



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ARDENNES

**Annexe 13 :
Fiches des ZNIEFF 1 et 2**

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

MASSIF FORESTIER DU MONT DE BERRU

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 01410000

N° SPN : 210000715

Type de zone : 2

Année de description : 1984

Superficie : 534,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 140 - 290 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

51052 BERRU
51105 CERNAY-LES-REIMS
51403 NOGENT-L'ABBESSE
51662 WITRY-LES-REIMS

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

415 24 Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)
3731 5 Prairies à molinie sur calcaire et argile
3432 1 Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines
2211 0 Eaux dormantes oligotrophes
542 0 Bas-marais alcalins

b) Autres milieux :

4124 60 Chênaies-charmaies sub-atlantiques à stellaire
417 3 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes
443 5 Aulnaies-frênaies médio-européennes
352 0 Pelouses silicicoles ouvertes médio-européennes
223 0 Formations amphibies des rives exondées, des lacs, étangs et mares
224 0 Végétation aquatique flottante ou submergée
2244 0 Tapis submergés de characées
318 0 Fourrés et stades de recolonisation de la forêt mésophile
8641 2 Carrières, sablières
82 0 Cultures

c) Périphérie :

81 Prairies fortement amendées ou ensemencées
8321 Vignobles
82 Cultures

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

56 Colline
60 Butte témoin, butte
70 Escarpement, versant pentu
30 Mare, mardelle
29 Source, résurgence

Commentaires :

b) Activités humaines :

N° rég. : 01410000 / N° SPN : 210000715

- 02 Sylviculture
- 07 Tourisme et loisirs
- 05 Chasse
- 16 Exploitations minières, carrières

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

- 01 Propriété privée (personne physique)
- 30 Domaine communal
- 00 Indéterminé

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 80 Parc Naturel Régional

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
- 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement
- 610 Sports et loisirs de plein-air
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 915 Fermeture du milieu
- 620 Chasse
- 640 Cueillette et ramassage
- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 35 Ptéridophytes
- 24 Amphibiens
- 25 Reptiles
- 26 Oiseaux
- 22 Insectes
- 27 Mammifères

b) Fonctionnels :

- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- 63 Zone particulière d'alimentation
- 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 90 Pédagogique ou autre (préciser).
- 84 Paléontologique
- 83 Géologique

Bilan des connaissances concernant les espèces :

N° rég. : 01410000 / N° SPN : 210000715

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 22 | 55 | 5 | 8 | 0 | 21 | 1 | 262 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | 4 | 42 | 5 | 5 | | | | 3 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | 2 | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 10 | 2 | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : Les limites sont celles de la forêt et de certains milieux associés ou proches, intéressants pour la faune ou riches du point de vue floristique.

Commentaire général :

Le Mont de Berru est une butte témoin détachée de la Côte de l'Île de France (butte avancée de la Montagne de Reims). Elle surplombe d'une centaine de mètres la plaine crayeuse. Un complexe de bois, de broussailles, de pelouses, de petits marais et de mares remarquables recouvre le sommet de la butte et une partie de ses flancs. Il constitue la ZNIEFF de type II appelée Massif forestier du Mont de Berru. Une carrière de sable et des cultures à gibier disséminées font également partie du périmètre. Les principaux types forestiers de la Montagne de Reims sont représentés : chênaie-charmaie neutrophile (groupement dominant), chênaie sessiliflore à luzule de Forster (en limite d'aire) sur les sols acides, chênaie-frênaie sur sols humides tendant localement à l'aulnaie-frênaie sur substrat plus marécageux, chênaie pubescente des versants secs et chauds. Sur les pentes fortes des versants les mieux exposés ou dans les microclairières des forêts thermophiles se rencontrent des végétations rases de pelouses calcaires, avec un cortège méridional caractéristique et de nombreuses orchidées (orchis pourpre, orchis militaire, ophrys frelon, orchis bouc, platanthère à deux feuilles et platanthère verdâtre, etc.). Certaines clairières marécageuses portent une végétation originale de moliniaies et de marais ponctués d'une multitude de petites mares d'une grande richesse biologique (Mont Plein, Rosière, etc.) et qui ont fait l'objet d'une ZNIEFF de type I. De nombreuses espèces rares ont trouvé refuge dans les moliniaies (ophioglosse, orchis à odeur de vanille, oenanthe de Lachenal, etc), les marais (grassette, orchis négligé) et les bords des mares (potamot coloré, scirpe pauciflore). Sur les pentes fortes des ravins on peut observer des groupements à fougères rares (comme par exemple une sous-espèce particulière de la fougère écailleuse). Cette grande variété de milieux biologiques favorise la survie de nombreuses espèces végétales rares et/ou protégées : l'orchis à odeur de vanille, la grassette vulgaire et l'orchis négligé bénéficient d'une protection régionale. Ces deux derniers sont inscrits sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne en compagnie de 10 autres espèces présentes sur le site. Il s'agit de l'orobanche pourpre, de la molène blattère, de l'alysson faux-alysson, de l'oenanthe de Lachenal, de l'ophioglosse, du pissenlit des marais, de la laïche puce, du potamot coloré, du scirpe pauciflore et de la mibore minime.

La faune entomologique est variée et bien diversifiée avec la présence de papillons, de libellules (dont le cordulégastre annelé inscrit sur la liste rouge régionale des Odonates) et de la courtilière (inscrite sur la liste rouge régionale des Orthoptères). La mante religieuse est régulièrement observée. Les populations d'amphibiens, liées à la présence des mares et d'une nourriture abondante, sont très importantes. C'est le lieu de reproduction du triton crêté (très bien représenté dans les mares du Mont Plein), totalement protégé en France depuis 1993, inscrit aux annexes II et IV de la directive Habitats, à l'annexe II de la convention de Berne, dans le livre rouge de la faune menacée en France (catégorie "vulnérable") et sur la liste rouge régionale. Le triton ponctué, le triton palmé, la grenouille rousse, la grenouille agile et la grenouille verte et le crapaud s'y reproduisent aussi. Les reptiles fréquentent également le site : on peut ainsi y observer le lézard vert (en limite d'aire), le lézard des souches (en déclin dans le nord-est et le nord de la France) et la vipère aspic. Divers passereaux, dont le pouillot de Bonelli inscrit sur la liste

rouge des oiseaux de Champagne-Ardenne (nicheur très rare et en régression), rapaces (hibou moyen-duc) et pics trouvent là un site favorable à leur nidification. Le massif forestier est également fréquenté par les mammifères (chevreuils, blaireau, putois, etc.)

La butte témoin du Mont de Berru, située dans le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims, possède un grand intérêt paysager, ainsi qu'un intérêt pédagogique certain. Elle est fréquentée par de nombreux promeneurs et vacanciers. Elle présente également un intérêt géologique, avec ses gisements de fossiles tertiaires bien connus. La ZNIEFF est en bon état mais est fortement menacée par de nombreux facteurs : piétinement du sol par les nombreux promeneurs, pratique de la moto verte, dynamique naturelle (comblement des mares et envahissement des marais et des pelouses par les broussailles) et plantations de résineux.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

210009834 MARAIS DU MONT DE BERRU A BERRU ET CERNAY

Sources / Informateurs

EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1984

LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne - 1999

THEVENIN S. & WORMS C. - 1998

THEVENIN Stéphane - 1999

VANDERSCHOOTEN A., PINET A. & FELIX MICHEL - 1996

Sources / Bibliographies

MENU H. - "Les espèces du genre Carabus observées au Mont de Berru, Marne". Bulletin de la Soc. Et. Sci. Nat. de Reims, n° 4 (1990)

THEVENIN S. & WORMS C. - "Découvertes ptéridophytiques au Mont de Berru (Marne)". Bulletin de la Soc. Et. Sci. Nat. de Reims, n° 11 (1997)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|--|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Angiospermes | | | | | | | | |
| Monocotylédones | | | | | | | | |
| <i>Carex pulicaris</i> | 3731 | | A | | | | | |
| <i>Dactylorhiza praetermissa</i> | 3731 | | A | | | | | |
| <i>Eleocharis quinqueflora</i> | 542 | | A | | | | | |
| <i>Gymnadenia odoratissima</i> | 3731 | | A | | | | | |
| <i>Luzula forsteri</i> | 415 | L | B | | | | | |
| <i>Mibora minima</i> | 352 | | A | | | | | |
| <i>Potamogeton coloratus</i> | 223 | | A | | | | | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones A-F | | | | | | | | |
| <i>Alyssum alyssoides</i> | 3432 | | A | | | | | |
| <i>Cuscuta epithymum</i> | 3432 | | A | | | | | |
| Dicotylédones G-P | | | | | | | | |
| <i>Oenanthe lachenalii</i> | 3731 | | A | | | | | |
| <i>Orobanche purpurea</i> | 3432 | | A | | | | | |
| <i>Pedicularis sylvatica</i> | | | | | | | | |
| <i>Pinguicula vulgaris</i> | 542 | | A | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Quercus pubescens</i> | 417 | | A | | | | | |
| <i>Taraxacum palustre</i> | 542 | | A | | | | | |
| <i>Verbascum blattaria</i> | | | A | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Dictyoptères | | | | | | | | |
| <i>Mantis religiosa</i> | | R | | | | | | |
| Odonates | | | | | | | | |
| <i>Cordulegaster boltoni</i> | | R | | | | | | |
| Orthoptères | | | | | | | | |
| <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> | | | | | | | | |
| Ptéridophytes | | | | | | | | |
| Filicinophytes (fougères) | | | | | | | | |
| <i>Dryopteris affinis subsp. affinis</i> | | | B | | | | | |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i> | 3731 | | A | | | | | |
| Règne animal | | | | | | | | |
| Amphibiens | | | | | | | | |
| <i>Salamandra salamandra</i> | | | | | | | | |
| <i>Triturus cristatus</i> | | R | | | | | | |
| Mammifères | | | | | | | | |
| <i>Barbastella barbastellus</i> | | | | | | | | |
| <i>Mustela putorius</i> | | R | | | | | | |
| Oiseaux | | | | | | | | |
| <i>Phylloscopus bonelli</i> | | R | | | | | | |
| Reptiles | | | | | | | | |
| <i>Lacerta agilis</i> | | | | | | | | |
| <i>Lacerta viridis</i> | | | | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

PINÈDES ET GARENNE DE MONT AIGU ET DU CHAMP LA VACHE ENTRE BEINE-NAUROY ET PONTFAVERGER-MORONVILLIERS

N° rég. : 00000145

N° SPN : 210000717

Type de zone : 1

Année de description : 1984

Superficie : 136,00 (ha)

Type de procédure : Correction complémentaire

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 115 - 170 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

51046 BEINE-NAUROY
51440 PONTFAVERGER-MORONVILLIERS
51529 SELLES

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

417 8 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes
344 1 Ourlets forestiers thermophiles
3432 1 Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines
425 88 Pinèdes de pins sylvestres

b) Autres milieux :

82 2 Cultures

c) Périphérie :

82 Cultures
8331 Plantations de conifères
862 Villages

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

56 Colline
71 Versant de faible pente

Commentaires :

b) Activités humaines :

02 Sylviculture
01 Agriculture
05 Chasse

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

01 Propriété privée (personne physique)
05 Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaires :

d) Mesures de protection :

01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 440 Traitements de fertilisation et pesticides
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 915 Fermeture du milieu
- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 620 Chasse

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 22 Insectes

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaires :

- 81 Paysager

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 125 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | | | | | 3 | | 2 | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaires : Les limites de la ZNIEFF suivent les contours des pinèdes les plus intéressantes (situées au sein des cultures).

