



## **Etude d'incidence environnementale**

# **Rapport de pré-diagnostic environnemental et étude d'incidence Natura 2000**

## **Installation d'ombrières sur volières**

**Sennely (45)**

**UNIT-e**

**2, rue du Président Carnot**

**69293 LYON**

*Remis le 28 juin 2022*

**PM Environnement**

*4 Impasse des lilas*

*79120 ROM*

**ECOPYR**

*22 ter avenue de Cadirac*

*09000 FOIX*



## Sommaire

<b>Table des illustrations .....</b>	<b>3</b>
<b>Liste des tableaux .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Preamble.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Présentation sommaire du projet.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Contexte environnemental .....</b>	<b>6</b>
<b>3.1 Occupation du sol.....</b>	<b>6</b>
<b>3.2 ZNIEFF.....</b>	<b>8</b>
<b>3.3 Natura 2000 .....</b>	<b>9</b>
<b>3.4 Zones humides et cours d'eau.....</b>	<b>14</b>
<b>3.5 Trame verte et bleue .....</b>	<b>15</b>
<b>3.6 Plans nationaux d'action .....</b>	<b>18</b>
<b>3.7 Autres inventaires et zones de protection .....</b>	<b>19</b>
<b>4 Diagnostic de terrain .....</b>	<b>19</b>
<b>5 Recommandations.....</b>	<b>24</b>

## Table des illustrations

Figure 1 : Localisation du projet sur fond topographique de l'IGN à l'échelle 1/25 000 (Source : Géoportail) .....	6
Figure 2 : Cartographie de l'occupation du sol au droit de l'aire d'étude selon la nomenclature Corine Land Cover (2018) .....	7
Figure 3 : Localisation de la zone d'étude par rapport aux ZNIEFF I les plus proches (Fond de plan : Géoportail) .....	9
Figure 4 : Localisation de l'aire d'étude par rapport au site Natura 2000 « Sologne » (FR2402001) (Fond de plan : Géoportail).....	10
Figure 5 : Liste des habitats naturels recensés ou présumés dans le site Natura 2000 « Sologne » (Source : DOCOB site Natura 2000 « Sologne », 2007) .....	12
Figure 6 : Liste des espèces recensées dans le site Natura 2000 « Sologne » (Source : DOCOB site Natura 2000 « Sologne », 2007).....	13
Figure 7 : Localisation des zones humides par rapport à l'aire d'étude (source : <a href="http://sig.reseau-zones-humides.org/">http://sig.reseau-zones-humides.org/</a> ).....	14
Figure 8 : Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) du Centre – Trame verte et bleue (Source : <a href="http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/SRCE/atlas_cartographique/SRCE_Centre_Atlas_1_100000_Toutes_sous_trames_confondues.pdf">http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/SRCE/atlas_cartographique/SRCE_Centre_Atlas_1_100000_Toutes_sous_trames_confondues.pdf</a> ) .....	16
Figure 9 : Cartographie du SRCE Centre-Val de Loire – Eléments de la trame verte et bleue (Source : <a href="https://sig-crcentre.opendata.arcgis.com/pages/srce">https://sig-crcentre.opendata.arcgis.com/pages/srce</a> ) .....	17
Figure 10 : Photographies de la zone d'étude (Prise de vue : PM Environnement, juin 2022) .....	22
Figure 11 : Localisation des prises de vue sur les zones investiguées sur le site de la faisanderie.....	22

---

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Zones Natura 2000 dans les environs de la zone d'étude (Source : INPN) .....	10
--	----

## 1 Préambule

Le groupe UNIT-e et le propriétaire de la Faisanderie de Sennely ont pour projet de remplacer les volières en filets existantes par des volières photovoltaïques afin de :

- Réduire les coûts d'entretien,
- Réduire le risque d'effondrement des volières filets,
- Permettre aux oiseaux de s'abriter des intempéries,
- Réduire les risques sanitaires en limitant les fientes des animaux migrateurs.

Ce pré-diagnostic a pour objet de déterminer les risques et opportunités liés à la biodiversité quant à la faisabilité du présent projet d'installation d'ombrières. Il consiste en :

- 1) Un résumé du projet ;
- 2) Une présentation des zonages du patrimoine naturel et des continuités écologiques majeures concernant le site d'étude ;
- 3) Un repérage sur site de ses potentialités d'accueil pour la flore, la faune et les habitats ;
- 4) Des recommandations pour la phase travaux.

## 2 Présentation sommaire du projet

Le projet se situe sur la commune de Sennely, dans le département du Loiret (45), en région Centre-Val de Loire.

