

SEPRIC REALISATION

RESTAURATION D'UN PARC D'ACTIVITE

PRE-DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE



VERDI

Version 1

Rédigée par : Charlotte Carlet

Révisée par : Anaïs Balaïn

SOMMAIRE

PRE-DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE	1	
CHAPITRE I - PREAMBULE	6	
I.1 Présentation du projet		6
I.2 Aires d'étude		6
CHAPITRE II - DIAGNOSTIC DU PAYSAGE ECOLOGIQUE	8	
II.1 Zonages d'inventaires, réglementaires et sites gérés		8
II.2 Impacts sur le paysage écologique		11
II.3 Les zones humides		12
CHAPITRE III - ETAT DES LIEUX FAUNE & FLORE	15	
III.1 Dates de passage		15
III.2 Les habitats naturels		15
III.2.1 Conclusion	16	
III.3 Flore		18
III.3.1 Bibliographie	18	
III.3.2 Résultats des inventaires	20	
III.3.3 Conclusion	22	
III.4 Avifaune		24
III.4.1 Bibliographie	24	
III.4.2 Résultats des inventaires	27	
III.4.3 Conclusion	28	
III.5 Mammalofaune		30
III.5.1 Bibliographie	30	
III.5.2 Résultats des inventaires	31	
III.5.3 Conclusion	31	
III.6 Chiroptérofaune		32
III.6.1 Bibliographie	32	
III.6.2 Résultats des inventaires	32	
III.6.3 Conclusion	33	
III.7 Reptiles		35

SOMMAIRE

III.7.1 Bibliographie	35	
III.7.2 Résultats des inventaires	36	
III.7.3 Conclusion	36	
III.8 Batrachofaune		37
III.8.1 Bibliographie	37	
III.8.2 Résultats des inventaires	38	
III.8.3 Conclusion	38	
III.9 Entomofaune		39
III.9.1 Bibliographie	39	
III.9.2 Résultats des inventaires	40	
III.9.3 Conclusion	41	
CHAPITRE IV - SYNTHESE DES ENJEUX ECOLOGIQUES		42
CHAPITRE V - ORIENTATIONS DE MESURES		44
CHAPITRE VI - ANNEXES		52
VI.1 Méthodologie de hiérarchisation des enjeux		52
VI.2 Espèces bibliographiques		54
VI.2.1 Flore	54	
VI.2.2 Avifaune	67	
VI.2.3 Mammifères	72	
VI.2.4 Entomofaune	73	

Table des cartes

Carte 1. Localisation du site d'étude.	7
Carte 2. Localisation des zonages d'inventaires.	9
Carte 3. Localisation des sites Natura 2000.	10
Carte 4. Localisation des zones humides dans l'aire d'étude bibliographique.	13
Carte 5. Localisation des milieux potentiellement humides selon UMR SAS INRA-AGROCAMPUS OUEST.	14
Carte 6. Cartographie des habitats naturels.	17
Carte 7. Localisation des espèces exotiques envahissantes et espèces à enjeu.	23
Carte 8. Localisation des zones à enjeux pour l'avifaune.	29
Carte 9. Localisation des zones à enjeux pour la chiroptérofaune.	34

Table des tableaux

Tableau 1. Liste des zonages recensés dans l'aire d'étude bibliographique et le site d'étude. Source : INPN.	11
Tableau 2. Dates des prospections terrains.	15
Tableau 3. Liste des habitats identifiés.	16
Tableau 4. Espèces végétales à enjeux citées dans la bibliographie. Source : INPN.	18
Tableau 5. Liste des espèces végétales recensées.	21
Tableau 6. Liste de l'avifaune potentielle sur le site.	24
Tableau 7. Liste de l'avifaune recensée sur le site.	28
Tableau 8. Liste des mammifères potentiels sur le site d'étude.	30
Tableau 9. Liste des espèces de chauves-souris bibliographiques potentielles sur le site d'étude.	32
Tableau 10. Liste de l'herpétofaune potentielle sur le site d'étude.	35
Tableau 11. Liste de la batrachofaune potentielle sur le site d'étude.	37
Tableau 12. Liste de l'entomofaune potentielle sur le site d'étude.	39
Tableau 13. Liste de l'entomofaune recensée sur le site d'étude.	41
Tableau 14. Tableau de synthèse représentant les périodes adéquates d'intervention. Source : Verdi.	44
Tableau 15. Période de réalisation des inventaires complémentaires conseillés.	51
Tableau 16. Cotation des enjeux en fonction des statuts de chaque groupe taxonomique. Source : VERDI.	53

Table des figures

Figure 1. Buddleia de David ou Arbre à papillon (<i>Buddleja davidii</i>) (photo prise sur site).....	20
---	----

Figure 2. Amaryllis (*Pyronia tithonus*), photo prise sur site. 41

Figure 3. Exemples de clôtures facilitant la circulation de la petite faune - © Bruxelles Environnement.
.....50

CHAPITRE I - PREAMBULE

I.1 Présentation du projet

Le pré-diagnostic écologique a pour objet de déterminer les risques liés à la biodiversité quant à la faisabilité d'un projet d'aménagement sur le site d'étude. Ainsi, le passage d'un écologue est réalisé afin d'inventorier la faune et la flore, d'évaluer les sensibilités des milieux et de vérifier l'absence d'enjeux.

Le projet s'inscrit dans une dynamique de restauration du parc d'activité de Marzy. Il s'agit d'ici de la construction de 2 bâtiments en vue d'y accueillir de nouveaux commerces. L'emprise total du site étudié s'étend sur une surface de 14 321m². Sur le site, les constructions représenteront une surface totale de 790m².

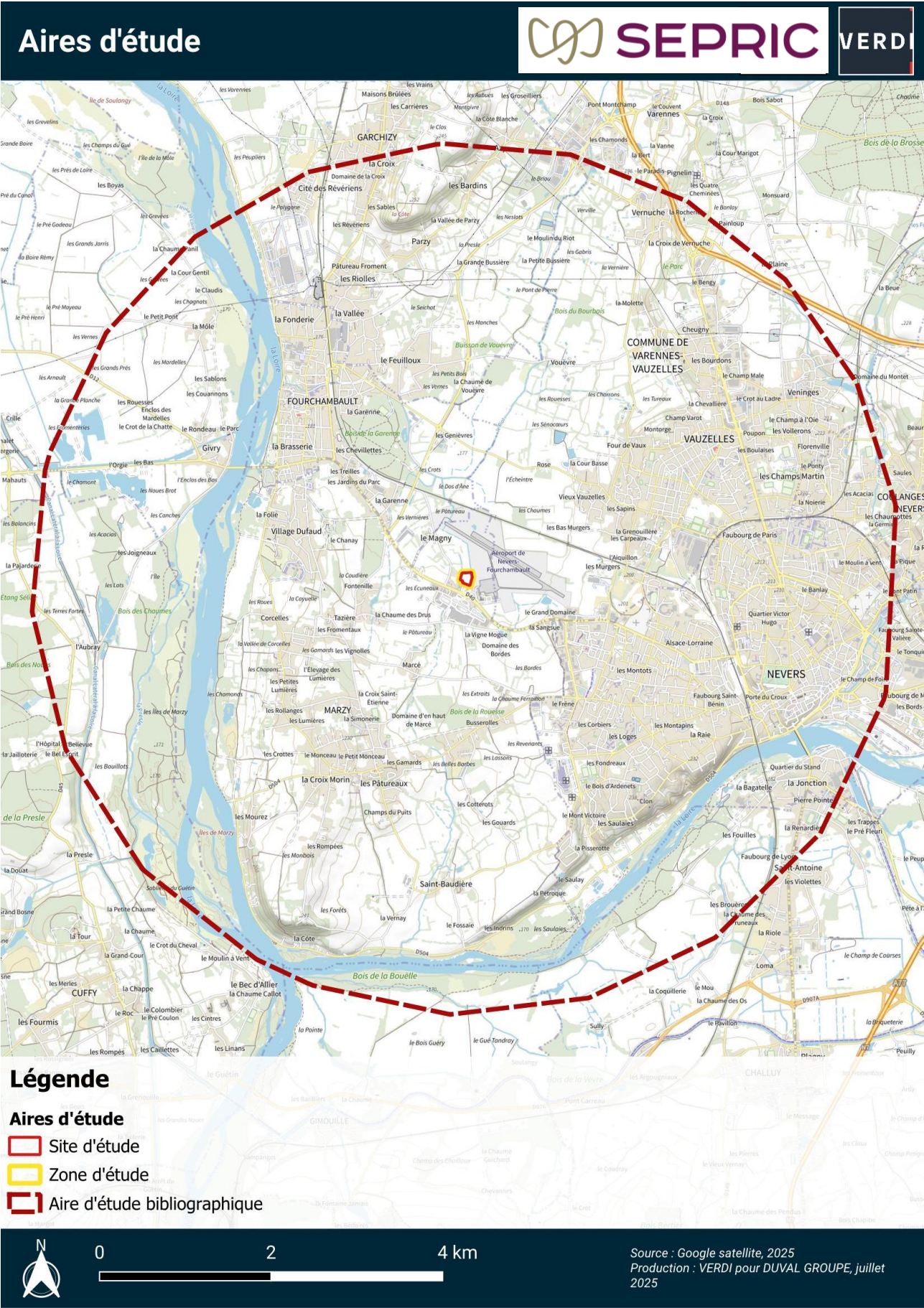
Il se situe sur la commune de Marzy, dans le département de la Nièvre (58), en région Bourgogne-Franche-Comté. La parcelle cadastrale AR76 est concernée.

I.2 Aires d'étude

Les aires d'études du paysage écologique sont définies de la manière suivante :

- **Le site d'étude** : il s'agit de la zone d'implantation directe du projet ;
- **La zone d'étude** est définie en fonction du projet et de la surface du site d'étude. Cette zone permet de voir un peu plus largement que la zone exacte d'implantation du projet ce qui permettra de prévoir d'éventuelles perturbations, pollutions, d'identifier des enjeux écologiques, tout autour du site d'étude ;
- **L'aire d'étude bibliographique** (5km de rayon) est définie comme zone tampon afin de décrire l'éco-paysage de manière plus large, d'identifier les interactions possibles entre le site et son environnement proche et d'appréhender les enjeux pouvant exister sur la zone d'étude.

Carte 1. Localisation du site d'étude.



CHAPITRE II - DIAGNOSTIC DU PAYSAGE ECOLOGIQUE

II.1 Zonages d'inventaires, réglementaires et sites gérés

Une aire d'étude bibliographique de 5 km est définie afin de décrire l'éco-paysage, d'identifier les interactions possibles entre le site et son environnement proche et d'appréhender les enjeux pouvant exister sur la zone d'étude. Les zonages du patrimoine naturel apportent des informations importantes ou peuvent générer des contraintes réglementaires. Ils sont présentés dans les pages suivantes.

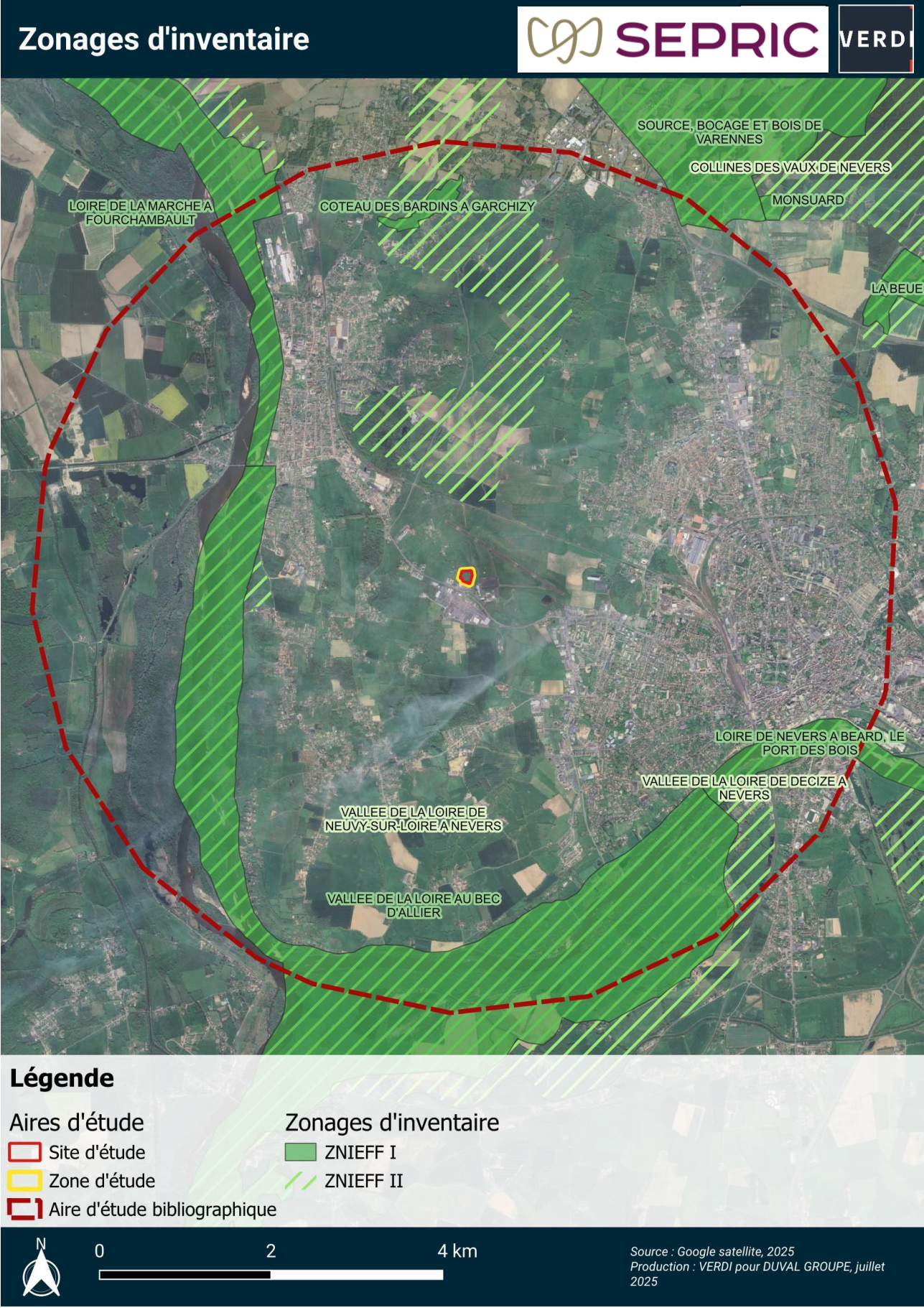
Les données administratives concernant les milieux naturels, le patrimoine écologique, la faune et la flore sont de trois types :

- **Les zonages d'inventaires** : zonages qui n'ont pas de valeur d'opposabilité mais qui ont été élaborés à titre d'avertissement pour les aménageurs. Ce sont les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) à l'échelon français et les sites RAMSAR à l'échelle internationale.
- **Les zonages réglementaires** : zonages de sites au titre de la législation ou de la réglementation en vigueur dans lesquels l'implantation d'un projet peut être interdit ou contraint. Ce sont les sites classés ou inscrits, les arrêtés préfectoraux de protection de biotope, les réserves naturelles, réserves forestières intégrales, les sites du réseau Natura 2000 (Zone Spéciale de Conservation (ZSC) et Zone de Protection Spéciale (ZPS)), les réserves de chasse et de faune sauvage, etc.
- **Les sites gérés** : regroupant les Espaces Naturels Sensibles (ENS) du Conseil Départemental (CD) ou les sites appartenant au Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) et au Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres (CELRL). Ces espaces font l'objet d'une acquisition foncière ou sont conventionnés. Ils sont mis en gestion, dans un objectif de valorisation paysagère et de la biodiversité principalement.

L'aire d'étude bibliographique est concernée par 5 Zones Naturelles d'Intérêts Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I, 3 ZNIEFF de type II, 1 Zone de Protection Spéciale (ZPS) et 1 Zone Spéciale de Conservation (ZSC). Les ZSC et ZPS concernées ne nomment « Vallée de la Loire et de l'Allier entre Cher et Nièvre ». Le site d'étude n'est concerné directement par aucun zonage.

Aucune Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO), Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope, Parc Naturel Régional, Parc National, Réserve naturelle, Réserve de Biosphère, Réserve biologique dirigée et intégrée, Réserve de Chasse et de faune sauvage, ni Réserve de pêche, Espace naturel sensible ou site du CEN ne sont présents dans le périmètre de l'aire d'étude bibliographique ni sur le site d'étude.

Carte 2. Localisation des zonages d'inventaires.



Carte 3. Localisation des sites Natura 2000.

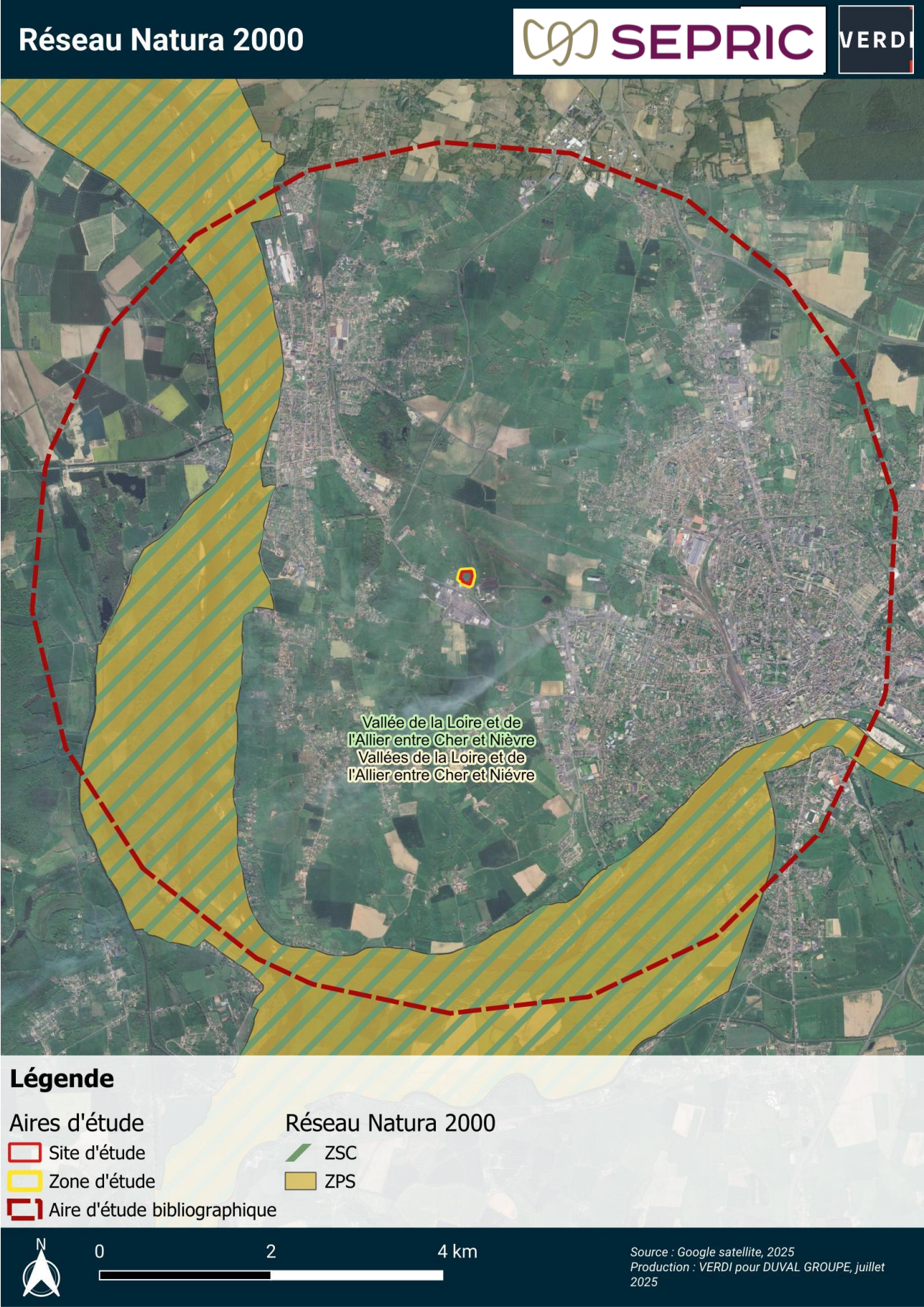


Tableau 1. Liste des zonages recensés dans l'aire d'étude bibliographique et le site d'étude. Source : INPN.

