

# RÉVISION DU PLAN LOCAL D'URBANISME

11U13

Rendu exécutoire  
le 13 juillet 2016



## ANNEXES INFORMATIONS JUGÉES UTILES

Date d'origine :  
juin 2016

7

ARRET du Projet - Dossier annexé à la  
délibération municipale du **12 Juin 2015**

APPROBATION - Dossier annexé à la  
délibération municipale du **17 Juin 2016**

### *Urbanistes :*

Mandataire : ARVAL

Agence d'Urbanisme ARVAL  
Sarl MATHIEU - THIMONIER - CARRAUD  
3 bis, Place de la République - 60800 CREPY-EN-VALOIS  
Téléphone : 03 44 94 72 16 - Fax : 03 44 39 04 61  
Courriel : Nicolas.Thimonier@arval-archi.fr

Equipe d'étude :

N. Thimonier (Géog-Urb)

Participation financière : Conseil Départemental de l'Oise

# RÉVISION DU PLAN LOCAL D'URBANISME

11U13

Rendu exécutoire  
le 13 juillet 2016



## CAHIER DES INFORMATIONS JUGÉES UTILES

Date d'origine :

juin 2016

7a

ARRET du Projet - Dossier annexé à la  
délibération municipale du **12 Juin 2015**

APPROBATION - Dossier annexé à la  
délibération municipale du **17 Juin 2016**

### Urbanistes :

Mandataire : ARVAL

Agence d'Urbanisme ARVAL  
Sarl MATHIEU - THIMONIER - CARRAUD  
3 bis, Place de la République - 60800 CREPY-EN-VALOIS  
Téléphone : 03 44 94 72 16 - Fax : 03 44 39 04 61  
Courriel : Nicolas.Thimonier@arval-archi.fr

Equipe d'étude :

N. Thimonier (Géog-Urb)

Participation financière : Conseil Départemental de l'Oise

**ZONE NATURELLE D'INTERET ECOLOGIQUE  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**



**znief**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## MASSIF FORESTIER DE COMPIÈGNE, LAIGUE ET OURSCAMPS-CARLEPONT (Identifiant national : 220014322)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60SOI101)

Région en charge de la zone : Picardie  
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
(FRANÇOIS R.)



|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. DESCRIPTION .....                                     | 3  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                   | 8  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....             | 8  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....      | 9  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION ..... | 10 |
| 6. HABITATS .....                                        | 10 |
| 7. ESPECES .....                                         | 12 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                       | 15 |
| 9. SOURCES .....                                         | 22 |



Date d'édition : 17/12/2014  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220014322>





## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Bailly (INSEE : 60043)
- Berneuil-sur-Aisne (INSEE : 60064)
- Béthisy-Saint-Martin (INSEE : 60067)
- Béthisy-Saint-Pierre (INSEE : 60068)
- Caisnes (INSEE : 60118)
- Carlepont (INSEE : 60129)
- Chelles (INSEE : 60145)
- Chiry-Ourscamp (INSEE : 60150)
- Choisy-au-Bac (INSEE : 60151)
- Compiègne (INSEE : 60159)
- Cuise-la-Motte (INSEE : 60188)
- Cuts (INSEE : 60189)
- Gillocourt (INSEE : 60272)
- Lacroix-Saint-Ouen (INSEE : 60338)
- Montmacq (INSEE : 60423)
- Morienval (INSEE : 60430)
- Moulin-sous-Touvent (INSEE : 60438)
- Nampcel (INSEE : 60445)
- Orrouy (INSEE : 60481)
- Passel (INSEE : 60488)
- Pierrefonds (INSEE : 60491)
- Plessis-Brion (INSEE : 60501)
- Pontoise-lès-Noyon (INSEE : 60507)
- Rethondes (INSEE : 60534)
- Saint-Crépin-aux-Bois (INSEE : 60569)
- Saint-Étienne-Roillay (INSEE : 60572)
- Saint-Jean-aux-Bois (INSEE : 60579)
- Saint-Léger-aux-Bois (INSEE : 60582)
- Saint-Sauveur (INSEE : 60597)
- Sempigny (INSEE : 60610)
- Tracy-le-Mont (INSEE : 60641)
- Tracy-le-Val (INSEE : 60642)
- Troisy-Breuil (INSEE : 60647)
- Verberie (INSEE : 60667)
- Vieux-Moulin (INSEE : 60674)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 30

Maximum (m) : 151

### 1.3 Superficie

27143,16 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Le massif forestier de Compiègne/Laigue/Ourscamps-Carlepont s'étend en rive gauche de la rivière Oise, sur l'extrémité occidentale du plateau du Soissonnais, au contact des régions naturelles du Valois, du Plateau picard, du Noyonnais et de la Région d'Estrées.

Cette forêt s'étale sur une succession de cuvettes sises entre la cuesta, qui frange les massifs à l'est et au sud, et les glacis et les terrasses alluviales, qui font transition avec les rivières Oise et Aisne.

Ces cuvettes sont essentiellement développées sur des affleurements sableux (des sables cuisiens : étage géologique dont la localité éponyme est Cuise-la-Motte) plus ou moins remaniés, parfois sous forme de pseudo-dunes, et, en-dessous, par les affleurements des argiles sparnaciennes.



Sur les épaisseurs de sables les plus importantes se sont développés des sols lessivés (podzols ou sols bruns podzoliques), notamment en Forêt de Compiègne vers La Muette, en lien notamment avec la présence ancienne de vastes landes à Ericacées, reboisées progressivement depuis le XVIIIème siècle.

Des chênaies sessiliflores (*Querion robori-petraeae*) et des chênaies-charmaies-hêtraies acidoclines atlantiques (du *Lonicero-Carpinenion* pour une bonne part) dominent les peuplements sur sols bruns sableux, traités en futaie régulière ou en futaie de reconversion, pour la plus grande partie.

Les secteurs les plus argileux, quant à eux, permettent la présence d'aulnaies-peupleraies à grandes herbes, ou d'ormes-frênaies à Orme lisse sur banquettes alluviales (*Ulmo laevis-Fraxinetum excelsioris*), par exemple vers le Carrefour de l'Armistice en Forêt de Compiègne, ou vers la Queue de Saint-Etienne en Forêt d'Ourscamps.

Les assises d'argiles constituent autant de planchers de nappes, dont les sources perchées sont disposées en auréoles le long des reliefs marqués. La nappe du Cuisien, sous-tendue par les argiles sparnaciennes, alimentent des petits cours d'eau (ru de Berne, ru des Planchettes, ru des Hayettes, ru de Saint-léger...), des mares et des zones humides.

Des affleurements ponctuels d'argile de Laon dans les sables cuisien génèrent la présence de frênaies à Grande prêle (*Equiseto maxima-Fraxinetum excelsioris*), notamment sur les flancs des Grands Monts.

Des suintements fangeux à Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) s'y développent également, notamment au niveau des sources incrustantes tuffeuses.

Quelques rares prairies humides subsistent, notamment en Forêt de Compiègne, vers Vieux-Moulin.

Les portions de plateaux reposent sur la plate-forme du calcaire lutétien, plus ou moins massif selon les faciès, qui affleure sur tout le pourtour méridional et oriental du massif. Ce calcaire y forme des corniches dépassant parfois plusieurs mètres.

Ces affleurements génèrent la présence de végétations calcicoles, dont la hêtraie à tendance continentale à *Hordelymus europaeus*, la hêtraie thermocalcicole du *Cephalanthero-Fagion* (type subatlantique méridional) et la chênaie pubescente du *Quercion pubescentis*, sur les lisières sud les plus chaudes (Bois de l'Isle).

Les hêtraies cathédrales calcicoles, sur dalle calcaire ou sur colluvions calcaires (ou sur craie au sud de Compiègne), ont durement souffert des tempêtes de la fin des années 1980 et du début des années 1990.

Les clairières résultant des chablis sont recolonisées par des buissons pionniers (Genêts à balais, bouleaux...) sur sables, des graminées sociales (*Calamagrostis epigejos* notamment) et des ronces...

L'histoire de l'utilisation et de la protection des forêts royales de chasse explique la conservation d'un tel ensemble sylvestre de plus de 30 000 hectares non disséqué. L'une des marques les plus évidentes en est le réseau rayonnant de chemins, tout particulièrement en Forêt de Laigue.

Les clairières et les étangs sont issus notamment des implantations médiévales d'abbayes (Saint-Jean-aux-Bois, Abbaye de Sainte-Croix, Abbaye d'Ourscamps, Prieuré de Saint-Pierre-en-Chastres...).

Seule la vallée de l'Aisne et les villages et les cultures, entre Bailly et Tracy-le-Mont, interrompent l'unité de ce massif.

La magnifique allée des Beaux-Monts, qui forme un véritable transect de végétation depuis le calcaire lutétien des Beaux-Monts jusqu'aux sols sablo-calcaires sur craie du Grand Parc, est occupée par une prairie sèche, régulièrement fauchée, particulièrement originale. De véritables pelouses calcaro-sableuses et des lisières thermophiles (*Geranium sanguineum*) s'y développent sur sables plus ou moins acides et calcaires.

## INTERET DES MILIEUX

De nombreux milieux remarquables, rares et menacés en Europe, sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- la hêtraie neutrophile continentale du *Galio odorati-Fagetum sylvaticae* ;
- la hêtraie neutrophile subatlantique/précontinentale du *Hyacinthoides non scriptae-Fagetum sylvaticae* ;
- la chênaie-charmaie acidocline du *Lonicero periclymeni-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional) ;
- la chênaie-hêtraie du *Fago sylvaticae-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional) ;
- les hêtraies-chênaies acidophiles hydromorphes du *Quercus roboris-Betuletum pubescentis* ;
- la hêtraie calcicole de l'*Hordelymo europaei-Fagetum sylvaticae* (type subatlantique méridional) ;
- la hêtraie thermocalcicole submontagnarde du *Cephalanthero-Fagion sylvaticae* ;
- la frênaie à Laïche espacée du *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris* ;
- les ormaies-frênaies à Orme lisse, sur banquettes inondables (*Ulmo laevis-Fraxinetum excelsioris*) ;
- les frênaies-acénaies fraîches, sur ravins froids du *Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani* ;
- les groupements herbacés humides nitrophiles de l'*Aegopodion podagrariae* et de l'*Alliarion petiolatae* ;
- les pelouses sur sables du *Violion caninae* à *Dianthus deltoides*...



Les abords agricoles des massifs constituent des axes migratoires interforestiers pour les grands mammifères, entre le massif et les bois et vallées adjacents, qui servent de milieux-relais pour la faune.

Tous ces habitats, ainsi que les milieux importants à l'échelle nationale ou au niveau régional, abritent de très nombreuses espèces végétales et animales de très grande valeur patrimoniale.

Concernant l'avifaune, cet intérêt élevé a permis la reconnaissance du massif en tant que Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO), au titre de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, avec les zones humides de la partie amont de la vallée de l'Automne.

Des carrières souterraines de calcaire abandonnées sont utilisées par de nombreuses chauves-souris, souvent rares et menacées au niveau européen, en période hivernale ou nuptiale.

Les mares et les fossés en eau abritent d'importantes populations de batraciens et d'insectes remarquables, de même que certains étangs forestiers, qui abritent également bon nombre d'oiseaux d'eau en reproduction ou en migration.

## INTERET DES ESPECES

La flore comprend, entre autres, les taxons rares et/ou menacés suivants :

Sur les pelouses et lisières calcaro-sableuses :

- le Géranium sanguin (*Geranium sanguineum*\*),
- l'Armérie faux-plantain (*Armeria arenaria*\*),
- la Véronique en épis (*Veronica spicata*),
- la Pulsatille vulgaire (*Pulsatilla vulgaris*),
- la rare Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*\*),
- l'Oeillet à delta (*Dianthus deltoides*),
- l'Epipactis rouge foncé (*Epipactis atrorubens*)...

Dans les futaies claires sur sables :

- la Laïche de Reichenbach (*Carex reichenbachii*\*), avec probablement les plus belles stations du nord de la France ;
- la Pyrole à feuilles rondes (*Pyrola rotundifolia* var. *rotundifolia*\*) ;
- le Corydale solide (*Corydalis solida*)...

Dans les bois sur calcaire

- le Daphné lauréolé (*Daphne laureola*) ;
- l'Orge des bois (*Hordelymus europaeus*), particulièrement rare ;
- le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum*\*) ;
- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*) ;
- le Polystic à aiguillons (*Polysticum aculeatum*) ;
- la Laïche digitée (*Carex digitata*).

Dans les forêts humides :

- la Prêle d'hiver (*Equisetum hyemale*\*) ;
- l'Orme lisse (*Ulmus laevis*\*) ;
- la Nivéole de printemps (*Leucojum vernalis*\*) ;
- la Laïche maigre (*Carex strigosa*) ;
- l'Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*), dans les milieux frais ;
- la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) ;
- la Balsamine n'y-touchez-pas (*Impatiens noli-tangere*) ;
- l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*).

Sur les mares et les étangs :

- le Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*),
- l'Utriculaire vulgaire (*Utricularia vulgaris*),





- la Véronique en écus (*Veronica scutellata*\*),
- le Potamogeton coloré (*Potamogeton coloratus*\*),
- le Scirpe des lacs (*Scirpus lacustris*).

Dans les rares prairies humides :

- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa*\*),
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata*\*),
- l'Ophioglosse vulgaire (*Ophioglossum vulgare*\*)...

La bryoflore comporte également des espèces remarquables : *Neckera crispa*, *Scapania nemorea*, *Nowellia curvifolia*, *Lejeunea ulicina*, *Plagiothecium laetum*, *Polytrichum commune*, et plusieurs espèces de sphaignes : *Sphagnum capillifolium*, *Sphagnum fimbriatum*, *Sphagnum palustre*...

Les éléments faunistiques parmi les plus remarquables sont :

Pour l'avifaune nicheuse :

- le Pic mar (*Dendrocopos medius*),
- le Pic noir (*Dryocopus martius*),
- le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*),
- le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*),
- la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*),
- la Gorgebleue à miroir blanc (*Luscinia svecica*),
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*).

Ces espèces sont inscrites en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Plusieurs espèces nicheuses rares et/ou menacées à l'échelle de la Picardie ou du nord de la France sont également présentes : l'exceptionnel Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*), le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), le Tarier pâle (*Saxicola torquata*), le Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*), le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), le Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*), le Petit Gravelot (*Charadrius dubius*), la Râle d'eau (*Rallus aquaticus*), la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*)...

Les étangs abritent également des populations aviennes intéressantes en période de migration et d'hivernage (Canards souchet, pilet, siffleur, chipeau... Fuligules, Harles, Sarcelles, Grèbes, Chevaliers, Hérons...).

Pour la mammalofaune :

Le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chiroptère particulièrement menacé en Europe du nord, qui trouve à Tracy-le-Val une de ses rares colonies de reproduction de Picardie.

Cette espèce est inscrite en annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne, comme le Grand Murin (*Myotis myotis*), qui se reproduit à Compiègne ; le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) ; le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*) ; le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*) et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).

La Noctule commune (*Nyctalus noctula*) est également présente.

La Martre des pins (*Martes martes*) et le rare Chat sauvage (*Felis silvestris*) fréquentent le massif, de même que le Muscardin (*Muscardinus avellanarius*), le Mulot à gorge jaune (*Apodemus flavicollis*) et la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*).

Les populations de grands mammifères, notamment de Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), sont particulièrement remarquables.

Pour l'herpétofaune :

- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), assez rare en Picardie ;
- le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), peu fréquent et menacé en France ;
- le très rare Lézard vert (*Lacerta viridis*) ;
- le Lézard agile (*Lacerta agilis*) ;
- le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) ;
- la Vipère péliade (*Vipera berus*) ;
- la Rainette arboricole (*Hyla arborea*)...

L'entomofaune comprend bon nombre de lépidoptères rares et menacés : le Miroir (*Heteropterus morpheus*), le Petit Mars changeant (*Apatura ilia*), le Sphinx de l'Epilobe (*Proserpinus proserpina*\*), *Hyles euphorbiae*, *Aedia funesta*, *Catocala sponsa*, *Pyrausta nigrata*, *Satyrus pruni*...



Les odonates comprennent notamment le Leste dryade (*Lestes dryas*), le Leste brun (*Sympecma fusca*), la Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), le Cordulegastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), l'Aesche isocèle (*Anaciaeschna isosceles*)...

Certains coléoptères remarquables sont également présents, comme *Oreocarabus glabratus*, espèce à affinité montagnarde, *Cerambyx cerdo*, *Limniscus violaceus*, *Lucanus cervus*...

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Le maintien de la biodiversité à la fois ornithologique, mammalogique et entomologique nécessite une permanence de nombreux arbres d'âge avancé (150 à 200 ans) ou sénescents, surtout creux ou fréquentés par les pics. Bon nombre d'espèces cavernicoles ne subsistent plus aujourd'hui que dans les grandes forêts domaniales du nord de la France à la faveur de peuplements âgés de chênes et de hêtres.

Le maintien des clairières et des lisières herbacées apparaît essentiel pour la pérennité des espèces végétales et animales héliophiles. Les espaces non boisés, humides (roselières) ou secs (pelouses ou prairies, layons...) sont complémentaires des espaces forestiers dominants.

L'identification des secteurs de plus grand intérêt biologique dans les plans d'aménagement des parties domaniales permet de prendre en compte leur sensibilité et d'envisager des mesures de gestion adéquates pour les habitats et pour les espèces de plus grand intérêt patrimonial. A ce titre, les aménagements de gestion écologique réalisés par l'Office National des Forêts en Forêt de Compiègne sur certaines mares (Parquet de Bois...), sur les étangs (Louveteau, Buissonnet...) et au sein des forêts thermophiles (Bois de l'Isle) sont exemplaires, bien que ponctuels. Ils mériteraient d'être généralisés aux autres secteurs les plus riches.

Dans le même esprit, la gestion adéquate des rares mares et étangs serait essentielle, notamment pour éviter leur envahissement par les saules et les aulnes.

La préservation de la quiétude dans certains sites souterrains (souvent situés hors forêt domaniale), pour leurs populations de chauves-souris en hiver, serait souhaitable. La pose de fortes grilles à l'entrée empêcherait les intrusions humaines, mais permettrait les allées et venues des chiroptères.

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

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- Plateau
- Versant de faible pente
- Source, résurgence

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire



## *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine de l'état

## *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone ND du POS
- Forêt domaniale
- Autre protection (préciser : par ex. zones de silence...)

## *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Reptiles  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Bryophytes  
Ptéridophytes  
Phanérogames

### Fonctionnels

Expansion naturelle des crues  
Soutien naturel d'étiage  
Rôle naturel de protection contre  
l'érosion des sols  
Fonction d'habitat pour les  
populations animales ou végétales  
Corridor écologique, zone de  
passages, zone d'échanges  
Etapes migratoires, zones de  
stationnement, dortoirs  
Zone particulière d'alimentation  
Zone particulière liée à la  
reproduction

## *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

## *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone englobe les milieux comprenant les habitats, la flore et la faune les plus remarquables. La relative homogénéité de ce massif permet de le prendre en considération dans son intégralité. Notamment, l'ensemble de la Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux est reprise



## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR                                                               | Potentiel / Réel |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées                                      | Réel             |
| Zones industrielles ou commerciales                                   | Réel             |
| Route                                                                 | Réel             |
| Voie ferrée, TGV                                                      | Réel             |
| Dépôts de matériaux, décharges                                        | Réel             |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux                         | Réel             |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement                 | Réel             |
| Pratiques liées à la gestion des eaux                                 | Réel             |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides    | Réel             |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau                       | Réel             |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau                   | Réel             |
| Pratiques et travaux forestiers                                       | Réel             |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                         | Réel             |
| Taille, élagage                                                       | Réel             |
| Plantations, semis et travaux connexes                                | Réel             |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages              | Réel             |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes | Réel             |
| Sports et loisirs de plein-air                                        | Réel             |
| Chasse                                                                | Réel             |
| Pêche                                                                 | Réel             |
| Cueillette et ramassage                                               | Réel             |
| Processus naturels biologiques                                        | Réel             |
| Atterrissement                                                        | Réel             |
| Eutrophisation                                                        | Réel             |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe                             | Réel             |
| Fermeture du milieu                                                   | Réel             |
| Relations interspécifiques avec impact sur la flore                   | Réel             |
| Impact d'herbivores                                                   | Réel             |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*



| Groupe   | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                       | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                     |
|----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 2832                       | <a href="#"><i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)</a>         | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 2878                       | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)</a>      | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 2881                       | <a href="#"><i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)</a>          | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3036                       | <a href="#"><i>Fallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758</a>          | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                    |
|          | 3136                       | <a href="#"><i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786</a>          | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3571                       | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)</a>           | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3595                       | <a href="#"><i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758</a>            | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3608                       | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3619                       | <a href="#"><i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)</a>      | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3784                       | <a href="#"><i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758</a>        | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3807                       | <a href="#"><i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758</a>           | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 3814                       | <a href="#"><i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758</a>          | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 4023                       | <a href="#"><i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)</a>        | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                          |
|          |                            |                                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 4040                       | <a href="#"><i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)</a> | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 4172                       | <a href="#"><i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)</a>     | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 4269                       | <a href="#"><i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)</a>    | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 4330                       | <a href="#"><i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)</a>        | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|          | 4659                       | <a href="#"><i>Emberiza cirrus</i> Linnaeus, 1758</a>           | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
| Reptiles | 77600                      | <a href="#"><i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758</a>            | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>              |





| Groupe       | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                              | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                            |                                                                        |                           | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                            |
|              | 77756                      | <a href="#">Podarcis muralis</a><br>(Laurenti, 1768)                   | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|              | 77955                      | <a href="#">Coronella austriaca</a><br>Laurenti, 1768                  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|              |                            |                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Angiospermes | 88818                      | <a href="#">Carex reichenbachii</a><br>Bonnet, 1883                    | Déterminante              | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                           |
|              | 94728                      | <a href="#">Dianthus deltoides L., 1753</a>                            | Déterminante              | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
|              | 109297                     | <a href="#">Narcissus pseudonarcissus L., 1753</a>                     | Déterminante              | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
| Fougères     | 115076                     | <a href="#">Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913</a> | Déterminante              | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
| Mousses      | 6728                       | <a href="#">Sphagnum capillifolium</a><br>(Ehrh.) Hedw.                | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
|              | 6747                       | <a href="#">Sphagnum fimbriatum Wilson</a>                             | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
|              | 6769                       | <a href="#">Sphagnum palustre L.</a>                                   | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
|              |                            |                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|              |                            |                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce                                                     | Habitat                      | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 139<br><a href="#">Triturus cristatus (Laurenti, 1768)</a> | 22<br>Eaux douces stagnantes | Reproducteur            | Informateur :<br>MURE D. (Office National des Forêts), comm. pers. |
| 281<br><a href="#">Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</a>       | 22<br>Eaux douces stagnantes | Reproducteur            | Informateur :<br>MURE D. (Office National des Forêts), comm. pers. |
| 1958<br><a href="#">Anas crecca Linnaeus, 1758</a>         | 22<br>Eaux douces stagnantes | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 2559<br><a href="#">Scolopax rusticola Linnaeus, 1758</a>  | 4<br>FORETS                  | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 2832<br><a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>   | 4<br>FORETS                  | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |





| Espèce                                                     | Habitat                                                    | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                               |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2878<br><i>Circus aeruginosus</i><br>(Linnaeus, 1758)      | 53<br>Végétation de ceinture<br>des bords des eaux         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>DELVILLE D.                                        |
| 2881<br><i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)             | 31.87<br>Clairières forestières                            | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3036<br><i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758             | 22<br>Eaux douces stagnantes                               | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3136<br><i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786             | 22.2<br>Galets ou vasières non végétalisés                 | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3571<br><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)              | 24<br>Eaux courantes                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3595<br><i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758               | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                               | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3608<br><i>Dryocopus martius</i><br>(Linnaeus, 1758)       | 41.1<br>Hêtraies                                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3619<br><i>Dendrocopos medius</i><br>(Linnaeus, 1758)      | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                               | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R.                                        |
| 3784<br><i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758           | 41.2<br>Chênaies-charmaies                                 | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 3807<br><i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758              | 31.87<br>Clairières forestières                            | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R.                                        |
| 3814<br><i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758             | 31.87<br>Clairières forestières                            | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 4023<br><i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)           | 53.1<br>Roselières                                         | Reproducteur            | Informateur :<br>MURE D. (Office National des<br>Forêts), comm. pers. |
| 4040<br><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br>(Linnaeus, 1758) | 41.1<br>Hêtraies                                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 4172<br><i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)        | 53<br>Végétation de ceinture<br>des bords des eaux         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BONNEL J.P.                                        |
| 4269<br><i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)       | 43<br>Forêts mixtes                                        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 4330<br><i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)           | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                               | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE       |
| 4659<br><i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758              | 83.3<br>Plantations                                        | Reproducteur            | Informateur :<br>MURE D. (Office National des<br>Forêts), comm. pers. |
| 5123<br><i>Neckera crispa</i> Hedw.                        | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                             | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.                           |
| 6728<br><i>Sphagnum capillifolium</i><br>(Ehrh.) Hedw.     | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.                           |



| Espèce                                                           | Habitat                                                    | Statut(s) biologique(s)             | Sources                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6747<br><i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson                        | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères | Reproducteur                        | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.                                                       |
| 6769<br><i>Sphagnum palustre</i> L.                              | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères | Reproducteur                        | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.                                                       |
| 53312<br><i>Heteropterus morpheus</i><br>(Pallas, 1771)          | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                         |
| 53783<br><i>Apatura ilia</i> ([Denis &<br>Schiffermüller], 1775) | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>DUQUEF M.                                                                      |
| 54837<br><i>Proserpinus proserpina</i><br>(Pallas, 1772)         | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>DUQUEF M.                                                                      |
| 60127<br><i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)                   | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>C.P.I.E. DE L'OISE                                                             |
| 60295<br><i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774)    | 88<br>Mines et passages souterrains                        | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 60313<br><i>Rhinolophus hipposideros</i><br>(Bechstein, 1800)    | 41<br>Forêts caducifoliées                                 | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 60400<br><i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)        | 88<br>Mines et passages souterrains                        | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 60408<br><i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                    | 88<br>Mines et passages souterrains                        | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 60414<br><i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)                   | 88<br>Mines et passages souterrains                        | Hivernage, séjour hors reproduction | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 60418<br><i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)                 | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 60468<br><i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)                | 41<br>Forêts caducifoliées                                 | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                      |
| 61000<br><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758                    | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>C.P.I.E. DE L'OISE                                                             |
| 61498<br><i>Apodemus flavicollis</i><br>(Melchior, 1834)         | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>C.P.I.E. DE L'OISE                                                             |
| 65080<br><i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)                | 24.12<br>Zone à Truites                                    | Reproducteur                        | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |
| 65192<br><i>Sympecma fusca</i><br>(Vander Linden, 1820)          | 4<br>FORETS                                                | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                         |
| 65214<br><i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890                         | 22<br>Eaux douces stagnantes                               | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>BRUNEL C.                                                                      |
| 65271<br><i>Libellula quadrimaculata</i><br>Linnaeus, 1758       | 22<br>Eaux douces stagnantes                               | Reproducteur                        | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |





| Espèce                                                              | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65327<br><i>Sympetrum flaveolum</i><br>(Linnaeus, 1758)             | 22<br>Eaux douces stagnantes                                       | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 65348<br><i>Sympetrum vulgatum</i><br>(Linnaeus, 1758)              | 22<br>Eaux douces stagnantes                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BRUNEL C.                                                                                               |
| 65395<br><i>Somatochlora flavomaculata</i><br>(Vander Linden, 1825) | 22<br>Eaux douces stagnantes                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BRUNEL C.                                                                                               |
| 65401<br><i>Cordulegaster boltoni</i><br>(Donovan, 1807)            | 24.12<br>Zone à Truites                                            | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 65462<br><i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)                     | 22<br>Eaux douces stagnantes                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BRUNEL C.                                                                                               |
| 81263<br><i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796                      | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 82288<br><i>Anacamptis pyramidalis</i><br>(L.) Rich., 1817          | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 82656<br><i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753                      | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 83809<br><i>Armeria arenaria</i><br>(Pers.) Schult., 1820           | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 85152<br><i>Atropa belladonna</i> L., 1753                          | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 86101<br><i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794                    | 41.C<br>Aulnaies                                                   | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 87136<br><i>Butomus umbellatus</i> L., 1753                         | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 87933<br><i>Cardamine impatiens</i> L., 1753                        | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                                       | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 88003<br><i>Cardaminopsis arenosa</i><br>(L.) Hayek, 1908           | 35<br>Pelouses silicoles sèches                                    | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 88465<br><i>Carex depauperata</i><br>Curtis ex With., 1787          | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                                       | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 88470<br><i>Carex digitata</i> L., 1753                             | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |



| Espèce                                                                       | Habitat                                                         | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 88720<br><a href="#"><i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778</a>              | 37.3<br>Prairies humides oligotrophes                           | Reproducteur            | Informateur :<br>MURE D. (Office National des Forêts), comm. pers.                                                  |
| 88752<br><a href="#"><i>Carex panicea</i> L., 1753</a>                       | 53.2<br>Communautés à grandes Laïches                           | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-Picardie, avec V. BOULLET, 1.06.1997) |
| 88818<br><a href="#"><i>Carex reichenbachii</i> Bonnet, 1883</a>             | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                                    | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-Picardie, avec V. BOULLET, 1.06.1997) |
| 88893<br><a href="#"><i>Carex strigosa</i> Huds., 1778</a>                   | 42.1<br>Sapinières                                              | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-Picardie, avec V. BOULLET, 1.06.1997) |
| 89920<br><a href="#"><i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906</a> | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                  | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |
| 92241<br><a href="#"><i>Conopodium denudatum</i> W.D.J.Koch, 1824</a>        | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                  | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-Picardie, avec V. BOULLET, 1.06.1997) |
| 92594<br><a href="#"><i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811</a>          | 41.2<br>Chênaies-charmaies                                      | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |
| 93830<br><a href="#"><i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767</a>           | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                  | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm. pers.                                                                  |
| 94259<br><a href="#"><i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962</a>        | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                        | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm. pers.                                                                  |
| 94273<br><a href="#"><i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962</a>  | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                        | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm. pers.                                                                  |
| 94728<br><a href="#"><i>Dianthus deltoides</i> L., 1753</a>                  | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                          | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |
| 94945<br><a href="#"><i>Digitalis lutea</i> L., 1753</a>                     | 34.4<br>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles          | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |
| 95154<br><a href="#"><i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753</a>                    | 37.1<br>Communautés à Reine des prés et communautés associées   | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |
| 96523<br><a href="#"><i>Equisetum hyemale</i> L., 1753</a>                   | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |
| 99881<br><a href="#"><i>Gentiana cruciata</i> L., 1753</a>                   | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                          | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )                         |





| Espèce                                                             | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100144<br><a href="#">Geranium rotundifolium L., 1753</a>          | 35<br>Pelouses silicoles sèches                                    | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 100149<br><a href="#">Geranium sanguineum L., 1753</a>             | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles          | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 100215<br><a href="#">Geum rivale L., 1753</a>                     | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 101411<br><a href="#">Herniaria glabra L., 1753</a>                | 35<br>Pelouses silicoles sèches                                    | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 102934<br><a href="#">Hordelymus europaeus<br/>(L.) Harz, 1885</a> | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BACROT S., BACROT P.,<br>BOULLET V., GAVORY L., GIRET<br>B                                              |
| 103301<br><a href="#">Hypericum montanum L., 1755</a>              | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BACROT S., BACROT P.,<br>BOULLET V., GAVORY L., GIRET<br>B                                              |
| 103553<br><a href="#">Impatiens noli-tangere L., 1753</a>          | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 104155<br><a href="#">Juncus compressus Jacq., 1762</a>            | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 104340<br><a href="#">Juncus subnodulosus<br/>Schrank, 1789</a>    | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 106026<br><a href="#">Limodorum abortivum<br/>(L.) Sw., 1799</a>   | 41.7<br>Chênaies thermophiles et<br>supra-méditerranéennes         | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 107106<br><a href="#">Lythrum hyssopifolia L., 1753</a>            | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 107880<br><a href="#">Melica uniflora Retz., 1779</a>              | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., comm. pers.                                                                                    |
| 108770<br><a href="#">Monotropa hypopitys L., 1753</a>             | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles          | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 109297<br><a href="#">Narcissus pseudonarcissus L., 1753</a>       | 41.2<br>Chênaies-charmaies                                         | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 109506<br><a href="#">Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817</a>      | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 109750<br><a href="#">Nymphaea alba L., 1753</a>                   | 22<br>Eaux douces stagnantes                                       | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 110313<br><a href="#">Ophioglossum vulgatum L., 1753</a>           | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                           | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |





| Esèce                                                                     | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111369<br><i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753                         | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 114612<br><i>Polygonatum odoratum</i><br>(Mill.) Druce, 1906              | 41.7<br>Chênaies thermophiles et<br>supra-méditerranéennes         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BACROT S., BACROT P.,<br>BOULLET V., GAVORY L., GIRET<br>B                                              |
| 115076<br><i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.)<br>T.Moore ex Woy., 1913 | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BACROT S., BACROT P.,<br>BOULLET V., GAVORY L., GIRET<br>B                                              |
| 115237<br><i>Potamogeton coloratus</i><br>Hornem., 1813                   | 22<br>Eaux douces stagnantes                                       | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 116460<br><i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768                          | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 116547<br><i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753                             | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                                       | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 117933<br><i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821                       | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 120040<br><i>Salix fragilis</i> L., 1753                                  | 44<br>Forêts riveraines, forêts<br>et fourrés très humides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 121785<br><i>Scirpus setaceus</i> L., 1753                                | 22.3<br>Communautés amphibies                                      | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 124264<br><i>Sonchus palustris</i> L., 1753                               | 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées   | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 124740<br><i>Stachys alpina</i> L., 1753                                  | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 126034<br><i>Teucrium scordium</i> L., 1753                               | 53.2<br>Communautés à grandes Laïches                              | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 126124<br><i>Thalictrum flavum</i> L., 1753                               | 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées   | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 126376<br><i>Thlaspi perfoliatum</i> L., 1753                             | 35<br>Pelouses silicoles sèches                                    | Reproducteur            | Bibliographie :<br>ECOSPHERE                                                                                               |
| 127382<br><i>Trifolium medium</i> L., 1759                                | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles          | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |
| 128171<br><i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784                                 | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>LARERE P., POITOU A., comm.<br>pers.                                                                      |



| Espèce                                                               | Habitat                                           | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 128322<br><i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753                       | 22.11<br>Eaux oligotrophes<br>pauvres en calcaire | Reproducteur            | Informateur :<br>MURE D. (Office National des<br>Forêts), comm. pers.                                                      |
| 128975<br><i>Veronica prostrata</i> L., 1762                         | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires            | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BACROT S., BACROT P.,<br>BOULLET V., GAVORY L., GIRET<br>B                                              |
| 129000<br><i>Veronica scutellata</i> L., 1753                        | 22.3<br>Communautés amphibiennes                  | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 129007<br><i>Veronica spicata</i> L., 1753                           | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires            | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )                          |
| 129482<br><i>Vincetoxicum officinale</i><br>Moench, 1794             | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                    | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 130599<br><i>Zannichellia palustris</i> L., 1753                     | 22<br>Eaux douces stagnantes                      | Reproducteur            | Informateur :<br>HAUGUEL J.-C., comm. pers.<br>(Sortie Société Linnéenne Nord-<br>Picardie, avec V. BOULLET,<br>1.06.1997) |
| 219756<br><i>Satyrion pruni</i> (Linnaeus, 1758)                     | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 248211<br><i>Evergestis limbata</i> (Linnaeus, 1767)                 | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>DUQUEF M.                                                                                               |
| 248569<br><i>Chloroclysta siterata</i><br>(Hufnagel, 1767)           | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 248834<br><i>Perconia strigillaria</i> (Hübner, 1787)                | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>DUQUEF M.                                                                                               |
| 248844<br><i>Lomographa bimaculata</i><br>(Fabricius, 1775)          | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 249390<br><i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809)                    | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 249759<br><i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1767)                    | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 249761<br><i>Catocala promissa</i> (Denis<br>& Schiffermüller, 1775) | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J.                                                                                               |
| 249803<br><i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)                 | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 249807<br><i>Aedia funesta</i> (Esper, 1786)                         | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>BARBUT J., BERHAMEL S.                                                                                  |
| 416508<br><i>Xestia rhomboidea</i> Esper, 1790                       | 4<br>FORETS                                       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>DUQUEF M.                                                                                               |

## 9. SOURCES

- GAVORY L. (coord.) (1995) "Oiseaux nicheurs menacés de Picardie. Centrale Ornithologique Picardie / Picardie Nature. Conseil régional Picardie, DIREN Picardie. 60 p.".



