



LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE DE DOMELIERS ET DE FONTAINE (Identifiant national : 220220003)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), - 220220003, LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE DE DOMELIERS ET DE FONTAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220220003.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 587122°-2517442°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/04/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Doméliers (INSEE : 60199)
- Commune : Saulchoy (INSEE : 60608)
- Commune : Fontaine-Bonneleau (INSEE : 60240)
- Commune : Cormeilles (INSEE : 60163)

1.2 Superficie

302,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 165

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La vallée sèche de Doméliers et de Fontaine est inscrite dans les craies santonienne et coniacienne. Des affleurements sont visibles sur les pentes les plus raides, générant des sols rendziniformes très caillouteux. Les systèmes de haies vives en rideaux s'étirent parallèlement aux courbes de niveau, protégeant les sols de l'érosion. Les anciens parcours à moutons sur coteaux (larris) s'intercalent entre ces rideaux, ou s'étirent en bas de pente et en lisière des bois.

Les traitements des bois sont divers : futaies, souvent de reconversion, taillis sous futaie ou parfois taillis simple. Des chênaies-charmaies à Jacinthe (*Endymio-Fagetum*) sont présentes sur les hauts de versants plus acides, tandis que des frênaies-acéraies à *Mercuriale* se localisent sur les pentes nord et que des hêtraies s'étendent sur des versants plus caillouteux.

Les larris s'étirent sur les fortes pentes en lisière des bois, entre les rideaux ou en bas de versant ("Le Fort Chevron" ou au sud du "Bois de la Haie"). Les Génévriers traduisent l'activité ovine pluriséculaire sur ces anciens parcours extensifs, lesquels sont aujourd'hui en voie d'embroussaillage. Les espaces pelousaires y sont souvent envahis par les brachypodiaies, hormis quelques lisières maintenues rases par les lapins. Ces rongeurs permettent le développement des banquettes cuniculines à *Hélianthème* et *Piloselle*.

Un chapelet de petites carrières de cran émaille ces larris. Certaines de ces carrières sont anciennes et peuvent, ponctuellement, abriter une flore pelousaire, qui a pu se reconstituer sur les affleurements rocheux.

Les sols du fond de vallon, sur des colluvions, sont favorables à la prairie permanente, de même que certaines pentes fraîches. Les pâtures y sont parfois complantées de pommiers à cidre, notamment à proximité des villages, et composent ainsi un paysage caractéristique des zones cidricoles du plateau picard occidental.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses (à rattacher à l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*) sont devenues rares dans les plaines du Nord-Ouest de l'Europe et sont inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Elles sont menacées par la disparition de l'élevage ovin extensif et, corrélativement, les espèces qui y sont inféodées sont elles-mêmes rares et menacées.

Les hêtraies thermocalcicoles ainsi que les chênaies-charmaies à Jacinthe abritent également plusieurs espèces végétales remarquables et sont aussi inscrites à la directive "Habitats".

Les boisements et les prairies constituent des habitats pour l'avifaune forestière, dont plusieurs espèces de rapaces, qui nichent dans les bois et se nourrissent en périphérie.

INTERET DES ESPECES

Les pelouses calcaricoles abritent un cortège d'espèces végétales assez rares :

- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum**), sur les cailloutis ;
- le Séséli du Liban (*Seseli libanotis*) ;
- l'Epipactis rouge foncé (*Epipactis atrorubens*) ;
- la Noix de terre (*Bunium bulbocastanum*).

L'Epiaire des Alpes (*Stachys alpina*) et la Daphnée lauréole (*Daphne laureola*) se développent sur les lisières ou dans les hêtraies thermocalcicoles.

Les bois frais et acides abritent la Laïche écartée (*Carex divulsa* subsp. *divulsa*) et la rare Cardamine à saveur piquante (*Cardamine pratensis* subsp. *picra*).

Une bryophyte rare, *Southbya nigrella*, se trouve sur des affleurements crayeux et possède des affinités méditerranéo-atlantiques. *Rhytidium rugosum* est également présent sur le site.

La faune forestière comprend plusieurs espèces inscrites à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne : le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) et la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*).

Un lépidoptère des pelouses est déterminant : le Fluoré (*Colias australis*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La cessation de l'activité pastorale extensive, sur la majeure partie des larris, est suivie soit d'un embroussaillement progressif, soit d'une mise en culture ou d'une plantation des pelouses. Celles-ci perdent peu à peu leur spécificité et leur intérêt à la fois biologique et paysager.

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

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Talweg
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

Vallée sèche au profil dissymétrique, encaissée dans le plateau crayeux.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre intègre les milieux prairiaux (pelouses, pâtures) et boisés qui constituent les habitats des espèces végétales et animales déterminantes. Les systèmes de haies en rideaux, qui protègent l'amont des pelouses et prairies sèches et possèdent un intérêt paysager élevé, ont également été intégrés.

Globalement, cette zone se distingue nettement des espaces cultivés du plateau, qui possèdent un intérêt très limité. Les versants situés en amont et en aval de la vallée sèche, sont en revanche inclus dans la ZNIEFF de type II de la "Haute Vallée de la Celle en amont de Conty".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			5	
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			10	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			40	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			3	
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			10	
	86.41 <i>Carrières</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6124	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	6462	<i>Southbya nigrella</i> (De Not.) Henriq.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
Phanérogames	132689	<i>Carex divulsa</i> subsp. <i>divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) <i>W.D.J.Koch, 1824</i>	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)	Faible			
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FRANÇOIS R.				
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)	Faible			1989
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
Phanérogames	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) <i>C.E.Hubb., 1953</i>	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	<i>Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (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)
2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4053 <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)
4247 <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6124 <i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
6462 <i>Southbya nigrella</i> (De Not.) Henriq.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.
89338 <i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94432 <i>Daphne laureola</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
102842 <i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 <i>Juniperus communis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 <i>Mespilus germanica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114160 <i>Poa compressa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114539 <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116096 <i>Prunus mahaleb</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)
124346 <i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124740 <i>Stachys alpina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125981 <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126008 <i>Teucrium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)
132689 <i>Carex divulsa</i> subsp. <i>divulsa</i> Stokes, 1787		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V.	1980	Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. D.E.A., Université de Lille II, 108 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOULLET V.	1986	Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phyto. Thèse 3e cycle. Lille, 333 p.
	BOULLET V.	1989	Aux environs de Fontaine-Bonneleau. Sortie mousses et flore vernale du 19.3.1988. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. Tome 7, 87-95
	BOULLET V.	1990	Organisations et dynamiques structurales des anciens parcours pastoraux en milieux calcicoles atlantiques. Coll. phytos. n°XVI, Phytosociologie et pastoralisme. Paris, 1988.
	FRANÇOIS R.	1998	La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31.
	WATTEZ J.R.		Contribution à l'étude des groupements végétaux xériques implantés sur les substrats crayeux en Picardie occidentale. Coll. Phytos. XI, Les pelouses calcaires, Strasbourg : 117-155.
Informateur	BOULLET V., comm. pers.		
	Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)		
	Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		