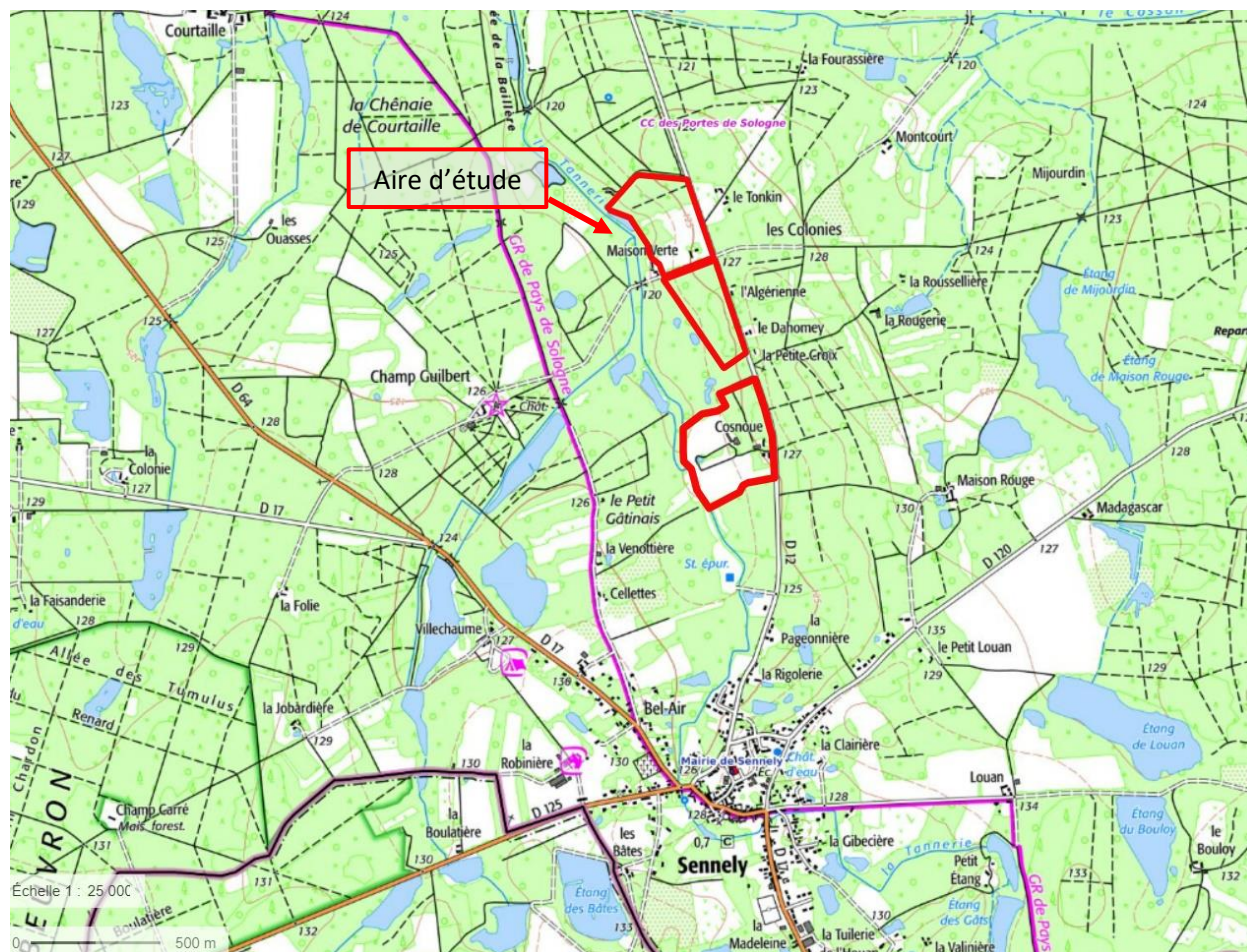


Figure 1 : Localisation du projet sur fond topographique de l'IGN à l'échelle 1/25 000 (Source : Géoportail)

Les volières en filets constituant la faisanderie seront remplacées par des volières photovoltaïques. Les abris photovoltaïques espacés les uns des autres soutiendront des filets à 2,5 mètres au point le plus bas et 6,5 mètres au point le plus haut.

## 3 Contexte environnemental

### 3.1 Occupation du sol

Selon la carte de l'occupation du sol (Corine Land Cover 2018) présentée en suivant, l'aire d'étude est concernée principalement par des forêts de feuillus et par des surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants.

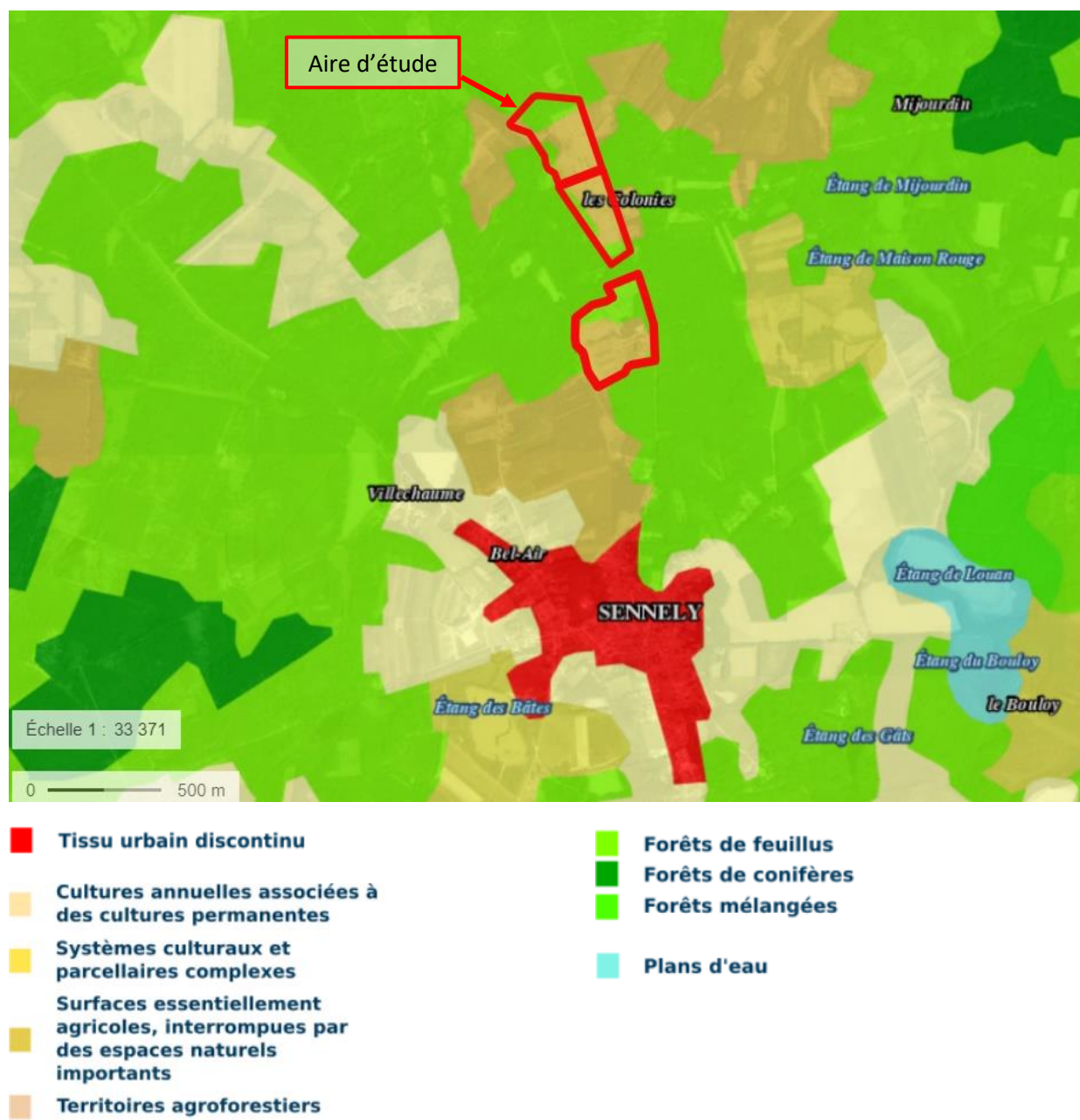


Figure 2 : Cartographie de l'occupation du sol au droit de l'aire d'étude selon la nomenclature Corine Land Cover (2018)

## 3.2 ZNIEFF

Une ZNIEFF (Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique) est un secteur du territoire particulièrement intéressant sur le plan écologique, constituant l'habitat d'espèces animales et végétales caractéristiques du patrimoine régional.

