

## **Camping Bonneblond**

Annexe n° 8 : Pré-diagnostic environnemental [AGGRA Concept, Septembre 2022]



**AGGRACONCEPT**  
Bureau d'études

L'assainissement au service de l'environnement

**Maître d'ouvrage :**

**WOLDEX SARL**

**14, Route d'Autun – 71540 LUCENAY-L'EVEQUE**

***Référent Maître d'œuvre : Villasophie Architecture, M. VAN DER MAREL, 06 74 37 10 84***

**PRÉ-DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE**

**Projet d'extension du Camping Bonneblond**

**Lieu-dit Bonneblond – 03370 SAINT-DESIRE**

**30 emplacements**

**4 cabanes perchées**

**Réhabilitation de deux bâtiments en gîtes**

**Construction d'un hangar agricole**

**Aménagement d'une piscine**

**Viabilisation des emplacements**

AGGRA Concept  
11, place de la Liberté  
85110 CHANTONNAY

Tél. 09 75 65 18 44  
contact@aggraconcept.com

***Rédacteur : Alexandre PÉDEAU***  
***Suivi du dossier : Calysse BONAMY***

***Date du rapport : Septembre 2022***  
***Date du terrain : 27-28 Juin 2022***



## SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>Introduction.....</b>	<b>1</b>
1.1.	Objet de la consultation .....	1
1.2.	Situation géographique .....	2
1.3.	Plan cadastral .....	3
1.4.	Définition des aires d'études.....	4
<b>2.</b>	<b>Recherches bibliographiques .....</b>	<b>6</b>
2.1.	Zonages des milieux naturels .....	6
2.2.	Trames vertes et bleues .....	10
2.2.1.	Milieux humides et cours d'eau (trame bleue) .....	10
2.2.2.	Corridors biologiques terrestres (trame verte) .....	11
2.3.	Données bibliographiques concernant les espèces .....	12
2.3.1.	Présentation générale .....	12
2.3.2.	Méthodologie de diagnostic des enjeux patrimoniaux.....	12
2.3.3.	Données bibliographiques – Flore.....	13
2.3.4.	Données bibliographiques – faune.....	15
2.3.4.1.	Avifaune.....	15
2.3.4.2.	Amphibiens et reptiles .....	20
2.3.4.3.	Mammifères .....	21
2.3.4.4.	Insectes.....	22
<b>3.</b>	<b>Prospections de terrain .....</b>	<b>24</b>
3.1.	Méthodologie de diagnostic et modalités d'intervention .....	24
3.2.	Synthèses des enjeux relatifs aux prospections de terrain .....	25
3.2.1.	Flore.....	25
3.2.2.	Habitats naturels .....	28
3.2.3.	Faune .....	30
3.2.3.1.	Avifaune.....	30
3.2.3.2.	Amphibiens et reptiles .....	31
3.2.3.3.	Mammifères .....	32
3.2.3.4.	Insectes.....	33
<b>4.</b>	<b>Synthèse globale sur les enjeux du site.....</b>	<b>35</b>
	<b>ANNEXES.....</b>	<b>37</b>



## LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation générale du site d'étude.....	2
Figure 2 : Plan cadastral des parcelles concernées .....	3
Figure 3 : Vue aérienne de la zone d'étude du projet.....	5
Figure 4 : Localisation des zonages naturels présents au sein de l'aide d'étude bibliographique .....	9
Figure 5 : Zones potentielles humides près de l'emprise du projet .....	10
Figure 6 : Corridors écologiques terrestres près de l'emprise du projet .....	11
Figure 7 : Définition des enjeux de responsabilité régionale pour les espèces faune/flore.....	12
Figure 8 : Zones des relevés floristiques effectués lors de la phase de prospection au mois de juin 2022.....	25
Figure 9 : Cartographie des habitats naturels présents sur la zone du projet .....	29

---

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Parcelles cadastrales concernées par le projet d'extension du camping de Bonneblond .	3
Tableau 2 : Zonages naturels présents au sein de l'aire d'étude bibliographique.....	7
Tableau 3 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de flore mentionnées pour la commune de Saint-Désiré .....	13
Tableau 4 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de flore mentionnées pour la commune de Vesdun.....	14
Tableau 5 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux nicheurs mentionnées pour la commune de Saint-Désiré .....	16
Tableau 6 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux hivernants mentionnées pour la commune de Saint-Désiré .....	17
Tableau 7 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux nicheurs mentionnées pour la commune de Vesdun.....	18
Tableau 8 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux hivernants mentionnées pour la commune de Vesdun.....	19
Tableau 9 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'amphibiens et de reptiles mentionnées pour la commune de Saint-Désiré.....	21
Tableau 10 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'amphibiens et de reptiles mentionnées pour la commune de Vesdun .....	21
Tableau 11 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de mammifères mentionnées pour la commune de Saint-Désiré .....	22
Tableau 12 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de mammifères mentionnées pour la commune de Vesdun.....	22
Tableau 13 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de lépidoptères et d'odonates mentionnées pour la commune de Saint-Désiré.....	23

---



Tableau 14 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de lépidoptères, d'odonates et d'orthoptères mentionnées pour la commune de Vesdun.....	23
Tableau 15 : Calendrier des interventions de terrains effectués sur la zone du projet.....	24
Tableau 16 : Tableau synthétique des méthodes employées pour l'étude de la faune et de la flore..	24
Tableau 17 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces végétales relevées dans la partie centrale du projet.....	26
Tableau 18 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces végétales relevées dans la partie ouest du projet .....	27
Tableau 19 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces végétales relevées dans la partie ouest du projet .....	38
Tableau 20 : Synthèse des correspondances relatives aux prairies mésohygrophiles présentes sur la partie centrale de la zone du projet.....	29
Tableau 21 : Synthèse des correspondances relatives aux prairies mésohygrophiles présentes sur la partie ouest de la zone du projet.....	30
Tableau 22 : Synthèse des correspondances relatives à la zone prairiale présente dans la partie est de la zone du projet.....	30
Tableau 23 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'oiseaux inventoriés sur les différentes zones prospectées .....	31
Tableau 24 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'amphibiens inventoriées sur la zone du projet.....	32
Tableau 25 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces de reptiles inventoriées sur la zone du projet...	32
Tableau 26 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces de chiroptères inventoriées sur la zone du projet .....	33
Tableau 27 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'odonates inventoriées sur la zone du projet...	33
Tableau 28 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces de lépidoptères « de jour » inventoriées sur la zone du projet .....	34
Tableau 29 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'orthoptères inventoriées sur la zone du projet .....	34
Tableau 30 : Synthèse des enjeux pour l'ensemble des enjeux relatifs à la faune/flore/habitats et aux zonages réglementaires pour le site du projet .....	36



## 1. Introduction

### 1.1. OBJET DE LA CONSULTATION

Dans le cadre d'un projet d'aménagement d'un camping, de la construction et la réhabilitation de bâtiments agricoles sur la commune de Saint-Désiré (03), le bureau d'études AGGRA Concept a été sollicité pour réaliser une expertise naturaliste afin de préciser les connaissances relatives à la faune et à la flore sur le site du projet.

**Les objectifs de cette expertise sont :**

- D'établir une liste des espèces faunistiques et floristiques en vue d'identifier les espèces fréquentant le site ;
- De définir les enjeux écologiques potentiels de la zone afin de mettre en évidence les éventuelles problématiques liés aux aspects faune et flore.

**Pour y parvenir, les missions réalisées sont les suivantes :**

- Bilan des ressources bibliographiques (extraction de bases de données existantes) ;
- Inventaire naturaliste sur site pour un vaste panel d'espèces (deux jours et une nuit) ;
- Synthèse des statuts et évaluation des potentialités du site en termes d'enjeux écologiques.

Plusieurs membres de l'équipe d'AGGRA Concept ont participé à ce projet :

- Alexandre PÉDEAU (synthèse bibliographique, cartographie, inventaires, rédaction).
- Calysse BONAMY (inventaires, relecture).

#### **AVERTISSEMENT**

**Nous soulignons le fait que cette étude est un pré-diagnostic. Conduit pour le terrain en été et portant à connaissance des éléments essentiellement bibliographiques, ce rapport a pour visée d'identifier les enjeux écologiques potentiels.**

**Il ne constitue pas un diagnostic écologique précis mais pointe les sensibilités écologiques potentielles liées au projet.**





## 1.2. SITUATION GEOGRAPHIQUE

La zone d'étude, d'une superficie totale d'environ 18 000 m<sup>2</sup>, se situe au nord de la commune de Saint-Désiré, dans le département de l'Allier, au sein du lieu-dit « Bonneblond ». D'un point de vue général, le périmètre concerné est limitrophe de la commune de Vesdun, située dans le département du Cher (région Centre-Val de Loire), à une centaine de mètres au nord. La commune de Saint-Désiré est localisée au sein d'un territoire rural, très peu densément peuplé selon les grilles de l'INSEE, largement dominé par les territoires agricoles. Selon la nomenclature Corine Land Cover, la surface du projet est située dans la catégorie « prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole ». S'inscrivant dans le territoire naturel du bocage du Bas-Berry, la zone est constituée de vallons de faible altitude où sont présentes de nombreuses prairies agricoles très étendues, où subsistent encore quelques alignements de chênes et diverses essences forestières.

Ce projet consiste en l'extension d'un camping sur une zone prairiale d'environ 1,8 ha. Il est prévu à terme l'aménagement de 30 emplacements de camping « atypiques » (tipis, yourtes, roulottes etc....) de 225 m<sup>2</sup> chacun et de 6 blocs sanitaires. En parallèle, Il est également prévu la construction de 4 cabanes perchées « dans les arbres » en lisière d'une parcelle forestière située plus au nord de la prairie où seront fait la majorité des aménagements. Enfin, et à terme, il est également prévu la réhabilitation du bâtiment de 201 m<sup>2</sup> en ruine en quatre gîtes, la réhabilitation d'un corps de ferme existant d'environ 107 m<sup>2</sup> en deux gîtes et la construction d'un hangar agricole de 317 m<sup>2</sup>. Une piscine sera également installée avec son propre bloc sanitaire. Tous les réseaux et voiries seront aménagés en conséquence et la filière d'assainissement réhabilitée.

L'emprise du projet se situe sur plusieurs parcelles, dont la plupart correspondent à des terrains utilisés pour les activités de loisirs du camping, notamment en période estivale. Le site suit un profil altimétrique relativement identique sur toute la zone.

Le périmètre d'étude, correspondant à la zone d'étude stricto sensu, a une emprise projetée de 2 hectares environ.

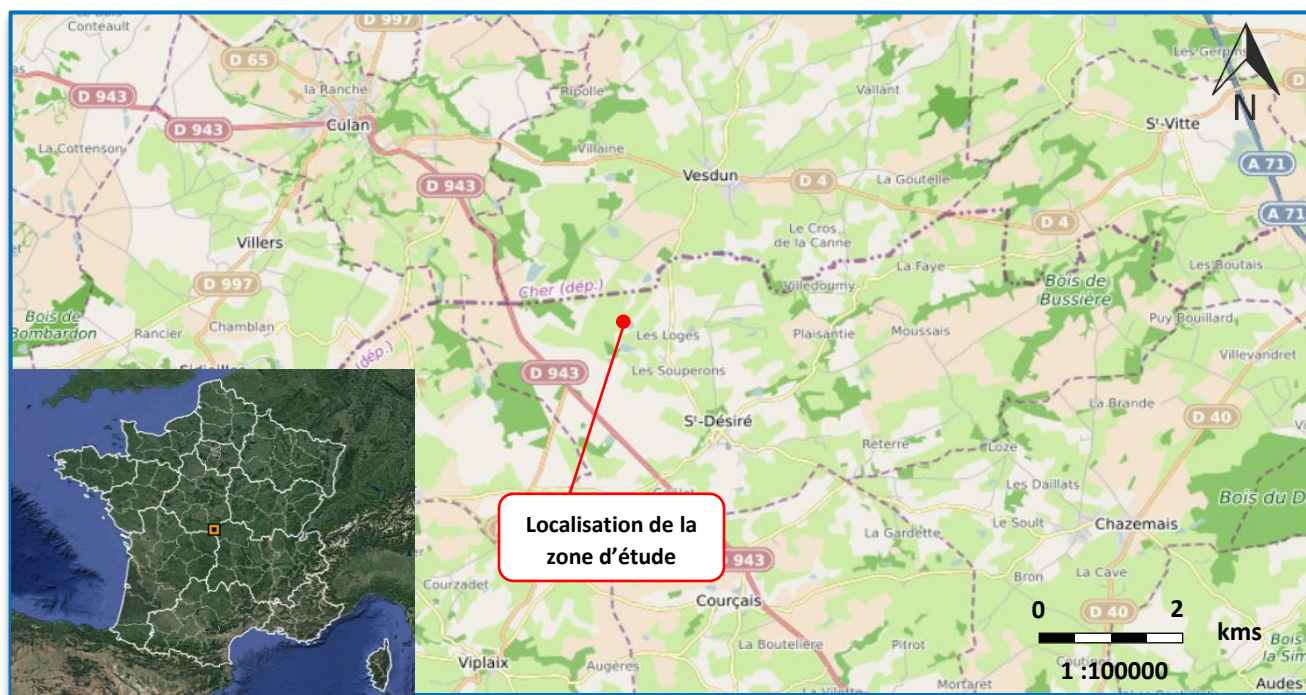


Figure 1 : Localisation générale du site d'étude (IGN Scan 25®, 2021 ; Google Earth, 2022)



### 1.3. PLAN CADASTRAL

L'emprise du projet concerne huit parcelles situées intégralement sur la commune de Saint-Désiré.  
Le résumé de chacune des parcelles concernées est détaillé dans le tableau suivant :

Tableau 1 : Parcelles cadastrales concernées par le projet d'extension du camping de Bonneblond

Nom de la parcelle	Commune	Nature cadastrale de la parcelle	Aire de la parcelle (en m <sup>2</sup> )
000 AD 0011	Saint-Désiré	Parcelle agricole	34 105
000 AD 0029	Saint-Désiré	Parcelle agricole	450
000 AD 0032	Saint-Désiré	Parcelle agricole	2 215
000 AD 0033	Saint-Désiré	Parcelle agricole	40 545
000 AD 0034	Saint-Désiré	Bâtiment	15 450
000 AD 0035	Saint-Désiré	Bâtiment	19 815
000 AD 0036	Saint-Désiré	Bâtiment/Chemin	33 475

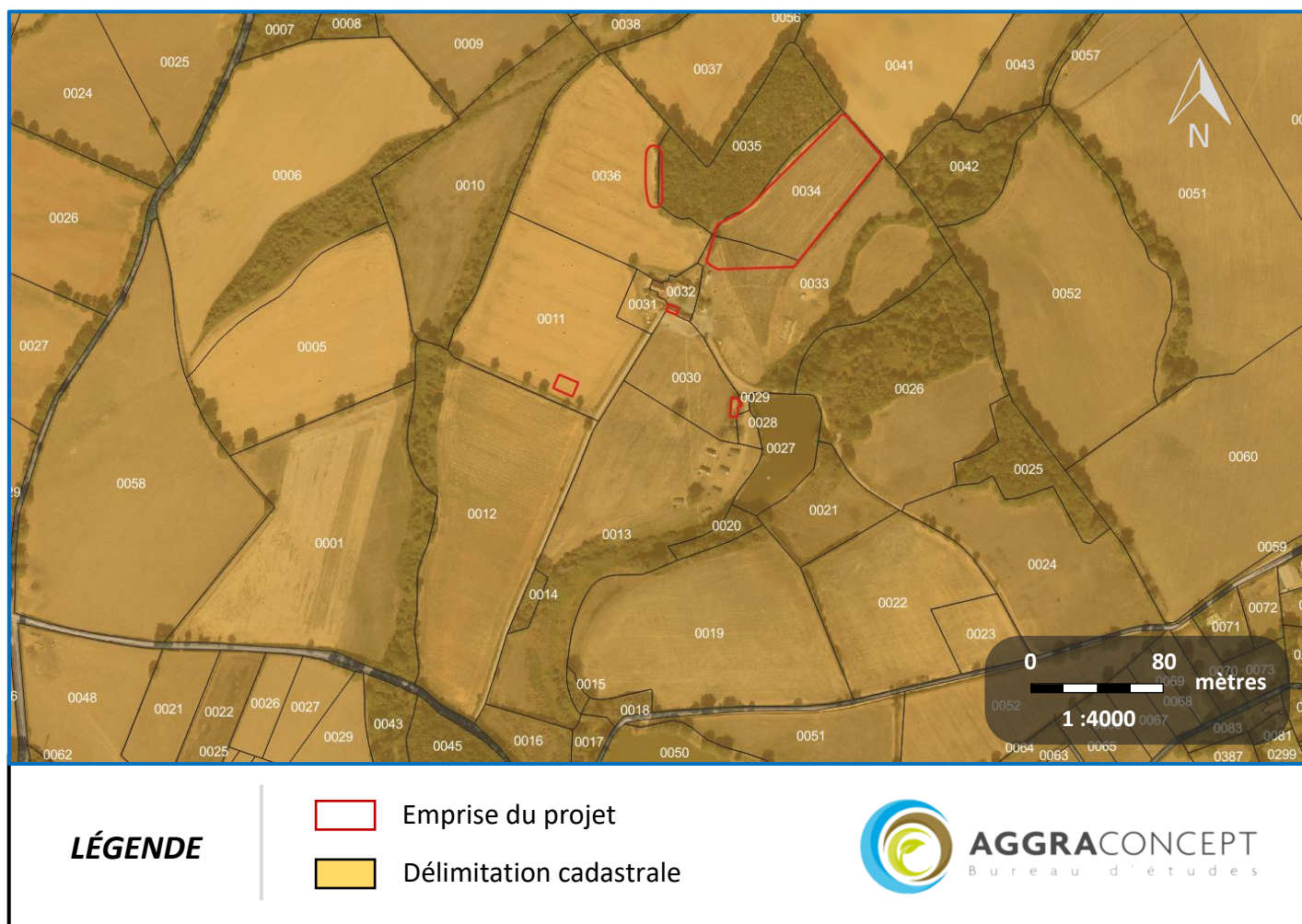


Figure 2 : Plan cadastral des parcelles concernées (IGN BDPARCELLAIRE<sup>®</sup>, 2022)





#### 1.4. DEFINITION DES AIRES D'ETUDES

Dans le cadre du projet d'extension de ce camping, plusieurs échelles de réflexion ont été utilisées pour l'analyse en fonction des données bibliographiques disponibles et des prospections de terrain menées en vue de confirmer la présence de certaines espèces et les éventuelles sensibilités écologiques.

---

Pour le recueil bibliographique :

- **Périmètre bibliographique pour le zonage des milieux naturels** : en vue du contexte réglementaire du secteur, une aire constituée d'un rayon de 10 km autour de la zone du projet a été prise en compte pour le recueil des zones comprenant une délimitation du patrimoine naturel.
- **Périmètre bibliographique d'observation des espèces et des habitats** : il s'agit d'une zone intégrant les données disponibles pour les communes de Saint-Désiré et de Vesdun (située à 230 m de la zone du projet).

---

Pour les prospections de terrain (voir figure 3) :

- **Périmètre du projet** : qui correspond à l'emprise stricte du projet (environ 2 ha).
- **Aire d'étude immédiate** : qui prend en compte soit en intégralité soit partiellement, les parcelles qui sont en partie concernées dans le périmètre strict du projet (environ 1,5 ha supplémentaire).



**LÉGENDE**



-  Emprise du projet
-  Zone de l'étude



Figure 3 : Vue aérienne de la zone d'étude du projet (IGN BDORTHO®, 2022)



## 2. Recherches bibliographiques

### 2.1. ZONAGES DES MILIEUX NATURELS

Le zonage des milieux naturels correspond aux secteurs où l'administration, à l'échelle européenne ou nationale, ou un organisme spécialisé dans la protection du patrimoine naturel via la maîtrise foncière, exerce un rôle pour la préservation des habitats naturels et des espèces animales et végétales d'intérêt communautaire. À ce titre, plusieurs types de protections peuvent être distingués :

- **Périmètre de protection** : il s'agit de zones protégées strictement ou réglementairement contrainte, au titre de la législation en vigueur (APB, APH, Réserves naturelles, parcs nationaux).
- **Périmètre de concertation et de convention** : ces périmètres sont gérés (et financés) dans le cadre d'une convention collective entre plusieurs membres du territoire ou d'entités juridiques. Le réseau le plus développé dans ce fonctionnement conventionnel est Natura 2000 (ZSC dont pSIC découlant de la Directive de l'UE 92/43/CEE dite « Habitats-Faune-Flore » et ZPS découlant de la Directive de l'UE 2009/147/CE dite « Oiseaux »). D'autres entités de ce même genre existent cependant (réserves intégrales de parcs nationaux et réserves de biosphères notamment).
- **Périmètre d'inventaire** : ces zonages correspondent à des périmètres qui ont fait état d'un inventaire du patrimoine naturel et qui justifie de fonctionnalités « écologiquement intéressantes ». Sous l'égide du Ministère de l'Environnement, ils contribuent à la connaissance du patrimoine naturel national. Ils ne présentent pas de statuts de protection, mais peuvent conduire à réglementer l'occupation du sol et sont la traduction de la prise en compte des enjeux écologiques dans les documents d'urbanisme. Le plus connu des réseaux de connaissance du patrimoine naturel est le dispositif ZNIEFF qui se décline en deux catégories :
  - Les ZNIEFF de type I recensent les secteurs de très grande richesse patrimoniale (milieux rares ou très représentatifs, espèces protégées ...) et sont souvent de superficie limitée.
  - Les ZNIEFF de type II définissent les ensembles naturels homogènes dont la richesse écologique est remarquable. Elles sont souvent de superficie assez importante.

**Le périmètre du projet n'est compris dans aucun zonage de protection, ni de concertation.** Cependant une zone spéciale de concertation (ZSC), une ZNIEFF de type I et une ZNIEFF de type II sont présentes au sein de l'aire d'étude bibliographique. **L'enjeu est considéré comme faible**, étant donné que les entités de ce zonage sont relativement éloignées vis-à-vis de la nature et de la localisation du projet. Le détail des enjeux relatifs à ces zones naturelles est précisé dans la page suivante.



