

PLAN LOCAL D'URBANISME

02U15

Le Maire,
Roger MORA



Rendu exécutoire
le



ANNEXES INFORMATIONS JUGÉES UTILES

Date d'origine :
Décembre 2019

7

ARRET du Projet - Dossier annexé à la
délibération municipale du 27 Avril 2018

APPROBATION - Dossier annexé à la
délibération municipale du 13 Décembre 2019

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 94 72 01
Courriel : Nicolas.Thimonier@arval-archi.fr

Equipe d'étude :

N. Thimonier (Géog-Urb)

Participation financière : Conseil Départemental de l'Oise



PLAN LOCAL D'URBANISME

02U15

Le Maire,
Roger MORA



Rendu exécutoire
le



CAHIER DES INFORMATIONS JUGÉES UTILES

Date d'origine :

Décembre 2019

7a

ARRET du Projet - Dossier annexé à la
délibération municipale du **27 Avril 2018**

APPROBATION - Dossier annexé à la
délibération municipale du **13 Décembre 2019**

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 94 72 01
Courriel : Nicolas.Thimonier@arval-archi.fr

Equipe d'étude : N. Thimonier (Géog-Urb)

Participation financière : Conseil Départemental de l'Oise





PAC

PORTER A CONNAISSANCE

FICHE N° 3

La dégradation de la biodiversité bouleverse notre perception de la nature qui nous apparaît désormais à la fois menacée et menaçante. Car altérée par l'espèce humaine, pourra-t-elle encore longtemps lui assurer les conditions de la survie ?

C'est bien toute la contradiction de nos sociétés modernes, fondées sur le projet de maîtriser par la technique les puissances de la nature, d'avoir causé l'érosion de la biodiversité sous l'effet d'une libre exploitation de ressources et milieux crus, à tort, domestiqués.

Rester moderne, c'est-à-dire demeurer attaché à la recherche individuelle et collective du plus grand progrès humain possible, exige aujourd'hui un effort accru de la raison tourné vers la compréhension des interactions de l'homme et de son milieu. Le Grenelle de l'Environnement a renforcé cette nécessité de préservation de la biodiversité.

ZNIEFF, ZICO, ZSC, ZPS, Natura 2000, autant de sigles bien connus dans le domaine de

l'aménagement., mais qui à eux seuls ne suffisent pas à assurer une prise en compte complète de la biodiversité.

En effet, pour les services de l'État, il s'agit désormais d'aller au-delà d'une approche en terme de mesures isolées, l'urgence étant de mieux assurer le fonctionnement en réseau des différents espaces naturels propices au développement de la faune et de la flore.

Aussi, les auteurs des documents d'urbanisme doivent-ils être convaincus que des terrains à priori ordinaires, notamment en raison de leur insertion dans des espaces déjà urbanisés, peuvent présenter un intérêt majeur, comme ceux abritant un réseau de haies, des zones humides ou servant à la continuité d'un biocorridor.

L
A

B
I
O
D
I
V
E
R
S
I
T
É

La présente fiche fait la synthèse des **zonages du patrimoine naturel et paysager** situés à 10 km de la commune de **Vauciennes**.

Les communes concernées sont les suivantes : ACY-EN-MULTIEN, ANTILLY, AUTHEUIL-EN-VALOIS, BARGNY, BETHANCOURT-EN-VALOIS, BETZ, BOISSY-FRESNOY, BONNEUIL-EN-VALOIS, BOUILLANCY, BOULLARRE, BOURSONNE, CHELLES, CHEZY-EN-ORXOIS, CORCY, COYOLLES, CREPY-EN-VALOIS, CUVERGNON, DAMPLEUX, DUVY, EMEVILLE, ETAVIGNY, FAVEROLLES, FEIGNEUX, FERTE-MILON (LA), FLEURY, FRESNOY-LA-RIVIERE, GILOCOURT, GONDREVILLE, HARAMONT, IVORS, LARGNY-SUR-AUTOMNE, LEVIGNEN, MAREUIL-SUR-OURCQ, MAROLLES, MONTGOBERT, MONTIGNY-L'ALLIER, MORIENVAL, MORTEFONTAINE, NEUFCHELLES, NOROY-SUR-OURCQ, OIGNY-EN-VALOIS, ORMOY-LE-DAVIEN, ORMOY-VILLERS, PEROY-LES-GOMBRIES, PIERREFONDS, PUISEUX-EN-RETZ, RETHEUIL, ROUVILLE, ROUVRES, RUSSY-BEMONT, SERY-MAGNEVAL, SILLY-LA-POTERIE, SOUCY, TAILLEFONTAINE, THURY-EN-VALOIS, TROESNES, **VAUCIENNES**, VAUMOISE, VEZ, VILLENEUVE-SOUS-THURY (LA), VILLERS-COTTERETS, VILLERS-SAINT-GENEST, VIVIERES.

Attention, pour accéder aux cartes et fiches descriptives des zonages concernés, vous devez consulter [le site Internet de la DREAL - Recherche par commune des zonages du patrimoine naturel et paysager, de la faune, de la flore et des habitats naturels de Picardie](#).

Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF)

ZNIEFF de type 1 :

- * - [Basse vallée de la Grivette](#)
- * - [Bois de Montigny et de Borny](#)
- * - [Coteau de la Roche Polet à Chelles](#)
- * - [Coteau du Marcassin à Gandelu](#)
- * - [Coteaux de l'Automne de Saint-Sauveur à Gilocourt](#)
- * - [Coteaux de Retheuil, Vivières et Mortefontaine](#)
- * - [Cours des rus de Retz et de Saint-Pierre-Aigle](#)
- * - [Haute vallée de l'Automne](#)
- * - [Haute vallée de la Gergogne](#)
- * - [Haute vallée du Ru Sainte-Marie, de Glaignes à Auger-Saint-Vincent](#)
- * - [Marais de Longpont](#)
- * - [Marais des Hureaux](#)
- * - [Marais tourbeux de Bourneville et de la Queue de Ham](#)
- * - [Massif forestier de Compiègne, Laigue et Ourscamps-Carlepont](#)

- * - [Massif forestier de Retz](#)
- * - [Massif forestier du Roi](#)
- * - [Pelouses de la commanderie à Montigny l'Allier](#)
- * - [Réseau de cours d'eau salmonicoles de l'Automne et de ses affluents](#)
- * - [Vallon de Morcourt](#)

ZNIEFF de type 2 :

- * - [Site d'échanges interforestiers \(passage de grands mammifères\) de Compiègne / Retz](#)
- * - [Sites d'échanges interforestiers \(passages de grands mammifères\) de Retz à Ermenonville](#)
- * - [Vallée de l'Automne](#)
- * - [Vallée du Ru de Retz et de ses affluents](#)
- * - [Vallée tourbeuse de l'Ourcq de Troesnes à Varinfroy](#)

Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)

- * - [PE 03 : Forêts picardes : Compiègne, Laigue, Ourscamp](#)
- * - [PE 04 : Forêt Picarde : Massif de Retz](#)
- * - [PE 09 : Massif des trois forêts et bois du roi](#)

Continuités écologiques

La notion de réseau écologique existe depuis quelques décennies, mais a été renforcée dans le contexte du Grenelle de l'environnement. Dans le cadre de la réalisation de documents d'urbanisme, les zones de protections environnementales étaient relativement bien identifiées. Toutefois, ce réseau se compose des réservoirs de biodiversité (parfois appelés zones nodales ou cœur de nature) et des continuités écologiques les reliant. Ainsi, le Grenelle de l'environnement a imposé un objectif de préservation ou de remise en bon état des continuités écologiques, notamment dans les projets de développement portés par les documents d'urbanisme. Ces continuités doivent donc être clairement identifiées, et protégées si besoin.

- | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| * - corridor n° 60005 | * - corridor n° 60231 | * - corridor n° 60489 |
| * - corridor n° 60020 | * - corridor n° 02316 | * - corridor n° 60491 |
| * - corridor n° 60031 | * - corridor n° 60260 | * - corridor n° 02628 |
| * - corridor n° 60046 | * - corridor n° 60272 | * - corridor n° 02644 |
| * - corridor n° 60066 | * - corridor n° 60279 | * - corridor n° 60552 |
| * - corridor n° 60069 | * - corridor n° 02368 | * - corridor n° 60554 |
| * - corridor n° 60079 | * - corridor n° 60320 | * - corridor n° 60561 |
| * - corridor n° 60083 | * - corridor n° 02410 | * - corridor n° 60618 |
| * - corridor n° 60091 | * - corridor n° 02307 | * - corridor n° 02718 |
| * - corridor n° 60092 | * - corridor n° 60679 | * - corridor n° 02729 |
| * - corridor n° 60094 | * - corridor n° 60358 | * - corridor n° 02734 |
| * - corridor n° 60145 | * - corridor n° 60380 | * - corridor n° 60637 |
| * - corridor n° 02185 | * - corridor n° 60385 | * - corridor n° 02749 |
| * - corridor n° 02216 | * - corridor n° 02506 | * - corridor n° 60658 |
| * - corridor n° 02232 | * - corridor n° 02512 | * - corridor n° 60661 |
| * - corridor n° 60176 | * - corridor n° 60430 | * - corridor n° 60672 |
| * - corridor n° 60190 | * - corridor n° 02528 | * - corridor n° 02810 |
| * - corridor n° 02259 | * - corridor n° 60448 | * - corridor n° 02810 |
| * - corridor n° 60203 | * - corridor n° 02557 | * - corridor n° 02822 |
| * - corridor n° 60224 | * - corridor n° 02568 | |
| * - corridor n° 02302 | * - corridor n° 60479 | |
| | | |
| * - corridor faune n°23 | | |
| * - corridor faune n°24 | | |
| * - corridor faune n°25 | | |
| * - corridor faune n°26 | | |
| * - corridor faune n°27 | | |
| * - corridor faune n°28 | | |
| * - corridor faune n°29 | | |
| * - corridor faune n°54 | | |
| * - corridor faune n°55 | | |

Les corridors mentionnés ci-dessus sont potentiels. Leur fonctionnalité est donc à préciser. D'autres types de corridors peuvent exister sur cette commune et sont donc à rechercher.

Natura 2000

Zones de Protection Spéciale (ZPS - Directive Oiseaux) :

- * - [Forêts picardes : Compiègne, Laigue, Ourscamps](#)
- * - [Forêts picardes : massif des trois forêts et bois du Roi](#)

Sites d'Importance Communautaire (SIC : futures ZSC - Directive Habitats) :

- * - [Coteaux de la vallée de l'Automne](#)
- * - [Massif forestier de Compiègne](#)
- * - [Massif forestier de Retz](#)

Arrêté de Protection de Biotope (APB)

- * - [Le Marais de Bourneville](#)

Sites Classés

- * - [BUTTE DE SABLE - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [CHATEAU DE JONVAL ET SON PARC - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [ETANG ET PARC DE L'ETABLISSEMENT THERMAL - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [PARC ANCIENNE ABBATIALE - plan parcellaire - arrêté](#)

Sites Inscrits

- * - [ABORDS DE LA GARE - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [ABORDS DU CHATEAU, PLACE PUBLIQUE, CHAUSSEE DE FLUBE - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [BUTTE DE SABLE - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [CARREFOUR MELAINE FOURDRINOY - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [CARREFOUR RUES DE COMPIEGNE ET DE VILLERS-COTTERETS - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [ETANG \(ABORDS\) - plan parcellaire - arrêté](#)
- * - [PARC DU CHATEAU - plan parcellaire - arrêté](#)

Vous pouvez aussi consulter l'Inventaire des sites classés et inscrits de Picardie, disponible sur le [site internet de la DREAL](#).

À noter que les communes mentionnées ci-dessus ne comptent aucune réserve naturelle nationale ou régionale.

Évaluation des incidences Natura 2000

Le décret n° 2010-365 du 09 avril 2010 définit la liste nationale des documents de planification, programmes ou projets soumis à autorisation ou déclaration qui doivent faire l'objet d'une évaluation des incidences sur un ou plusieurs sites Natura 2000. En complément de la liste nationale, l'arrêté préfectoral du 16 décembre 2010 fixe une deuxième liste au niveau local.

Sauf mention contraire, tous les documents listés sur la liste nationale et sur la liste locale, dont les documents de planification, sont soumis à l'obligation d'évaluation des incidences Natura 2000, que le territoire qu'ils couvrent ou que leur localisation géographique, soient situées ou non dans le périmètre d'un site Natura 2000.

Évaluation environnementale

Le décret n° 2012-995 du 23 août 2012 précise les conditions de réalisation d'évaluation environnementale des documents d'urbanisme.

Désormais, tous les Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT) doivent faire l'objet d'une évaluation environnementale stratégique ainsi que les documents de planification locaux (PLUi, PLU ou carte communale) dont le territoire est impacté par tout ou partie d'un site Natura 2000. Dans les autres cas, une évaluation des incidences sur

l'environnement doit être réalisée, ainsi qu'un examen au cas par cas au cours duquel l'autorité environnementale pourra soumettre le document à une évaluation environnementale stratégique ou non.

Votre commune devra réaliser une évaluation environnementale stratégique.

Vous trouverez des renseignements sur cette procédure sur [le site internet de la DREAL](#) ou dans [le guide édité par le ministère de l'Écologie](#). Vous pouvez aussi consulter le décret disponible sur [Légifrance](#).

Protection de la faune et de la flore

La loi du 10 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, dite Grenelle II, fixe les principes et les objectifs de la politique nationale de la protection de la faune et de la flore sauvage.

Certains projets en/ou à proximité de sites sensibles peuvent être soumis à procédure d'instruction de dérogation à la destruction d'habitats ou d'espèces protégées. L'article L411-2 du code de l'environnement décliné par les articles R411-6 à R411-14 et par arrêté interministériel du 19 février 2007 prévoit la possibilité d'édicter des arrêtés préfectoraux ou ministériels de dérogation aux interdictions mentionnées aux 1, 2 et 3 de l'article L411-1 du code de l'environnement.

Dans la conception et la mise en œuvre de leurs projets, les maîtres d'ouvrage doivent définir les mesures adaptées pour éviter, réduire et, lorsque c'est nécessaire et possible compenser leurs impacts négatifs significatifs sur l'environnement. Cette démarche doit conduire à prendre en compte l'environnement le plus en amont possible lors de la conception des projets d'autant que l'absence de faisabilité de la compensation peut, dans certains cas mettre en cause le projet.

Démarche Éviter Réduire Compenser

Dans la conception et la mise en œuvre de leurs projets, les maîtres d'ouvrage doivent définir les mesures adaptées pour éviter, réduire et, lorsque c'est nécessaire et possible, compenser leurs impacts négatifs significatifs sur l'environnement. Cette démarche doit conduire à prendre en compte l'environnement le plus en amont possible lors de la conception des projets d'autant que l'absence de faisabilité de la compensation peut, dans certains cas mettre en cause le projet.

