

# ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES

**IMMALDI**  
**Avenue de Toulouse, 41300 SALBRIS**  
**DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE**



**IMMALDI & CIE SAS**  
13 rue Clément Ader  
Parc d'activité de la Goële  
77234 DAMMARTIN-EN-GOËLE

**A l'attention de :**  
**FAVRE Sébastien**  
Responsable Développement  
Immobilier  
☎ 06 85 76 90 23  
✉ [sebastien.favre@aldi.fr](mailto:sebastien.favre@aldi.fr)

Référence dossier : 2406E14Q2000014

Juillet 2024

Auteurs : Charlotte BESSIN, Chargée d'affaires environnement  
Chloé BRUGIERE, Chargée d'affaires environnement

Responsable dossier : Thomas TESSIER, Chargé d'affaires environnement  
☎ 02.47.70.40.46 ✉ [thomas.tessier@socotec.com](mailto:thomas.tessier@socotec.com)

**SOCOTEC - Agence Environnement & Sécurité - Centre Val de Loire**

2, Allée du Petit Cher – BP 40155 – 37551 Saint Avertin Cedex  
Tél : (+33)2 47 70 40 40 - Fax : (+33)2 47 70 40 01

## SOMMAIRE

<b>1. CONTEXTE DE L'ÉTUDE .....</b>	<b>3</b>
1.1. OBJECTIFS DE L'ÉTUDE.....	3
1.2. DESCRIPTION ET LOCALISATION DU SITE D'ÉTUDE .....	3
<b>2. MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE .....</b>	<b>7</b>
2.1. DEFINITION DU PERIMETRE D'ÉTUDE .....	7
2.2. RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES.....	7
2.3. L'INVENTAIRE DE LA FLORE ET DES HABITATS NATURELS .....	7
2.4. L'INVENTAIRE DE LA FAUNE .....	8
2.5. SYNTHÈSE DES EFFORTS DE PROSPECTION .....	11
<b>3. ÉTAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT.....</b>	<b>12</b>
3.1. DONNÉES BIBLIOGRAPHIQUES .....	12
3.2. DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE.....	17
3.3. SYNTHÈSE ET HIERARCHISATION DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES .....	28
3.4. CONCLUSION.....	28
<b>4. ANNEXES.....</b>	<b>29</b>
4.1. ANNEXE FLORE .....	29
4.2. ANNEXE FAUNE.....	32

## TABLE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation de la zone d'étude en vue aérienne .....	4
Figure 2 : Localisation de la zone d'étude en vue IGN.....	5
Figure 3 : Plan de masse du projet .....	6
Figure 4 : Localisation des zones d'intérêt écologique réglementaire sur un périmètre de 10 km autour du site d'étude.....	13
Figure 5 : Localisation des zones d'intérêt écologique non réglementaire sur un périmètre de 10 km autour du site d'étude.....	14
Figure 6 : Carte synthétiques des objectifs du SRADDET Centre Val-de Loire .....	16
Figure 7 : Habitats naturels, semi-naturels et anthropiques recensés sur la zone d'étude .....	18
Figure 8 : Localisation des espèces floristiques à enjeux au droit du site.....	23
Figure 9 : Localisation des espèces exotiques envahissantes recensées sur la zone d'étude .....	25
Figure 10 : Liste des espèces floristiques inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu.....	29
Figure 11 : Liste des espèces de mammifère (hors chiroptère) inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu .....	32
Figure 12 : Liste des espèces de lépidoptère inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu .....	32
Figure 13 : Liste de l'avifaune inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu .....	32

## TABLE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Références et informations générales du site d'étude.....	3
Tableau 2 : Codes comportementaux et statuts de reproduction définis d'après l'EOAC (European Ornithological Atlas Committee) .....	8
Tableau 3 : Conditions de l'intervention .....	11
Tableau 4 : Synthèse des périodes optimales d'inventaires par thème d'étude .....	11
Tableau 5 : Synthèse des zonages d'intérêt écologique dans un rayon de 10 km de la zone d'étude .....	12
Tableau 6 : Synthèse et hiérarchisation des enjeux écologiques.....	28

## 1. CONTEXTE DE L'ÉTUDE

### 1.1. Objectifs de l'étude

Les objectifs de cette étude sont :

- Collecter les informations écologiques,
- Inventorier les habitats, la flore et la faune,
- Evaluer les enjeux écologiques.

### 1.2. Description et localisation du site d'étude

Le projet est localisé dans la commune de Salbris (41300), dans le département du Loir-et-Cher en région Centre-Val de Loire. La superficie globale du terrain est d'environ 9 700 m<sup>2</sup>. Le terrain est actuellement inoccupé, présentant un bâtiment abandonné et une végétation enfrichée. On y observe les traces d'anciens espaces verts.

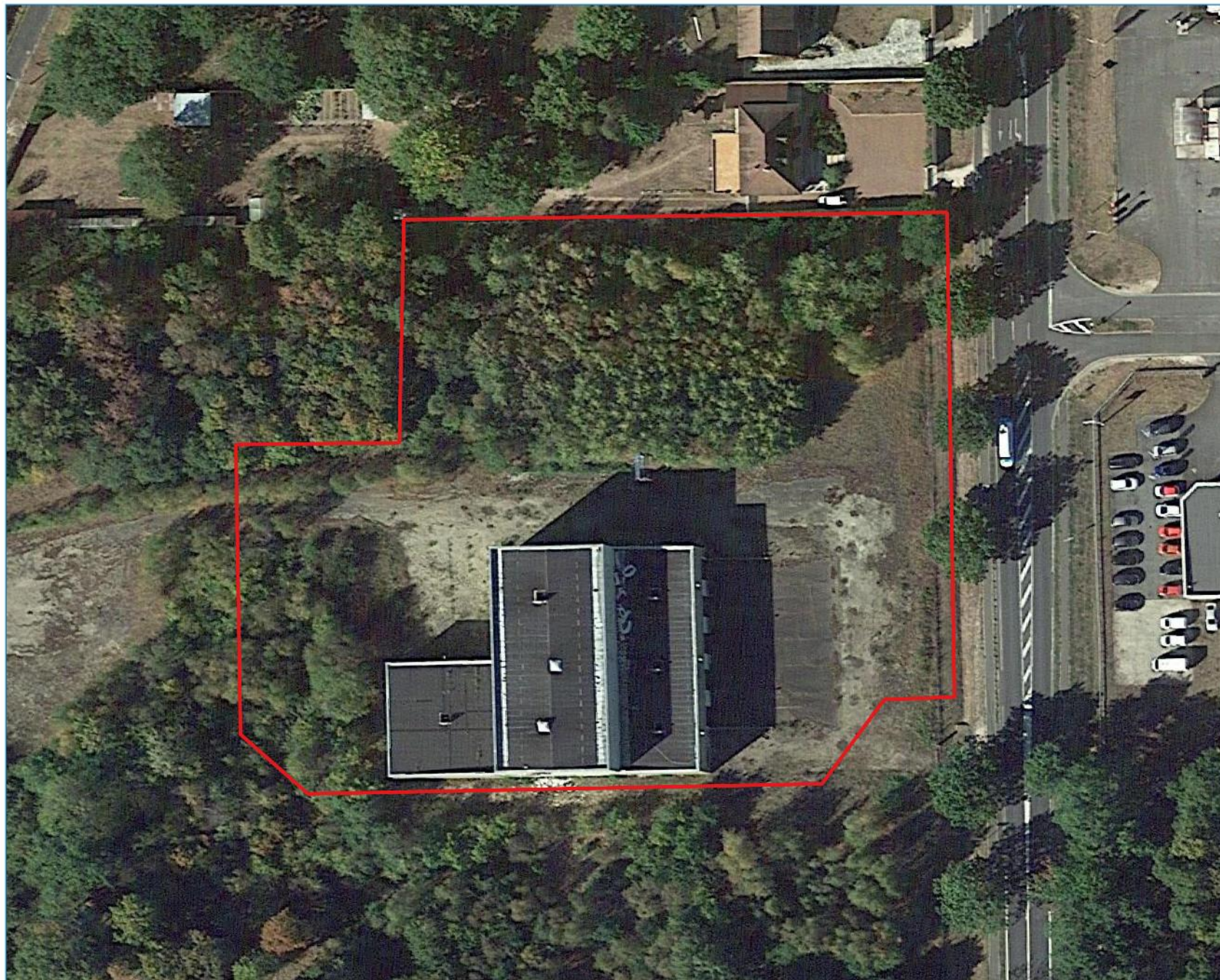
Les références et informations générales des terrains étudiés sont précisées dans le tableau ci-dessous.

