



BOIS DES CROUTTES ET BOIS D'HOUSSE (Identifiant national : 220013574)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02TAR102)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.), - 220013574, BOIS DES CROUTTES ET BOIS D'HOUSSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013574.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.)

Centroïde calculé : 680054°-2475625°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/05/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 12 |
| 9. SOURCES | 14 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Arcy-Sainte-Restitue (INSEE : 02022)
- Commune : Launoy (INSEE : 02412)
- Commune : Maast-et-Violaine (INSEE : 02447)
- Commune : Muret-et-Crouettes (INSEE : 02533)

1.2 Superficie

553,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 112

Maximale (mètre): 181

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le « Bois d'Housse » et le « Bois de Crouettes » se situent en marge nord de la région naturelle du Tardenois. Installés sur les dépôts du Bartonien (sables de Beauchamps et calcaires de Saint-Ouen), ils se trouvent sur une colline dont les versants les plus prononcés sont orientés au nord, vers la vallée de la Crise et, au sud, vers la plaine limono-sableuse du Tardenois.

La situation biogéographique de transition entre les domaines atlantiques et médio-européens, liée à la grande superficie de sables de l'Auversien et de calcaires du Marinésien permet la présence de groupements forestiers peu variés mais d'une grande originalité sur le plan phytocoenotique.

Les principaux groupements forestiers sont :

- la hêtraie-chênaie sessiliflore acidophile, sur sables du Lonicero-Fagetum, riche en Polypode vulgaire (*Polypodium vulgare*) et Muguet (*Convallaria majalis*) ;
- la chênaie-charmaie mésoneutrophile acidocline, sur sables du Hyacinthoido-Fagetum, riche en Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) ;
- la frênaie-charmaie mésotherme à Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), du Scillo-Carpinetum.

Des plantations de Robiniers faux-Acacia ont été réalisées dans le bois des Crouettes.

Des pelouses fragmentaires, du *Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae*, occupent les versants sud du bois d'Housse et du "Fond des Vaux de Queues".

Au nord, un étang de pêche, aux eaux eutrophes et aux berges abruptes, complète la zone.

INTERET DES MILIEUX

Les groupements forestiers sur sables sont remarquables et inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Il s'agit, notamment, de la chênaie-charmaie du Hyacinthoido-Fagetum de répartition atlantique qui forme, ici, un type précontinental original propre au Tardenois et à la Brie picarde.

La frênaie-charmaie à Ornithogale des Pyrénées du Scillo-Carpinetum est également très intéressante, car il s'agit d'un type forestier qui se trouve, à cet endroit, en limite nord de répartition en France.

Les pelouses du Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae, bien que relictuelles, abritent encore un cortège d'espèces remarquables. Ce type de pelouse est inscrit à la directive "Habitats".

INTERET DES ESPECES

Les bois abritent un cortège de plantes remarquables :

- le Conopode dénudé (*Conopodium majus*), rare et en limite ouest de répartition en Picardie ;
- l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), assez rare en Picardie ;
- l'Ail des Ours (*Allium ursinum*), assez rare ;
- le Maianthème à deux feuilles (*Maianthemum bifolium*), assez rare.

Cortège de plantes héliophiles assez rares en Picardie :

- l'Armérie des sables (*Armeria arenaria**), vulnérable dans la région ;
- l'Inule à feuilles de saules (*Inula salicina**) ;
- le Tétragonolobe siliqueux (*Tetragonolobus maritimus*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Sylviculture en taillis sous futaie, en harmonie avec la préservation de la biodiversité.

Plantation de Robiniers faux-Acacia, au détriment des groupements forestiers originels.

Abandon des pratiques agropastorales anciennes, au détriment des dernières pelouses calcicoles.

