

REPUBLIQUE FRANCAISE

LE PREFET
DU DEPARTEMENT DE L'AUBE

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

ARRETE n° 89- 3040A
portant conservation
d'un biotope à truite fario

LE PREFET,
CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR,

- VU la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976 modifiée relative à la protection de la nature ;
- VU la loi n° 84-512 du 29 juin 1984 relative à la pêche en eau douce et à la gestion des ressources piscicoles ;
- VU le décret n° 77-1295 du 25 novembre 1977 relatif à la protection de la flore et de la faune sauvage et notamment son article 4 ;
- VU l'arrêté du Ministère de l'Environnement du 4 octobre 1985 relatif à la protection de certains poissons d'eau douce, notamment la truite fario ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 86-4871 du 15 décembre 1986 approuvant le Schéma Départemental des Vocations Piscicoles et Halieutiques ;
- VU l'avis favorable de M. le Président de la Chambre d'Agriculture en date du 6 Février 1989 ;
- VU l'avis favorable de M. le Délégué Régional du Conseil Supérieur de la Pêche en date du 12 Janvier 1989 ;
- VU l'avis favorable de la Commission Départementale des Sites siégeant en formation de protection de la nature en date du 22 Décembre 1988 ;
- VU l'avis favorable du Service Départemental de l'Office National des Forêts en date du 6 Février 1989 ;
- VU l'avis favorable de M. le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt en date du 18 Janvier 1989 ;
- SUR proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture de l'AUBE ;

A R R E T E

Article 1 - La section de cours d'eau désignée à l'article 2 constitue un biotope nécessaire à la reproduction et à l'alimentation de l'espèce "truite fario" (*Salmo trutta fario*) ainsi qu'à la croissance des juvéniles et doit être protégée comme telle.

.../...

Article 2 - Les mesures de protection du biotope spécifique de la truite fario concernent le secteur suivant dont les limites sont reportées sur la carte ci-annexée :

Cours d'eau : Le RU DE LA FONTAINE SAINT BERNARD ainsi que ses rives

Limite amont : Sources

Limite aval : Pont sur le C.D. 12

Soit une longueur de 2,2 km de cours d'eau.

Article 3 - Tous les travaux d'aménagement hydraulique et activités concernant la section désignée devront respecter :

- la nature, la diversité, l'hétérogénéité du fond et la granulométrie du substrat ;
- l'habitabilité des berges ;
- la libre circulation du poisson de façon à assurer l'accès des géniteurs de truite fario aux frayères et la dévalaison de toutes les classes d'âge de cette espèce ;
- le régime hydraulique du cours d'eau.

Ces travaux ne pourront être effectués que dans la période du 15 avril au 15 octobre.

Les redressements ou mise au gabarit par terrassement aux engins mécaniques devront être évités.

Les repeuplements piscicoles devront être soumis à l'avis du Service chargé de la Police de la Pêche et seront effectués sous le contrôle d'un représentant de ce Service qui aura toute latitude pour accepter ou refuser les lots de poissons.

Article 4 - Tous les travaux d'aménagement ou d'entretien du lit du cours d'eau ou de ses rives, toutes les prises ou rejets d'eau susceptibles de modifier le régime ou la qualité physico-chimique du cours d'eau, toutes les actions sur les ouvrages situés dans le lit du cours d'eau seront soumises à autorisation du Service chargé de la Police des Eaux et du Service chargé de la Police de la Pêche, après consultation de la Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Pisciculture de l'AUBE.

Les pollutions par déversement de toutes substances, y compris celles dont l'emploi a pu être agréé en agriculture ou en sylviculture, devront être évitées.

Article 5 - MM. le Secrétaire Général de la Préfecture de l'AUBE, le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt, le Directeur Départemental de l'Équipement, le Commandant du Groupement de Gendarmerie, le Directeur Régional de l'Industrie et de la Recherche, le Délégué Régional à l'Architecture et à l'Environnement, le Délégué Régional du Conseil Supérieur de la Pêche, les Agents assermentés et commissionnés de l'Office National de la Chasse et du Conseil Supérieur de la Pêche, les Maires des Communes riveraines sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera affiché dans chaque Commune concernée et inséré au Recueil des Actes Administratifs.

A TROYES, le 19 SEP. 1989

Le Préfet
Pour le Préfet
Le Secrétaire Général
Signé : Henri PLANES

Pour expédition
Le Secrétaire Général
Pour le Secrétaire Général
et par délégation
Le Chef de Bureau

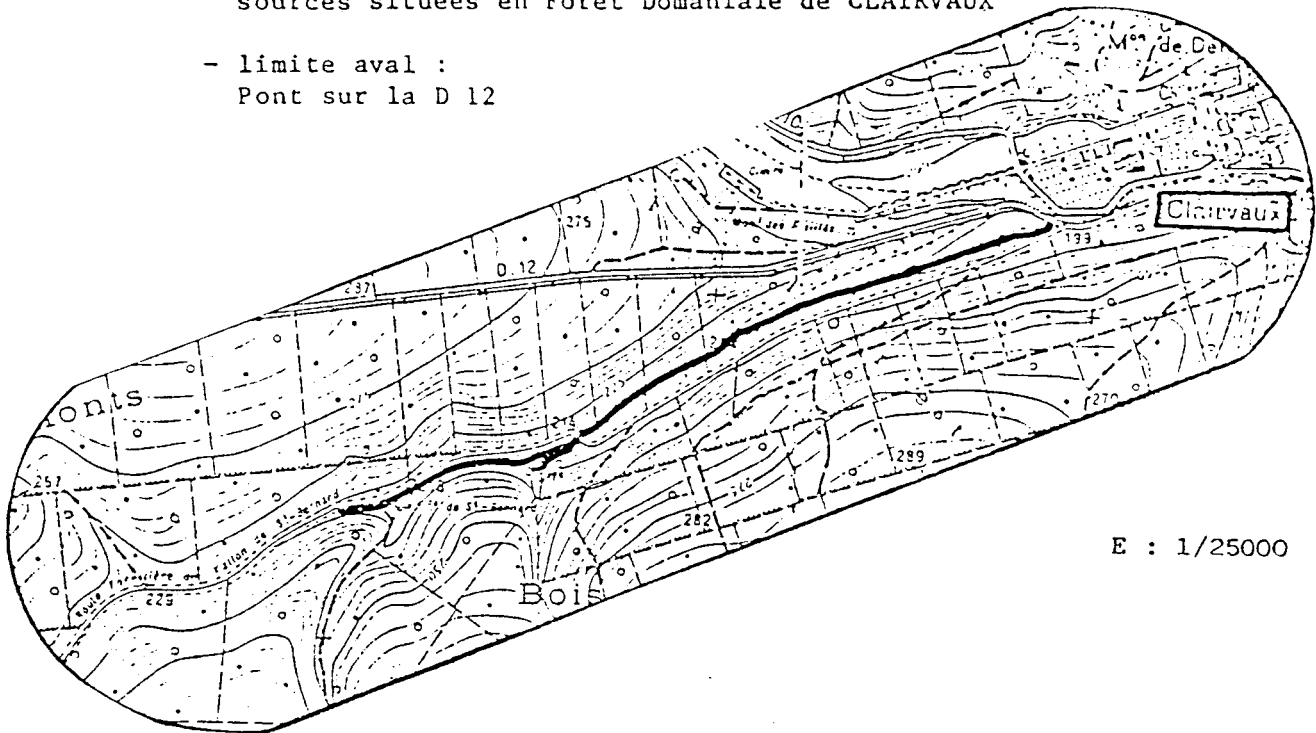


Henri Planes

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
Caserne Beurnonville - BP 768 - 10026 TROYES CEDEX

Ce ruisseau du Barrois est un affluent de l'AUBE situé en rive gauche. Il fait partie du domaine privé et est classé en première catégorie. Le secteur à protéger est délimité de la façon suivante :

- limite amont :
sources situées en Forêt Domaniale de CLAIRVAUX
- limite aval :
Pont sur la D 12



HABITAT

Long de 2 200 mètres pour une largeur variant de 1 à 2 mètres, ce petit ruisseau prend sa source en Forêt Domaniale de CLAIRVAUX. Bien qu'asséché régulièrement, il est d'une exceptionnelle richesse en Gammarus et autres invertébrés benthiques qui renaissent dès que l'eau réapparaît. L'absence de culture et par conséquent de nitrates et autres nutriments permet au ruisseau de garder un fond propre exempt d'algues filamenteuses. La nature du fonds constitué de sables et graviers calcaires offre aux Truites de l'AUBE qui remontent y frayer de novembre à février, des conditions optimales pour le succès de la ponte. Les alevins trouvent ensuite à leur émergence des postes d'affût proportionnels à leur taille et une nourriture abondante. Lors de chaque assec, les Forestiers de l'Office National des Forêts préviennent les Gardes du Conseil Supérieur de la Pêche qui récupèrent les Truitelles à l'aide d'une pêche électrique.

