Indéterminé

Mesures de protection :

Indéterminé

Autres inventaires : - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

* FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Libellé	Caractère
Route	R
Dépots de matériaux, décharges	R
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	R
Pâturage	R
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	R
Pratiques et travaux forestiers	R
Sports et loisirs de plein-air	R
Chasse	R
Atterrissements, envasement, assèchement	R
Fermeture du milieu	R
Impact d'herbivores	R

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

* CRITERES D'INTERET

Patrimoniaux :

Ecologique
Insectes
Amphibiens
Oiseaux
Mammifères
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels :

Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires :

* BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Poissons	Insectes	Autr.Inv.	Phanér.	Ptérido.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	1	1	1	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0
NB Espèces citées	8	4	1	2		11		56	4	1			

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

*** CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE**

Commentaires :

Le site comprend les boisements de deux buttes tertiaires du Noyonnais s'étalant de Noyon à Tergnier. Le massif est bien délimité, tant par son insertion au milieu de cultures intensives que par le relief sur lequel il repose. Ponctuellement, des prairies mésophiles rélictuelles en lisière ont été intégrées.

*** COMMENTAIRE GENERAL**

DESCRIPTION

Au nord de la vallée de l'Oise, près de Noyon, au-delà de la cuesta d'Ile-de-France, le plateau lutétien se termine en formant deux buttes allongées aux contours disséqués. Le site occupe les versants et le plateau de ces buttes-témoins.

Les parties hautes du site sont recouvertes par des sables de Beauchamp (Auversien), ce qui représente la limite nord de ces dépôts en Picardie. Ces affleurements sont surtout présents sur la butte située entre Noyon et Ugny-le-Gay. L'essentiel du plateau et des hauts de versant repose sur les calcaires grossiers du Lutétien. A ce niveau, d'anciennes carrières de pierre s'ouvrent en plusieurs points. A la base du Lutétien, une couche discontinue d'argiles de Laon est marquée par une ligne de sources. Les pentes sont constituées de sables cuisiens, plus ou moins colluvionnés d'éléments soliflués des couches supérieures. A l'ouest du site, les bois reposent sur des limons de plateau, assurant la transition avec les plaines cultivées du Marlois.

Sur les calcaires lutétiens, des lambeaux de pelouses calcicoles (Mesobromion) persistent au sein de fourrés et de forêts thermophiles encore jeunes (Berberidion, Cephalanthero-Fagion). Le rebord du plateau est occupé par des hêtraies bien structurées, au sous-bois clairsemé. Les versants sont couverts par des boisements de pente de différents types selon l'exposition, la pente, le degré de lessivage des sables cuisiens et la proximité des zones de sources. On trouve essentiellement :
- des chênaies-charmaies à Jacinthe (Mercurialo-Carpinenion), dans les zones calcicoles sèches ;
- des chênaies-charmaies à Chèvrefeuille (Lonicero-Carpinenion), voire des lambeaux de chênaies acidophiles (Quercion robori-petraeae), avec souvent beaucoup de châtaigniers dans les zones plus acides ;
- des frênaies, à l'aval des suintements (Alno-Padion) ;
- des frênaies-érablières fraîches, dans les pentes fortes exposées au nord (Carpinion).

Les plantations de peupliers sont abondantes dans le bois de Villequier et le bois de Frières.

INTERET DES MILIEUX

- Boisements diversifiés et vastes, habitats favorables à une faune et à une flore variées.
- Reliquats de pelouses calcaires mésoxérophiles en voie de fermeture complète, lesquelles sont inscrites, comme toutes les pelouses calcaires, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.
- Prés-bois calcicoles thermophiles, habitats d'espèces remarquables.
- Cavités souterraines importantes pour l'hivernage de chauves-souris rares en Picardie et en Europe.
- Chemins forestiers sur sables oligotrophes, milieux peu fréquents en Picardie.
- Boisements des sources et suintements (Equiseto-Fraxinetum), bien représentés dans le Tertiaire parisien et inscrits à la directive "Habitats".
- Lisières forestières, en contact avec des prairies mésophiles, où persistent parfois quelques haies, système très favorable à la faune.

Des micro-tourbières alcalines de pente se trouvaient autrefois sur les zones de suintement.

INTERET DES ESPECES

Dans les cavités :
- les Grand et Petit Rhinolophes (Rhinolophus ferrumequinum et Rhinolophus hipposideros), ainsi que le Vespertilion de Bechstein (Myotis bechsteini) et le Vespertilion à oreilles échancrées (Myotis emarginatus), quatre espèces de chauves-souris menacées en Europe et inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats". Le site accueille également un Oreillard (Plecotus sp.), genre comprenant deux espèces rares en Picardie.

Dans les bois :
- l'Anémone fausse-renoncule (Anemone ranunculoides), témoignant de la fraîcheur de certains vallons ;
- l'Hellébore occidental (Helleborus viridis ssp. occidentalis), assez rare en Picardie ;
- l'Ail des ours (Allium ursinum), présent dans les vallons frais près des sources ou des ruisseaux, assez rare en Picardie ;
- le Petit Mars (Apatura ilia), papillon rare en dehors des massifs boisés du Tertiaire parisien ;
- la Bondrée apivore (Pernis apivorus), rapace inscrit à la directive "Oiseaux".

Dans les zones de source et de suintement :
- la Dorinne à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium), typique des bourbiers forestiers ;
- la Laîche maigre (Carex strigosa), assez rare en Picardie ;
- le Callitriche à crochets (Callitriche hamulata), très rare et vulnérable en Picardie ;
- le Cordulégastre annelé (Cordulegaster boltonii), rare en Picardie.

Le site a d'ores et déjà perdu beaucoup de sa biodiversité, comme en témoigne l'absence d'observation de Scrophularia umbrosa, de Limodorum abortivum*, de Pinguicula vulgaris*, de Carex pulicaris*, d'Oreopteris limbosperma* et d'Aconitum napellus ssp. lusitanicum*, cités anciennement par M. BOURNERIAS.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Orientation de la sylviculture vers des essences, dont la plantation se fait au détriment des milieux existants (peupliers dans les marais de pied de pente, châtaigniers sur les sables des versants), et vers des pratiques intensives (coupes à blanc, plantations monospécifiques, conversion en futaie régulière).
- Abandon des pratiques pastorales sur les pelouses calcaires et les marais de pente, qui a conduit à un embroussaillement rapide et à une disparition quasi-complète des espèces et des milieux.
- Impact des sangliers sur les zones de sources en sous-bois, qui déstructurent complètement la végétation en place.

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

*** SOURCES / INFORMATEURS**

- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- Coordination Mammalogique du Nord de la France
- CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

- Fiche ZNIEFF 0168.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
- Fiche ZNIEFF 0169.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

*** SOURCE / BIBLIOGRAPHIE**

- BOULLET V., 1990. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 8, p.102.
- BOURNERIAS M., 1946. - Excursion en forêt de Beine (Aisne) (23-24 juin 1946). Bull. Soc. Bot. Nord. France, Tome 93, n° 7-8, p.260-268.
- BOURNERIAS M., 1949. - Les associations végétales de l'antique forêt de Beine. Encycl. biogéogr. & écol. T3, Paris, 163 p
- BOURNERIAS M., 1975. - Inventaire écologique de l'Aisne. Ministère de la Qualité de la Vie, 162 p.
- BOURNERIAS M., TOMBAL P., 1973.- Cpt-rendu sommaire de la 101° session extraordinaire de la soc. : les marges Nord-ouest et Nord de l'Ile de France. Bull. Soc. Bot. Nord. Fr., T.120, n°5-6, p.235-246.
- CLAVREUL D., 1984. - Les conséquences de l'intensification agricole sur les peuplements de coléoptères carabiques et d'oiseaux dans le Noyonnais. Thèse de doctorat 3° cycle. Université de Rennes.
- WATTEZ J.R., 1987. - En forêt de Beine. Excursion printanière. Bull. Soc. Lin. N. Fr. n°5. pp 29-31

*** LISTE DES ESPECES**

Catégorie	Dét	Espèce	Statut	Source	Période Obs	Deg ab	Ab inf	Ab sup	App	Dis
Mamm.	D	Cervus elaphus	P	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Mamm.	D	Myotis bechsteini	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Mamm.	D	Myotis emarginatus	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Mamm.	D	Myotis nattereri	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Mamm.	D	Rhinolophus ferrumequinum	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Mamm.	D	Rhinolophus hipposideros	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Mamm.	A	Myotis daubentoni	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Mamm.	A	Myotis mystacinus	H	Coordination Mammalogique du Nord de la France	(1995 - 1997)	A				
Oiseaux	D	Pernis apivorus	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Oiseaux	A	Buteo buteo	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Oiseaux	A	Coccothraustes coccothraustes	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Oiseaux	A	Hippolais polyglotta	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Reptiles	A	Lacerta vivipara		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Amphib.	D	Rana dalmatina		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	B				
Amphib.	A	Bufo bufo		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
				BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de						

Insectes	D	Apatura ilia		Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	D	Cordulegaster boltoni		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	D	Lucanus cervus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Anax imperator		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Araschnia levana		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)					
Insectes	A	Celastrina argiolus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Limenitis camilla		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Orthetrum cancellatum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Polygonia c-album		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)					
Insectes	A	Sympetrum vulgatum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Vanessa atalanta		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)					
Phanéro.	D	Allium ursinum		FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	D	Anemone ranunculoides		BOULLET V., 1991. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.	(- 1990)	A				
Phanéro.	D	Atropa belladonna		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Callitriche hamulata		BOULLET V., 1991. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.	(- 1990)	A				
Phanéro.	D	Carex digitata		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Carex strigosa		BOULLET V., 1991. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.	(- 1990)	A				
Phanéro.	D	Chrysosplenium oppositifolium		BOULLET V., 1991. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.	(- 1990)	A				
Phanéro.	D	Dactylorhiza maculata		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Epipactis atrorubens		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Helleborus viridis		CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1995)	A				
Phanéro.	D	Luzula x borreri		BOULLET V., 1991. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.	(- 1990)	A				
Phanéro.	D	Maianthemum bifolium		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Narcissus pseudonarcissus		CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1995)	A				
Phanéro.	D	Neottia nidus-avis		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Orchis militaris		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Platanthera bifolia		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Trifolium medium		FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	D	Vaccinium myrtillus		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				

