



VALLÉE DE LA CRISE (Identifiant national : 220120028)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 02SOI202)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (BARDET O.), .- 220120028, VALLÉE DE LA CRISE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220120028.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 672595°-2484781°

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	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aisne
- Commune : Ploisy (INSEE : 02607)
- Commune : Nampteuil-sous-Muret (INSEE : 02536)
- Commune : Droizy (INSEE : 02272)
- Commune : Buzancy (INSEE : 02138)
- Commune : Belleu (INSEE : 02064)
- Commune : Septmonts (INSEE : 02706)
- Commune : Noyant-et-Aconin (INSEE : 02564)
- Commune : Ambrief (INSEE : 02012)
- Commune : Hartennes-et-Taux (INSEE : 02372)
- Commune : Courmelles (INSEE : 02226)
- Commune : Berzy-le-Sec (INSEE : 02077)
- Commune : Launoy (INSEE : 02412)
- Commune : Villemontoire (INSEE : 02804)
- Commune : Maast-et-Violaine (INSEE : 02447)
- Commune : Chacrise (INSEE : 02154)
- Commune : Muret-et-Crouttes (INSEE : 02533)
- Commune : Cuiry-Housse (INSEE : 02249)
- Commune : Rozières-sur-Crise (INSEE : 02663)

1.2 Superficie

4603,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La Crise et ses tributaires ont découpé la dalle structurale du Lutétien pour former des digitations complexes dans le plateau agricole du Soissonnais. Le site occupe l'ensemble de la vallée. Les parties hautes des sites, plateau et haut de versant, reposent sur les calcaires grossiers du Lutétien. Les pentes sont constituées de sables cuisien, plus ou moins colluvionnés d'éléments soliflués des couches supérieures.

La vallée de la Crise regroupe l'essentiel des caractéristiques des vallées du Soissonnais, à la fois dans la géomorphologie, l'hydrographie de surface, les milieux présents, etc. Elle constitue l'ensemble le mieux préservé et le plus diversifié du Soissonnais et elle ajoute à la diversité des situations et des paysages, la richesse patrimoniale des habitats et des espèces présentes.

Les sites en pelouse possèdent une partie rase plus ou moins vaste (Mesobromion), entourée d'un ourlet (*Geranium sanguineum* et *Trifolium medii*) qui fait la transition avec les fourrés de recolonisation forestière du Berberidion. A cette organisation récurrente des milieux, typique des anciennes côtes pâturées par les moutons, s'ajoutent des milieux périphériques tels :

- les boisements de transition à base de Bouleau, très riches en espèces de pelouses ;
- la frênaie-charmaie fraîche de pente (aile fraîche du Carpinion), souvent méso-eutrophe en bas de versant ;

- la jeune chênaie-charmaie à Mercuriale (Mercurialo-Carpinenion) ;
- l'ancienne plantation de pins ;
- la hêtraie de pente, souvent trop jeune sur la zone pour être bien structurée.

Les types forestiers, qui couvrent les versants, sont très différents tout au long de la vallée, depuis les forêts calcicoles claires (souvent mêlées de pinèdes) jusqu'aux hêtraies froides de pente nord, en passant par les chênaies-charmaies neutrophiles et les frênaies-éablières fraîches (présence ponctuelle d'Equiseto-Fraxinetum). Les sols plus profonds, plus acides et plus hydromorphes portent des chênaies-charmaies acidoclines. Quelques fragments de Chênaie sessiliflore (Quercion robori-petraeae) se développent sur les zones sèches et acides.

En fond de vallée, sur les alluvions, différentes végétations hygrophiles se sont développées :

- roselière en cours de colonisation par les saules ;
- prairies mésotrophes neutroclines, abandonnées récemment et présentant des faciès paratourbeux (Mentho-Juncion) ;
- fourrés de saules (Salicion cinereae) ;
- aulnaies mésotrophes au sous-bois dominé par des grandes Laïches (à rapprocher de l'Alnion glutinosae).