PEUPELEMENT

Les pêches électriques de sauvetage permettent de récupérer annuellement 400 Truites 0+ et autant de Truites 1+, soit une densité d'environ 0,3 Truite au mètre linéaire. Ces Truitelles sont ensuite remises dans l'AUBE.

ZONATION PISCICOLE

Peuplement de type B1 selon VERNEAUX.

QUALITE DE L'EAU

Aucune analyse connue à ce jour des eaux du Ruisseau de la Fontaine Saint Bernard mais probablement de qualité 1A en raison de la Géologie et de la protection assurée par la Forêt Domaniale.

VU pour être annexé
à l'arrêté préfectoral n° 89-3040A
du 19 SEP. 1989



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)

FR2112010 - Barrois et forêt de Clairvaux

| | |
|---|--------------------|
| 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 | 10 |
| 6. GESTION DU SITE | 11 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR2112010

1.3 Appellation du site

Barrois et forêt de Clairvaux

1.4 Date de compilation

31/10/2005

1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Champagne-Ardenne | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.champagne-ardenne.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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/03/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000814363

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,72917°

Latitude : 48,13472°

2.2 Superficie totale

41156 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|-------------------|
| 21 | Champagne-Ardenne |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 10 | Aube | 77 % |
| 52 | Haute-Marne | 23 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|---------------------------|
| 10002 | AILLEVILLE |
| 10007 | ARCONVILLE |
| 10008 | ARGANCON |
| 10012 | ARSONVAL |
| 10032 | BAROVILLE |
| 10033 | BAR-SUR-AUBE |
| 10035 | BAYEL |
| 10039 | BERGERES |
| 10048 | BLIGNY |
| 10076 | CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE |
| 52140 | COLOMBEY-LES-DEUX-EGLISES |
| 10113 | COUVIGNON |
| 10119 | CUNFIN |
| 52168 | DINTEVILLE |
| 10126 | DOLANCOURT |
| 10141 | ESSOYES |



| | |
|-------|------------------------|
| 10150 | FONTAINE |
| 10155 | FONTETTE |
| 10160 | FRAVAUX |
| 10176 | JAUCOURT |
| 10182 | JUVANCOURT |
| 52258 | LAFERTE-SUR-AUBE |
| 52272 | LANTY-SUR-AUBE |
| 10197 | LIGNOL-LE-CHATEAU |
| 10203 | LONGCHAMP-SUR-AUJON |
| 10205 | LONGPRE-LE-SEC |
| 52308 | MARANVILLE |
| 10242 | MEURVILLE |
| 52330 | MONTHERIES |
| 10250 | MONTIER-EN-L'ISLE |
| 10306 | PROVERVILLE |
| 52419 | RENNEPONT |
| 10364 | SAINT-USAGE |
| 52474 | SILVAROUVRES |
| 10374 | SPOY |
| 10390 | URVILLE |
| 52506 | VAUDREMONT |
| 10404 | VERPILLIERES-SUR-OURCE |
| 52525 | VILLARS-EN-AZOIS |
| 10426 | VILLE-SOUS-LA-FERTE |
| 10438 | VITRY-LE-CROISE |
| 10440 | VOIGNY |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (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 |

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

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

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | |
|--------|------|--|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. C R V P | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| B | A338 | Lanius collurio | r | 20 | 40 | p | P | | D | | | |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | w | 10 | 20 | i | P | | D | | | |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | r | 1 | 5 | p | P | | D | | | |
| B | A004 | Tachybaptus ruficollis | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A005 | Podiceps cristatus | w | 10 | 15 | i | P | | D | | | |
| B | A005 | Podiceps cristatus | r | 1 | 3 | p | P | | D | | | |
| B | A005 | Podiceps cristatus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A006 | Podiceps grisegena | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A017 | Phalacrocorax carbo | c | | | i | P | | D | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------------------------------------|---|----|----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A022 | Ixobrychus minutus | r | 0 | 1 | p | P | | C | C | A | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A028 | Ardea cinerea | w | 5 | 10 | i | P | | D | | | |
| B | A028 | Ardea cinerea | r | 1 | 6 | p | P | | D | | | |
| B | A028 | Ardea cinerea | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A030 | Ciconia nigra | r | 1 | 1 | p | P | | B | B | C | C |
| B | A036 | Cygnus olor | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A036 | Cygnus olor | r | 0 | 2 | p | P | | D | | | |
| B | A036 | Cygnus olor | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A050 | Anas penelope | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A050 | Anas penelope | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A051 | Anas strepera | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A051 | Anas strepera | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A052 | Anas crecca | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | r | 10 | 20 | p | P | | D | | | |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A054 | Anas acuta | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A055 | Anas querquedula | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A056 | Anas clypeata | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A058 | Netta rufina | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A059 | Aythya ferina | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A061 | Aythya fuligula | c | | | i | P | | D | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---|----|----|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A067 | Bucephala clangula | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A068 | Mergus albellus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A070 | Mergus merganser | c | 0 | 1 | i | P | | D | | | |
| B | A073 | Milvus migrans | r | | | i | P | | D | | | |
| B | A073 | Milvus migrans | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A074 | Milvus milvus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A080 | Circaetus gallicus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A082 | Circus cyaneus | r | 10 | 15 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A098 | Falco columbarius | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A103 | Falco peregrinus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A104 | Bonasa bonasia | p | 0 | 10 | p | P | | C | C | A | C |
| B | A118 | Rallus aquaticus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A118 | Rallus aquaticus | r | 2 | 5 | p | P | | D | | | |
| B | A118 | Rallus aquaticus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A119 | Porzana porzana | r | | | i | P | | D | | | |
| B | A123 | Gallinula chloropus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A123 | Gallinula chloropus | r | 2 | 5 | p | P | | D | | | |
| B | A123 | Gallinula chloropus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A125 | Fulica atra | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A125 | Fulica atra | r | 3 | 6 | p | P | | D | | | |
| B | A125 | Fulica atra | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A133 | Burhinus oedicephalus | r | 0 | 2 | p | P | | D | | | |
| B | A136 | Charadrius dubius | r | 0 | 1 | p | P | | D | | | |



| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---|------|------|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A136 | Charadrius dubius | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A142 | Vanellus vanellus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A142 | Vanellus vanellus | r | 3 | 5 | p | P | | D | | | |
| B | A142 | Vanellus vanellus | c | 5000 | 5000 | i | P | | D | | | |
| B | A149 | Calidris alpina | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A160 | Numenius arquata | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A164 | Tringa nebularia | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A165 | Tringa ochropus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A166 | Tringa glareola | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A179 | Larus ridibundus | w | | | i | P | | D | | | |
| B | A179 | Larus ridibundus | c | | | i | P | | D | | | |
| B | A223 | Aegolius funereus | p | 0 | 10 | p | P | | C | C | B | C |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | r | 25 | 50 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A229 | Alcedo atthis | p | 50 | 60 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A234 | Picus canus | p | 20 | 30 | p | P | | B | B | C | B |
| B | A236 | Dryocopus martius | p | 200 | 250 | p | P | | C | B | C | B |
| B | A238 | Dendrocopos medius | p | 450 | 500 | p | P | | B | A | C | B |
| B | A246 | Lullula arborea | r | 30 | 60 | p | P | | C | C | C | C |
| B | A290 | Locustella naevia | r | 30 | 50 | p | P | | D | | | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, 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 |
| B | | Buteo buteo | | | i | P | | | | | | |
| B | | Falco tinnunculus | | | i | P | | | | | | |
| B | | Falco subbuteo | | | i | P | | | | | | |
| B | | Accipiter gentilis | | | i | P | | | | | | |
| B | | Jynx torquilla | 5 | 10 | p | P | | | | | | |
| B | | Riparia riparia | | | i | P | | | | | | |
| B | | Turdus pilaris | | | i | P | | | | | | |
| B | | Acrocephalus schoenobaenus | 0 | 5 | p | P | | | | | | |
| B | | Acrocephalus arundinaceus | 0 | 2 | p | P | | | | | | |

