



CHAÎNE DES TERRILS



# DIAGNOSTIC ÉCOLOGIQUE COMMUNE DE LOOS-EN-GOHELLE

## INVENTAIRE DE LA FAUNE ET DE LA FLORE

*Année 2023*





CHAÎNE DES TERRILS

**Inventaires :** Bruno DEROLEZ, Margaux DUPARCQ, Vincent COHEZ et divers bénévoles et stagiaires du CPIE Chaîne des Terrils  
**Rédaction et Cartographie :** Bruno DEROLEZ

CPIE Chaîne des Terrils  
Base 11/19 – Rue de Bourgogne – 62750 Loos-en-Gohelle  
Tel : 03/21/28/17/28

# SOMMAIRE

---

## Table des matières

---

1	Cadre général.....	5
1.1	Contexte de l'étude.....	5
1.2	Localisation géographique.....	5
2	Environnement et patrimoine.....	5
2.1	Localisation des inventaires.....	5
2.2	Les dates de passage et les relevés effectués.....	5
2.3	Inventaires naturalistes.....	5
2.3.1	Espèces végétales.....	5
2.3.1.1.1	Flore vasculaire.....	5
2.3.1.1.2	Characées.....	6
2.3.1.1.3	Bryophytes.....	6
2.3.1.1.4	Les espèces d'intérêt patrimonial.....	6
2.3.1.1.5	Les espèces protégées.....	8
2.3.1.1.6	Les Espèces Exotiques Envahissantes.....	9
2.3.2	Espèces animales.....	10
2.3.2.1	Les Oiseaux.....	11
2.3.2.2	Les Mammifères.....	11
2.3.2.3	Herpétologie.....	12
2.3.2.3.1	Les Reptiles.....	12
2.3.2.3.2	Les Amphibiens.....	13
2.3.2.4	Entomologie.....	14
2.3.2.4.1	Les Libellules.....	14
2.3.2.4.2	Les Orthoptères.....	15
2.3.2.4.3	Les Coccinelles.....	16
2.3.2.4.4	Les Lépidoptères (papillons de jour et de nuit).....	17
2.3.2.4.5	Les Abeilles.....	19
2.3.2.4.6	Les Bourdons.....	20
2.3.2.4.7	Les Guêpes.....	21
2.3.2.4.8	Les Fourmis.....	21
2.3.2.4.9	Les Syrphes.....	21
2.3.2.4.10	Les Punaises.....	22

2.3.2.5	Les Araignées .....	22
2.3.2.6	Les Cloportes .....	22
3	Conclusion.....	24

## 1 CADRE GÉNÉRAL

---

### 1.1 *Contexte de l'étude*

---

Le CPIE Chaîne des Terrils est de longue date partenaire de la commune de Loos-en-Gohelle sur laquelle il réalise de nombreux inventaires et suivis naturalistes.

### 1.2 *Localisation géographique*

---

Le présent bilan concerne l'ensemble de la commune de Loos-en-Gohelle.

## 2 ENVIRONNEMENT ET PATRIMOINE

---

### 2.1 *Localisation des inventaires*

---

Les inventaires ont porté sur l'ensemble des habitats présents sur la commune.

### 2.2 *Les dates de passage et les relevés effectués*

---

Les premiers inventaires figurant dans la base de données du CPIE Chaîne des Terrils remontent à 1996.

Des inventaires ont ensuite été menés régulièrement mais plus importants à partir de 2009.

Les données comprises dans ce rapport portent sur les inventaires ayant eu lieu jusqu'en décembre 2023.

### 2.3 *Inventaires naturalistes*

---

#### 2.3.1 *Espèces végétales*

Les inventaires ont porté sur la flore vasculaire (Ptéridophytes et spermatophytes).

En 2023, les inventaires ont aussi porté sur les characées (algues évoluées) ainsi que sur les bryophytes (mousses).

##### 2.3.1.1 *Flore vasculaire*

Ce sont ainsi **460** taxons qui ont été inventoriés sur la commune.

Les résultats sont synthétisés en annexe 1, la légende du tableau en annexe 2.

La rareté des espèces est calculée à l'échelle des Hauts-de-France, il en découle un classement des espèces selon le gradient de rareté décroissant suivant : Exceptionnel (E), très rare (RR), rare (R), assez rare (AR), peu commun (PC), assez commun (AC), commun (C) et très commun (CC).

Les résultats sont les suivants :

E : 19 espèces  
RR : 16 espèces  
R : 20 espèces  
AR : 34 espèces

PC : 40 espèces  
AC : 53 espèces  
C : 96 espèces  
CC : 170 espèces

A cela s'ajoute 12 taxons de statut de rareté inconnu en région.

Pour ces dernières, il s'agit soit de taxons n'ayant pas été inventoriés jusqu'à l'espèce (genre) ou de taxons dont l'inventaire en région est encore insuffisant pour pouvoir leur donner un statut de rareté (sous-espèce ou variété rarement notée) soit encore de taxons nouveaux pour la région.

#### 2.3.1.1.2 Characées

Ce sont 2 taxons appartenant à cette famille (correspondant aux algues considérées comme évoluées) : la Chara commune subhispidée (*Chara vulgaris* f. *subhispidata*) et la variété type de la Chara commune (*Chara vulgaris* var. *vulgaris*), elles ont été observées dans une mare située sur le terriil n°79a. Il s'agissait alors de la première mention de représentant de cette famille pour la commune de Loos-en-Gohelle.

La connaissance régionale des characées n'est pas encore suffisante pour connaître leurs statuts de rareté.

#### 2.3.1.1.3 Bryophytes

Cet inventaire est relativement récent et découle de nouvelles compétences de salariés en auto-formation.

Ce sont 8 espèces qui ont été inventoriées :

AC : 2 espèces  
C : 1 espèce  
CC : 5 espèces

#### 2.3.1.1.4 Les espèces d'intérêt patrimonial

Plutôt que de dresser la liste de toutes les espèces les plus rares, il est d'usage de s'intéresser plutôt aux espèces dites « d'intérêt patrimonial ». Ce terme est régulièrement utilisé par les botanistes. Les Conservatoires botaniques nationaux et d'autres organismes en définissent presque systématiquement une liste dans le cadre des évaluations floristiques de site.

Pour les characées, ce classement n'existe pas encore, néanmoins, il est à noter que les communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques sont considérées comme d'intérêt communautaire relevant de la directive Européenne, habitats, faune, flore sous l'intitulé 3140-1.

Pour les bryophytes, aucune espèce recensée jusqu'à aujourd'hui sur ces terrils, n'est d'intérêt patrimonial.

Pour la flore vasculaire, et après correction car certaines de ces espèces sont issues d'introductions, ce sont 39 taxons qui sont considérés comme **d'intérêt patrimonial**.

- **La Canche caryophyllée (*Aira caryophyllea*)**
- **La Doradille noire (*Asplenium adiantum-nigrum*)**
- **L'Astragale à feuilles de réglisse (*Astragalus glycyphyllos*)**
- **La Campanule fausse-raiponce (*Campanula rapunculoides*)**

- Le Céraiste nain (*Cerastium pumilum*) et ses deux variétés (*glutinosum* et *pumilum*)
- La Crépe bisannuelle (Crépis biennis)
- La Crépe à feuilles de pissenlit (*Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia*)
- Le Cynoglosse officinale (*Cynoglossum officinale*)
- L'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*)
- L'Œillet velu (*Dianthus armeria* subsp. *armeria*)
- L'Épilobe lancéolé (*Epilobium lanceolatum*)
- L'Euphrase des bois (*Euphrasia nemorosa*)
- La Cotonnière d'Allemagne (*Filago germanica*)
- Le Gaillet de Paris (*Galium parisiense*)
- Le Pavot cornu (*Glaucium flavum*)
- L'Épervière de Savoie (*Hieracium virgultorum*)
- La Jusquiame noire (*Hyoscyamus niger*)
- L'Iris fétide (*Iris foetidissima*)
- Le Gnaphale jaunâtre (*Laphangium luteoalbum*)
- La Gesse des bois (*Lathyrus sylvestris*)
- La Gesse tubéreuse (*Lathyrus tuberosus*)
- Le Liondent des rochers (*Leontodon saxatilis*)
- La Passerage champêtre (*Lepidium campestre*)
- La Cotonnière naine (*Logfia minima*)
- Le Mouron bleu (*Lysimachia foemina*)
- Le Coquelicot argémone (*Papaver argemone* subsp. *argemone*)
- L'Œillet prolifère (*Petrorhagia prolifera*)
- La Potentille négligée (*Potentilla neglecta*)
- La Renoncule à petites fleurs (*Ranunculus parviflorus* subsp. *parviflorus*)
- Le Rhinanthé velu (*Rhinanthus alectorolophus*)
- Le Petit Rhinanthé (*Rhinanthus minor*)
- La Samole de Valerand (*Samolus valerandi*)
- Le Scandix peigne-de-Vénus (*Scandix pecten-veneris*)
- La Spergulaire rouge (*Spergula rubra*)
- La Stellaire pâle (*Stellaria pallida*)
- Le Trèfle des champs (*Trifolium arvense*)

- Le Trèfle à petites fleurs (*Trifolium micranthum*)
- La Molène blattaire (*Verbascum blattaria*)
- La Molène pulvérulente (*Verbascum pulverulentum*)



Figure 1 : Scandix peigne-de-Vénus (*Scandix pecten-veneris*) et Mouron bleu (*Lysimachia foemina*). Bruno Derolez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.1.1.5 Les espèces protégées

Est considéré comme protégé, un taxon cité au titre de l'arrêté du 1er avril 1991 (du territoire de l'ex-région Nord-Pas de Calais) ou taxon protégé en France au titre de l'Annexe 1 ou de l'Annexe 2 de l'arrêté interministériel du 20 janvier 1982 relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire, modifié par les arrêtés du 15 septembre 1982 (JORF du 14 décembre 1982, p. 11147), du 31 août 1995 (JORF du 17 octobre 1995, pp. 15099-15101), du 14 décembre 2006 (JORF du 24 février 2007, p. 62) et du 23 mai 2013 (JORF du 7 juin 2013, texte 24).

Ce sont 10 espèces qui sont protégées, il s'agit de :

- L'Astragale à feuilles de réglisse (*Astragalus glycyphyllos*)
- Le Cornouiller mâle (*Cornus mas*)
- L'Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*)
- L'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*)
- L'Œillet velu (*Dianthus armeria*)
- Le Gnaphale jaunâtre (*Laphangium luteoalbum*)
- La Gesse sauvage (*Lathyrus sylvestris*)
- L'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*)
- Le Bois de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*)
- L'Oseille ronde (*Rumex scutatus*)

A noter que toutes ces espèces sont protégées à l'échelle du territoire de l'ex Nord-Pas de Calais, seuls le Gnaphale jaunâtre (*Laphangium luteoalbum*) et l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*) sont également protégés sur le territoire de l'ex-Picardie. Aucune espèce n'est protégée sur le territoire national.



Figure 2 : Œillet velu (*Dianthus armeria*). Bruno Derolez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.1.1.6 Les Espèces Exotiques Envahissantes

Le terme de plantes exotiques envahissantes, désormais préféré à celui de plantes invasives, s'applique à des plantes exotiques, généralement naturalisées, induisant par leur prolifération dans les milieux naturels ou semi-naturels des changements significatifs de composition, de structure ou de fonctionnement des écosystèmes. Des impacts d'ordre économique (gêne pour la navigation, la pêche, les loisirs) ou sanitaires (toxicité, réactions allergiques, ...) viennent fréquemment s'ajouter à ces nuisances écologiques.

Pour notre inventaire, ce sont 23 espèces qui rentrent dans cette catégorie, il s'agit de 22 espèces de plantes vasculaires et d'une espèce de mousse :

- 12 sont considérées comme exotiques envahissantes avérées, c'est à dire que la plante est soit envahissante dans les habitats d'intérêt patrimonial ou impactant des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale, soit impactant la santé, l'économie ou les activités humaines :
  - L'Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*)
  - L'Arbre aux papillons (*Buddleja davidii*)
  - Le Cornouiller soyeux (*Cornus sericea*)
  - La Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*)
  - La Vigne-vierge commune (*Parthenocissus inserta*)
  - La Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*)
  - La Renouée de Bohême (*Reynoutria xbobemica*)
  - Le Robinier faux-acacias (*Robinia pseudacacias*)
  - Le Solidage du Canada (*Solidago canadensis*)
  - Le Solidage géant (*Solidago gigantea*)

- L'Aster lancéolé (*Symphotrichum lanceolatum*)
- Le Torpied à poil réfléchi (*Campylopus introflexus*)
- 11 sont considérées comme exotiques envahissantes potentielles, c'est-à-dire que la plante est considérée comme exotique envahissante mais aucun impact significatif sur des habitats d'intérêt patrimonial, des espèces végétales menacées à l'échelle régionale ou nationale ou sur la santé, l'économie ou les activités humaines n'a jusqu'à présent été constaté ou n'est pressenti dans la région.
  - L'Amaranthe hybride (var.) (*Amaranthus hybridus* subsp. *hybridus* var. *erythrostachys*)
  - Le Mahonia à feuilles de houx (*Berberis aquifolium*)
  - Le Cotonéaster horizontal (*Cotoneaster horizontalis*)
  - L'Olivier de Bohême (*Eleagnus angustifolia*)
  - Le Galéga officinal (*Galega officinalis*)
  - La Balsamine de Balfour (*Impatiens balfourii*)
  - La Passerage à larges feuilles (*Lepidium latifolium*)
  - Le Fraisier des Indes (*Potentilla indica*)
  - Le Sumac Amarante (*Rhus typhina*)
  - Le Sénéçon du Cap (*Senecio inaequidens*)
  - La Symphorine blanche (*Symphoricarpos albus*)



Figure 3 : Passerage à larges feuilles (*Lepidium latifolium*) et Balsamine de Balfour (*Impatiens balfourii*). Bruno Derolez - CPIE Chaîne des Terrils

### 2.3.2 Espèces animales

Les inventaires réalisés englobent au niveau faunistique : les oiseaux, les odonates, les lépidoptères rhopalocères (papillons de jour) et hétérocères (papillons de nuit), les coccinelles, les orthoptères (criquets, sauterelles et grillons), les chauves-souris et autres mammifères, les amphibiens et reptiles.

D'autres inventaires, moins réguliers ont porté sur les abeilles, les syrphes, les fourmis et les cloportes.

Enfin quelques données, opportunistes, viennent compléter ces inventaires sur d'autres groupes.

#### 2.3.2.1 Les Oiseaux

Les inventaires ont permis de déceler la présence de **117 espèces** d'oiseaux, parmi ceux-ci on compte **60 espèces nicheuses**. (Voir tableau en annexe 3).

Il y a **89 espèces qui sont protégées en France**.



Figure 4 : Hibou Grand Duc (*Bubo bubo*) nicheur sur la commune Vincent Cohez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.2 Les Mammifères

Ce sont **27 espèces** qui ont été recensées (les résultats sont synthétisés dans l'annexe 4), parmi ces espèces, **6 sont protégées en France**, il s'agit de :

- **L'Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*)**
- **Le Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*)**

- Le Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)
- La Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*)
- La Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)
- L'Oreillard sp (*Plecotus sp*)

A noter que l'Oreillard n'a pas été identifié jusqu'au niveau spécifique, il s'agit soit de l'Oreillard roux (*Plecotus auritus*) ou de l'Oreillard gris (*Plecotus austriacus*).

