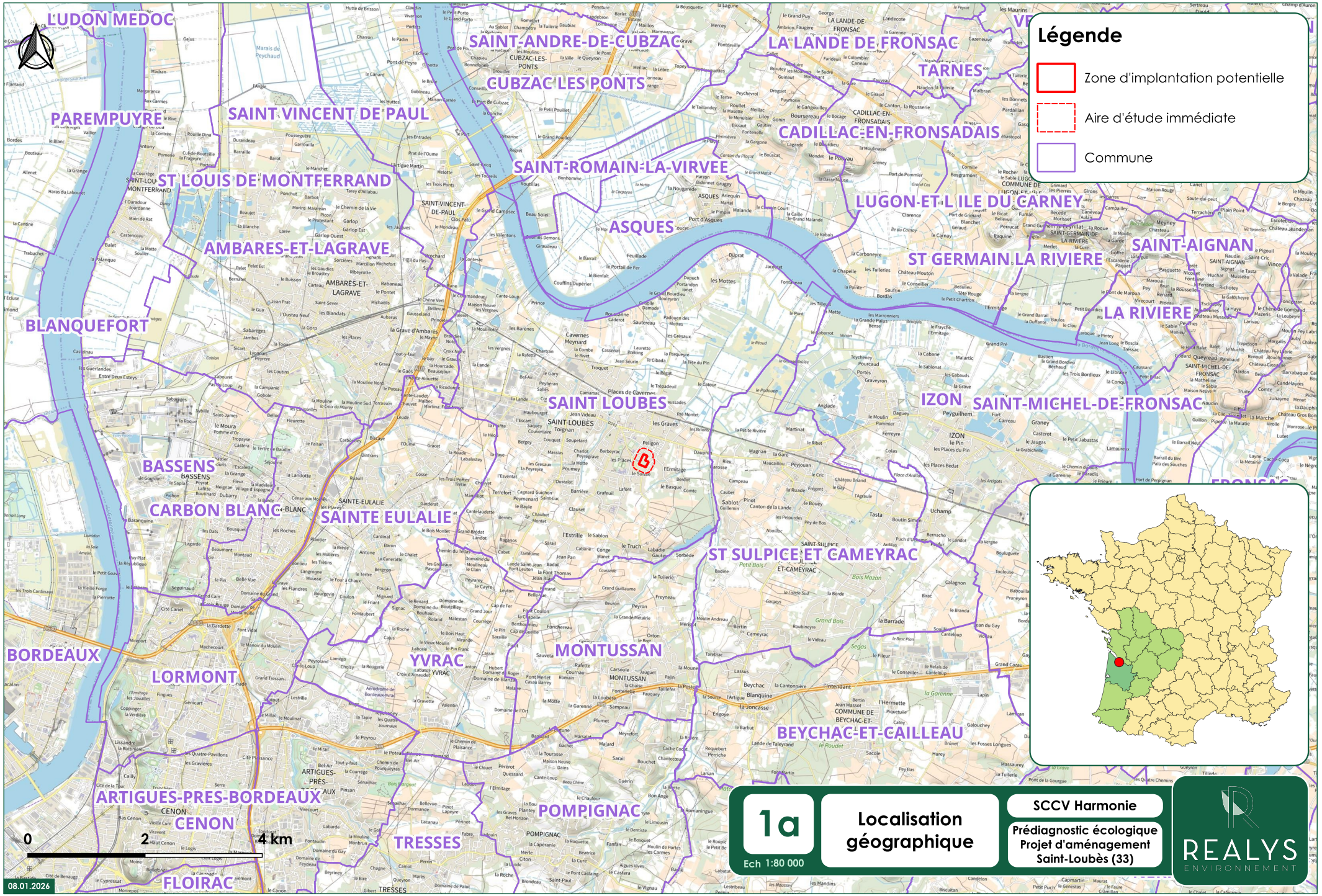
*****AEE :** *L'Aire d'Etude Eloignée (AEE) de 5 km autour de la zone d'implantation potentielle permet de recenser les différents éléments du patrimoine naturel et culturel avec les zonages réglementaires, les zonages d'inventaires écologiques, les zones de protection…*

2. Localisation géographique

↳ Planches 1a et 1b – Localisation géographique
↳ Planches 2 – Situation cadastrale

Le projet d'aménagement se trouve dans le Sud-Est du territoire communal de Saint-Loubès, à environ 480 mètres au Sud-Est de la mairie et est accessible par la Rue des Bouleaux.
Le projet est situé sur les parcelles cadastrales « D 219 », « D 220 », « D 222 » « D223 » et « D 2048 ».

La localisation géographique du projet est présentée sur les planches 1a et 1b tandis que la situation cadastrale est représentée sur la planche 2 ci-après.


LUDON MEDOC
SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC
LA LANDE DE FRONSAC
TARNES
CUBZAC LES PONTS
PAREMPUYRE
SAINT VINCENT DE PAUL
CADILLAC-EN-FRONSADAIS
SAINT-ROMAIN-LA-VIRVEE
ST LOUIS DE MONTFERRAND
LUGON-ET L ILE DU CARNEY
ASQUES
AMBARES-ET-LAGRAVE
SAINT-AIGNAN
ST GERMAIN LA RIVIERE
BLANQUEFORT
LA RIVIERE
SAINT LOUBES
IZON
SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC
BASSENS
CARBON BLANC
SAINTE EULALIE
ST SULPICE ET CAMEYRAC
BORDEAUX
MONTUSSAN
YVRAC
LORMONT
BEYCHAC-ET-CAILLEAU
ARTIGUES-PRES-BORDEAUX
POMPIGNAC
CENON
TRESSES
FLOIRAC
0
2
4 km
Légende
Zone d'implantation potentielle
Aire d'étude immédiate
Commune
1a
Ech 1:80 000
Localisation géographique
SCCV Harmonie
Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)
REALYS ENVIRONNEMENT
08.01.2026



1b — **Localisation géographique**

Ech 1:2 500

SCCV Harmonie

Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)