- **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 |
|--|---------------------------|
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 1 % |
| N14 : Prairies améliorées | 3 % |
| N15 : Autres terres arables | 29 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 54 % |
| N17 : Forêts de résineux | 4 % |
| N19 : Forêts mixtes | 4 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 4 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 % |

Autres caractéristiques du site

vaste plateau assis sur les calcaires jurassiques, entaillé de vallées

Vulnérabilité : Pour les habitats forestiers, la principale menace porte sur le dérangement possible des sites en période de nidification de la cigogne noire, en particulier lorsque les nids ne sont pas localisés avec précision. Le vieillissement des peuplements préalable à la conversion a favorisé les péricidés et les espèces inféodées comme la chouette de Tengmalm.

Les habitats ouverts et semi-ouverts sont fréquentés par le busard St-Martin, l'#dicnème criard, le pie-grièche écorcheur ou l'alouette lulu. Certaines prairies humides constituent des zones de nourrissage de la cigogne noire et ne doivent pas être drainées. La variété actuelle des usages agricoles du sol est favorable aux espèces de milieux ouverts et semi-ouverts. Il conviendra de s'assurer à l'avenir qu'une évolution rapide des pratiques ou des usages ne soit pas préjudiciable à certaines espèces. L'extension du vignoble envisagée dans le secteur pourra se faire en intégrant des aménagements spécifiques favorables aux oiseaux présents.

Pour les milieux humides, la menace porte sur la diminution en surface des habitats faiblement représentés ici et qui hébergent des espèces comme le blongios ou la marouette ponctuée. Les cours d'eau qui hébergent le martin-pêcheur doivent faire l'objet d'une attention particulière pour préserver la qualité de leurs eaux et les berges vives où niche cet oiseau.

4.2 Qualité et importance

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] |
| L | C01.01 | Extraction de sable et graviers | | I |
| L | G01 | Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives | | I |
| M | A02 | Modification des pratiques culturelles (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes) | | I |



| Incidences positives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| M | B | Sylviculture et opérations forestières | | 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) | % |
| Domaine communal | % |
| Domaine privé de l'état | % |

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 31 | Site inscrit selon la loi de 1930 | 0 % |
| 32 | Site classé selon la loi de 1930 | 2 % |
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 0 % |
| 80 | Parc naturel régional | 1 % |
| 21 | Forêt domaniale | 20 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 20 % |

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 | rives de l'Aube à Bar sur Aube | | % |
| 32 | territoires des communes de Colombey et Lavilleneuve | | % |
| 32 | Fontaine St bernard | | 100% |



| | | | |
|----|------------------------------------|--|------|
| 38 | Ruisseau le Morin et ses affluents | | 100% |
| 38 | Ru de la fontaine Saint Bernard | | 100% |
| 80 | Forêt d'Orient | | % |

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 :

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

**Etablissement des périmètres de protection autour du captage
De la commune de Ville sous la Ferté
Au lieu-dit « Val Lefranc »**

| |
|-----------------------------|
| NOTE DE PRESENTATION |
|-----------------------------|

Le présent dossier concerne l'instauration des périmètres de protection réglementaires conformément à l'article L 1321-2 du Code de la Santé Publique et la demande de prélèvement d'eau dans le milieu naturel.

Le projet est soumis à quatre procédures administratives :

1- Article L214-1 à 214-6 du Code de l'environnement

Régime relatif à la déclaration ou l'autorisation des prélèvements d'eau dans le milieu naturel.

"Sont soumis aux dispositions des articles L. 214-2 à L. 214-6 les installations ne figurant pas à la nomenclature des installations classées, les ouvrages, travaux et activités réalisés à des fins non domestiques par toute personne physique ou morale, publique ou privée, et entraînant des prélèvements sur les eaux superficielles ou souterraines, restitués ou non, une modification du niveau ou du mode d'écoulement des eaux, la destruction de frayères, de zones de croissance ou d'alimentation de la faune piscicole ou des déversements, écoulements, rejets ou dépôts directs ou indirects, chroniques ou épisodiques, même non polluants."

2- Article L215-3 du Code de l'environnement

Régime relatif à la déclaration d'utilité publique des travaux et dérivations des eaux.

"La dérivation des eaux d'un cours d'eau non domanial, d'une source ou d'eaux souterraines, entreprise dans un but d'intérêt général par une collectivité publique ou son concessionnaire, par une association syndicale ou par tout autre établissement public, est autorisée par un acte déclarant d'utilité publique les travaux."

3- Article L1321-2 du Code de la Santé publique

La déclaration d'utilité publique d'instauration des périmètres de protection (ce dossier).

"En vue d'assurer la protection de la qualité des eaux, l'acte portant déclaration d'utilité publique des travaux de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines mentionné à l'article L. 215-13 du code de l'environnement détermine autour du point de prélèvement un périmètre de protection immédiate dont les terrains sont à acquérir en pleine propriété, un périmètre de protection rapprochée à l'intérieur duquel peuvent être interdits ou réglementés toutes sortes d'installations , travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagement ou occupation des sols de nature à nuire directement ou indirectement à la qualité des eaux et, le cas échéant, un périmètre de protection éloignée à l'intérieur duquel peuvent être réglementés les installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagement ou occupation des sols et dépôts ci-dessus mentionnés."

[...]

"L'acte portant déclaration d'utilité publique des travaux de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines détermine, en ce qui concerne les installations, travaux, activités, dépôts, ouvrages, aménagement ou occupation des sols existant à la date de sa publication, les délais dans lesquels il doit être satisfait aux conditions prévues par le présent article et ses règlements d'application."

4- Article L1321-7 du Code de la Santé publique

L'autorisation pour la production et la distribution au public de l'eau destinée à la consommation humaine.

I. - Sans préjudice des dispositions de l'article L. 214-1 du code de l'environnement, est soumise à autorisation du représentant de l'Etat dans le département l'utilisation de l'eau en vue de la consommation humaine, à l'exception de l'eau minérale naturelle, pour :

1° La production ;

2° La distribution par un réseau public ou privé, à l'exception de la distribution à l'usage d'une famille mentionnée au III et de la distribution par des réseaux particuliers alimentés par un réseau de distribution public ;

3° Le conditionnement.

II. - Sont soumises à déclaration auprès du représentant de l'Etat dans le département :

1° L'extension ou la modification d'installations collectives de distribution qui ne modifient pas de façon notable les conditions de l'autorisation prévue au I ;

2° La distribution par des réseaux particuliers alimentés par un réseau de distribution public qui peuvent présenter un risque pour la santé publique ;

III. - Est soumise à déclaration auprès du maire l'utilisation d'eau en vue de la consommation humaine à l'usage d'une famille, dans les conditions prévues à l'article L. 2224-9 du code général des collectivités territoriales.