*Tableau 1 : Références et informations générales du site d'étude*

<b>Département</b>	Loir-et-Cher (41)
<b>Commune</b>	Salbris (41300)
<b>Secteur</b>	Avenue de Toulouse
<b>Coordonnées Lambert93</b>	x : 628 595,40 m y : 6 702 267,16 m
<b>Superficie globale</b>	9 700 m <sup>2</sup>
<b>Contexte</b>	Bâtiments à l'abandon et friche

Le projet prévoit la création d'un magasin ALDI. La localisation de la zone d'étude et le plan de masse transmis à SOCOTEC sont présentés ci-dessous.






## Légende

 Zone d'implantation potentielle



0 20 40 m



SOCOTEC ENVIRONNEMENT, ALDI  
Juillet 2024

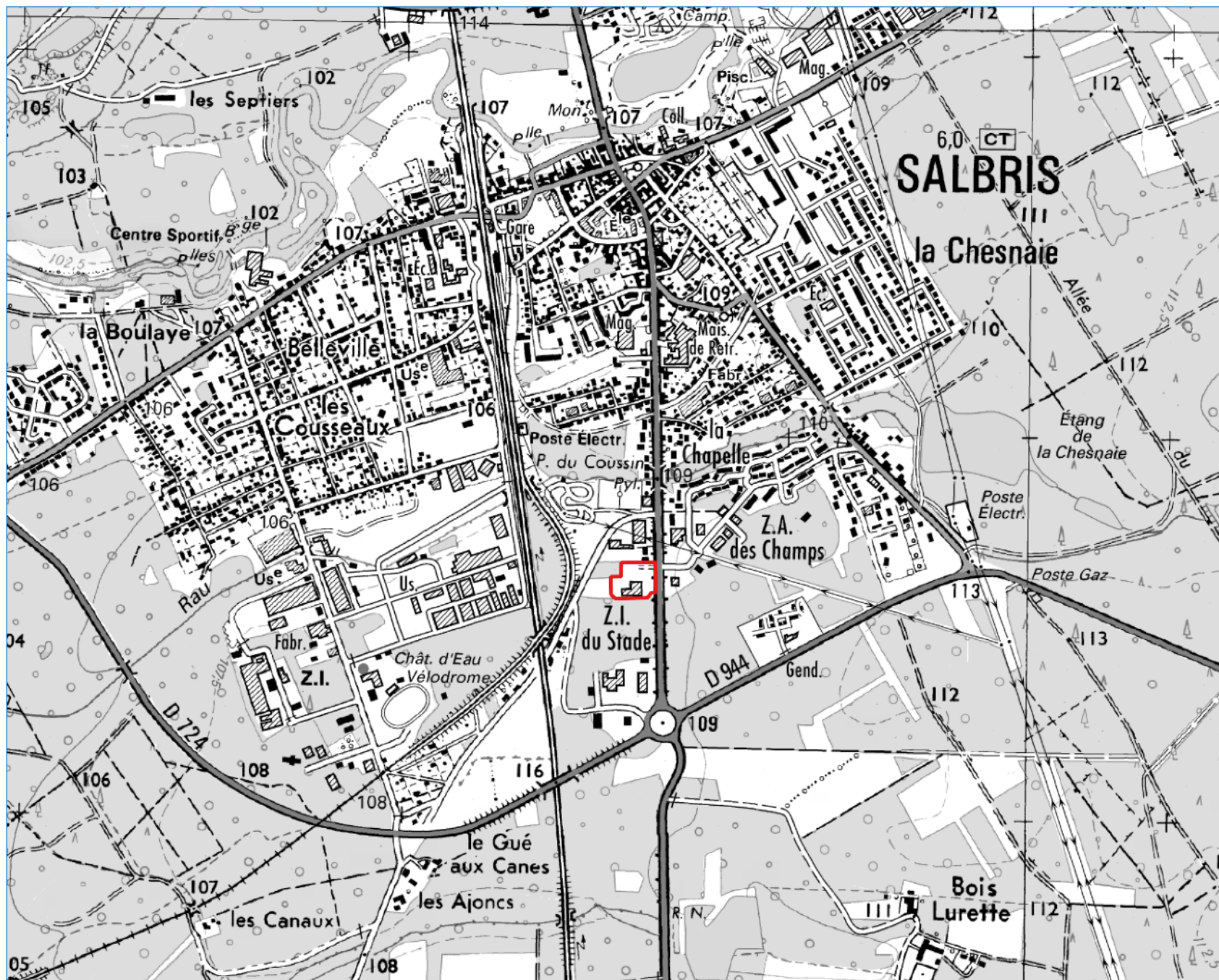




SOCOTEC

# Localisation de la zone d'étude sur fond IGN

Projet de création d'un magasin Aldi sur la commune de Salbris (41) - Etude d'incidence Natura 2000