Trois espèces sont citées en liste rouge en tant qu'espèce quasi menacées, il s'agit de :

- Le Léroty (*Eliomys quercinus*), cité en liste rouge européenne
- Le Lapin de garenne (*Oryctolagus cuniculus*), cité en liste rouge européenne et nationale
- La Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*), citée en liste rouge nationale



Figure 5 : Écureuil roux (*Sciurus vulgaris*). Vincent Cohez - CPIE Chaîne des Terrils

### 2.3.2.3 Herpétologie

#### 2.3.2.3.1 Les reptiles

**Une espèce de reptile** a été identifiée sur le site, c'est une espèce peu commune en Nord-Pas de Calais et qui est **protégée en France**.

Les résultats sont synthétisés dans l'annexe 5.



Figure 6 : Lézard des murailles (*Podarcis muralis*). Stéphanie Rondel - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.3.2 Les Amphibiens

Ce sont **7 espèces d'amphibiens** qui ont été recensées sur la commune, elles sont **toutes protégées en France**.

Les résultats sont synthétisés dans l'annexe 6.

Deux espèces sont citées en liste rouge, il s'agit de :

- **La Grenouille verte (*Pelophyllax kl. esculentus*), citée comme quasi menacée en France**
- **Le Crapaud calamite (*Epidalea calamita*), cité comme quasi menacé en Nord-Pas de Calais**



Figure 7 : Crapaud calamite (*Epidalea calamita*). Stéphanie Rondel - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4 Entomologie

##### 2.3.2.4.1 Les Libellules

Ce sont **21 espèces** qui ont été observées dont :

- 1 espèce exceptionnelle
- 4 espèces peu communes
- 4 espèces assez communes
- 10 espèces communes
- 2 espèces très communes

Les résultats sont synthétisés dans l'annexe 7.

Deux espèces sont citées en liste rouge nationale :

- **La Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*), citée comme quasi menacée.**
- **Le Sympétrum noir (*Sympetrum danae*), citée comme vulnérable.**

**Une espèce est protégée en France, la Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*).**



Figure 8 : Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*). Bruno Derolez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4.2 Les Orthoptères

Ce sont **21 espèces** qui ont été recensées, dont :

- 1 espèce exceptionnelle
- 1 espèce très rare
- 1 espèce rare
- 1 espèce assez rare
- 2 espèces peu communes
- 3 espèces assez communes
- 13 espèces communes
- 8 espèces très communes

Les résultats sont synthétisés dans l'annexe 8.

Aucune espèce n'est protégée sur le territoire régional.



Figure 9 : Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*). Bruno Derolez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4.3 Les Coccinelles

Ce sont **32 espèces** qui ont été recensées sur la commune, parmi celles-ci :

- 1 espèce exceptionnelle
- 4 espèces rares
- 5 espèces assez rares
- 8 espèces peu communes
- 10 espèces assez communes
- 2 espèces communes
- 2 espèces très communes

Les résultats sont synthétisés dans l'annexe 9.

Aucune espèce de coccinelle n'est protégée.



Figure 10 : Coccinelle à damier (*Propylea quatuordecimpunctata*). Bruno Derolez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4.4 Les Lépidoptères (papillons de jour et de nuit)

##### 2.3.2.4.4.1 Papillons « de jour »

Ce sont **29 espèces de papillons de jour** qui ont été recensées sur la commune. Aucune n'est protégée.

Il s'agit de :

- 1 espèce exceptionnelle
- 4 espèces rares
- 5 espèces assez rares
- 8 espèces peu communes
- 10 espèces assez communes
- 2 espèces communes
- 2 espèces très communes

Les espèces apparaissent dans le tableau en annexe 11.

**Une espèce est citée en liste rouge Nord-Pas de Calais comme étant quasi menacée, il s'agit de la Mégère (*Lasiommata megera*).**



Figure 11 : Mège (*Lasiommata megera*). Vincent Cohez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4.4.2 Papillons « de nuit »

Ce sont **243 espèces de papillons de nuit** qui ont été recensées sur la commune. Aucune n'est protégée.

Il s'agit de :

- 6 espèces très rares
- 13 espèces rares
- 28 espèces assez rares
- 28 espèces peu communes
- 56 espèces assez communes
- 72 espèces communes
- 26 espèces très communes

14 espèces dont le statut est inconnu en région (il s'agit d'espèces qualifiées de micro-hétérocères).

Les résultats des inventaires figurent en annexe 11.



Figure 12 : Écaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*). Vincent Cohez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4.5 Les Abeilles

Ce sont 21 espèces qui ont été observées, parmi celles-ci, **1 est citée comme quasi menacée en liste rouge européenne, il s'agit de l'Andrène ovale (*Andrena ovatula*)**.

Tableau 1 : Liste des espèces d'abeilles

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE
<i>Andrena cineraria</i>	Andrène cinéraire	2017	X					X		LC
<i>Andrena flavipes</i>	Andrène à pattes jaunes	2018			X					LC
<i>Andrena florea</i>	Andrène de la Bryone	2017						X		DD
<i>Andrena floricola</i>	Micrandrène de la Moutarde	2019						X		DD
<i>Andrena fulva</i>	Andrène fauve, Andrène rousse	2017	X							DD
<i>Andrena minutula</i>	Micrandrène commune	2019						X		DD
<i>Andrena ovatula</i>	Andrène ovale	2016						X		NT
<i>Andrena praecox</i>	Andrène précoce	2019						X		LC
<i>Andrena scotica</i>		2019	X					X		
<i>Anthophora plumipes</i>	Anthophore plumieuse	2016						X		LC
<i>Apis mellifera</i>	Abeille mellifère	2023	X			X				DD
<i>Halictus scabiosae</i>	Halicte de la Scabieuse	2020			X			X		LC
<i>Halictus tumulorum</i>		2017						X		
<i>Lasioglossum calceatum</i>	Lasioglosse commun	2019	X					X		LC

Lasioglossum fulvicorne	Lasioglosse antennes-brunes	2017	X							LC
Lasioglossum malachurum	Lasioglosse des pavements	2019						X		LC
Lasioglossum morio	Lasioglosse vert-sombre	2017	X							LC
Nomada flava	Nomade jaune	2016						X		LC
Nomada flavoguttata	Nomade taches-jaunes	2016						X		LC
Nomada lathburiana	Nomade pois-de-carotte	2019						X		LC
Osmia cornuta	Osmie cornue	2019	X					X		LC

#### Légende

#### LRE : Liste Rouge Européenne

RE : Taxon disparu au niveau régional

CR : Taxon en danger critique

EN : Taxon en danger

VU : Taxon vulnérable

NT : Taxon quasi menacé

LC : Taxon de préoccupation mineure

DD : Taxon insuffisamment documenté

NA : Évaluation non applicable

NE : Taxon non évalué



Figure 13 : Osmie cornue (*Osmia cornuta*). Vincent Cohez - CPIE Chaîne des Terrils

#### 2.3.2.4.6 Les Bourdons

Ce sont 7 espèces qui ont été recensées.

Tableau 2 : Liste des espèces de bourdons

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
Bombus hortorum	Bourdon des jardins	2017	X						
Bombus lapidarius	Bourdon des pierres	2016	X					X	
Bombus pascuorum	Bourdon des champs	2020		X				X	

Bombus pratorum	Bourdon des prés	2016						X	
Bombus sylvestris	Psithyre sylvestre	2019						X	
Bombus terrestris	Bourdon terrestre	2018	X					X	
Bombus vestalis	Psithyre vestale	2016						X	

#### 2.3.2.4.7 Les Guêpes

Ce sont 4 espèces qui ont été observées.

**Tableau 3 : Liste des espèces de guêpes**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
Diprion pini		2020						X	
Isodontia mexicana		2022							
Vespa velutina	Frelon asiatique	2019						X	
Vespa vulgaris	Guêpe commune	2023	X					X	X

#### 2.3.2.4.8 Les Fourmis

Ce sont 6 espèces qui ont été observées.

**Tableau 4 : Liste des espèces de fourmis**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
Formica rufibarbis		2016						X	
Lasius emarginatus		2015						X	
Lasius flavus		2016						X	
Lasius niger		2016	X					X	
Myrmica ruginodis		2016						X	
Tetramorium sp		2016						X	

#### 2.3.2.4.9 Les Syrphes

Ce sont 15 espèces qui ont été observées.

**Tableau 5 : Liste des espèces de syrphes**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
Epistrophe eligans		2017						X	
Episyrphus balteatus		2019						X	

Eristalinus aeneus		2017	X						
Eristalis horticola		2019						X	
Eristalis pertinax		2023						X	
Eristalis tenax		2022			X			X	
Eumerus strigatus		2017						X	
Eupeodes corollae		2017	X						
Meliscaeva auricollis		2017						X	
Paragus sp		2017						X	
Platycheirus scutatus		2017						X	
Sphaerophoria scripta		2017	X						
Syritta pipiens		2017	X					X	
Syrphus ribesii		2019						X	
Volucella zonaria		2017	X						

#### 2.3.2.4.10 Les Punaises

Ce sont 3 espèces qui ont été observées.

**Tableau 6 : Liste des espèces de punaises**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
Coreus marginatus	Corée marginée	2023						X	
Leptoglossus occidentalis	Punaise du pin	2023	X						X
Palomena prasina	Punaise verte	2023			X				

#### 2.3.2.5 Les Araignées

Ce sont 4 espèces qui ont été observées.

**Tableau 7 : Liste des espèces d'araignées**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
Araneus quadratus		2009					X		
Araneus diadematus		2023	X						
Arctosa perita		2010						X	
Argiope bruennichi		2022			X		X	X	

#### 2.3.2.6 Les Cloportes

Ce sont 3 espèces qui ont été recensées sur la commune.

**Tableau 8 : Liste des espèces de cloportes**

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain
<i>Philoscia muscorum</i>		2023						X	
<i>Oniscus asellus</i>		2023						X	
<i>Porcellio scaber</i>		2023						X	

### 3 BILAN ET CONCLUSION

---

Par ses nombreux habitats (dont certains très originaux), la commune de Loos-en-Gohelle possède une belle mosaïque de milieu, il en découle une biodiversité générale assez importante.

Les groupes les plus couramment étudiés tendent à l'exhaustivité en matière de nombre d'espèces et sont le reflet de la richesse communale, pour d'autres groupes, les inventaires se poursuivent.

#### **Etat de la connaissance de la biodiversité à Loos-en-Gohelle au 31/12/2023**

Nombre d'espèces de plantes vasculaires : **460**

Nombre d'espèces d'oiseaux : **117** observées et **60** nicheuses

Nombre d'espèces de mammifères : **27**

Nombre d'espèces de reptiles : **1**

Nombre d'espèces d'amphibiens : **7**

Nombre d'espèces de libellules : **21**

Nombre d'espèces de papillons de jour : **29**

Nombre d'espèces de papillons de nuit : **243**

Nombre d'espèces d'orthoptères : **21**

Nombre d'espèces de coccinelles : **32**

Nombre d'espèces d'abeilles : **21**

Nombre d'espèces de bourdons : **7**

Nombre d'espèces de guêpes : **4**

Nombre d'espèces de fourmis : **6**

Nombre d'espèces de syrphes : **15**

Nombre d'espèces de punaises : **3**

Nombre d'espèces de araignées : **4**

Nombre d'espèces de cloportes : **3**

## Annexe 1 : Liste des espèces - flore

	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59/site 5 de Béthune	T74, T74a et T74b, T79, T79a	Tissu urbain	Indigénat HdF	Rareté HdF	Intérêt patrimonial HdF	Menace HdF	Liste Rouge HdF	Protection régionale	EEE HdF
Characées	<i>Chara vulgaris</i> L. f. <i>subhispida</i> Migula	Chara commune subhispide	2023						X								
Characées	<i>Chara vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i> R.D.Wood 1962	Chara commune (variété type)	2023						X								
Mousses	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	Torpied à poil réfléchi	2023						X		I	AC	Non	NAa	Non	Non	A
Mousses	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.	Atrichie ondulée ; Atric ondulé	2023						X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Mousses	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	Buissonnette commune ; Brachythécie à soie raide	2023						X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Mousses	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	Bryum argenté	2023	X							I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Mousses	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.	Grimmie en coussins	2023						X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Mousses	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i> Hedw.	Hypne cyprès (var.)	2023						X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Mousses	<i>Lewinskya affinis</i> (Schrad. ex Brid.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016	Houpe apparentée	2023						X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Mousses	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	Tortule des champs	2023						X	X	I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre	2023	X			X	X	X		I;N;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Érable plane	2011			X				X	I;Z;S;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore ; Sycomore	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;Z;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	2023	X		X	X	X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Adonis annua</i> L., 1753	Adonis d'automne ; Goutte-de-sang	2018			X					I;C	E	Oui	EN	Oui	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Égopode podagraire ; Podagraire ; Herbe aux goutteux	2012	X				X		X	I;N;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Marronnier d'Inde	2023					X	X		C;S	AC	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite ciguë (s.l.) ; Ciguë des jardins	2011				X				I	CC	pp	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Agrimonia eupatoria</i> subsp. <i>eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	2023			X						I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Nielle des blés	2018				X					I;A;S;C	RR?	Oui	DD	?	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Agrostis capillaris</i> var. <i>capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire (var.)	2011			X						I;C	C	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Ailante glanduleux ; Faux vernis du Japon	2023									Z;S;C	PC	Non	NAa	Non	Non	A	
Plantes vasculaires	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	Canche caryophyllée	2023					X	X			I	AR	Oui	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Aira multiculmis</i> Dumort., 1824	Canche à tiges nombreuses	2016									I;A	E	(Oui)	CR*	Oui	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Alcea rosea</i> L., 1753	Rose trémière	2011									X	C;S	R	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Plantain-d'eau commun	2009					X				I;N;S;C	C	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire ; Alliaire officinale	2011	X		X		X				I	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux	2023									X	I;N;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	Vulpin genouillé	2009									X	I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Alopecurus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Vulpin des prés	2023			X	X	X					I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O.Bolôs & Vigo, 1974	Amarante de Bouchon	2013									X	Z	PC?	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>hybridus</i> var. <i>erythrostachys</i> Moq., 1849	Amarante hybride (var.)	2017									X	C;A	E	Non	NAo	Non	Non	P
Plantes vasculaires	<i>Anacamptis pyramidalis</i> var. <i>pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal (var.)	2018									X	I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Anchusa officinalis</i> L., 1753	Buglosse officinale	2023				X					X	Z	RR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome de Madrid	2023									X	A	RR?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile	2023	X		X	X	X	X	X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Anthriscus caucalis</i> var. <i>caucalis</i> M.Bieb., 1808	Anthriscus des dunes (var.) ; Cerfeuil des fous	2009									X	I	PC	Non	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois ; Cerfeuil sauvage	2023	X		X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire (s.l.) ; Vulnéraire	2023	X		X	X		X		I,S?;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Apera spica-venti</i> subsp. <i>spica-venti</i> (L.) P.Beauv., 1812	Jouet du vent	2013			X	X				I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs	2023		X			X	X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie commune (s.l.)	2022					X	X		I;C;N;S	PC	Oui	LC	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Arabette de Thalius	2023			X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	Aralie japonaise ; Angélique du Japon	2022						X		C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	2023		X	X	X		X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Arenaria gr. serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet (groupe)	2012			X		X	X	X	I	CC					N
Plantes vasculaires	<i>Arenaria leptocladus</i> (Rchb.) Guss., 1844	Sabline à rameaux grêles	2023	X	X				X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet	2016	X		X		X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Argentina anserina</i> subsp. <i>anserina</i> (L.) Rydb., 1899	Potentille des oies ; Anserine	2011				X				I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	pp	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Artemisia absinthium</i> L., 1753	Absinthe	2023			X					C;N;S	RR?	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune ; Herbe à cent goûts	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Arum italicum</i> var. <i>italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie	2023					X			C;N;S	PC?	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>adiantum-nigrum</i> L., 1753	Doradille noire (var.) ; Capillaire noire (var.)	2023							X	I	AR	Oui*	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue-de-muraille ; Rue de muraille	2023	X						X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre ; Langue de cerf	2023	X					X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Doradille polytric (s.l.) ; Capillaire des murailles (s.l.)	2023							X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b><i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753</b>	<b>Astragale à feuilles de réglisse ; Réglisse</b>	2022	X							I	PC	Oui	LC	Non	NPC	N

		sauvage																
Plantes vasculaires	<i>Avena fatua</i> L., 1753	Folle-avoine (s.l.)	2017			X	X	X		X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Ballote noire (s.l.)	2011					X			I;A;C	C	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddléia de David ; Arbre aux papillons	2023		X	X			X	X	Z;S;C	C	Non	NAa	Non	Non	A	
Plantes vasculaires	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	2023			X		X	X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau pubescent (s.l.)	2015			X		X	X		I;C	AC?	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlore perfoliée (s.l.)	2023		X				X	X	I	AC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Borago officinalis</i> L., 1753	Bourrache	2018			X					C;S	AR	Non	NAo	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Bromopsis inermis</i> subsp. <i>inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	Brome inerme	2018					X			N;S;C	AR	Non	NAa	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	2023	X		X	X	X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Bryone dioïque ; Bryone	2023						X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Cornus sericea</i> L., 1771	Cornouiller soyeux	2023						X		C;N;S	AR	Non	NAa	Non	Non	A	
Plantes vasculaires	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	Caquillier maritime (s.l.)	2011							X	I;A	R	Oui	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Calamagrostis epigejos</i> subsp. <i>epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Calamagrostide commune	2023			X		X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais ; Souci d'eau	2012	X							I;S;C	AC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Campanula rapunculoides</i> L., 1753	Campanule fausse-raiponce	2016						X		I;S;C	R	Oui	DD	?	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Cannabis sativa</i> L., 1753	Chanvre cultivé	2011					X			C;S	RR	Non	NAo	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur ; Bourse-à-pasteur	2023	X		X	X	X		X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Caragana arborescens</i> Lam., 1785	Acacia jaune	2023						X		C	#	Non	NAo	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N	
Plantes vasculaires	<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Chardon crépu (s.l.)	2023			X		X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N	

