



PRAIRIES, LANDES ET BOIS HUMIDES DU BAS-BRAY DE SAINT-GERMER DE FLY A LACHAPELLE-AUX-POTS (Identifiant national : 220220007)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PDB102)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), - 220220007, PRAIRIES, LANDES ET BOIS HUMIDES DU BAS-BRAY DE SAINT-GERMER DE FLY A LACHAPELLE-AUX-POTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220220007.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 569835°-2493650°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 19/05/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	7
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Espaubourg (INSEE : 60220)
- Commune : Ons-en-Bray (INSEE : 60477)
- Commune : Cuigy-en-Bray (INSEE : 60187)
- Commune : Lachapelle-aux-Pots (INSEE : 60333)
- Commune : Villers-sur-Auchy (INSEE : 60687)
- Commune : Blacourt (INSEE : 60073)
- Commune : Saint-Aubin-en-Bray (INSEE : 60567)
- Commune : Senantes (INSEE : 60611)
- Commune : Saint-Germer-de-Fly (INSEE : 60577)

1.2 Superficie

1647,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La zone du Bas-Bray se singularise par l'importance des milieux acides et humides, exploités par la sylviculture et par l'élevage. Les affleurements importants d'argiles kimméridgiennes et de sables wealdiens, au sein de la boutonnière (anticlinal évidé) du Bray, permettent en effet la présence de sols acides souvent imperméables. Cette acidité est renforcée par les conditions climatiques atlantiques : précipitations élevées, nombreux jours de pluie et douceur des températures. L'origine même du mot "bray" (qui signifie "boue" en celte) exprime ces caractéristiques d'humidité.

Il en résulte la présence de milieux très précieux, voire uniques en Picardie, ultimes "irradiations" d'une influence atlantique bien marquée :

- landes à Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*) et Ajonc nain (*Ulex minor*) ;
- prairies oligotrophes sur sables humides à Carum verticillé (*Carum verticillatum*) ;
- prairies paratourbeuses acides du Juncion acutiflori.

Des pelouses sableuses à Gaillet de Harz (*Galio saxatile-Festucetum filiformis*) et à Nard raide (*Nardus stricta*) ; des pelouses à Jonc squarreau (*Juncion squarrosi*) ; des cariçaies (*Caricion ripario-acutiformis*, *Caricion rostratae*) ; des prairies de fauche mésophiles (*Arrhenaterion*) et hygrophiles (*Bromion racemosi*) renforcent la mosaïque d'habitats.

Les boisements sont essentiellement des taillis sous futaie de Chênes sessiles, et comprennent de nombreux bouleaux (*Quercus-Betuletum*). Les sous-bois sont souvent occupés par des étendues de Molinies, de Callunes ou de Fougères-aigle. Si de grands ensembles ont été plantés de Pins sylvestres ou d'Epicéas, il subsiste, dans les dépressions les plus humides, de vastes aulnaies à sphaignes et à fougères (*Blechno-Alnetum*), ou des saulaies.

Les activités d'élevage ont façonné les paysages remarquables du Bray humide. Ces milieux sont en effet issus du travail des hommes, notamment des moines de l'abbaye de Saint-Germer, qui ont défriché ou fait défricher ces espaces, aux XIIème et

XIII^{ème} siècles. Ils les ont ensuite asséchés et plantés de haies. Le bocage, largement anthropique, constitue un bel exemple d'adaptation aux contraintes du milieu. Il est encore assez bien conservé dans les secteurs périphériques aux forêts acides.

INTERET DES MILIEUX

Les landes humides à Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*) et à Ajonc nain (*Ulex minor*) (alliance de l'*Ulicion minoris*, association de l'*Ulici minoris-Ericetum tetralicis*) ; les prairies oligotrophes sèches (*Nardo-Galion*) ou humides (*Juncion squarrosi*) ; les boisements acides (*Quercion robori-petraeae*, dont le *Quercio-Betuletum pubescentis molinietosum*) ; les mares et les aulnaies tourbeuses acides (*Alno-Ulmion*, dont le *Blechno-Alnetum* et le *Carici elongatae-Alnetum*) et les prairies de fauche (*Arrhenaterion elatioris*) sont des milieux rares et menacés en Europe. Ils sont, de ce fait, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ils abritent de nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées.

Les abords de l'Avelon ou des ruisseaux comme celui de Goulancourt comportent également des milieux intéressants, refuges pour des espèces rares. La structure bocagère est notamment favorable à l'avifaune.

Globalement, cette juxtaposition de milieux, présentant divers degrés d'acidité et d'humidité, utilisés soit à des fins sylvicoles, soit à des fins d'élevage, permet l'expression d'une biodiversité exceptionnelle et unique en Picardie.