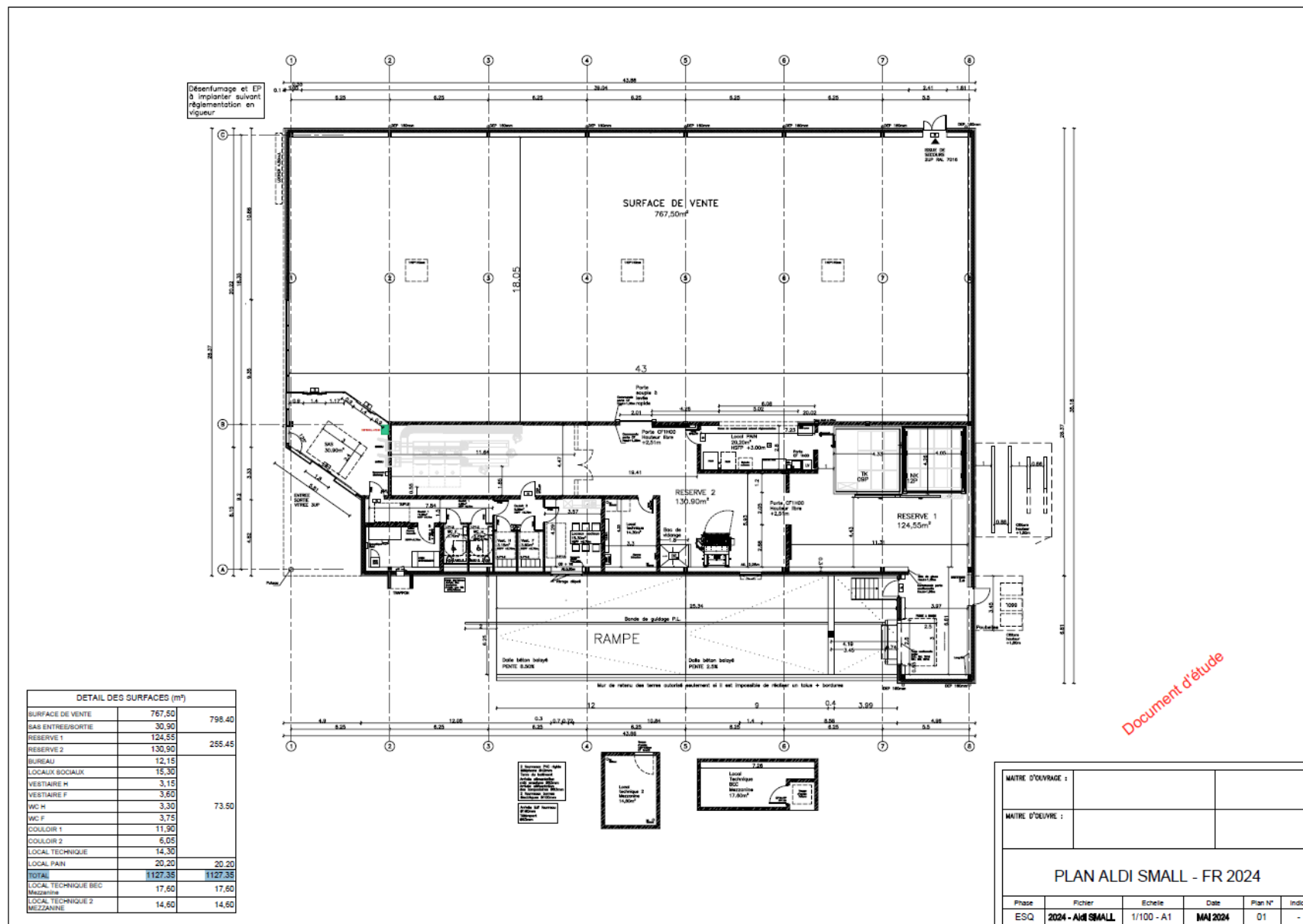
## Légende

 Zone d'implantation potentielle



0 300 600 m

SOCOTEC ENVIRONNEMENT, ALDI  
Juillet 2024



## 2. MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE

### 2.1. Définition du périmètre d'étude

Le périmètre immédiat des investigations écologiques englobe l'assiette foncière du projet et, le périmètre élargi, ses abords immédiats.

Le périmètre éloigné est déterminé pour l'étude du contexte écologique. Les différents zonages réglementaires ou non réglementaires sont ainsi recensés dans un rayon de 5 à 10 km maximum autour du site étudié.

### 2.2. Recherches bibliographiques

L'analyse de l'état des lieux a consisté tout d'abord en une recherche bibliographique auprès des sources de données publiques disponibles de l'État, des associations locales et des institutions : sites internet spécialisés (DREAL, INPN, etc.), inventaires, données naturalistes de sources diverses, études antérieures, documentations et atlas, listes rouges, travaux universitaires... Toutes les sources bibliographiques consultées pour cette étude sont citées dans le rapport.

La reconnaissance par l'intermédiaire des documents cartographiques et photographiques disponibles (Scan25, Ortho-photo, Géoportail, Googlemap) ont permis d'appréhender les enjeux par l'analyse paysagère en lien avec les données bibliographiques sus-citées.

### 2.3. L'inventaire de la flore et des habitats naturels

Un travail de recherche bibliographique est réalisé en amont des prospections afin de porter une attention particulière aux **habitats d'intérêt communautaire** (Natura 2000) ou d'habitats d'espèces.

Pendant la phase de terrain, l'étude des habitats naturels s'est attachée à décrire les milieux naturels par l'intermédiaire de relevés floristiques ou relevés phytocénotiques. Ces relevés ont porté sur l'enveloppe du L'étude des habitats naturels s'attache à décrire les milieux naturels par l'intermédiaire de relevés floristiques ou relevés phytocénotiques. Ces relevés portent sur l'aire d'étude immédiate.

Ainsi, pour chaque milieu homogène, une évaluation du cortège floristique est menée en décrivant l'abondance de chaque espèce rencontrée par l'intermédiaire de transects.

L'analyse des relevés de chaque synusie permet de définir des syntaxons phytosociologiques rapportés aux types d'habitats appropriés du code EUNIS de niveau 2 voire 3.

Chaque habitat fait l'objet d'une description portant sur les espèces végétales caractéristiques voire remarquables, son état de conservation, sur sa fonctionnalité intrinsèque, sur d'éventuelles menaces et le cas échéant sur les modalités de gestion le concernant (gestion sylvicole ou pastorale). Une évaluation de sa patrimonialité est également réalisée en se référant aux habitats de la directive Habitats - Faune - Flore.

La restitution cartographique (numérisation) des habitats est basée sur la nomenclature EUNIS. Cette dernière permet de déterminer un recouvrement surfacique propre à chaque habitat.



## 2.4. L'inventaire de la faune

### 2.4.1. Les oiseaux

Le recensement des oiseaux a été réalisé par une détection visuelle et auditive lors de transects pédestres.

Les protocoles employés prennent en considération la diversité des habitats et garantissent une couverture de l'ensemble de l'aire d'étude ainsi que ses abords immédiats. Ces méthodes permettent une plus grande mobilité des observateurs et leur complémentarité assure une exhaustivité des inventaires. Elles multiplient ainsi les chances de contacts avec les différentes espèces et conduisent à une meilleure appréciation des connaissances sur le statut oiseaux nicheurs locaux et leur utilisation de l'aire d'étude.

En période de nidification (mars à juillet), le comportement de chaque oiseau est relevé afin d'évaluer son statut biologique au sein de l'aire d'étude et de ses abords via le tableau des Codes comportementaux et statuts de reproduction définis d'après l'EOAC (European Ornithological Atlas Committee).

Les recherches ont été menées de jour par temps favorables, en fonction de la biologie des espèces, avec une identification à vue (jumelles, longue vue) et à l'ouïe (écoute des chants et des cris). Les points d'écoutes ont été réalisés le matin (jusqu'à 4h après le lever du soleil, maximum 10h du matin) et en soirée afin de privilégier les pics d'activités des chanteurs.

*Tableau 2 : Codes comportementaux et statuts de reproduction définis d'après l'EOAC  
(European Ornithological Atlas Committee)*

<b>Nicheur possible</b>
1. Espèce observée durant la saison de reproduction dans un habitat favorable à la nidification.
2. Mâle chanteur (ou cris de nidification) en période de reproduction.
<b>Nicheur probable</b>
3. Couple observé dans un habitat favorable durant la saison de reproduction.
4. Territoire permanent présumé en fonction de l'observation de comportements territoriaux ou de l'observation à huit jours d'intervalle au moins d'un individu au même endroit.
5. Parades nuptiales.
6. Fréquentation d'un site de nid potentiel.
7. Signes ou cris d'inquiétude d'un individu adulte.
8. Plaque incubatrice sur un oiseau tenu en main.
9. Construction d'un nid ou creusement d'une cavité.
<b>Nicheur certain</b>
10. Adulte feignant une blessure ou cherchant à détourner l'attention.
11. Nid utilisé récemment ou coquille vide (œuf pondu pendant l'enquête).
12. Jeunes fraîchement envolés (nidicoles) ou poussins (nidifuges).
13. Adultes entrant ou quittant un site de nid laissant supposer un nid occupé (incluant les nids situés trop haut ou les cavités et nichoirs dont le contenu n'a pas pu être examiné) ou adulte en train de couvrir.
14. Adulte transportant des sacs fécaux ou de la nourriture pour les jeunes.
15. Nid avec œuf(s).
16. Nid avec jeune(s) (vu ou entendu).

### 2.4.2. Les mammifères

#### 2.4.2.1. Mammifères terrestres

Les prospections ont été réalisées sur l'ensemble du site par l'intermédiaire de transects en privilégiant les biotopes adaptés sur l'ensemble des sessions d'inventaire (février à septembre). Des inventaires nocturnes ont été réalisés entre mai et juin 2023.

Une attention particulière a été apportée à la recherche de traces (empreintes, poils, crottes, restes de repas...) au droit des différents habitats naturels présents.

Un piège photo a été installé au niveau d'une coulée en mai 2023, ce dernier n'était plus présent en juin 2023.

#### 2.4.2.2. Chiroptères

L'inventaire des chiroptères a porté sur la recherche de gîte hypogés et épigés.