Gestion des déchets

Dans le cadre du rapport de présentation du document d'urbanisme, il convient de s'interroger sur la gestion des déchets sur le territoire, et des mesures possibles à mettre en place pour améliorer leur traitement et l'impact sur l'environnement. Ces mesures pourront ainsi être traduites dans le document.

Aussi, la commune devra s'interroger s'il y a eu sur son territoire une décharge sauvage ou non, actuelle ou ancienne, afin de classer les parcelles en zone de risque potentiel (tassement, odeurs, émanation de bio gaz, etc.).

Réglementation de la publicité

La loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, dite Grenelle II, a reconnu l'impact de la publicité sur l'environnement et a fait évoluer la réglementation de la publicité extérieure en France.

Les compétences en matière de police de la publicité sont exercées par le Préfet. Toutefois, s'il existe un Règlement Local de Publicité (RLP), ces compétences sont exercées par le maire au nom de la commune.

Les dispositifs publicitaires doivent faire l'objet d'une demande de déclaration préalable auprès de l'autorité compétente en matière de police de la publicité.

La commune n'est pas dotée d'un RLP.

Toute publicité est interdite (articles L581-4 et L581-8 du code de l'environnement) :

- sur les immeubles classés ou inscrits, les monuments naturels et dans les sites classés, les cœurs des parcs nationaux et les réserves naturelles et les arbres ;
- dans les secteurs sauvegardés, les parcs naturels régionaux, les sites inscrits et les zones de délimitations autour, à moins de 100 m et dans le champ visibilité des immeubles classés ou inscrits, les zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysagers et les aires de mise en valeur, l'aire d'adhésion des parcs nationaux, les zones spéciales de conservation (ZSC) et dans les zones de protection spéciales (ZPS) mentionnées à l'article L414-1 du code de l'environnement (sites Natura 2000).

Il ne peut être dérogé à cette interdiction que dans le cadre d'un RLP établi en application de l'article L581-14.

Sur les immeubles et dans les lieux mentionnés précédemment, ainsi que dans le cadre d'un RLP, l'installation d'une enseigne est soumise à autorisation de l'autorité compétente en matière de police de la publicité.

La publicité non lumineuse, scellée au sol ou installée directement sur le sol est interdite dans les communes de moins de 10 000 habitants.

La surface minimale réservée à l'affichage d'opinion et à la publicité relative aux activités des associations sans but lucratif est la suivante :

- 4 m² pour une commune de moins de 2 000 habitants ;
- 4 m² plus 2 m² par tranche de 2 000 habitants au-delà de 2 000 habitants, pour les communes de 2 000 à 10 000 habitants ;
- 12 m² plus 5 m² par tranche de 10 000 habitants au-delà de 10 000 habitants, pour les autres communes.

La population totale de la commune est de 688 habitants (INSEE 01/01/2015), la commune doit mettre à disposition 4 m² d'emplacements réservés (article R581-2 du code de l'environnement).

Paysage

Lié au regard, à la perception, à la culture et à l'histoire de chacun ou d'une société, le paysage est en prise avec des logiques écologiques, intimement associées à la géographie, au climat, à la pédologie, à l'occupation végétale, etc... Il résulte aussi de logiques fonctionnelles relatives à la structuration de l'espace par l'homme, à son mode d'occupation du sol et d'utilisation du territoire.

Dans le cadre de la réalisation d'un document d'urbanisme la notion de paysage est donc prépondérante. Elle s'inscrit dans des entités paysagères représentatives et propres à chaque territoire, dont les éléments représentatifs devront être identifiées lors de l'écriture du document d'urbanisme et mis en avant dans le cadre du projet de territoire. La collectivité pourra ainsi se fixer des objectifs de restauration, de préservation, ou encore de valorisation. Dans le cadre de projet urbain de rénovation ou d'extension, la notion du paysage, et notamment de l'intégration paysagère avec la gestion des lisières, doit être abordée.

L'Atlas des Paysages de l'Oise présente une analyse des paysages du département, selon ses différentes entités et il est consultable sur le [site internet des services de l'État dans l'Oise](#).

Bois et forêts

Un plan simple de gestion forestière autorisant les coupes sans autorisation préalable est localisé dans les Marais Nord/Est.

Une forêt de collectivité locale (commune de Vauciennes) est localisée dans les Marais Nord/Est.

Une forêt domaniale est localisée dans l'enclave de la commune de Vauciennes à l'Est du territoire (F.D. De Retz)

Le document d'urbanisme devra prendre en compte l'activité forestière et le passage possible des grumiers et autres engins forestiers.

Le document d'urbanisme devra relever l'existence des boisements de talus boisés, haies, bandes boisées, bosquets et la nécessité ou non de les conserver selon le rôle qu'ils exercent, tant au niveau écologique, que cynégétique, paysager, anti-ruissellement, anti-coulée de boue, anti-érosif ou anti-éolien. Pour les boisements de la commune, ceux faisant partie d'un massif forestier de plus de 4 ha, ne peuvent être défrichés sans autorisation, en application de l'article L341 et suivants du code forestier **pour les particuliers** et L214-13 du même code **pour les collectivités locales**. Les dispositions de l'article L341-5 du dit code précisant les cas de refus. Ils sont donc, d'une certaine manière, déjà protégés par le code forestier.

Pour les boisements inférieurs au seuil de 4 ha, si une protection souhaite être appliquée, elle se fera par l'application de l'article L113-1 du code de l'urbanisme. Pour les haies, arbres isolés ou alignements que la commune souhaite protéger, il est aussi possible l'application de l'article L151-19 du code de l'urbanisme, plus souple d'application. Il permet d'identifier les éléments à protéger sur le plan de zonage du PLU et de définir, dans le règlement (ou les orientations d'aménagement), des prescriptions visant à assurer leur protection. L'utilisation de cette protection doit être justifiée dans le rapport de présentation, et les éléments devront faire l'objet d'un descriptif précis (photos...). Les prescriptions devront être reprises dans le règlement et le descriptif des éléments protégés annexé à celui-ci.

Il est rappelé qu'à l'article R113-1 du code de l'urbanisme, les communes doivent informer le Centre régional de la propriété forestière du classement d'espaces boisés intervenus en application du premier alinéa de l'article L113-1 du code de l'urbanisme.

Les différents articles 7 (implantation par rapport aux limites séparatives) du règlement des zones comportant ou jouxtant des espaces boisés pourraient comporter une marge de recul non aedificandi adaptée suivant la topographie du terrain et la qualité du boisement (forte pente, taillis, futaie, etc...) afin d'éviter tous risques ou nuisances (chutes d'arbres, de branches, ombre, humidité, feuilles, insectes, etc...).

Concernant l'article 13 du règlement, l'interdiction de certaines essences est à nuancer car cela peut porter atteinte à l'activité forestière, ce qui n'est pas le but recherché dans cet article. Le choix des essences forestières, pour les boisements, n'a pas à être réglementé. Ce même article du règlement des zones comportant des espaces boisés classés doivent obligatoirement préciser que les espaces boisés figurant au plan comme espaces boisés classés à conserver, à protéger ou à créer sont soumis aux dispositions de l'article L130-1 du code de l'urbanisme.

Pour les boisements situés dans un site Natura 2000, ZPS ou ZSC, il serait souhaitable comme mentionné ci-avant, de ne pas appliquer de protection au titre du Code de l'Urbanisme afin de ne pas en gêner la gestion future. Les zones Natura 2000, seront classées dans un secteur spécifique « N indicé », précisant que ne sont autorisés, outre la gestion des bois, que les dispositions d'aménagement, de protection ou de restauration des espaces naturels prises en application du DOCOB. Il est recommandé de s'adresser à l'opérateur afin de définir, le cas échéant, les mesures de protection à mettre en place.

L'élaboration d'un Plan Pluriannuel Régional de Développement Forestier (PPRDF) dans chaque région a été introduite par la loi du 27 juillet 2010 dite de modernisation de l'agriculture et de la pêche qui comporte plusieurs dispositions destinées à développer le secteur forestier. Son article 64 (codifié au travers de l'article L122-12 (ex. L4.1) du code forestier) prévoit sa mise en place dans chaque région pour, en cohérence avec les documents cadres en vigueur, analyser les raisons d'une insuffisante exploitation de certains massifs et définir des actions pour y remédier. Le PPRDF de Picardie a été approuvé le 07 mai 2013 et est consultable sur le [site internet de la DRAAF](#).



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

VALLÉE DE L'AUTOMNE (Identifiant national : 220420015)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 60SOI202)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANCOIS R.), 2010.- 220420015, VALLÉE DE L'AUTOMNE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 39P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220420015.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANCOIS R.)
Centroïde calculé : 641132°-2474781°

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	31
9. SOURCES	39



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)
- Gilocourt (INSEE : 60272)
- Glaignes (INSEE : 60274)
- Morienvil (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-Cotterets 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 cuisiers ;
- 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 cuisiers 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 croisette (*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 siliquieux (*Tetragonolobus siliquosus*) ;
 - 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. *scheereri*) ;
 - l'Oeillet prolifère (*Petrorhagia prolifera*) ;
 - plusieurs orobanches, toutes rares (*Orobanche 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 incarnat**) ;
- le Potamot 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 clematidis*) ;
- 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 solidia*) ;
- 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, poldérisation 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"> - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Amphibiens 	<ul style="list-style-type: none"> - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

6.2 Habitats autres

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



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

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
86.1 Villes			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
Insectes	53332	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	53915	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	53942	Boloria dia (Linnaeus, 1767)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	54837	Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	65721	Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	247045	Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	247056	Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	247064	Adscita geryon (Hübner, 1813)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	247876	Thyris fenestrella (Scopoli, 1763)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248017	Selagia argyrella (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248154	Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248485	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248499	Scopula ornata (Scopoli, 1763)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248585	Lampropteryx suffumata (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248610	Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248718	<i>Horisme aquata</i> (Hübner, 1813)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248762	<i>Trichopteryx polycommata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248782	<i>Catarhoe rubidata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248827	<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly, 1783)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248834	<i>Perconia strigillaria</i> (Hübner, 1787)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248843	<i>Aleucis distinctata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248844	<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248848	<i>Agriopsis bajaran</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248901	<i>Menophra abruptaria</i> (Thunberg, 1792)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248920	<i>Stegania cararia</i> (Hübner, 1790)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	248927	<i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg, 1859)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249028	Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249030	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249055	Arctia villica (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249115	Tyta luctuosa (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249124	Colobochoyla salicalis (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249286	Cerastis leucographa (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249310	Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249330	Sedina buettneri (E. Hering, 1858)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249341	Nonagria typhae (Thunberg, 1784)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249370	Helotropha leucostigma (Hübner, 1808)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249378	Calamia tridens (Hufnagel, 1766)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249379	Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249380	Lenisa geminipuncta (Haworth, 1809)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249390	Apamea epomidion (Haworth, 1809)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249515	Parastichtis suspecta (Hübner, 1817)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249537	Callopietria juvenina (Stoll, 1782)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249544	Senta flammea (Curtis, 1828)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249629	Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249699	Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	249824	Acronicta strigosa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	520895	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	520904	Photedes fluxa (Hübner, 1809)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	520905	<i>Photedes extrema</i> (Hübner, 1809)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60414	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60596	Felis silvestris Schreber, 1775			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	61498	Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	61636	Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)		Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
Reptiles	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	79816	Orchis anthropophora (L.) All., 1785			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	80418	Agrimonia procera Wallr., 1840			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	80978	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	81541	Allium ursinum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	81856	Althaea officinalis L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	81878	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	83809	Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	83953	Artemisia campestris L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	84110	Arum italicum Mill., 1768			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	87143	Buxus sempervirens L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	87540	Caltha palustris L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF	Moyen			
	87892	Cardamine amara L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	87933	Cardamine impatiens L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	88470	Carex digitata L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	88582	Carex humilis Leyss., 1758			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	88656	Carex mairei Coss. & Germ., 1840			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	93830	Cynoglossum germanicum Jacq., 1767			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93840	Cynoglossum officinale L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	95154	Dipsacus pilosus L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	95992	Elymus caninus (L.) L., 1755			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	96734	Erigeron acris L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	99062	Fumaria capreolata L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	99881	Gentiana cruciata L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99986	Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	100149	Geranium sanguineum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	101411	Herniaria glabra L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	102115	Hieracium laevigatum Willd., 1803			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	102870	Hippuris vulgaris L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	102934	Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	103734	Iris foetidissima L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	104644	Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	106965	Lycium barbarum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	107397	Marrubium vulgare L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	107658	Medicago minima (L.) L., 1754			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	108519	Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	109104	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	109352	Vulpia unilateralis (L.) Stace, 1978			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109838	Odontites luteus (L.) Clairv., 1811			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110211	Ononis natrix L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110221	Ononis pusilla L., 1759			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110392	Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110477	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110920	Orchis militaris L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	110987	Orchis simia Lam., 1779			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	111369	Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	111447	Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111494	Orobanche caryophyllacea Sm., 1798			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	111556	Orobanche gracilis Sm., 1798			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	111614	Orobanche minor Sm., 1797			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	111686	Orobanche teucrij Holandre, 1829			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	112786	Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	112808	Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	114545	Polygala comosa Schkuhr, 1796			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115832	Primula vulgaris subsp. vulgaris			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	116109	Prunus padus L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	116600	Pyrus communis subsp. pyrastrer (L.) Ehrh., 1780			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	117156	Ranunculus parviflorus L., 1758			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	117766	Ribes nigrum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	118529	Rosa stylosa Desv., 1809			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	119533	Rumex maritimus L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	119952	Salix aurita L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121793	Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	122998	Seseli annuum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	123448	Silene conica L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	123568	Silene nutans L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	124264	Sonchus palustris L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	124408	Sparganium erectum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	125940	Lotus maritimus L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128171	Ulmus laevis Pall., 1784			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	128975	Veronica prostrata L., 1762			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	129007	Veronica spicata L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
Fougères	84458	Asplenium adiantum-nigrum L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	86183	Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	96519	Equisetum fluviatile L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woynt., 1913			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				
	161073	Asplenium ceterach L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF				

7.2 Espèces autres

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

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



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
	61636	Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4269	Phylloscopus bonelli Vieillot, 1819	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	Reptiles	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
		77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	87143	Buxus sempervirens L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woytn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

