



# LES FORÊTS D'EAUWY ET D'ARQUES ET LA VALLÉE DE LA VARENNE (Identifiant national : 230004490)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 7203)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BESNARD B., .-  
230004490, LES FORÊTS D'EAUWY ET D'ARQUES ET LA VALLÉE DE LA VARENNE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230004490.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : BESNARD B.

Centroïde calculé : 518253°-2546417°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/01/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 6  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 6  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 6  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 8  |
| 6. HABITATS .....   | 8  |
| 7. ESPECES .....  | 11 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 19 |
| 9. SOURCES .....  | 19 |

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230031226](#) - (Id reg. : 72030031)
- Id nat. : [230030531](#) - (Id reg. : 72030018)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Torcy-le-Petit (INSEE : 76698)
- Commune : Cressy (INSEE : 76191)
- Commune : Bully (INSEE : 76147)
- Commune : Mesnil-Follemprise (INSEE : 76430)
- Commune : Saint-Hellier (INSEE : 76588)
- Commune : Arques-la-Bataille (INSEE : 76026)
- Commune : Bois-Robert (INSEE : 76112)
- Commune : Pommeréval (INSEE : 76506)
- Commune : Muchedent (INSEE : 76458)
- Commune : Neufbosc (INSEE : 76461)
- Commune : Rosay (INSEE : 76538)
- Commune : Chapelle-du-Bourgay (INSEE : 76170)
- Commune : Estouteville-Écalles (INSEE : 76248)
- Commune : Ventes-Saint-Rémy (INSEE : 76733)
- Commune : Sauchay (INSEE : 76665)
- Commune : Bellencombre (INSEE : 76070)
- Commune : Bosc-Mesnil (INSEE : 76126)
- Commune : Martin-Église (INSEE : 76414)
- Commune : Saint-Honoré (INSEE : 76589)
- Commune : Freulleville (INSEE : 76288)
- Commune : Saint-Aubin-le-Cauf (INSEE : 76562)
- Commune : Montérolier (INSEE : 76445)
- Commune : Catelier (INSEE : 76162)
- Commune : Crique (INSEE : 76193)
- Commune : Ancourt (INSEE : 76008)
- Commune : Maucomble (INSEE : 76417)
- Commune : Saint-Nicolas-d'Aliermont (INSEE : 76624)
- Commune : Beaumont-le-Hareng (INSEE : 76062)
- Commune : Grandes-Ventes (INSEE : 76321)
- Commune : Mathonville (INSEE : 76416)
- Commune : Saint-Germain-d'Étables (INSEE : 76582)
- Commune : Rocquemont (INSEE : 76532)
- Commune : Cent-Acres (INSEE : 76168)
- Commune : Sévis (INSEE : 76674)
- Commune : Torcy-le-Grand (INSEE : 76697)
- Commune : Saint-Martin-Osmonville (INSEE : 76621)
- Commune : Bellengreville (INSEE : 76071)
- Commune : Martigny (INSEE : 76413)
- Commune : Ardouval (INSEE : 76024)
- Commune : Sainte-Foy (INSEE : 76577)
- Commune : Saint-Saëns (INSEE : 76648)

