



LARRIS DE LA VALLÉE DU CARDONNOIS (Identifiant national : 220013612)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI119)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANCOIS R.), - 220013612, LARRIS DE LA VALLÉE DU CARDONNOIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013612.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

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

Centroïde calculé : 611227°-2514758°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 06/04/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/04/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Département : Oise
- Commune : Welles-Pérennes (INSEE : 60702)
- Commune : Cardonnois (INSEE : 80174)
- Commune : Fontaine-sous-Montdidier (INSEE : 80326)
- Commune : Mesnil-Saint-Georges (INSEE : 80541)
- Commune : Broyes (INSEE : 60111)
- Commune : Plainville (INSEE : 60496)

1.2 Superficie

112,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La vallée sèche du Cardonnois s'étire selon une orientation sud-ouest/nord-est et est inscrite dans la craie campanienne. Le versant le plus raide est orienté au nord-ouest. Celui-ci est caractérisé par la présence de terrasses culturales, le plus souvent transformées en pâtures bovines, ovines, ou en bois. Ces terrasses sont séparées par un système de haies en rideaux.

Les pelouses sèches sont à rattacher au groupement à Avoine élevée et à Fétuque de Léman (*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*). Les secteurs non pâturés par un troupeau d'ovins itinérant évoluent vers une brachypodiaie (*Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare*).

De rares fourrés de recolonisation s'étendent sur des terrasses aujourd'hui abandonnées.

Les boisements de la partie nord sont des hêtraies de pente, tandis que des plantations de pins ont été effectuées dans la partie sud.

A ce niveau, quelques carrières de craie entaillent le coteau, ainsi qu'un parcours de moto-cross.

Enfin, un ancien four à chaux, au bord de la D 930, présente quelques petites galeries souterraines.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses encore pâturées par des ovins, menés par un berger itinérant, sont devenues exceptionnelles en Picardie et dans le nord de l'Europe. La végétation, ainsi entretenue, est très originale et abrite plusieurs espèces végétales et animales remarquables, lesquelles sont menacées. En effet, la Picardie a vu les surfaces de pelouses calcicoles divisées par vingt depuis environ un siècle.

Ces pelouses à orchidées sont inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Les anciennes galeries souterraines du four à chaux abritent, en hiver, quelques chauves-souris.

INTERET DES ESPECES

On note ainsi la présence des espèces assez rares suivantes :

- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*),
- l'Anacamptis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*),
- l'Orchis homme-pendu (*Aceras anthropophorum*),
- la Noix de terre (*Bunium bulbocastanum*).

L'entomofaune comprend quelques lépidoptères remarquables inféodés aux pelouses sèches :

- le Fluoré (*Colias australis*),
- l'Argus bleu nacré (*Lysandra coridon*),
- la Zygène du lotier (*Zygaena loti*),
- la Pyrale cordelière (*Pyrausta nigrata*).

On trouve, en hibernation dans une cavité proche du four à chaux abandonné, le Vespertilion de Natterer, espèce assez rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La végétation des pelouses est maintenue rase par le pâturage ovin itinérant, ce qui constitue une excellente chose.

Les plantations de pins et la pratique du moto-cross tendent, par contre, à réduire l'intérêt tant biologique que paysager du site, de même que les carrières de craie et les extensions de cultures sur les pelouses.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Escarpement, versant pentu

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre du site englobe les pelouses et pâtures calcicoles, ainsi que les bois, les fourrés et les haies. Les cultures, sans intérêt particulier, sont évitées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réal |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réal |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réal |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réal |