Comme dans tout le Soissonnais, les cavités sont nombreuses dans la vallée. Elles correspondent à d'anciennes carrières souterraines de pierre à bâtir, qui exploitait la dalle structurale de calcaire grossier du Lutétien.

La Crise et ses affluents présentent des fonds diversifiés, souvent graveleux, favorables aux peuplements salmonicoles et à la présence de populations d'invertébrés remarquables. Les têtes des ruisseaux, alimentées par les eaux calcaires de la nappe cuisienne, sont les parties les mieux conservées.

La ZNIEFF de type II comprend sept ZNIEFF de type I :

- Savarts de Vissigneux et de Chazelles,
- Côtes boisées du Phoenix et du bois Lévêque,
- Cavité souterraine à chauves-souris de Septmonts,
- Cours de la Crise et de ses affluents,
- Pelouse de Beauregard à Belleu,
- Coteaux de Buzancy et de Villemontoire,
- Réseau de pelouses de la vallée de la Crise.

INTERET DES MILIEUX

- Sources incrustantes calcaires, typiques du Soissonnais et du Laonnois, offrant des milieux de vie à des invertébrés remarquables :
- affleurements rocheux, au sein des pelouses, permettant la présence d'espèces thermoxérophiles rares ;
- pelouses très rases et ouvertes sur des placages sablo-calcaires ponctuels et sur les écorchures du Lutétien, très rares en Picardie ;
- pelouse calcaire mésoxérophile, proche du Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae, association limitée au Tertiaire parisien en Picardie et inscrite, comme toutes les pelouses calcaires, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne ;
- pelouse-ourlet du Coronillo-Brachypodietum, accueillant de nombreuses espèces d'orchidées et de papillons ;
- ourlets préforestiers calcicoles (Geranion sanguinei) un peu appauvris, milieux souffrant des travaux d'entretien des lisières forestières ;

- prés-bois calcicoles thermophiles, habitats d'espèces protégées ;
- bois de pente et prairies humides, habitats d'espèces protégées ;
- hêtraie calcicole montagnarde de pente nord, rare dans la région. La saturation du cortège floristique est ici assez faible, au regard des potentialités du Soissonnais ;
- Equiseto-Fraxinetum très ponctuel au niveau des suintements à la base du Cuisien, milieu bien représenté du Laonnois au Clermontois, mais rare ailleurs ;
- aulnaies humides à grandes Laîches, en grande régression en Picardie ;
- boisements acidoclines, surtout intéressants par leurs layons ;
- marges des cultures et jachères très diversifiées ;
- cavités souterraines d'importance internationale étant donné les espèces de chauves-souris hivernantes (sites assez tranquilles et vastes, ayant une fonction de refuge avec une grande diversité d'espèces troglodytes).

Les fortes pentes et la température fraîche des eaux des rus offrent des conditions favorables à l'installation d'un peuplement salmonicole. Le tri granulométrique présente un grand intérêt car il ménage de nombreuses zones susceptibles d'accueillir la fraie de la Truite. La partie aval du cours d'eau fonctionne comme un abri lors des perturbations affectant l'Aisne.

INTERET DES ESPECES

Sur les pelouses :

- l'Inule à feuilles de saules (*Inula salicina**), qui prospère dans les pelouses-ourlets denses ;
- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum**), présente sur les affleurements rocheux ;
- l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes* ssp. *sphgodes**), dont les populations picardes sont en danger ;
- la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata**), présente dans les ourlets thermophiles ;
- l'Odontite jaune (*Odontites luteus*), en danger en Picardie ;
- le Silène conique (*Silene conica*), inféodé aux zones sableuses de la zone ;
- le Lézard vert (*Lacerta viridis*), très rare en Picardie ;
- le Lézard des souches (*Lacerta agilis*), présent ici en densité remarquable ;
- le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), élément méridional qu'il est très rare de rencontrer en milieu naturel dans la région ;
- le Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*), criquet xérophile menacé par la fermeture des pelouses les plus rases ;
- la Cigale des montagnes (*Cicadetta montana*), élément méridional cantonné au sud de la Picardie ;
- le Mercure (*Arethusana arethusa*), papillon menacé de disparition en Picardie ;
- la Mélitée des centaurées (*Mellicta aurelia*), papillon en grande régression en Picardie.