#### 1.2 Superficie

15616,79 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 4

Maximale (mètre): 236

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000886](#) - LE COTEAU DE LA FRENAYE (Type 1) (Id reg. : 72030017)
- Id nat. : [230030529](#) - LE HOQUET, LA MARE DU FOUR (Type 1) (Id reg. : 72030013)
- Id nat. : [230000802](#) - LES COTEAUX NORD DE LA FORÊT D'ARQUES (Type 1) (Id reg. : 72030001)
- Id nat. : [230000246](#) - LES PRAIRIES BUDOUX (Type 1) (Id reg. : 72030002)
- Id nat. : [230030523](#) - LE CHÂTEAU D'ARQUES-LA-BATAILLE (Type 1) (Id reg. : 72030004)
- Id nat. : [230030525](#) - LE COTEAU DU CHEMIN DE TORCY (Type 1) (Id reg. : 72030008)
- Id nat. : [230030535](#) - LE TEURTRE (Type 1) (Id reg. : 72030025)
- Id nat. : [230030538](#) - LA CAVITÉ DE MONTÉROLIER (Type 1) (Id reg. : 72030030)
- Id nat. : [230030527](#) - LE COTEAU DE LA BASSE-CANNE (Type 1) (Id reg. : 72030012)
- Id nat. : [230030526](#) - LE CROC (Type 1) (Id reg. : 72030010)
- Id nat. : [230004493](#) - L'ALLÉE DES LIMOUSINS (Type 1) (Id reg. : 72030022)
- Id nat. : [230030534](#) - LE FOND SAINT-ÉTIENNE (Type 1) (Id reg. : 72030024)
- Id nat. : [230030520](#) - LA FORÊT D'ARQUES (Type 1) (Id reg. : 72030003)
- Id nat. : [230030536](#) - LA PRAIRIE D'OSMONVILLE-SUR-VARENNE (Type 1) (Id reg. : 72030028)
- Id nat. : [230000237](#) - LES BALLASTIÈRES D'ARQUES (Type 1) (Id reg. : 72030006)
- Id nat. : [230031226](#) - LA CAVITÉ DE POMMEREVAL (Type 1) (Id reg. : 72030031)
- Id nat. : [230030532](#) - LE BOSC DE SEVIS (Type 1) (Id reg. : 72030021)
- Id nat. : [230030533](#) - LA HEUZE, LE VAL DES GRÈS, LE FOUR DES VAUX (Type 1) (Id reg. : 72030023)
- Id nat. : [230015679](#) - LE BOIS DE PELLETOT (Type 1) (Id reg. : 72030015)
- Id nat. : [230000796](#) - LA CÔTE DE BLAINVILLE (Type 1) (Id reg. : 72030005)
- Id nat. : [230000810](#) - LE COTEAU DE TOUVAIS (Type 1) (Id reg. : 72030016)
- Id nat. : [230030524](#) - LE COTEAU DES MALADRERIES (Type 1) (Id reg. : 72030007)
- Id nat. : [230009231](#) - LA VALLÉE DE MISÈRE (Type 1) (Id reg. : 72030027)
- Id nat. : [230000884](#) - LES COTEAUX DE MATHONVILLE (Type 1) (Id reg. : 72030014)
- Id nat. : [230009232](#) - LA CÔTE DE SAINT-SA-NS (Type 1) (Id reg. : 72030026)
- Id nat. : [230000794](#) - LA CÔTE D'ÉTABLES (Type 1) (Id reg. : 72030009)
- Id nat. : [230000775](#) - LES COTEAUX DE LA TÊTE ADAM (Type 1) (Id reg. : 72030011)
- Id nat. : [230030531](#) - LA CÔTE À BUIS, LES COTEAUX DE BEAU SOLEIL ET D'ORIVAL, LE FOURCHET D'ORIVAL, LE CHEMIN SAINT MARTIN (Type 1) (Id reg. : 72030018)

## 1.5 Commentaire général

À la limite des pays de Caux et de Bray, cette znief couvre la forêt domaniale d'Eawy (à l'exception du massif du Pimont intégré dans une autre znief), la forêt d'Arques, la vallée de la Varenne, la partie aval de la vallée de l'Eaulne (de Bellengreville à Martin-Eglise), ainsi que la zone de confluence des rivières Varenne, Béthune et Eaulne formant l'Arques, fleuve côtier. Elle regroupe ainsi une très grande variété de milieux naturels plus ou moins anthropisés : forêts, prairies mésophiles et humides, marais, rivières avec végétations aquatiques et rivulaires, étangs, mares, haies, pelouses et fourrés calcicoles, abritant une flore et une faune riches et remarquables.

### LA FORET D'EAUWY :

Elle occupe une grande partie du plateau (6900 ha) localisé entre la Varenne et la Béthune, et culmine à 236m. Les flancs de la vallée de la Varenne sont couverts jusqu'à mi-pente par les bois et sont découpés par divers vallons secs, orientés perpendiculairement à l'axe de la vallée. La pluviométrie moyenne annuelle est abondante avec un fort taux d'humidité (moyenne annuelle de 960mm) favorable au Hêtre ; privilégiée par la sylviculture, cette essence représente 80% de la surface du couvert.

L'allée des Limousins, qui traverse le massif du Nord-Ouest au Sud-Est, fut ouverte au milieu du 16ème siècle par Gabriel de Limoges, grand Maître des Eaux et Forêts, qui détenait le droit de chasse en forêt d'Eawy. Sa longueur est de 14 km sur plus de 20 m de large. Cette grande ouverture centrale est une des caractéristiques du massif. Par endroit, ses talus présentent un fort intérêt écologique (une znief de type I le recense).

La forêt d'Eawy est caractérisée par de grandes et vieilles futaies de hêtraies, acidiphiles à neutrophiles, développées sur les limons argileux de plateau et des formations à silex sur les pentes. Des faciès calcicoles peuvent occuper les versants là où affleure la craie. Les fonds de vallons aux colluvions argilo-limoneuses donnent des stations fraîches voire humides et neutrophiles.