Plantes vasculaires	Carex hirta L., 1753	Laïche hérissée ; Laïche velue	2012		X						I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Carlina vulgaris L., 1753	Carlina commune	2023		X			X	X	X	I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Carpinus betulus L., 1753	Charme commun	2023				X		X		I;N;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	Catapode rigide	2023						X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cenchrus longisetus M.C.Johnst., 1963	Pennisetum hérissé	2022							X	C	#	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Centaurea decipiens Thuill., 1799	Centaurée trompeuse	2023	X		X		X	X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Centaurea scabiosa L., 1753	Centaurée scabieuse (s.l.)	2020		X						I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Centaureum erythraea Rafn, 1800	Petite-centaurée commune (s.l.)	2023		X				X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Centranthus ruber (L.) DC., 1805	Centranthe rouge (s.l.)	2023		X			X	X	X	Z;S;C	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céaiste commun	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cerastium glomeratum Thuill., 1799	Céaiste aggloméré	2023			X			X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Cerastium pumilum Curtis, 1777</b>	<b>Céaiste nain</b>	<b>2023</b>						X		<b>I</b>	<b>AR</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Cerastium pumilum var. glutinosum (Fr.) Beck, 1906	Céaiste glutineux	2023					X	X		I	?	Oui*	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	Cerastium pumilum var. pumilum Curtis, 1777	Céaiste nain (var.)	2017						X		I	?	Oui*	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	Chaenorrhinum minus (L.) Lange, 1870	Petite linnaire (s.l.)	2023	X	X				X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Chaerophyllum temulum L., 1753	Cerfeuil penché	2018			X	X				I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires																	
Plantes vasculaires																	
Plantes vasculaires	Chelidonium majus subsp. majus L., 1753	Grande chélideine ; Herbe aux verrues	2023	X					X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Chenopodium album L., 1753	Chénopode blanc (s.l.)	2023				X	X	X	X	I;A	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cichorium intybus L., 1753	Chicorée sauvage ; Chicorée amère	2023	X				X			I;S;C	AC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun (s.l.)	2023	X		X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Clematis vitalba L., 1753	Clématite des haies ; Herbe aux gueux	2023	X		X		X	X	X	I;C?	CC	Non	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Clinopode commun (s.l.)	2023	X		X			X		I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	Cochléaire du Danemark	2023						X		I;Z	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	Baguenaudier arborescent (s.l.) ; Arbre à vessies	2023	X					X		N;C;S	R	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Grande ciguë	2012						X		I	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	2023	X		X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies	2023			X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cornus kousa</i> F.Buenger ex Hance	Cornouiller du Japon	2022						X		C	#	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle	2009						X		I;C	AC	Non	LC	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>australis</i> (C.A. Mey.) Jáv. ex Soó in Soó et Jáv.	Cornouiller austral	2023					X	X		C;S?	?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	2023				X				I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Heraclium mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	Berce du Caucase	2023						X		Z;S;C	PC	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille bigarrée	2023			X			X		I;N;S;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun ; Noisetier ; Coudrier	2023	X		X	X	X	X		I;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav., 1791	Cosmos bipenné ; Cosmos	2023						X		C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune	2023						X		Z;S;C	C	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	Crépide bisannuelle	2017			X				X	I;C	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	Crépide à feuilles de pissenlit	2011				X				I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Bleuet	2018			X					I;S;C	AR	Oui	NT	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Cymbalaire des murs ; Ruine de Rome	2023							X	Z	CC	Non	NAa	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<b>Cynoglossum officinale L., 1753</b>	<b>Cynoglosse officinale</b>	2023		X		X		X		I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	Genêt à balais	2023		X		X	X			I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré (s.l.)	2023	X		X	X	X	X		I;N;A;C	CC	pp	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs ; Dactylorhize de Fuchs	2018	X							I	AC	Non	LC	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	<b>Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962</b>	<b>Orchis négligé ; Dactylorhize négligé</b>	2014					X			I	PC	Oui	LC	Non	NPC;Pic	N
Plantes vasculaires	Daucus carota subsp. carota var. carota	Carotte sauvage (var.)	2023	X		X	X	X	X		I;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753</b>	<b>Œillet velu</b>	2023					X			I;N?;S;C	AR	Oui	LC	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	Dianthus carthusianorum L., 1753	Œillet des chartreux (s.l.) ; Œillet de poète	2012			X		X			I;C	RR	Oui	VU	Oui	Non	N
Plantes vasculaires	Dianthus giganteus D'Urv., 1822	Œillet géant	2021					X			C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine	2023					X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821	Diplotaxis à feuilles ténues ; Roquette jaune	2023	X	X	X		X	X	X	I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Dipsacus fullonum L., 1753	Cardère sauvage ; Cabaret des oiseaux	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Dittrichia graveolens (L.) Greuter, 1973	Inule fétide	2023			X		X	X	X	Z	AR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Draba verna L., 1753	Drave printanière ; Drave printanière	2023	X	X	X		X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	2023		X	X		X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Dysphania botrys (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chénopode botryde	2023					X			Z	RR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Echium vulgare L., 1753	Vipérine commune	2023	X	X	X		X	X	X	I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Reynoutria japonica Houtt., 1777	Renouée du Japon	2023	X	X	X		X	X		Z;C	CC	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	Elytrigia repens subsp. repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun	2023			X	X				I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Epilobium angustifolium L., 1753	Épilobe en épi ; Laurier de Saint-Antoine	2023					X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Epilobium brachycarpum C.Presl, 1831	Épilobe à fruit courts	2023					X	X		N	R	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Epilobium hirsutum L., 1753	Épilobe hérissé	2023	X				X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Epilobium lancolatum Sebast. &amp; Mauri, 1818</b>	<b>Épilobe à feuilles lancéolées ; Épilobe lancéolé</b>	2023					X			I	AR	Oui	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Épilobe des montagnes	2015						X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Épilobe à petites fleurs	2015	X					X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à quatre angles (s.l.) ; Épilobe à tige carrée (s.l.)	2023							X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	Épilobe de Lamy	2023						X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs	2023						X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Vergerette annuelle	2023				X	X			Z	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Vergerette du Canada	2023	X			X	X	X		Z	CC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip., 1865	Vergerette à fleurs nombreuses	2009						X		Z	AR?	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra	2017						X		Z	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	2023	X	X		X	X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Eryum tetraspermum</i> L., 1753	Vesce à quatre graines ; Cicérole	2023						X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Fusain d'Europe	2023			X	X				I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire chanvrine (s.l.)	2023	X					X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia corsica</i> Req., 1825	Euphorbe de Corse	2017						X		C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette ; Petite érule	2015							X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia helioscopia</i> subsp. <i>helioscopia</i> L., 1753	Euphorbe réveil-matin ; Réveil-matin	2023	X	X	X			X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia peplus</i> var. <i>peplus</i> L., 1753	Euphorbe des jardins (var.) ; Érule ronde	2012							X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	Euphrase des bois	2015			X			X	X	I	AR?	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre commun ; Hêtre	2004				X				I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Renouée faux-liseron	2023			X			X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Fallopia convolvulus</i> var. <i>convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Renouée faux-liseron (var.)	2011							X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge (s.l.)	2015			X		X	X		I;C	CC	pp	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	Ficaria verna subsp. verna Huds., 1762	Ficaire à bulbilles	2023			X		X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Ficus carica L., 1753	Figuier commun ; Figuier	2023						X		C;S	RR	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Filago germanica L., 1763</b>	<b>Cotonnière d'Allemagne ; Cotonnière commune</b>	<b>2022</b>		X				X		<b>I</b>	<b>R?</b>	<b>Oui</b>	<b>DD</b>	<b>?</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Fragaria vesca L., 1753	Fraisier sauvage	2023			X			X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Frangula alnus subsp. alnus Mill., 1768	Bourdaïne	2011						X		I;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne commun	2023			X		X	X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Fumaria officinalis L., 1753	Fumeterre officinale	2023	X			X	X		X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Galega officinalis L., 1753	Galéga officinal ; Sainfoin d'Espagne	2011					X			Z;A;C	AR	Non	NAa	Non	Non	P
Plantes vasculaires	Galeopsis tetrahit L., 1753	Galéopsis tétrahit	2015			X					I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav., 1798	Galinsoga cilié	2023						X		Z	C	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Galium album Mill., 1768	Gaïlet dressé ; Caille-lait blanc	2023			X	X	X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Galium aparine subsp. aparine L., 1753	Gaïlet gratteron	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Galium parisiense L., 1753</b>	<b>Gaïlet de Paris</b>	<b>2023</b>						X		<b>I</b>	<b>AR</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Geranium columbinum L., 1753	Géranium colombin ; Pied-de-Pigeon	2023			X	X	X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium dissectum L., 1755	Géranium découpé	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium molle L., 1753	Géranium mou	2023	X		X	X		X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium pratense L., 1753	Géranium des prés	2013			X			X		N;C	AR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium pusillum L., 1759	Géranium fluet	2012	X	X		X				I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	2012	X		X		X			Z	CC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium robertianum L., 1753	Géranium herbe-à-Robert ; Herbe à Robert	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geranium rotundifolium L., 1753	Géranium à feuilles rondes	2023	X				X	X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Geum urbanum L., 1753	Benoîte commune	2023	X	X	X			X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Glaucium flavum Crantz, 1763</b>	<b>Glaucienne jaune ; Pavot cornu</b>	<b>2023</b>						X		<b>I;Z;A</b>	<b>R</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Glebionis segetum (L.) Fourr., 1869	Chrysanthème des moissons	2012			X					I;C	PC	Oui	NT	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Glechoma hederacea L., 1753	Lierre terrestre ; Gléchome lierre terrestre	2023		X	X	X	X	X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	Gymnadenie moucheron ; Orchis moucheron	2003						X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Hedera gr. helix</i>	Lierre grimpant (groupe)	2023	X		X			X	I;S;C	CC	Non		Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	2023			X		X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	2023			X	X	X		Z;C	C	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune (s.l.) ; Berce des prés ; Grande berce	2023				X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre	2022		X	X		X	X	I	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Hieracium lachenalii</i> (sensu Fl. Belg. 6è éd. = sér. lachenalii + irriguum de flora gallica v.1)		2023	X		X			X	I	AC					N
Plantes vasculaires	<b><i>Hieracium virgultorum</i> Jord., 1848</b>	<b>Épervière de Savoie</b>	<b>2015</b>					X	X	<b>I</b>	<b>AR?</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc ; Loroglosse	2020					X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse (s.l.)	2023			X		X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Hordeum murinum</i> subsp. <i>murinum</i> L., 1753	Orge queue-de-rat	2012	X			X		X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe des bois	2009				X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Hyacinthoides x massartiana</i> Geerinck, 1996 [Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944 × <i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm., 1944]	Jacinthe de Massart	2011			X		X	X	C;N;S	AR	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	Jusquiame noire	1998	X						I	R	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé ; Herbe à mille trous	2023	X	X	X		X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	2023						X	I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Impatiens balfourii</i> Hook.f., 1903	Balsamine de Balfour	2016						X	C;N;S	AR	Non	NAa	Non	Non	P
Plantes vasculaires	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze	2023		X			X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide ; Glaïeul puant	2022					X		I	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris jaune ; Iris faux-acore ; Iris des marais	2023	X					X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	Jacobaea erucifolia subsp. erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de roquette	2023					X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791	Séneçon jacobée (s.l.) ; Jacobée	2022	X		X		X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Juglans regia L., 1753	Noyer commun ; Noyer royal	2023			X		X	X	X	Z;C;S	C	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Juncus inflexus L., 1753	Jonc glauque	2012		X				X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827	Linaire élatine (s.l.)	2013						X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	2013			X	X				I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lactuca serriola L., 1756	Laitue scariole	2023	X		X	X	X		X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lamium album L., 1753	Lamier blanc ; Ortie blanche	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lamium amplexicaule L., 1753	Lamier embrassant	2023			X	X	X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lamium purpureum L., 1753	Lamier pourpre ; Ortie rouge	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994</b>	<b>Gnaphale jaunâtre</b>	<b>2022</b>						X		<b>I;A</b>	<b>R</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>NPC;Pic</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Lapsana communis L., 1753	Lampsane commune (s.l.)	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Larix kaempferi (Lindl.) Carrière, 1856	Mélèze du Japon	2023						X		C;S	E?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lathyrus latifolius L., 1753	Gesse à larges feuilles ; Pois vivace	2023			X		X	X	X	N;S;C	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lathyrus pratensis L., 1753	Gesse des prés	2004					X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Lathyrus sylvestris L., 1753</b>	<b>Gesse des bois ; Gesse sauvage</b>	<b>2020</b>						X		<b>I</b>	<b>PC</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>NPC</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	<b>Lathyrus tuberosus L., 1753</b>	<b>Gesse tubéreuse ; Gland de terre</b>	<b>2021</b>			X	X	X			<b>I</b>	<b>PC</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Lemna minor L., 1753	Petite lentille d'eau	2010						X		I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Leontodon hispidus L., 1753	Liondent hispide (s.l.)	2013					X	X		I	C	pp	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Leontodon saxatilis Lam., 1779</b>	<b>Liondent des rochers (s.l.) ; Thrinicie hérissée</b>	<b>2023</b>	X	X			X	X	X	<b>I</b>	<b>PC</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	<b>Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812</b>	<b>Passerage champêtre</b>	<b>2023</b>			X		X	X		<b>I</b>	<b>PC</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Lepidium didymum L., 1767	Corne-de-cerf didyme	2013			X				X	Z	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lepidium draba L., 1753	Passerage drave ; Cardaire drave	2023		X	X	X	X	X	X	Z	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Lepidium latifolium L., 1753	Passerage à larges feuilles	2019							X	Z?	RR	Non	NAa	Non	Non	P
Plantes vasculaires	Lepidium squamatum Forssk., 1775	Corne-de-cerf écailleuse ; Corne-de-cerf commune	2012				X			X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Leucanthemum gr. vulgare	Grande marguerite (groupe)	2023	X	X	X	X		X		I;N;S;C	CC					N