Dans les prés-bois thermophiles :

- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum**), orchidée saprophyte rare ;
- la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), orchidée discrète souvent rencontrée sous les pins ;
- l'Epipactis de Müller (*Epipactis muelleri*), très rare dans la région.

Dans les bois de pente :

- le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum**), exceptionnel en Picardie ;
- la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*), rare en Picardie ;
- la Mélisque penchée (*Melica nutans*), rare dans la région.

Dans les zones riches en matière organique des prairies humides : l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), en régression en Picardie, à la suite de la disparition de son milieu.

Dans les cavités, présence d'espèces de chauves-souris menacées en Europe et inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*),
- le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*),
- le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*),
- et le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*).

Dans les ruisseaux :

- l'Ecrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*), espèce extrêmement menacée qui est présente ici dans l'une de ses dernières stations de Picardie et du nord de la France ;
- la Truite fario (*Salmo trutta fario*), témoin de la bonne qualité des eaux, lorsque sa présence est spontanée ;
- la Lote de rivière (*Lota lota*), vulnérable en France ;
- le Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*), très dispersé en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les pelouses :

- Abandon des pratiques pastorales sur les pelouses calcaires, qui conduit à un embroussaillage rapide et à une régression des espèces liées à ces milieux.
- Surfréquentation des derniers espaces pelousaires restants, entraînant des destructions directes sur la faune, la flore et les milieux (piétinement, feux, moto-cross,...).
- Mise en décharge sauvage à la périphérie des pelouses.
- Substrat géologique très aride, limitant les phénomènes de densification rapide de la pelouse.
- Fortes populations de lapins, permettant le maintien de pelouses très rases.
- Pâturage de certains sites, préservant une partie de la flore et de la faune héliophiles.

Les boisements :

- Bonne conservation de l'essentiel des surfaces forestières.
- Grandes surfaces de milieux forestiers, jeunes et transitoires, pouvant amener à d'importantes modifications écologiques et paysagères à moyen terme.
- Drainage des fonds humides, pour faciliter l'implantation du peuplier, néfaste aux boisements humides naturels.
- Entretien des lisières au moyen de pesticides, ce qui appauvrit la flore de ces milieux.
- Mise en décharge sauvage d'une partie du fond d'un vallon humide.
- Plantation de résineux peu favorable à la flore des boisements spontanés et des pelouses.

Les dérangements, en période hivernale, des cavités souterraines sont très néfastes pour les chauves-souris (réveil pouvant entraîner la mort) et réduisent la capacité d'accueil de façon drastique.

Ces cavités, en elles-mêmes, sont peu menacées de dégradation physique, mais la qualité des milieux périphériques influe fortement sur l'attractivité des sites.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Ralentissement du ruissellement
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

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 site comprend la vallée de la Crise et de ses affluents principaux. L'intégralité des versants des vallées est prise en compte jusqu'à la convexité sommitale. Quelques cultures et des villages sont inclus pour respecter la logique de délimitation du territoire.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	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 - Bryophytes - Lichens - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Oiseaux - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Hémiptères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			3	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>			10	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			2	
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>			1	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			15	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			5	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			15	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	53.1 <i>Roselières</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			25	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41 <i>Forêts caducifoliées</i></p>				