Les éléments potentiellement favorables, ici une parcelle arborée, a été examinée. Une évaluation visuelle des différents arbres visait à rechercher des indices de présence avérée (guano, auréole brune) ou potentielle (fissure étroite, écorce décollée, gélivures, blessures, trous).

#### 2.4.3. Les reptiles

Les investigations ont consisté à réaliser une recherche à vue au niveau des habitats et micro-habitats favorables à ces espèces aux heures correspondant à leur optimum thermique. Elles visaient à contacter les individus venant s'exposer au soleil en limite de végétation.

La détermination des espèces est réalisée par observation directe lors de cette phase de thermorégulation.

#### 2.4.4. Les amphibiens

Les investigations sont habituellement adaptées au cycle de vie de ces espèces (phase terrestre/phase aquatique).

Elles ont consisté, dans un premier temps, à identifier les habitats d'espèces (points d'eau et structures paysagères pertinentes) afin de cibler les prospections.

Dans la mesure où les habitats aquatiques sont absents, une recherche par observation directe a été menée en milieu terrestre.

#### 2.4.5. Les insectes

##### 2.4.5.1. Lépidoptères

Les prospections ont été effectuées à l'avancée, en privilégiant les zones favorables (friches, bords de route, lisière chaude).

L'identification a été faite à vue (observation directe ou détermination à l'aide de jumelles) ou par la capture de l'individu (avec un filet adapté) avec relâcher immédiat.

Une recherche des chenilles et des plantes hôtes a été réalisée en présence d'une espèce patrimoniale le cas échéant.

##### 2.4.5.2. Odonates

Les prospections ont été effectuées à l'avancée, en privilégiant les zones favorables comme les bords de marre et du cours d'eau.

L'identification a été faite à vue (observation directe ou détermination à l'aide de jumelles) voire par la capture de l'individu (avec un filet adapté) suivi d'un relâcher immédiat. En cas de doute sur la détermination, des clichés photographiques ont été réalisés avec détermination ultérieure à l'aide de supports bibliographiques adaptés.

#### 2.4.5.3. Orthoptères

Les prospections ont été effectuées à l'avancée au sein des habitats favorables de l'aire d'étude (friches, bords de route, lisières forestières...). L'identification a été réalisée au chant (stridulation) en période diurne et nocturne et par capture des individus puis relâché immédiat.

#### 2.4.5.4. Coléoptères saproxylophages

Les arbres remarquables de grands diamètres (en particulier les trognes ou arbres têtards), pouvant offrir des potentialités d'accueil pour les Coléoptères saproxylophages, sont recherchés sur le terrain. Leur état (arbre sain, sénescant ou mort) permet de définir si ces micro-habitats sont favorables.

Une inspection minutieuse de la surface des troncs à la recherche d'indices de présence ou d'individus est ensuite effectuée (présence de trous caractéristiques).

Une attention particulière a été portée aux éléments suivants :

- présence de trous d'entrée/sortie,
- présence de fèces (crottes de larves) dans le terreau ou la sciure,
- présence de larves, imagos, restes d'adultes (prédation par des pics ou la Martre),
- présence de terreau propice au développement larvaire.

Les indices de présence recherchés concernent plus particulièrement les taxons faisant l'objet de mesures de protection et/ou de conservation à savoir notamment le Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*) et le Pique-Prune (*Osmoderma eremita*), qui sont des espèces protégées.



## 2.5. Synthèse des efforts de prospection

Les dates et les conditions de prospection sont synthétisées dans le tableau suivant. Les saisons sont mises en évidence par le code couleur suivant :

	Hiver		Printemps		Été		Automne
---	-------	---	-----------	---	-----	---	---------

Tableau 3 : Conditions de l'intervention

		4 juillet 2024
Conditions météorologiques		Nuageux Averses éparées Vent faible 17°C
Diagnostic écologique	Habitats	Favorable
	Flore	Plutôt favorable
	Oiseaux	Plutôt favorable (fin de nidification)
	Mammifères terrestres	Favorable
	Reptiles	Favorable
	Amphibiens	Favorable
	Insectes	Plutôt favorable
	Gîtes Chiroptères	Favorable

L'efficacité des investigations est subordonnée à plusieurs paramètres et plus particulièrement aux conditions météorologiques, à la période d'intervention et aux cycles biologiques des taxons recherchés.

Tableau 4 : Synthèse des périodes optimales d'inventaires par thème d'étude

Thèmes d'étude	Période d'inventaires											
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Habitats naturels												
Flore												
Oiseaux												
Mammifères												
Chiroptères												
Amphibiens												
Reptiles												
Insectes												
Mollusques												
Crustacés												
Poissons												

### Investigation

Période minimale d'étude		La plupart des enjeux sont identifiables à cette période mais il existe un risque notable de devoir mener des inventaires complémentaires à d'autres périodes l'année suivante.
Période optimale		En complément de la période minimale, on obtient la période optimale pour permettre de pointer quasiment tous les enjeux.
Compléments selon contexte		Selon les sites et leurs facteurs abiotiques (lumière, température, humidité de l'air, ...) ou encore des besoins de l'étude, des compléments peuvent être apportés à la période optimale.

### 3. ÉTAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT

#### 3.1. Données bibliographiques

##### 3.1.1. Zones d'intérêt écologique réglementaire et non réglementaire

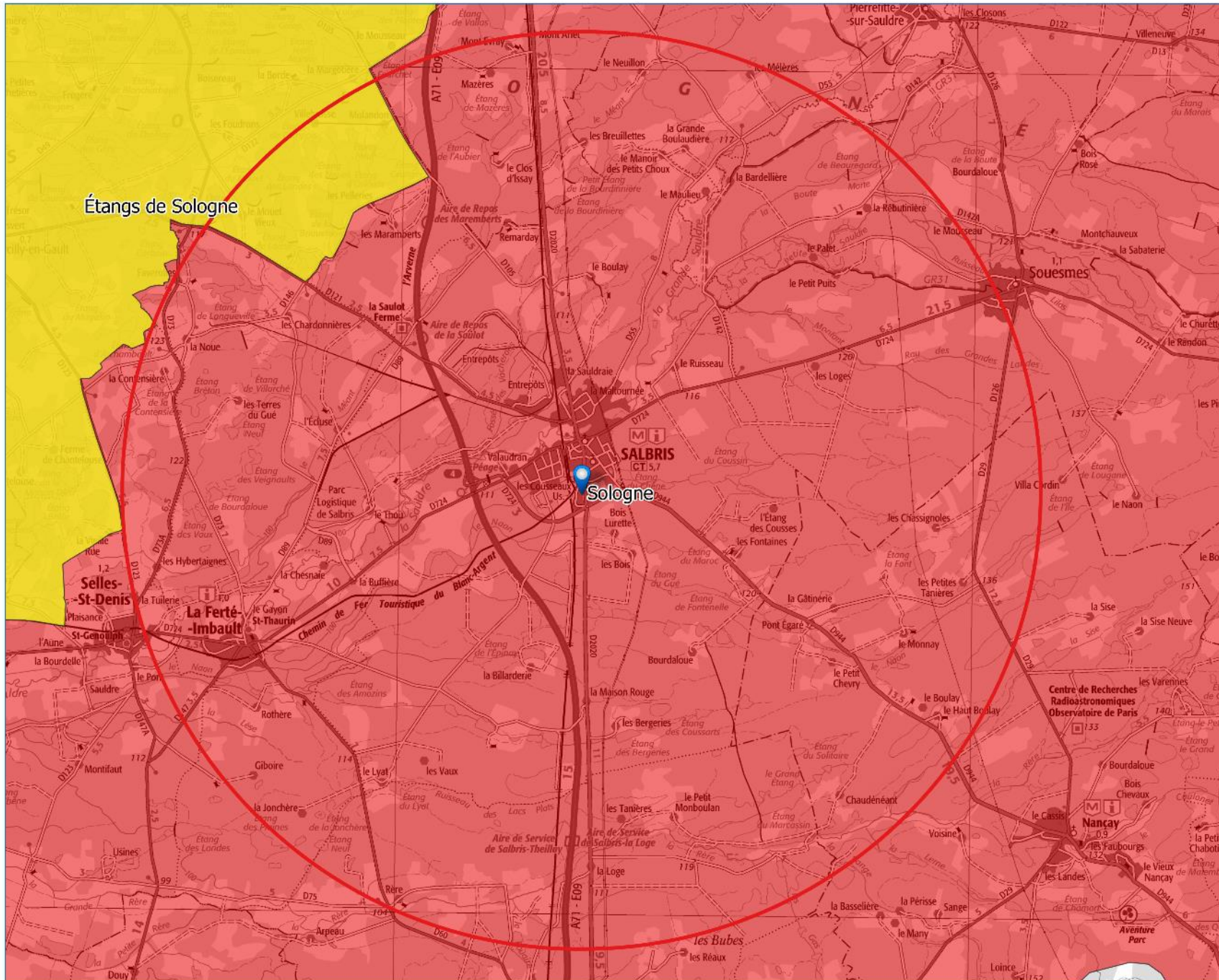
L'étude des zonages d'intérêt écologique permet d'appréhender la qualité écologique de la zone étudiée au regard des milieux naturels d'intérêt patrimoniaux situés au droit ou à proximité des terrains. L'étude s'étend sur un rayon de 10 km autour du site d'étude.