TYPE	CODE MNHN	NOM	DISTANCE (KM)	CONTINUE
ZNIEFF I	260002912	LOIRE DE NEVERS A BEARD, LE PORT DES BOIS	3,7 SE	Aucune
	260009929	VALLEE DE LA LOIRE AU BEC D'ALLIER	2,5 O	Aucune
	260015490	LOIRE DE LA MARCHE A FOURCHAMBAULT	2,7 NO	Aucune
	260030064	SOURCE, BOCAGE ET BOIS DE VARENNES	4,7 N	Aucune
	260030065	COTEAU DES BARDINS A GARCHIZY	4,0 N	Aucune
ZNIEFF II	260009920	VALLEE DE LA LOIRE DE DECIZE A NEVERS	2,2 O	Aucune
	260009921	VALLEE DE LA LOIRE DE NEUVY-SUR-LOIRE A NEVERS	3,6 S	Aucune
	260009931	COLLINES DES VAUX DE NEVERS	0,8 N	Terrestre
ZPS	FR2610004	VALLEE DE LA LOIRE ET DE L'ALLIER ENTRE CHER ET NIEVRE	2,2 O	Aucune
ZSC	FR2600965	VALLEE DE LA LOIRE ET DE L'ALLIER ENTRE CHER ET NIEVRE	2,2 O	Aucune

II.2 Impacts sur le paysage écologique

Parmi les zonages connus au sein de l'aire d'étude bibliographique, aucun ne semble posséder une continuité écologique notable avec le site d'étude. En effet, la plupart des zonages concernent des zones alluviales ne correspondant pas aux habitats présents sur le site d'étude. Aucune continuité ne sera perturbée par le projet. D'autres comme la ZNIEFF de type I « Coteau des Bardins à Garchizy » possèdent des habitats très spécifiques ciblant seulement quelques espèces non adaptées aux habitats du site d'étude (Mercure et Zygène du Lotier).

Seule la ZNIEFF de type II « Collines des Vaux de Nevers » possède une continuité terrestre avec le site d'étude. Celle-ci est cependant affaiblie par la présence d'un obstacle, la voie ferrée séparant les deux entités.

Plusieurs obstacles aux continuités écologiques sont présents autour du site d'étude. Les villes de Nevers et Fourchambault situées de part et d'autre du site forment d'importantes coupures, de même que la voie ferrée reliant les deux villes, juste au nord du site. Ainsi, seul le sud du site ne présente pas d'obstacle majeur pour les continuités écologiques.

Les enjeux liés au paysage écologique sont considérés comme faibles.

II.3 Les zones humides

Avec la loi portant la création de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) datant du 26 juillet 2019, la caractérisation des zones humides a été légèrement modifiée : le caractère alternatif des critères pédologiques et floristiques a été restauré. **Ainsi, sont appelés « zones humides », les terrains exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre, de façon permanente ou temporaire ; ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année.**

Sous l'impulsion des Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) la plupart des départements du bassin Loire-Bretagne, sont aujourd'hui dotés d'inventaires départementaux, validés par les préfets. Ces inventaires ont pour objet de répertorier et cartographier au 25 000ème les enveloppes des zones humides.

Les inventaires menés dans le cadre de l'élaboration du SDAGE font l'objet d'un "porter à connaissance" dès lors qu'un projet d'aménagement voit le jour ou qu'un document de planification (PLU ou SCOT) est élaboré ou révisé pour que les zones humides soient préservées de l'urbanisation.

Selon les données du SRCE, de nombreuses zones humides sont présentes le long du cours d'eau de la Loire passant à l'ouest et au sud du site d'étude. Aucune ne se situe cependant à moins de 1,7 km de distance du site d'étude.

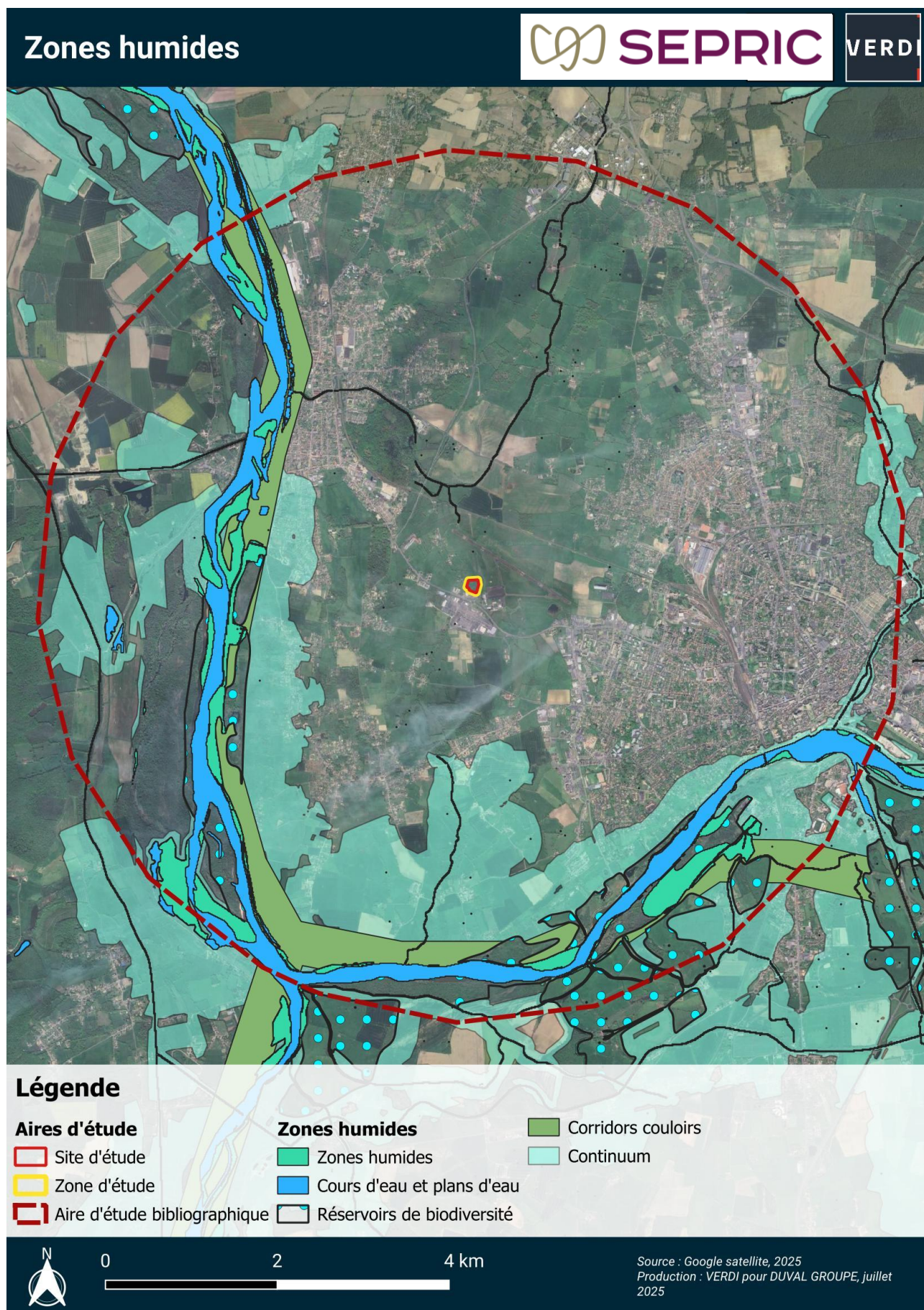
Cependant, selon les données du Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides (RPDZH), le site est situé au sein d'une zone de forte à très forte potentialité de présence de milieux humides.

Si les inventaires constituent un élément pour la prise en compte des zones humides par un projet, ils ne sont pas exhaustifs. Aussi, il est de la responsabilité des pétitionnaires de vérifier que leurs projets ne portent pas atteinte aux zones humides et de procéder aux vérifications nécessaires pour confirmer l'absence d'enjeux spécifiques à ces écosystèmes.

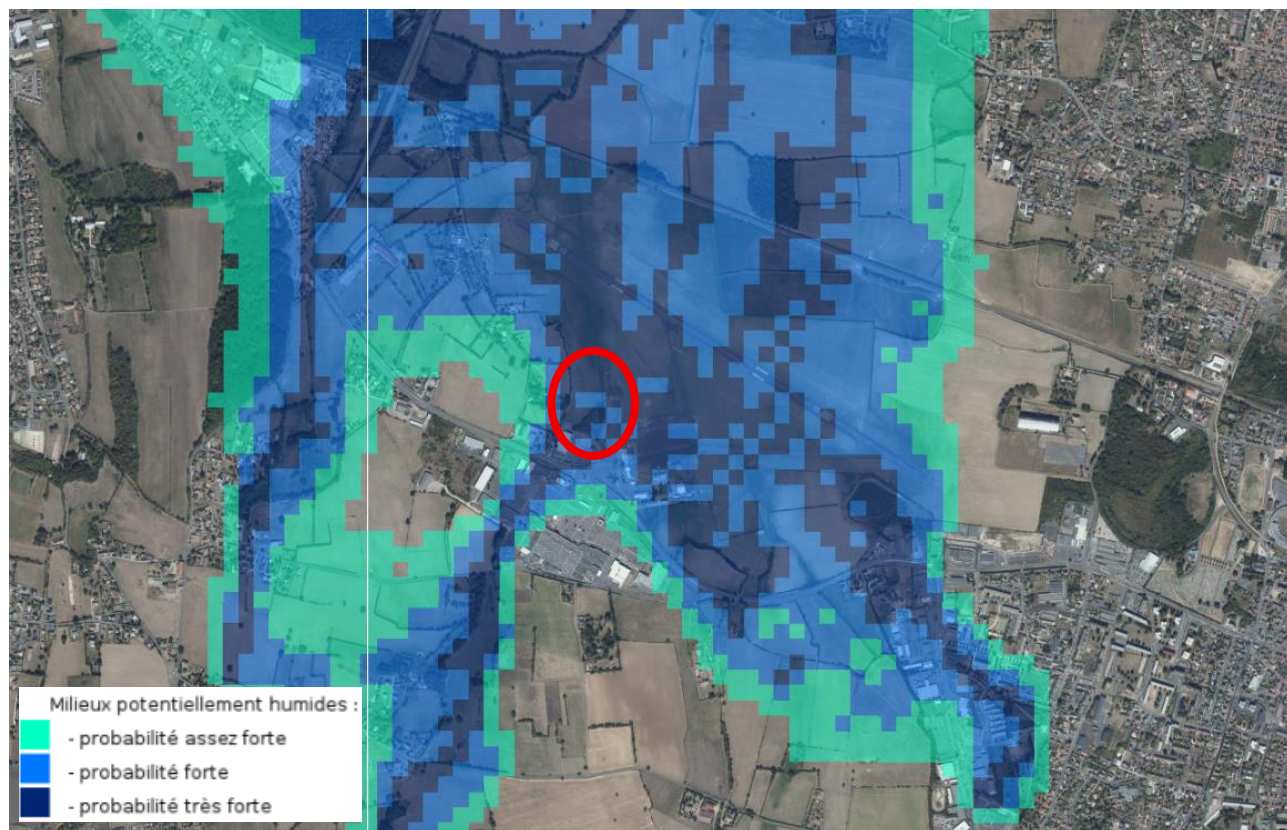
Ainsi un inventaire floristique a été réalisé afin d'identifier les zones humides potentielles. Il s'agit ici d'observer les ensembles végétatifs dont les espèces sont déterminantes de zones humides, mais aucun relevé phytosociologique avec recouvrement n'a été réalisé.

Le site ayant en très grande majorité été fauché et débroussaillé peu de temps avant le passage d'un écologue, le critère floristique ne peut être utilisé pour l'identification de zones humides. Des sondages pédologiques sont ainsi conseillés afin de statuer sur la potentielle humidité de l'ensemble du site (aucun sondage n'a été réalisé dans le cadre de ce pré diagnostic).

Carte 4. Localisation des zones humides dans l'aire d'étude bibliographique.



Carte 5. Localisation des milieux potentiellement humides selon UMR SAS INRA-AGROCAMPUS OUEST.



Cercle rouge : localisation du site d'étude.

CHAPITRE III - ETAT DES LIEUX FAUNE & FLORE

Légende des tableaux :

DH : Directive Habitat / DO : Directive Oiseaux / PN : Protection Nationale / PNA : Plan National d'Action / LRM : Liste Rouge Mondiale / LRE : Liste Rouge Européenne / LRN : Liste Rouge Nationale/ LRR Bourg : Liste Rouge Régionale Bourgogne / EEE : Espèce Exotique Envahissante / ZH : Espèce indicatrice de zone humide / Z Bourg : Espèce déterminante de ZNIEFF en Bourgogne / P Bourg : Protection en région Bourgogne

L'enjeu local correspond à l'enjeu sur le site d'étude. Il est défini selon le statut, les protections de chaque espèce ainsi que la potentialité de nidification, à dire d'expert. Gris : très faible ; Vert : faible ; Jaune : modéré ; Orange : fort ; Rouge : Très fort ; Violet : Majeur.

III.1 Dates de passage

Les dates de passages sur site, ainsi que les taxons concernés et les conditions météorologiques sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 2. Dates des prospections terrains.

CONDITIONS DE PASSAGE				
DATE	GROUPES OBSERVES	METHODES	CONDITIONS METEOROLOGIQUES	OBSERVATEURS
22/07/2025	Flore Avifaune Mammifères Chiroptères Reptiles Amphibiens Insectes	Prospection globale du site	T° : 19°C Ciel couvert Vent faible Pas de pluie	Charlotte Carlet

Equipe intervenant sur l'expertise :

- Anaïs BALAIN – Cheffe de projet en écologie, Ecologue généraliste, Experte botanique
- Charlotte CARLET – Chargée d'étude faune, Ecologue généraliste, Experte entomofaune

III.2 Les habitats naturels

Les habitats ont été succinctement caractérisés (niveau 2 EUNIS) suite à l'inventaire réalisé le 22 juillet 2025.

En effet, un unique passage ne peut permettre de caractériser de manière plus précise un habitat naturel. De plus, le débroussaillage/faucardage réalisé 2 semaines en amont de la prospection du site ne permettent pas d'évaluer les espèces floristiques présentes et ainsi d'identifier avec précision l'habitat naturel concerné.

Ainsi, 3 habitats ont pu être identifiés. Ils ne relèvent pas de relevés phytosociologiques, mais uniquement d'une lecture des habitats par un écologue botaniste.

La majorité du site est couverte par un **pâturage permanent mésotrophe/prairie de post-pâturage**. Celui-ci est entouré par plusieurs **haies d'espèces indigènes fortement gérées**. Elles sont notamment composées d'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*), de Frêne (*Fraxinus sp*), de Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)... Enfin, un **cours d'eau permanent** est également présent, traversant du sud-ouest au nord-est le site d'étude.

Parmi ces habitats, aucun ne ressort comme étant caractéristiques de zones humides. Aucun relevé phytosociologique n'ayant été réalisé de manière concrète, aucune conclusion ne peut être tirée. De plus, aucun habitat est cité au titre des annexes de la Directive européenne Habitats.

Tableau 3. Liste des habitats identifiés.

Code EUNIS	Habitat	Code CORINE BIOTOPE	Habitat de zone humide
C2.3	Cours d'eau permanent non soumis aux marées, à débit régulier	24.1	/
FA.2	Haie d'espèces indigènes fortement gérées	/	/
E2.1	Pâturage permanent mésotrophe et prairies de post-pâturage	38.1	/

III.2.1 Conclusion

3 habitats naturels ont été identifiés sur le site d'étude. Ils ne présentent aucune caractéristique de zone humide et ne possèdent aucun enjeu particulier.

Les habitats présentent un enjeu faible.

Carte 6. Cartographie des habitats naturels.



III.3 Flore

III.3.1 Bibliographie

317 espèces végétales à enjeux sont connues sur la commune depuis 2000. 25 d'entre elles possèdent un enjeu réglementaire allant de faible à très fort. La **Fougère d'eau à quatre feuilles** (*Marsilea quadrifolia*) est l'espèce avec l'enjeu le plus élevé (très fort). En effet, l'espèce est protégée au niveau national et citée en annexe II et IV de la directive Habitats. Cependant, cette espèce est inféodée à des habitats d'eau stagnantes ou à des zones humides, ces habitats sont absents du site d'étude. C'est également le cas pour la plupart des espèces bibliographiques à enjeu qui sont ainsi non potentielles sur le site d'étude.

Deux autres espèces sont protégées au niveau national : la Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*) et l'Herbe de Saint-Roch (*Pulicaria vulgaris*). La Littorelle à une fleur n'est pas pressentie sur le site d'étude du fait de sa préférence pour les habitats de marais et d'étangs. Cependant, l'Herbe de Saint-Roch est pressentie sur le site d'étude. En effet, l'espèce peut être trouvée dans les prairies, sur les bords de chemins, dans des fossés, dans des zones potentiellement humides. Cette espèce est ainsi pressentie sur l'ensemble du site d'étude.

La Molène pulvérulente (*Verbascum pulverulentum*), espèce déterminante de ZNIEFF, est la seconde et dernière espèce potentielle sur le site d'étude. Elle se trouve dans les lieux incultes tels que le site d'étude.

Les deux espèces potentielles possèdent une période de floraison allant de juillet à septembre. Ainsi, il est fort probable qu'elles n'aient pas été observées lors des prospections sans pour autant être absentes du site.

Tableau 4. Espèces végétales à enjeux citées dans la bibliographie. Source : INPN.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Marsilea quadrifolia</i> (L., 1753)	Fougère d'eau à quatre feuilles, Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles	II/IV	Art.1		LC	VU/NT	NT	ZH		EN		TFo	Bordure des plans d'eau stagnante (mares, fossés) et sur les terrains temporairement inondés.	Non potentielle	TFa
<i>Cyperus michelianus</i> ((L.) Link, 1827)	Souchet de Michel					NT		ZH		EN		Fo	Lieux sablonneux humides	Non potentielle	TFa
<i>Limosella aquatica</i> (L., 1753)	Limoselle aquatique				LC	LC	LC	ZH		EN		Fo	Bords limoneux des étangs et des cours d'eau.	Non potentielle	TFa
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs		Art.1		LC	LC	LC	ZH		VU		Fo	Marais et étangs des terrains siliceux	Non potentielle	TFa
<i>Pulicaria vulgaris</i> (Gaertn., 1791)	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune		Art.1		LC		LC	ZH		VU		Fo	Pâturages, bords des chemins, fossés	Potentielle	Fo
<i>Ranunculus monspeliacus</i> (L., 1753)	Renoncule de Montpellier									EN		Fo	Lieux secs incultes.	Non potentielle	TFa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Scutellaria hastifolia</i> (L., 1753)	Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée						VU	ZH		EN		Fo	Bords des eaux	Non potentielle	TFa
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Muhl., 1817 <i>Digitaria isc</i>	Digitaire glabre, Digitaire filiforme						LC			VU		Mo	Champs arides et lieux cultivés.	Non potentielle	TFa
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde					LC	LC	ZH		VU		Mo	Bords desséchés des étangs	Non potentielle	TFa
<i>Eryngium campestre</i> (L., 1753)	Chardon Roland, Panicaut champêtre						LC			LC	Z	Mo	Lieux arides, surtout calcaires	Non potentielle	TFa
<i>Filago arvensis</i> (L., 1753)	Immortelle des champs						LC			VU		Mo	Lieux sablonneux.	Non potentielle	TFa
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore					LC	LC	ZH		LC	Z	Mo	Ruisseaux, fossés, marais, étangs	Non potentielle	TFa
<i>Lemna gibba</i> (L., 1753)	Lentille d'eau bossue, Canillée				LC	LC	LC			VU		Mo	Mares, fossés, eaux stagnantes.	Non potentielle	TFa
<i>Lycopsis arvensis</i> (L., 1753)	Lycopside des champs			1			LC			LC	Z	Mo	Champs cultivés et lieux sablonneux.	Non potentielle	TFa
<i>Mentha pulegium</i> (L., 1753)	Menthe pouliot				LC	LC	LC	ZH		LC	Z	Mo	Lieux humides.	Non potentielle	TFa
<i>Potentilla argentea</i> (L., 1753)	Potentille argentée						DD			LC	Z	Mo	Lieux secs, rochers siliceux.	Non potentielle	TFa
<i>Scrophularia canina</i> (L., 1753)	Scrofulaire des chiens						LC			VU		Mo	Lieux secs, pierreux ou sablonneux.	Non potentielle	TFa
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle			C			LC			LC	Z	Mo	Champs calcaires.	Non potentielle	TFa
<i>Thalictrum flavum</i> (L., 1753)	Pigamon jaune, Pigamon noircissant						LC	ZH		LC	Z	Mo	Prés humides, fossés, marais	Non potentielle	TFa
<i>Verbascum pulverulentum</i> (Vill., 1779)	Molène pulvérulente						LC			LC	Z	Mo	Lieux incultes.	Potentielle	Mo
<i>Colutea arborescens</i> (L., 1753)	Baguenaudier, Arbre à vessies						LC			NT		Fa	Côteaux calcaires	Non potentielle	TFa
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables						LC			NT		Fa	Sols sablonneux, ouverts ou perturbés	Non potentielle	TFa
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1816	Isnardie des marais, Ludwigie des marais							ZH		NT		Fa	Milieux marécageux, étangs, rivières	Non potentielle	TFa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora naine, Famine						LC			NT		Fa	Pelouses sablosiliceuses et pelouses sur alluvions décalcifiées.	Non potentielle	TFa
<i>Sison segetum</i> (L., 1753)	Berle des blés						LC			NT		Fa	Champs argileux et lieux frais.	Non potentielle	TFa

III.3.2 Résultats des inventaires

Les relevés ont été réalisés en parcourant l'ensemble du site d'étude. Les visites de terrain ne se sont pas déroulées sur un cycle annuel complet, l'inventaire n'est donc pas exhaustif. Toutefois, 42 espèces floristiques ont pu être inventoriées.