IV. - Tout dispositif d'utilisation de l'eau de pluie pour les usages domestiques intérieurs fait l'objet d'une déclaration auprès du maire de la commune concernée, dans les conditions prévues à l'article L. 2224-9 du code général des collectivités territoriales.

SOMMAIRE

| | | |
|--------------|---|------------------|
| I. | <u>EMPRISE DE L'ENQUETE PUBLIQUE</u> | <u>4</u> |
| II. | <u>SITUATION GEOGRAPHIQUE DU CAPTAGE</u> | <u>5</u> |
| III. | <u>HISTORIQUE DU SITE</u> | <u>6</u> |
| IV. | <u>DESCRIPTION DU CAPTAGE</u> | <u>7</u> |
| 4.1 | CONSTITUTION DU CAPTAGE BSS000YPMP | 7 |
| 4.2 | DESCRIPTION DE LA NAPPE EXPLOITEE | 8 |
| 4.3 | DESCRIPTION DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE | 8 |
| V. | <u>DESCRIPTION DU RESEAU</u> | <u>8</u> |
| 5.1 | DONNEES RELATIVES AU RESEAU | 8 |
| 5.2 | CHLORATION DE L'EAU AU NIVEAU DU PRELEVEMENT DANS LE CAPTAGE | 8 |
| 5.3 | REJETS | 9 |
| VI. | <u>POPULATIONS ET ACTIVITES DESSERVIES PAR L'UNITE DE DISTRIBUTION</u> | <u>9</u> |
| VII. | <u>ENVIRONNEMENT DU CAPTAGE</u> | <u>10</u> |
| 7.1 | DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT AU NIVEAU DES PERIMETRES DE PROTECTION | 10 |
| 7.2 | OCCUPATION DES SOLS | 11 |
| 7.3 | SPECIFICITE DE L'ENVIRONNEMENT | 12 |
| VIII. | <u>QUALITE DES EAUX BRUTES</u> | <u>13</u> |
| IX. | <u>AMENAGEMENTS ET TRAVAUX RECOMMANDES</u> | <u>14</u> |
| X. | <u>COMPATIBILITE DU PROJET</u> | <u>14</u> |
| 10.1 | AVEC LE SDAGE | 14 |
| 10.2 | AVEC UN P.O.S. OU UNE CARTE COMMUNALE | 14 |
| XI. | <u>MOYENS DE SURVEILLANCE ET D'INTERVENTION</u> | <u>15</u> |
| 11.1 | MAINTENANCE, ENTRETIEN, SURVEILLANCE | 15 |
| 11.2 | INTERVENTION | 15 |
| XII. | <u>ORGANISATION DU PRESENT DOSSIER D'ENQUETE D'UTILITE PUBLIQUE</u> | <u>15</u> |
| XIII. | <u>REFERENCES</u> | <u>15</u> |

I. Emprise de l'enquête publique

L'emprise géographique de l'enquête d'utilité publique correspond à la délimitation des différents périmètres de protection définis par l'hydrogéologue agréé, M. FRADET.

L'instauration des périmètres de protection immédiat et rapproché du captage concernent les communes de Ville sous la Ferté, Mondeville Lez Champignol et Laferté sur Aube (52). Le dossier d'enquête publique sera donc déposé dans ces trois communes. Ladite instauration entraînera, par le biais d'un arrêté inter préfectoral (Aube et Haute-Marne) qui sera pris à l'issue de l'enquête publique :

- La déclaration d'utilité publique de la protection du captage et de dérivation des eaux souterraines ;
- L'autorisation pour la commune de Ville sous la Ferté de prélever de l'eau dans le milieu naturel et de la distribuer dans la commune ;
- La délimitation de deux zones dites périmètres de protection immédiat, de protection rapproché.
- L'instauration à l'intérieur de ces zones d'une réglementation particulière interdisant ou réglementant les activités humaines.

Le maître d'ouvrage de l'opération est la commune de Ville sous la Ferté.

| | |
|---------------------------------|--|
| MAITRE D'OUVRAGE : | Commune de Ville sous la Ferté |
| ADRESSE DU SECRETARIAT : | Mairie de Ville sous la Ferté 14 Route de Dijon 10310 VILLE SOUS LA FERTÉ |
| TELEPHONE / TELECOPIE : | 03-25-27-81-05 03-25-27-88-18 mairie.ville-sous-la-ferte@wanadoo.fr |
| SIRET : | 21100398300015 |
| RESPONSABLE : | Monsieur Gilles NOEL Maire de la commune |

La commune a délégué sa maîtrise d'ouvrage au Syndicat mixte de l'eau, de l'assainissement collectif, de l'assainissement non collectif, des milieux aquatiques et de la démoustication (SDDEA). Le maître d'ouvrage délégué est donc le SDDEA qui se charge du suivi de l'opération pour le compte du syndicat.

| | |
|-----------------------------------|---|
| MAITRE D'OUVRAGE DELEGUÉ : | SDDEA |
| ADRESSE : | Cité administrative des Vassaules BP 3076 – 10012 TROYES Cedex |
| TELEPHONE / TELECOPIE : | 03.25.83.27.27 03.25.83.27.27 |
| RESPONSABLE : | Monsieur Nicolas JUILLET Président du SDDEA |

II. Situation géographique du captage

| | |
|--|--|
| POSITION DANS LA COMMUNE : | Office National des Forêts |
| PROPRIÉTAIRE DE LA PARCELLE OU SE TROUVE LE CAPTAGE : | Accès regard de visite : Ville sous la Ferté. Section A8 Parcelle 267. Drain (galerie) : Champignol Lez Mondeville. Section H1 Parcelle 127. |
| ARRONDISSEMENT : | Bar sur Aube |
| CANTON : | Bar sur Aube |
| COORDONNEES LAMBERT II ETENDUE : | X = 779125m ; Y = 2350769m ; Z = +233m EPD |
| COORDONNEES LAMBERT 93 : | X = 829657m ; Y = 6782657m ; Z = +233m EPD |
| REFERENCE DU CAPTAGE BANQUE DU SOUS-SOL (CODE BSS) : | BSS000YPMP ou 0335-5X-0006 |

Les figures 1, 2 et 3 indiquent respectivement la position géographique de l'ouvrage dans l'Aube, la présence d'autres ouvrages à proximité du captage faisant l'objet de la Déclaration d'Utilité Publique ainsi qu'une carte géologique du site.