- BARDET O., GAVORY L., SPINELLI F. (coord.), NOEL F.(1998) "Atlas préliminaire des amphibiens et Reptiles de Picardie (1990-1998). Picardie Nature, SERENAS."
- BONNEL J.P.(1988) "Actualités ornithologiques. 9 avril - 4 juin 1988. - Bull. Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise : 1-4."
- BOULLET V., comm. pers.() ""
- TOMBAL P.(1972) "Recherches sur les potentialités phytocoénologiques de la Forêt de Compiègne (Oise - France). Bull. Soc. Bot. N. France, 25 : 32-52. + tableaux."
- DUQUEF M.(1998) "Liste commentée des espèces de Lépidoptères déterminantes de ZNIEFF (ADEP, 1998) 1ère partie. L'Entomologiste Picard, Bull. Assoc. Des Entomologistes de Pic., 2e sem. 1997 : 28-45."
- DUQUEF M.(1996) "Ephesia fulminea Scop. en Forêt de Compiègne. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 61."
- BRUNEL C., DUQUEF M.() "Les libellules de Picardie (1ère note). - Bull. Soc. Sc. Nat., 42, pp. 1-6."
- YVINEC J.H.(1994) "Prospections et piégeages de carabes en Forêt de Compiègne. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 38-49."
- BAS E.(1995) "Intérêt mammalogique de la Forêt de Compiègne. in FRANÇOIS R. "Aperçu sur la richesse écologique exceptionnelle de la Forêt de Compiègne (Oise)"- L'Entomo. Pic.. Bull. A.D.E.P. : 56-57."
- BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B.(1988) "Inventaire des sites écologiques du sud du département de l'Oise. DRAE Picardie. Doc. non pag."
- DUQUEF M.(1995) "Prospections entomologiques et herpétologiques hivernales en Forêt d'Ourscamps (Oise). - L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 5-6."
- BRUNEL C.(1990) "Les odonates de Picardie : état d'avancement de l'inventaire. L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 39-48."
- HAUGUEL J.-C., comm. pers.() ""
- FRANÇOIS R.(1996) "Etude du Tarier pâtre (Saxicola torquata) dans les clairières de la forêt de Compiègne (Oise). L'Avocette n°20 : 20-24."
- BAS E. et al.(1995) "Le Chat sauvage (Felis silvestris) dans l'Oise : distribution, analyse des données et perspectives de recherche. - Meles, Bull. Recherche Nature Patrimoine : 5-14 + cartes."
- LARERE P., comm. pers.() ""
- FRANÇOIS R.(1995) "L'avifaune remarquable de la Forêt de Compiègne. - L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 53-55."
- GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE(1991) "Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux (ZICO PEO6) Marais de Sacy."
- BARBUT J.(1996) "Catacolia promissa D. & S. en forêt de Compiègne. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 61."
- TOMBAL P.(1973) "Etude biologique pour le canal à grand gabarit de l'Aisne. CETE Nord-Picardie. 20 p. + cartes."
- DUQUEF M.(1995) "La richesse entomologique de la Forêt de Compiègne. Lépidoptères. - L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 49-50."
- BARAILLER J.-L., comm. pers.() ""
- DELVILLE D.(1988) "Actualités ornithologiques. 20 février-9 avril 1988. Bull. Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise : 1-2."
- DUBIE S. (1994) "Une colonie de reproduction de Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) dans l'Oise. Bull. C.M.N.F. n°1 : 2-5."
- C.P.I.E. DE L'OISE(1998) "Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. Conseil Général de l'Oise. Conseil Régional de Picardie. 122 p."
- HAUGUEL J.-C., comm. pers. (Sortie Société Linnéenne Nord-Picardie, avec V. BOULLET, 1.06.1997)() ""
- BOULLET V.(1996) "Fiche de présentation du site Natura 2000 PIC 33. Massif forestier de Compiègne / Laigue / Ourscamps. Conservatoire Botanique National de Bailleul."
- DUQUEF M.(1994) "Les Rhopalocères de la Forêt de Compiègne. - L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 53-55."
- GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE(1997) "Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes."
- CLOWEZ P., CLAUS G.(1987) "Sortie mycologique en Forêt de Laigue, 25 octobre 1987. - Bull. Soc. Linn. Nord France."
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )() ""
- MURE D. (Office National des Forêts), comm. pers.() ""
- (1994) ""
- LARERE P., POITOU A., comm. pers.() ""
- ROCAMORA G.(1993) "Les ZICO en France. LPO, Birdlife International. Ministère de l'Environnement. 339 p."
- ECOSPHERE(1995) "Demande de renouvellement d'exploitation de carrière, commune de Verberie (Oise) : étude d'impact écologique. ORSA Granulats."
- CARPEZA G.(1995) "La richesse entomologique de la Forêt de Compiègne. Coléoptères. - L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 51-52."
- FEDERATION DEPARTEMENTALE A.A.P.P OISE, D.D.A.F.(1990) "Département de l'Oise : schéma départemental de vocation piscicole. Document de synthèse. Préfecture de l'Oise. 22 p. + cartes."
- FRANÇOIS R.(1995) "La richesse floristique remarquable de la Forêt de Compiègne. - L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 46-48."



- BARBUT J., BERHAMEL S.(1997) "Les surprises de la forêt de Compiègne. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. : 24."
- FRANÇOIS R.(1997) "La population de Pic mar (*Dendrocopos medius*) de la Forêt de Laigue. - Le Pic Mar n°2. Fév. 1997. GEOR 60. : 23-27."
- FRANÇOIS R.(1995) "Les batraciens et reptiles remarquables de la Forêt de Compiègne. L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 58-59."
- FRANÇOIS R.(1998) "La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31."
- TOMBAL P., BOURNERIAS M.() "Date non précisée. Inventaire écologique du département de l'Oise. Min. Cult. et Environnement. 58 p. + annexes."
- SPINELLI F. (SERENAS)() ""
- DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.(1997) "Inventaire des chiroptères de Picardie. Statut et cartographie des espèces : pré-atlas. Coord° Mammal. Nord Frce, Grpe Chiro. Pic. 56 p."
- FRANÇOIS R.(1998) "Note sur la distribution et l'écologie du Lézard vert (*Lacerta viridis*) dans l'Oise. Le Pic mar. Bull. GEOR 60, n°4 : 28-31."
- DELVILLE D.(1990) "L'Epervier dans l'Oise. Le grand retour ? Le Pic mar, Revue Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise, n°2 : 13-28."
- FOURNAIL M.(1995) "Les Rhopalocères de la Forêt de Compiègne (complément à l'article de Maurice DUQUEF). L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 20."
- COORDINATION MAMMALOGIQUE DU NORD DE LA FRANCE(1994) "Synthèse des inventaires chiroptérologiques du département de l'Oise (Picardie). Ministère de l'Environnement. Doc. non pag."
- GALLIMARD A. , comm. pers.() ""
- C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)() ""
- FRANÇOIS R. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() ""
- POITOU H., comm. pers.() ""
- DORDAIN F.(1981) "Chronique ornithologique de la Forêt de Compiègne. L'Avocette, 5 (1-2) : 18-27. G.E.P.O.P."
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- FRANÇOIS R., O. BARDET. O.(1999) "Compte-rendu de capture au filet à l'entrée de 2 cavités le 25.7.1998 à Tracy-le-Mont et Caisnes. Bull. Coordination Mammalogique du Nord de la France."
- COMMECY X., SUEUR F.(1990) "Le Lucane Cerf-volant en Picardie. - L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 18."
- BAS E., VILLENEUVE P.(1995) "Redécouverte d'une colonie de reproduction du Grand Murin (*Myotis myotis*) à Compiègne. - Meles. Recherche Nature Patrimoine : 22-23."
- FRANÇOIS R.(1994) "Etude de la Pie-grièche écorcheur en Forêt de Compiègne. Bull. Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise, n°18 : 7-8"
- DUQUEF M.(1994) "Une chasse de nuit dans les landes de la Forêt de Compiègne. - L'Entomologiste Picard. ADEP. : 51-55."
- PICARDIE NATURE (CENTRALE ORNITHOLOGIQUE PICARDE)(1997) "Observations ornithologiques. L'Avocette."





**znief**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## MASSIF FORESTIER DE RETZ (Identifiant national : 220005037)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02VAL101)

Région en charge de la zone : Picardie

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



|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. DESCRIPTION .....                                     | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                   | 6  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....             | 6  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....      | 6  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION ..... | 7  |
| 6. HABITATS .....                                        | 7  |
| 7. ESPECES .....                                         | 9  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                       | 13 |
| 9. SOURCES .....                                         | 15 |



## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Ancienville (INSEE : 02015)
- Chouy (INSEE : 02192)
- C#uvres-et-Valsery (INSEE : 02201)
- Corcy (INSEE : 02216)
- Coyolles (INSEE : 02232)
- Dampleux (INSEE : 02259)
- Dommiers (INSEE : 02267)
- Faverolles (INSEE : 02302)
- Fert#-Milon (INSEE : 02307)
- Fleury (INSEE : 02316)
- Haramont (INSEE : 02368)
- Lagny-sur-Automne (INSEE : 02410)
- Longpont (INSEE : 02438)
- Lou#tre (INSEE : 02441)
- Marizy-Sainte-Genevi#ve (INSEE : 02466)
- Montgobert (INSEE : 02506)
- Noroy-sur-Ourcq (INSEE : 02557)
- Oigny-en-Valois (INSEE : 02568)
- Puiseux-en-Retz (INSEE : 02628)
- Retheuil (INSEE : 02644)
- Saint-Pierre-Aigle (INSEE : 02687)
- Silly-la-Poterie (INSEE : 02718)
- Taillefontaine (INSEE : 02734)
- Tr#snes (INSEE : 02749)
- Villers-Cotter#ts (INSEE : 02810)
- Autheuil-en-Valois (INSEE : 60031)
- Bargny (INSEE : 60046)
- Bonneuil-en-Valois (INSEE : 60083)
- Boursonne (INSEE : 60094)
- Cr#py-en-Valois (INSEE : 60176)
- Cuvergnon (INSEE : 60190)
- #m#ville (INSEE : 60207)
- Feigneux (INSEE : 60231)
- Gondreville (INSEE : 60279)
- Ivors (INSEE : 60320)
- L#vignen (INSEE : 60358)
- Marolles (INSEE : 60385)
- Morienvil (INSEE : 60430)
- Ormoy-le-Davi#n (INSEE : 60478)
- Russy-B#mont (INSEE : 60561)
- Thury-en-Valois (INSEE : 60637)
- Vauciennes (INSEE : 60658)
- Vaumoise (INSEE : 60661)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 65

Maximum (m) : 241

### 1.3 Superficie

16306,21 hectares

### 1.4 Liaisons #cologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseign#*

### 1.5 Commentaire g#n#ral

#### DESCRIPTION

Le massif forestier de Retz s'#tend sur la bordure nord-est du plateau du Valois et en limite sud-ouest du plateau du Soissonnais. Ces plateaux reposent sur la plate-forme du calcaire lut#tien, lequel affleure dans les vall#es encaiss#es (vers Fleury et Corcy, Saint-Pierre-Aigle, l'Ourcq...). Les sables auversiens, m#l#s aux limons, composent l'essentiel des sols alentour, qui portent des grandes cultures.



L'histoire de l'utilisation et de la protection de cette forêt royale de chasse explique l'intense découpage de ses lisières, qui totalisent plus de quatre cents kilomètres, et les nombreuses clairières issues notamment des essartages médiévaux.

Un axe anticlinal (parallèle au synclinal de la vallée de l'Automne) a porté en hauteur la ramification nord-ouest du massif, qui atteint 241 mètres au carrefour de Montaigu.

Ce relief domine toute la région et génère une certaine élévation des précipitations, favorable au développement d'une végétation plus hygrophile présentant des tendances submontagnardes, surtout présente sur les versants nord.

La structure géologique de la forêt comprend l'essentiel des affleurements tertiaires du sud de l'Oise et de l'Aisne : on note, depuis le haut de la route du Faîte (au nord-ouest du massif) jusqu'en bas des versants des vallées :

- les meulière de Montmorency, au sommet ;
- les sables de Fontainebleau ;
- les argiles vertes sannoisiennes et les marnes ludiennes ;
- le calcaire marinésien de Saint-Ouen ;
- les sables et grès de Fleurines ;
- l'argile de Villeneuve-sur-Verberie ;
- les sables d'Auvers, qui recouvrent la majorité des affleurements lutétiens sur le plateau ;
- les calcaires lutétiens ;
- les sables cuisiens ;
- les argiles sparnaciennes, qui n'affleurent que sur le pourtour nord du massif, sur les versants de la vallée du ru de Retz.

Cette variété d'affleurements engendre des séquences de végétation assez bien différenciées le long des caténas géomorphologiques.

Les chênaies-charmaies-hêtraies acidoclines atlantiques (du *Lonicero-Carpinenion* pour une bonne part) dominent les peuplements sur sols bruns sableux, traités en futaies pour la plus grande partie.

Les assises de marnes et d'argiles constituent autant de planchers de nappes, dont les sources perchées sont disposées en auréoles le long des reliefs.

La nappe du Cuisien, sous-tendue par les argiles sparnaciennes, alimente des petits cours d'eau (ru de Corcy, ru de Verneuil-en-Halatte), des mares et des petites zones humides. Des suintements à Grande Prêle, de l'*Equiseto telmateiae-Fraxinetum excelsioris* ou du *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*, s'y développent.

Certaines de ces zones humides de fond de vallée autorisent la présence d'aulnaies sur tourbières alcalines à Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), par exemple sur l'affluent de l'Ourcq situé en contrebas d'Oigny-en-Valois.

Des suintements fangeux à Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) sont également présents, notamment au niveau des sources incrustantes.

Les affleurements de calcaire permettent la présence de végétations calcicoles, dont la hêtraie à tendance continentale à *Hordelymus europaeus* et la hêtraie thermocalcicole du *Cephalanthero-Fagion* (type subatlantique méridional), éventuellement mêlée d'éléments de la chênaie pubescente du *Quercion pubescentis*, sur les lisières sud les plus chaudes.

Quelques lisières comprennent de petites pelouses (proches du *Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae*) et des ourlets thermophiles (*Geranion sanguinei*) sur calcaire et sables calcaires.

Sur les sables et les grès subsistent, ponctuellement, des fragments de landes à *Callunes*, avec, parfois, des systèmes de sables mobiles.

Les tempêtes des années 1980-1990 ont mis à mal certains secteurs de futaies, de hêtres notamment. Les clairières résultant des chablis sont recolonisées par des buissons pionniers (Genêts à balais, bouleaux...), des graminées sociales (*Calamagrostis epigejos*), des ronces...

## INTERET DES MILIEUX

Plusieurs milieux remarquables, rares et menacés en Europe, sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- la chênaie-charmaie acidocline du *Lonicero periclymeni-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional) ;
- la chênaie-hêtraie du *Fago sylvaticae-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional) ;
- la hêtraie calcicole de l'*Hordelymo europaei-Fagetum sylvaticae* (type subatlantique méridional) ;
- la frênaie à Laiche espacée du *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris* ;
- les frênaies-acéraies fraîches, sur versants nord, du *Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani* ;



- les groupements herbacés humides, nitrophiles de l'*Aegopodium podagrariae* et de l'*Alliarion petiolatae* ;
- les pelouses calcicoles relictuelles du *Festuco lemanii*-*Anthyllidetum vulnerariae* ;
- les petites lisières calcicoles du *Geranium sanguinei*...

Les abords cultivés constituent des axes migratoires interforestiers pour les grands mammifères, entre le massif boisé et les bois et les vallées proches, qui servent de milieux-relais pour la grande faune.

Ces habitats, ainsi que les autres milieux importants à l'échelle tant nationale que régionale, abritent bon nombre d'espèces végétales et animales de très grande valeur patrimoniale.

Concernant l'avifaune, cet intérêt élevé a permis la reconnaissance du massif en tant que Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO), au titre de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, avec les zones humides de la partie amont de la vallée de l'Automne.

Quelques carrières souterraines de calcaire, aujourd'hui abandonnées, sont utilisées en hiver par des chauves-souris rares et menacées en Europe.

## INTERET DES ESPECES

La flore comprend, entre autres, les taxons rares et/ou menacés suivants :

- la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*\*) ;
- la Pyrole à feuilles rondes (*Pyrola rotundifolia*\*) ;
- le Gymnocarpium du chêne (*Gymnocarpium dryopteris*\*) ;
- la Fougère des montagnes (*Oreopteris limbosperma*\*) ;
- le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum*\*) ;
- le Gailllet du Harz (*Galium saxatile*\*) ;
- le Polystic à aiguillons (*Polysticum aculeatum*) ;
- la Laiche maigre (*Carex strigosa*) ;
- l'Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*), dans les milieux frais ;
- la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) ;
- le Daphné lauréole (*Daphne laureola*) ;
- l'Orge des bois (*Hordelymus europaeus*), particulièrement rare ;
- la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*)...

La bryoflore comporte également *Breidleiria arcuata* et *Hedwigia albicans*.

Les éléments faunistiques parmi les plus remarquables sont :

Pour l'avifaune :

- le Pic mar (*Dendrocopos medius*),
- le Pic noir (*Dryocopus martius*),
- le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*),
- le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*),
- l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*),
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*).

Ces espèces sont inscrites en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Plusieurs autres espèces rares et/ou menacées à l'échelle de la Picardie ou du nord de la France sont également présentes : l'exceptionnel Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*), la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), le Tarier pâle (*Saxicola torquata*), le Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*), le Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), le Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*)...

Les étangs accueillent également des populations aviennes intéressantes, notamment en période de migration et d'hivernage.

Pour la mammalofaune :

Le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chiroptère particulièrement menacé en Europe du nord, trouve ici l'une de ses rares colonies de reproduction de Picardie. Cette espèce est inscrite en annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

La Martre des pins (*Martes martes*) et le rare Chat forestier (*Felis silvestris*) sont également présents.

Les populations de grands mammifères, notamment de Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), sont très importantes.

Pour l'herpétofaune :





- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), assez rare en Picardie ;
- le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), peu fréquent et menacé en France ;
- le Lézard vert (*Lacerta viridis*).

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Le maintien de la biodiversité à la fois ornithologique, mammalogique et entomologique nécessite une permanence de nombreux arbres d'âge avancé (150 à 200 ans) ou sénescents. En effet, bon nombre d'espèces cavernicoles ne subsistent plus aujourd'hui que dans les grandes forêts du nord de la France, à la faveur de peuplements âgés de chênes et de hêtres.

Par ailleurs, les layons forestiers, souvent très riches sur les plans floristique, entomologique et batrachologique, gagneraient à être gérés en conservant les actuelles micro-topographies humides (ornières, dépressions...) et par le biais d'une fauche exportatrice menée à la mauvaise saison.

Enfin, la préservation de la quiétude dans certains sites souterrains, pour leurs populations de chauves-souris en hiver, serait souhaitable : la pose de fortes grilles à l'entrée empêcherait les intrusions humaines mais permettrait les allées et venues des chiroptères.

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

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- Plateau
- Hydrographie de surface
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine de l'état

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*



#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Forêt domaniale

#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Faunistique  
 Insectes  
 Amphibiens  
 Reptiles  
 Oiseaux  
 Mammifères  
 Floristique  
 Ptéridophytes  
 Phanérogames

#### Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre  
 l'érosion des sols  
 Fonction d'habitat pour les  
 populations animales ou végétales  
 Corridor écologique, zone de  
 passages, zone d'échanges  
 Etapes migratoires, zones de  
 stationnement, dotoirs  
 Zone particulière d'alimentation  
 Zone particulière liée à la  
 reproduction

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la zone englobent les milieux les plus remarquables pour leurs habitats, leur flore et leur faune. Un mince liseré périphérique les entoure, faisant office de zone-tampon pour les lisières. Dans la mesure du possible, les cultures et les habitations sont évitées.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR                                                                               | Potentiel / Réel |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds | Réel             |
| Habitat humain, zones urbanisées                                                      | Réel             |
| Zones industrielles ou commerciales                                                   | Réel             |
| Autoroute                                                                             | Réel             |
| Voie ferrée, TGV                                                                      | Réel             |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux                                         | Réel             |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement                                 | Réel             |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides                    | Réel             |



| FACTEUR                                                                                  | Potentiel / Réel |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau                                          | Réel             |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau                                      | Réel             |
| Mises en culture, travaux du sol                                                         | Réel             |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Réel             |
| Traitements de fertilisation et pesticides                                               | Réel             |
| Pratiques et travaux forestiers                                                          | Réel             |
| Sports et loisirs de plein-air                                                           | Réel             |
| Chasse                                                                                   | Réel             |

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun                                                                                                                                                                      | Faible                                                                                                                       | Moyen                                                                                                           | Bon                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Insectes</li> <li>- Bryophytes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE                                                  | Source | Surface (%) | Observation |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 41.12<br>Hêtraies atlantiques acidiphiles                       |        |             |             |
| 41.13<br>Hêtraies neutrophiles                                  |        |             |             |
| 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                  |        |             |             |
| 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens |        |             |             |
| 44.A<br>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères         |        |             |             |

### 6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE               | Source | Surface (%) | Observation |
|------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 22<br>Eaux douces stagnantes |        |             |             |
| 24.1<br>Lits des rivières    |        |             |             |



| CORINE BIOTOPE                                                   | Source | Surface (%) | Observation |
|------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 31.8<br>Fourrés                                                  |        |             |             |
| 34.4<br>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles           |        |             |             |
| 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées |        |             |             |
| 41.2<br>Chênaies-charmaies                                       |        |             |             |
| 54.1<br>Sources                                                  |        |             |             |
| 82<br>Cultures                                                   |        |             |             |
| 83.31<br>Plantations de conifères                                |        |             |             |
| 83.32<br>Plantations d'arbres feuillus                           |        |             |             |
| 88<br>Mines et passages souterrains                              |        |             |             |

### 6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE                                       | Source | Surface (%) | Observation |
|------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 82.1<br>Champs d'un seul tenant intensément cultivés |        |             |             |
| 86.1<br>Villes                                       |        |             |             |
| 86.2<br>Villages                                     |        |             |             |

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*





Date d'édition : 17/12/2014  
<https://info.mnhn.fr/zone/zone/220005037>

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

*Non renseigné*

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                          | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amphibiens | 92                         | <a href="#"><i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)</a>      | Autre                     | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|            | 259                        | <a href="#"><i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)</a>                  | Autre                     | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|            | 310                        | <a href="#"><i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838</a> | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|            | 351                        | <a href="#"><i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758</a>              | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
| Mammifères | 60015                      | <a href="#"><i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758</a>          | Autre                     | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                |
|            | 60127                      | <a href="#"><i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)</a>              | Déterminante              | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                |
|            | 60313                      | <a href="#"><i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)</a>  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60360                      | <a href="#"><i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)</a>        | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60479                      | <a href="#"><i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)</a>  | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60636                      | <a href="#"><i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)</a>                | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|            | 60674                      | <a href="#"><i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)</a>               | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|            | 60686                      | <a href="#"><i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758</a>              | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|            | 60716                      | <a href="#"><i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766</a>              | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|            | 60731                      | <a href="#"><i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758</a>             | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                 |
|            | 60822                      | <a href="#"><i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)</a>              | Autre                     | Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>           |
|            | 61000                      | <a href="#"><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758</a>               | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|            | 61028                      | <a href="#"><i>Dama dama</i> (Linnaeus, 1758)</a>                  | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|            | 61153                      | <a href="#"><i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758</a>             | Autre                     | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                |
|            | 61258                      | <a href="#"><i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908</a>               | Autre                     | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                |





| Groupe  | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                            | Statut de<br>détermination | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 61448                      | <a href="#"><i>Ondatra zibethicus</i><br/>(Linnaeus, 1766)</a>       | Autre                      | Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>     |
|         | 61585                      | <a href="#"><i>Rattus norvegicus</i><br/>(Berkenhout, 1769)</a>      | Autre                      | Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>                                                                                        |
|         | 61636                      | <a href="#"><i>Muscardinus avellanarius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a> | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
| Oiseaux | 965                        | <a href="#"><i>Podiceps cristatus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>       | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 977                        | <a href="#"><i>Tachybaptus ruficollis</i><br/>(Pallas, 1764)</a>     | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 1966                       | <a href="#"><i>Anas platyrhynchos</i><br/>Linnaeus, 1758</a>         | Autre                      | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 1975                       | <a href="#"><i>Anas querquedula</i><br/>Linnaeus, 1758</a>           | Autre                      | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 2506                       | <a href="#"><i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758</a>                  | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2559                       | <a href="#"><i>Scolopax rusticola</i><br/>Linnaeus, 1758</a>         | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 2623                       | <a href="#"><i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)</a>                  | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2669                       | <a href="#"><i>Falco tinnunculus</i><br/>Linnaeus, 1758</a>          | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2832                       | <a href="#"><i>Pernis apivorus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>          | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                          |
|         |                            |                                                                      |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2844                       | <a href="#"><i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)</a>                | Autre                      | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                          |
|         |                            |                                                                      |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2881                       | <a href="#"><i>Circus cyaneus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>           | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                          |
|         |                            |                                                                      |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2891                       | <a href="#"><i>Accipiter gentilis</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 2895                       | <a href="#"><i>Accipiter nisus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>          | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 3059                       | <a href="#"><i>Gallinula chloropus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>      | Autre                      | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 3070                       | <a href="#"><i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758</a>                    | Autre                      | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 3482                       | <a href="#"><i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)</a>                     | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 3518                       | <a href="#"><i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758</a>                    | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|         | 3522                       | <a href="#"><i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)</a>                    | Autre                      | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |





| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                            | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 3540                       | <a href="#"><i>Caprimulgus europaeus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>    | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3571                       | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)</a>                | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3595                       | <a href="#"><i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758</a>                 | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3608                       | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>        | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3611                       | <a href="#"><i>Dendrocopos major</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>        | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3619                       | <a href="#"><i>Dendrocopos medius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3630                       | <a href="#"><i>Dendrocopos minor</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>        | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3688                       | <a href="#"><i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)</a>              | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3784                       | <a href="#"><i>Certhia familiaris</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3803                       | <a href="#"><i>Oriolus oriolus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>          | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3814                       | <a href="#"><i>Lanius excubitor</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>         | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4040                       | <a href="#"><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>  | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4137                       | <a href="#"><i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766</a>                 | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|        | 4142                       | <a href="#"><i>Turdus viscivorus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>        | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|        | 4151                       | <a href="#"><i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)</a>                 | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4167                       | <a href="#"><i>Locustella naevia</i><br/>(Boddaert, 1783)</a>        | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4215                       | <a href="#"><i>Hippolais polyglotta</i><br/>(Vieillot, 1817)</a>     | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4247                       | <a href="#"><i>Sylvia curruca</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>           | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4269                       | <a href="#"><i>Phylloscopus bonelli</i><br/>(Vieillot, 1819)</a>     | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4272                       | <a href="#"><i>Phylloscopus sibilatrix</i><br/>(Bechstein, 1793)</a> | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4319                       | <a href="#"><i>Muscicapa striata</i><br/>(Pallas, 1764)</a>          | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4330                       | <a href="#"><i>Ficedula hypoleuca</i><br/>(Pallas, 1764)</a>         | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |





| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                              | Statut de détermination | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | 4351                 | <a href="#">Parus palustris Linnaeus, 1758</a>                         | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                    |
|              | 4361                 | <a href="#">Parus cristatus Linnaeus, 1758</a>                         | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                    |
|              | 4367                 | <a href="#">Parus ater Linnaeus, 1758</a>                              | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                    |
|              | 4532                 | <a href="#">Passer montanus (Linnaeus, 1758)</a>                       | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                    |
|              | 4568                 | <a href="#">Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758</a>                | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                    |
|              | 4625                 | <a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>         | Autre                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                    |
| Angiospermes | 92282                | <a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>                           | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|              | 103057               | <a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a> | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|              | 103514               | <a href="#">Ilex aquifolium L., 1753</a>                               | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|              | 109297               | <a href="#">Narcissus pseudonarcissus L., 1753</a>                     | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|              | 119698               | <a href="#">Ruscus aculeatus L., 1753</a>                              | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a> |
| Fougères     | 115041               | <a href="#">Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</a>                  | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
| Mousses      | 4770                 | <a href="#">Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.</a>                     | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                 |
|              |                      |                                                                        |                         | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce                                                             | Habitat                    | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121<br><a href="#">Triturus alpestris (Laurenti, 1768)</a>         | 41<br>Forêts caducifoliées | Reproducteur            | Informateur :<br>GALLIMARD A., comm. pers.                                                 |
| 310<br><a href="#">Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</a> | 41<br>Forêts caducifoliées | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise) |
| 2559<br><a href="#">Scolopax rusticola Linnaeus, 1758</a>          | 4<br>FORETS                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                               |
| 2832<br><a href="#">Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</a>           | 4<br>FORETS                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                               |
| 2881<br><a href="#">Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</a>            | 31<br>Landes et fruticées  | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                               |





| Espèce                                                        | Habitat                                                   | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2891<br><i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)            | 4<br>FORETS                                               | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 3571<br><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)                 | 24<br>Eaux courantes                                      | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 3608<br><i>Dryocopus martius</i><br>(Linnaeus, 1758)          | 41.1<br>Hêtraies                                          | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |
| 3619<br><i>Dendrocopos medius</i><br>(Linnaeus, 1758)         | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                              | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |
| 3784<br><i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758              | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                              | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 3814<br><i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758                | 31<br>Landes et fruticées                                 | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 4040<br><i>Phoenicurus phoenicurus</i><br>(Linnaeus, 1758)    | 41<br>Forêts caducifoliées                                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 4151<br><i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)                  | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                                 | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 4269<br><i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)          | 41<br>Forêts caducifoliées                                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 4330<br><i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)              | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                              | Reproducteur            | Bibliographie :<br>GROUPE D'ETUDES<br>ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE                                   |
| 60127<br><i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)                | 24.1<br>Lits des rivières                                 | Reproducteur            | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 60313<br><i>Rhinolophus hipposideros</i><br>(Bechstein, 1800) | 41<br>Forêts caducifoliées                                | Reproducteur            | Informateur :<br>DUBIE S. (Conservatoire des Sites<br>naturels de Picardie)                       |
| 61000<br><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758                 | 4<br>FORETS                                               | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |
| 61498<br><i>Apodemus flavicollis</i><br>(Melchior, 1834)      | 4<br>FORETS                                               | Reproducteur            | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 61636<br><i>Musccardinus avellanarius</i><br>(Linnaeus, 1758) | 31<br>Landes et fruticées                                 | Reproducteur            | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 65401<br><i>Cordulegaster boltoni</i><br>(Donovan, 1807)      | 21<br>Lagunes                                             | Reproducteur            | Informateur :<br>BOULLET V., comm. pers.                                                          |
| 77686<br><i>Lacerta viridis</i> auct.<br>non (Laurenti, 1768) | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles | Reproducteur            | Informateur :<br>HERCENT E., comm. pers.                                                          |



| Espèce                                       | Habitat                                   | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87933<br><i>Cardamine impatiens</i> L., 1753 | 41.12<br>Hêtraies atlantiques acidiphiles | Reproducteur            | Informateur :<br>BARDET O., COPPA G., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BOULLET V. (Conservatoire de Botanique National de Bailleul) |

## 9. SOURCES

- ROCAMORA G.(1993) "Les ZICO en France. LPO, Birdlife International. Ministère de l'Environnement. 339 p."
- LUSTRAT P., VIGNON V.(1991) "Nouvelles données concernant la répartition du Chat sauvage (*Felis silvestris*) en limite ouest de son aire de répartition. Bull. Mens. O.N.C. n°160 : 33-34."
- VIGNON V.(1995) "L'utilisation de l'espace par une population de Cerfs élaphe (*Cervus elaphus*) en Forêt de Retz (Aisne, France). Cahiers d'Ethologie Appliquée, 12 (4) : 497-508."
- BAS E. et al.(1995) "Le Chat sauvage (*Felis silvestris*) dans l'Oise : distribution, analyse des données et perspectives de recherche. - Meles, Bull. Recherche Nature Patrimoine : 5-14 + cartes."
- GAVORY L. (coord.)(1995) "Oiseaux nicheurs menacés de Picardie. Centrale Ornithologique Picarde / Picardie Nature. Conseil régional Picardie, DIREN Picardie. 60 p."
- SENGEZ P. , SENGEZ M.(1997) "Analyse de la migration post-nuptiale à Morienvall. - Le Pic Mar, Revue Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise : 28-33."
- COMMECY X. (coord)(1995) "Atlas des oiseaux nicheurs de Picardie (1983-1987). Centrale Ornithologique Picarde / Picardie Nature. - L'Avocette, n°spécial. 234 p."
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- BOULLET V., comm. pers.() ""
- DUBIE S. (Conservatoire des Sites naturels de Picardie)() ""
- Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)() ""
- BERHAMEL S.(1996) "Note sur quelques rhopalocères picards. L'entomologiste picard, Bull. Association des Entomologistes de Picardie, 2e sem.1996 : 44."
- HERCENT E., comm. pers.() ""
- C.P.I.E. DE L'OISE(1998) "Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. Conseil Général de l'Oise. Conseil Régional de Picardie. 122 p."
- BARDET O., COPPA G., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), BOULLET V. (Conservatoire de Botanique National de Bailleul)() ""
- DUBIE S. (coord.) DURIEUX B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.(1997) "Inventaire des chiroptères de Picardie. Statut et cartographie des espèces : pré-atlas. Coord° Mammal. Nord Frce, Grpe Chiro. Pic. 56 p."
- GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE(1997) "Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes."
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )() ""
- GUYOT C. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() ""
- GALLIMARD A. , comm. pers.() ""
- BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B(1988) "Inventaire des sites écologiques du sud du département de l'Oise. DRAE Picardie. Doc. non pag."
- C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)() ""





**znief**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

# SITE D'ÉCHANGES INTERFORESTIERS (PASSAGE DE GRANDS MAMMIFERES) DE COMPIEGNE / RETZ (Identifiant national : 220005079)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 60SOI201)

Région en charge de la zone : Picardie

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



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

Date d'édition : 17/12/2014  
<http://ingp.mnhn.fr/zone/zoneaff/220005079>







## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Retheuil (INSEE : 02644)
- Morienvai (INSEE : 60430)
- Pierrefonds (INSEE : 60491)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 145

Maximum (m) : 173

### 1.3 Superficie

1161,5 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Espace de transit entre les massifs domaniaux de Retz et de Compiègne, le site d'échanges interforestiers pour les grands mammifères s'étend sur environ trois kilomètres de large, entre Morienvai et Pierrefonds.