REALYS ENVIRONNEMENT



2

Situation cadastrale

Ech 1:2 500

SCCV Harmonie

Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

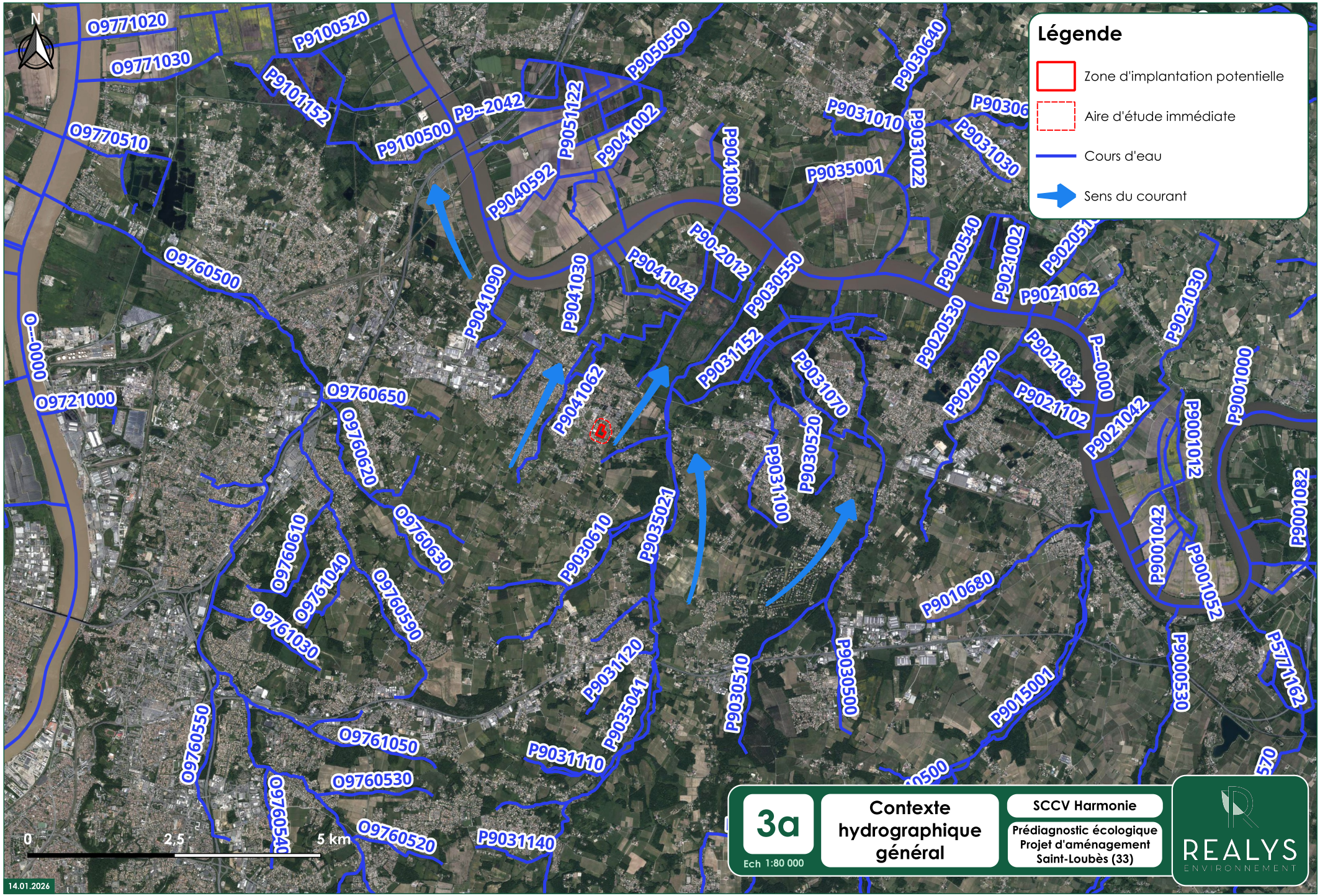
3. Contexte hydrographique

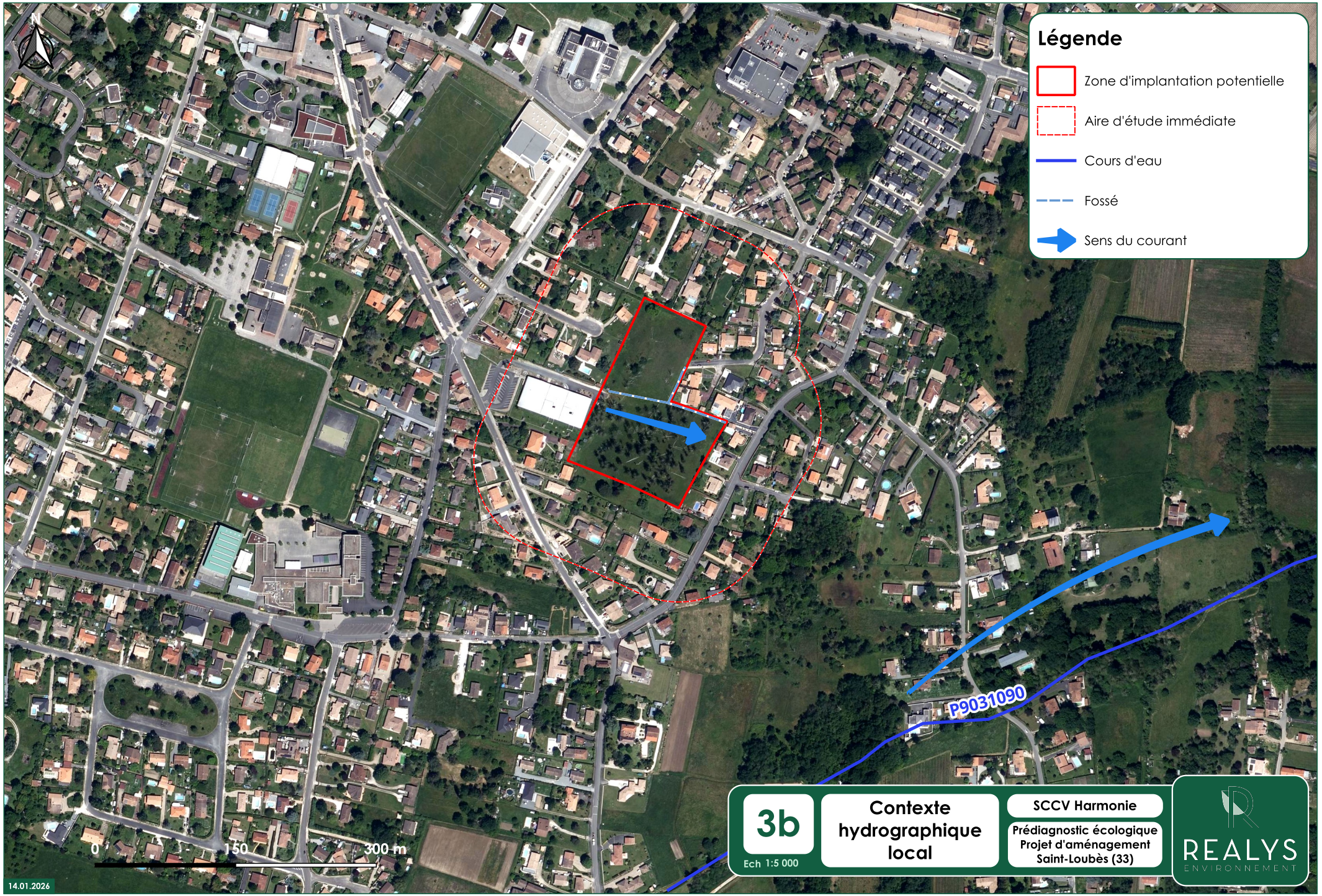
↳ Planches 3a et 3b – Contexte hydrographique général et local

Le projet s'inscrit au droit de la zone hydrographique « **La Dordogne du confluent de la Renaudière au confluent de la Virvée** » codée P904.

Les eaux pluviales s'infiltrent ou ruissellent au droit du projet jusqu'au **ruisseau** de toponyme inconnu **codé P9031090** qui trouve sa source à environ 400 m au Sud du projet. L'eau rejoint ensuite **La Laurence** (codée P9030550), puis **la Dordogne** (codée P---0000). Enfin, l'eau se retrouve dans **l'estuaire de la Gironde** puis dans **l'Océan Atlantique**.