Commentaire général :

La ZNIEFF des pinèdes et garenne de Mont Aigü et du Champ la Vache est située entre Beine-Noroy et Pontfaverger-Moronvilliers, dans la région naturelle de Champagne crayeuse.

Les boisements sont de deux types : pinèdes de pins sylvestres et de pins noirs et chénaie pubescente. Cette dernière constitue l'un des derniers exemplaires d'un groupement forestier autrefois plus répandu, la garenne de Champagne crayeuse (pratiquement éliminée par les plantations résineuses et par sa mise en culture suite aux remembrements particulièrement dévastateurs de la région). Le peuplement arborescent (taillis de tilleuls et chênes sous futaie de chênes) est constitué par le chêne sessile, le chêne pubescent (individus âgés d'environ 80 ans) et leur hybride, par le tilleul à petites feuilles, le tilleul à larges feuilles, le merisier, le frêne et l'alisier blanc. Le taillis est riche en chêne pubescent et tilleuls, en noisetier, en cerisier de Sainte-Lucie, cornouiller mâle et rosier pimprenelle. Le tapis herbacé comprend le sceau de Salomon odorant, le dompte-venin officinal, la belladone, l'hellébore fétide, la valériane des collines, le laser à larges feuilles, l'épipactis à larges feuilles et l'épipactis de Muller (rare dans la Marne).

Les pinèdes sont typiques : à côté des pins noirs et sylvestres, on rencontre l'alisier blanc, le bouleau verruqueux, le chêne sessile et l'érable champêtre. La strate arbustive est dominée par le cerisier de Sainte-Lucie et le genévrier, accompagnés par la viorne mancienne, le troène, l'aubépine monogyne, le rosier rouillé, le rosier pimprenelle, le cornouiller sanguin, etc.

Leur structure assez claire et une physionomie ouverte ont permis à des groupements de pelouses de perdurer (sur les talus, le long des chemins ou dans de petites clairières) : le brachypode penné, la fétuque de Léman et la brize intermédiaire dominant un tapis herbacé constitué par l'hélianthème jaune, l'orobanche du thym, la germandrée petit-chêne, la germandrée des montagnes, le thym serpolet, le séséli des montagnes, la petite sanguisorbe, le thésion couché, la gentiane croisettes, etc.

La ZNIEFF comprend deux espèces protégées, l'une au niveau départemental, le laser à larges feuilles, très rare dans la Marne (où il n'est connu que dans quelques sites de Champagne crayeuse) et l'autre au niveau régional, le lin français (en régression considérable dans la région). Ce dernier est également inscrit sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne, de même que l'orobanche du thym.

De nombreux papillons fréquentent le site, deux sont inscrits sur la liste rouge des Lépidoptères de Champagne-Ardenne, le mélitée des scabieuses et le damier noir. On y rencontre également le machaon, le gazé, le vulcain, l'azuré commun, le tircis, etc. Les sauterelles, les criquets (avec notamment l'oedipode bleu inscrit sur la liste rouge des Orthoptères de Champagne-Ardenne) et les grillons (grillon des bois, grillon d'Italie, grillon champêtre) sont également bien représentés.

La garenne et les pinèdes sont en bon état, mais sont progressivement dégradées par les pratiques agricoles et sylvicoles (lisières menacées par les projections de produits phytosanitaires des cultures environnantes, plantations et vieillissement des peuplements forestiers avec fermeture du milieu, etc.).

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210000981 PELOUSES ET BOIS DU CAMP MILITAIRE DE MOURMELON
- 210000980 PELOUSES ET BOIS DU CAMP MILITAIRE DE MORONVILLIERS
- 210000657 BOIS DES GRANDS USAGES A AUMENANCOURT ET PIGNICOURT

Sources / Informateurs

- COPPA Gennaro - 1999
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1984
- THEVENIN Stéphane (1997 - 1999)

Sources / Bibliographies

- GEOGRAM - "Garences de Champagne crayeuse, chénaies et pinèdes relictuelles du Plateau de Cheniers". Pour la région Champagne-Ardenne, 228 pages (1997)
- THEVENIN S. & ROYER J.M. - " La végétation de la Champagne crayeuse sur craie et matériaux issus de la craie". Colloques phytosociologiques, tome 25 (1999)
- THEVENIN S. - "Préétude en vue du réaménagement paysager fonctionnel de la Champagne crayeuse". Géogram, 262 p. + 62 fiches et 4 tableaux (1993)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|-------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Angiospermes | | | | | | | | |
| Monocotylédones | | | | | | | | |
| <i>Epipactis muelleri</i> | 417 | | A | | | | | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones G-P | | | | | | | | |
| <i>Laserpitium latifolium</i> | 344 | | B | | | | | |
| <i>Linum leonii</i> | 3432 | | A | | | | | |
| <i>Orobanche alba</i> | 3432 | | A | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Quercus pubescens</i> | 417 | | B | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Lépidoptères | | | | | | | | |
| <i>Melitaea diamina</i> | | | | | | | | |
| <i>Melicta parthenoides</i> | | | | | | | | |
| <i>Papilio machaon</i> | | | | | | | | |
| Orthoptères | | | | | | | | |
| <i>Oedipoda caerulescens</i> | | | | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

PLAINE ALLUVIALE ET COURS DE L' AISNE ENTRE AUTRY ET AVAUX

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 01660000

N° SPN : 210000982

Type de zone : 2

Année de description : 1984

Superficie : 11 900,00(ha)

Type de procédure : Correction complémentaire

Année de mise à jour : 2000

Altitude : 87 - 105 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

08001 ACY-ROMANCE
08004 AIRE
08006 ALLAND'HUY-ET-SAUSSEUIL
08008 AMAGNE
08010 AMBLY-FLEURY
08024 ASFELD
08025 ATTIGNY
08036 AUTRY
08039 AVAUX
08044 BALHAM
08045 BALLAY
08048 BARBY
08064 BIERMES
08070 BLANZY-LA-SALONNAISE
08082 BRECY-BRIERES
08084 BRIENNE-SUR-AISNE
08097 CHALLERANGE
08103 CHARBOGNE
08107 CHATEAU-PORCIEN
08126 CONDE-LES-HERPY
08128 CONDE-LES-AUTRY
08133 COUCY
08144 DOUX
08164 FALAISE
08193 GIVRY
08195 GOMONT
08197 GRANDHAM
08198 GRANDPRE
08225 HERPY-L'ARLESIENNE
08245 LANCON
08310 MOURON
08313 NANTEUIL-SUR-AISNE
08333 OLIZY-PRIMAT
08362 RETHEL
08364 RILLY-SUR-AISNE
08381 SAINT-GERMAINMONT
08384 SAINT-LAMBERT-ET-MONT-DE-JEUX
08403 SAULT-LES-RETHEL
08406 SAVIGNY-SUR-AISNE
08411 SEMUY
08412 SENUC
08416 SEUIL

| | |
|-------|-------------------|
| 08438 | TAIZY |
| 08441 | TERMES |
| 08443 | TERRON-SUR-AISNE |
| 08452 | THUGNY-TRUGNY |
| 08461 | VANDY |
| 08464 | VAUX-LES-MOURON |
| 08473 | VIEUX-LES-ASFELD |
| 08489 | VONCQ |
| 08490 | VOUZIERS |
| 08493 | VRIZY |
| 51104 | CERNAY-EN-DORMOIS |
| 51533 | SERVON-MELZICOURT |

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|-----|----|--|
| 224 | 2 | Végétation aquatique flottante ou submergée |
| 223 | 1 | Formations amphibies des rives exondées, des lacs, étangs et mares |
| 372 | 8 | Prairies humides eutrophes |
| 382 | 17 | Prairies de fauche de plaine |
| 444 | 7 | Ripisylves des grands fleuves (chênes, ormes et frênes) |

b) Autres milieux :

| | | |
|-------|----|---|
| 377 | 1 | Franges humides méso-nitrophiles à hautes herbes |
| 531 | 3 | Roselières |
| 532 | 1 | Formations à grandes laïches (magnocariçaies) |
| 371 | 2 | Groupements à reine des prés et communautés associées |
| 3432 | 0 | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 443 | 3 | Aulnaies-frênaies médio-européennes |
| 241 | 6 | Cours des rivières |
| 244 | 0 | Végétation submergée des rivières |
| 2213 | 2 | Eaux dormantes eutrophes |
| 381 | 22 | Pâturages mésophiles |
| 441 | 0 | Formations riveraines de saules |
| 414 | 0 | Forêts mélangées de ravins et de pentes |
| 242 | 0 | Bancs de graviers des cours d'eau |
| 245 | 0 | Bancs de vase des cours d'eau |
| 87 | 0 | Friches et terrains rudéraux |
| 8315 | 0 | Vergers d'arbres fruitiers |
| 83321 | 3 | Peupleraies plantées |
| 8925 | 0 | Gravières en eau |
| 8921 | 2 | Canaux navigables |
| 8331 | 0 | Plantations de conifères |
| 82 | 20 | Cultures |

c) Périphérie :

| | |
|-----|--|
| 861 | Villes |
| 862 | Villages |
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |
| 82 | Cultures |
| 4 | Forêts |