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - 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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | 30 | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | 5 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | | 1 | |
| | 84.2 <i>Bordures de haies</i> | | | 5 | |
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | | 10 | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | 10 | |
| | 41.1 <i>Hêtraies</i> | | | 20 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | 5 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 5939 | <i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : WATTEZ J.R. | | | | 1999 - 1999 |
| Lépidoptères | 54386 | <i>Colias australis</i> Verity, 1911 | Fluoré (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 54265 | <i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761) | Argus bleu-nacré (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 247047 | <i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| Mammifères | 60408 | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) | Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer | Reproduction indéterminée | Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise) | | | | 1999 - 1999 |
| Phanérogames | 79816 | <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789 | Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : WATTEZ J.R. | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 82288 | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 | Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidale, Anacamptide en pyramide | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Moyen | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 86983 | <i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753 | <i>Bunium noix-de-terre, Noix-de-terre, Marron-de-terre, Châtaigne-de-terre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 110410 | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753 | <i>Ophrys mouche</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : WATTEZ J.R. | Faible | | | 1999 - 1999 |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille commune, Anémone pulsatille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | Faible | | | 1999 - 1999 |

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 |
|------------|----------------------|---|--|---|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60636 | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Blaireau européen, Blaireau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 60430 | <i>Myotis daubentoni</i> | <i>Murin de Daubenton</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise) | | | | 1997 - 1997 |
| | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | <i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise) | | | | 1997 - 1997 |
| Oiseaux | 3723 | <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pipit des arbres</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1997 - 1997 |
| | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Buse variable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1997 - 1997 |
| | 2996 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caille des blés</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1997 - 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3803 | <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) | Loriot d'Europe, Loriot jaune | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1997 - 1997 |
| | 4247 | <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758) | Fauvette babillarde | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1997 - 1997 |
| Phanérogames | 82999 | <i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753 | Anthyllide vulnérable, Anthyllis vulnérable, Trèfle des sables, Vulnérable, Thé des Alpes | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 84306 | <i>Asperula cynanchica</i> L., 1753 | Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 88510 | <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771 | Laïche glauque | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 89180 | <i>Carlina vulgaris</i> L., 1753 | Carlina commune, Chardon doré | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 97141 | <i>Eryngium campestre</i> L., 1753 | Panicaut champêtre, Chardon Roland | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 99828 | <i>Genista tinctoria</i> L., 1753 | Genêt des teinturiers | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 100607 | <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813 | Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 100956 | <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768 | <i>Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 102842 | <i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753 | <i>Hippocrévide chevelue, Hippocrévide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrévide à toupet, Hippocrévide en ombelle, Hippocrépis chevelu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104397 | <i>Juniperus communis</i> L., 1753 | <i>Genévrier commun, Genièvre, Peteron</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 104665 | <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812 | <i>Koelérie pyramidale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 105502 | <i>Leontodon hispidus</i> L., 1753 | <i>Liondent hispide, Liondent variable</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : WATTEZ J.R. | | | | 1999 - 1999 |
| | 110335 | <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762 | <i>Ophrys abeille</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : WATTEZ J.R. | | | | 1999 - 1999 |
| | 115570 | <i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832 | <i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOULLET V., comm. pers. | | | | 1999 - 1999 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 116096 | <i>Prunus mahaleb</i> L., 1753 | <i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| | 123037 | <i>Seseli montanum</i> L., 1753 | <i>Séséli des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| Ptéridophytes | 84524 | <i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753 | <i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |
| Reptiles | 77692 | <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787 | <i>Lézard vivipare (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | | | 1999 - 1999 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Mammifères | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Autre | 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</i> (Kuhl, 1817) | 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) |
| | 60636 | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| Oiseaux | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2996 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3723 | <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3803 | <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4247 | <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | 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 |
|--|---------|-----------------------------------|--|
| 5939 <i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie WATTEZ J.R. |
| 79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789 | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie WATTEZ J.R. |
| 82288 <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 86983 <i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |
| 110410 <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie WATTEZ J.R. |
| 116460 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|--|
| Bibliographie | WATTEZ J.R. | 1996 | Compte-rendu de l'excursion du 17 juin 1995 près de Le Cardonnois. - Bull. Soc. Nord Pic., tome XIV : 81-82. |
| Informateur | BOULLET V., comm. pers. | | |
| | Fiche ZNIEFF 0257.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) | | |
| | FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie) | | |
| | FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) | | |
| | FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise) | | |