Tableau 2 : Zonages naturels présents au sein de l'aire d'étude bibliographique

Type de périmètre	Nom	Taille et distance vis-à-vis du projet	Description
<b>Zonages de concertation et de convention</b>			
<b>ZCS (Natura 2000)</b>	« Haute vallée de l'Arnon et petits affluents » (identifiant national : FR2400519)	305 ha - 5 km à l'ouest	<p>Ce site comporte des espaces bien préservés et en bon état de conservation. Secteurs originaux en région Centre-Val de Loire à divers points de vue (milieux, espèces) du fait de la présence des sols cristallins rares.</p> <p>Remarquable cortège de fougères dans les gorges.</p> <p>Présence de forêts au sol riche et ombragé (notamment de la hêtraie) accueillant des espèces intéressantes typiques des suintements et des milieux frais.</p> <p>Présence d'un cortège d'animaux tout aussi remarquables inscrits à l'annexe II de la directive Habitats tels que la Loutre (<i>Lutra lutra</i>) et le Sonneur à ventre jaune (<i>Bombina variegata</i>).</p> <p><b>Enjeux : Flore, mammifères et amphibiens</b></p>
<b>Zonages d'inventaires</b>			
<b>ZNIEFF de type I</b>	« Vallon du Rifoulet, bois et prairies humides des Couturelles » (identifiant national : 240031808)	63,31 ha - 2,3 km au nord-ouest	<p>Cette zone, située à un kilomètre au nord-est du bourg de Culan, rassemble deux anciens contours de Znieff de type 1 le "Vallon du Rifoulet" (240031639) et les "Prairies humides des Couturelles" (240031552), auxquelles a été ajouté le bois des Couturelles pour former un ensemble écologique cohérent qui suit une partie de la vallée du Rifoulet. Ce petit cours d'eau, affluent en rive droite de l'Arnon, a profondément entaillé le plateau créant ainsi des gorges à l'aval dont les parois rocheuses sont essentiellement constituées de micaschiste.</p> <p>Ces falaises et chaos rocheux présentent un tapis muscinal important avec de nombreuses fougères dont le Polystic à soies (<i>Polystichum setiferum</i>), espèce protégée au niveau régional. Les boisements, essentiellement composés de chênaies- charmaies fraîches et d'aulnaies-frênaies rivulaires, présentent une flore assez riche avec la présence de la Scille à deux feuilles (<i>Scilla bifolia</i>), du Lysimaque des bois (<i>Lysimachia nemorum</i>) ou de l'Oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>). Quelques zones plus ensoleillées sur les corniches hébergent des landes sèches relictuelles avec la présence ponctuelle du Sénéçon à feuilles d'Adonis (<i>Jacobaea adonidifolia</i>), espèce rare et protégée en Centre-Val de Loire.</p> <p>Concernant la faune, la partie amont de la zone abrite la Lamproie de Planer (<i>Lampetra planeri</i>), le Chabot (<i>Cottus gobio</i>), la Truite fario (<i>Salmo trutta fario</i>) et l'Écrevisse à pattes blanches (<i>Austropotamobius pallipes</i>). Le secteur est également fréquenté de manière par la Loutre (nombreuses éprouettes relevées).</p> <p>Les zones de suintements présentes dans les prairies pâturées au sud de la zone abritent un cortège riche en espèces patrimoniales typiques des bas-marais acides. On peut notamment citer la présence de la Narthécie des marais (<i>Narthecium ossifragum</i>), nouvelle espèce pour la région découverte en 2017 mais aussi la Linaigrette à feuilles étroites (<i>Eriophorum polystachion</i>), la Grassette du Portugal (<i>Pinguicula lusitanica</i>), la Droséra à feuilles rondes (<i>Drosera rotundifolia</i>), le Rhynchosporie blanc (<i>Rhynchospora alba</i>), le Schoin noirâtre (<i>Schoenus nigricans</i>) et la Parnassie des marais (<i>Parnassia palustris</i>), espèce disparue de nombreuses localités et qui n'est plus référencée que sur cette station pour le département du Cher. Concernant la faune, on peut noter la présence de trois espèces d'insectes protégées au niveau national sur ces prairies pâturées : le Cuivré des marais (<i>Lycaena dispar</i>), le Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) et l'Agrion de mercure (<i>Coenagrion mercuriale</i>).</p> <p>Les zones ouvertes du bois des Couturelles abritent des landes rocailleuses à Callune et des petits secteurs à annuelles où poussent des espèces menacées comme la Spargoute de Morison (<i>Spergula morisonii</i>) ou le Galeopsis des champs (<i>Galeopsis segetum</i>) et des espèces quasi-menacées comme le Petit nard délicat (<i>Micropyrum tenellum</i>) et le Gaillet des rochers (<i>Galium saxatile</i>). Deux bryophytes déterminantes sont présentes sur cette zone dont une inscrite à la liste rouge régionale : <i>Grimmia decipiens</i></p> <p><b>Enjeux : Flore, ichtyofaune et entomofaune</b></p>





<b>ZNIEFF de type II</b>	« Haute vallée de l'Arnon et affluents » (identifiant national : 00000918)	622 ha - 4,3 km à l'ouest	<p>Cette zone est centrée sur le haut Arnon et divers petits affluents qui entaillent le plateau pour former de petites gorges. Celles-ci, quand elles sont boisées, présentent une végétation submontagnarde rare pour la région comme la Balsamine des bois (<i>Impatiens noli-tangere</i>) ou la Luzule des bois (<i>Luzula sylvatica</i>). La flore vernale y est souvent riche avec la Scille à deux feuilles (<i>Scilla bifolia</i>), la Corydale solide (<i>Corydalis solida</i>) ou l'Isopyre faux-Pigamon (<i>Isopyrum thalictroides</i>), toutes trois protégées au niveau régional. Les fougères patrimoniales sont aussi bien représentées avec la présence du Cystoptéris fragile (<i>Cystopteris fragilis</i> ; en danger critique d'extinction), des Polystichs (<i>Polystichum aculeatum</i> et <i>Polystichum setiferum</i>) et de l'Osmonde royale (<i>Osmunda regalis</i>), elles aussi protégées dans la région. Les parois exposées au sud sont parfois localement dénudées ou abritent des landes sèches. Il est possible d'y observer la Phalangère à fleurs de lys (<i>Anthericum liliago</i>, vulnérable), la Spergule de Morison (<i>Spergula morisonii</i>, en danger), l'Anarrhine à feuilles de pâquerette (<i>Anarrhinum bellidifolium</i>, en danger critique) ou encore la Doradille du Nord (<i>Asplenium septentrionale</i>, en danger). Le lac de Sidiailles, bien que d'origine artificielle, présente une flore caractéristique avec, entre autres, la Littorelle à une fleur (<i>Littorella uniflora</i>), espèce vulnérable et protégée au niveau national. Plusieurs prairies humides traversées de suintements accueillent une flore patrimoniale typique des milieux tourbeux acides comme la Linaigrette à feuilles étroites (<i>Eriophorum angustifolium</i>, en danger) et la Potentille des marais (<i>Comarum palustre</i>, en danger critique). D'autres espèces non déterminantes de ZNIEFF mais présentant une originalité certaine ont été notées sur le site comme l'Oeillet des bois (<i>Dianthus seguieri</i>), espèce montagnarde dont c'est l'unique station pour la région Centre.</p> <p>Cette ZNIEFF présente également un fort enjeu faune, avec en particulier la présence de la Loutre (<i>Lutra lutra</i>), en danger en Centre-Val de Loire et du Sonneur à ventre jaune (<i>Bombina variegata</i>), vulnérable. Ces deux espèces sont également protégées au niveau national. Il faut aussi signaler la présence du Gomphe à crochets (<i>Onychogomphus uncatus</i>), espèce également en danger d'extinction en Centre-Val de Loire. Des prospections ciblées sur les moulins d'eau douces ont permis de trouver des coquilles de deux espèces très rares en région (une de chaque) : la Mulette épaisse (<i>Unio crassus</i>) et la Moule perlière (<i>Margaritifera margaritifera</i>).</p> <p><b><u>Enjeux</u> : Flore, mammifères et bivalves</b></p>
--------------------------	---	---------------------------------	---



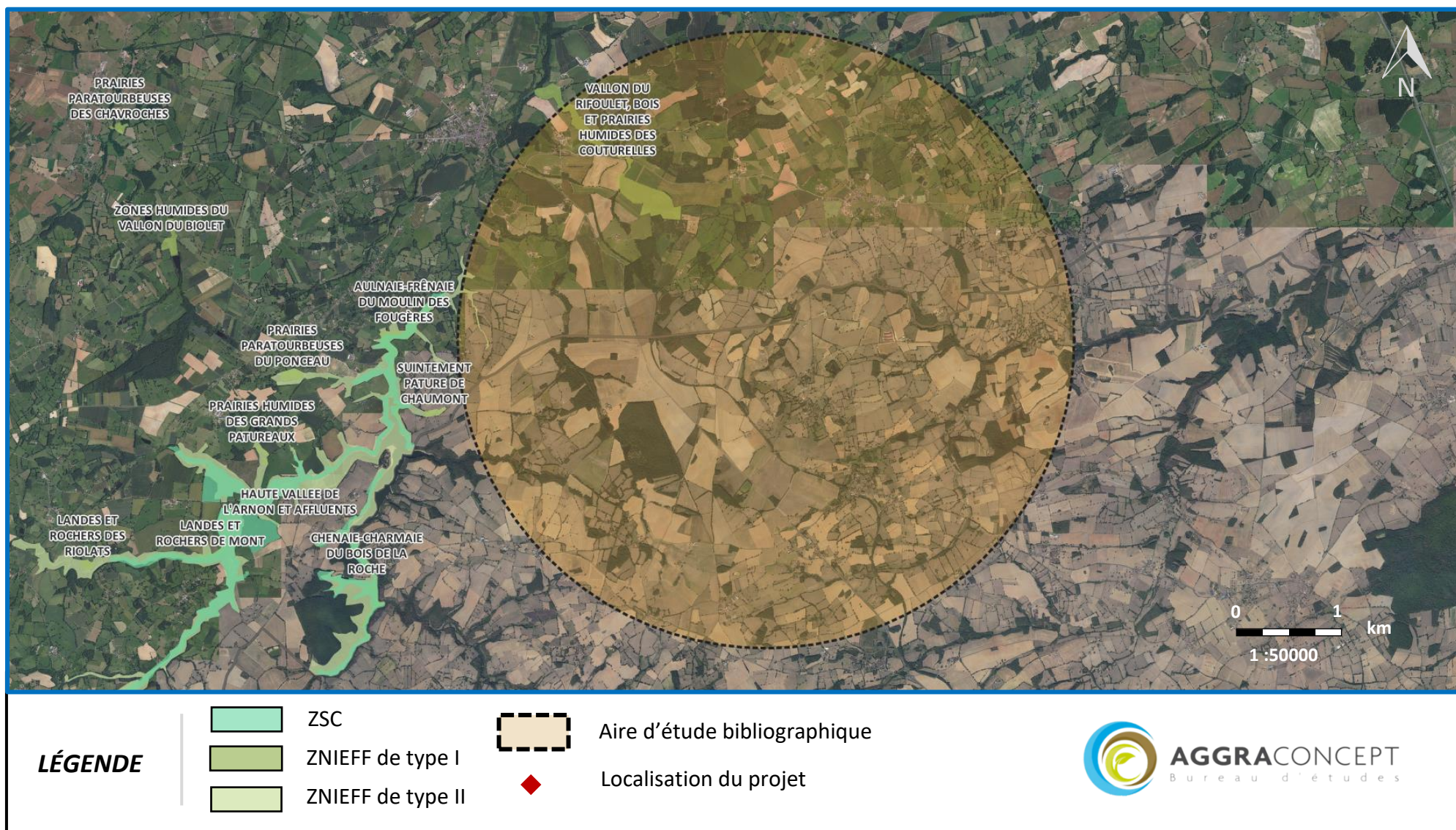


Figure 4 : Localisation des zonages naturels présents au sein de l'aide d'étude bibliographique (INPN, 2022)





## 2.2. TRAMES VERTES ET BLEUES

### 2.2.1. MILIEUX HUMIDES ET COURS D'EAU (TRAME BLEUE)

D'après l'article L211-7-1 du Code de l'environnement, on entend par milieu humide, « tout terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ». Ces zones fournissent de nombreux services en termes de filtration et d'épuration de l'eau et sont des zones tampons lors de certaines crues. De nombreuses espèces végétales et animales sont également inféodées à ces milieux, et peuvent présenter des sensibilités importantes lorsque ceux-ci sont fragmentés. À ce titre et en raison du caractère stratégique des services rendus par les zones humides, leur « préservation » et leur « gestion durable » sont considérées comme « d'intérêt général » (article L.211-1-1 du code de l'Environnement).

Le zone du projet fait partie de la zone hydrographique « Le Cher, de la Tardes à l'Aumance » (code SANDRE : K52). Aucune zone humide d'intérêt n'a formellement été identifiée à proximité de l'aire d'étude bibliographique. Cependant, deux cours d'eau passent à proximité : le ruisseau de la Bouteillère, qui s'écoule de part et d'autre de la zone du projet et qui vient former l'étang Jauny au sud de la zone du projet et le Théry qui se situe à un peu moins d'un kilomètre de cette même zone.

**Les enjeux liés aux milieux humides peuvent être considérés comme faibles à modérés.**

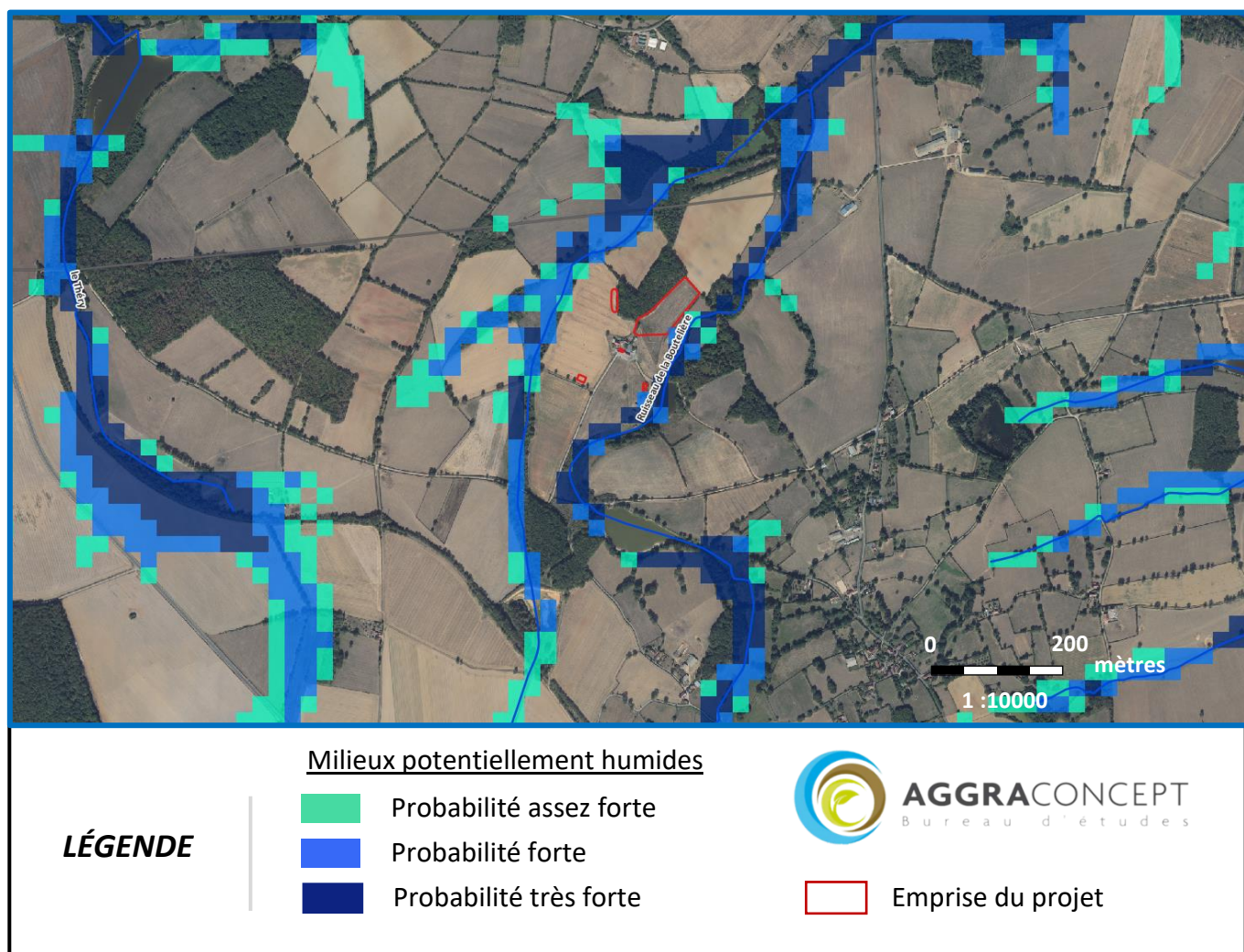


Figure 5 : Zones potentielles humides près de l'emprise du projet (Géo.data.gouv, 2014)



### 2.2.2. CORRIDORS BIOLOGIQUES TERRESTRES (TRAME VERTE)

Les corridors biologiques terrestres sont des réseaux naturels continus permettant la circulation et la dispersion d'espèces animales et végétales, sensibles à la fragmentation des habitats. Leur préservation est considérée comme un enjeu national. Le maintien de ces continuités écologiques vise donc à maintenir un réseau cohérent pour répondre à l'enjeu de préservation des espèces et des habitats sensibles à cette fragmentation.

D'après le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) de la région Auvergne, la commune de Saint-Désiré n'a pas de milieux boisés supports pour un continuum écologique à l'échelle départementale. En effet, le réseau bocager a été en partie enlevé dans un but de rendement agricole et les écopaysages sont majoritairement agricoles et agropastoraux. Les haies actuellement présentes, ne constituent pas un continuum écologique d'intérêt dans le cadre des corridors biologiques terrestres.

Les enjeux liés aux milieux terrestres bocagers peuvent être ainsi considérés comme faibles.

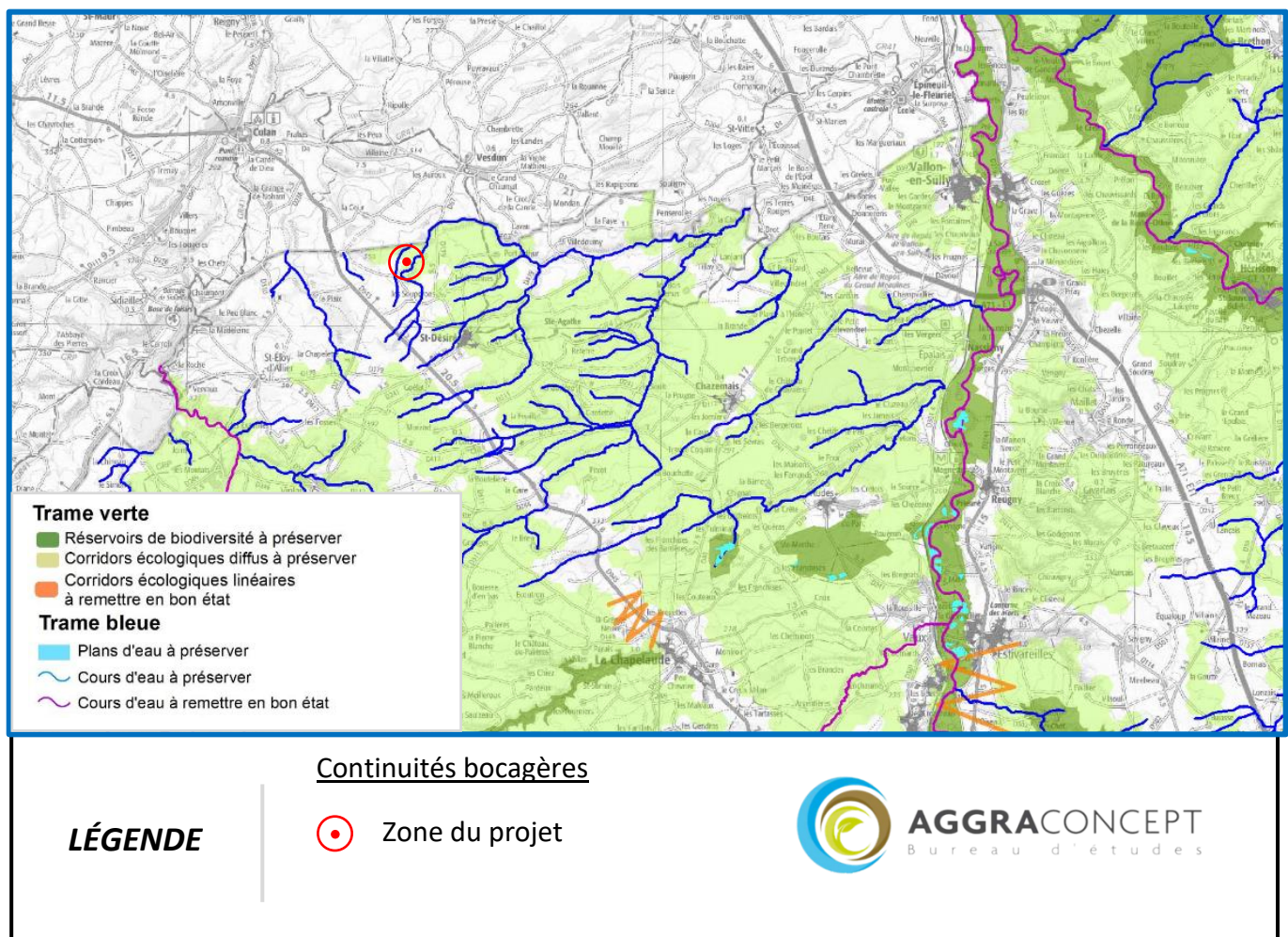


Figure 6 : Corridors écologiques terrestres près de l'emprise du projet (SRCE Auvergne, 2016)





## 2.3. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES CONCERNANT LES ESPECES

### 2.3.1. PRESENTATION GENERALE

L'analyse bibliographique consiste à rechercher dans les documents de références disponibles, les informations qui auraient un caractère d'inventaire, patrimonial et/ou réglementaire au niveau des espèces ou des habitats inventoriés pour le périmètre étudié. Afin de déterminer les enjeux écologiques potentiels sur la zone d'étude, la méthodologie utilisée s'est basée sur une collecte des données bibliographiques disponibles sur plusieurs plateformes de consultations de données naturalistes d'ordre nationales et régionales.

Pour ce faire, l'ensemble des données disponibles pour la commune de Saint-Désiré ont été extraites. Au vu de la faible pression de prospection de cette commune (et plus globalement de ces départements) et étant donné que l'emprise du projet se situant à une centaine de mètres de la commune voisine de Vesdun sur sa partie sud, il a été fait le choix d'intégrer également les données naturalistes de cette commune. Pour évaluer au mieux les enjeux écologiques, seules les données des vingt dernières années (période 2002-2022) ont été prises en compte dans la synthèse naturaliste.

### 2.3.2. METHODOLOGIE DE DIAGNOSTIC DES ENJEUX PATRIMONIAUX

Les enjeux écologiques des plantes vasculaires et de la faune se fondent en premier lieu sur leurs statuts réglementaires et de menaces. C'est pour cette raison que pour chaque groupe taxonomique, une comparaison des différents statuts réglementaires existant a été effectuée, dans le but de hiérarchiser les enjeux spécifiques pour chaque espèce. Pour parvenir à une note qui détermine un enjeu pour chaque espèce, les réglementations et les dispositions relatives aux périmètres d'inventaires ont été utilisés pour établir un diagnostic de l'enjeu de conservation régionale (et donc local) pour chaque espèce. Les enjeux sont ensuite définis en quatre catégories et selon les modalités présentes dans la figure suivante.

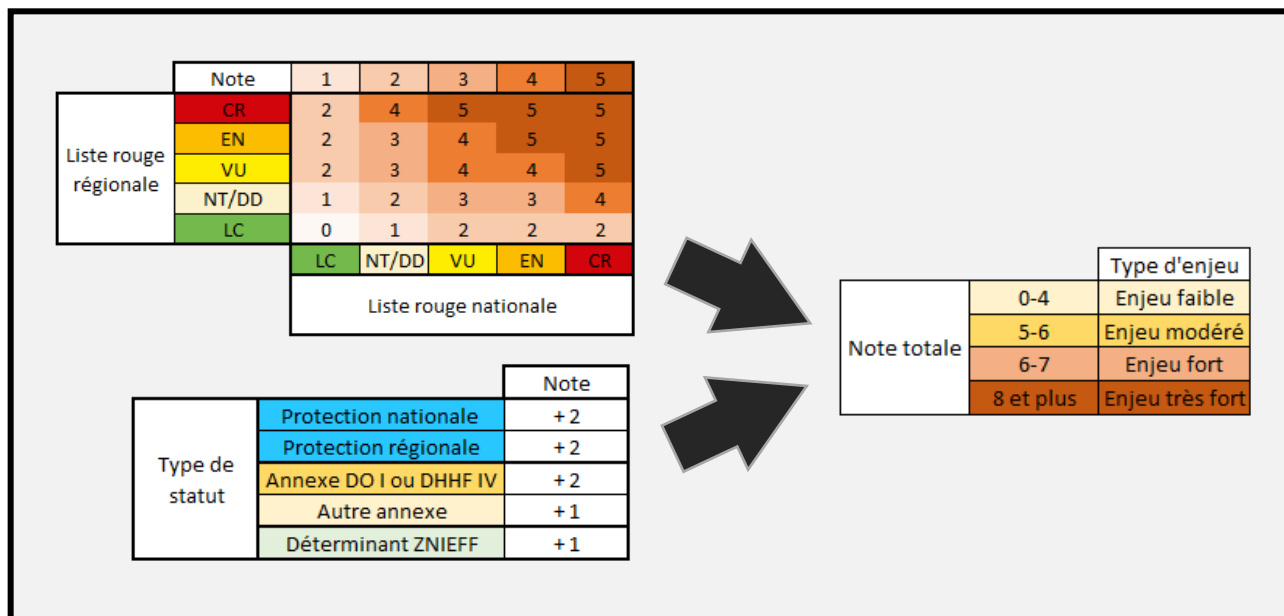


Figure 7 : Définition des enjeux de responsabilité régionale pour les espèces faune/flore. En haut à gauche, les enjeux relatifs aux listes rouges nationales et régionales. Lorsque la liste rouge régionale est inexistante, le critère « note » relatif à la liste rouge nationale est doublé. En bas à droite, les enjeux relatifs aux protections nationale et régionale, les enjeux relatifs aux annexes de la Directive « Habitats-Faune-Flore » et les critères « déterminants ZNIEFF » à l'échelle régionale.