Établi pour le compte du ministère de l'environnement depuis 1982, l'inventaire des ZNIEFF constitue l'outil principal de la connaissance scientifique du patrimoine naturel et sert de base à la politique de protection de la nature. Bien que les ZNIEFF n'appellent juridiquement aucune obligation formelle, il est nécessaire lors de l'élaboration d'un projet, de prendre en compte leur présence afin d'appréhender au mieux les éventuels impacts liés à la mise en place du projet.

On distingue deux types de ZNIEFF :

- **ZNIEFF de type I** : territoire, généralement de petite taille, qui abrite au moins une espèce ou un habitat caractéristique remarquable ou rare, justifiant d'une valeur patrimoniale plus élevée que celle du milieu environnant.
- **ZNIEFF de type II** : ensemble géographique généralement important, incluant souvent plusieurs ZNIEFF de type I, et qui désigne un ensemble naturel étendu dont les équilibres généraux doivent être respectés.

L'inventaire ZNIEFF ne constitue pas une mesure de protection juridique directe. Toutefois l'objectif principal de cet inventaire réside dans l'aide à la décision en matière d'aménagement du territoire vis à vis du principe de la préservation du patrimoine nature.

La zone d'étude n'est localisée au sein d'aucune Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF). La ZNIEFF la plus proche, « Landes de la Colminièr » (240030569), se trouve à environ 1 km à vol d'oiseau.

La localisation de la zone d'étude par rapport aux ZNIEFF I les plus proches est illustrée en suivant. Aucune ZNIEFF II ne se situe à proximité de la zone d'étude.

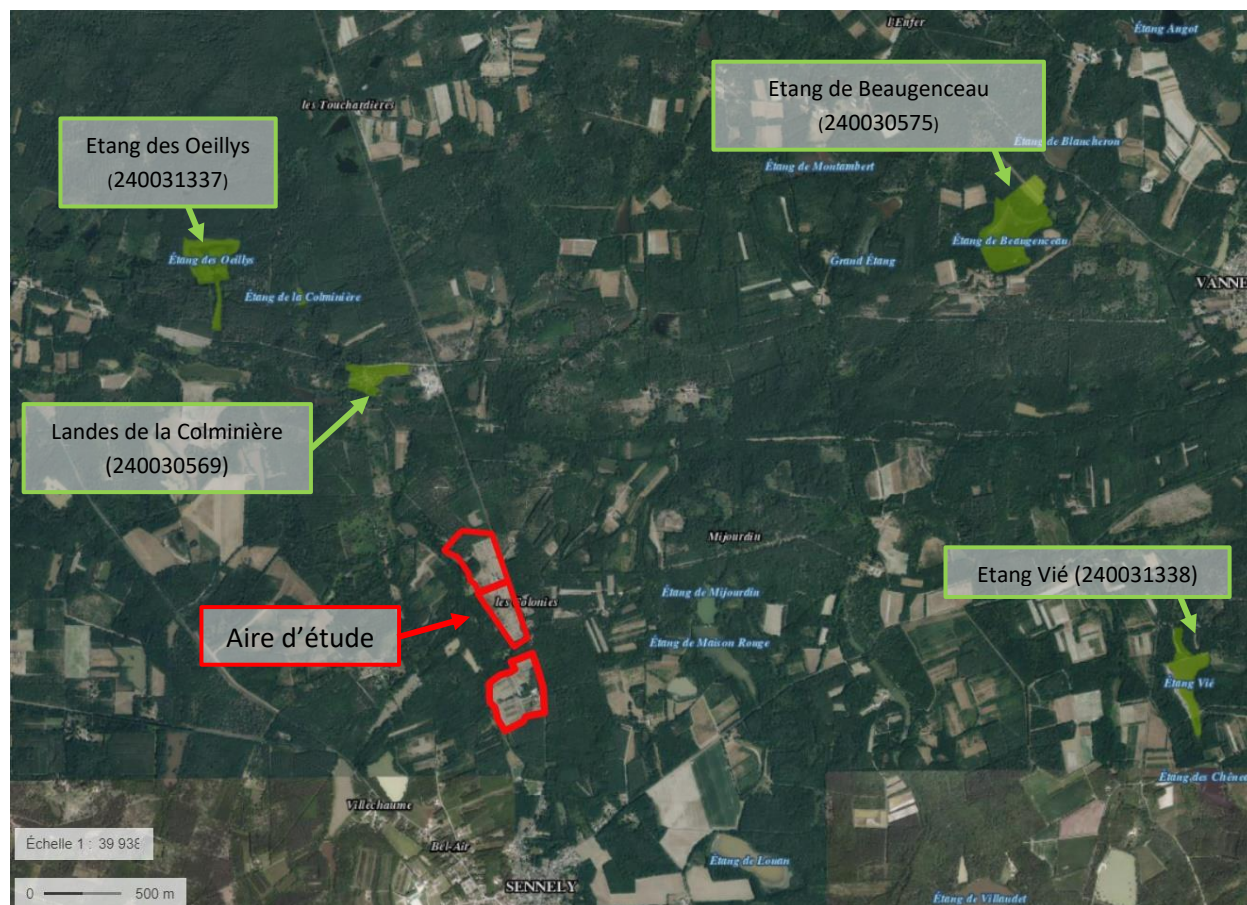


Figure 3 : Localisation de la zone d'étude par rapport aux ZNIEFF I les plus proches (Fond de plan : Géoportail)

Compte-tenu de la faible emprise du projet et de la distance par rapport aux ZNIEFF les plus proches, le projet n'aura pas d'influence sur les sites ZNIEFF.