Ce paysage typique des plateaux du Valois/Soissonnais est un openfield dominé par les cultures céréalières ou industrielles. Seuls quelques menus bosquets et une portion de haie, qui court le long de l'axe de la voie ferrée abandonnée Pierrefonds-Villers Cotterets, s'intercalent dans les cultures, de même que plusieurs routes et fermes.

Les sols, profonds et aisément cultivables, sont essentiellement limoneux (limons de plateau) et sableux (sables auversiens).

#### INTERET DES MILIEUX

L'intérêt de ce secteur réside avant tout dans sa fréquentation intensive par les grands mammifères qui transitent entre les deux massifs forestiers.

Il constitue également un axe d'échanges pour les autres groupes faunistiques, essentiellement les mammifères (mustélidés notamment) et les oiseaux, qui sont nombreux à suivre la haie de l'ancienne voie ferrée.

#### INTERET DES ESPECES

Les éléments faunistiques parmi les plus remarquables sont le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), qui utilise fréquemment cette zone de transit, et la Martre des Pins (*Martes martes*).

Il est possible, sinon probable, que le Chat sauvage (*Felis silvestris*), présent dans les deux massifs, utilise cet axe inter forestier.

Ces espèces sont assez rares à rares en Picardie ou dans le nord de la France.

Plusieurs espèces de rapaces utilisent les lisières forestières et les bosquets comme terrains de chasse (Buse variable, Faucon crécerelle, Epervier d'Europe, Chouette hulotte...), ou les cultures, comme le Busard Saint-Martin.

#### FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE



Dans un but d'améliorations cynégétique et biologique, il serait souhaitable d'effectuer quelques reboisements et plantations de haies et de bosquets, par exemple sur certains bords de chemins (haies, bosquets, arbres isolés) entre les deux massifs forestiers, afin de recréer un véritable corridor écologique.

Un plan de replantation serait d'ailleurs très profitable sur le plan paysager, et favorable au développement d'axes de randonnée, plus verdoyants entre les deux massifs.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Faunistique  
Mammifères

### Fonctionnels

Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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



#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la zone intègrent les axes de passage privilégié des grands mammifères entre les deux massifs forestiers.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR                                                                                  | Potentiel / Réel |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées                                                         | Réel             |
| Route                                                                                    | Réel             |
| Mises en culture, travaux du sol                                                         | Réel             |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Réel             |
| Traitements de fertilisation et pesticides                                               | Réel             |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                                            | Réel             |
| Plantations, semis et travaux connexes                                                   | Réel             |
| Chasse                                                                                   | Réel             |
| Erosions                                                                                 | Réel             |

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Faible | Moyen                                                                             | Bon |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul> |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> </ul> |     |

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE                | Source | Surface (%) | Observation |
|-------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 82<br>Cultures                |        | 95          |             |
| 84.2<br>Bordures de haies     |        | 1           |             |
| 84.3<br>Petits bois, bosquets |        | 3           |             |



| CORINE BIOTOPE                            | Source | Surface (%) | Observation |
|-------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 86.5<br>Serres et constructions agricoles |        |             |             |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*





## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

*Non renseigné*

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                   | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mammifères | 60585                      | <a href="#"><i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)</a>       | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|            | 60636                      | <a href="#"><i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)</a>         | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|            | 60658                      | <a href="#"><i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                        |
|            | 60674                      | <a href="#"><i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)</a>        | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|            | 60981                      | <a href="#"><i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758</a>            | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|            | 61000                      | <a href="#"><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758</a>        | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|            | 61057                      | <a href="#"><i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)</a> | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
| Oiseaux    | 2623                       | <a href="#"><i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)</a>         | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|            | 2669                       | <a href="#"><i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758</a>     | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|            | 2832                       | <a href="#"><i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)</a>     | Autre                     | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|            | 2881                       | <a href="#"><i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)</a>      | Autre                     | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|            | 2887                       | <a href="#"><i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)</a>     | Autre                     | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|            | 2895                       | <a href="#"><i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)</a>     | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|            | 3518                       | <a href="#"><i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758</a>           | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|            | 3522                       | <a href="#"><i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)</a>           | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce                                                         | Habitat     | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60658<br><a href="#"><i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)</a> | 4<br>FORETS | Migrateur, passage      | Informateur :<br>Fiche ZNIEFF 0085.0000 (1979) :<br>A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., MERIAUX, TOMBAL J.-C. ) |
| 61000<br><a href="#"><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758</a>  | 4<br>FORETS | Migrateur, passage      | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise )           |



## 9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0085.0000 (1979) : . A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., MERIAUX, TOMBAL J.-C. )() "".
- C.P.I.E. DE L'OISE(1998) "Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. Conseil Général de l'Oise. Conseil Régional de Picardie. 122 p."
- VIGNON V.(1995) "L'utilisation de l'espace par une population de Cerfs élaphe (Cervus elaphus) en Forêt de Retz (Aisne, France). Cahiers d'Ethologie Appliquée, 12 (4) : 497-508."
- BAS E. et al.(1995) "Le Chat sauvage (Felis silvestris) dans l'Oise : distribution, analyse des données et perspectives de recherche. - Meles, Bull. Recherche Nature Patrimoine : 5-14 + cartes."
- A.M.B.E.(1985) "Inventaire des zones naturelles d'intérêts écologique, faunistique et floristique en Picardie. Rapport de synthèse. DRAE Picardie. 58 p."
- GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE(1997) "Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes."
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )() "".
- BAS E.(1995) "Intérêt mammalogique de la Forêt de Compiègne. in FRANÇOIS R. "Aperçu sur la richesse écologique exceptionnelle de la Forêt de Compiègne (Oise)"- L'Entomo. Pic.. Bull. A.D.E.P. : 56-57."
- BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B(1988) "Inventaire des sites écologiques du sud du département de l'Oise. DRAE Picardie. Doc. non pag."



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Date d'édition : 17/12/2014  
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220420015>



**znief**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## VALLÉE DE L'AUTOMNE (Identifiant national : 220420015)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 60SOI202)

Région en charge de la zone : Picardie  
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
(FRANCOIS R.)



|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. DESCRIPTION .....                                     | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                   | 6  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....             | 6  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....      | 7  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION ..... | 8  |
| 6. HABITATS .....                                        | 8  |
| 7. ESPECES .....                                         | 10 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                       | 13 |
| 9. SOURCES .....                                         | 21 |





## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Coyolles (INSEE : 02232)
- Haramont (INSEE : 02368)
- Largny-sur-Automne (INSEE : 02410)
- Villers-Cotterêts (INSEE : 02810)
- Auger-Saint-Vincent (INSEE : 60027)
- Béthancourt-en-Valois (INSEE : 60066)
- Béthisy-Saint-Martin (INSEE : 60067)
- Béthisy-Saint-Pierre (INSEE : 60068)
- Bonneuil-en-Valois (INSEE : 60083)
- Crépy-en-Valois (INSEE : 60176)
- Duvy (INSEE : 60203)
- Éméville (INSEE : 60207)
- Feigneux (INSEE : 60231)
- Fresnoy-la-Rivière (INSEE : 60260)
- Gillocourt (INSEE : 60272)
- Glaignes (INSEE : 60274)
- Morienval (INSEE : 60430)
- Néry (INSEE : 60447)
- Orrouy (INSEE : 60481)
- Rocquemont (INSEE : 60543)
- Russy-Bémont (INSEE : 60561)
- Saintines (INSEE : 60578)
- Saint-Sauveur (INSEE : 60597)
- Saint-Vaast-de-Longmont (INSEE : 60600)
- Séry-Magneval (INSEE : 60618)
- Vauciennes (INSEE : 60658)
- Vaumoise (INSEE : 60661)
- Verberie (INSEE : 60667)
- Vez (INSEE : 60672)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 30  
Maximum (m) : 150

### 1.3 Superficie

6884,92 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

L'Automne est un affluent de la rive gauche de l'Oise, située au sud de la Forêt de Compiègne, au nord du Valois. La Vallée de l'Automne s'étire entre Villers-Cotterêts et Verberie, point de confluence avec l'Oise. Elle s'encaisse profondément dans l'épais banc de calcaire lutétien, comme l'ensemble des vallées inscrites dans le plateau du Soissonnais et du Valois.

Elle suit globalement une orientation nord-nord-ouest/sud-sud-est. Son réseau hydrographique est proche du type "arêtes de poisson", avec de nombreux petits affluents (dont les principaux sont le Ru de Bonneuil, la Sainte Marie, le Ru Coulant, le Ru de Visery, le Ru de Longpré...) qui la rejoignent sur les deux rives.

Cette orientation est liée aux plissements des terrains tertiaires : la vallée de l'Automne suit un synclinal, parallèle à l'anticlinal de la forêt de Retz, qui a porté en altitude le secteur de la route du Faîte.

Les roches affleurantes dans la vallée sont, de haut en bas :

- les limons de plateau, localement mêlés aux sables auversiens ;
- les calcaires lutétiens, qui forment le soubassement du plateau du Valois ;



- les sables cuisiens ;
- les argiles sparnaciennes.

Les alluvions du fond de vallée font localement place à des terrains tourbeux vers Feigneux, Béthisy-Saint-Martin, où une petite tourbière a été exploitée, Fresnoy-la-Rivière, Vez, Vauciennes...

Les têtes de réseau hydrographique, notamment des rus de Bonneuil, de Gilocourt et de la Vaumoise, conservent des fonds sablo-graveleux. Ces substrats restent assez peu colmatés par les vases, du fait des pentes relativement fortes du lit mineur. Ces caractéristiques, combinées à l'alimentation par des sources d'eau fraîche et de bonne qualité (issue de la nappe des sables cuisiens qui repose sur le plancher des argiles sparnaciennes), permettent la reproduction des salmonidés. Ces cours d'eau sont classés en première catégorie piscicole.

Sur les affleurements calcaires en haut de versant, les sols sont maigres, voire squelettiques. Les affleurements de sable cuisien sous les calcaires génèrent des sols calcaro-sableux.

Les anciennes activités de pâturage ovin et de viticulture, sur certains des coteaux les plus raides, ont permis le maintien d'une végétation pelousaire en de nombreux points : au-dessus de Béthisy-Saint-Pierre, à Puisières, à Feigneux, à Rocquemont, au Lonval, à Russy-Bémont...

Les toponymes "Les Vignes Blanches" et "Les Grandes Vignes" à Glaignes, "La Vigne du Seigneur" à Saintines, en témoignent encore.

De même, Le Larris Viquet à Auger Saint-Vincent, Les Larris du Guet à Béthancourt, expriment probablement cette mise en valeur des terres caillouteuses des larris.

Des brachypodiaies se développent sur ces espaces abandonnés par l'agriculture. Les dernières pelouses sont ouvertes en maints endroits par les activités des lapins.

Sur les écorchures et les affleurements rocheux, se trouve une végétation pelousaire pionnière (Alyso-Sedion).

La majorité des pelouses calcicoles est rattachée provisoirement au Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae.

La forêt gagne sur tous ces espaces ouverts : les buissons (prunelliers, aubépines, cornouillers, troènes, viornes... : alliance du Berberidion) et les jeunes arbres (noisetiers, bouleaux, hêtres, érables...) envahissent la pelouse.

A terme, une hêtraie thermocalcicole (Cephalanthero-Fagion, voire Quercion pubescentis vers les deux Béthisy) s'installe.

Sur les versants orientés au nord se développent des forêts à érables, à frênes, à hêtres, à tilleuls... (alliance du Lunario-Acerion).

L'exposition au sud des coteaux, en rive droite, permet le développement d'une flore et d'une faune remarquables au caractère thermocalcicole marqué, typiques des coteaux bien ensoleillés du Valois-Soissonnais.

## INTERET DES MILIEUX

Les pelouses calcicoles et calcaro-sabulicoles, les ourlets et les bois thermocalcicoles sont des milieux rares et menacés en Picardie et dans tout le nord-ouest de l'Europe, de même que certains bois de pente en exposition froide. A ce titre, ces habitats sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Par exemple en Picardie, à la suite des évolutions de l'économie agricole, les surfaces de pelouses ont été réduites de plus de 90 % en un siècle.

La qualité des portions amont de quelques affluents de l'Automne permet la reproduction des salmonidés, phénomène devenu rare en Picardie.

Les prairies humides et les zones tourbeuses, les aulnaies et les anciennes carrières souterraines sont également des milieux remarquables.

Tous ces milieux abritent une flore et une faune précieuses, comportant de très nombreuses espèces rares et menacées : la Vallée de l'Automne compte parmi les entités écologiques les plus remarquables de Picardie et du nord de la France.

## INTERET DES ESPECES

Parmi les espèces végétales les plus remarquables se trouvent les taxons suivants, assez rares à très rares en Picardie :

Sur les pelouses et dans les bois thermocalcicoles :

- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*\*), sur les écorchures ;
- le Fumana couché (*Fumana procumbens*\*) ;
- l'Ophrys araignée (*Ophrys speghodes*\*) ;



- le Polygale chevelu (*Polygala comosa*\*) ;
  - la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata*\*) ;
  - le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*\*) ;
  - la Bugrane naine (*Ononis pusilla*\*) ;
  - le Botryche lunaire (*Botrychium lunaria*\*) ;
  - le Cystoptéride fragile (*Cystopteris fragilis*) ;
  - le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) ;
  - le Bugle rampant (*Ajuga chamaepitys*) ;
  - la Brunelle laciniée (*Brunella laciniata*) ;
  - la Koélerie grêle (*Koeleria macrantha*), typique des pelouses calcaro-sabulicoles ;
  - le Daphné lauréolé (*Daphne laureola*) ;
  - le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*) ;
  - le Thésion couché (*Thesium humifusum*) ;
  - l'Euphorbe de Séguier (*Euphorbia seguieriana*) ;
  - le Tétragonolobe siliqueux (*Tetragonolobus siliculosus*) ;
  - l'Alysson calicinal (*Alyssum alyssoides*) ;
  - la Laïche humble (*Carex humilis*) ;
  - la Laïche digitée (*Carex digitata*) ;
  - la Laïche de Haller (*Carex halleriana*) ;
  - le Cétérach officinal (*Ceterach officinarum*) ;
  - le Baguenaudier (*Colutea arborescens*) ;
  - la Goodyère rampante (*Goodyera repens*) ;
  - l'Iris fétide (*Iris foetidissima*) ;
  - le Silène conique (*Silene conica*) ;
  - la Véronique en épi (*Veronica spicata*) ;
  - la Véronique prostrée (*Veronica prostrata* subsp. *scheererii*) ;
  - l'Oeillet prolifère (*Petrorhagia prolifera*) ;
  - plusieurs orobanches, toutes rares (*Orobancha alba*, *O. caryophyllacea*, *O. gracilis*, *O. minor*, *O. teucrii*)...
- De nombreuses orchidées sont également présentes.

Dans les fonds humides :

- la Prêle d'hiver (*Equisetum hyemale*\*) ;
- l'Orme lisse (*Ulmus laevis*\*) ;
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata*\*) ;
- le Potamogeton coloré (*Potamogeton coloratus*\*) ;
- la Pesse d'eau (*Hippuris vulgaris*) ;
- le Myriophylle verticillé (*Myriophyllum verticillatum*) ;
- l'Ail des ours (*Allium ursinum*) ;
- la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*) ;
- l'Aristolochie clématite (*Aristolochia clematitis*) ;
- le Gouet d'Italie (*Arum italicum*) ;
- la Laïche de Maire (*Carex mairii*\*) ;
- la Laïche vésiculeuse (*Carex vesicaria*) ;
- le Marisque (*Cladium mariscus*) ;
- le Corydale solide (*Corydalis solida*) ;
- le Souchet brun (*Cyperus fuscus*) ;
- l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*) ;
- la Patience maritime (*Rumex maritimus*)...

La faune comprend les espèces précieuses suivantes :

Mammalofaune :

- le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) ; le Chat sauvage (*Felis sylvestris*) ; la Martre des Pins (*Martes martes*) ; le Mulot à gorge jaune (*Apodemus flavicollis*), pour les mammifères plutôt forestiers ; la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*) dans les lieux humides ; le Muscardin (*Muscardinus avellanarius*)...
- les chauves-souris comptent de nombreuses espèces rares et menacées en Europe, dont les Petit et Grand Rhinolophes (*Rhinolophus hipposideros* et *R. ferrumequinum*) ; les Vespertillons de Bechstein et à oreilles échancrées (*Myotis bechsteini* et *M. emarginatus*) ; le Grand Murin (*Myotis myotis*) ; la Noctule (*Nyctalus noctula*)...

Entomofaune :



- le Cordulegastre annelé (*Cordulegaster boltonii*) et le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), odonates des cours d'eau à fonds caillouteux sablonneux, sur l'Automne ;
- plusieurs lépidoptères remarquables, inféodés aux pelouses thermophiles : le Fluoré (*Colias australis*), l'Azuré bleu céleste (*Lysandra bellargus*), la Lucine (*Hemaris lucina*)...

#### Herpétofaune :

- le rare Lézard vert (*Lacerta viridis*), inscrit en annexe IV de la directive "Habitats", fréquente les pelouses, et le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) occupe les murs, les talus, et les anciennes carrières...
- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*) et le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), inscrits en annexe IV de la directive "Habitats".

#### Avifaune :

- nidification des Pics noir (*Dryocopus martius*) et mar (*Dendrocopos medius*), de la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), du Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), du Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), du Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) et de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), tous inscrits en annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne ; nidification également de la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), du Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*), de la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), du Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) ; sur l'étang de Wallu de la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*), de la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) et du Canard souchet (*Anas clypeata*)...
- passage et stationnement migratoire ou d'hivernage de nombreux canards et limicoles sur l'étang de Wallu.

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La problématique principale tient dans le boisement de la quasi-totalité des espaces prairiaux de la vallée. Les dernières pelouses ouvertes sont menacées par l'extension des stades préforestiers.

Il s'ensuit une perte de diversité à la fois biologique et paysagère importante. La flore et la faune spécifiques des pelouses ouvertes tendent à disparaître, et ne persistent actuellement que sur les zones grattées et broutées par les derniers lapins. Les plantations de résineux conduisent à la même banalisation tant biologique que paysagère.

La coupe circonstanciée des arbustes envahissants serait donc souhaitable sur les dernières pelouses, avec, dans l'idéal, la restauration d'un pâturage extensif.

Les prairies de fond de vallée suivent la même évolution : l'économie agricole ne favorise plus guère les activités d'élevage et les prairies humides ont presque totalement disparu de la vallée de l'Automne. Les peupliers, qui les remplacent, ferment et banalisent les paysages et leur valeur patrimoniale. Les lieux-dits Les Prés de Baybelle, Le Pré Cormont, à Feigneux, Les Prés Bertrand, à Séry-Magneval,... témoignent de l'utilisation pastorale passée. Le secteur dit "Les Prés", à Vaucelle, est l'un des rares à porter encore des prairies humides.

Sans activité d'élevage dans les prairies, la vallée de l'Automne perd une bonne partie de son identité à la fois paysagère et patrimoniale.

Enfin, la rivière Automne et ses affluents connaissent encore des pollutions occasionnelles, malgré une amélioration de l'épuration des eaux au niveau des collectivités et des industries.

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

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*





## 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

## 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Reptiles  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

### Fonctionnels

Auto-épuration des eaux  
Rôle naturel de protection contre  
l'érosion des sols  
Fonction d'habitat pour les  
populations animales ou végétales  
Corridor écologique, zone de  
passages, zone d'échanges  
Etapas migratoires, zones de  
stationnement, dortoirs

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage



### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours de la ZNIEFF comprennent la totalité de la vallée de l'Automne, du fond de vallée jusqu'aux convexités sommitales. Cette vallée constitue une entité écologique du plus grand intérêt patrimonial, avec de nombreux sites de niveau international, complémentaires des massifs de Compiègne et Villers-Cotterets.  
 Les cultures et les villes du plateau sont exclues autant que possible.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR                                                                                                   | Potentiel / Réel |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées                                                                          | Réel             |
| Zones industrielles ou commerciales                                                                       | Réel             |
| Route                                                                                                     | Réel             |
| Voie ferrée, TGV                                                                                          | Réel             |
| Transport d'énergie                                                                                       | Réel             |
| Extraction de matériaux                                                                                   | Réel             |
| Dépôts de matériaux, décharges                                                                            | Réel             |
| Equipements sportifs et de loisirs                                                                        | Réel             |
| Infrastructures et équipements agricoles                                                                  | Réel             |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux                                                             | Réel             |
| Rejets de substances polluantes dans les sols                                                             | Réel             |
| Comblement, assèchement, drainage, polderisation des zones humides                                        | Réel             |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau                                                           | Réel             |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Réel             |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau                                                       | Réel             |
| Modification du fonctionnement hydraulique                                                                | Réel             |
| Mises en culture, travaux du sol                                                                          | Réel             |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes                  | Réel             |
| Jachères, abandon provisoire                                                                              | Réel             |
| Pâturage                                                                                                  | Réel             |
| Suppressions ou entretiens de végétation                                                                  | Réel             |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                                                             | Réel             |
| Plantations, semis et travaux connexes                                                                    | Réel             |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages                                                  | Réel             |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes                                     | Réel             |
| Chasse                                                                                                    | Réel             |
| Pêche                                                                                                     | Réel             |
| Cueillette et ramassage                                                                                   | Réel             |
| Erosions                                                                                                  | Réel             |
| Atterrissements, envasement, assèchement                                                                  | Réel             |
| Evolutions écologiques                                                                                    | Réel             |



| FACTEUR                                   | Potentiel / Réel |
|-------------------------------------------|------------------|
| Eutrophisation                            | Réel             |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe | Réel             |
| Fermeture du milieu                       | Réel             |

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun                                                                                                                                                                                            | Faible                                                                             | Moyen                                                        | Bon                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insectes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE                                          | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides |        |             |             |
| 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                |        |             |             |
| 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                          |        |             |             |
| 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                               |        |             |             |
| 88<br>Mines et passages souterrains                     |        |             |             |

### 6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE                                         | Source | Surface (%) | Observation |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 22<br>Eaux douces stagnantes                           |        |             |             |
| 24.12<br>Zone à Truites                                |        |             |             |
| 31.8<br>Fourrés                                        |        |             |             |
| 34.4<br>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles |        |             |             |
| 38.1<br>Pâtures mésophiles                             |        |             |             |



| CORINE BIOTOPE                            | Source | Surface (%) | Observation |
|-------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 41.2<br>Chênaies-charmaies                |        |             |             |
| 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins |        |             |             |
| 41.C<br>Aulnaies                          |        |             |             |
| 54.1<br>Sources                           |        |             |             |
| 82<br>Cultures                            |        |             |             |
| 83.31<br>Plantations de conifères         |        |             |             |
| 83.32<br>Plantations d'arbres feuillus    |        |             |             |
| 84.2<br>Bordures de haies                 |        |             |             |
| 86.2<br>Villages                          |        |             |             |
| 86.3<br>Sites industriels en activité     |        |             |             |

### 6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|----------------|--------|-------------|-------------|
| 86.1<br>Villes |        |             |             |

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*





Date d'édition : 17/12/2014  
<http://www.merlin.fr/zone/merlin/22050015>

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

*Non renseigné*

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                              | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amphibiens | 310                        | <a href="#"><i>Rana dalmatina</i> Fitzinger<br/>in Bonaparte, 1838</a> | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
| Insectes   | 54837                      | <a href="#"><i>Proserpinus proserpina</i><br/>(Pallas, 1772)</a>       | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                             |
| Mammifères | 60127                      | <a href="#"><i>Neomys fodiens</i><br/>(Pennant, 1771)</a>              | Déterminante              | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60295                      | <a href="#"><i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br/>(Schreber, 1774)</a>  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60313                      | <a href="#"><i>Rhinolophus hipposideros</i><br/>(Bechstein, 1800)</a>  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60400                      | <a href="#"><i>Myotis emarginatus</i><br/>(E. Geoffroy, 1806)</a>      | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60408                      | <a href="#"><i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)</a>                   | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60418                      | <a href="#"><i>Myotis myotis</i><br/>(Borkhausen, 1797)</a>            | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60468                      | <a href="#"><i>Nyctalus noctula</i><br/>(Schreber, 1774)</a>           | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60518                      | <a href="#"><i>Plecotus auritus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>           | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60527                      | <a href="#"><i>Plecotus austriacus</i><br/>(J.B. Fischer, 1829)</a>    | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60658                      | <a href="#"><i>Martes martes</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>              | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                 |
|            | 61000                      | <a href="#"><i>Cervus elaphus</i><br/>Linnaeus, 1758</a>               | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                 |





| Groupe       | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                            | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | 61636                      | <a href="#"><i>Muscardinus avellanarius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a> | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
| Oiseaux      | 1958                       | <a href="#"><i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758</a>                    | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|              | 1970                       | <a href="#"><i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758</a>                  | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|              | 1975                       | <a href="#"><i>Anas querquedula</i><br/>Linnaeus, 1758</a>           | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|              | 1998                       | <a href="#"><i>Aythya fuligula</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>          | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|              | 2559                       | <a href="#"><i>Scolopax rusticola</i><br/>Linnaeus, 1758</a>         | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                          |
|              | 2832                       | <a href="#"><i>Pernis apivorus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>          | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                          |
|              | 2878                       | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                          |
|              | 2881                       | <a href="#"><i>Circus cyaneus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>           | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                          |
|              | 3571                       | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)</a>                | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                          |
|              | 3608                       | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>        | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                          |
|              | 3619                       | <a href="#"><i>Dendrocopos medius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>       | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                          |
|              | 3814                       | <a href="#"><i>Lanius excubitor</i><br/>Linnaeus, 1758</a>           | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                       |
|              | 4151                       | <a href="#"><i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)</a>                 | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                       |
|              | 4269                       | <a href="#"><i>Phylloscopus bonelli</i><br/>(Vieillot, 1819)</a>     | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                       |
| Reptiles     | 77756                      | <a href="#"><i>Podarcis muralis</i><br/>(Laurenti, 1768)</a>         | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|              | 77955                      | <a href="#"><i>Coronella austriaca</i><br/>Laurenti, 1768</a>        | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
| Angiospermes | 87143                      | <a href="#"><i>Buxus sempervirens</i> L., 1753</a>                   | Déterminante              | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>                                                                                                             |



| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                                    | Statut de détermination | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 119698               | <a href="#"><i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753</a>                             | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
| Fougères | 115041               | <a href="#"><i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799</a>                 | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                            |
|          | 115076               | <a href="#"><i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913</a> | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                            |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce                                                                    | Habitat                                         | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 310<br><a href="#"><i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838</a> | 41<br>Forêts caducifoliées                      | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 1958<br><a href="#"><i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758</a>                 | 53<br>Végétation de ceinture des bords des eaux | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 1970<br><a href="#"><i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758</a>               | 53<br>Végétation de ceinture des bords des eaux | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 1975<br><a href="#"><i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758</a>            | 53<br>Végétation de ceinture des bords des eaux | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 1998<br><a href="#"><i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)</a>           | 53<br>Végétation de ceinture des bords des eaux | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 2559<br><a href="#"><i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758</a>          | 4<br>FORETS                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 2832<br><a href="#"><i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)</a>           | 4<br>FORETS                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 2878<br><a href="#"><i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)</a>        | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 2881<br><a href="#"><i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)</a>            | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 3571<br><a href="#"><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)</a>             | 24<br>Eaux courantes                            | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 3608<br><a href="#"><i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)</a>         | 41.1<br>Hêtraies                                | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 3619<br><a href="#"><i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)</a>        | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                    | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 3814<br><a href="#"><i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758</a>            | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |





| Espèce                                                     | Habitat                                                 | Statut(s) biologique(s)             | Sources                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 4151<br><i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)               | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                               | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 4269<br><i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)       | 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 53332<br><i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 53942<br><i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)             | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 54265<br><i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)              | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 54271<br><i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 54386<br><i>Colias australis</i> Verity, 1911              | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60127<br><i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)             | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                               | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60295<br><i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60313<br><i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60400<br><i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)     | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60408<br><i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)              | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60414<br><i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)             | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60418<br><i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)           | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60468<br><i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)          | 4<br>FORETS                                             | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60518<br><i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)          | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60527<br><i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)   | 88<br>Mines et passages souterrains                     | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60596<br><i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775            | 4<br>FORETS                                             | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 60658<br><i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)             | 4<br>FORETS                                             | Reproducteur                        | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |





| Espèce                                                                     | Habitat                                                       | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 61000<br><a href="#"><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758</a>              | 4<br>FORETS                                                   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 61498<br><a href="#"><i>Apodemus flavicollis</i> (Melchior, 1834)</a>      | 4<br>FORETS                                                   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 61636<br><a href="#"><i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)</a>  | 31.8<br>Fourrés                                               | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 65721<br><a href="#"><i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)</a>       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 65839<br><a href="#"><i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)</a>          | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 66100<br><a href="#"><i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)</a>       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 77686<br><a href="#"><i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)</a> | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 77756<br><a href="#"><i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)</a>          | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 77955<br><a href="#"><i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768</a>         | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 79816<br><a href="#"><i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R.Br., 1813</a>     | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 80418<br><a href="#"><i>Agrimonia repens</i> auct. plur.</a>               | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                                  | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 80978<br><a href="#"><i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773</a>       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 80980<br><a href="#"><i>Ajuga genevensis</i> L., 1753</a>                  | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 81541<br><a href="#"><i>Allium ursinum</i> L., 1753</a>                    | 41.2<br>Chênaies-charmaies                                    | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 81856<br><a href="#"><i>Althaea officinalis</i> L., 1753</a>               | 37.1<br>Communautés à Reine des prés et communautés associées | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 81878<br><a href="#"><i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759</a>           | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 82288<br><a href="#"><i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817</a>    | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 83809<br><a href="#"><i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820</a>     | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 83953<br><a href="#"><i>Artemisia campestris</i> L., 1753</a>              | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |



| Espèce                                                       | Habitat                                                       | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 84110<br><i>Arum italicum</i> Mill., 1768                    | 41.2<br>Chênaies-charmaies                                    | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 84458<br><i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753           | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 85152<br><i>Atropa belladonna</i> L., 1753                   | 31.87<br>Clairières forestières                               | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 86087<br><i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 86183<br><i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802            | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 87143<br><i>Buxus sempervirens</i> L., 1753                  | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 87540<br><i>Caltha palustris</i> L., 1753                    | 41.C<br>Aulnaies                                              | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 87892<br><i>Cardamine amara</i> L., 1753                     | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                      | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 87933<br><i>Cardamine impatiens</i> L., 1753                 | 41.5<br>Chênaies acidiphiles                                  | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 88470<br><i>Carex digitata</i> L., 1753                      | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 88582<br><i>Carex humilis</i> Leyss., 1758                   | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 88656<br><i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840             | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                      | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 89920<br><i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906 | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 93830<br><i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767           | 34.4<br>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 93840<br><i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753              | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 93936<br><i>Cyperus fuscus</i> L., 1753                      | 22.3<br>Communautés amphibies                                 | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 94066<br><i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805       | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 94259<br><i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962        | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                      | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 95154<br><i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753                    | 37.1<br>Communautés à Reine des prés et communautés associées | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |





| Espèce                                                                            | Habitat                                                 | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 95992<br><a href="#"><i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755</a>                      | 41.2<br>Chênaies-charmaies                              | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 96432<br><a href="#"><i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809</a>        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 96519<br><a href="#"><i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753</a>                     | 53.4<br>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 96734<br><a href="#"><i>Erigeron acer</i> L., 1753</a>                            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 97811<br><a href="#"><i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809</a>      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 99028<br><a href="#"><i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. &amp; Godr., 1847</a> | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                  | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 99062<br><a href="#"><i>Fumaria capreolata</i> L., 1753</a>                       | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 99881<br><a href="#"><i>Gentiana cruciata</i> L., 1753</a>                        | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                  | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 99986<br><a href="#"><i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912</a>       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 100149<br><a href="#"><i>Geranium sanguineum</i> L., 1753</a>                     | 34.4<br>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles  | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 100338<br><a href="#"><i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753</a>                  | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 101411<br><a href="#"><i>Herniaria glabra</i> L., 1753</a>                        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 102115<br><a href="#"><i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803</a>                | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 102870<br><a href="#"><i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753</a>                       | 22.1<br>Eaux douces                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 102934<br><a href="#"><i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885</a>             | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                          | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 103415<br><a href="#"><i>Iberis amara</i> L., 1753</a>                            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 103734<br><a href="#"><i>Iris foetidissima</i> L., 1753</a>                       | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                          | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 104397<br><a href="#"><i>Juniperus communis</i> L., 1753</a>                      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 104644<br><a href="#"><i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824</a>        | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                  | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |



| Espèce                                                          | Habitat                                                       | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 106026<br><i>Limodorum abortivum</i><br>(L.) Sw., 1799          | 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 106346<br><i>Linum tenuifolium</i> L., 1753                     | 34.3<br>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 106965<br><i>Lycium barbarum</i> L., 1753                       | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 107397<br><i>Marrubium vulgare</i> L., 1753                     | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 107574<br><i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762              | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 107658<br><i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754                  | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 108477<br><i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818                 | 35.2<br>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 108519<br><i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 109104<br><i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791                | 4<br>FORETS                                                   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 109151<br><i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753            | 22.1<br>Eaux douces                                           | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 109352<br><i>Nardurus maritimus</i><br>(L.) Murb., 1900         | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 109506<br><i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817            | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 109838<br><i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811            | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110211<br><i>Ononis natrix</i> L., 1753                         | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110221<br><i>Ononis pusilla</i> L., 1759                        | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110392<br><i>Ophrys luciflora</i><br>(F.W.Schmidt) Moench, 1802 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110410<br><i>Ophrys insectifera</i> L., 1753                    | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110477<br><i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768                   | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110914<br><i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755                   | 41<br>Forêts caducifoliées                                    | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |





| Espèce                                                                                   | Habitat                                                         | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 110920<br><a href="#"><i>Orchis militaris</i> L., 1753</a>                               | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 110987<br><a href="#"><i>Orchis simia</i> Lam., 1779</a>                                 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 111369<br><a href="#"><i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753</a>                        | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 111447<br><a href="#"><i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800</a>                  | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 111494<br><a href="#"><i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798</a>                      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 111556<br><a href="#"><i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798</a>                            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 111614<br><a href="#"><i>Orobanche minor</i> Sm., 1797</a>                               | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                          | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 111686<br><a href="#"><i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829</a>                        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 112786<br><a href="#"><i>Petasites officinalis</i> Moench, 1794</a>                      | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 112808<br><a href="#"><i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball &amp; Heywood, 1964</a> | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                          | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 113219<br><a href="#"><i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880</a>                    | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 114011<br><a href="#"><i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817</a>                    | 4<br>FORETS                                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 114545<br><a href="#"><i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796</a>                           | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                          | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 114612<br><a href="#"><i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906</a>                | 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 115041<br><a href="#"><i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799</a>                   | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 115076<br><a href="#"><i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyne, 1913</a>  | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 115237<br><a href="#"><i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813</a>                     | 54.2<br>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)       | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 115832<br><a href="#"><i>Primula acaulis</i> (L.) Hill, 1765</a>                         | 34.3<br>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |
| 115998<br><a href="#"><i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763</a>                        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF |



| Espèce                                                            | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 116109<br><i>Prunus padus</i> L., 1753                            | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 116460<br><i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768                  | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 116600<br><i>Pyrus pyraister</i> (L.) Du Roi, 1772                | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles          | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 117156<br><i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758                  | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 117766<br><i>Ribes nigrum</i> L., 1753                            | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 118529<br><i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809                         | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 119533<br><i>Rumex maritimus</i> L., 1753                         | 22.2<br>Galets ou vasières non végétalisés                         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 119698<br><i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753                        | 41.1<br>Hêtraies                                                   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 119952<br><i>Salix aurita</i> L., 1753                            | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 121793<br><i>Scirpus tabernaemontani</i><br>C.C.Gmel., 1805       | 53.1<br>Roselières                                                 | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 122998<br><i>Seseli annuum</i> L., 1753                           | 34.3<br>Pelouses pérennes denses et<br>steppes médio-européennes   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 123448<br><i>Silene conica</i> L., 1753                           | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 123568<br><i>Silene nutans</i> L., 1753                           | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 124264<br><i>Sonchus palustris</i> L., 1753                       | 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées   | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 124408<br><i>Sparganium erectum</i> L., 1753                      | 53.4<br>Bordures à Calamagrostis<br>des eaux courantes             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 124740<br><i>Stachys alpina</i> L., 1753                          | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 125940<br><i>Tetragolobus</i><br><i>maritimus</i> (L.) Roth, 1788 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 125976<br><i>Teucrium botrys</i> L., 1753                         | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 126008<br><i>Teucrium montanum</i> L., 1753                       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |





| Esèce                                               | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 126276<br><i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834 | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 126298<br><i>Thesium humifusum</i> DC., 1815        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 128171<br><i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784           | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 128975<br><i>Veronica prostrata</i> L., 1762        | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 129007<br><i>Veronica spicata</i> L., 1753          | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 161073<br><i>Ceterach officinarum</i> Willd., 1804  | 62.1<br>Végétation des falaises<br>continentales calcaires         | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 247045<br><i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763) | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |
| 247056<br><i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767) | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Informateur :<br>Voir toutes les fiches de type I se<br>rapportant à la ZNIEFF |

## 9. SOURCES

- FRANCOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- LARERE P., POITOU A., BAS E., BONNEL. J.-P., BOCQUILLON J.-C.(1996) "Etude pluridisciplinaire sur la vallée de l'Automne (Aisne et Oise). Ecothème. SEP Valois, Cons. Général Oise, Cons.Régional Picardie."
- FRANCOIS R.() "".
- Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF() "".