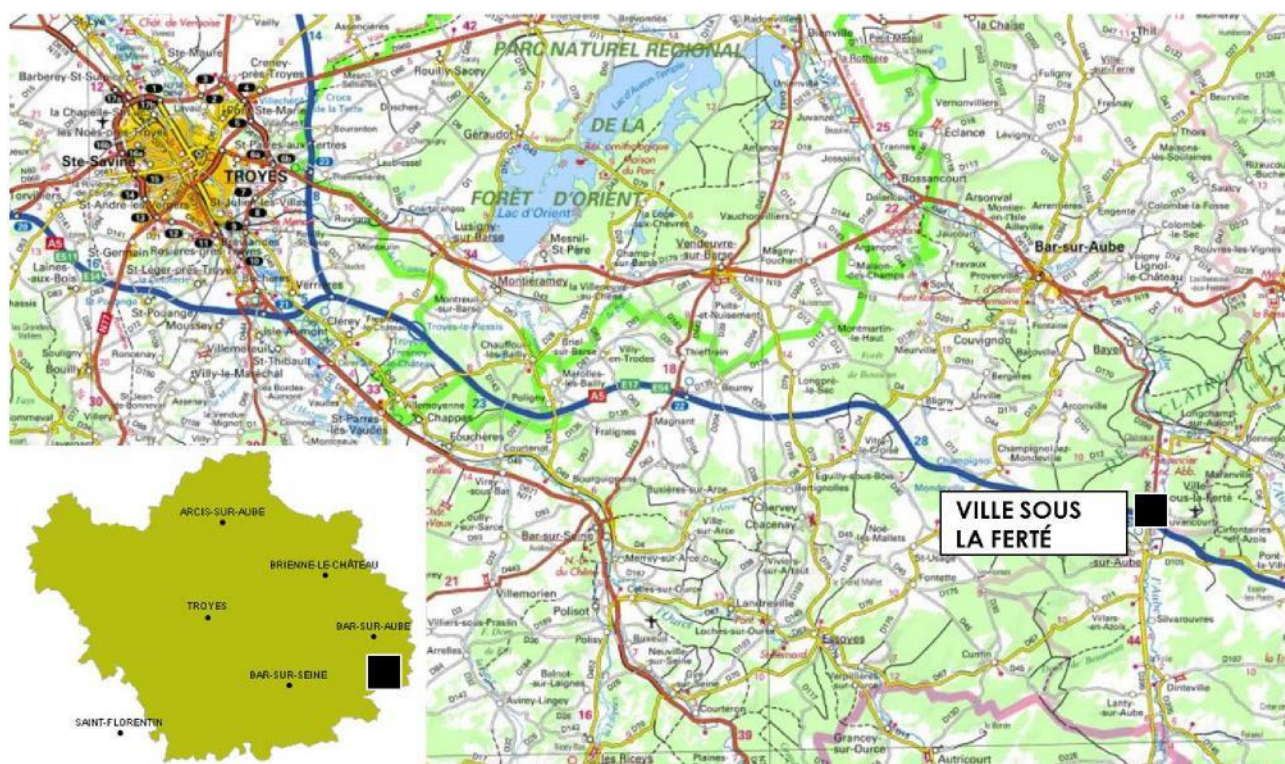


Figure 1 : Position géographique du captage dans l'Aube (Geoportail, 2018)

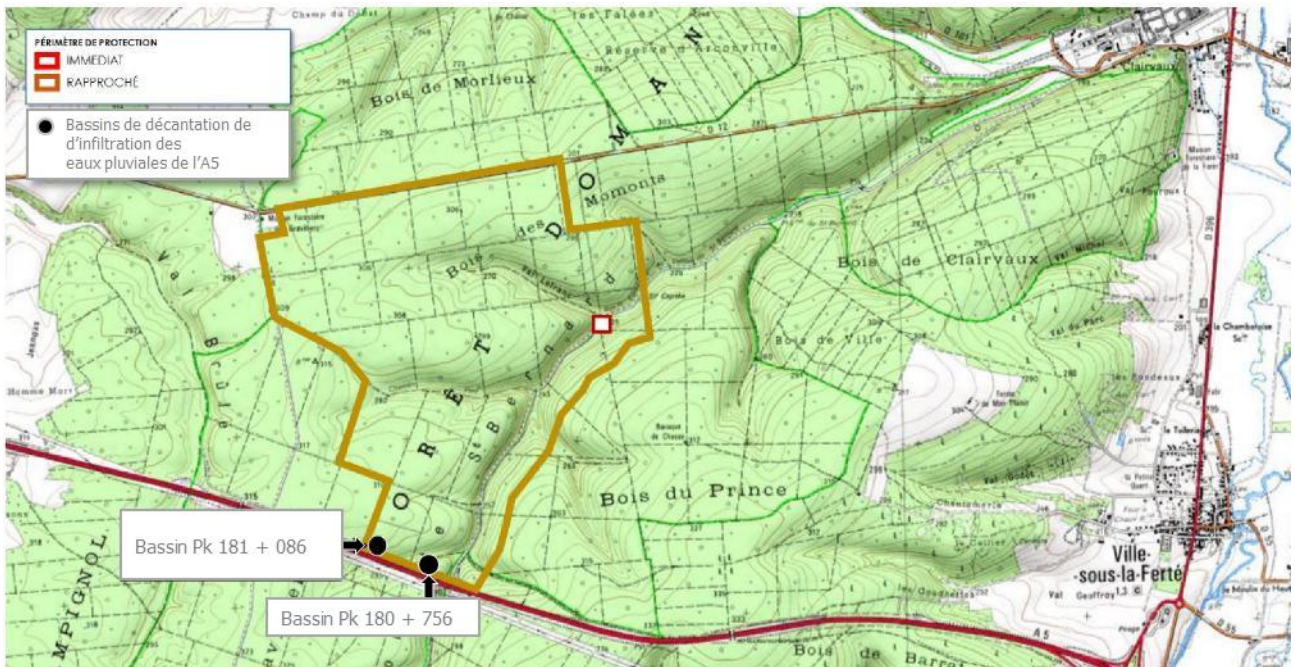


Figure 2 : Présence d'autres ouvrages dans ou à proximité des périmètres de protection du captage. (Carte IGN, 2017)



Figure 3 : Carte géologique du site au niveau des périmètres de protection de l'ouvrage (Infoterre, 2018)

III. Historique du site

- 1929 : Réalisation du captage de la source.
- 2001 : Décision par délibération de la commune de Ville-sous-la-Ferté d'engager la procédure de protection du captage communal.
- 2004 : Réalisation de l'étude préalable à l'avis de l'hydrogéologue agréé.
- 2009 : Réalisation d'une étude complémentaire à la demande de l'hydrogéologue agréé, compte-tenu de la présence d'une zone d'infiltration des eaux de l'autoroute dans le périmètre de protection rapproché.

- 2010 : Proposition des périmètres de protection par un hydrogéologue agréé.
- 2011 : L'hydrogéologue agréé apporte un complément relatif aux délimitations des périmètres de protection et demande un traçage des eaux provenant des bassins d'infiltration des eaux de l'autoroute.
- 2011 - 2012 : Réalisation du traçage demandé par l'hydrogéologue.
- 2012 : L'hydrogéologue apporte un nouvel avis complémentaire relatif aux traçages réalisés.
- 2014 : Réalisation d'un suivi analytique en sortie de deux bassins de traitement des eaux pluviales de l'autoroute A5.
- 2014 : A la réception des résultats de ce suivi, l'hydrogéologue agréé a demandé la mise en place d'un traitement tertiaire. La réalisation de ce projet a été demandée lors d'une réunion de préparation à la rédaction des travaux de mise en conformité en 2017.
- 2015 : Délibération de la commune de Ville sous la Ferté pour procéder à la Déclaration d'Utilité Publique du captage.
- 2016 : Attribution des financements du projet par l'Agence de l'Eau Seine Normandie.
- 2017 : Demande aux domaines de l'estimation des préjudices selon le projet d'arrêté préfectoral. Le service des domaines a estimé l'absence de préjudice selon la réglementation proposée par le projet d'arrêté préfectoral.

IV. Description du captage

Il s'agit ici d'une source captée, située le long de la route forestière du Vallon du Val Lefranc.

4.1 Constitution du captage BSS000YPMP

L'eau sort d'une galerie d'environ 6m de longueur, protégée par un tampon en fonte. L'eau provient d'ouvertures aménagées au pied des parois de la galerie ou directement par les fissures de la roche.

L'eau s'écoule librement dans le fond de la galerie vers une canalisation qui la dirige soit vers une bêche de reprise située à 300m en aval, soit vers le ruisseau voisin via un trop plein (Figure 4).



Figure 4 : Photo de la galerie (à gauche), du tampon d'accès à la galerie (au milieu) et du ruisseau, à sec (à droite).