### 3.3 Natura 2000

La directive européenne 92/43/CE du 21 mai 1992 dite "Directive Habitat", mise à jour par la directive 97/62/CE vise à conserver les habitats naturels, ainsi que la faune et flore sauvages. Les Etats ont dressé une liste de sites constituée de :

- **Zones Spéciales de Conservation (ZSC)** désignées au titre de cette directive "Habitats" ; cette directive répertorie plus de 200 types d'habitats naturels, 200 espèces animales et 500 espèces végétales présentant un intérêt communautaire et nécessitant une protection ;
- **Zones de Protection Spéciales (ZPS)** classées au titre de la directive "Oiseaux".

La zone d'étude est concernée par le site Natura 2000 « **Sologne** » (**FR2402001**), inscrit au titre de la Directive Habitat de 1992.

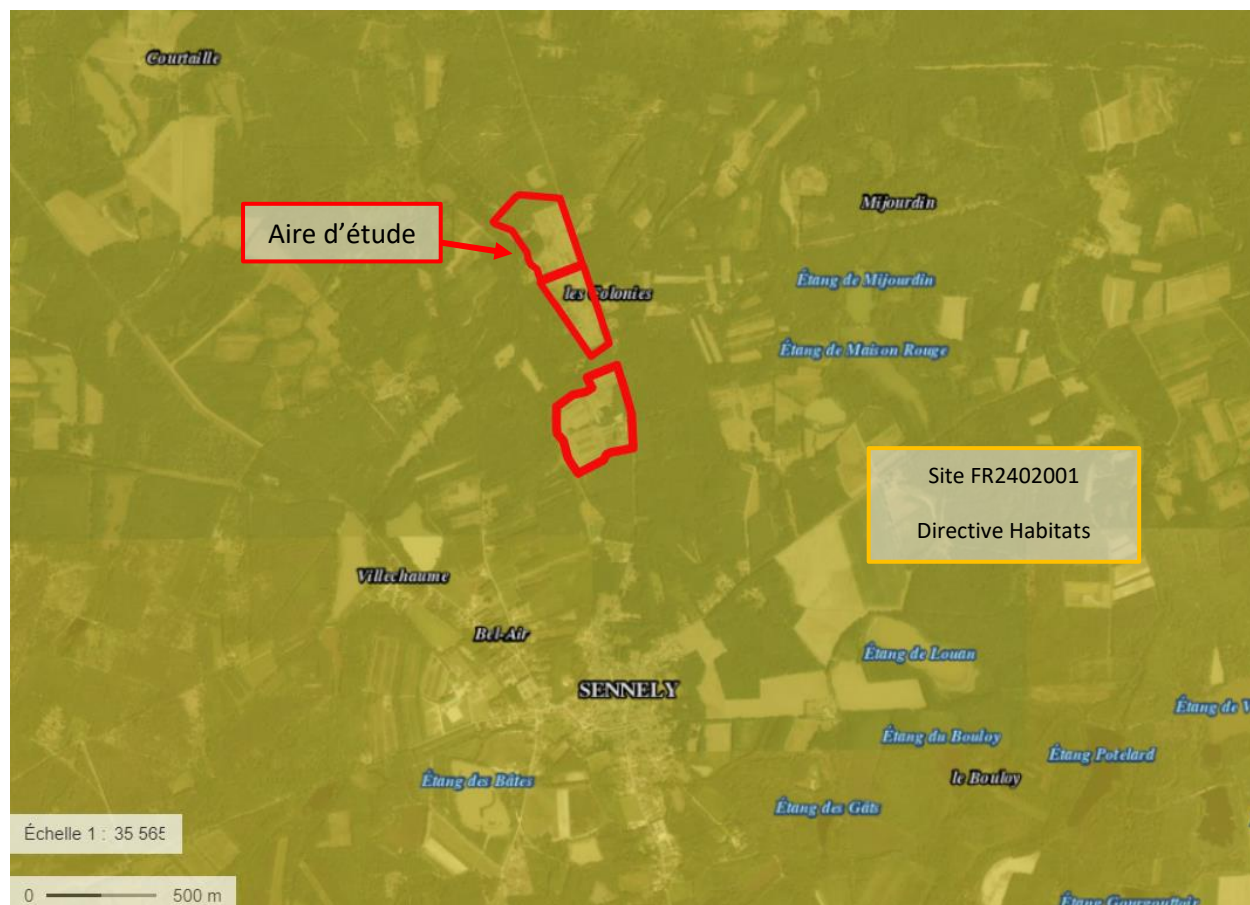


Figure 4 : Localisation de l'aire d'étude par rapport au site Natura 2000 « Sologne » (FR2402001) (Fond de plan : Géoportail)

Tableau 1 : Zones Natura 2000 dans les environs de la zone d'étude (Source : INPN)

Type de zone	Directive	Nom	Code	Types d'espèces remarquables	Distance à la zone d'étude
<b>Zone spéciale de conservation (ZSC)</b>  <b>Site d'Importance Communautaire (SIC)</b>	Directive Habitats	<b>Sologne</b>	FR2402001	Mammifères Invertébrés, Amphibiens, Reptiles, Poissons, Plantes	<b>Zone incluse</b>

Les informations suivantes sont issues du DOCOB du site Natura 2000 « Sologne ».

Le site, d'une surface de 346 184 ha (plus grand site terrestre d'Europe), a été classé par l'arrêté préfectoral du 26 octobre 2009. Il s'étend principalement sur le département du Loir-et-Cher, et occupe également le sud du département du Loiret et le nord du département du Cher.

Ce site aux sols acides, secs ou humides correspond à un ensemble d'écosystèmes interdépendants, modelés par une histoire écologique et humaine commune.

Plusieurs ensembles naturels de caractère différent se distinguent :

- la Sologne des étangs ou Sologne centrale qui recèle plus de la moitié des étangs de la région. Les sols sont un peu moins acides que dans le reste du pays ;

- la Sologne sèche ou Sologne du Cher qui se caractérise par une plus grande proportion de landes sèches à Bruyère cendrée, Callune et Hélianthème faux alysson ;

- la Sologne maraîchère qui abrite encore une agriculture active et possède quelques grands étangs en milieu forestier ;

- la Sologne du Loiret, au nord, qui repose en partie sur des terrasses alluviales de la Loire issues du remaniement du soubassement burdigalien.

La Sologne est drainée essentiellement par la Grande et la Petite Sauldre, affluents du Cher. Certains sous bassins versants recèlent encore des milieux tourbeux (Rère, Croisne, Boutes...). Au nord, le Beuvron et le Cosson affluents de la Loire circulent essentiellement dans des espaces boisés.