Tableau 5 : Synthèse des zonages d'intérêt écologique dans un rayon de 10 km de la zone d'étude

Type de zonage		Nom	Identifiant national	Distance par rapport au projet
Zones d'intérêt écologique réglementaire	Site Natura 2000 – Directive Habitats (ZSC)	Etangs de Sologne	FR2410013	7,6 km NO
	Site Natura 2000 – Directive oiseaux (ZPS)	Sologne	FR2402001	Sur le site
Zones d'intérêt écologique non réglementaire	ZNIEFF continentales de Type 1	Prairie humide de Chaudénéant	240031646	9,5 km SE
		Prairie humide de Vernon	240031512	7,5 km E
		Prairies de la Tuilerie	240031632	9,9 km O
		Etang de la Bourdinière	240031477	6,2 km N
		Lande humide du Mottet	240030839	8,7 km E
		Etangs et pelouses de la grognarde	240030887	8,8 km E
		Complexe des étangs de Rère et de Vié	240031760	9,9 km NO
		Etang du chalet de Lignièrès	240031580	3,5 km S
		Tourbière du Plessis	240008677	7,9 km O
		Prairies de Courgerais	240031631	9,5 km O
		Prairies humides oligotrophes des Anneaux	240031605	8,7 km SE
		Marais du Moulin de Sangette	240031606	9,3 km SE
		Lande sèche de Vernon	240031513	7,5 km E
		Etangs et landes de la Bordelière	240008675	6,3 km N
	ZNIEFF continentales de Type 2	Haute-Vallée de la Rere et affluents	240008370	9,5 km SE

L'emprise du projet est incluse dans une zone d'intérêt écologique réglementaire : Site Natura 2000 – Directive oiseaux (ZPS) « Sologne ».

L'emprise du projet n'est pas incluse dans une zone d'intérêt écologique non réglementaire. Le premier zonage non réglementaire est situé à 3,5 km du projet : ZNIEFF de type 1 « Etang du chalet de Lignièrès ».



### Légende

-  Zone d'implantation potentielle
-  Rayon de 10 km
-  Sites Natura 2000 - Directive Habitats (ZSC, SIC)
-  Sites Natura 2000 - Directive Oiseaux (ZPS)







0 2 000 4 000 m





### Légende

-  Zone d'implantation potentielle  
 Rayon de 10 km  
 ZNIEFF de type 1  
 ZNIEFF de type 2



0                      2 000                      4 000 m

SOCOTEC ENVIRONNEMENT, ALDI  
Juillet 2024



### 3.1.2. Schéma Régional de Cohérence Territoriale (SRCE)

#### 3.1.2.1. Approche conceptuelle

Un corridor écologique est une voie de déplacement empruntée par la faune et la flore, plus ou moins large, continue ou non, qui relie des réservoirs de biodiversité (ZNIEFF, Réserve Naturelle, Zones NATURA 2000, cours d'eau, zones humides...). Ces liaisons fonctionnelles entre écosystèmes ou habitats d'une espèce permettent sa dispersion et sa migration.

On les classe généralement en trois types principaux :

- Structures linéaires : haies, chemins et bords de chemin, cours d'eau et leurs rives, etc.,
- Structures en « pas japonais » : ponctuation d'éléments relais ou d'îlots refuges, mares, bosquets,
- Corridor paysager : corridor constitué d'une mosaïque d'habitats et /ou de paysages jouant différents fonctions (zones de repos, nourrissage, abris...) pour l'espèce en déplacement.

La Trame Verte et Bleue (TVB) est constituée de l'ensemble des continuités écologiques. Il s'agit d'un réseau écologique sur l'ensemble du territoire français visant à reconnecter les populations animales et végétales, y compris pour les espèces ordinaires, tout en permettant leur redistribution dans un contexte de changement climatique.

La TVB a pour objectif principal de contribuer à enrayer la perte de biodiversité en renforçant la préservation et la restauration des continuités écologiques entre les milieux naturels. Elle a également un rôle de fourniture de ressources et de services écologiques d'une manière diffuse sur le territoire, grâce à la qualité du maillage de celui-ci.

#### 3.1.2.2. Fonctionnalité régionale

Le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET) de la région Centre-Val de Loire, adopté par délibération en date du 19 décembre 2019 par le conseil régional a été approuvé par le préfet de région le 4 février 2020.

Le SRADDET donne corps à une vision régionale globale et unifiée pour l'aménagement et le développement durable de la région à moyen (2025/2030) et long terme (2050). Afin de garantir une cohérence la plus grande possible, il remplace le SRADDT et il intègre complètement le SRCE de 2014, le SRCAE de 2012, le Plan régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) de 2019 (qui constituent respectivement les livrets 5, 4 et 3 des annexes du SRADDET).

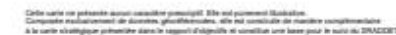
#### 3.1.2.3. Fonctionnalité locale (aire d'étude)

Le périmètre élargi se compose principalement de bâtiments industriels, parsemés d'espaces boisés assez denses. En dehors de ce contexte urbain immédiat, la ville de Salbris est entourée par de grands complexes forestiers.

D'après la cartographie du SRCE Centre-Val de Loire, le site d'étude n'est inscrit dans aucun corridor écologique mais se trouve au cœur d'un site Natura 2000.

La proximité immédiate avec la départementale D2020 à l'est et la présence de l'autoroute A71 à l'Ouest constitue un élément de fragmentation pour la faune.







## 3.2. Diagnostic écologique

### 3.2.1. L'inventaire des habitats naturels

Dans le cadre de cette étude, plusieurs grands types de milieux ont été identifiés sur la zone étudiée. Trois habitats ont été caractérisés selon la classification EUNIS :


- E5.12 : Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées
- I1.53 : Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces
- J1.5 : Constructions abandonnées des villes et des villages

On note la présence de deux autres ensembles de végétation ne possédant pas de classification EUNIS propre mais rapprochés aux habitats précédents : un fourré de Robinier faux-acacia et une pelouse à cortège floristique dominé par le Thym.


Leur localisation et leur description sont présentées ci-dessous. Les espèces végétales notées en gras sont les espèces dominantes pour chaque strate.