4.2 Description de la nappe exploitée

Les caractéristiques de la nappe exploitée sont suivantes :

| | |
|-------------------------------------|---|
| EMERGENCE DE LA SOURCE : | Au droit des calcaires à Astartes (faciès du Séquanien) |
| NAPPE EXPLOITÉE : | Calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain. |
| ÉCOULEMENT DE LA NAPPE : | Pendage vers le Nord-Ouest à Ouest. |
| TRANSMISSIVITÉ DE LA NAPPE : | 0,048 m ² /s |
| DÉBIT D'EXPLOITATION | 75 000 m ³ /an 205 m ³ /j en moyenne |

4.3 Description du réseau hydrographique

L'ouvrage appartient au réseau hydrographique suivant, selon les données hydrographiques de l'Agence de l'Eau :

| | |
|---|--|
| REGION | La Seine de sa source au confluent de l'Oise (exclu) |
| SECTEUR | L'Aube de sa source au confluent de la Seine |
| SOUS-SECTEUR | L'Aube de sa source au confluent de l'Aujon (Exclu) |
| ZONE | F105 – L'Aube du confluent du Coupe Charme (exclu) au confluent de l'Aujon (exclu) |
| CATÉGORIE PISCICOLE DU COURS D'EAU : | L'Aujon 1ere catégorie piscicole du domaine privé |
| ÉTAT ÉCOLOGIQUE DU COURS D'EAU : | L'Aujon - FRHR15 Bon état |
| | <i>Le ruisseau de la fontaine Saint-Bernard – FRHR14-F1059500</i> Bon état |
| POLICE DE L'EAU ET DE LA PECHE : | Direction Départementale des Territoires (DDT). |

V. Description du réseau

5.1 Données relatives au réseau

La commune de Ville sous la Ferté ne possède pas de Rapport sur la Qualité et le Prix du Service de l'Eau. Les informations à notre disposition sont les suivantes :

- Nature du réseau : Fonte, PVC (Pas de plomb).
- Longueur linéaire de réseau : 19,95 km
- Nombre d'abonnés : 612.

Le réseau peut être schématisé de manière globale par le schéma en annexe.

5.2 Chloration de l'eau au niveau du prélèvement dans le captage

L'eau est traitée par chloration avant d'alimenter la commune à partir d'un réservoir semi-enterré de 50 m³. Ce même réservoir est connecté au réservoir semi-enterré de 300m³ récupérant les eaux du puits d'Outre-Aube.

Les caractéristiques de la station de traitement sont les suivantes :

- **Mode d'injection du chlore** : Ajout d'eau de javel par pompe doseuse sur canalisation, asservie au débit de pompage. Le stockage d'eau de javel se fait sur place.
- **Présence d'installations particulières (Ex : Antenne téléphonique)** : Non

L'objectif de la désinfection et de détruire les micro-organismes pathogènes, c'est-à-dire susceptibles de porter atteinte à la santé des consommateurs.

En présence d'ammoniaque et de certains composés organiques azotés, le chlore forme des chloramines, peu désinfectant, et susceptibles de donner des goûts désagréables à l'eau. Un juste dosage permet d'éviter ce désagrément.

Enfin, en présence d'une eau de médiocre qualité contenant des précurseurs organiques naturels (acide humique) ou artificiels (pesticides), il peut entraîner la formation de composés organochlorés, susceptibles d'être cancérigènes. Des analyses de l'eau sont réalisées régulièrement afin d'éviter ce phénomène.

5.3 Rejets

Les habitations de Ville sous la Ferté ne sont pas incluses dans les périmètres de protection. Il n'y a donc pas de risque de rejet d'eau usée dans le PPR.

Il n'y a actuellement aucun traitement de l'eau brute nécessitant un rejet dans les périmètres de protection.

Il existe une zone de décantation et d'infiltration des eaux pluviales de l'autoroute. Cette installation représente un risque de contamination de l'eau captée selon les essais de traçage réalisés en 2011. Les résultats de ces essais de traçage et leur déroulement sont détaillés dans le rapport de Janvier 2012 du bureau d'études Sciences Environnement (Dossier technique de ce dossier d'enquête). L'hydrogéologue agréé a proposé une réglementation spécifique aux bassins d'infiltration des eaux pluviales. Une réglementation doit être appliquée sur cette installation afin d'éviter toute contamination. Un plan d'alerte, joint dans ce dossier d'enquête, décrit les actions à mettre en place en cas de pollution accidentelle.

VI. Populations et activités desservies par l'unité de distribution

Le captage alimente uniquement les 1100 habitants de la commune de Ville sous la Ferté (INSEE 2016). Les volumes totaux prélevés entre 2009 et 2015 ont été de :

| Année | Prélèvement source Val Lefranc | | Prélèvement puits Outre Aube | | Total (m3) | Moyenne journalière (m3/j) | m ³ facturés | Rendement du réseau |
|-------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|
| | Volume (m ³) | Proportion dans l'AEP | Volume (m ³) | Proportion dans l'AEP | | | | |
| 2009 | 47605 | 75% | 15745 | 25% | 63 350 | 174 | 39 | 63% |
| 2010 | 44001 | 85% | 7546 | 15% | 51 547 | 141 | 39 | 76% |
| 2011 | 41429 | 86% | 6890 | 14% | 48 319 | 132 | 41 | 86% |
| 2012 | 63490 | 96% | 2866 | 4% | 66 356 | 182 | 40 | 61% |
| 2013 | 74814 | 100% | 111 | 0% | 74 925 | 205 | 37 | 50% |
| 2014 | 57086 | 98% | 1382 | 2% | 58 468 | 160 | 39 | 68% |
| 2015 | 50637 | 88% | 6844 | 12% | 57 481 | 157 | 40 | 71% |
| 2016 | 50801 | 94% | 3289 | 6% | 54 090 | 148 | 41 | 77% |

AEP = Alimentation en eau potable

La figure 5 représente l'évolution du volume d'eau puisé et d'eau facturée dans le temps.

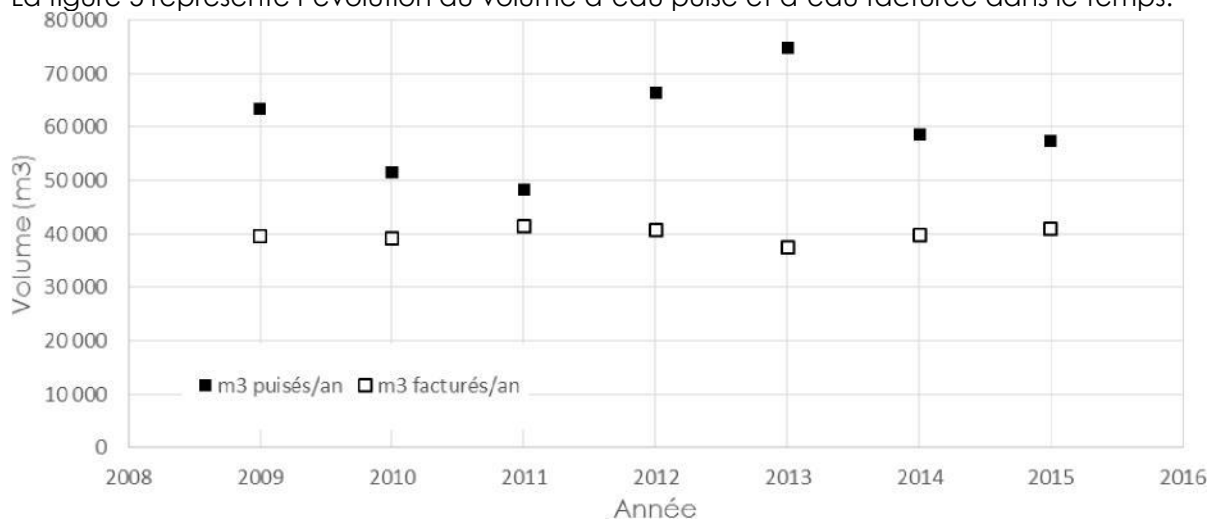


Figure 5 : Evolution du volume d'eau pompé dans le temps depuis 2009 (Mairie de Ville sous la Ferté)

VII. Environnement du captage

7.1 Description de l'environnement au niveau des périmètres de protection

6.1.1. Périmètre de protection immédiat

Le périmètre de protection immédiat (PPI) est présent sur les parcelles 267 de la section A8 (Ville sous La Ferté) et 127 de la section H1 (Champignol lez Mondeville).