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## HAUTE VALLÉE DE L'AUTOMNE (Identifiant national : 220013838)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60SOI116)

Région en charge de la zone : Picardie  
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
(FRANÇOIS R.)



|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 1. DESCRIPTION .....                                     | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                   | 6  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....             | 7  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....      | 7  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION ..... | 8  |
| 6. HABITATS .....                                        | 8  |
| 7. ESPECES .....                                         | 10 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                       | 14 |
| 9. SOURCES .....                                         | 21 |





## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Coyolles (INSEE : 02232)
- Haramont (INSEE : 02368)
- Largny-sur-Automne (INSEE : 02410)
- Bonneuil-en-Valois (INSEE : 60083)
- Éméville (INSEE : 60207)
- Feigneux (INSEE : 60231)
- Fresnoy-la-Rivière (INSEE : 60260)
- Morienval (INSEE : 60430)
- Russy-Bémont (INSEE : 60561)
- Vauciennes (INSEE : 60658)
- Vaumois (INSEE : 60661)
- Vez (INSEE : 60672)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 58

Maximum (m) : 123

### 1.3 Superficie

1756,34 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

La Haute Vallée de l'Automne est située en limite septentrionale du Valois, mais appartient plutôt, d'un point de vue géomorphologique et biogéographique, à la région naturelle du Soissonnais.

Cette vallée, profondément inscrite dans le plateau tertiaire, suit une direction est-ouest. Son fort festonnement génère une diversité élevée de conditions microclimatiques, en fonction des expositions des versants, de la raideur des pentes et des affleurements géologiques.

La structure géologique est typique du sud-est de l'Oise avec, de bas en haut :

- des alluvions en fond de vallée, localement tourbeuses (tourbières alcalines, par exemple vers Feigneux) ;
- les argiles sparnaciennes ;
- les sables cuisien, comprenant ponctuellement des argiles de Laon ;
- les épais calcaires lutétiens, qui définissent le plateau ;
- quelques placages sableux de l'Auvervien, ou limoneux, en rebord de plateau.

On note la présence des milieux suivants :

- des pelouses calcicoles (*Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae*), alternant avec des groupements ponctuels de l'Alyso-Sedion sur dalles et cailloutis calcaires dans les carrières inutilisées ;
- des ourlets calcicoles thermophiles (*Geranium sanguinei*) ;
- des lisières thermophiles du *Berberidion* et bois thermocalcicoles du *Cephalantho-Fagion*, mêlés d'éléments du *Quercion pubescenti-petraeae* ;
- des boisements de pente nord à Hêtre, à Frêne, à Erable, à Tilleul (proches du *Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani*), accompagnés, sur la corniche lutétienne, de fougères (*Phyllitido-Fraxinetum*) ;
- quelques étangs (anciens viviers médiévaux pour certains, creusés récemment pour d'autres) en fond de vallée ;
- de rares prairies humides sur alluvions, essentiellement dans ce qui reste du marais du Berval ;
- des petites aulnaies-peupleraies à grandes herbes (*Alno-Padion*), mêlées de saulaies (*Salicion cineræ*), de mégaphorbiaies (*Thalictrio-Filipendulion*) et de plantations de peupliers,



- le cours d'eau de la Vaumoise (affluent de la vallée de l'Automne) qui s'oriente selon un axe nord-est/sud-ouest.

Quelques petits vergers, pâturés ou fauchés, parfois abandonnés à la friche, subsistent à proximité des villages et des fermes.

## INTERET DES MILIEUX

Parmi les éléments les plus remarquables, les forêts thermophiles, les lisières et les pelouses calcicoles, sont des milieux menacés en Europe, et sont inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Il en est de même pour les bois de pentes, abritant notamment des fougères importantes dans les cavées.

Ces habitats abritent de nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées. Ils sont, intrinsèquement, de plus en plus rares et dégradés dans les plaines du nord-ouest de l'Europe.

Par ailleurs, les pelouses calcicoles constituent également un héritage ethno-botanique de pratiques séculaires de pâturage ovin, comme en témoignent des textes anciens du XVI<sup>ème</sup> siècle, lesquels réglementaient les parcours à moutons sur les larris de Morcourt.

Les coteaux exposés au sud connaissent des influences méridionales autorisant la présence de nombreuses espèces végétales thermophiles rares et/ou menacées. Ils accueillent une diversité entomologique et herpétologique élevée.

Les anciennes carrières souterraines creusées dans le Lutétien, assez nombreuses dans la vallée, sont favorables à la présence d'importantes populations hivernantes de chauves-souris, rares et menacées en Europe.

Les vastes surfaces boisées permettent également la présence de mammifères à grand territoire.

Ce complexe de milieux forestiers comportant toutes les expositions (contraste entre les pentes nord et les pentes sud, par exemple) et des ourlets calcicoles relictuels, permet globalement l'expression d'une biodiversité particulièrement élevée pour la Picardie.

Les fortes pentes et les températures fraîches du ru de la Vaumoise sont favorables à la vie piscicole et invertébrée. Le tri granulométrique ménage des zones favorables pour la reproduction salmonicole. La diversité des zones de courant et la présence de végétation aquatique sont déterminants dans la diversification des peuplements de macroinvertébrés benthiques.

## INTERET DES ESPECES

De nombreuses espèces assez rares à exceptionnelles (et menacées pour la plupart) en Picardie sont présentes.

Faune :

Parmi les oiseaux remarquables figurent :

- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) ;
  - le Pic noir (*Dryocopus martius*), dans les grandes hêtraies ;
  - le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) ;
  - le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*), sur l'Automne ;
  - le Pic mar (*Dendrocopos medius*), dans les vieilles chênaies.
- Tous sont inscrits à l'annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

On note également la présence du Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), de la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) et du Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) dans les marais, ainsi que de la Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), dans les ultimes prairies humides de la vallée, vers le Berval. Ces espèces sont menacées en Picardie.

L'herpétofaune comprend :

- la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), proche ici de sa limite d'aire septentrionale ;
- le Lézard vert (*Lacerta viridis*) ;
- le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) ;
- la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*).

Mammalofaune



Le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) fréquente cette partie de la vallée, de même que le Chat forestier (*Felis silvestris*), le Muscardin (*Muscardinus avellanarius*) et la Martre des pins (*Martes martes*).

Les populations hivernantes de Chiroptères comprennent, entre autres, les espèces suivantes, menacées en Europe (inscrites en annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne) :

- le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteini*),
- le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*),
- le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*),
- le Grand Murin (*Myotis myotis*),
- le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*),
- l'Oreillard roux (*Plecotus auritus*).

Les lépidoptères remarquables sont nombreux :

- le Fluoré (*Colias australis*) ;
- l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus belfargus*) ;
- l'Azuré bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) ;
- la Petite Violette (*Clossiana dia*) ;
- le Zygène de la Coronille (*Zygaena ephialtes*) ;
- le Nacré de la Reine des prés (*Brenthis ino*) ;
- le Thécla de l'Orme (*Satyrus w-album*), lépidoptère diurne rare ;
- le Petit Mars changeant (*Apatura ilia*) ;
- la Phalène ornée (*Scopula ornata*) ;
- la Funèbre (*Tyta luctuosa*) ;
- le Sphinx de l'Epilobe (*Proserpinus proserpina*\*) ;
- la Phalène de la Pulsatille (*Horisme aquata*) ;
- le Dragon (*Harpya milhauseri*) ;
- la Noctuelle de la Brouille (*Sedina buettneri*)...

Plusieurs autres insectes rares et menacés ont été notés, notamment la Mante religieuse (*Mantis religiosa*), certains orthoptères, comme le Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*) et la Decticelle bicolore (*Metrioptera bicolor*)...

Dans le ru de la Vaumoise, l'intérêt des espèces repose essentiellement sur la présence de peuplements de macroinvertébrés benthiques riches traduisant la diversité des habitats.

La flore comprend notamment :

Sur les pelouses, ourlets et lisières :

- le Fumana couché (*Fumana procumbens*\*) , sur les pelouses calcaires rases ;
- le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum*\*) ;
- la Laîche humble (*Carex humilis*) ;
- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*\*) ;
- la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*) ;
- la Pulsatille vulgaire (*Pulsatilla vulgaris*) ;
- la Globulaire ponctuée (*Globularia bisnagarica*) ;
- le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), sur les lisières thermocalcicoles ;
- l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*\*) ;
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) ;
- l'Orchis militaire (*Orchis militaris*) ;
- l'Orchis singe (*Orchis simia*) ;
- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus avis*) ;
- le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*) ;
- la Germandrée botryde (*Teucrium botrys*) ;
- l'Anacamptis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*) ;
- les Orobanches de la Germandrée, du Gaillet et sanglante (*Orobanche teucrii*, *O. caryophyllaea*, *O. gracilis*)... ;
- l'Epipactis rouge foncé (*Epipactis atrorubens*) ;
- l'Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*) ;
- le Séséli annuel (*Seseli annuum*) ;
- le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*\*) , d'affinités subméditerranéennes, ici en limite nord d'aire de répartition ;
- le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*) ;
- le Marrube (*Marrubium vulgare*) ;



- l'Armoise champêtre (*Artemisia campestris*) ;
- le Bugle petit-pin (*Ajuga chamaeptytis*) ;
- le Bugle de Genève (*Ajuga genevensis*) ;
- l'Alysson calicinal (*Alyssum alyssoides*) ;
- la Véronique de Scheerer (*Veronica prostrata* subsp. *scheererii*) ;
- le Tétragonolobe siliquieux (*Tetragonolobus maritimus*) ;
- l'Aigremoine odorante (*Agrimonia repens*)...

Dans les milieux boisés :

- la Laîche digitée (*Carex digitata*), sur le calcaire des pentes nord ;
- le Buis (*Buxus sempervirens*) ;
- le Fragon petit houx (*Ruscus aculeatus*) ;
- la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*) ;
- le Polystic à aiguillons (*Polysticum aculeatum*) ;
- le Polystic à soies (*Polysticum setiferum*) ;
- l'Orge des bois (*Hordelymus europaeus*)...

Dans les zones humides :

- la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*),
- le Populage des marais (*Caltha palustris*),
- le Laiteron des marais (*Sonchus palustris*),
- le Saule à oreillettes (*Salix aurita*),
- le Lyciet (*Lycium barbarum*),
- la Pesse d'eau (*Hippuris vulgaris*),
- le Pétaite officinal (*Petasites officinalis*),
- la Cardamine amère (*Cardamine amara*),
- la Guimauve officinale (*Althaea officinalis*),
- le Myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*),
- le Potamo coloré (*potamogeton coloratus*\*),
- l'Orme lisse (*Ulmus laevis*\*),
- l'Ail des ours (*Allium ursinum*),
- le Cassissier (*Ribes nigrum*)...

## FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

L'absence d'entretien des pelouses entraîne la fermeture progressive du milieu par boisement spontané. Cet embroussalement est très peu contrecarré par l'action des rares lapins et des cervidés.

Il en résulte une banalisation, à la fois biologique et paysagère, de ces anciens espaces ouverts originaux et précieux. Des coupes circonscrites des buissons envahissants seraient nécessaires, en dehors de la saison de reproduction. Dans l'idéal, une restauration d'un pâturage ovin extensif serait souhaitable là où cela s'avérerait encore possible.

Dans les bois, le maintien d'un réseau de vieux arbres sénescents ou morts (quelques-uns à l'hectare au minimum), est très favorable à la présence de populations d'insectes, de mammifères (chiroptères) et d'oiseaux cavernicoles rares et menacés.

Le boisement et le drainage des derniers hectares de prairies humides et de marais seraient à éviter autant que possible : les zones humides ont quasiment disparu de la vallée de l'Automne et du sud de l'Oise.

La fermeture des carrières souterraines les plus importantes pour les chauves-souris, à l'aide de fortes grilles empêchant les intrusions humaines mais laissant un accès libre aux chiroptères, permettrait de préserver ces mammifères, très sensibles au dérangement en hiver.

Le manque d'entretien léger des cours d'eau ainsi que les pratiques agricoles favorisent l'envasement et le colmatage des substrats. Ceci est préjudiciable, notamment au niveau des zones de frayères potentielles. Le cloisonnement du cours d'eau, par des embâcles essentiellement, limite les migrations piscicoles vers les zones de frayères potentielles et favorise l'accumulation des sédiments.

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





## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone sous convention de gestion

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Faunistique  
Insectes  
Amphibiens  
Reptiles  
Oiseaux  
Mammifères  
Floristique  
Ptéridophytes  
Phanérogames

### Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les  
populations animales ou végétales  
Corridor écologique, zone de  
passages, zone d'échanges  
Etapas migratoires, zones de  
stationnement, dorts  
Zone particulière liée à la  
reproduction

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*



### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF englobe les milieux abritant les habitats, la flore et la faune les plus remarquables.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR                                                                                  | Potentiel / Réel |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées                                                         | Réel             |
| Route                                                                                    | Réel             |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux                                            | Réel             |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Réel             |
| Traitements de fertilisation et pesticides                                               | Réel             |
| Pâturage                                                                                 | Réel             |
| Pratiques et travaux forestiers                                                          | Réel             |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements                                            | Réel             |
| Plantations, semis et travaux connexes                                                   | Réel             |
| Sports et loisirs de plein-air                                                           | Réel             |
| Chasse                                                                                   | Réel             |
| Pêche                                                                                    | Réel             |
| Erosions                                                                                 | Réel             |
| Atterrissements, envasement, assèchement                                                 | Réel             |
| Evolutions écologiques                                                                   | Réel             |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe                                                | Réel             |
| Fermeture du milieu                                                                      | Réel             |

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun                                                                                                                                                                                            | Faible                                                                             | Moyen                                                        | Bon                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Insectes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE                            | Source | Surface (%) | Observation |
|-------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 34.12<br>Pelouses des sables calcaires    |        | 5           |             |
| 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies  |        | 5           |             |
| 41.16<br>Hêtraies sur calcaire            |        | 20          |             |
| 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins |        | 30          |             |
| 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                 |        | 5           |             |

### 6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE                                                | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 22<br>Eaux douces stagnantes                                  |        |             |             |
| 24<br>Eaux courantes                                          |        |             |             |
| 24.12<br>Zone à Truites                                       |        |             |             |
| 31.8<br>Fourrés                                               |        |             |             |
| 38<br>Prairies mésophiles                                     |        |             |             |
| 4<br>FORETS                                                   |        |             |             |
| 84<br>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs |        |             |             |
| 88<br>Mines et passages souterrains                           |        |             |             |



### 6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE                        | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 4<br>FORETS                           |        |             |             |
| 81<br>Prairies améliorées             |        |             |             |
| 82<br>Cultures                        |        |             |             |
| 86.1<br>Villes                        |        |             |             |
| 86.2<br>Villages                      |        |             |             |
| 86.3<br>Sites industriels en activité |        |             |             |

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*





Date d'édition : 17/12/2014  
<http://npg.mnhn.fr/acece/zeiel/220015836>

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

*Non renseigné*

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                              | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amphibiens | 310                        | <a href="#"><i>Rana dalmatina</i> Fitzinger<br/>in Bonaparte, 1838</a> | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
| Insectes   | 54837                      | <a href="#"><i>Proserpinus proserpina</i><br/>(Pallas, 1772)</a>       | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                             |
| Mammifères | 60015                      | <a href="#"><i>Erinaceus europaeus</i><br/>Linnaeus, 1758</a>          | Autre                     | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60127                      | <a href="#"><i>Neomys fodiens</i><br/>(Pennant, 1771)</a>              | Déterminante              | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60295                      | <a href="#"><i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br/>(Schreber, 1774)</a>  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60313                      | <a href="#"><i>Rhinolophus hipposideros</i><br/>(Bechstein, 1800)</a>  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60383                      | <a href="#"><i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)</a>                  | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60400                      | <a href="#"><i>Myotis emarginatus</i><br/>(E. Geoffroy, 1806)</a>      | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60408                      | <a href="#"><i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)</a>                   | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60418                      | <a href="#"><i>Myotis myotis</i><br/>(Borkhausen, 1797)</a>            | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60468                      | <a href="#"><i>Nyctalus noctula</i><br/>(Schreber, 1774)</a>           | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60479                      | <a href="#"><i>Pipistrellus pipistrellus</i><br/>(Schreber, 1774)</a>  | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |
|            | 60518                      | <a href="#"><i>Plecotus auritus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>           | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>                                           |
|            |                            |                                                                        |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>       |





| Groupe  | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                           | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 60527                      | <i>Plecotus austriacus</i><br>(J.B. Fischer, 1829)  | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|         | 60585                      | <i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)               | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 60636                      | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)                 | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 60658                      | <i>Martes martes</i><br>(Linnaeus, 1758)            | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                           |
|         | 60674                      | <i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)                | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 60686                      | <i>Mustela erminea</i><br>Linnaeus, 1758            | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 60716                      | <i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766               | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 60731                      | <i>Mustela putorius</i><br>Linnaeus, 1758           | Autre                     | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                           |
|         | 60822                      | <i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)               | Autre                     | Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>     |
|         | 60981                      | <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758                    | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 61000                      | <i>Cervus elaphus</i><br>Linnaeus, 1758             | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 61057                      | <i>Capreolus capreolus</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 61153                      | <i>Sciurus vulgaris</i><br>Linnaeus, 1758           | Autre                     | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|         | 61258                      | <i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908                | Autre                     | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                                          |
|         | 61448                      | <i>Ondatra zibethicus</i><br>(Linnaeus, 1766)       | Autre                     | Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a><br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>     |
|         | 61585                      | <i>Rattus norvegicus</i><br>(Berkenhout, 1769)      | Autre                     | Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>                                                                                        |
|         | 61636                      | <i>Muscardinus avellanarius</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante              | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|         | 61714                      | <i>Oryctolagus cuniculus</i><br>(Linnaeus, 1758)    | Autre                     | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
| Oiseaux | 1958                       | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758                   | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 1970                       | <i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758                 | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 1975                       | <i>Anas querquedula</i><br>Linnaeus, 1758           | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |
|         | 1998                       | <i>Aythya fuligula</i><br>(Linnaeus, 1758)          | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                                                    |





| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                                 | Statut de<br>déterminance | Réglementation                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 2559                       | <a href="#"><i>Scolopax rusticola</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>            | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée <a href="#">(lien)</a>                                                                                                                                 |
|        | 2623                       | <a href="#"><i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)</a>                       | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 2669                       | <a href="#"><i>Falco tinnunculus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>             | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 2832                       | <a href="#"><i>Pernis apivorus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>               | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 2878                       | <a href="#"><i>Circus aeruginosus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>            | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 2881                       | <a href="#"><i>Circus cyaneus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>                | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 2895                       | <a href="#"><i>Accipiter nisus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>               | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3482                       | <a href="#"><i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)</a>                          | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3525                       | <a href="#"><i>Asio flammeus</i><br/>(Pontoppidan, 1763)</a>              | Autre                     | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3571                       | <a href="#"><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)</a>                     | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3608                       | <a href="#"><i>Dryocopus martius</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>             | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a><br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a> |
|        | 3630                       | <a href="#"><i>Dendrocopos minor</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>             | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3688                       | <a href="#"><i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)</a>                   | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3723                       | <a href="#"><i>Anthus trivialis</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>              | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 3814                       | <a href="#"><i>Lanius excubitor</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>              | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4151                       | <a href="#"><i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)</a>                      | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4167                       | <a href="#"><i>Locustella naevia</i><br/>(Boddaert, 1783)</a>             | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4187                       | <a href="#"><i>Acrocephalus schoenobaenus</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a>    | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4215                       | <a href="#"><i>Hippolais polyglotta</i><br/>(Vieillot, 1817)</a>          | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |
|        | 4625                       | <a href="#"><i>Coccothraustes coccothraustes</i><br/>(Linnaeus, 1758)</a> | Autre                     | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>                                                                                              |





| Groupe       | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                                          | Statut de<br>détermination | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reptiles     | 77756                      | <a href="#"><i>Podarcis muralis</i><br/>(Laurenti, 1768)</a>                       | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|              | 77955                      | <a href="#"><i>Coronella austriaca</i><br/>Laurenti, 1768</a>                      | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Angiospermes | 87143                      | <a href="#"><i>Buxus sempervirens</i> L., 1753</a>                                 | Déterminante               | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
|              | 103057                     | <a href="#"><i>Hyacinthoides non-scripta</i><br/>(L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>  | Autre                      | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
|              | 103514                     | <a href="#"><i>Ilex aquifolium</i> L., 1753</a>                                    | Autre                      | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
|              | 119698                     | <a href="#"><i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753</a>                                   | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |
| Fougères     | 115041                     | <a href="#"><i>Polystichum aculeatum</i><br/>(L.) Roth, 1799</a>                   | Déterminante               | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
|              | 115076                     | <a href="#"><i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.)<br/>T.Moore ex Woyen., 1913</a> | Déterminante               | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |
| Gymnospermes | 125816                     | <a href="#"><i>Taxus baccata</i> L., 1753</a>                                      | Autre                      | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                               |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce                                                                        | Habitat                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 310<br><a href="#"><i>Rana dalmatina</i> Fitzinger<br/>in Bonaparte, 1838</a> | 41<br>Forêts caducifoliées                         | Reproducteur            | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |
| 1958<br><a href="#"><i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758</a>                     | 53<br>Végétation de ceinture<br>des bords des eaux | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 1970<br><a href="#"><i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758</a>                   | 53<br>Végétation de ceinture<br>des bords des eaux | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 1975<br><a href="#"><i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758</a>                | 53<br>Végétation de ceinture<br>des bords des eaux | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 1998<br><a href="#"><i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)</a>               | 53<br>Végétation de ceinture<br>des bords des eaux | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 2559<br><a href="#"><i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758</a>              | 4<br>FORETS                                        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 2832<br><a href="#"><i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)</a>               | 4<br>FORETS                                        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |



| Espèce                                                        | Habitat                                                     | Statut(s) biologique(s)             | Sources                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2878<br><i>Circus aeruginosus</i><br>(Linnaeus, 1758)         | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                                   | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.               |
| 2881<br><i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)                | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                                   | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.               |
| 3571<br><i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)                 | 24<br>Eaux courantes                                        | Reproducteur                        | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise) |
| 3608<br><i>Dryocopus martius</i><br>(Linnaeus, 1758)          | 4<br>FORETS                                                 | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                         |
| 3814<br><i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758                | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                    | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.               |
| 4151<br><i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)                  | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                                   | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.               |
| 53332<br><i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)               | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                         |
| 53915<br><i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)               | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>BERHAMEL S.                                                                   |
| 53942<br><i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)                | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                         |
| 54265<br><i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)                 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                         |
| 54271<br><i>Lysandra bellargus</i><br>(Rottemburg, 1775)      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                         |
| 54386<br><i>Colias australis</i> Verity, 1911                 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                         |
| 60127<br><i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)                | 5<br>TOURBIERES ET MARAIS                                   | Reproducteur                        | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                    |
| 60295<br><i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774) | 88<br>Mines et passages souterrains                         | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>DUBIE S. (coord.) DURIEUX B.,<br>FRANÇOIS R., SPINELLI F.                     |
| 60313<br><i>Rhinolophus hipposideros</i><br>(Bechstein, 1800) | 88<br>Mines et passages souterrains                         | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>SPINELLI F. (Coordination<br>Mammalogique du Nord de la<br>France)              |
| 60400<br><i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)     | 88<br>Mines et passages souterrains                         | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>SPINELLI F. (Coordination<br>Mammalogique du Nord de la<br>France)              |
| 60408<br><i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                 | 88<br>Mines et passages souterrains                         | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>SPINELLI F. (Coordination<br>Mammalogique du Nord de la<br>France)              |





| Espèce                                                        | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s)             | Sources                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60414<br><i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)                | 88<br>Mines et passages souterrains                                | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>SPINELLI F. (Coordination<br>Mammalogique du Nord de la<br>France)               |
| 60418<br><i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)              | 88<br>Mines et passages souterrains                                | Hivernage, séjour hors reproduction | Informateur :<br>SPINELLI F. (Coordination<br>Mammalogique du Nord de la<br>France)               |
| 60468<br><i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)             | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>C.P.I.E. DE L'OISE                                                             |
| 60596<br><i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775               | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur                        | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 60658<br><i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)                | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur                        | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 61000<br><i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758                 | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur                        | Informateur :<br>FRANÇOIS R. (Picardie Nature /<br>Groupe d'Etudes Ornithologiques<br>de l'Oise ) |
| 61498<br><i>Apodemus flavicollis</i><br>(Melchior, 1834)      | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur                        | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 61636<br><i>Muscardinus avellanarius</i><br>(Linnaeus, 1758)  | 31.8<br>Fourrés                                                    | Reproducteur                        | Informateur :<br>C.P.I.E. de l'Oise. Section<br>mammalogique (E. BAS, coord.)                     |
| 65721<br><i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)          | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                          |
| 65839<br><i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)             | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                          |
| 66100<br><i>Stenobothrus lineatus</i><br>(Panzer, 1796)       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                          |
| 77686<br><i>Lacerta viridis</i> auct.<br>non (Laurenti, 1768) | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R.                                                                    |
| 77756<br><i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)             | 62.1<br>Végétation des falaises<br>continentales calcaires         | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                          |
| 77955<br><i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                                          |
| 80418<br><i>Agrimonia repens</i> auct.plur.                   | 35<br>Pelouses silicoles sèches                                    | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 80978<br><i>Ajuga chamaepitys</i><br>(L.) Schreb., 1773       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 80980<br><i>Ajuga genevensis</i> L., 1753                     | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |
| 81541<br><i>Allium ursinum</i> L., 1753                       | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur                        | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.                |



| Espèce                                                          | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 81856<br><i>Althaea officinalis</i> L., 1753                    | 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées   | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 81878<br><i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759                | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 82288<br><i>Anacamptis pyramidalis</i><br>(L.) Rich., 1817      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 83953<br><i>Artemisia campestris</i> L., 1753                   | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 84110<br><i>Arum italicum</i> Mill., 1768                       | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 84458<br><i>Asplenium adiantum-<br/>nigrum</i> L., 1753         | 62.1<br>Végétation des falaises<br>continentales calcaires         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 85152<br><i>Atropa belladonna</i> L., 1753                      | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 86087<br><i>Blackstonia perfoliata</i><br>(L.) Huds., 1762      | 34.3<br>Pelouses pérennes denses et<br>steppes médio-européennes   | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 87143<br><i>Buxus sempervirens</i> L., 1753                     | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 87540<br><i>Caltha palustris</i> L., 1753                       | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 87892<br><i>Cardamine amara</i> L., 1753                        | 37<br>Prairies humides et mégaphorbiaies                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 88470<br><i>Carex digitata</i> L., 1753                         | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 89920<br><i>Cephalanthera damasonium</i><br>(Mill.) Druce, 1906 | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 91823<br><i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809                | 53.2<br>Communautés à grandes Laïches                              | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 93830<br><i>Cynoglossum<br/>germanicum</i> Jacq., 1767          | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 93840<br><i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753                 | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 93936<br><i>Cyperus fuscus</i> L., 1753                         | 22.2<br>Galets ou vasières non végétalisés                         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 94066<br><i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805          | 62.1<br>Végétation des falaises<br>continentales calcaires         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 95154<br><i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753                       | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |





| Espèce                                                                     | Habitat                                                       | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 95992<br><a href="#">Elymus caninus (L.) L., 1755</a>                      | 41.2<br>Chênaies-charmaies                                    | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 96432<br><a href="#">Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809</a>        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 96734<br><a href="#">Erigeron acer L., 1753</a>                            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 99028<br><a href="#">Fumana procumbens (Dunal) Gren. &amp; Godr., 1847</a> | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 99062<br><a href="#">Fumaria capreolata L., 1753</a>                       | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 99986<br><a href="#">Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912</a>       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 100338<br><a href="#">Globularia bisnagarica L., 1753</a>                  | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 101411<br><a href="#">Herniaria glabra L., 1753</a>                        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 102115<br><a href="#">Hieracium laevigatum Willd., 1803</a>                | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 102870<br><a href="#">Hippuris vulgaris L., 1753</a>                       | 22.1<br>Eaux douces                                           | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 102934<br><a href="#">Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885</a>             | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 103415<br><a href="#">Iberis amara L., 1753</a>                            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 103734<br><a href="#">Iris foetidissima L., 1753</a>                       | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 104397<br><a href="#">Juniperus communis L., 1753</a>                      | 34.3<br>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 106026<br><a href="#">Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</a>               | 41.7<br>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 106346<br><a href="#">Linum tenuifolium L., 1753</a>                       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 106965<br><a href="#">Lycium barbarum L., 1753</a>                         | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 107397<br><a href="#">Marrubium vulgare L., 1753</a>                       | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 107658<br><a href="#">Medicago minima (L.) L., 1754</a>                    | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |



| Espèce                                                          | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 109104<br><i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791                | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 109151<br><i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753            | 22.1<br>Eaux douces                                                | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 109352<br><i>Nardurus maritimus</i><br>(L.) Murb., 1900         | 62.1<br>Végétation des falaises<br>continentales calcaires         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 109506<br><i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817            | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 110392<br><i>Ophrys fuciflora</i><br>(F.W.Schmidt) Moench, 1802 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 110410<br><i>Ophrys insectifera</i> L., 1753                    | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 110477<br><i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768                   | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 110914<br><i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755                   | 41<br>Forêts caducifoliées                                         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 110920<br><i>Orchis militaris</i> L., 1753                      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 110987<br><i>Orchis simia</i> Lam., 1779                        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 111369<br><i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753               | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 111447<br><i>Orobanche alba</i><br>Stephan ex Willd., 1800      | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 111494<br><i>Orobanche</i><br><i>caryophyllacea</i> Sm., 1798   | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 111556<br><i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798                   | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 111686<br><i>Orobanche teucris</i> Holandre, 1829               | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 112786<br><i>Petasites officinalis</i> Moench, 1794             | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 113219<br><i>Phleum phleoides</i><br>(L.) H.Karst., 1880        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 114011<br><i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817           | 4<br>FORETS                                                        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 115041<br><i>Polystichum aculeatum</i><br>(L.) Roth, 1799       | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |





| Espèce                                                                           | Habitat                                                            | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 115076<br><i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.)<br><i>T.Moore ex Woy., 1913</i> | 41.4<br>Forêts mixtes de pentes et ravins                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 115237<br><i>Potamogeton coloratus</i><br><i>Hornem., 1813</i>                   | 54.2<br>Bas-marais alcalins<br>(tourbières basses alcalines)       | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 115832<br><i>Primula acaulis</i> (L.) Hill, 1765                                 | 34.3<br>Pelouses pérennes denses et<br>steppes médio-européennes   | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 115998<br><i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763                                | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 116109<br><i>Prunus padus</i> L., 1753                                           | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 116460<br><i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768                                 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 116600<br><i>Pyrus pyraeaster</i> (L.) Du Roi, 1772                              | 34.4<br>Lisières (ou ourlets)<br>forestières thermophiles          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 117156<br><i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758                                 | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 117766<br><i>Ribes nigrum</i> L., 1753                                           | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes<br>des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 118529<br><i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809                                        | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 119533<br><i>Rumex maritimus</i> L., 1753                                        | 22.2<br>Galets ou vasières non végétalisés                         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 119698<br><i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753                                       | 41.1<br>Hêtraies                                                   | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 119952<br><i>Salix aurita</i> L., 1753                                           | 44.A<br>Forêts marécageuses de<br>Bouleaux et de Conifères         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 121793<br><i>Scirpus tabernaemontani</i><br><i>C.C.Gmel., 1805</i>               | 53.1<br>Roselières                                                 | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 122998<br><i>Seseli annuum</i> L., 1753                                          | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-<br>atlantiques semi-arides        | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 123568<br><i>Silene nutans</i> L., 1753                                          | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                             | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 124264<br><i>Sonchus palustris</i> L., 1753                                      | 37.1<br>Communautés à Reine des prés<br>et communautés associées   | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 124408<br><i>Sparganium erectum</i> L., 1753                                     | 53.4<br>Bordures à Calamagrostis<br>des eaux courantes             | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 124740<br><i>Stachys alpina</i> L., 1753                                         | 41.16<br>Hêtraies sur calcaire                                     | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |





| Espèce                                                    | Habitat                                                         | Statut(s) biologique(s) | Sources                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 125940<br><i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth, 1788 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 125976<br><i>Teucrium botrys</i> L., 1753                 | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 126008<br><i>Teucrium montanum</i> L., 1753               | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 126276<br><i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834       | 44.A<br>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 126298<br><i>Thesium humifusum</i> DC., 1815              | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 128171<br><i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784                 | 44.3<br>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 128975<br><i>Veronica prostrata</i> L., 1762              | 34.12<br>Pelouses des sables calcaires                          | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 161073<br><i>Ceterach officinarum</i> Willd., 1804        | 62.1<br>Végétation des falaises continentales calcaires         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>LARERE P., POITOU P., BAS E.,<br>BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C. |
| 247056<br><i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)       | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FRANÇOIS R., CHAPUIS V.,<br>CHABLE B.                           |
| 248718<br><i>Horisme aquata</i> (Hübner, 1813)            | 34.32<br>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides         | Reproducteur            | Bibliographie :<br>FOURNAL M.                                                      |