## Légende

 Zone d'implantation potentielle


## Habitats

 E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnées

 I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces

 J1.5 Constructions abandonnées des villes et des villages

 Fourré de Robinier faux-acacia

 Faciès de pelouse avec dominance du Thym faux pouliot




0 10 20 m



SOCOTEC ENVIRONNEMENT, ALDI  
Juillet 2024






3.2.1.1. E5.12 : Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnés

Nom et identifiant de l'habitat			Localisation sur carte	Superficie (ha)	Recouvrement (%)
EUNIS	Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnés	E5.12	 E5.12 Communautés d'espèces rudérales des constructions urbaines et suburbaines récemment abandonnés	0,25 ha	26 %
CORINE Biotopes	Zones rudérales	87.2			



Description et état de conservation	<p>Habitat à végétation rase très parsemée, présent tout autour du bâtiment abandonné et correspondant à des zones fortement piétinées. D'une faible richesse floristique, cet habitat présente un cortège d'espèces pionnières peu exigeantes.</p> <p>On note cependant la présence d'un faciès de pelouse plus riche, au Sud du site en bordure du bâtiment. La dominance du Thym faux pouliot ainsi que la présence de mousses et lichens sur ce linéaire témoignent d'un habitat calcaire dégradé.</p>
	<p><b>Cortège floristique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strate herbacée : diversité floristique faible et essences communes comme le <b>Pâturin annuel</b>, la Molène bouillon-blanc, la Marguerite, la Piloselle, le Séneçon jacobée, le Gaillet croisette, l'Achillée millefeuille et la Petite pimprenelle. D'autres espèces accompagnatrices moins communes sont présentes comme l'Hélianthème tacheté. Les espèces dominantes au sein du faciès de pelouse sont les suivantes : le <b>Thym faux pouliot</b>, l'Œillet prolifère, le Millepertuis perforé et le Bec-de-grue à feuilles de cigüe.</li> <li>- Strate arbustive : aucune espèce.</li> <li>- Strate arborescente : aucune espèce.</li> </ul>

### 3.2.1.2. I1.53 : Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces

Nom et identifiant de l'habitat			Localisation sur carte	Superficie (hectares)	Recouvrement (%)
EUNIS	Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	I1.53	 I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	0,55 ha	57 %
CORINE Biotopes	Terrains en friche	87.1			
<div></div>					
Description et état de conservation			Cet habitat présente une végétation dense caractéristique des friches rudérales. Les espèces sont communes, avec une dominance de graminées. Assez riche en espèces, la strate herbacée présente des faciès différents sur l'ensemble du site. Le milieu montre une tendance à la fermeture avec l'apparition de quelques espèces arbustives et de ronciers. Aucun entretien n'est constaté ici.		
Cortège floristique			<ul style="list-style-type: none"><li>- Strate herbacée : diversité floristique modérée avec des espèces caractéristiques comme la Vipérine commune, l'<b>Agrostide commune</b>, la Petite oseille, l'Onagre, la Mauve musquée, la Houlque laineuse, le Trèfle des champs, la <b>Carotte sauvage</b>, la Petite centaurée, le <b>Millepertuis perforé</b>, la Germandrée scorodaine, ...</li><li>- Strate arbustive : dominée par le <b>Peuplier tremble</b>, d'autres essences sont présentes comme le Genêt à balais, le Noisetier et l'Eglantier. On note un linéaire de <b>Robinier faux-acacia</b> très dense en bordure Nord du site.</li><li>- Strate arborescente : aucune espèce.</li></ul>		



### 3.2.1.3. J1.4 : Constructions abandonnées des villes et des villages

Nom et identifiant de l'habitat			Localisation sur carte	Superficie (hectares)	Recouvrement (%)
EUNIS	Constructions abandonnées des villes et des villages	J1.5	 J1.5 Constructions abandonnées des villes et des villages	0,16 ha	17 %
CORINE Biotopes	Sites industriels anciens	86.3			
					
Description et état de conservation		Cet habitat correspond à une usine désaffectée au centre du site. On observe une reprise végétale le long des façades. La richesse floristique est très faible au vu de la surface imperméabilisée. Des petits mammifères et reptiles sont susceptibles d'utiliser le bâtiment abandonné qui présente des ouvertures.			
Cortège floristique		<ul style="list-style-type: none"><li>- Strate herbacée : les quelques espèces présentes ont une forte capacité de recolonisation comme la <b>Ronce commune</b>, le Cirse commun, la Molène bouillon-blanc et le Chiendent. D'autres espèces des habitats antérieurs, en latence, profitent de l'arrêt d'entretien comme l'Eupatoire chanvrine et la Digitale pourpre.</li><li>- Strate arbustive : aucune espèce.</li><li>- Strate arborescente : aucune espèce.</li></ul>			

## CONCLUSION SUR LES HABITATS NATURELS

Aucun habitat d'intérêt communautaire n'a été recensé. Les enjeux sont jugés **faibles** au droit du site d'étude.

### 3.2.2. L'inventaire de la flore

#### 3.2.2.1. Données bibliographiques

Selon la base de données de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN), 35 espèces végétales protégées et/ou menacées sont connues à l'échelle de la commune de Salbris (état au 03 juillet 2024). Aucune de ces espèces n'ont été observées sur la zone d'étude lors de la période d'investigation estivale. Au vu de la qualité des habitats, leur potentialité de présence est faible.

#### 3.2.2.2. Synthèse de l'inventaire floristique du site

La liste complète des espèces recensées sur la zone d'étude est présentée en annexe 1. Pour chaque espèce, les statuts de conservation et de protection sont précisés. Les espèces déterminantes ZNIEFF sont également mentionnées ainsi que les plantes indicatrices de zones humides en Centre-Val de Loire selon l'arrêté ministériel du 24 juin 2008 modifié.

#### 3.2.2.3. La Flore patrimoniale

Les investigations ont permis d'inventorier **57 espèces floristiques**. Parmi elles, aucune ne possède un statut de protection. Cependant, une espèce possède un stat de conservation noté NT (quasi-menacé) : **l'Eufragie visqueuse**.

Cette espèce est présente dans l'habitat en friche I1.53, au niveau de la bordure Est du site. Un seul pied à été recensé à ce jour. L'Eufragie visqueuse est plutôt rare en région, avec les dernières communautés localisées en Sologne et dans la Puisaye. En régression marquée dans son habitat d'origine de pelouses sablonneuses fraîches, elle est retrouvée aujourd'hui au droit de terrains remaniés ou bords de route. C'est une plante hémiparasite des racines de Poacées.

Sa localisation est présentée ci-après.

## CONCLUSION SUR LA FLORE

Avec un cortège floristique très commun en région mais également une espèce plutôt rare et quasi-menacée, **l'Eufragie visqueuse**, les enjeux sont jugés **modérés** au droit du site d'étude.





SOCOTEC

# Localisation des espèces floristiques à enjeux

Projet de création d'un magasin Aldi sur la commune de Salbris (41) - Etude écologique




## Légende

 Zone d'implantation potentielle

 Eufragie visqueuse (NT)

## Habitats

 I1.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces



0 10 20 m



SOCOTEC ENVIRONNEMENT, ALDI  
Juillet 2024

#### 3.2.2.4. La Flore exotique envahissante

Parmi ces 57 espèces, trois sont considérées comme Espèce Exotique Envahissante d'après la liste hiérarchisée des espèces végétales invasives du Centre-Val de Loire (2017) : le **Robinier faux-acacia** (*Robinia pseudoacacia*), le **Solidage du Canada** (*Solidago canadensis*) ainsi que le **Raisin d'Amérique** (*Phytolacca americana*). En Centre-Val de Loire, ces espèces sont considérées comme :

- Robinier faux-acacia : **invasive avérée.**
- Solidage du Canada : **invasive avérée.**
- Raisin d'Amérique : **invasive potentielle en liste d'observation.**

La présence du Robinier faux-acacia est très forte en bordure Nord de la zone d'étude. On le retrouve également en reprise au sein de la friche. La présence du Solidage est ponctuelle au sein de la friche et le Raisin d'Amérique n'est, à ce jour, présent qu'aux abords du site.

La carte ci-dessous propose leur localisation.

#### CONCLUSION SUR LES EEE

Trois espèces **invasives** ont été recensées dont deux invasives avérées et une invasive potentielle. Les enjeux liés à ces espèces sont jugés **modérés à assez fort**, au vu de l'étendue du Robinier.