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



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3814 Lanius excubitor Linnaeus, 1758	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
4151 Cettia cetti (Temminck, 1820)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
4269 Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
53332 Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
53942 Clossiana dia (Linnaeus, 1767)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60127 Neomys fodiens (Pennant, 1771)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60295 Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60313 Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60400 Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60408 Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60414 Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60468 Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60518 Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60527 Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
60596 Felis sylvestris Schreber, 1775	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60658 Martes martes (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
61000 Cervus elaphus Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
61498 Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
61636 Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
65721 Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
65839 Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
66100 Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
77686 Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
77756 Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
77955 Coronella austriaca Laurenti, 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
79816 Aceras anthropophorum (L.) R.Br., 1813	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
80418 Agrimonia repens auct.plur.	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
80978 Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
81541 Allium ursinum L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
81856 Althaea officinalis L., 1753	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
81878 Alyssum alyssoides (L.) L., 1759	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
82288 Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
83809 Armeria arenaria (Pers.) Schult., 1820	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
83953 Artemisia campestris L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
84110 Arum italicum Mill., 1768	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
84458 Asplenium adiantum-nigrum L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
85152 Atropa belladonna L., 1753	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
86087 Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
86183 Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
87143 Buxus sempervirens L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
87540 Caltha palustris L., 1753	41.C Aulnaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
87892 Cardamine amara L., 1753	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
87933 Cardamine impatiens L., 1753	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
88470 Carex digitata L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
88582 Carex humilis Leyss., 1758	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
88656 Carex mairei Coss. & Germ., 1840	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
93830 Cynoglossum germanicum Jacq., 1767	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
93840 Cynoglossum officinale L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
93936 Cyperus fuscus L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
94066 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
94259 Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95154 Dipsacus pilosus L., 1753	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
95992 Elymus caninus (L.) L., 1755	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
96519 Equisetum fluviatile L., 1753	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
96734 Erigeron acer L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
97811 Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
99028 Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
99062 Fumaria capreolata L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
99881 Gentiana cruciata L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
100149 Geranium sanguineum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
100338 Globularia bisnagarica L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
101411 Herniaria glabra L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
102115 Hieracium laevigatum Willd., 1803	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
102870 Hippuris vulgaris L., 1753	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
102934 Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
103415 Iberis amara L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
103734 Iris foetidissima L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF
104397 Juniperus communis L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapporant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
104644 Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
106026 Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
106965 Lycium barbarum L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
107397 Marrubium vulgare L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
107574 Medicago arabica (L.) Huds., 1762	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
107658 Medicago minima (L.) L., 1754	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
108477 Mibora minima (L.) Desv., 1818	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
108519 Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
109104 Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
109151 Myriophyllum verticillatum L., 1753	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
109352 Nardurus maritimus (L.) Murb., 1900	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
109838 Odontites luteus (L.) Clairv., 1811	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110211 Ononis natix L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110221 Ononis pusilla L., 1759	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110392 Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110477 Ophrys sphegodes Mill., 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110914 Orchis mascula (L.) L., 1755	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110920 Orchis militaris L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
110987 Orchis simia Lam., 1779	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
111369 Ornithogalum pyrenaicum L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
111447 Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
111494 Orobanche caryophyllacea Sm., 1798	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
111556 Orobanche gracilis Sm., 1798	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
111614 Orobanche minor Sm., 1797	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
111686 Orobanche teucryi Holandre, 1829	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
112786 Petasites officinalis Moench, 1794	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
112808 Petrophagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
113219 Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
114011 Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
114545 Polygala comosa Schkuhr, 1796	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
114612 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
115076 Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyne, 1913	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
115237 Potamogeton coloratus Hornem., 1813	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
115832 Primula acaulis (L.) Hill, 1765	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115998 Prunella laciniata (L.) L., 1763	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
116109 Prunus padus L., 1753	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
116600 Pyrus pyraeaster (L.) Du Roi, 1772	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
117156 Ranunculus parviflorus L., 1758	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
117766 Ribes nigrum L., 1753	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
118529 Rosa stylosa Desv., 1809	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
119533 Rumex maritimus L., 1753	22.2 Galets ou vasières non végétalisés	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
119698 Ruscus aculeatus L., 1753	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
119952 Salix aurita L., 1753	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
121793 Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel., 1805	53.1 Roselières	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
122998 Seseli annuum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
123448 Silene conica L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
123568 Silene nutans L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
124264 Sonchus palustris L., 1753	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
124408 Sparganium erectum L., 1753	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
124740 Stachys alpina L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
125940 Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, 1788	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
125976 Teucrium botrys L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
126008 Teucrium montanum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
126276 Thelypteris palustris Schott, 1834	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
128171 Ulmus laevis Pall., 1784	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
128975 Veronica prostrata L., 1762	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
129007 Veronica spicata L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
161073 Ceterach officinarum Willd., 1804	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
247045 Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se rapportant à la ZNIEFF
247056 Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir toutes les fiches de type I se 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 : 60SO116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2010.- 220013838, HAUTE VALLÉE DE L'AUTOMNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 51P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013838.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 647602°-2474617°

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	44
9. SOURCES	51



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)
- Morierval (INSEE : 60430)
- Russy-Bémont (INSEE : 60561)
- Vauciennes (INSEE : 60658)
- Vaumoise (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 cuisiers, comprenant ponctuellement des argiles de Laon ;
- les épais calcaires lutétiens, qui définissent le plateau ;
- quelques placages sableux de l'Auversien, 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 (*Geranion sanguinei*) ;
- des lisières thermophiles du *Berberidion* et bois thermocalcicoles du *Cephalanthero-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 fougeraies (*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 cinerae*), de mégaphorbiaies (*Thalictro-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 XVIème 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 bellargus*) ;
- 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 (*Satyrion 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 bicolor (*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 Laïche 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. caryophyllea*, *O. gracilis*)... ;
- l'Épipactis 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. *scheereri*) ;
- le Tétragonolobe siliqueux (*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 Pétasite officinal (*Petasites officinalis*),
- la Cardamine amère (*Cardamine amara*),
- la Guimauve officinale (*Althaea officinalis*),
- le Myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*),
- le Potamot coloré (potamogeton coloratus*),
- l'Orme lisse (*Ulmus laevis**),
- l'Ail des ours (*Allium ursinum*),
- le Cassissier (*Ribes nigrum*)...

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'absence d'entretien des pelouses entraîne la fermeture progressive du milieu par boisement spontané. Cet embroussaillage 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 circonstanciées 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, dortoirs
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"> - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

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

6.2 Habitats autres

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



6.3 Habitats périphériques

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

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
Insectes	53332	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	53915	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	53942	Boloria dia (Linnaeus, 1767)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	54837	Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	65721	Bicolorana bicolor (Philippi, 1830)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	247056	Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	247064	Adscita geryon (Hübner, 1813)			Bibliographie : DUQUEF M.				
	247876	Thyris fenestrella (Scopoli, 1763)			Informateur : BERHAMEL S. (Association des Entomologistes de Picardie)				
	248017	Selagia argyrella (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248154	Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763)			Bibliographie : DUQUEF M.				
	248485	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248499	Scopula ornata (Scopoli, 1763)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248585	Lampropteryx suffumata (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248610	Eupithecia venosata (Fabricius, 1787)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248718	Horisme aquata (Hübner, 1813)			Bibliographie : FOURNAL M.				
	248762	Trichopteryx polycommata (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248782	Catarhoe rubidata (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248827	Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248834	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)			Bibliographie : BERHAMEL S.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248843	Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248844	Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248848	Agriopsis bajaran (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248901	Menophra abruptaria (Thunberg, 1792)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248920	Stegania cararia (Hübner, 1790)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	248927	Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249028	Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249030	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249055	Arctia villica (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249115	Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249124	Colobochyla salicalis (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249286	Cerastis leucographa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249310	Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249330	Sedina buettneri (E. Hering, 1858)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249341	Nonagria typhae (Thunberg, 1784)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249370	Helotropha leucostigma (Hübner, 1808)			Bibliographie : BERHAMEL S.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249378	Calamia tridens (Hufnagel, 1766)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249379	Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249380	Lenisa geminipuncta (Haworth, 1809)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249390	Apamea epomidion (Haworth, 1809)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249515	Parastichtis suspecta (Hübner, 1817)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249537	Callopietria juvenina (Stoll, 1782)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249544	Senta flammea (Curtis, 1828)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249629	Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249699	Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	249824	Acronicta strigosa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	520895	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	520904	Photedes fluxa (Hübner, 1809)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
	520905	Photedes extrema (Hübner, 1809)			Bibliographie : BERHAMEL S.				
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)			Bibliographie : DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	60414	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)			Bibliographie : C.P.I.E. DE L'OISE				
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : C.P.I.E. DE L'OISE				
	60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)			Bibliographie : C.P.I.E. DE L'OISE				
	60596	Felis silvestris Schreber, 1775			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61498	Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61636	<i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			1905
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.	Faible			1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.	Faible			1905
Reptiles	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Bibliographie : FRANÇOIS R.				
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
Angiospermes	80418	Agrimonia procera Wallr., 1840			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	80978	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	81541	Allium ursinum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	81856	Althaea officinalis L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	81878	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83953	Artemisia campestris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	84110	Arum italicum Mill., 1768			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	85152	Atropa belladonna L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	87143	Buxus sempervirens L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	87540	Caltha palustris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	87892	Cardamine amara L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	88470	Carex digitata L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	93830	Cynoglossum germanicum Jacq., 1767			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93840	Cynoglossum officinale L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	95154	Dipsacus pilosus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	95992	Elymus caninus (L.) L., 1755			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	96734	Erigeron acris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99062	Fumaria capreolata L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99986	Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101411	Herniaria glabra L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	102115	Hieracium laevigatum Willd., 1803			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	102870	Hippuris vulgaris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	102934	Hordelymus europaeus (L.) Harz., 1885			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103415	Iberis amara L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103734	Iris foetidissima L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	106965	Lycium barbarum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	107397	Marrubium vulgare L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	107658	Medicago minima (L.) L., 1754			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109104	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	109352	Vulpia unilateralis (L.) Stace, 1978			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	110392	Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	110477	Ophrys apifera Huds., 1762			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	110920	Orchis militaris L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	110987	Orchis simia Lam., 1779			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	111369	Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111447	Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	111494	Orobanche caryophyllacea Sm., 1798			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	111556	Orobanche gracilis Sm., 1798			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	111686	Orobanche teucrij Holandre, 1829			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	112786	Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115832	Primula vulgaris subsp. vulgaris			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	116109	Prunus padus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	116600	Pyrus communis subsp. pyraster (L.) Ehrh., 1780			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	117156	Ranunculus parviflorus L., 1758			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	117766	Ribes nigrum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	118529	Rosa stylosa Desv., 1809			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	119533	Rumex maritimus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	119952	Salix aurita L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	121793	Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	122998	Seseli annuum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	123568	Silene nutans L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124264	Sonchus palustris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	124408	Sparganium erectum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	124740	Stachys alpina L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	125940	Lotus maritimus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	128171	Ulmus laevis Pall., 1784			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	128975	Veronica prostrata L., 1762			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
Fougères	84458	Asplenium adiantum-nigrum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	161073	Asplenium ceterach L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
	60038	Sorex minutus Linnaeus, 1766			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
	60102	Sorex coronatus Millet, 1828			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
Mammifères	60176	Crocidura leucodon (Hermann, 1780)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60205	Crociodura russula (Hermann, 1780)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60249	Talpa europaea Linnaeus, 1758			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
	60430	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)			Bibliographie : BAS E., BONNEL J.P., BOCQUILLON J.C., LARERE P., POITOU A.				
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60822	Procyon lotor (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : C.P.I.E. DE L'OISE				
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61260	Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61290	Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61357	Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61379	Microtus arvalis (Pallas, 1778)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61427	Microtus subterraneus (de Sélys-Longchamps, 1836)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61543	Micromys minutus (Pallas, 1771)			Bibliographie : C.P.I.E. DE L'OISE				
	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61618	Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61675	Lepus europaeus Pallas, 1778			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1905
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1905
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1905



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				1905
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)		Migrateur, passage	Bibliographie : ROUGE A.				
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				1905
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				1905
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				1905
	4053	<i>Saxicola torquatus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				1905
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1905
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1905
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				1905
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1905
Angiospermes	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81544	Allium vineale L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	85557	Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	85986	Bidens tripartita L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	87227	Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	88510	Carex flacca Schreb., 1771			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88753	Carex paniculata L., 1755			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	88766	Carex pendula Huds., 1762			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	88819	Carex remota L., 1755			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	89338	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	90091	Cerastium semidecandrum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	90208	Ceratophyllum demersum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	92127	Colchicum autumnale L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	95793	Echium vulgare L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	97556	Euphorbia lathyris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	98887	Frangula dodonei Ard., 1766			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99494	Galium palustre L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	100120	Geranium phaeum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	100398	Glyceria notata Chevall., 1827			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	100519	Gnaphalium uliginosum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103185	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103270	<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek, 1912			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103321	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	103609	Inula conyza DC., 1836			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	104144	Juncus bufonius L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	104173	Juncus effusus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	104214	Juncus inflexus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	104353	Juncus tenuis Willd., 1799			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	105211	Lathyrus latifolius L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	105273	Lathyrus tuberosus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	105431	Lemna minor L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105441	Lemna trisulca L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	105502	Leontodon hispidus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	106698	Lotus pedunculatus Cav., 1793			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	107282	Malva moschata L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107786	Melampyrum arvense L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	108874	Muscaria comosum (L.) Mill., 1768			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	109150	Myriophyllum spicatum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	109422	Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	109911	Oenothera biennis L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	111391	Ornithogalum umbellatum L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	113182	Phleum nodosum L., 1759			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	114595	Polygala vulgaris L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	114641	Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115245	Potamogeton crispus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115280	Potamogeton natans L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115570	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	117224	Ranunculus sceleratus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	119149	Rubus idaeus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119509	Rumex hydrolapathum Huds., 1778			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	120246	Salix triandra L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	120260	Salix viminalis L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	120685	Salvia pratensis L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	120712	Sambucus ebulus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	121201	Saxifraga tridactylites L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	121449	Scandix pecten-veneris L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	122069	Scutellaria galericulata L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122101	Sedum acre L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	122106	Sedum album L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	122267	Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	122596	Jacobaea erucifolia (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	122744	Senecio viscosus L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	123037	Seseli montanum L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	123471	Silene dioica (L.) Clairv., 1811			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	124744	Stachys arvensis (L.) L., 1763			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	124805	Stachys recta L., 1767			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	124967	Stellaria alsine Grimm, 1767			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	128792	Veronica anagallis-aquatica L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	128924	Veronica montana L., 1755			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	129322	Vicia tenuifolia Roth, 1788			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	129632	Viola odorata L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	130028	Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
Fougères	84521	Asplenium ruta-muraria L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	84534	Asplenium trichomanes L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96534	Equisetum palustre L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
	115016	Polypodium vulgare L., 1753			Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.				
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
Gymnospermes	125816	Taxus baccata L., 1753			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				
Autres	159649	Equisetum maximum sensu 1			Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.				