Seule l'une d'entre elles possède un enjeu : le Cirse laineux (*Cirsium eriophorum*). L'espèce est déterminante de ZNIEFF dans l'ex-région Bourgogne. Plusieurs pieds ont été identifiés en bordure ouest du site d'étude. Le pâturage ayant été fauché en amont du passage sur site, des individus de l'espèce peuvent aussi être présents sans avoir pu être observés.

De plus, une espèce exotique envahissante a été identifiée : l'Arbre à papillon (*Buddleja davidii*). Un seul pied a été observé en amont du cours d'eau, du côté du parking. Malgré la présence d'un seul pied, des mesures de gestion seront proposées afin de limiter l'expansion de l'espèce.



Figure 1. Buddleia de David ou Arbre à papillon (*Buddleja davidii*) (photo prise sur site).

La liste des espèces inventoriées est présentée ci-dessous.

Tableau 5. Liste des espèces végétales recensées.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu local
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux, Cirse aranéux						LC			LC	Z	Mo
<i>Agrimonia eupatoria</i> (L., 1753)	Aigremoine, Francormier					LC	LC			LC		TFa
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules						LC			LC		TFa
<i>Bryonia cretica</i> (L., 1753)	Bryone dioïque						LC			LC		TFa
<i>Buddleja davidii</i> (Franch., 1887)	Buddleja du père David, Arbre à papillon, Arbre aux papillons						NA		A5	NA		TFa
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br., 1753	Liseron des haies				LC			ZH		LC		TFa
<i>Calystegia</i> sp	Liseron											TFa
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs						LC			LC		TFa
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé						LC			LC		TFa
<i>Convolvulus arvensis</i> (L., 1753)	Liseron des champs, Vrillée						LC			LC		TFa
<i>Cornus sanguinea</i> (L., 1753)	Cornouiller sanguin, Sanguine						LC			LC		TFa
<i>Corylus colurna</i> (L., 1753)	Noisetier de Byzance, Coudrier de Byzance				LC	LC						TFa
<i>Crataegus monogyna</i> (Jacq., 1775)	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai				LC	LC	LC			LC		TFa
<i>Dactylis glomerata</i> (L., 1753)	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule						LC			LC		TFa
<i>Daphne</i> (L., 1753)	Daphné											TFa
<i>Dipsacus fullonum</i> (L., 1753)	Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage						LC			LC		TFa
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich., 1824	Concombre d'âne, Momordique, Concombre sauvage						LC					TFa
<i>Euonymus europaeus</i> (L., 1753)	Bonnet-d'évêque					LC	LC			LC		TFa
<i>Euphorbia flavicoma</i> (DC., 1813)	Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes						LC			LC		TFa
<i>Festuca</i> (L., 1753)	Fétuque											TFa
<i>Fraxinus</i> (L., 1753)	Frêne											TFa
<i>Galium</i> sp	Gaillet											TFa
<i>Galium verum</i> (L., 1753)	Gaillet jaune, Caille-lait jaune					LC	LC			LC		TFa
<i>Glechoma hederacea</i> (L., 1753)	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre					LC	LC			LC		TFa
<i>Heracleum mantegazzianum</i> x <i>Heracleum sphondylium</i>	Hybride entre la Berce du Caucase et la Berce sphondyle											TFa
<i>Humulus lupulus</i> (L., 1753)	Houblon grimpant					LC	LC	ZH		LC		TFa
<i>Hypericum perforatum</i> (L., 1767)	Millepertuis perfolié, Millepertuis cilié											TFa
<i>Juglans regia</i> (L., 1753)	Noyer commun, Calottier				LC	LC	NA			NA		TFa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu local
<i>Ligustrum vulgare</i> (L., 1753)	Troëne, Raisin de chien						LC			LC		TFa
<i>Lotus corniculatus</i> (L., 1753)	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée					LC	LC			LC		TFa
<i>Pimpinella saxifraga</i> (L., 1753)	Petit boucage, Persil de Bouc						LC			LC		TFa
<i>Prunus</i> sp (L., 1753)	Prunier											TFa
<i>Prunus spinosa</i> (L., 1753)	Épine noire, Prunellier, Pelossier				LC	LC	LC			LC		TFa
<i>Rubus ulmifolius</i> (Schott, 1818)	Rosier à feuilles d'orme, Ronce à feuilles d'Orme						LC			LC		TFa
<i>Salix alba</i> (L., 1753)	Saule blanc, Saule commun				LC	LC	LC	ZH		LC		TFa
<i>Sambucus nigra</i> (L., 1753)	Sureau noir, Sampéchier						LC			LC		TFa
<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	Cucubale couchée						LC			LC		TFa
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil, Grattau						LC			LC		TFa
<i>Trifolium repens</i> (L., 1753)	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande					LC	LC			LC		TFa
<i>Ulmus minor</i> (Mill., 1768)	Petit orme, Orme cilié, Orme mineur, Orme champêtre, Ormeau				DD	DD	LC			LC		TFa
<i>Urtica dioica</i> (L., 1753)	Ortie dioïque, Grande ortie				LC	LC	LC			LC		TFa
<i>Vitis</i> sp (L., 1753)	Vigne											TFa

III.3.3 Conclusion

Une seule espèce identifiée sur site, le Cirse laineux, possède un enjeu. L'espèce est présente en bordure ouest du site. Aussi, deux espèces bibliographiques à enjeu sont considérées comme potentielle sur le site : l'Herbe Saint-Roch (espèce protégée) et la Molène pulvérulente.

De plus, une EEE est présente sur le site : l'Arbre à papillons. Elle nécessite des mesures de gestion.

La flore représente un enjeu **modéré** à **fort**.

Carte 7. Localisation des espèces exotiques envahissantes et espèces à enjeu.



III.4 Avifaune

III.4.1 Bibliographie

156 espèces sont citées dans la bibliographie communale. Parmi elles :

- 32 sont d'intérêt communautaire (Directive Oiseaux Annexe I) ;
- 124 sont protégées au niveau national ;
- 2 sont visées par un PNA : le Milan royal (*Milvus milvus*) et le Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) ;
- Sont considérées comme menacées dans la liste rouge nationale des oiseaux nicheurs :
 - o 2 espèces sont classées comme en danger Critique (CR) : la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) et la Grue cendrée (*Grus grus*) ;
 - o 3 sont classées comme En Danger (EN) ;
 - o 6 sont considérées comme Vulnérable (VU)
 - o 24 sont considérées comme quasi-menacés (NT)
- Dans la liste rouge nationale des oiseaux hivernants :
 - o 2 sont considérées comme Vulnérable (VU) : le Milan royal et la Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) ;
- Dans la liste rouge nationale des oiseaux hivernants :
 - o 2 sont considérées comme Vulnérable (VU) : la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) et le Courli corlieu (*Numenius phaeopus*) ;
 - o 1 est considérée comme Quasi-menacée (NT) : Sterne caspienne (*Hydroprogne caspia*) ;
- Dans la liste rouge régionale des oiseaux nicheurs
 - o 4 sont considérées en danger Critique (CR) ;
 - o 12 en danger (EN) ;
 - o 15 sont classées comme Vulnérable (VU) ;
 - o 9 sont considérés comme quasi-menacés (NT).
- 42 sont des espèces patrimoniales (espèces déterminantes de ZNIEFF en Bourgogne).

Trois cortèges d'espèces peuvent être présents sur le site d'étude : les cortèges bocager, ouvert et forestier. Les cortèges d'oiseaux forestiers et ouverts ne peuvent être présents sur le site d'étude que de manière ponctuelle pour le nourrissage ou le transit. C'est le cas de l'Alouette lulu (*Lullula arborea*) ou l'Édicnème criard (*Burhinus oedicnemus*).

Les espèces bocagères peuvent en plus être présentes pour la nidification sur le site. Les importantes zones de haies, de broussailles ainsi que l'alignement d'arbres correspondent à des habitats très favorables à la reproduction. De plus, ces mêmes habitats servent pour leur nourrissage et leur déplacement entre plusieurs zones similaires.

L'enjeu local a été évalué selon le statut des espèces, leur degré de protection, ainsi que la présence de leurs habitats.

Tableau 6. Liste de l'avifaune potentielle sur le site.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRNh]	[LRNp]	[LRRn] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Potentialité	Enjeu local
<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Édicnème criard	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	VU	Z	TFo	De passage	Mo

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DOI]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRNh]	[LRNp]	[LRRn] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Potentialité	Enjeu local
<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	Pie-grièche écorcheur	DOI	Art.3		LC	LC	NT	NA ^c	NA ^d	LC	Z	TFo	Nidification	Fo
<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		VU	Z	TFo	De passage	Mo
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	DOI	Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC		TFo	Nourrissage	Fo
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	DOI	Art.3	RCU	NT	NT	VU	VU	NA ^c	EN	Z	TFo	Nourrissage	Fo
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	DOI	Art.3		LC	LC	LC		LC	LC	Z	TFo	Nourrissage	Fo
<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse		Art.3		NT	LC	VU	DD	NA ^d	VU	Z	Fo	Nidification	Fo
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Héron garde-boeufs		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		VU	Z	Fo	Nourrissage	Fa
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d	NA ^d	VU		Fo	Nidification	Fo
<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette		Art.3		LC	LC	VU			LC	Z	Fo	Nourrissage	Fa
<i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant jaune		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d	NA ^d	VU		Fo	Nidification	Fo
<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir		Art.3		LC	LC	VU		DD	NA		Fo	Nidification	Fo
<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle rustique		Art.3		LC	LC	NT		DD	VU		Fo	Nourrissage	TFa
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d		DD		Fo	Nidification	Fo
<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés		Art.3		LC	LC	VU		DD	VU	Z	Fo	Nidification	Fo
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini		Art.3		LC	LC	VU		NA ^d	DD		Fo	Nidification	Fo
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir		Art.3		LC	NT	NT		DD	DD		Mo	Nourrissage	TFa
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna		Art.3		LC	LC	LC			LC	Z	Mo	Nourrissage	Fa
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre		Art.3		LC	LC	NT		DD	NT		Mo	Nourrissage	TFa
<i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	Faucon hobereau		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC	Z	Mo	Nidification	Mo
<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	Faucon crécerelle		Art.3		LC	LC	NT	NA ^d	NA ^d	LC		Mo	Nidification	Mo
<i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	Torcol fourmilier		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	DD	Z	Mo	Nidification	Mo
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris		Art.3		LC	LC	NT		DD	DD		Mo	Nidification	Mo
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur		Art.3		LC	LC	NT		NA ^d	DD	Z	Mo	Nidification	Mo
<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis		Art.3		LC	LC	NT		DD	NT		Mo	Nidification	Mo
<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier doré	DOI DOII/2 DOIII/2			LC	LC		LC			Z	Mo	Nourrissage	Fa
<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre		Art.3		NE ²	LC	NT	NA ^d	NA ^d	LC		Mo	Nidification	Mo
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	DOII/2			VU	VU	VU		NA ^c	VU		Mo	Nidification	Mo
<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins		Art.3		LC	LC	NT		DD	NT		Mo	Nidification	Mo
<i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	Grive litorne	DOII/2			LC	LC	LC	LC		EN		Mo	Nidification	Mo
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers		Art.3		LC	LC	LC			NT		Mo	Nourrissage	TFa
<i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	Huppe fasciée		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC	Z	Mo	Nourrissage	Fa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRNh]	[LRNp]	[LRRn] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Potentialité	Enjeu local
<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^d	LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Epervier d'Europe		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^d	LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue		Art.3		LC	LC	LC		NA ^b	NT		Fa	Nidification	Fa
<i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette des champs	DOII/2			LC	LC	NT	LC	NA ^d	NT		Fa	Nidification	Fa
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge	DOII/1 DOIII/2			LC	NT	LC			DD		Fa	Nidification	Fa
<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d			Fa	Hivernage	TFa
<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Certhia brachydactyla</i> (C.L. Brehm, 1820)	Grimpereau des jardins		Art.3		LC	LC	LC			LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Corvus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	Choucas des tours	DOII/2	Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	Coucou gris		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue		Art.3		LC	LC	LC		NA ^b	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant proyer		Art.3		LC	LC	LC			LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Emberiza cirius</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant zizi		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	DD		Fa	Nidification	Fa
<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	Pinson des arbres		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pinson du nord		Art.3		LC	LC		DD	NA ^d			Fa	Hivernage	TFa
<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolais polyglotte		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Luscinia megarhynchos</i> (C. L. Brehm, 1831)	Rossignol philomèle		Art.3		LC	LC	LC		NA ^c	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	Bergeronnette grise		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	Bergeronnette printanière		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange charbonnière		Art.3		LC	LC	LC	NA ^b	NA ^d	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique		Art.3		NE 1	LC	LC		NA ^b	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		Fa	Nourrissage	TFa
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC		Fa	Nidification	Fa
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^c	LC		Fa	Nidification	Fa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LM]	[RE]	[LRN]	[LRN ^h]	[LRN ^p]	[LRN ^p] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Potentialité	Enjeu local
<i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	Pic vert		Art.3		LC	LC	LC			LC		Fa	Nourriss age	TFa
<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		LC		Fa	Nidificati on	Fa
<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		Fa	Nourriss age	TFa
<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes		Art.3		LC	LC	LC	DD	NA ^d	NA		Fa	Hivernag e	TFa
<i>Strix aluco</i> (Linnaeus, 1758)	Chouette hulotte		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		LC		Fa	Nourriss age	TFa
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	LC		Fa	Nidificati on	Fa
<i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	Fauvette grisette		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC		Fa	Nidificati on	Fa
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		Fa	Nidificati on	Fa
<i>Turdus iliacus</i> (Linnaeus, 1766)	Grive mauvis	DOII/2			NT	LC		LC	NA ^d			Fa	Hivernag e	TFa
<i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	Pigeon biset	DOII/1			LC	LC	DD					TFa	Nidificati on	TFa
<i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	Pigeon ramier	DOII/1 DOIII/1			LC	LC	LC	LC	NA ^d	LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Corvus corone</i> (Linnaeus, 1758)	Corneille noire	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d		LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	Corbeau freux	DOII/2			LC	VU	LC	LC		LC		TFa	Nourriss age	TFa
<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d		LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Phasianus colchicus</i> (Linnaeus, 1758)	Faisan de Colchide	DOII/1 DOIII/1			LC	LC	LC			LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	DOII/2			LC	LC	LC			LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	Tourterelle turque	DOII/2			LC	LC	LC		NA ^d	LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Etourneau sansonnet	DOII/2			LC	LC	LC	LC	NA ^c	LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	Merle noir	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		TFa	Nidificati on	TFa
<i>Turdus philomelos</i> (C. L. Brehm, 1831)	Grive musicienne	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		TFa	Nourriss age	TFa
<i>Turdus viscivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Grive draine	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		TFa	Nourriss age	TFa

III.4.2 Résultats des inventaires

14 espèces d'oiseaux ont été identifiées sur le site. Parmi elles :

- 9 sont protégées au niveau national ;
- 5 ont un statut défavorable (quasi-menacé et vulnérable) sur la liste rouge nationale des oiseaux nicheurs ;
- 2 ont un statut défavorable (quasi-menacé et vulnérable) sur la liste rouge régionale des oiseaux nicheurs.

La plupart des espèces comme le Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*), le Serin cini (*Serinus serinus*) ou encore la Linotte mélodieuse (*Linaria cannabina*) sont des espèces bocagères. Elles ont été observées dans les zones de haie. Une famille de Chardonnerets élégants avec des jeunes

fraichement envolés y a été aperçu, signe d'une reproduction certaine sur le site d'étude. Des comportements reproducteurs ont également été observés chez plusieurs individus de Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) et de Moineau domestique (*Passer domesticus*). La Linotte mélodieuse et le Serin cini ont seulement été contactés de passage sur le site, mais il est très probable qu'au moins une de ces espèces se reproduise au niveau du site d'étude. Toutes les espèces citées précédemment sont protégées au niveau national. De plus, le Chardonneret élégant, le Serin cini et la Linotte mélodieuse possèdent un statut défavorable leur conférant un enjeu fort.

Enfin, un couple de Faucons crécerelles (*Falco tinnunculus*) a été contacté en pleine parade à l'ouest du site d'étude. Cette parade indique la présence d'un nid à proximité. Les grands arbres présents à l'ouest du site peuvent correspondre à un site de nidification.

La liste des espèces inventoriées est présentée dans le tableau ci-dessous.

Tableau 7. Liste de l'avifaune recensée sur le site.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRNp]	[LRNp]	[LRNp]	[LRNp] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu local
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d	NA ^d	VU		Fo
<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d	NA ^c	LC		Fo
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini		Art.3		LC	LC	VU		NA ^d	DD		Fo
<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	Faucon crécerelle		Art.3		LC	LC	NT	NA ^d	NA ^d	LC		Mo
<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue		Art.3		LC	LC	LC		NA ^b	LC		Fa
<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	Pinson des arbres		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		Fa
<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle rustique		Art.3		LC	LC	NT		DD	VU		Fa
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique		Art.3		NE 1	LC	LC		NA ^b	LC		Fa
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	LC		Fa
<i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	Pigeon ramier	DOII/1 DOIII/1			LC	LC	LC	LC	NA ^d	LC		TFa
<i>Corvus corone</i> (Linnaeus, 1758)	Corneille noire	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d		LC		TFa
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	DOII/2			LC	LC	LC			LC		TFa
<i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Etourneau sansonnet	DOII/2			LC	LC	LC	LC	NA ^c	LC		TFa
<i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	Merle noir	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		TFa

III.4.3 Conclusion

Le site d'étude possède des habitats de reproduction avérés pour plusieurs espèces protégées : Chardonneret élégant, Moineau domestique, Fauvette à tête noire. Plusieurs autres espèces sont fortement pressenties pour s'y reproduire : Serin cini, Linotte mélodieuse...

De nombreuses espèces bibliographiques peuvent aussi utiliser le site seulement pour le nourrissage ou également pour la nidification.

L'avifaune représente un enjeu **faible** à **fort**.

Carte 8. Localisation des zones à enjeux pour l'avifaune.



III.5 Mammalofaune

III.5.1 Bibliographie

La bibliographie communale cite 26 espèces. Parmi elles, 6 possèdent des enjeux notables. Elles sont protégées au niveau national et/ou européen.

La plupart d'entre elles sont estimées non potentielles sur le site d'étude. En effet, le Castor d'Eurasie (*Castor fiber*) a besoin d'un cours d'eau de grande taille, le Chat forestier (*Felis silvestris*) et la Martre des Pins (*Martes martes*) favorisent les grands massifs forestiers et le Putois d'Europe utilise des habitats plus humides.