Le PPI est dans une zone boisée (Figure 6), ce qui explique la bonne qualité de l'eau sur les paramètres nitrates et produits phytosanitaires. S'agissant d'une source captée à faible profondeur, de fréquents dépassements des références qualité en turbidité sont observés. Des dépassements des références qualité en fer sont également constatés.

Il est à préciser que le captage est localisé en bordure d'un chemin forestier et que la conduite d'adduction longe ce chemin.

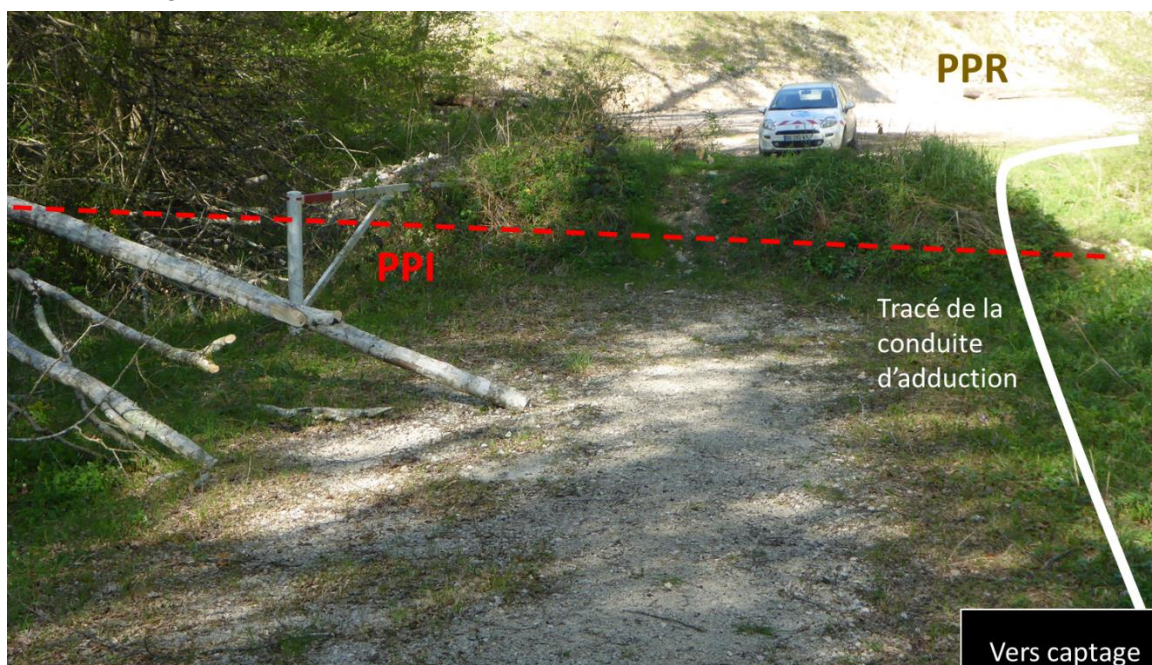


Figure 6 : Environnement du captage vers l'aval de la conduite d'adduction.

6.1.2. Périmètre de protection rapproché

Le Périmètre de Protection Rapproché (PPR) est en totalité boisé mais marqué par la présence de deux bassins de décantation et d'infiltration des eaux pluviales de l'autoroute. Ces derniers feront l'objet de curages plus réguliers compte-tenu de présence du captage à proximité.

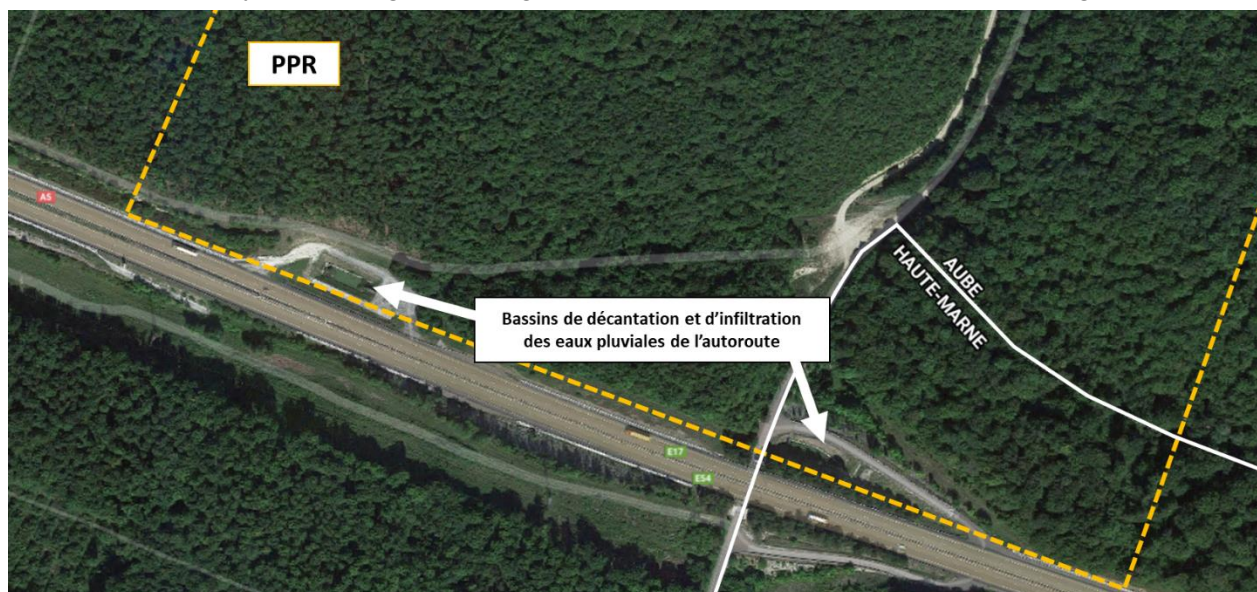


Figure 7 : Périmètre de protection rapproché sur deux départements, avec les bassins de décantation

7.2 Occupation des sols

De manière plus précise, les périmètres de protection rapproché et éloigné sont constitués de la manière suivante, selon les cartes CORINE LAND COVER (Figure 10, Données 2012) :

| Occupation du sol | Superficie (ha) | % d'occupation |
|--------------------|-----------------|----------------|
| | PPR | PPR |
| Forêts de feuillus | 330 | 100,00% |
| Total | 330 | 100% |