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


N
Légende
Zone d'implantation potentielle
Aire d'étude immédiate
Cours d'eau
Sens du courant
O9771020
O9771030
O9770510
O9760500
O9721000
O9760650
O9760620
O9760610
O9761040
O9761030
O9760630
O9760590
O9760550
O9761050
O9760530
O9760540
O9760520
P9100520
P9101152
P9100500
P9--2042
P9051122
P9041002
P9050500
P9040592
P9041090
P9041030
P9041042
P9041062
P9041080
P90-2012
P9030550
P9031152
P9031070
P9030520
P9031100
P9030610
P9035021
P9031120
P9035041
P9031110
P9031140
P9030510
P9030500
P9010680
P9015001
P9030640
P90306
P9031010
P9031022
P9031030
P9035001
P9020540
P9021002
P9020530
P9021062
P9020520
P9021082
P9021102
P9021042
P9021030
P9001000
P9001012
P9001082
P9001042
P9001052
P9000530
P5771162
0
2,5
5 km
14.01.2026
3a
Ech 1:80 000
Contexte hydrographique général
SCCV Harmonie
Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT



3b

Ech 1:5 000

Contexte hydrographique local

SCCV Harmonie

Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

4. Reportage photographique

La localisation des prises de vues est indiquée sur la figure suivante. Elles ont toutes été réalisées le 22 décembre 2025.



Figure 1 : Localisation des prises de vue



Figure 2 : Prise de vue n°1



Figure 3 : Prise de vue n°2



Figure 4 : Prise de vue n°3



Figure 5 : Prise de vue n°4



Figure 6 : Prise de vue n°4



Figure 7 : Prise de vue n°4

5. Patrimoine naturel

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

5.1. Zonage réglementaire

Le site du projet n'appartient à aucune zone Natura 2000. Cependant, dans un rayon de 5 km autour du projet, deux sites sont présents.

- **Natura 2000 – Site d'importance communautaire : FR7200682 : Palus de Saint-Loubès et d'Izon**

Le site Natura 2000 des Palus de St-Loubès et d'Izon est situé dans la plaine alluviale de la Dordogne. Cette situation géographique lui confère un relief particulièrement plat avec une altitude maximale ne dépassant pas les 4 mètres. Ces faibles variations altimétriques conditionnent le caractère inondable des marais. Les palus forment une bande tampon d'environ 500 mètres entre la Dordogne et la deuxième terrasse alluviale. Cette zone protégée par des digues, est constituée d'un réseau très dense de canaux (esteys) et de fossés de drainage. Ce dispositif complexe est néanmoins insuffisant pour mettre les secteurs les plus bas à l'abri des variations du niveau d'eau de la Dordogne. Les marais sont déconnectés du réseau hydrographique.
Les Palus de Saint-Loubès et d'Izon sont particulièrement intéressants pour la nature tourbeuse de certaines zones, pour la durée de l'inondation sur une grande partie de la superficie et pour la mosaïque d'habitats naturels présente. Ces paramètres font de ces palus des zones refuges pour une flore et une faune peu commune en Gironde.
L'élevage extensif, activité agricole traditionnelle des palus permettant le maintien de surfaces de prairies humides, est aujourd'hui menacée et en déclin sur la rive gauche de la Dordogne. Les surfaces de marais ou de prairies humides se réduisent, effet provoqué notamment par la modification des pratiques agricoles (pratiques extensives remplacées par la céréaliculture), par la populiculture et par une urbanisation diffuse.

Le projet est situé à environ 880 m au Sud-Ouest de ce site Natura 2000.

- **Natura 2000 – Site d'importance communautaire : FR7200660 : La Dordogne**

Le site Natura 2000 « La Dordogne » est composé d'une rivière d'une longueur de 250 km. La rivière est encaissée dans des sédiments calcaires du Jurassiques et du Crétacé parfois recouverts de placages argilo-siliceux et est marquée par un développement linéaire de falaises sur sa partie amont. Sur sa partie aval (Aval de Mouleydier), la rivière coule sur des dépôts sédimentaires tertiaires marins ou lacustres et est remblayée par des alluvions quaternaires.
Le site présente une grande diversité de milieux aquatiques et de milieux alluviaux (bancs sablo-graveleux du lit mineur, forêts alluviales). De nombreuses espèces rares au niveau régional et national (phanérogames et coléoptères), de remarquables frayères à poissons migrateurs, et la Loutre occupent le site.

Le projet est situé à environ 2,4 km au Sud de ce site Natura 2000.

Tableau 1 : Synthèse des zonages règlementaires à proximité de la zone d'étude

Nom du zonage	Type	Référence	Localisation
Palus de Saint-Loubès et d'Izon	SIC	FR7200682	880 m au Nord-Est de la zone d'étude.
La Dordogne	SIC	FR7200660	2,4 km au Nord de la zone d'étude.

Les zones Natura 2000 identifiées sont trop éloignées en termes de distance et de typologie d'habitats pour pouvoir établir une connexion écologique avec la ZIP. De plus, ces zones sont séparées du projet par un contexte particulièrement urbain, les éloignant d'autant plus d'un point de vue écologique. Cependant, le fossé qui se situe au sein de la zone d'étude constitue une connexion hydraulique éloignée entre la ZIP et la zone Natura 2000 en question.

5.1. Zonage d'inventaire naturel

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

- **ZNIEFF 2 : 720007955 - Palus de Saint-Loubès et d'Izon**

Cette ZNIEFF est le résultat de la fusion de deux zones de l'inventaire d'origine : palus de Saint-Loubès et d'Izon (720007955) et palus d'Izon et de Vayres (720007932). Ces deux zones humides forment en fait une continuité paysagère et fonctionnelle sur une grande boucle de la vallée de la Dordogne, entre la Dordogne et les zones urbanisées longeant la D242 et la voie ferrée. Cette situation et leur composition assez semblable justifient le regroupement de ces deux zones, même si le palus de Saint-Loubès et Izon est plus étendu et présente une zone centrale plus humide et plus riche (d'où la délimitation d'une ZNIEFF de type I à l'intérieur de la vaste ZNIEFF de type II). Si le palus de Vayres est globalement moins humide que celui d'Izon et Saint-Loubès, il n'en présente pas moins des milieux humides bien préservés et de petits secteurs bocagers exploités par un peuplement de passereaux typiques, comportant des espèces assez rares, comme la Pie-grièche écorcheur.

Le projet est situé à environ 880 mètres au Sud-Ouest de cette ZNIEFF 2.

- **ZNIEFF 1 : 720007956 – Zone centrale des palus de Saint-Loubès et d'Izon**

Cette ZNIEFF, localisée au Nord-Est de l'agglomération bordelaise, est remarquable pour ses zones humides situées dans le lit majeur, en rive gauche de la partie aval de la Dordogne. La nature inondable du site et la mosaïque d'habitats en présence (absence d'exploitation de certains terrains ou fauche pratiquée régulièrement sur certains secteurs pour la pratique de la chasse) permettent le développement d'une flore diversifiée incluant un nombre important de plantes rares et protégées.
Les palus comprennent un vaste réseau de zones humides, drainé en partie par des fossés abritant des végétations d'hélophytes. Le caractère temporairement inondable et les eaux méso-eutrophes des palus sont favorables à l'expression de milieux semi-ouverts (roselières, magnocariçaies et mégaphorbiaies), ouverts (gazons amphibies et herbiers aquatiques des mares de tonne, prairies humides) ou fermés (ourlets et fourrés hygrophiles à Saule roux et Saule blanc, aulnaies-frênaies inondables, etc.).
On dénombre un grand nombre de plantes rares et menacées dont le Butome en ombelle (*Butomus umbellatus*), la Cardamine à petites fleurs (*Cardamine parviflora*), la Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*) sur les berges temporairement exondées des mares de tonnes, la Grande glycérie (*Glyceria maxima*) le long des fossés de drainage ou l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*) en prairies humides.
La gestion hydraulique du site et l'ouverture des parcelles par gyrobroyage ou fauchage permettent d'éviter leur fermeture par la succession des fourrés et boisements (aulnaies-frênaies, saulaies) attenants. La richesse du site est tributaire du maintien de cette mosaïque d'habitats et du caractère inondable des parcelles. Nous noterons une dégradation de ce site sensible associée à la fréquentation humaine et au développement d'espèces exotiques envahissantes (Jussies - *Ludwigia grandiflora & peploides*, Sainfoin d'Espagne - *Galega officinalis*, Écrevisse de Louisiane, etc.).
Les palus de Saint-Loubès et d'Izon sont ponctués de nombreuses mares de tonnes liées à l'activité cynégétique bien présente sur ce site remarquable pour sa diversité floristique et faunistique et son étendue de zones humides.