Deux des espèces peuvent cependant être présentes sur le site : l'Ecureuil roux (*Sciurus vulgaris*) et le Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*). Les deux espèces sont protégées au niveau national. L'Ecureuil roux peut être présent de manière ponctuelle dans les prairies du site pour le nourrissage et dans les grands arbres attendant pour la nidification. Le Hérisson d'Europe est une espèce pouvant être très présente dans les zones de broussailles et de haies pour le repos, la reproduction et le nourrissage.

Tableau 8. Liste des mammifères potentiels sur le site d'étude.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[D-I]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	Castor d'Eurasie	II/IV	Art.2		LC	LC	LC	NT	Z	TFo	Réseau hydrographique lentique, permanent, lame d'eau supérieure à 60 cm, végétation rivulaire dense avec prédominance de jeunes salicacées, cours d'eau continue (sans obstacle).	Non potentielle	TFa
<i>Felis silvestris</i> (Schreber, 1775)	Chat forestier	IV	Art.2		LC		LC	NT	Z	Mo	Massif forestier : forêts mixtes et/ou de feuillus, de plaine, de colline, de basse et moyenne montagne.	Non potentielle	TFa
<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758)	Putois d'Europe, Furet	V			LC	LC	NT	NT	Z	Mo	Milieux humides (marais et rives des cours d'eau) et paysages bocagers.	Non potentielle	TFa
<i>Erinaceus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Hérisson d'Europe		Art.2		LC	LC	LC	LC		Fa	Jardins, bocage, haies, parcs urbains...	Potentielle	Fa
<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Martre des pins	V			LC	LC	LC	LC		Fa	Boisements denses, forêts de conifères ou forêts mixtes	Non potentielle	TFa
<i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Ecureuil roux		Art.2		LC	LC	LC	LC		Fa	Partout où il y a des arbres en quantité suffisante (forêts, bosquets, parcs, bocages). Préfère les forêts de résineux.	Potentielle	Fa

III.5.2 Résultats des inventaires

La recherche de traces et d'indices traduisant la présence de mammifères n'a révélé aucune espèce sur la zone d'étude. La présence d'une importante zone industrielle à proximité peut créer un effet d'effarouchement pour plusieurs espèces qui utiliseront des zones éloignées plus sauvages.

De plus, l'Ecureuil roux et le Hérisson d'Europe, les deux espèces bibliographiques potentielles sur le site, sont des espèces très farouches et difficiles à observer. Ainsi, l'absence d'observation d'individus ne signifie pas l'absence des espèces.

III.5.3 Conclusion

Aucune espèce n'a pu être observée sur le site d'étude. Cependant, 2 espèces bibliographiques à enjeu y sont potentielles : le Hérisson d'Europe et l'Ecureuil roux.

Le site d'étude présente des enjeux **faibles.**

III.6 Chiroptérofaune

III.6.1 Bibliographie

12 espèces sont identifiées dans la bibliographie communale. Elles sont toutes protégées au niveau national et inscrites à l'Annexe IV et/ou II de la Directive Habitats.

Le site ne semble pas présenter de zones favorables pour le gîte des chiroptères. Cependant, elle pourrait servir de zone de chasse et de transit entre plusieurs zones de gîte.

Tableau 9. Liste des espèces de chauves-souris bibliographiques potentielles sur le site d'étude.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[D-H]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat de chasse	Potentialité	Enjeu local
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	II/IV	Art.2		NT	VU	LC	NT	Z	TFo	Forêts, zones humides, lisières, bocages	Potentielle	TFo
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	II/IV	Art.2		LC	LC	LC	NT	Z	TFo	Vieilles forêts caducifoliées, bocages, pâtures	Potentielle	TFo
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	II/IV	Art.2	RC	LC	NT	LC	EN	Z	TFo	Pâtures entourées de haies hautes et denses, ripisylves, forêts de feuillus	Potentielle	TFo
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Petit rhinolophe	II/IV	Art.2	RC	LC		LC	NT	Z	TFo	Forêts de feuillus, pâtures bocagères, vergers	Potentielle	TFo
<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	IV	Art.2		LC	LC	LC	VU		Fo	Massifs anciens de feuillus, lisières, bocages, ripisylves, vergers, étables	Potentielle	Fo
<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	IV	Art.2 PC1	RC	LC	LC	VU	DD		Fo	Forêts, prairies, étendues d'eau, vergers, éclairages urbains	Potentielle	Fo
<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	IV	Art.2	RC	LC		NT	LC		Mo	Lisières, milieux ouverts mixtes, éclairages publics	Potentielle	Mo
<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	IV	Art.2		LC	LC	LC	NT		Mo	Plans d'eau calmes, zones humides arborées, lisières, éclairages urbains	Potentielle	Mo
<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	IV	Art.2	RC	LC	LC	NT	NT		Mo	Forêts, lisières, étendues d'eau, vergers, éclairages urbains	Potentielle	Mo
<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC		Mo	Espaces ouverts, espaces boisés, zones humides, éclairages urbains	Potentielle	Mo
<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	IV	Art.2	RC	LC	LC	NT	DD		Mo	Forêts, lisières, zones humides, étendues d'eau, éclairages urbains	Potentielle	Mo
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	IV	Art.2	RC	LC		NT	LC		Mo	Zones humides, étendues d'eau, éclairages urbains, zones boisées, milieux agricoles	Potentielle	Mo

III.6.2 Résultats des inventaires

Aucun inventaire acoustique n'a été réalisé. Cependant, une analyse des fonctionnalités du site pour les chiroptères et pu être effectuée.

Plusieurs éléments favorables à la présence de chiroptères ont été relevés sur le site.

Certaines structures paysagères sont très favorables aux déplacements des chauves-souris. Il s'agit des haies arbustives et des alignements d'arbres qui constituent d'excellents repères et sont privilégiés pour le transit.

Les linéaires d'arbres, les haies et le cours d'eau jouent aussi un rôle refuge pour les insectes, favorisant ainsi la ressource alimentaire disponible pour les chiroptères. L'abri contre le vent que confèrent ces structures renforcent leur attractivité pour la chasse en permettant de meilleures conditions de vol.

L'ensemble des zones ouvertes, notamment les prairies et les friches riches en insectes, constituent de bons terrains de chasse. Ils sont cependant moins attractifs et permettent l'accomplissement de moins de fonctions que les autres structures paysagères.

Ainsi, les haies et alignements d'arbres possèdent un enjeu fort et la prairie un enjeu modéré du fait de sa plus faible attractivité.

III.6.3 Conclusion

Les 12 espèces bibliographiques sont potentielles pour leur activité de chasse sur le site d'étude. Aucun gîte potentiel n'a été identifié.

Les chiroptères présentent un enjeu modéré à fort.

Carte 9. Localisation des zones à enjeux pour la chiroptérofaune.



III.7 Reptiles

III.7.1 Bibliographie

D'après la bibliographie communale, 13 espèces de reptiles sont potentielles sur le site d'étude. Toutes les espèces de ce taxon sont protégées au niveau national, et représentent donc un enjeu local. Elles sont d'intérêt communautaire puisqu'elles sont inscrites aux annexes IV et V de la Directive Habitats pour la plupart.

Parmi elles, plusieurs espèces sont inféodées aux cours d'eau végétalisés ou étangs (Cistude d'Europe, Couleuvre vipérine...). De tels habitats ne sont pas présents sur le site d'étude, ces espèces sont ainsi considérées comme absentes.

Les autres espèces peuvent s'accommoder des habitats présents sur le site en utilisant les haies et broussailles comme zones de repos et de reproduction. Elles sont ainsi fortement pressenties sur le site d'étude, notamment au sud-est.

Tableau 10. Liste de l'herpétofaune potentielle sur le site d'étude.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRP] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	II/IV	Art.2	RCu	NT	NT	LC	EN	Z	TFo	Étangs avec fonds vaseux ou rocheux, des berges bien pourvues d'hélophytes et des objets immergés. Milieux calmes et peu fréquentés.	Non potentielle	TFa
<i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus, 1758)	Orvet fragile		Art.3		LC	LC	LC	LC	Z	Mo	Grande variété de milieux naturels boisés ou ouverts avec une végétation dense (paysages bocagers, jardins).	Potentielle	Mo
<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	Coronelle lisse	IV	Art.2		LC	LC	LC	DD	Z	Mo	Anciennes carrières, jardins peu urbanisés, talus en bords de route et chemin bien exposés, murs de pierres et affleurements rocheux, les haies et lisières de forêt, ...	Potentielle	Mo
<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepede, 1789)	Couleuvre verte et jaune	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC	Z	Mo	Broussailles denses, tas de pierres et murets, lisières de bois. Parfois aussi : bords de rivières, zones urbanisées, forêts de feuillus, zones cultivées...	Potentielle	Mo
<i>Lacerta agilis</i> (Linnaeus, 1758)	Lézard des souches	IV	Art.2		LC	LC	NT	DD	Z	Mo	Zones à végétation herbacée assez haute. Milieux secs comme les rocaillies, les talus ensoleillés, les broussailles, les prairies sèches,...	Potentielle	Mo
<i>Lacerta bilineata</i> (Daudin, 1802)	Lézard à deux raies	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC	Z	Mo	Buissons denses et bien ensoleillés qui bordent lisières, talus bien végétalisés, landes, ronciers, ...	Potentielle	Mo
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine		Art.2		LC	LC	NT	NT	Z	Mo	Berges de ruisseaux et rivières, mares et étangs ensoleillés, caillouteux, riches en galets.	Non potentielle	TFa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC		Mo	Multitude de milieux naturels ou anthropiques, surtout substrats solides des milieux rocaillieux et ensoleillés.	Potentielle	Mo
<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic		Art.2		LC	LC	LC	NT	Z	Mo	Grande variété d'habitats : plus rare en plaine cultivées, souvent présente en milieux secs.	Potentielle	Mo
<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC	Z	Mo	Boisements clairs dotés de trouées et clairières.	Potentielle	Mo
<i>Natrix helvetica</i> (Lacepede, 1789)	Couleuvre helvétique		Art.2				LC	LC		Fa	Grande variété d'habitats humides : roselières, bords d'étangs, parfois forêt ou plus rarement zones sèches et broussailleuses.	Potentielle	Fa
<i>Trachemys scripta</i> (Thunberg in Schoepff, 1792)	Trachémyde écrite, tortue de Floride				LC		NA ^a	NA		TFa	La Trachémyde écrite vit dans les milieux lacustres, les cours d'eau, les lacs, les zones humides ou dans des ripisylves.	Non potentielle	TFa
<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)	Trachémyde à tempes rouges									TFa	La Trachémyde écrite vit dans les milieux lacustres, les cours d'eau, les lacs, les zones humides ou dans des ripisylves.	Non potentielle	TFa

III.7.2 Résultats des inventaires

Aucune espèce n'a pu être observée lors de l'inventaire. L'une de raisons peut être le faucardage deux semaines en amont du passage de l'écologue d'une importante zone de broussailles très favorables à ces espèces. Il est probable que les individus présents aient fui vers d'autres habitats, au moins de manière temporaire.

Malgré cela, plusieurs secteurs du site restent favorables à plusieurs espèces bibliographiques pressenties sur le site.

III.7.3 Conclusion

9 espèces protégées et bibliographiques sont pressenties sur le site d'étude, dans les zones de haies et broussailles.

Les reptiles présentent un enjeu faible à modéré.

III.8 Batrachofaune

III.8.1 Bibliographie

D'après la bibliographie communale, 11 espèces d'amphibiens sont connues sur le site d'étude. Toutes les espèces de ce taxon sont protégées au niveau national, et représentent donc un enjeu local. Elles sont d'intérêt communautaire puisqu'elles sont pour la plupart inscrites aux annexes IV et/ou V de la Directive Habitats.

La plupart ne sont pas pressenties sur le site d'étude. En effet, très peu de zones en eau sont présente et celles qui ne leur sont pas adaptées (manque de végétation, zone non temporaire, pas de boisement adapté à proximité...). Pour quelques espèces communes et généralistes, le cours d'eau dégradé présent sur le site peut être utilisé comme zone de reproduction. Il s'agit notamment du Triton palmé ou encore de la Grenouille commune.

Tableau 11. Liste de la batrachofaune potentielle sur le site d'étude.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	II/IV	Art.2	RCu		LC	VU	NT	Z	TFo	Milieux forestiers, milieux prairiaux en bordure de forêt (bocages, prairies pâturées, ...).	Non potentielle	TFa
<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	II/IV	Art.2		LC	LC	NT	VU	Z	TFo	Inféodé aux mares, le plus souvent bien exposées, pourvues de végétation aquatique et d'une certaine profondeur.	Non potentielle	TFa
<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC	Z	Mo	Formations végétales assez ouvertes naturelles ou artificielles. Habitats aquatiques variés pour la reproduction.	Non potentielle	TFa
<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite	IV	Art.2		LC	LC	LC	NT	Z	Mo	Habitats sablonneux et ensoleillés avec végétation ouverte assez rase et des sols nus. Adapté aux milieux anthropiques : carrières, gravières, ...	Non potentielle	TFa
<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	IV	Art.2		LC	LC	NT	NT	Z	Mo	Points d'eau stagnants des vallées alluviales, ensoleillées, avec végétation importante.	Non potentielle	TFa
<i>Rana dalmatina</i> (Fitzinger in Bonaparte, 1838)	Grenouille agile	IV	Art.2		LC	LC	LC	LC	Z	Mo	Formations boisées et fourrés (boisements caducifoliés ou bocages). Parfois dans des zones plus humides et des prairies.	Non potentielle	TFa
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun		Art.3		LC	LC	LC	LC		Fa	Très ubiquiste, préférence pour les forêts de feuillus mais aussi les bocages, les cultures, les jardins.	Potentielle	Fa
<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé		Art.3		LC	LC	LC	LC		Fa	Tout types de collection d'eau stagnante : zones forestières, eaux fraîches et claires, ...	Potentielle	Fa
<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille commune	V	Art.4	RC			NT	LC		Fa	Plans d'eau, les marais, les étangs et les cours d'eau lents, mais aussi les forêts et les prairies humides.	Potentielle	Fa
<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse	V	Art.3		LC	LC	LC	NA		Fa	Pièces d'eau de grande dimension : le bord des	Potentielle	Fa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
											fleuves et des rivières, les étangs et les lacs.		
<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille rousse	V	Art.4		LC		LC	LC		Fa	Ubiquiste, présente dans des milieux très variés, avec une préférence pour des biotopes frais et ombragés.	Non potentielle	TFa

III.8.2 Résultats des inventaires

Aucune espèce n'a pu être clairement être identifiée sur le site lors de la prospection. Cependant, 3 amphibiens ont été aperçus en amont du cours d'eau sans avoir pu être correctement observés. Il s'agit très probablement d'individu du complexe des Grenouilles vertes (*Pelophylax sp*), pouvant correspondre à la Grenouille commune (*Pelophylax kl. esculentus*) ou la Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*) connues dans la bibliographie communale.

Malgré l'impossibilité d'identification de l'espèce, une ou plusieurs espèces sont présentes dans le cours d'eau, très probablement pour leur reproduction.

III.8.3 Conclusion

4 espèces bibliographiques sont pressenties dans le cours d'eau présent au centre du site. Plusieurs individus d'espèce non identifiée ont été observée dans cette même zone et peuvent correspondre à l'une des espèces bibliographiques.

Les amphibiens présentent un enjeu faible.

III.9 Entomofaune

III.9.1 Bibliographie

Au total, 48 lépidoptères, 30 odonates, 20 orthoptères et 30 coléoptères sont inscrits sur la bibliographie communale.

Parmi elles, 13 possède un enjeu notable. La plupart sont déterminantes de ZNIEFF. Certaines comme le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*) sont également protégées au niveau national et/ou européen.

Dans le cas des lépidoptères, les espèces à enjeu ne sont pas pressenties sur le site d'étude. La plupart sont inféodées aux zones boisées. De plus, les plante hôte de ces espèces ne sont pas présentes sur le site d'étude, limitant ainsi toute présence éventuelle.

Chez les odonates, aucune espèce n'est pressentie au niveau du site d'étude du fait de l'absence de zone en eau suffisamment qualitative pour les y attirer. En effet, le cours d'eau présent est très dégradé et ne possède aucune fonction utile aux odonates.

La seule espèce à enjeu d'orthoptères, l'Édipode soufrée (*Oedaleus decorus*) n'est pas pressenti sur le site du fait de l'utilisation pour son cycle de zones de garrigues ou zones à pelouses très sèches non présentes sur le site d'étude.

Enfin, le Lucane cerf-volant est une espèce pouvant être présente dans les grands arbres présents en bordure ouest du site d'étude. L'espèce étant saproxylique (se nourrit de bois mort), ces arbres peuvent lui être adapter et lui apporter un habitat de nourrissage et de reproduction.

Tableau 12. Liste de l'entomofaune potentielle sur le site d'étude.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
LEPIDOPTERES													
<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermuller, 1775)	Petit Mars changeant					LC	LC	LC	Z	Mo	De préférence dans les habitats du Peuplier tremble, du Peuplier noir et des Saules.	Non potentielle	TFa
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant					LC	LC	LC	Z	Mo	Milieux boisés.	Non potentielle	TFa
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre				NT	NT	LC		Z	Mo	Bordure des bois clairs, dans les clairières.	Non potentielle	TFa
<i>Limenitis reducta</i> (Staudinger, 1901)	Sylvain azuré					LC	LC	NT		Fa	Forêts claires.	Non potentielle	TFa
<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau					LC	LC	NT		Fa	/	Non potentielle	TFa
ODONATES													
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Gomphe serpent	IV / II	Art.2	R	LC	LC	LC		Z	TFo	Cours d'eau de taille moyenne à grande dans les plaines alluviales, les zones collinéennes ou les contreforts de montagne.	Non potentielle	TFa

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu réglementaire	Habitat	Potentialité	Enjeu local
<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	Gomphe a pattes jaunes		Art.2	R	LC	LC	LC		Z	Mo	Rive érodée et bordée d'arbres avec un chevelu racinaire apparent	Non potentielle	TFa
<i>Gomphus simillimus</i> (Selys, 1840)	Gomphe semblable				LC	NT	LC	NT	Z	Mo	Eaux courantes ensoleillées à fond sableux ou graveleux, milieux stagnants annexes des cours d'eau (bras-morts, gravières...).	Non potentielle	TFa
<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant				LC	LC	LC	VU		Mo	Grande variété de points d'eau peu profonds.	Non potentielle	TFa
<i>Platycnemis acutipennis</i> (Selys, 1841)	Agrion orangé				LC	LC	LC	VU		Mo	Eaux faiblement courantes riches en végétation aquatique, plus rarement les eaux stagnantes.	Non potentielle	TFa
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire			R	LC	LC	NT		Z	Mo	Présence de végétation aquatique et des rives à pente douce.	Non potentielle	TFa
ORTHOPTERES													
<i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1825)	Œdipode soufrée					LC			Z	Mo	Landes et garrigues sèches et chaudes, grèves dénudées.	Non potentielle	TFa
COLEOPTERES													
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant, Cerf-volant (mâle), Biche (femelle)	II				NT			Z	Fo	Chênaies de plaine et souvent présente dans les anciens parcs urbains	Potentielle	Fo

III.9.2 Résultats des inventaires

Au total, 4 espèces ont pu être inventoriées. Cette faible diversité est due au passage tardif ainsi qu'à un faucardage et une fauche ayant été réalisés peu de temps avant le passage.



Figure 2. Amaryllis (*Pyronia tithonus*), photo prise sur site.

Tableau 13. Liste de l'entomofaune recensée sur le site d'étude.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	Enjeu local
LEPIDOPTERES										
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Procris, Fadet commun					LC	LC	LC		TFa
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil					LC	LC	LC		TFa
<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis					LC	LC	LC		TFa
COLEOPTERES										
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Cétoine funeste, Cétoine grise									TFa

III.9.3 Conclusion

Aucune espèce à enjeu n'a été identifiée sur le site. Une seule espèce bibliographique est pressentie au niveau des grands arbres présents à l'ouest du site : le Lucane cerf-volant.

L'entomofaune présentent un enjeu fort.

CHAPITRE IV - SYNTHÈSE DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES

PAYSAGE ÉCOLOGIQUE

Le projet n'est intersecté par aucun zonage écologique. Une ZNIEFF de type II se situe à moins de 1km du site et y est relié par une continuité écologique. Toutefois, il ne semble pas que le projet impact ces zonages, et les enjeux sont donc considérés comme **faibles** sur le paysage écologique.