Phanéro.	D	Vincetoxicum hirundinaria		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Acinos arvensis		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Aira praecox		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Arabidopsis thaliana		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Calluna vulgaris		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Carex cuprina		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Carex pallescens		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Carex pendula		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Carex pilulifera		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Colchicum autumnale		FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Cynosurus cristatus		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Dactylorhiza fuchsii		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Deschampsia cespitosa		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Glyceria declinata		BOULLET V., 1991. - Contributions floristiques dans l'Aisne. Bull. Soc. Linn. Nord. Pic., T. 9, pp.128-129.	(- 1990)	A				
Phanéro.	A	Helianthemum nummularium subsp. nummularium		FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Hypericum pulchrum		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Hypochaeris radicata		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Ilex aquifolium		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Juncus conglomeratus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Juncus tenuis		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Linum catharticum		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Listera ovata		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Lithospermum arvense		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Luzula forsteri		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Luzula multiflora		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
				BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R.,						

Phanéro.	A	Luzula pilosa		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Malva alcea		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Melampyrum pratense		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Moehringia trinervia		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Mycelis muralis		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Oxalis acetosella		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Polygala vulgaris		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Polygonum persicaria		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Rumex acetosella		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Sorbus aucuparia		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Tilia cordata		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Tilia platyphyllos		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Veronica officinalis		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Ptéridophy	A	Dryopteris carthusiana		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Ptéridophy	A	Dryopteris dilatata		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Ptéridophy	A	Equisetum telmateia		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Ptéridophy	A	Polypodium vulgare		BARDET O., FLIPO S., FRANCOIS R., HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Bryophy.	A	Lepidozia reptans		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				

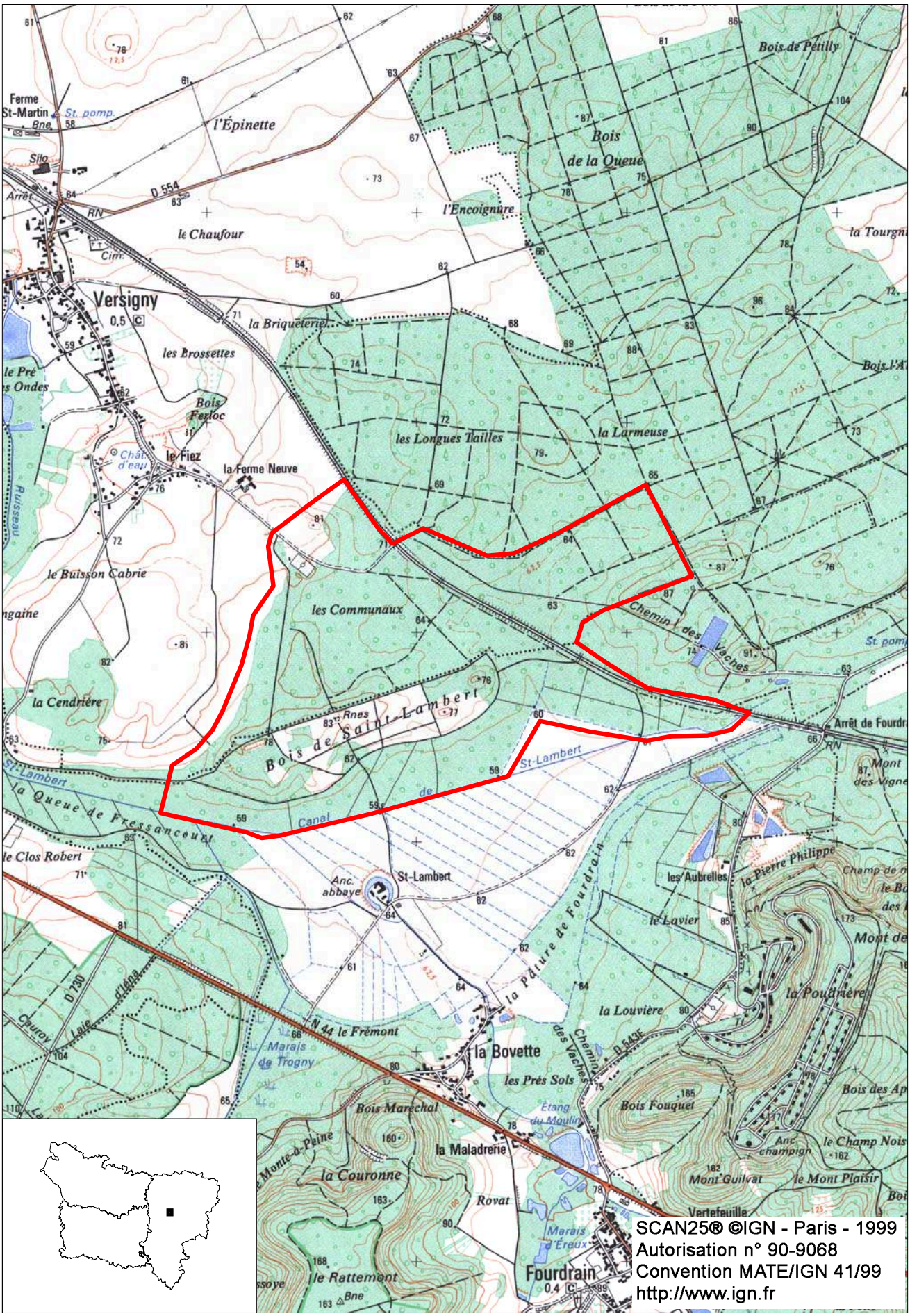
Légende du tableau :

Dét. : Déterminance de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)
Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)
Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;
Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;
App : date d'apparition de l'espèce ;
Dis : date de disparition de l'espèce.

Contributions / financements

FICHE ZNIEFF N° 02LAN101

LANDES DE VERSIGNY



Echelle :1 cm pour 0.25 km

Imprimé le 18/01/2005

DIREN Picardie

DREAL PICARDIE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Présent pour l'avenir

Présentation de la znieff
LANDES DE VERSIGNY

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER LA CARTOGRAPHIE DU SITE

Type de znieff : 1
Numéro régional : 02LAN101
Numéro national SFF : 220005034
Année de mise à jour : 1997
Surface de la znieff : 253.00 hectares
Altitudes mini - maxi : 65 - 80
Rédacteur de la fiche : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.)

Commune(s) concernée(s)	Département
COUVRON-ET-AUMENCOURT	02
FOURDRAIN	02
MONCEAU-LES-LEUPS	02
VERSIGNY	02

* TYPOLOGIE DES MILIEUX

Milieux déterminants : Libellé	Pourcentage
Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix	10
Landes sèches	10
Pelouses atlantiques à nard et communautés proches	1
Prairies humides oligotrophes	10
Bas-marais acides	5

Autres milieux : Libellé	Pourcentage
Eaux dormantes oligotrophes	1
Végétation aquatique flottante ou submergée	0
Franges humides méso-nitrophiles à hautes herbes	5
Chênaies-charmaies	20
Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)	5
Boulaies	30
Bois de peuplier tremble	2

Roselières	0
Formations à grandes laîches (magnocariçaies)	0
Plantations de conifères	0

Milieux périphériques : **Libellé**	**Pourcentage**
Lacs, étangs, mares (eau douce)	
Landes et fourrés	
Pelouses sèches silicicoles	
Prairies mésophiles	
Forêts caducifoliées	
Cultures	
Vergers et plantations d'arbres	
Villes, villages, sites industriels	

*** COMPLEMENTS DESCRIPTIFS**

Géomorphologie :

Mare, mardelle
Vallon
Talweg
Butte témoin, butte
Versant de faible pente

Activités humaines :

Chasse
Circulation ferroviaire
Gestion conservatoire

Statuts de propriétés :

Propriété privée (personne physique)
Collectivité territoriale

Mesures de protection :

Aucune protection
Réserve naturelle

Autres inventaires : - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

*** FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

Libellé	**Caractère**
Voie ferrée, TGV	R
Nuisances sonores	R
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	R
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	R
Modification du fonctionnement hydraulique	R
Pâturage	P

Etrépage	R
Fauchage, fenaison	R
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	R
Taille, élagage	R
Chasse	R
Cueillette et ramassage	R
Gestion des populations	R
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	R
Atterrissement	R
Eutrophisation	R
Acidification	R
Fermeture du milieu	R

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

* CRITERES D'INTERET

Patrimoniaux :

Ecologique
Insectes
Amphibiens
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Lichens
Bryophytes
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels :

Ralentissement du ruissellement
Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires :

* BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Poissons	Insectes	Autr.Inv.	Phanér.	Ptérido.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	1	2	2	1	0	1	0	3	3	2	1	0	0
NB Espèces citées	6	15	4	3		12		67	1	18	5		

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

* CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Commentaires :

Les contours de la zone englobent la réserve naturelle des Landes de Versigny, le bois de Saint-Lambert et les pâtures et fourrés alentour. Les zones de cultures ne sont pas dans le périmètre.

* COMMENTAIRE GENERAL

DESCRIPTION

La zone se compose principalement de la réserve naturelle des landes de Versigny. Au sud, les landes, les fourrés et le « Bois de Saint-Lambert », en étroites connexions écologique et fonctionnelle, y sont intégrés, de même que les pâtures et fourrés, au nord.

Le site est localisé sur une butte résiduelle de sables thanétiens, au pied de la cuesta nord d'Ile de France, séparée du reste du Laonnois par la vallée du ru de Saint-Lambert. Modelé au sein de sables remaniés et d'alluvions modernes, le site, formant une cuvette, se comporte à la manière d'un impluvium recueillant les eaux d'origine météorique.