## Légende

 Zone d'implantation potentielle

### Espèces exotiques envahissantes :

 Raisin d'Amérique

 Robinier faux-acacia

 Solidage du Canada



0 10 20 m



SOCOTEC ENVIRONNEMENT, ALDI  
Juillet 2024

### 3.2.3. L'inventaire de la faune

#### 3.2.3.1. Les oiseaux

**14 espèces d'oiseaux** ont été recensées, **dont 13 sont nicheuses certaines ou probables** dans l'aire d'étude et ses abords immédiats (ZIP et zone tampon de 50 m) ; la quatorzième est considérée estivante non nicheuse sur le site.

L'avifaune nicheuse dans la zone d'étude est répartie selon leur habitat de nidification entre :

- Espèces liées aux milieux arborés : Pouillot véloce, Fauvette à tête noire, Verdier d'Europe ;
- Espèces des milieux buissonnants, arbustifs, des lisières : Grimpereau des jardins, Hypolaïs polyglotte, Serin cini, Merle noir ;
- Espèces ubiquistes : Pigeon ramier, Pie bavarde, Rougequeue noir, Hirondelle rustique, Martinet noir ;
- Espèces des milieux anthropiques : Moineau domestique.

L'essentiel de l'avifaune nichant dans la zone d'étude ou susceptible de s'y reproduire appartient au cortège des espèces buissonnantes et ubiquistes.

Parmi celles-ci, aucune n'est d'intérêt patrimonial.

Les habitats de l'aire d'étude immédiate sont dominés par une friche rudérale et des bâtiments abandonnés. Les espèces considérées comme nicheuses sur le site sont principalement des espèces ubiquistes exploitant pour certaines les zones buissonnantes pour l'alimentation.

Les formations arbustives et les fourrés offrent également des zones de nidification et d'alimentation pour de nombreuses espèces, nicheuses et de passage, en halte ou en migration rampante.

#### CONCLUSION SUR L'AVIFAUNE

**Aucune espèce d'oiseaux nicheurs patrimoniaux** n'est présente sur le site d'étude et ses abords proches.

Concernant les aspects réglementaires, **10 des 14 espèces se reproduisant dans l'aire d'étude immédiate sont protégées** à l'échelle nationale. Il s'agit d'espèces communes et à enjeu de conservation régional faible.

#### 3.2.3.2. Les mammifères

Des indices de présence du Chevreuil européen et du Sanglier ont été identifiés sur la parcelle d'étude.

Aucun arbre ne semble proposer de cavités favorables aux Chiroptères mais la présence d'une friche plutôt diversifiée est propice à une activité de chasse (présence d'insectes).

#### CONCLUSION SUR LES MAMMIFERES

**Les espèces inventoriées sur le site sont communes et ne présentent pas d'enjeu particulier.**

L'enjeu concernant ce groupe taxonomique est jugé faible.

#### 3.2.3.3. Les reptiles

Aucune espèce n'a été inventorié sur le site d'étude.



La bibliographie met en avant la présence du Lézard à deux raies, le Coronelle lisse et de l'Orvet fragile sur la commune. Aux vues de la typologie des habitats présents sur le site, ces espèces sont susceptibles d'être présentes.

La Coronelle lisse présente un intérêt patrimonial et un enjeu modéré sur le site d'étude.

### CONCLUSION SUR LES REPTILES

**Aucune espèce n'a été inventoriée sur le site d'étude**, une espèce patrimoniale est susceptible d'être présente sur le site d'étude.

L'enjeu concernant ce groupe taxonomique est jugé faible à potentiellement modéré.

#### 3.2.3.4. Les amphibiens

Aucune espèce n'a été découverte en phase terrestre en journée.

Un bassin de récupération des eaux aux abords sud du site offre un habitat de reproduction favorable à ce groupe taxonomique. L'absence de végétation autour de ce point d'eau ainsi que l'imperméabilisation du fond ne permet pas d'abriter des espèces plus sensibles. La friche présente sur la parcelle d'étude peut toutefois être utilisée comme un habitat de repos par de nombreuses espèces.

La bibliographie met en évidence la présence du Triton palmé, de la Rainette verte, la Grenouille agile et la Grenouille verte.

Ces espèces ne présentent pas d'enjeu de conservation particulier.

### CONCLUSION SUR LES AMPHIBIENS

**Aucune espèce patrimoniale n'a été inventorié et n'est susceptible d'être présente sur le site.**

L'enjeu concernant ce groupe taxonomique est jugé faible.

#### 3.2.3.5. Les insectes

La période étant favorable à l'observation d'un grand nombre d'insectes, 2 espèces de Lépidoptères, 1 espèce de Coléoptère et 1 espèce d'Odonate ont été recensées.

Des restes de Lucane Cerf-volant ont été identifiés sur le site, traduisant la présence d'une forêt sénescence à proximité du site d'étude.

Le reste des espèces est commun et ne présente pas d'intérêt patrimoniale.

### CONCLUSION SUR LES INSECTES

**Aucune espèce patrimoniale n'a été inventorié et n'est susceptible d'être présente sur le site.**

L'enjeu concernant ce groupe taxonomique est jugé faible.



### 3.3. Synthèse et hiérarchisation des enjeux écologiques

Les investigations écologiques effectuées sur la zone d'étude permettent d'évaluer les enjeux et la sensibilité du site dans sa globalité.

Une hiérarchisation des enjeux liés à l'état initial et à l'inventaire estival est proposée dans le tableau suivant.

Tableau 6 : Synthèse et hiérarchisation des enjeux écologiques

Habitat	Enjeux floristiques	Enjeux faunistiques					Niveau d'enjeu global
		Oiseaux	Herpétofaune	Entomofaune	Chiroptères	Mammifères	
Terrains en friche (I1.53)	Modéré (Eufragie visqueuse)	Faible	Faible à potentiellement modéré	Faible	Faible	Faible	Modéré
Zones rudérales (E5.12)	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible
Constructions abandonnées (J1.5)	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible

### 3.4. Conclusion

Cette étude constitue un prédiagnostic écologique et ne permet pas de juger de manière exhaustive les enjeux écologiques sur site.

Suite aux investigations estivales, on note la présence d'une espèce floristique à enjeux de menace : **l'Eufragie visqueuse**. La présence de cette espèce quasi-menacée sur la liste rouge régionale confère un **enjeu écologique Modéré à l'habitat en friche**. La considération de cette enjeu requiert l'évitement de la station identifiée.

Au sein de cette friche, on note également une forte colonisation par des **plantes invasives** ainsi que la **présence potentielle d'espèces protégées**, notamment des reptiles.

**Les enjeux sur les autres habitats du site d'étude sont jugés faibles.**

La mise en place de mesures pour limiter l'impact sur les espèces protégées et/ou menacées identifiées ainsi que potentielles nous paraissent indispensables. Une mesure spécifique à l'Eufragie visqueuse (évitement avec bande enherbée de 5m et gestion appropriée) doit être intégrée au projet. De plus, des mesures génériques permettront de favoriser la biodiversité existante.