## 9. SOURCES

- LUSTRAT P., VIGNON V.(1991) "Nouvelles données concernant la répartition du Chat sauvage (*Felis silvestris*) en limite ouest de son aire de répartition. Bull. Mens. O.N.C. n°160 : 33-34."
- BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.(1995) "Etude pluridisciplinaire de la vallée de l'Automne. ECOTHEME, Senlis. Doc. non pag."
- BERHAMEL S. (Association des Entomologistes de Picardie)()
- LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.(1995) "Etude pluridisciplinaire de la vallée de l'Automne (Aisne et Oise). ECOTHEME. SEP Valois-Développement."
- FEDERATION DEPARTEMENTALE A.A.P. OISE, D.D.A.F.(1990) "Département de l'Oise : schéma départemental de vocation piscicole. Document de synthèse. Préfecture de l'Oise. 22 p. + cartes."
- Fiche ZNIEFF 0333.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)()
- CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE. Délég. rég. Compiègne., AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE(1995) "Réseau hydrobiologique et piscicole. Résultats des campagnes. Région Picardie."
- FOURNAL M.(1996) "Une année entomologique : 1995. L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP, 2ème sem. 1996. : 3-5."
- DUQUEF M.(1998) "Liste commentée des espèces de Lépidoptères déterminantes de ZNIEFF (ADEP, 1998) 1ère partie. L'Entomologiste Picard, Bull. Assoc. Des Entomologistes de Pic. , 2e sem. 1997 : 28-45."
- Coordination Mammalogique du Nord de la France()
- DUBIE S. (coord.) DURIEUX B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.(1997) "Inventaire des chiroptères de Picardie. Statut et cartographie des espèces : pré-atlas. Coord° Mammal. Nord Frce, Grpe Chiro. Pic. 56 p."
- FRANÇOIS R.(1998) "Note sur la distribution et l'écologie du Lézard vert (*Lacerta viridis*) dans l'Oise. Le Pic mar. Bull. GEOR 60, n°4 : 28-31."
- SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)()
- BERHAMEL S.(1996) "Note sur les hétérocères remarquables de la vallée de l'Automne (Oise). L'entomologiste picard, Bull. Association des Entomologistes de Picardie, 2e sem.1996 : 15."
- FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)()





- BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B.(1988) "Inventaire des sites écologiques du sud du département de l'Oise. DRAE Picardie. Doc. non pag."
- C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)()
- BAS E. et al.(1995) "Le Chat sauvage (*Felis silvestris*) dans l'Oise : distribution, analyse des données et perspectives de recherche. - Meles, Bull. Recherche Nature Patrimoine : 5-14 + cartes."
- LARERE P., comm. pers.()
- GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE(1991) "Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux (ZICO PEO6) Marais de Sacy."
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- BERHAMEL S.(1996) "Note sur quelques rhopalocères picards. L'entomologiste picard, Bull. Association des Entomologistes de Picardie, 2e sem.1996 : 44."
- ROUGE A.(1990) "Actualités ornithologiques de l'Oise, mi-avril - mi-septembre 1989. Le Pic mar n°2. Groupe d'Etude Ornithologiques de l'Oise."
- C.P.I.E. DE L'OISE(1998) "Atlas des mammifères sauvages de l'Oise. Conseil Général de l'Oise. Conseil Régional de Picardie. 122 p."
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- POITOU A., comm. pers.()
- GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE(1997) "Observations ornithologiques du département de l'Oise. Bulletins internes."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise )()
- BERHAMEL S.(1997) "Seconde note sur les hétérocères remarquables de la vallée de l'Automne (Oise). L'entomologiste picard, Bull. Association des Entomologistes de Picardie, 2e sem.1997 : 16-18."
- FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.(1999) "Plan de gestion du coteau du Chatel à Feigneux (Oise). Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Conseil Général de l'Oise. 34 p."



Conception : DDT 60  
Date d'impression : 05-02-2015



### Description :

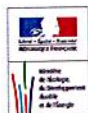
Carte regroupant les informations sur les biocorridors, les ZNIEFF, les ZICO ou ZPS, les ensembles naturels sensibles, afin de connaître la sensibilité environnementale d'un secteur précis.

La DDT ne saurait garantir l'exhaustivité et l'exactitude des informations fournies, celles-ci tant, dans la plupart des cas, collectées auprès de personnes tierces.

Carte publiée par l'application CARTELLE  
Ministère de l'égalité des territoires et du logement / Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie  
SGS/SPS/SPS/SPS - CP21 (DOMETER)

SITE NATURA 2000





Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200382>



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR2200382 - Massif forestier de Compiègne

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE .....       | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE .....         | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....     | 3 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE .....          | 7 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... | 8 |
| 6. GESTION DU SITE .....              | 8 |

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR2200382

### 1.3 Appellation du site

Massif forestier de Compiègne

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 1.5 Date d'actualisation

28/02/2009

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen                                                                                   | Responsable du site                                                                                        | Responsable technique et scientifique national                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ministère en charge de l'écologie                                                                                  | DREAL Picardie                                                                                             | MNHN - Service du Patrimoine Naturel                                                                 |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |                                                                                                            | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>                                           |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002





(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/11/2013

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : Pas de donnée

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : Pas de donnée

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 2,86444°

**Latitude** : 49,32917°

### 2.2 Superficie totale

3180 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région   |
|------------|----------|
| 22         | Picardie |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 60         | Oise        | 100 %          |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE                   | Communes |
|------------------------------|----------|
| Donnée(s) non disponible(s). |          |

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://nbn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200382>

### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I                                                                                                                                      |    |                                            |                     |                        |         | Évaluation du site    |                        |              |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------|---------------------|------------------------|---------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| Code                                                                                                                                                                        | PF | Superficie<br>(ha)<br>(% de<br>couverture) | Grottes<br>[nombre] | Qualité des<br>données | AIBICID | Représent<br>-ativité | Superficie<br>relative | Conservation | Évaluation<br>globale |
| <b>3130</b><br><i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoetes-Nanojuncetea</i>                                |    | 0,32<br>(0,01 %)                           |                     |                        | C       |                       | C                      | B            | C                     |
| <b>3140</b><br><i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>                                                                                |    | 0,32<br>(0,01 %)                           |                     |                        | C       |                       | C                      | C            | C                     |
| <b>4030</b><br><i>Landes sèches européennes</i>                                                                                                                             |    | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | C       |                       | C                      | C            | C                     |
| <b>5130</b><br><i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>                                                                                      |    | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | C       |                       | C                      | B            | C                     |
| <b>6120</b><br><i>Pelouses calcaires de sables xériques</i>                                                                                                                 | X  | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | C       |                       | C                      | A            | B                     |
| <b>6210</b><br><i>Pelouses sèches semi-naturelles et lacis d'ombroissement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>                        |    | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | A       |                       | C                      | B            | A                     |
| <b>6230</b><br><i>Formations herbues à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i> | X  | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | B       |                       | C                      | B            | B                     |
| <b>6410</b><br><i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>                                                               |    | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | C       |                       | C                      | C            | C                     |
| <b>6430</b><br><i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des élagues montagnard à alpin</i>                                                                   |    | 0,32<br>(0,01 %)                           |                     |                        | A       |                       | C                      | A            | A                     |
| <b>6510</b><br><i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>                                                          |    | 3,18<br>(0,1 %)                            |                     |                        | C       |                       | C                      | A            | B                     |
| <b>91E0</b><br><i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>                                               | X  | 49,29<br>(1,55 %)                          |                     |                        | A       |                       | C                      | A            | A                     |
| <b>9120</b><br><i>Hétraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parois à Taxus (Quercion robur-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>                                     |    | 431,53<br>(13,57 %)                        |                     |                        | A       |                       | C                      | A            | A                     |



Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://npg.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200362>

|                                                                                                            |  |                      |  |  |  |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|--|--|---|---|---|---|
| 9130<br>Hétraies de l'Asporulo-Fagelum                                                                     |  | 2119,47<br>(66,65 %) |  |  |  | A | C | A | A |
| 9160<br>Chênaies pédonculées ou chénaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli |  | 176,49<br>(5,55 %)   |  |  |  | C | C | A | B |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = 100  $\geq$  p > 15 %; B = 15  $\geq$  p > 2 %; C = 2  $\geq$  p > 0 %.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce |      |                                    | Population présente sur le site |        |     |          |                  |                           |         | Évaluation du site |       |       |       |
|--------|------|------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|----------|------------------|---------------------------|---------|--------------------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                   | Type                            | Taille |     | Unité    | Cat.<br>CIRI/VIP | Qualité<br>des<br>données | AIB CID | AIB C              |       |       |       |
|        |      |                                    |                                 | Min    | Max |          |                  |                           |         | Pop.               | Cons. | Isol. | Glob. |
| P      | 1381 | <i>Dicranum viride</i>             | p                               |        |     | i        | P                |                           | C       | B                  | A     | B     |       |
| I      | 6199 | <i>Callimorpha quadripunctaria</i> | p                               |        |     | i        | P                |                           | C       | C                  | C     | C     |       |
| I      | 1079 | <i>Limoniscus violaceus</i>        | p                               |        |     | i        | P                |                           | D       |                    |       |       |       |
| I      | 1083 | <i>Lucanus cervus</i>              | p                               |        |     | i        | P                |                           | C       | B                  | B     | C     |       |
| I      | 1084 | <i>Osmoderma eremita</i>           | p                               |        |     | i        | P                |                           | D       |                    |       |       |       |
| I      | 1088 | <i>Cerambyx cerdo</i>              | p                               |        |     | i        | P                |                           | D       |                    |       |       |       |
| A      | 1166 | <i>Triturus cristatus</i>          | r                               | 50     |     | i        | P                |                           | C       | C                  | C     | C     |       |
| M      | 1303 | <i>Rhinolophus hipposideros</i>    | w                               | 200    |     | i        | P                |                           | C       | C                  | C     | C     |       |
| M      | 1303 | <i>Rhinolophus hipposideros</i>    | r                               | 20     |     | bfemales | P                |                           | C       | C                  | C     | C     |       |
| M      | 1304 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>   | r                               | 1      |     | i        | P                |                           | D       |                    |       |       |       |
| M      | 1321 | <i>Myotis emarginatus</i>          | w                               | 1      |     | i        | P                |                           | D       |                    |       |       |       |
| M      | 1323 | <i>Myotis bechsteinii</i>          | w                               | 2      |     | i        | P                |                           | D       |                    |       |       |       |
| M      | 1324 | <i>Myotis myotis</i>               | r                               | 150    |     | i        | P                |                           | C       | C                  | C     | C     |       |





Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://mnhn.mnhn.fr/site/natura2000/FR220382>

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : I = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfeemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, stems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 % > 15 % ; B = 15 % > 2 % ; C = 2 % > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                                | Population présente sur le site |     |       |      |                  | Motivation |   |                   |   |   |   |
|--------|------|--------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique               | Taille                          |     | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |            |   | Autres catégories |   |   |   |
|        |      |                                | Min                             | Max |       |      | CIRVIP           | IV         | V | A                 | B | C | D |
| B      |      | <i>Pernis apivorus</i>         |                                 |     | i     | P    |                  |            |   | X                 |   | X |   |
| B      |      | <i>Dryocopus martius</i>       |                                 |     | i     | P    |                  |            |   | X                 |   | X |   |
| B      |      | <i>Dendrocopos medius</i>      |                                 |     | i     | P    |                  |            |   | X                 |   | X |   |
| B      |      | <i>Lanius collurio</i>         |                                 |     | i     | P    |                  |            |   | X                 |   | X |   |
| I      |      | <i>Ampedus elongatus</i>       |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Anemone ranunculoides</i>   |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Bromus benekenii</i>        |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Calamagrostis canescens</i> |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Calamintha menthifolia</i>  |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Cardamine impatiens</i>     |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Carex depauperata</i>       |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Carex humilis</i>           |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <i>Carex reichenbachii</i>     |                                 |     | i     | P    |                  |            |   |                   |   |   | X |





- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : l = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Surface en m2, fmales = Femelles reproductrices, omale = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, turfts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV : V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat               | Pourcentage de couverture |
|--------------------------------|---------------------------|
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 1 %                       |
| N16 : Forêts caducifoliées     | 99 %                      |

### Autres caractéristiques du site

Vaste complexe forestier, situé à la confluence de l'Oise et de l'Aisne, intégrant l'essentiel des potentialités forestières, intraforestières et de lisières du nord du Tertiaire parisien. La variété des substrats tertiaires (plus la craie campanienne) associée à la morphologie tortueuse de la cuesta de l'Ile-de-France avec des buttes témoins isolées et son vaste glacis de piémont étendu vers le nord, la confluence des cortèges biogéographiques subatlantiques, précontinentaux et méridionaux induisent une quasi exhaustivité dans la représentation des types forestiers du Tertiaire parisien septentrional. Sont représentés de très nombreux contrastes hydromorphiques et mésoclimatiques avec des successions caténales complètes et optimales. La palette des habitats forestiers est rehaussée par une sylviculture de qualité et de tradition historique qui a maintenu le massif dans un état d'exemplarité et de représentativité à la fois écologique, biologique, sylvicole et cynégétique.

Vulnérabilité : L'état de conservation générale du massif de Compiègne peut être qualifié de bon, au regard des espaces forestiers semi-naturels ayant conservé une structuration écologique et sylvicole optimale.

### 4.2 Qualité et importance

La taille du massif et la présence par endroit de chênes et de hêtres pluricentennaires ("les Beaux Monts") lui confère un intérêt écosystémique exceptionnel pour l'entomofaune, l'avifaune (rapaces et passereaux nicheurs) et les populations de grands mammifères. Outre ces aspects, les intérêts spécifiques sont essentiellement :

- \* Floristiques : cortèges sylvatiques exceptionnels en Picardie en situation de confluence atlantique, médioeuropéenne et méridionale, avec microrépartition à l'intérieur du massif, nombreuses limites d'aire notamment médioeuropéennes (*Rubus saxatilis*, *Lathyrus linifolius* var. *montanus*,...), nombreuses plantes rares et menacées dont de très importantes populations de *Carex reichenbachii*, une quinzaine d'espèces protégées, présence historique exceptionnelle en plaine d'une orchidée parasite (*Epipogium aphyllum*).
- \* Entomologique : exceptionnelle diversité des cortèges d'insectes liés aux vieilles forêts avec 4 espèces de coléoptères de la directive, protégées en France. En particulier, il faut noter probablement la seule population importante et stable de *Lucanus cervus* du nord de la France et la présence du rarissime *Limoniscus violaceus*. Plusieurs espèces d'odonates sont menacées au niveau national.
- \* Batrachologique
- \* Herpétologique
- \* Ornithologique (le site est compris en majeure partie dans une ZPS de 24647 ha).
- \* Mammalogique : notamment population de cerf, de chat sauvage, petits carnivores, chauves-souris (Petit rhinolophe et Grand murin dans le château).

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives |                             |                                                     |                  |                               |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]                      | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [ilolb] |
| H                    | G05.01                      | Piétinement, surfréquentation                       |                  | I                             |
| H                    | I01                         | Espèces exotiques envahissantes                     |                  | I                             |
| M                    | K04.05                      | Dégâts provoqués par les herbivores (gibier inclus) |                  | I                             |



| Incidences positives |                             |                                |                  |                                 |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [libellé] |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

| Type                                 | Pourcentage de couverture |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Domaine privé de l'état              | %                         |
| Propriété privée (personne physique) | %                         |

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation                          | Pourcentage de couverture |
|------|--------------------------------------|---------------------------|
| 23   | Réserve biologique dirigée           | 3 %                       |
| 27   | Réserve biologique domaniale dirigée | 3 %                       |
| 21   | Forêt domaniale                      | 99 %                      |

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

#### 5.3 Désignation du site

### 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Office national des forêts.



Adresse :

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☐ Oui

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☒ Non

## 6.3 Mesures de conservation

Aménagement forestier de la forêt domaniale de Compiègne (1996-2010)





Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200566>



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR2200566 - Coteaux de la vallée de l'Automne

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE .....       | 1  |
| 2. LOCALISATION DU SITE .....         | 2  |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....     | 4  |
| 4. DESCRIPTION DU SITE .....          | 9  |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... | 11 |
| 6. GESTION DU SITE .....              | 11 |

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR2200566

### 1.3 Appellation du site

Coteaux de la vallée de l'Automne

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 1.5 Date d'actualisation

28/11/2013

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen                                                                                   | Responsable du site                                                                                        | Responsable technique et scientifique national                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ministère en charge de l'écologie                                                                                  | DREAL Picardie                                                                                             | MNHN - Service du Patrimoine Naturel                                                                 |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |                                                                                                            | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>                                           |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/11/2013  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : Pas de donnée

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : Pas de donnée

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,84028°

Latitude : 49,29694°

### 2.2 Superficie totale

625 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région   |
|------------|----------|
| 22         | Picardie |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 02         | Aisne       | 4 %            |
| 60         | Oise        | 96 %           |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes             |
|------------|----------------------|
| 60067      | BETHISY-SAINT-MARTIN |
| 60068      | BETHISY-SAINT-PIERRE |
| 60083      | BONNEUIL-EN-VALOIS   |
| 60231      | FEIGNEUX             |
| 60260      | FRESNOY-LA-RIVIERE   |
| 60274      | GLAIGNES             |
| 02410      | LARGNY-SUR-AUTOMNE   |
| 60430      | MORIENVAL            |
| 60481      | ORROUY               |
| 60508      | PONTPOINT            |
| 60536      | RHUIS                |
| 60541      | ROBERVAL             |
| 60543      | ROCQUEMONT           |



|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 60561 | RUSSY-BEMONT            |
| 60578 | SAINTINES               |
| 60600 | SAINT-VAAST-DE-LONGMONT |
| 60658 | VAUCIENNES              |
| 60667 | VERBERIE                |
| 60672 | VEZ                     |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://nbn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200566>

### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I                                                                                                                  |    |                                   |                  |                     |         | Évaluation du site |                     |              |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|---------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code                                                                                                                                                    | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | AIBICID | Représentativité   | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| <b>3150</b><br><i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>                                                   |    | 0,06 (0 %)                        |                  | G                   | D       |                    |                     |              |                    |
| <b>5130</b><br><i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>                                                                  |    | 0,31 (0 %)                        |                  | G                   | C       |                    | C                   | B            | C                  |
| <b>6110</b><br><i>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Scodion albi</i>                                                                | X  | 0,31 (0,05 %)                     |                  | G                   | C       |                    | C                   | B            | C                  |
| <b>6210</b><br><i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> |    | 75 (12 %)                         |                  | G                   | B       |                    | C                   | B            | B                  |
| <b>6430</b><br><i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin</i>                                                |    | 3,7 (0,6 %)                       |                  | G                   | C       |                    | C                   | B            | C                  |
| <b>6510</b><br><i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>                                      |    | 5,6 (0,9 %)                       |                  | G                   | C       |                    | C                   | B            | C                  |
| <b>7230</b><br><i>Tourbières basses alcalines</i>                                                                                                       |    | 1,2 (0,19 %)                      |                  | G                   | C       |                    | C                   | C            | C                  |
| <b>91E0</b><br><i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>                           | X  | 0,8 (0,13 %)                      |                  | G                   | C       |                    | C                   | C            | C                  |
| <b>9130</b><br><i>Hétraies de l'Asperulo-Fagetum</i>                                                                                                    |    | 320,8 (51,76 %)                   |                  | G                   | A       |                    | C                   | B            | B                  |
| <b>9160</b><br><i>Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i>                                |    | 12,4 (2 %)                        |                  | G                   | B       |                    | C                   | B            | C                  |
| <b>9180</b><br><i>Forêts de pontes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>                                                                              | X  | 25,6 (4,13 %)                     |                  | G                   | B       |                    | C                   | B            | B                  |

\* PF : Forme prioritaire de l'habitat.

- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = 100 % > 15 % ; B = 15 % > 2 % ; C = 2 % > 0 % .





- ### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

• **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, P = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, R = Reptiles, T = Tétrapodes.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Surface en m<sup>2</sup>, bmales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fsters = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localites = Stations, logs = Nombre de branches, males = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 %  $p > 15$  %; B = 15 %  $p > 2$  %; C = 2 %  $p > 0$  %; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellent»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».



Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200566>

- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                                 | Population présente sur le site |     |       |      |                  | Motivation |                   |   |   |   |   |   |
|--------|------|---------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|------------|-------------------|---|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique                | Taille                          |     | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |            | Autres catégories |   |   |   |   |   |
|        |      |                                 | Min                             | Max |       |      | CIRVIP           | IV         | V                 | A | B | C | D |   |
| Fu     |      | <i>Fulgensia fulgens</i>        |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| I      |      | <i>Proserpinus proserpina</i>   |                                 |     |       | V    |                  | X          |                   |   |   |   |   | X |
| M      |      | <i>Felis sylvestris</i>         |                                 |     |       | R    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Anacamptis pyramidalis</i>   |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   | X |   |   |   |   |
| P      |      | <i>Anemone sylvestris</i>       |                                 |     | i     | V    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Apera interrupta</i>         |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Armeria arenaria</i>         |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Artemisia campestris</i>     |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Bothriochloa ischaemum</i>   |                                 |     |       | V    |                  |            |                   |   |   |   |   |   |
| P      |      | <i>Botrychium lunaria</i>       |                                 |     | i     | V    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Carex ericetorum</i>         |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Carex humilis</i>            |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Cephalanthera damasonium</i> |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   | X |   |   |   |   |
| P      |      | <i>Cynoglossum germanicum</i>   |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Cystopteris fragilis</i>     |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Euphorbia seguieriana</i>    |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Fumana procumbens</i>        |                                 |     | i     | P    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |
| P      |      | <i>Gentiana cruciata</i>        |                                 |     | i     | V    |                  |            |                   |   |   |   |   | X |





- 7/12 -



| P |  |  |  |  | i | P |   |  |  |  | X |
|---|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---|
| R |  |  |  |  |   | P |   |  |  |  | X |
| R |  |  |  |  |   | P | X |  |  |  | X |

- Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Unité :** 1 = individu, P = couples, A = Adultes matures, area = Surface en m<sup>2</sup>, bremates = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- Motivation :** IV : V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.





## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat                                                                               | Pourcentage de couverture |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)                                | 2 %                       |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,                                 | 4 %                       |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes                                                                 | 11 %                      |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 %                       |
| N25 : Prairies et broussailles (en général)                                                    | 9 %                       |
| N26 : Forêts (en général)                                                                      | 73 %                      |

### Autres caractéristiques du site

Ensemble de coteaux du bassin de l'Automne associé au lit majeur de l'Automne et ses affluents, constituant une entité exemplaire de vallée tertiaire au nord de Paris, avec des allures de canyon disséquant le plateau calcaire lutétien, et jouant un rôle important de corridor écologique est/ouest entre la forêt de Retz, le massif de Compiègne et la vallée de l'Oise. Par son orientation favorisant les expositions nord et sud, sa fonction de couloir de migration, la vallée de l'Automne est traversée d'influences méridionales remontées par le cours de l'Oise, d'influences médioeuropéennes et submontagnardes en liaison avec le massif forestier de Retz. Elle donne ainsi une représentation diversifiée des habitats potentiels du Valois et constitue une importante limite biogéographique pour le système calcicole xéro-thermophile méditerranéo-montagnard proche du Quercion pubescenti-petraeae, en particulier pour la pelouse endémique francilienne du Fumano procumbentis-Caricetum humilis (limite nord du Xerobromion), pour les ourlets du Geranion sanguinei,...

La vallée offre de superbes séquences caténales d'habitats, le long de transects nord/sud avec opposition de versants, diversité lithologique du système calcicole avec notamment une guildé remarquable de pelouses sablo-calcaires à calcaires, pelouses-ourlets, ourlets, rochers, dalles et parois calcaires du Lutétien, système alluvial diversifié (prairies humides, roselières, saulaies et aulnaies, étangs),...

La présence de cavités souterraines permet l'hibernation de toutes les espèces de chauves-souris notées sur le site Natura 2000 (Petit et Grand Rhinolophes, Vespertillons de Bechstein et à oreilles échancrées et Grand Murin).

Les rares secteurs marécageux accueillent également le Vertigo de Des Moulins.

**Vulnérabilité :** L'état d'abandon des coteaux calcaires varie selon de nombreux facteurs (seuils de blocage dynamique, populations cuniculines abondantes, boisements, etc...) mais d'une manière globale, l'état de conservation du réseau est encore satisfaisant :

- risque de disparition des pelouses calcaires. Le réseau pelousaire se densifie et s'embroussaille suite aux abandons d'exploitation traditionnelle et à la chute des effectifs des populations de lapin ;
- risque de vieillissement des pré-bois encore riches en éléments des pelouses et ourlets calcicoles ;
- pressions nombreuses (urbanisation, activités de loisirs, carrières, décharges, boisements, etc...) ;
- risque de descentes de nutriments et d'eutrophisations de contact ;
- risque de diminution dans le lit majeur de l'Automne du système prairial alluvial et des petits marais alcalins .

### 4.2 Qualité et importance

La Vallée de l'Automne constitue un des secteurs phares au niveau régional :

- pour la surface occupée par les pelouses calcicoles, dont certains types sont en limite nord de répartition au niveau national ;
- pour l'hibernation des chiroptères ;
- en tant que corridor important non seulement pour la grande faune mais aussi pour les chauves-souris circulant entre le territoire du Parc naturel régional Oise-Pays de France, les forêts domaniales de Compiègne et de Retz, et le Bois du Roi.

Les intérêts spécifiques sont en conséquence diversifiés et originaux, notamment les aspects floristiques mieux connus : cortège très complet de la flore des pelouses calcaires (calcaricole à sabulo-calcaricole, xérophile à mésophile, thermophile à psychrophile, avec plantes en isolats d'aire ou en limite d'aire septentrionale ou occidentale (Artemisia campestris, Fumana procumbens, Carex ericetorum,...), avec 11 espèces protégées et de nombreuses plantes rares et menacées. cet ensemble est en liaison avec un cortège faunistique aux mêmes caractéristiques biogéographiques (limite nord du Lézard vert et



différents insectes). Intérêts ornithologiques (ZICO), mammalogiques (présence d'une cavité avec 4 chauve-souris de l'annexe II de la directive dont le Petit Rhinolophe, présence du Chat sauvage), entomologiques (plusieurs insectes menacés) et herpétologiques remarquables.

#### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives |                             |                                                                                             |                  |                               |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]                                                              | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [ilolb] |
| H                    | A04.03                      | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage                                                |                  | B                             |
| H                    | G05.01                      | Piétinement, surfréquentation                                                               |                  | B                             |
| H                    | G05.08                      | Fermeture de grottes ou de galeries                                                         |                  | B                             |
| H                    | H06.01                      | Nuisance et pollution sonores                                                               |                  | B                             |
| H                    | K01.03                      | Assèchement                                                                                 |                  | B                             |
| L                    | B02.03                      | Elimination du sous-bois                                                                    |                  | B                             |
| M                    | B01.02                      | Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)                               |                  | B                             |
| M                    | B02.04                      | Elimination des arbres morts ou dépérissants                                                |                  | B                             |
| M                    | G01.03                      | Véhicules motorisés                                                                         |                  | B                             |
| M                    | H01.03                      | Autres sources ponctuelles de pollution des eaux de surface                                 |                  | B                             |
| M                    | J02.06                      | Captages des eaux de surface                                                                |                  | B                             |
| M                    | K04.05                      | Dégâts provoqués par les herbivores (gibier inclus)                                         |                  | B                             |
| M                    | L06                         | Effondrements souterrains                                                                   |                  | B                             |
| Incidences positives |                             |                                                                                             |                  |                               |
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]                                                              | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [ilolb] |
| H                    | A03.02                      | Fauche non intensive                                                                        |                  | I                             |
| H                    | A04.02                      | Pâturage extensif                                                                           |                  | I                             |
| H                    | B02.05                      | Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied) |                  | I                             |
| H                    | B03                         | Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle                          |                  | I                             |
| H                    | L08                         | Inondation (processus naturels)                                                             |                  | I                             |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------------|
|------|---------------------------|



|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Propriété privée (personne physique) | 94 % |
| Domaine communal                     | 5 %  |
| Domaine public de l'état             | 1 %  |

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation                                            | Pourcentage de couverture |
|------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| 15   | Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels | 1 %                       |
| 31   | Site inscrit selon la loi de 1930                      | 18 %                      |
| 80   | Parc naturel régional                                  | 13 %                      |

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site  | Type | Pourcentage de couverture |
|------|----------------------|------|---------------------------|
| 31   | Vallée de la Nonette | *    | 100%                      |
| 80   | Oise-Pays de France  | *    | %                         |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

#### 5.3 Désignation du site

### 6. GESTION DU SITE

#### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Ecothème

Adresse : 28 rue du moulin 60490 Cuvilly

Courriel :

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie



Adresse : 1, place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens Cedex 1

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☒ Oui

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

## 6.3 Mesures de conservation





## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR2212001 - Forêts picardes : Compiègne, Laigue, Ourscamps

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE .....       | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE .....         | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....     | 4 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE .....          | 7 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... | 8 |
| 6. GESTION DU SITE .....              | 8 |

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR2212001

### 1.3 Appellation du site

Forêts picardes : Compiègne, Laigue, Ourscamps

### 1.4 Date de compilation

31/05/2005

### 1.5 Date d'actualisation

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen                                                                                   | Responsable du site                                                                                        | Responsable technique et scientifique national                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ministère en charge de l'écologie                                                                                  | DREAL Picardie                                                                                             | MNHN - Service du Patrimoine Naturel                                                                 |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.picardie.developpement-durable.gouv.fr">www.picardie.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |                                                                                                            | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>                                           |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 05/01/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000263272](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000263272)

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 2,89861°

**Latitude** : 49,39889°

### 2.2 Superficie totale

24647 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région   |
|------------|----------|
| 22         | Picardie |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 60         | Oise        | 100 %          |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes             |
|------------|----------------------|
| 60043      | BAILLY               |
| 60064      | BERNEUIL-SUR-AISNE   |
| 60067      | BETHISY-SAINT-MARTIN |
| 60068      | BETHISY-SAINT-PIERRE |
| 60118      | CAISNES              |
| 60129      | CARLEPONT            |
| 60150      | CHIRY-OURSCAMP       |
| 60151      | CHOISY-AU-BAC        |
| 60159      | COMPIEGNE            |
| 60184      | CROUTOY              |
| 60188      | CUISE-LA-MOTTE       |
| 60272      | GILOCOURT            |
| 60338      | LACROIX-SAINT-OUEN   |
| 60423      | MONTMACQ             |
| 60430      | MORIENVAL            |
| 60438      | MOULIN-SOUS-TOUVENT  |
| 60445      | NAMPCEL              |



|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 60481 | ORROUY                |
| 60491 | PIERREFONDS           |
| 60507 | PONTOISE-LES-NOYON    |
| 60534 | RETHONDES             |
| 60540 | RIVECOURT             |
| 60569 | SAINT-CREPIN-AUX-BOIS |
| 60572 | SAINT-ETIENNE-ROILAYE |
| 60579 | SAINT-JEAN-AUX-BOIS   |
| 60582 | SAINT-LEGER-AUX-BOIS  |
| 60597 | SAINT-SAUVEUR         |
| 60641 | TRACY-LE-MONT         |
| 60642 | TRACY-LE-VAL          |
| 60647 | TROSLY-BREUIL         |
| 60667 | VERBERIE              |
| 60674 | VIEUX-MOULIN          |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)





Date d'édition : 22/10/2014  
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.  
<http://lign.mnhn.fr/site/natura2000/FR2212001>

### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I |  |    |                                   |                  |                     |         | Évaluation du site |                     |              |                    |
|----------------------------------------|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|---------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code                                   |  | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | AIBICID | Représentativité   | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A = 100  $\geq$  p > 15 % ; B = 15  $\geq$  p > 2 % ; C = 2  $\geq$  p > 0 %.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

#### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/17/CE et l'annexe I

| Espèce |      |                                  |      | Population présente sur le site |     |       |      |                     |         |        | Évaluation du site |       |       |  |
|--------|------|----------------------------------|------|---------------------------------|-----|-------|------|---------------------|---------|--------|--------------------|-------|-------|--|
| Groupe | Code | Nom scientifique                 | Type | Taille                          |     | Unité | Cat. | Qualité des données | AIBICID | AIBIC  |                    |       |       |  |
|        |      |                                  |      | Min                             | Max |       |      |                     |         | CIRVIP | Cons.              | Isol. | Glob. |  |
| B      | A072 | <u><i>Pernis apivorus</i></u>    | r    | 20                              | 20  | p     | P    |                     | C       | B      | C                  | B     |       |  |
| B      | A073 | <u><i>Milvus migrans</i></u>     | c    | 0                               | 2   | i     | P    |                     | D       |        |                    |       |       |  |
| B      | A074 | <u><i>Milvus milvus</i></u>      | c    | 1                               | 7   | i     | P    |                     | D       |        |                    |       |       |  |
| B      | A080 | <u><i>Circus gallicus</i></u>    | p    |                                 |     | i     | P    |                     | D       |        |                    |       |       |  |
| B      | A082 | <u><i>Circus cyaneus</i></u>     | r    | 5                               | 5   | p     | P    |                     | D       |        |                    |       |       |  |
| B      | A084 | <u><i>Circus pygargus</i></u>    | c    | 1                               | 2   | i     | P    |                     | D       |        |                    |       |       |  |
| B      | A085 | <u><i>Accipiter gentilis</i></u> | r    |                                 |     | i     | P    |                     |         |        |                    |       |       |  |
| B      | A086 | <u><i>Accipiter nisus</i></u>    | r    |                                 |     | i     | P    |                     |         |        |                    |       |       |  |
| B      | A094 | <u><i>Pandion haliaetus</i></u>  | c    | 0                               | 1   | i     | P    |                     | D       |        |                    |       |       |  |





|   |      |                              |   |     |     |       |   |  |   |   |   |
|---|------|------------------------------|---|-----|-----|-------|---|--|---|---|---|
| B | A098 | <i>Falco columbarius</i>     | c | 2   | 6   | i     | P |  | D |   |   |
| B | A103 | <i>Falco peregrinus</i>      | c | 1   | 3   | i     | P |  | D |   |   |
| B | A193 | <i>Sterna hirundo</i>        | c | 1   | 8   | i     | P |  | D |   |   |
| B | A224 | <i>Caprimulgus europaeus</i> | r | 2   | 2   | males | P |  | D |   |   |
| B | A229 | <i>Alcedo atthis</i>         | r | 2   | 3   | p     | P |  | D |   |   |
| B | A233 | <i>Jynx torquilla</i>        | r |     |     | i     | P |  |   |   |   |
| B | A236 | <i>Dryocopus martius</i>     | p | 30  | 30  | p     | P |  | C | A | C |
| B | A238 | <i>Dendrocopos medius</i>    | p | 350 | 350 | p     | P |  | C | A | C |
| B | A246 | <i>Lullula arborea</i>       | w | 0   | 7   | i     | P |  | D |   |   |
| B | A272 | <i>Luscinia svecica</i>      | r | 1   | 2   | p     | P |  | D |   |   |
| B | A338 | <i>Lanius collurio</i>       | r | 10  | 10  | p     | P |  | D |   |   |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfenales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100  $\geq$  p > 15 % ; B = 15  $\geq$  p > 2 % ; C = 2  $\geq$  p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Groupe |  | Code | Espèce                         | Population présente sur le site |     |       |      | Motivation       |   |                   |   |
|--------|--|------|--------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|
|        |  |      |                                | Taille                          |     | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |
|        |  |      | Nom scientifique               | Min                             | Max |       |      | IV               | V | A                 | D |
| B      |  |      | <i>Upupa epops</i>             |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 | X |
| B      |  |      | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 | X |



|   |  |                             |  |  |  |   |    |  |  |   |  |   |
|---|--|-----------------------------|--|--|--|---|----|--|--|---|--|---|
| B |  | <i>Phylloscopus bonelli</i> |  |  |  | - | P. |  |  | X |  | X |
| B |  | <i>Ficedula hypoleuca</i>   |  |  |  | - | P. |  |  | X |  | X |

- Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Unité** : i = individus, p = couples, a = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstersms = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|------------------|---------------------------|
|------------------|---------------------------|

### Autres caractéristiques du site

Ce massif forestier s'étale sur une succession de cuvettes situées entre la cuesta qui frange le massif à l'est et au sud et les terrasses alluviales qui font transition avec les rivières Oise et Aisne. Bordé à l'ouest par la vallée de l'Oise, ce vaste massif s'étire de la vallée de l'Automne jusqu'au Noyonnais, où il est en contact avec la ZPS "Moyenne vallée de l'Oise".