Huit znief de type I relèvent les intérêts écologiques ponctuels du massif : hêtraies acidiphiles à Houx, hêtraies neutrophiles à Jacinthe des bois, hêtraies calcicoles, coteau à Buis, accotements et lisières de l'allée des Limousins avec des espèces de

fougères remarquables à affinité montagnarde : Oréoptéride des montagnes, Gymnocarpion du chêne et Phégoptéride polypode, protégées au niveau régional.

Plus de 180 mares ont été recensées ; certaines présentent un bon intérêt écologique notamment des mares oligotrophes à Sphaignes (Bois du Croc, Ventes-Saint-Rémy).

Parallèlement, l'intérêt communautaire des habitats forestiers (Endymio-Fagetum, Ilici-Fagetum, Daphno-Fagetum) ont permis le classement de 688 ha du massif en site Natura 2000 n° FR2302002 « Forêt d'Eawy ».

La forêt accueille une population de Cerf élaphe, ainsi que des espèces faunistiques rares et remarquables telles que : le Grand Murin, le Grand Rhinolophe, le Vespertilion de Bechstein, le Putois, la Bondrée apivore, le Pic noir, le Busard Saint-Martin, le Lucane cerf-volant, le Grand Capricorne (la forêt d'Eawy serait la seule station régionale connue pour cette espèce de coléoptères qui figure sur l'annexe IV de la directive habitats). La présence de nombreuses mares induit un fort potentiel pour des espèces d'amphibiens mais aucun inventaire n'a pu être fait sur ce groupe. La Coronelle lisse a été observée en lisière Nord-Ouest.

LES VALLEES concentrent la biodiversité. De l'amont à l'aval, du fond humide où serpente la rivière au sommet des versants prairiaux ou boisés, elles forment de vastes corridors caractérisés par une grande diversité de milieux naturels. Elles abritent notamment les zones humides, milieux d'une extrême diversité et productivité biologiques, hébergeant de nombreuses espèces spécialisées, parfois exceptionnelles. Outre cette fonctionnalité écologique, les zones humides jouent un rôle fondamental pour le recueil et l'autoépuration des eaux, la réalimentation des cours d'eau et des nappes phréatiques, la prévention des inondations. Les flancs des coteaux et les vallons secondaires comportent des milieux prairiaux originaux, ainsi que des boisements secs à frais différents de ceux du plateau. Des haies, plus ou moins continues, prolongent les strates arborées et arbustives jusqu'au fond humide de la vallée. De nombreuses espèces végétales et animales vivent, s'abritent, se nourrissent et se reproduisent dans ces habitats de fort intérêt écologique.

#### LA FORET D'ARQUES ET LA CONFLUENCE :

Cette partie regroupe le massif d'Arques couvrant 1000 ha et caractérisé par des chênaies-hêtraies, les milieux prairiaux humides des basses vallées de l'Eaulne, de la Béthune et de la confluence des trois rivières, des coteaux calcaires, ainsi que des ballastières d'intérêt ornithologique.

Sept znief de type I ont été définies : elles recensent des hêtraies acidiphiles à Houx, des hêtraies neutrophiles à Jacinthe des bois, des hêtraies calcicoles sur les versants, des fruticées à Genévrier, des lisières mésophiles, des pelouses et fourrés calcicoles à Campanule, Chlore, Brize, diverses orchidées dont l'Epipactis brun rouge (protégée dans la région), Phalangère rameuse, Epipactis des marais, Parnassie des marais ; le Damier de la Succise (papillon) et l'Ephippigère des vignes (sauterelle) ont été observés.

Les zones humides remarquables comportent des prairies hygrophiles eutrophes, ripisylve, rivière à renoncules, fossés à phragmitaie, cariçaies, jonchaies où un grand nombre d'espèces rares d'oiseaux vivent ou séjournent, qu'ils soient sédentaires, migrateurs ou hivernants : Martin pêcheur, fauvettes paludicoles (Cisticole des joncs, Locustelle tachetée, Rousserolle verderolle, Rousserolle effarvatte, Bouscarle de Cetti, Phragmite des joncs), Chevalier aboyeur, Chevalier guignette, Oie cendrée, Avocette élégante, Faucon hobereau, Busard Saint-Martin, Faucon émerillon, Chouette chevêche.

Sont aussi présents des criquets des zones humides, le Conocéphale des roseaux, le Tétrix des vasières et le Criquet ensanglanté, ainsi que le Rat des moissons.

Les souterrains du château d'Arques-la-Bataille accueillent neuf espèces de chauves-souris dont quatre déterminantes de znief et d'intérêt communautaire : Grand Rhinolophe, Grand Murin, Murin de Bechstein et Oreillard gris.