Le site est très favorable à l'accueil de l'avifaune, principalement des passereaux tels que le Phragmite des joncs ou la Pie-grièche écorcheur. A ce constat s'ajoute l'observation de la Loutre d'Europe, d'amphibiens comme le Pélodyte ponctué ou encore de nombreuses espèces d'odonates comme la Cordulie à corps fin.

Le projet est situé à environ 1,8 km au Sud-Ouest de cette ZNIEFF 1.

- **ZNIEFF 2 : 720020014 – La Dordogne**

Cette ZNIEFF occupe une superficie de 5 471 hectares. Elle est déterminée par la présence de quatre espèces d'angiospermes, la Naïade marine (*Najas marina*), la Vallisnérie en spirale (*Vallisneria spiralis*), l'Herbe au pauvre homme (*Gratiola officinalis*) et la Pulicaire annuelle (*Pulicaria vulgaris*), dont les deux dernières sont protégées sur l'ensemble du territoire français.

Le projet est situé à environ 2,4 km au Sud de cette ZNIEFF 2.

- **ZNIEFF 2 : 720001964 – Zones humides d'Ambes à Saint-Louis-de-Montferrand**

Cette langue de terre, coincée entre la Garonne et la Dordogne, est constituée de dépôts alluvionnaires modernes, régulièrement inondés avant l'aménagement des digues.
Les terrains sont donc, à l'origine, essentiellement constitués de zones humides, le degré d'humidité pouvant varier selon la topographie. Ces différents milieux humides abritent une flore et une faune relativement riches, comprenant des espèces rares et/ou protégées telles que la Nivéole d'été ou la Renoncule langue par exemple.
Situés sur un axe migrateur majeur, ces terrains peuvent également constituer une importante zone d'accueil pour l'avifaune.
L'estey du Gua a constitué l'un des rares cours d'eau fréquenté par le Vison d'Europe ces dernières années.
De nombreuses activités humaines ont provoqué la réduction et le morcellement de ces zones humides, diminuant progressivement leur valeur patrimoniale. Les aménagements industriels (particulièrement sur Ambès), les extractions de grave (notamment sur Ambarès-la-Grave) et la progression généralisée de l'urbanisation, sans respect des zones humides, sont les principales causes de la perte de biodiversité de la ZNIEFF. Toutefois, l'intérêt patrimonial demeure et l'intérêt écologique, notamment dans la préservation de la ressource en eau, ne devient que plus important.

Le projet est situé à environ 4,6 km à l'Est de cette ZNIEFF 2.

- **ZNIEFF 2 : 720014160 – Coteau du bicot et zones humides de la Virvée et des Esteys Saint-Julien et Verdun**

Cette ZNIEFF résulte du regroupement de 4 ZNIEFF de première génération et qui n'avaient pas à être individualisées, étant des parties d'un ensemble fonctionnel unique. Afin de conserver l'aspect fonctionnel de l'unité hydraulique, les secteurs cultivés ont été intégrés à la ZNIEFF de type II, bien que présentant peu d'intérêt écologique.
Qu'il s'agisse des zones humides ou des coteaux les bordant, les milieux ont subi les effets directes ou indirects de divers aménagements urbains, routiers, autoroutiers et maintenant ferroviaires. Ceci a provoqué une perte notable de diversité depuis 1988. Ces aménagements

ont de plus été accompagnés d'une mise en culture d'une partie des zones humides et l'abandon d'une partie des pâtures.
Malgré cela, le caractère très humide de la zone et l'entretien de milieux ouverts et non cultivés par les chasseurs a permis de préserver un nombre conséquent d'espèces rares et/ou protégées qui fréquentent ou se développent sur les milieux humides (Pilulaire, Œnanthe à feuilles de Silaüs, Loutre, Cuivré des marais, etc.).
Si la partie entretenue par les chasseurs est la plus riche et présente le plus d'intérêt écologique, le secteur de "Pouillet" présente également un intérêt pour la flore et l'avifaune, notamment grâce au maintien de prairies humides.

Le projet est situé à environ 4,7 km au Sud de cette ZNIEFF 2.

- **ZNIEFF 1 : 720014156 – Marais de la Virvée**

La ZNIEFF du marais de la Virvée est une zone humide située dans le lit majeur de la Virvée. Elle forme une unité hydraulique délimitée par les esteys Verdun, Giraudeau et Saint-Julien. Les inondations périodiques sont propices à l'expression d'un contingent d'espèces végétales et animales remarquables, dont certaines sont devenues très rares en Nouvelle-Aquitaine.
Le site regroupe un réseau de mares de tonnes de chasse dont les berges exondées abritent des communautés thérophytiques à Renoncule à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*), de vastes surfaces de mégaphorbiaies à Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*), Euphorbe des marais (*Euphorbia palustris*) et Gesse des marais (*Lathyrus palustris*) ou encore des roselières à Butome en ombelle (*Butomus umbellatus*) et Grande douve (*Ranunculus lingua*). Ces habitats sont en mosaïque avec des formations arbustives à arborescentes : boisements humides inondables (aulnaies-frênaies) et saulaies à Saule roux (*Salix atrocinerea*). Ces boisements forment une unité paysagère intéressante pour l'avifaune en période de nidification et plus particulièrement en période post-nuptiale. Une végétation dense permet la présence du Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*). Certaines espèces sont typiques des systèmes bocagers comme la Pie-Grièche écorcheur (*Lanus collurio*) ou le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*). Un réseau de crastes assure la gestion hydraulique du site. Les corridors hydrauliques formés par les crastes et les esteys permettent la présence de mammifères amphibies tels que le Crossope aquatique (*Neomys fodiens*) et d'autres mammifères circulant dans les boisements humides comme la Genette commune (*Genetta genetta*).
Sur sa limite occidentale, la ZNIEFF a subi les effets des aménagements successifs réalisés sur l'A10 et la LGV qui ont provoqué l'assèchement d'une partie de la zone humide et la régression de certaines espèces végétales.
La ZNIEFF est marquée par la déprise agricole et doit la préservation des milieux ouverts à l'activité cynégétique assurant l'entretien du site par une fauche annuelle fin juillet.
Bien qu'étant progressivement dégradée et en voie de colonisation par les ligneux, cette ZNIEFF concentre encore une diversité notable en plantes rares et/ou protégées, ainsi qu'une petite population de Cuivré des marais.
L'eutrophisation du site, son assèchement, la fermeture des zones humides ouvertes ou semi-ouvertes (mégaphorbiaies, prairies inondables) et l'expansion d'espèces exotiques envahissantes (Jussies, Ecrevisse de Louisiane) sont des menaces pesant sur cette ZNIEFF.