**Vulnérabilité :** L'état de conservation global du massif peut être qualifié de bon au regard des espaces forestiers semi-naturels ayant conservé une bonne structuration écologique et sylvicole.

### 4.2 Qualité et importance

Le massif forestier de Compiègne Laigue Ourscamps constitue un ensemble écologique exceptionnel du fait de ses dimensions et notamment de la diversité de son avifaune nicheuse.

L'histoire de l'utilisation et de la protection des forêts royales de chasse explique la conservation d'un tel ensemble forestier de plus de 25000 ha non morcelé. Une des marques historiques les plus évidentes est le réseau rayonnant de chemins. Les clairières et les étangs sont issus notamment des implantations médiévales d'abbayes. Seule la vallée de l'Aisne et, plus au nord, les villages et cultures entre Bailly et Tracy-le-Mont interrompent l'unité du massif.

Le massif intègre l'essentiel des potentialités forestières, intraforestières et de lisières du nord du Tertiaire parisien. La variété des substrats associée à la morphologie tortueuse de la cuesta de l'Île de France avec des buttes témoin isolées, la confluence des cortèges biogéographiques subatlantiques, précontinentaux et méridionaux induisent une quasi exhaustivité dans la représentation des types forestiers du Tertiaire parisien septentrional. La palette des habitats forestiers est rehaussée par une sylviculture de qualité et de tradition historique qui a maintenu le massif dans un état d'exemplarité et de représentativité à la fois écologique, biologique, sylvicole et cynégétique.

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives |                             |                                |                  |                               |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [ilolb] |
| Incidences positives |                             |                                |                  |                               |
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [ilolb] |

- Importance :** H = grande, M = moyenne, L = faible.
- Pollution :** N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- Intérieur / Extérieur :** I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

### 4.4 Régime de propriété

| Type                                 | Pourcentage de couverture |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Propriété privée (personne physique) | %                         |
| Domaine privé de l'état              | %                         |



## 4.5 Documentation

Lien(s) :

### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation                          | Pourcentage de couverture |
|------|--------------------------------------|---------------------------|
| 23   | Réserve biologique dirigée           | 1 %                       |
| 27   | Réserve biologique domaniale dirigée | 1 %                       |
| 21   | Forêt domaniale                      | 80 %                      |

### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Office national des forêts sur la forêt domaniale.

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☐

Oui

☐

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

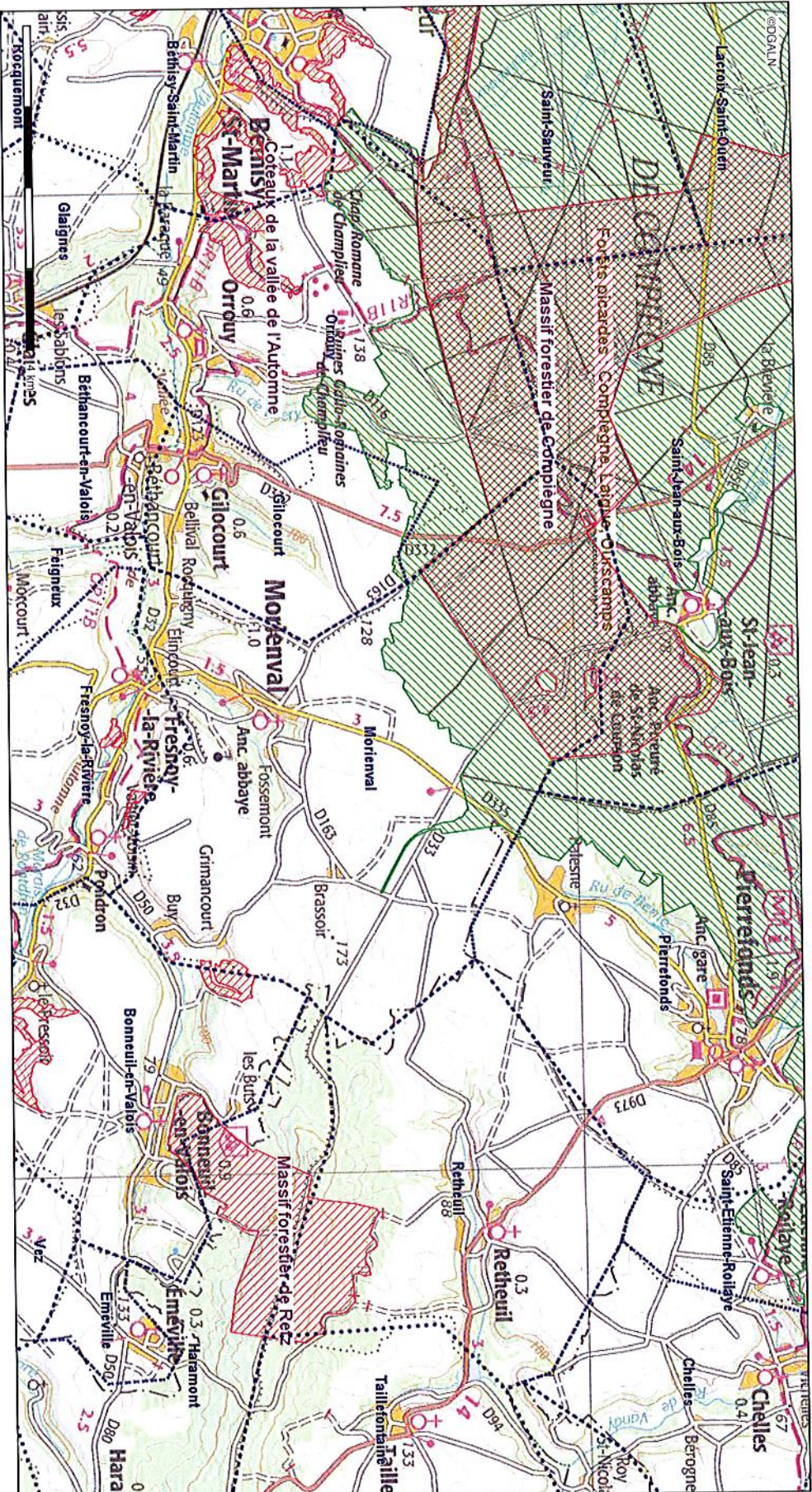
☒

Non

### 6.3 Mesures de conservation



Conception : DGALN  
 Date d'impression : 05-02-2015



-  Zone économique exclue (ZEE);
-  Zone de protection écologique (ZPE);
-  Limite de la commune
-  Site d'intérêt communautaire (SIC)
-  Zone de protection spéciale (ZPS);

Description :  
 Données au 01/05/2014  
 Source : MNHN/INPN  
 Réalisation : DGALN/SAGP/SDP/BCSI

Carte publiée par l'application CARTELIE  
 Ministère de l'égalité des territoires et du logement / Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie  
 SCS/SPSS/SPS/SPS - CP21 (DOMETER)

ESPACE NATUREL SENSIBLE





PÔLE DEVELOPPEMENT DES TERRITOIRES ET ENVIRONNEMENT  
Direction-adjointe du logement, de la politique de la ville et de  
l'habitat  
Service aménagement et urbanisme

Affaire suivie par : Yves PAUL  
Mél : yves.paul@cg60.fr  
Tél. : 03.44.10.72.35  
Fax : 03.44.06.60.02

Beauvais, le **19 SEP. 2013**

Objet : Collecte des informations nécessaires à l'élaboration du PLU  
Commune de MORIENVAL

Le Président du Conseil général  
à

Monsieur le Directeur départemental  
des Territoires de l'Oise

Suite à votre demande en date du 23 janvier 2013 concernant la collecte des informations nécessaires à l'élaboration du Plan Local d'Urbanisme de la commune de MORIENVAL, prescrit par délibération du 30 novembre 2012, j'ai l'honneur de vous adresser les informations suivantes :

**1° Routes départementales :**

Les routes départementales (RD) n°s 32, 33, 50, 116, 163, 332 et 335 traversent la commune :

- La RD n° 32 est classée en 4<sup>ème</sup> catégorie. Les comptages de trafic effectués en 2011, relèvent une moyenne journalière de 1 013 véhicules dont 11 % de poids lourds. Le plan d'alignement sur la RD32, approuvé en date du 23 février 1860, est toujours applicable et opposable au tiers. L'accidentologie ne fait état d'aucun accident de 2008 à 2012.
- La RD n° 33 est classée en 5<sup>ème</sup> catégorie. Les comptages de trafic, effectués en 2009, relèvent une moyenne journalière de 352 véhicules dont 6% de poids lourds du point repère 0+000 au point repère 3+909. Les comptages de trafic effectués en 2008, relèvent une moyenne journalière de 323 véhicules dont 7% de poids lourds du point repère 3+909 au point repère 5+471. Elle n'est pas concernée par un plan d'alignement. L'accidentologie ne fait état d'aucun accident de 2008 à 2012.
- La RD n° 50 est classée en 4<sup>ème</sup> catégorie. Les comptages de trafic, effectués en 2011, relèvent une moyenne journalière de 1 183 véhicules dont 4% de poids lourds. Aucun plan d'alignement sur la RD 50 ne nous a été communiqué. Elle n'est pas concernée par un plan d'alignement. L'accidentologie ne fait état d'aucun accident de 2008 à 2012.
- La RD n° 116 est classée en 5<sup>ème</sup> catégorie. Les comptages de trafic, effectués en 2008, relèvent une moyenne journalière de 241 véhicules dont 2% de poids lourds. Elle n'est pas concernée par un plan d'alignement. L'accidentologie ne fait état d'aucun accident de 2008 à 2012.
- La RD n° 163 est classée en 5<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> catégories. Les comptages de trafic, effectués en 2008, relèvent une moyenne journalière de 89 véhicules dont 7% de poids lourds du point repère 0+000 au point repère 2+750 et de 650 véhicules dont 3% de poids lourds du point repère 2+750 au point repère 5+992. Elle n'est pas concernée par un plan d'alignement. L'accidentologie fait état de 1 accident faisant 1 tué et 1 blessé hospitalisé entre 2008 et 2012.



- La RD n° 332 est classée en 3<sup>ème</sup> catégorie. Les comptages de trafic, effectués en 2012, relèvent une moyenne journalière de 3 289 véhicules dont 5,5% de poids lourds. Elle n'est pas concernée par un plan d'alignement. L'accidentologie ne fait état d'aucun accident de 2008 à 2012.
- La RD n° 335 est classée en 3<sup>ème</sup> catégorie. Les comptages de trafic, effectués en 2009, relèvent une moyenne journalière de 1 578 véhicules dont 5% de poids lourds. Le plan d'alignement, approuvé en date du 2 février 1860 est toujours applicable et opposable au tiers. L'accidentologie ne fait état d'aucun accident de 2008 à 2012.

## **2° Circuits de randonnée inscrits au Plan départemental des itinéraires de promenade et de randonnée (PDIPR)**

Le Département est compétent pour établir le Plan départemental des itinéraires de promenade et de randonnée (PDIPR). Le PDIPR a vocation à préserver les chemins ruraux, la continuité des itinéraires et ainsi à favoriser la découverte de sites naturels et de paysages ruraux en développant la pratique de la randonnée.

Le territoire de la commune de MORIENVAL est concerné par le passage de deux circuits de randonnée.

Le circuit pédestre « Les clochers en Vallée d'Automne » est inscrit au Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (PDIPR) par décision de la commission permanente du Conseil général n°IV-14 en date du 28 janvier 2008.

Le circuit équestre « Forêts du Sud de l'Oise » est inscrit au Plan Départemental de la randonnée équestre adopté par délibération du Conseil général n°305 en date du 8 novembre 1991.

## **3° Transports**

Le Conseil général est autorité organisatrice des transports interurbains. La commune de MORIENVAL est concernée par :

- les lignes régulières n° 28, COMPIEGNE / CREPY-EN-VALOIS et les circuits combinés L 27-28 ;
- la ligne scolaire à destination des établissements de CREPY-EN-VALOIS ;
- la ligne pour le Regroupement Pédagogique Intercommunal de MORIENVAL.

Les horaires sont disponibles sur le site [www.oise-mobilité.fr](http://www.oise-mobilité.fr)

## **4° Aménagement numérique des territoires**

En matière d'aménagement numérique, le Département de l'Oise tient à communiquer à la commune de MORIENVAL les éléments d'information suivants :

- Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique

La Loi relative à la lutte contre la fracture numérique du 18 décembre 2009 introduit dans le Code général des collectivités territoriales (CGCT) un article L. 1425-2 qui prévoit l'établissement, à l'initiative des collectivités territoriales, de schémas directeurs territoriaux d'aménagement numérique (SDTAN) au niveau d'un ou plusieurs départements ou d'une région. La loi précise : « Ces schémas, qui ont une valeur indicative, visent à favoriser la cohérence des initiatives publiques et leur bonne articulation avec l'investissement privé ». En résumé, le SDTAN recense les infrastructures et réseaux de communications électroniques existants, identifie les zones qu'il dessert et présente une stratégie de développement de ces réseaux, concernant prioritairement les réseaux à très haut débit fixe et mobile, y compris satellitaire, permettant d'assurer la couverture du territoire concerné.

Sur le périmètre du département de l'Oise, le Conseil général de l'Oise est en charge depuis début 2010 de l'élaboration de ce SDTAN. Ce dernier a été achevé début 2012 et approuvé en commission permanente le 21 mai 2012.

Le SDTAN est téléchargeable sur le site [www.oise.fr](http://www.oise.fr), rubrique haut-débit.

**Il est donc important que la commune de MORIENVAL tienne compte dans son aménagement futur de ce schéma directeur.**

- Existant en matière d'accès internet fixe haut-débit (ADSL) sur la commune de MORIENVAL

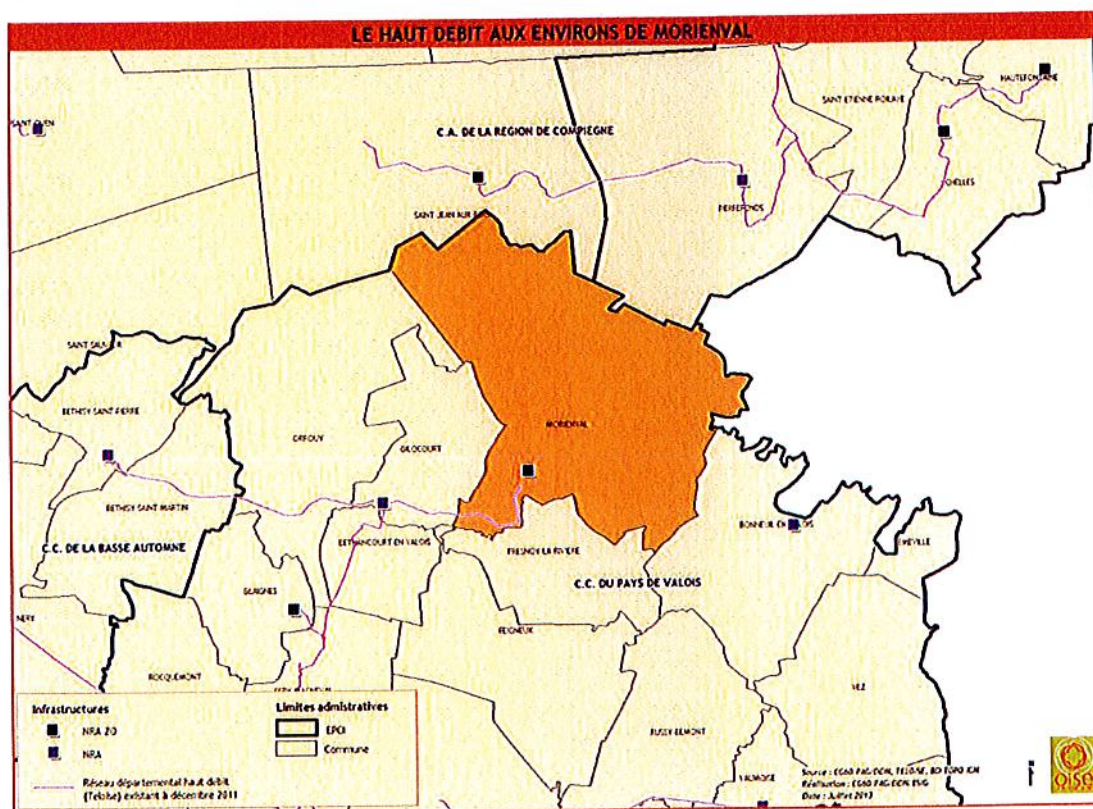
MORIENVAL est à ce jour très bien desservie par l'ADSL puisqu'un répartiteur NRA-ZO est présent au centre de la commune. Ainsi, les habitations sur MORIENVAL peuvent pour une grande majorité prétendre à des abonnements internet « triple-play » avec à la fois téléphone, internet et télévision.



- Existant en matière de réseau fibre optique haut-débit départemental

La stratégie en faveur du numérique du Département de l'Oise a vu la mise en place d'un Réseau d'Initiative Publique (RIP) haut-débit « Teloise » dès l'année 2004. Ce réseau entièrement réalisé en fibre optique est long aujourd'hui de plus 1100 km, et irrigue une grande partie du département, permettant ainsi de développer les usages et services numériques sur notre territoire, par le biais notamment du dégroupage ADSL, du raccordement d'établissements publics, de zones d'activités, d'entreprises ou encore de pylônes de téléphonie mobile.

Concrètement, ce réseau transite sur le territoire de la commune de MORIENVAL, et passe également à proximité sur des communes frontalières (PIERREFONDS, GILOCOURT). La carte ci-dessous présente la représentation graphique du tracé de ce réseau autour de Morienvall



- Projet départemental très haut-débit

Le SDTAN ayant été entériné, le conseil général initie dès aujourd'hui le vaste projet de très haut débit FTTH (Fiber To The Home) dans l'Oise.

Ce projet échelonné sur 10 ans a donc pour objectif de raccorder en fibre optique la totalité des foyers isariens, (à l'exception des foyers situés au sein des 52 communes dont le raccordement très haut débit est du ressort des opérateurs privés SFR et Orange) et donc de leur ouvrir la perspective d'usages et de services numériques reposant sur des débits nettement supérieurs (100Mbps) aux possibilités actuelles (20Mbps).

La commune de MORIENVAL sera ainsi invitée à s'intégrer dans ce projet afin de pouvoir faire bénéficier ses habitants d'un accès internet très haut débit dans les années à venir.

Concrètement, le projet départemental s'appuiera sur le réseau Teloise évoqué ci-dessus, réseau qui sera étendu par capillarité et pourra transiter par la commune de Morienvall pour en desservir d'autres.

Il est donc important que, d'ores et déjà, la commune de MORIENVAL intègre dans son PLU cette extension de réseau fibre optique à venir sur son territoire communal dans les 10 années à venir.



- **Mutualisation des travaux**

La Loi relative à la lutte contre la fracture numérique du 18 décembre 2009 introduit également un nouvel article L49 dans le code des postes et des communications électroniques (CPCE), qui prévoit l'information obligatoire des collectivités territoriales concernées et des opérateurs privés de communications électroniques préalablement à la réalisation, sur le domaine public, de tout chantier de génie civil de taille significative.

L'objectif est ainsi de faciliter les déploiements de réseaux de communications électroniques à très haut débit et d'en réduire les coûts en offrant aux collectivités et aux opérateurs la possibilité de mettre à profit ces travaux pour installer leurs propres infrastructures destinées à recevoir des câbles de communications électroniques. En outre, la mutualisation des travaux effectués sur la voirie évitera des interventions successives et limitera la gêne aux usagers.

**Synthèse des recommandations en matière d'aménagement numérique**

- Maintenir à jour au niveau de son PLU la cartographie précise des réseaux de communication présents sur le territoire communal, qu'il s'agisse :
  - Du réseau filaire cuivre et fibre optique
  - Du réseau aérien cuivre et fibre optique
  - Des différentes composantes de ces réseaux filaires et/ou aériens
  - NRA
  - Chambres
  - Fourreaux
  - Poteaux
  - Locaux techniques, répartiteurs
  - Antennes
  - Pylônes

Ces informations sont importantes dans le cadre d'une mutualisation possible des équipements existants et également dans le cadre du calcul de la redevance d'occupation de sols par la commune.

- Favoriser autant que possible l'implantation de zones d'activités ou de logements dans des zones couvertes numériquement ou sur le point de l'être ;
- Intégrer l'opportunité de pré-équiper toute nouvelle zone aménagée lors des travaux de création ou de réfection de voirie importants ;
- Prévoir la mise en place de fourreaux vides destinés à la fibre optique dans le cadre des aménagements de voirie futurs, en cohérence avec les recommandations techniques du porteur du SDTAN (Conseil général de l'Oise) ;
- Dans le cadre de l'obligation L49, informer systématiquement le titulaire du SDTAN des travaux prévus sur la commune et rentrant dans le cadre prévu dans cette loi. A l'inverse, le titulaire du SDTAN informera la commune de toute demande de travaux dont il aura eu connaissance sur son territoire et rentrant dans le cadre de cet article L49.

**5° Protection de l'environnement – les Espaces Naturels Sensibles**

Le Conseil général a approuvé le 18 décembre 2008 le Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles.

Ainsi, le territoire de la commune de MORIENVAL est concerné par un Espace Naturel Sensible d'intérêt départemental ainsi que par deux Grands Ensembles Naturels Sensibles d'intérêt départemental :

- l'ENS « Haute Vallée de l'Automne » (VMU59) ;
- le GENS « Massif Forestier de Compiègne, Laigue, Ourscamp » (GENS10) ;
- le GENS « Pelouses de la Vallée de l'Automne » (GENS11)

Les GENS (ou Grands Ensembles Naturels Sensibles) ont été identifiés par le Département pour intervenir à une échelle plus large que celle d'un ENS, dans le but de favoriser la mise en réseau des sites naturels et préserver les continuités écologiques. Le massif forestier de Compiègne, Laigue et Ourscamp fait d'ailleurs l'objet d'une convention de gestion entre le Conseil Général de l'Oise et l'Office National des Forêts.

De plus, le périmètre de l'ENS VMU59, qui concerne les communes de MORIENVAL, FEIGNEUX et FRESNOY-LA-RIVIERE est actuellement géré et mis en valeur par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie dans le cadre d'une convention de gestion avec le Conseil général de l'Oise. Cet ENS fait partie du



périmètre du GENS « Pelouses de la Vallée de l'Automne ». Cette convention concerne également la protection d'une cavité à chauves-souris située sur le territoire de la commune de MORIENVAL.

Les fiches descriptives correspondantes sont jointes au présent courrier.

Pour rappel, le classement en ENS ne constitue pas une protection réglementaire des espaces considérés. Il ne s'agit que d'un inventaire de sites dont les richesses écologiques et paysagères nécessitent une attention particulière. De plus, selon les projets envisagés sur ces espaces, le classement en ENS peut donner accès à des aides du Conseil général visant à les préserver et à les ouvrir au public. La présence de ces ENS se doit donc d'être soulignée dans vos documents d'urbanisme afin de sensibiliser les porteurs de projets.

## **6° Rivière**

Concernant la compétence « cours d'eau », le territoire de la commune de MORIENVAL est géré par le Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin de l'Automne (SAGEBA). Il représente, notamment, la structure porteuse du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) adopté en 2003 et en cours de révision. Ce syndicat procède, actuellement, au renouvellement de sa programmation d'entretien et de restauration qui impliquera une Déclaration d'Intérêt Générale (DIG) octroyant, notamment, une servitude de passage pour la réalisation des travaux.

La rivière « l'Automne » est mentionnée au Plan territorial d'Actions Prioritaires (PATP) de l'Agence de l'Eau Seine Normandie comme devant mener des travaux de restauration hydromorphologique. L'objectif européen est d'atteindre, pour 2015, un bon état de cette masse d'eau.

## **7° Eau potable**

MORIENVAL ne compte pas de point de captage sur son territoire. La commune est alimentée en eau potable par le captage de BONNEUIL-EN-VALOIS.

## **8° Assainissement**

MORIENVAL se dote, actuellement, d'une nouvelle station d'épuration d'une capacité de 2 000 Equivalent-habitants qui traitera également les rejets de FRESNOY-LA-RIVIERE.

## **9° Déchets**

La compétence « déchets » de MORIENVAL a été transférée à la Communauté de communes du Pays de Valois.

## **10° Habitat**

L'assemblée départementale a adopté, le 20 juin 2013, le Plan Départemental de l'Habitat (PDH). Ce plan n'est pas opposable au PLU ; néanmoins, il constitue un document de cadrage qui permet d'enrichir les réflexions relatives aux logements.

Ainsi, au regard d'éléments de diagnostic des marchés du logement, et à l'issue d'une large consultation des acteurs du logement, les trois axes d'orientations définis par le PDH sont les suivants :

- stimuler la production de logements pour fluidifier le marché et réduire les délais d'accès au logement social ;
- accroître le niveau d'intervention sur le parc de logements existants eu égard aux enjeux énergétiques et au risque de déqualification de la fraction du parc la plus obsolète ;
- maintenir les dispositions de soutien au logement et à l'hébergement des plus démunis, premières victimes de la tension de marché.

Par ailleurs, je ne manquerai pas, en cours d'élaboration de ce document d'urbanisme, de vous faire parvenir tous les éléments nouveaux relevant de la compétence du département.

Pour le Président du Conseil général,  
et par délégation,  
le Directeur général-adjoint du pôle  
Développement des Territoires et Environnement

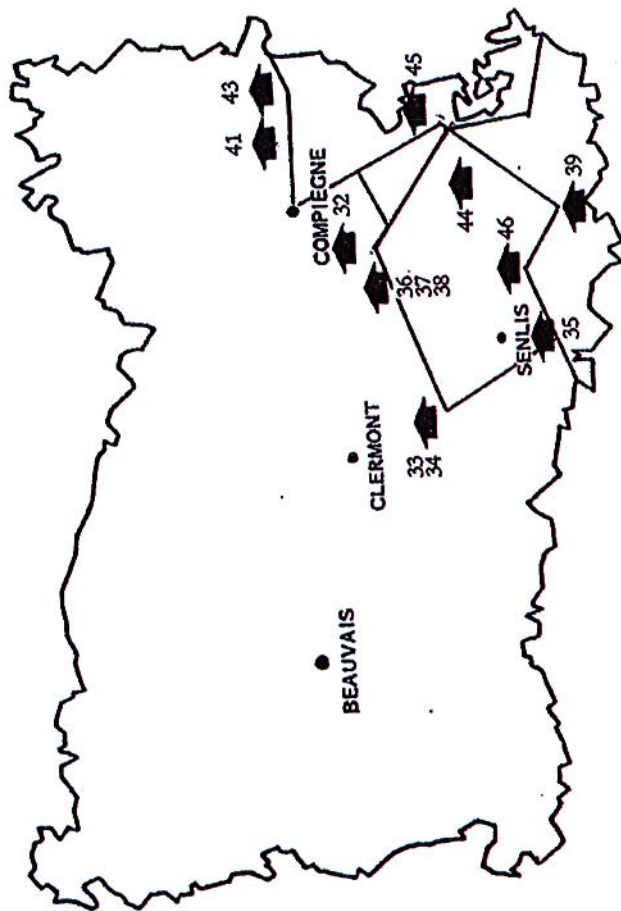
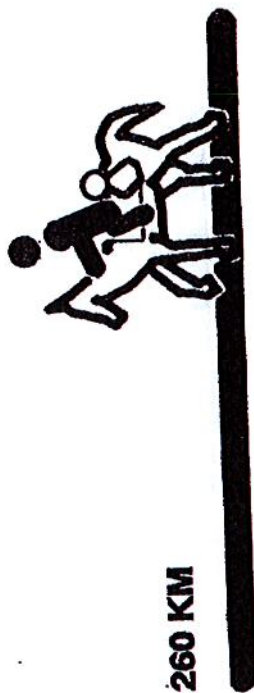


Olivier GROS

P.J. : Fiches du site ENS et des 2 sites GENS  
Plans des 2 circuits de randonnée



## LES FORETS DU SUD DE L'OISE



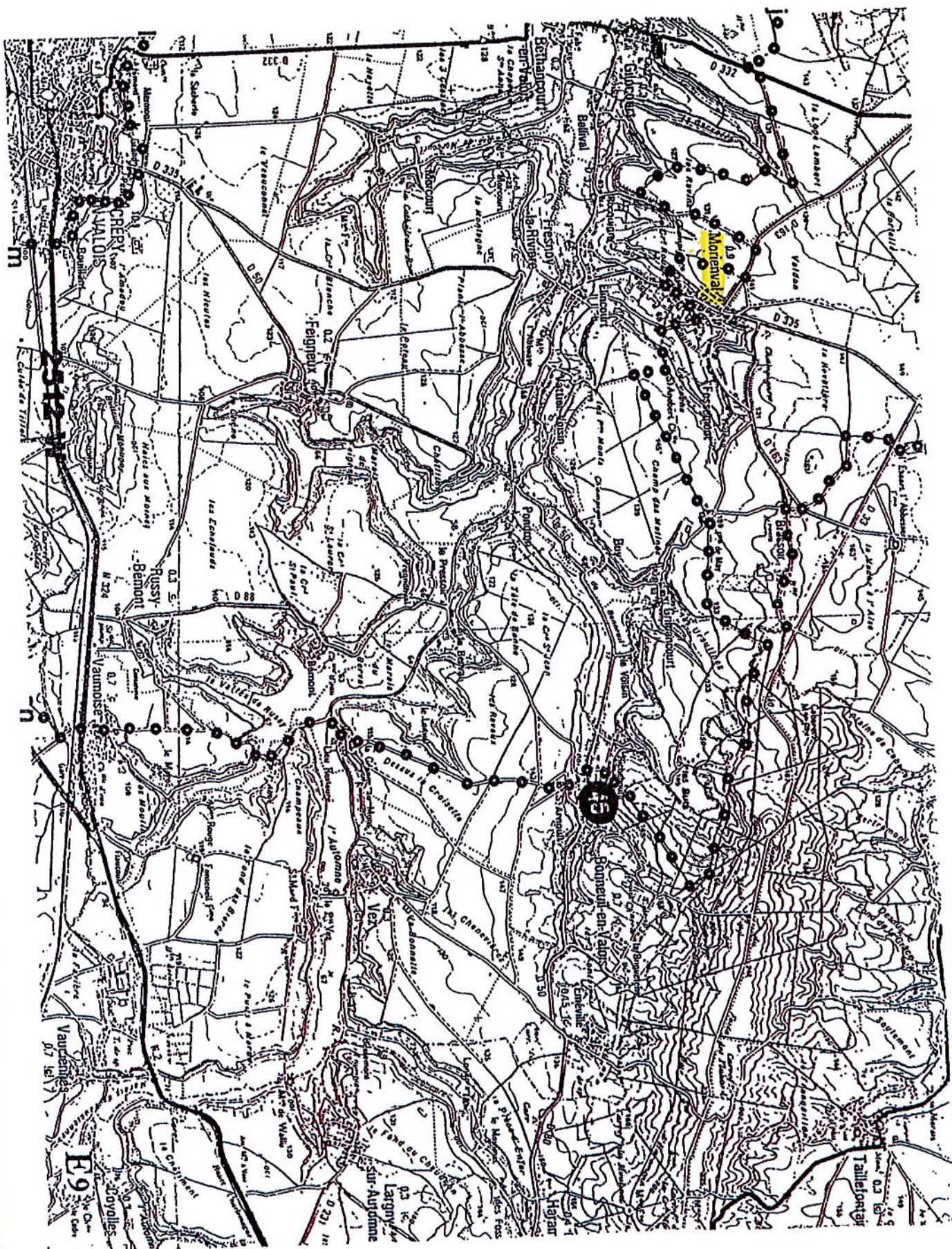
Les forêts du Sud de l'Oise qui entourent le Valois rappellent ce qu'était le terroir français : "plaines cultivées cernées de marches boisées". De somptueux châteaux, jalonnant vos itinéraires, des kilomètres à l'infini dans les forêts royales.