HABITAT

3 habitats ont été identifiés sur le site d'étude. Aucune ne possède d'enjeu notable ou n'est caractéristique de zone humide.

Les habitats présentent un enjeu **faible**.

FLORE

Aucune espèce protégée n'a été identifiée lors des prospections. Deux espèces bibliographiques sont potentielles, l'Herbe Saint-Roch (espèce protégée) et la Molène pulvérulente. Leur période de floraison se situe entre août et septembre pour l'Herbe Saint-Roch (hors de la période de prospection du site) et entre juillet et août pour la Molène pulvérulente.

Une espèce exotique envahissante a été identifiée sur le site : l'Arbre à papillon.

La flore présente un enjeu **modéré à fort**.

AVIFAUNE

Au total, 53 espèces à enjeu sont potentielles ou ont été observées sur le site d'étude. Parmi elles, toutes ne sont pas nicheuses sur le site, elles peuvent utiliser le site d'étude pour se nourrir, en halte migratoire, en hivernage ou seulement de passage. Les espèces à enjeux fort sont des espèces nicheuses (avérées ou probables) protégées et avec un statut défavorable sur la liste rouge nationale ou régionale (Serin cini, Chardonneret élégant, Linotte mélodieuse).

Les enjeux liés à l'avifaune sont **faibles à forts**.

MAMMALOFAUNE

2 espèces bibliographiques protégées sont potentielles sur le site avec un enjeu faible : le Hérisson d'Europe et l'Ecureuil roux. Elles peuvent être présentes dans les zones embroussaillées et de haies pour le repos et la reproduction. Aucune espèce à enjeu n'a cependant été observée lors de la prospection du site.

Les enjeux liés aux mammifères sont **faibles**.

CHIROPTEROFAUNE

12 espèces à enjeu sont potentielles sur le site d'étude pour leur activité de chasse. Aucune zone de gîte potentielle n'a cependant pu y être identifiée. Les deux arbres à l'ouest du site peuvent cependant présenter des cavités non observées depuis le sol et pouvant potentiellement servir de zone de gîte.

Les enjeux liés à la chiroptérofaune sont **modérés à forts**.

REPTILES

9 espèces protégées de reptiles sont pressenties sur le site d'étude, autant pour le repos que la reproduction dans les zones embroussaillées et les haies. Aucune espèce n'a cependant été contactée lors de la prospection.

Les enjeux liés aux reptiles sont **faibles à modérés**.

BATRACHOFAUNE

4 espèces protégées d'amphibiens sont pressenties sur le site d'étude, dans le cours d'eau pour la reproduction et dans les broussailles et haies pour l'hibernation. Plusieurs d'individus non identifiés ont été observés dans le cours d'eau lors de la prospection sans pouvoir être identifiés. Toutes les espèces d'amphibiens sont protégées au niveau national.

Les enjeux liés aux amphibiens sont **faibles**.

ENTOMOFAUNE

Une seule espèce bibliographique est potentielle dans les grands arbres à l'ouest du site d'étude : le Lucane cerf-volant. Aucune des espèces inventoriées ne possède d'enjeu.

Les enjeux liés à l'entomofaune sont **forts**.

CHAPITRE V - ORIENTATIONS DE MESURES

Selon le code de l'environnement, au titre de la loi L.122-3, tout projet susceptible d'engendrer des impacts sur l'environnement doit proposer des mesures pour supprimer, réduire, et si besoin, compenser les conséquences sur l'environnement.

La présente étude ne constitue en aucune manière une étude d'impact, quelques propositions de mesures judicieuses et basiques sont cependant présentées ci-dessous.

• Adaptation des périodes de travaux

Une mesure est régulièrement appliquée sur les chantiers : « Adaptation des périodes de travaux ». Elle permet d'éviter la réalisation de travaux lors des périodes sensibles pour la faune.

La faune et la flore sont plus sensibles à certaines époques de l'année. La période la plus critique correspond à celle de la reproduction.

Un phasage des travaux est choisi, en prenant en compte les éléments suivants : le type de travaux, la durée ainsi que la période la plus optimale.

De **mars à août**, on peut considérer que la biodiversité présente une sensibilité particulière vis-à-vis d'éventuels travaux liés à la réalisation du projet (débroussaillage, abattage, fauche ...). Les travaux sont effectués par secteur et par type d'intervention en fonction du cycle biologique des espèces.

Les travaux de **coupe, défrichement et débroussaillage** des strates arbustives et arborescentes sont réalisés en dehors de la période la plus critique pour l'avifaune. Les oiseaux nichent de mars à août inclus. Les travaux sont effectués en dehors de cette période pour éviter :

- ▶ La destruction directe d'individus adultes ;
- ▶ Le dérangement, induisant un risque d'abandon des nids ;
- ▶ La destruction directe des jeunes oisillons qui ne sont pas mobiles.

Le tableau suivant indique les périodes les plus favorables aux travaux au regard des exigences écologiques des espèces qui fréquentent actuellement les milieux situés au niveau de la future emprise du projet.

Tableau 14. Tableau de synthèse représentant les périodes adéquates d'intervention. Source : Verdi.

Thématique	Travaux	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Oiseaux hivernants	Coupe, débroussaillage												
Oiseaux nicheurs	Coupe, débroussaillage												
Mammifères	Fauche, débroussaillage												
Chiroptères	Coupe												
Reptiles/Amphibiens	Fauchage, débroussaillage, défrichement												

	Période de moindre sensibilité pour le groupe concerné
	Période de sensibilité moyenne pour le groupe concerné
	Période de forte sensibilité pour le groupe concerné

Pour les oiseaux nicheurs :

Les travaux de défrichements/déboisements des strates arborées, arbustives et buissonnantes seront proscrits pendant la période principale de nidification des oiseaux, qui s'étale entre le 15 mars

et le 15 août. Il s'agit d'empêcher la destruction de nids occupés et d'individus (jeunes au nid et œufs), et d'éviter les dérangements susceptibles d'empêcher ou de perturber la nidification des espèces (abandon de couvées, etc.).

Pour les reptiles :

Il est nécessaire d'éviter les travaux de destruction des milieux (défrichements/déboisements) pendant la phase d'hivernage qui s'étale entre le 15 novembre et le 1er mars. En dehors de ces périodes, leur capacité de fuite devrait limiter les destructions d'individus.

Pour les mammifères terrestres :

Il est nécessaire d'éviter les travaux de destruction des milieux (défrichements/déboisements) pendant la phase d'hibernation du Hérisson qui s'étale entre le 15 novembre et le 1er avril. En dehors de ces périodes, la capacité de fuite de l'espèce devrait limiter les destructions d'individus.

Pour les chiroptères :

Il est nécessaire d'éviter les travaux de destruction des milieux (défrichements/déboisements) pendant la phase d'hibernation qui s'étale entre le 1er novembre et le 15 mars et pendant la phase de reproduction qui s'étale entre le 1er mai et le 1er septembre. Il s'agit d'empêcher la destruction des individus pendant les phases critiques de leur cycle de vie.

D'une manière générale, les mois de septembre-octobre constituent la période la plus en adéquation avec les exigences écologiques du maximum d'espèces ou groupes d'espèces pour la réalisation de la première phase de déboisement/défrichement. En effet, à cette période, les oiseaux, les mammifères, les amphibiens et les reptiles ont terminé leur reproduction et sont suffisamment actifs pour fuir en cas de dérangement.

- **Gestion de l'éclairage du chantier**

L'éclairage public est responsable d'une partie de la pollution lumineuse (diffusion de la lumière vers l'atmosphère et les zones naturelles). Cette pollution lumineuse perturbe la vie de la plupart des animaux nocturnes et gêne leurs déplacements entre les zones naturelles.

Les chiroptères sont des espèces nocturnes, sensibles à l'éclairage. Ils utilisent le site pour leurs déplacements. Afin de limiter les incidences sur l'activité de transits, il faudra prévoir d'adapter l'éclairage de la zone. Il convient de réaliser un état des lieux des équipements d'éclairages prévus sur la parcelle, pour identifier :

- ▶ Les secteurs où l'éclairage ne sera pas obligatoire
- ▶ Les secteurs où l'éclairage pourra être temporisé suivant les besoins des utilisateurs (minuterie). Les besoins des utilisateurs devront être mis en parallèle de l'activité des chauves-souris : généralement les chiroptères sont très actifs en début de soirée lorsque la nuit n'est pas encore bien arrivée. Généralement les communes mettent en place un système permettant d'éteindre l'éclairage public entre 23h et 5h du matin. Or, à cette période les chiroptères sont moins actifs qu'en début de nuit.

Les principes généraux suivants devront s'appliquer en phase d'exploitation :

Application de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la pollution lumineuse

- ▶ Éviter toute diffusion de lumière vers le ciel : munir toutes les sources lumineuses de système (réflecteurs notamment) renvoyant la lumière vers le bas (éclairage directionnel – angle de 75° orienté vers le sol) (l'évolution de la réglementation au 1er janvier 2020 est à prendre en considération, notamment l'utilisation de lampe avec un ULR < 1% et une température de couleur inférieure ou égale à 3 000K ; ULR : Upward Light Ratio « proportion de flux des lampes de tous les luminaires qui est émis au-dessus du plan horizontal passant par les luminaires dans leur position d'installation » Source. Lightzoomlumiere.fr. Autrement dit, l'ULR correspond à la lumière renvoyée au-dessus du luminaire.) ;
- ▶ Privilégier des températures de couleur proche de l'ambré/orange (autour de 1700 K) ;
- ▶ Utiliser des lampes peu polluantes : les lampes dont le spectre d'émission contient une faible proportion d'UV seront privilégiées afin d'attirer le moins d'insectes possible, préférer les lampes au sodium basse pression, LED ou tout autre système pouvant être développé à l'avenir / Eviter l'usage de lampes à vapeur de mercure haute pression, à iodure métallique, de lasers et projecteurs à but publicitaire ;
- ▶ Utiliser la bonne quantité de lumière : ajuster la puissance des lampes et donc la valeur de l'éclairement en fonction des réels besoins, dans le temps et dans l'espace / Utiliser des systèmes de contrôle qui ne fourniront de la lumière que lorsqu'elle est nécessaire. En ce sens, une plage horaire d'extinction des éclairages sera établie en accord avec la commune et selon les enjeux identifiés : outre les cheminements piétons, les zones d'évitement devront être préservées de tout éclairage.
- ▶ Diminuer l'intensité de l'éclairage en seconde partie de nuit.

- **Dispositif de lutte contre les espèces exotiques envahissantes**

Une espèce exotique envahissante est connue sur le site d'étude : le Buddleja de David (arbre à papillon). Un seul pied de l'espèce a pu être identifié en amont du cours d'eau.

Une procédure à suivre est ici développée pour une gestion adaptée de l'espèce :

- Dates d'intervention : Intervention en début de floraison (juin-juillet), avant la fructification afin d'éviter la dissémination des graines ;
- Arrachage : du fait de la présence d'un seul pied, un arrachage manuel peut être effectué. Il est essentiel que l'arrachage comprenne la partie aérienne et l'ensemble de la partie racinaire afin d'éviter une repousse ;
- Elimination des déchets : les déchets devront être stockés dans des sacs hermétiques et acheminés dans une usine d'incinération ou dans des boxes de compostage où ils seront détruits sans risque de dissémination de l'espèce ;
- Contrôles : s'assurer de l'absence de repousse suite à l'arrache sur une durée de 1 an.

- **Dispositif préventif de lutte contre une pollution et dispositif d'assainissement provisoire de gestion des eaux pluviales et de chantier**

Gestion des substances non naturelles et polluantes

Elles présentent un risque majeur pour l'environnement et la biodiversité et ne doivent pas être rejetées dans le milieu naturel mais retraitées par des filières appropriées. Dans ce but, il peut être mis en place une filière de récupération des produits/matériaux usagers. Les terres souillées sont aussi évacuées/retraitées et des analyses sont réalisées pour vérifier la non-pollution des sols.

Dans la mesure du possible, le maître d'ouvrage privilégie des produits biodégradables (huiles, boues, solvants ...).

Les zones de stockage des lubrifiants et hydrocarbures utilisés par les engins de chantier sont étanchéifiées et confinées (plate-forme étanche avec rebord ou container permettant de recueillir un volume liquide équivalent à celui des aires de stockage). Les lubrifiants et hydrocarbures utilisés par les engins de chantier sont stockés dans des réservoirs en bon état, sur une aire de stockage imperméable et à l'abri des intempéries. Les réservoirs sont également équipés d'un bac de rétention (en cas de fuite). Des équipements sont mis à disposition pour limiter une dispersion en cas de fuite (par exemple des boudins absorbants). Le personnel utilisant ces produits est formé sur leurs conditions de stockage et d'utilisation.

Des kits de produits absorbants seront mis à disposition sur le chantier pour prévenir des pollutions accidentelles sur le milieu aquatique.

Ces zones de stockage seront aménagées en dehors des secteurs les plus sensibles. Ils doivent être cantonnés sur la parcelle du projet et ne pas occuper les milieux naturels alentours.

Gestion des déchets

Les entreprises attributaires des travaux sont responsables du tri et de l'évacuation des déchets et emballages générés par le chantier ou récupérés avant le début du chantier : « *chaque producteur ou détenteur de déchets est responsable de l'élimination de ses déchets* » (Article 2 de la loi du 15 juillet 1975).

Les travaux quels qu'ils soient, génèrent divers types de déchets. Les déchets sont classés selon les dangers qu'ils présentent en 3 grandes catégories :

- ▶ Les déchets inertes : ils ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune autre réaction physique, chimique ou biologique de nature à nuire l'environnement. Exemples : brique, carrelage, tuile, parpaings...
- ▶ Les déchets ménagers et assimilés : ils comprennent les déchets des ménages et des activités de toute nature, dès lors qu'ils ne sont ni inertes, ni dangereux. Lorsqu'ils proviennent des entreprises on parle de Déchets Industriels Banals (DIB). Exemples : bois non traité, plastique, métaux ...
- ▶ Les déchets dangereux : ils contiennent des substances dangereuses pour l'Homme et pour l'environnement. Ils sont directement nocifs ou toxiques, corrosifs, explosifs ou inflammables. Ils comprennent notamment les Déchets Industriels Spéciaux (DIS). Exemples : amiante, peinture, huile de décoffrage ... Pour tous les déchets industriels spécifiques (DIS), l'entreprise établira ou fera établir un bordereau de suivi permettant notamment d'identifier le producteur des déchets (en l'occurrence le maître d'ouvrage), le collecteur-transporteur et le destinataire.

Il incombera à l'entreprise attributaire des travaux de mettre en œuvre un plan de gestion des déchets. Ce plan de gestion englobe toutes opérations visant à réduire, trier, stocker, collecter, transporter, valoriser et traiter les déchets dans les conditions propres à éviter des pollutions et des nuisances.

Gestion des poussières

En période sèche, les travaux de terrassements, de stockage de matériaux ou la circulation des engins sur les pistes sont à l'origine d'émissions de poussières mises en suspension dans l'air et soumises aux aléas du transport éolien.

Afin d'éviter une production de poussière importante pouvant perturber la faune, la flore, mais aussi réduire les rendements agricoles, les pistes de circulation des engins de chantiers seront arrosées.

Pour éviter ces nuisances :

- ▶ Les secteurs sensibles à la poussière (milieux naturels sensibles, proximité des habitations, etc. ...) sont identifiés.
- ▶ Un contrôle visuel des émissions de poussières liées aux travaux de terrassements et de minage est effectué par le personnel chantier.
- ▶ Les pistes et sites de travaux où sont relevées des émissions de poussières sont arrosés. Le pompage devra avoir lieu en conformité avec la réglementation en vigueur et après obtention des autorisations nécessaires.
- ▶ Des limitations de vitesses spécifiques seront mises en place.
- ▶ L'eau sera utilisée pour assurer un arrosage ciblé des pistes permettant de limiter le transport aérien des poussières.

Cela permet de réduire les impacts des travaux sur le milieu naturel (dépôt de poussières sur la végétation avoisinante) et les populations riveraines ainsi que d'assurer les conditions de visibilité nécessaires à la sécurité du chantier.

Gestion des polluants

Pour lutter contre les risques de pollutions accidentelles lors des travaux, un certain nombre de mesures devront être prises :

- ▶ les zones de stockage de matériaux seront implantées sur des aires spécifiques, confinées, éloignées des milieux sensibles afin d'éviter les apports de poussières ou d'eaux de ruissellement susceptibles d'avoir un impact fort sur les espaces périphériques. Elles seront disposées à proximité des voiries et des réseaux existants. Leur emplacement définitif sera validé par le coordinateur environnemental ;
- ▶ les véhicules et engins de chantier devront justifier d'un contrôle technique récent et devront tous être équipés de kits de dépollution en cas de fuite de carburant, huile ou autre matériau ;
- ▶ le stockage des huiles et carburants se fera uniquement sur des emplacements réservés, loin de toute zone écologiquement sensible, en particulier des milieux aquatiques ;
- ▶ l'accès du chantier et des zones de stockages sera interdit au public ;
- ▶ les eaux usées seront traitées avant leur relâche dans le milieu naturel ;
- ▶ les produits du déboisement, défrichage, dessouchage ne devront pas être brûlés sur place (ils devront être exportés dans un endroit où cela ne présente pas de risque) ;
- ▶ les substances non naturelles ne seront pas rejetées sans autorisation et seront retraitées par des filières appropriées ;
- ▶ les vidanges, ravitaillements et nettoyages des engins et du matériel se feront dans une zone spécialement définie et aménagée (zone imperméabilisée...) ;
- ▶ les inertes et autres substances ne seront pas rejetées dans le milieu naturel.

Les entreprises doivent ainsi s'engager à :

- ▶ Réduire les déchets à la source : moins de gaspillage grâce à une utilisation optimale des matériaux et produits, moins d'emballages, moins de déchets dangereux grâce à un choix judicieux des produits ;

- ▶ Organiser la collecte et le tri des déchets et emballages, en fonction de leur nature et de leur toxicité, pour assurer une valorisation optimale des déchets ;
- ▶ S'associer à des recycleries/ressourceries afin de limiter les déchets inertes, ménagers et assimilés (2 sont présentes sur la commune de Saint-Etienne, 1 sur la commune de Sainte-Foy l'Argentière ; matériaux possibles à définir avec ces associations) ;
- ▶ Définir une aire provisoire de stockage quotidien des déchets générés par le chantier en vue de faciliter leur enlèvement ultérieur selon les filières appropriées (ce stockage est toujours localisé en dehors des zones sensibles pour la faune et la flore) ;
- ▶ Conditionner hermétiquement ces déchets et prendre les dispositions nécessaires contre l'envol des déchets et emballage, pour réduire les risques de pollution ;
- ▶ Assurer une valorisation maximale, dès lors que les filières existent, par : réemploi, recyclage, régénération, incinération avec récupération d'énergie ;
- ▶ Prévoir un transport adapté des déchets vers des centres spécialisés des déchets non valorisables afin d'en réduire le volume et/ou la nocivité/toxicité.

- **Adaptation de la clôture à la faune**

La pose d'une clôture ne doit pas couper une continuité écologique entre les compartiments.

- ▶ Dans le cas des oiseaux, une clôture peut être attractive pour les rapaces et les macro-insectivores en tant que poste de chasse. Cependant, ces mêmes clôtures représentent un danger lors des prospections liées aux quêtes alimentaires des rapaces. Il est possible que l'oiseau entre en collision avec la clôture ou s'y empale. Afin de limiter ces risques, il est conseillé d'utiliser un grillage et des piquets ayant, à leur extrémité supérieure, une surface plane afin d'éviter tout danger pour l'avifaune.
- ▶ Dans le cas de la petite faune (amphibiens, reptiles, petits mammifères), les mailles qui composent le grillage de la clôture doivent être d'un diamètre suffisant afin de permettre leur passage. Afin de laisser un accès à la petite faune, amphibiens, reptiles mais aussi petits mammifères, le grillage entourant le parc devra être de type "parcs à gibier". Il conviendra toutefois de le poser de manière inversée (le haut en bas) pour disposer des mailles les plus grandes, justes au-dessus du niveau du sol.