## 4. Annexes

### 4.1. Annexe Flore

Figure 10 : Liste des espèces floristiques inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu

Nom vernaculaire	Nom scientifique	PN	LRN	PR	LRR CVL	Rareté CVL 2016	DZH	Niveau d'enjeu régional
Achillée millefeuille ; Herbe au charpentier	<b>Achillea millefolium L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Ambroisie à feuilles d'Armoise ; Ambroisie élevée ; Ambroisie annuelle	<b>Ambrosia artemisiifolia L., 1753</b>				NA	R		Aucun
Andryale à feuilles entières ; Andryale sinueuse	<b>Andryala integrifolia L., 1753</b>				LC	AC		Faible
Anthyllide vulnéraire	<b>Anthyllis vulneraria L., 1753</b>				LC	R		Faible
Campanule raiponce	<b>Campanula rapunculus L., 1753</b>				LC	CC		Faible
Petite-centaurée commune	<b>Centaureum erythraea Rafn, 1800</b>				LC	C		Faible
Clinopode commun ; Calament commun	<b>Clinopodium vulgare L., 1753</b>				LC	CC		Faible
Noisetier ; Coudrier	<b>Corylus avellana L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Gaillet croisetie	<b>Cruciata laevipes Opiz, 1852</b>				LC	CC		Faible
Chiendent pied-de-poule	<b>Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805</b>				LC	AC		Faible

Nom vernaculaire	Nom scientifique	PN	LRN	PR	LRR CVL	Rareté CVL 2016	DZH	Niveau d'enjeu régional
Genêt à balais	<b>Cytisus scoparius (L.) Link, 1822</b>				LC	CCC		Faible
Carotte sauvage	<b>Daucus carota L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Oeillet velu ; Armoirie	<b>Dianthus armeria L., 1753</b>				LC	C		Faible
Digitale pourpre	<b>Digitalis purpurea L., 1753</b>				LC	AC		Faible
Vipérine commune	<b>Echium vulgare L., 1753</b>				LC	C		Faible
Vergerette annuelle	<b>Erigeron annuus (L.) Desf., 1804</b>				NA	AR		Aucun
Vergerette du Canada	<b>Erigeron canadensis L., 1753</b>				NA	CCC		Aucun
Bec-de-grue à feuilles de ciguë ; Erodium à feuilles de ciguë	<b>Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789</b>				LC	CC		Faible
Eupatoire à feuilles de chanvre	<b>Eupatorium cannabinum L., 1753</b>				LC	CC	Parfois dominante en pionnière, après coupe à blanc en forêt notamment, y compris en sol parfaitement sec	Faible
Houlque laineuse	<b>Holcus lanatus L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Millepertuis perforé	<b>Hypericum perforatum L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Séneçon jacobée	<b>Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791</b>				LC	CCC		Faible
Jonc aggloméré	<b>Juncus conglomeratus L., 1753</b>				LC	C	Milieux forestiers frais également	Faible
Laitue sauvage ; Laitue scariole	<b>Lactuca serriola L., 1756</b>				LC	CC		Faible

Nom vernaculaire	Nom scientifique	PN	LRN	PR	LRR CVL	Rareté CVL 2016	DZH	Niveau d'enjeu régional
Lampsane commune ; Graceline	<b>Lapsana communis L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Marguerite commune	<b>Leucanthemum vulgare Lam., 1779</b>				DD	nc		Faible
Buglosse des champs	<b>Lycopsis arvensis L., 1753</b>				LC	AC		Faible
Mauve musquée	<b>Malva moschata L., 1753</b>				LC	AR		Faible
Luzerne lupuline ; Minette	<b>Medicago lupulina L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Onagre bisannuelle	<b>Oenothera biennis L., 1753</b>				NA	nc		Aucun
Bugrane épineuse	<b>Ononis spinosa L., 1753</b>				LC	CC		Faible
Eufragie visqueuse	<b>Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885</b>				NT	RR	En milieux frais à secs	Moyen
Oeillet prolifère	<b>Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball &amp; Heywood, 1964</b>				LC	R		Faible
Raisin d'Amérique	<b>Phytolacca americana L., 1753</b>				NA	RR		Aucun
Piloselle	<b>Pilosella officinarum F.W.Schultz &amp; Sch.Bip., 1862</b>				LC	CCC		Faible
Plantain lancéolé	<b>Plantago lanceolata L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Pâturin annuel	<b>Poa annua L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Renouée des oiseaux	<b>Polygonum aviculare L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Peuplier tremble	<b>Populus tremula L., 1753</b>				LC	CC		Faible

Nom vernaculaire	Nom scientifique	PN	LRN	PR	LRR CVL	Rareté CVL 2016	DZH	Niveau d'enjeu régional
Petite pimprenelle	<b>Poterium sanguisorba L., 1753</b>				LC	CC		Faible
Brunelle commune	<b>Prunella vulgaris L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Chêne rouge	<b>Quercus rubra L., 1753</b>				NA	-		Faible
Robinier faux-acacia	<b>Robinia pseudoacacia L., 1753</b>				NA	CC		Aucun
Rosier des chiens ; Eglantier	<b>Rosa canina L., 1753</b>				DD	nc		Faible
Petite oseille	<b>Rumex acetosella L., 1753</b>				LC	CC		Faible
Saule marsault	<b>Salix caprea L., 1753</b>				LC	AC		Faible
Sureau noir	<b>Sambucus nigra L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Solidage du Canada	<b>Solidago canadensis L., 1753</b>				NA	RR		Aucun
Mouron des oiseaux	<b>Stellaria media (L.) Vill., 1789</b>				LC	CCC		Faible
Germandrée scorodaine ; Sauge des bois	<b>Teucrium scorodonia L., 1753</b>				LC	CC		Faible
Trèfle des champs ; Trèfle jaune	<b>Trifolium campestre Schreb., 1804</b>				LC	CC		Faible
Hélianthème taché	<b>Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868</b>				LC	R		Faible
Molène bouillon-blanc	<b>Verbascum thapsus L., 1753</b>				LC	AR		Faible



Nom vernaculaire	Nom scientifique	PN	LRN	PR	LRR CVL	Rareté CVL 2016	DZH	Niveau d'enjeu régional
Molène rayée ; Molène en baguette ; Molène effilée	<b>Verbascum virgatum Stokes, 1787</b>				LC	RR		Faible
Verveine officinale	<b>Verbena officinalis L., 1753</b>				LC	CCC		Faible
Véronique de Perse	<b>Veronica persica Poir., 1808</b>				NA	CCC		Faible
Pensée des champs	<b>Viola arvensis Murray, 1770</b>				LC	CC		Faible

## 4.2. Annexe faune

Figure 11 : Liste des espèces de mammifère (hors chiroptère) inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu

Nom français	Nom scientifique	LRE (2007)	Dir.Hab. (Ann. II)	Dir.Hab. (Ann. IV)	PN	LRN (2017)	LRR Auvergne (2018)	Niveau d'enjeu régional	Niveau d'enjeu sur le site
Chevreuil	Capreolus capreolus					LC	LC	Faible	Faible
Sanglier	Sus scrofa					LC	LC	Faible	Faible

Figure 12 : Liste des espèces de lépidoptère inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu

Nom français	Nom scientifique	Dir.Hab. (Ann. II)	Dir.Hab. (Ann. IV)	PN	LRN (2014)	LRR (2013)	Rareté régionale	Niveau d'enjeu régional	Niveau d'enjeu sur le site
Cuivré commun	Lycaena phlaeas					LC		Faible	Faible
Demi-deuil	Melanargia galathea					LC		Faible	Faible

Figure 13 : Liste de l'avifaune inventoriées sur le site et leur niveau d'enjeu

Espèce	Nom scientifique	LRE (2018)	DO1	PN	Rar Reg	LRN 2016	LRR 2015	Niveau d'enjeu	Niveau d'enjeu sur le site	Remarque
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	-
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	-
Hirondelle rustique	Hirundo rustica	LC		x	DD	NT	LC	Faible	Faible	Nicheur dans les bâtiments du site
Hypolaïs polyglotte	Hippolaïs polyglotta	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	-
Martinet noir	Apus apus	NT		x	DD	NT	LC	Faible	Faible	-
Merle noir	Turdus merula	LC				LC	LC	Faible	Faible	-
Moineau domestique	Passer domesticus	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	-
Pic vert	Picus viridis	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	Nicheur hors site
Pie bavarde	Pica pica	LC				LC	LC	Faible	Faible	
Pigeon ramier	Columba palumbus	LC				LC	LC	Faible	Faible	Nicheur certain dans les bâtiments
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	-
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	LC		x		LC	LC	Faible	Faible	Nicheur certain dans les bâtiments
Serin cini	Serinus serinus	LC		x		VU	LC	Faible	Faible	-
Verdier d'Europe	Chloris chloris	LC		x		VU	LC	Faible	Faible	-