7.3 Espèces à statut réglementé

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



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



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée. (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national. (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2832	Pernis apivorus Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2878	Circus aeruginosus Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2881	Circus cyaneus Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2895	Accipiter nisus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3525	Asio flammeus Pontoppidan, 1763	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3608	Dryocopus martius Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3630	Dendrocopos minor Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3723	Anthus trivialis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	87143	Buxus sempervirens L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Gymnospermes	125816	Taxus baccata L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
310 Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
1958 Anas crecca Linnaeus, 1758	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
1970 Anas clypeata Linnaeus, 1758	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
1975 Anas querquedula Linnaeus, 1758	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
1998 Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
2559 Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
2878 Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
3571 Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	24 Eaux courantes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
3608 Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
3814 Lanius excubitor Linnaeus, 1758	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
4151 Cettia cetti (Temminck, 1820)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
53332 Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
53915 Brenthis ino (Rottemburg, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : BERHAMEL S.
53942 Clossiana dia (Linnaeus, 1767)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
60127 Neomys fodiens (Pennant, 1771)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
60295 Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Bibliographie : DUBIE S. (coord.) DURIEUX.B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.
60313 Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60400 Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60408 Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60414 Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : SPINELLI F. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60468 Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : C.P.I.E. DE L'OISE
60596 Felis sylvestris Schreber, 1775	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
60658 Martes martes (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
61000 Cervus elaphus Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
61498 Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
61636 Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
65721 Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
65839 Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
66100 Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
77686 Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R.
77756 Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
77955 Coronella austriaca Laurenti, 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
80418 Agrimonia repens auct. plur.	35 Pelouses silicoles sèches	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
80978 Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
81541 Allium ursinum L., 1753	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
81856 Althaea officinalis L., 1753	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
81878 Alyssum alyssoides (L.) L., 1759	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
82288 Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
83953 Artemisia campestris L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
84110 Arum italicum Mill., 1768	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
84458 Asplenium adiantum-nigrum L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
85152 Atropa belladonna L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
86087 Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
87143 Buxus sempervirens L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
87540 Caltha palustris L., 1753	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
87892 Cardamine amara L., 1753	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
88470 Carex digitata L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
91823 Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809	53.2 Communautés à grandes Laïches	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
93830 Cynoglossum germanicum Jacq., 1767	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
93840 Cynoglossum officinale L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
93936 Cyperus fuscus L., 1753	22.2 Galets ou vasières non végétalisés	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94066 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
95154 Dipsacus pilosus L., 1753	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
95992 Elymus caninus (L.) L., 1755	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
96734 Erigeron acer L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
99028 Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
99062 Fumaria capreolata L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
100338 Globularia bisnagarica L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
101411 Herniaria glabra L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
102115 Hieracium laevigatum Willd., 1803	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
102870 Hippuris vulgaris L., 1753	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
102934 Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
103415 Iberis amara L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
103734 Iris foetidissima L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
104397 Juniperus communis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
106026 Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
106965 Lycium barbarum L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
107397 Marrubium vulgare L., 1753	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
107658 Medicago minima (L.) L., 1754	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
109104 Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
109151 Myriophyllum verticillatum L., 1753	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
109352 Nardurus maritimus (L.) Murb., 1900	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
110392 Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench., 1802	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
110477 Ophrys sphegodes Mill., 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
110914 Orchis mascula (L.) L., 1755	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
110920 Orchis militaris L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
110987 Orchis simia Lam., 1779	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
111369 Ornithogalum pyrenaicum L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
111447 Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
111494 Orobanche caryophyllacea Sm., 1798	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
111556 Orobanche gracilis Sm., 1798	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
111686 Orobanche teucarii Holandre, 1829	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
112786 Petasites officinalis Moench., 1794	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
113219 Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
114011 Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
115076 Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
115237 Potamogeton coloratus Hornem., 1813	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
115832 Primula acaulis (L.) Hill, 1765	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
115998 Prunella laciniata (L.) L., 1763	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
116109 Prunus padus L., 1753	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
116600 Pyrus pyraeaster (L.) Du Roi, 1772	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
117156 Ranunculus parviflorus L., 1758	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
117766 Ribes nigrum L., 1753	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
118529 Rosa stylosa Desv., 1809	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
119533 Rumex maritimus L., 1753	22.2 Galets ou vasières non végétalisés	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
119698 Ruscus aculeatus L., 1753	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
119952 Salix aurita L., 1753	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
121793 Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel., 1805	53.1 Roselières	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
122998 Seseli annuum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
123568 Silene nutans L., 1753	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
124264 Sonchus palustris L., 1753	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
124408 Sparganium erectum L., 1753	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
124740 Stachys alpina L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
125940 Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, 1788	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
125976 Teucrium botrys L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
126008 Teucrium montanum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
126276 Thelypteris palustris Schott, 1834	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
128171 Ulmus laevis Pall., 1784	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
128975 Veronica prostrata L., 1762	34.12 Pelouses des sables calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
161073 Ceterach officinarum Willd., 1804	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires	Reproducteur	Bibliographie : LARERE P., POITOU P., BAS E., BONNEL J.-P., BOCQUILLON J.-C.
247056 Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R., CHAPUIS V., CHABLE B.
248718 Horisme aquata (Hübner, 1813)	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : 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.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.)() ""
- LARERE P., comm. pers.() ""
- 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."
- 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.() ""
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- 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)() ""
- 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."



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

MASSIF FORESTIER DE RETZ (Identifiant national : 220005037)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02VAL101)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : TOP, D., FRANÇOIS R.
(Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), 2015.- 220005037, MASSIF FORESTIER
DE RETZ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220005037.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : TOP, D., FRANÇOIS R.(Conservatoire des
Sites Naturels de Picardie)
Centroïde calculé : 653925°-2471295°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	27
9. SOURCES	29



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)
- Ferté-Milon (INSEE : 02307)
- Fleury (INSEE : 02316)
- Haramont (INSEE : 02368)
- Largny-sur-Automne (INSEE : 02410)
- Longpont (INSEE : 02438)
- Louâtre (INSEE : 02441)
- Marizy-Sainte-Geneviève (INSEE : 02466)
- Montgobert (INSEE : 02506)
- Noroy-sur-Ourcq (INSEE : 02557)
- Oigny-en-Valois (INSEE : 02568)
- Puiseux-en-Retz (INSEE : 02628)
- Rethuil (INSEE : 02644)
- Saint-Pierre-Aigle (INSEE : 02687)
- Silly-la-Poterie (INSEE : 02718)
- Taillefontaine (INSEE : 02734)
- Troèsnes (INSEE : 02749)
- Villers-Cotterêts (INSEE : 02810)
- Autheuil-en-Valois (INSEE : 60031)
- Bargny (INSEE : 60046)
- Bonneuil-en-Valois (INSEE : 60083)
- Boursonne (INSEE : 60094)
- Crépy-en-Valois (INSEE : 60176)
- Cuvergnon (INSEE : 60190)
- Éméville (INSEE : 60207)
- Feigneux (INSEE : 60231)
- Gondreville (INSEE : 60279)
- Ivors (INSEE : 60320)
- Lévigney (INSEE : 60358)
- Marolles (INSEE : 60385)
- Morierval (INSEE : 60430)
- Ormoy-le-Davien (INSEE : 60478)
- Russy-Bémont (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

16308,72 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

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. Ces plateaux reposent sur la plate-forme du calcaire lutétien, lequel affleure dans les vallées encaissées (vers Fleury et Corcy, Saint-Pierre-Aigle, l'Ourcq...). Les sables auversiens, mêlés 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 grande variété d'affleurements géologiques engendre des séquences de végétation assez bien différenciées le long des caténa géomorphologiques.

Les chênaies-charmaies-hêtraies acidoclines atlantiques 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 végétations sur suintements s'y développent.

Certaines de ces zones humides de fond de vallée autorisent la présence d'aulnaies sur tourbières alcalines, par exemple sur l'affluent de l'Ourcq situé en contrebas d'Oigny-en-Valois.

Des suintements fangeux à Dorine à feuilles opposées sont également présents, notamment au niveau des sources incrustantes.

Les affleurements de calcaire permettent la présence de végétations calcicoles, dont des hêtraies à tendance continentale et des hêtraies thermocalcicole à affinités subatlantique-méridionales, éventuellement mêlée d'éléments de la chênaie pubescente sur les lisières sud les plus chaudes.

Quelques lisières comprennent de petites pelouses et des ourlets thermophiles sur calcaire et sables calcaires. Notamment au lieu-dit « les Jardinets à Autheuil-en-Valois » orienté principalement au Sud et à l'Est, accentuant ainsi, en plus du sous-sol en calcaire Lutétien, le caractère thermophile des formations végétales.

Sur les sables et les grès subsistent, ponctuellement, des fragments de landes à Callunes, avec, localement des systèmes de sables mobiles à fixés abritant des pelouses thérophytiques relictuelle (Bruyères de Gondreville) et des pelouse sablo-calcaires.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

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 cuisien ;
- les argiles sparnaciennes, qui n'affleurent que sur le pourtour nord du massif, sur les versants de la vallée du ru de Retz.

Le site des Jardinets correspond à un promontoire calcaire formée par la confluence de la vallée du Ru d'Autheuil et d'une autre vallée associée à celle de l'Ourcq. Le calcaire du Lutétien moyen qui forme le socle géologique permet l'expression de la flore et des habitats remarquables du site.



Depuis la route départementale 88 qui longe le site à l'ouest, un important front de taille de ce calcaire Lutétien est visible, mais dissimulé par des lianes de Clematis vitalba.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- 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
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Invertébrés (sauf insectes)
Insectes
Amphibiens
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de protection du milieu physique
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
Zone particulière d'alimentation
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique
Géologique
Pédagogique ou autre (préciser)

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
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

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. Au sud, le site des corniches et coteaux des Jardinets à Authueil en Valois est raccordé aux espaces majoritairement forestiers de la ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Réel
Route	Réel
Autoroute	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Extraction de matériaux	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	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
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
Pâturage	potentiel
Suppressions ou entretiens de végétation	potentiel
Ecobuage	potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Erosions	Réel
Incendies	potentiel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Evolution écologique	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	potentiel

Commentaire sur les facteurs

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...).

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.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

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

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			
38.2 Prairies de fauche de basse altitude			
41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles			
41.13 Hêtraies neutrophiles			
41.16 Hêtraies sur calcaire			
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			
44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères			
53.11 Phragmitaies			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
62.3 Dalles rocheuses			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces			
24.1 Lits des rivières			
31.8 Fourrés			
31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile			
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			
37.72 Fringes des bords boisés ombragés			
41 Forêts caducifoliées			
41.2 Chênaies-charmaies			
54.1 Sources			
82 Cultures			
83.31 Plantations de conifères			
83.32 Plantations d'arbres feuillus			
83.3211 Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)			
87.1 Terrains en friche			
87.2 Zones rudérales			
88 Mines et passages souterrains			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
82.11 Grandes cultures			
86.1 Villes			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs milieux inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne sont présents:

- 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 Laîche espacée du *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris* et de l'*Equiseto telmateiae-Fraxinetum excelsioris*
- les frênaies-acéraies fraîches, sur versants nord, du *Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani* ;
- les groupements herbacés humides, nitrophiles de l'*Aegopodion podagrariae* et de l'*Alliarion petiolatae* ;
- les pelouses calcicoles relictuelles du *Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae* et ourlets associés ;
- les landes à callune du *Calluno vulgaris-Ericetum cinereae* avec imbrication de pelouses du Thero-airion

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 abritent bon nombre d'espèces de très grande valeur patrimoniale (massif classé en tant que Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO).

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**) ;
- l'Anémone fausse renoncule (*Anemone ranunculoides*), dans les milieux frais ;
- la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) ;
- La Spergulaire rouge (*Spergularia rubra*)
- la Véronique en épis (*Veronica spicata*)
- l'Orge des bois (*Hordelymus europaeus*), particulièrement rare ;
- le Polygala amer (*Polygala amarella*)

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

Pour l'avifaune, les éléments parmi les plus remarquables sont :

- les Pic mar et noir (*Dendrocopos medius* et *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.

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*) et le Lézard agile (annexe IV de la Directive « Habitats »).

Les pelouses relictuelles comme celles d'Autheuil-en-Valois sont d'excellents supports pour la maturation et la chasse de nombreuses espèces de Libellules des vallées a. On note également la présence des Rhopalocères menacés suivant : *Clossiana dia*, *Pyrgus malvae* et *Polyommatus coridon*.

N.B. Les espèces végétales dont le nom est suivi d'un astérisque



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)			Informateur : GALLIMARD A. , comm. pers.				
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
Insectes	53942	Boloria dia (Linnaeus, 1767)			Informateur : GALLIMARD A. , comm. pers.				
	65401	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		Reproducteur	Informateur : DUBIE S. (Conservatoire des Sites naturels de Picardie)	Faible			1997
	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
	61498	Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61636	Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)	Faible			1984
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE	Faible			
Reptiles	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : HERCENT E., comm. pers.	Faible			
Angiospermes	82656	Anemone ranunculoides L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	87933	Cardamine impatiens L., 1753			Informateur : 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)	Faible			
	88349	Carex arenaria L., 1753			Bibliographie : BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B				
	88470	Carex digitata L., 1753			Bibliographie : BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B				
	88893	Carex strigosa Huds., 1778			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	91120	Chrysosplenium oppositifolium L., 1753			Informateur : GALLIMARD A., comm. pers.				
	92242	Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93830	Cynoglossum germanicum Jacq., 1767			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	96001	Hordelymus europaeus (L.) Harz., 1885			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	96454	Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	99529	Galium saxatile L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	101202	Helleborus viridis L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	103245	Hypericum androsaemum L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	107158	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753			Bibliographie : BACROT S., BACROT P., BOULLET V., GAVORY L., GIRET B				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113407	Phyteuma spicatum L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	116543	Pyrola minor L., 1753			Informateur : GALLIMARD A., comm. pers.				
	116547	Pyrola rotundifolia L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	121606	Scilla bifolia L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
Fougères	93595	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, 1851			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	96545	Equisetum sylvaticum L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0050.0000 (1984) : A.M.B.E. (TOMBAL G., TOMBAL P., DUPUICH H., BOURNERIAS M.)				
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : GALLIMARD A., comm. pers.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	155	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
Mammifères	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60038	Sorex minutus Linnaeus, 1766			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60102	Sorex coronatus Millet, 1828			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60176	Crocidura leucodon (Hermann, 1780)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60205	Crocidura russula (Hermann, 1780)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60674	<i>Martes foina</i> (Erxleben, 1777)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60716	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	60822	<i>Procyon lotor</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61028	<i>Dama dama</i> (Linnaeus, 1758)	Naturalisée		Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61260	<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61357	<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61379	<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61543	Micromys minutus (Pallas, 1771)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61568	Mus musculus Linnaeus, 1758			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)			Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)				
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)		Migrateur, passage	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4053	<i>Saxicola torquatus</i> (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)		Migrateur, passage	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4314	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4367	Parus ater Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758			Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE				1997
Angiospermes	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	87227	Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788			Informateur : 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)				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88766	Carex pendula Huds., 1762			Informateur : 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)				
	88775	Carex pilulifera L., 1753			Informateur : 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)				
	88819	Carex remota L., 1755			Informateur : 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)				
	88833	Carex riparia Curtis, 1783			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : 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)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94628	Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838			Informateur : 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)				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : 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)				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : 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)				
	103608	Inula conyza DC., 1836			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753			Informateur : 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)				
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : 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)				
Fougères	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Informateur : 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)				
Mousses	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.			Informateur : 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)				
Autres	159649	Equisetum maximum sensu 1			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