Pour s'assurer du passage des Hérissons notamment, il sera nécessaire de découper la clôture afin de la rendre perméable. Les ouvertures seront suffisamment nombreuses pour permettre à la faune d'utiliser réellement ces aménagements (environ tous les 20m). Les passages devront être d'une dimension suffisante : 13cm par 13cm au minimum. Afin d'être efficace, ce dispositif nécessite un entretien adéquat : enlèvement des branches, dépôts accumulés etc.

- ▶ Dans le cas des chiroptères, il conviendra de limiter la hauteur du grillage à 2m afin de diminuer le risque de collision.

L'utilisation de poteaux creux devra être évitée. Ceux-ci constituent des pièges mortels pour les micromammifères, chiroptères, reptiles et oiseaux qui recherchent des cavités pour nicher ou se reposer et qui ne peuvent plus en ressortir.

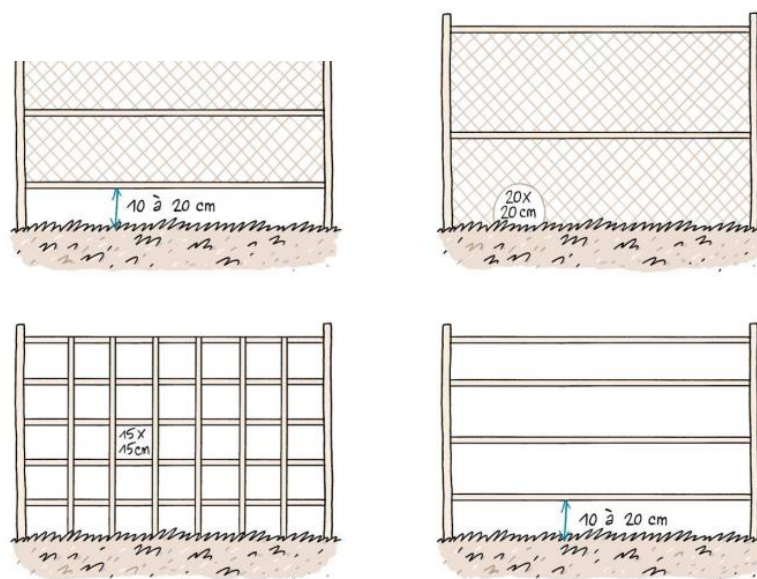


Figure 3. Exemples de clôtures facilitant la circulation de la petite faune - © Bruxelles Environnement.

• Inventaires complémentaires à réaliser

Dans le cas où le calendrier de l'opération le permettrait, il serait souhaitable de mener des inventaires écologiques sur un cycle biologique complet. Ces investigations devront permettre de précisément qualifier et quantifier les enjeux concernés par le projet (espèces faunistiques et surfaces d'habitats d'espèces, nombre de pieds d'espèces floristiques, etc...).

Dans le cas où des espèces protégées seraient identifiées dans la zone d'emprise il conviendra de procéder à une demande de dérogation à la protection des espèces faunistiques et floristiques (dit « dossier CNPN »).

En l'occurrence les inventaires à envisager sont :

- Habitats et flore : des inventaires supplémentaires sont conseillés afin d'identifier la présence d'habitats de zones humides. Les inventaires pourraient être mutualisés à ceux pour la flore. 4 passages sont préconisés : avril, mai, juin et août/septembre (période de floraison de l'Herbe Saint-Roch, espèce protégée).
- Avifaune : plusieurs espèces nicheuses ou potentiellement nicheuses à enjeu modéré à très fort sont concernées par le projet. Des inventaires complémentaires seraient nécessaires pour les espèces nicheuses diurnes : 3 passages entre mars et mai pour la période de reproduction, 1 passage entre septembre et octobre pour la migration et 1 passage en hiver (décembre/janvier) pour les oiseaux hivernants.
- Chiroptères : des inventaires sont à réalisés durant les 3 périodes charnières du cycle annuelle des espèces : période de migration prénuptiale (mi-avril à mi-mai), de mise-bas (mi-juin à mi-juillet) et de swarming (mi-août à mi-septembre).
- Amphibiens : des inventaires en période de reproduction sont conseillés au niveau du cours d'eau : 4 passages de février à mai.

- Reptiles et mammifères : des inventaires complémentaires sont à envisager. Les passages reptiles et mammifères seront mutualisés avec les passages pour les autres taxons.
- Insectes : des inventaires complémentaires sont nécessaires avant la période de fauche et débroussaillage afin de connaître la diversité présente sur le site : 4 passages sont préconisés entre avril et septembre.

Les périodes données ainsi que la fréquence des inventaires sont données à titre indicatif seulement.

Tableau 15. Période de réalisation des inventaires complémentaires conseillés.

THEMATIQUE	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
HABITATS												
FLORE												
AVIFAUNE												
CHIROPTERES												
INSECTES												
AMPHIBIEN												
REPTILE												

- **Suivi écologique de chantier**

Outre le contrôle du bon respect des mesures, reposant notamment sur le maintien de clôtures et le respect des aires de chantier préalablement arrêtées, il sera nécessaire de faire un suivi écologique du chantier. L'écologue qui inspectera régulièrement le chantier assurera également une sensibilisation des personnels intervenant pour la réalisation de l'opération.

Le chantier s'inscrivant pour partie dans un environnement sensible et fragile, il devra faire l'objet d'un suivi périodique par un écologue.

CHAPITRE VI - ANNEXES

VI.1 Méthodologie de hiérarchisation des enjeux

Plusieurs critères sont évalués afin de définir les enjeux inhérents à chaque espèce/habitat présent sur le site d'étude.

Une hiérarchisation de ces éléments est effectuée selon la « valeur écologique » de ces derniers. Les critères suivants sont pris en compte :

- L'**enjeu réglementaire** défini en fonction des différents statuts de protection réglementaire à l'échelle nationale et régionale ;
- L'**enjeu patrimonial** qui est déterminé pour chaque espèce à partir de sa rareté et de sa menace à l'échelle régionale et nationale (ou européenne si le taxon concerné n'a pas été évalué au niveau national) ;
- L'**enjeu régional de conservation** qui prend en compte l'état de conservation des populations et des milieux au niveau régional et sur le site étudié (statut sur le site, effectif, répartition, importance, valence écologique, aire d'évaluation spécifique, qualité des habitats et des sites de reproduction sur le site et à proximité direct, corridors écologiques, perméabilité, résilience...).

Une grille d'enjeux est définie pour chaque groupe taxonomique (Cf. Tableau 16).

Tableau 16. Cotation des enjeux en fonction des statuts de chaque groupe taxonomique. Source : VERDI.

Groupe	Enjeu					
	Majeur	Très fort	Fort	Moyen	Faible	Très faible
Note d'enjeu	5	4	3	2	1	0
Habitats	[DHI*] BE	[DHI*] ABE-ME	[DHI] BE	[DHI] ABE-ME	Hab Nat	Hab Ant
	RE/CR	EN	VU	NT	NT/LC	LC
				[Z]		
Zones humides	[DHI*]	[DHI] BE	[DHI] ABE-ME			
	RE	CR	EN	VU	NT	LC
			[Z] Be	[Z] Abe	[Z] ME	
Flore	[DHII*]	[DHII et IV]	[DHII]	[DHIV]		
		[PNA]	[Pn1] ou [Pr1]			
	[Pn/Pr]+RE/CR	[Pn/Pr]+EN	[Pn/Pr]+VU	[Pn/Pr]+NT	[Pn/Pr]+LC	DD/NA/NE
	RE	CR	EN	VU	NT	LC/DD/NA/NE
				[Z]		
Oiseaux nicheurs		[DOI]				
	[Pm1]	[PNA]		[Pn3]	[Pn4]	
	[Pn3]+RE/CR	[Pn3]+EN	[Pn3]+VU	[Pn3]+NT	[Pn3]+LC	DD/NA/NE
	[Pn4]+RE	[Pn4]+CR	[Pn4]+EN	[Pn4]+VU	[Pn4]+NT	DD/NA/NE
	RE	CR	EN	VU	NT	LC
				[Z]		
Oiseaux nourrissage, hivernants, halte migratoire			[DOI]			
		[Pm1]	[PNA]		Pn 3	Pn4
		[Pn3]+RE/CR	[Pn3]+EN	[Pn3]+VU	[Pn3]+NT	[Pn3]+LC
		[Pn4] + RE	[Pn4] + CR	[Pn4] + EN	[Pn4] + VU	[Pn4] + NT
		RE	CR	EN	VU	NT/LC
					[Z]	
Oiseaux en vol, de passage				[DOI]		
			[Pm1]	[PNA]		Pn 3 et 4
			[Pn3]+RE/CR	[Pn3]+EN	[Pn3]+VU	[Pn3]+NT/LC
			[Pn4]+RE	[Pn4]+CR	[Pn4]+EN	[Pn4]+VU/NT/LC
			RE	CR	EN	VU/NT/LC
						[Z]
Vertébrés	[DHII*]	[DHII]+[DHIV]	[DHII]	[DHIV]	[DHV]	
	[Pm1]	[PNA]		[Pn2]	[Pn3]	
	[Pn2]+RE/CR	[Pn2]+EN	[Pn2]+VU	[Pn2]+NT	[Pn2]+LC	DD/NA/NE
	[Pn3]+RE	[Pn3]+CR	[Pn3]+EN	[Pn3]+VU	[Pn3]+NT	[Pn3]+LC
	RE	CR	EN	VU	NT	LC
				[Z]		
Insectes	[DHII*]	[DHII]+[DHIV]	[DHII]	[DHIV]	[DHV]	
		[PNA]	[Pn2]	[Pn3]		
	[Pn2/3]+RE/CR	[Pn2/3]+EN	[Pn2/3]+VU	[Pn2/3]+NT/LC	DD/NA/NE	
	RE	CR	EN	VU	NT	LC
				[Z]		

Directive habitats : [DHI] = Directive Habitats annexe I / [DHII] = Directive Habitats annexe II / [DHIV] = Directive Habitats en annexe IV / [DHV] = Directive Habitats annexe V / * = Prioritaire / BE = en Bon Etat de conservation / ABE = Assez Bon Etat de conservation / ME = en Mauvais Etat de conservation / Hab nat = Habitats naturels / Hab Ant = Habitat Anthropique. **Liste rouge** : RE=Eteint en métropole ou en région / CR=En danger critique / EN=En danger / VU=Vulnérable / NT=Quasi menacé / LC=Préoccupation mineure. **ZNIEFF** : [Z] =Espèce faisant partie de la liste des déterminantes **ZNIEFF** en région. **Plan National d'Action** : [PNA]. **Arrêté de protection** : [Pm]1=Vertébrés menacés d'extinction Article.1 / [Pr] = Protection régionale / [Pn]1=Espèces protégées Art.1 / [Pn]2=Art.2 / [Pn]3=Art. 3 / [Pn]4=Art.