Plantes vasculaires	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun	2015			X		X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaira rampante ; Linaira striée	2012						X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaira commune	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Linum catharticum</i> var. <i>catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif (var.)	2015			X			X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lobularia maritima</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Desv., 1815	Alysson maritime	2018			X					C,S	R	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827</b>	<b>Cotonnière naine</b>	<b>2023</b>						X		I	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	Ray-grass d'Italie	2011			X	X				N;C	C	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ray-grass anglais ; Ray-grass commun ; Ivraie vivace	2023	X		X	X			X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé (s.l.)	2018	X		X	X	X	X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre (s.l.)	2022						X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Silène fleur-de-coucou ; Lychnis fleur de coucou	2012	X							I;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	Buglosse des champs ; Petit Buglosse	2015						X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron rouge	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Lysimachia foemina (Mill.) U.Manns &amp; Anderb., 2009</b>	<b>Mouron bleu</b>	<b>2022</b>						X	X	I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune ; Herbe aux cornilles	2017						X		I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	2013			X			X		I;N;S;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Petite mauve ; Mauve négligée	2023						X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve sauvage	2011	X		X	X	X		X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille	2023	X		X	X	X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire discoïde	2023	X		X	X				Z	CC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Medicago lupulina</i> var. <i>lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline (var.) ; Minette ; Mignonnette	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Medicago lupulina</i> var. <i>willdenowiana</i> W.D.J.Koch	Luzerne lupuline (var.) ; Minette ; Mignonnette	2015	X		X	X	X		X	I	AC?	Non	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	Medicago sativa subsp. sativa L., 1753	Lucerne cultivée	2023	X		X		X			S;C;N?	C	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Melissa officinalis L., 1753	Mélisse officinale (s.l.)	2023						X		C;N;S	R	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Mentha x villosa Huds., 1778 [Mentha spicata L., 1753 × Mentha suaveolens Ehrh., 1792]	Menthe velue	2013						X		N;S;C;P	AR?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Mercurialis annua L., 1753	Mercuriale annuelle	2023	X			X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker, 1878	Muscari d'Arménie	2023	X					X		C;N;S	RR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Myosotis ramosissima Rochel, 1814	Myosotis hérissé (s.l.)	2023	X	X	X		X	X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Narcissus poeticus L., 1753	Narcisse des poètes	2009					X			C;S	RR	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837	Listère à feuilles ovales ; Double-feuille	2023						X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Nicotiana x sanderae W.Watson, 1904 [Nicotiana alata Link & Otto, 1844 × Nicotiana forgetiana Hemsl.]	Tabac d'ornement	2016							X	C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Odontite tardive	2023					X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Oenothera glazioviana Micheli, 1875	Onagre à grandes fleurs	2011						X		I;C;N	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Oenothera glazioviana Micheli, 1875 x Oenothera subterminalis R.R.Gates, 1936 [Oenothera glazioviana Micheli, 1875 × Oenothera subterminalis R.R.Gates, 1936]	Onagre (hybride)	2017							X	N	E?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Oenothera subterminalis R.R.Gates, 1936	Onagre de Silésie	2023			X		X	X		Z	R	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Oenothera x fallax Renner, 1917 [Oenothera biennis L., 1753 × Oenothera glazioviana Micheli, 1875]	Onagre trompeuse	2022							X	I	AR?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Onobrychis vicifolia subsp. vicifolia Scop., 1772	Sainfoin à feuilles de Vesce ; Esparcette	2018	X		X		X			Z;S;C	PC	Non	NAa	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Bugrane rampante ; Arrête-bœuf	2023				X			X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	2023				X			X	X	I	AC	Non	LC	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun (s.l.) ; Origan ; Marjolaine sauvage	2022				X			X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	Orobanche à petites fleurs	2023				X			X		I	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Papaver argemone</i> subsp. <i>argemone</i> L., 1753	Coquelicot argémone	2012	X						X		I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Coquelicot douteux (s.l.)	2023	X		X	X	X	X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i> L., 1753	Coquelicot douteux ; Petit coquelicot	2023				X		X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Grand coquelicot	2023	X		X	X	X	X	X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Papaver somniferum</i> L., 1753	Pavot somnifère (s.l.)	2023		X			X	X			S;C	AC	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Solidage du Canada ; Gerbe d'or	2022				X		X	X		Z;S;C	PC	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch., 1887	Vigne-vierge à cinq feuilles	2023							X		C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i> (Req. ex Godr.) Celak., 1875	Panais brûlant	2023	X	X	X	X	X	X	X		Z	AC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Renouée amphibie	2012				X					I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Renouée à feuilles de patience	2011							X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Renouée persicaire ; Persicaire	2023	X			X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801	Pétasite hybride ; Grand pétasite	2017	X								I;N;C	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b><i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball &amp; Heywood, 1964</b>	<b>Œillet prolifère ; Tunique prolifère</b>	<b>2023</b>				X		X	X		I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Petunia x hybrida</i> (Hook.f.) Vilm., 1863 [ <i>Petunia integrifolia</i> (Hook.) Schinz & Thell.]	Pétunia hybride	2018							X		C	#	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth., 1837	Phacélie à feuilles de tanaïs	2018				X					C;A;S	PC	Non	NAo	Non	Non	N

Plantes vasculaires	Phalaris arundinacea L., 1753	Alpiste faux-roseau (s.l.) ; Baldingère (s.l.)	2004					X			I;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Phalaris canariensis L., 1753	Alpiste des Canaries	2011	X							C;A;S	R	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Phleum pratense L., 1753	Fléole des prés	2012	X		X		X			I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau commun ; Phragmite	2023	X					X		I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Picris hieracioides L., 1753	Picride fausse-épervière (s.l.)	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Piloselle ; Épervière piloselle	2023		X	X		X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Pilosella piloselloides subsp. bauhinii (Schult.) S.Bräut. & Greuter, 2007	Piloselle de Bauhin	2012	X					X		Z	R	Non	NAA	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Pinus sylvestris L., 1753	Pin sylvestre	2020						X		C;N;S	AC	Non	NAA	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Plantago coronopus L., 1753	Plantain corne de cerf (s.l.)	2022							X	I;N;A;S;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Plantago lanceolata L., 1753	Plantain lancéolé	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Plantago major subsp. major L., 1753	Plantain à larges feuilles	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Poa annua L., 1753	Pâturin annuel (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Poa compressa L., 1753	Pâturin comprimé	2023	X		X		X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Poa pratensis L., 1753	Pâturin des prés (s.l.)	2023			X	X		X	X	I;N;C	CC	pp	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Poa trivialis L., 1753	Pâturin commun (s.l.)	2018	X		X	X	X	X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Polygonum aviculare subsp. aviculare L., 1753	Renouée des oiseaux ; Trainasse	2023		X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Populus alba L., 1753	Peuplier blanc ; Ypréau	2023						X		C;N;S	PC?	Non	NAA	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Populus tremula L., 1753	Peuplier tremble ; Tremble	2023			X		X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Portulaca gr. oleracea	Pourpier maraicher (groupe)	2023						X		Z;S;C	C					N
Plantes vasculaires	Portulaca trituberculata Danin, Domina & Raimondo, 2008	Pourpier à trois tubercules	2023						X		Z?	?	Non	NAA	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Potentilla erecta (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille ; Tormentille	2020						X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Potentilla indica (Andrews) Th.Wolf, 1904	Fraisier des Indes ; Fraisier de Duchesne	2011			X					C;N;S	PC	Non	NAA	Non	Non	P

Plantes vasculaires	<b>Potentilla neglecta Baumg., 1816</b>	<b>Potentille négligée</b>	2023			X			X		I	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Potentilla recta L., 1753	Potentille droite	2022						X		Z;A	AR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Potentilla reptans L., 1753	Potentille rampante ; Quintefeuille	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Poterium sanguisorba L., 1753	Petite pimprenelle (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;N?;S;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Prunella vulgaris L., 1753	Brunelle commune	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Prunus avium (L.) L., 1755	Merisier (s.l.)	2023			X	X	X	X		I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Prunus mahaleb L., 1753</b>	<b>Bois de Sainte-Lucie</b>	2023		X	X			X		I;N;C	AC	Non	LC	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	2023						X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Quercus petraea subsp. petraea Liebl., 1784	Chêne sessile	2009						X		I;N;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Quercus robur L., 1753	Chêne pédonculé	2023	X		X			X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Ranunculus acris L., 1753	Renoncule âcre (s.l.)	2012	X	X	X	X	X			I;Z?	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Ranunculus bulbosus L., 1753	Renoncule bulbeuse	2023			X		X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Ranunculus parviflorus subsp. parviflorus L., 1758</b>	<b>Renoncule à petites fleurs</b>	2023						X		I;A	E	Oui	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rapistrum rugosum subsp. orientale (L.) Arcang., 1882	Rapistre du Levant ; Rapistre	2022			X		X			Z	AR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Reseda lutea subsp. lutea L., 1753	Réséda jaune	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Reseda luteola L., 1753	Réséda des teinturiers ; Gaude	2023	X	X	X	X	X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Symphytichum lanceolatum (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Aster lancéolé	2013						X		Z;S;C	PC	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	Reynoutria x bohémica Chrtek & Chrtkova, 1983 [Reynoutria japonica Hoult., 1777 × Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai, 1922]	Renouée de Bohême	2023	X							Z	AR	Non	NAo	Non	Non	A

Plantes vasculaires	<b>Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777</b>	<b>Rhinanthe velu ; Rhinanthe crête-de-coq</b>	2023						X		I;N;C?	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Rhinanthus minor L., 1756</b>	<b>Petit rhinanthe ; Rhinanthe à petites fleurs</b>	2010					X			I;N;C	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Berberis aquifolium Pursh, 1814	Mahonia à feuilles de houx ; Faux-houx ; Mahonia	2023					X	X	X	C;N;S	PC	Non	NAa	Non	Non	P
Plantes vasculaires	Rosa agrestis Savi, 1798	Rosier agreste ; Rosier des haies	2017					X	X		I;N;C	R	Non	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens	2023	X		X	X	X	X	X	I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rosa corymbifera Borkh., 1790	Rosier à corymbes	2017						X		I;C	AC?	Non	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	Rosa ferruginea Vill., 1779	Rosier à feuilles rougâtres ; Rosier glauque	2018						X		C;S?	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rosa rubiginosa L., 1771	Rosier à odeur de pomme ; Rosier rouillé	2023						X	X	I;C	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rubus sp.	Ronce (G)	2023			X		X	X		0	P					
Plantes vasculaires	Rumex acetosella L., 1753	Petite oseille (s.l.)	2016						X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rumex crispus L., 1753	Patience crépue	2023	X	X	X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rumex obtusifolius L., 1753	Patience à feuilles obtuses (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rumex obtusifolius subsp. transiens (Simonk.) Rech.f., 1932	Patience errante	2023						X		I	?	Non	DD	?	Non	N
Plantes vasculaires	Rumex patientia L., 1753	Patience des moines ; Épinard immortel	2012					X			N;S;C	R	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Rumex scutatus L., 1753	Oseille ronde ; Patience à feuilles en écussons	2023	X	X				X		Z	RR	Non	NAa	Non	NPC	N
Plantes vasculaires	Sagina apetala Ard., 1763	Sagine apétale (s.l.)	2023	X	X	X			X	X	I	C	pp	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Sagina apetala subsp. erecta F.Herm., 1912	Sagine dressée	2016		X				X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Sagina procumbens L., 1753	Sagine couchée	2016						X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Salix alba L., 1753	Saule blanc	2023		X				X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Salix alba var. alba L., 1753	Saule blanc (var.)	2011						X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Salix caprea L., 1753	Saule marsault ; Saule des chèvres	2023	X	X	X		X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Salix viminalis L., 1753	Saule des vanniers ; Osier blanc	2011						X		I;N;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Salvia coccinea Buch'oz ex Etl., 1777	Sauge rouge écarlate	2019							X	C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Salvia pratensis subsp. pratensis L., 1753	Sauge des prés	2013			X			X		I;N;S;C	PC	Oui	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;N;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Samolus valerandi</b> L., 1753	<b>Samole de Valerand ; Mouron d'eau ; Samole</b>	2020		X						I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale	2023			X		X	X	X	I;N;S;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifrage à trois doigts	2023	X				X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Scandix pecten-veneris</b> subsp. <b>pecten-veneris</b> L., 1753	<b>Scandix peigne-de-Vénus ; Peigne de Vénus</b>	2023				X				I	R	Oui	NT	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Fétuque roseau (s.l.)	2015			X					I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Orpin âcre	2023	X	X	X		X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Sedum kamschatcicum</i> Fisch. & C.A.Mey. subsp. <i>ellacombianum</i> (Praeger) R.T.Clausen	Orpin d'Ellacombe	2023						X		C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	Cotonéaster horizontal	2023					X	X		C;N;S	PC	Non	NAa	Non	Non	P
Plantes vasculaires	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	Séneçon visqueux	2012	X	X			X	X		I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Sétaire verte	2022					X			I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Shérardie des champs ; Rubéole	2012					X	X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Silene dioica</i> var. <i>dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Silène dioïque (var.) ; Compagnon rouge	2011			X					I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Silène à larges feuilles ; Compagnon blanc	2023	X	X	X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Gareke, 1869	Silène enflé	2023			X		X	X		I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	Chardon Marie	2023	X							N;A	RR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Sinapis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs	2023	X	X	X	X		X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Sisymbre officinal ; Herbe aux chantres	2012	X		X	X		X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère	2012	X	X			X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> L., 1753	Morelle noire ; Crève-chien	2023		X			X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L., 1753	Chalef à feuilles étroites ; Olivier de Bohême	2023					X			C;N;S	RR	Non	NAa	Non	Non	P

Plantes vasculaires	Solidago gigantea Aiton, 1789	Solidage géant ; Solidage tardif	2011							X	Z;S;C	AC	Non	NAa	Non	Non	A
Plantes vasculaires	Sonchus arvensis L., 1753	Laiteron des champs (s.l.)	2015			X	X		X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Sonchus asper (L.) Hill, 1769	Laiteron rude (s.l.) ; Laiteron épineux	2023	X		X	X	X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Sonchus oleraceus L., 1753	Laiteron maraîcher ; Laiteron potager	2023	X		X	X		X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753	Sorbier des oiseleurs	2011	X							I;C	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840</b>	<b>Spergulaire rouge</b>	<b>2022</b>						X		I	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Stachys byzantina K.Koch, 1848	Épiaire de Byzance	2023						X		C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Stachys sylvatica L., 1753	Épiaire des forêts ; Épiaire des bois	2011	X		X		X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Stellaria gr. media	Stellaire intermédiaire (groupe)	2023	X		X	X			X	I	CC					N
Plantes vasculaires	<b>Stellaria pallida (Dumort.) Piré, 1863</b>	<b>Stellaire pâle</b>	<b>2023</b>						X		I	AR	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake, 1914	Symphorine blanche ; Arbre aux perles	2015			X		X			S;C;N?	AC	Non	NAa	Non	Non	P
Plantes vasculaires	Rhus typhina L., 1756	Sumac Amarante	2023						X		C;S	AC	Non	NAo	Non	Non	P
Plantes vasculaires	Symphytum officinale L., 1753	Consoude officinale (s.l.)	2023		X	X		X	X		I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Tanacetum vulgare L., 1753	Tanaisie commune ; Herbe aux vers	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Taraxacum sect. Ruderalia Kirschner, H. Øllgaard et Štěpánek	Pissenlit (section)	2023					X			I	CC					N
Plantes vasculaires	Taxus baccata L., 1753	If commun ; If	2010						X		C;N;S	PC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Teucrium scorodonia L., 1753	Germandrée scorodaine	2023						X		I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs (s.l.)	2023			X		X	X		I	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Torilis japonica subsp. japonica (Houtt.) DC., 1830	Torilis du Japon ; Torilis faux-cerfeuil	2012			X		X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Tragopogon pratensis L., 1753	Salsifis des prés (s.l.)	2015	X		X	X	X		X	I	C	pp	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Trifolium arvense L., 1753</b>	<b>Trèfle des champs ; Trèfle pied-de-lièvre</b>	<b>2011</b>					X			I	PC	Oui	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Trifolium campestre Schreb., 1804	Trèfle des champs	2023	X		X	X	X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Trifolium dubium Sibth., 1794	Trèfle douteux	2015	X		X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Trifolium hybridum L., 1753	Trèfle hybride	2009	X							N;A;S;C	AR	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Trifolium micranthum Viv., 1824</b>	<b>Trèfle à petites fleurs</b>	<b>2015</b>							X	I	AR	Oui	LC	Non	Non	N