Communes du circuit des forêts du sud de l'Oise

| Communes                          | Cartes |
|-----------------------------------|--------|
| <b>Oiry-la-Ville 25</b>           | 2313E  |
| Choisy-au-Bac                     | 2411E  |
| Clairoix                          | 2411E  |
| Boissy Fresnoy                    | 2412E  |
| Glaignes                          | 2412E  |
| Montepilloy                       | 2412E  |
| Montlognon                        | 2412E  |
| Néry                              | 2412E  |
| Orrouy                            | 2412E  |
| Raray                             | 2412E  |
| Rully                             | 2412E  |
| <b>Saintines 37</b>               | 2412E  |
| <b>St Sauveur 38</b>              | 2412E  |
| St Vaast de Longmont              | 2412E  |
| Sery Magneval                     | 2412W  |
| Aprémont                          | 2412W  |
| Aumont                            | 2412W  |
| Borest                            | 2412W  |
| Courteuil                         | 2412W  |
| Pontarmé                          | 2412W  |
| Thiers sur Thève                  | 2412W  |
| <b>Vineuil Saint Firmin 33 34</b> | 2412W  |
| Verneuil en Halatte               | 2412W  |
| <b>Antèches 43</b>                | 2511E  |
| Moulin sous Touvent               | 2511E  |
| Nampcel                           | 2511E  |
| St Pierre les Biry                | 2511E  |
| Authéuil en Valois                | 2512W  |
| <b>Bonneuil en Valois 45</b>      | 2512W  |
| Boursonne                         | 2512W  |

| Communes                  | Cartes |
|---------------------------|--------|
| <b>Crépy en Valois 44</b> | 2512W  |
| Gilocourt                 | 2512W  |
| Levignen                  | 2512W  |
| <b>Mortival</b>           | 2512W  |
| Vaumoise                  | 2512W  |







Chemin proposé sur la communauté de communes du Pays du Valois

**Circuit : Les clochers en Vallée de l'Automne**

**FRESNOY-LA-RIVIERE :**

Rue de Coucy  
Chemin dit des Bourgons  
Chemin rural de Morienvall à Pontdron  
Chemin sans nom reliant le chemin rural de Morienvall à Pontdron et le chemin de Vattier-Volsin aux Carrières  
Chemin de Vattier-Volsin aux Carrières  
Chemin rural de Vattier à Pontdron  
Rue de Pierrefonds  
Ruelle sans nom reliant la rue de Pierrefonds à la rue de l'église  
Rue de l'église  
Rue de l'Automne (Chemin départemental n°32 de GILOCOURT à VILLERS-COTTERÊTS)  
Rue de Moulin (Chemin départemental n°50 de CRÉPY-EN-VALOIS à HARAMONT)  
Rue de BRESLES  
Chemin rural dit du Fond de BRESLES  
Vole communale n°6 de CRÉPY-EN-VALOIS à VATTIER-VOISIN  
Rue Valette  
Rue des Carrières  
Vole communale du champ de Pie  
Chemin rural de VATTIER à FRESNOY  
Rue Laumeni  
Rue de la Pierre Bavoir

Variante :

Vole vicinale de FRESNOY à MORIENVAL

*Délibération du conseil municipal en date du 14 octobre 2005*

**MORIENVAL :**

Chemin rural n°5 de ROCQUIGNY à CRÉPY-EN-VALOIS  
Rue Saint Clément  
Rue de Pierrefonds  
Chemin rural n°8 dit de la rue des Champs  
Sente de la Croix Rouge  
Chemin rural n°21 dite Sente de Vasselin  
Chemin le long du rû Coulant (emplacement réservé)  
Rue de l'Abreuvoir  
Rue des Trois Couronnes  
Chemin rural n°2 de Fossemont à MORIENVAL et à SAINT-CLÉMENT  
Chemin rural n°27 dit des Ecanges  
Chemin rural dit de la Montagne de la chapelle  
Chemin rural dit de Saint-Annobert  
Chemin rural de FRESNOY-LA-RIVIERE à RETHEUIL  
Chemin rural de Morienvall à PONDROU

Variante :

Chemin vicinal n°12 dit de la Chapelle Saint-Annobert  
Chemin vicinal n°8 de FRESNOY à MORIENVAL

*Délibération du conseil municipal en date du 17 octobre 2005*





Copyright © IGN 2005  
Document imprimé avec Géoportail  
23/07/2007 15:21:28







VMU59

Haute Vallée de l'Automne



ID

**Surface :** 1616**Altitude :** 58 - 123 m**Entité paysagère :**

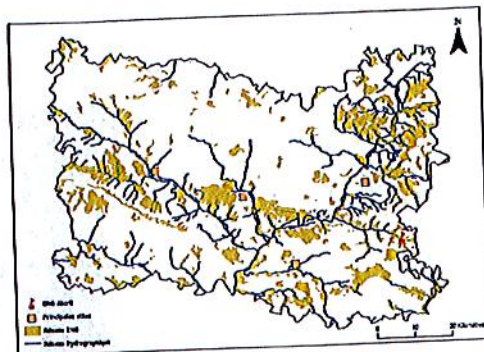
SOISSONNAIS, VALOIS MULTIEN.

**Canton(s) concerné(s) :**

CREPY-EN-VALOIS.

**Commune(s) concernée(s) :**

BONNEUIL-EN-VALOIS, EMEVILLE, FEIGNEUX, FRESNOY-LA-RIVIERE, MORIENVAL, RUSSY-BEMONT, VAUCIENNES, VAUMOISE, VEZ.

**Inscription à l'inventaire, statut de protection :**

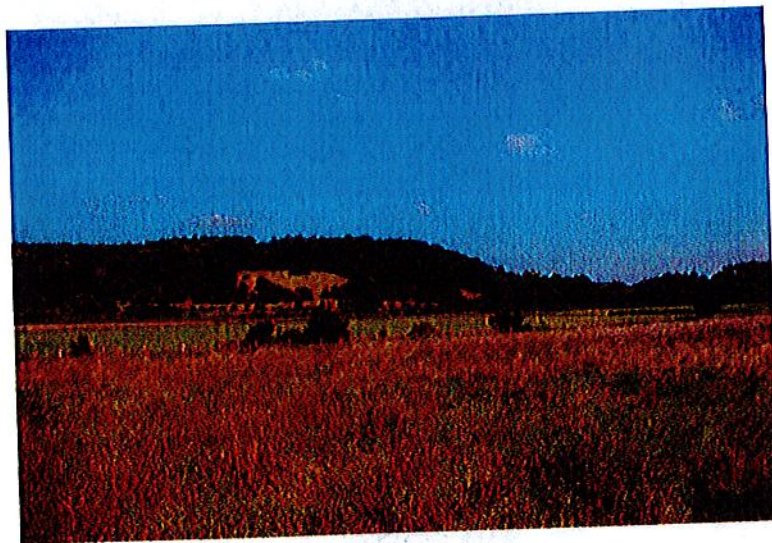
Natura 2000 - ZSC : FR2200566, Site Inscrit Oise 29, ZICO PE 04, ZNIEFF I n°220013838, ZNIEFF II n°220420015.

**Valeur patrimoniale**

- ☐ Intérêt pour la Faune
- ☒ Intérêt pour la Flore
- ☐ Intérêt pour les Milieux naturels
- ☒ Intérêt pour le Paysage

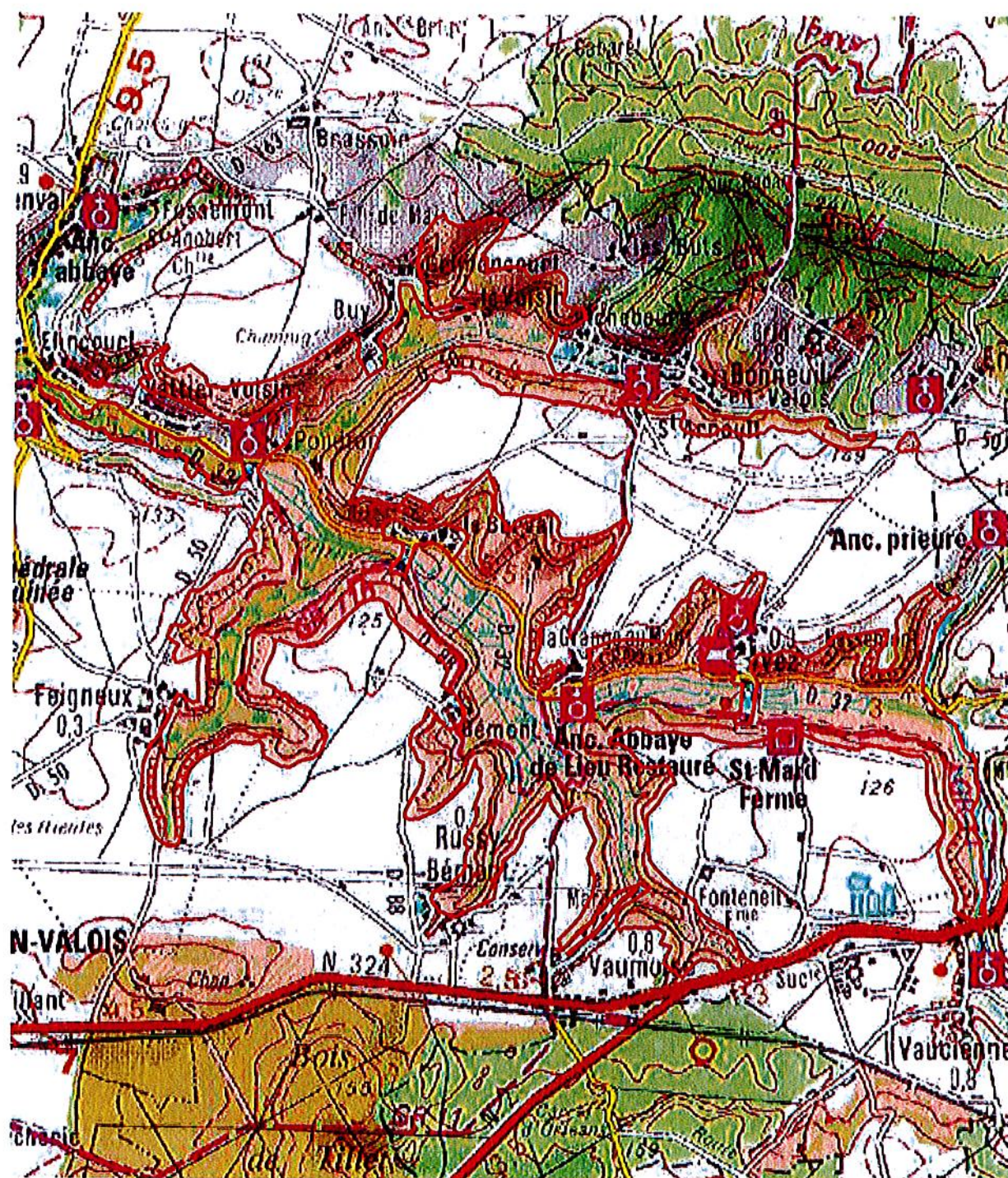
**Vocation proposée**

Gestion des milieux ouverts.  
Valorisation du patrimoine naturel.

**Présentation de l'Espace Naturel Sensible (ENS)**

La vallée de l'Automne, orientée est-ouest, est une des plus exceptionnelles vallées de l'Oise. C'est une véritable mosaïque de milieux qui génère une forte diversité écologique, par la diversité des expositions, des affleurements et des dénivelés.





 Délimitation de l'ENS

0 550 1 100 m





## Description et Intérêt de l'Espace Naturel Sensible

### DESCRIPTION ECOLOGIQUE

#### Composition

##### Milieux naturels dominants

les forêts thermophiles, les lisières et les pelouses calcicoles ; les anciennes carrières souterraines ; les vastes surfaces boisées

##### Espèces végétales remarquables

le Fumana couché (*Fumana procumbens*), sur les pelouses calcaires rases ; le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum*) ; la Laitue humble (*Carex humilis*) ; la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*) ; la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*) ; la Pulsatille vulgaire (*Pulsatilla vulgaris*) ; la Globulaire ponctuée (*Globularia bisnagarica*) ; le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), sur les lisières thermocalcicoles ; l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*) ; le Limodora à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*) ; le Potamo coloré (*potamogeton coloratus*), l'Orme lisse (*Ulmus laevis*) ; la Sésélie annuelle (*Seseli annuum*)

##### Espèces animales remarquables

la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) ; le Pic noir (*Dryocopus martius*), dans les grandes hêtraies ; le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) ; le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) ; le Lézard des murailles (*Lacerta muralis*) ; le Lézard des souches (*Lacerta agilis*) ; la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) ; le Vespertillon de Bechstein (*Myotis bechsteini*), le Vespertillon de Natterer (*Myotis nattereri*), le Vespertillon à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), le Grand Murin (*Myotis myotis*), le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) ; la Petite Violette (*Clossiana dia*) ; le Nacré de la Reine des prés (*Brenthis ino*) ; le Thécia de l'Orme (*Satyrus w-album*) et le Sphinx de l'Epilobe (*Proserpinus proserpina*)

### Organisation, fonctionnement et état de conservation

#### Agencement et connexion des milieux dans le site

Les milieux sont bien connectés entre eux. Seules les pelouses, en voie de fermeture, semblent isolées.

#### Connexion avec l'extérieur, réseau de milieux similaires

Site en contexte agricole et fortement anthropisé.

#### Etat de conservation et fragilité du site

Etat de conservation moyen. Les coteaux constituent les habitats les mieux préservés, à l'exception des pelouses calcicoles gagnées par la recolonisation forestière. Le fond de vallée est banalisé écologiquement et fragilisé par l'anthropisation importante. Le site est toutefois fonctionnel et lié à de nombreux milieux similaires tout au long de la vallée de l'Automne jusqu'au débouché avec l'Oise.

### DESCRIPTION PAYSAGERE

Ce site comprend une vallée dans son ensemble à savoir coteau et fond de vallée. La diversité paysagère est donc de mise avec :

- des coteaux avec boisements de pentes (pentes abruptes), prairies voire même champs cultivés lorsque la pente est mécanisable, pelouses calcaires
- des fonds de vallée mêlant peupleraies, friches accélérées, champs cultivés et accueillant l'essentiel de l'urbanisation. Le cours d'eau est rarement perceptible étant donné la fermeture du fond de vallée. L'accès visuel se fait essentiellement au niveau des villages et lorsque les axes de communication le traversent. Il est généralement dédoublé avec notamment les boires des moulins (moulin de Vez). Le fond de vallée est très peu accessible, il est emprunté par deux axes routiers (RD32 et RD50) ces derniers sont appuyés sur un coteau. La fermeture du fond de vallée ne permet pas d'avoir de vue intéressante. Hormis ces axes de communication, le fond de vallée est rare d'accès (quelques chemins privés souvent très encombrés). Seul le GR118 permet d'aborder la vallée de l'Automne. En revanche, dès que l'observateur aborde les coteaux, son champ visuel se détend peu à peu pour localement avoir des panoramas très intéressants sur la vallée et ses émergences boisées. En rebord de plateau, quelques points de vue se dégagent et permettent non seulement de voir la vallée en plongée mais aussi d'apercevoir le plateau agricole opposé. A noter encore, le chalet d'éléments de patrimoine en fond de vallée.

### DESCRIPTION SOCIALE

Facilement accessible par sentiers et routes traversant le site.





## Usage et gestion de l'Espace Naturel Sensible

### Principaux usages et activités sur le site

Agriculture (pâturages, champs), foresterie (peupleraies) et loisirs (promenade, chasse, pêche)

### Principales activités aux alentours

Agriculture, foresterie et loisirs

### Fréquentation

Forté (site abritant de nombreux villages en périphérie) ; les usages sont nombreux et parfois impactants (foresterie). Les secteurs abritant potentiellement des populations de Sphinx de l'Épilobe (*Proserpinus proserpina*) doivent être évités.

### Réglementations diverses

Quelques restrictions d'accès et pêche interdite par endroits

### Foncier

Propriétaire des sites gérés par le CSNP : Communes de Feigneux et de Fresnoy-la-Rivière

### Présence de bâtiments

### Gestion et valorisation actuelles

>> Deux sites gérés par le CSNP (pour des raisons de lisibilité, seules les actions menées en 2006 et 2007 sont détaillées) :

1. Le Coteau du Châtel à Feigneux (Code site : S60016) / Site 1ère génération avec 1er conventionnement en 1999 (env. 3 ha) / Réalisation du plan de gestion en 1999 / Propriétaire : Commune

Convention territoriale de la vallée de l'Automne regroupant 3 sites dont les sites de Fresnoy-la-Rivière

Révision du plan de gestion en 2004 (financée à 75 % par le Conseil Général)

Actions menées en 2006 : Débroussaillage et contrôle des rejets + Bornage partiel

Actions menées en 2007 : Bûcheronnage, débroussaillage et fauche

2. Le Marais et les Petits Monts à Fresnoy-la-Rivière (Code site : S60035) / Contractualisation du site (signature d'un bail emphytéotique en 2003 sur 7,2 ha) / Propriétaire : Commune

Convention territoriale de la vallée de l'Automne regroupant 3 sites dont les sites de Fresnoy-la-Rivière

Projet de préservation et de mise en valeur d'un larris et d'une zone humide

Réalisation du plan de gestion en 2005.

Actions menées en 2006 : Bornage ; bûcheronnage ; débroussaillage des fourrés ; suivi scientifique.

Actions menées en 2007 : Débroussaillage, étrépage et coupe de rejets du boisement N2000 attenant aux larris ; Débroussaillage du marais Malton, mise en place du pâturage et fauche de l'Aster, débardage de grumes de peupliers

>> Forêt privée : 3 Plans Simples de Gestion mis en place, couvrant 35% de la superficie.

### Dégradation et menaces

Plantations de peupleraies, anthropisation du site, surfréquentation des grottes

## Historique et piste d'actions

### Date d'intégration

### Pistes d'actions

- Fermeture des grottes, gestion des pelouses, maîtrise des plantations, préservation du bel étang privé
- Gestion écologique à confier au CSNP si acquisition en propre
- Soutien financier pour gestion écologique du site, 1 site géré par le CSNP, soutien des actions de la CLEA
- Suivi écologique par le CSNP
- PDIPR/Aménagements / Animations scolaires
- Action concertée sur les pelouses en coteau le long de la vallée
- Réalisation d'installations sur entassements de bois, débordement d'effluents

### Etat d'avancement

### Maître d'ouvrage choisi





GENS11

Pelouses de la Vallée de l'Automne



ID

Surface : 3159

Altitude :

Entité paysagère :

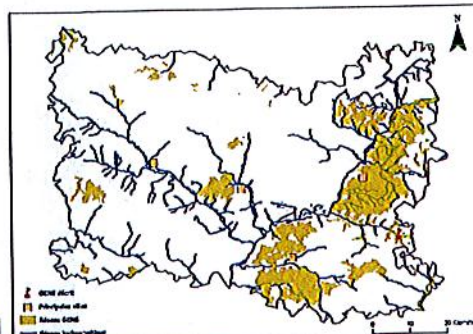
SOISSONNAIS, VALLEE DE L'OISE, VALOIS MULTIEN.

Canton(s) concerné(s) :

Crépy-En-Valois, Pont-Sainte-Maxence, Vieux-Moulin.

Commune(s) concernée(s) :

AUGER-SAINT-VINCENT, BETHISY-SAINT-MARTIN, BETHISY-SAINT-PIERRE, BONNEUIL-EN-VALOIS, OUVY, EMEVILLE, FEIGNEUX, FRESNOY-LA-RIVIERE, GILOCOURT, GLAIGNES, MORIENVAL, NERY, ORROUY, ROCQUEMONT,



## Inscription à l'inventaire, statut de protection :

Natura 2000 - ZPS, Natura 2000 - ZSC, ZICO, ZNIEFF I, ZNIEFF II.

## Valeur patrimoniale

- ☐ Intérêt pour la Faune
- ☒ Intérêt pour la Flore
- ☐ Intérêt pour les Milieux naturels
- ☐ Intérêt pour le Paysage

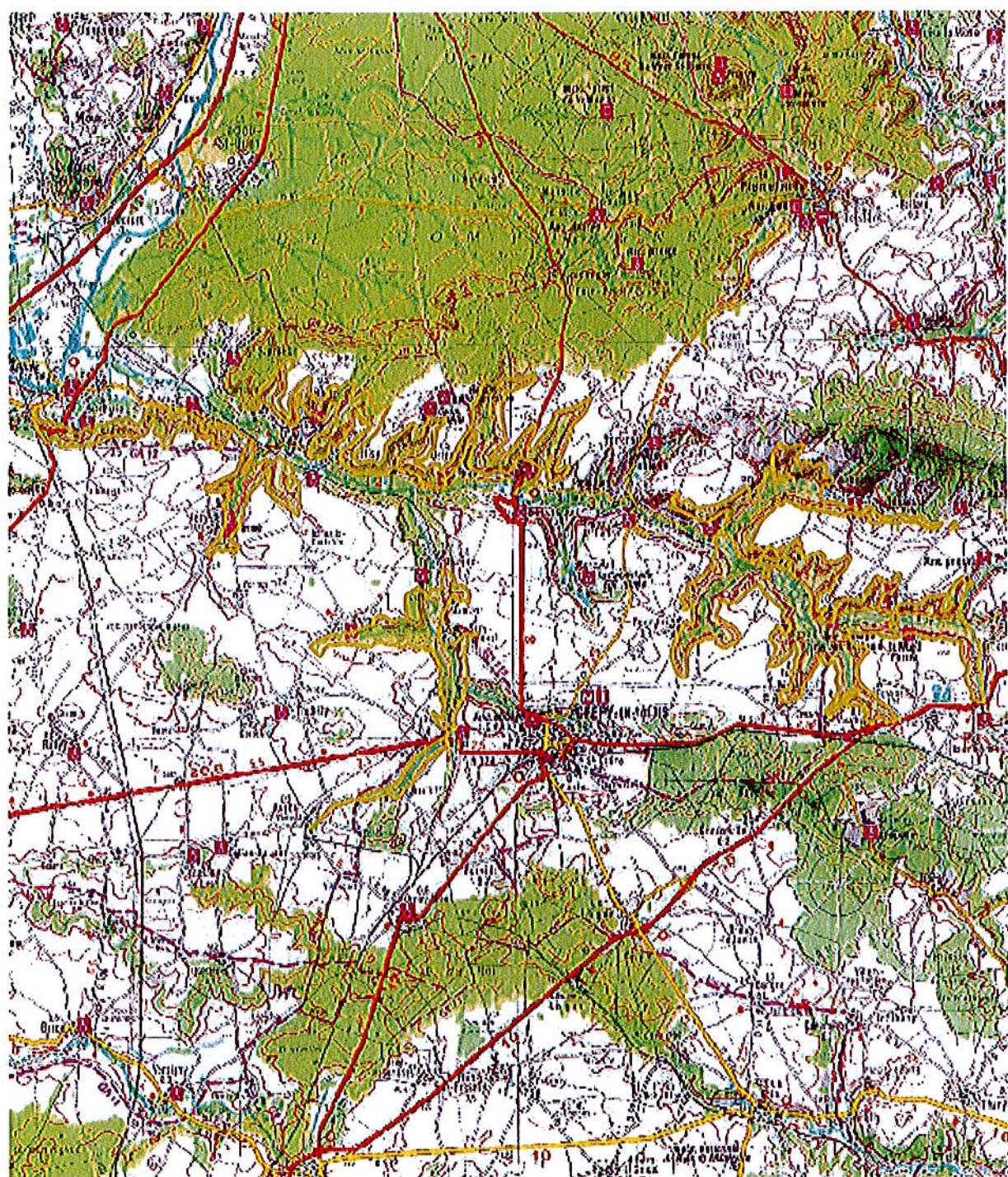
## Vocation proposée



## Présentation du Grand Ensemble Naturel Sensible (GENS)

Le site reprend en grande partie le périmètre de la Znieff de type II "Vallée de l'Automne", du fond de vallée jusqu'aux coteaux les plus élevés. L'Automne est un affluent rive gauche de l'Oise et débouche sur celle-ci au niveau de Verberie. Elle est alimentée par de nombreux petits ru qui viennent la grossir de sa source à son embouchure. C'est une vallée particulièrement encaissée avec de nombreuses digressions suivant globalement une orientation nord-ouest/sud-est. Les différences d'affleurements et d'exposition génèrent une diversité importante de milieux patrimoniaux, dont de nombreux milieux au caractère thermocalcicole marqué.





 Délimitation du GENS

0 2 450 4 900 m





## Description et intérêt du Grand Ensemble Naturel Sensible

### DESCRIPTION ECOLOGIQUE

#### Composition

##### Milieux naturels dominants

Habitats de la Directive Habitats : Hêtrales du *Asperulo-Fagetum* ; Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (*Festuco Brometalia*) (\*sites d'orchidées remarquables)\* ; Forêts de pentes, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion*\* ; Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) ; Chênales pédonculées ou chênales-charmales sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli* ; Formations à *Juniperus communis* sur landes ou pelouses calcaires ; Mégaphorbiales hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin ; Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)\* ; Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles du *Alyso-Sedion albi*\* ; Lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition* ; Tourbières basses alcalines.

##### Espèces végétales remarquables

##### Espèces animales remarquables

Espèces de la Directive Habitats :

>> Invertébrés : Ecaïlle chinée (*Callimorpha quadripunctaria*)\* ; Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)

>> Mammifères : Grand Murin (*Myotis myotis*) - Résidente. Hivernage ; Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrum-equinum*) - Résidente. Hivernage ; Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) - Résidente. Hivernage ; Vespertillon à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) - Résidente. Hivernage ; Vespertillon de Bechstein (*Myotis bechsteini*) - Résidente. Hivernage

### Organisation, fonctionnement et état de conservation

#### Agencement et connexion des milieux dans le site

#### Connexion avec l'extérieur, réseau de milieux similaires

#### Etat de conservation et fragilité du site

### DESCRIPTION PAYSAGERE

### DESCRIPTION SOCIALE





## Usage et gestion du Grand Ensemble Naturel Sensible

### Principaux usages et activités sur le site

#### Principales activités aux alentours

#### Fréquentation

#### Réglementations diverses

#### Foncier

#### Présence de bâtiments

#### Gestion et valorisation actuelles

Site CSNP : Le coteau de Baybelle à Roquemont/Site Natura 2000/Propriétaire : M. DE BERTIER/Site : Iarris et Le Marais et les Petits Monts à Fresnoy-la-Rivière/Nouveau site proposé en 2005. Compris dans le périmètre du site NATURA 2000 de la Vallée de l'A

#### Dégradation et menaces

## Historique et piste d'actions

#### Date d'intégration

#### Pistes d'actions

#### Etat d'avancement

#### Maître d'ouvrage choisi



GENS10

Massif forestier de Compiègne, Laigue, Ourscamp



ID

**Surface :** 27796**Altitude :** 30 - 151 m**Entité paysagère :**

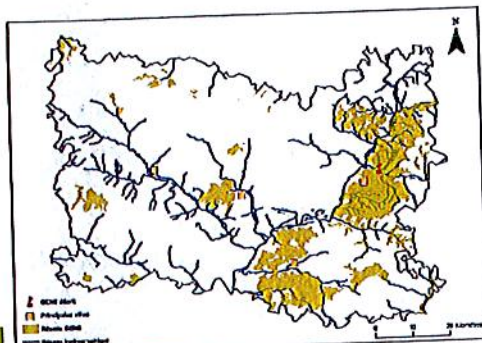
NOYONNAIS, SOISSONNAIS, VALOIS MULTIEN.

**Canton(s) concerné(s) :**

Attichy, Bienville, Compiègne, Crépy-En-Valois, Estrees-Saint-Denis, Jaux, Noyon, P

**Commune(s) concernée(s) :**

ARMANCOURT, BAILLY, BERNEUIL-SUR-AISNE, BETHISY-SAINT-MARTIN, BETHISY-SAINT-PIERRE, CAISNES, CARLEPONT, CHIRY-OURS CAMP, CHOISY-AU-BAC, CLAIROIX, COMPIEGNE, CUISE-LA-MOTTE, CUTS, GILOCOURT,

**Inscription à l'inventaire, statut de protection :**

Natura 2000 - ZPS, Natura 2000 - ZSC, ZICO, ZNIEFF I, ZNIEFF II.

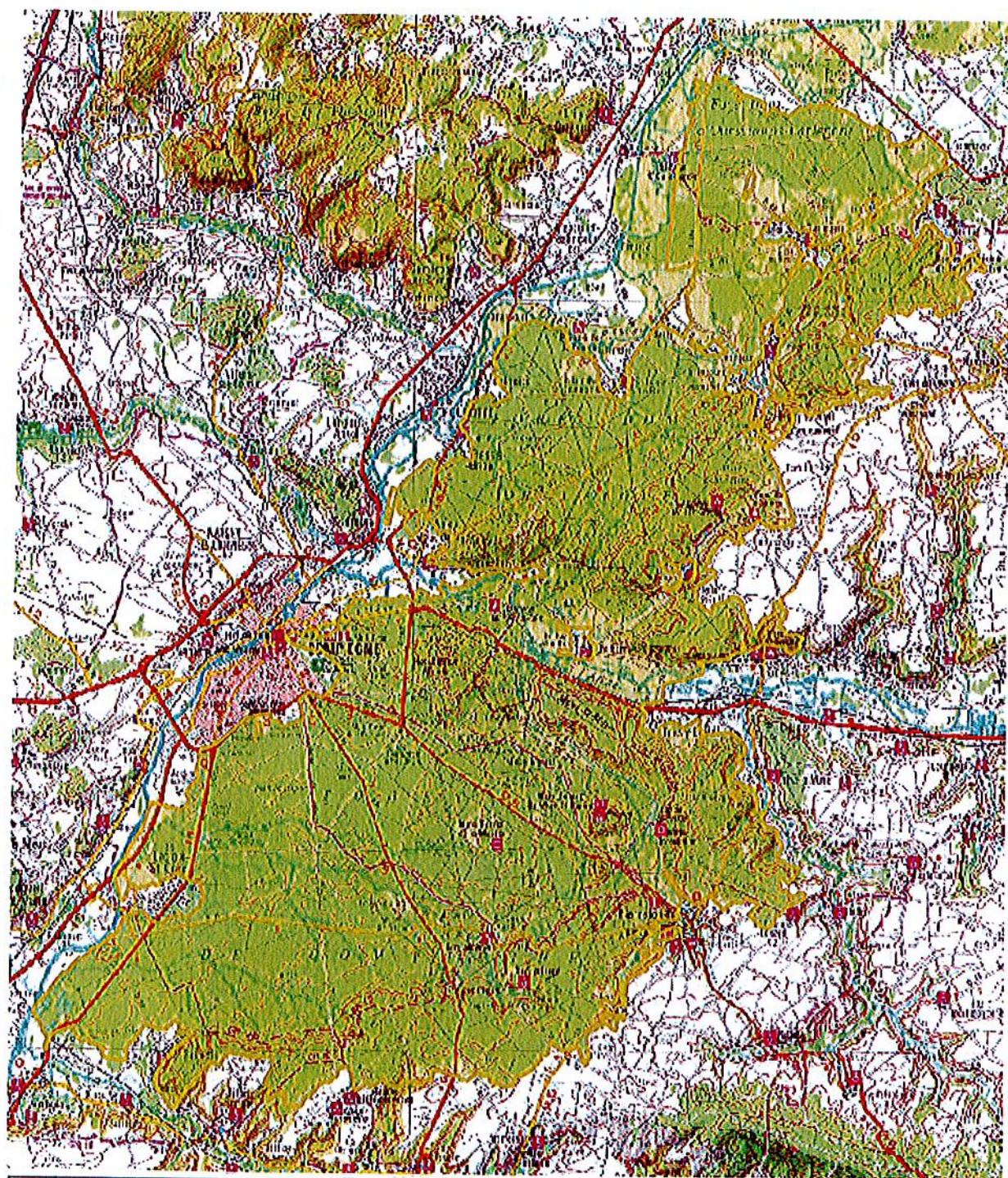
**Valeur patrimoniale**

- ☐ Intérêt pour la Faune
- ☐ Intérêt pour la Flore
- ☐ Intérêt pour les Milieux naturels
- ☐ Intérêt pour le Paysage

**Vocation proposée****Présentation du Grand Ensemble Naturel Sensible (GENS)**

Le site est sans nul doute le plus vaste ensemble forestier de l'Oise. Il s'étend sur près de 30 000 ha en rive gauche de l'Oise, depuis les coteaux surplombant la vallée de l'Automne jusqu'au nord-est de Compiègne. L'essentiel du site est concerné par des boisements et notamment des chênaies-charmales-hêtraies. Le site est caractérisé par de nombreux points d'appel remarquables et patrimoniaux, tant écologiques que paysagers et sociaux. Le site abrite notamment la clairière de l'Armistice, ou fut signé l'Armistice de la première guerre mondiale et l'allée des Beaux-monts, véritable trouée dans le massif de Compiègne décidée par Napoléon Ier.





Délimitation du GENS

0 2 760 5 520 m





## Description et Intérêt du Grand Ensemble Naturel Sensible

### DESCRIPTION ECOLOGIQUE

#### Composition

##### Milieux naturels dominants

la hêtraie neutrophile continentale du *Gallio odorati-Fagetum sylvaticae*; la hêtraie neutrophile subatlantique/précontinentale du *Hyacinthoides non scriptae-Fagetum sylvaticae*; la chênaie-charmaie acidocline du *Lonicero periclymeni-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional); la chênaie-hêtraie du *Fago sylvaticae-Quercetum petraeae* (type subatlantique méridional); les hêtraies-chênales acidophiles hydromorphes du *Quercus robur-Betuletum pubescentis*; la hêtraie calcicole de l'*Hordelymo europaei-Fagetum sylvaticae* (type subatlantique méridional); la hêtraie thermocalcicole submontagnarde du *Cephalantho-Fagion sylvaticae*; la frénale à Lafche espacée du *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*; les ormales-frénales à Orme lisse, sur banquettes inondables (*Ulmus laevis-Fraxinetum excelsioris*); les frénales-acérales fraîches, sur ravins froids du *Lunaria redivivae-Acerion pseudoplatani*; les groupements herbacés humides nitrophiles de l'*Aegopodium podagrariae* et de l'*Alliarion petiolatae*; les pelouses sur sables du *Violon caninae* à *Dianthus deltoides*.