#### LA VALLEE DE LA VARENNE :

Elle entaille le plateau crayeux sur une quarantaine de kilomètres, la haute vallée suivant un axe Sud-Est / Nord-Ouest de Montérolier à Saint-Hellier, puis du Sud au Nord de Muchedent à Martigny. Les coteaux, festonnés par de nombreux vallons secs, sont bien boisés jusqu'à mi-pente ou jusqu'à leur base en secteur amont (forêt d'Eawy à l'Est, petits bois privés sur le flanc Ouest). Puis des prairies sèches ou mésophiles et des cultures occupent la base des versants. En divers sites, le fond humide a été exploité pour l'extraction des alluvions aquifères, mais en divers endroits, des prairies humides, des haies et boisements alluviaux en bordure du cours d'eau ont été préservés. La Varenne prend sa source au lieu-dit Le Fontenil, à 130 m, sur la commune de Saint-Martin-Osmonville. Elle rejoint la Béthune à Arques-la-Bataille puis ces rivières confluent avec l'Eaulne pour former l'Arques. C'est une rivière calcaire typique alimentée par la nappe de la craie avec un débit moyen de 3,3 m<sup>3</sup>/s à l'aval ; elle est classée en première catégorie piscicole. Elle abrite des espèces d'intérêt communautaire : Saumon atlantique, Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Chabot ; l'Ecrevisse à pattes blanches (*Astropotamobius pallipes*) est fortement potentielle.

La présence de ces espèces remarquables ainsi que celle des habitats d'herbiers aquatiques à renoncules et de bois alluviaux, ont permis le classement de la vallée dans le site Natura 2000 n° FR2300132 « Bassin de l'Arques ».

Quinze znief de type I ont été définies dans cette vallée ; elles couvrent des prairies mésophiles, des pelouses et fourrés calcicoles avec notamment la Phalangère rameuse, la Gymnadénie moucheron, l'Euphorbe douce, la Parnassie des marais, l'Orchis militaire, le Séséli libanotide, l'Orchis pyramidal, le Coeloglosse vert (protégé), des cortèges de papillons typiques et rares des pelouses calcicoles (notamment la pyrale *Pyrausta nigrata*, la petite noctuelle *Panemeria tenebrata*, le Damier de la Succise, la Lucine, la Grande Tortue...), des fruticées à Genévrier, des chênaies-charmaies fraîches à Conopode dénudé et fougères, des prairies hygrophiles et mégaphorbiaies avec des cortèges de papillons remarquables, de libellules et d'orthoptères (criquets, sauterelles) variés. La cavité de Montérolier, d'intérêt écologique régionale pour les chauves-souris, de par le nombre d'espèces qu'elle abrite (au moins sept dont le Grand Murin, le Murin de Natterer, le Murin à oreilles échancrées trois espèces rares et le Grand Rhinolophe, très rare) et de par ses effectifs en hivernage (170 individus), est aussi recensée en znief de type I.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone sous convention de gestion

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Bras mort
- Confluence
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

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

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux   | Fonctionnels   | Complémentaires   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dorts</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> </ul> |

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

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

aucun commentaire

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

| Facteur d'évolution                           | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées              | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Route   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Extraction de matériaux                       | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Autres pollutions et nuisances                | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

| Facteur d'évolution   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage              | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Mises en culture, travaux du sol  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes                  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Jachères, abandon provisoire  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Traitements de fertilisation et pesticides  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Pâturage  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Taille, élagage   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Plantations, semis et travaux connexes  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes                                     | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Sports et loisirs de plein-air  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Chasse  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Pêche   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Eutrophisation  | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |
| Fermeture du milieu   | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

### Commentaire sur les facteurs

Concernant les forêts domaniales :

La sylviculture menée par l'Office National des Forêts tient compte des intérêts écologiques. Le plan de gestion 2004-2023 de la forêt d'Eawy intègre une série spécifique d'intérêt écologique sur 115 ha concernant les zones les plus riches et sensibles (hêtraie à houx typique, hêtraie à Scolopendre, mares dont mini-tourbières, côte à Buis, pelouse calcicole, accotements à fougères montagnardes...) ; en complément, les stations sensibles ponctuelles de la série principale (à fougères par exemple) font l'objet de mesures particulières (bouquet irrégulier, précautions lors du débardage, îlot de vieillissement et conservation d'arbres creux etc.).