Plantes vasculaires	Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés	2023	X		X	X	X		X	I;N;S;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Trifolium repens var. repens L., 1753	Trèfle blanc (var.) ; Trèfle rampant	2015	X	X	X	X	X	X	X	I;N;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Trigonella alba (Medik.) Coulot & Rabaute, 2013	Méfilot blanc	2023	X		X		X	X	X	I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Trigonella officinalis (L.) Coulot & Rabaute, 2013	Méfilot officinal ; Méfilot jaune	2012			X		X			I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844	Matricaire inodore	2023	X	X			X	X	X	I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Triticum aestivum L., 1753	Blé tendre (s.l.)	2012						X		C;A;S	AC	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Tussilago farfara L., 1753	Tussilage ; Pas-d'âne	2023	X	X	X		X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Typha latifolia L., 1753	Massette à larges feuilles	2023					X			I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Ulex europaeus subsp. latebracteatus (Mariz) Rothm., 1941	Ajonc à larges bractées	2017					X			C;S	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Urtica dioica L., 1753	Grande ortie (s.l.) ; Ortie dioïque (s.l.)	2023	X	X	X	X	X	X	X	I;C	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Mâche potagère (s.l.)	2023			X		X	X	X	I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Verbascum blattaria L., 1753</b>	<b>Molène blattaire</b>	<b>2018</b>			X					<b>I</b>	<b>R</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Verbascum densiflorum Bertol., 1810	Molène à fleurs denses	2022			X		X	X		I	PC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Verbascum nigrum L., 1753	Molène noire (s.l.)	2023			X		X			I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Verbascum nigrum L., 1753 x Verbascum speciosum Schrad. [Verbascum nigrum L., 1753 x Verbascum speciosum Schrad.]	Molène (hybride)	2023					X			A?	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	<b>Verbascum pulverulentum Vill., 1779</b>	<b>Molène floconneuse ; Molène pulvérulente</b>	<b>2023</b>					X			<b>I</b>	<b>AR</b>	<b>Oui</b>	<b>LC</b>	<b>Non</b>	<b>Non</b>	<b>N</b>
Plantes vasculaires	Verbascum speciosum Schrad.	Molène remarquable	2023					X			A?	E	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Verbascum speciosum Schrad. x Verbacum densiflorum Bertol. [Verbascum speciosum Schrad. x Verbacum densiflorum Bertol.]		2022					X									

Plantes vasculaires	Verbascum thapsus subsp. thapsus L., 1753	Molène bouillon-blanc	2023			X			X	X		I	C?	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Verbascum virgatum Stokes, 1787	Molène effilé	2023						X			Z;A	R	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Verben bonariensis L., 1753	Verveine de Buenos Aires	2017							X		C;S	RR	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Verbena officinalis L., 1753	Verveine officinale	2023			X		X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Veronica agrestis L., 1753	Véronique agreste ; Véronique des campagnes	2023			X			X			I	AC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Veronica arvensis L., 1753	Véronique des champs	2023		X	X	X	X	X	X		I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Veronica gr. hederifolia	Véronique à feuilles de lierre (groupe)	2009						X			I	CC					N
Plantes vasculaires	Veronica hederifolia L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	2023	X		X		X				I	C?	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Veronica persica Poir., 1808	Véronique de Perse ; Véronique commune	2023	X	X	X	X	X	X	X		Z	CC	Non	NAa	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Veronica serpyllifolia L., 1753	Véronique à feuilles de serpolet (s.l.)	2015			X			X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Veronica sublobata M.Fisch., 1967	Véronique des bois	2011			X						I	C?	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Viburnum lantana L., 1753	Viorne mancienne	2023					X				I;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Vicia cracca L., 1753	Vesce à épis	2012	X		X		X				I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	2015	X		X		X				I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Vicia segetalis Thuill., 1799	Vesce des moissons	2023	X		X	X	X	X			I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	2018	X	X	X	X					I	CC	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Viola hirta L., 1753	Violette hérissée	2011			X						I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Viola odorata L., 1753	Violette odorante	2023						X			I;N?;C	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Viola riviniana Rchb., 1823	Violette de Rivinus	2011							X		I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Vitis vinifera L., 1753	Vigne (s.l.)	2010					X				C;S	RR?	Non	NAo	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805	Vulpie queue-de-rat	2023			X		X	X			I	C	Non	LC	Non	Non	N
Plantes vasculaires	Senecio inaequidens DC., 1838	Sénéçon du Cap	2023			X			X	X		Z	AC	Non	NAa	Non	Non	P

## Annexe 2 : Légende - flore

### Indigénat HdF

I = Indigène

X = Néo-indigène potentiel

Z = Eurynaturalisé

N = Sténonaturalisé

A = Adventice

S = Subspontané

C = Cultivé

? = indication complémentaire de statut douteux ou incertain se plaçant après le code de statut (I?, Z?, N?, S?, A?, E?).

E = taxon cité par erreur dans le territoire.

?? = taxon dont la présence est hypothétique dans le Nord-Pas de Calais (indication vague pour le territoire, détermination rapportée en confer, ou encore présence probable à confirmer en absence de citation).

### Rareté HdF

E : exceptionnel ;

RR : très rare ;

R : rare ;

AR : assez rare ;

PC : peu commun ;

AC : assez commun ;

C : commun ;

CC : très commun.

### Menace HdF

EX = taxon éteint sur l'ensemble de son aire de distribution (aucun cas dans le Nord-Pas de Calais).

EW = taxon éteint à l'état sauvage sur l'ensemble de son aire de distribution (aucun cas dans le Nord-Pas de Calais).

RE = taxon disparu au niveau régional.

RE\* = taxon disparu à l'état sauvage au niveau régional (conservation en jardin ou banque de semences de matériel régional).

CR\* = taxon présumé disparu au niveau régional (valeur associée à un indice de rareté « D? »).

CR = taxon en danger critique.

EN = taxon en danger.

VU = taxon vulnérable.

NT = taxon quasi menacé.

LC = taxon de préoccupation mineure.

DD = taxon insuffisamment documenté.

NA = évaluation UICN non applicable (cas des statuts A, S, N et Z et des taxons indigènes hybrides)

NE : taxon non évalué (jamais confronté aux critères de l'UICN).

# = lié à un statut « E = cité par erreur », « E ? = présence douteuse » ou « ?? = présence hypothétique » dans le Nord-Pas de Calais.

### EEE HdF

N = taxon non exotique envahissant

A = taxon exotique envahissant avéré

P = taxon exotique envahissant potentiel

Annexe 3 : Liste des espèces – faune (avifaune)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Localisation							LRNn	LR NPDCn	Statut de rareté NPdC	Protection	
			Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain					
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	2023	U	U				U	U	U	LC	LC	AC	<b>PIII</b>
<i>Acrocephalus palustris</i>	Rousserolle verderolle	2009			N			N	M		LC	LC	AC	<b>PIII</b>
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvate	2011							N		LC	LC	AC	<b>PIII</b>
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	2023	U	N	N				N	N	LC	LC	AC	<b>PIII</b>
<i>Agapornis roseicollis</i>	Inséparable rosegorge	2013							Ech					
<i>Alauda arvensis</i>	Alouette des champs	2023		N	U	N			U	N	NT	VU	C	
<i>Alectoris rufa</i>	Perdrix rouge	2023				N	N		N		LC	NAa		
<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	2023		U					U		LC	LC	AC	
<i>Anser anser</i>	Oie cendrée	2021						U	U		LC	DD	R	
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	2023					M		M		VU	VU	AC	<b>PIII</b>
<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle	2012							N		LC			<b>PIII</b>
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	2022	M				M		M		LC	NT	PC	<b>PIII</b>
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	2023	U	U	U	U	U	U	U	U	NT	NT	PC	<b>PIII</b>
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	2023				U			U	U	LC	LC	PC	<b>PIII</b>
<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	2012				U	U		U		LC	LC	PC	<b>PIII</b>
<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe	2023				U			N		LC	VU	RR	<b>PIII</b>
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	2023		U	U	U	U		U		LC	LC	C	<b>PIII</b>
<i>Callipepla californica</i>	Colin de Californie	2017							Ech		NAa			
<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse	2023	N	U	N	U	N		U	N	VU	VU	AC	<b>PIII</b>
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	2023	U		N			N	N	N	VU	NT	AC	<b>PIII</b>
<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	2015	U	N	N	U	N		N	N	VU	NT	AC	<b>PIII</b>
<i>Carduelis flammea</i>	Sizerin flammé	2013							M		VU	NAb		<b>PIII</b>
<i>Carduelis spinus</i>	Tarin des aulnes	2016	M						M		LC	NAb	RR	<b>PIII</b>

Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins	2023	N		U			U	U	LC	LC	AC	PIII
Charadrius dubius	Petit Gravelot	2015		U			U	U		LC	VU	PC	PIII
Charadrius morinellus	<b>Pluvier guignard</b>	<b>2023</b>				M				RE			PIII
Chroicocephallus ridibundus	Mouette rieuse	2023				U				NT	LC	AR	PIII
Circus aeruginosus	Busard des roseaux	2023				N		U		NT	VU	AC	PIII
Circus cyaneus	Busard Saint-Martin	2023				U		U		LC	EN	PC	PIII
Circus macrourus	Busard pâle	2023				O				NAb			PIII
Coccothraustes coccothraustes	Grosbec casse-noyaux	2015					O	O		LC	LC	AR	PIII
Columba livia	Pigeon biset	2023	N			U		U	N	DD	NAa	AR	
<b>Columba oenas</b>	<b>Pigeon colombin</b>	<b>2023</b>				U				LC	NT	AC	
Columba palumbus	Pigeon ramier	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	
Corvus corone	Corneille noire	2023	U	U	U	U	U	U	U	LC	LC	AC	
Corvus frugilegus	Corbeau freux	2023				U				LC	NT	AC	
Corvus monedula	Choucas des tours	2023		U	U	U	U	U	U	LC	LC	AC	PIII
Coturnix coturnix	Caille des blés	2023				N		U		LC	DD	PC	
Cuculus canorus	Coucou gris	2021	U		U	N	N	N	N	LC	VU	AC	PIII
Cyanistes caeruleus	Mésange bleue	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	PIII
<b>Delichon urbicum</b>	<b>Hirondelle de fenêtre</b>	<b>2022</b>	U	U	U	U	U		N	NT	NT	AC	PIII
Dendrocopos major	Pic épeiche	2023	U		N		N	N	U	LC	LC	AR	PIII
Dryocopus martius	Pic noir	2014						M		LC	VU	PC	PIII
Emberiza calandra	Bruant proyer	2023				N				LC	EN	AC	PIII
Emberiza citrinella	Bruant jaune	2023			N	N	U	U		VU	VU	C	PIII
Emberiza schoeniclus	Bruant des roseaux	2023			M	U		M		EN	EN	AC	PIII
Erithacus rubecula	Rougegorge familier	2023	N	N	N		N	N	N	LC	LC	AC	PIII
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	2023	N			U		U		LC	VU	R	PIII
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	2023	U	N	U	U	U	U	U	NT	VU	C	PIII
Fringilla coelebs	Pinson des arbres	2023	N	N	N	U	N	N	N	LC	LC	C	PIII

<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du Nord	2014				<b>M</b>		<b>M</b>	<b>M</b>				<b>PIII</b>	
<i>Fulica atra</i>	Foulque macroule	2015		<b>U</b>						LC	LC	AC	<b>PIII</b>	
<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	2008						<b>M</b>		CR	CR	E		
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinule poule-d'eau	2015					<b>U</b>	<b>U</b>	<b>U</b>	LC	LC	AC		
<i>Garrulus glandarius</i>	Geai des chênes	2023	<b>U</b>		<b>N</b>		<b>U</b>	<b>U</b>		LC	LC	AC		
<i>Hippolais icterina</i>	Hypolaïs icterine	2015	<b>N</b>	<b>N</b>			<b>N</b>	<b>M</b>		VU	EN	AC	<b>PIII</b>	
<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	2021		<b>N</b>			<b>U</b>	<b>N</b>	<b>U</b>	LC	LC	AC	<b>PIII</b>	
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	2023		<b>U</b>	<b>U</b>		<b>U</b>		<b>U</b>	<b>N</b>	NT	VU	AC	<b>PIII</b>
<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté	2014					<b>U</b>				NT	VU	AR	<b>PIII</b>
<i>Larus canus</i>	Goéland cendré	2010					<b>U</b>				EN	VU	AC	<b>PIII</b>
<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	2012					<b>U</b>				LC	NT	R	<b>PIII</b>
<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	2007						<b>U</b>	<b>U</b>		NT	NT	AC	<b>PIII</b>
<i>Lophophanes cristatus</i>	Mésange huppée	2016	<b>U</b>								LC	LC	AR	<b>PIII</b>
<i>Loxia curvirostra</i>	Bec-croisé des sapins	2014						<b>M</b>		LC	NAb		<b>PIII</b>	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	2009						<b>M</b>	<b>M</b>	LC	NT	AC	<b>PIII</b>	
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	2023		<b>U</b>			<b>U</b>		<b>U</b>	<b>N</b>	LC	NT	AC	<b>PIII</b>
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	2022	<b>U</b>					<b>U</b>			LC	LC	PC	<b>PIII</b>
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	2023			<b>U</b>	<b>N</b>			<b>U</b>		LC	VU	AC	<b>PIII</b>
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	2021	<b>U</b>						<b>N</b>	<b>U</b>	NT	LC	AC	<b>PIII</b>
<i>Nymphicus hollandicus</i>	Calopsitte élégante	2015	<b>Ech</b>											
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	2023					<b>M</b>		<b>M</b>		NT	CR	R	<b>PIII</b>
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	2023	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>		<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	LC	LC	C	<b>PIII</b>
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	2023			<b>U</b>	<b>U</b>	<b>U</b>	<b>U</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	LC	NT	AC	<b>PIII</b>
<i>Perdix perdix</i>	Perdrix grise	2023	<b>U</b>		<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>N</b>			LC	NT	AC	
<i>Periparus ater</i>	Mésange noire	2010							<b>M</b>		LC	NT	R	<b>PIII</b>
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	2023							<b>M</b>		LC	VU	PC	<b>PIII</b>
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	2022							<b>M</b>		LC	LC	R	<b>PIII</b>
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisan de Colchide	2023		<b>N</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	<b>U</b>	<b>U</b>			LC	LC	AC	

Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir	2023	N	N	U	U		U	N	LC	LC	C	PIII
Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	2015	M					M		LC	NT	AR	PIII
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	PIII
Phylloscopus sibilatrix	Pouillot siffleur	2005						M		NT	EN	AR	PIII
Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	2023	N	N	U		N	N	N	NT	VU	AC	PIII
Pica pica	Pie bavarde	2023	N	N	N	U	N	N	N	LC	LC	C	
Picus viridis	Pic vert	2023	U	N	N	U	U	N	U	LC	LC	C	PIII
Poecile montanus	Mésange boréale	2012						M		VU	VU	AR	PIII
Poecile palustris	Mésange nonnette	2007						M		LC	LC	PC	PIII
Prunella modularis	Accenteur mouchet	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	PIII
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine	2014						N		VU	LC	PC	PIII
Rallus aquaticus	Râle d'eau	2009						N		NT	VU	AR	
Regulus ignicapilla	Roitelet à triple bandeau	2023	N					U		LC	LC	AR	PIII
Regulus regulus	Roitelet huppé	2012			U			U	U	NT	LC	AC	PIII
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	2023				U		N		LC	NT	AR	PIII
Saxicola torquatus	Tarier pâtre	1999						N		NT	NT	AC	PIII
Scolopax rusticola	Bécasse des bois	2015						M		LC	VU	R	
Serinus serinus	Serin cini	2013	N		N					VU	NT	PC	PIII
Sitta europaea	Sittelle torchepot	2014						U		LC	LC	AC	PIII
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	2023	N	U	N	N	N	N	N	LC	LC	AC	
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	2022		N	U	U	N	N		VU	EN	AC	PIII
Strix aluco	Chouette hulotte	2023	N							LC	LC	AC	PIII
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	2023	U	U	U	U	U	U	N	LC	VU	AC	
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	PIII
Sylvia borin	Fauvette des jardins	2023	U	N	U		N	N		NT	LC	AC	PIII
Sylvia communis	Fauvette grisette	2023	N	N	N	N	N	N		LC	LC	AC	PIII
Sylvia curruca	Fauvette babillarde	2023	U		U		U	U		LC	LC	AC	PIII
Tachybaptus ruficollis	Grèbe castagneux	2014		U						LC	LC	AC	PIII

Tetrax tetrax	Outarde canepetière	2023				O				EN			PIII
Tringa ochropus	Chevalier culblanc	2014				M		M					PIII
Troglodytes troglodytes	Troglodyte mignon	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	PIII
Turdus iliacus	Grive mauvis	2023			M	M		M					PIII
Turdus merula	Merle noir	2023	N	N	N	N	N	N	N	LC	LC	C	
Turdus philomelos	Grive muscienne	2021	N	N	N	U	N	N	N	LC	LC	C	
Turdus pilaris	Grive litorne	2014		M				M		LC	DD	RR	
Turdus torquatus	Merle à plastron	2023						M		LC			PIII
Turdus viscivorus	Grive draine	2015	U	U				U		LC	NT	AC	
Tyto alba	Effraie des clochers	2015	N			U			U	LC	LC	PC	PIII
Vanellus vanellus	Vanneau huppé	2023				N				NT	LC	C	

#### Légende

##### Rareté Nord-Pas-de-Calais des oiseaux nicheurs :

E : Exceptionnel  
RR : Très rare  
R : Rare  
AR : Assez rare  
PC : Peu commun  
AC : Assez commun  
C : Commun  
CC : très commun

##### LRNn : Liste Rouge Nationale des oiseaux nicheurs :

RE : Taxon disparu au niveau régional  
CR : Taxon en danger critique  
EN : Taxon en danger  
VU : Taxon vulnérable  
NT : Taxon quasi menacé  
LC : Taxon de préoccupation mineure  
DD : Taxon insuffisamment documenté  
NA : Évaluation non applicable  
NE : Taxon non évalué

##### LR NPDC : Liste Rouge Nord-Pas de-Calais des oiseaux nicheurs :

EN : En danger  
VU : Vulnérable  
R : Rare  
D : En déclin  
L : Localisé  
NO : Nidification occasionnelle  
NM : Non menacé  
NI : Nidification irrégulière

##### Localisation :

N : Nicheur  
U : Utilisateur  
M : Migrateur  
O : Occasionnel  
Ech : Échappé

##### Protection Nationale :

PIII : article 3 de l'arrêté du 29 octobre 2009

Annexe 4 : Liste des espèces – faune (mammifère)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a et T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE	LRN	Statut de rareté NPdC	Protection
Apodemus sylvaticus	Mulot sylvestre	2020	X		X			X	X	LC	LC	AC	
Arvicola terrestris	Campagnol terrestre	2009						X		LC	LC		
Capreolus capreolus	Chevreuil	2014						X		LC	LC	CC	
Clethrionomys glareolus	Campagnol roussâtre	2015	X		X					LC	LC	PC?(CC)	
Crocidura russula	Crocidure musette	2023	X					X	X	LC	LC	PC?(CC)	
Eliomys quercinus	Lérot	2019	X					X	X	NT	LC	AC	
Erinaceus europaeus	Hérisson d'Europe	2017							X	LC	LC	CC	PII
Lepus europaeus	Lièvre d'Europe	2023		X		X	X	X		LC	LC	CC	
Martes foina	Fouine	2023	X					X	X	LC	LC	C	
Meriones unguiculatus	Gerbille de Mongolie	2015						X					
Microtus agrestis	Campagnol agreste	2012	X							LC	LC	PC?(CC)	
Microtus arvalis	Campagnol des champs	2012	X							LC	LC	PC?(CC)	
Microtus subterraneus	Campagnol souterrain	2012	X							LC	LC	PC?(C)	
Mus musculus	Souris domestique	2011	X						X	LC	LC	AR?(CC)	
Mustela nivalis	Belette d'Europe	2012						X		LC	LC	AC ? (C)	
Myotis mystacinus	Murin à moustaches	2023						X		LC	LC	AC	PII
Octodon degus	Octodon	2015	X										
Oryctolagus cuniculus	Lapin de garenne	2023		X	X		X	X		NT	NT	CC	
Pipistrellus nathusii	Pipistrelle de Nathusius	2023	X					X		LC	NT	AC	PII
Pipistrellus pipistrellus	Pipistrelle commune	2023	X		X			X	X	LC	LC	C	PII
Plecotus sp	Oreillard sp	2023						X		LC	LC	AC-PC	PII
Rattus norvegicus	Rat surmulot	2012	X			X				NA	NAa	AC?(CC)	
Sciurus vulgaris	Ecureuil roux	2014	X					X		LC	LC	C	PII
Sorex coronatus	Musaraigne couronnée	2015	X		X			X		LC	LC	PC?(CC)	
Sorex minutus	Musaraigne pygmée	2012	X							LC	LC	AC?(C)	

Talpa europaea	Taupe d'Europe	2014				X		X		LC	LC	C?(CC)	
Vulpes vulpes	Renard roux	2023		X			X	X		LC	LC	C ? (CC)	

**Légende**

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :**

E : Exceptionnel  
RR : Très rare  
R : Rare  
AR : Assez rare  
PC : Peu commun  
AC : Assez commun  
C : Commun  
CC : très commun

**LRE : Liste Rouge Européenne**

RE : Taxon disparu au niveau régional  
CR : Taxon en danger critique  
EN : Taxon en danger  
VU : Taxon vulnérable  
NT : Taxon quasi menacé  
LC : Taxon de préoccupation mineure  
DD : Taxon insuffisamment documenté  
NA : Évaluation non applicable  
NE : Taxon non évalué

**LRN : Liste Rouge Nationale**

RE : Taxon disparu au niveau régional  
CR : Taxon en danger critique  
EN : Taxon en danger  
VU : Taxon vulnérable  
NT : Taxon quasi menacé  
LC : Taxon de préoccupation mineure  
DD : Taxon insuffisamment documenté  
NA : Évaluation non applicable  
NE : Taxon non évalué

**Protection Nationale :**

PII : article 2 de l'Arrêté ministériel du 15 septembre 2012 modifiant l'arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères terrestres protégés

## Annexe 5 : Liste des espèces – faune (reptile)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE	LRN	LR NPDC	Statut de rareté NPdC	Déterminant de ZNIEFF NPDC	Protection
Podarcis muralis	Lézard des murailles	2023	X		X		X	X	X	LC	LC	NAa	PC	Z1	PII

### Légende

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :** **LRE : Liste Rouge Européenne, LRN : Liste Rouge Nationale, LR NPDC : Liste Rouge Nord-Pas-de-Calais :**

E : Exceptionnel	RE : Taxon disparu au niveau régional
RR : Très rare	CR : Taxon en danger critique
R : Rare	EN : Taxon en danger
AR : Assez rare	VU : Taxon vulnérable
PC : Peu commun	NT : Taxon quasi menacé
AC : Assez commun	LC : Taxon de préoccupation mineure
C : Commun	DD : Taxon insuffisamment documenté
CC : très commun	NA : Évaluation non applicable
	NE : Taxon non évalué

### **Déterminant de ZNIEFF :**

Z1 : oui

### **Protection Nationale :**

PII : article 2 de l'Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection

## Annexe 6 : Liste des espèces – faune (amphibien)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE	LRN	LR NPDC	Statut de rareté NPdC	Déterminant de ZNIEFF NPDC	Protection
Bufo bufo	Crapaud commun	2020		X		X	X	X	X	LC	LC	LC	CC		PIII
Epidalea calamita	Crapaud calamite	2023		X		X	X	X		LC	LC	NT	AC	Z1	PII
Ichthyosaura alpestris	Triton alpestre	2022		X					X	LC	LC	LC	C		PIII
Lissotriton helveticus	Triton palmé	2010							X	LC	LC	LC	C		PIII
Pelophylax kl. esculentus	Grenouille verte	2012	X							LC	NT	DD	C		PIV
Pelophylax ridibundus	Grenouille rieuse	2011	X						X	LC	LC	NAa	R		PIII
Rana temporaria	Grenouille rousse	2022		X				X	X	LC	LC	LC	CC		PIV

### Légende

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :** **LRE : Liste Rouge Européenne, LRN : Liste Rouge Nationale, LR NPDC : Liste Rouge Nord-Pas-de-Calais :**

E : Exceptionnel  
 RR : Très rare  
 R : Rare  
 AR : Assez rare  
 PC : Peu commun  
 AC : Assez commun  
 C : Commun  
 CC : très commun

RE : Taxon disparu au niveau régional  
 CR : Taxon en danger critique  
 EN : Taxon en danger  
 VU : Taxon vulnérable  
 NT : Taxon quasi menacé  
 LC : Taxon de préoccupation mineure  
 DD : Taxon insuffisamment documenté  
 NA : Évaluation non applicable  
 NE : Taxon non évalué

### Déterminant de ZNIEFF :

Z1 : oui

### Protection Nationale :

PII : article 2 de l'Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection  
 PIII : article 3 de l'Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection  
 PIV : article 4 de l'Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection

Annexe 7 : Liste des espèces – faune (libellule)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE	LRN	LR NPDC	Statut de rareté NPdC	Déterminant de ZNIEFF NPDC	Protection
<i>Aeshna affinis</i>	Aeschne affine	2023						X		LC	LC	LC	PC		
<i>Aeshna cyanea</i>	Aeschne bleue	2023		X				X		LC	LC	LC	C		
<i>Aeshna mixta</i>	Aeschne mixte	2009						X		LC	LC	LC	C		
<i>Anax imperator</i>	Anax empereur	2018		X				X	X	LC	LC	LC	C		
<i>Chalcolestes viridis</i>	Leste vert	2023		X				X		LC	LC	LC	C		
<i>Coenagrion puella</i>	Agrion jovencelle	2023		X				X		LC	LC	LC	C		
<i>Coenagrion scitulum</i>	Agrion mignon	2014		X						LC	LC	LC	AC		
<i>Crocothemis erythraea</i>	Crocothemis écarlate	2014		X						LC	LC	LC	C		
<i>Enallagma cyathigerum</i>	Agrion porte-coupe	2015		X						LC	LC	LC	C		
<i>Erythromma najas</i>	Naiade aux yeux rouges	2012		X						LC	LC	LC	AC		
<i>Ischnura elegans</i>	Agrion élégant	2023		X			X	X		LC	LC	LC	CC		
<i>Ischnura pumilio</i>	Agrion nain	2012		X			X			LC	LC	LC	PC		
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Leucorrhine à gros thorax	2012						X		LC	NT	NA	E	Z1	PII
<i>Libellula depressa</i>	Libellule déprimée	2015		X				X		LC	LC	LC	C		
<i>Libellula fulva</i>	Libellule fauve	2015		X						LC	LC	LC	PC		
<i>Libellula quadrimaculata</i>	Libellule quadrimaculée	2015		X				X		LC	LC	LC	AC		
<i>Orthetrum cancellatum</i>	Orthétrum réticulé	2023		X				X	X	LC	LC	LC	CC		
<i>Sympetma fusca</i>	Leste brun	2009						X		LC	LC	LC	AC		
<i>Sympetrum danae</i>	Sympétrum noir	1999						X		LC	VU	NA	PC	Z1	
<i>Sympetrum sanguineum</i>	Sympétrum sanguin	2023		X				X		LC	LC	LC	C		
<i>Sympetrum striolatum</i>	Sympétrum fascié	2023						X		LC	LC	LC	C		

### Légende

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :**    **LRE : Liste Rouge Européenne, LRN : Liste Rouge Nationale, LR NPDC : Liste Rouge Nord-Pas-de-Calais :**

E : Exceptionnel	RE : Taxon disparu au niveau régional
RR : Très rare	CR : Taxon en danger critique
R : Rare	EN : Taxon en danger
AR : Assez rare	VU : Taxon vulnérable
PC : Peu commun	NT : Taxon quasi menacé
AC : Assez commun	LC : Taxon de préoccupation mineure
C : Commun	DD : Taxon insuffisamment documenté
CC : très commun	NA : Évaluation non applicable
	NE : Taxon non évalué

### **Déterminant de ZNIEFF :**

Z1 : oui

### **Protection Nationale :**

PII : annexe 2 du Décret no 90-756 du 22 août 1990 portant publication de la convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (ensemble quatre annexes), ouverte à la signature à Berne le 19 septembre 1979

Annexe 8 : Liste des espèces – faune (orthoptères)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a et T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRNEM	LRN	Statut de rareté NPdC	Déterminant de ZNIEFF NPdC
<i>Acheta domesticus</i>	Grillon domestique	2008						X		HS	HS	R	
<i>Chorthippus albomarginatus albomarginatus</i>	Criquet marginé	2010					X			4	4	PC	Z1
<i>Chorthippus biguttulus biguttulus</i>	Criquet mélodieux	2023	X	X	X	X	X	X	X	4	4	C	
<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	Criquet duettiste	2022	X					X	X	4	4	AC	
<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	2020	X				X	X	X	4	4	CC	
<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée	2022			X		X	X		4	4	C	
<i>Meconema meridionale</i>	Méconème fragile	2020	X		X			X		4	4	PC	
<i>Meconema thalassinum</i>	Méconème tambourinaire	2011					X	X		4	4	AC	
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gomphocère tacheté	2022						X		4	4	PC	Z1
<i>Oecanthus pellucens</i>	Grillon d'Italie	2023						X		4	4	R	Z1
<i>Oedipoda caerulea caerulea</i>	Oedipode turquoise	2023			X			X	X	4	4	AC	
<i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéroptère commun	2015					X	X		4	4	AC	
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Decticelle cendrée	2013						X		4	4	C	
<i>Pseudochorthippus parallelus parallelus</i>	Criquet des pâtures	2020	X		X	X	X	X	X	4	4	CC	
<i>Roseliana roeselii roeselii</i>	Decticelle bariolée	2023			X			X		4	4	AC	
<i>Ruspolia nitidula nitidula</i>	Conocéphale gracieux	2022	X					X		4	4	RR	
<i>Sphingonotus caeruleus</i>	Oedipode aiguemarine	2023						X		3	4	RR	
<i>Tetrix ceperoi</i>	Tétrix des vasières	2012		X						4	4	AR	Z1
<i>Tetrix subulata</i>	Tétrix riverain	2016		X				X		4	4	AC	
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grande Sauterelle verte	2023	X	X	X		X	X	X	4	4	C	