7.3 Espèces à statut réglementé

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



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



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4137	Turdus iliacus Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 Triturus alpestris (Laurenti, 1768)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GALLIMARD A. , comm. pers.
310 Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
2559 Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
2891 Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
3571 Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	24 Eaux courantes	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
3608 Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
3619 Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
3784 Certhia familiaris Linnaeus, 1758	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
3814 Lanius excubitor Linnaeus, 1758	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
4040 Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
4151 Cettia cetti (Temminck, 1820)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
4269 Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
4330 Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Bibliographie : GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DE L'OISE
60127 Neomys fodiens (Pennant, 1771)	24.1 Lits des rivières	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
60313 Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUBIE S. (Conservatoire des Sites naturels de Picardie)
61000 Cervus elaphus Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
61498 Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
61636 Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)	31 Landes et fruticées	Reproducteur	Informateur : C.P.I.E. de l'Oise. Section mammalogique (E. BAS, coord.)
65401 Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)	21 Lagunes	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
77686 Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : HERCENT E., comm. pers.
87933 Cardamine impatiens L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : 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., comm. pers.() ""
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- 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.)() ""



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
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

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 : 12/11/2007
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 14/09/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031223465>

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%)



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	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		0,06 (0 %)		G	D			
5130 <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>		0,31 (0 %)		G	C	C	B	C
6110 <i>Pelouses rupicales calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	X	0,31 (0,05 %)		G	C	C	B	C
6210 <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
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		3,7 (0,6 %)		G	C	C	B	C
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		5,6 (0,9 %)		G	C	C	B	C
7230 <i>Tourbières basses alcalines</i>		1,2 (0,19 %)		G	C	C	C	C
91E0 <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
9130 <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>		320,8 (51,76 %)		G	A	C	B	B
9160 <i>Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i>		12,4 (2 %)		G	B	C	B	C
9180 <i>Forêts de pentes, 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 = $100 \geq p > 15 \%$; 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.	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1016	Vertigo moulinsiana	p			i	P	DD	C	B	A	C
I	1083	Lucanus cervus	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	w	36	36	i	R	G	C	B	B	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	p			i	R	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	w	5	5	i	V	G	C	B	B	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p			i	V	G	C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus	w	0	62	i	R	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus	p			i	R	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii	w	0	2	i	V	G	C	B	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii	p			i	V	G	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis	w	0	7	i	V	G	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis	p			i	V	G	C	B	C	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria	p			i	P	DD	C	C	C	C

- **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, bfemales = 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».



- **Isolement** : 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			IV	V	A	B	C	D	
Fu		Fulgensia fulgens			i	P							X
I		Proserpinus proserpina				V	X						X
M		Felis sylvestris				R							X
P		Anacamptis pyramidalis			i	P			X				
P		Anemone sylvestris			i	V							X
P		Apera interrupta			i	P							X
P		Armeria arenaria			i	P							X
P		Artemisia campestris			i	P							X
P		Bothriochloa ischaemum				V							
P		Botrychium lunaria			i	V							X
P		Carex ericetorum			i	P							X
P		Carex humilis			i	P							X
P		Cephalanthera damasonium			i	P			X				
P		Cynoglossum germanicum			i	P							X
P		Cystopteris fragilis			i	P							X
P		Euphorbia seguieriana			i	P							X
P		Fumana procumbens			i	P							X
P		Gentiana cruciata			i	V							X



P		Globularia bisnagarica			i	P						X
P		Holosteum umbellatum			i	P						X
P		Limodorum abortivum			i	P			X			
P		Linum tenuifolium			i	P						X
P		Medicago minima			i	P						X
P		Mibora minima			i	P						X
P		Minuartia viscosa			i	P			X			
P		Ononis natrix			i	P						X
P		Ononis pusilla			i	P						X
P		Orchis simia			i	P			X			
P		Orobanche alba			i	P						X
P		Orobanche caryophyllacea			i	P						X
P		Orobanche teucrii			i	P						X
P		Polygonatum odoratum			i	P						X
P		Pulsatilla vulgaris			i	P						X
P		Salvia verbenaca			i	P						X
P		Silene nutans			i	P						X
P		Silene otites			i	P						X
P		Teucrium montanum			i	P						X
P		Veronica spicata			i	P						X
P		Aconitum napellus subsp. lusitanicum				V						X
P		Valeriana officinalis subsp. tenuifolia			i	P						X
P		Veronica prostrata subsp. scheereri			i	P						X



P		Ophrys aranifera subsp. aranifera			i	P						X
R		Lacerta bilineata				P					X	X
R		Coronella austriaca				P	X				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, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = 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 Geranium sanguineum,...

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 guildes 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 [i o b]
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 [i o b]
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

Site interdépartemental (Aisne / Oise)
sur 51 communes :

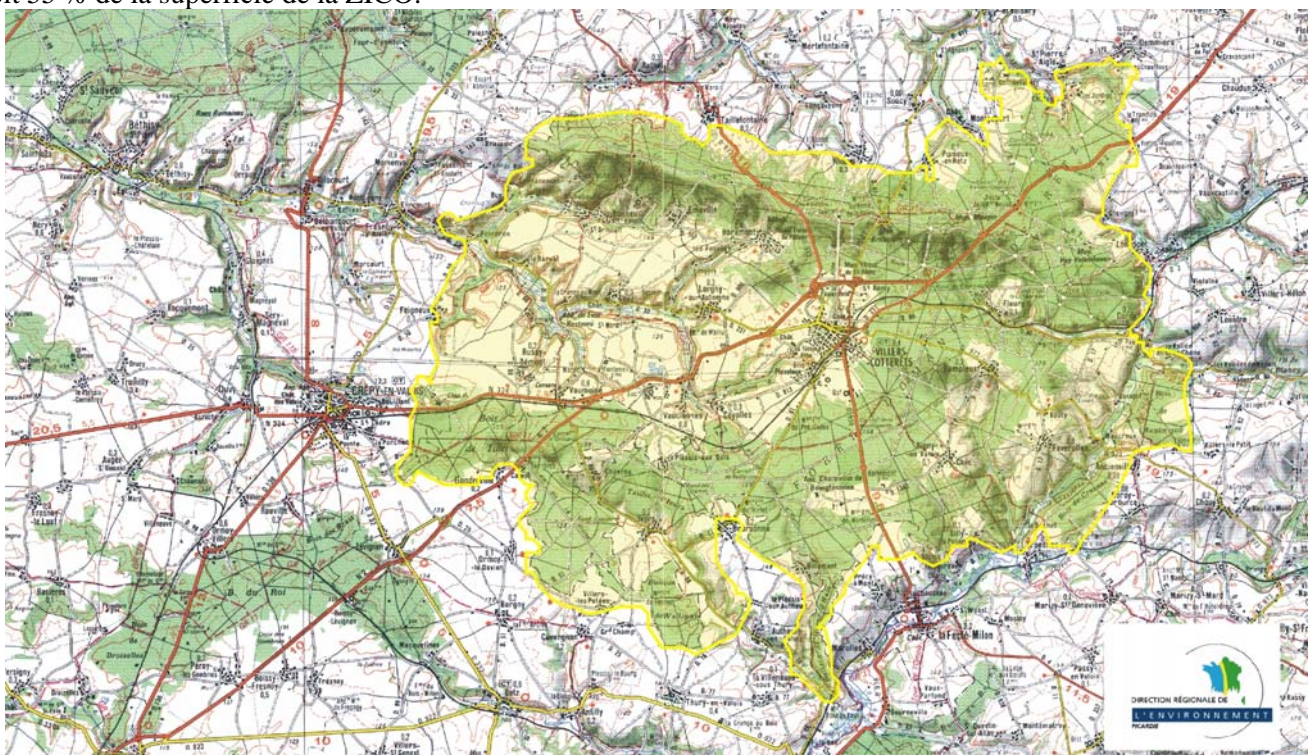
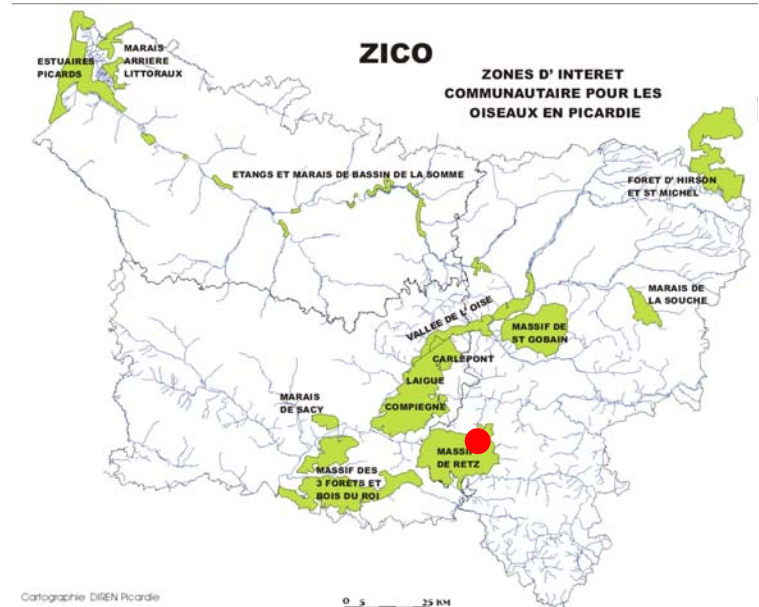
AISNE (27) : ANCIENVILLE ; CHOUY ;
COEUVRES-ET-VALSERY ; CORCY ;
COYOLLES ; DAMPLEUX ; DOMMIERS ;
FAVEROLLES ; LA FERTE-MILON ; FLEURY ;
HARAMONT ; LARGNY-SUR-AUTOMNE ;
LONGPONT ; LOUATRE ; MARIZY-SAINTE-
GENEVIEVE ; MONTGOBERT ; NOROY-SUR-
OURCQ ; OIGNY-EN-VALOIS ; PUISEUX-EN-
RETZ ; RETHEUIL ; SAINT-PIERRE-AIGLE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



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		
Pic mar	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



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 : Perrine FLIPO
Mèl : perrine.flipo@oise.fr
Tél. : 03.44.10.41.71
Fax : 03.44.06.64.51

Beauvais, le **31 JUIL. 2015**

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

Le Président du conseil départemental
à
Monsieur le Directeur départemental
des Territoires de l'Oise

Monsieur le Directeur,

Le maire de VAUCIENNES a notifié à mes services par courrier reçu le 05 février 2015, la délibération de son conseil municipal prescrivant l'élaboration du PLU de la commune. Dans le cadre de la procédure du porter à connaissance, j'ai l'honneur de vous transmettre les informations suivantes :

I. MOBILITE

Document de référence :

Plan Départemental pour une Mobilité Durable (PDMD) adopté par le conseil départemental le 20 juin 2013 ;

Ce document est accessible sur la plateforme internet des données ouvertes de l'Oise, OpenData Oise (opendata.oise.fr), thématique « Transports et déplacements ».

1) ROUTES DEPARTEMENTALES :

La commune est traversée par les routes départementales (RD) n^{os} 1324, 813L et 88.

1.1 Document à prendre en compte :

Règlement de la voirie départementale arrêté le 16 février 2011 accessible sur la plateforme internet des données ouvertes de l'Oise, OpenData Oise (opendata.oise.fr), thématique « Transports et déplacements ».

1.2 Classement des RD :

La RD 1324 est classée route de 2^e catégorie (route assurant des liaisons à caractère régional et desservant des pôles économiques importants).

Les RD 813L et 88 sont classées routes de 5^e catégorie (routes assurant des liaisons de dessertes locales).

Les données, sous forme de carte, sont accessibles sur opendata.oise.fr, thématique « Transports et déplacements ».

1.3 Comptages de trafic :

En 2014, les comptages de trafic relèvent une moyenne journalière de 1.130 véhicules pour la RD 88 (PR 12.000), dont 4,2 % de poids lourds.

Les données, sous forme de carte et de tableau, sont accessibles sur opendata.oise.fr, thématique « Transports et déplacements ».

1.4 Plans d'alignement :

Aucun plan d'alignement ne nous a été communiqué sur ces routes départementales.

1.5 Accidentologie entre 2010 et 2014 :

Un accident est survenu sur la RD 813L provoquant un tué.

1.6 Projet routier inscrit au PDMD

En l'état, le PDMD n'inscrit pas de projet routier sur le territoire de la commune de VAUCIENNES.

2) TRANSPORTS :

Le département est autorité organisatrice des transports interurbains.

Aussi, la commune de VAUCIENNES est concernée par des lignes scolaires à destination des établissements scolaires de CRÉPY-EN-VALOIS.

Le transport scolaire est pris en charge par le département au-delà de ses compétences obligatoires en transportant également gratuitement des lycéens et les primaires qui relèvent des compétences respectives de la région et des communes.

Tous les horaires sont disponibles sur le site www.oise-mobilité.fr.

Le département a doté la commune de VAUCIENNES d'un abri-voyageurs installé au hameau de Le Plessis-aux-Bois.

3) CIRCULATIONS DOUCES :

4.1 Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (PDIPR) :

Le département est compétent pour établir le PDIPR ayant 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.

En l'état, le territoire de la commune de VAUCIENNES n'est traversé par aucun circuit inscrit au PDIPR.

4.2 Schéma Départemental des Circulations Douces (SDCD) :

Le conseil départemental a adopté le 16 décembre 2010 le SDCD. Ce schéma vise, notamment, à coordonner les initiatives et les projets locaux. Le conseil départemental a, également, édité un guide technique des voies de circulation douce qui synthétise les données techniques, juridiques et administratives à l'attention des porteurs de projets.

Le document est accessible sur [l'opendata.oise.fr](http://opendata.oise.fr), thématique « Transports et déplacements ».

II. **DEVELOPPEMENT DURABLE ET ENVIRONNEMENT**

1) ESPACES NATURELS SENSIBLES (ENS) :

Le conseil départemental a approuvé le 18 décembre 2008 un Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles (SDENS).

Ainsi, le territoire de la commune de VAUCIENNES est concerné par l'ENS d'intérêt local « Lisières de la Forêt de Retz » (VMU58), l'ENS d'intérêt départemental « Haute Vallée de l'Automne » (VMU59) ainsi que par le GENS d'intérêt départemental « 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.

Les fiches descriptives correspondantes sont jointes au présent courrier.