Les milieux aquatiques ainsi que les landes, les prairies maigres de fauche et les milieux tourbeux sont les principaux milieux intéressants pour la flore. Les forêts et les vallées des affluents de la Loire constituent des milieux importants pour la faune.

Les habitats d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation de ce site couvrent 22% de la surface totale du site. Ils sont répertoriés dans le tableau en suivant.

**LISTE DES HABITATS NATURELS (\* : HABITAT PRIORITAIRE)**

2330 Dunes intérieures à pelouses ouvertes à *Corynephorus* et *Agrostis*  
3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (*Littorelletalia uniflorae*)  
3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du *Littorelletea uniflorae* et/ou du *Isoeto-Nanojuncetea*  
3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition*  
3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* et du *Callitricho-Batrachion*  
4010 Landes humides atlantiques septentrionales à *Erica tetralix*  
4030 Landes sèches européennes  
5130 Formations à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires  
6120\* Pelouses calcaires de sables xériques  
6210 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides (une seule station)  
6230\* Formations herbeuses à *Nardus*, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)  
6410 Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*)  
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin  
6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)  
7110\* Tourbières hautes actives  
7140 Tourbières de transition et tremblantes  
7150 Dépressions sur substrats tourbeux du *Rhynchosporion*  
9190 Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à *Quercus robur*  
91E0\* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)  
9230 Chênaies galicio-portugaises à *Quercus robur* et *Quercus pyrenaica*

**Habitats présumés présents en Sologne :** la documentation permet d'envisager la présence de ces habitats (observations 2005/2006 incomplètes ou conditions météorologiques défavorables).

3140 Eaux oligo-mésotrophes avec végétation benthique à *Chara spp.* (habitat fragmentaire observé en conditions peu favorables au cours de l'année 2005 uniquement).

3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du *Chenopodion rubri* p.p. et du *Bidention* p.p. (très mal développé en 2005 et 2006, sur les rives de la Sauldre).

91D0\* Tourbières boisées. Les observations réalisées permettent d'envisager la présence de cet habitat qui a été vu sous des formes fragmentaires au sein de bétulaies marécageuses. Cet habitat fait donc l'objet d'une fiche descriptive (il est présent en Pays Fort, à faible distance du SIC Sologne).

Figure 5 : Liste des habitats naturels recensés ou présumés dans le site Natura 2000 « Sologne » (Source : DOCOB site Natura 2000 « Sologne », 2007)

Les espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation de ce site sont répertoriées en suivant.

### ***LISTE DES ESPÈCES DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES (\* : PRIORITAIRE)***

<b>Plantes :</b>	1831 - Flûteau nageant ( <i>Luronium natans</i> ) 1832 - Caldésie à feuilles de parnassie ( <i>Caldesia parnassifolia</i> )
<b>Invertébrés :</b>	1014 - <i>Vertigo angustior</i> 1032 - Moule de rivière ( <i>Unio crassus</i> ) 1037 - Gomphe serpentín ( <i>Ophiogomphus cecilia</i> ) 1041 - Cordulie à corps fin ( <i>Oxygastra curtisii</i> ) 1044 - Agrion de Mercure ( <i>Coenagrion mercuriale</i> ) 1046 - Gomphe de Graslin ( <i>Gomphus graslinii</i> ) 1060 - Cuivré des marais ( <i>Thersamolycaena dispar</i> ) 1065 - Damier de la succise ( <i>Euphydryas aurinia</i> ) 1074 - Laineuse du prunellier ( <i>Eriogaster catax</i> ) 1078* - Écaille chinée ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> ) 1083 - Lucane cerf-volant ( <i>Lucanus cervus</i> ) 1088 - Grand Capricorne ( <i>Cerambyx cerdo</i> ) 1092 - Écrevisse à pieds blancs ( <i>Austropotamobius pallipes</i> )
<b>Poissons :</b>	1096 - Lamproie de Planer ( <i>Lampetra planeri</i> ) 1134 - Bouvière ( <i>Rhodeus sericeus amarus</i> ) 1163 - Chabot ( <i>Cottus gobio</i> )
<b>Amphibiens et reptiles :</b>	1166 - Triton crêté ( <i>Triturus cristatus</i> )
<b>Reptiles (Tortues)</b>	1220 - Cistude d'Europe ( <i>Emys orbicularis</i> )
<b>Mammifères :</b>	1303 - Petit Rhinolophe ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> ) 1304 - Grand Rhinolophe ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ) 1321 - Murin à oreilles échancrées ( <i>Myotis emarginatus</i> ) 1324 - Grand Murin ( <i>Myotis myotis</i> ) 1337 - Castor d'Europe ( <i>Castor fiber</i> ) 1355 - Loutre d'Europe ( <i>Lutra lutra</i> )

Figure 6 : Liste des espèces recensées dans le site Natura 2000 « Sologne » (Source : DOCOB site Natura 2000 « Sologne », 2007)

Les enjeux de conservation de ce site résident dans le recul de l'agriculture et de l'élevage. Ce recul engendre le boisement spontané ou volontaire des landes et des anciens terrains cultivés, qui contribue à la fermeture du milieu et à la réduction très significative des zones de landes. La plupart des étangs, jadis entourés de prairies, sont aujourd'hui situés en milieu forestier. Par absence d'entretien, certains sont envahis par les saules ou des roselières banales. Les tourbières et milieux tourbeux régressent par boisement ou modification du régime hydrique.

Les objectifs de gestion visent à :

- maintenir les milieux ouverts,
- restaurer le fonctionnement des milieux humides,
- préserver le réseau hydrographique,
- entretenir et préserver les milieux forestiers.

**Bien qu'inclut dans une zone Natura 2000, le site d'élevage est déjà existant et représente une très faible biodiversité. Aucune des espèces ni aucun des habitats du site Natura 2000 « Sologne » n'a été rencontré lors de la visite.**

**De par sa nature, le projet n'aura pas d'impact ni sur les espèces ni sur les habitats d'intérêt communautaire rencontrés dans ce site Natura 2000.**

### 3.4 Zones humides et cours d'eau

Il n'existe pas pour la région Centre-Val de Loire de document de prélocalisation des zones humides. Dans ce secteur du Loiret, on ne dispose pas non plus d'études communales ou intercommunales se rapportant aux zones humides.