### Légende

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :**    **LRNEM : Liste Rouge Européenne, LRN : Liste Rouge Nationale**

E : Exceptionnel	1 : Espèces proches de l'extinction, ou déjà éteintes
RR : Très rare	2 : Espèces fortement menacées d'extinction
R : Rare	3 : Espèces menacées, à surveiller
AR : Assez rare	4 : Espèces non menacées, en l'état actuel des connaissances
PC : Peu commun	HS : Espèce hors sujet (synanthrope)
AC : Assez commun	
C : Commun	
CC : très commun	

**Déterminant de ZNIEFF :**

Z1 : oui

Annexe 9 : Liste des espèces – faune (orthoptères)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59/site 5 de Béthune	T74, T74a et T74b/site 11/19 de Lens	T79	Tissu urbain	Statut de rareté NPdC	Déterminant de ZNIEFF NPdC
<i>Adalia bipunctata</i> bipunctata	Adalie à 2 points	2023	X			X	X	X			AC	
<i>Adalia decempunctata</i>	Adalie à 10 points	2023	X				X	X			AC	
<i>Anatis ocellata</i>	Coccinelle ocellée	2023						X			AR	
<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i>	Coccinelle des roseaux	2016						X			PC	
<i>Aphidecta oblitterata</i>	Coccinelle de l'épicéa	2011						X		X	AC	
<i>Calvia decemguttata</i>	Calvia à 10 points blancs	2022			X			X			PC	
<i>Calvia quatuordecimguttata</i>	Calvia à 14 points blancs	2022						X			AC	
<i>Chilocorus renipustulatus</i>	Coccinelle des saules	2022	X					X			AC	
<i>Coccidula rufa</i>	Coccidule des marais	2020						X			PC	
<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinelle à 7 points	2023	X		X	X	X	X		X	CC	
<i>Exochomus quadripustulatus</i>	Coccinelle à virgules	2022	X					X		X	AC	
<i>Halyzia sedecimguttata</i>	Grande coccinelle orange	2023			X			X			AC	
<i>Harmonia axyridis</i>	Coccinelle asiatique	2023	X		X		X	X		X	CC	
<i>Harmonia quadripunctata</i>	Coccinelle des pins	2020						X		X	AC	
<i>Henosepilachna argus</i>	Coccinelle de la bryone	2020						X			AR	Z1
<i>Hippodamia variegata</i>	Coccinelle des friches	2023	X		X		X	X			AC	
<i>Nephus quadrimaculatus</i>		2022	X								RR	Z1
<i>Oenopia conglobata</i>	Coccinelle rose	2007						X			PC	
<i>Platynaspis luteorubra</i>	Coccinelle fulgurante	2007						X			R	

Propylea quatuordecimpunctata	Coccinelle à échiquier	2023	X			X	X	X			C	
Psyllobora vigintiduopunctata	Coccinelle à 22 points	2022	X				X	X		X	C	
Rhyzobius chrysomeloides	Rhyzobie des arbres	2010					X				PC	
Rhyzobius forestieri		2022						X			E	
Rhyzobius litura	Rhyzobie des friches	2011	X				X				PC	
Scymnus apetzi		2014	X				X				AR	Z1
Scymnus auritus		2014						X			R	
Scymnus interruptus		2011						X			AR	
Scymnus rubromaculatus		2022	X								R	
Stethorus pusillus		2022						X			PC	
Subcoccinella vigintiquatuorpunctata	Coccinelle à 24 points	2014	X								AR	Z1
Tytthaspis sedecimpunctata	Coccinelle à 16 points	2011					X				AC	
Vibidia duodecimguttata	Petite coccinelle orange	2023	X		X			X			PC	

#### Légende

##### **Rareté Nord-Pas-de-Calais :**

E : Exceptionnel

RR : Très rare

R : Rare

AR : Assez rare

PC : Peu commun

AC : Assez commun

C : Commun

CC : très commun

##### **Déterminant de ZNIEFF :**

Z1 : oui

Annexe 10 : Liste des espèces – faune (rhopalocères)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59/site 5 de Béthune	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE	LRN	LR NPDC	Statut de rareté NPdC	Déterminant de ZNIEFF NPDC
<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour	2023	X		X		X	X	X	LC	LC	LC	CC	
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	2017	X		X			X	X	LC	LC	LC	C	
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore	2022	X		X		X	X	X	LC	LC	LC	C	
<i>Apatura ilia</i>	Petit mars changeant	2023						X		LC	LC	LC	AR	Z1
<i>Aphantopus hyperanthus</i>	Tristan	2014						X		LC	LC	LC	C	
<i>Araschnia levana</i>	Carte géographique	2009						X		LC	LC	LC	C	
<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-coraïl	2023						X	X	LC	LC	LC	AC	
<i>Calophrys rubi</i>	Thécla de la Ronce	2010					X	X		LC	LC	LC	PC	
<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée	2022			X			X		LC	LC	LC	R	Z1
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns	2023	X		X		X	X		LC	LC	LC	C	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	2023	X		X		X	X		LC	LC	LC	C	
<i>Colias crocea</i>	Souci	2013				X	X	X		LC	LC	NA	C	
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	2023			X			X		LC	LC	LC	C	
<i>Lampides boeticus</i>	Azuré porte queue	2015						X		LC	LC	NA	RR	
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère (♀), Satyre (♂)	2005						X		LC	LC	NT	AC	Z1
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	2022			X			X		LC	LC	LC	AC	
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	2023			X		X	X	X	LC	LC	LC	CC	
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	2021	X					X		LC	LC	LC	PC	Z1
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	2023			X	X	X	X	X	LC	LC	LC	C	
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	2023			X		X	X		LC	LC	LC	CC	
<i>Pieris brassicae</i>	Piérïde du Chou	2023		X	X	X	X	X	X	LC	LC	LC	CC	

Pieris napi	Piérïde du Navet	2019	X	X	X		X	X	X	LC	LC	LC	CC	
Pieris rapae	Piérïde de la Rave	2023	X	X	X	X	X	X	X	LC	LC	LC	CC	
Polygonia c-album	Robert-le-diable	2023	X		X			X	X	LC	LC	LC	C	
Polyommatus icarus	Azuré de la Bugarne	2023	X	X	X		X	X	X	LC	LC	LC	C	
Pyronia tithonus	Amaryllis	2023			X		X	X	X	LC	LC	LC	C	
Satyrïum w-album	Thècla de l'Orme	2010						X		LC	LC	DD	E	Z1
Thymelicus lineola	Hespérie du Dactyle	2015			X		X			LC	LC	LC	C	
Vanessa atalanta	Vulcain	2023	X		X		X	X	X	LC	LC	NA	CC	
Vanessa cardui	Belle-Dame	2023		X	X		X	X	X	LC	LC	NA	CC	

#### Légende

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :** LRE : Liste Rouge Européenne, LRN : Liste Rouge Nationale, LR NPDC : Liste Rouge Nord-Pas-de-Calais :

E : Exceptionnel	RE : Taxon disparu au niveau régional
RR : Très rare	CR : Taxon en danger critique
R : Rare	EN : Taxon en danger
AR : Assez rare	VU : Taxon vulnérable
PC : Peu commun	NT : Taxon quasi menacé
AC : Assez commun	LC : Taxon de préoccupation mineure
C : Commun	DD : Taxon insuffisamment documenté
CC : très commun	NA : Évaluation non applicable
	NE : Taxon non évalué

#### **Déterminant de ZNIEFF :**

Z1 : oui

Annexe 11 : Liste des espèces – faune (hétérocères)

Groupe	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59/site 5 de Béthune	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	Statut de rareté NPDc
macrohétérocère	Abromias monoglypha	Noctuelle radicée	2018	X					X	X	CC
macrohétérocère	Abrostola tripartita	Lunettes	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Abrostola triplasia	Plusie de l'ortie	2015	X							C
macrohétérocère	Acasis viretata	Verdâtre	2015			X			X		AR
macrohétérocère	Acronicta leporina	Noctuelle lièvre	2022						X		AR
macrohétérocère	Actinotia polyodon	Noctuelle clairvoyante	2013						X		R
macrohétérocère	Agrotis clavis	Clé	2015	X							PC
macrohétérocère	Agrotis exclamationis	Point d'exclamation	2017	X					X	X	CC
macrohétérocère	Agrotis ipsilon	Noctuelle baignée	2017	X					X		C
macrohétérocère	Agrotis puta	Noctuelle des renouées	2018	X		X			X		C
macrohétérocère	Agrotis segetum	Moissonneuse	2018	X					X		CC
macrohétérocère	Alcis repandata	Géomètre du charme	2018	X					X		AC
macrohétérocère	Aletia albipuncta	Point blanc	2018	X		X			X		C
macrohétérocère	Aletia conigera	Conigère	2015	X					X		AR
macrohétérocère	Aletia ferrago	Argentée	2015	X							C
macrohétérocère	Aletia impura	Leucanie souillée	2018	X					X		CC
macrohétérocère	Aletia pallens	Blême	2018	X		X			X	X	C
macrohétérocère	Aletia pudorina	Noctuelle pudorine	2018	X					X		AC
macrohétérocère	Amphipyra berbera/pyramidea		2015	X							C
macrohétérocère	Amphipyra pyramidea	Pyramide	2013	X					X		C
macrohétérocère	Amphipyra tragopoginis	Triponctué	2015	X						X	C
macrohétérocère	Angerona prunaria	Phalène du prunier	2015	X							PC
macrohétérocère	Apamea sordens	Noctuelle basilairé	2015	X						X	AC
macrohétérocère	Apeira syringaria	Ennomos du lilas	2015	X							PC

macrohétérocère	Aplocera efformata	Petite rayure	2017						X		PC
macrohétérocère	Aplocera plagiata	Triple raie	2018	X				X	X	X	PC
macrohétérocère	Arctia caja	Ecaille-martre	2013						X		AC
macrohétérocère	Arctomyscis aceris	Noctuelle de l'érable	2015	X							PC
macrohétérocère	Arenostola phragmitidis	Noctuelle des roselières	2015	X							AR
macrohétérocère	Atolmis rubricollis	Veuve	2015	X							AR
macrohétérocère	Autographa gamma	Gamma	2023	X		X		X	X	X	CC
macrohétérocère	Axylia putris	Noctuelle putride	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Bembecia ichneumoniformis	Sésie ichneumon	2017	X							R
macrohétérocère	Biston betularia	Géomètre du bouleau	2018	X		X			X		C
macrohétérocère	Cabera exanthemata	Pustulée	2015	X					X		C
macrohétérocère	Cabera pusaria	Virginale	2017	X					X		C
macrohétérocère	Calliteara pudibunda	Pudibonde	2015	X					X		CC
macrohétérocère	Campaea margaritata	Céladon	2015	X					X	X	CC
macrohétérocère	Camptogramma bilineata	Brocatelle d'or	2017	X		X		X	X		C
macrohétérocère	Caradrina morpheus	Noctuelle des haies	2015	X							C
macrohétérocère	Catocala nupta	Mariée	2015	X							AC
macrohétérocère	Cerura erminea	Hermine	2015	X							RR
macrohétérocère	Cerura vinula	Grande queue fourchue	2015	X							AR
macrohétérocère	Chiasma clathrata	Géomètre à barreaux	2022	X					X		AC
macrohétérocère	Chloroclysta truncata	Cidarie roussâtre	2015	X							C
macrohétérocère	Chloroclystis rectangularata	Eupithécie rectangulaire	2015	X							AC
macrohétérocère	Chloroclystis v-ata	Eupithécie couronnée	2015	X					X		C
macrohétérocère	Cidaria fulvata	Cidarie fauve	2018	X					X		PC
macrohétérocère	Cilix glaucata	Petite épine	2018	X					X		AC
macrohétérocère	Colostygia pectinataria	Verdâtre	2012						X	X	C
macrohétérocère	Colotois pennaria	Phalène emplumée	2015	X							C

macrohétérocère	Cosmia pyralina	Cosmie pyraline	2015	X					X		PC
macrohétérocère	Cosmia trapezina	Trapèze	2018	X		X			X		C
macrohétérocère	Cosmorhoe ocellata	Phalène ocellée	2015	X							AC
macrohétérocère	Cossus cossus	Gâte-bois	2020						X		AC
macrohétérocère	Craniophora ligustri	Troënière	2018	X					X		AC
macrohétérocère	Crocallis elinguarua	Aglosse	2015	X		X			X	X	AC
macrohétérocère	Cryphia algae	Bryophile vert-mousse	2018	X		X			X	X	R
macrohétérocère	Cryphia domestica	Perle	2015	X							AR
macrohétérocère	Cryphia muralis	Rupestre	2015	X							AR
macrohétérocère	Cucullia absinthii	Cucullie de l'absinthe	2015	X		X					AR
macrohétérocère	Cucullia umbratica	Ombrageuse	2015	X							AC
macrohétérocère	Cyclophora albipunctata	Ephyre suspendue	2018						X		AR
macrohétérocère	Cyclophora punctaria	Phalène ponctué	2018						X		AR
macrohétérocère	Deilephila elpenor	Grand sphinx de vigne	2017						X		C
macrohétérocère	Denticuculus pygmina	Nonagrie des laïches	2018						X		AC
macrohétérocère	Diachrysis chrysis	Vert-Doré	2015	X		X			X	X	C
macrohétérocère	Diaphora mendica	Mendiant	2012							X	AC
macrohétérocère	Drepana curvatula	Cintrée	2013						X		AR
macrohétérocère	Drepana falcataria	Faucille	2017	X					X		C
macrohétérocère	Earias clorana	Halias du saule	2013						X		PC
macrohétérocère	Ecliptopera silaceata	Ochracée	2017						X		C
macrohétérocère	Ectropis crepuscularia	Boarmie crépusculaire	2015	X					X	X	C
macrohétérocère	Eilema complana	Manteau à tête jaune	2018	X		X			X	X	C
macrohétérocère	Eilema griseola	Grisâtre	2015			X			X	X	CC
macrohétérocère	Eilema lurideola	Manteau bordé	2015	X					X		C
macrohétérocère	Ematurga atomaria	Rayure jaune picotée	2015	X				X			AR
macrohétérocère	Ennomos alniaria	Ennomos du tilleul	2013						X		AC
macrohétérocère	Ennomos fuscantaria	Ennomos du frêne	2017						X		AC