### 2.3.3. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES – FLORE

Sur la période de 2002 à 2022, 358 espèces différentes de végétaux ont été relevés pour la commune de Saint-Désiré et 486 espèces différentes ont été identifiées pour la commune de Vesdun. Aucune plante ne bénéficie d'un statut de protection sur le territoire de ces deux communes et aucune n'est inscrite sur la Directive 92/43/CEE dite « Habitats-Faune-Flore » qui définit les habitats/flore/faune présentant un enjeu de conservation particulier pour la commune de Saint-Désiré. Néanmoins, trois d'entre-elles, à savoir *Centaurium pulchellum*, *Lysimachia minima* et *Parietaria officinalis* présentent un statut de conservation précaire à l'échelle régionale et sont classées comme « déterminantes ZNIEFF ». *Centaurium pulchellum* est une espèce majoritairement oligotrophe et basiphile qui a tendance à se raréfier dans le centre de la France tandis que *Lysimachia minima* occupe plus spécifiquement les lieux humides sablonneux. L'ensemble du site est davantage marqué par des milieux mésotrophes, mésophiles et acidocline et leur présence n'est que peu probable. Seul *Parietaria officinalis*, retrouvée dans des milieux plus minéraux comme des rochers ou des vieux murs, pourrait éventuellement être présente sur les fissures des ruines agricoles.

Pour la commune de Vesdun, 3 espèces bénéficient d'un statut de protection nationale et 7 espèces le sont au niveau régional, venant ainsi compléter celles présentes sur la liste nationale. Pour l'une d'elle, *Litorea uniflora*, la protection est double puisqu'elle est classée sur l'arrêté du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français et sur l'arrêté du 12 mai 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Centre, et qui vient compléter la liste nationale. L'ensemble des ces espèces sont d'ailleurs classées comme ayant un statut de conservation précaire sur la liste rouge de la flore vasculaire de la région Centre, allant d'un statut « Vulnérable » (noté VU) à un statut « En danger critique d'extinction » (noté CR). Il convient cependant de noter qu'une grande majorité de ces espèces sont représentatifs des cortèges retrouvés dans les zones marécageuses, les tourbières et les landes tourbeuses (*Parnassia palustris*, *Drosera rotundifolia*, *Eriophorum angustifolium*, *Pinguicula lusitanica*, *Rhynchospora alba*, *Litorea uniflora* ...) et que la présence de ce type d'habitat n'est que peu probable. Une liste complète des espèces végétales observées sur le territoire de Saint-Désiré et de Vesdun est disponible en annexe (1 et 2).

Tableau 3 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de flore mentionnées pour la commune de Saint-Désiré

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Salvia officinalis</i>	Sauge officinale	NT	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2019	INPN
<i>Centaurium pulchellum</i>	Petite centaurée délicate	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2003	Biodiv'AURA
<i>Lysimachia minima</i>	Centenille naine	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2003	Biodiv'AURA
<i>Parietaria officinalis</i>	Pariétaire officinale	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2003	Biodiv'AURA
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Salicaire à feuilles d'hyssope	LC	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2003	Biodiv'AURA
<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée	DD	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2004	INPN
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	DD	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2010	INPN





Camping « Domaine de Bonneblond »  
Projet d'extension du camping et réhabilitation de bâtiments – Pré-diagnostic Faune/Flore

Tableau 4 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de flore mentionnées pour la commune de Vesdun

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale					
<i>Parnassia palustris</i>	Parnassie des marais	LC	CR	-	Art 1	-	Oui	Enjeu fort	2012	INPN
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rosolis à feuilles rondes	LC	EN	Art 2 et 3	-	-	Oui	Enjeu fort	2012	INPN
<i>Rosa gallica</i>	Rose de France	LC	EN	Art 2 et 3	-	-	Oui	Enjeu fort	2020	INPN
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Linaigrette à feuilles étroites	LC	EN	-	Art 1	-	Oui	Enjeu fort	2018	INPN
<i>Pinguicula lusitanica</i>	Grassette du Portugal	LC	EN	-	Art 1	-	Oui	Enjeu fort	2017	INPN
<i>Rhynchospora alba</i>	Rhynchospora blanc	LC	EN	-	Art 1	-	Oui	Enjeu fort	2012	INPN
<i>Littorella uniflora</i>	Littorelle à une fleur	LC	VU	Art 1	Art 1	-	Oui	Enjeu fort	2018	INPN
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	LC	CR	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2004	INPN
<i>Limosella aquatica</i>	Limoselle aquatique	LC	VU	-	Art 1	-	Oui	Enjeu modéré	2013	INPN
<i>Schoenus nigricans</i>	Choin noirâtre	LC	VU	-	Art 1	-	Oui	Enjeu modéré	2018	INPN
<i>Carex pulicaris</i>	Laïche puce	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2017	INPN
<i>Galeopsis ladanum</i>	Galéopsis ladanum	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2012	INPN
<i>Galeopsis segetum</i>	Galéopsis douteux	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2017	INPN
<i>Ranunculus hederaceus</i>	Renoncule à feuilles de lierre	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2013	INPN
<i>Viola palustris</i>	Violette des marais	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2013	INPN
<i>Carex rostrata</i>	Laïche à bec	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2012	CBNBP
<i>Juncus pygmaeus</i>	Jonc nain	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Spergula morisonii</i>	Spargoute printanière	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Wolffia arriza</i>	Wolffie sans racines	LC	EN	-	-	-	-	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Exaculum pusillum</i>	Cicendie naine	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Galium saxatile</i>	Gailllet du Harz	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Microphyrum tenellum</i>	Micropyre délicat	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Pedicularis sylvatica</i>	Pédiculaire des forêts	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Pilosella lactucella</i>	Piloselle petite laitue	LC	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Agrostis vinealis</i>	Agrostide des sables	LC	DD	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Baldellia ranunculoides</i>	Baldellie fausse Renoncule	LC	DD	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2004	INPN
<i>Valeriana dentata</i>	Valérianelle dentée	LC	DD	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2004	INPN
<i>Ballota nigra</i>	Ballote fétide	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2004	INPN
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Chenopodium murale</i>	Chénopode des murs	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Clinopodium nepeta</i>	Clinopode ascendant	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noirâtre	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2015	INPN
<i>Galium elongatum</i>	Gailllet allongé	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2003	INPN
<i>Galium mollugo</i>	Gailllet commun	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Potentilla neglecta</i>	Potentille négligée	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens	LC	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Pulicaria vulgaris</i>	Pulicaria commune	LC	LC	Art 1	-	-	Oui	Enjeu faible	2016	INPN
<i>Hesperocodon hederaceus</i>	Wahlenbergie à feuilles de lierre	LC	LC	-	Art 1	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Ruscus aculeatus</i>	Fragon piquant	LC	LC	-	-	Annexe V	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradille cétérac	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Carex echinata</i>	Laïche étoilée	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Carex laevigata</i>	Laïche lisse	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Carex pendula</i>	Laïche à épis pendants	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Cirsium dissectum</i>	Cirse des prairies	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Eleocharis ovata</i>	Éléocharide ovale	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Erica tetralix</i>	Bruyère à quatre angles	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Baldellia repens</i>	Baldellie rampante	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Genista anglica</i>	Genêt d'Angleterre	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Hypericum elodes</i>	Millepertuis des marais	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Juncus tenageia</i>	Jonc des vasières	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Laphangium luteoalbum</i>	Laphangium blanc jaunâtre	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Ludwigia palustris</i>	Ludwigie des marais	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Lysimachia tenella</i>	Mouron délicat	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Narthecium ossifragum</i>	Narthécie des marais	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Oxalis acetosella</i>	Pain de coucou	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Oxybasis glauca</i>	Oxybaside glauque	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2017	INPN
<i>Oxybasis rubra</i>	Oxybaside rouge	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Stellaria alsine</i>	Stellaire des sources	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Trochardis verticillatum</i>	Trochardie verticillée	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Valeriana dioica</i>	Valériane dioïque	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Ulmus glabra</i>	Orme glabre	LC	NA	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce ligneuse	NE	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite commune	DD	DD	-	-	-	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	DD	NE	-	-	-	-	Enjeu faible	2004	INPN
<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée	DD	NE	-	-	-	-	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Pyracantha coccinea</i>	Pyracanthé écarlate	DD	NE	-	-	-	-	Enjeu faible	2020	INPN



## 2.3.4. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES – FAUNE

### 2.3.4.1. AVIFAUNE

Selon les différentes données issues de la bibliographie concernant l'avifaune, 105 espèces d'oiseaux ont été identifiés sur la commune de Saint-Désiré et 102 espèces d'oiseaux ont été recensés sur la commune de Vesdun au cours de la période s'étalant de 2002 à 2022. Au sein de ce cortège, 66 espèces nicheuses potentielles ou avérées sont protégées de manière intégrale au niveau national (l'espèce et son habitat) pour la commune de Saint-Désiré. 12 d'entre-elles sont également présentes sur l'annexe I de la Directive 2009/147/CE dite « Oiseaux », qui prévoit des mesures de conservation spéciales concernant l'espèce et son habitat. Parmi ces espèces, certaines sont classées avec un statut de conservation très précaire sur la liste rouge nationale des oiseaux nicheurs de France, ainsi que la liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Auvergne, comme la cigogne noire (*Ciconia nigra*) ou le balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*). Ces deux espèces sont dépendantes des lieux humides, dont ils se servent pour leur alimentation et nichent en hauteur, sur de grands promontoires rocheux ou arborés. Si quelques cours d'eau sont bel et bien présents à proximité du projet, leur physionomie est peu compatible avec la présence des ces espèces et il est que très peu probable d'observer une utilisation des zones prairiales à proximité, pour le développement de ces espèces. D'autres espèces d'intérêt peuvent également être identifiées : un cortège fréquentant les zones humides (*Circus pygargus*, *Ciconia ciconia*) et un cortège lié aux zones ouvertes à semi-ouvertes, disposant d'une couverture arbustive (*Lanius senator*, *Emberiza citrinella*, *Circus cyaneus*). Seul ce deuxième cortège est susceptible d'être présent à proximité du site d'étude, mais la couverture arbustive peu présente et pauvre en espèce, réduit les probabilités de contacter ces espèces. Concernant les oiseaux hivernants, 47 espèces sont protégées intégralement au niveau national et 10 sont classées sur l'annexe I de la Directive 2009/147/CE dite « Oiseaux ». Seul le milan royal (*Milvus migrans*) dispose d'un statut de conservation « Vulnérable » selon la liste rouge nationale des oiseaux de passage (hivernants) de France. En hiver, cette espèce nécrophage et opportuniste peut parcourir de grandes distances pour trouver son alimentation et leur domaine vital peut ainsi être très étendu.

Pour la commune de Vesdun, 61 espèces différentes, protégées intégralement sur le territoire français, ont été observés et 12 de ces espèces sont également inscrites sur l'annexe I de la Directive 2009/147/CE dite « Oiseaux ». Tout ou partie de ces espèces sont classées avec un statut de conservation précaire sur la liste rouge nationale des oiseaux nicheurs de France et/ou sur la liste rouge régionale des oiseaux nicheurs de la région Centre, à l'instar de l'aigle botté (*Hieraaetus pennatus*), qui est classé comme « en danger » (noté EN) pour la région Centre. Cette espèce occupe les milieux forestiers et chasse dans des milieux plus ouverts. La présence de cette espèce n'est donc pas incompatible avec les milieux présents sur la zone d'étude. D'autres espèces disposent d'enjeux réglementaires fort à l'échelle régionale, mais sont davantage inféodés aux milieux humides (*Alcedo atthis*, *Circus pygargus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia ciconia*). Bien que possible, la nidification de la plupart des espèces à enjeu fort sur le site d'étude n'en demeure pas moins que peu probable. Concernant les oiseaux hivernants de la commune, 40 sont protégées de manière intégrale à l'échelle française et 4 d'entre-eux sont inscrits sur l'annexe I de la Directive 2009/147/CE dite « Oiseaux ». Deux de ces espèces sont menacés à l'échelle nationale : il s'agit du milan royal (*Milvus milvus*), classé comme « Vulnérable » et la grue cendrée (*Grus grus*) classé comme « quasi menacée » (noté NT). Cette dernière hiverne dans des zones marécageuses ou dans les campagnes, toujours à proximité de points d'eau comme des lacs.

Une liste complète des oiseaux bénéficiant d'au moins un statut sur liste rouge (nationale et/ou régionale), d'un statut de protection (nationale et/ou régionale), qui figure sur au moins une annexe



de la Directive « Oiseaux » ou qui bénéficie d'un classement dit « déterminant ZNIEFF » est présentée sur le tableau 4 pour la commune de Saint-Désiré et sur le tableau 5 pour la commune de Vesdun. Une liste complète des espèces d'oiseaux présentes sur la commune de Saint-Désiré et de Vesdun est disponible en annexes 3 et 4.

Tableau 5 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux nicheurs mentionnées pour la commune de Saint-Désiré

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Ciconia nigra</i>	Cigogne noire	EN	CR	Art3	-	Annexe I	Oui*	Enjeu très fort	2014	Faune AURA
<i>Pandion haliaetus</i>	Balbusard pêcheur	VU	CR*	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu très fort	2017	LPO Auvergne
<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	VU	EN	Art3	-	-	Oui	Enjeu fort	2008	LPO Auvergne
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	VU	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu fort	2021	LPO Auvergne
<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	NT	VU	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu fort	2009	LPO Auvergne
<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin	LC	CR	Art3	-	Annexe I	Oui*	Enjeu fort	2019	LPO Auvergne
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Oedicnème criard	LC	EN	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu fort	2020	LPO Auvergne
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	LC	VU	Art3	-	Annexe I	Oui*	Enjeu fort	2009	LPO Auvergne
<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	VU	VU	-	-	Annexe II/2	Oui	Enjeu modéré	2021	LPO Auvergne
<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	VU	VU	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2018	LPO Auvergne
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	VU	NT	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	VU	NT	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Vanelus vanellus</i>	Vanneau huppé	NT	EN	-	-	Annexe II/2	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	NT	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2012	LPO Auvergne
<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	NT	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	NT	VU	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2011	LPO Auvergne
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	NT	VU	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2012	LPO Auvergne
<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	NT	NT	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2021	LPO Auvergne
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	NT	LC	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	LC	VU	Art3	-	-	Oui*	Enjeu modéré	2017	LPO Auvergne
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	LC	VU	Art3	-	-	Oui*	Enjeu modéré	2017	LPO Auvergne
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	LC	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2004	LPO Auvergne
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	LC	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2012	LPO Auvergne
<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers	LC	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2012	LPO Auvergne
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	LC	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	LC	NT	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	LC	LC	Art3	-	Annexe I	Oui*	Enjeu modéré	2018	LPO Auvergne
<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	VU	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	LC	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2019	LPO Auvergne
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	LC	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	NT	NT	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	NT	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2012	LPO Auvergne
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2019	LPO Auvergne
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâle	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	DD	-	-	-	Annexe II/1	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	LC	NT	-	-	Annexe II/1 et III/2	-	Enjeu faible	2011	LPO Auvergne
<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	LC	NT	-	-	Annexe II/2	Oui	Enjeu faible	2020	LPO Auvergne
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	LC	NT	Art3	-	-	Oui*	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	LC	NT	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	LC	NT	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	LC	DD	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2013	LPO Auvergne
<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	LC	DD	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	LC	LC	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	LC	LC	-	-	Annexe II/1 et III/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2012	LPO Auvergne
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	LC	LC	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2020	LPO Auvergne
<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	LC	LC	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2016	LPO Auvergne
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2020	LPO Auvergne



<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2012	LPO Auvergne
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2019	LPO Auvergne
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2017	LPO Auvergne
<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	LC	LC	Art3	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	LC	NA	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2017	LPO Auvergne

Tableau 6 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux hivernants mentionnées pour la commune de Saint-Désiré

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires Déterminants ZNIEFF	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale					
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	VU	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu fort	2022	LPO Auvergne
<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	NT	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2021	LPO Auvergne
<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du Nord	DD	-	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2009	LPO Auvergne
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	DD	-	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2021	LPO Auvergne
<i>Spinus spinus</i>	Tarin des aulnes	DD	-	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2011	Faune AURA
<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2021	LPO Auvergne
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2009	LPO Auvergne
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2012	Faune AURA
<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2019	LPO Auvergne
<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2021	LPO Auvergne
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	NA	-	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2019	LPO Auvergne
<i>Emberiza hortulana</i>	Bruant ortolan	-	-	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2012	Faune AURA
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	NA	-	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO Auvergne
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	LC	-	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	LC	-	-	-	Annexe II/1 et III/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	LC	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2012	LPO Auvergne
<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	LC	-	-	-	Annexe II/2	Oui	Enjeu faible	2012	LPO Auvergne
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	LC	-	-	-	Annexe II/2	Oui	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2016	LPO Auvergne
<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	-	-	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2013	LPO Auvergne
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2020	LPO Auvergne
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2012	LPO Auvergne
<i>Corvus corone</i>	Cornille noire	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	NA	-	Art3	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne





<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	NA	-	-	-	Annexe II/1 et III/2	-	Enjeu faible	2011	LPO Auvergne
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	-	-	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	-	-	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2017	LPO Auvergne
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	-	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2011	LPO Auvergne
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâle	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	-	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2011	LPO Auvergne
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO Auvergne
<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2020	LPO Auvergne
<i>Athene noctua</i>	Chevéche d'Athéna	-	-	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2010	LPO Auvergne
<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin	NA	-	-	-	Annexe II/2	Oui	Enjeu faible	2009	LPO Auvergne
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	-	-	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2009	LPO Auvergne
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	-	-	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN

Tableau 7 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux nicheurs mentionnées pour la commune de Vesdun

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale					
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aigle botté	NT	EN	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu très fort	2012	Biodiv' Centre-Val de Loire
<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	VU	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu fort	2016	LPO
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	VU	LC	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu fort	2022	LPO
<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	NT	VU	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu fort	2015	INPN
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	NT	VU	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu fort	2016	LPO
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	LC	EN	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu fort	2022	LPO
<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	VU	NT	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	VU	NT	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	VU	NT	Art3	-	-	-	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	NT	NT	Art3	-	-	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	NT	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	LC	VU	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2016	LPO
<i>Milvus migrans</i>	Milieu noir	LC	VU	Art3	-	Annexe I	Oui	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	VU	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	VU	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	VU	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	NT	VU	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2016	LPO
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	NT	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Apus apus</i>	Martin noir	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâle	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	NT	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	NT	NA	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs	LC	VU	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	LC	NT	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2014	LPO
<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	LC	NT	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	LC	NT	-	-	Annexe II 1 et III 1	-	Enjeu faible	2017	LPO
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Oedicnème criard	LC	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2016	LPO
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	LC	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	LC	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	LC	LC	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2014	LPO
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Pouillot de Bonelli	LC	LC	Art3	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	LPO
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	LC	LC	Art3	-	-	Oui (*)	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvée	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO





<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Cygnus olor</i>	Cygne tuberculé	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Poecile palustris</i>	Mésange nonnette	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	LC	LC	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	LC	LC	-	-	Annexe II.1 et III.1	-	Enjeu faible	2018	LPO
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	LC	LC	-	-	Annexe II.1 et III.1	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	LC	LC	-	-	Annexe II.1 et III.2	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Corvus corone</i>	Cornelle noire	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2014	LPO
<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Turdus philomelos</i>	Grive muscienne	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	LC	NE	-	-	Annexe II.1 et III.1	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	NA	NE	-	-	Annexe II.1	-	Enjeu faible	2022	LPO

Tableau 8 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'oiseaux hivernants mentionnées pour la commune de Vesdun

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale		Déterminants ZNIEFF			
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	VU	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu fort	2021	LPO
<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	NT	-	Art3	-	Annexe I	Oui (*)	Enjeu fort	2017	LPO
<i>Aythya fuligula</i>	Fuligule morillon	NT	-	-	-	Annexe II/1 et III/2	Oui (*)	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du Nord	DD	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	DD	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	LC	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Spatula clypeata</i>	Canard souchet	LC	-	-	-	-	Oui (*)	Enjeu faible	2017	Nature'O'Centre
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Casmerodius albus</i>	Grande Aigrette	LC	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	LC	-	-	-	Annexe II/1 et III/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Pluvialis apricaria</i>	Pluvier doré	LC	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2017	Nature'O'Centre
<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	LC	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2005	LPO
<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	LC	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2021	LPO
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	NA	-	Art3/6	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Oedicnème criard	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO



<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	NA	-	Art3	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2017	LPO
<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	NA	-	Art3	-	Annexe I	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier culblanc	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers	-	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2017	LPO
<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	NA	-	Art3	-	-	-	Enjeu faible	2002	LPO
<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	-	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	NA	-	-	-	Annexe II/1 et III/2	-	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	NA	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	NA	-	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	-	-	-	-	Annexe II/1 et III/1	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	-	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	-	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2021	LPO
<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	NA	-	-	-	Annexe II/2	-	Enjeu faible	2022	LPO

### 2.3.4.2. AMPHIBIENS ET REPTILES

Au total, 5 espèces d'amphibiens et une espèce de reptile sont présentes dans la commune de Saint-Désiré, pour la période 2002-2022. Pour la commune de Vesdun, ce sont 6 espèces d'amphibiens et 3 espèces de reptiles ont été observés durant cette même période. Tous les amphibiens et les reptiles de France métropolitaine bénéficient d'un statut de protection nationale, par conséquent, l'ensemble des espèces recensées sur ces deux communes bénéficient d'un statut de protection. 5 espèces sont également inscrites sur l'annexe IV de la Directive 92/43/CEE dite « Habitats-Faune-Flore » et présentent donc un intérêt communautaire.

Seule la rainette verte (*Hyla arborea*) présente un intérêt au niveau des enjeux réglementaires, pour la commune de Saint-Désiré. Cette espèce fréquentant majoritairement les forêts de feuillus, avec une composante humide, est sensible à la fragmentation de son habitat. Etant la proximité de ces deux habitats, la présence de cette espèce à proximité de la zone d'étude n'est pas totalement écartable, et le périmètre d'étude pourrait être représenter une voie de passage transitoire entre l'habitat terrestre et l'habitat aquatique.