D'après la cartographie du Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides (voir extrait sur la figure ci-dessous), aucun zonage de zone humide n'est identifié à proximité de la zone d'étude. La zone humide référencée la plus proche est à environ 1 km à vol d'oiseau.



Figure 7 : Localisation des zones humides par rapport à l'aire d'étude (source : <http://sig.reseau-zones-humides.org/>)

---

### 3.5 Trame verte et bleue

Face à l'érosion des milieux naturels et la perte de biodiversité induite, les acteurs politiques ont légiféré afin de disposer d'un cadre réglementaire commun à l'échelle nationale suite aux travaux du Comité Opérationnel (COMOP) « Trame verte et bleue » initiés lors du Grenelle de l'environnement. Il en résulte les deux lois suivantes :

- **La loi dite « Grenelle 1 »** (loi n°2009-967 du 3 août 2009), qui met en place la notion de Trame verte et bleue (TVB) visant à préserver et remettre en bon état les continuités écologiques ;
- **La loi dite « Grenelle 2 »** (loi n°2010-788 du 12 juillet 2010) qui précise les composantes a minima de la Trame verte et bleue à savoir les réservoirs de biodiversité et les corridors écologiques.

Cette deuxième loi a introduit un nouvel instrument d'aménagement du territoire régional : le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE – Article L. 371-3 du code de l'environnement).

Le projet de Sennely est inclus dans le SRCE du Centre-Val de Loire, adopté par arrêté du préfet de région le 16 janvier 2015, après son approbation par le Conseil régional par délibération en séance du 18 décembre 2014.

La cartographie suivante, extraite du SRCE du Centre-Val de Loire, donne une vision globale de la trame verte et bleue aux alentours de l'aire d'étude.

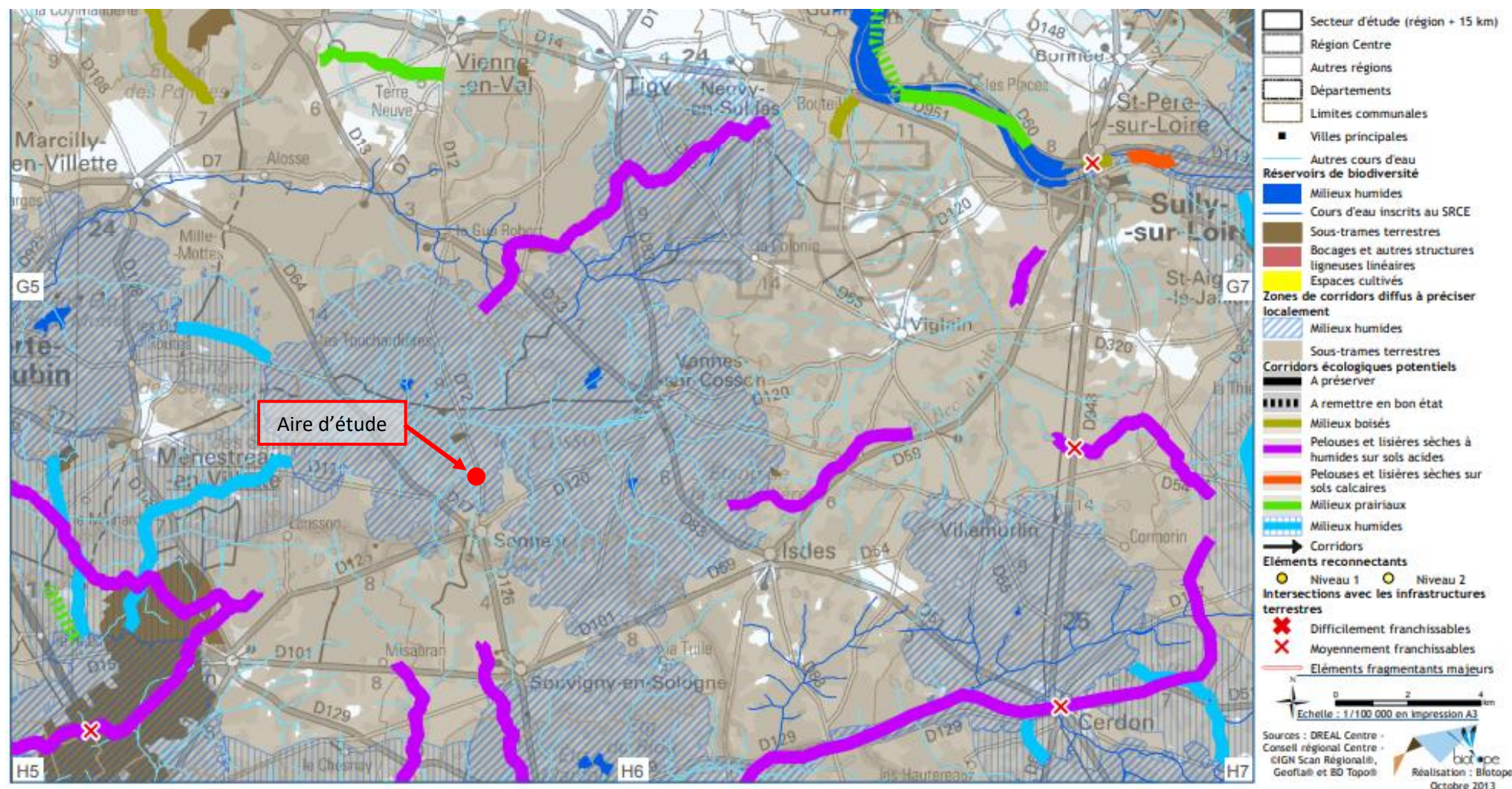
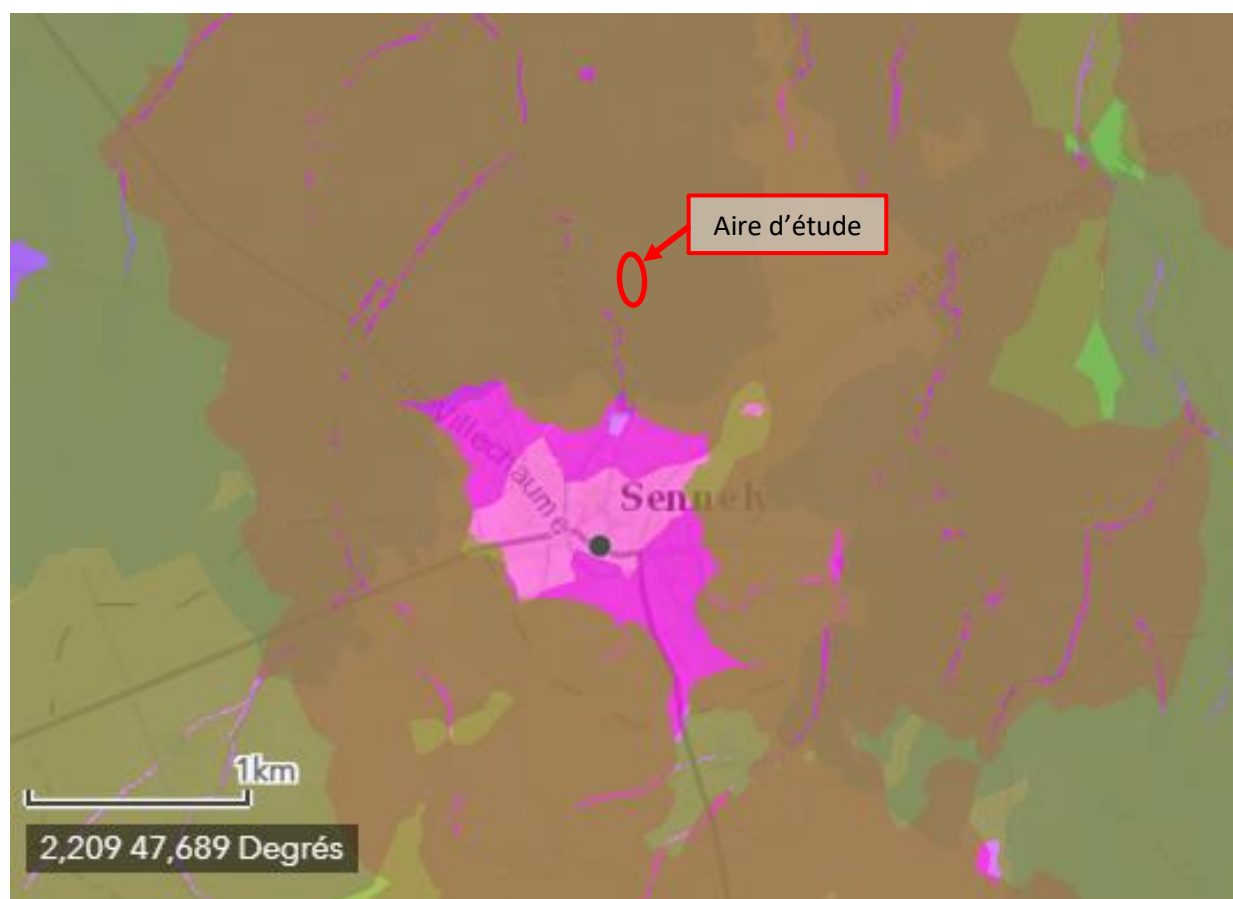