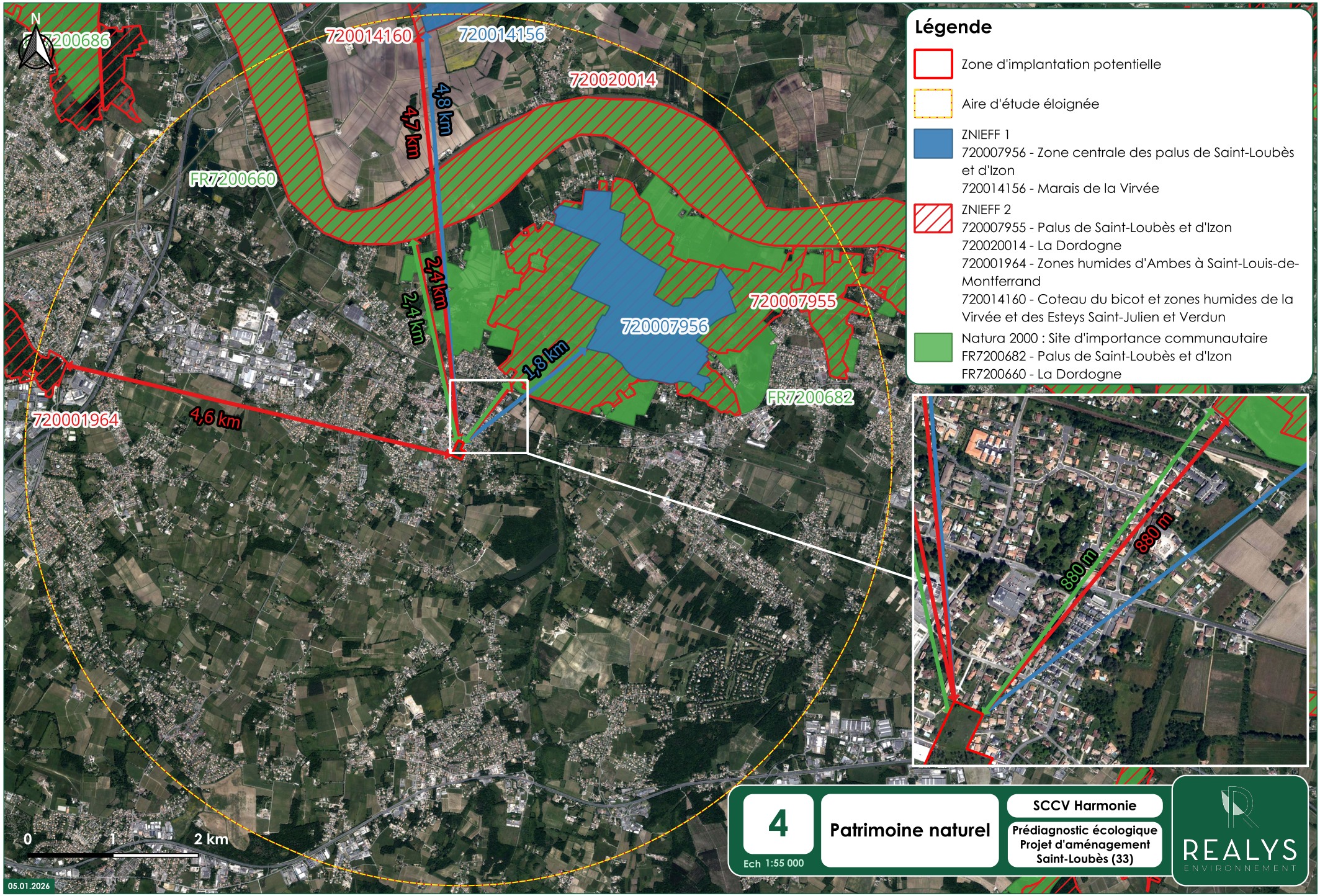
Le projet est situé à environ 4,8 km au Sud de cette ZNIEFF 1.

Tableau 2 : Synthèse des zonages d'inventaire à proximité de la zone d'étude

Nom du zonage	Type	Référence	Localisation
Palus de Saint-Loubès et d'Izon	ZNIEFF 2	720007955	880 m au Nord-Est du projet
Zone centrale des palus de Saint-Loubès et d'Izon	ZNIEFF 1	720007956	1,8 km au Nord-Est du projet
La Dordogne	ZNIEFF 2	720020014	2,4 km au Nord du projet
Zones humides d'Ambes à Saint-Louis-de-Montferrand	ZNIEFF 2	720001964	4,6 km à l'Ouest du projet
Coteau du bicot et zones humides de la Virvée et des Esteys Saint-Julien et Verdun	ZNIEFF 2	720014160	4,7 km au Nord du projet
Marais de la Virvée	ZNIEFF 1	720014156	4,8 km au Nord du projet

Les ZNIEFF de type 1 et 2 recensées dans le rayon de l'AEE ne présentent pas de connexion écologique avec la zone du projet du fait de la distance importante qui les sépare. De la même manière que pour les zones Natura 2000, on pourrait établir une connexion hydrologique avec les ZNIEFF Palus de Saint-Loubès (880 m au Nord-Est du projet), Zone centrale des palus de Saint-Loubès et d'Izon (1,8 km au Nord-Est du projet) et La Dordogne (2,4 km au Nord du projet).

La localisation des zones Natura 2000 et zonages d'inventaires est présentée sur la planche 4.



Légende

- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude éloignée
- ZNIEFF 1
  - 720007956 - Zone centrale des palus de Saint-Loubès et d'Izon
  - 720014156 - Marais de la Virvée
- ZNIEFF 2
  - 720007955 - Palus de Saint-Loubès et d'Izon
  - 720020014 - La Dordogne
  - 720001964 - Zones humides d'Ambes à Saint-Louis-de-Montferrand
  - 720014160 - Coteau du bicot et zones humides de la Virvée et des Esteys Saint-Julien et Verdun
- Natura 2000 : Site d'importance communautaire
  - FR7200682 - Palus de Saint-Loubès et d'Izon
  - FR7200660 - La Dordogne

4

Ech 1:55 000

Patrimoine naturel

SCCV Harmonie

Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)

REALYS ENVIRONNEMENT

6. Végétation et sensibilité écologique des milieux

↳ Planches 5 – Habitats

6.1. Habitats naturels et anthropiques

Lors des investigations de terrain, 6 habitats différents ont été recensés sur le site du projet selon la typologie EUNIS :

1. **E2.11 :** Prairie pâturée
2. **G1.9 X E2.11 :** Boisement de Bouleau verruqueux x Prairie pâturée
3. **I2.2 X E2.11 :** Jardin x Prairie pâturée
4. **J1.2 X I2.2 :** Habitation x Jardin
5. **J1.3 :** Crèche
6. **J4.2 :** Route

Un fossé (F3.1) a également été relevé au centre de la zone du projet.