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle  | Faible | Moyen   | Bon  |
|--|--------|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes                                | Habitats d'intérêt communautaire | Source                                 | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
|       | 88<br><i>Mines et passages souterrains</i>     |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.             |             |             |
|       | 37.2<br><i>Prairies humides eutrophes</i>      |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.             |             |             |
|       | 65<br><i>Grottes</i>                           |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.             |             |             |
|       | 31.88<br><i>Fruticées à Genévriers communs</i> |                                  | Informateur :<br>BRUNET L., DUFRENE P. |             |             |
|       | 44.1<br><i>Formations riveraines de Saules</i> |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.             |             |             |
|       | 38<br><i>Prairies mésophiles</i>               |                                  |  |             |             |
|       | 82<br><i>Cultures</i>                          |                                  |  |             |             |
|       | 65<br><i>Grottes</i>                           |                                  |  |             |             |
|       | 43<br><i>Forêts mixtes</i>                     |                                  |  |             |             |



| EUNIS | CORINE biotopes                      | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 65<br><i>Grottes</i>                 |                                  |        |             |             |
|       | 84.3<br><i>Petits bois, bosquets</i> |                                  |        |             |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source   | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
|       | 41.13<br><i>Hêtraies neutrophiles</i>                          |                                  | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)                                |             |             |
|       | 41.2<br><i>Chênaies-charmaies</i>                              |                                  | Informateur :<br>DUFRENE P.  |             |             |
|       | 41.13<br><i>Hêtraies neutrophiles</i>                          |                                  | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)                                |             |             |
|       | 41.12<br><i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>               |                                  | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)                                |             |             |
|       | 38.2<br><i>Prairies de fauche de basse altitude</i>            |                                  | Informateur :<br>DUFRENE P.  |             |             |
|       | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>                              |                                  | Informateur :<br>BRUNET L., PEIFFER D.,<br>DUFRENE P.              |             |             |
|       | 37<br><i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>                |                                  | Informateur :<br>PEIFFER D.  |             |             |
|       | 34.4<br><i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>  |                                  | Informateur :<br>BRUNET L., PEIFFER D.,<br>DUFRENE P.              |             |             |
|       | 34.32<br><i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> |                                  | Informateur :<br>BRUNET L., DARDENNE B.,<br>DUFRENE P., PEIFFER D. |             |             |
|       | 31.8<br><i>Fourrés</i>   |                                  | Informateur :<br>BRUNET L., DARDENNE B.,<br>DUFRENE P., PEIFFER D. |             |             |
|       | 24.4<br><i>Végétation immergée des rivières</i>                |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.   |             |             |
|       | 53.1<br><i>Roselières</i>                                      |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.   |             |             |
|       | 84.2<br><i>Bordures de haies</i>                               |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.   |             |             |
|       | 22.1<br><i>Eaux douces</i>                                     |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.   |             |             |
|       | 24.12<br><i>Zone à Truites</i>                                 |                                  | Informateur :<br>BRUNET L.   |             |             |

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Concernant les espèces végétales déterminantes, quelques unes seulement, les plus représentatives, sont saisies sur un total de 55.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe       | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce                                 | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce  | Statut(s)<br>biologique(s)   | Sources                                  | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------------|----------------------------|---|--|------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Amphibiens   | 267                        | <i>Bufo calamita</i><br><i>Laurenti, 1768</i>                   | <i>Crapaud calamite</i>  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.               |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 155                        | <i>Triturus helveticus</i><br><i>(Razoumowsky, 1789)</i>        | <i>Triton palmé</i>  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.               |                      |                                 |                                 | 2005                               |
| Lépidoptères | 54659                      | <i>Clostera anachoreta</i> (Denis<br>& Schiffermüller,<br>1775) | <i>Anachoreta</i> (L'),<br><i>Hausse-Queue</i><br><i>fourchue</i> (La)   | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DARDENNE B.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 248928                     | <i>Ennomos quercinaria</i><br><i>(Hufnagel, 1767)</i>           | <i>Ennomos du</i><br><i>Chêne</i> (L')   | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DARDENNE B.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 53865                      | <i>Euphydryas aurinia</i><br><i>(Rottemburg, 1775)</i>          | <i>Damier de la</i><br><i>Succise</i> (Le),<br><i>Artémis</i> (L'), <i>Damier</i><br><i>printanier</i> (Le),<br><i>Mélie des marais</i><br>(La), <i>Mélie de</i><br><i>la Scabieuse</i><br>(La), <i>Damier</i><br><i>des marais</i> (Le) | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DARDENNE B., DUFRENE P. |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 54732                      | <i>Gastropacha quercifolia</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>       | <i>Feuille-Morte</i><br><i>du Chêne</i> (La)   | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DARDENNE B.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 53969                      | <i>Hamearis lucina</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>               | <i>Lucine</i> (La),<br><i>Fauve à taches</i><br><i>blanches</i> (Le),<br><i>Fauve à taches</i><br><i>blanches</i> (Le)   | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DARDENNE B.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce                       | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce   | Statut(s)<br>biologique(s)   | Sources                                 | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|------------|----------------------------|---|---|------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|            | 53727                      | <i>Nymphalis polychloros</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Grande Tortue (La),<br>Vanesse de l'Orme<br>(La), Grand-Renard<br>(Le), Doré (Le) | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DARDENNE B.            |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 249327                     | <i>Panamera tenebrata</i><br>(Scopoli, 1763)          | Noctuelle<br>héliaque (La)  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DUFRENE P.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
| Mammifères | 61258                      | <i>Arvicola sapidus</i><br>Miller, 1908               | Campagnol<br>amphibie, Rat d'eau  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 79301                      | <i>Myotis bechsteinii</i><br>(Kuhl, 1817)             | Murin de Bechstein  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 60400                      | <i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)      | Murin à oreilles<br>échancrées,<br>Vespertilion à<br>oreilles échancrées          | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DUBOSC J.C., BRUNET L. |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 60418                      | <i>Myotis myotis</i><br>(Borkhausen, 1797)            | Grand Murin   | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DUBOSC J.C., BRUNET L. |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 60408                      | <i>Myotis nattereri</i><br>(Kuhl, 1817)               | Murin de Natterer,<br>Vespertilion<br>de Natterer                                 | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DUBOSC J.C., BRUNET L. |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 60527                      | <i>Plecotus austriacus</i><br>(J.B. Fischer, 1829)    | Oreillard gris,<br>Oreillard méridional   | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 60295                      | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774)  | Grand rhinolophe  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>DUBOSC J.C., BRUNET L. |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            |                            |   |   |                              |   |                      |                                 |                                 |                                    |
| Oiseaux    | 4187                       | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i><br>(Linnaeus, 1758) | Phragmite<br>des joncs  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 1970                       | <i>Anas clypeata</i><br>Linnaeus, 1758                | Canard souchet  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 1966                       | <i>Anas platyrhynchos</i><br>Linnaeus, 1758           | Canard colvert  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|            | 1975                       | <i>Anas querquedula</i><br>Linnaeus, 1758             | Sarcelle d'été  | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.              |                      |                                 |                                 | 2005                               |

| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce                    | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce     | Statut(s)<br>biologique(s)   | Sources                                | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|--|---|------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 2506                       | <i>Ardea cinerea</i><br>(Linnaeus, 1758)           | Héron cendré                            | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L., DUFRENE P. |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 3511                       | <i>Athene noctua</i><br>(Scopoli, 1769)            | Chouette chevêche,<br>Chevêche d'Athéna | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 1991                       | <i>Aythya ferina</i><br>(Linnaeus, 1758)           | Fuligule milouin                        | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 1998                       | <i>Aythya fuligula</i><br>(Linnaeus, 1758)         | Fuligule morillon                       | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 2473                       | <i>Botaurus stellaris</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Butor étoilé                            | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 2881                       | <i>Circus cyaneus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | Busard Saint-Martin                     | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 4155                       | <i>Cisticola juncidis</i><br>(Rafinesque, 1810)    | Cisticole des joncs                     | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 2706                       | <i>Cygnus olor</i><br>(Gmelin, 1803)               | Cygne tuberculé                         | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 2497                       | <i>Egretta garzetta</i><br>(Linnaeus, 1766)        | Aigrette garzette                       | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 2679                       | <i>Falco subbuteo</i><br>(Linnaeus, 1758)          | Faucon hobereau                         | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 3070                       | <i>Fulica atra</i><br>(Linnaeus, 1758)             | Foulque macroule                        | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 4023                       | <i>Luscinia svecica</i><br>(Linnaeus, 1758)        | Gorgebleue à miroir                     | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 2440                       | <i>Phalacrocorax<br/>carbo</i> (Linnaeus,<br>1758) | Grand Cormoran                          | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 965                        | <i>Podiceps cristatus</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Grèbe huppé                             | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 974                        | <i>Podiceps nigricollis</i><br>Brehm, 1831         | Grèbe à cou noir                        | Reproduction<br>indéterminée | Informateur :<br>BRUNET L.             |                      |                                 |                                 | 2005                               |