La nature-même du substrat, composé de sables filtrants sur les buttes et de sables tourbeux, plus ou moins enrichis en argiles, au centre de la cuvette, est à l'origine d'une grande diversité de milieux acides. Les habitats les plus intéressants, du point de vue patrimonial, sont issus d'une exploitation anthropique de cet espace jusque dans les années 1960. L'étrépage et la vaine pâture étaient pratiqués sur le site communal.

Les groupements végétaux héliophiles acidophiles principaux, du plus sec au plus humide, sont les suivants :

- pelouses sèches oligotrophes à thérophytes de l'Airion caryophylleo-praecocis ;
- landes sèches du Genisto pilosae-Callunetum vulgaris, couvrant encore de belles superficies ;
- pelouse mésotrophe du Violion caninae à Laîche des sables (Carex arenaria) et Oeillet couché (Dianthus deltoides) ;
- groupement régressif monospécifique à Fougère grand-aigle (Pteridium aquilinum), résultant d'incendies anciens ;
- pelouse oligotrophe mésohygrophile, du Juncion squarrosi à Nard raide (Nardus stricta*) ;
- lande humide oligotrophe, du Calluno vulgaris-Ericetum tetralicis, au centre de la cuvette ;
- groupement régressif des landes humides à Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia*) et Lycopode des sols inondés (Lycopodiella inundata*) ;
- la prairie à Molinie bleue (Molinia caerulea) et Jonc à tépales aigus (Juncus acutiflorus), du Junco acutiflori-Molinietum caeruleae, sur substrat tourbeux ;
- la prairie à Molinie bleue et Cirse anglais (Cirsium dissectum), du Cirsio dissecti-Molinietum caeruleae, sur substrat tourbeux inondé ;
- la pelouse inondée à Scirpe à plusieurs tiges (Eleocharis multicaulis) et Agrostide des chiens (Agrostis canina) de l'Eleocharo-Agrostietum (Juncion acutiflori).

D'autres groupements, de layons et d'ornières, peuvent être cités : il s'agit principalement du groupement du Radiolion linoidis, du Scirpo setacei-Stellarietum uliginosae, de l'ourlet à Aigremoine odorante (Agrimonia procera) et Succise des près (Succisa pratensis) (Melampyro-Holcetea mollis) ou, encore, du Carici demissae-Agrostietum caninae (Juncion acutiflori).

Les groupements forestiers principaux sont constitués par :

- la bétulaie tourbeuse à sphaignes (Sphagno palustris-Betuletum pubescentis) ;
- la bétulaie fraîche à Molinie (Betulo pubescentis-Molinetum) ;
- la chênaie-bétulaie du Querco-Fagetum, très fragmentaire sur le site ;
- la chênaie-bétulaie, les bois de Tremble, la chênaie-charmaie, tous du Lonicero-Carpinenion, relativement jeunes et aux cortèges perturbés.

Les drains et la mare centrale de la réserve, appelée localement "Mare à Zouzou", abritent des groupements originaux acides oligotrophes du Scirpetum fluitantis (Hydrocotylo-Baldellion) et des

groupements de marges vaseuses à Véronique en écus (Veronica scutellata*).

Dans le sud de la réserve, l'influence de la nappe alcaline est nette et c'est une prairie à Sélin à feuilles de Carvi (Selinum carvifolia), du Colchico-Arrhenatherenion, qui apparaît. Celle-ci devient eutrophe et laisse la place à une mosaïque de mégaphorbiaies des Urtico-Calystegietea et des phramitaies eutrophes.

Au sud, le « Bois de Saint-Lambert » présente des groupements fragmentaires de lande à Bruyère à quatre angles (Erica tetralix*), des boisements du Lonicero-Carpinenion et des fourrés du Sarothamnion. Ce bois est en étroite connexion hydrologique, fonctionnelle et complémentaire avec la réserve naturelle.

Au nord, les pâtures oligotrophes de la « Ferme Neuve » présentent des groupements de l'Airion caryophylleo-praecocis et des fourrés remarquables pour l'avifaune. Ces pâtures constituent également une part non négligeable de l'impluvium acide des landes de Versigny.

INTERET DES MILIEUX

Complexe d'habitats oligotrophes acides exceptionnel pour le nord de la France, qui a justifié la mise en place d'une réserve naturelle. Parmi ceux-ci, sont inscrits à la directive « Habitats » de l'Union Européenne :
- la lande sèche du Genisto pilosae-Callunetum vulgaris ;
- la lande humide oligotrophe du Calluno vulgaris-Ericetum tetralicis, de caractère subatlantique-précontinental, exceptionnelle pour le nord de la France ;
- le groupement régressif des landes humides à Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia*) et Lycopode des sols inondés (Lycopodiella inundata*) ;
- l'herbier flottant à Scirpe flottant (Scirpus fluitans*), du Scirpetum fluitantis (Hydrocotylo-Baldellion), exceptionnel en Picardie ;
- les groupements de layons du Scirpo setacei-Stellarietum uliginosae (Nanocyperion flavescentis) et ceux du Radiolion linoidis ;
- le groupement prairial du Colchico-Arrhenatherenion).

Autres habitats d'un grand intérêt patrimonial pour la Picardie :
- la pelouse à Oeillet couché (Dianthus deltoides), en voie de disparition dans la région ;
- la pelouse du Juncion squarrosi à Nard raide (Nardus stricta*), exceptionnelle ;
- la prairie du Junco acutiflori-Molinietum caeruleae, en voie de disparition dans la région ;
- la pelouse de l'Eleocharo-Agrostietum (Juncion acutiflori), exceptionnelle ;
- la bétulaie tourbeuse à sphaignes (Sphagno palustris-Betuletum pubescentis).

INTERET DES ESPECES

Intérêt botanique indéniable avec la présence de dix espèces protégées :
- la Laîche blanchâtre (Carex canescens*) ;
- la Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia*) ;
- la Bruyère à quatre angles (Erica tetralix*) ;
- le Genêt poilu (Genista pilosa*), dont il ne reste qu'un pied sur le site ;
- le Jonc squarreux (Juncus squarrosus*), très abondant dans la réserve ;
- le Nard raide (Nardus stricta*) ;
- le Potamot à feuilles de Renouée (Potamogeton polygonifolius*) ;
- le Scirpe flottant (Scirpus fluittans*) ;
- la Véronique à écus (Veronica scutellata*) ;
- la Violette des chiens (Viola canina*) ;

- l'Armérie des sables (Armeria arenaria*).

Deux espèces protégées, citées en 1991, n'ont pas été revues récemment. Il s'agit du Lycopode des sols inondés et de la Linaigrette à feuilles étroites (Eriophorum polystachion*).

Cortège de plantes menacées en Picardie dont :
- l'Oeillet couché (Dianthus deltoides),
- le Cirse anglais (Cirsium dissectum),
- la Pédiculaire des bois (Pedicularis sylvatica),
- le Polygale à feuilles de Serpolet (Polygala serpyllifolia).

Cortège de plantes non revues depuis 1975, parmi lesquelles le Genêt anglais (Genista anglica*), la Laîche puce (Carex pulicaris*)...

Cortège bryophytique remarquable :
- Nardia geoscyphus, dont c'est la seule station connue en Picardie ;
- Dicranum spurium, exceptionnel en Picardie ;
- Polytrichum strictum, pour lequel il s'agit de l'une des trois stations connues en Picardie ;
- Sphagnum compactum, espèce océanique exceptionnelle dans la région...

Cortège faunistique de grand intérêt avec :
- le Sympétrum noir (Sympetrum danae), libellule très rare en Picardie ;
- l'Hespérie du Brome (Carterocephalus palaemon), papillon diurne vivant sur la Molinie, en régression dans la région ;
- la Bécasse des bois (Scolopax rusticola), en régression dans la région ;
- l'Autour des palombes (Accipiter gentilis), rare en Picardie ;
- la Rainette verte (Hyla arborea), vulnérable en France ;
- la Vipère péliade (Vipera berus), rare en Picardie ;
- la Dolomède (Dolomedes fimbriatus), araignée inféodée aux landes humides, très rare en Picardie...

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Zone classée, en partie, en réserve naturelle et gérée par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie, sous contrôle du Comité consultatif et de l'état, assurant la pérennité des milieux et des espèces présentes.

Problème d'assèchement et de minéralisation des horizons tourbeux, du fait du boisement spontané, du drainage et des récents épisodes de sécheresse.

Restauration en cours des conditions hydrauliques adéquates, avec le maintien et la restauration des habitats tourbeux.

Dynamique végétale active, entraînant le boisement spontané et menaçant les landes et les prairies.

Présence d'une clôture haute entre le domaine de Saint-Lambert et la réserve naturelle, limitant les échanges faunistiques, et donc floristiques, entre les deux espaces.