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

Tableau 3 : Habitats répertoriés sur le site

Milieux	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Zone humide	Enjeux écologiques
1	E2.11	-	Prairie pâturée		. Cet habitat se situe au Nord de la ZIP. Il est composé d'une strate herbacée basse piétinée et pâturée par des ovins. On y retrouve le Paturin annuel, le Cirse commun, l'Ortie dioïque, l'Arum d'Italie ainsi que quelques arbres épars tels que le Peuplier tremble, le Charme commun ou l'Erable negundo.	Non	**Très faible**
2	G1.9 X E2.11	-	Boisement de Bouleau verruqueux x Prairie pâturée		Il s'agit d'un habitat boisé occupant le Sud de la ZIP ainsi qu'un îlot dans le Nord de celle-ci. On y retrouve une strate arborée dégradée composée de Bouleau verruqueux ou de Peuplier tremble. La strate herbacée y est basse et composée des mêmes espèces que celles citées au niveau de l'habitat Prairie pâturée.	Non	**Faible**
3	I2.2 X E2.11		Jardin x Prairie pâturée		Cet habitat, situé en bordure extérieure Sud de la ZIP, est un ancien jardin domestique délimité par une haie et une clôture. On y retrouve une végétation herbacée pâturée par des ovins. Certains arbres ou arbustes sont également présents tels que le Chêne pédonculé, le Pin parasol, le Buisson ardent ou le Prunier myrobolan.	Non	**Très faible**

Milieux	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Zone humide	Enjeux écologiques
4	J1.2 X I2.2	-	Habitation x Jardin		Il s'agit de zones privatives composées de maisons d'habitation et de leur jardin domestique associé. Cet habitat se situe sur l'ensemble de la périphérie de la ZIP. On y retrouve une strate herbacée composée d'espèces telles que la Pissenlit, la Pâquerette, le Séneçon commun, le Géranium découpé, la Vergerette du Canada ou encore la Porcelle enracinée. La strate ligneuse se compose de Magnolia, de Cèdre de l'Atlas, de Mimosa ou encore de Laurier palme.	Non	**Très faible**
5	J1.3	-	Crèche		Il s'agit d'un bâtiment réservé à l'accueil des enfants et d'un parking associé. Cette crèche se situe en bordure extérieure Ouest de la ZIP.	Non	**Très faible**
6	J4.2	-	Route		Il s'agit des différentes voiries publiques goudronnées présentes dans l'AEI.	Non	**Nul**

Milieux	Code EUNIS	Statut	Dénomination	Photographie du milieu	Espèces dominantes et/ou description	Zone humide	Enjeux écologiques
-	F3.1	-	Fossé		Cet habitat correspond à un fossé qui s'écoule vers l'angle Est de la ZIP. Ce fossé abrite des espèces caractéristiques d'un milieu humide telles que le Jonc aggloméré ou le Jonc glauque.	Non	**Très faible**

La planche cartographique suivante permet de localiser les différents habitats recensés sur le site.


N
Légende
Zone d'implantation potentielle
Aire d'étude immédiate
Habitats
1. Prairie pâturée (E2.11)
2. Boisement de Bouleau verruqueux X Prairie pâturée (G1.9 X E2.11)
3. Jardin x Prairie pâturée (I2.2 X E2.11)
4. Habitation X Jardin (J1.2 X I2.2)
5. Crèche (J1.3)
6. Route (J4.2)
Fossé (J5.4)
0
100
200 m
07.01.2026
5
Ech 1:2 500
Habitat
SCCV Harmonie
Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

6.2. Espèces floristiques

La liste des espèces de flore relevées 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
Arum d'Italie	*Arum italicum*	/	/
Bouleau verruqueux	*Betula pendula*	/	/
Buisson ardent	*Pyracantha coccinea*	PEE à impact majeur	/
Caille-lait blanc	*Galium mollugo*	/	/
Camélia	*Camellia*	/	/
Cardamine des bois	*Cardamine hirsuta*	/	/
Cèdre de l'Atlas	*Cedrus atlantica*	/	/
Charme commun	*Carpinus betulus*	/	/
Chêne pédonculé	*Quercus robur*	/	/
Cirse commun	*Cirsium vulgare*	/	/
Cirse des champs	*Cirsium arvense*	/	/
Dactyle aggloméré	*Dactylis glomerata*	/	/
Erable negundo	*Acer negundo*	PEE à impact majeur	/
Géranium découpé	*Geranium dissectum*	/	/
Herbe à robert	*Geranium robertianum*	/	/
Jonc aggloméré	*Juncus conglomeratus*	/	104160
Jonc glauque	*Juncus inflexus*	/	104214
Lamier pourpre	*Lamium purpureum*	/	/
Laurier-cerise	*Prunus laurocerasus*	PEE à impact majeur	/
Laurier-sauce	*Laurus nobilis*	/	/
Lierre grimpant	*Hedera helix*	/	/
Magnolia à grandes fleurs	*Magnolia grandiflora*	/	/

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Statut réglementaire	Espèce indicatrice de zone humide
			Code
Mauve sauvage	*Malva sylvestris*	/	/
Mimosa argenté	*Acacia dealbata*	PEE à impact majeur	/
Morelle noire	*Solanum nigrum*	/	/
Myrobolan	*Prunus cerasifera*	PEE à impact majeur	/
Noisetier commun	*Corylus avellana*	/	/
Ortie dioïque	*Urtica dioica*	/	/
Oxalis articulé	*Oxalis articulata*	PEE à impact modéré	/
Pâquerette	*Bellis perennis*	/	/
Patience des moines	*Rumex patientia*	Non envahissante actuellement	/
Pâturin annuel	*Poa annua*	/	/
Peuplier tremble	*Populus tremula*	/	/
Pissenlit commun	*Taraxacum officinale*	/	/
Plantain lancéolé	*Plantago lanceolata*	/	/
Plantain majeur	*Plantago major*	/	/
Pin parasol	*Pinus pinea*	/	/
Porcelle enracinée	*Hypochaeris radicata*	/	/
Potentille rampante	*Potentilla reptans*	/	/
Ronce des bois	*Rubus fruticosus*	/	/
Saule roux	*Salix acuminata*	/	119910
Séneçon commun	*Senecio vulgaris*	/	/
Trèfle blanc	*Trifolium repens*	/	/
Troène de chine	*Ligustrum sinense*	/	/
Vergerette du canada	*Erigeron canadensis*	PEE à impact majeur	/

Légende :

- PEE : Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes de Nouvelle-Aquitaine, 2022.

Il s'agit d'une flore commune dans les Landes. Sur les 44 espèces recensées, 7 d'entre elles sont des espèces exotiques envahissantes.

6.3. Zone humide (critère floristique)

Trois espèces indicatrices de zones humides ont été identifiées au sein du périmètre d'étude selon 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. Ces espèces sont listées dans le tableau ci-dessous.

Tableau 5 : Flore répertoriée sur le site

Nom vernaculaire	Nom Scientifique	Code arrêté du 24 juin 2008	Zone d'observation	Recouvrement
Jonc aggloméré	*Juncus conglomeratus*	104160	1. Prairie pâturée (E2.11)	+
			Fossé (J5.4)	4
Jonc glauque	*Juncus inflexus*	104214	1. Prairie pâturée (E2.11)	+
			Fossé (J5.4)	4
Saule roux	*Salix acuminata*	119910	Jardin x Prairie pâturée (I2.2 X E2.11)	r

Tableau 6 : Classe de recouvrement des espèces selon la méthode phyto-sociologique de Braun-Blanquet

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

Ces espèces sont dominantes au niveau des associations végétales du fossé (J5.4) et représentent plus de 50% de leur recouvrement cumulé. Ce fossé étant un aménagement anthropique destiné à conduire l'eau, on ne peut pas le classer comme une zone humide.