INTERET DES ESPECES

Flore :

De nombreuses espèces assez rares à exceptionnelles sont présentes dans cet ensemble, dont les suivantes :

- la Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix**),
- la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion**),
- le Gaillet de Harz (*Galium saxatile**),
- le Jonc squarreux (*Juncus squarrosus**),
- l'Ajonc nain (*Ulex minor**),
- le Nard raide (*Nardus stricta**),
- la Véronique en écus (*Veronica scutellata**),
- le Carum verticillé (*Carum verticillatum*).

Ce dernier est exceptionnel et ses stations brayonnes atteignent en Picardie leur limite d'aire absolue vers l'est.

Une nouvelle espèce pour la Picardie a été récemment découverte dans des prairies humides, l'*Eufragie visqueuse* (*Parentucellia viscosa*).

La Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*), la Scutellaire naine (*Scutellaria minor*), le Dactylorhize à larges feuilles (*Dactylorhiza maculata* subsp. *ericetorum*), le Blechnum en épis (*Blechnum spicant*), la Scorzonère humble (*Scorzonera humilis*), l'*Epilobe des marais* (*Epilobium palustre*), les Laïches noire (*Carex nigra*) et à rostre (*Carex rostrata*), l'*Oenanthe à feuilles de Silaus* (*Oenanthe silaifolia*) ou le Jonc bulbeux (*Juncus bulbosus* subsp. *bulbosus*) ..., sont des espèces rares ou très rares en Picardie et dans le nord de la France.

Une vingtaine d'autres espèces assez rares en Picardie ont également été recensées. Citons, entre autres, la Saxifrage granulée (*Saxifraga granulata*), l'*Ecuelle d'eau* (*Hydrocotyle vulgaris*), la Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*), la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*), le Polygale à feuilles de Serpolet (*Polygala serpyllifolia*), la Prêle des Bourbiers (*Equisetum fluviatile*), la Laïche déprimée (*Carex demissa*), la Laïche des Lièvres (*Carex ovalis*), l'*Aigremoine odorante* (*Agrimonia repens*)...

Parmi les bryophytes, plusieurs espèces de Sphaignes, assez rares à exceptionnelles, sont à mentionner : *Sphagnum compactum*, *Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum angustifolium*, *Sphagnum denticulatum*, *Sphagnum subnitens*, et *Sphagnum papillosum*.

Faune :

Parmi les oiseaux remarquables figurent deux espèces inscrites en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne : la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Râle des Genêts (*Crex crex*). Ce dernier, particulièrement menacé, est également considéré comme l'une des espèces les plus menacées du monde.

Plusieurs autres espèces sont également remarquables : le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) et la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*). Tous trois sont considérés comme des nicheurs vulnérables en Picardie.

Le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) et le Tarier pâtre (*Saxicola torquata*) font partie des espèces dont le statut est à surveiller en Picardie.

Les batraciens sont également bien représentés :

- la Grenouille agile : assez rare en Picardie, en limite d'aire septentrionale et inscrite en annexe IV de la directive "Habitats" ;
- le Triton crêté (annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne) est présent dans les mares, de même que la Rainette verte (annexe IV de la directive) ;
- le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), vulnérable en France (livre rouge de la faune menacée en France).

La Vipère péliade, rare en Picardie, de statut " indéterminé " dans le livre rouge de la faune menacée en France, vit dans les landes à Ericacées, les moliniaies, les lisières des bois...

Trois espèces d'odonates remarquables ont pu être identifiées ;

- le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), assez rare en Picardie ;
- le Cordulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), inscrit sur la liste rouge nationale des odonates, rare en Picardie ;
- l'Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*), très rare en Picardie.

La présence du Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*), lépidoptère légalement protégé en France et inscrit en annexe II de la directive "Habitats", est particulièrement remarquable.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les difficultés de l'élevage entraînent des évolutions de l'occupation du sol : des terres trop humides sont boisées ou converties en étangs de loisirs. Inversement, des prairies peuvent être retournées ou intensifiées.

Une agriculture adaptée aux particularités du Bray humide permet de conserver, et de faire vivre, des paysages et des milieux de très grand intérêt patrimonial. Cet intérêt, à la fois biologique et paysager, est complémentaire de la qualité architecturale et du patrimoine historique du secteur de Saint-Germer-de-Fly, de plus en plus valorisé sur le plan touristique.

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

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin
- Vallée
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

Dépression humide de la fosse brayonne, drainée par le ruisseau de Goulancourt et par l'Avelon.