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|-----------------|
| 54 | Vallée |
| 23 | Rivière, fleuve |
| 24 | Lit majeur |
| 26 | Méandre, courbe |

27 Bras mort

Commentaires : Présence de nombreux ruisseaux, étangs et mares.

b) Activités humaines :

- 03 Elevage
- 01 Agriculture
- 02 Sylviculture
- 04 Pêche
- 07 Tourisme et loisirs
- 05 Chasse
- 12 Circulation routière ou autoroutière
- 06 Navigation
- 13 Circulation ferroviaire
- 19 Gestion conservatoire

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

- 01 Propriété privée (personne physique)
- 30 Domaine communal
- 63 Domaine public fluvial
- 00 Indéterminé

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 01 Aucune protection
- 82 Zone bénéficiant d'OGAF-Environnement (Article 19)
- 83 Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 450 Pâturage
- 463 Fauchage, fenaison
- 440 Traitements de fertilisation et pesticides
- 915 Fermeture du milieu
- 931 Compétition
- 360 Modification du fonctionnement hydraulique
- 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement
- 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau
- 630 Pêche
- 620 Chasse

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 22 Insectes
- 24 Amphibiens

b) Fonctionnels :

- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- 63 Zone particulière d'alimentation
- 41 Expansion naturelle des crues
- 44 Auto-épuration des eaux
- 43 Soutien naturel d'étiage

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 90 Pédagogique ou autre (préciser).
- 86 Historique

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 11 | 162 | 3 | 6 | 2 | 45 | 1 | 344 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | 4 | 119 | 3 | 3 | | | | 7 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | 24 | | 2 | 1 | 12 | | 20 | 1 | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

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

Commentaires : Les limites de la ZNIEFF correspondent aux limites des habitats de la vallée de l'Aisne de Autry à Avaux.

Commentaire général :

La ZNIEFF de type II de la plaine alluviale et du cours de l'Aisne depuis Autry jusqu'à Avaux, d'une superficie de près de 12 000 hectares, correspond à la fusion des ZNIEFF 210000982, 210000745 et 210000746. Cette fusion a été réalisée afin de respecter l'identité géomorphologique du territoire représenté par la vallée de l'Aisne. Elle comporte, outre la rivière et les ruisseaux, un système complexe de noues et de bras morts d'origine naturelle ou lié à la création du canal des Ardennes. Ces eaux eutrophes portent une végétation caractéristique riche en espèces patrimoniales et sont colonisées en bordure par des peuplements amphibies, auxquels succèdent des roselières, mégaphorbiaies et magnocariçaies. Les prairies de fauche, avec les prairies pacagées hygrophiles, sont bien représentées au niveau du lit majeur de l'Aisne. Les formations ripicoles, souvent menacées par la populiculture, se rencontrent çà et là le long de la rivière et des cours d'eau. Cependant les cultures gagnent du terrain et représentent actuellement 20% de la superficie du territoire de la vallée.

La végétation aquatique est représentée par des communautés à hépatiques (avec Ricciocarpus natans, assez rare en Champagne-Ardenne) et lentilles d'eau (petite lentille d'eau, lentille à trois lobes, lentille minuscule, lentille à plusieurs racines), des colonies d'utriculaire, des groupements du Nymphaeion (à nénuphar jaune, petit nénuphar, cératophylle épineux, myriophylle verticillé...) et du Potamion (avec le potamot à feuilles pectinées, le potamot à

feuilles luisantes, le potamot à feuilles crépues, le potamot à feuilles perfoliées, l'élodée du Canada, l'élodée à feuilles étroites, le myriophylle en épis, la renoncule à feuilles capillaires, etc.) et ponctuellement des communautés flottantes à callitriches. On peut y observer deux espèces protégées au niveau régional, le rubanier nain et l'aloès d'eau (présent uniquement, pour la Champagne-Ardenne, dans quelques stations de la vallée de l'Aisne). Ils figurent, de même que l'utriculaire vulgaire, le potamot à feuilles flottantes et le potamot des Alpes, sur la liste rouge régionale des végétaux.

Le long des fossés et des noues (anciens méandres de l'Aisne), au bord de certaines mares et au niveau des vases et graviers exondés de la rivière se rencontrent des groupements amphibies. Ils recèlent quatre espèces rares inscrites sur la liste rouge régionale : le faux riz, le scirpe épinglé, la berle à larges feuilles et le catabrose aquatique. Ils sont accompagnés par le bident tripartit, le bident radié, la menthe pouliot (rare dans les Ardennes), le cresson des champs, la renoncule scélérate, le jonc fleuri, l'œnanthe aquatique, la sagittaire flèche d'eau...

Localement se développent dans la rivière des végétations plus ou moins immergées à renoncule flottante, renoncule à feuilles capillaires, menthe aquatique, potamot à feuilles flottantes...

La gamme des groupements prairiaux est très étendue en fonction de la nature du sol, de l'inondation ou du traitement (fauche, pâture ou traitement mixte) : les prairies de fauche relèvent de l'Arrhenatherion elatioris (dans les zones peu ou pas inondées) ou du Bromion racemosi (dans les secteurs plus humides). Elles sont riches en graminées (les plus communes étant la houlque laineuse, le pâturin des prés, le pâturin trivial, la fléole des prés, l'avoine élevée, l'orge faux-seigle, la fétuque des prés) et en légumineuses (lotier corniculé, trèfle rampant, trèfle des prés, gesse des prés, vesce à épis, etc.). On y rencontre également le narcisse des poètes (protégé en Champagne-Ardenne, non revu récemment) et l'orchis grenouille (inscrits tous les deux sur la liste rouge régionale), la potentille rampante, le plantain lancéolé, la cardamine des prés, le salsifis des prés, l'oseille sauvage, la renoncule rampante... Dans les zones plus humides, les prairies sont souvent alternativement fauchées et pâturées : la flore est riche en espèces hygrophiles telles que le brome en grappes, le silaüs des prés, la gratioline officinale (protégée sur tout le territoire français), la germandrée des marais (protégée au niveau régional) l'œnanthe à feuilles de silaüs (protégé en Champagne-Ardenne et inscrit sur la liste rouge régionale), la stellaire des marais (inscrite sur la liste rouge régionale), le jonc diffus, le séneçon aquatique, l'achillée sternutatoire, la menthe pouliot (rare dans les Ardennes), la laïche hérissée, l'œnanthe fistuleuse, le léontodon d'automne, le colchique, la laïche des renards, etc. Sur le finage d'Amagne (Fond Grujin) se rencontre une variante oligotrophe de la prairie humide : cette prairie pacagée montre de petites dépressions humides avec l'ophioglosse (fougère inscrite sur la liste rouge régionale), la primevère officinale, la laïche glauque, la bugrane épineuse, l'œnanthe fistuleuse, la listère ovale, le gaillet vrai, la laïche des renards, le brome en grappes, la fétuque roseau...

Localement, sur la commune de Seuil (entre les Sarts et les Sartis), la prairie calcicole fauchée présente une variante relevant du Mésobromion (à brome dressé, petite sanguisorbe, sauge des prés, chardon roulant, bugrane rampante, brunelle vulgaire, gaillet boréal, renoncule bulbeuse, luzerne lupuline, léontodon changeant, ail des vignes, etc.). Certaines prairies sont aujourd'hui fertilisées et/ou pâturées par les bovins : les graminées sont alors dominées par la crételle, la houlque laineuse, la trisète dorée, le ray-grass d'Italie et l'ivraie vivace. Elles sont accompagnées par le trèfle rampant, le trèfle fraise, la renoncule rampante, la potentille des oies, la menthe pouliot, le plantain à larges feuilles, la patience crépue, le cirse des champs, la menthe aquatique, la pâquerette, etc.

Les milieux marécageux sont plus localisés et constitués surtout par des roselières (phalaridaies, phragmitaies, typhaies et glycériaies à germandrée des marais, protégée au niveau régional, rubanier rameux, gaillet des marais, scirpe maritime, épiaire des marais, renouée amphibie, prêle des eaux, œnanthe aquatique...), ainsi que par des mégaphorbiaies (à laiteron des marais, protégé en Champagne-Ardenne et inscrit sur la liste rouge régionale, véronique à longues feuilles, inscrite sur la liste rouge régionale et située à sa limite d'aire de répartition absolue, reine des prés, lysimaque vulgaire, salicaire, pigamon jaune, épiaire des marais, guimauve officinale, lycope d'Europe, liseron des haies, etc.), des cariçaies à grandes laïches (laïche distique, laïche aiguë, laïche des rives, laïche vésiculeuse, laïche des renards, laïche faux-souchet...) et des cariçaies à petites laïches (laïche en ampoules). Les boisements sont peu abondants (7%) et constitués par l'ormie-frêne riveraine à orme lisse (inscrit sur la liste rouge régionale), qui peut localement s'étoffer et donner une aulnaie-peupleraie à grandes herbes (angélique sylvestre, reine des prés, iris faux-acore, gaillet des marais, lysimaque nummulaire, bardane des bois, grande consoude, etc.).

Par rapport aux inventaires des ZNIEFF initiales, on peut déplorer la disparition de l'œnanthe à feuilles de peucedan, du ményanthe trèfle d'eau, de l'inule des fleuves, de l'inule grande aunée, du souchet brun, du faux nénuphar, de la patience parelle et du scirpe à tiges trigones.

Les libellules sont bien représentées, avec 37 espèces répertoriées dont onze sont rares et inscrites sur la liste rouge des Odonates de Champagne-Ardenne : le gomphe vulgaire, le gomphe similaire (situé à sa limite nord de répartition), le gomphe à pinces, l'agrion gracieux, l'agrion nain, le leste sauvage, la libellule fauve, la cordulie

métallique, l'aeshne isocèle, l'aeshne printanière et la grande aeshne. Ils sont accompagnés par des espèces plus communes, comme par exemple la libellule déprimée, la libellule à quatre taches, la cordulie bronzée, l'orthétrum réticulé, le sympétrum rouge sang, le sympétrum strié, l'anax empereur, l'aeshne bleue pour les libellules, l'agrion élégant, l'agrion à larges pattes, l'agrion jouvencelle, l'agrion aux longs cercoïdes, l'agrion au corps de feu, l'agrion porte-coupe, la naïade aux yeux rouges, la naïade au corps vert, le caloptéryx éclatant, le leste vert, le leste verdoyant, le leste fiancé pour les demoiselles. Certains papillons s'y rencontrent également, comme par exemple le machaon, l'azuré commun, la piéride du navet, la petite tortue, le Robert-le-diable, le fadet commun et le cuivré de la verge d'or, ce dernier étant inscrit sur la liste rouge régionale des Lépidoptères. La présence d'une éphémère rare en France (*Heptagenia fuscogrisea*) a été signalée sur le site.