N. B. : les espèces végétales dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

*** SOURCES / INFORMATEURS**

- Fiche ZNIEFF 0047.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, TOMBAL G., TYTECA)
- GAVORY L. (Picardie Nature)
- HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

* SOURCE / BIBLIOGRAPHIE

- BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.
- BOURNERIAS M. et MAUCORPS J., 1975 - Les Landes oligotrophes des "usages" de Versigny (Aisne-France). Doc. Phyto. Fasc. 9-14 : 19-37.
- BOURNERIAS M., 1975. - Inventaire écologique de l'Aisne. Ministère de la Qualité de la Vie, 162 p.
- BOURNERIAS M., 1984. - Sur quelques sites majeurs de Picardie : le cas du département de l'Aisne. Actes du colloque "Environnement en Picardie". A. M. B. E.
- BOURNERIAS M., TOMBAL P., 1973.- Cpt-rendu sommaire de la 101° session extraordinaire de la soc. : les marges Nord-ouest et Nord de l'Ile de France. Bull. Soc. Bot. Nord. Fr., T.120, n°5-6, p.235-246.
- DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.
- HAUGUEL J.-C., 1996 - Contribution à la réalisation du plan de gestion de la réserve naturelle des Landes de Versigny. C.S.N.P., 28 p.+annexes.
- HAUGUEL J.-C., 1997 - La végétation bryophytique de la réserve naturelle des Landes de Versigny (Aisne). Bul. Soc. Lin. Nord Pic., 15 : 32-39.
- PEDOTTI P. in BOURNERIAS M. (Coord.), 1993. - Marges nord-est de l'Île-de-France. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, Nouvelle série, T24

* LISTE DES ESPECES

Catégorie	Dét	Espèce	Statut	Source	Période Obs	Deg ab	Ab inf	Ab sup	App	Dis
Mamm.	D	Cervus claphus	P	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Mamm.	A	Capreolus capreolus	P	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Mamm.	A	Lepus capensis	R	RIVIERE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Mamm.	A	Oryctolagus cuniculus	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Mamm.	A	Sus scrofa	P	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Mamm.	A	Vulpes vulpes	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Caprimulgus europaeus	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1999)					
Oiseaux	D	Dryocopus martius	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Lanius collurio	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Oiseaux	D	Pernis apivorus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1996)	A				
Oiseaux	D	Scolopax rusticola	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Oiseaux	A	Accipiter nisus	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Oiseaux	A	Buteo buteo	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Coccothraustes coccothraustes	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS	(- 1991)	A				

				Bailleul. 132.						
Oiseaux	A	Falco tinnunculus	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Oiseaux	A	Hippolais polyglotta	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Oiseaux	A	Oriolus oriolus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Phylloscopus sibilatrix	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Regulus ignicapillus	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Oiseaux	A	Strix aluco	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Oiseaux	A	Sylvia curruca	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Reptiles	D	Lacerta agilis	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Reptiles	D	Vipera berus	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Reptiles	A	Lacerta vivipara	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Reptiles	A	Natrix natrix	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Amphib.	D	Hyla arborea	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Amphib.	D	Rana dalmatina	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Amphib.	A	Triturus vulgaris	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Acronicta strigosa	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Agrotis vestigialis	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Anarta myrtilli	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Carterocephalus palaemon	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	D	Furcula bicuspis	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Metrioptera brachyptera	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Insectes	D	Mythimna obsoleta	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Parastichtis suspecta	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE	(- 1991)	A				

				Picardie, CREPIS Bailleul. 132.						
Insectes	D	Ptilophora plumigera	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	D	Sympetrum danae	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Insectes	D	Xestia agathina	R	DUQUEF M. in BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Insectes	A	Tetrix bipunctata	R	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Autr. Inv.	A	Argiope bruennichi	R	BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)	A				
Phanéro.	D	Agrimonia repens		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Aira caryophyllea		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Armeria arenaria		BARDET O. et HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Calamagrostis lanceolata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex arenaria		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex canescens		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex demissa		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex echinata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex nigra		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex ovalis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex panicea		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex vesicaria		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Centunculus minimus		BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)					
Phanéro.	D	Cirsium dissectum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Corynephorus canescens		Fiche ZNIEFF 0047.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, TOMBAL G., TYTECA)	(- 1985)					
Phanéro.	D	Dactylorhiza maculata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Danthonia decumbens		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Dianthus deltoides		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Drosera rotundifolia		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Epilobium palustre		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Erica tetralix		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Eriophorum angustifolium		BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)					
Phanéro.	D	Festuca filiformis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Genista pilosa		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
				HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels						

Phanéro.	D	Hieracium sabaudum		de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Hydrocotyle vulgaris		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Hypericum desetangsii		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Juncus bulbosus		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Juncus squarrosus		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Maianthemum bifolium		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Nardus stricta		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Neottia nidus-avis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Ornithopus perpusillus		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Pedicularis sylvatica		BOTINEAU in BOURNERIAS M. (Coord.), 1993. - Marges nord-est de l'Île-de-France. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, Nouvelle série, T24, pp471-482	(- 1993)					
Phanéro.	D	Peplis portula		BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)					
Phanéro.	D	Polygala serpyllifolia		BOTINEAU in BOURNERIAS M. (Coord.), 1993. - Marges nord-est de l'Île-de-France. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, Nouvelle série, T24, pp471-482	(- 1992)					
Phanéro.	D	Polygonum minus		BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)					
Phanéro.	D	Potamogeton polygonifolius		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Radiola linoides		BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)					
Phanéro.	D	Ranunculus peltatus		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)					
Phanéro.	D	Salix aurita		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Salix repens subsp. argentea		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Scirpus fluitans		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Scirpus multicaulis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Scorzonera humilis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Selinum carvifolium		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Spergula vernalis		Fiche ZNIEFF 0047.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, TOMBAL G., TYTECA)	(- 1985)					
Phanéro.	D	Teesdalia nudicaulis		Fiche ZNIEFF 0047.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOURNERIAS, TOMBAL G., TYTECA)	(- 1985)					
Phanéro.	D	Valeriana dioica		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Veronica scutellata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Aira praecox		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Anthriscus caucalis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Calluna vulgaris		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Carex disticha		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Carex elata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					

Phanéro.	A	Carex paniculata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Carex riparia		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Hypericum humifusum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Juncus acutiflorus		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Lithospermum officinale		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Lychnis flos-cuculi		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Molinia caerulea		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Potentilla erecta		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Scirpus setaceus		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1991)						
Phanéro.	A	Scleranthus annuus subsp. polycarpos		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Scrophularia nodosa		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Phanéro.	A	Stellaria uliginosa		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1991)						
Ptéridophy	D	Lycopodium inundatum		BOULLET V., GAVORY L. (Station Internationale de Phytosociologie), 1991. - Etude écologique des Landes de Versigny. DRAE Picardie, CREPIS Bailleul. 132.	(- 1991)						
Bryophy.	D	Aulacomnium palustre		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Dicranella cerviculata		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A					
Bryophy.	D	Dicranum spurium		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Polytrichum strictum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum acutifolium		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum auriculatum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum compactum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum crassicladum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum fimbriatum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum palustre		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	D	Sphagnum subsecundum var. inundatum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Hylocomium splendens		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Leucobryum glaucum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Pleurozium schreberi		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Polytrichum formosum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Polytrichum juniperinum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Polytrichum piliferum		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Bryophy.	A	Tetraphis pellucida		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)						
Lichens	A	Cladonia arbuscula		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A					
Lichens	A	Cladonia gracilis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A					

Lichens	A	Cladonia impexa		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	C				
Lichens	A	Cladonia tenuis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Lichens	A	Cladonia uncialis		HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				

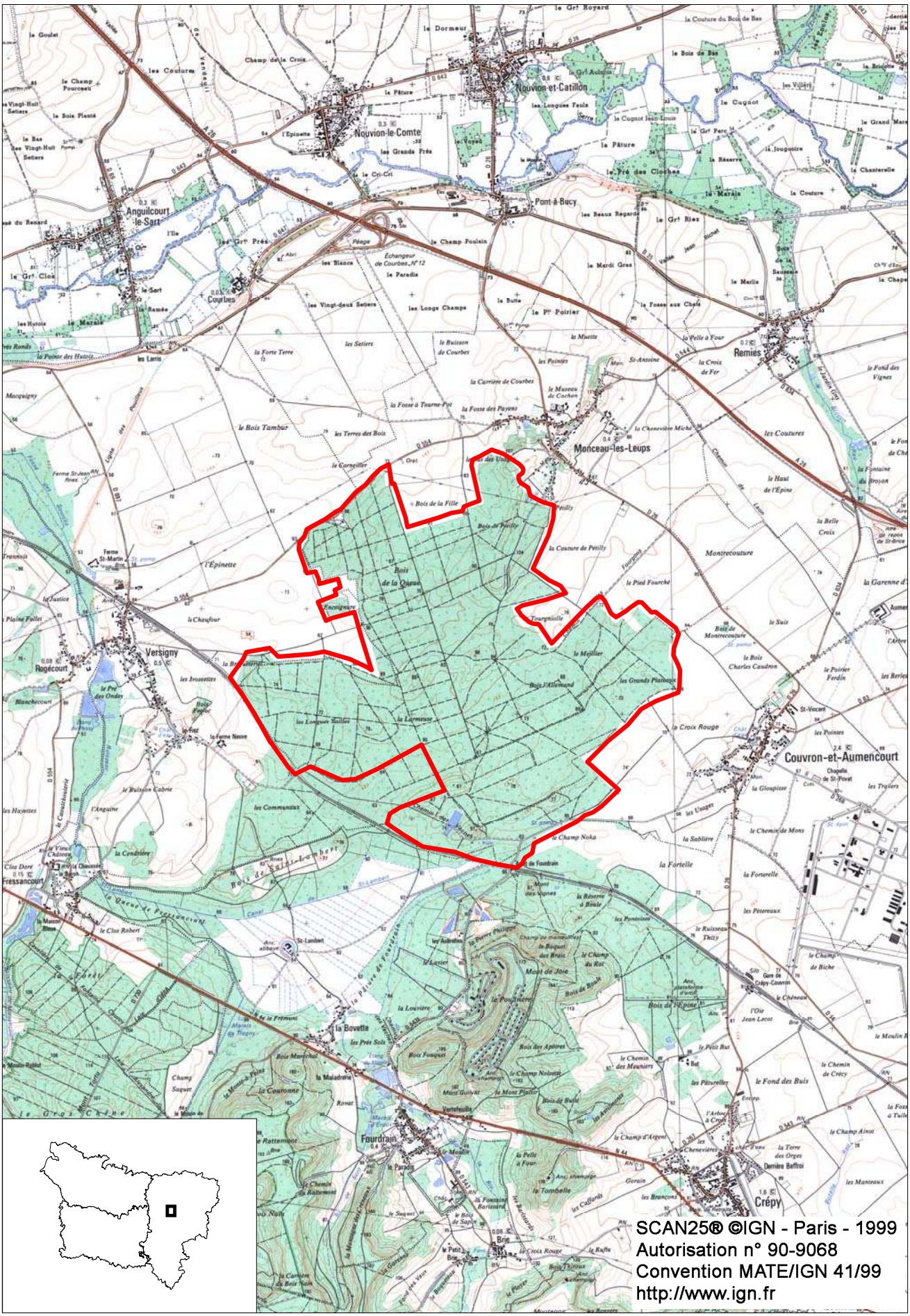
Légende du tableau :

Dét. : Déterminance de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)
Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)
Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;
Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;
App : date d'apparition de l'espèce ;
Dis : date de disparition de l'espèce.

Contributions / financements

FICHE ZNIEFF N° 02MAR106

BOIS DE LA QUEUE, BOIS DES LONGUES TAILLES ET BOIS L'ALLEMAND



Echelle :1 cm pour 0.5 km

Imprimé le 18/01/2005

DIREN Picardie

DREAL PICARDIE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Présent pour l'avenir

Présentation de la znieff
BOIS DE LA QUEUE, BOIS DES LONGUES TAILLES ET BOIS L'ALLEMAND

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER LA CARTOGRAPHIE DU SITE

Type de znieff : 1
Numéro régional : 02MAR106
Numéro national SFF : 220013430
Année de mise à jour : 1997
Surface de la znieff : 892.00 hectares
Altitudes mini - maxi : 62 - 105
Rédacteur de la fiche : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (HAUGUEL J.-C.)

Commune(s) concernée(s)	Département
COUVRON-ET-AUMENCOURT	02
CREPY	02
FOURDRAIN	02
MONCEAU-LES-LEUPS	02
VERSIGNY	02

*** TYPOLOGIE DES MILIEUX**

Milieux déterminants : Libellé	Pourcentage
Lacs, étangs, mares (eau douce)	2
Landes sèches	5
Pelouses silicicoles ouvertes médio-européennes	0
Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)	20
Tourbières bombées, faciès dégradé à molinie	3

Autres milieux : Libellé	Pourcentage
Fourrés et stades de recolonisation de la forêt mésophile	2
Hêtraies	5
Chênaies-charmaies	5
Aulnaies	5
Ripisylves des grands fleuves (chênes, ormes et frênes)	5
Roselières	0

Plantations de conifères	20
Peupleraies plantées	20

Milieux périphériques : **Libellé**	**Pourcentage**
Landes, fourrés et pelouses	
Pelouses sèches silicicoles	
Forêts	
Forêts caducifoliées	
Prairies fortement amendées ou ensemencées	
Cultures	
Vergers et plantations d'arbres	
Villes, villages, sites industriels	

*** COMPLEMENTS DESCRIPTIFS**

Géomorphologie :

Etang
Plaine, bassin
Talweg
Plateau

Activités humaines :

Agriculture
Sylviculture
Pêche
Chasse

Statuts de propriétés :

Indéterminé

Mesures de protection :

Indéterminé

Autres inventaires : - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

*** FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

Libellé	**Caractère**
Dépots de matériaux, décharges	R
Rejets de substances polluantes dans les eaux	R
Rejets de substances polluantes dans les sols	R
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	R
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	R
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	R
Modification du fonctionnement hydraulique	R
Mises en culture, travaux du sol	R
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	R

Taille, élagage	R
Plantations, semis et travaux connexes	R
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	R
Chasse	R
Introductions	R
Renforcements de populations	R
Atterrissement	R
Eutrophisation	R
Fermeture du milieu	R

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

* CRITERES D'INTERET

Patrimoniaux :

Ecologique
Insectes
Oiseaux
Bryophytes
Phanérogames

Fonctionnels :

Ralentissement du ruissellement
Auto-épuration des eaux
Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Zone particulière d'alimentation
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires :

* BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Poissons	Insectes	Autr.Inv.	Phanér.	Ptérido.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	1	2	0	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0
NB Espèces citées	2	10		2		7		34	1	3			

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

* CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Commentaires :

Les contours du site englobent les bois et les lisières ainsi qu'un liseré de cultures faisant office de zone tampon.

* COMMENTAIRE GENERAL

DESCRIPTION

Le massif forestier du « Bois de la Queue », du « Bois l'Allemand » et du « Bois des Longues Tailles » se trouve à la limite entre les régions naturelles du Laonnois et du Marlois. Situé au pied de la cuesta nord de l'Ile-de-France, il est installé majoritairement sur la craie du Crétacé

(Sénonien), recouverte de limons sableux, notamment dans le « Bois des Longues Tailles » et le « Bois l'Allemand ». Le « Bois de la Queue » est installé sur des sables et des poudingues de Versigny (Thanétien). A l'interface entre les sables et la craie, les argiles de Vaux-sous-Laon apparaissent ponctuellement et déterminent ainsi des niveaux de résurgence et/ou de stagnation d'eau.

La diversité de substrats, acides à basiques et secs à hydromorphes, ainsi que la position biogéographique, à la limite des domaines subatlantiques, précontinentaux et subméditerranéens, dans l'Aisne, induit une grande variété de milieux. Les milieux boisés sont bien évidemment dominants. Il s'agit ici principalement de :
- la chênaie-hêtraie acidophile à Muguet (Convallaria majalis), du Lonicero-Fagetum ;
- la chênaie à Molinie bleue (Molinia caerulea), du Querco-Molinietum ;
- la chênaie-hêtraie à Jacinthe des bois (Hyacinthoido-Fagetum).

De nombreuses stations forestières, favorables à ces groupements indigènes, ont été plantées de résineux et de peupliers.

Les groupements intraforestiers connexes sont les suivants :
- l'ourlet calcicole xérothermophile à Gaillet glauque (Galium glaucum), du Trifolion medii ;
- l'ourlet acidophile xérophile du Teucrion scorodoniae, étroitement imbriqué aux fourrés de Genêt à balais du Sarothamnion scoparii, dans les coupes forestières ;
- les groupements de layons acides humides du Violion caninae à Orchis tacheté (Dactylorhiza maculata) ;
- les pelouses sabulicoles acidophiles de l'Airion caryophylleo-praecocis, sur des substrats plus secs.

Au sud de la zone, une tourbière bombée à Sphaignes, en stade dynamique final, occupe une dépression. Il s'agit d'une des dernières tourbières bombées du nord de la France.

Près du chemin des Vaches, des étangs, aux berges colonisées par les ligneux, abritent des herbiers aquatiques à Utriculaires.

INTERET DES MILIEUX

Milieux forestiers remarquables, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :
- la chênaie-hêtraie du Lonicero-Fagetum,
- la chênaie du Querco-Molinietum,
- la chênaie-hêtraie Hyacinthoido-Fagetum.

Milieux connexes rares en Picardie :
- l'ourlet à Gaillet glauque (Galium glaucum) du Trifolion medii, exceptionnel en Picardie (seule station connue) et en limite d'aire, mais détruit récemment par des plantations exotiques ;
- les groupements de layons du Violion caninae, en régression en Picardie ;
- les pelouses de l'Airion caryophylleo-praecocis.

Présence d'une tourbière bombée, milieu exceptionnel en Picardie.

INTERET DES ESPECES

Cortège de plantes remarquables :
- la Linaigrette vaginée (Eriophorum vaginatum*), menacée de disparition en Picardie ;
- la Laîche blanchâtre (Carex canescens*) ;

- le Myosotis versicolor (Myosotis discolor), très rare en Picardie ;
- le Maïanthème à deux feuilles (Maianthemum bifolium), plante forestière assez rare.

Cortège d'animaux remarquables :
- l'Hespérie du Brome (Carterocephalus palaemon), papillon en régression en Picardie,
- la Rainette arboricole (Hyla arborea), grenouille rare en Picardie ;
- la Bondrée apivore (Pernis apivorus), inscrite à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne ;
- le Busard Saint-Martin (Circus cyaneus), également inscrit à la directive "Oiseaux".

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Plantations importantes d'arbres exotiques impliquant la disparition de certains habitats indigènes remarquables.
Forte population de sangliers, dégradant les sous-bois.
Assèchement de la tourbière bombée, nécessitant une remise en eau urgente.

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

*** SOURCES / INFORMATEURS**

- BARDET O. (Picardie Nature)
- BOULLET V.
- Fiche ZNIEFF 0161.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., DUQUEF M., GAVORY L.)
- GAVORY L. (Picardie Nature)
- HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

*** SOURCE / BIBLIOGRAPHIE**

*** LISTE DES ESPECES**

Catégorie	Dét	Espèce	Statut	Source	Période Obs	Deg ab	Ab inf	Ab sup	App	Dis
Mamm.	A	Capreolus capreolus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Mamm.	A	Sus scrofa	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Circus cyaneus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Dendrocopos medius	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Dryocopus martius	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Falco subbuteo	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	D	Pernis apivorus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Coccothraustes coccothraustes	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Oriolus oriolus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Phylloscopus sibilatrix	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Picus viridis	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Regulus ignicapillus	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Amphib.	D	Hyla arborea	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Amphib.	D	Triturus alpestris	R	GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	D	Apatura ilia	R	BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	D	Carterocephalus palaemon	R	BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Anax imperator	R	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Coenagrion puella	R	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				

Insectes	A	Libellula quadrimaculata	R	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Orthetrum cancellatum	R	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Sympetrum sanguineum	R	BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)	A				
Phanéro.	D	Agrimonia procera		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Aphanes inexspectata		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex canescens		BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex elongata		BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex tomentosa		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Carex vesicaria		BARDET O., GAVORY L. (Picardie Nature)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Dactylorhiza maculata		BOULLET V.	(- 1989)					
Phanéro.	D	Eriophorum vaginatum		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Festuca heterophylla		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Galium glaucum		BOULLET V.	(- 1989)					
Phanéro.	D	Maianthemum bifolium		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BARDET O. (Picardie Nature)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Myosotis discolor		BOULLET V.	(- 1989)					
Phanéro.	D	Neottia nidus-avis		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Potentilla argentea		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Rumex acetosella subsp. acetosella		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Scleranthus perennis		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	D	Utricularia australis		BOULLET V.	(- 1989)					
Phanéro.	A	Aira praecox		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Astragalus glycyphyllos		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Calluna vulgaris		BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Carex pendula		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Carex pilulifera		BARDET O. et HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Centaurium pulchellum		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Colchicum autumnale		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Convallaria majalis		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Hyacinthoides non-scripta		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Hypericum humifusum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Hypericum pulchrum		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Melampyrum pratense		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Molinia caerulea		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Paris quadrifolia		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Potamogeton crispus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Potentilla erecta		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Teucrium scorodonia		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					

Ptéridophy	A	Dryopteris filix-mas		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Bryophy.	D	Aulacomnium palustre		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Bryophy.	D	Sphagnum fallax		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Bryophy.	D	Sphagnum palustre		HAUGUEL J.C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					

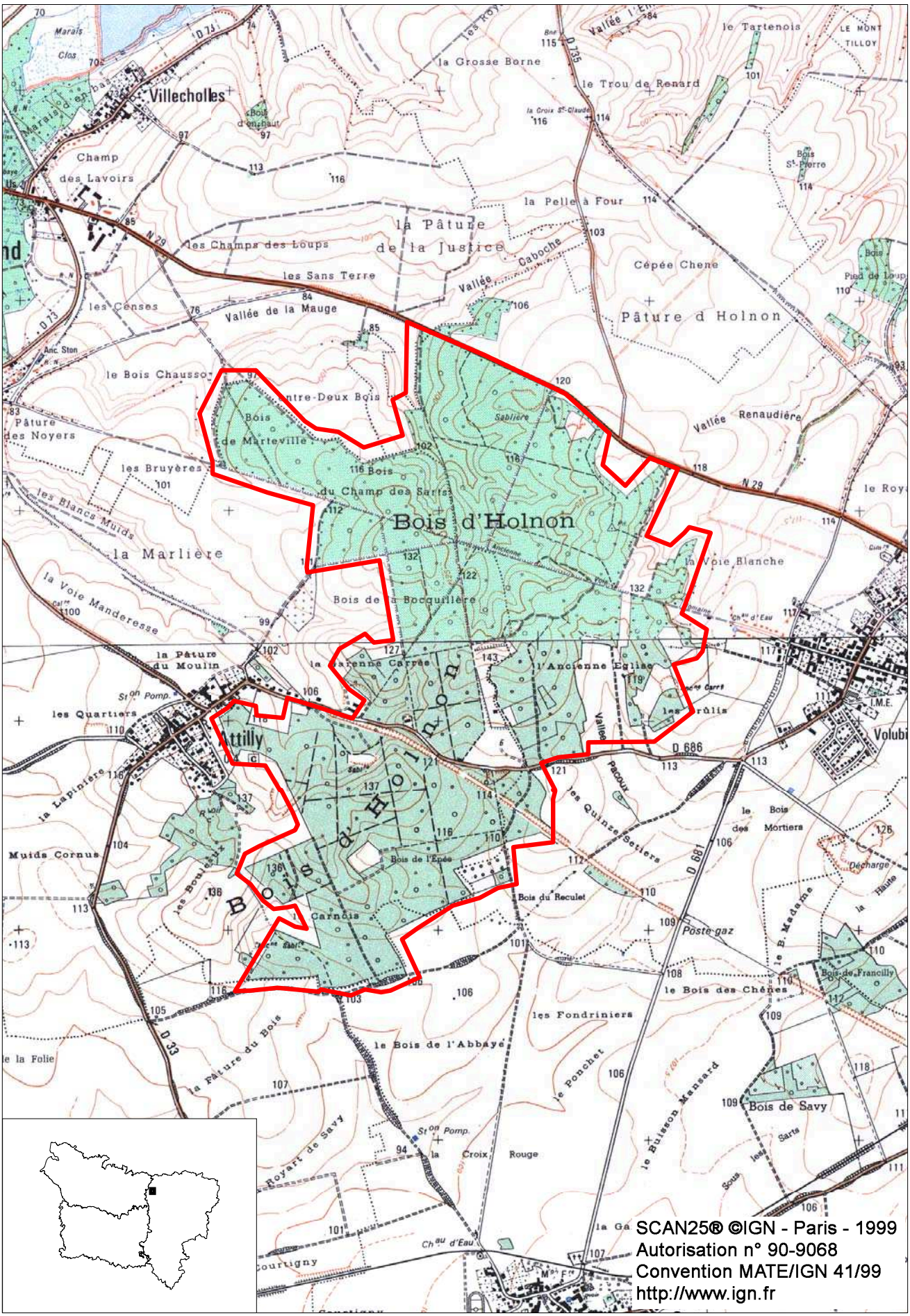
Légende du tableau :

Dét. : Déterminance de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)
Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)
Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;
Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;
App : date d'apparition de l'espèce ;
Dis : date de disparition de l'espèce.

Contributions / financements

FICHE ZNIEFF N° 02VER103

BOIS D'HOLNON



Echelle :1 cm pour 0.25 km

Imprimé le 18/01/2005

DIREN Picardie

DREAL PICARDIE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Présent pour l'avenir

Présentation de la znieff
BOIS D'HOLNON

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER LA CARTOGRAPHIE DU SITE

Type de znieff : 1
Numéro régional : 02VER103
Numéro national SFF : 220005042
Année de mise à jour : 1997
Surface de la znieff : 428.00 hectares
Altitudes mini - maxi : 100 - 140
Rédacteur de la fiche : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)

Commune(s) concernée(s)	Département
ATTILLY	02
ETREILLERS	02
HOLNON	02
SAVY	02
VERMAND	02

*** TYPOLOGIE DES MILIEUX**

Milieux déterminants : Libellé	Pourcentage
Pelouses sèches silicicoles	0
Chênaies-charmaies	40
Frênaies érablières	5
Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)	35

Autres milieux : Libellé	Pourcentage
Fourrés et stades de recolonisation de la forêt mésophile	
Pâturages mésophiles	1
Cultures	
Plantations	10
Carrières, sablières	

Milieux périphériques :	

Libellé	Pourcentage
Cultures	

*** COMPLEMENTS DESCRIPTIFS**

Géomorphologie :

Vallon
Butte témoin, butte

Activités humaines :

Sylviculture
Chasse
Tourisme et loisirs
Circulation routière ou autoroutière
Exploitations minières, carrières

Statuts de propriétés :

Indéterminé
Propriété privée (personne physique)

Mesures de protection :

Forêt de protection

Autres inventaires : - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

*** FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

Libellé	Caractère
Route	R
Extraction de matériaux	R
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	R
Traitements de fertilisation et pesticides	R
Pratiques et travaux forestiers	R
Sports et loisirs de plein-air	R
Chasse	R
Fermeture du milieu	R

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

*** CRITERES D'INTERET**

Patrimoniaux :

Phanérogames

Fonctionnels :

Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires :

*** BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES**

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Poissons	Insectes	Autr.Inv.	Phanér.	Ptérido.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	1	1	0	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0
NB Espèces citées	3	4				6		36	2	1			

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

* CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Commentaires :
Le site englobe le bois d'Holnon, isolé au milieu des cultures intensives.

* COMMENTAIRE GENERAL

DESCRIPTION

Le « Bois d'Holnon » repose au milieu des cultures du Vermandois, sur une butte peu marquée de terrains tertiaires. Les argiles à lignite du Sparnacien et les sables thanétiens sous-jacents constituent l'assise géologique, mais des placages limoneux s'étendent çà et là.

Les boisements appartiennent principalement au Hyacinthoido-Fagetum et, dans une moindre mesure, au Lonicero-Fagetum. Dans les zones les plus fraîches, des boisements du Carpinion persistent et des fragments de callunaie émaillent les clairières sur sable.
Les layons forestiers les moins fréquentés et les moins dégradés par le passage d'engins conservent des bermes mésophiles bien structurées.

Une partie du bois est occupée par une carrière de sable à ciel ouvert.

INTERET DES MILIEUX

- Forêt assez vaste au milieu du plateau agricole, constituant un refuge très important pour la faune et la flore, et représentative des potentialités de cette région naturelle.
- Fragments de landes à Callune, peu fréquentes en Picardie, surtout dans le domaine de la craie.

INTERET DES ESPECES

Dans les bois :
- la Myrtille (Vaccinium myrtillus), espèce oréo-atlantique à l'aire fragmentée en Picardie ;
- l'Aigremoine odorante (Agrimonia procera), assez rare en Picardie ;
- le Polystic à aiguillons (Polystichum aculeatum), fougère marquant les influences submontagnardes du site.

Notons que se trouvaient anciennement dans le bois des fragments de landes humides à Bruyère quaternée (Erica tetralix*) et à Lycopodium clavatum*. Ainsi, des lépidoptères rares tels Erebia medusa, Coenonympha hero*, Anarta myrtilli ou Bomoloche crassalis étaient présents. Tous sont présumés disparus aujourd'hui.

FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Disparition de surfaces importantes de milieux naturels par extension de la carrière de sable.
- Surfréquentation de certains secteurs de la forêt par les promeneurs (à proximité de la route de

Saint-Quentin), entraînant un appauvrissement de la flore et des dérangements sur la faune.
- Taille limitée du massif, le rendant sensible aux pressions anthropiques.

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

* SOURCES / INFORMATEURS

- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- DECOCQ G.
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
- Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E. (MERIAUX, TOMBAL P.)

* SOURCE / BIBLIOGRAPHIE

- VAUDEL, 1983. - Classement du Bois d'Holnon en forêt de protection. Procès-Verbal de reconnaissance et notice explicative. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt. pp 8-20.

* LISTE DES ESPECES

Catégorie	Dét	Espèce	Statut	Source	Période Obs	Deg ab	Ab inf	Ab sup	App	Dis
Mamm.	A	Capreolus capreolus		Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E. (MERIAUX, TOMBAL P.)	(-)					
Mamm.	A	Sus scrofa		Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E. (MERIAUX, TOMBAL P.)	(-)					
Mamm.	A	Vulpes vulpes		Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E. (MERIAUX, TOMBAL P.)	(-)					
Oiseaux	A	Accipiter nisus	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Buteo buteo	R	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Circus aeruginosus	P	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Oiseaux	A	Loxia curvirostra	P	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Insectes	D	Clossiana selene		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1978)	A				
Insectes	A	Aeshna mixta	P	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Argynnis paphia		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Enargia paleacea		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Eremobia ochroleuca		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Orthetrum cancellatum	P	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	D	Agrimonia procera		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Acer pseudoplatanus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Agrostis vulgaris		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	C				
Phanéro.	A	Anemone nemorosa		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	C				
Phanéro.	A	Betula pendula		Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E.	(-)					

				(MERIAUX, TOMBAL P.)						
Phanéro.	A	Calluna vulgaris		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Carex pilulifera		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Carex sylvatica		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Carpinus betulus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(-)					
Phanéro.	A	Castanea sativa		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Centaurium pulchellum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Circaea lutetiana		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Deschampsia cespitosa		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Deschampsia flexuosa		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Euphorbia amygdaloides		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Fagus sylvatica		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Fraxinus excelsior		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Gnaphalium uliginosum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Hieracium pilosella		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Holcus mollis		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Hyacinthoides non-scripta		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Hypericum humifusum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Lamium galeobdolon		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Milium effusum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Oxalis acetosella		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Populus tremula		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Potentilla erecta		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Primula elatior		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Prunus avium		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Quercus pedunculata		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	C				
Phanéro.	A	Quercus sessiliflora		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	C				
Phanéro.	A	Ranunculus ficaria subsp. bulbifer		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	B				
Phanéro.	A	Robinia pseudoacacia		Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E. (MERIAUX, TOMBAL P.)	(-)					
Phanéro.	A	Rumex acetosella		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Stellaria holostea		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DECOCQ G.	(- 1997)	C				
Phanéro.	A	Teucrium scorodonia		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Ptéridophy	D	Polystichum aculeatum		DECOCQ G.	(- 1997)	A				
Ptéridophy	A	Pteridium aquilinum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	B				
Bryophy.	A	Polytrichum formosum		Fiche ZNIEFF 0055.0000 (1982) : A.M.B.E. (MERIAUX, TOMBAL P.)	(-)					

Légende du tableau :

Dét. : Déterminance de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)
Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)
Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;
Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;
App : date d'apparition de l'espèce ;
Dis : date de disparition de l'espèce.

Contributions / financements

FICHE ZNIEFF N° 02VER102

ÉTANGS DE VERMAND, MARAIS DE CAULINCOURT ET COURS DE L'OMIGNON

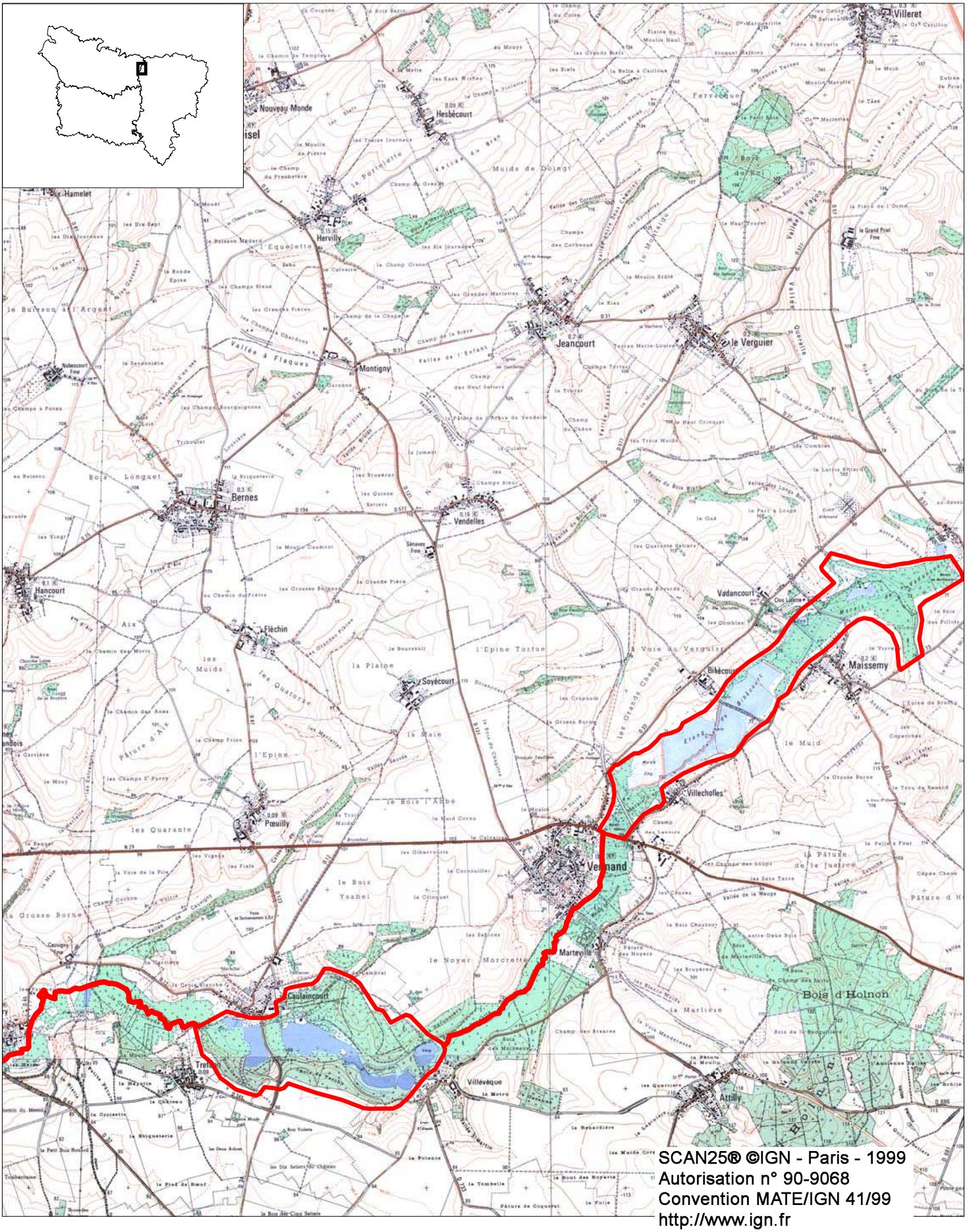
Echelle :1 cm pour 0.5 km

Imprimé le 18/01/2005

DIREN Picardie

FICHE ZNIEFF N° 02VER102

ÉTANGS DE VERMAND, MARAIS DE CAULINCOURT ET COURS DE L'OMIGNON



Echelle :1 cm pour 0.5 km

Imprimé le 18/01/2005

DIREN Picardie

DREAL PICARDIE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Présent pour l'avenir

Présentation de la znieff
ÉTANGS DE VERMAND, MARAIS DE CAULINCOURT ET COURS DE L'OMIGNON

CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER LA CARTOGRAPHIE DU SITE

Type de znieff : 1
Numéro régional : 02VER102
Numéro national SFF : 220005028
Année de mise à jour : 1997
Surface de la znieff : 458.00 hectares
Altitudes mini - maxi : 72 - 74
Rédacteur de la fiche : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)

Commune(s) concernée(s)	Département
ATTILLY	02
CAULAINCOURT	02
MAISSEMY	02
PONTRU	02
TREFCON	02
VERMAND	02
ATHIES	80
DEVISE	80
ENNEMAIN	80
MONCHY-LAGACHE	80
ESTREES-MONS	80
POEUILLY	80
TERTRY	80

*** TYPOLOGIE DES MILIEUX**

Milieux déterminants : Libellé	Pourcentage
Formations amphibies des rives exondées, des lacs, étangs et mares	0
Végétation aquatique flottante ou submergée	10
Cours des rivières	25
Roselières, végétation du bord des eaux	10

Autres milieux : Libellé	Pourcentage
Eaux dormantes eutrophes	25
Végétation submergée des rivières	0
Forêts mélangées de ravins et de pentes	15
Forêts et fourrés alluviaux ou très humides	1
Végétation des sources	0
Plantations de conifères	2
Plantations de feuillus	10

Milieux périphériques : Libellé	Pourcentage
Prairies mésophiles	
Cultures	
Vergers et plantations d'arbres	
Villes, villages, sites industriels	

*** COMPLEMENTS DESCRIPTIFS**

Géomorphologie :

Ruisseau, torrent
Lit mineur
Etang
Vallée
Versant de faible pente

Activités humaines :

Sylviculture
Pêche
Chasse
Tourisme et loisirs
Habitat dispersé

Statuts de propriétés :

Indéterminé
Propriété privée (personne physique)

Mesures de protection :

Indéterminé

Autres inventaires : - Directive Habitats : non - Directive Oiseaux : non

*** FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE**

Libellé	Caractère
Infrastructures et équipements agricoles	R
Rejets de substances polluantes dans les eaux	R
Modification des fonds, des courants	R

Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	R
Plantations, semis et travaux connexes	R
Chasse	R
Pêche	R
Atterrissements, envasement, assèchement	R
Eutrophisation	R
Fermeture du milieu	R

Légende "Caractère" : R : réel ; P : probable

* CRITERES D'INTERET

Patrimoniaux :

Ecologique
Oiseaux
Phanérogames

Fonctionnels :

Complémentaires :

* BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPECES

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib.	Poissons	Insectes	Autr.Inv.	Phanér.	Ptérido.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	0	3	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
NB Espèces citées		117			17	10		28					

Légende pour prospection : 0 : insuffisant ; 1 : assez bonne ; 2 : bonne ; 3 : très bonne

* CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Commentaires :

Le site s'articule autour du cours de l'Omignon, pris depuis sa source jusqu'à la confluence avec la Somme. Il intègre le lit mineur et deux marais attenants.

* COMMENTAIRE GENERAL

DESCRIPTION

L'Omignon prend sa source dans l'Aisne et court sur environ 24 km, jusqu'à sa confluence avec la Somme. Dans sa partie axonaise, l'Omignon traverse les deux marais de Vermand et de Caulincourt.
La vallée s'inscrit dans les craies blanches du Coniacien et du Santonien, tandis que le fond de vallée est couvert par des alluvions modernes.

Le fond du cours d'eau est graveleux et sablonneux sur quelques tronçons et les herbiers aquatiques à base de formes rhéophiles de Rubaniers (Sparganium sp. pl.), d'Ache nodiflore (Apium nodiflorum) et de Callitriches (Callitriche sp. pl.) sont bien développés. Des boisements rivulaires d'aulnes et de frênes bordent l'Omignon sur une partie de son cours.

Les marais de Vermand et de Caulincourt présentent une grande variété d'habitats aquatiques et amphibies :

- herbiers submergés à Cératophylle (Ceratophyllum demersum) et à divers Potamots (Potamogeton pl. sp.) ;
- herbiers nageants à Myriophylle verticillé (Myriophyllum verticillatum), du Myriophyllo-Nupharetum luteae ;
- herbiers flottants à Lenticule mineure (Lemna minor) ou à Lenticule à trois lobes (Lemna trisulca) ;
- herbiers flottants fragmentaires de l'Hydrocharition morsus-ranae ;
- végétation des sources aux eaux calcaires (Nasturtietea) ;
- roselières des vases minéralisées à massette et à roseau (Phragmition) ;
- végétation des vases temporairement exondées méso-eutrophes.

En fond de vallée, des peupleraies, des fourrés denses de saules et des mégaphorbiaies eutrophes complètent le site.
Sur les versants de la vallée, se trouvent des forêts mélangées de pentes riches en érables et en tilleuls.

INTERET DES MILIEUX

- Grande diversité des milieux aquatiques et amphibies, remarquables dans cette région agricole.
- Bonne capacité d'accueil du cours d'eau pour les poissons.
- Existence d'herbiers propices à la reproduction du Brochet (Esox lucius).
- Présence de fonds graveleux décolmatés, favorables à un peuplement salmonicole.
- Roselières permettant la reproduction d'espèces animales rares.
- Etangs constituant une halte migratoire et hivernale importante pour les oiseaux d'eau.
- Groupement des vases exondées (à Carex pseudocyperus), présentant des affinités avec une association subcontinentale rare (Cicuto virosae-Caricetum pseudocyperi) présente en vallée de la Somme.

INTERET DES ESPECES

Dans l'Omignon, présence d'espèces dont les populations sauvages sont vulnérables en France :

- la Lote de rivière (Lota lota) ;
- le Brochet (Esox lucius), reproducteur sur le site.

Dans les marais :
- la Morrène aquatique (Hydrocharis morsus-ranae), assez rare et en régression en Picardie ;
- la Rousserolle turdoïde (Acrocephalus arundinaceus), inscrite sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de Picardie ;
- le Butor étoilé (Botaurus stellaris), menacé en France et en Europe, ;
- le Sympètre commun (Sympetrum vulgatum), en grande raréfaction en Picardie.

FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Eutrophisation des milieux aquatiques, accélérant le processus d'envasement des étangs et éliminant la flore des eaux oligotrophes, au profit de nitrophiles banales.
- Abandon de l'utilisation des marais à des fins de production, faisant disparaître certains milieux dérivant des activités humaines (roselières, cariçaies pionnières,...).
- Envahissement des roselières par les saules.

- Colmatage du substrat du fond de l'Omignon, dû aux éléments fins arrachés au plateau agricole par les précipitations et défavorable aux espèces du cortège salmonicole.

* SOURCES / INFORMATEURS

- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
- BOUTINOT S. (Picardie Nature)
- Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)
- Fiche ZNIEFF 0459.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

* SOURCE / BIBLIOGRAPHIE

- HERNANDEZ O., 1990. - Schéma départemental des vocations piscicoles de la Somme. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt.
- VANDRIESSCHE F., 1992. - Situation piscicole dans les cours d'eau du Nord-Ouest : cartographie et diagnostic. Esquisse typologique et mise en place d'un observatoire des milieux. Mém. 3ème cycle. CSP
- VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt

* LISTE DES ESPECES

Catégorie	Dét	Espèce	Statut	Source	Période Obs	Deg ab	Ab inf	Ab sup	App	Dis
Oiseaux	D	Acrocephalus arundinaceus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Alcedo atthis	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Aythya ferina	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Aythya fuligula	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Botaurus stellaris	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Cettia cetti	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Charadrius dubius	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Circus aeruginosus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Cygnus olor	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Hippolais icterina	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Ixobrychus minutus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Locustella luscinioides	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Luscinia svecica	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Phoenicurus phoenicurus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	D	Rallus aquaticus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Accipiter gentilis	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
					(1990 -					

Oiseaux	A	Accipiter nisus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	1996)	A				
Oiseaux	A	Acrocephalus palustris	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Acrocephalus schoenobaenus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Acrocephalus scirpaceus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Actitis hypoleucos	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anas acuta	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anas clypeata	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anas crecca	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anas penelope	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anas platyrhynchos	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Anas querquedula	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anas strepera	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anser anser	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anser fabalis	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Anthus spinoletta	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Ardea cinerea	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Ardea purpurea	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Asio flammeus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Asio otus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Aythya marila	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Bucephala clangula	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Buteo buteo	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Calidris alba	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Calidris alpina	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Calidris canutus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Calidris ferruginea	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Calidris minuta	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Carduelis flammea	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Charadrius alexandrinus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Charadrius hiaticula	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Chlidonias niger	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Ciconia ciconia	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Circus cyaneus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Circus pygargus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
					(1990 -					

Oiseaux	A	Columba oenas	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	1996)	A				
Oiseaux	A	Columba palumbus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Cuculus canorus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Cygnus cygnus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Dendrocopos major	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Dendrocopos minor	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Egretta garzetta	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Emberiza schoeniclus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Falco columbarius	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Falco peregrinus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Falco subbuteo	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Falco tinnunculus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Fulica atra	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Gallinago gallinago	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Gallinula chloropus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Gavia arctica	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Gavia stellata	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Grus grus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Hippolais polyglotta	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Jynx torquilla	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Lanius excubitor	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Larus argentatus	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Larus canus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Larus fuscus	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Larus marinus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Larus minutus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Larus ridibundus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Limosa lapponica	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Limosa limosa	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Locustella naevia	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Melanitta nigra	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Mergus albellus	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Mergus merganser	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Mergus serrator	H	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
					(1990 -					

Oiseaux	A	Milvus migrans	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	1996)	A				
Oiseaux	A	Milvus milvus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Motacilla cinerea	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Numenius arquata	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Parus palustris	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Pernis apivorus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Phalacrocorax carbo	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Philomachus pugnax	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Phylloscopus sibilatrix	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Picus viridis	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Platalea leucorodia	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Pluvialis apricaria	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Pluvialis squatarola	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Podiceps auritus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Podiceps cristatus	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Podiceps grisegena	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Podiceps nigricollis	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Recurvirostra avosetta	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Saxicola torquata	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Scolopax rusticola	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Somateria mollissima	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Sterna hirundo	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Sula bassana	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Sylvia curruca	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Tachybaptus ruficollis	R	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Oiseaux	A	Tadorna tadorna	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Tringa erythropus	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Tringa glareola	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Tringa nebularia	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Tringa ochropus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Tringa totanus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	A				
Oiseaux	A	Upupa epops	A	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)					
Oiseaux	A	Vanellus vanellus	P	BOUTINOT S. (Picardie Nature)	(1990 - 1996)	B				
Poissons	D	Esox lucius	R	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la	(- 1992)					

				Forêt						
Poissons	D	Lota lota	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	A				
Poissons	A	Abramis brama		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(-)					
Poissons	A	Alburnus alburnus		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(-)					
Poissons	A	Anguilla anguilla	PO	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	A				
Poissons	A	Cottus gobio	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	A				
Poissons	A	Cyprinus carpio		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(-)					
Poissons	A	Gasterosteus aculeatus		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(-)					
Poissons	A	Gobio gobio	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)					
Poissons	A	Leuciscus cephalus	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	C				
Poissons	A	Leuciscus leuciscus	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	C				
Poissons	A	Nemacheilus barbatulus	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	A				
Poissons	A	Perca fluviatilis	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)					
Poissons	A	Pungitius pungitius		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(-)					
Poissons	A	Rutilus rutilus	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	B				
Poissons	A	Scardinius erythrophthalmus		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(-)					
Poissons	A	Tinca tinca	H	VANGHELUWEN M., 1992. - Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt	(- 1992)	A				
Insectes	D	Archanara geminipuncta		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	D	Mythimna obsoleta		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1997)	B				
Insectes	D	Senta flammea		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1997)	B				
Insectes	D	Sympetrum vulgatum		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Anticollix sparsata		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Apamea ophiogramma		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Drepana curvatula		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				

Insectes	A	Earias chlorana		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Insectes	A	Mamestra splendens		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1997)	A				
Insectes	A	Pelosia muscerda		DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Carex pseudocyperus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	D	Hydrocharis morsus-ranae		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1996)					
Phanéro.	D	Oenanthe fluviatilis		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	D	Potamogeton densus		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	D	Sparganium emersum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Betula pubescens		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Callitriche obtusangula		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Callitriche platycarpa		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Carex paniculata		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1996)	A				
Phanéro.	A	Ceratophyllum demersum		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Elodea canadensis		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Epilobium hirsutum		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Eupatorium cannabinum		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Galium palustre		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Iris pseudacorus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Lemna minor		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Lemna trisulca		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Lythrum salicaria		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Mentha aquatica		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Nuphar lutea		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Phalaris arundinacea		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Potamogeton crispus		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
Phanéro.	A	Rumex hydrolapathum		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Solanum dulcamara		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Stachys palustris		Fiche ZNIEFF 0041.0000 (1985) : A.M.B.E. (BOUTINOT, MERIAUX, VIGNEUX D., VIGNEUX E.)	(- 1989)					
				BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de						

Phanéro.	A	Symphytum officinale		Picardie)	(- 1997)					
Phanéro.	A	Typha latifolia		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)	A				
Phanéro.	A	Viburnum opulus		BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	(- 1997)					

Légende du tableau :

Dét. : Déterminance de l'espèce pour l'élaboration de la fiche (D : espèce déterminante ; A : autre espèce)
Deg Ab : degré d'abondance de l'espèce (A = peu abondant ; B = abondant ; C = très abondant)
Ab inf : seuil inférieur d'abondance ;
Ab sup : seuil supérieur d'abondance ;
App : date d'apparition de l'espèce ;
Dis : date de disparition de l'espèce.

Contributions / financements

ZICO