Figure 8 : Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) du Centre – Trame verte et bleue (Source : [http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/SRCE/atlas\\_cartographique/SRCE\\_Centre\\_Atlas\\_1\\_100000\\_Toutes\\_sous\\_trames\\_confondues.pdf](http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/SRCE/atlas_cartographique/SRCE_Centre_Atlas_1_100000_Toutes_sous_trames_confondues.pdf))

La cartographie suivante, extraite du site internet de la Région Centre-Val de Loire, permet un zoom sur la trame verte et bleue à proximité de l'aire d'étude.

D'après la cartographie, les éléments clés de la Trame verte et bleue traversés sont :

- Milieux boisés – Corridors diffus,
- Milieux prairiaux – Corridors diffus,
- Pelouses et landes sèches à humides sur sols acides – Corridors diffus,
- Zones humides – Corridors diffus.



Milieux boisés - Corridors diffus (SRCE)



Milieux prairiaux - Corridors diffus (SRCE)



Pelouses et landes sèches à humides sur sols acides- Corridors diffus (SRCE)



Zones humides - Corridors diffus (SRCE)



Figure 9 : Cartographie du SRCE Centre-Val de Loire – Eléments de la trame verte et bleue (Source : <https://sig-centre.opendata.arcgis.com/pages/srce>)

**Les milieux traversés par l'aire d'étude participent donc à la fonctionnalité écologique du territoire.**

### 3.6 Plans nationaux d'action

Les plans nationaux d'action (PNA), qui peuvent faire l'objet de déclinaisons régionales (PRA), visent à assurer la conservation ou le rétablissement dans un état de conservation favorable d'espèces de faune et de flore sauvages menacées.

Ils ont pour objectif la mise en œuvre d'actions coordonnées, l'information des acteurs concernés et le public, et doivent faciliter l'intégration de la protection de ces espèces dans les activités humaines ainsi que dans les politiques publiques.

D'après le site internet de l'Agence Régionale de la Biodiversité en Centre-Val de Loire, 14 espèces ou groupes d'espèces bénéficient d'un PNA ou d'un PRA dans la Région et 2 PNA flore sont en cours de préparation.

Le département du Loiret est concerné par les PNA suivants :

- Balbuzard pêcheur et Pygargue à tête blanche,
- Loutre d'Europe,
- Chauves-souris,
- Cistude d'Europe,
- Pélobate brun,
- Lézard des souches,
- Papillons de jour,
- Odonates,
- Pollinisateurs,
- Plantes messicoles.

**L'aire d'étude étant anthropisée, aucune de ces espèces n'a été rencontrée lors de la visite sur site. Cependant, des mesures seront prises pour éviter au maximum le dérangement de ces espèces potentiellement présentes à proximité de l'aire d'étude.**

### 3.7 Autres inventaires et zones de protection

Les abords immédiats du captage de la zone de travaux ne comprennent pas :

- De Réserve Naturelle Nationale
- De Réserve Naturelle Régionale
- De Parc National
- De Parc Naturel Régional
- De zone RAMSAR
- De Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)
- De forêt domaniale ou de forêt de protection
- D'Arrêté de Protection de Biotope (APPB)

## 4 Diagnostic de terrain

Des investigations de terrain ont eu lieu sur site le 17 juin 2022. L'ensemble de ces investigations a été fait à pied et sans difficulté d'accès particulière.