##### Espèces végétales remarquables

le *Geranium sanguineum* (*Geranium sanguineum*); l'*Armérie faux-platan* (*Armeria arenaria*); la rare *Gentiane croisée* (*Gentiana cruciata*); la Lafche de Reichenbach (*Carex reichenbachii*); la *Pyrole* à feuilles rondes (*Pyrola rotundifolia* var. *rotundifolia*); le *Cynoglosse d'Allemagne* (*Cynoglossum germanicum*); la *Prêle d'hiver* (*Equisetum hyemale*); l'*Orme lisse* (*Ulmus laevis*); la *Nivéole de printemps* (*Leucojum vernum*); la *Véronique en écus* (*Veronica scutellata*), le *Potamogeton coloratus*; le *Dicranum vert* (*Dicranum viride*)...

##### Espèces animales remarquables

Espèces inscrites aux Directives de Natura 2000

>> Invertébrés : Barbot (*Osmoerema eremita*); Cuivré des marais (*Lycaena dispar*); Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*); Ecuille chinée (*Callimorpha quadripunctaria*); Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*); Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*); Taupin violacé (*Limonicus violaceus*); Sphinx de l'*Epiobee* (*Proserpinus proserpina*);

>> Mammifères : Grand Murin (*Myotis myotis*) - Reproduction; Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) - Reproduction; Vespertillon de Bechstein (*Myotis bechsteini*); Vespertillon de Natterer (*Myotis nattereri*); Vespertillon à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*);

>> Oiseaux : Alouette lulu (*Lullula arborea*) - Hivernage; Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) - Reproduction; Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) - Etape migratoire; Bondrée apivore (*Pernis ptilorhynchus*) - Reproduction; Busard cendré (*Circus pygargus*) - Etape migratoire; Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) - Reproduction; Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*); Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) - Reproduction; Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*) - Reproduction; Faucon émerillon (*Falco columbarius*) - Etape migratoire; Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) - Etape migratoire; Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) - Reproduction; Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) - Reproduction; Milan noir (*Milvus migrans*) - Etape migratoire; Milan royal (*Milvus milvus*) - Etape migratoire; Pic mar (*Dendrocopos medius*) - Résidente; Pic noir (*Dryocopus martius*) - Résidente; Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) - Reproduction; Sterne pierregarin (*Sterna*

#### Organisation, fonctionnement et état de conservation

##### Agencement et connexion des milieux dans le site

Les milieux sont particulièrement bien connectés entre eux et le site est très homogène. Les corridors biologiques sont nombreux et fonctionnels permettant de bonnes connexions.

##### Connexion avec l'extérieur, réseau de milieux similaires

Le site est très vaste et autonome écologiquement. Ses connexions avec les vallées de l'Oise et de l'Automne sont particulièrement bonnes. Le site diffuse des digitations boisées vers les massifs environnants, ce qui permet des échanges.

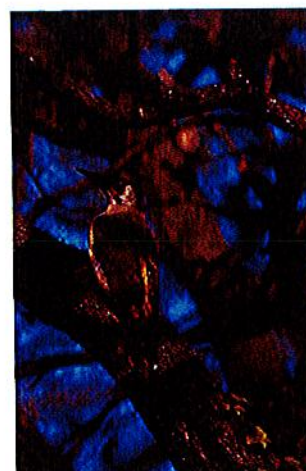
##### Etat de conservation et fragilité du site

Etat de conservation bon. Le cortège spécifique associé est de toute évidence présent et peu perturbé. Quelques dégradations et ruptures émaillent le site mais concernent de petites surfaces. La futaie régulière domine le site mais tous les régimes sylvicoles

### DESCRIPTION PAYSAGERE

### DESCRIPTION SOCIALE

Facilement accessible et praticable par de nombreux chemins, sentes et layons.



## Usage et gestion du Grand Ensemble Naturel Sensible

### Principaux usages et activités sur le site

Foresterie (résineux) et loisirs (étangs de pêche) et quelques parcelles agricoles (pâturages)

### Principales activités aux alentours

Agriculture, foresterie

### Fréquentation

Le site est un point d'appel touristique important, et notamment le site des Beaux-Monts ainsi que la Clairière de l'Armistice.

### Réglementations diverses

### Foncier

### Présence de bâtiments

### Gestion et valorisation actuelles

### Dégradation et menaces

Foresterie parfois dégradante (coupes à blanc, plantation de résineux...)

## Historique et piste d'actions

### Date d'intégration

### Pistes d'actions

### Etat d'avancement

### Maître d'ouvrage choisi

LA GRANDE FAUNE EN PICARDIE  
Zone Sensible n° 23

DEPARTEMENT : OISE

COMMUNES CONCERNEES :

Fresnoy-la-Rivière, Gilocourt, Béthancourt-en-Valois, Bellivat, Elincourt, Morienvall.

ESPECES CONCERNEES :

Cerf, Chevreuil, Sanglier.

PROBLEMES LOCALISES :

Urbanisation.

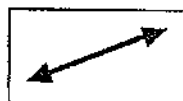
PRECONISATIONS :

Une des zones de passage des grands animaux de la forêt de Compiègne vers la vallée de l'Automne, à préserver de toute coupure : stopper l'urbanisation linéaire le long de la D32.

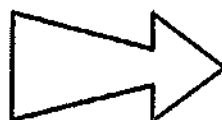
LEGENDE DE LA CARTE :



Zone à préserver sous peine de  
rupture du couloir de migration



Connection  
à restaurer



Principale destination  
(Zones refuges)



### *Inventaire des Zones Sensibles*



LA GRANDE FAUNE EN PICARDIE  
Zone Sensible n° 29

DEPARTEMENT : OISE

COMMUNES CONCERNEES :

Pierrefonds, Morienvall.

ESPECES CONCERNEES :

Cerf, Chevreuil, Sanglier.

PROBLEMES LOCALISES :

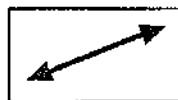
PRECONISATIONS :

La plaine agricole reliant la forêt de Compiègne et la forêt de Retz est d'une importance régionale. Cette zone de liaison doit être préservée de toute coupure, et des travaux de restauration peuvent être encouragés (plantation de haies...).

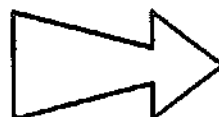
LEGENDE DE LA CARTE :



Zone à préserver sous peine de  
rupture du couloir de migration



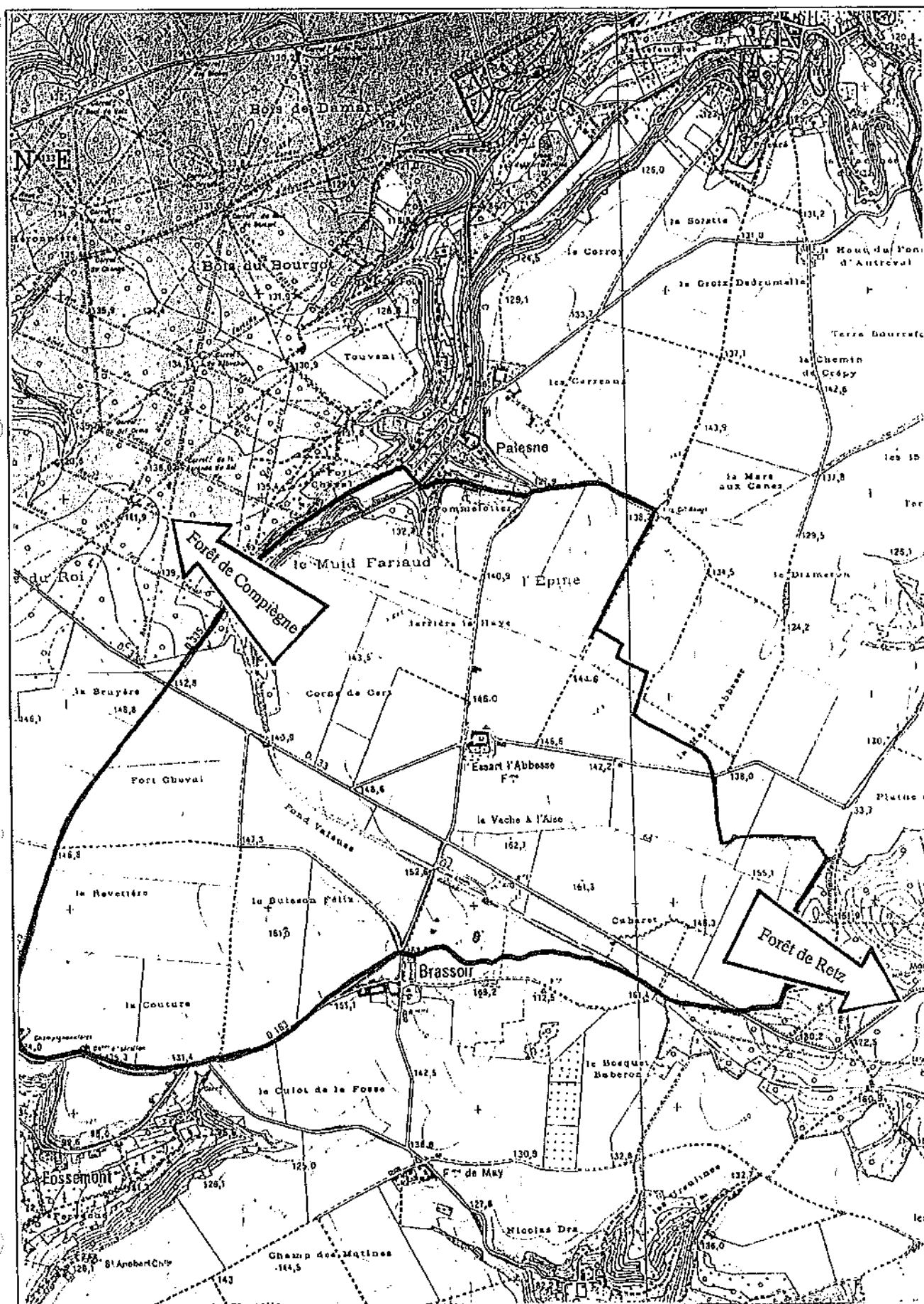
Connection  
à restaurer



Principale destination  
(Zones refuges)

# LA GRANDE FAUNE EN PICARDIE

## Inventaire des Zones Sensibles



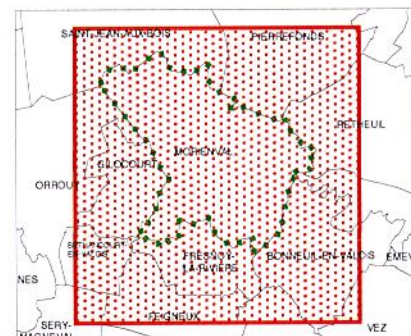


## CORRIDORS ECOLOGIQUES POTENTIELS

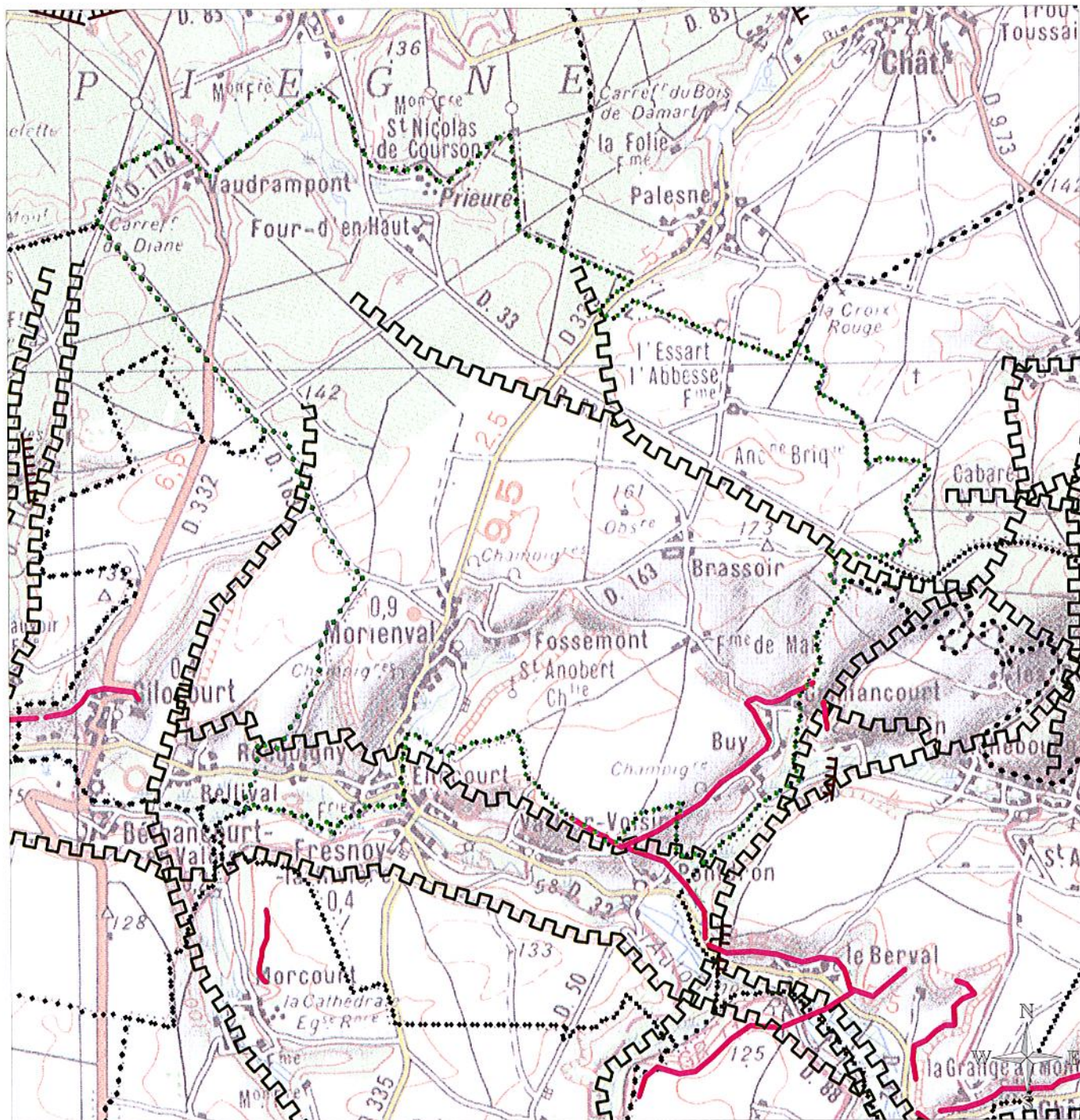


Direction Régionale de l'Environnement  
PICARDIE

## Corridors écologiques potentiels de Picardie



Commune : MORIENVAL (H1L1)



Source : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie  
Réalisation dans le cadre du projet "réseaux de sites, réseaux d'acteurs"  
financé par l'Europe, l'Etat et la Région Picardie.

la largeur des lignes ne représente  
pas la largeur réelle du corridor  
qui peut être très variable.  
Cet inventaire n'est pas exhaustif.  
Echelle 1/100 000

Imprimé le 13/02/07  
BDCARTO® ©IGN - PARIS - 1999  
SCAN100® ©IGN - Paris - 1999  
Autorisation n°90-9068  
Convention MATE/IGN 41/99  
<http://www.ign.fr>

**ZONE IMPORTANTE POUR LA CONSERVATION  
DES OISEAUX**



45 communes :

ARMANCOURT ; BAILLY ; BERNEUIL-SUR-AISNE ; BETHISY-SAINT-MARTIN ; BETHISY-SAINT-PIERRE ; CAISNES ; CARLEPONT ; CHELLES ; CHIRY-OURSCAMPS ; CHOISY-AU-BAC ; CLAIROIX ; COMPIEGNE ; COULOISY ; CROUTOY ; CUISE-LA-MOTTE ; GILOCOURT ; HAUTEFONTAINE ; JANVILLE ; JAULZY ; LACROIX-SAINT-OUEN ; LONGUEIL-ANNEL ; LONGUEIL-SAINTE-MARIE ; LE MEUX ; MONTMACQ ; MORIENVAL ; MOULIN-SOUS-TOUVENT ; NAMPCHEL ; ORROUY ; PIERREFONDS ; PIMPREZ ; LE PLESSIS-BRION ; PONTOISE-LES-NOYON ; RETHONDES ; RIVECOURT ; SAINT-CREPIN-AUX-BOIS ; SAINT-ETIENNE-ROILAYE ; SAINT-JEAN-AUX-BOIS ; SAINT-LEGER-AUX-BOIS ; SAINT-SAUVEUR ; SEMPIGNY ; TRACY-LE-MONT ; TRACY-LE-VAL ; TROSLY-BREUIL ; VERBERIE ; VIEUX-MOULIN

Superficie : 32 700 ha

*Localisation des ZICO de Picardie*



### DESCRIPTION DU SITE

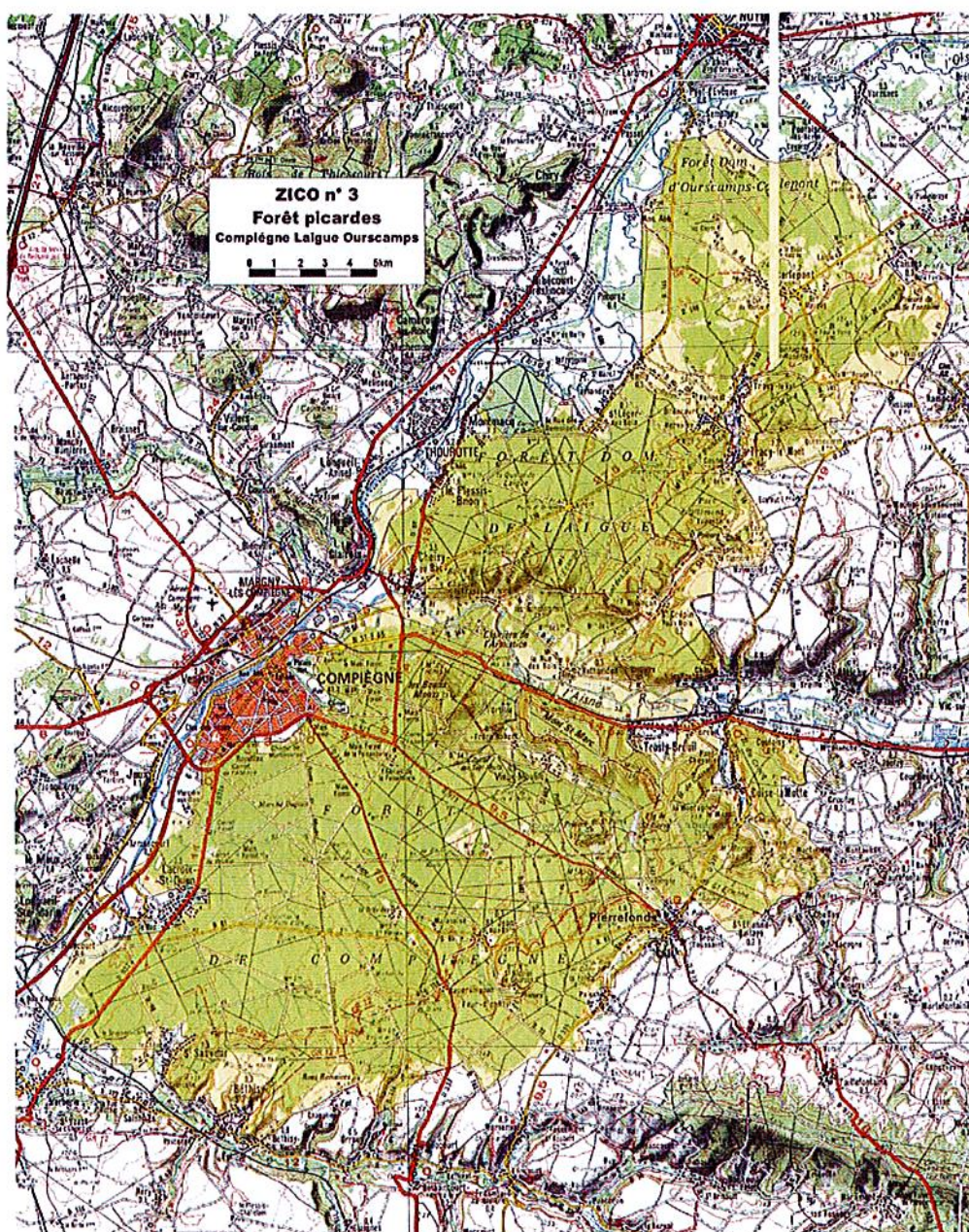
Cette forêt s'étale sur une succession de cuvettes sises entre la cuesta qui frange les massifs forestiers à l'est et au sud, et les glacis et terrasses alluviales qui font transition avec les rivières Oise et Aisne. Ces cuvettes sont dominées par des affleurements sableux :

- sur les sols bruns sableux : chênaies sessiliflores et chênaies-charmaies-hêtraies acidoclines
- sur les sols plus argileux : aulnaies-peupleraies à grandes herbes et ormaies-frênaies sur les banquettes alluviales
- sur les plateaux calcaires : hêtraies calcicoles

L'histoire de l'utilisation et de la protection des forêts royales de chasse explique la conservation d'un tel ensemble sylvaïque de plus de 30 000 ha non morcelé. Une des marques les plus évidentes est le réseau rayonnant de chemins, tout spécialement en Forêt de Laigue. Les clairières et les étangs sont issus notamment des implantations médiévales d'abbayes (Saint-Jean-aux-Bois, abbaye de Sainte-Croix, abbaye d'Ourscamps, prieuré de Saint-Pierre-en-Castres.....).

Seule la vallée de l'Aisne et les villages et cultures entre Bailly et Tracy-le-Mont interrompent l'unité de ce massif.

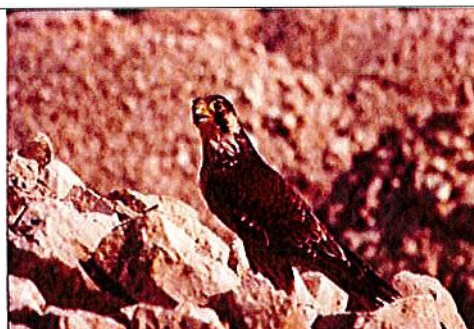




Le site est utilisé comme halte migratoire, site d'hivernage et site de nidification pour de nombreuses espèces avifaunistiques.



| Espèces                 | Nicheur | Migrateur | Hivernant |
|-------------------------|---------|-----------|-----------|
| Blongios nain           |         | X         |           |
| Aigrette garzette       |         | X         |           |
| Grande aigrette         |         | X         |           |
| Héron pourpré           |         | X         |           |
| Tadorne casarca         |         | X         |           |
| Bondrée apivore         | X       |           |           |
| Milan noir              |         | X         |           |
| Milan royal             |         | X         |           |
| Cicaète jean-le-blanc   |         | X         |           |
| Busard Saint-Martin     | X       |           |           |
| Busard cendré           |         | X         |           |
| Balbusard pêcheur       |         | X         |           |
| Faucon émerillon        |         | X         |           |
| Faucon pèlerin          |         | X         |           |
| Echasse blanche         |         | X         |           |
| Avocette élégante       |         | X         |           |
| Oedicnème criard        |         | X         |           |
| Combattant varié        |         | X         |           |
| Sterne pierragrin       |         | X         |           |
| Guifette noire          |         | X         |           |
| Engoulevent d'Europe    | X       |           |           |
| Martin pêcheur d'Europe | X       |           |           |
| Pic noir                | X       |           |           |
| <b>Pic mar</b>          | X       |           |           |
| Alouette lulu           |         |           | X         |
| Gorgebleue à miroir     | X       |           |           |
| Pie grièche écorcheur   | X       |           |           |
|                         |         |           |           |



*Faucon pèlerin (photo Jean Nosal)*



*Pic mar (photo Daniel Mure, ONF)*



*Pic noir (photo Daniel Mure, ONF)*

#### *FONCTIONNEMENT ET EVOLUTION DU SITE*

Le maintien de la diversité faunistique est lié :

- à une permanence de nombreux arbres d'âge avancé ou sénescents, surtout les arbres creux.
- au maintien des clairières et lisières herbacées
- à la présence de milieux complémentaires (zones humides, pelouses, prairies, layons,...).

L'identification des secteurs de plus grand intérêt biologique dans les plans d'aménagement des parties domaniales permet de prendre en compte leur sensibilité et la prise de mesures de gestion adéquates. A ce titre, les aménagements réalisés par l'ONF sur certaines mares, étangs et forêts thermophiles de ce site, sont exemplaires. Bien que ponctuels, ils mériteraient d'être généralisés aux autres secteurs remarquables.





# ZICO : ZONES IMPORTANTES POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX

## FORET PICARDE : MASSIF DE RETZ

PE 04

Site interdépartemental (Aisne / Oise)  
sur 51 communes :

**AISNE (27) :** ANCIENVILLE ; CHOUY ;  
COEUVRES-ET-VALSERY ; CORCY ;  
COYOLLES ; DAMPLEUX ; DOMMIERS ;  
FAVEROLLES ; LA FERTE-MILON ; FLEURY ;  
HARAMONT ; LARGNY-SUR-AUTOMNE ;  
LONGPONT ; LOUATRE ; MARIZY-SAINTE-  
GENEVIEVE ; MONTGOBERT ; NOROY-SUR-  
OURCQ ; OIGNY-EN-VALOIS ; PUISEUX-EN-  
RETZ ; RETHEUIL ; SAINT-PIERRE-AIGLE ;  
SILLY-LA-POTERIE ; SOUCY ;  
TAILLEFONTAINE ; TROESNES ; VILLERS-  
COTTERETS ; VIVIERES

**OISE (24) :** AUTHEUIL-EN-VALOIS ;  
BARGNY ; BONNEUIL-EN-VALOIS ;  
BOURSONNE ; CREPY-EN-VALOIS ;  
CUVERGNON ; EMEVILLE ; FEIGNEUX ;  
FRESNOY-LA-RIVIERE ; GONDREVILLE ;  
IVORS ; IVORS ; LEVIGNEN ; MAREUIL-SUR-  
OURCQ ; MAROLLES ; MORIENVAL ;  
ORMOY-LE-DAVIEN ; RUSSY-BEMONT ;  
THURY-EN-VALOIS ; VAUCIENNES ;  
VAUCIENNES ; VAUMOISE ; VEZ ; LA  
VILLENEUVE-SOUS-THURY

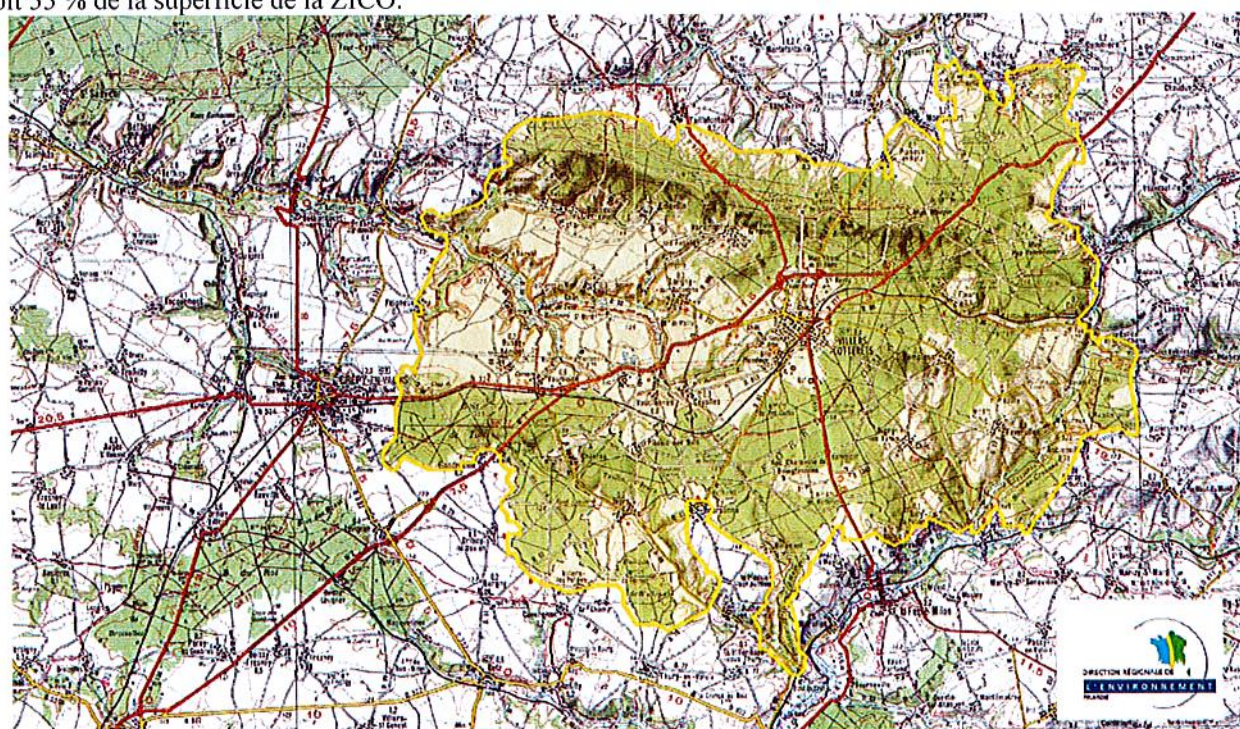
Superficie : 27 650 ha

La forêt domaniale occupe environ 15 315 ha  
soit 55 % de la superficie de la ZICO.

Localisation des ZICO de Picardie



Cartographie DREN Picardie





### DESCRIPTION DU SITE

Le massif forestier de Retz s'étend sur la bordure nord-est du plateau du Valois et en limite sud-ouest du plateau du Soissonnais.

L'histoire de l'utilisation et de la protection de cette forêt royale de chasse explique l'intense découpage de ses lisières, qui totalisent plus de 400 kilomètres, et les nombreuses clairières issues notamment des essartages médiévaux. Un axe anticlinal a porté en hauteur la ramification nord-ouest du massif. Ce relief domine toute la région et génère une certaine élévation des précipitations favorables au développement d'une végétation plus hygrophile à tendance sub-montagnarde. Les affleurements de calcaire conduisent au développement de hêtraies avec quelques chênes pubescents sur les lisières sud les plus chaudes.

Quelques carrières souterraines de calcaire sont utilisées par les chauves-souris pour passer l'hiver.

Les tempêtes des années 1980 – 1990 ont mis à mal certains secteurs de futaies, notamment de hêtraies.

Le site est utilisé comme halte migratoire, site d'hivernage et site de nidification pour de nombreuses espèces avifaunistiques.

| Espèces                 | Nicheur | Migrateur | Hivernant |
|-------------------------|---------|-----------|-----------|
| Bondrée apivore         | X       |           |           |
| Milan noir              |         | X         |           |
| Busard Saint-Martin     | X       |           |           |
| Faucon pèlerin          |         | X         |           |
| Pic noir                | X       |           |           |
| <b>Pic mar</b>          | X       |           |           |
| Martin pêcheur d'Europe | X       |           |           |
| Pie-grièche écorcheur   | X       |           |           |



*Pic mar (photo Daniel Mure, ONF)*

### FONCTIONNEMENT ET EVOLUTION DU SITE

Le maintien de la biodiversité faunistique nécessite une permanence de nombreux arbres d'âge avancé voire sénescents.

Les layons forestiers gagneraient à être gérés en conservant les micro-topographies (ornières, dépressions,...) et par le biais d'une fauche exportatrice menée à l'automne.

La préservation de la quiétude dans certains sites souterrains pour leurs populations de chauves-souris en hiver pourrait être assurée par la pose de grilles d'entrée.



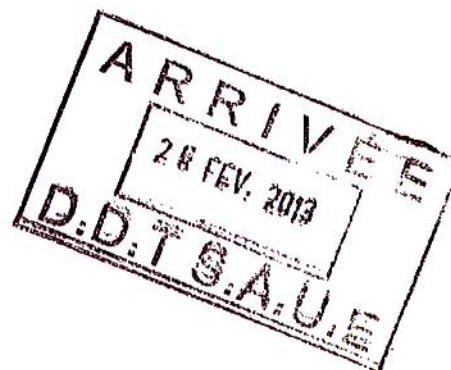
*Massif de Retz*

AUTRES INFORMATIONS JUGEES UTILES



A  
Monsieur le Directeur Départemental  
Des Territoires de l'Oise  
Service de l'Aménagement, de  
l'Urbanisme et de l'Energie  
40 rue Racine  
60021 BEAUVAIS CEDEX

- Direction de la Santé Publique  
Service Santé Environnement
- Affaire suivie par : Maurice Bily  
Courriels : maurice.bily@ars.sante.fr  
ars-picardie-sante-environnement@ars.sante.fr
- Téléphone : 03.44.89.61.40  
— Télécopie : 03.44.89.61.44
- Réf : urbanisme/plu/pac  
— PJ : 1
- Amiens le : 22 FEV. 2013
- Objet : collecte des informations en vue du porter à connaissances  
PLU de MORIENVAL



Par lettre en date du 23 janvier 2013, vous me demandiez de vous faire connaître toutes les contraintes supracommunales et toutes les informations utiles à l'élaboration du Plan Local d'Urbanisme de la commune de MORIENVAL.

Je vous prie de trouver ci-joint le porter à connaissances relatif à ce plan.

J'ai l'honneur de vous faire connaître que je souhaite que mes services soient associés à cette élaboration.

La Directrice  
De la Santé Publique

  
CATHERINE MOROTANO  
Ingénieur du Génie Sanitaire

|                              |
|------------------------------|
| <b>PORTER A CONNAISSANCE</b> |
|------------------------------|

|                      |
|----------------------|
| Commune de MORIENVAL |
|----------------------|

**ALIMENTATION EN EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Commune alimentée par le captage de BONNEUIL EN VALOIS

**GESTION DES EAUX USEES ET PLUVIALES :**

La cohérence du zonage d'assainissement avec le PLU doit être vérifiée. Ce zonage doit figurer dans les annexes sanitaires du PLU.

**Préconisations :**

- Une distance d'éloignement importante (au minimum de 100 m, si possible plus), entre les habitations, bâtiments sensibles (ERP) et la station d'épuration est nécessaire ; le zonage devra pérenniser cette disposition.

**BRUIT :**

En référence à la loi Solidarité et Renouvellement Urbains (SRU) ce projet doit assurer « ...la réduction des nuisances sonores et la prévention des pollutions et des nuisances de toute nature » (article L 121-1 du code de l'urbanisme).

Une attention toute particulière doit être portée à la juxtaposition de limites de zones acoustiquement incompatibles.

**QUALITE DE L'AIR :**

Mieux maîtriser et réduire l'exposition à la pollution de l'air extérieur est une nécessité compte tenu de l'impact reconnu sur la santé humaine (asthme, allergie ...) ; la mise en œuvre du PLU doit être l'occasion d'une réflexion sur la prise en considération de cet aspect de la santé publique (ex : création d'une zone d'habitat sous influence de vents dominants provenant d'une zone industrielle).