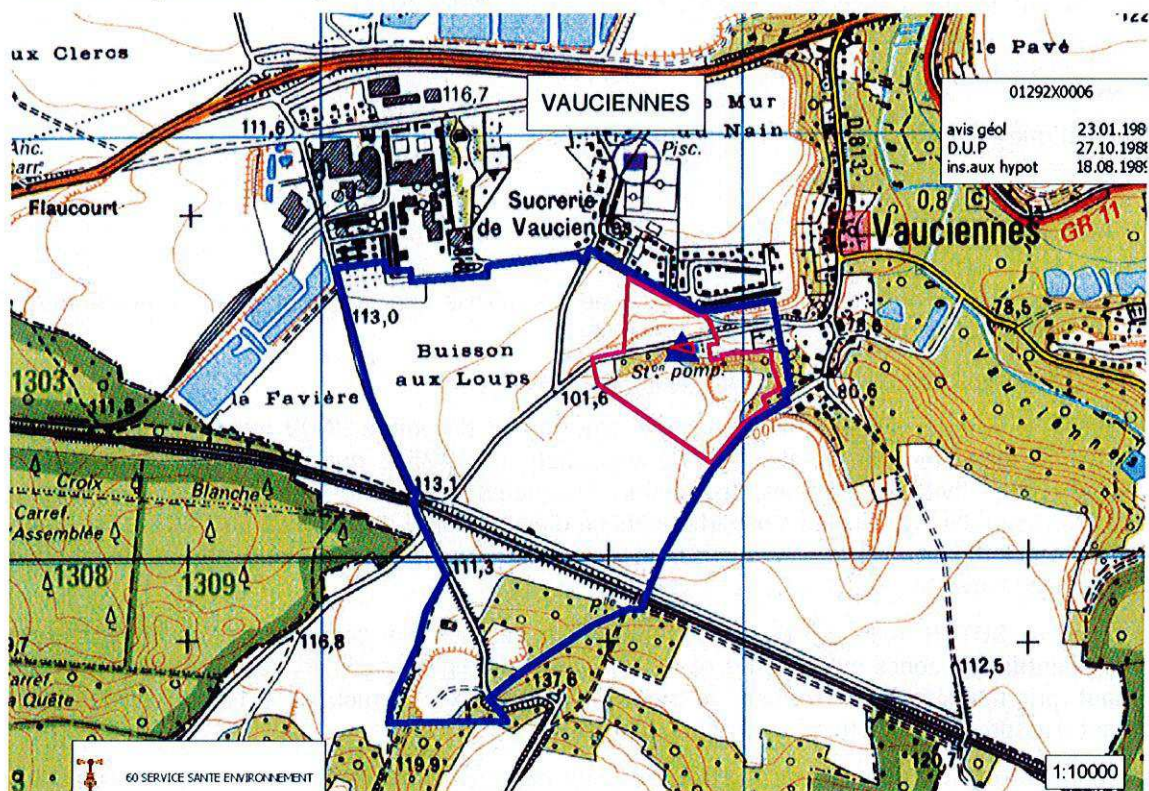
Pour rappel, le classement en ENS ne constitue pas une protection réglementaire des espaces considérés. Il s'agit d'un inventaire de sites dont les richesses écologiques et paysagères nécessitent une attention particulière. De plus, selon les projets envisagés sur ces espaces, le classement en ENS peut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

Le classement ENS n'est pas systématiquement assorti d'un droit de préemption départemental au titre des ENS (classement en Zone de Préemption au titre des ENS, soit ZPENS). Il n'y a qu'un nombre limité de secteurs classés en ZPENS sur le département et la commune de VAUCIENNES n'est pas concernée.

2) LA RESSOURCE EN EAU :

2.1 Eau potable :

La commune de VAUCIENNES est alimentée en eau potable à partir d'un captage situé à proximité du cimetière sur son territoire communal. Ce dernier a fait l'objet d'une Déclaration d'Utilité Publique (DUP) et dispose donc de périmètres de protection.



Le captage de VAUCIENNES étant très vulnérable et sensible, de grandes variations des teneurs en nitrates sont constatées pouvant fluctuer de quelques milligrammes à 100 milligrammes par litre.

Par ailleurs, des forages abandonnés se trouveraient sur le site de l'ancienne sucrierie. Il est donc important de veiller à ce qu'ils ne soient pas une source d'entrée d'éventuelles pollutions.

Aussi, la recherche d'une nouvelle ressource en eau potable doit être étudiée sur ce secteur avec les communes voisines (VAUMOISE, RUSSY BEMONT, FEIGNEUX).

2.2 Assainissement :

La commune de VAUCIENNES dispose d'un système d'assainissement collectif pour traiter ses eaux usées raccordé à deux stations d'épuration : une de type « lagunage » pour le bourg et l'autre de type « boues activées » pour le hameau de Le Plessis-aux-Bois. Le réseau d'assainissement rencontre des problèmes structurels avec des captages d'eaux parasites. Aussi, l'amélioration du traitement de la pollution par la station d'épuration traitant les eaux usées du bourg est inscrite dans le Plan Territorial d'Actions Prioritaires (PTAP) 2013-2018 de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie (AESN).

Il conviendrait de réaliser une étude d'assainissement sur l'ensemble du territoire communal afin de définir les moyens à mettre en œuvre pour aboutir, à terme, à un système d'assainissement efficace.

2.3 Rivière :

La commune de VAUCIENNES est membre du Syndicat d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin de l'Automne (SAGEBA) à qui elle a délégué sa compétence « milieux aquatiques ». Avec la prochaine mise en place de la Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations (GEMAPI) de la loi Métropole, la compétence officielle « milieux aquatiques » sera transférée à l'échelon communautaire qui pourra intégrer ce syndicat. Le SAGEBA est également la structure animatrice du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de l'Automne.

Le territoire communal est parcouru par un réseau hydrographique représenté par l'Automne et le ru de Vauciennes.

Faisant partie de l'unité hydrographique de l'Automne, l'atteinte de l'objectif « Bon Etat global » est prévue pour 2015 pour l'Automne (FRHR217A). Cette masse d'eau fait également partie du PTAP de l'AESN.

Concernant la dynamique locale, le SAGEBA met actuellement en place une nouvelle programmation d'actions d'entretien et de restauration du milieu aquatique sous l'égide d'une nouvelle Déclaration d'Intérêt Général (DIG) instituée par arrêté préfectoral du 19 février 2015.

3) LES DECHETS

Cette thématique n'appelle pas d'observations particulières.

III. AMENAGEMENT NUMERIQUE

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

1) SCHEMA DIRECTEUR TERRITORIAL D'AMENAGEMENT NUMERIQUE

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 départemental 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 du conseil départemental le 21 mai 2012.

Le SDTAN est téléchargeable sur le site www.oise.fr, rubrique haut-débit.

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

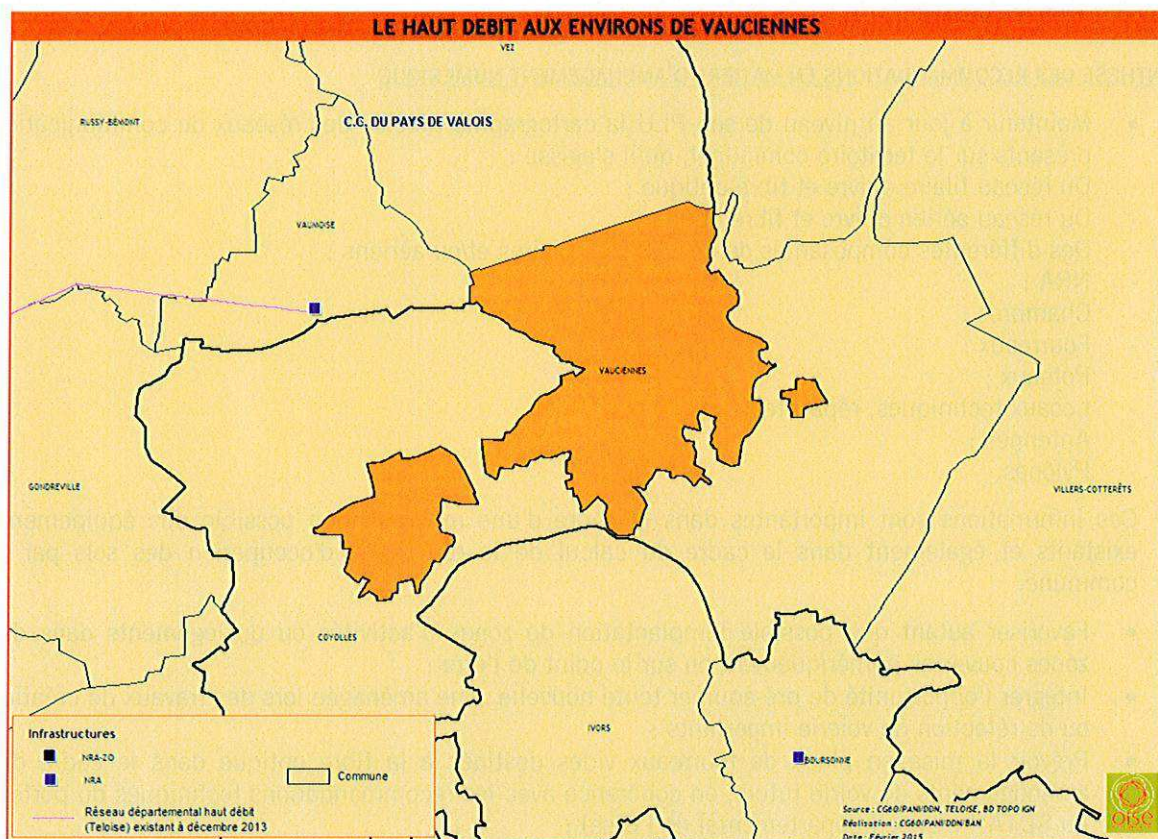
2) EXISTANT EN MATIERE D'ACCES INTERNET FIXE HAUT-DEBIT (ADSL)

VAUCIENNES est assez mal desservi par l'ADSL puisque le sous-répartiteur NRA de raccordement le plus proche est situé dans la commune de VAUMOISE. Ainsi, les habitations sur VAUCIENNES ne peuvent prétendre, pour la majorité des lignes, à des abonnements « triple play » (internet, téléphone, télévision).

3) EXISTANT EN MATIERE DE RESEAU FIBRE OPTIQUE HAUT-DEBIT DEPARTEMENTAL

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 de 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 ne transite pas sur le territoire de la commune de VAUCIENNES, mais passe à proximité sur des communes proches ou frontalières (VAUMOISE). La carte ci-dessous donne la représentation graphique du tracé de ce réseau autour de VAUCIENNES.



4) PROJET DEPARTEMENTAL TRES HAUT-DEBIT

Le SDTAN ayant été approuvé, le conseil départemental 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 (100Mbp/s) aux possibilités actuelles (20Mbp/s).

La commune de VAUCIENNES est intégrée dans ce projet afin de pouvoir faire bénéficier ses habitants d'un accès internet très haut débit dans l'année 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 VAUCIENNES pour en desservir d'autres.

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

5) 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.

SYNTHESE DES RECOMMANDATIONS EN MATIERE D'AMENAGEMENT NUMERIQUE

- 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 des 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 départemental de l'Oise) ;
- Dans le cadre de l'obligation issue de l'article 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.

IV. IMMOBILIER ET LOGISTIQUE

Le conseil départemental ne possède pas de propriété bâtie sur la commune de VAUCIENNES et aucune étude n'est menée actuellement quant à la construction éventuelle d'un équipement.

VI. LOGEMENT

1) SCHEMA DEPARTEMENTAL D'ACCUEIL DES GENS DU VOYAGE (SDAGV)

Dans l'Oise, le SDAGV applicable a été adopté le 11 juillet 2003.

2) PLAN DEPARTEMENTAL DE L'HABITAT (PDH)

L'assemblée départementale a adopté, le 20 juin 2013, le 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.

Le document est accessible sur la plateforme internet des données ouvertes de l'Oise, Opendata Oise (opendata.oise.fr), thématique « Urbanisme et habitat » et sur le site internet du département sous le lien suivant : «<http://www.oise.fr/mes-services/cadre-de-vie/logement-politique-de-la-ville-habitat/plan-departemental-delhabitat-pdh/>».

À titre indicatif, sur le territoire de la communauté de communes du Pays de Valois, EPCI auquel appartient la commune de VAUCIENNES, le PDH préconise la production annuelle de 280 à 310 logements à l'horizon 2020 dont 29% de logement locatif social et 24% de logements en accession sociale.

3) PROGRAMME D'INTERET GENERAL (PIG) DU DEPARTEMENT DE L'OISE : OISE RENOV' HABITAT

Au vu du diagnostic du PDH, la revalorisation du parc privé dégradé constitue un enjeu essentiel et montre à quel point ce parc est complémentaire du parc social. C'est une des raisons pour lesquelles un programme d'intérêt général - amélioration de l'habitat privé (PIG 60) a été créé.

Le département a donc confié à un prestataire les missions de suivi et d'animation du PIG 60 Amélioration de l'habitat privé ciblé sur les 4 thématiques suivantes :

- Lutte contre la précarité énergétique ;
- Résorption de l'habitat insalubre (de l'habitat dégradé à l'indignité) ;
- Adaptation du logement à la perte d'autonomie et au handicap ;
- Aide au conventionnement par l'ANAH de logements en loyer social ou très social.

Le descriptif de ce programme est accessible sur le site internet du département sous le lien suivant : «<http://www.oise.fr/mes-services/cadre-de-vie/logement-politique-de-la-ville-habitat/>».

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.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération très distinguée.

Pour le Président du conseil départemental
et par délégation,
le Préfet,
Directeur général des services,


Xavier PÉNEAU

P.J. : 3 fiches descriptives ENS et GENS.





Surface : 3159

Altitude :

Entité paysagère :

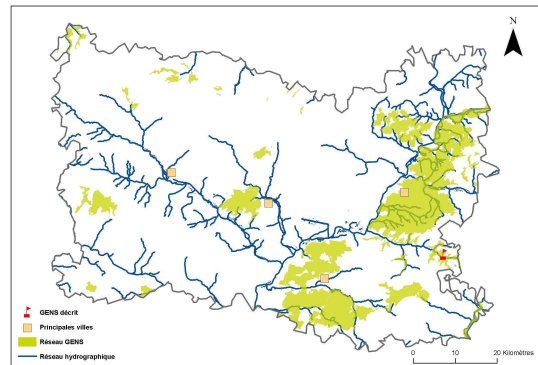
SOISSONNAIS, VALLEE DE L'OISE, VALOIS MULTIEN.