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	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1996
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> <i>(Lereboullet, 1858)</i>	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
Hémiptères	51911	<i>Cicadetta montana</i> <i>(Scopoli, 1772)</i>	<i>Cigale des montagnes, Petite cigale montagnarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
Lépidoptères	782959	<i>Adscita globulariae</i> <i>(Hübner, 1793)</i>	<i>Procris des Centaurées (Le), Turquoise des Globulaires (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	53370	<i>Arethusana arethusana</i> <i>(Denis & Schiffermüller, 1775)</i>	<i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	53942	<i>Clossiana dia</i> <i>(Linnaeus, 1767)</i>	<i>Petite Violette (La), Nacré violet (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	54386	<i>Colias australis</i> <i>Verity, 1911</i>	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	53332	<i>Hesperia comma</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Virgule (La), Comma (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997

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
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	53841	<i>Melicta aurelia</i> (Nickerl, 1850)	Mélictée des Digitales (La), Damier Aurélie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	248485	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	Bande rouge (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
Mammifères	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1905
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1905
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1905
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1905
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1905

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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1905
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1996
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1996
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
Orthoptères	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	66034	<i>Tetrix nutans</i> Hagenbach, 1822	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				

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
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	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 : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfrey, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	96734	<i>Erigeron acer</i> L., 1753	<i>Vergerette acre, Érigeron âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				

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
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croiset</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibér</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	<i>Petit muguet à deux feuilles, Maianthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	<i>Mélique penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				

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
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune, Odontitès jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	111614	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	<i>Orobanche du trèfle, Petite Orobanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				

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
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> <i>Holandre, 1829</i>	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> <i>(L.) Rich., 1817</i>	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> <i>(L.) Schöller, 1775</i>	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	115998	<i>Prunella laciniata</i> <i>(L.) L., 1763</i>	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> <i>Mill., 1768</i>	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	116600	<i>Pyrus pyraaster</i> <i>(L.) Du Roi, 1772</i>	<i>Poirier sauvage, Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	116751	<i>Quercus pubescens</i> <i>Willd., 1805</i>	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	122098	<i>Securigera varia</i> <i>(L.) Lassen, 1989</i>	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	122246	<i>Sedum rupestre</i> <i>L., 1753</i>	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	123448	<i>Silene conica</i> <i>L., 1753</i>	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	124264	<i>Sonchus palustris</i> <i>L., 1753</i>	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II	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
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier,</i> <i>Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	125940	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth, 1788	<i>Lotier maritime,</i> <i>Lotier à gousse carrée,</i> <i>Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	126376	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L., 1753	<i>Tabouret perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	128975	<i>Veronica prostrata</i> L., 1762	<i>Véronique prostrée,</i> <i>Véronique couchée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	68336	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997

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
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des types I intégrées dans la type II				1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	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)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60408	<i>Myotis nattereri (Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60418	<i>Myotis myotis (Borkhausen, 1797)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti (Temminck, 1820)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	69182	<i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis Linnaeus, 1758</i>	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)
77756	<i>Podarcis muralis (Laurenti, 1768)</i>	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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
60414 <i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
88470 <i>Carex digitata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
93830 <i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
94432 <i>Daphne laureola</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
96456 <i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
101188 <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
107158 <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
107871 <i>Melica nutans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
111369 <i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
114011 <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
116600 <i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Du Roi, 1772		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
116751 <i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II
129477 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des types I intégrées dans la type II

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BAZERQUE M.F.	1989	Evaluation de la qualité des milieux aquatiques, valorisation des potentialités. Les petits affluents de l'Aisne. SREMA, DIREN Picardie.
	MONNIER D. et al	1997	Résultat des pêches électriques dans le département de l'Aisne. CSP Compiègne.
	TYTECA D.	1982	Problèmes de la protection des sites d'intérêt botanique dans le Laonnois méridional. Les Naturalistes belges, 63, p 200-226
	VANGHELUWEN M.	1992	Schéma départemental de vocation piscicole de l'Aisne. Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt
Informateur	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BERHAMEL S. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	CAPLIN (Fédération des pêcheurs de l'Aisne)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	GUIOT C., DUBIE S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		
	HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HERCENT E.		
	HERCENT J.-L. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	Voir les sources des types I intégrées dans la type II		