La rivière abrite la truite et le chabot inscrit sur l'annexe II de la directive Habitats.

Le péloodyte ponctué est également bien représenté : totalement protégé en France depuis 1993, ce petit crapaud est également inscrit à l'annexe III de la convention de Berne, dans le livre rouge de la faune menacée en France (catégorie "vulnérable") et sur la liste rouge régionale. On peut aussi y rencontrer le triton alpestre, la grenouille rousse, la grenouille verte...

Les prairies de l'Aisne font partie des plus beaux sites ornithologiques français et sont considérées comme un site d'importance internationale pour la migration des oiseaux d'eau. De nombreuses espèces y stationnent au printemps (et en automne) en exploitant les zones inondées. Des barges à queue noire, avocettes élégantes, échasses blanches, grandes aigrettes, plusieurs centaines de canards (souchet, pilet, siffleur, chipeau, colvert, sarcelle d'hiver, fuligule milouin, fuligule morillon), des chevaliers (combattant, gambette, aboyeur, sylvain, culblanc), des bécasseaux (cocorli, variable et minute), des pluviers (dorés et argentés) profitent, lors de leur remontée au nord de l'Europe, des grandes surfaces de prairies inondées que leur offre la plaine alluviale de l'Aisne. Le balbuzard pêcheur vient pêcher dans la rivière aux périodes de migration ; de nombreuses grues cendrées (plus d'une cinquantaine en 1994) hivernent sur le site (notamment vers Terron-sur-Aisne), ainsi que des oies cendrées, des canards siffleurs, des sarcelles d'hiver, des garrots à oeil d'or, des harles bièvre, des pluviers dorés, des grands cormorans, des fuligules... Au total ce sont plus de 120 espèces qui utilisent la vallée comme voie migratrice et site d'hivernage, une vingtaine d'entre elles étant inscrite à l'annexe I de la directive Oiseaux.

En période de nidification, la vallée constitue une richesse originale exceptionnelle : elle abrite les populations nicheuses de près d'une vingtaine d'espèces rares à très rares en Champagne-Ardenne, notamment le courlis cendré dont la population, forte d'une cinquantaine de couples (la seule de toute la Champagne-Ardenne), s'inscrit parmi des dix premières sur le plan national. La présence des prairies humides encore préservées sur la vallée permet d'accueillir le râle des genêts, avec des effectifs fluctuant d'une année sur l'autre : la vallée de l'Aisne héberge pratiquement la seule population digne de ce nom dans la région (seuls quelques couples persistent encore dans la Bassée et la Voire). Protégé en France, le râle des genêts est inscrit à l'annexe II de la convention de Ramsar (en tant qu'espèce menacée à l'échelle mondiale), à l'annexe I de la directive Oiseaux, à l'annexe II de la convention de Berne, sur la liste rouge des espèces d'oiseaux menacés au niveau international et dans le livre rouge de la faune menacée en France (dans la catégorie "vulnérable"). Les nichées du râle des genêts, du courlis cendré et de la marouette ponctuée (ces deux derniers dans une moindre mesure) sont régulièrement détruites lors des fauches précoces, mais certaines prairies ont bénéficié en 1995 de la mise en place des OGAF Environnement. L'écosystème prairial est aussi déterminant pour le maintien du tarier des prés, dont c'est une des plus importantes stations de la région. Il abrite de même les trois pies-grièches de la région : la très rare pie-grièche à tête rousse, la pie-grièche grise et la pie-grièche écorcheur. Les autres espèces nicheuses de la liste rouge régionale sont la marouette ponctuée, le traquet tarier, le vanneau huppé, le rougequeue à front blanc et le pipit farlouse (dans les milieux herbacés et prairiaux), le petit gravelot et l'hirondelle des rivages (rives du cours d'eau et des noues), le phragmite des joncs et la rousserolle verderolle (milieux marécageux) et le faucon hobereau qui fréquente les grandes vallées herbagères.

Les bassins de décantation de la sucrerie de Saint-Germainmont sont un haut lieu de stationnement des oiseaux migrateurs, principalement en fin d'hiver et en début de printemps. C'est, maintenant que les bassins de la sucrerie d'Attigny ont été détruits, le seul site régulier de reproduction du gorge bleue à miroir dans toute la Champagne-Ardenne, ainsi qu'un site important pour le tadorne de Belon.

C'est enfin un des sites régionaux les plus favorables pour le retour de la cigogne blanche qui y a niché récemment et pour le maintien de la cigogne noire, qui vient se nourrir dans la ZNIEFF .

On peut y observer aussi des bergeronnettes (grise et printanière), le tarier pâle, la locustelle tachetée, l'accenteur mouchet, la grive litorne, des espèces plus forestières (pipit des arbres, troglodyte mignon, sittelle torchepot, grive musicienne, geai des chênes, loriot d'Europe, fauvettes diverses), la rousserolle effarvate et le bruant des roseaux qui nichent dans les roselières... La zone est régulièrement survolée par les rapaces qui y chassent et qui y ont installé leur nid (buse, milan noir, épervier d'Europe, hibou moyen-duc).

Le site est également fréquenté par de nombreux mammifères (chevreuil, sanglier, chat sauvage, hermine...).

La ZNIEFF de la vallée de l'Aisne s'inscrit dans un contexte patrimonial important : elle fait partie de la ZICO CA 08 (vallée de l'Aisne) et a été proposée dans le cadre de la directive Habitats pour Natura 2000 (site n° 53 : prairies de la vallée de l'Aisne). Elle présente encore un bon état général, avec une bonne potentialité biologique, mais les prairies sont menacées par le drainage, la mise en culture progressive, la conversion en pâturage (pour les prairies de fauche) ou une intensification du pâturage (pour les prairies déjà pacagées). La populiculture est en extension (prairies et boisements alluviaux). Les rives de l'Aisne subissent une forte pression humaine (pêcheurs), certains secteurs se trouvant, par suite des passages fréquents et successifs, dénués de toute végétation.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210000983 PRAIRIES, MEANDRES ET NOUES DE L' AISNE A BRECY-BRIERES
- 210000984 PRAIRIES, MEANDRES ET NOUES DE L' AISNE ENTRE OLIZY-PRIMAT ET VOUZIERES
- 210000985 PLAINE ALLUVIALE ET COURS DE L' AISNE ENTRE VOUZIERES ET SEMUY
- 210009853 ETANG GODART A RETHEL
- 210014775 PRAIRIES, BRAS MORTS ET COURS DE L' AISNE ENTRE GIVRY ET RESSON
- 210020033 COURS DE L' AISNE ENTRE AIRE ET BALHAM
- 210020032 BRAS MORTS ET COURS DE L' AISNE A AIRE ET AVAUX
- 210020030 ANCIENNE BALLASTIERE AU SUD-OUEST DE CHATEAU-PORCIEN
- 210020031 PRAIRIES HYGROPHILES ENTRE SENUC ET GRANDHAM
- 210020029 ANCIENNE GRAVIERE D'ATTIGNY, NOUES ET BRAS MORTS DE L' AISNE ENTRE ATTIGNY ET RILLY-SUR-AISNE

Sources / Informateurs

- Base de données LE ReNard, Cédric ALVES
- COLLET A. & GRANGE P. (1981 - 1991)
- COLLET Arnaud - 1999
- COPPA Gennaro - 1999
- DARGENT F., DUFOUR Y., MISSET C. - 1999
- DUBIEF Lionel (CPNCA) - 1999
- DUBIEF Lionel (CPNCA) - 1999
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1984
- LE ROY Emmanuel - 1999
- WORMS C. & RABATEL J. - 1994

Sources / Bibliographies

- C. P. N. C. A. - "Recensement des populations de râle des genêts en 1995 sur les vallées de l'Aisne et de la Meuse". ACNAT Life-vallées alluviales du nord et de l'est de la France, 22 pages + annexes (1995)
- C. P. N. C. A. - "Recensement des populations de râle des genêts en 1996 sur les vallées de l'Aisne et de la Meuse". ACNAT Life-vallées alluviales du nord et de l'est de la France, 42 pages + annexes (1996)
- DUVIGNEAUD J. - "La végétation prairiale de la plaine alluviale de l'Aisne aux environs de Vouziers". Coll. Phyt., XIII, Végétation et Géomorphologie : 369-370 (1985)
- HORON-HAINSWORTH F. - " Prospection, cartographie et description des espèces végétales intéressantes des vallées alluviales". ACNAT Life-vallées alluviales du nord et de l'est de la France, 70 pages (1994)
- JAMINON J. - "OGAF-Environnement vallées de l'Aisne, de la Meuse, de la Chiers. Mise en place du suivi scientifique-Etat initial". 70 pages + annexes (1996)
- LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX - "Hiérarchisation de la ZICO de la vallée de l'Aisne en vue de créer une ZPS". Pour la DIREN Champagne-Ardenne, 12 pages + cartes (2000)
- WORMS C. & RABATEL J. - "Données sur les stations de Stratiotes aloides dans les Ardennes". (1994)



Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|---|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Angiospermes | | | | | | | | |
| Monocotylédones | | | | | | | | |
| <i>Catabrosa aquatica</i> | 223 | | A | | | | | |
| <i>Coeloglossum viride</i> | 382 | | A | | | | | |
| <i>Eleocharis acicularis</i> | 223 | | A | | | | | |
| <i>Leersia oryzoides</i> | 223 | | B | | | | | |
| <i>Lemna minuta</i> | 224 | | B | | | | | |
| <i>Narcissus poeticus</i> | 382 | | A | | | | | |
| <i>Orchis incarnata</i> | 373 | | A | | | | | |
| <i>Potamogeton alpinus</i> | 224 | | A | | | | | |
| <i>Potamogeton nodosus</i> | 224 | | A | | | | | |
| <i>Sparganium minimum</i> | 224 | | A | | | | | |
| <i>Stratiotes aloides</i> | 224 | | B | | | | | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones A-F | | | | | | | | |
| <i>Chenopodium glaucum</i> | 245 | | A | | | | | |
| Dicotylédones G-P | | | | | | | | |
| <i>Gratiola officinalis</i> | 372 | | A | | | | | |
| <i>Inula britannica</i> | | | | | | | | |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | | | | | | | | |
| <i>Oenanthe peucedanifolia</i> | | | | | | | | |
| <i>Oenanthe silaifolia</i> | 372 | | B | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Silybum marianum</i> | 87 | | A | | | | | |
| <i>Sium latifolium</i> | 223 | | A | | | | | |
| <i>Sonchus palustris</i> | 371 | | A | | | | | |
| <i>Stellaria palustris</i> | 372 | | B | | | | | |
| <i>Teucrium scordium</i> | 531 | | B | | | | | |
| <i>Ulmus laevis</i> | 444 | | A | | | | | |
| <i>Utricularia vulgaris</i> | 224 | | A | | | | | |
| <i>Veronica longifolia</i> | 377 | L | A | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Ephéméroptères | | | | | | | | |
| <i>Heptagenia fuscogrisea</i> | | | | | | | | |
| Lépidoptères | | | | | | | | |
| <i>Heodes virgaureae</i> | | | | | | | | |
| Odonates | | | | | | | | |
| <i>Aeshna grandis</i> | | | | | | | | |
| <i>Anaciaeschna isosceles</i> | | | | | | | | |
| <i>Brachytron pratense</i> | | | | | | | | |
| <i>Coenagrion pulchellum</i> | | | | | | | | |
| <i>Gomphus simillimus</i> | | | | | | | | |
| <i>Gomphus vulgatissimus</i> | | | | | | | | |
| <i>Ischnura pumilio</i> | | | | | | | | |
| <i>Lestes barbarus</i> | | | | | | | | |
| <i>Libellula fulva</i> | | | | | | | | |
| <i>Onychogomphus forcipatus</i> | | | | | | | | |
| <i>Somatochlora metallica</i> | | | | | | | | |
| Poissons | | | | | | | | |
| Ostéichthyens ou poissons osseux | | | | | | | | |
| <i>Cottus gobio</i> | 241 | | | | | | | |
| Ptéridophytes | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|----|---|--|--|--|--|--|
| <i>Ophioglossum vulgatum</i> | 373 | | A | | | | | |
| Règne animal | | | | | | | | |
| Amphibiens | | | | | | | | |
| <i>Pelodytes punctatus</i> | | | | | | | | |
| <i>Triturus cristatus</i> | | | | | | | | |
| Oiseaux | | | | | | | | |
| <i>Acrocephalus palustris</i> | | R | | | | | | |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | | R | | | | | | |
| <i>Anas querquedula</i> | | RO | | | | | | |
| <i>Anser anser</i> | | H | | | | | | |
| <i>Charadrius dubius</i> | | R | | | | | | |
| <i>Ciconia ciconia</i> | | | | | | | | |
| <i>Circus aeruginosus</i> | | R | | | | | | |
| <i>Circus pygargus</i> | | R | | | | | | |
| <i>Crex crex</i> | | R | | | | | | |
| <i>Falco subbuteo</i> | | R | | | | | | |
| <i>Gallinago gallinago</i> | | RO | | | | | | |
| <i>Grus grus</i> | | H | | | | | | |
| <i>Lanius collurio</i> | | R | | | | | | |
| <i>Lanius excubitor</i> | | R | | | | | | |
| <i>Lullula arborea</i> | | R | | | | | | |
| <i>Luscinia svecica</i> | | R | | | | | | |
| <i>Milvus migrans</i> | | R | | | | | | |
| <i>Milvus milvus</i> | | R | | | | | | |
| <i>Numenius arquata</i> | | R | | | | | | |
| <i>Porzana porzana</i> | | R | | | | | | |
| <i>Riparia riparia</i> | | R | | | | | | |
| <i>Saxicola rubetra</i> | | R | | | | | | |
| <i>Tadorna tadorna</i> | | R | | | | | | |
| <i>Vanellus vanellus</i> | | R | | | | | | |
| Porifères ou éponges | | | | | | | | |
| <i>Spongilla lacustris</i> | | | | | | | | |



Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

PINEDES DE LA COTE REGNARD A COURTISOLS

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000187

N° SPN : 210002005

Type de zone : 1

Année de description : 1984

Superficie : 60,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 158 - 160 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

51193 COURTISOLS

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|------|----|---|
| 3432 | 2 | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 425 | 44 | Pinèdes de pins sylvestres |

b) Autres milieux :

| | | |
|------|----|--|
| 3188 | 7 | Fourrés de genévriers communs |
| 41H | 7 | Autres bois decidus |
| 8331 | 40 | Plantations de conifères |
| 87 | 0 | Friches et terrains rudéraux |
| 81 | 0 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |

c) Périphérie :

| | |
|----|--|
| 82 | Cultures |
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|-------------------------|
| 61 | Plateau |
| 71 | Versant de faible pente |

Commentaires :

b) Activités humaines :

| | |
|----|---------------------|
| 02 | Sylviculture |
| 05 | Chasse |
| 07 | Tourisme et loisirs |
| 90 | Autres (préciser) |

Commentaires : Ligne Haute tension EDF

c) Statuts de propriété :

| | |
|----|--------------------------------------|
| 01 | Propriété privée (personne physique) |
| 00 | Indéterminé |

Commentaires :

d) Mesures de protection :

| | |
|----|-------------------|
| 01 | Aucune protection |
|----|-------------------|

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 520 Taille, élagage
- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 915 Fermeture du milieu
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 620 Chasse
- 135 Transport d'énergie

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 36 Phanérogames

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaires :

- 81 Paysager

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 89 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | | | | | | | 4 | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | 1 | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : Les contours de la ZNIEFF suivent les limites d'un ensemble constitué de petits bois divers situés entre l'autoroute et la D.79.

Commentaire général :

La ZNIEFF de la Côte Regnard à Courtisols regroupe sur près de 60 hectares des pinèdes de pins sylvestres plus ou moins clairsemées, des pinèdes de pins noirs en plantations denses et serrées, des accrues (surtout bouleaux, hêtres, pins sylvestres et plus rarement pins noirs (ces boisements étant répertoriés ici sous l'appellation "autres bois décidus" du code Corine-biotope) et des broussailles à prunelliers et genévriers. Des espèces relictuelles de la

pelouse à brome se maintiennent dans les zones clairiérées de la pinède, en lisière des boisements ou le long des chemins. Cette ZNIEFF abrite certaines espèces rares (inscrites sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne) ou/et protégées au niveau national ou régional comme la pyrole verdâtre et la pyrole à une fleur (protégées au niveau régional) dans les pinèdes, la véronique prostrée et la violette élevée dans les pelouses. Cette dernière, protégée en France, se trouve ici dans une station tout à fait particulière pour cette espèce habituelle des prairies inondables des terrains calcaires. Dans les champs, on y a trouvé le compagnon de nuit (Bournérias, 1977).

De plus la ZNIEFF présente un intérêt paysager certain : longeant l'autoroute de Reims, c'est un des rares sites naturels qui subsiste, placé au sein d'un secteur qui en presque totalement dépourvu.

Le site est en assez bon état, mais très menacé : il est très sensible à la dynamique naturelle, les rares espaces clairiés permettant la présence des espèces des pelouses sont de plus en plus réduits ; de plus, de nombreuses plantations denses de pins noirs, plus ou moins récentes, y ont été effectuées.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210001121 PELOUSES ET BOIS DU CAMP MILITAIRE DE SUIPPES
- 210002004 ZONE DE PINEDES DE LA VALLEE DES VIGNES
- 210000672 PINEDES DES TERRES NOTRE DAME ET DU MONT DESTRE A COURTISOLS
- 210002006 PINEDES AUX ENVIRONS DE LA CROIX DE VALMY
- 210000981 PELOUSES ET BOIS DU CAMP MILITAIRE DE MOURMELON

Sources / Informateurs

EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1984
MORGAN Françoise - 1999
THEVENIN Stéphane - 1995

Sources / Bibliographies

BOURNERIAS M. - "Quelques observations floristiques sur la feuille Châlons de la carte de la végétation de la France". Natura Mosana, 30/2 :52-59 (1977)
GEOGRAM - "Garences de Champagne crayeuse, chênaies et pinèdes relictuelles du Plateau de Cheniers". Pour la région Champagne-Ardenne, 228 pages (1997)
THEVENIN S. & ROYER J.M. - " La végétation de la Champagne crayeuse sur craie et matériaux issus de la craie". Colloques phytosociologiques, tome 25 (1999)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|-------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------------------------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones G-P | | | | | | | | |
| <i>Melandrium noctiflorum</i> | 82 | | A | | | | | BOURNERIAS Marcel (1977) |
| <i>Moneses uniflora</i> | 425 | D | | | | | | |
| <i>Pyrola chlorantha</i> | 425 | D | | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Veronica prostrata</i> | 3432 | | | | | | | |
| <i>Viola elatior</i> | 3432 | M | A | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

MARAIS BOISE DE VAUDETRE A WARMERIVILLE

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000225

N° SPN : 210008902

Type de zone : 1

Année de description : 1985

Superficie : 87,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 80 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

51293 HEUTREGIVILLE
51660 WARMERIVILLE

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|-----|----|--|
| 443 | 50 | Aulnaies-frênaies médio-européennes |
| 449 | 10 | Bois marécageux à aulne, saule et piment royal |
| 532 | 5 | Formations à grandes laïches (magnocariçaies) |
| 531 | 3 | Roselières |

b) Autres milieux :

| | | |
|-------|----|---|
| 2412 | 1 | Cours d'eau : zone à truite |
| 371 | 1 | Groupements à reine des prés et communautés associées |
| 243 | 0 | Bancs de sable des cours d'eau |
| 83321 | 30 | Peupleraies plantées |

c) Périphérie :

| | |
|-----|--|
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |
| 82 | Cultures |
| 4 | Forêts |
| 862 | Villages |

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|--------------------|
| 54 | Vallée |
| 24 | Lit majeur |
| 23 | Rivière, fleuve |
| 55 | Terrasse alluviale |
| 26 | Méandre, courbe |

Commentaires :

b) Activités humaines :

| | |
|----|--------------|
| 02 | Sylviculture |
| 05 | Chasse |
| 04 | Pêche |

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

| | |
|----|--------------------------------------|
| 01 | Propriété privée (personne physique) |
|----|--------------------------------------|

00 Indéterminé

Commentaires :

d) Mesures de protection :

01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau
- 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés
- 912 Eutrophisation
- 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau
- 620 Chasse
- 630 Pêche

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 25 Reptiles
- 22 Insectes
- 27 Mammifères

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- 41 Expansion naturelle des crues
- 44 Auto-épuration des eaux

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 90 Pédagogique ou autre (préciser).