VI.2 Espèces bibliographiques

VI.2.1 Flore

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Acer negundo</i> (L., 1753)	Érable négundo, Érable frêne, Érable Négondo				LC		NA		A4	NA		
<i>Acer platanoides</i> (L., 1753)	Érable plane, Plane				LC	LC	LC			LC		
<i>Acer pseudoplatanus</i> (L., 1753)	Érable sycomore, Grand Érable				LC	LC	LC			LC		
<i>Agrimonia eupatoria</i> (L., 1753)	Aigremoine, Francormier					LC	LC			LC		
<i>Agrostis capillaris</i> (L., 1753)	Agrostide capillaire						LC			LC		
<i>Agrostis stolonifera</i> (L. 1753)	Agrostide stolonifère				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Faux vernis du Japon, Ailante glanduleux, Ailante, Ailante						NA		A4	NA		
<i>Ajuga genevensis</i> (L., 1753)	Bugle de Genève						LC			LC		
<i>Alisma plantago-aquatica</i> (L., 1753)	Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire, Herbe aux aulx						LC			LC		
<i>Althaea officinalis</i> (L., 1753)	Guimauve officinale, Guimauve sauvage					LC	LC	ZH		LC		
<i>Amaranthus blitum</i> (L., 1753)	Amarante livide, Amarante Blite						LC					
<i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i> (Salzm. ex Uline & W.L.Br.) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol, 1987	Amarante échancree											
<i>Amaranthus hybridus</i> (L., 1753)	Amarante hybride						NA		P3			
<i>Amaranthus powellii</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) Costea & Carretero, 2001	Amarante de Bouchon											
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> (L., 1753)	Ambroisie élevée, Ambroisie à feuilles d'Armoise, Ambroisie annuelle						NA		A5	NA		
<i>Aphanes arvensis</i> (L., 1753)	Alchémille des champs, Aphanes des champs			C 1		LC	LC			LC		
<i>Arctium lappa</i> (L., 1753)	Grande bardane, Bardane commune					LC	LC			LC		
<i>Aristolochia clematidis</i> (L., 1753)	Aristolochie clématite, Poison de terre						LC	ZH		LC		
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Ray-grass français					LC	LC			LC		
<i>Artemisia vulgaris</i> (L., 1753)	Armoise commune, Herbe de feu					LC	LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Arum maculatum</i> (L., 1753)	Gouet tacheté, Chandelle						LC			LC		
<i>Atriplex prostrata</i> (Boucher ex DC., 1805)	Arroche hastée						LC			LC		
<i>Barbarea vulgaris</i> (R. Br., 1812)	Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe				LC	LC				LC		
<i>Bellis perennis</i> (L., 1753)	Pâquerette						LC			LC		
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	Alysson blanc, Alysse blanche						NA					
<i>Bidens cernua</i> (L., 1753)	Bident penché, Chanvre d'eau penché				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Bidens frondosa</i> (L., 1753)	Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu				LC		NA	ZH	2			
<i>Bidens tripartita</i> (L., 1753)	Bident trifolié, Eupatoire aquatique				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois						LC			LC		
<i>Bryonia dioica</i> (Jacq., 1774)	Bryone dioïque						LC					
<i>Buddleja davidii</i> (Franch., 1887)	Buddleja du père David, Arbre à papillon, Arbre aux papillons						NA		A5	NA		
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin					LC	LC			LC		
<i>Cardamine hirsuta</i> (L., 1753)	Cardamine hérissée, Cresson de muraille						LC			LC		
<i>Cardamine impatiens</i> (L., 1753)	Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable						LC					
<i>Carduus nutans</i> (L., 1753)	Chardon penché						LC			LC		
<i>Carex acuta</i> (L., 1753)	Laïche aiguë, Laïche grêle				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Carex hirta</i> (L., 1753)	Laïche hérissée						LC			LC		
<i>Carex riparia</i> (Curtis, 1783)	Laïche des rives				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Carex spicata</i> (Huds., 1762)	Laïche en épis						LC			LC		
<i>Carex vesicaria</i> (L., 1753)	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Carpinus betulus</i> (L., 1753)	Charme, Charmille				LC	LC	LC			LC		
<i>Centaurea stoebe</i> (L., 1753)	Centauree maculée rhénane, Centauree rhénane						LC					
<i>Centaureum erythraea</i> (Rafn, 1800)	Petite centaurée commune, Erythrée				LC	LC	LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Chaerophyllum temulum</i> (L., 1753)	Chérophylle penché, Couquet						LC			LC		
<i>Chelidonium majus</i> (L., 1753)	Grande chélidoine, Herbe à la verrue, Éclaire					LC	LC			LC		
<i>Chenopodium album</i> (L., 1753)	Chénopode blanc, Senousse						LC			LC		
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs						LC			LC		
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé						LC			LC		
<i>Clematis vitalba</i> (L., 1753)	Clématite des haies, Herbe aux gueux						LC			LC		
<i>Clinopodium vulgare</i> (L., 1753)	Sariette commune, Grand Basilic						LC			LC		
<i>Colutea arborescens</i> (L., 1753)	Baguenaudier, Arbre à vessies						LC			NT		
<i>Conium maculatum</i> (L., 1753)	Grande cigüe, Ciguë tachée						LC			LC		
<i>Convolvulus arvensis</i> (L., 1753)	Liseron des champs, Vrillée						LC			LC		
<i>Convolvulus sepium</i> (L., 1753)	Liset, Liseron des haies				LC		LC	ZH		LC		
<i>Cornus sanguinea</i> (L., 1753)	Cornouiller sanguin, Sanguine						LC			LC		
<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	Corrigiole des grèves, Courroyette des sables				LC		LC	ZH		LC		
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	Corydale solide						LC			LC		
<i>Corylus avellana</i> (L., 1753)	Noisetier, Avelinier				LC	LC	LC			LC		
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables						LC			NT		
<i>Crataegus monogyna</i> (Jacq., 1775)	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai				LC	LC	LC			LC		
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires						LC			LC		
<i>Cruciata laevipes</i> (Opiz, 1852)	Gaillet croisettes, Croisette commune						LC			LC		
<i>Cuscuta campestris</i> (Yunck., 1932)	Cuscute des champs						NA		E2			
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent						LC			LC		
<i>Cynoglossum officinale</i> (L., 1753)	Cynoglosse officinale						LC			LC		
<i>Cyperus esculentus</i> L., 1753	Souchet comestible, Souchet sucré				LC		LC	ZH	P3			
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun				LC	LC	LC	ZH		LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Cyperus michelianus</i> ((L.) Link, 1827)	Souchet de Michel					NT		ZH		EN		
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Genêt à balai, Juniesse						LC			LC		
<i>Dactylis glomerata</i> (L., 1753)	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule						LC			LC		
<i>Datura stramonium</i> (L.)	Stramoine, Herbe à la taupe, Datura officinale						NA		P3	LC		
<i>Daucus carota</i> (L., 1753)	Carotte sauvage, Daucus carotte				LC	LC	LC			LC		
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse, Canche des champs						LC	ZH		LC		
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Muhl., 1817 <i>Digitaria isc</i>	Digitaire glabre, Digitaire filiforme						LC			VU		
<i>Dipsacus fullonum</i> (L., 1753)	Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage						LC			LC		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle					LC	LC			LC		
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Chénopode fausse Ambrosie						NA		LO NI E2			
<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chénopode à grappes						LC					
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq				LC		LC			NA		
<i>Echinochloa muricata</i> (P.Beauv.) Fernald, 1915	Panic épineux						NA		E2			
<i>Echium vulgare</i> (L., 1753)	Vipérine commune, Vipérine vulgaire						LC			LC		
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle, Héleocharis Épingle				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde					LC	LC	ZH		VU		
<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelen ex Carreras, 1986	Chiendent des champs						LC			LC		
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun, Chiendent rampant						LC			LC		
<i>Epilobium hirsutum</i> (L., 1753)	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute				LC		LC	ZH		LC		
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees, 1841	Éragrostis en peigne, Éragrostide en peigne						NA		E2	NA		
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Éragrostis poilu						LC					
<i>Eragrostis stolonifera</i> A.Camus					EN							
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Vergerette annuelle, Érigéron annuel						NA		A4	NA		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Erigeron canadensis</i> (L., 1753)	Conyze du Canada						NA		A4	NA		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire						LC			LC		
<i>Ervilia hirsuta</i> (L.) Opiz, 1852	Vesce hérissée, Ers velu						LC					
<i>Eryngium campestre</i> (L., 1753)	Chardon Roland, Panicaut champêtre						LC			LC	Z	
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	Pavot de Californie, Eschscholzie de Californie						NA		E2			
<i>Euonymus europaeus</i> (L., 1753)	Bonnet-d'évêque					LC	LC			LC		
<i>Euphorbia cyparissias</i> (L., 1753)	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès						LC			LC		
<i>Euphorbia esula</i> (L., 1753)	Euphorbe ésule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre						LC			LC		
<i>Euphorbia maculata</i> (L., 1753)	Euphorbe de Jovet, Euphorbe maculée						NA		P3			
<i>Euphorbia stricta</i> (L., 1759)	Euphorbe raide						LC			LC		
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Renouée liseron, Faux-liseron						LC			LC		
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub, 1971	Renouée des haies, Vrillée des buissons						LC			LC		
<i>Ficaria verna</i> (Huds., 1762)	Ficaire à bulbilles					LC	LC			LC		
<i>Filago arvensis</i> (L., 1753)	Immortelle des champs						LC			VU		
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Foeniculum vulgare</i> (Mill., 1768)	Fenouil commun					LC	LC					
<i>Fragaria vesca</i> (L., 1753)	Fraisier sauvage, Fraisier des bois					LC	LC			LC		
<i>Fraxinus angustifolia</i> (Vahl, 1804)	Frêne à feuilles étroites					LC	LC	ZH		LC		
<i>Fraxinus excelsior</i> (L., 1753)	Frêne élevé, Frêne commun				NT	NT	LC			LC		
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798	Galinsoga cilié						NA		P3			
<i>Galium aparine</i> (L., 1753)	Gaillet gratteron, Herbe collante					LC	LC			LC		
<i>Galium mollugo</i> (L., 1753)	Gaillet commun, Gaillet Mollugine						LC			LC		
<i>Galium palustre</i> (L., 1753)	Gaillet des marais				LC		LC	ZH		LC		
<i>Galium verum</i> (L., 1753)	Gaillet jaune, Caille-lait jaune					LC	LC			LC		
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes, Pied de pigeon						LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Geranium dissectum</i> (L., 1755)	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées						LC			LC		
<i>Geranium molle</i> (L., 1753)	Géranium à feuilles molles						LC			LC		
<i>Geranium pusillum</i> (L., 1759)	Géranium fluet, Géranium à tiges grêles						LC			LC		
<i>Geranium robertianum</i> (L., 1753)	Herbe à Robert						LC			LC		
<i>Geum urbanum</i> (L., 1753)	Benoîte commune, Herbe de saint Benoît					LC	LC			LC		
<i>Glechoma hederacea</i> (L., 1753)	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre					LC	LC			LC		
<i>Gnaphalium uliginosum</i> (L., 1753)	Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais						LC	ZH		LC		
<i>Hedera helix</i> (L., 1753)	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean					LC	LC			LC		
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune, Hélianthème commun						LC			LC		
<i>Helleborus foetidus</i> (L., 1753)	Hellébore fétide, Pied-de-griffon					LC	LC			LC		
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore					LC	LC	ZH		LC	Z	
<i>Heracleum sphondylium</i> (L., 1753)	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce						LC			LC		
<i>Herniaria glabra</i> (L., 1753)	Herniaire glabre, Herniole					LC	LC			LC		
<i>Holcus lanatus</i> (L., 1753)	Houlque laineuse, Blanchard						LC			LC		
<i>Humulus lupulus</i> (L., 1753)	Houblon grimpant					LC	LC	ZH		LC		
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1767	Millepertuis perfolié, Millepertuis cilié											
<i>Hypochaeris radicata</i> (L., 1753)	Porcelle enracinée						LC			LC		
<i>Inula conyzae</i> (DC., 1836)	Inule conyze, Inule squarreuse						LC			LC		
<i>Iris pseudacorus</i> (L., 1753)	Iris faux acore, Iris des marais				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Jacobaea vulgaris</i> (Gaertn., 1791)	Herbe de saint Jacques						LC			LC		
<i>Juglans regia</i> (L., 1753)	Noyer commun, Calottier				LC	LC	NA			NA		
<i>Juncus inflexus</i> (L., 1753)	Jonc glauque				LC		LC	ZH		LC		
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire élatine						LC			LC		
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire bâtarde, Velvete, Kickxia bâtarde						LC			LC		
<i>Lactuca serriola</i> (L., 1756)	Laitue scariote, Escarole					LC	LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées						LC			LC		
<i>Lamium purpureum</i> (L., 1753)	Lamier pourpre, Ortie rouge						LC			LC		
<i>Lapsana communis</i> (L., 1753)	Lampsane commune, Graceline						LC			LC		
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux Riz				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Lemna gibba</i> (L., 1753)	Lentille d'eau bossue, Canillée				LC	LC	LC			VU		
<i>Lemna minor</i> (L., 1753)	Petite lentille d'eau				LC	LC	LC			LC		
<i>Lepidium virginicum</i> L., 1753	Passerage de Virginie						NA		E2			
<i>Ligustrum vulgare</i> (L., 1753)	Troëne, Raisin de chien						LC			LC		
<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique				LC	LC	LC	ZH		EN		
<i>Linaria vulgaris</i> (Mill., 1768)	Linaire commune						LC			LC		
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	Lindernie fausse-gratiolle, Fausse Gratiolle				LC		NA	ZH	A4			
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Limoine						LC			LC		
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs		Art.1		LC	LC	LC	ZH		VU		
<i>Lolium perenne</i> (L., 1753)	lvraie vivace					LC	LC			LC		
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs						NA	ZH	A5	NA		
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1816	Isnardie des marais, Ludwigie des marais							ZH		NT		
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre				LC		LC			LC		
<i>Lycopsis arvensis</i> (L., 1753)	Lycopside des champs			1			LC			LC	Z	
<i>Lycopus europaeus</i> (L., 1753)	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge, Fausse Morgeline						LC			LC		
<i>Lysimachia nummularia</i> (L., 1753)	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Lysimachia vulgaris</i> (L., 1753)	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Lythrum salicaria</i> (L., 1753)	Salicaire commune, Salicaire pourpre				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Malva moschata</i> (L., 1753)	Mauve musquée						LC			LC		
<i>Marsilea quadrifolia</i> (L., 1753)	Fougère d'eau à quatre feuilles,	II/IV	Art.1		LC	VU/NT	NT	ZH		EN		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
	Marsilea à quatre feuilles, Marsilée à quatre feuilles											
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée					LC	LC			LC		
<i>Medicago lupulina</i> (L., 1753)	Luzerne lupuline, Minette					LC	LC			LC		
<i>Melilotus albus</i> (Medik., 1787)	Mélilot blanc					LC	LC			LC		
<i>Mentha aquatica</i> (L. 1753)	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenEndlle				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Mentha pulegium</i> (L., 1753)	Menthe pouliot				LC	LC	LC	ZH		LC	Z	
<i>Mentha suaveolens</i> (Ehrh., 1792)	Menthe à feuilles rondes				LC		LC	ZH		LC		
<i>Mercurialis annua</i> (L., 1753)	Mercuriale annuelle, Vignette						LC			LC		
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora naine, Famine						LC			NT		
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures						LC			LC		
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu						LC			LC		
<i>Muscari neglectum</i> (Guss. ex Ten., 1842)	Muscari à grappes, Muscari négligé						LC			LC		
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs						LC			LC		
<i>Myosotis ramosissima</i> (Rochel, 1814)	Myosotis rameux						LC			LC		
<i>Myosotis scorpioides</i> (L., 1753)	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion					LC	LC	ZH		LC		
<i>Myriophyllum spicatum</i> (L., 1753)	Myriophylle à épis				LC	LC	LC			LC		
<i>Oenothera biennis</i> (L., 1753)	Onagre bisannuelle						NA		LG NI E2			
<i>Oenothera glazioviana</i> (Micheli, 1875)	Onagre à sépales rouges, Onagre de Glaziou						NA		E2			
<i>Oenothera oakesiana</i> (A.Gray) J.W.Robbins ex S.Watson & Coult.	Onagre syrticole						NA					
<i>Oenothera oehlkersii</i> Kappus, 1966												
<i>Oenothera suaveolens</i> Desf. ex Pers., 1805	Onagre parfumé, Onagre à odeur suave						NA					
<i>Ononis spinosa</i> (L., 1753)	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf					LC	LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Oxalis fontana</i> (Bunge, 1835) DESORMAIS OXALIS STRICTA	Oxalide droit, Oxalis droit						NA		P3			
<i>Panicum capillare</i> (L., 1753)	Panic capillaire						NA		A4			
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune						NA		A4	NA		
<i>Pastinaca sativa</i> (L., 1753)	Panais cultivé, Pastinacier						LC			LC		
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Delarbre, 1800	Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau											
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Persicaria maculosa</i> (Gray, 1821)	Renouée Persicaire				LC	LC	LC			LC		
<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz	Petite Renouée						LC			LC		
<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966 DEVIANT PERSICARIA DUBIA	Renouée douce						LC	ZH		LC		
<i>Phalaris arundinacea</i> (L., 1753)	Baldingère faux-roseau, Fromenteau				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Picris hieracioides</i> (L., 1753)	Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux						LC			LC		
<i>Plantago arenaria</i> (Waldst. & Kit., 1802)	Plantain scabre					LC	LC			LC		
<i>Plantago lanceolata</i> (L., 1753)	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures					LC	LC			LC		
<i>Plantago major</i> (L., 1753)	Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet				LC	LC	LC			LC		
<i>Poa annua</i> (L., 1753)	Pâturin annuel				LC		LC			LC		
<i>Poa nemoralis</i> (L., 1753)	Pâturin des bois, Pâturin des forêts						LC			LC		
<i>Poa trivialis</i> (L., 1753)	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre						LC			LC		
<i>Polygonum aviculare</i> (L., 1753)	Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse					LC	LC			LC		
<i>Populus nigra</i> (L., 1753)	Peuplier commun noir, Peuplier noir				DD	DD	LC	ZH		LC		
<i>Populus tremula</i> (L., 1753)	Peuplier Tremble				LC	LC	LC			LC		
<i>Portulaca oleracea</i> (L., 1753)	Pourpier cultivé, Porcelane				LC		LC			LC		
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant				LC	LC	LC			LC		
<i>Potamogeton nodosus</i> (Poir., 1816)	Potamot noueux				LC	LC	LC			LC		
<i>Potentilla argentea</i> (L., 1753)	Potentille argentée						DD			LC	Z	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Potentilla reptans</i> (L., 1753)	Potentille rampante, Quintefeuille						LC			LC		
<i>Potentilla verna</i> (L., 1753)	Potentille de Tabernaemontanus						LC					
<i>Poterium sanguisorba</i> (L., 1753)	Pimprenelle à fruits réticulés						LC			LC		
<i>Primula veris</i> (L., 1753)	Coucou, Primevère officinale, Brérelle					LC	LC			LC		
<i>Prunus padus</i> (L., 1753)	Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Prunus spinosa</i> (L., 1753)	Épine noire, Prunellier, Pelossier				LC	LC	LC			LC		
<i>Pulicaria vulgaris</i> (Gaertn., 1791)	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune		Art.1		LC		LC	ZH		VU		
<i>Quercus robur</i> (L., 1753)	Chêne pédonculé, Gravelin				LC	LC	LC			LC		
<i>Rabelera holostea</i> (L.) <i>M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019</i>	Stellaire holostée											
<i>Ranunculus acris</i> (L., 1753)	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre						LC			LC		
<i>Ranunculus auricomus</i> (L., 1753)	Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or						LC			LC		
<i>Ranunculus bulbosus</i> (L., 1753)	Renoncule bulbeuse						LC			LC		
<i>Ranunculus montspeliacus</i> L., 1753	Renoncule de Montpellier									EN		
<i>Ranunculus repens</i> (L., 1753)	Renoncule rampante					LC	LC	ZH		LC		
<i>Reseda lutea</i> (L., 1753)	Réséda jaune, Réséda bâtard						LC			LC		
<i>Reynoutria japonica</i> (Houtt., 1777)	Renouée du Japon						NA		A5 LN NI	NA		
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtkova, 1983	Renouée de Bohême								A5			
<i>Rhamnus cathartica</i> (L., 1753)	Nerprun purgatif					LC	LC			LC		
<i>Rhus typhina</i> (L., 1756)	Sumac hérissé, Sumac Amarante						NA		P3	NA		
<i>Ribes uva-crispa</i> (L., 1753)	Groseillier à maquereaux						LC			LC		
<i>Robinia pseudoacacia</i> (L., 1753)	Robinier faux-acacia, Carouge				LC		NA		A5	NA		
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe faux-cresson, Cresson des marais					LC	LC	ZH		LC		
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe des forêts, Roripe des bois				LC	LC	LC	ZH		LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Rubus caesius</i> (L., 1753)	Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue					LC	LC	ZH		LC		
<i>Rubus fruticosus</i> (L., 1753)	Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune									LC		
<i>Rumex acetosa</i> (L., 1753)	Oseille des prés, Rumex oseille						LC			LC		
<i>Rumex acetosella</i> (L., 1753)	Petite oseille, Oseille des brebis					LC	LC			LC		
<i>Rumex crispus</i> (L., 1753)	Patience crépue, Oseille crépue					LC	LC			LC		
<i>Rumex obtusifolius</i> (L., 1753)	Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage						LC			LC		
<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	Patience élégante, Rumex joli						LC			LC		
<i>Rumex sanguineus</i> (L., 1753)	Patience sanguine						LC	ZH		LC		
<i>Salix alba</i> (L., 1753)	Saule blanc, Saule commun				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier					LC	LC			LC		
<i>Salix caprea</i> (L., 1753)	Saule marsault, Saule des chèvres					LC	LC			LC		
<i>Salix purpurea</i> (L., 1753)	Osier rouge, Osier pourpre				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Osier blanc				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Sambucus ebulus</i> (L., 1753)	Sureau yèble, Herbe à l'aveugle					LC	LC			LC		
<i>Sambucus nigra</i> (L., 1753)	Sureau noir, Sampéchier						LC			LC		
<i>Saponaria officinalis</i> (L., 1753)	Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon					LC	LC			LC		
<i>Saxifraga granulata</i> (L., 1753)	Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle						LC			LC		
<i>Scabiosa columbaria</i> (L., 1753)	Scabieuse colombarie						LC			LC		
<i>Scrophularia auriculata</i> (L., 1753)	Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis						LC	ZH		LC		
<i>Scrophularia canina</i> (L., 1753)	Scrofulaire des chiens						LC			VU		
<i>Scrophularia nodosa</i> (L., 1753)	Scrophulaire noueuse					LC	LC			LC		
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée, Scutellaire à casque				LC		LC	ZH		LC		
<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée						VU	ZH		EN		
<i>Sedum acre</i> (L., 1753)	Poivre de muraille, Orpin acre					LC	LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Sedum album</i> (L., 1753)	Orpin blanc						LC			LC		
<i>Sedum sexangulare</i> (L., 1753)	Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles						LC			LC		
<i>Senecio inaequidens</i> (DC., 1838)	Séneçon sud-africain						NA		A4	NA		
<i>Senecio viscosus</i> (L., 1753)	Séneçon visqueux						LC			LC		
<i>Senecio vulgaris</i> (L., 1753)	Séneçon commun						LC			LC		
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Sétaire verte									LC		
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Sétaire glauque, Sétaire naine						LC			LC		
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Cumin des prés							ZH		LC		
<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	Cucubale couchée						LC			LC		
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge, Robinet rouge						LC			LC		
<i>Silene latifolia</i> (Poir., 1789)	Compagnon blanc, Silène à feuilles larges						LC			LC		
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé, Tapotte				LC		LC			LC		
<i>Sinapis arvensis</i> (L., 1753)	Moutarde des champs, Raveluche					LC	LC			LC		
<i>Sison segetum</i> L., 1753	Berle des blés						LC			NT		
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Herbe aux chèvres, Sisymbre officinal					LC	LC			LC		
<i>Solanum dulcamara</i> (L., 1753)	Douce amère, Bronde					LC	LC	ZH		LC		
<i>Solanum lycopersicum</i> (L., 1753)	Tomate comestible, Pomme d'amour						NA					
<i>Solanum nigrum</i> (L., 1753)	Morelle noire						LC			LC		
<i>Solidago gigantea</i> (Aiton, 1789)	Solidage géant, Solidage glabre, Solidage tardif, Verge-d'or géante						NA		A5	NA		
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude, Laiteron piquant						LC			LC		
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. & C. Presl	Spergulaire rouge, Sabline rouge											
<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines				LC	LC	LC			LC		
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle			C			LC			LC	Z	
<i>Stachys palustris</i> (L., 1753)	Épiaire des marais, Ortie bourbière				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Stachys sylvatica</i> (L., 1753)	Épiaire des bois, Ortie à crapauds						LC			LC		
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) (Scop., 1771)	Stellaire aquatique, Céraiste d'eau						LC	ZH				

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux, Morgeline					LC	LC			LC		
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914	Symphorine à fruits blancs, Symphorine à grappes						NA		E2			
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Aster lancéolé				LC		NA		LN NI			
<i>Tanacetum vulgare</i> (L., 1753)	Tanaisie commune, Sent-bon						LC			LC		
<i>Taraxacum officinale</i> (F.H.Wigg., 1780)	Pissenlit					LC	LC					
<i>Thalictrum flavum</i> (L., 1753)	Pigamon jaune, Pigamon noircissant						LC	ZH		LC	Z	
<i>Trifolium pratense</i> (L., 1753)	Trèfle des prés, Trèfle violet				LC	LC	LC			LC		
<i>Trifolium repens</i> (L., 1753)	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande					LC	LC			LC		
<i>Trifolium striatum</i> (L., 1753)	Trèfle strié						LC			LC		
<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip, 1844	Matricaire inodore						LC			LC		
<i>Ulmus laevis</i> (Pall., 1784)	Orme lisse, Orme blanc				DD	DD	LC	ZH		LC		
<i>Ulmus minor</i> (Mill., 1768)	Petit orme, Orme cilié, Orme mineur, Orme champêtre, Ormeau				DD	DD	LC			LC		
<i>Urtica dioica</i> (L., 1753)	Ortie dioïque, Grande ortie				LC	LC	LC			LC		
<i>Valeriana officinalis</i> (L., 1753)	Valériane officinale, Valériane des collines					LC	LC			LC		
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr, 1821	Mache doucette, Mache						LC			LC		
<i>Verbascum blattaria</i> (L., 1753)	Molène blattaire, Herbe aux mites						LC			LC		
<i>Verbascum densiflorum</i> (Bertol., 1810)	Molène faux-bEndllon-blanc, Molène à fleurs denses					LC	LC			LC		
<i>Verbascum phlomoides</i> L., 1753	Molène faux-phlomide, Molène faux Phlomis					LC	LC			LC		
<i>Verbascum pulverulentum</i> (Vill., 1779)	Molène pulvérulente						LC			LC	Z	
<i>Verbena bonariensis</i> L.	Verveine						NA		E2			
<i>Verbena officinalis</i> (L., 1753)	Verveine officinale, Verveine sauvage					LC	LC			LC		
<i>Verbena rigida</i> Spreng.	Verveine rigide						NA					
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> (L., 1753)	Mouron aquatique, Mouron d'eau				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Veronica arvensis</i> (L., 1753)	Véronique des champs, Velvete sauvage						LC			LC		

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[ZH]	[EEE]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg	[PR] Bourg
<i>Veronica beccabunga</i> (L., 1753)	Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux				LC	LC	LC	ZH		LC		
<i>Veronica chamaedrys</i> (L., 1753)	Véronique petit chêne, Fausse Germandrée						LC			LC		
<i>Veronica hederifolia</i> (L., 1753)	Véronique à feuilles de lierre						LC			LC		
<i>Vicia cracca</i> (L., 1753)	Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis						LC			LC		
<i>Viola odorata</i> (L., 1753)	Violette odorante					LC	LC			LC		
<i>Viscum album</i> (L., 1753)	Gui des feuillus, Gui blanc, Gui, Bois de la Sainte-Croix					LC	LC			LC		
<i>Xanthium orientale</i> (L., 1763)	Lampourde à gros fruits						NA		A4			