7. Faune

↳ Planches 6 – Espèces patrimoniales

Concernant la faune, les espèces suivantes ont été recensées sur l'aire d'étude :

- 9 espèces d'oiseaux.

7.1. Amphibiens

Aucune espèce d'Amphibien n'a été recensée au cours de l'inventaire effectué (hors période favorable). En revanche, le fossé présent dans la ZIP peut être considéré comme potentiellement favorable à la reproduction de certaines espèces.

7.2. Reptiles

Aucune espèce de Reptile n'a été recensée au cours de l'inventaire effectué (hors période favorable à leur détection). Le site peut cependant être considéré comme favorable à l'alimentation et au transit d'espèces communes telles que le Lézard des murailles

7.3. Entomofaune

7.3.1. Orthoptères

Aucune espèce d'Orthoptère n'a été recensée au cours de l'inventaire effectué (hors période favorable).

7.3.2. Odonates

Aucune espèce d'Odonate n'a été recensée au cours de l'inventaire effectué (hors période favorable). En revanche, le fossé présent dans la ZIP peut être considéré comme potentiellement favorable à la reproduction de certaines espèces.

7.3.3. Lépidoptères

Aucune espèce de lépidoptère n'a été recensée au cours de l'inventaire effectué (hors période favorable pour leur observation).

7.3.4. Coléoptères saproxyliques

Aucune espèce de Coléoptère saproxylique recensée au cours de l'inventaire effectué.

7.4. Avifaune

9 espèces d'oiseaux ont été identifiées sur l'aire d'étude. Les statuts réglementaires de ces espèces 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		
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Etourneau sansonnet	*Sturnus vulgaris*	Art 1 (chasse)	/	/	An. II/2	LC (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Merle noir	*Turdus merula*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (hivernant) NA (passage) LC (nicheur)	Très faible
Mésange charbonnière	*Parus major*	Art 3	/	An. II	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)	Très faible
Pic épeiche	*Dendrocopos major*	Art 3	/	An. II	/	NA (hivernant) LC (nicheur)	Très faible
Pic vert	*Picus viridis*	Art 3	/	An. II	/	LC (nicheur)	Très faible
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	Art 3	An. II	An. II	/	NA (passage) LC (nicheur) NA (hivernant)	Très faible
Tourterelle turque	*Streptopelia decaocto*	Art 1 (chasse) Art 3 (commerce)	/	An. III	An. II/2	NA (passage) LC (nicheur)	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 : (**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).
Art 3 (commerce) : (**arrêté ministériel du 29 octobre 2009**) (relatif à la protection et à la commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire national) :
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.
  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/2 : chasse autorisée seulement dans les États membres de l'UE pour lesquels l'espèce est mentionnée
- **Liste rouge des oiseaux de France métropolitaine (2012) : 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 9 espèces d'oiseaux présentes sur la zone d'étude, 6 possèdent des statuts de protection au titre de la réglementation française (Article 3 de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009). Cette avifaune est assez commune dans le département. Aucune espèce patrimoniale d'oiseau n'a été recensée sur la zone d'étude.

7.5. Mammifères terrestres

Aucune espèce de mammifère n'a été recensée au cours de l'inventaire effectué.

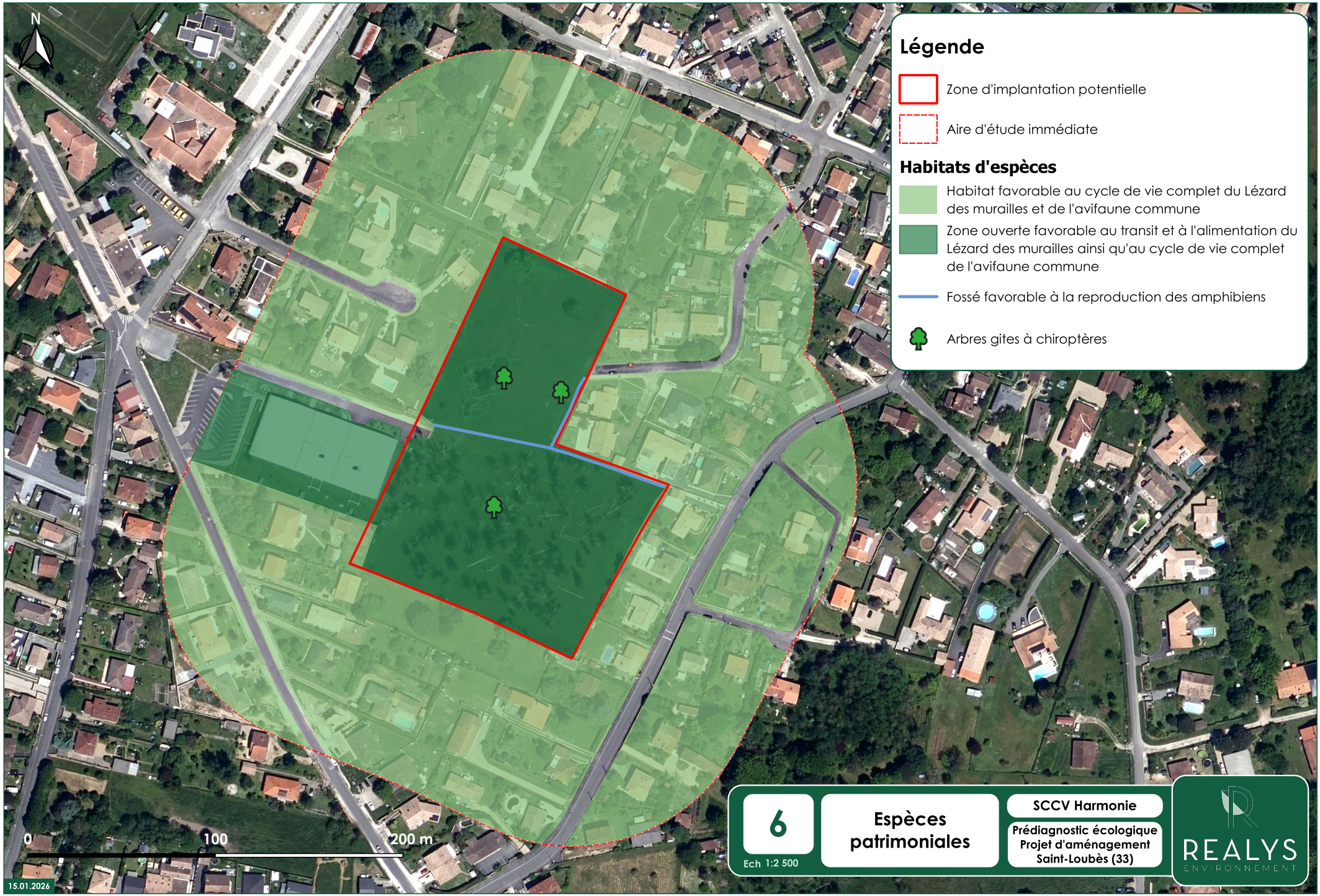
7.6. Chiroptères

Plusieurs arbres potentiellement favorables au gîte des chiroptères ont été repérés sur la ZIP. Un enjeu modéré sera attribué aux arbres présentant des décollements d'écorce ou des trous de pic (potentiel gîte estival ou hivernal) et un enjeu faible sera attribué à l'arbre qui présente une importante quantité de lierre (potentiel gite de repos).



