



MASSIF FORESTIER DE FÊVE/MANICAMP/ARBLINCOURT (Identifiant national : 220013409)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02SO1101)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), - 220013409, MASSIF FORESTIER DE FÊVE/MANICAMP/ARBLINCOURT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013409.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.)

Centroïde calculé : 662583°-2508053°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/05/1999

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Besmé (INSEE : 02078)
- Commune : Manicamp (INSEE : 02456)
- Commune : Bourguignon-sous-Coucy (INSEE : 02107)
- Commune : Champs (INSEE : 02159)
- Commune : Pierremande (INSEE : 02599)
- Commune : Saint-Paul-aux-Bois (INSEE : 02686)
- Commune : Trosly-Loire (INSEE : 02750)
- Commune : Bichancourt (INSEE : 02086)

1.2 Superficie

1019,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 42

Maximale (mètre): 65

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La zone considérée est située à la confluence de la vallée de l'Ailette et de la vallée de l'Oise, proche ici de ses secteurs les plus larges.

Les fonds de vallées, notamment tout le « Bois d'Arblincourt », reposent sur des alluvions récentes et anciennes. Le bois est ainsi caractérisé par son inondabilité et par une forte hydromorphie des sols. Une chênaie-charmaie couvre la majeure partie du bois, mais des lambeaux de frênaie et d'aulnaie-frênaie persistent sous des formes appauvries.

L'essentiel du site se développe sur les bases des dépôts tertiaires, largement mis à jour par les pentes très faibles des versants. On trouve ainsi, du « Bois de Manicamp » au « Bois de Fêve, les sables thanétiens et les argiles et faluns du Sparnacien. Aux niveaux topographiques les plus élevés du site, on trouve des alluvions sur une ancienne terrasse de l'Oise. Sur ces sols encore assez hydromorphes, les boisements sont presque tous convertis en plantations de peupliers.

En périphérie des bois, l'essentiel des surfaces est couvert par des prairies, à la fois des pâtures mésophiles assez intensives (du *Cynosurion cristati*) et des prairies mésotrophes de fauche (de l'*Arrhenaterion elatioris*). Un réseau de haies maille encore les prairies, surtout au nord-ouest du site.

INTERET DES MILIEUX

- Forêts inondables remarquables par leur structuration (vieux chênes dominants un sous-bois clairsemé), un faciès rare en Picardie ;

- fragments de forêt alluviale à base de Frêne, dont des surfaces relictuelles subsistent en vallée de l'Oise ;

- prairies de fauche de plateau, particulièrement originales, plus rares encore que les quelques prairies inondables de fauche de la vallée de l'Oise ;

- petits ruisseaux au fond graveleux, comportant des radiers non colmatés, favorables à l'ichtyofaune salmonicole et présentant une diversité intéressante de libellules ;
- prairies bordées de haies, très favorables à une avifaune remarquable dans la région.

Cet ensemble de bois, situé entre les massifs d'Ourscamp-Carlepont et de Saint-Gobain, constitue un site important pour le passage des cervidés.

INTERET DES ESPECES

Dans les bois :

- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), bien représentée dans le Tertiaire parisien, mais absente au nord ;
- le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), assez rare en Picardie, fréquent dans cette zone de passage entre les forêts d'Ourscamp et de Coucy-basse ;
- le Petit Mars changeant (*Apatura ilia*), lépidoptère très rare en Picardie, en dehors du sud de l'Oise et de l'Aisne.

Le long des lisières forestières, on trouve le très rare Oeillet velu (*Dianthus armeria*).

Dans les prairies :

- le Silaüs des prés (*Silaum silaus*), assez rare en Picardie, mais assez fréquent dans la moyenne vallée de l'Oise et dans ses dépendances ;
- Les Lestes dryade et sauvage (*Lestes dryas* et *Lestes barbarus*), deux libellules exceptionnelles en Picardie ;
- la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), inscrite à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne ;
- le Triton crêté (*Triturus cristatus*), en grande régression en Europe et inscrit à la directive "Habitats" ;
- la Rainette arboricole (*Hyla arborea*), batracien menacé en France, qui se reproduit dans les mares prairiales.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les bois du site sont presque exclusivement voués à la populiculture, ce qui limite l'expression des potentialités écologiques de la forêt alluviale, spontanée dans le fond des vallées de cette région. Le « Bois des Rentiers » présente encore un mode d'exploitation compatible avec la préservation des espèces.

Les prairies sont peu à peu converties en cultures, ce qui en exclut les espèces animales et végétales, inféodées à ce milieu.

Les cours d'eau, qui parcourent le site, sont souvent recalibrés de façon brutale, phénomène entraînant le surcreusement de certaines berges et le colmatage des fonds en aval.

La poursuite des activités pastorales assure le maintien des milieux et des espèces prairiales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

La ZPS de la Moyenne Vallée de l'Oise englobe quelques hectares de prairies au Nord-Ouest du site.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

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- Oiseaux- Mammifères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Expansion naturelle des crues- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	

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

Le site comprend une bande de bois alluviaux de part et d'autre du canal de l'Oise à l'Aisne ainsi que des petits bois en connection directe. Un noyau de prairies au Sud-Est de Manicamp est intégré pour sa valeur patrimoniale. Cette ensemble surtout forestier se distingue bien des cultures et des prairies intensives qui l'entourent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			5	
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			2	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			60	
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>			1	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>				
	89.21 <i>Canaux navigables</i>			1	
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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 certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1995
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1995
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1994
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1995
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Passage, migration	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1905
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ATLAN E., (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1994
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naiade au corps vert (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ATLAN E., (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1994
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ATLAN E., (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1994

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
	65214	<i>Lestes dryas</i> <i>Kirby, 1890</i>	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ATLAN E., (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1994
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet tarier</i> , <i>Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1994
Phanérogames	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Oeillet velu</i> , <i>Armoirie</i> , <i>Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	123367	<i>Silaum silaus</i> <i>(L.) Schinz & Thell., 1915</i>	<i>Silaüs des prés</i> , <i>Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

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
Lépidoptères	249052	<i>Callimorpha dominula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Ecaille marbrée</i> <i>(L')</i> , <i>Ecaille lustrée</i> <i>(L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248731	<i>Perizoma affinitata</i> <i>(Stephens, 1831)</i>	<i>Périzome contrastée</i> <i>(La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			

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
	248979	<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)	Phalène de l'Aquiline (La), Pétrophore de la Fougère (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	Caloptéryx éclatant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1996
	65184	<i>Platynemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			1996
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
Phanérogames	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	Laïche cuivrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laïche espacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (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
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Stellaire aquatique, Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. (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	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)
	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)
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	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)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	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
139 <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
281 <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4049 <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65088 <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65109 <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65184 <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65322 <i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65446 <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65473 <i>Anax imperator</i> Leach, 1815		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84279 <i>Asparagus officinalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88448 <i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88766 <i>Carex pendula</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119860 <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123367 <i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ATLAN E., (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	1996	Etude de l'hydrosystème fluvial et des milieux aquatiques de la moyenne vallée de l'Oise. Deuxième partie : Inventaire écologique. 99pp
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	CORBEAUX A. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0182.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET, GAVORY)		
	FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		