VI.2.2 Avifaune

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRNt]	[LRNp]	[LRRn] Bourg	[Z] Bourg
<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^d	LC	
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Epervier d'Europe		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^d	LC	
<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	CR	
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs		Art.3		LC	LC	LC		DD	EN	Z
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate		Art.3		LC	LC	LC		NA ^c	LC	
<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette		Art.3		LC	LC	NT	NA ^c	DD	EN	Z
<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue		Art.3		LC	LC	LC		NA ^b	NT	
<i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette des champs	DOI/2			LC	LC	NT	LC	NA ^d	NT	
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	DOI	Art.3		LC	LC	VU	NA ^c		DD	
<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge	DOI/1 DOI/2			LC	NT	LC			DD	
<i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	Canard pilet	DOI/1 DOI/2			LC	VU	NA ^b	LC	NA ^c		Z
<i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	Sarcelle d'hiver	DOI/1 DOI/2			LC	LC	VU	LC	NA ^d	CR	Z
<i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	Canard colvert	DOI/1 DOI/1			LC	LC	LC	LC	NA ^d	LC	
<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse		Art.3		NT	LC	VU	DD	NA ^d	VU	Z
<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d		
<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRNn]	[LRNn]	[LRNp]	[LRNp] Bourg	[Z] Bourg
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir		Art.3		LC	NT	NT		DD	DD	
<i>Ardea alba</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aigrette	DOI	Art.3		LC	LC	NT	LC			
<i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	Héron cendré		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^d	LC	
<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Crabier chevelu	DOI	Art.3		LC	LC	LC			NA	
<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC	
<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna		Art.3		LC	LC	LC			LC	Z
<i>Branta canadensis</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache du Canada	DOII/1			LC	LC	NA ^a	NA ^a		NA	
<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Héron garde-boeufs		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		VU	Z
<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	VU	Z
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	LC	
<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Bécasseau sanderling		Art.3		LC			LC	NA ^c		
<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable		Art.3		LC			LC	NA ^c		
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d	NA ^d	VU	
<i>Certhia brachydactyla</i> (C.L. Brehm, 1820)	Grimpereau des jardins		Art.3		LC	LC	LC			LC	
<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti		Art.3		LC	LC	NT			NA	
<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	Petit Gravelot		Art.3		LC	LC	LC		NA ^c	NT	Z
<i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Gravelot		Art.3		LC	LC	VU	LC	NA ^d		
<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	DOI	Art.3		LC	LC	VU		NA ^c		
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	DOII/2	Art.3		LC	LC	NT	LC	NA ^d	EN	
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^d	NT	Z
<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	DOI	Art.3		LC	LC	EN	NA ^c	VU	EN	Z
<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	DOI	Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	EN	Z
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	DOI	Art.3		LC	LC	NT	NA ^d	NA ^d	CR	Z
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	DOI	Art.3		LC	NT	LC	NA ^c	NA ^d	VU	Z
<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs		Art.3		LC	LC	VU				
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC	
<i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	Pigeon biset	DOII/1			LC	LC	DD				
<i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	Pigeon ramier	DOII/1 DOIII/1			LC	LC	LC	LC	NA ^d	LC	
<i>Corvus corone</i> (Linnaeus, 1758)	Corneille noire	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d		LC	
<i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	Corbeau freux	DOII/2			LC	VU	LC	LC		LC	
<i>Corvus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	Choucas des tours	DOII/2	Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[D]	[P]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRN]	[LRN]	[LRN]	[LRN] Bourg	[Z] Bourg
<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	DOII/2			LC	NT	LC		NA ^d	DD		
<i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	Coucou gris		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC		
<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue		Art.3		LC	LC	LC		NA ^b	LC		
<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	DOII/2	Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		NA		
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre		Art.3		LC	LC	NT		DD	NT		
<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		
<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	DOI	Art.3		LC	LC	LC			LC	Z	
<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette		Art.3		LC	LC	VU			LC	Z	
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	DOI	Art.3		LC	LC	LC			LC		
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		VU	Z	
<i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant proyer		Art.3		LC	LC	LC			LC		
<i>Emberiza cirrus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant zizi		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC		
<i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant jaune		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d	NA ^d	VU		
<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux		Art.3		LC	LC	EN		NA ^c	VU		
<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	DD		
<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	Faucon pèlerin	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	EN	Z	
<i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	Faucon hobereau		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC	Z	
<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	Faucon crécerelle		Art.3		LC	LC	NT	NA ^d	NA ^d	LC		
<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir		Art.3		LC	LC	VU		DD	NA		
<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	Pinson des arbres		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		
<i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	Pinson du nord		Art.3		LC	LC		DD	NA ^d			
<i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	Foulque macroule	DOII/1 DOIII/2			LC	NT	LC	NA ^c	NA ^c			
<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	DOII/1 DOIII/2			LC	LC	CR	DD	NA ^d	CR	Z	
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Gallinule Poule-d'eau	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d			
<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d		LC		
<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée	DOI	Art.3		LC	LC	CR	NT	NA ^c		Z	
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Aigle botté	DOI	Art.3		LC	LC	NT	NA ^c		EN	Z	
<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Hypolais polyglotte		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC		
<i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle rustique		Art.3		LC	LC	NT		DD	VU		
<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Sterne caspienne	DOI	Art.3		LC				NT			
<i>Ichthyophaga melanocephala</i> (Temminck, 1820)	Mouette mélanocéphale	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c			

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DO]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRNn]	[LRNn]	[LRNp]	[LRN] Bourg	[Z] Bourg
<i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	Torcol fourmilier		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	DD	Z
<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	Pie-grièche écorcheur	DOI	Art.3		LC	LC	NT	NA ^c	NA ^d	LC	Z
<i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	Goéland cendré	DOII/2	Art.3		LC	LC	EN	LC			
<i>Larus fuscus</i> (Linnaeus, 1758)	Goéland brun	DOII/2	Art.3		LC	LC	LC	LC	NA ^c		
<i>Larus marinus</i> (Linnaeus, 1758)	Goeland marin	DOII	Art.3		LC		LC	NA ^c	NA ^c		
<i>Larus michahellis</i> (Naumann, 1840)	Goéland leucophée		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	EN	
<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée		Art.3		LC	LC	NT		NA ^c	DD	
<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		VU	Z
<i>Luscinia megarhynchos</i> (C. L. Brehm, 1831)	Rossignol philomèle		Art.3		LC	LC	LC		NA ^c	LC	
<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	DOI	Art.3		LC		LC		NA ^c	CR	Z
<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brunnich, 1764)	Bécassine sourde	DOII;D OIII			LC	LC		DD	NA ^d		Z
<i>Melospittacus undulatus</i> (Shaw, 1805)	Perruche ondulée				LC						
<i>Mergus merganser</i> (Linnaeus, 1758)	Harle bièvre	DOII/2	Art.3		LC	LC	NT	LC		NA	
<i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	Guêpier d'Europe		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC	Z
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	DOI	Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC	
<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	DOI	Art.3	RCU	NT	NT	VU	VU	NA ^c	EN	Z
<i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	Bergeronnette grise		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC	
<i>Motacilla cinerea</i> (Tunstall, 1771)	Bergeronnette des ruisseaux		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC	
<i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	Bergeronnette printanière		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC	
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris		Art.3		LC	LC	NT		DD	DD	
<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	DOII/2			LC	LC		NA ^c	VU		
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Héron bihoreau, Bihoreau gris	DOI	Art.3		LC	LC	NT	NA ^c		VU	Z
<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux		Art.3		LC	LC	NT		DD		
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe		Art.3		LC	LC	LC		NA ^c	LC	
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	DOI	Art.3	RCU	LC	LC	VU	NA ^c	LC	NA	
<i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange charbonnière		Art.3		LC	LC	LC	NA ^b	NA ^d	LC	
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique		Art.3		NE 1	LC	LC		NA ^b	LC	
<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange noire		Art.3		LC		LC	NA ^d	NA ^d	DD	
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	DOI	Art.3		LC	LC	LC		LC	LC	Z
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran		Art.3		LC	LC	LC	LC	NA ^d	VU	
<i>Phasianus colchicus</i> (Linnaeus, 1758)	Faisan de Colchide	DOII/1 DOIII/1			LC	LC	LC			LC	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[D]	[P]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRNh]	[LRNp]	[LRNj] Bourg	[Z] Bourg
<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc		Art.3		LC	LC	LC		NA ^d	LC	
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^c	LC	
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur		Art.3		LC	LC	NT		NA ^d	DD	Z
<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis		Art.3		LC	LC	NT		DD	NT	
<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde	DOI/2			LC	LC	LC			LC	
<i>Picus canus</i> (Gmelin, 1788)	Pic cendré	DOI	Art.3		LC	LC	EN			NT	Z
<i>Picus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	Pic vert		Art.3		LC	LC	LC			LC	
<i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	Spatule blanche	DOI	Art.3		LC	LC	NT	VU	NA ^c	NA	
<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Pluvier doré	DOI DOI/2 DOI/2			LC	LC		LC			Z
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		LC	
<i>Poecile palustris</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette		Art.3		LC	LC	LC			LC	
<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		LC	
<i>Psittacula krameri</i> (Scopoli, 1769)	Perruche à collier				LC		NA ^a				
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine		Art.3		LC	LC	VU	NA ^d		DD	
<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC	
<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé		Art.3		LC	LC	NT	NA ^d	NA ^d	LC	
<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC	Z
<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés		Art.3		LC	LC	VU		DD	VU	Z
<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre		Art.3		NE ²	LC	NT	NA ^d	NA ^d	LC	
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini		Art.3		LC	LC	VU		NA ^d	DD	
<i>Sitta europaea</i> (Linnaeus, 1758)	Sittelle torchepot		Art.3		LC	LC	LC			LC	
<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes		Art.3		LC	LC	LC	DD	NA ^d	NA	
<i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	Sterne pierregarin	DOI	Art.3		LC	LC	LC	NA ^d	LC	VU	Z
<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne naine	DOI	Art.3		LC		LC		LC	EN	Z
<i>Streptopelia decaocto</i> (Fridvaldszky, 1838)	Tourterelle turque	DOI/2			LC	LC	LC		NA ^d	LC	
<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	DOI/2			VU	VU	VU		NA ^c	VU	
<i>Strix aluco</i> (Linnaeus, 1758)	Chouette hulotte		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c		LC	
<i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Etourneau sansonnet	DOI/2			LC	LC	LC	LC	NA ^c	LC	
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire		Art.3		LC	LC	LC	NA ^c	NA ^c	LC	
<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins		Art.3		LC	LC	NT		DD	NT	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[D]	[P]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRN]	[LRN]	[LRN]	[LRN] Bourg	[Z] Bourg
<i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	Fauvette grisette		Art.3		LC	LC	LC		DD	LC		
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		
<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon		Art.3		LC	LC	LC	LC		NA		
<i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier sylvain	DOI	Art.3		LC	LC			LC			Z
<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur	DOII			LC	LC		NA ^c	LC			
<i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier culblanc		Art.3		LC	LC		NA ^c	LC			
<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	DOII/2			LC		LC	NA ^c	LC			Z
<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		
<i>Turdus iliacus</i> (Linnaeus, 1766)	Grive mauvis	DOII/2			NT	LC		LC	NA ^d			
<i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	Merle noir	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		
<i>Turdus philomelos</i> (C. L. Brehm, 1831)	Grive musicienne	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		
<i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	Grive litorne	DOII/2			LC	LC	LC	LC		EN		
<i>Turdus viscivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Grive draine	DOII/2			LC	LC	LC	NA ^d	NA ^d	LC		
<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers		Art.3		LC	LC	LC			NT		
<i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	Huppe fasciée		Art.3		LC	LC	LC	NA ^d		LC		Z
<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	DOII/2	Art.3		NT	VU	NT	LC	NA ^d	EN		Z

VI.2.3 Mammifères

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[D]	[P]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRN] Bourg	[Z] Bourg
<i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)	Mulot à collier				LC	LC	LC	LC	
<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre				LC	LC	LC	LC	
<i>Arvicola amphibius</i> (Linnaeus, 1758)	Campagnol fouisseur				LC	LC	LC		
<i>Arvicola scherman</i> (Shaw, 1801)	Campagnol fouisseur				LC		LC		
<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen				LC	LC	LC	LC	
<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	Castor d'Eurasie	II/IV	Art.2		LC	LC	LC	NT	Z
<i>Cervus elaphus</i> (Linnaeus, 1758)	Cerf élaphe				LC		LC	LC	
<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussatre				LC	LC	LC	LC	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Crocidura russula</i> (Hermann, 1780)	Crocidure musette				LC	LC	LC		
<i>Erinaceus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Hérisson d'Europe		Art.2		LC	LC	LC	LC	
<i>Felis silvestris</i> (Schreber, 1775)	Chat forestier	IV	Art.2		LC		LC	NT	Z
<i>Lepus europaeus</i> (Pallas, 1778)	Lièvre d'Europe				LC	LC	LC	LC	
<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Marte des pins	V			LC	LC	LC	LC	
<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen				LC	LC	LC	LC	
<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	Campagnol des champs				LC	LC	LC	LC	
<i>Mustela putorius</i> (Linnaeus, 1758)	Putois d'Europe, Furet	V			LC	LC	NT	NT	Z
<i>Myocastor coypus</i> (Molina, 1782)	Ragondin				LC		NA ^a	NA	
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Chien viverrin								
<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué				LC		NA ^a	NA	
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne				EN	NT	NT	NT	
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769)	Rat surmulot				LC		NA ^a	NA	
<i>Sciurus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Ecureuil roux		Art.2		LC	LC	LC	LC	
<i>Sorex coronatus</i> (Millet, 1828)	Musaraigne couronnée				LC	LC	LC	LC	
<i>Sus scrofa</i> (Linnaeus, 1758)	Sanglier				LC	LC	LC	LC	
<i>Talpa europaea</i> (Linnaeus, 1758)	Taupe d'Europe				LC	LC	LC	LC	
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux				LC	LC	LC	LC	

VI.2.4 Entomofaune

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
LEPIDOPTERES									
<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour					LC	LC		
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue					LC	LC		
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore					LC	LC	LC	
<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermuller, 1775)	Petit Mars changeant					LC	LC	LC	Z

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant					LC	LC	LC	Z
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan					LC	LC	LC	
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé					LC	LC	LC	
<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique					LC	LC		
<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne					LC	LC	LC	
<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermuller, 1775)	Collier-de-corail					LC	LC	LC	
<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette					LC	LC		
<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermuller, 1775)	Nacré de la Ronce					LC	LC		
<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène					LC	LC	LC	
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce					LC	LC	LC	
<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	Hespérie de l'Alcée					LC	LC	LC	
<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns					LC	LC	LC	
<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale					LC	LC	LC	
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Procris, Fadet commun					LC	LC	LC	
<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci					LC	LC	LC	
<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frère					LC	LC	LC	
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron					LC	LC	LC	
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre				NT	NT	LC		Z
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé					LC	LC	LC	
<i>Iphiclides podalirius podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé					LC	LC		
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré					LC	LC	LC	
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère, Satyre					LC	LC	LC	
<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du lotier, Piérade de la moutarde					LC	LC	LC	
<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain					LC	LC		
<i>Limenitis reducta</i> (Staudinger, 1901)	Sylvain azuré					LC	LC	NT	
<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun					LC	LC	LC	
<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux					LC	LC	LC	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil					LC	LC	LC	
<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil					LC	LC	LC	
<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain					LC	LC	LC	
<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue					LC	LC		
<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine					LC	LC	LC	
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Machaon					LC	LC	LC	
<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis					LC	LC	LC	
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou					LC	LC	LC	
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet					LC	LC	LC	
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave					LC	LC	LC	
<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Robert-le-diable					LC	LC	LC	
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Argus bleu, Azuré commun					LC	LC	LC	
<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis					LC	LC	LC	
<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Bouleau					LC	LC	NT	
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque					LC	LC	LC	
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain				LC	LC	LC		
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Belle-Dame				LC	LC	LC	LC	
ODONATES									
<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Muller, 1764)	Aeschne bleue				LC	LC	LC		
<i>Aeshna mixta</i> (Latreille, 1805)	Aeschne mixte				LC	LC	LC		
<i>Anax imperator</i> (Leach, 1815)	Anax empereur				LC	LC	LC		
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	Caloptéryx éclatant				LC	LC	LC		
<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge				LC	LC	LC	LC	
<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	Agrion délicat					LC	LC		
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jovencelle				LC	LC	LC	LC	
<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée				LC	LC	LC	LC	
<i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840)	Naiade aux yeux bleus, Agrion de Vander Linden				LC	LC	LC	LC	

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naiade aux yeux rouges				LC	LC	LC		
<i>Gomphus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	Gomphe a pattes jaunes		Art.2	R	LC	LC	LC		Z
<i>Gomphus pulchellus</i> (Selys, 1840)	Gomphe joli				LC	LC	LC		
<i>Gomphus simillimus</i> (Selys, 1840)	Gomphe semblable				LC	NT	LC	NT	Z
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe vulgaire				LC	LC	LC	LC	
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant				LC	LC	LC	LC	
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain				LC	LC	LC	LC	
<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant				LC	LC	LC	VU	
<i>Libellula depressa</i> (Linnaeus, 1758)	Libellule déprimée				LC	LC	LC	LC	
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe à forceps, Gomphe à pinces				LC	LC	LC		
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Gomphe serpent	IV / II	Art.2	R	LC	LC	LC		Z
<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs				LC	LC	LC	LC	
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé				LC	LC	LC	LC	
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuissant				LC	LC	LC		
<i>Platynemesis acutipennis</i> (Selys, 1841)	Agrion orangé				LC	LC	LC	VU	
<i>Platynemesis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Pennipatte bleuâtre, Agrion à larges pattes				LC	LC	LC	LC	
<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu				LC	LC	LC		
<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	Sympétrum méridional				LC	LC	LC	DD	
<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Muller, 1764)	Sympétrum sanguin				LC	LC	LC	LC	
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié				LC	LC	LC		
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire			R	LC	LC	NT		Z
ORTHOPTERES									
<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien					LC			
<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste				LC	LC			
<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	Criquet des jachères					LC			
<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré					LC			
<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	Criquet des mouillères				LC	LC			

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Gryllus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Gresillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill					LC			
<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste tresponctue				LC	LC			
<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois, Grillon forestier, Némobie forestier, Némobie forestière					LC			
<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairaet					LC			
<i>Oedaleus decorus</i> (Germar, 1825)	Oedipode soufrée					LC			Z
<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise					LC			
<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	Phanérotère commun, Phanérotère porte-faux, Phanérotère en faux, Phanérotère en faux					LC			
<i>Phaneroptera nana</i> (Fieber, 1853)	Phanérotère méridional					LC			
<i>Pholidoptera griseoaptera</i> (De Geer, 1773)	Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère					LC			
<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre, Dectique gris					LC			
<i>Pseudochorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle					LC			
<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée					LC			
<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire					LC			
<i>Tessellana tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée, Dectique marqueté					LC			
<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte					LC			
COLEOPTERES									
<i>Adelocera murina</i> (Linnaeus, 1758)	Taupin rongeur								
<i>Amphimallon solstitiale</i> (Linnaeus, 1758)	Hanneton de la Saint-Jean								
<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Hartmann in Scriba, 1791)	Géotrupe des bois, Géotrupe forestier, Bousier commun								
<i>Cantharis fusca</i> (Linnaeus, 1758)	Cantharide commune								

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Cantharis rustica</i> (Fallén, 1807)	Téléphore de campagne, Cantharide rustique								
<i>Cerambyx scopolii</i> (Fuessly, 1775)	Petit capricorne					LC			
<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	Cétoine dorée (la), Hanneton des roses								
<i>Chrysolina bankii</i> (Fabricius, 1775)									
<i>Cicindela campestris</i> Linnaeus, 1758	Cicindèle des champs								
<i>Coccinella quinquepunctata</i> Linnaeus, 1758									
<i>Coccinella septempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à sept points								
<i>Dorcus parallelipipedus</i> (Linnaeus, 1758)	Petite biche, petite lucane					LC			
<i>Harmonia axyridis</i> (Pallas, 1773)	Coccinelle asiatique								
<i>Henosepilachna argus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Coccinelle de la Bryone								
<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	Hoplie bleue								
<i>Lampyris noctiluca</i> (Linnaeus, 1758)	Ver luisant, Lampyre								
<i>Leptura aurulenta</i> Fabricius, 1792	Lepture abeille, Lepture couleur d'or								
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Lucane cerf-volant, Cerf-volant (mâle), Biche (femelle)	II				NT			Z
<i>Meloe proscarabaeus</i> Linnaeus, 1758	Méloé enflé-boeufs ténébreux								
<i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758)	Grand hanneton commun, Hanneton commun								
<i>Ocypus olens</i> (O.F.Müller, 1764)	Staphylin odorant								
<i>Oedemera nobilis</i> (Scopoli, 1763)	Cycliste maillot-vert, Cycliste émeraude, Oedemère noble								
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	Cétoine funeste, Cétoine grise								
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à 22 points								
<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli, 1763)	Mazarin des écorces, Cardinal à tête rouge								
<i>Timarcha tenebricosa</i> (Fabricius, 1775)	Grand crache-sang, Crache-sang								
<i>Trichius fasciatus</i> (Linnaeus, 1758)	Trichie barrée, Trichie fasciée								
<i>Trichodes alvearius</i> (Fabricius, 1792)	Clairon des abeilles solitaires, Clairon des ruches								
<i>Trichodes apiarius</i> (Linnaeus, 1758)	Clairon des abeilles solitaires, Clairon des abeilles								

Nom scientifique	Nom vernaculaire	[DH]	[PN]	[PNA]	[LRM]	[LRE]	[LRN]	[LRR] Bourg	[Z] Bourg
<i>Tytaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1761)	Coccinelle à 16 points								