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 8 | 38 | 2 | 3 | 0 | 18 | 0 | 126 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | 1 | 30 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | | | | | 1 | | 2 | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- 06 Contraintes du milieu physique

Commentaires : Les contours de la ZNIEFF suivent les limites des milieux naturels du secteur le plus riche de la vallée de la rivière de la Suipe entre Warmeriville et Heutrégiville.

Commentaire général :

la ZNIEFF du marais boisé de Vaudétré occupe une surface de près de 90 hectares dans la vallée tourbeuse de la Suipe entre les communes de Warmériville et d'Heutrégiville, dans le département de la Marne. C'est un ensemble assez boisé avec une frênaie alluviale sur les terrasses crayeuses (graveluches), une aulnaie tourbeuse dans l'axe de la vallée, quelques peupleraies anciennes, des zones ouvertes à cariçaies et roselières. Les essences forestières sont composées par le frêne, l'aulne glutineux, le peuplier, etc. Le sous-bois est constitué par le groseillier rouge, la bourdaine, le saule pourpre, le saule des vanniers qui dominent de nombreuses fougères (polystic spinuleux, fougère mâle, fougère femelle), la circée de Lutèce, le populage des marais, la parisette, l'épiaire des bois, la canche cespiteuse, etc. On rencontre au sein des cariçaies et roselières deux espèces protégées au niveau régional et inscrites sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne : le pâturin des marais et la laïche paradoxale. Au bord de la rivière et des étangs on peut observer le cresson jaune, le cresson de fontaine, la petite berle, le rubanier rameux, le potamot à feuilles crépues.

L'entomofaune est bien diversifiée et se distingue par la présence du cordulégastre annelé inscrit sur la liste rouge régionale. Les libellules (gomphe joli, anax empereur, orthétrum réticulé), les demoiselles (caloptéryx éclatant, caloptéryx vierge, agrion à larges pattes, agrion élégant) et certains Orthoptères (grande sauterelle verte, criquets chanteurs) sont également bien représentés. Les populations d'amphibiens sont abondantes notamment la grenouille agile et le triton alpestre, inscrit à l'annexe III de la convention de Berne et figurant dans le livre rouge de la faune menacée en France (catégorie vulnérable). Près d'une quarantaine d'oiseaux fréquentent le site et s'y reproduisent, dont de nombreux pics (pic noir, pic épeiche, pic épeichette, pic vert) ; c'est également une zone relais pour l'avifaune lors de la migration.

La zone est en bon état, elle est menacée par la rectification du cours de la rivière en amont, les plantations de peupliers et le creusement éventuel de nouveaux étangs.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210008903 MARAIS BOISE DES GRANDS USAGES A PONTFAVERGER
- 210000726 VALLEE DE LA VESLE DE LIVRY-LOUVERCY A COURLANDON
- 210008899 BASSE VALLEE DE LA RETOURNE ENTRE BRIENNE-SUR-AISNE ET L'ECAILLE

Sources / Informateurs

- COPPA Gennaro - 1999
- DIDIER Bernard - 1993
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE - 1985
- THEVENIN Stéphane - 1999

Sources / Bibliographies

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Angiospermes | | | | | | | | |
| Monocotylédones | | | | | | | | |
| <i>Carex appropinquata</i> | 532 | | A | | | | | |
| <i>Poa palustris</i> | 531 | | A | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Odonates | | | | | | | | |
| <i>Cordulegaster boltoni</i> | | | | | | | | |
| Règne animal | | | | | | | | |
| Mammifères | | | | | | | | |
| <i>Mustela putorius</i> | | | | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

PRE-BOIS ET PINEDES DU MONT FRULEUX A MENIL-LEPINOIS

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000314

N° SPN : 210009357

Type de zone : 1

Année de description : 1988

Superficie : 52,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 130 - 145 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

08287 MENIL-LEPINOIS 08111 LE-CHATELET-SUR-RETOURNE

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|-----|----|---------------------------------|
| 425 | 10 | Pinèdes de pins sylvestres |
| 344 | 5 | Ourlets forestiers thermophiles |

b) Autres milieux :

| | | |
|-----|----|---|
| 833 | 70 | Plantations |
| 822 | 15 | Cultures à marges de végétation spontanée |

c) Périphérie :

| | |
|-----|--|
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |
| 82 | Cultures |
| 862 | Villages |

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|---------|
| 56 | Colline |
| 61 | Plateau |

Commentaires :

b) Activités humaines :

| | |
|----|---------------------|
| 02 | Sylviculture |
| 01 | Agriculture |
| 05 | Chasse |
| 07 | Tourisme et loisirs |

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

| | |
|----|--------------------------------------|
| 01 | Propriété privée (personne physique) |
|----|--------------------------------------|

Commentaires :

d) Mesures de protection :

| | |
|----|-------------------|
| 01 | Aucune protection |
|----|-------------------|

Commentaires :

N° rég. : 00000314 / N° SPN : 210009357

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 915 Fermeture du milieu
- 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 620 Chasse

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 25 Reptiles
- 26 Oiseaux
- 22 Insectes
- 36 Phanérogames

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaires :

- 81 Paysager

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 8 | 43 | 1 | 0 | 0 | 16 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | | 31 | 1 | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaires : Les limites de la ZNIEFF suivent les contours des bois (avec certaines cultures enclavées).

Commentaire général :

La ZNIEFF du Mont Fruleux est éclatée en deux zones très proches, de superficie inégale, situées au nord du village de Ménil-Lépinos, au milieu des grandes cultures de Champagne crayeuse. Elle renferme des accrues feuillues et des pinèdes de pins noirs clairiérées, des plantations récentes de noyers et d'érables sycomores, des plantations mixtes également récentes (pins noirs, noyers et sycomores) et quelques cultures enclavées. Les groupements de lisières thermophiles renferment certaines espèces caractéristiques des savarts autrefois très répandus dans la région, dont le séséli des montagnes, l'hippocrévide chevelu, le buplèvre en faux, la carline vulgaire, la petite sanguisorbe, le serpolet commun, le rosier très épineux, etc.

Les talus fleuris et les ourlets attirent de nombreux papillons (azuré de l'esparcette, rare en Champagne-Ardenne, sylvaine, piérides diverses, petite tortue, vulcain, demi-deuil, zygènes, etc.) ainsi que la mante religieuse d'origine méridionale. On note une bonne diversité avifaunistique avec des espèces typiques de ce type de milieu : divers passereaux (alouettes, pipits, fauvettes, pouillots...), rapaces (dont le faucon crécerelle) et pics (pic vert, pic épeiche) trouvent là un site favorable à leur nidification. On peut y observer le lézard des souches, en régression dans la région, protégé en France depuis 1993, inscrit à l'annexe IV de la directive Habitats, à l'annexe II de la convention de Berne, figurant dans le livre rouge de la faune menacée en France (en déclin dans le nord et le nord-est du pays) et sur la liste rouge des reptiles de Champagne-Ardenne. Le site héberge également plusieurs espèces de petits mammifères.

Cet espace naturel constitué de boisements variés situé au sein d'un secteur très cultivé, joue un rôle paysager fondamental. L'état actuel du site est très moyen suite à la destruction récente d'une grande partie des pinèdes remplacées par des plantations de feuillus et de résineux.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210009359 PRE-BOIS DU MONT DE VAUX A SAINT LOUP-ROIZY
- 210009358 BOIS ET PRE-BOIS DU FOND D'HUILEUX ET DU MONT D'ALINCOURT AU NORD D'AUSSONCE

Sources / Informateurs

- ALVES Cédric, le ReNArd - 1998
- COLLET Arnaud - 1998
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE (1987 - 1988)
- GRANGE Patrick - 1998
- LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne - 1998

Sources / Bibliographies

- BOURNERIAS M. et al. - Carte de la végétation de la France au 1/200 000ème - Châlons/ Marne -
- THEVENIN S. & ROYER J.M. - " La végétation de la Champagne crayeuse sur craie et matériaux issus de la craie". Colloques phytosociologiques, tome 25 (1999)
- THEVENIN S. - "Préétude en vue du réaménagement paysager fonctionnel de la Champagne crayeuse". Géogram, 262 p. + 62 fiches et 4 tableaux (1993)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|-----------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|---------------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Rosa pimpinellifolia</i> | 344 | | B | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Dictyoptères | | | | | | | | |
| <i>Mantis religiosa</i> | | | | | | | | |
| Lépidoptères | | | | | | | | |
| <i>Plebicula thersites</i> | | | | | | | | COLLET Arnaud |
| Règne animal | | | | | | | | |
| Reptiles | | | | | | | | |
| <i>Lacerta agilis</i> | | | | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

BOIS ET PRE-BOIS DU FOND D'HUILEUX ET DU MONT D'ALINCOURT AU NORD D'AUSSONCE

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000315

N° SPN : 210009358

Type de zone : 1

Année de description : 1988

Superficie : 126,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 120 - 151 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

08032 AUSSONCE
08239 JUNIVILLE
08287 MENIL-LEPINOIS

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|------|---|---|
| 3432 | 2 | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 344 | 6 | Ourlets forestiers thermophiles |
| 613 | 4 | Eboulis thermophiles |

b) Autres milieux :

| | | |
|-----|----|-----------------------|
| 426 | 85 | Pinèdes de pins noirs |
| 82 | 3 | Cultures |

c) Périphérie :

| | |
|-----|--|
| 822 | Cultures à marges de végétation spontanée |
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |
| 86 | Villes, villages, sites industriels |

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|---------|
| 56 | Colline |
|----|---------|

Commentaires :

b) Activités humaines :

| | |
|----|---------------------|
| 02 | Sylviculture |
| 05 | Chasse |
| 07 | Tourisme et loisirs |

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

| | |
|----|--------------------------------------|
| 01 | Propriété privée (personne physique) |
|----|--------------------------------------|

Commentaires :

d) Mesures de protection :

| | |
|----|-------------------|
| 01 | Aucune protection |
|----|-------------------|

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 915 Fermeture du milieu
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 150 Dépôts de matériaux, décharges
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 620 Chasse
- 610 Sports et loisirs de plein-air

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 22 Insectes
- 25 Reptiles

b) Fonctionnels :

- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 82 Géomorphologique
- 90 Pédagogique ou autre (préciser).