macrohétérocère	<i>Epirrhoe alternata</i>	Alternée	2015	X							CC
macrohétérocère	<i>Epirrhoe rivata</i>	Mélanippe claire	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Eremobia ochroleuca</i>	Noctuelle jaunâtre	2015	X					X	X	R
macrohétérocère	<i>Euclidia glyphica</i>	Doubleur jaune	2023	X		X			X		AC
macrohétérocère	<i>Eulithis prunata</i>	Cidarie du prunier	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Eulithis pyraliata</i>	Cidarie pyrale	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Eupithecia absinthiata</i>	Eupithécie de l'absinthe	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Eupithecia assimilata</i>	Eupithécie du groseiller	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Eupithecia centaureata</i>	Eupithécie de la centaurée	2018	X		X			X	X	C
macrohétérocère	<i>Eupithecia icterata</i>	Eupithécie frappée	2015	X					X	X	C
macrohétérocère	<i>Eupithecia linariata</i>	Eupithécie de la linnaire	2015	X							R
macrohétérocère	<i>Eupithecia pimpinellata</i>	Eupithécie du boucage	2013						X		RR
macrohétérocère	<i>Eupithecia pulchellata</i>	Eupithécie de la digitale	2018	X					X		R
macrohétérocère	<i>Eupithecia succenturiata</i>	Eupithécie substituée	2015	X		X			X		AC
macrohétérocère	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	Eupithécie triponctuée	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Ecaille chinée	2023			X			X		AR
macrohétérocère	<i>Euplexia lucipara</i>	Brillante	2015	X							PC
macrohétérocère	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Cul brun	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Falcaria lacertinaria</i>	Lézard	2017	X					X		AC
macrohétérocère	<i>Furcula bifida</i>	Petite queue fourchue	2015				X				AR
macrohétérocère	<i>Furcula furcula</i>	Petite queue fourchue du hêtre	2013						X		C
macrohétérocère	<i>Gluphisia crenata</i>	Crénelée	2017	X					X		AC
macrohétérocère	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	Fausse eupithécie	2018	X					X		AC
macrohétérocère	<i>Habrosyne pyritoides</i>	Ratissée	2018	X		X			X		C
macrohétérocère	<i>Hadena bicurvis</i>	Noctuelle capsulaire	2015	X							PC
macrohétérocère	<i>Hadula trifolii</i>	Noctuelle du trèfle	2018						X		C
macrohétérocère	<i>Hecatera bicolorata</i>	Noctuelle sereine	2015	X							PC
macrohétérocère	<i>Hecatera dysodea</i>	Noctuelle dysodée	2011						X		AR

macrohétérocère	Hemistola chrysoprasaria	Phalène printanière	2015	X					X		R
macrohétérocère	Hemitea aestivaria	Estivale	2015	X					X		C
macrohétérocère	Hepialus humuli	Hépiale du houblon	2018						X		PC
macrohétérocère	Herminia grisealis	Herminie grise	2015	X							PC
macrohétérocère	Herminia tarsicrinalis	Herminie des ronces	2015	X					X		AC
macrohétérocère	Hoplodrina blanda	Noctuelle du pissenlit	2015	X					X		C
macrohétérocère	Hoplodrina octogenaria	Noctuelle de la morgeline	2018	X					X		C
macrohétérocère	Horisme tersata	Horisme élégant	2015	X		X			X		AR
macrohétérocère	Horisme vitalbata	Clématite	2015	X					X		AR
macrohétérocère	Hydraecia micacea	Irrésole	2015	X							PC
macrohétérocère	Hydriomena furcata	Lavée	2015	X					X		AC
macrohétérocère	Hydriomena impluviata	Larentie arrosée	2015	X							PC
macrohétérocère	Hypena proboscidalis	Elephantine	2015	X		X			X		CC
macrohétérocère	Idaea aversata	Impolie	2018	X		X			X		CC
macrohétérocère	Idaea biselata	Truie	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Idaea dimidiata	Ecussonnée	2015	X		X					C
macrohétérocère	Idaea fuscovenosa	Acidalie familière	2018	X					X		AR
macrohétérocère	Idaea humiliata	Salie	2017	X					X		AC
macrohétérocère	Idaea seriata	Vieille, Voisine	2015	X							C
macrohétérocère	Idaea sylvestriaria	Acidalie sylvestre	2018						X		RR
macrohétérocère	Ipimorpha retusa	Cosmie rétuse	2013						X		AR
macrohétérocère	Jodis lactearia	Hémithée éruginée	2015	X					X		C
macrohétérocère	Korscheltellus lupulinus	Louvette	2016	X					X	X	C
macrohétérocère	Lacanobia oleracea	Noctuelle des potagers	2018	X					X		C
macrohétérocère	Laothoe populi	Sphinx du peuplier	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Lasiocampa quercus	Bombyx du chêne	2018	X					X		C
macrohétérocère	Laspeyria flexula	Crochet	2015	X							AR
macrohétérocère	Ligdia adustata	Phalène du fusain	2015	X					X		C

macrohétérocère	Litoligia literosa	Noctuelle de l'élyme	2015	X							AC
macrohétérocère	Lomaspilis marginata	Bordure entrecoupée	2018	X					X		C
macrohétérocère	Lomographa temerata	Satinée	2015	X					X		AC
macrohétérocère	Luperina testacea	Avare	2015	X						X	C
macrohétérocère	Lymantria dispar	Disparate	2015	X							AC
macrohétérocère	Macaria alternata	Philobie alternée	2015	X					X		C
macrohétérocère	Macaria notata	Marquée	2013						X		AC
macrohétérocère	Macdunnoughia confusa	Confuse	2013						X		PC
macrohétérocère	Macroglossum stellatarum	Moro-sphinx	2023	X					X	X	AC
macrohétérocère	Malacosoma neustria	Bombyx à livrée	2013						X		PC
macrohétérocère	Mamestra brassicae	Noctuelle du chou	2018	X		X			X	X	CC
macrohétérocère	Melanchna persicariae	Polygonière	2017	X					X		AC
macrohétérocère	Melanthia procellata	Phalène pie	2015	X		X			X		PC
macrohétérocère	Mesapamea secalis /Mesapamea secalella	Hiéroglyphe/Noctuelle didyme	2018	X					X	X	AC
macrohétérocère	Mesoligia furuncula	Furoncule	2017	X					X		CC
macrohétérocère	Miltochrista miniata	Rosette	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Mimas tiliae	Sphinx du tilleul	2018						X		C
macrohétérocère	Mormo maura	Maure	2015	X						X	PC
macrohétérocère	Noctua comes	Hulotte	2023	X					X		CC
macrohétérocère	Noctua fimbriata	Frangée	2015	X		X			X		PC
macrohétérocère	Noctua interjecta	Faux casque	2015	X		X					PC
macrohétérocère	Noctua janthe/janthina		2018	X		X			X		AC
macrohétérocère	Noctua pronuba	Hibou	2018	X		X			X	X	CC
macrohétérocère	Nonagria typhae	Noctuelle de la massette	2017						X		R
macrohétérocère	Notodonta dromedarius	Chameau	2018	X					X	X	C
macrohétérocère	Notodonta tritophus	Dromadaire	2011						X		AR
macrohétérocère	Notodonta ziczac	Bois veiné	2015	X		X			X		C

macrohétérocère	Ochropleura plecta	Cordon blanc	2018	X		X			X		C
macrohétérocère	Oligia latruncula	Trompeuse	2015	X							CC
macrohétérocère	Oligia strigilis/Oligia versicolor		2018	X					X	X	
macrohétérocère	Operophtera brumata	Phalène brumeuse	2020	X		X					CC
macrohétérocère	Opisthograptis luteolata	Citronnelle rouillée	2017	X					X	X	CC
macrohétérocère	Orgyia antiqua	Etoilée	2022	X					X	X	C
macrohétérocère	Orthosia cerasi	Orthosie du ceriser	2015	X							C
macrohétérocère	Orthosia gothica	Gothique	2012						X		CC
macrohétérocère	Ourapteryx sambucaria	Géomètre du sureau	2017	X		X			X		C
macrohétérocère	Paradrina clavipalpis	Noctuelle des jachères	2015	X						X	PC
macrohétérocère	Parastichtis ypsilon	Upsilon	2011						X		R
macrohétérocère	Pareulype berberata	Cidarie de l'épine-vinette	2015	X					X		RR
macrohétérocère	Pelosia muscerda	Muscerde	2010						X		AC
macrohétérocère	Peribatodes rhomboidaria	Rhomboidale	2015	X		X			X	X	C
macrohétérocère	Perizoma alchemillata	Phalène du pied de lion	2015	X					X		AC
macrohétérocère	Phalera bucephala	Bucéphale	2015	X					X		AC
macrohétérocère	Pheosia tremula	Porcelaine	2015	X		X			X		AC
macrohétérocère	Philereme transversata	Phalène du nerprun	2015	X							PC
macrohétérocère	Phlogophora meticulosa	Crantive	2015	X					X		CC
macrohétérocère	Phragmatobia fuliginosa	Cramoisie	2015	X					X	X	CC
macrohétérocère	Plagodis dolabraria	Linéolée	2017						X		AR
macrohétérocère	Polypogon plumigeralis	Herminie de la garance	2015	X						X	RR
macrohétérocère	Pseudoips prasinanus	Halias du hêtre	2018						X		AC
macrohétérocère	Pterostoma palpina	Museau	2018	X					X		CC
macrohétérocère	Ptilodon cucullina	Capuchon	2018	X					X		AR
macrohétérocère	Pyrrhia umbra	Chrysographe	2015	X					X		AR
macrohétérocère	Rheumaptera undulata	Phalène ondulée	2015	X							PC

macrohétérocère	Rhizdra lutosa	Noctuelle du roseau	2022						X		AC
macrohétérocère	Rivula sericealis	Noctuelle soyeuse	2015	X		X					CC
macrohétérocère	Schrankia costaestrigalis	Hypénode du serpolet	2012							X	AC
macrohétérocère	Scoliopteryx libatrix	Découpure	2015	X							C
macrohétérocère	Scopula imitaria	Fausse timandre	2018	X					X		AC
macrohétérocère	Scopula rubiginata	Phalène rougeâtre	2018						X		R
macrohétérocère	Scotopteryx chenopodiata	Phalène de l'Anserine	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Selenia dentaria	Illunaire	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Selenia lunularia	Ennomos lunaire	2015	X					X		C
macrohétérocère	Sesia apiformis	Sésie frelon	2017						X		AC
macrohétérocère	Shargacucullia verbasci	Brèche	2016						X		R
macrohétérocère	Sideridis rivularis	Sinuée	2015	X					X		AR
macrohétérocère	Smerinthus ocellata	Sphinx demi-paon	2012						X		PC
macrohétérocère	Sphinx ligustri	Sphinx du troène	2013				X				AC
macrohétérocère	Spilosoma lubricipeda	Lubricipède	2018	X					X		C
macrohétérocère	Spilosoma luteum	Ecaille lièvre	2015	X					X		CC
macrohétérocère	Spilosoma urticae	Ecaille de l'ortie	2015	X							AC
macrohétérocère	Stegania trimaculata	Cabère permutée	2015	X							RR
macrohétérocère	Subacronicta megacephala	Grosse tête	2015	X		X				X	C
macrohétérocère	Tethea ocularis	Striée	2015	X					X		AC
macrohétérocère	Thalera fimbrialis	Phalène du buplèvre	2015	X							C
macrohétérocère	Thalpophila matura	Cythérée	2015	X					X	X	AC
macrohétérocère	Thyatira batis	Batis	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Timandra comae	Timandre aimée	2015	X		X			X		C
macrohétérocère	Trachea atriplicis	Volant doré	2015	X							PC
macrohétérocère	Triaena psi	Psi	2014	X							AC
macrohétérocère	Triaena psi/triaena tridens		2015	X					X		
macrohétérocère	Triodia sylvina	Sylvine	2012							X	C

macrohétérocère	<i>Tyria jacobaeae</i>	Goutte de sang	2015	X	X			X	X		C
macrohétérocère	<i>Viminia rumericis</i>	Cendrée noirâtre	2018						X	X	AR
macrohétérocère	<i>Watsonalla binaria</i>	Binaire	2017						X		PC
macrohétérocère	<i>Xanthorhoe fluctuata</i>	Phalène ondée	2015	X						X	CC
macrohétérocère	<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	Phalène quadrifasciée	2015	X							AR
macrohétérocère	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	Oxydée	2018	X					X		C
macrohétérocère	<i>Xestia c-nigrum</i>	C noir	2018	X		X			X	X	CC
macrohétérocère	<i>Xestia ditrapezium</i>	Double trapèze	2015	X							R
macrohétérocère	<i>Xestia triangulum</i>	Noctuelle de la chélidoine	2018	X					X		C
macrohétérocère	<i>Xestia xanthographa</i>	Trimaculée	2017	X					X		C
macrohétérocère	<i>Zanclognatha tarsipennalis</i>	Herminie de la vigne blanche	2015	X							AC
macrohétérocère	<i>Zeuzera pyrina</i>	Coquette	2018	X					X		AC
macrohétérocère	<i>Zygaena ephialtes</i>	Zygène de la Coronille	2017						X		R
macrohétérocère	<i>Zygaena filipendulae</i>	Zygène des lotiers	2015					X	X		C
microhétérocère	<i>Acleris emargana</i>		2013						X		
microhétérocère	<i>Acleris literana</i>		2013						X		
microhétérocère	<i>Aethes tesserana</i>		2012						X		
microhétérocère	<i>Agriphila straminella</i>		2013						X		
microhétérocère	<i>Catoptria pinella</i>		2011						X		
microhétérocère	<i>Epinotia ramella</i>		2013						X		
microhétérocère	<i>Eurrhpara hortulata</i>	Pyrale de l'ortie	2015	X		X					?
microhétérocère	<i>Evergestis extimalis</i>		2015	X						X	
microhétérocère	<i>Evergestis forficalis</i>		2012							X	
microhétérocère	<i>Lozotaeniodes formosana</i>		2013						X		
microhétérocère	<i>Pleuroptya ruralis</i>		2015	X							
microhétérocère	<i>Tortrix viridana</i>	Tordeuse verte du chêne	2011						X		

**Légende**

**Rareté Nord-Pas-de-Calais :**

E : Exceptionnel

RR : Très rare

R : Rare

AR : Assez rare

PC : Peu commun

AC : Assez commun

C : Commun

CC : très commun

**Déterminant de ZNIEFF :**

Z1 : oui

Annexe 12 : Liste des espèces – faune (abeilles)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Dernière année d'observation	Carreau de fosse 11/19 de Lens	Carrière meac	Ceinture verte	Plaine agricole	T59	T74, T74a, T74b, T79, T79a	Tissu urbain	LRE
<i>Andrena cineraria</i>	Andrène cinéraire	2017	X					X		LC
<i>Andrena flavipes</i>	Andrène à pattes jaunes	2018			X					LC
<i>Andrena florea</i>	Andrène de la Bryone	2017						X		DD
<i>Andrena floricola</i>	Micrandrène de la Moutarde	2019						X		DD
<i>Andrena fulva</i>	Andrène fauve, Andrène rousse	2017	X							DD
<i>Andrena minutula</i>	Micrandrène commune	2019						X		DD
<i>Andrena ovatula</i>	Andrène ovale	2016						X		NT
<i>Andrena praecox</i>	Andrène précoce	2019						X		LC
<i>Andrena scotica</i>		2019	X					X		
<i>Anthophora plumipes</i>	Anthophore plumeuse	2016						X		LC
<i>Apis mellifera</i>	Abeille mellifère	2023	X			X				DD
<i>Halictus scabiosae</i>	Halicte de la Scabieuse	2020			X			X		LC
<i>Halictus tumulorum</i>		2017						X		
<i>Lasioglossum calceatum</i>	Lasioglosse commun	2019	X					X		LC
<i>Lasioglossum fulvicorne</i>	Lasioglosse antennes-brunes	2017	X							LC
<i>Lasioglossum malachurum</i>	Lasioglosse des pavements	2019						X		LC
<i>Lasioglossum morio</i>	Lasioglosse vert-sombre	2017	X							LC
<i>Nomada flava</i>	Nomade jaune	2016						X		LC
<i>Nomada flavoguttata</i>	Nomade taches-jaunes	2016						X		LC
<i>Nomada lathburiana</i>	Nomade poils-de-carotte	2019						X		LC
<i>Osmia cornuta</i>	Osmie cornue	2019	X					X		LC

**Légende**

**LRE : Liste Rouge Européenne**

RE : Taxon disparu au niveau régional

CR : Taxon en danger critique

EN : Taxon en danger

VU : Taxon vulnérable

NT : Taxon quasi menacé

LC : Taxon de préoccupation mineure

DD : Taxon insuffisamment documenté

NA : Évaluation non applicable

NE : Taxon non évalué

