# MASSIF BOISÉ D'HÉROUVAL
# (Identifiant national : 220014334)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 60VFR101)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), .- 220014334, MASSIF BOISÉ D'HÉROUVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220014334.pdf*

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) :Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 558872°-2471645°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/05/1999
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/05/1999
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 ..... 5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE ..... 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE ..... 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... 6
6. HABITATS ..... 6
7. ESPECES ..... 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 15
9. SOURCES ..... 17

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Département : Oise

- Commune : Lattainville (INSEE : 60352)
- Commune : Gisors (INSEE : 27284)
- Commune : Vaudancourt (INSEE : 60659)
- Commune : Courcelles-lès-Gisors (INSEE : 60169)
- Commune : Boury-en-Vexin (INSEE : 60095)
- Commune : Montjavoult (INSEE : 60420)

## 1.2 Superficie

519,27 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 69
Maximale (mètre): 141

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le massif boisé d'Hérouval est situé en limite nord-ouest du plateau du Vexin, en bordure de la vallée de l'Epte et au sud de Gisors.

La structure géologique reprend ici une séquence typique du Vexin : on note, de bas en haut :

- des alluvions en fond de vallée ;

- les argiles sparnaciennes ;

- les sables cuisiens ;

- les épais calcaires lutétiens, qui structurent le plateau du Vexin.

Les argiles sparnaciennes forment un plancher sur lequel repose la nappe des sables cuisiens, laquelle génère des sources alimentant le ruisseau d'Hérouval.

Favorisés par cette diversité géologique, les milieux très précieux suivants ont été notés :

- des pelouses calcicoles sur calcaire grossier plus ou moins désagrégé, proches du Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae ;

- des lisières thermophiles du Berberidion et bois thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion (accompagnés d'éléments du Quercion pubescentis) ;

- des boisements de Chênes sessiles (Quercion robori-petraeae), sur sables acides ;

- des chênaies-charmaies acidoclines du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae, traitées en taillis sous futaie ;

- des prairies humides (Mentho-Juncion) pâturées, ponctuées de micro-tourbières de pente, au niveau des sources alcalines.

Quelques plantations de peupliers, dans le fond de vallée, ont évincé des aulnaies et des prairies humides.

INTERET DES MILIEUX

Les milieux les plus remarquables comprennent, notamment, les pelouses et les forêts thermocalcicoles, ainsi que les bas-marais de pente. Ces milieux, rares et menacés en Europe, relèvent de la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ils abritent de nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées, ces milieux étant de plus en plus exceptionnels et dégradés dans les plaines du nord-ouest de l'Europe.

Les coteaux exposés au sud connaissent des influences méridionales qui permettent la présence de nombreuses espèces végétales et animales thermophiles, souvent rares et/ou menacées et proches de leur limite d'aire septentrionale.

Ainsi, ce complexe, composé de milieux forestiers exposés en pente nord et sud, de pelouses calcicoles et de prairies humides relictuelles, abrite une biodiversité élevée pour le nord de la France.

INTERET DES ESPECES

De nombreuses espèces végétales, assez rares à exceptionnelles (et menacées pour la plupart) en Picardie, sont présentes :

Faune

Parmi les oiseaux remarquables figure le Pic noir (Dryocopus martius), inscrit en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

L'entomofaune, bien que très peu connue, compte notamment le Cordulegastre annelé (Cordulegaster boltonii), odonate rare en Picardie, qui vit sur les cours d'eau bien oxygénés, et le Thécla de l'Orme (Satyrium w-album), lépidoptère rare.

La flore abrite notamment :

- l'exceptionnel Ophioglosse langue de serpent (Ophioglossum vulgatum*), dans les prairies humides non amendées ;

- le rare Dactylorhize tachetée (Dactylorhiza maculata) ;

- la Céphalanthère à grandes fleurs (Cephalanthera damasonium) ;

- l'Orchis militaire (Orchis militaris), ;

- la Néottie nid-d'oiseau (Neottia nidus avis) ;

- l'Anacamptis pyramidal (Anacamptis pyramidalis) ;

- la Chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata) ;

- le Dompte-Venin officinal (Vincetoxicum hirundinaria) ;

- l'Epiaire des Alpes (Stachys alpina) ;

- l'Hellébore fétide (Helleborus foetidus) ;

- le Daphné lauréolé (Daphne laureola) ;

- l'Iris fétide (Iris foetidissima) ;

- la Brunelle laciniée (Brunella laciniata) ;

- la Valériane dioïque (Valeriana dioica) ;

- la Laîche à fruits écailleux (Carex lepidocarpa) ;

- la Laîche distante (Carex distans) ;

- la Laîche tomenteuse (Carex tomentosa), ;

- la Laîche bleuâtre (Carex panicea)...