Figure 8 : Décollement d'écorce (à droite), arbres gites (au centre et à droite)

Les habitats d'espèce patrimoniales au droit du projet et de la zone d'étude sont présentés sur la planche 6 ci-après.


N
Légende
Zone d'implantation potentielle
Aire d'étude immédiate
Habitats d'espèces
Habitat favorable au cycle de vie complet du Lézard des murailles et de l'avifaune commune
Zone ouverte favorable au transit et à l'alimentation du Lézard des murailles ainsi qu'au cycle de vie complet de l'avifaune commune
Fossé favorable à la reproduction des amphibiens
Arbres gites à chiroptères
0
100
200 m
15.01.2026
6
Ech 1:2 500
Espèces patrimoniales
SCCV Harmonie
Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

8. Conclusion

↳ Planches 7 – Enjeux écologiques

La zone du projet est entièrement pâturée par des ovins et composée d'une prairie, d'un boisement dégradé et d'un fossé (ZIP). L'AEI se compose, quant à elle, d'habitations et des jardin associés, d'une crèche et de voiries. Les prospections du site ont été menées sur une unique session d'inventaire en décembre.

Ainsi, l'intérêt écologique au sein de la zone d'étude est globalement nul à modéré.

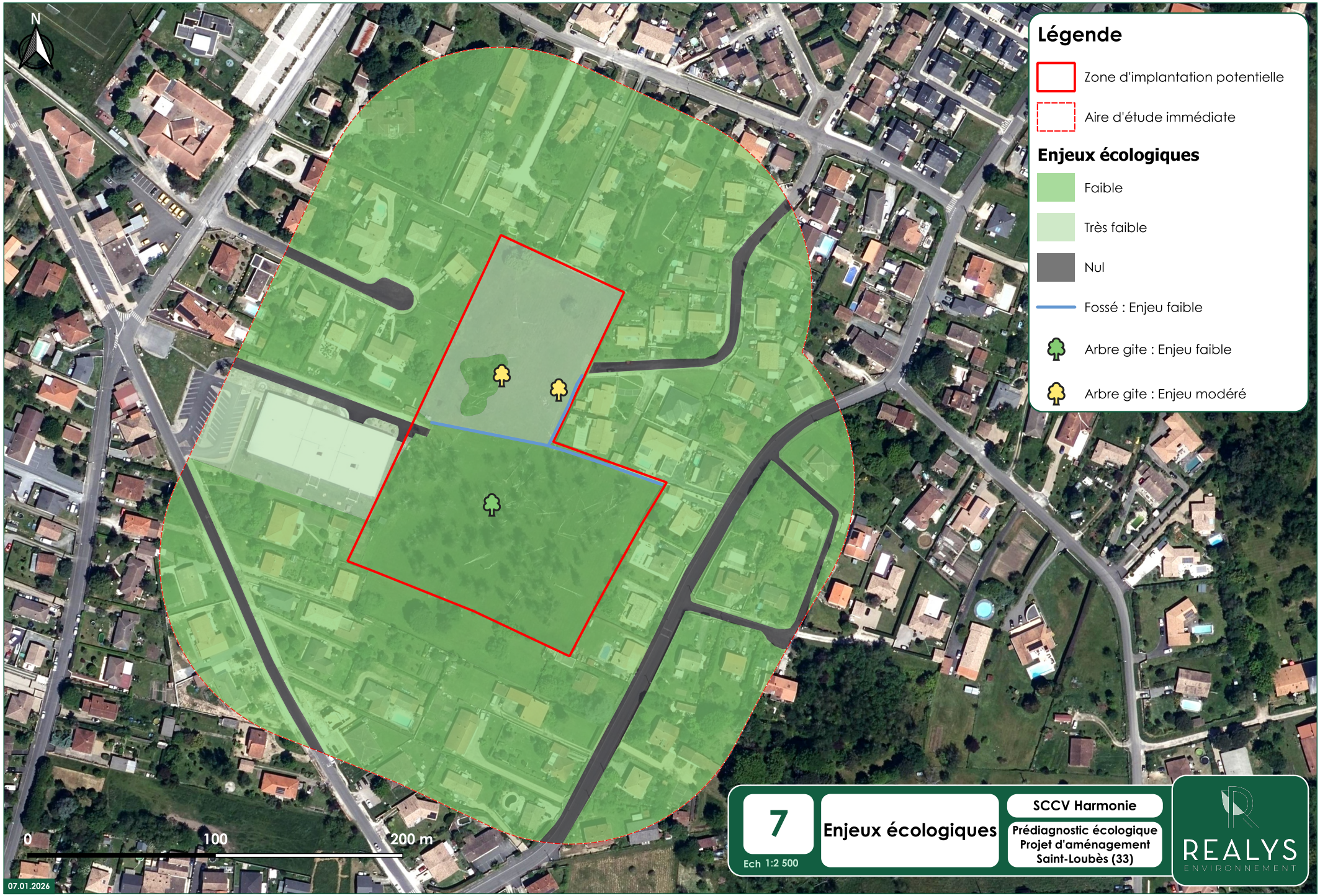
Au niveau de la zone du projet (ZIP), les habitats présentent un enjeu écologique très faible à modéré :

- L'enjeu **très faible** est représenté par la prairie pâturée au Nord de la ZIP.
- Les enjeux **faibles** sont représentés par le boisement au Sud (enjeu intrinsèque de l'habitat), par le fossé (reproduction potentielle des amphibiens), par un arbre gîte à chiroptères au Sud ainsi que par les habitations et les jardins associés à l'Ouest de la ZIP (cycle de vie complet du Lézard des murailles et de l'avifaune commune).
- L'enjeu **modéré** est représenté par les arbres gîtes situés dans la partie Nord de la ZIP

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

- L'enjeu **nul** est représenté par les outes situées tout autour de la ZIP.
- L'enjeu **très faible** est représenté par la crèche à l'Ouest de la ZIP.
- Les enjeux **faibles** sont représentés par les habitations et les jardins associés (cycle de vie complet du Lézard des murailles et de l'avifaune commune) situés autour de la ZIP.

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


N
Légende
Zone d'implantation potentielle
Aire d'étude immédiate
Enjeux écologiques
Faible
Très faible
Nul
Fossé : Enjeu faible
Arbre gite : Enjeu faible
Arbre gite : Enjeu modéré
0
100
200 m
07.01.2026
7
Ech 1:2 500
Enjeux écologiques
SCCV Harmonie
Prédiagnostic écologique
Projet d'aménagement
Saint-Loubès (33)
REALYS
ENVIRONNEMENT

9. Calendrier des inventaires de terrain

Tableau 8 : Calendrier d'inventaires

Thématique	Date	Expert	Méthodologie d'inventaire
Flore et habitats	22 décembre 2025	Jules TAVERNIER	- Regroupement en milieux homogènes et inventaire floristique
Avifaune			- Prospection à vue - Points d'écoute
Herpétofaune			- Recherche d'habitats favorables et de gîtes - Prospection à vue
Entomofaune			- Recherche d'habitats favorables, prospections au filet à papillon et filet fauchoir - Prospection à vue
Mammifères terrestres			- Recherche d'habitats favorables et de traces - Prospection à vue
Chiroptères			- Recherche d'arbres gîtes