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues 	

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone englobe les parties les plus humides qui sont les plus riches en habitats, flore et faune rares et menacés. Les versants plus mésophiles situés au nord sont également intéressants en dehors des quelques zones cultivées, mais possèdent une moindre concentration d'espèces et d'habitats remarquables. Ils sont cependant inclus dans la zone de type II "Pays de Bray". La zone plus urbanisée le long de la RN 31 est également évitée.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			5	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			5	
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			10	
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>			10	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			10	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			5	
	84.4 <i>Bocages</i>			5	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	82 <i>Cultures</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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	Reproduction indéterminée	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Bryophytes	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNAL M., (in HAUGUEL J.-C., 1997 - Plan de gestion des Landes et des Pâtures de Saint Germer de Fly et Villers/ Auchy. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L., LE BLOCH F., DE FERAUDY E.				
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEHONDT F., GAUTHIER C.				
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAVORY L., LE BLOCH F., DE FERAUDY E.				
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEHONDT F., GAUTHIER C.				
Phanérogames	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux,</i> <i>Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEHONDT F., GAUTHIER C.				
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88407	<i>Carex canescens</i> L., 1753	<i>Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., ROSE O.				
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., ROSE O.				
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre,</i> <i>Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse,</i> <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				

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
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique, Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., ROSE O.				
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.				
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.				
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.	Faible			
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	108798	<i>Montia verna</i> Neck., 1768	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.				
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVEQUE P.				

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
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUERY R., PIERRON V.				
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	121735	<i>Scirpus lacustris</i> L., 1753	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUERY R., PIERRON V.				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : HAUGUEL J.-C.				

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 (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
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)				
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Phanérogames	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	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
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	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)
	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)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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)				
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)	
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)				
3571	<i>Alcedo atthis</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)	
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	<i>Hippolais icterina</i> (Vieillot, 1817)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Déterminante	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)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	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)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	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)
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Déterminante	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
2895 <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3864 <i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6734 <i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P.
6769 <i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6785 <i>Sphagnum russowii</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80417 <i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
81610 <i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEHONDT F., GAUTHIER C.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
86101 <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86732 <i>Bromus racemosus</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
87892 <i>Cardamine amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88407 <i>Carex canescens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., ROSE O.
88463 <i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
88489 <i>Carex echinata</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
88493 <i>Carex elongata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., ROSE O.
88720 <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P.
88742 <i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
88752 <i>Carex panicea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
88942 <i>Carex vesicaria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
89264 <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89653 <i>Centaurea nigra</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
94266 <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94402 <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
94959 <i>Digitalis purpurea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96180 <i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
96519 <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
96844 <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
98228 <i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
99529 <i>Galium saxatile</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
102990 <i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103142 <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104101 <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
104145 <i>Juncus bulbosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BOULLET V., RAEVEL P.
104334 <i>Juncus squarrosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
109366 <i>Nardus stricta</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109898 <i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur LEVEQUE P.
112601 <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
114589 <i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
119698 <i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUERY R., PIERRON V.
119952 <i>Salix aurita</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
121735 <i>Scirpus lacustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUERY R., PIERRON V.
121960 <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
122073 <i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie HAUGUEL J.-C.
125295 <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128345 <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129000 <i>Veronica scutellata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V., RAEVEL P.	1992	Contraintes majeures du patrimoine naturel de l'avant-projet d'itinéraire de la RN 31 de Rouen à Beauvais et de Soissons à Reims. CREPIS, CETE Nord Picardie. Doc. non pag.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOULLET V., RAEVEL P.	1992	Contraintes majeures du patrimoine naturel de l'avant-projet d'itinéraire de la RN31 de Rouen à Beauvais et de Soissons à Reims. C.R.E.P.I.S., Bailleul. C.E.T.E. Nord-Picardie
	CHOISNET G.	1993	Etude des habitats et de la flore des Landes de Saint-Germer-de-Fly (Pays de Bray, Oise) et propositions de gestion. DESS Orsay. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. 30 p.
	HAUGUEL J.-C.	1997	Plan de gestion 1998-2003 des Landes et des Pâtures de Saint-Germer de Fly et Villers/Auchy. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Doc. de travail.
Informateur	BARDET O., ROSE O.		
	DEHONDT F., GAUTHIER C.		
	FOURNAL M., (in HAUGUEL J.-C., 1997 - Plan de gestion des Landes et des Pâtures de Saint Germer de Fly et Villers/Auchy. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	GAVORY L., LE BLOCH F., DE FERAUDY E.		
	GUERY R., PIERRON V.		
	HAUGUEL J.-C., comm. pers.		
	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HENNEQUIN C., HAUGUEL J.-C., CHAPUIS V.		
	LEVEQUE P.		
MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			