Tableau 9 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'amphibiens (en haut) et de reptiles (en bas) mentionnées pour la commune de Saint-Désiré

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	NT	NT	Art.2	-	Annexe IV	Oui	Enjeu fort	2016	LPO Auvergne
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2016	LPO Auvergne

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	LC	-	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2004	LPO Auvergne

Tableau 10 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales d'amphibiens (en haut) et de reptiles (en bas) mentionnées pour la commune de Vesdun

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Epidaleia calamita</i>	Crapaud calamite	LC	NT	Art.2	-	Annexe IV	Oui	Enjeu modéré	2016	Nature'O'Centre
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	NT	LC	Art.4	-	Annexe V	-	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	LC	LC	Art.2	-	Annexe IV	-	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible	2017	LPO

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	LC	LC	Art.2	-	-	-	Enjeu faible	2020	LPO
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC	LC	Art.2	-	Annexe IV	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	LC	LC	Art.2	-	Annexe IV	-	Enjeu faible	2022	LPO

### 2.3.4.3. MAMMIFERES

Au cours de la période s'étalant de 2002 à 2022, selon les bases de données disponibles sur la classe des mammifères, 13 espèces différentes ont été signalés pour la commune de Saint-Désiré et 12 espèces pour la commune de Vesdun. Deux espèces sont protégées sur l'ensemble de ces espèces, à savoir l'écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) et le campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*). Ce dernier est menacé au niveau national (classé « quasi-menacé ») et au niveau régional (classé « Vulnérable »). La dégradation de son habitat naturel dans de nombreuses régions de France métropolitaine ont fait régresser les populations de campagnol amphibie et il est fort à parier que l'état des populations en région Centre est défavorable.

Néanmoins, étant donné que les milieux naturels de l'emprise du projet sont essentiellement prairiaux et que l'espèce n'a pas été revue depuis 2002 dans la commune de Vesdun, il est peu probable de retrouver l'espèce sur le site du projet. Une liste complète des espèces de mammifères présentes sur ces deux communes est disponible en annexe (4 et 5).



Tableau 11 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de mammifères mentionnées pour la commune de Saint-Désiré

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF	Déterminants ZNIEFF			
<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe	NT	NT	-	-	Annexe V	Oui	Enjeu modéré	2002	LPO Auvergne
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	NT	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2019	LPO Auvergne
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	LC	LC	Art. 2	-	-	-	Enjeu faible	2021	LPO Auvergne

Tableau 12 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de mammifères mentionnées pour la commune de Vesdun

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF	Déterminants ZNIEFF			
<i>Arvicola sapidus</i>	Campagnol amphibie	NT	VU	Art. 2	-	-	-	Enjeu modéré	2002	Nature'O'Centre
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	NT	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2017	Nature'O'Centre
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	LC	LC	Art. 2	-	-	-	Enjeu faible	2016	Nature'O'Centre

#### 2.3.4.4. INSECTES

Pour la commune de Saint-Désiré, 27 espèces de lépidoptères rhopalocères, 9 espèces d'odonates et 5 espèces d'orthoptères ont été déterminées durant la période de 2002 à 2022. Les chiffres sont un peu plus conséquents pour la commune de Vesdun puisque 62 espèces de lépidoptères rhopalocères, 37 espèces d'odonates et 29 espèces d'orthoptères ont été observées. Quatre espèces d'insectes, toutes présentes sur le territoire de la commune de Vesdun, disposent d'une protection nationale, d'après l'arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. Ces mêmes espèces disposent de mesures spéciales de conservation liées à la Directive « Habitats-Faune-Flore », puisque l'ensemble de ces espèces figurent à l'annexe II et/ou IV et sont également « déterminantes ZNIEFF ».

Parmi ces espèces, seule la bacchante (*Lopinga achine*) dispose d'un statut de conservation défavorable à la fois au niveau national (classée « quasi-menacée ») et régional (classée « en danger »). Cette espèce typique des lisières forestières et les clairières avec un sous-bois herbacé dense et diversifié et en grande régression dans de nombreux départements de France. Parmi les autres espèces présentant un intérêt communautaire, le damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) fréquente divers types d'habitats prairiaux, même si la présence de lisières forestières semble indispensable pour le développement de ce papillon. Au vu de ces éléments, la présence de ces deux papillons n'est donc pas totalement à exclure pour la zone considérée. En revanche, la présence du cuivré des marais (*Lycaena dispar*), espèce inféodée aux prairies humides est moins probable.



Tableau 13 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de lépidoptères (en haut) et d'odonates (en bas) mentionnées pour la commune de Saint-Désiré

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	LPO Auvergne

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Aeshna mixta</i>	Aeshne mixte	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2015	LPO Auvergne

Tableau 14 : Synthèse des enjeux sur les espèces patrimoniales de lépidoptères (en haut), d'odonates (au centre) et d'orthoptères (en bas) mentionnées pour la commune de Vesdun

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Lopinga achine</i>	Bacchante	NT	EN	Art.2	-	Annexe IV	Oui	Enjeu très fort	2018	INPN
<i>Lycaena dispar</i>	Cuivré des marais	LC	VU	Art.2	-	Annexe II et IV	Oui	Enjeu fort	2022	LPO
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succise	LC	VU	Art.3	-	Annexe II	Oui	Enjeu fort	2022	LPO
<i>Melitaea diamina</i>	Mélitée noirâtre	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Melitaea parthenoides</i>	Mélitée des scabieuses	LC	EN	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	LPO
<i>Brenthis ino</i>	Nacré de la Sanguisorbe	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Heteropterus morpheus</i>	Miroir	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN
<i>Melitaea didyma</i>	Mélitée orangée	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	LPO
<i>Pyrgus armoricanus</i>	Hespérie des potentilles	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2015	LPO
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	LC	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Satyrus pruni</i>	Thécla du Prunier	LC	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Cyaniris semiargus</i>	Demi-Argus	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Melitaea phoebe</i>	Mélitée des centaurées	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2012	LPO
<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2018	INPN

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	LC	NT	Art.3	-	Annexe II	-	Enjeu modéré	2022	LPO
<i>Lestes sponsa</i>	Leste fiancé	NT	LC	-	-	-	-	Enjeu faible	2016	INPN
<i>Ischnura pumilio</i>	Ischnure naine	LC	VU	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2020	INPN
<i>Aeshna isocetes</i>	Aeshne isocèle	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2013	INPN
<i>Lestes dryas</i>	Leste dryade	LC	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2016	INPN
<i>Cordulegaster boltonii</i>	Cordulégastre annelé	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO
<i>Platynemesis pennipes</i>	Agrion à larges pattes	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2022	LPO

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire	Date de la dernière observation	Informateur
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF				
<i>Gomphocerippus armoricanus</i>	Criquet des Ajoncs	-	EN	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2021	INPN
<i>Conocephalus dorsalis</i>	Conocéphale des roseaux	-	EN	-	-	-	Oui	Enjeu modéré	2016	INPN
<i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais	-	NT	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2016	INPN
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Sténobothre ligné	-	NT	-	-	-	-	Enjeu faible	2012	INPN
<i>Calliptamus barbarus</i>	Caloptène ochracé	-	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2019	INPN
<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté	-	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible	2020	LPO





### 3. Prospections de terrain

#### 3.1. METHODOLOGIE DE DIAGNOSTIC ET MODALITES D'INTERVENTION

Pour les besoins du pré-diagnostic, des prospections de terrain ont été menées sur plusieurs groupes taxonomiques. Ces prospections se sont déroulées dans les conditions suivantes :

Tableau 15 : Calendrier des interventions de terrains effectués sur la zone du projet

Date	Conditions climatiques	Durée	Groupes inventoriés	Personnes présentes
27/06/2022	27°C, ensoleillé, vent = 15 km/h	1 après-midi	Flore et habitats, invertébrés	Alexandre PÉDEAU, Calysse BONAMY
28/06/2022	28°C, ensoleillé, vent = 10 km/h	1 journée + 1 nuit	Avifaune nicheuse, mammifères, chiroptères, amphibiens et reptiles	Alexandre PÉDEAU, Calysse BONAMY

Dans ce cadre, plusieurs groupes taxonomiques ont particulièrement été ciblés. Les méthodes employées pour chacun des groupes étudiés sont précisées dans le tableau suivant :

Tableau 16 : Tableau synthétique des méthodes employées pour l'étude de la faune et de la flore

Groupe taxonomique	Protocoles utilisés
Flore et habitats naturels	Détermination de la flore au travers d'une délimitation préalable des potentiels habitats sur site, identification ultérieure des groupes phytosociologique sur la base des relevés floristiques.
Invertébrés (lépidoptères, odonates et orthoptères)	Détermination directe après capture ou non, détermination ultérieure sur la base de photos prise sur site.
Avifaune nicheuse	Détermination par vue directe des individus et/ou par point d'écoute sur l'ensemble du site (3 points d'écoute dont 1 de nuit/45 min par point).
Amphibiens	Point d'écoute près des milieux aquatiques ou humides (1 point d'écoute de nuit/30 min).
Reptiles	Détermination par vue directe des individus en héliothermie ou sous les caches du site.
Chiroptères	Prospection du bâti et utilisation d'un microphone à ultrasons (3 points d'écoute de nuit/30 min par point).
Mammifères non chiroptères	Détermination par observation directe ou indirecte (indice de présence)



## 3.2. SYNTHÈSES DES ENJEUX RELATIFS AUX PROSPECTIONS DE TERRAIN

### 3.2.1. FLORE

Pour déterminer la diversité floristique du site de l'étude, trois secteurs ont été prospectés, correspondant à trois étendues prairiales correspondant à la zone du projet et à sa périphérie. Les points GPS correspondants aux zones prospectées sont indiqués dans la figure suivante.

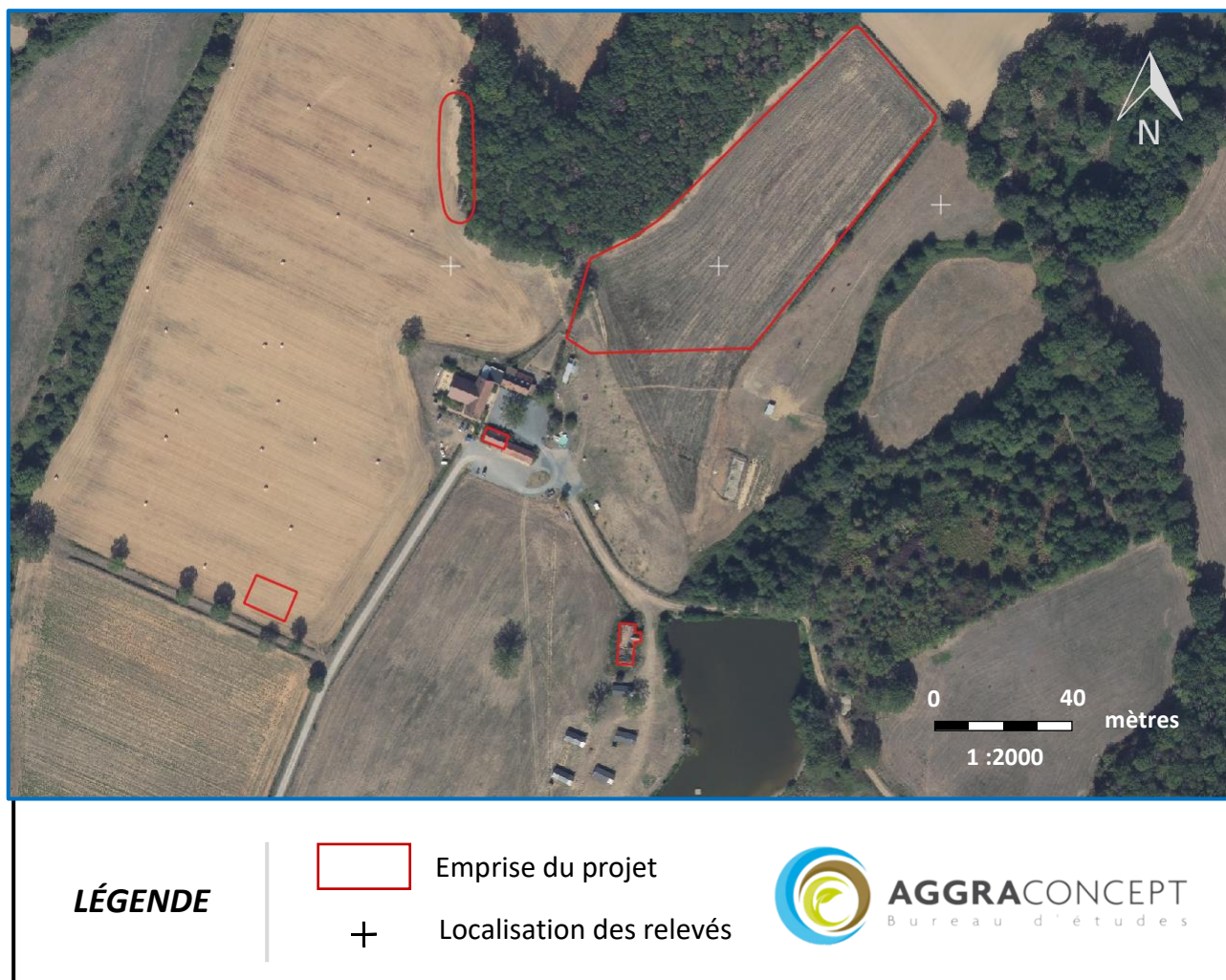


Figure 8 : Zones des relevés floristiques effectués lors de la phase de prospection au mois de juin 2022 (IGN BDORTHO®, 2022)

Le premier relevé correspond à la zone prairiale au centre de la zone où sont prévus les 30 emplacements de camping. Sur cette zone, 27 espèces différentes de végétaux ont pu être contactées. La zone est dominée par le ray-grass anglais (*Lolium perenne*), le dactyle aggloméré (*Dactyla glomerata*) et le trèfle blanc (*Trifolium repens*). L'ensemble de ces espèces sont communes à très communes et aucune de celle-ci ne bénéficie ni d'un statut sur Liste rouge, d'une protection ou d'un statut de conservation. À noter qu'une présence relativement importante d'*Erigeron canadensis*, une plante exotique qui est classée comme potentiellement envahissante dans les milieux régulièrement perturbés, d'après la liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Auvergne. Aucune de ces espèces ne présente un statut de conservation défavorable, d'une protection nationale ou régionale ou d'un statut communautaire au travers la Directive « Habitats-faune-Flore ».



Tableau 17 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces végétales relevées dans la partie centrale du projet

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF		
<i>Anthemis arvensis</i>	Anthémide des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Convolvulus arvensis</i>	Liseron des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Crepis setosa</i>	Crépide hérissée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Cytisus scoparius</i>	Cytise à balais	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Erigeron canadensis</i>	Érigéron du Canada	NA	NA	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Filago germanica</i>	Cotonnière d'Allemagne	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hypericum humifusum</i>	Millepertuis couché	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jacobée commune	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lactuca serriola</i>	Laitue scariole	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lolium perenne</i>	Ray-grass anglais	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lysimachia arvensis</i>	Lysimachie des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Malva neglecta</i>	Mauve négligée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Radis ravenelle	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Rubus sp.</i>	Ronce	NA	NA	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Rumex acetosa</i>	Grande oseille	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Rumex crispus</i>	Oseille crêpue	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron épineux	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle champêtre	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible

Le second relevé s'est effectué au sein de la prairie situé à l'ouest où 4 cabanes dans les arbres sont prévues à la lisière du milieu forestier adossé. Sur cette prairie, 16 espèces différentes ont pu être relevées sur cette prairie avec une composition également marquée par une dominance de *Lolium perenne*, mais également une présence très importante de *Dactyla glomerata*. La lisière forestière représente l'écotone entre le milieu prairial et le milieu forestier et est marquée par la présence plus importante de ligneux et d'espèces hémi-sciaphiles. Le milieu forestier est lui marqué par une présence importante de chênes pédonculés (*Quercus robur*) et de chênes rouvres (*Quercus petraea*). En sous-bois, une variété plus importante de rosacées ligneuses peut être observée, avec la présence d'aubépine à un style (*Crataegus monogyna*), d'alisier torminal (*Sorbus torminalis*). Quelques châtaigniers (*Castanea sativa*) peuvent également être observés au sein de la strate arbustive.

Aucune de ces espèces ne présente un statut de conservation défavorable, d'une protection nationale ou régionale ou d'un statut communautaire au travers la Directive « Habitats-faune-Flore ».



Tableau 18 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces végétales relevées dans la partie ouest du projet

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF	Déterminants ZNIEFF	
Prairie								
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Andryala integrifolia</i>	Andryale à feuilles entières	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Anisantha sterilis</i>	Brome stérile	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Anthemis arvensis</i>	Anthémide des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hypericum pulchrum</i>	Millepertuis élégant	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Jasione montana</i>	Jasione des montagnes	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lactuca serriola</i>	Laitue sauvage	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lolium perenne</i>	Ray-grass anglais	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Silene latifolia</i>	Silène blanc	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
Lisière forestière								
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Bourse-à-pasteur	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Cytisus scoparius</i>	Génet à balais	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Geranium robertianum</i>	Géranium Herbe-à-Robert	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hedera helix</i>	Lierre terrestre	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis commun	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère-aigle	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Prunus avium</i>	Merisier	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Rubus sp.</i>	Ronce	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Ruscus aeculatus</i>	Fragon petit-houx	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée scorodoine	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Torilis japonica</i>	Torilis du Japon	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible

Le dernier relevé s'est effectué au sein de la prairie adjacente à la zone où les 30 emplacements de camping sont prévus, à l'est de ce projet. Ce sont 35 espèces différentes qui ont pu être identifiées au sein de cette prairie, marqué par une abondance des graminéoïdes moins importante que sur les prairies adjacentes. Deux cortèges différents y sont retrouvés, un mené par une dominance de la flouve odorante (*Anthoxanthum odoratum*) et l'agrostide capillaire (*Agrostis capillaris*), et l'autre, davantage rivulaire, avec la présence plus marquée de la fétuque élevée (*Festuca arundinacea*) et la fougère aigle (*Pteridium aquilinum*). Là encore, aucune de ces espèces ne dispose d'un statut de conservation défavorable, d'une protection stricte à l'échelle nationale ou régionale ou d'un statut communautaire au travers une inscription sur une annexe de la Directive « Habitats-Faune-Flore ».

Au vu des espèces rencontrées et de leurs statuts de conservation, la diversité floristique sur l'ensemble de ces prairies représente un **enjeu faible**.





Tableau 19 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces végétales relevées dans la partie ouest du projet

Nom scientifique	Nom commun	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
		LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF	Déterminants ZNIEFF	
Prairie								
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	DD	NE	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Anthemis arvensis</i>	Anthémide des champs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fenasse	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Betonica officinalis</i>	Bétoine officinale	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Briza media</i>	Amourette commune	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle agglomérée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis commun	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jacobée commune	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Peucedanum gallicum</i>	Peucedan de France	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Pilosella officinarum</i>	Épervière piloselle	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Polygala vulgaris</i>	Polygala commun	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Rubus sp.</i>	Ronce	NA	NA	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
Près de la berge du ruisseau								
<i>Epilobium parviflorum</i>	Épilobe à petites fleurs	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Festuca arundinacea</i>	Fétuque élevée	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine-des-prés	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Pteridium aquilinum</i>	Fougère aigle	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Pulmonaria longifolia</i>	Pulmonaire à feuilles longues	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrofulaire noueuse	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Torilis japonica</i>	Torilis du Japon	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit-chêne	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible

### 3.2.2. HABITATS NATURELS

Un complexe écologique est un ensemble de milieux naturels, semi-naturels ou artificiels qui présentent des caractéristiques communes en termes de physionomie et d'affinité écologique. La notion de phytosociologie ou l'étude des communautés végétales permet de mettre en évidence les liens entre diversité, structure et organisation dans l'espace et définir ainsi les habitats naturels présents sur une zone donnée. Certains de ses habitats présentent un intérêt patrimonial (« déterminants ZNIEFF ») ou communautaire (annexe I de la Directive « Habitats-Faune-Flore ») et doivent être à ce titre, pris en compte dans l'évaluation des enjeux relatifs aux communautés végétales.

Pour définir et classer l'ensemble de ces habitats, la typologie européenne EUNIS a été appliquée. Concernant les zones prairiales où les relevés floristiques ont été effectués, une recherche des associations végétales (ou les alliances végétales, le cas échéant) a été réalisée, afin de définir plus spécifiquement l'habitat naturel.

Sur la zone du projet, sept habitats naturels différents ont été identifiés. Une cartographie de l'ensemble de ces habitats naturels est présentée dans la figure suivante.

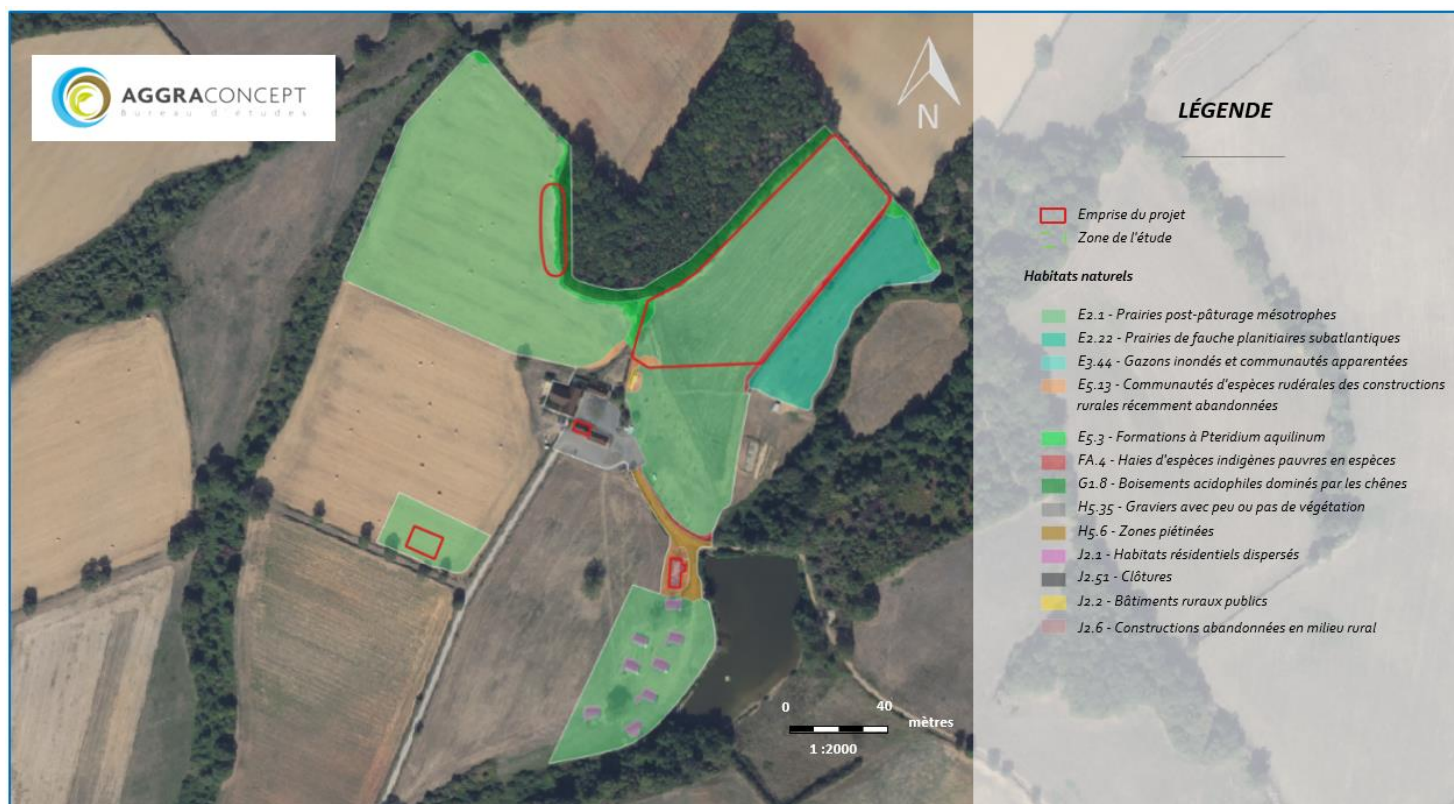


Figure 9 : Cartographie des habitats naturels présents sur la zone du projet. Les codes précédant le nom de l'habitat naturel se réfèrent à leur correspondance EUNIS (IGN BDORTHO®, 2022)

Les prairies mésohygrophiles (code EUNIS E2.1) sont dominées par les graminées et les cortèges végétaux liés à la dynamique du pâturage et du piétinement. Ces prairies mésotrophes sont également marquées par un piétinement plus important sur les bords extérieurs de l'emprise du projet. Près des zones de boisements, ces prairies évoluent vers des communautés mésotrophes de lisière où la fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*) est prédominante (code EUNIS E5.3). Cet habitat représente souvent un lieu de transition entre le milieu herbacé et le milieu forestier.