| Groupe       | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce                               | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce                          | Statut(s)<br>biologique(s)              | Sources   | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------------|----------------------------|---|--|---|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|              | 3116                       | <i>Recurvirostra<br/>avosetta</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>    | <i>Avocette élégante</i>                                     | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 977                        | <i>Tachybaptus<br/>ruficollis</i><br><i>(Pallas, 1764)</i>    | <i>Grèbe castagneux</i>                                      | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 2594                       | <i>Tringa nebularia</i><br><i>(Gunnerus, 1767)</i>            | <i>Chevalier aboyeur</i>                                     | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 2586                       | <i>Tringa totanus</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>              | <i>Chevalier gambette</i>                                    | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
| Orthoptères  | 65878                      | <i>Conocephalus<br/>dorsalis</i><br><i>(Latreille, 1804)</i>  | <i>Conocéphale<br/>des Roseaux</i>                           | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 65718                      | <i>Metrioptera<br/>brachyptera</i><br><i>(Linnaeus, 1761)</i> | <i>Decticelle<br/>des bruyères</i>                           | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>DUFRENE P.                     |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 65487                      | <i>Stethophyma<br/>grossum</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>     | <i>Criquet<br/>ensanglanté,<br/>Œdipode<br/>ensanglantée</i> | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 66030                      | <i>Tetrix ceperoi</i><br><i>(Bolivar, 1887)</i>               | <i>Tétrix des vasières</i>                                   | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
| Phanérogames | 82909                      | <i>Anthericum<br/>ramosum L., 1753</i>                        | <i>Phalangère<br/>rameuse,<br/>Anthéricum ramifié</i>        | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>BRUNET L., DUFRENE P.          |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 86087                      | <i>Blackstonia<br/>perfoliata (L.)<br/>Huds., 1762</i>        | <i>Chlorette,<br/>Chlore perfoliée</i>                       | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>DUFRENE P., LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 87652                      | <i>Campanula<br/>glomerata L., 1753</i>                       | <i>Campanule<br/>agglomérée</i>                              | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>BRUNET L., DUFRENE P.          |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|              | 88893                      | <i>Carex strigosa</i><br><i>Huds., 1778</i>                   | <i>Laïche à<br/>épis grêles,<br/>Laïche maigre</i>           | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)             |                      |                                 |                                 | 2005                               |

| Groupe | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce                       | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce  | Statut(s)<br>biologique(s)              | Sources   | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|--------|----------------------------|---|--|---|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 89928                      | <i>Cephalanthera rubra</i> (L.)<br>Rich., 1817        | Céphalanthère<br>rouge,<br>Elléborine rouge  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>DUFRENE P.                     |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 92097                      | <i>Coeloglossum viride</i> (L.)<br>Hartm., 1820       | Orchis vert,<br>Orchis grenouille,<br>Satyrion vert  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>DARDENNE B.                    |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 92242                      | <i>Conopodium majus</i> (Gouan)<br>Loret, 1886        | Conopode dénudé,<br>Grand Conopode   | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>DUFRENE P., LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94273                      | <i>Dactylorhiza praetermissa</i><br>(Druce) Soó, 1962 | Orchis négligé,<br>Orchis oublié   | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>BRUNET L.                      |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 94945                      | <i>Digitalis lutea</i><br>L., 1753                    | Digitale jaune   | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 162272                     | <i>Epipactis atrorubens</i><br>Schult., 1814          | Épipactis<br>rouge sombre,<br>Épipactis brun<br>rouge, Épipactis<br>pourpre noirâtre,<br>Helléborine rouge | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>DUFRENE P.                     |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 103245                     | <i>Hypericum androsaemum</i><br>L., 1753              | Millepertuis<br>Androsème  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 106863                     | <i>Luzula sylvatica</i><br>(Huds.)<br>Gaudin, 1811    | Luzule des<br>bois, Grande<br>luzule, Troscart<br>à fleurs lâches  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF)             |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 110920                     | <i>Orchis militaris</i><br>L., 1753                   | Orchis militaire,<br>Casque militaire,<br>Orchis casqué  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>DUFRENE P.                     |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|        | 112426                     | <i>Parnassia palustris</i> L., 1753                   | Parnassie<br>des marais,<br>Hépatique blanche  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>BRUNET L., DUFRENE P.          |                      |                                 |                                 | 2005                               |

| Groupe        | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce  | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce   | Statut(s)<br>biologique(s)              | Sources                             | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|---------------|----------------------------|--|---|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|               | 117255                     | <i>Ranunculus<br/>trichophyllus</i><br>Chaix, 1785                     | <i>Renoncule à<br/>feuilles capillaires,<br/>Renoncule<br/>de Drouet</i>                                  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>BRUNET L.          |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|               | 124740                     | <i>Stachys alpina</i><br>L., 1753                                      | <i>Épiaire des Alpes</i>  | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
| Ptéridophytes | 100636                     | <i>Gymnocarpium<br/>dryopteris</i> (L.)<br>Newman, 1851                | <i>Polypode du chêne,<br/>Dryoptéris de<br/>Linné, Lastrée<br/>du chêne</i>                               | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|               | 111239                     | <i>Oreopteris<br/>limbosperma</i><br>(Bellardi ex All.)<br>Holub, 1969 | <i>Polystic des<br/>montagnes,<br/>Fougère des<br/>montagnes,<br/>Oreoptéris à<br/>sores marginaux</i>    | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|               | 113079                     | <i>Phegopteris<br/>connectilis</i> (Michx.)<br>Watt, 1867              | <i>Polypode du<br/>hêtre, Phégoptéris<br/>à pinnules<br/>confluentes,<br/>Thélyptéris<br/>Phégoptéris</i> | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
|               | 115041                     | <i>Polystichum<br/>aculeatum</i> (L.)<br>Roth, 1799                    | <i>Polystic à<br/>aiguillons, Polystic<br/>à frondes munies<br/>d'aiguillons</i>                          | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |
| Reptiles      | 77955                      | <i>Coronella austriaca</i><br>Laurenti, 1768                           | <i>Coronelle lisse</i>  | Reproduction<br>indéterminée            | Informateur :<br>LEGRAND J.P. (ONF) |                      |                                 |                                 | 2005                               |