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les dernières pelouses et les ourlets subissent une fermeture progressive du milieu par boisement spontané, très peu contenue par l'action de rares lapins et des chevreuils.

Pour contrecarrer la banalisation, à la fois biologique et paysagère de ces anciens espaces ouverts originaux et précieux, qui en résulte, des coupes circonstanciées des buissons envahissants seraient souhaitables.

La valorisation des fonds humides par le pâturage permet de conserver des paysages et des milieux prairiaux de très grande valeur. Autant que possible, une limitation des intrants serait idéale pour maintenir la richesse floristique des prairies oligotrophes, spécialement au contact des sources de pente.

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

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallée
- Coteau, cuesta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

# 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Faunistique<br>- Amphibiens<br>- Oiseaux<br>- Insectes<br>- Floristique<br>- Ptéridophytes<br>- Phanérogames | - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*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 de la ZNIEFF englobent les milieux les plus remarquables, en excluant, dans la mesure du possible, les cultures et les habitations. Un fin liseré constitue une zone-tampon en périphérie.

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Autre Faunes<br>- Lichens<br>- Mammifères<br>- Poissons<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Orthoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Amphibiens<br>- Bryophytes<br>- Ptéridophytes<br>- Odonates<br>- Lépidoptères | - Oiseaux<br>- Phanérogames | |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes* | | | 1 | |
| | *34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles* | | | 2 | |
| | *41.16 Hêtraies sur calcaire* | | | 20 | |
| | *41.5 Chênaies acidiphiles* | | | 5 | |
| | *54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)* | | | 1 | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *37 Prairies humides et mégaphorbiaies* | | | 5 | |
| | *41.2 Chênaies-charmaies* | | | 50 | |
| | *81 Prairies améliorées* | | | | |
| | *83.32 Plantations d'arbres feuillus* | | | | |
| | *82 Cultures* | | | | |
| | *83.3 Plantations* | | | | |
| | *24.1 Lits des rivières* | | | | |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *4 Forêts* | | | | |

### 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 310 | *Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838* | *Grenouille agile (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| Lépidoptères | 219755 | *Satyrium w-album (Knoch, 1782)* | *Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| Odonates | 65123 | *Cercion lindenii (Selys, 1840)* | *Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden* | Reproduction indéterminée | Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 65401 | *Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)* | *Cordulégastre annelé (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| Oiseaux | 3608 | *Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)* | *Pic noir* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1997 - 1997 |
| | 4040 | *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)* | *Rougequeue à front blanc* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : DELVILLE D. | Faible | | | 1994 - 1994 |
| Phanérogames | 80980 | *Ajuga genevensis L., 1753* | *Bugle de Genève* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 82288 | *Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817* | *Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 86087 | *Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762* | *Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88477 | *Carex distans L., 1759* | *Laîche à épis distants, Laîche distante* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88624 | *Carex lepidocarpa Tausch, 1834* | *Laîche écailleuse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88752 | *Carex panicea L., 1753* | *Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88916 | *Carex tomentosa L., 1767* | *Laîche tomenteuse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 89920 | *Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906* | *Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blanche, Elléborine blanche* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 94266 | *Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962* | *Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 94432 | *Daphne laureola L., 1753* | *Daphné lauréole, Laurier des bois* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101188 | *Helleborus foetidus L., 1753* | *Ellébore fétide, Pied-de-griffon* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 103734 | *Iris foetidissima L., 1753* | *Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104644 | *Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824* | *Koelérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koelérie à grosses fleurs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 109506 | *Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817* | *Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 110335 | *Ophrys apifera Huds., 1762* | *Ophrys abeille* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 110920 | *Orchis militaris L., 1753* | *Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 115998 | *Prunella laciniata (L.) L., 1763* | *Brunelle laciniée, Brunelle blanche* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 120732 | *Samolus valerandi L., 1753* | *Samole de Valérand, Mouron d'eau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 123367 | *Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915* | *Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 124740 | *Stachys alpina L., 1753* | *Épiaire des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 128394 | *Valeriana dioica L., 1753* | *Valériane dioïque* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| Ptéridophytes | 110313 | *Ophioglossum vulgatum L., 1753* | *Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | Faible | | | 1999 - 1999 |