D'après les statuts des syntaxons du Prodrome des végétations de France et le catalogue des végétations agropastorales du Massif central, ces habitats représentent un **enjeu de conservation faible**, tant au niveau national que local, et sont rarement concernées par la présence d'espèces vulnérables.

Tableau 20 : Synthèse des correspondances relatives aux prairies mésohygrophiles présentes sur la partie centrale de la zone du projet

Groupe phytosociologique retenu	Description synécologique	Habitat EUNIS	Habitat CORINE	Code Natura 2000	Statut national	Statut régional
Lolio perennis - Cynosurelion cristati	Prairie mésohygrophile acidiphile subatlantique	E2.1	38.1	-	Commun	Commun



Tableau 21 : Synthèse des correspondances relatives aux prairies mésohygrophiles présentes sur la partie ouest de la zone du projet

Groupe phytosociologique retenu	Description synécologique	Habitat EUNIS	Habitat CORINE	Code Natura 2000	Statut national	Statut régional
Lolio perennis - Cynosurelion cristati	Prairie mésohygrophile acidiphile subatlantique	E2.1	38.1	-	Commun	Commun

Groupe phytosociologique retenu	Description synécologique	Habitat EUNIS	Habitat CORINE	Code Natura 2000	Statut national	Statut régional
Holco mollis - Pteridion aquilini	Communautés de lisière, dominées par <i>Pteridium aquilinum</i> .	E5.3	31.86	-	Commun	Commun

La prairie située à l'est du projet est marquée par la présence d'espèces de fauche, d'affinité mésohygrophiles, mésotrophiles et acidiphiles (code EUNIS 2.22). Le piétinement y est cependant beaucoup moins marqué que dans les autres prairies. Près du cours d'eau, une communauté d'espèces se développant dans les milieux hygroclines est présente, correspondant aux gazons inondés totalement ou partiellement une partie de l'année (code EUNIS 3.44). D'après les statuts des syntaxons du Prodrome des végétations de France et le catalogue des végétations agropastorales du Massif central, ces habitats représentent un **enjeu de conservation faible**.

Tableau 22 : Synthèse des correspondances relatives à la zone prairiale présente dans la partie est de la zone du projet

Groupe phytosociologique retenu	Description synécologique	Habitat EUNIS	Habitat CORINE	Code Natura 2000	Statut national	Statut régional
Poo pratensis subsp. angustifoliae - Arrhenatherion elatioris	Prairies de fauche mésophiles et acidiphiles des grandes vallées	E2.22	38.22	6510-5	Commun	Non renseigné

Groupe phytosociologique retenu	Description synécologique	Habitat EUNIS	Habitat CORINE	Code Natura 2000	Statut national	Statut régional
Mentha longifoliae - Juncion inflexi	Prairies pâturées inondables mésotrophiles et acidiphiles à basiphiles	E3.44	37.24	-	Commun	Commun

### 3.2.3. FAUNE

#### 3.2.3.1. AVIFAUNE

L'inventaire relatif à l'avifaune s'est déroulé principalement auprès des haies de feuillus présentes sur la zone du projet, près de l'étang situé dans la partie sud, à côté de la ruine agricole et près des bâtiments existants. Sur l'ensemble des points d'écoute, 32 espèces d'oiseaux différentes ont pu être dissociées. Au sein de ce cortège d'espèces, 26 d'entre elles sont protégées au niveau national.

Si un cortège semble majoritairement lié à la présence de milieux arborés et forestiers (*Oriolus oriolus*, *Regulus ignicapilla*, *Certhia brachydactyla*, *Phylloscopa collybita* par exemple), une autre part de ces espèces semble également liée aux lisières forestières, alignements bocagers et aux arbres isolés de la zone du projet (notamment *Phylloscopa trochilus*, *Dendrocopos major*, *Luscinia megarhynchos*, *Anthus trivialis* ou *Streptopelia turtur*). Une part de ces espèces est également liée aux milieux herbacés et utilisent ces milieux pour leur développement, leur déplacement ou leur alimentation (*Linaria cannabina*, *Emberiza ciris* ou *Phoenicurus ochros* par exemple). La présence conjointe de ces milieux permet d'ailleurs la présence de plusieurs rapaces qui nichent dans le milieu forestier et utilisent les milieux herbacés pour leur développement (*Milvus migrans* ou *Buteo buteo*).



Quelques espèces semblent également liées aux milieux anthropiques et aux bâtiments agricoles existants (*Tyto alba* par exemple, qui semble nicher dans les cavités des bâtiments existants, ou *Passer domesticus* qui se retrouve en nombre près des lieux de passage). Quelques oiseaux ont également pu être observés en reposoir, à proximité de l'étang au sud du projet, près de la ruine agricole, mais l'utilisation semble être secondaire (pour *Ardea cinerea* notamment).

Néanmoins, aucune des espèces observées ne semblent relever d'un enjeu de conservation particulier. Dès lors, **les enjeux relatifs aux résultats de l'inventaire de l'avifaune peuvent être considérés comme faibles.**

Il faut cependant considérer ces résultats comme probablement incomplets ; le nombre de passage limité sur le site ne permet pas d'établir une liste exhaustive de la diversité totale d'oiseaux. D'autres espèces liées aux complexes sylvatiques et prairiaux pourraient également fréquenter le site.

Tableau 23 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'oiseaux inventoriés sur les différentes zones prospectées

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires Déterminants ZNIEFF	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale			
<i>Streptopelia turtur</i>	Touterelle des bois	2	VU	VU	-	-	Annexe II.2	Oui	Enjeu modéré
<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	1	VU	NT	Art.3	-	-	-	Enjeu modéré
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	1	NT	VU	Art.3	-	-	-	Enjeu modéré
<i>Tyto alba</i>	Chouette effraie	1	LC	VU	Art.3	-	-	Oui	Enjeu modéré
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	2	NT	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	1	LC	NT	Art.3	-	-	Oui	Enjeu faible
<i>Milvus migrans</i>	Milan royal	1	LC	LC	Art.3	-	Annexe I	-	Enjeu faible
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	2	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	10	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épêche	3	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	10	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	3	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	2	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe	2	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	10	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Periparus ater</i>	Mésange noire	3	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	10	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	5	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	10	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Picus viridis</i>	Pic vert	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	20	LC	LC	Art.2	-	-	-	Enjeu faible
<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	1	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	5	LC	LC	Art.3	-	-	-	Enjeu faible
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	5	LC	LC	-	-	Annexe II.1 et III.1	-	Enjeu faible
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	1	LC	LC	-	-	Annexe II.2	-	Enjeu faible
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	1	LC	LC	-	-	Annexe II.2	-	Enjeu faible
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	2	LC	LC	-	-	Annexe II.2	-	Enjeu faible
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	1	LC	LC	-	-	Annexe II.2	-	Enjeu faible

### 3.2.3.2. AMPHIBIENS ET REPTILES

Au total, deux espèces de reptiles et une espèce d'amphibien ont été identifiées sur la zone du projet. La présence de la grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*) a été confirmée près du ruisseau de la Bouteillère, le cours d'eau passant à proximité de la zone d'étude. Cette espèce ubiquiste fréquente les zones humides, les mares et les milieux attenants. Si la présence de cette espèce au sein de la zone du projet, comme zone de transition, pour rejoindre l'étang situé au sud est possible, l'espèce utilise





préférentiellement le ruisseau et ses berges pour ses déplacements. Cette espèce est considérée dans certaines localités comme allochtone et les interactions avec les espèces indigènes ne sont pas clairement établies, mais une pollution génétique avec les espèces dites « indigènes » est possible. De ce fait, les enjeux de conservation de cette espèce peuvent être considérés comme faibles.

Le lézard des murailles (*Podarcis muralis*) a été observé de manière régulière près des habitations en comportement d'héliothermisme. Cette espèce est également protégée au niveau national et inscrite sur l'annexe IV de la Directive « Habitats-Faune-Flore ». Bien que protégée, l'espèce est largement représentée en France métropolitaine et liée aux bâtiments agricoles existants. Son enjeu de conservation est donc relativement faible. Le lézard vivipare (*Zootoca vivipara*), a lui été observé dans la zone prairiale centrale, près de la lisière forestière. Également protégée, cette espèce n'est pas menacée à l'échelle nationale et semble être largement représentée dans la région.

**Les enjeux globaux relatifs aux résultats de l'inventaire herpétologique peuvent être considérés comme faibles.** Les résultats sont cependant incomplets, car les amphibiens à développement précoce n'ont pas pu être contactés à cette période de l'année et aucun protocole spécifique n'a pu être mis en place pour les reptiles.

Tableau 24 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'amphibiens inventoriées sur la zone du projet

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires Déterminants ZNIEFF	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale			
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	10	LC	NA	Art.3	-	Annexe V	-	Enjeu faible

Tableau 25 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces de reptiles inventoriées sur la zone du projet

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection		Annexes DHFF	Inventaires Déterminants ZNIEFF	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale			
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	3	LC	NE	Art.2	-	Annexe IV	-	Enjeu faible
<i>Zootoca vivipara</i>	Lézard vivipare	1	LC	NE	Art.3	-	-	Oui	Enjeu faible

### 3.2.3.3. MAMMIFERES

Au sein de la zone du projet, 4 espèces de chiroptères ont été détectées suite aux analyses acoustiques. Ces analyses, portées principalement sur les haies bocagères et les cavités existantes des bâtiments agricoles ont révélés une abondance pour chaque espèce relativement faible, excepté pour *Pipistrellus pipistrellus*. Toutes les chauves-souris présentes au sein de la zone d'étude bénéficient d'un statut de protection nationale et d'une inscription sur l'annexe IV de la directive « Habitats-Faune - Flore ». L'une d'entre elle, la barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), est également « déterminante ZNIEFF ».

Toutes ces espèces peuvent utiliser les prairies existantes en tant que zone refuge pour la chasse, mais également utiliser les anfractuosités des bâtiments comme gîte. **Les enjeux globaux relatifs aux résultats de l'inventaire « chiroptères » peuvent être considérés comme modérés au vu des résultats.** Il convient également de noter que l'abondance relative à proximité des bâtiments agricoles en ruine est quasiment inexistante, puisque que ceux-ci n'offrent pas de gîtes suffisamment isolés.



En revanche, aucun autre mammifère non-chiroptère n'a pu être observé durant la période de l'étude. Néanmoins, il est fort à parier que quelques espèces se développent dans les milieux forestiers ou utilisent les milieux prairiaux comme zone de transition pour l'alimentation ou les déplacements.

Tableau 26 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces de chiroptères inventoriées sur la zone du projet

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF	Déterminants ZNIEFF	
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle d'Europe	?	LC	-	Art. 2	-	Annexe II et IV	Oui	Enjeu modéré
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	?	NT	-	Art. 2	-	Annexe IV	-	Enjeu modéré
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	?	NT	-	Art. 2	-	Annexe IV	-	Enjeu modéré
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	?	LC	-	Art. 2	-	Annexe IV	-	Enjeu faible

### 3.2.3.4. INSECTES

Concernant les inventaires menés sur les insectes, une seule espèce d'odonate a pu être identifiée près de l'étang situé au sud du projet. Il s'agit de la libellule déprimée (*Libellula depressa*), une espèce pionnière très commune, qui fréquente les points d'eau peu profonds de petite taille. L'espèce ne bénéficie d'aucune protection ou de classification sur une annexe de la Directive « Habitats-Faune-Flore ». **Les enjeux relatifs à cette espèce peuvent être considérés comme faibles.** Cependant, et en raison, d'un effort de prospection probablement insuffisant, il faut considérer les résultats liés aux odonates comme probablement incomplets.

Tableau 27 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'odonates inventoriées sur la zone du projet

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF	Déterminants ZNIEFF	
<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	1	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible

Au total, 15 espèces différentes de lépidoptères rhopalocères ont pu être comptabilisées au sein de la zone d'étude. La majorité des espèces a été observée au sein de la prairie mésohygrophile et sur la prairie de fauche mésophile. Quelques espèces ont été observées à proximité des lisières forestières comme le tristan (*Aphantopus hyperanthus*) ou l'hespérie de la houque (*Tymelicus sylvestris*). Si deux espèces sont classées comme « déterminantes ZNIEFF » (*Aphantopus hyperanthus* et *Adscita stacites*), aucune de ces espèces ne figure sur un classement de protection ou de conservation. De ce fait, **les enjeux relatifs aux inventaires de papillons de jour sont considérés comme faibles.**



Tableau 28 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces de lépidoptères « de jour » inventoriées sur la zone du projet

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF		
<i>Adscita statice</i>	Turquoise de la sarcille	5	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible
<i>Aphantopus hyperanthus</i>	Tristan	2	LC	LC	-	-	-	Oui	Enjeu faible
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne	1	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Carcharodus alceae</i>	Hésperie de l'alchémille	1	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	20	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé	1	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Issoria lathonia</i>	Petit nacré	2	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Lycaena phleas</i>	Cuivré commun	1	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-sphinx	5	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	50	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-deuil	50	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	1	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré de la bugrane	10	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Thymelicus lineola</i>	Hésperie du dactyle	20	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hésperie de la houque	5	LC	LC	-	-	-	-	Enjeu faible

Enfin, en ce qui concerne les orthoptères, 12 espèces différentes ont pu être identifiées. La majorité de ces espèces ont été retrouvées au sein des prairies où les relevés ont été effectués, ainsi que sur les zones de passage et les friches présentes à proximité. Trois cortèges peuvent être distingués : l'un lié aux milieux herbacés de faible taille (*Pseudochorthippus parallelus*, *Euchorthippus declivus* ...), un deuxième lié aux milieux gravillonnaires/découverts (*Oedipoda caerulea*) et un dernier lié aux zones herbacées de taille moyenne (la majorité des ensifères comme *Ruspolia nitidula*, *Tessellana tessellata*).

Aucune espèce ne bénéficie d'une protection nationale ou régionale ou d'un classement de conservation sur la Directive « Habitats-Faune-Flore ». Seul l'oedipode émeraude (*Aiolopus thalassinus*) bénéficie d'un statut de conservation « quasi-menacé » sur la liste rouge régionale des orthoptères d'Auvergne. Cette espèce thermophile, affectionnant les milieux humides a davantage été retrouvée dans la prairie de fauche mésophile, adjacente à la zone centrale du projet. **Les enjeux relatifs aux inventaires d'orthoptères peuvent donc être considérés comme faibles.**

Tableau 29 : Synthèse des enjeux relatifs aux espèces d'orthoptères inventoriées sur la zone du projet

Nom scientifique	Nom commun	Nombre	Listes rouges		Statuts de protection			Inventaires	Niveau d'enjeu réglementaire
			LR nationale	LR régionale	Protection nationale	Protection régionale	Annexes DHFF		
<i>Aiolopus thalassinus</i>	Oedipode émeraude	10	NE	NT	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Calliptamus italicus</i>	Caloptène italien	20	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	Criquet marginé	5	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des bromes	100	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Gomphocerippus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	10	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Gomphocerippus brunneus</i>	Criquet duettiste	50	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Oedipoda caerulea</i>	Oedipode turquoise	5	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	20	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux	2	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Stenobothrus stigmatus</i>	Sténobothre nain	2	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Tessellana tessellata</i>	Decticelle carroyée	5	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande sauterelle verte	5	NE	LC	-	-	-	-	Enjeu faible



## 4. Synthèse globale sur les enjeux du site

### Flore et habitats

**Habitats :** Trois complexes floristiques principalement délimités : les prairies mésohygrophiles au centre et à l'ouest de la zone du projet, une prairie de fauche mésophile à l'est où une communauté végétale plus hygrophile se développe le long des berges du ruisseau. Aucun de ces habitats ne sont menacés, ni au niveau national, ni au niveau régional.

**Flore :** Aucune espèce protégée retrouvée. Probabilité faible de trouver d'autres espèces protégées ou vulnérables sur les prairies mésohygrophiles, ainsi que sur les habitats périphériques.

### Faune

**Oiseaux :** Cortèges communs des complexes forestiers et anthropiques retrouvés grâce à l'inventaire sur le site du projet. Nombreuses espèces annotées dans la bibliographie pour les communes de Saint-Désiré et Vesdun, dont certaines relèvent d'enjeu très fort, mais faible probabilité de retrouver ces espèces nicheuses sur le site de manière pérenne.

**Amphibiens et reptiles :** Potentielle zone de passage pour certains amphibiens observés sur site et/ou documentés par la bibliographie, mais probablement de manière occasionnelle.

**Chiroptères :** Enjeux potentiels sur les haies existantes et les bâtiments agricoles existants. Faible nombre de contacts sonores lors de l'inventaire acoustique (excepté pour *Barbastellus barbastella*, présent dans les cavités des bâtiments agricoles réhabilités) pouvant traduire soit une abondance et une diversité faible à moyenne soit une sous-estimation des populations existantes lors de l'inventaire mené.

**Mammifères non-chiroptères :** Aucune espèce vue sur le site lors de l'inventaire, même si plusieurs espèces sont présentes à différentes périodes de l'année. Seul le campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) pourrait faire l'objet d'une attention particulière, mais l'espèce n'a pas été vue sur le territoire de Vesdun depuis 2002 et il est peu probable de revoir cette espèce au sein du périmètre de la zone du projet.

**Insectes :** Cortèges liés aux milieux prairiaux et pionniers avec des espèces très communes à communes. Probabilité de retrouver certaines espèces de lépidoptères (*Heteropterus morpheus*, *Nymphalis antiopa* ect...), d'odonates (*Coenagrion mercuriale*) ou d'orthoptères (*Conocephalus dorsalis*) ayant un statut de conservation défavorable pour la région, mais davantage sur les zones à l'est ayant une hygrométrie plus importante.

### Zonages naturels réglementaires

**Zonages réglementaires :** Aucun enjeu direct lié à des zones réglementées en périphérie du projet. Trame bleue (zone humide) représentée essentiellement sur la partie est du projet. Trame verte sur la partie nord, mais de faible importance. Ces trames pourraient néanmoins être de potentiels continuums écologiques pour certaines espèces.





Tableau 30 : Synthèse des enjeux pour l'ensemble des enjeux relatifs à la faune/flore/habitats et aux zonages réglementaires pour le site du projet

		Niveau de l'enjeu				
Critère taxonomique/réglementaire		Très fort	Fort	Modéré	Faible	Nul
Flore						
	Habitats					
	Flore					
Faune						
	Oiseaux					
	Amphibiens					
	Reptiles					
	Chiroptères					
	Mammifères hors chiroptères					
	Odonates					
	Lépidoptères					
	Orthoptères					
Zonages naturels réglementaires						
	Zonages réglementaires					
	Continuités écologiques					
Synthèse globale						



## ANNEXES

Annexe 1 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Flore.....	38
Annexe 2 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Flore .....	41
Annexe 3 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Oiseaux .....	45
Annexe 4 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Oiseaux.....	46
Annexe 5 et 6 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré (en haut de la page) et de Vesdun (en bas de la page) – Amphibiens et reptiles (à gauche), mammifères (à droite) .....	47
Annexe 7 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Insectes (lépidoptères, odonates et orthoptères) .....	48
Annexe 8 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Insectes (lépidoptères, odonates et orthoptères) .....	49
Annexe 9 : Photos du site .....	51



Annexe 1.1 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Flore

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre	2019	INPN	<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou	2003	Biodiv/AURA	<i>Cytisus scoparius</i>	Cytise à balais	2018	INPN
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	2004	INPN	<i>Bromus secalinus</i>	Brome faux-seigle	2003	Biodiv/AURA	<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	2018	INPN
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Marronnier d'Inde	2019	INPN	<i>Bryonia dioica</i>	Bryone dioïque	2004	INPN	<i>Danthonia decumbens</i>	Danthonie	2003	Biodiv/AURA
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Agremonie eupatoire	2004	INPN	<i>Buxus sempervirens</i>	Buis commun	2003	Biodiv/AURA	<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	2004	INPN
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	2010	Biodiv/AURA	<i>Calluna vulgaris</i>	Callune commune	2014	INPN	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Canche cespitueuse	2004	INPN
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	2004	INPN	<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée	2020	INPN	<i>Dianthus armeria</i>	Œillet armérie	2004	INPN
<i>Aira caryophylla</i>	Aira caryophyllé	2004	INPN	<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule raiponce	2004	INPN	<i>Digitalis purpurea</i>	Digitale pourpre	2003	Biodiv/AURA
<i>Aira multiculmis</i>	Canche	2003	Biodiv/AURA	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	2004	INPN	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Digitaire sanguine	2004	INPN
<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampante	2004	INPN	<i>Carex divulsa</i>	Laîche écartée	2004	INPN	<i>Dioscorea communis</i>	Dioscorée commune	2004	INPN
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire	2003	Biodiv/AURA	<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque	2004	INPN	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptéride des Chartreux	2009	INPN
<i>Allium ursinum</i>	Ail des ours	2004	INPN	<i>Carex hirta</i>	Laîche hérissée	2004	INPN	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Dryoptéride fougère-mâle	2009	INPN
<i>Allium vineale</i>	Ail des vignes	2003	Biodiv/AURA	<i>Carex leporina</i>	Laîche patte-de-lièvre	2003	Biodiv/AURA	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Échinochloa pied-de-coq	2004	INPN
<i>Ainus glutinosa</i>	Aulne glutineux	2003	Biodiv/AURA	<i>Carex pendula</i>	Laîche à épis pendants	2013	INPN	<i>Elytrigia repens</i>	Chiendent commun	2003	Biodiv/AURA
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Vulpin des champs	2003	Biodiv/AURA	<i>Carex pilulifera</i>	Laîche à pilules	2003	Biodiv/AURA	<i>Epilobium ciliatum</i>	Épilobe cilié	2004	INPN
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés	2003	Biodiv/AURA	<i>Carex remota</i>	Laîche espacée	2004	INPN	<i>Epilobium hirsutum</i>	Épilobe hérissé	2004	INPN
<i>Amaranthus hybridus</i>	Amarante hybride	2004	INPN	<i>Carex spicata</i>	Laîche en épis	2003	Biodiv/AURA	<i>Epilobium montanum</i>	Épilobe des montagnes	2003	Biodiv/AURA
<i>Amaranthus powellii</i>	Amarante de Bouchon	2003	Biodiv/AURA	<i>Carex sylvatica</i>	Laîche des bois	2004	INPN	<i>Epilobium obscurum</i>	Épilobe à feuilles sombres	2004	INPN
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambroisie à feuilles d'armoise	2020	INPN	<i>Carex vesicaria</i>	Laîche vésiculeuse	2003	Biodiv/AURA	<i>Epilobium parviflorum</i>	Épilobe à petites fleurs	2004	INPN
<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique sauvage	2003	Biodiv/AURA	<i>Carpinus betulus</i>	Charme commun	2010	INPN	<i>Epilobium tetragonum</i>	Épilobe à tige carrée	2004	INPN
<i>Anisanthus sterilis</i>	Brome stérile	2004	INPN	<i>Castanea sativa</i>	Châtaignier cultivé	2019	INPN	<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	2004	INPN
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	2004	INPN	<i>Centaurea decipiens</i>	Centauree trompeuse	2003	Biodiv/AURA	<i>Equisetum fluviatile</i>	Prêle des eaux	2003	Biodiv/AURA
<i>Aphanes arvensis</i>	Alchémille des champs	2003	Biodiv/AURA	<i>Centaurea jacea</i>	Centauree jaccée	2003	INPN	<i>Erica cinerea</i>	Bruyère cendrée	2014	INPN
<i>Arabisidopsis thaliana</i>	Arabette de thalium	2003	Biodiv/AURA	<i>Centaurea erythraea</i>	Petite-centauree commune	2004	INPN	<i>Erigeron canadensis</i>	Conyze du Canada	2003	Biodiv/AURA
<i>Arctium minus</i>	Bardane à petites têtes	2003	Biodiv/AURA	<i>Centaurea pulchellum</i>	Petite-centauree délicate	2003	Biodiv/AURA	<i>Ervilia hirsuta</i>	Vesce hérissée	2003	Biodiv/AURA
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé	2004	INPN	<i>Cerastium fontanum</i>	Céraiste commun	2003	Biodiv/AURA	<i>Ervum tetraspermum</i>	Ers à quatre graines	2004	INPN
<i>Arum italicum</i>	Arum d'Italie	2020	INPN	<i>Cerastium glomeratum</i>	Céraiste aggloméré	2003	Biodiv/AURA	<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	2004	INPN
<i>Arum maculatum</i>	Arum tacheté	2018	INPN	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Chérophylle penché	2003	Biodiv/AURA	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine	2004	INPN
<i>Asplenium ceterach</i>	Cétérach officinal	2003	Biodiv/AURA	<i>Chamaemelum nobile</i>	Camomille romaine	2004	INPN	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	Euphorbe faux amandier	2004	INPN
<i>Asplenium trichomanes</i>	Capillaire des murailles	2003	Biodiv/AURA	<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2004	INPN	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit-cyprès	2003	Biodiv/AURA
<i>Athyrium filix-femina</i>	Fougère femelle	2009	INPN	<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	2017	INPN	<i>Euphorbia dulcis</i>	Euphorbe douce	2004	INPN
<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée	2003	Biodiv/AURA	<i>Circaea lutetiana</i>	Circée de Paris	2004	INPN	<i>Euphorbia lathyris</i>	Euphorbe épurge	2003	Biodiv/AURA
<i>Avena fatua</i>	Folle avoine	2003	Biodiv/AURA	<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	2004	INPN	<i>Euphorbia stricta</i>	Euphorbe raide	2004	INPN
<i>Avena sativa</i>	Avoine cultivée	2003	INPN	<i>Cirsium palustre</i>	Cirse des marais	2004	INPN	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Sarrasin commun	2020	INPN
<i>Avenella flexuosa</i>	Canche flexueuse	2014	INPN	<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	2004	INPN	<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre des forêts	2004	INPN
<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire	2019	INPN	<i>Clinopodium vulgare</i>	Clinopode commun	2004	INPN	<i>Fallopia convolvulus</i>	Renouée liseron	2003	Biodiv/AURA
<i>Barbarea intermedia</i>	Barbarée intermédiaire	2003	Biodiv/AURA	<i>Convolvulus arvensis</i>	Liseron des champs	2003	Biodiv/AURA	<i>Filago germanica</i>	Cotonnière d'Allemagne	2004	INPN
<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbarée commune	2004	INPN	<i>Convolvulus sepium</i>	Liseron des haies	2004	INPN	<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine-des-prés	2013	INPN
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette	2003	Biodiv/AURA	<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	2004	INPN	<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier sauvage	2004	INPN
<i>Betonica officinalis</i>	Bétoine officinale	2018	INPN	<i>Corylus avellana</i>	Noisetier commun	2013	INPN	<i>Frangula alnus</i>	Bourdaine	2004	INPN
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	2010	Biodiv/AURA	<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	2018	INPN	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	2004	INPN
<i>Bidens tripartita</i>	Bident trifolié	2003	Biodiv/AURA	<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire	2004	INPN	<i>Galeopsis ladanum</i>	Galéopsis ladanum	2003	INPN
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	2010	INPN	<i>Crepis setosa</i>	Crépide hérissée	2004	INPN	<i>Galeopsis segetum</i>	Galéopsis douteux	2003	Biodiv/AURA
<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode des rochers	2003	Biodiv/AURA	<i>Crucata laevipes</i>	Gaillet croisette	2003	Biodiv/AURA	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Galéopsis tétrahit	2004	INPN
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des forêts	2004	INPN	<i>Cymbalaria muralis</i>	Cymbalaire	2003	Biodiv/AURA	<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	2020	INPN
<i>Bromus commutatus</i>	Brome variable	2003	Biodiv/AURA	<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle	2003	Biodiv/AURA	<i>Galium malva</i>	Gaillet commun	2004	INPN



