



COTEAUX DE MOULIN-SOUS-TOUVENT (Identifiant national : 220013827)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60SO1104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), . - 220013827, COTEAUX DE MOULIN-SOUS-TOUVENT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013827.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)

Centroïde calculé : 653492°-2498199°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/05/1999

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	13
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Moulin-sous-Touvent (INSEE : 60438)

1.2 Superficie

270,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85
Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les Coteaux de Moulin-sous-Touvent sont situés au nord-ouest du plateau du Soissonnais, dans la partie amont de la vallée du Ru de Bitry.

Cette petite vallée est orientée nord-sud, mais sa partie amont présente une digitation étirée d'ouest en est. Elle est profondément encaissée dans le plateau du Soissonnais et présente des versants souvent raides, notamment au niveau des corniches sommitales, où affleure la dalle calcaire.

La structure géologique est typique du Soissonnais occidental avec, de bas en haut :

- les alluvions, en fond de vallée ;
- les argiles sparnaciennes ;
- les sables cuisiers ;
- les épais calcaires lutétiens qui structurent le plateau du Soissonnais ;
- les limons de plateau, plus ou moins résiduels.

Les argiles sparnaciennes forment une base pour la nappe des sables cuisiers. Cette dernière génère une source alimentant le Ru de Bitry.

Cette diversité géologique ainsi que l'orientation des versants (Ravin du Martinet orienté nord-sud, vallée de l'Aigle orientée est-ouest) et l'histoire de l'occupation du sol permettent la présence de milieux diversifiés :

- pelouses calcicoles (rapprochées du *Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae*) et calcaro-sableuses (du *Koelerio-Phleion*), anciennement pâturées par des troupeaux d'ovins ;
- lisières thermophiles du *Berberidion* et bois thermocalcicoles du *Cephalanthero-Fagion* (accompagnés d'éléments du *Quercion pubescentis*) ;
- aulnaies et peupleraies plus ou moins inondées (vers Violaine) ;
- bois frais de pente nord.

Quelques plantations de peupliers ont été effectuées dans le fond de vallée en lieux et places des aulnaies et des prairies humides.

Le fond du Ravin Martinet est largement cultivé.

INTERET DES MILIEUX

Parmi les éléments les plus remarquables, les pelouses calcicoles et calcaro-sableuses, ainsi que les forêts thermocalcicoles sont des milieux rares, menacés en Europe, et, de ce fait, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ils abritent de nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées. En effet, ces milieux connaissent une raréfaction constante en Europe.

Les coteaux exposés au sud connaissent des influences méridionales amenant la présence de nombreuses espèces végétales et animales thermophiles rares et/ou menacées.

Cette juxtaposition de milieux forestiers et pelousaires en exposition nord et sud favorise l'expression d'une biodiversité élevée pour la Picardie.

INTERET DES ESPECES

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

- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum**),
- l'Anacamptide pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*),
- l'Orchis militaire (*Orchis militaris*),
- l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes**),
- la Phléole de Bohmer (*Phleum phleoides*),
- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*),
- le Thésion couché (*Thesium humifusum*),
- le Séséli annuel (*Seseli annuum*),
- le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*).

Plusieurs espèces de bryophytes (mousses) rares et menacées ont également été notées sur les pelouses et écorchures, dont *Rhytidium rugosum* et *Cephaloziera baumgartneri*.

Faune

Herpétofaune :

Présence du Lézard agile (*Lacerta agilis*) sur les coteaux thermophiles, espèce inscrite en annexe IV de la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Entomofaune :

- le Fluoré (*Colias australis*) ;
- l'Azuré bleu-nacré (*Polyommatus coridon*), sur les coteaux thermophiles.

Bien d'autres espèces de Lépidoptères remarquables restent certainement à découvrir.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La cessation des activités pastorales traditionnelles (parcours à moutons) sur les pelouses et les ourlets calcicoles, entraîne inéluctablement une fermeture progressive du milieu par boisement spontané. Cette occlusion par embroussaillage est très peu contenue par les broutements des herbivores (lapins et chevreuils essentiellement).

Il en découle une banalisation tant biologique que paysagère de ces anciens espaces ouverts, particulièrement originaux et précieux. Afin de limiter cet enrichissement préjudiciable, des coupes circonstanciées des buissons envahissants seraient souhaitables, en dehors de la saison de reproduction.

Dans l'idéal, une restauration d'un pâturage extensif serait très bénéfique sur les parcelles où cela s'avèrerait encore envisageable.

N.B. Les espèces dont le nom 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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

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

- Faunistique
- Reptiles
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

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

Le périmètre de la zone englobe les milieux les plus remarquables pour les habitats, la flore et la faune. Autant que possible, les cultures et les milieux urbanisés sont exclus, hormis un fin liseré périphérique faisant office de zone-tampon.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	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
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			20	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			10	
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			10	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			30	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Bryophytes	6550	<i>Cephaloziella baumgartneri</i> Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	6124	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
Lépidoptères	54386	<i>Colias australis</i> Verity, 1911	Fluré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	90019	<i>Cerastium glutinosum</i> Fr., 1817	Céraiste glutineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (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
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérís amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie grêle, Koélérie à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	122998	<i>Seseli annuum</i> L., 1753	<i>Séséli annuel, Séséli des steppes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			

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
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Phanérogames	79991	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946	<i>Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (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
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	<i>Calamagrostide épigéios, Roseau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				

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
	115695	<i>Potentilla verna sensu L., 1753</i>	<i>Potentille à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	<i>Prunus mahaleb L., 1753</i>	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120685	<i>Salvia pratensis L., 1753</i>	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				
	124805	<i>Stachys recta L., 1767</i>	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys L., 1753</i>	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> 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)
	3688	<i>Riparia riparia</i> (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)				
3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
6124 <i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
6550 <i>Cephaloziella baumgartneri</i> Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
82288 <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
86087 <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
87693 <i>Campanula persicifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
90019 <i>Cerastium glutinosum</i> Fr., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104644 <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
110920 <i>Orchis militaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
113219 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
122998 <i>Seseli annuum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)
126008 <i>Teucrium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 <i>Thesium humifusum</i> DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOULLET V., comm. pers.		
	Fiche ZNIEFF 0322.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) et G.E.OR. 60 (LAW J.)		
	FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	MAIRE P. (Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)		
	MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		