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                            | Statut de<br>détermination | Réglementation  |
|------------|----------------------------|--|----------------------------|---|
| Insectes   | 53865                      | <i>Euphydryas aurinia</i><br>(Rottemburg, 1775)      | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                       |
| Mammifères | 60295                      | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(Schreber, 1774) | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60400                      | <i>Myotis emarginatus</i><br>(E. Geoffroy, 1806)     | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60408                      | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                 | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60418                      | <i>Myotis myotis</i><br>(Borkhausen, 1797)           | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 60527                      | <i>Plecotus austriacus</i><br>(J.B. Fischer, 1829)   | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Oiseaux    | 61258                      | <i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908                 | Déterminante               | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 79301                      | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)               | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                     |
|            |                            |  |                            | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 965                        | <i>Podiceps cristatus</i><br>(Linnaeus, 1758)        | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                        |
|            | 974                        | <i>Podiceps nigricollis</i><br>Brehm, 1831           | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                        |
|            | 977                        | <i>Tachybaptus ruficollis</i><br>(Pallas, 1764)      | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                        |
|            | 1966                       | <i>Anas platyrhynchos</i><br>Linnaeus, 1758          | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|            | 1991                       | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)                | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |                            |  |                            | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                 |
|            | 1998                       | <i>Aythya fuligula</i><br>(Linnaeus, 1758)           | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|            |                            |  |                            | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                 |
|            | 2440                       | <i>Phalacrocorax carbo</i><br>(Linnaeus, 1758)       | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                        |

| Groupe        | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                             | Statut de<br>détermination | Réglementation  |
|---------------|----------------------------|---|----------------------------|---|
|               | 2473                       | <i>Botaurus stellaris</i><br>(Linnaeus, 1758)         | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 2497                       | <i>Egretta garzetta</i><br>(Linnaeus, 1766)           | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | 2506                       | <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758                   | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 2586                       | <i>Tringa totanus</i><br>(Linnaeus, 1758)             | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|               | 2594                       | <i>Tringa nebularia</i><br>(Gunnerus, 1767)           | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|               |                            |   |                            | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|               | 2679                       | <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758                  | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 2706                       | <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)                     | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 2881                       | <i>Circus cyaneus</i><br>(Linnaeus, 1758)             | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 3070                       | <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758                     | Déterminante               | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|               | 3116                       | <i>Recurvirostra avosetta</i><br>Linnaeus, 1758       | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 3511                       | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)                  | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 4023                       | <i>Luscinia svecica</i><br>(Linnaeus, 1758)           | Déterminante               | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 4155                       | <i>Cisticola juncidis</i><br>(Rafinesque, 1810)       | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 4187                       | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante               | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Reptiles      | 77955                      | <i>Coronella austriaca</i><br>Laurenti, 1768          | Déterminante               | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|               |                            |   |                            | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                 |
| Ptérédiphytes | 115041                     | <i>Polystichum aculeatum</i><br>(L.) Roth, 1799       | Déterminante               | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                    |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur  | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | BRUNET L.   |                      |       |
|             | BRUNET L., DARDENNE B.,<br>DUFRENE P., PEIFFER D. |                      |       |
|             | BRUNET L., DUFRENE P.                             |                      |       |
|             | BRUNET L., PEIFFER D., DUFRENE P.                 |                      |       |
|             | DARDENNE B.                                       |                      |       |
|             | DARDENNE B., DUFRENE P.                           |                      |       |
|             | DUBOSC J.C., BRUNET L.                            |                      |       |
|             | DUFRENE P.  |                      |       |
|             | DUFRENE P., LEGRAND J.P. (ONF)                    |                      |       |
|             | LEGRAND J.P. (ONF)                                |                      |       |
|             | PEIFFER D.  |                      |       |