Annexe 1.2 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Flore (suite)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Galium palustre</i>	Gaillet des marais	2003	INPN	<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	2003	Biodiv/AURA	<i>Petroselinum rupestre</i>	Orpin réfléchi	2004	INPN
<i>Gaudinia fragilis</i>	Gaudinie fragile	2003	Biodiv/AURA	<i>Lemna minor</i>	Petite lentille d'eau	2003	Biodiv/AURA	<i>Peucedanum gallicum</i>	Peucedan de France	2004	INPN
<i>Geranium columbinum</i>	Géranium colombin	2004	INPN	<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide	2003	Biodiv/AURA	<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpiste roseau	2004	INPN
<i>Geranium dissectum</i>	Géranium découpé	2003	Biodiv/AURA	<i>Lepidium campestre</i>	Passerage champêtre	2003	Biodiv/AURA	<i>Pileum pratense</i>	Fiéole des prés	2004	INPN
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées	2005	INPN	<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène commun	2018	INPN	<i>Picris hieracioides</i>	Picride éperviaire	2003	Biodiv/AURA
<i>Geranium robertianum</i>	Géranium de Robert	2018	INPN	<i>Linaria repens</i>	Linaire rampante	2004	INPN	<i>Pilosella lactucella</i>	Piloselle petite laitue	2003	Biodiv/AURA
<i>Geum urbanum</i>	Benoîte des villes	2004	INPN	<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune	2019	INPN	<i>Pilosella officinarum</i>	Piloselle officielle	2004	INPN
<i>Glechoma hederacea</i>	Gléchole Lierre terrestre	2004	INPN	<i>Lipandra polysperma</i>	Lipandra polysperme	2004	INPN	<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre	2010	INPN
<i>Glyceria fluitans</i>	Glycérie flottante	2003	Biodiv/AURA	<i>Lolium multiflorum</i>	lvraie multiflore	2003	Biodiv/AURA	<i>Plantago coronopus</i>	Plantain Corne-de-cerf	2003	Biodiv/AURA
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Gnaphale des fanges	2004	INPN	<i>Lolium perenne</i>	lvraie vivace	2004	INPN	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	2019	INPN
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant	2018	INPN	<i>Loniceria periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois	2004	INPN	<i>Plantago major</i>	Plantain élevé	2004	INPN
<i>Helianthus annuus</i>	Tournesol	2019	INPN	<i>Lotus angustissimus</i>	Lotier grêle	2003	Biodiv/AURA	<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	2020	INPN
<i>Hieracium sphondylium</i>	Berce sphondyle	2004	INPN	<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	2004	INPN	<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	2004	INPN
<i>Hieracium glaucinum</i>	Épervière verdâtre	2004	INPN	<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier pédonculé	2004	INPN	<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé	2003	Biodiv/AURA
<i>Hieracium maculatum</i>	Épervière maculée	2004	INPN	<i>Luzula sylvatica</i>	Luzule des forêts	2004	INPN	<i>Poa nemoralis</i>	Pâturin des bois	2004	INPN
<i>Hieracium sabaudum</i>	Épervière de Savoie	2004	INPN	<i>Lycopus europaeus</i>	Lycopée d'Europe	2004	INPN	<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	2004	INPN
<i>Hieracium umbellatum</i>	Épervière en ombelle	2003	Biodiv/AURA	<i>Lysimachia arvensis</i>	Mouron rouge	2003	Biodiv/AURA	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Sceau-de-Salomon multiflore	2004	INPN
<i>Holcus lanatus</i>	Houlique laineuse	2004	INPN	<i>Lysimachia minima</i>	Centenille naine	2003	Biodiv/AURA	<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux	2004	INPN
<i>Holcus mollis</i>	Houlique molle	2018	INPN	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune	2004	INPN	<i>Polygodium vulgare</i>	Régliasse des bois	2003	Biodiv/AURA
<i>Hordeum murinum</i>	Orge sauvage	2003	Biodiv/AURA	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	Salicaire à feuilles d'hyssop	2003	Biodiv/AURA	<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble	2010	INPN
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon grimpant	2003	Biodiv/AURA	<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	2020	INPN	<i>Populus x canadensis</i>	Peuplier du Canada	2003	Biodiv/AURA
<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Fausse jacinthe des bois	2004	INPN	<i>Malus domestica</i>	Pommier cultivé	2014	Biodiv/AURA	<i>Portulaca oleracea</i>	Pourpier cultivé	2003	Biodiv/AURA
<i>Hylothelephium telephium</i>	Orpin reprise	2003	Biodiv/AURA	<i>Malus sylvestris</i>	Pommier sylvestre	2004	INPN	<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée	2004	INPN
<i>Hypericum hirsutum</i>	Millepertuis hirsute	2004	INPN	<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	2004	INPN	<i>Potentilla erecta</i>	Potentille dressée	2004	INPN
<i>Hypericum humifusum</i>	Millepertuis couché	2003	Biodiv/AURA	<i>Matricaria chamomilla</i>	Matricaire Camomille	2003	Biodiv/AURA	<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	2004	INPN
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	2019	INPN	<i>Matricaria discoidea</i>	Matricaire discoïde	2004	INPN	<i>Potentilla sterilis</i>	Potentille stérile	2018	INPN
<i>Hypericum pulchrum</i>	Millepertuis élégant	2004	INPN	<i>Medicago arabica</i>	Luzerne tachetée	2003	Biodiv/AURA	<i>Poterium sanguisorba</i>	Pimprenelle à fruits réticulés	2003	Biodiv/AURA
<i>Hypericum tetrapetrum</i>	Millepertuis à quatre ailes	2004	INPN	<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	2004	INPN	<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée	2004	INPN
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	2004	INPN	<i>Melampyrum pratense</i>	Mélampyre des prés	2003	Biodiv/AURA	<i>Primula veris</i>	Primevère vraie	2004	INPN
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx commun	2018	INPN	<i>Melica uniflora</i>	Mélique uniflore	2004	INPN	<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	2004	INPN
<i>Iris pseudacorus</i>	Iris faux acore	2003	Biodiv/AURA	<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique	2013	INPN	<i>Prunus avium</i>	Merisier vrai	2018	INPN
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jacobée commune	2004	INPN	<i>Mentha suaveolens</i>	Menthe odorante	2019	INPN	<i>Prunus spinosa</i>	Prunier épineux	2018	INPN
<i>Juncus acutiflorus</i>	Jonc à tépales aigus	2003	Biodiv/AURA	<i>Moehringia trinervia</i>	Moehringie trinervée	2018	INPN	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglas de Menzies	2009	INPN
<i>Juncus bufonius</i>	Jonc des crapauds	2004	INPN	<i>Myosotis arvensis</i>	Myosotis des champs	2003	Biodiv/AURA	<i>Pteridium aquilinum</i>	Pteridie aigle	2018	INPN
<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	2004	INPN	<i>Myriophyllum spicatum</i>	Myriophylle en épi	2004	INPN	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	2004	INPN
<i>Juncus effusus</i>	Jonc diffus	2004	INPN	<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane maritime	2003	Biodiv/AURA	<i>Pulmonaria affinis</i>	Pulmonaire affine	2018	INPN
<i>Juncus inflexus</i>	Jonc glauque	2003	Biodiv/AURA	<i>Origanum vulgare</i>	Origan commun	2019	INPN	<i>Pulmonaria longifolia</i>	Pulmonaire à feuilles longues	2004	INPN
<i>Juncus tenuis</i>	Jonc ténu	2004	INPN	<i>Ornithopus perpusillus</i>	Ornithopée délicate	2003	Biodiv/AURA	<i>Quercus petraea</i>	Chêne sessile	2014	INPN
<i>Kiclaia elatine</i>	Linaire élatine	2003	Biodiv/AURA	<i>Oxalis stricta</i>	Oxalide droit	2004	INPN	<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent	2004	INPN
<i>Lactuca scariola</i>	Laitue scarole	2004	INPN	<i>Oxybasis glauca</i>	Oxybaside glauque	2004	INPN	<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	2010	Biodiv/AURA
<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	2004	INPN	<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	2004	INPN	<i>Quercus rubra</i>	Chêne rouge	2004	INPN
<i>Lamium galeobdolon</i>	Lamier jaune	2004	INPN	<i>Parietaria officinalis</i>	Pariétaire officielle	2003	Biodiv/AURA	<i>Rabiera holostea</i>	Stellaire holostée	2004	INPN
<i>Lamium hybridum</i>	Lamier hybride	2003	Biodiv/AURA	<i>Parthenocissus inserta</i>	Vigne-vierge commune	2004	INPN	<i>Ranunculus acris</i>	Bouton d'or	2003	Biodiv/AURA
<i>Lapsana communis</i>	Lampsaune commune	2004	INPN	<i>Persicaria hydropiper</i>	Persicaire poivre-d'eau	2004	INPN	<i>Ranunculus flammula</i>	Renoncule flammette	2004	INPN
<i>Lathyrus linifolius</i>	Gesse des montagnes	2003	Biodiv/AURA	<i>Persicaria maculosa</i>	Renouée persicaire	2004	INPN	<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	2018	INPN





Annexe 1.3 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Flore (suite)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Ranunculus sardous</i>	Renoncule sarde	2003	Biodiv'AURA	<i>Scutellaria galericulata</i>	Scutellaire à casque	2004	INPN	<i>Trifolium hybridum</i>	Trèfle hybride	2003	Biodiv'AURA
<i>Reynoutria japonica</i>	Renouée du Japon	2002	INPN	<i>Sedum cepaea</i>	Orpin pourpier	2004	INPN	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	2017	INPN
<i>Ribes rubrum</i>	Grasemier rouge	2004	INPN	<i>Sedum rubens</i>	Orpin rouge	2004	INPN	<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	2004	INPN
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux acacia	2004	INPN	<i>Senecio vulgaris</i>	Sénéçon commun	2005	INPN	<i>Trifolium striatum</i>	Trèfle strié	2003	Biodiv'AURA
<i>Rosa arvensis</i>	Rosier des champs	2004	INPN	<i>Serratula tinctoria</i>	Serratule des teinturiers	2003	Biodiv'AURA	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Tripleurosperme inodore	2004	INPN
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens	2018	INPN	<i>Silene baccifera</i>	Cucubale à baies	2004	INPN	<i>Typha latifolia</i>	Massette à larges feuilles	2003	Biodiv'AURA
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce ligneuse	2018	INPN	<i>Silene latifolia</i>	Silène à feuilles larges	2004	INPN	<i>Ulex europaeus</i>	Ajonc d'Europe	2016	INPN
<i>Rubus ulmifolius</i>	Ronce à feuilles d'Orme	2009	INPN	<i>Sisymbrium officinale</i>		2003	Biodiv'AURA	<i>Ulex minor</i>	Ajonc nain	2010	Biodiv'AURA
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille des prés	2003	Biodiv'AURA	<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère	2004	INPN	<i>Ulmus minor</i>	Orme mineur	2009	INPN
<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	2010	Biodiv'AURA	<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	2003	Biodiv'AURA	<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	2018	INPN
<i>Rumex conglomeratus</i>	Patience agglomérée	2003	Biodiv'AURA	<i>Solidago virgaurea</i>	Herbe des Juifs	2003	Biodiv'AURA	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane à feuilles de Sureau	2003	Biodiv'AURA
<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	2003	Biodiv'AURA	<i>Sonchus arvensis</i>	Laiteron des champs	2003	Biodiv'AURA	<i>Valerianella locusta</i>	Mache doucette	2003	Biodiv'AURA
<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses	2004	INPN	<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude	2004	INPN	<i>Verbascum thapsus</i>	Malène bouillon-blanc	2003	Biodiv'AURA
<i>Rumex pulcher</i>	Patience élégante	2003	Biodiv'AURA	<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron potager	2003	Biodiv'AURA	<i>Verbena officinalis</i>	Vervaine officinale	2004	INPN
<i>Rumex sanguineus</i>	Patience sanguine	2004	INPN	<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseaux	2004	INPN	<i>Veronica arvensis</i>	Véronique des champs	2003	Biodiv'AURA
<i>Sagina apetala</i>	Sagine apétale	2003	Biodiv'AURA	<i>Spergularia rubra</i>	Spergulaire rouge	2003	INPN	<i>Veronica beccabunga</i>	Cresson de cheval	2003	Biodiv'AURA
<i>Sagina procumbens</i>	Sagine couchée	2003	Biodiv'AURA	<i>Stachys arvensis</i>	Épiaire des champs	2003	Biodiv'AURA	<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit chêne	2018	INPN
<i>Salix atrocinerea</i>	Saule roux-cendré	2003	Biodiv'AURA	<i>Stachys sylvatica</i>	Épiaire des forêts	2004	INPN	<i>Veronica hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	2018	INPN
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	2018	INPN	<i>Stellaria graminea</i>	Stellaire graminée	2004	INPN	<i>Veronica officinalis</i>	Véronique officinale	2004	INPN
<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré	2018	INPN	<i>Stellaria media</i>	Mouron des oiseaux	2003	Biodiv'AURA	<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse	2003	Biodiv'AURA
<i>Salvia officinalis</i>	Sauge officinale	2019	INPN	<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie commune	2003	Biodiv'AURA	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Véronique à feuilles de Serpolet	2003	Biodiv'AURA
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	2019	INPN	<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal	2018	INPN	<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	2003	Biodiv'AURA
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale	2018	INPN	<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée scorodaine	2018	INPN	<i>Vicia sativa</i>	Vesce cultivée	2004	INPN
<i>Schedonorus arundinaceus</i>	Schédonore roseau	2004	INPN	<i>Thymus pulegioides</i>	Thym faux pouliot	2003	Biodiv'AURA	<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	2004	INPN
<i>Schedonorus giganteus</i>	Schédonore géant	2004	INPN	<i>Tordylium maximum</i>	Tordyle élevé	2004	INPN	<i>Viola arvensis</i>	Pensée des champs	2003	Biodiv'AURA
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Scirpe des bois	2003	Biodiv'AURA	<i>Torilis japonica</i>	Torillide du Japon	2004	INPN	<i>Viola hirta</i>	Violettes hérissées	2004	INPN
<i>Scleranthus annuus</i>	Scieranthus polycarpe	2003	Biodiv'AURA	<i>Terminalis glaberrima</i>	Alisier des bois	2014	INPN	<i>Vulpia bromoides</i>	Vulpie queue-d'écureuil	2003	Biodiv'AURA
<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Liondent d'automne	2003	Biodiv'AURA	<i>Tradescantia x andersoniana</i>		2018	INPN	<i>Vulpia myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	2004	INPN
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire aquatique	2003	Biodiv'AURA	<i>Trifolium dubium</i>	Trèfle douteux	2003	Biodiv'AURA				
<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrofulaire noueuse	2004	INPN	<i>Trifolium glomeratum</i>	Trèfle aggloméré	2003	Biodiv'AURA				



Annexe 2.1 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Flore

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Abies alba</i>	Sapin blanc	2018	INPN	<i>Atriplex patula</i>	Arroche étalée	2013	INPN	<i>Carex viridula</i>	Laîche tardive	2013	INPN
<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre	2020	INPN	<i>Avena fatua</i>	Avoine folle	2012	INPN	<i>Carpinus betulus</i>	Charme	2020	INPN
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	2018	INPN	<i>Avena sativa</i>	Avoine cultivée	2004	INPN	<i>Castanea sativa</i>	Chataignier	2018	INPN
<i>Achillea ptarmica</i>	Achillée sternutatoire	2018	INPN	<i>Avenella flexuosa</i>	Canche flexueuse	2015	INPN	<i>Cedrus atlantica</i>	Cèdre de l'Atlas	2020	INPN
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Marronnier d'Inde	2018	INPN	<i>Baldellia ranunculoides</i>	Baldellie fausse Renoncule	2004	INPN	<i>Cedrus deodara</i>	Cèdre de l'Himalaya	2020	INPN
<i>Aethusa cynapium</i>	Petite cigüe	2012	INPN	<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire	2004	INPN	<i>Centaurea decipiens</i>	Centauree trompeuse	2004	INPN
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire	2011	INPN	<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbarée commune	2012	INPN	<i>Centaurea jacea</i>	Centauree jacée	2018	INPN
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	2004	INPN	<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette	2018	INPN	<i>Centaurea erythraea</i>	Petite centauree commune	2013	INPN
<i>Agrostis canina</i>	Agrostide des chiens	2018	INPN	<i>Betonica officinalis</i>	Bétoine officinale	2013	INPN	<i>Cerastium fontanum</i>	Céaiste des fontaines	2013	INPN
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	2015	INPN	<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	2018	INPN	<i>Cerastium glomeratum</i>	Céaiste aggloméré	2018	INPN
<i>Agrostis stolonifera</i>	Agrostide stolonifère	2013	INPN	<i>Betula pubescens</i>	Bouleau blanc	2013	INPN	<i>Chaenorhinum minus</i>	Petite chénorrhine	2013	INPN
<i>Agrostis vinealis</i>	Agrostide des sables	2017	INPN	<i>Bidens cernua</i>	Bident penché	2011	CBNBP	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Cerfeuil envirant	2018	INPN
<i>Aira caryophylla</i>	Aira caryophyllé	2004	INPN	<i>Bidens tripartita</i>	Bident trifolié	2018	INPN	<i>Chamaemelum nobile</i>	Camomille romaine	2018	INPN
<i>Aira multicaulis</i>	Aira à tiges nombreuses	2013	INPN	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	2004	INPN	<i>Chelidonium majus</i>	Grande chélidoine	2018	INPN
<i>Aira praecox</i>	Aira précoce	2013	INPN	<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode des rochers	2004	INPN	<i>Chenopodium murale</i>	Chénopode des murs	2017	INPN
<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampante	2013	INPN	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Brachypode des bois	2013	INPN	<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc	2017	INPN
<i>Alisma lanceolatum</i>	Plantain d'eau à feuilles lancéolées	2004	INPN	<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire	2012	INPN	<i>Chicorée amara</i>	Chicorée amère	2020	INPN
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Plantain-d'eau commun	2018	INPN	<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou	2016	INPN	<i>Circaea lutetiana</i>	Circée de Paris	2017	INPN
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire	2020	INPN	<i>Bryonia dioica</i>	Bryone dioïque	2018	INPN	<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs	2018	INPN
<i>Allium vineale</i>	Ail des vignes	2004	INPN	<i>Buxus sempervirens</i>	Buis toujours vert	2018	INPN	<i>Cirsium dissectum</i>	Cirse des prairies	2018	INPN
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	2013	INPN	<i>Calluna vulgaris</i>	Callune	2017	INPN	<i>Cirsium eriophorum</i>	Cirse laineux	2012	INPN
<i>Alopecurus aequalis</i>	Vulpin roux	2013	INPN	<i>Caltha palustris</i>	Populage des marais	2017	INPN	<i>Cirsium palustre</i>	Cirse des marais	2018	INPN
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Vulpin des champs	2004	INPN	<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule raiponce	2013	INPN	<i>Cirsium vulgare</i>	Cirse commun	2018	INPN
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés	2012	CBNBP	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	2013	INPN	<i>Clinopodium nepeta</i>	Calament glanduleux	2012	CBNBP
<i>Amaranthus blitum</i>	Amarante livide	2017	INPN	<i>Cardamine impatiens</i>	Cardamine impatiente	2018	INPN	<i>Clinopodium vulgare</i>	Clinopode commun	2012	INPN
<i>Amaranthus hybridus</i>	Amarante hybride	2013	INPN	<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés	2013	INPN	<i>Convolvulus arvensis</i>	Liseron des champs	2013	INPN
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Ambroisie élevée	2016	INPN	<i>Carex demissa</i>	Laîche déprimée	2018	INPN	<i>Convolvulus sepium</i>	Liset	2013	INPN
<i>Anacamptis morio</i>	Anacamptide bouffon	2019	INPN	<i>Carex divulsa</i>	Laîche écartée	2012	INPN	<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	2020	INPN
<i>Andryala integrifolia</i>	Andryale à feuilles entières	2013	INPN	<i>Carex echinata</i>	Laîche étoilée	2018	INPN	<i>Corrigiola littoralis</i>	Corrigiole des grèves	2013	INPN
<i>Anemone nemorosa</i>	Anémone des bois	2009	INPN	<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque	2018	INPN	<i>Corylus avellana</i>	Noisetier	2018	INPN
<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique sauvage	2017	INPN	<i>Carex hirta</i>	Laîche hérissée	2018	INPN	<i>Crataegus azarolus</i>	Aubépine azérolier	2020	INPN
<i>Anisantha sterilis</i>	Brome stérile	2004	INPN	<i>Carex lachenalii</i>	Laîche de Lachenal	2018	CBNBP	<i>Crataegus germanica</i>	Néflier	2013	INPN
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	2013	INPN	<i>Carex laevigata</i>	Laîche lisse	2013	INPN	<i>Crataegus laevigata</i>	Aubépine à deux styles	2020	INPN
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Anthriscus sylvestre	2011	INPN	<i>Carex leporina</i>	Laîche Patte-de-lièvre	2018	INPN	<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	2018	INPN
<i>Apera spica-venti</i>	Apéra Jouet-du-vent	2004	INPN	<i>Carex panicea</i>	Laîche millet	2018	INPN	<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire	2013	INPN
<i>Aphanes arvensis</i>	Aphanes des champs	2012	INPN	<i>Carex paniculata</i>	Laîche paniculée	2013	CBNBP	<i>Crepis setosa</i>	Crépide hérissée	2013	INPN
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet	2004	INPN	<i>Carex pendula</i>	Laîche à épis pendants	2013	INPN	<i>Cruciatia laevipes</i>	Croisette commune	2018	INPN
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé	2015	INPN	<i>Carex pilulifera</i>	Laîche à boulettes	2013	INPN	<i>Cyperus sempervirens</i>	Cypripis toujours vert	2020	INPN
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune	2018	INPN	<i>Carex pulicaris</i>	Laîche puce	2017	INPN	<i>Cyanus segetum</i>	Bleuet	2013	INPN
<i>Arum maculatum</i>	Goet maculé	2018	INPN	<i>Carex remota</i>	Laîche espacée	2013	INPN	<i>Cymbalaria muralis</i>	Cymbalaire	2018	INPN
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradille cétérac	2013	INPN	<i>Carex riparia</i>	Laîche des rives	2012	INPN	<i>Cynodon dactylon</i>	Chiendent dactyle	2013	INPN
<i>Asplenium trichomanes</i>	Doradille des murailles	2013	INPN	<i>Carex rostrata</i>	Laîche à bec	2012	CBNBP	<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle	2012	INPN
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Astragale à feuilles de Réglisse	2004	INPN	<i>Carex sylvatica</i>	Laîche des bois	2018	INPN	<i>Cyperus fuscus</i>	Souchet brun	2013	INPN
<i>Athyrium filix-femina</i>	Fougère femelle	2017	INPN	<i>Carex vesicaria</i>	Laîche vésiculeuse	2018	INPN	<i>Cytisus scoparius</i>	Cytise à balais	2018	INPN



Annexe 2.2 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Flore (suite)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	2018	INPN	<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noirâtre	2015	INPN	<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	2020	INPN
<i>Dactylorhiza maculata</i>	Dactylorhize maculée	2013	CBNBP	<i>Festuca rubra</i>	Fétuque rouge	2015	INPN	<i>Hypericum pulchrum</i>	Millepertuis élégant	2018	INPN
<i>Danthonia decumbens</i>	Danthonie	2013	INPN	<i>Ficaria verna</i>	Ficaire printanière	2009	INPN	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Millepertuis à quatre ailes	2013	INPN
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	2018	INPN	<i>Filago germanica</i>	Cotonnière d'Allemagne	2013	INPN	<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée	2018	INPN
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Canche cespiteuse	2017	INPN	<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés	2018	INPN	<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	2017	CBNBP
<i>Dianthus armeria</i>	Oeillet velu	2004	INPN	<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenouil commun	2019	INPN	<i>Iris pseudacorus</i>	Iris faux acore	2013	INPN
<i>Digitalis purpurea</i>	Digitale pourpre	2013	INPN	<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier sauvage	2012	INPN	<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jacobée commune	2018	INPN
<i>Digitaria sanguinalis</i>	Digitaire sanguine	2016	INPN	<i>Frangula alnus</i>	Bourdaine	2018	INPN	<i>Jasminum nudiflorum</i>	Jasmin à fleurs nues	2020	INPN
<i>Dioscorea communis</i>	Sceau de Notre Dame	2012	CBNBP	<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	2018	INPN	<i>Juglans regia</i>	Noyer commun	2012	INPN
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère à foulon	2018	INPN	<i>Fumaria officinalis</i>	Fumeterre officinale	2011	INPN	<i>Juncus acutiflorus</i>	Jonc à tépales aigus	2018	INPN
<i>Drasera rotundifolia</i>	Rosolis à feuilles rondes	2012	INPN	<i>Galeopsis ladanum</i>	Galéopsis ladanum	2012	INPN	<i>Juncus articulatus</i>	Jonc à fruits luisants	2013	INPN
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dryoptéris des chartreux	2013	INPN	<i>Galeopsis segetum</i>	Galéopsis douteux	2017	INPN	<i>Juncus bufonius</i>	Jonc des crapauds	2013	INPN
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Dryoptéris fougère-mâle	2018	INPN	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Galéopsis tétrahit	2013	INPN	<i>Juncus bulbosus</i>	Jonc couché	2018	INPN
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Échinochloé Pied-de-coq	2017	INPN	<i>Galium album</i>	Gaillet dressé	2012	INPN	<i>Juncus conglomeratus</i>	Jonc aggloméré	2017	INPN
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	2013	INPN	<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron	2018	INPN	<i>Juncus effusus</i>	Jonc épars	2018	INPN
<i>Eleocharis acicularis</i>	Éléocharide épiingle	2013	INPN	<i>Galium elongatum</i>	Gaillet allongé	2003	INPN	<i>Juncus pygmaeus</i>	Jonc nain	2018	INPN
<i>Eleocharis multicaulis</i>	Éléocharide à tiges nombreuses	2012	INPN	<i>Galium mollugo</i>	Gaillet commun	2018	INPN	<i>Juncus tenagela</i>	Jonc des vasières	2018	INPN
<i>Eleocharis ovata</i>	Éléocharide ovale	2013	INPN	<i>Galium palustre</i>	Gaillet des marais	2017	INPN	<i>Juncus tenuis</i>	Jonc grêle	2012	INPN
<i>Eleocharis palustris</i>	Éléocharide des marais	2018	INPN	<i>Galium saxatile</i>	Gaillet du Harz	2017	INPN	<i>Juniperus virginiana</i>	Genévrier de Virginie	2020	INPN
<i>Elytrigia campestris</i>	Chiendent des champs	2012	INPN	<i>Galium uliginosum</i>	Gaillet aquatique	2018	INPN	<i>Kickxia elatine</i>	Kickxie élatine	2016	INPN
<i>Epilobium hirsutum</i>	Épilobe hérissé	2011	INPN	<i>Gaudinia fragilis</i>	Gaudinie fragile	2012	INPN	<i>Kickxia spuria</i>	Kickxie bâtarde	2004	INPN
<i>Epilobium parviflorum</i>	Épilobe à petites fleurs	2018	INPN	<i>Genista anglica</i>	Genêt d'Angleterre	2012	INPN	<i>Laburnum anagyroides</i>	Aubour faux ébénier	2020	INPN
<i>Epilobium tetragonum</i>	Épilobe à tige carrée	2013	INPN	<i>Genista tinctoria</i>	Genêt des teinturiers	2013	INPN	<i>Lactuca muralis</i>	Laitue des murs	2011	INPN
<i>Epipactis helleborine</i>	Épipactis à larges feuilles	2017	INPN	<i>Geranium columbinum</i>	Géranium des colombes	2018	INPN	<i>Lactuca serriola</i>	Laitue scarole	2018	INPN
<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs	2018	INPN	<i>Geranium dissectum</i>	Géranium découpé	2018	INPN	<i>Lactuca virosa</i>	Laitue vireuse	2012	INPN
<i>Equisetum fluviatile</i>	Prêle des eaux	2013	CBNBP	<i>Geranium molle</i>	Géranium à feuilles molles	2013	INPN	<i>Lamium galeobdolon</i>	Lamier jaune	2013	INPN
<i>Equisetum palustre</i>	Prêle des marais	2017	INPN	<i>Geranium pusillum</i>	Géranium fluet	2012	INPN	<i>Laphangium luteoalbum</i>	Laphangium blanc jaunâtre	2013	INPN
<i>Erica cinerea</i>	Bruyère cendrée	2021	INPN	<i>Geranium robertianum</i>	Géranium de Robert	2018	INPN	<i>Lapsana communis</i>	Lampsane commune	2018	INPN
<i>Erica tetralix</i>	Bruyère à quatre angles	2018	INPN	<i>Geum urbanum</i>	Benoîte commune	2018	INPN	<i>Lathyrus linifolius</i>	Gesse des montagnes	2013	INPN
<i>Erigeron canadensis</i>	Érigéron du Canada	2013	INPN	<i>Glechoma hederacea</i>	Gléchome Lierre terrestre	2018	INPN	<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	2018	INPN
<i>Erigeron sumatrensis</i>	Érigéron de Sumatra	2013	INPN	<i>Glyceria fluitans</i>	Glycérie flottante	2017	INPN	<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse cultivée	2009	INPN
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Linaigrette à feuilles étroites	2018	INPN	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Gnaphale des lieux humides	2016	CBNBP	<i>Leersia oryzoides</i>	Léersie faux Riz	2018	INPN
<i>Erodium cicutarium</i>	Érodium à feuilles de cigue	2018	INPN	<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant	2018	INPN	<i>Lemna minor</i>	Lentille d'eau mineure	2017	INPN
<i>Ervilia hirsuta</i>	Ervillier hérissé	2012	INPN	<i>Helminthotheca echioides</i>	Picride fausse Vipérine	2011	INPN	<i>Leontodon saxatilis</i>	Liondent faux-pissenlit	2018	INPN
<i>Erum tetraspermum</i>	Ers à quatre graines	2012	INPN	<i>Heracleum sphondylium</i>	Berce sphondyle	2018	INPN	<i>Lepidium campestre</i>	Passerage champêtre	2012	INPN
<i>Eschscholzia californica</i>	Pavot de Californie	2018	INPN	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibiscus de Syrie	2020	INPN	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite commune	2018	INPN
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	2018	INPN	<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	2018	INPN	<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène	2018	INPN
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire à feuilles de chanvre	2013	INPN	<i>Holcus mollis</i>	Houlque molle	2015	INPN	<i>Limosella aquatica</i>	Limoselle aquatique	2013	INPN
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil matin	2013	INPN	<i>Hordeum murinum</i>	Orge sauvage	2004	INPN	<i>Linaria repens</i>	Linair rampante	2018	INPN
<i>Exaculum pusillum</i>	Cicendie naine	2018	INPN	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Fausse jacinthe des bois	2018	INPN	<i>Linaria vulgaris</i>	Linair commune	2013	INPN
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Sarrasin commun	2020	INPN	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Hydrocotyle commune	2018	INPN	<i>Linum usitatissimum</i>	Lin cultivé	2011	CBNBP
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	2013	INPN	<i>Hylotelephium telephium</i>	Orpin reprise	2004	INPN	<i>Lipandra polysperma</i>	Lipandra polysperme	2013	INPN
<i>Fallopia convolvulus</i>	Fallopie liseron	2013	INPN	<i>Hypericum elodes</i>	Millepertuis des marais	2013	CBNBP	<i>Littorella uniflora</i>	Littorelle à une fleur	2018	INPN
<i>Festuca heterophylla</i>	Fétuque hétérophylle	2015	INPN	<i>Hypericum humifusum</i>	Millepertuis couché	2013	INPN	<i>Lobelia urens</i>	Lobélie brûlante	2018	INPN



Annexe 2.3 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Flore (suite)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Lolium multiflorum</i>	Ivraie multiflore	2012	INPN	<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais	2012	INPN	<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée	2013	INPN
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	2013	INPN	<i>Narthecium ossifragum</i>	Narthécie des marais	2018	INPN	<i>Potentilla erecta</i>	Potentille tormentille	2018	INPN
<i>Lonicera pyrenaica</i>	Ornithogale des Pyrénées	2018	INPN	<i>Odontites vernus</i>	Odontite rouge	2018	INPN	<i>Potentilla neglecta</i>	Potentille négligée	2012	INPN
<i>Lonicera periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois	2018	INPN	<i>Ornithopus perpusillus</i>	Ornithope délicate	2013	INPN	<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	2018	INPN
<i>Lonicera xylosteum</i>	Chèvrefeuille des haies	2019	INPN	<i>Oxalis acetosella</i>	Pain de coucou		INPN	<i>Potentilla verna</i>	Potentille printanière	2018	INPN
<i>Lotus angustissimus</i>	Lotier grêle	2013	INPN	<i>Oxalis stricta</i>	Oxalide droit	2011	CBNBP	<i>Poterium sanguisorba</i>	Potérium sanguisorbe	2013	INPN
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	2018	INPN	<i>Oxybasis glauca</i>	Oxybaside glauque	2017	INPN	<i>Primula veris</i>	Primevère vraie	2018	INPN
<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier pédonculé	2017	INPN	<i>Panicum capillare</i>	Panic capillaire	2013	INPN	<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	2012	INPN
<i>Ludwigia palustris</i>	Ludwigie des marais	2018	INPN	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	Panic à fleurs dichotomes	2013	INPN	<i>Prunus avium</i>	Merisier vrai	2018	INPN
<i>Luzula campestris</i>	Luzule champêtre	2015	INPN	<i>Papaver dubium</i>	Pavot douteux	2011	INPN	<i>Prunus spinosa</i>	Prunier épineux	2020	INPN
<i>Luzula multiflora</i>	Luzule multiflore	2017	INPN	<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	2018	INPN	<i>Psammophilus muralis</i>	Gypsophile des murailles	2013	INPN
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Lychnide fleur-de-coucou	2012	INPN	<i>Parnassia palustris</i>	Parnassie des marais	2012	INPN	<i>Pteridium aquilinum</i>	Ptéridée aigle	2018	INPN
<i>Lycopsis arvensis</i>	Lycopside des champs	2004	INPN	<i>Pedicularis sylvatica</i>	Pédiculaire des forêts	2012	INPN	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	2011	CBNBP
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycoppe d'Europe	2018	INPN	<i>Persicaria amphibia</i>	Persicaire flottante	2013	INPN	<i>Pulicaria vulgaris</i>	Pulicaire commune	2016	INPN
<i>Lysimachia arvensis</i>	Mouron rouge	2013	INPN	<i>Persicaria hydropiper</i>	Persicaire poivre-d'eau	2017	INPN	<i>Pulmonaria longifolia</i>	Pulmonaire à feuilles longues	2018	INPN
<i>Lysimachia nummularia</i>	Lysimaque nummulaire	2013	INPN	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Persicaire à feuilles de patience	2013	INPN	<i>Quercus petraea</i>	Chêne sessile	2020	INPN
<i>Lysimachia tenella</i>	Mouron délicat	2017	INPN	<i>Persicaria maculosa</i>		2013	INPN	<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	2018	INPN
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune	2018	INPN	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Oeillet prolifère	2004	CBNBP	<i>Rubra holostea</i>	Stellaire holostée	2018	INPN
<i>Lythrum portula</i>	Salicaire pourpier	2013	INPN	<i>Peucedanum gallicum</i>	Peucedan de France	2012	INPN	<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre	2018	INPN
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	2018	INPN	<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpiste roseau	2013	INPN	<i>Ranunculus auricomus</i>	Renoncule tête-d'or	2018	INPN
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	2012	INPN	<i>Phragmites australis</i>	Phragmite austral	2018	INPN	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	2012	INPN
<i>Malva neglecta</i>	Mauve négligée	2013	INPN	<i>Phytolacca americana</i>	Phytolaque d'Amérique	2020	INPN	<i>Ranunculus flammula</i>	Renoncule flammette	2018	INPN
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sauvage	2011	INPN	<i>Picris hieracioides</i>	Picride éperviaire	2004	INPN	<i>Ranunculus hederaceus</i>	Renoncule à feuilles de lierre	2013	INPN
<i>Matricaria chamomilla</i>	Matricaire Camomille	2013	INPN	<i>Pilosella lactucella</i>	Piloselle petite laitue	2012	INPN	<i>Ranunculus repens</i>	Renoncule rampante	2017	INPN
<i>Matricaria discoidea</i>	Matricaire fausse-camomille	2004	INPN	<i>Pilosella officinarum</i>	Piloselle officinale	2018	INPN	<i>Ranunculus sardous</i>	Renoncule sarde	2012	INPN
<i>Medicago arabica</i>	Luzerne tachetée	2018	INPN	<i>Pinguicula lusitanica</i>	Grassette du Portugal	2017	INPN	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Ravenelle	2013	INPN
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	2018	INPN	<i>Pinus pinaster</i>	Pin maritime	2012	INPN	<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun purgatif	2013	INPN
<i>Medicago polymorpha</i>	Luzerne polymorphe	2012	INPN	<i>Pinus sylvestris</i>	Pin sylvestre	2018	INPN	<i>Rhynchospora alba</i>	Rhynchospora blanc	2012	INPN
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée	2004	INPN	<i>Plantago coronopus</i>	Plantain Corne-de-cerf	2004	INPN	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux-acacia	2020	INPN
<i>Melampyrum pratense</i>	Mélampyre des prés	2015	INPN	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	2018	INPN	<i>Rorippa amphibia</i>	Rorippe amphibie	2018	INPN
<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique	2018	INPN	<i>Plantago major</i>	Plantain majeur	2018	INPN	<i>Rorippa palustris</i>	Rorippe faux-cresson	2013	INPN
<i>Mentha arvensis</i>	Menthe des champs	2013	INPN	<i>Poa annua</i>	Pâturin annuel	2018	INPN	<i>Rosa arvensis</i>	Rosier des champs	2015	INPN
<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles	2013	INPN	<i>Poa nemoralis</i>	Pâturin des bois	2015	INPN	<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens	2018	INPN
<i>Mentha pulegium</i>	Menthe pouliot	2018	INPN	<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	2018	INPN	<i>Rosa gallica</i>	Rose de France	2020	INPN
<i>Mentha suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes	2018	INPN	<i>Polygala serpyllifolia</i>	Polygala à feuilles de serpolet	2012	INPN	<i>Rosa mollis</i>	Rosier mou	2020	INPN
<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale annuelle	2013	INPN	<i>Polygala vulgaris</i>	Polygala commune	2018	INPN	<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce ligneuse	2018	INPN
<i>Micropyrus tenellum</i>	Micropyre délicat	2017	INPN	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Sceau de Salomon multiflore	2018	INPN	<i>Rumex acetosa</i>	Patience oseille	2018	INPN
<i>Misopates orontium</i>	Misopate rubicand	2013	INPN	<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux	2013	INPN	<i>Rumex acetosella</i>	Petite oseille	2017	CBNBP
<i>Moehringia trinervia</i>	Moehringie trinervée	2018	INPN	<i>Populus nigra</i>	Peuplier noir	2020	INPN	<i>Rumex conglomeratus</i>	Patience agglomérée	2004	INPN
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie bleue	2018	INPN	<i>Populus tremula</i>	Peuplier Tremble	2020	INPN	<i>Rumex crispus</i>	Patience crépue	2018	INPN
<i>Muscari comosum</i>	Muscari à toupet	2018	INPN	<i>Portulaca oleracea</i>	Pourpier cultivé	2017	INPN	<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses	2020	INPN
<i>Myosotis arvensis</i>	Myosotis des champs	2018	INPN	<i>Potamogeton crispus</i>	Potamot crépu	2017	CBNBP	<i>Rumex pulcher</i>	Patience élégante	2013	INPN
<i>Myosotis discolor</i>	Myosotis bicolore	2012	INPN	<i>Potamogeton natans</i>	Potamot nageant	2017	CBNBP	<i>Rumex sanguineus</i>	Patience sanguine	2004	INPN
<i>Myosotis laxa</i>	Myosotis cespiteux	2012	INPN	<i>Potamogeton nodosus</i>	Potamot noueux	2017	INPN	<i>Ruscus aculeatus</i>	Fragon piquant	2018	INPN





Annexe 2.4 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Flore (suite)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Sagina apetala</i>	Sagine apétale	2012	INPN	<i>Sonchus asper</i>	Laiteron rude	2018	INPN	<i>Ulmus glabra</i>	Orme glabre	2020	INPN
<i>Salix alba</i>	Saule blanc	2018	INPN	<i>Sonchus oleraceus</i>	Laiteron potager	2018	INPN	<i>Ulmus minor</i>	Orme mineur	2020	INPN
<i>Salix atrocinerea</i>	Saule roux-cendré	2013	INPN	<i>Sparganium erectum</i>	Rubadier dressé	2013	INPN	<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	2018	INPN
<i>Salix caprea</i>	Saule marsault	2013	INPN	<i>Spergula arvensis</i>	Spergule des champs	2013	INPN	<i>Utricularia australis</i>	Utrriculaire citrine	2017	INPN
<i>Salix cinerea</i>	Saule cendré	2018	INPN	<i>Spergula morisonii</i>	Spargoute printanière	2012	INPN	<i>Valeriana dioica</i>	Valériane dioïque	2013	INPN
<i>Salix pentandra</i>	Saule à cinq étamines	2020	INPN	<i>Spergularia rubra</i>	Spergulaire rouge	2013	INPN	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	2018	INPN
<i>Sambucus ebulus</i>	Sureau yèble	2018	INPN	<i>Stachys sylvatica</i>	Épiaire des bois	2012	INPN	<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée	2004	INPN
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	2020	INPN	<i>Stellaria alsine</i>	Stellaire des sources	2012	INPN	<i>Verbascum blattaria</i>	Molène blattaire	2004	INPN
<i>Schedonorus arundinaceus</i>	Schédonore roseau	2013	INPN	<i>Stellaria graminea</i>	Stellaire graminée	2013	INPN	<i>Verbascum pulverulentum</i>	Molène pulvérulente	2004	INPN
<i>Schoenus nigricans</i>	Choin noirâtre	2018	INPN	<i>Stellaria media</i>	Stellaire intermédiaire	2018	INPN	<i>Verbascum thapsus</i>	Molène bouillon-blanc	2013	INPN
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Scirpe des bois	2018	INPN	<i>Succisa pratensis</i>	Succise des prés	2017	INPN	<i>Verbascum virgatum</i>	Molène fausse-blattaire	2013	INPN
<i>Scorzonera humilis</i>	Scorzonère des prés	2017	INPN	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilas commun	2020	INPN	<i>Verben officinalis</i>	Verveine officinale	2016	CBNBP
<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Liondent d'automne	2018	INPN	<i>Taxus baccata</i>	If à baies	2020	INPN	<i>Veronica arvensis</i>	Véronique des champs	2004	INPN
<i>Scrophularia auriculata</i>	Scrofulaire aquatique	2013	CBNBP	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Téedalie à tige nue	2017	INPN	<i>Veronica beccabunga</i>	Véronique beccabonga	2003	INPN
<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrophulaire noueuse	2018	INPN	<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée	2018	INPN	<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit chêne	2018	INPN
<i>Scutellaria galericulata</i>	Scutellaire casquée	2003	INPN	<i>Thymus pulegioides</i>	Thym faux pouliot	2013	INPN	<i>Veronica officinalis</i>	Véronique officinale	2015	CBNBP
<i>Scutellaria minor</i>	Scutellaire mineure	2017	INPN	<i>Tordylium maximum</i>	Tordyle majeur	2013	INPN	<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse	2012	INPN
<i>Sedum acre</i>	Orpin âcre	2018	INPN	<i>Torilis arvensis</i>	Torilis des champs	2013	INPN	<i>Veronica scutellata</i>	Véronique à écus	2018	INPN
<i>Senecio sylvaticus</i>	Séneçon des bois	2013	INPN	<i>Torminalis glaberrima</i>	Alisier des bois	2012	INPN	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Véronique à feuilles de serpolet	2012	INPN
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun	2016	INPN	<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle des champs	2013	INPN	<i>Vicia cracca</i>	Vesce jarosse	2018	INPN
<i>Setaria italica</i>	Sétaire verte	2013	INPN	<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle champêtre	2013	INPN	<i>Vicia faba</i>	Vesce fève	2018	INPN
<i>Setaria pumila</i>	Sétaire glauque	2013	INPN	<i>Trifolium dubium</i>	Trèfle douteux	2018	INPN	<i>Vicia sativa</i>	Vesce cultivée	2018	INPN
<i>Setaria verticillata</i>	Sétaire verticillée	2004	INPN	<i>Trifolium hybridum</i>	Trèfle hybride	2004	INPN	<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	2018	INPN
<i>Sherardia arvensis</i>	Shérardie des champs	2013	INPN	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	2018	INPN	<i>Vinca major</i>	Pervenche élevée	2018	INPN
<i>Silene baccifera</i>	Cucubale couchée	2013	INPN	<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	2018	INPN	<i>Vinca minor</i>	Petite pervenche	2004	CBNBP
<i>Silene latifolia</i>	Silène à feuilles larges	2018	INPN	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Tripleurosperme inodore	2016	INPN	<i>Viola arvensis</i>	Violette des champs	2013	INPN
<i>Silybum marianum</i>	Silybe de Marie	2018	INPN	<i>Trocodaris verticillatum</i>	Trocodaride verticillée	2018	INPN	<i>Viola palustris</i>	Violette des marais	2013	INPN
<i>Sinapis arvensis</i>	Moutarde des champs	2013	INPN	<i>Typha latifolia</i>	Massette à larges feuilles	2018	INPN	<i>Vulpia bromoides</i>	Vulpie queue-d'écureuil	2013	INPN
<i>Solanum dulcamara</i>	Morelle douce-amère	2018	INPN	<i>Ulex europaeus</i>	Ajonc d'Europe	2021	INPN	<i>Vulpia myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	2013	INPN
<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	2013	INPN	<i>Ulex minor</i>	Ajonc nain	2021	INPN	<i>Wolffia arrhiza</i>	Wolffie sans racines	2017	INPN