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 14 | 53 | 2 | 0 | 0 | 24 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | 2 | 33 | 2 | | | | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | 1 | 1 | | | 1 | | 3 | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : Les limites de la ZNIEFF suivent les contours des boisements et de leurs lisières, cernés par les terres cultivées.

Commentaire général :

La ZNIEFF du Fond d'Huileux et du Mont d'Alincourt couvre près de 150 hectares sur les flancs nord et est d'une colline peu marquée entre les villages de Ménil-Lépinos et Aussonce en Champagne crayeuse. Elle est constituée par des plantations de pins noirs, des pinèdes en mélange avec des accrues feuillues classiques de la Champagne septentrionale, des pelouses clairsemées sur les talus et des zones de craie à nu assimilables à des éboulis (ancienne carrière et terrain de moto-cross), en cours de recolonisation végétale. Les pelouses abritent des orchidées variées (ophrys mouche, orchis bouc, aceras homme pendu et céphalanthère blanche en lisière), de nombreuses espèces d'origine méridionale caractéristiques du savart champenois comme par exemple le réséda raiponce (espèce méditerranéenne très rare au niveau régional où elle ne se rencontre plus qu'en Champagne crayeuse et en limite d'aire dans le secteur), le serpolet, la bugrane gluante, l'héliantheme jaune, le bugle de Genève, la germandrée petit-chêne, la germandrée des montagnes, le lin à feuilles ténues, la potentille printanière et des petits arbustes de recolonisation (épine-vinette, rosier tomenteux, cerisier de Sainte-Lucie, épine noire, etc.). Une espèce est protégée au niveau régional, le lin français, inscrit sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne, avec l'orobanche du thym et une espèce typique des petits éboulis crayeux, le gaillet de Fleurot, endémique franco-britannique figurant sur la liste des espèces prioritaires du livre rouge de la flore menacée en France (dans la catégorie espèce rare).

Les talus fleuris et les ourlets attirent de nombreux papillons : flambé (inscrit sur la liste rouge régionale), machaon, myrtil, bleu céleste, azuré commun, amaryllis, piérides diverses, sphinx gazé, moro-sphinx, diverse écailles, etc. On note une bonne diversité avifaunistique avec des espèces typiques de ce type de milieu : divers passereaux (alouettes, pipits, fauvettes, pouillots...), rapaces (dont le busard cendré inscrit sur la liste rouge, le faucon crécerelle, l'épervier d'Europe, le hibou moyen-duc) et pics (pic vert, pic épeiche) trouvent là un site favorable à leur nidification. On peut y observer le lézard des souches, en régression dans la région, protégé en France depuis 1993, inscrit à l'annexe IV de la directive Habitats, à l'annexe II de la convention de Berne, figurant dans le livre rouge de la faune menacée en France (en déclin dans le nord et le nord-est du pays) et sur la liste rouge des reptiles de Champagne-Ardenne. Le site héberge également plusieurs espèces de petits mammifères (blaireau, lapin de garenne, lièvre, etc.).

Cet espace naturel constitué de boisements variés situé au sein d'un secteur très cultivé, joue un rôle paysager fondamental. Son intérêt géomorphologique est également important par la présence d'une belle coupe dans les craies à poches et grèzes (graveluches). Son état général est bon.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210009357 PRE-BOIS ET PINEDES DU MONT FRULEUX A MENIL-LEPINOIS
- 210009359 PRE-BOIS DU MONT DE VAUX A SAINT LOUP-ROIZY

Sources / Informateurs

- ALVES Cédric, le ReNArd - 1998
- COLLET Arnaud - 1998
- GRANGE Patrick (1986 - 1988)
- LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne - 1998
- THEVENIN Stéphane - 1993

Sources / Bibliographies

- BOURNERIAS M. et al. - Carte de la végétation de la France au 1/200 000ème - Châlons/ Marne - LAURAIN, GUERIN & RICHARD - "La Graveluche". Bull. S.E.S.N.R., 8 : 52-59 (1994)
- THEVENIN S. & ROYER J.M. - " La végétation de la Champagne crayeuse sur craie et matériaux issus de la craie". Colloques phytosociologiques, tome 25 (1999)
- THEVENIN S. - "Préétude en vue du réaménagement paysager fonctionnel de la Champagne crayeuse". Géogram, 262 p. + 62 fiches et 4 tableaux (1993)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones G-P | | | | | | | | |
| <i>Galium fleurotii</i> | 613 | | A | | | | | |
| <i>Linum leonii</i> | 613 | | A | | | | | |
| <i>Orobanche alba</i> | 3432 | | A | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Quercus pubescens</i> | | | A | | | | | |
| <i>Reseda phyteuma</i> | 613 | L | A | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Lépidoptères | | | | | | | | |
| <i>Iphiclides podalirius</i> | | | | | | | | |
| <i>Papilio machaon</i> | | | | | | | | |
| Règne animal | | | | | | | | |
| Oiseaux | | | | | | | | |
| <i>Circus pygargus</i> | | R | | | | | | |
| Reptiles | | | | | | | | |
| <i>Lacerta agilis</i> | | | | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

PRE-BOIS DU MONT DE VAUX A SAINT-LOUP-CHAMPAGNE ET ROISY

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000316

N° SPN : 210009359

Type de zone : 1

Année de description : 1987

Superficie : 73,00 (ha)

Type de procédure : Evolution de zone

Année de mise à jour : 1999

Altitude : 105 - 126 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 31/07/2002

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

08368 ROIZY
08386 SAINT-LOUP-CHAMPAGNE

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|------|----|---|
| 3432 | 5 | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 425 | 10 | Pinèdes de pins sylvestres |
| 344 | 5 | Ourlets forestiers thermophiles |
| 3188 | 27 | Fourrés de genévriers communs |

b) Autres milieux :

| | | |
|------|----|--------------------------|
| 41H | 5 | Autres bois decidus |
| 8332 | 1 | Plantations de feuillus |
| 8331 | 38 | Plantations de conifères |
| 82 | 9 | Cultures |

c) Périphérie :

| | |
|-----|--|
| 81 | Prairies fortement amendées ou ensemencées |
| 82 | Cultures |
| 862 | Villages |

Commentaires :

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|-------------------------|
| 56 | Colline |
| 71 | Versant de faible pente |

Commentaires :

b) Activités humaines :

| | |
|----|--------------|
| 02 | Sylviculture |
| 01 | Agriculture |
| 05 | Chasse |

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

| | |
|----|-------------|
| 00 | Indéterminé |
|----|-------------|

Commentaires :

d) Mesures de protection :

01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 915 Fermeture du milieu
- 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe
- 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyage, épandages
- 620 Chasse

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 36 Phanérogames
- 22 Insectes
- 26 Oiseaux

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 90 Pédagogique ou autre (préciser).

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 4 | 23 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 64 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | | 19 | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | | | | | 4 | | | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)
- 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires : Les limites de la ZNIEFF suivent les contours des boisements et de leurs lisières, cernés par les terres cultivées.

Commentaire général :

N° rég. : 00000316 / N° SPN : 210009359

La ZNIEFF du pré-bois du Mont de Vaux est située entre les communes de Saint-Loup-Champagne et de Roisy, sur les flancs d'une colline, au milieu des grandes cultures de la Champagne crayeuse septentrionale. Elle renferme des pinèdes âgées de pins noirs, des pinèdes clairiérées de pins sylvestres, des plantations feuillues récentes (érables, frênes et merisier), quelques jeunes plantations d'épicéas, des plantations mixtes (feuillus et pins) et quelques cultures enclavées. Le quart de la ZNIEFF est occupée par une fruticée dense sur un ancien savart (au lieu-dit "la Croyère") ; la pelouse subsiste çà et là dans la fruticée et au niveau des ourlets et des clairières de la pinède. Les arbres le plus souvent rencontrés dans les boisements sont le hêtre mêlé au pin sylvestre, accompagnés par le chêne sessile, le sorbier de Mougeot (donnée de M. Bournérias, espèce montagnarde certainement introduite), l'alisier blanc, le tremble, l'érable sycomore et le bouleau verruqueux. Le sous-bois plus ou moins clair est constitué par le rosier tomenteux, le chèvrefeuille à balais, la viorne manciennaise, la viorne obier, la bourdaine, le noisetier. Le tapis herbacé renferme le brachypode des bois, le fraisier, le mélampyre des prés, l'orchis à larges feuilles. La végétation de la pelouse, des lisières et ourlets thermophiles renferme certaines espèces caractéristiques des savarts autrefois très répandus dans la région, dont le lin à feuilles ténues, la germandrée des montagnes, la brunelle à grandes fleurs, l'hippocrévide chevelu, la carline vulgaire, la petite sanguisorbe et plusieurs orchidées (épipactis rouge-pourpre, platanthère des montagnes, listère ovale). La fruticée qui lui fait suite est constituée par le cornouiller sanguin, le troène, le rosier pimprenelle, le rosier tomenteux (assez rare en Champagne), le rosier rouillé, l'églantier, le saule marsault, le tremble, etc.

Les talus fleuris et les ourlets attirent de nombreux Orthoptères et Lépidoptères, avec une trentaine d'espèces recensées. Deux papillons (mélitée des scabieuses et damier noir), une sauterelle (platycléris à taches blanches) et un criquet coloré (oedipode bleu turquoise) font partie des listes rouges régionales.

On note une bonne diversité avifaunistique avec des espèces typiques de ce type de milieu : divers passereaux ((pipits, fauvettes, pouillots...), rapaces (dont le faucon crécerelle et le hibou moyen duc) et pics(pic épeiche) trouvent là un site favorable à leur nidification.