N.B. : Les plantes dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

- Mare, mardelle
- Colline
- Vallon
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site englobent les bois, pelouses calcicoles et prairies mésophiles allentour. Les cultures sont exclues de la zone, sauf un liseré qui fait office de zone tampon.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | Intérieur | Indéterminé | Réel |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|-------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Gestion des populations | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Eutrophisation | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|--|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Oiseaux - Reptiles - Odonates - Coléoptères | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i> | | | 1 | |
| | 34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i> | | | 1 | |
| | 53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i> | | | 1 | |
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | 65 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | 2 | |
| | 41.H <i>Autres bois caducifoliés</i> | | | 10 | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | 5 | |
| | 83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i> | | | 5 | |
| | 22.13 <i>Eaux eutrophes</i> | | | 2 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | | |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Coléoptères | 10877 | <i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Hanneton commun (le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1996 |
| Odonates | 65080 | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptéryx vierge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1996 |
| Phanérogames | 80417 | <i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840 | <i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 81541 | <i>Allium ursinum</i> L., 1753 | <i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 86087 | <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 | <i>Chlorette, Chlore perfoliée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 92242 | <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 | <i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 96432 | <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809 | <i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 103648 | <i>Inula salicina</i> L., 1753 | <i>Inule à feuilles de saule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 104022 | <i>Jasione montana</i> L., 1753 | <i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 107158 | <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794 | <i>Petit muguet à deux feuilles,</i> <i>Maianthème à deux feuilles,</i> <i>Petit muguet à deux fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 111369 | <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753 | <i>Ornithogale des Pyrénées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 113407 | <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753 | <i>Raiponce en épi</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 115998 | <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763 | <i>Brunelle laciniée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 125946 | <i>Tetragonolobus siliquosus</i> Roth, 1788 | <i>Lotier maritime,</i> <i>Lotier à gousse carrée,</i> <i>Tétragonolobe maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 4770 | <i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr. | <i>Coussinet des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| Odonates | 65161 | <i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823) | <i>Naiade aux yeux rouges</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1996 |
| | 65227 | <i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840 | <i>Gomphe joli</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1996 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65262 | <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758 | <i>Libellule déprimée (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1996 |
| Oiseaux | 4272 | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793) | <i>Pouillot siffleur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1996 |
| Phanérogames | 87501 | <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808 | <i>Callune, Béruee</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 88766 | <i>Carex pendula</i> Huds., 1762 | <i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 88775 | <i>Carex pilulifera</i> L., 1753 | <i>Laïche à pilules</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 88905 | <i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762 | <i>Laïche des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 92282 | <i>Convallaria majalis</i> L., 1753 | <i>Muguet, Clochette des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 100607 | <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813 | <i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 104397 | <i>Juniperus communis</i> L., 1753 | <i>Genévrier commun, Peteron</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | | | |
| | 106370 | <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813 | <i>Grande Listère</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 108718 | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 | <i>Molinie bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110966 | <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762 | <i>Orchis pourpre, Grivollée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 112421 | <i>Paris quadrifolia</i> L., 1753 | <i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 114012 | <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828 | <i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 114539 | <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837 | <i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 115245 | <i>Potamogeton crispus</i> L., 1753 | <i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 121792 | <i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753 | <i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 125006 | <i>Stellaria holostea</i> L., 1753 | <i>Stellaire holostée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 125295 | <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794 | <i>Succise des prés, Herbe du Diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| | 129477 | <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790 | <i>Dompte-venin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : KOWALORYK D. | | | | |
| Ptéridophytes | 84999 | <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799 | <i>Fougère femelle, Polypode femelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 95558 | <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | <i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 95567 | <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834 | <i>Fougère mâle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| | 115016 | <i>Polypodium vulgare</i> L., 1753 | <i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |
| Reptiles | 77490 | <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 | <i>Orvet fragile</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------------|----------------------|--|------------------------|---|
| Oiseaux | 4272 | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 77490 | <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 92282 | <i>Convallaria majalis</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| Bryidae | 4770 | <i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr. | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|--|---------|-----------------------------------|--|
| 4272 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 4770 <i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 10877 <i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758) | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 80417 <i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 81541 <i>Allium ursinum</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 84999 <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 86087 <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 87501 <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 88766 <i>Carex pendula</i> Huds., 1762 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 88775 <i>Carex pilulifera</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---------|-----------------------------------|--|
| 88905 <i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 92242 <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 92282 <i>Convallaria majalis</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 95558 <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 95567 <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 103648 <i>Inula salicina</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 104022 <i>Jasione montana</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 104397 <i>Juniperus communis</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 106370 <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 107158 <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 108718 <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 110966 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 111369 <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. |
| 112421 <i>Paris quadrifolia</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---------|-----------------------------------|---|
| 113407 <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 114012 <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 114539 <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 115016 <i>Polypodium vulgare</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 121792 <i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 125006 <i>Stellaria holostea</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 125295 <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |
| 125946 <i>Tetragonolobus</i> <i>siliquosus</i> Roth, 1788 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 129477 <i>Vincetoxicum</i> <i>hirundinaria</i> Medik., 1790 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur KOWALORYK D. |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | |
| | BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | |
| | BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D. | | |
| | CORBEAU A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | |
| | Fiche ZNIEFF 0219.0000 (1990) : GEMINAPI (BOULLET, GAVORY), THEVENIN. | | |
| | KOWALORYK D. | | |