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, DUVY, EMEVILLE, FEIGNEUX, FRESNOY-LA-RIVIERE, GILOCOURT, GLAIGNES, MORIENVAL, NERY, ORROUY, ROCQUEMONT,



Inscription à 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 digitations 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

Milieus naturels dominants

Habitats de la Directive Habitats : Hêtraies 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) ; Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli ; Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires ; Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires 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 : Ecaille 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 ; Vespertilion à oreilles échanquées (Myotis emarginatus) - Résidente. Hivernage ; Vespertilion 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

Maitre d'ouvrage choisi



Surface : 967

Altitude :

Entité paysagère :

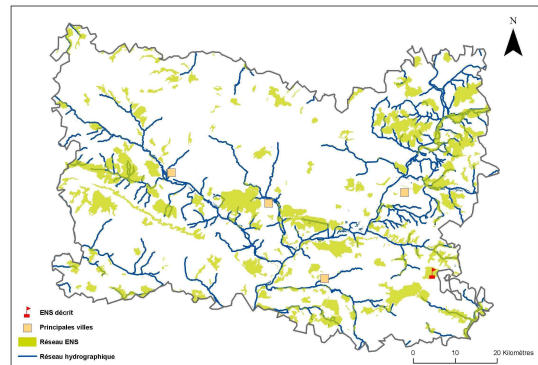
SOISSONNAIS, VALOIS MULTIEN.

Canton(s) concerné(s):

BETZ, CREPY-EN-VALOIS.

Commune(s) concernée(s) :

BONNEUIL-EN-VALOIS, CREPY-EN-VALOIS, EMEVILLE, FEIGNEUX,
GONDREVILLE, LEVIGNEN, RUSSY-BEMONT, VAUCIENNES, VAUMOISE.



Inscription à inventaire, statut de protection :

Natura 2000 - ZSC : FR2200398, Site Inscrit Oise 29, ZICO PE 04, ZNIEFF I n° 220005037, ZNIEFF II n° 220420015.

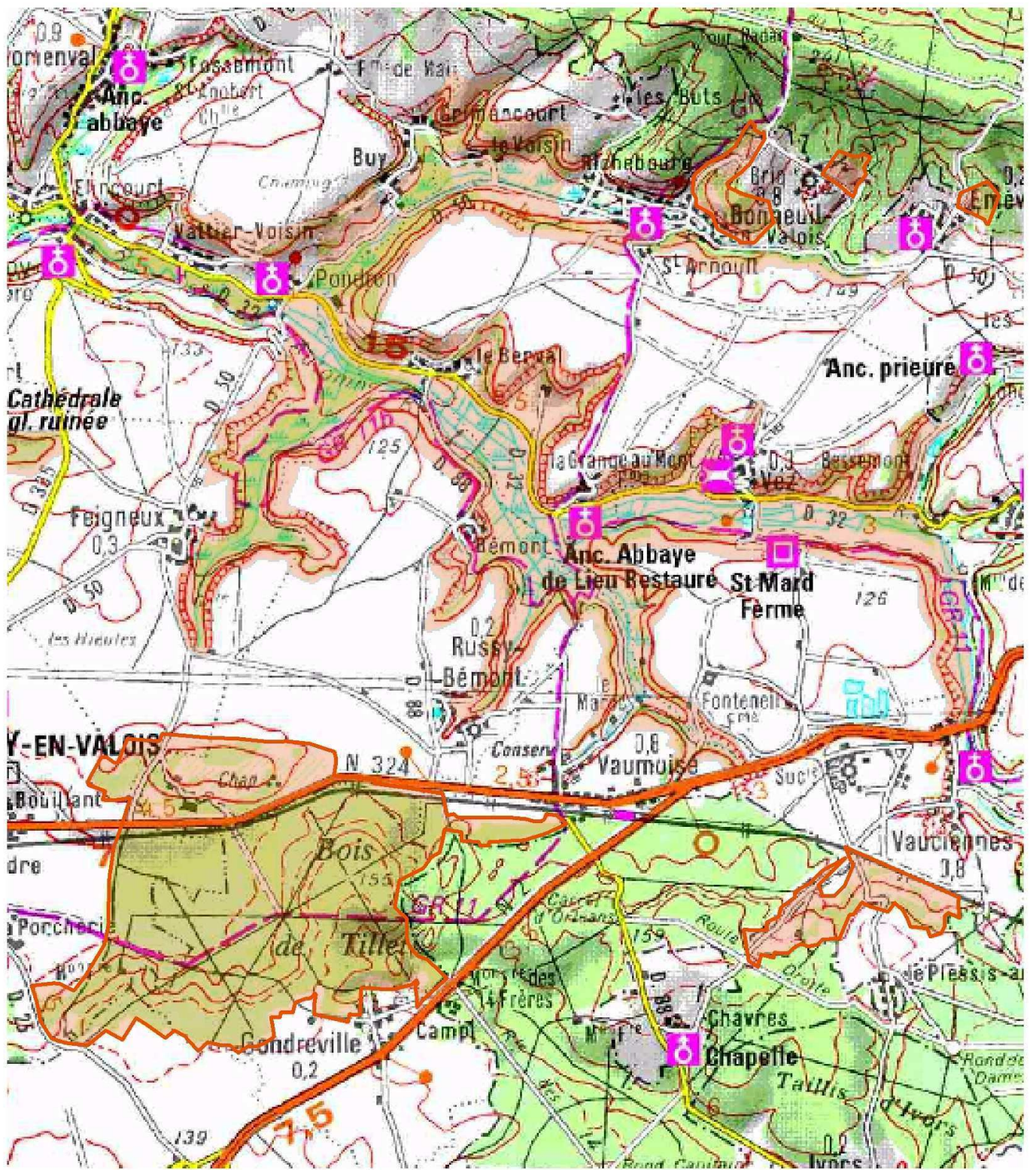
Valeur patrimoniale

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


Vocation proposée



Présentation de l'Espace Naturel Sensible (ENS)



 Délimitation de l'ENS

0 290580 m




Description et intérêt de l'Espace Naturel Sensible

DESCRIPTION ECOLOGIQUE

Composition

Milieus naturels dominants

Espèces végétales remarquables

Espèces animales remarquables

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 de l'Espace Naturel Sensible

Principaux usages et activités sur le site

Principales activités aux alentours

Fréquentation

Réglementations diverses

Foncier

Présence de bâtiments

Gestion et valorisation actuelles

Dégradation et menaces

Historique et piste d'actions

Date d'intégration

Pistes d'actions

Etat d'avancement

Maitre d'ouvrage choisi



Surface : 1616

Altitude : 58 - 123 m

Entité paysagère :

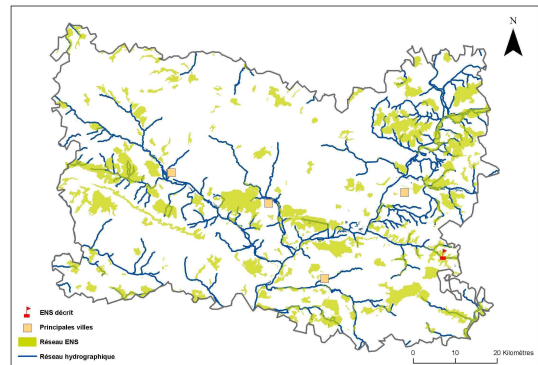
SOISSONNAIS, VALOIS MULTIEN.

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 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.

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 Laïche 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 Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum**) ; le Potamot 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*), sur l'Automne ; le Pic mar (*Dendrocopos medius*) ; la Grenouille agile (*Rana dalmatina*), le Lézard vert (*Lacerta viridis*) ; le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) ; le Lézard des souches (*Lacerta agilis*) ; la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) ; 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*) ; la Petite Violette (*Clossiana dia*) ; le Nacré de la Reine des prés (*Brenthis ino*) ; le Thécia de l'Orme (*Satyrion 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 traverse. 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 chapelet 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

Forte (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'Epilobe (*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'inventaires sur entomofaune par procédure d'appel d'offre

Etat d'avancement

Maitre d'ouvrage choisi



PAC

PORTER A CONNAISSANCE

Risques naturels, risques industriels, défense incendie et sécurité routière doivent être au cœur des préoccupations des auteurs des documents d'urbanisme à qui il appartient de fixer les conditions d'un développement de l'urbanisation assurant la protection des personnes et des biens.

Le risque majeur est la possibilité d'un événement naturel ou créé par l'action de l'homme, dont les effets peuvent mettre en jeu la vie d'un grand nombre de personnes, occasionner des dommages importants et dépasser les capacités de réaction de notre société.

Un risque majeur est caractérisé par sa faible fréquence et par son énorme gravité. Son existence est liée à deux facteurs :

- *d'une part à la présence d'un événement, qui est la manifestation d'un phénomène naturel ou anthropique ;*
- *d'autre part à l'existence d'enjeux, qui*

représentent l'ensemble des personnes et des biens (ayant une valeur monétaire ou non) pouvant être affectés par ce phénomène.

Concrètement, l'élaboration du plan local d'urbanisme doit être l'occasion :

- ✓ *d'améliorer la connaissance du risque en compléments des études réalisées par l'État.*
- ✓ *de procéder à un état des lieux de la défense incendie sur la commune,*
- ✓ *de procéder à un diagnostic sécurité routière,*
- ✓ *d'informer la population*
- ✓ *de fixer, à travers le zonage et le règlement du plan local d'urbanisme, des règles de construction interdisant l'augmentation des enjeux dans les zones à risque,*
- ✓ *programmer la réalisation d'équipements ou d'aménagements ayant pour objet de diminuer la vulnérabilité des zones exposées.*

FICHE n° 4

Les Risques Naturels

Différentes études ont été réalisées concernant les risques naturels dans le département de l'Oise, celles-ci sont accessibles sur le site IDE de la Préfecture à l'adresse suivante : [lien vers le site IDE de la Préfecture](#)

Catastrophes naturelles

Les données ci-dessous sont extraites du portail internet de la prévention des risques majeurs ([lien vers prim.net](#)) :

Inondations et coulées de boue

date événement : 20/05/1986 au 21/05/1986
arrêté de catastrophe naturelle du : 30/07/1986
paru au Journal Officiel du : 20/08/1986

Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain

date événement : 25/12/1999 au 29/12/1999
arrêté de catastrophe naturelle du : 29/12/1999
paru au Journal Officiel du : 30/12/1999

Inondations et coulées de boue

date événement : 07/05/2000 au 07/05/2000
arrêté de catastrophe naturelle du : 21/07/2000
paru au Journal Officiel du : 01/08/2000

La commune n'est pas concernée par un Plan de Prévention des Risques Naturels.

Inondation

La commune de Vauciennes fait partie du bassin Seine Normandie.

Cette information est disponible sur le site de la Direction Régionale Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie d'Île-de-France à l'adresse suivante : [lien vers DRIEE Île-de-France](#).

LES RISQUES

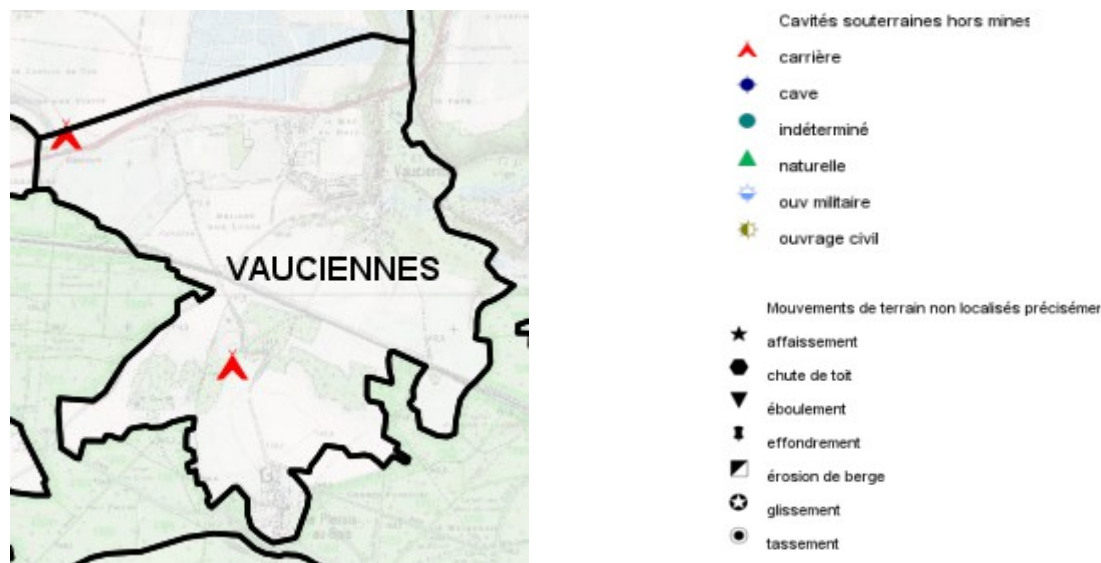
Cavités souterraines et mouvements de terrain

Le Bureau de Recherche Géologiques et Miniers (BRGM) a réalisé en octobre 2011 un inventaire des [cavités souterraines](#) du département de l'Oise.

Les informations concernant les cavités souterraines et les mouvements de terrain sont disponibles sur internet respectivement aux adresses [lien vers Géorisques_cavités souterraines](#) et [lien vers Géorisques_mouvements de terrain](#) et [lien vers la cartothèque DDT](#).

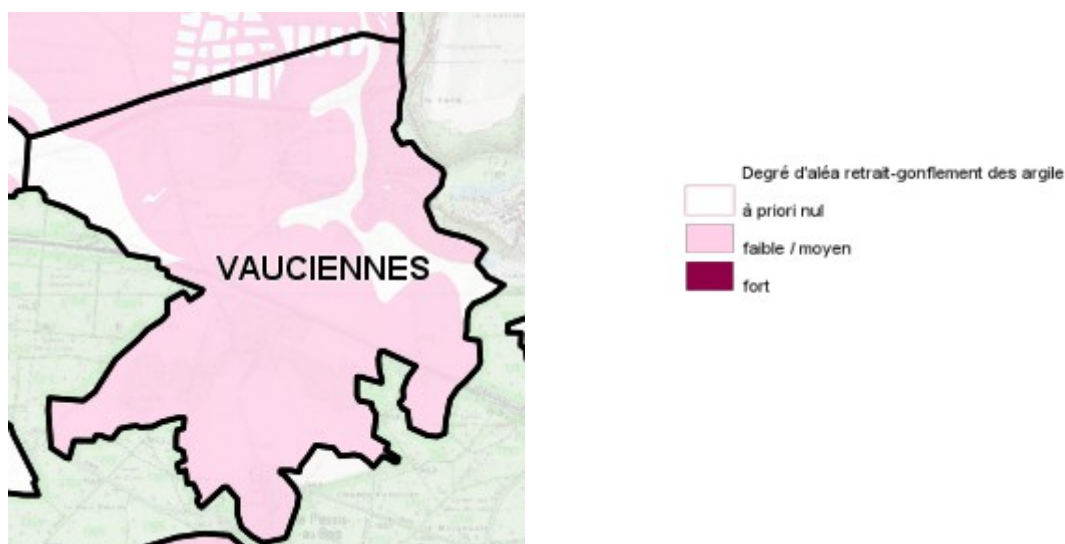
2 cavités souterraines ont été recensées sur la commune : [lien vers la fiche](#).

1 mouvement de terrain a été recensé sur la commune : [lien vers la fiche](#).