## 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 | *Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.* | *Coussinet des bois* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| Oiseaux | 2623 | *Buteo buteo (Linnaeus, 1758)* | *Buse variable* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 2669 | *Falco tinnunculus Linnaeus, 1758* | *Faucon crécerelle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 4319 | *Muscicapa striata (Pallas, 1764)* | *Gobemouche gris* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 3803 | *Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)* | *Loriot d'Europe, Loriot jaune* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 4361 | *Parus cristatus Linnaeus, 1758* | *Mésange huppée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Phanérogames | 81457 | *Allium oleraceum L., 1753* | *Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés, Ail potager, Ail des champs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 84843 | *Astragalus glycyphyllos L., 1753* | *Astragale à feuilles de Réglisse, Réglisse sauvage* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 85903 | *Betula pendula Roth, 1788* | *Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 85904 | *Betula pubescens Ehrh., 1791* | *Bouleau pubescent, Bouleau blanc* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88766 | *Carex pendula Huds., 1762* | *Laîche à épis pendants, Laîche pendante* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88775 | *Carex pilulifera L., 1753* | *Laîche à pilules* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88885 | *Carex spicata Huds., 1762* | *Laîche en épi* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 92127 | *Colchicum autumnale L., 1753* | *Colchique d'automne, Safran des prés* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 99828 | *Genista tinctoria L., 1753* | *Genêt des teinturiers* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 102901 | *Holcus mollis L., 1759* | *Houlque molle, Avoine molle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104126 | *Juncus articulatus L., 1753* | *Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104160 | *Juncus conglomeratus L., 1753* | *Jonc aggloméré* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104173 | *Juncus effusus L., 1753* | *Jonc épars* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104397 | *Juniperus communis L., 1753* | *Genévrier commun, Genièvre, Peteron* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 106396 | *Lithospermum officinale L., 1753* | *Grémil officinal, Herbe aux perles* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 106828 | *Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806* | *Luzule de Forster* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 106918 | *Lychnis flos-cuculi L., 1753* | *Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 108874 | *Muscari comosum (L.) Mill., 1768* | *Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 112421 | *Paris quadrifolia L., 1753* | *Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 114539 | *Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837* | *Polygale du calcaire, Polygala du calcaire* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 121785 | *Scirpus setaceus L., 1753* | *Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 121792 | *Scirpus sylvaticus L., 1753* | *Scirpe des forêts, Scirpe des bois* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | | | 1999 - 1999 |
| | 124805 | *Stachys recta L., 1767* | *Épiaire droit* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

## 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 310 | *Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838* | Déterminante | 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 *(lien)* |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| Oiseaux | 2623 | *Buteo buteo (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 2669 | *Falco tinnunculus Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)* |
| | 3608 | *Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3803 | *Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4040 | *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4319 | *Muscicapa striata (Pallas, 1764)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Angiospermes | 104173 | *Juncus effusus L., 1753* | Autre | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)* |
| Mousses | 4770 | *Leucobryum glaucum (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)* |
| Ptéridophytes | 110313 | *Ophioglossum vulgatum L., 1753* | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *80980 Ajuga genevensis L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *86087 Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *88624 Carex lepidocarpa Tausch, 1834* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *88752*<br>*Carex panicea L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |
| *88885*<br>*Carex spicata Huds., 1762* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |
| *88916*<br>*Carex tomentosa L., 1767* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |
| *89920*<br>*Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *94432*<br>*Daphne laureola L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *101188*<br>*Helleborus foetidus L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *103734*<br>*Iris foetidissima L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *109506*<br>*Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *110313*<br>*Ophioglossum vulgatum L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |
| *120732*<br>*Samolus valerandi L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |
| *123367*<br>*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |
| *124740*<br>*Stachys alpina L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| *128394*<br>*Valeriana dioica L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur<br>Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) |

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | DELVILLE D. | 1994 | Actualités ornithologiques du 15 mars au 30 mai 1994. Bull. Groupe d 'Etudes Ornithologiques de l'Oise, n°18 : 9-31. |
| Informateur | BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie) | | |
| | BOULLET V., comm. pers. | | |
| | Fiche ZNIEFF 0083.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., LEGRAND J.-P., BOULLET V.) | | |
| | FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie) | | |
| | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | |
| | PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | |