



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

BOIS DE GRAINVAL ET DE MONTAGNY, CÔTE PICARD (Identifiant national : 220014093)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60VFR110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220014093, BOIS DE GRAINVAL ET DE MONTAGNY, CÔTE PICARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220014093.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 588712°-2464532°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	13



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Belle-Église (INSEE : 60060)
- Bornel (INSEE : 60088)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 75
Maximum (m) : 165

1.3 Superficie

615,95 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le massif boisé de Grainval-Montagny-Côte picard est situé sur l'extrémité septentrionale du plateau du Vexin, au contact avec le plateau de Thelle.

La structure géologique est caractérisée ici par une séquence typique du Vexin qui comprend, de bas en haut :

- les alluvions en fond de vallée ;
- les argiles sparnaciennes ;
- les sables cuisiens ;
- les épais calcaires lutétiens, qui définissent le plateau du Vexin.

Les principaux milieux naturels sont les suivants :

- les pelouses calcicoles (rapprochées provisoirement au Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae) relictuelles et les ourlets à Brachypode ;
- les lisières thermophiles du Berberidion et bois thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion (accompagnés d'éléments du Quercion pubescentis) ;
- les boisements de Chênes sessiles (Quercion robori-petraeae et Lonicero-Carpinenion) sur sables ;
- les boisements de pente nord à Hêtre, à Frêne, à Erable et à Tilleul (Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani)...

Quelques plantations de résineux ont été effectuées, sur les terrains sableux notamment.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses et les forêts thermocalcicoles, milieux rares et menacés en Europe, sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

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

Les coteaux les plus ensoleillés connaissent des influences méridionales, permettant la présence de nombreuses espèces végétales et animales thermophiles rares et/ou menacées.

Cet ensemble, composé de milieux forestiers, exposés en pente nord et sud, de pelouses calcicoles et d'ourlets relictuels, est favorable à l'expression d'une biodiversité élevée pour la Picardie.



INTERET DES ESPECES

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

Faune

Parmi les oiseaux remarquables figure la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace insectivore inscrit en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Entomofaune

Les pelouses et lisières thermocalcicoles abritent des lépidoptères menacés, car inféodés aux espaces pelousaires, ainsi qu'aux bois :

- le Fluoré (*Colias australis*) ;
- l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*) ;
- l'Azuré bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) ;
- le Thécla de l'Orme (*Satyrion w-album*), lépidoptère diurne rare ;
- le Petit Mars changeant (*Apatura ilia*).

Reptiles remarquables :

- le Lézard vert (*Lacerta viridis*), sur les lisières thermophiles ;
- le Lézard agile (*Lacerta agilis*), sur les brachypodiaies. Tous deux sont inscrits en annexe IV de la directive "Habitats".

La flore abrite notamment :

- le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) et la très rare Epine-vinette (*Berberis vulgaris*), sur les lisières thermocalcicoles ;
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) ;
- l'Orchis singe (*Orchis simia*) ;
- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus avis*) ;
- le Domppe-Venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*) ;
- l'Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*) ;
- la Brunelle laciniée (*Brunella laciniata*) ;
- la Laîche maigre (*Carex strigosa*), sur les terrains sableux ;
- la Laîche digitée (*Carex digitata*) sur les pentes nord.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'absence d'entretien provoque une banalisation à la fois biologique, cynégétique et paysagère des reliques de pelouses et d'ourlets, par fermeture progressive du milieu, du fait du boisement spontané. Cet embroussaillage est très peu contenu par l'action des lapins et des chevreuils.

Des coupes circonstanciées des buissons envahissants seraient souhaitables, en dehors de la saison de reproduction.

Dans le même ordre d'idée, la fauche hivernale des bernes et des chemins herbacés est favorable au maintien de la faune et de la flore des milieux ensoleillés et chauds, notamment les reptiles.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture



- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Reptiles
 Oiseaux
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la ZNIEFF intègrent les milieux boisés et herbacés les plus précieux, ainsi qu'un liseré périphérique faisant office de zone-tampon. Les cultures et les habitations sont évitées autant que possible.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Insectes - Bryophytes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		2	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		2	
41.16 Hêtraies sur calcaire		10	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		20	
41.5 Chênaies acidiphiles		10	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés			
41.2 Chênaies-charmaies		40	
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			



6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	53783	Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	219755	Satyrium w-album (Knoch, 1782)			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
Reptiles	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758			Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Angiospermes	85774	Berberis vulgaris L., 1753			Informateur : DAS GRACAS E., DE FERAUDY E., GUY F., comm. pers.	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88470	Carex digitata L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			
	88893	Carex strigosa Huds., 1778			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110987	Orchis simia Lam., 1779			Informateur : DAS GRACAS E., DE FERAUDY E., GUY F., comm. pers.	Faible			
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	129482	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
Oiseaux	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	81544	Allium vineale L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	Carex pilulifera L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103375	Hypochaeris radicata L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104353	Juncus tenuis Willd., 1799			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115695	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	128808	Veronica beccabunga L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				
Mousses	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mousses	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53783 Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
77600 Lacerta agilis Linnaeus, 1758	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)
77686 Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85774 Berberis vulgaris L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E., DE FERAUDY E., GUY F., comm. pers.
88470 Carex digitata L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
88893 Carex strigosa Huds., 1778	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 Helleborus foetidus L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110987 Orchis simia Lam., 1779	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DAS GRACAS E., DE FERAUDY E., GUY F., comm. pers.
115998 Prunella laciniata (L.) L., 1763	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
116751 Quercus pubescens Willd., 1805	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129482 Vincetoxicum officinale Moench, 1794	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
219755 Satyrium w-album (Knoch, 1782)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0296.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- BEAUPERE F. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- DAS GRACAS E., DE FERAUDY E., GUY F., comm. pers.() "".
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".