Camping « Domaine de Bonneblond »  
Projet d'extension du camping et réhabilitation de bâtiments – Pré-diagnostic Faune/Flore

Annexe 3 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Oiseaux

Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur	Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	2017	LPO Auvergne	<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	2019	LPO Auvergne	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	2018	LPO Auvergne
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	2022	LPO Auvergne	<i>Emberiza calandra</i>	Bruant pryer	2022	LPO Auvergne	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	2022	LPO Auvergne
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	2022	LPO Auvergne	<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	2022	LPO Auvergne	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	2017	LPO Auvergne
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	2022	LPO Auvergne	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	2021	LPO Auvergne	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	2022	LPO Auvergne
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	2021	LPO Auvergne	<i>Emberiza hortulana</i>	Bruant ortolan	2010	LPO Auvergne	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	2019	LPO Auvergne
<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	2022	LPO Auvergne	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	2009	LPO Auvergne	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	2022	LPO Auvergne
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	2022	LPO Auvergne	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	2022	LPO Auvergne	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	2012	LPO Auvergne
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	2021	LPO Auvergne	<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	2018	LPO Auvergne	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	2012	LPO Auvergne
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	2022	LPO Auvergne	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	2017	LPO Auvergne	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	2022	LPO Auvergne
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	2012	LPO Auvergne	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	2022	LPO Auvergne	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	2022	LPO Auvergne
<i>Ardea alba</i>	Grande Aigrette	2022	LPO Auvergne	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	2009	LPO Auvergne	<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	2004	LPO Auvergne
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	2022	LPO Auvergne	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	2022	LPO Auvergne	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet	2022	LPO Auvergne
<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna	2020	LPO Auvergne	<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du Nord	2009	LPO Auvergne	<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	2017	LPO Auvergne
<i>Burhinus oedipnemos</i>	Oedicnème criard	2020	LPO Auvergne	<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	2022	LPO Auvergne	<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé	2022	LPO Auvergne
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	2022	LPO Auvergne	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	2012	LPO Auvergne	<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	2022	LPO Auvergne
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	2022	LPO Auvergne	<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	2022	LPO Auvergne	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	2018	LPO Auvergne
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpeur des jardins	2022	LPO Auvergne	<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	2021	LPO Auvergne	<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	2022	LPO Auvergne
<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	2022	LPO Auvergne	<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	2022	LPO Auvergne	<i>Spinus spinus</i>	Tarin des aulnes	2011	Faune AURA
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	2022	LPO Auvergne	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	2022	LPO Auvergne	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	2022	LPO Auvergne
<i>Ciconia nigra</i>	Cigogne noire	2014	Faune AURA	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	2022	LPO Auvergne	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	2021	LPO Auvergne
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	2022	LPO Auvergne	<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	2008	LPO Auvergne	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	2021	LPO Auvergne
<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin	2022	LPO Auvergne	<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	2022	LPO Auvergne	<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	2022	LPO Auvergne
<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	2009	LPO Auvergne	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	2022	LPO Auvergne	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	2022	LPO Auvergne
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	2022	LPO Auvergne	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	2022	LPO Auvergne	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	2022	LPO Auvergne
<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	2021	LPO Auvergne	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	2021	LPO Auvergne	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	2022	LPO Auvergne
<i>Columba oenas</i>	Pigeon colombin	2020	LPO Auvergne	<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	2022	LPO Auvergne	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	2012	LPO Auvergne
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	2022	LPO Auvergne	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	2022	LPO Auvergne	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	2022	LPO Auvergne
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	2022	LPO Auvergne	<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	2022	LPO Auvergne	<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	2019	LPO Auvergne
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	2022	LPO Auvergne	<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	2018	LPO Auvergne	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	2022	LPO Auvergne
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	2022	LPO Auvergne	<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	2011	LPO Auvergne	<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	2021	LPO Auvergne
<i>Coturnix coturnix</i>	Caille des blés	2020	LPO Auvergne	<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe	2022	LPO Auvergne	<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	2012	Faune AURA
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	2022	LPO Auvergne	<i>Pandion haliaetus</i>	Balbutard pêcheur	2017	LPO Auvergne	<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	2020	LPO Auvergne
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	2022	LPO Auvergne	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	2022	LPO Auvergne	<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers	2012	LPO Auvergne
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	2019	LPO Auvergne	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	2022	LPO Auvergne	<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	2022	LPO Auvergne
<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	2022	LPO Auvergne	<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	2022	LPO Auvergne	<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	2022	LPO Auvergne



Annexe 4 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Oiseaux

Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur	Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur	Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur
<i>Accipiter nisus</i>	Épervier d'Europe	2022	LPO	<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	2022	LPO	<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	2017	LPO
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvatte	2015	LPO	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	2022	LPO	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	2014	LPO
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	2022	LPO	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette	2022	LPO	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	2022	LPO
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	2022	LPO	<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir	2022	LPO	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	2022	LPO
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	2022	LPO	<i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	2022	LPO	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	2022	LPO
<i>Anas acuta</i>	Canard pilet	2017	Nature'O'Centre	<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi	2022	LPO	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Pouillot de Bonelli	2018	LPO
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	2022	LPO	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune	2022	LPO	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	2022	LPO
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	2022	LPO	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	2022	LPO	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	2022	LPO
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	2018	LPO	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau	2014	LPO	<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	2022	LPO
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	2022	LPO	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	2022	LPO	<i>Picus viridis</i>	Pic vert	2022	LPO
<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	2016	LPO	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	2022	LPO	<i>Pluvialis apricaria</i>	Pluvier doré	2017	Nature'O'Centre
<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	2015	LPO	<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du Nord	2022	LPO	<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	2022	LPO
<i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athènes	2015	LPO	<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	2018	INPN	<i>Poecile palustris</i>	Mésange nonnette	2018	LPO
<i>Aythya fuligula</i>	Fuligule morillon	2018	INPN	<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	2021	LPO	<i>Saxicola rubicola</i>	Tarier pâtre	2022	LPO
<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-bœufs	2022	LPO	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	2015	LPO	<i>Scalopax rusticola</i>	Bécasse des bois	2022	LPO
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Oedicnème criard	2022	LPO	<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	2022	LPO	<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot	2022	LPO
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	2022	LPO	<i>Grus grus</i>	Grue cendrée	2017	LPO	<i>Spatula clypeata</i>	Canard souchet	2017	Nature'O'Centre
<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse	2022	LPO	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aigle botté	2012	Biodyv' Centre-Val de Loire	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	2022	LPO
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	2022	LPO	<i>Hippoboscus polyglotta</i>	Hypoboscus polyglotte	2022	LPO	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	2022	LPO
<i>Casmerodius albus</i>	Grande Aigrette	2022	LPO	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	2022	LPO	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	2015	LPO
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	2022	LPO	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur	2022	LPO	<i>Sturnus vulgaris</i>	Étourneau sansonnet	2022	LPO
<i>Chloris chloris</i>	Verdier d'Europe	2022	LPO	<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	2016	LPO	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	2022	LPO
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	2022	LPO	<i>Linaria cannabina</i>	Linotte mélodieuse	2022	LPO	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	2022	LPO
<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	2015	INPN	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	2022	LPO	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	2022	LPO
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Grosbec casse-noyaux	2015	LPO	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	2022	LPO	<i>Tringa ochropus</i>	Chevalier culblanc	2021	LPO
<i>Columba livia</i>	Pigeon biset	2022	LPO	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	2022	LPO	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	2022	LPO
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	2022	LPO	<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	2021	LPO	<i>Turdus iliacus</i>	Grive mauvis	2015	LPO
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire	2022	LPO	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	2022	LPO	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	2022	LPO
<i>Corvus frugilegus</i>	Corbeau freux	2022	LPO	<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	2015	LPO	<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	2022	LPO
<i>Corvus monedula</i>	Choucas des toits	2022	LPO	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	2016	LPO	<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne	2005	LPO
<i>Coturnix coturnix</i>	Caillie des blés	2018	INPN	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	2022	LPO	<i>Turdus viscivorus</i>	Grive draine	2022	LPO
<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris	2022	LPO	<i>Oriolus oriolus</i>	Loriol d'Europe	2022	LPO	<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers	2017	LPO
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	2022	LPO	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	2022	LPO	<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	2022	LPO
<i>Cygnus alor</i>	Cygne tuberculé	2022	LPO	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	2022	LPO	<i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	2021	LPO



Annexe 5 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Amphibiens et reptiles (à gauche), mammifères (à droite)

Reptiles			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	2004	LPO Auvergne

Amphibiens			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	2021	LPO Auvergne
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	2016	LPO Auvergne
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	2016	LPO Auvergne
<i>Pelophylax sp.</i>	Grenouille verte	2016	LPO Auvergne
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	2018	LPO Auvergne

Mammifères			
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuil européen	2021	LPO Auvergne
<i>Cervus elaphus</i>	Cerf élaphe	2019	LPO Auvergne
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	2018	LPO Auvergne
<i>Martes foina</i>	Fouine	2015	LPO Auvergne
<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	2014	INPN
<i>Mustela nivalis</i>	Belette d'Europe	2008	LPO Auvergne
<i>Mustela putorius</i>	Putois d'Europe	2002	LPO Auvergne
<i>Myocastor coypus</i>	Ragondin	2021	LPO Auvergne
<i>Onatra zibethicus</i>	Rat musqué	2011	LPO Auvergne
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	2019	LPO Auvergne
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	2021	LPO Auvergne
<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe	2022	LPO Auvergne
<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux	2021	LPO Auvergne

Annexe 6 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Amphibiens et reptiles (à gauche), mammifères (à droite)

Reptiles			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	2020	LPO
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	2022	LPO
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard vert occidental	2022	LPO

Amphibiens			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	2020	INPN
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	2020	INPN
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	2020	INPN
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée	2020	INPN
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	2016	Nature'O'Centre
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun ou épineux	2017	LPO

Mammifères			
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date	Informateur
<i>Arvicola sapidus</i>	Campagnol amphibie	2002	Nature'O'Centre
<i>Capreolus capreolus</i>	Chevreuil européen	2021	Nature'O'Centre
<i>Cervus elaphus</i>	Cerf élaphe	2017	Nature'O'Centre
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	2022	LPO
<i>Martes martes</i>	Martre des pins	2017	LPO
<i>Meles meles</i>	Blaireau européen	2017	Nature'O'Centre
<i>Myocastor coypus</i>	Ragondin	2022	LPO
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	2017	Nature'O'Centre
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	2016	Nature'O'Centre
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	2017	Nature'O'Centre
<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe	2022	LPO
<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux	2022	LPO





Annexe 7 : Liste des taxons recensés sur la commune de Saint-Désiré – Insectes

Lépidoptères			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour	2014	Biodiv'AURA
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore	2012	LPO Auvergne
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Tristan	2010	INPN
<i>Araschnia levana</i>	Carte géographique	2010	INPN
<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la Ronce	2010	INPN
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns	2010	INPN
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	2015	LPO Auvergne
<i>Colias crocea</i>	Souci	2017	LPO Auvergne
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	2016	LPO Auvergne
<i>Iphiclidia podalirius</i>	Flambé	2016	LPO Auvergne
<i>Issoria lathonia</i>	Petit Nacré	2015	LPO Auvergne
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère/Satyre	2017	LPO Auvergne
<i>Limnitis camilla</i>	Petit Sylvain	2010	INPN
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	2017	LPO Auvergne
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	2012	LPO Auvergne
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-Deuil	2010	INPN
<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	2018	LPO Auvergne
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	2018	LPO Auvergne
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine	2010	INPN
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	2013	Biodiv'AURA
<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou	2010	INPN
<i>Pieris napi</i>	Piérade du navet	2015	LPO Auvergne
<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la rave	2015	LPO Auvergne
<i>Polygonia c-album</i>	Robert-le-diable	2012	LPO Auvergne
<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré commun	2017	LPO Auvergne
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	2011	LPO Auvergne
<i>Vanessa cardui</i>	Belle Dame	2013	LPO Auvergne

Odonates			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Aeshna mixta</i>	Aeshne mixte	2015	LPO Auvergne
<i>Calopteryx splendens</i>	Caloptéryx éclatant	2018	LPO Auvergne
<i>Calopteryx virgo</i>	Caloptéryx vierge	2018	LPO Auvergne
<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	2015	LPO Auvergne
<i>Coenagrion puella</i>	Agrien jouvencelle	2018	LPO Auvergne
<i>Gomphus vulgatissimus</i>	Gomphe à pattes noires	2018	LPO Auvergne
<i>Ischnura elegans</i>	Agrien élégant	2013	INPN
<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	2018	LPO Auvergne
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	2015	LPO Auvergne

Odonates			
Nom scientifique	Nom commun	Date	Informateur
<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre	2013	Biodiv'AURA
<i>Oedipoda caerulea</i>	Oedipode turquoise	2016	LPO Auvergne
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéroptère commun	2017	LPO Auvergne
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Decticelle cendrée	2016	Biodiv'AURA
<i>Gomphocerippus biguttatus</i>	Criquet mélodieux	2017	Biodiv'AURA



Annexe 8.1 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Insectes (lépidoptères)

Lépidoptères Rhopalocères							
Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur	Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur
<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour	2022	LPO	<i>Lycaena dispar</i>	Cuivré des marais	2022	LPO
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	2022	LPO	<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	2017	INPN
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore	2022	LPO	<i>Lycaena tityrus</i>	Cuivré fuligineux	2022	LPO
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Tristan	2022	LPO	<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	2022	LPO
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	2022	LPO	<i>Melanargia galathea</i>	Demi-Deuil	2022	LPO
<i>Araschnia levana</i>	Carte géographique	2022	LPO	<i>Melitaea athalia</i>	Mélitée du Mélampyre	2022	LPO
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne	2022	LPO	<i>Melitaea celadussa</i>	Mélitée de Fruhstorfer	2018	INPN
<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-coraïl	2022	LPO	<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain	2022	LPO
<i>Boloria dia</i>	Petite Violette	2022	LPO	<i>Melitaea diamina</i>	Mélitée noirâtre	2018	INPN
<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la Ronce	2022	LPO	<i>Melitaea didyma</i>	Mélitée orangée	2018	LPO
<i>Brenthis ino</i>	Nacré de la Sanguisorbe	2022	LPO	<i>Melitaea parthenoides</i>	Mélitée des scabieuses	2018	LPO
<i>Brintesia circe</i>	Silène	2013	INPN	<i>Melitaea phoebe</i>	Mélitée des centaurees	2012	LPO
<i>Callophrys rubi</i>	Argus vert	2022	LPO	<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	2018	INPN
<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée	2018	INPN	<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	2022	LPO
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns	2022	LPO	<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine	2022	LPO
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Procris	2022	LPO	<i>Papilio machaon</i>	Machaon	2022	LPO
<i>Colias crocea</i>	Souci	2022	LPO	<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	2022	LPO
<i>Cupido argiades</i>	Azuré du Trèfle	2020	INPN	<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou	2016	Nature'O'Centre
<i>Cyaniris semiargus</i>	Demi-Argus	2022	LPO	<i>Pieris napi</i>	Piérade du Navet	2022	LPO
<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie	2018	Nature'O'Centre	<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la Rave	2020	INPN
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succise	2022	LPO	<i>Polygonia c-album</i>	Robert-le-diable	2022	LPO
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	2022	LPO	<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré commun	2022	LPO
<i>Heteropterus morpheus</i>	Miroir	2018	INPN	<i>Pyrgus armoricanus</i>	Hespérie des potentilles	2015	LPO
<i>Iphiclidus podalirius</i>	Flambé	2022	LPO	<i>Pyrgus malvae</i>	Hespérie de l'ormière	2022	LPO
<i>Issoria lathonia</i>	Petit Nacré	2022	LPO	<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis	2022	LPO
<i>Lampides boeticus</i>	Azuré porte-queue	2017	INPN	<i>Quercusia quercus</i>	Thécle	2022	LPO
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère	2022	LPO	<i>Satyrus pruni</i>	Thécle du Prunier	2012	INPN
<i>Leptidea sinapis</i>	Piérade de la Moutarde	2022	LPO	<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du dactyle	2022	LPO
<i>Limenitis camilla</i>	Petit Sylvain	2022	LPO	<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la houque	2022	LPO
<i>Limenitis reducta</i>	Sylvain azuré	2022	LPO	<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	2022	LPO
<i>Lopinga achine</i>	Bacchante	2018	INPN	<i>Vanessa cardui</i>	Belle Dame	2022	LPO



Annexe 8.2 : Liste des taxons recensés sur la commune de Vesdun – Insectes (odonates, à gauche et orthoptères, à droite)

Odonates			
Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur
<i>Aeshna affinis</i>	Aesche affine	2018	INPN
<i>Aeshna cyanea</i>	Aesche bleue	2017	INPN
<i>Aeshna isocetes</i>	Aesche isocète	2013	INPN
<i>Aeshna mixta</i>	Aesche mixte	2016	Nature'O'Centre
<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	2022	LPO
<i>Calopteryx splendens</i>	Caloptéryx éclatant	2015	INPN
<i>Calopteryx splendens</i>	Caloptéryx éclatant	2015	INPN
<i>Calopteryx virgo</i>	Caloptéryx vierge	2022	LPO
<i>Ceragrion tenellum</i>	Agrion délicat	2018	INPN
<i>Ceragrion tenellum</i>	Agrion délicat	2018	INPN
<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	2016	Nature'O'Centre
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Agrion de Mercure	2022	LPO
<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jouvencelle	2016	INPN
<i>Cordulegaster boltonii</i>	Cordulégastre annelé	2022	LPO
<i>Cordulia aenea</i>	Cordulie bronzée	2016	Nature'O'Centre
<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothémis écarlate	2015	INPN
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte-coupe	2016	INPN
<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe gentil	2015	INPN
<i>Ischnura elegans</i>	Ischnure élégante	2016	Nature'O'Centre
<i>Ischnura pumilio</i>	Ischnure naine	2020	INPN
<i>Lestes barbarus</i>	Leste sauvage	2016	INPN
<i>Lestes dryas</i>	Leste dryade	2016	INPN
<i>Lestes sponsa</i>	Leste fiancé	2016	INPN
<i>Lestes virens</i>	Leste verdoyant	2016	INPN
<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	2022	LPO
<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	2022	LPO
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule quadrimaculée	2015	INPN
<i>Orthetrum albistylum</i>	Orthétrum à stylets blancs	2016	INPN
<i>Orthetrum brunneum</i>	Orthétrum brun	2020	INPN
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	2016	INPN
<i>Orthetrum coerulescens</i>	Orthétrum bleuissant	2022	LPO
<i>Platycnemis pennipes</i>	Agrion à larges pattes	2022	LPO
<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Nymphe au corps de feu	2022	LPO
<i>Sympetma fusca</i>	Leste brun	2021	INPN
<i>Sympetrum meridionale</i>	Sympétrum méridional	2016	INPN
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	2021	INPN
<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié	2021	INPN

Orthoptères			
Nom scientifique	Nom commun	Année	Informateur
<i>Aiolopus thalassinus</i>	Aiolope émeraude	2012	INPN
<i>Calliptamus barbarus</i>	Caloptène ochracé	2019	INPN
<i>Calliptamus italicus</i>	Caloptène italien	2019	INPN
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Criquet verte-échine	2013	INPN
<i>Chrysocraon dispar</i>	Criquet des clairières	2018	INPN
<i>Conocephalus dorsalis</i>	Conocéphale des roseaux	2016	INPN
<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	2016	LPO
<i>Euchorthippus declivus</i>	Criquet des mouillères	2021	INPN
<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i>	Grillon bordelais	2018	INPN
<i>Gomphocerippus armoricanus</i>	Criquet des Ajoncs	2021	INPN
<i>Gomphocerippus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	2021	INPN
<i>Gomphocerippus brunneus</i>	Criquet duettiste	2021	INPN
<i>Gomphocerippus mollis</i>	Criquet des jachères	2012	INPN
<i>Gryllus campestris</i>	Grillon champêtre	2022	LPO
<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée	2021	INPN
<i>Nemobius sylvestris</i>	Grillon des bois	2021	INPN
<i>Oecanthus pellucens</i>	Grillon d'Italie	2021	INPN
<i>Oedipoda caerulea</i>	OEdipode turquoise	2022	LPO
<i>Omocestus rufipes</i>	Criquet noir-ébène	2013	INPN
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéoptère commun	2012	INPN
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Decticelle cendrée	2021	INPN
<i>Platycleis albopunctata</i>	Decticelle grisâtre	2019	INPN
<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	2019	INPN
<i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais	2016	INPN
<i>Roeseliana roeselii</i>	Decticelle bariolée	2022	LPO
<i>Ruspolia nitidula</i>	Conocéphale gracieux	2012	INPN
<i>Stenobothrus lineatus</i>	Sténobothre ligné	2012	INPN
<i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté	2020	LPO
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte	2022	LPO



Annexe 9.1 : Localisation des photos prises sur le site de l'étude.



**LÉGENDE**



Emprise du projet



Localisation et sens de la prise de vue



**AGGRACONCEPT**  
Bureau d'études





Annexe 9.2: Photos du site : 1 - vue de la prairie mésohygrophile centrale du projet. 2 - vue de la prairie de fauche mésophile à l'est du projet. 3 - vue sur la prairie mésohygrophile sur la partie ouest du projet. 4 – vue des bâtiments réhabilités existants







Annexe 9.3: Photos du site : 5 - vue de la ruine agricole sur la partie sud. 6 - vue de l'étang situé au sud de la zone du projet