Retrait gonflement des sols argileux

La commune de Vauciennes est concernée par un retrait gonflement des argiles faible à moyen sur tout ou partie de son territoire. Cette information est disponible sur le site du BRGM à l'adresse suivante : [lien vers Géorisques_retrait gonflement des argiles](#) ou [lien vers la cartothèque DDT](#)



Les Risques technologiques

Les installations classées

La commune n'est concernée par aucun Plan de Prévention des Risques Technologiques.

Installations classées :

<u>Numéro</u>	<u>Raison sociale</u>	<u>Nom</u>	<u>Ouvert le</u>	<u>Lieu dit</u>
19920079	BEGHIN SAY	BEGHIN SAY	10/08/1992	BP n° 1
20050250	TRANSAFFINE	TRANSAFFINE	25/03/2005	v c n° 1 du Plessis au Bois Vez

Les sols pollués

Les données ci-dessous sont extraites du site Basias (Inventaire historique de sites industriels et activités de service) à l'adresse suivante : [lien vers Basias](#). Ce site recense, de façon large et systématique, tous les sites industriels abandonnés ou non, susceptibles d'engendrer une pollution de l'environnement.

2 sites ont été recensés sur le territoire communal (Compagnie Française de Sucrierie et les Ets Delany Alain) .

La donnée ci-dessous est disponible sur le site de Basol à l'adresse suivante : [lien vers Basol](#). Ce site du ministère en charge des risques technologiques recense les sites et sols pollués appelant une action des pouvoirs publics à titre préventif ou curatif.

Aucun site n'a été recensé sur le territoire communal.

Le 20 janvier 2020

JORF n°0164 du 16 juillet 2016

Texte n°47

Décret n° 2016-968 du 13 juillet 2016 relatif aux installations dédiées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables et aux infrastructures permettant le stationnement des vélos lors de la construction de bâtiments neufs

NOR: LHAL1530937D

ELI: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2016/7/13/LHAL1530937D/jo/texte>

Alias: <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2016/7/13/2016-968/jo/texte>

Publics concernés : propriétaires et copropriétaires, syndicats de copropriété ; maîtres d'ouvrage (l'Etat, les collectivités territoriales, les services publics, ainsi que les maîtres d'ouvrages privés), maîtres d'œuvre, constructeurs et promoteurs, architectes, entreprises du bâtiment.

Objet : équipement des places de stationnement d'une installation dédiée à la recharge d'un véhicule électrique ou hybride et installation d'infrastructures pour le stationnement des vélos.

Entrée en vigueur : les dispositions du présent décret entrent en vigueur au 1er janvier 2017 .

Notice : dans une démarche de mise en œuvre des dispositions prévues à l'article 41 de la loi n° 2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte, le décret modifie les articles R. 111-14-2 à R. 111-14-5 du code de la construction et de l'habitation relatifs aux installations dédiées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables dans les bâtiments et aux infrastructures pour le stationnement sécurisé des vélos.

Il étend les dispositions relatives aux infrastructures dédiées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables et aux infrastructures pour le stationnement des vélos, actuellement prévues dans le code de la construction et de l'habitation, à la construction, pour les bâtiments à usage principal d'habitation ou tertiaire, aux bâtiments à usage industriel, aux bâtiments accueillant un service public, ainsi qu'aux bâtiments constituant un ensemble commercial ou accueillant un établissement de spectacles cinématographiques équipés de places de stationnement.

Références : le décret et le code de la construction et de l'habitation dans sa rédaction issue des modifications apportées par le présent décret peuvent être consultés sur le site Légifrance (<http://www.legifrance.gouv.fr>).

Le Premier ministre,

Sur le rapport de la ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer, chargée des relations internationales sur le climat, et de la ministre du logement et de l'habitat durable,

Vu le code de commerce, notamment son article L. 752-3 ;

Vu le code de la construction et de l'habitation, notamment ses articles L. 111-5-2 et R. 111-14-2 à R. 111-14-5 ;

Vu l'avis du Conseil national d'évaluation des normes en date du 3 mars 2016 ;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la construction et de l'efficacité énergétique en date du 10 mars 2016 ;

Le Conseil d'Etat (section des travaux publics) entendu,

Décète :

Chapitre Ier : Dispositions relatives aux infrastructures dédiées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables

Article 1

L'article R. 111-14-2 du code de la construction et de l'habitation est ainsi modifié :

1° Au premier alinéa, les mots : « d'un parc de stationnement bâti clos et couvert d'accès réservé aux seuls occupants des places de stationnement, constitué notamment de places de stationnement individuelles fermées ou d'accès sécurisé, ce parc est alimenté en électricité » sont remplacés par les mots : « d'un parc de stationnement, ce parc est alimenté par un circuit électrique spécialisé » ;

2° Au deuxième alinéa, les mots : « du disjoncteur de l'immeuble » sont remplacés par les mots : « du dispositif de mise hors tension général de l'installation électrique du bâtiment ou de celui du point de livraison spécifique de l'infrastructure de recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables. » ;

3° Le troisième alinéa est remplacé par les dispositions suivantes :

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est inférieure ou égale à 40 places, 50 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 50 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés, avec un minimum d'une place. » ;

4° Le quatrième alinéa est remplacé par les dispositions suivantes :

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est supérieure à 40 places, 75 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 75 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés. » ;

5° Le cinquième alinéa est remplacé par les dispositions suivantes :

« Le tableau général basse tension est dimensionné de façon à pouvoir alimenter au moins 20 % de la totalité des places de stationnement, avec un minimum d'une place.

« Les passages de câbles desservant les places de stationnement doivent être dimensionnés avec une section minimale de 100 mm. » ;

6° Au dernier alinéa, les mots : « de la recharge normale. » sont remplacés par les mots : « de dimensionnement des installations électriques destinées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables. »

Article 2

L'article R. 111-14-3 du code de la construction et de l'habitation est ainsi modifié :

1° Le premier alinéa est remplacé par les dispositions suivantes :

« Lorsque les bâtiments neufs à usage principal industriel ou tertiaire sont équipés d'un parc de stationnement destiné aux salariés, ce parc est alimenté par un circuit électrique spécialisé pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables. » ;

2° Au deuxième alinéa, les mots : « du disjoncteur principal. » sont remplacés par les mots : « du dispositif de mise hors tension général de l'installation électrique du bâtiment ou de celui du point de livraison spécifique de l'infrastructure de recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables. » ;

3° Le troisième alinéa est remplacé par les dispositions suivantes :

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est inférieure ou égale à 40 places, 10 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 10 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés, avec un minimum d'une place. » ;

4° Le quatrième alinéa est remplacé par les dispositions suivantes :

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est supérieure à 40 places, 20 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés

doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 20 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés. » ;

5° Sont insérés, après le quatrième alinéa, trois alinéas ainsi rédigés :

« Le tableau général basse tension est dimensionné pour répondre aux objectifs mentionnés aux alinéas précédents selon la capacité du parc de stationnement.

« Les passages de câbles desservant les places de stationnement doivent être dimensionnés avec une section minimale de 100 mm.

« En cas d'installation, avant la réception des bâtiments, de bornes de recharge alimentées par une installation locale de production ou de stockage d'énergie non raccordées au réseau public de distribution, ces bornes de recharge sont comptabilisées pour le respect des objectifs mentionnés aux alinéas précédents. » ;

6° Au dernier alinéa, les mots : « de la recharge normale » sont remplacés par les mots : « de dimensionnement des installations électriques destinées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables ».

Article 3

Après l'article R. 111-14-3 du code de la construction et de l'habitation, sont insérés deux articles R. 111-14-3-1 et R. 111-14-3-2 ainsi rédigés :

« Art. R. 111-14-3-1.-Lorsque les bâtiments neufs accueillant un service public sont équipés d'un parc de stationnement destiné aux agents ou aux usagers du service public, ce parc est alimenté par un circuit électrique spécialisé pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

« L'équipement réalisé est relié à un tableau général basse tension en aval du dispositif de mise hors tension général de l'installation électrique du bâtiment ou de celui du point de livraison spécifique de l'infrastructure de recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est inférieure ou égale à 40 places, 10 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 10 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés, avec un minimum d'une place.

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est supérieure à 40 places, 20 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure

permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 20 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés.

« Le tableau général basse tension est dimensionné pour répondre aux objectifs mentionnés aux alinéas précédents selon la capacité du parc de stationnement.

« Les passages de câbles desservant les places de stationnement doivent être dimensionnés avec une section minimale de 100 mm.

« En cas d'installation, avant la réception des bâtiments, de bornes de recharge alimentées par une installation locale de production ou de stockage d'énergie non raccordées au réseau public de distribution, ces bornes de recharge sont comptabilisées pour le respect des objectifs mentionnés aux alinéas précédents.

« Un arrêté conjoint des ministres chargés de la construction et de l'énergie précise les modalités d'application du présent article, notamment les caractéristiques de dimensionnement des installations électriques destinées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

« Art. R. 111-14-3-2.-Lorsque les bâtiments neufs constituant un ensemble commercial, au sens de l'article L. 752-3 du code de commerce, ou accueillant un établissement de spectacles cinématographiques, sont équipés d'un parc de stationnement destiné à la clientèle, ce parc de stationnement comprend un ou plusieurs circuits électriques spécialisés pour la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

« Les équipements réalisés sont reliés à un tableau général basse tension en aval du dispositif de mise hors tension général de l'installation électrique du bâtiment ou de celui du point de livraison spécifique de l'infrastructure de recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est inférieure ou égale à 40 places, 5 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 5 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés, avec un minimum d'une place.

« Lorsque la capacité de ce parc de stationnement est supérieure à 40 places, 10 % des places de stationnement destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés doivent être conçues de manière à pouvoir accueillir ultérieurement un point de recharge pour véhicule électrique ou hybride rechargeable, disposant d'un système de mesure permettant une facturation individuelle des consommations. Dans ce but, des fourreaux, des chemins de câble ou des conduits sont installés à partir du tableau général basse tension de façon à pouvoir desservir au moins 10 % des places destinées aux véhicules automobiles et deux roues motorisés.

« Le tableau général basse tension est dimensionné pour répondre aux objectifs mentionnés aux alinéas précédents selon la capacité du parc de stationnement.

« Les passages de câbles desservant les places de stationnement doivent être dimensionnés avec une section minimale de 100 mm.

« En cas d'installation, avant la réception des bâtiments, de bornes de recharge alimentées par une installation locale de production ou de stockage d'énergie non raccordées au réseau public de distribution, ces bornes de recharge sont comptabilisées pour le respect de l'objectif mentionné à l'alinéa précédent.

« Un arrêté conjoint des ministres chargés de la construction et de l'énergie précise les modalités d'application du présent article, notamment les caractéristiques de dimensionnement des installations électriques destinées à la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables. »

Chapitre II : Dispositions relatives aux infrastructures permettant le stationnement des vélos

Article 4

L'article R. 111-14-4 du code de la construction et de l'habitation est ainsi modifié :

1° Au premier alinéa, les mots : « du suivant » sont remplacés par les mots : « des articles R. 111-14-5 à R. 111-14-8 » ;

2° Au dernier alinéa, les mots : « ou au moins une roue » sont remplacés par les mots : « et au moins une roue » et les mots : « du logement » sont remplacés par les mots : « de la construction ».

Article 5

L'article R. 111-14-5 du code de la construction et de l'habitation est ainsi modifié :

1° Au premier alinéa, les mots : « d'accès réservé aux salariés » sont remplacés par les mots : « destiné aux salariés » ;

2° Au dernier alinéa, sont insérés, après le mot : « réservé », les mots : « est surveillé ou », les mots : « ou au moins une roue » sont remplacés par les mots : « et au moins une roue » et les mots : « du logement » sont remplacés par les mots : « de la construction ».

Article 6

Après l'article R. 111-14-5 du code de la construction et de l'habitation, sont insérés les articles R. 111-14-6 à R. 111-14-8 ainsi rédigés :

« Art. R. 111-14-6.-Lorsque les bâtiments neufs à usage principal industriel comprennent un parc de stationnement destiné aux salariés, ces bâtiments doivent être équipés d'au moins un espace réservé au stationnement sécurisé des vélos.

« Cet espace peut également être réalisé à l'extérieur du bâtiment, à condition qu'il soit couvert, clos et situé sur la même unité foncière que le bâtiment.

« Cet espace réservé est surveillé ou comporte un système de fermeture sécurisé et des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos par le cadre et au moins une roue. Il présente une capacité de stationnement en adéquation avec le nombre de personnes accueillies simultanément dans le bâtiment, précisée par arrêté du ministre chargé de la construction.

« Art. R. 111-14-7.-Lorsque les bâtiments neufs accueillant un service public sont équipés de places de stationnement destinées aux agents ou usagers du service public, ces bâtiments doivent être équipés d'au moins un espace réservé au stationnement des vélos.

« Cet espace peut également être réalisé à l'extérieur du bâtiment, à condition qu'il soit couvert et situé sur la même unité foncière que le bâtiment.

« Cet espace réservé comporte des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos par le cadre et au moins une roue. Il présente une capacité de stationnement en adéquation avec le nombre de personnes accueillies simultanément dans le bâtiment, précisée par arrêté du ministre chargé de la construction.

« Art. R. 111-14-8.-Lorsque les bâtiments neufs constituant un ensemble commercial, au sens de l'article L. 752-3 du code de commerce, ou accueillant un établissement de spectacles cinématographiques, sont équipés de places de stationnement destinées à la clientèle, ces bâtiments doivent être équipés d'au moins un espace réservé au stationnement des vélos.

« Cet espace peut également être réalisé à l'extérieur du bâtiment, à condition qu'il soit couvert et situé sur la même unité foncière que les bâtiments.

« Cet espace réservé comporte des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos par le cadre et au moins une roue. Il présente une capacité de stationnement en adéquation avec le nombre de personnes accueillies simultanément dans le bâtiment, précisée par arrêté du ministre chargé de la construction. »

Article 7

Les exigences prévues aux articles R. 111-14-2 à R. 111-14-7 du code de la construction et de l'habitation s'appliquent aux constructions de bâtiments dont la date de dépôt de la demande de permis de construire est postérieure au 1er janvier 2017.

Les constructions de bâtiments dont la date de dépôt de permis de construire est antérieure au 1er janvier 2017 restent soumises aux exigences prévues aux articles R. 111-14-2 à R. 111-14-5 du même code dans leur rédaction antérieure au présent décret.

Article 8

La ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer, chargée des relations internationales sur le climat, et la ministre du logement et de l'habitat durable sont chargées, chacune en ce qui la concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait le 13 juillet 2016.

Manuel Valls

Par le Premier ministre :

La ministre du logement et de l'habitat durable,
Emmanuelle Cosse

La ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer, chargée des relations
internationales sur le climat,
Ségolène Royal