Cet espace "naturel" constitué de boisements et milieux variés situé au sein d'un secteur très cultivé, joue un rôle paysager fondamental. L'état actuel du site est assez bon, mais on note une forte réduction des espèces végétales liées aux pelouses par fermeture du milieu. Il est de plus menacé par le défrichement et la mise en culture.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210008899 BASSE VALLEE DE LA RETOURNE ENTRE BRIENNE-SUR-AISNE ET L'ECAILLE
- 210000746 VALLEE DE L' AISNE DE CHATEAU-PORCIEN A AVAUX
- 210009358 BOIS ET PRE-BOIS DU FOND D'HUILEUX ET DU MONT D'ALINCOURT AU NORD
- 210009357 D'AUSSONCE
PRE-BOIS ET PINEDES DU MONT FRULEUX A MENIL-LEPINOIS

Sources / Informateurs

- COLLET Arnaud - 1999
- COPPA Gennaro - 1999
- EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE (1977 - 1987)
- LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne - 1999
- SCHAAFF Gabrielle - 1999

Sources / Bibliographies

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|--------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------------------------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones Q-Z | | | | | | | | |
| <i>Sorbus mougeotii</i> | 425 | N | A | | | | | BOURNERIAS Marcel (1977) |
| Insectes | | | | | | | | |
| Lépidoptères | | | | | | | | |
| <i>Melitaea diamina</i> | | | | | | | | |
| <i>Mellicta parthenoides</i> | | | | | | | | |
| Orthoptères | | | | | | | | |
| <i>Oedipoda caerulescens</i> | | | C | | | | | |
| <i>Platycleis albopunctata</i> | | | | | | | | |

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : CHAMPAGNE-ARDENNE

BOIS LAPIE A AUSSONCE ET PONTFAVERGER-MORONVILLIERS

Direction Régionale de l'Environnement
CHAMPAGNE-ARDENNE

N° rég. : 00000521

N° SPN : 210020037

Type de zone : 1

Année de description : 2000

Superficie : 210,00 (ha)

Type de procédure : Correction complémentaire

Année de mise à jour : 2000

Altitude : 125 - 167 (m)

DIFFUSION PUBLIQUE - ZNIEFF évaluée par le SPN-MNHN le 16/06/2005

Rédacteurs : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Liste de communes :

08032 AUSSONCE
51440 PONTFAVERGER-MORONVILLIERS

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

| | | |
|------|----|---|
| 3432 | 3 | Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines |
| 425 | 51 | Pinèdes de pins sylvestres |

b) Autres milieux :

| | | |
|------|----|--|
| 41H | 20 | Autres bois décidus |
| 318 | 3 | Fourrés et stades de recolonisation de la forêt mésophile |
| 82 | 10 | Cultures |
| 3187 | 6 | Groupements mésophiles de hautes herbes des clairières et lisières forestières |
| 8331 | 7 | Plantations de conifères |

c) Périphérie :

| | |
|------|--------------------------|
| 82 | Cultures |
| 8331 | Plantations de conifères |
| 4 | Forêts |

Commentaires : Autres bois décidus = accrues forestières.

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

| | |
|----|-------------------------|
| 71 | Versant de faible pente |
| 56 | Colline |

Commentaires :

b) Activités humaines :

| | |
|----|---------------------|
| 02 | Sylviculture |
| 01 | Agriculture |
| 05 | Chasse |
| 07 | Tourisme et loisirs |

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

| | |
|----|-------------------|
| 60 | Domaine de l'état |
| 00 | Indéterminé |

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 21 Forêt domaniale
- 01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 530 Plantations, semis et travaux connexes
- 915 Fermeture du milieu
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 620 Chasse
- 640 Cueillette et ramassage

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 10 Ecologique
- 36 Phanérogames
- 22 Insectes

b) Fonctionnels :

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- 63 Zone particulière d'alimentation
- 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaires :

- 81 Paysager

Bilan des connaissances concernant les espèces :

| | Mamm. | Oiseaux | Reptiles | Amphib | Poissons | Insectes | Autr. Inv. | Phanéro. | Ptéridop. | Bryophy. | Lichens | Champ. | Algues |
|----------------------------|-------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|---------|--------|--------|
| Prospection | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nb. Espèces citées | 6 | 32 | 1 | 0 | 0 | 67 | 1 | 76 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Nb. Espèces protégées | 1 | 25 | | | | | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. rares ou menacées | | | | | | 1 | | | | | | | |
| Nb. Espèces endémiques | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. à aire disjointe | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Nb. sp. en limite d'aire | | | | | | | | | | | | | |
| Nb. sp. margin. écologique | | | | | | | | | | | | | |

Critères de délimitation de la zone :

- 02 Répartition et agencement des habitats
- 01 Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaires : Les limites de la ZNIEFF suivent les contours du bois et de quelques cultures plus ou moins enclavées au sud de la zone.

Commentaire général :

La ZNIEFF du Bois Lapie est située entre les communes d' Aussonce (département des Ardennes) et de Pontfaverger (département de la Marne), dans la région naturelle de Champagne crayeuse. Elle est constituée par des plantations de pins laricio, de pins sylvestres, de pins noirs (plus localisées), des pinèdes en mélange avec des accrues feuillues classiques de la Champagne septentrionale, des pelouses clairsemées en cours de recolonisation végétale ou replantées en hêtre et des cultures et jachères (avec des plantations de pins très récentes).

Les pinèdes sont typiques : à coté des pins sylvestres et des pins noirs, on rencontre le sorbier des oiseleurs, le merisier, l'érable sycomore, l'érable champêtre et le tremble. La strate arbustive est constituée par le cerisier de Sainte-Lucie, la viorne obier, la viorne mancienne, le troène, le noisetier, la bourdaine, le fusain d'Europe, le camerisier à balais, le cornouiller sanguin, etc. Dans la strate herbacée se remarquent le monotrope suce-pin, la goodyère rampante et une espèce protégée en Champagne-Ardenne, la pyrole verdâtre (dont les stations de Champagne crayeuse sont les seules, avec celles d'Alsace, recensées en plaine).

La structure assez claire et la physionomie ouverte des pinèdes de pins sylvestres ont permis à des groupements de pelouses de perdurer (le long des chemins ou dans de petites clairières). Elles abritent des orchidées variées (ophrys frelon, orchis pourpre, orchis moucheron, listère ovale) et de nombreuses espèces caractéristiques du savant champenois comme par exemple l'hippocrévide chevelu, le serpolet couché, la potentille printanière, la petite pimprenelle, l'origan vulgaire, le muscari à toupet, l'épervière piloselle, ainsi que le caille-lait blanc, le dompte-venin officinal et le fraisier vert en lisière. On y observe également la potentille argentée, rare en Champagne crayeuse. De petits arbustes de recolonisation (rosier pimprenelle, cerisier de Sainte-Lucie, épine noire, troène, viorne lantane, etc.) se rencontrent çà et là.

Les pelouses et les ourlets attirent de nombreux papillons et notamment le fadet de la mélisse, inscrit sur la liste rouge des Rhopalocères de Champagne-Ardenne. Il est accompagné par des Lépidoptères plus communs (bleu céleste, azuré commun, azuré pygmée, azuré de l'éparcette, bleu nacré, petit nacré, gazé, aurore, paon du jour, Robert-le-diable, piérides, zygènes et noctuelles diverses). Certains coléoptères ont été répertoriés sur le site, notamment la cicindèle champêtre et la cétoine.

Le lézard vivipare fréquente les talus et les endroits ensoleillés.

On note une bonne diversité avifaunistique avec des espèces typiques de ce type de milieu : divers passereaux forestiers (pipit des arbres, fauvette à tête noire, pouillot siffleur, mésange huppée, loriot d'Europe, ...) et des milieux plus ouverts (tarier pâtre, perdrix grise, alouette des champs, hypolais polyglotte) trouvent là un site favorable à leur nidification. C'est le terrain de chasse de certains rapaces (dont le busard Saint-martin, le faucon crécerelle, l'épervier d'Europe) et un dortoir pour le hibou moyen-duc.

Le site héberge également plusieurs espèces de petits mammifères : blaireau (terriers sur la lisière à l'ouest de Wagnasse), lapin de garenne, lièvre.

Cet espace naturel constitué de boisements variés situé au sein d'un secteur très cultivé, joue un rôle paysager fondamental, mais il a été très durement touché par la tempête du 26 décembre 1999 (exploitation des chablis en cours en 2000) et il est appelé à évoluer.

Liens avec d'autres ZNIEFF

:

- 210000717 PINÈDES ET GARENNE DE MONT AIGU ET DU CHAMP LA VACHE ENTRE
- 210009358 BEINE-NAUROY ET PONTFAVERGER-MORONVILLIER
- 210009357 BOIS ET PRE-BOIS DU FOND D'HUILEUX ET DU MONT D'ALINCOURT AU NORD
- 210000980 D'AUSSONCE
- 210009359 PRE-BOIS ET PINEDES DU MONT FRULEUX A MENIL-LEPINOIS
PELOUSES ET BOIS DU CAMP MILITAIRE DE MORONVILLIERS
PRE-BOIS DU MONT DE VAUX A SAINT-LOUP-CHAMPAGNE ET ROISY

Sources / Informateurs

- BEHR R. , BOUILLARD P. & YUNGMANN B. - 1996
- COLLET A. & GRANGE P. (1997 - 2000)
- THEVENIN Stéphane - 2000

Sources / Bibliographies

- BEHR R., BOUILLARD P. & YUNGMANN B. - "Complément à l'inventaire floristique des Ardennes (phanérogamie)". Bulletin Soc. Hist. Nat. des Ardennes, 86 : 47-49 (1996)

THEVENIN S. - "Préétude en vue du réaménagement paysager fonctionnel de la Champagne crayeuse". Géogram, 262 p. + 62 fiches et 4 tableaux (1993)

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

| Taxon | Milieu | Statut | Abond. | Effectif | | Période d'obs. | | Source |
|------------------------------|--------|--------|--------|----------|-----|----------------|-----|--------|
| | | | | min | max | début | fin | |
| Dicotylédones | | | | | | | | |
| Dicotylédones G-P | | | | | | | | |
| <i>Pyrola chlorantha</i> | 425 | D | B | | | | | |
| Insectes | | | | | | | | |
| Lépidoptères | | | | | | | | |
| <i>Coenonympha glycerion</i> | | | | | | | | |