Les objectifs de ces observations étaient de :

- Prendre connaissance de l'état actuel du site,
- Pré-localiser les zones à enjeux potentielles (zones humides, milieux prairiaux, boisements...).

Afin de faciliter la lecture des relevés, le site de la Faisanderie a été divisée en 3 zones, tel qu'illustré en suivant.

L'ensemble de ces zones se trouve être des volières pour l'élevage de gibier. Les oiseaux sont élevés dans des volières constituées de filets et de grillage. Les filets sont maintenus à plusieurs mètres de hauteur par des poteaux de manière à favoriser le vol des oiseaux dans les volières. Ces 3 zones sont donc très anthropisées.

De part la présence des volières, peu d'espèces animales autres que celles élevées y sont présentes. La flore est très peu présente du fait de la présence de l'élevage.

Les photographies suivantes ont été prises au sein des volières.



Photo n°1



Photo n°2



Photo n°3



Photo n°4



Photo n°5



Photo n°6



Photo n°7



Photo n°8



Photo n°9



Photo n°10



Figure 10 : Photographies de la zone d'étude (Prise de vue : PM Environnement, juin 2022)

v

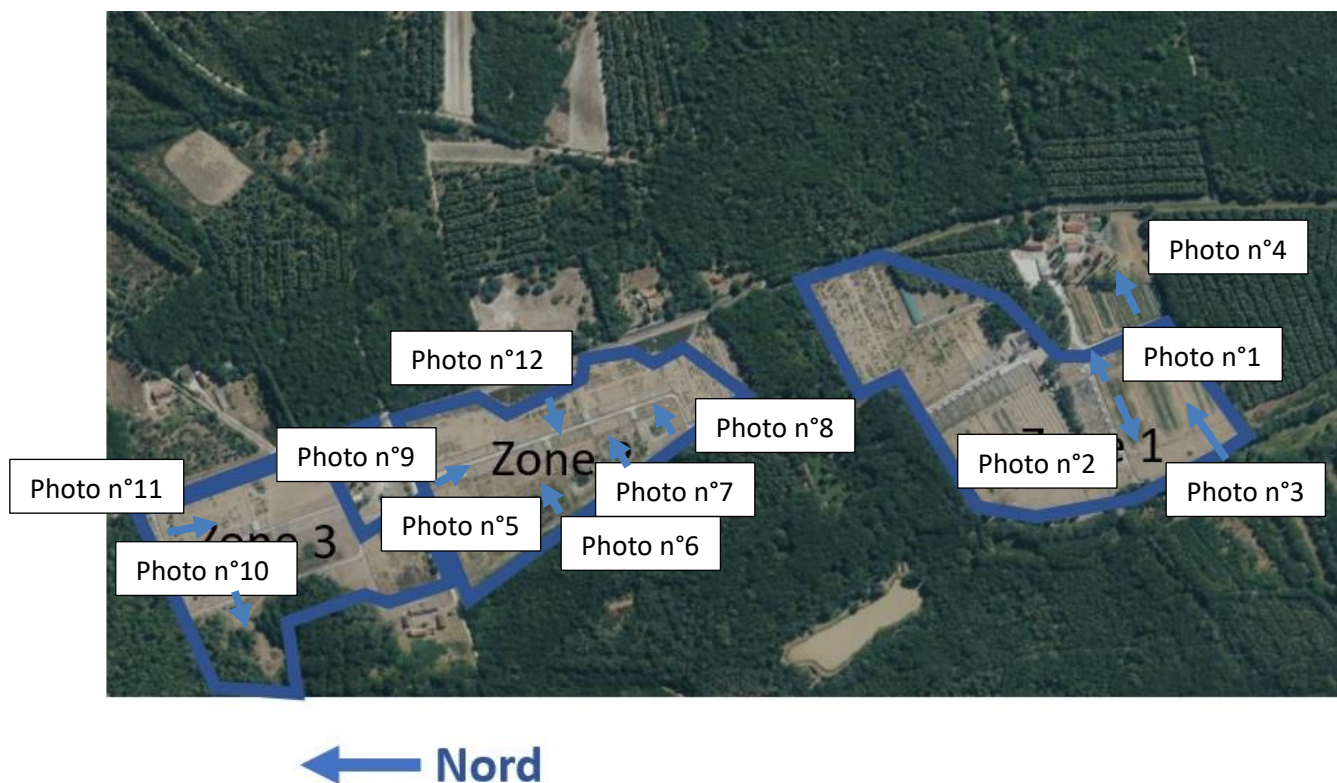


Figure 11 : Localisation des prises de vue sur les zones investiguées sur le site de la faisanderie

Les espèces rencontrées sur les 3 zones sont les suivantes :

	<b>Zone 1</b>	<b>Zone 2</b>	<b>Zone 3</b>
<b>Faune</b>	Renard Merles Épervier Pinson Etourneau sansonnet Pigeon ramier Souci (Lépidoptères)	Renard Lapin de garenne Merles Épervier Pinson Etourneau sansonnet Pigeon ramier Souci (Lépidoptères)	Renard Lapin de garenne Merles Épervier Pinson Etourneau sansonnet Pigeon ramier Moustiques d'eau douce Abeilles Guêpes
<b>Flore</b>	Chênes Saules	Dactyle pelotonné Fétuque Ronce Repousses de chêne Saules	Dactyle pelotonné Fétuque Ronce Repousses de chêne Saules

## 5 Recommandations

### Quelques recommandations pour la phase travaux :

Bien qu'aucune espèce ou habitat d'intérêt communautaire n'ait été repéré sur la zone d'étude, celle-ci est concernée par :

- un site Natura 2000,
- la présence de corridors de biodiversité recensés par le SRCE,
- 10 plans nationaux d'action.

Le planning des travaux devra donc tenir compte des périodes de sensibilités majeures des espèces concernées : travaux à réaliser préférentiellement entre début septembre et début novembre.

Si notamment du débroussaillage est prévu dans le cadre de l'installation des futurs aménagements, il serait préférable de l'effectuer en respectant le calendrier suivant (période conseillée de fin septembre à mi-mars). Cette recommandation est valable sur l'ensemble des zones de travaux.

Périodes favorables aux travaux de débroussaillage d'un point de vue environnemental												
Mois	janv	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc
Favorable												
Acceptable												
Défavorable												