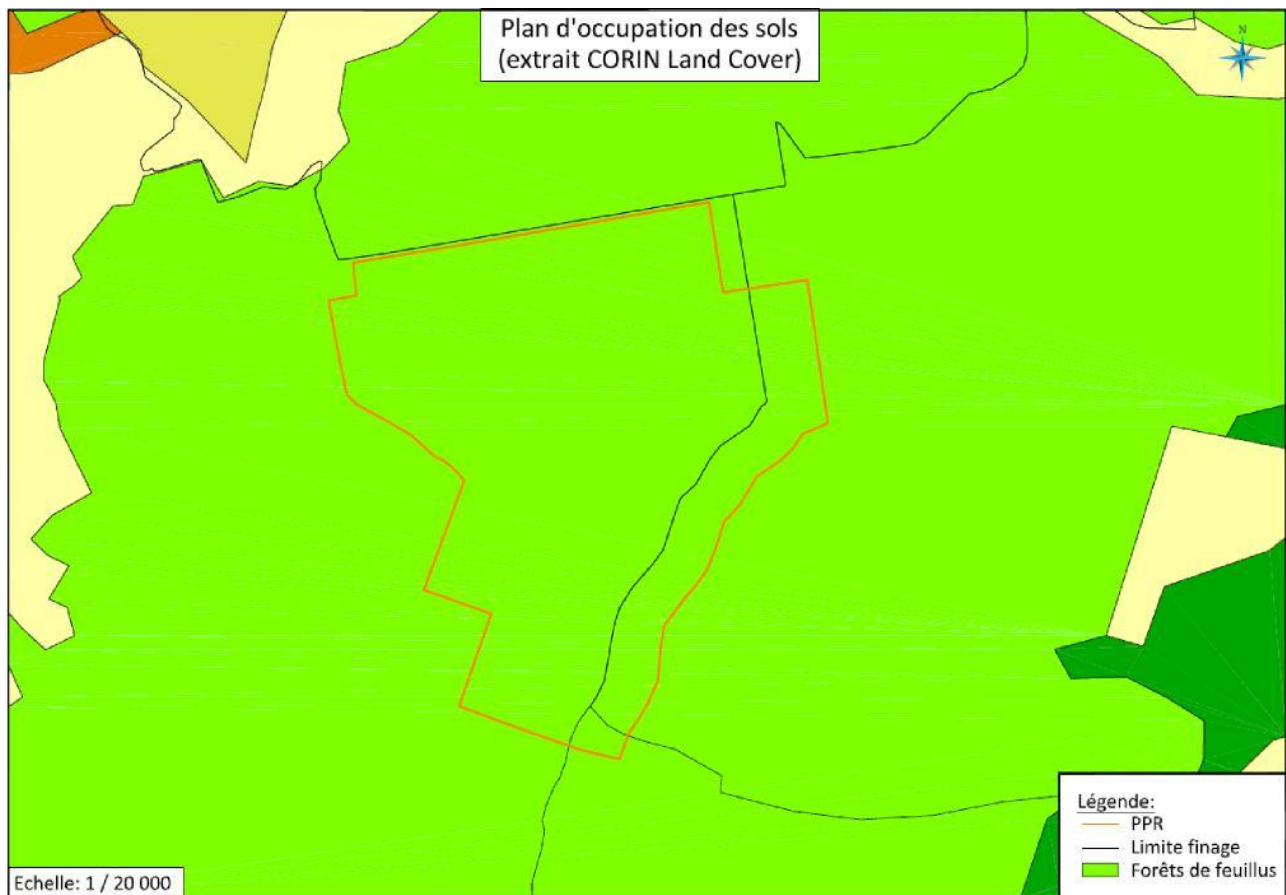


Figure 8 : Occupation des sols selon la cartographie CORINE LAND COVER avec la schématisation des périmètres de protection.

7.3 Spécificité de l'environnement

La source se trouve sur plusieurs zones de protection :

| Type de zone | N° zone | Nom de la zone |
|-----------------|-----------|---|
| Natura-2000-ZPS | FR2112010 | Barrois et forêt de Clairvaux |
| ZICO | CA06 | Barrois et Forêt de Clairvaux |
| APB | BIO05 | Biotopes à truite Fario (Ru de la fontaine Saint Bernard) |
| ZNIEFF 1 | 210020073 | Vallon de Saint Bernard en Forêt de Clairvaux |
| ZNIEFF 2 | 210020071 | Massif forestier de Clairvaux et des Dhuits |

LEXIQUE :

- ZPS = Zone de Protection Spéciale
- ZICO = Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux
- APB = Arrêté portant conservation d'un biotope
- ZNIEFF = Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique.

L'ensemble des zones décrites ci-dessus sont détaillées en annexe à ce rapport. Ces cinq zones sont réparties selon le schéma suivant :

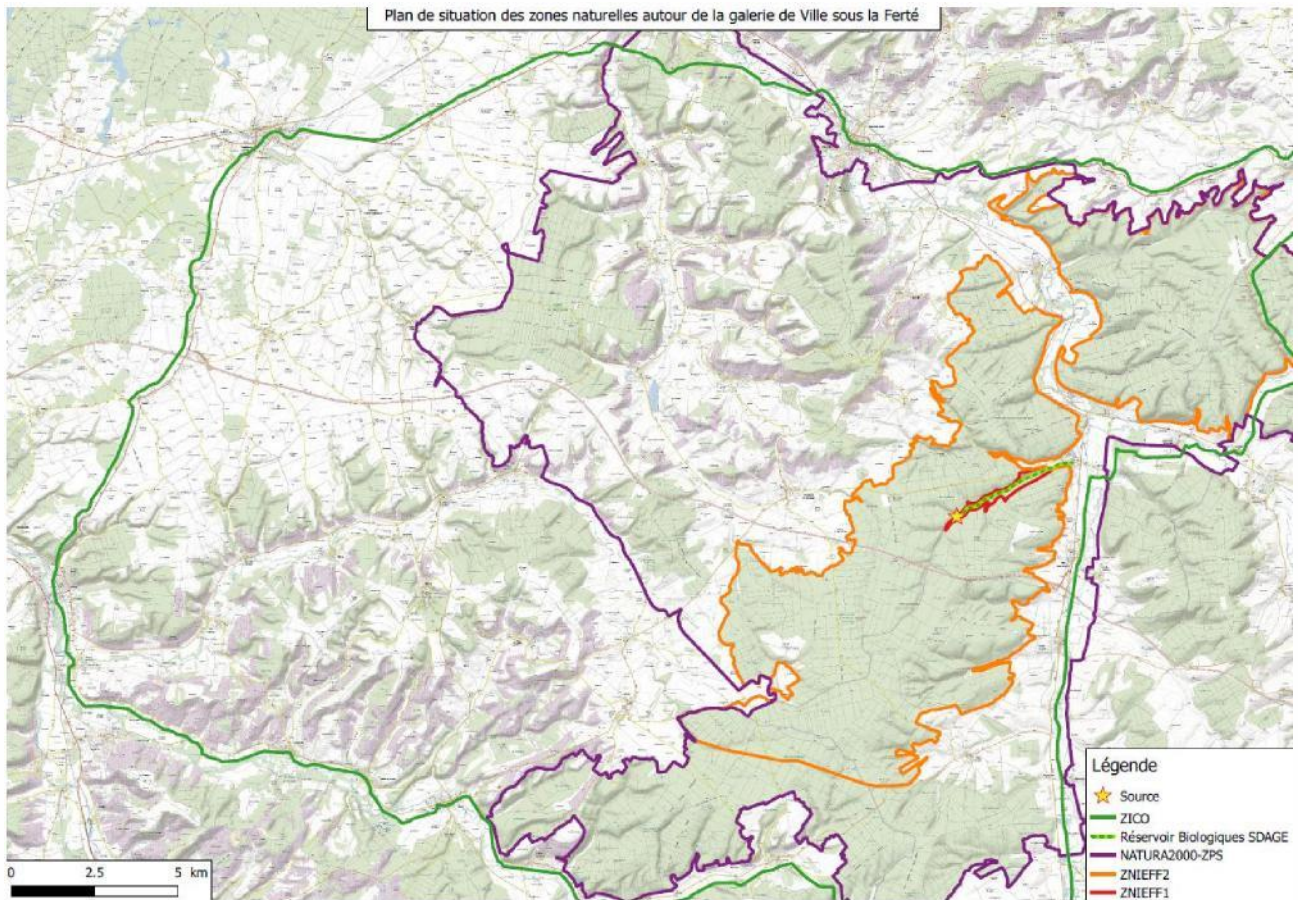


Figure 9 : Répartition des zones de protection au niveau de la source.

Dans le domaine halieutique, le Plan Départemental de Gestion rattache ce tronçon à l'Aube « Amont » référencé F10-11.09IP qui s'étend de la limite départementale Haute-Marne / Aube à l'ancien moulin de Brienne-la-Vieille. C'est un cours d'eau de 1^{ere} catégorie piscicole du domaine privé.

Sa qualité de peuplement actuelle est perturbée, de type intermédiaire (Cyprinicole et Salmonicole) avec des espèces dominantes telles que le brochet, les truites fario (espèces repère). Les espèces majoritairement présentes sont le Chabot, la Loche franche, le Vairon, l'Ablette, la Chevaine ou le Gardon.

VIII. Qualité des eaux brutes

La qualité physicochimique de l'eau distribuée est conforme aux exigences réglementaires, excepté sur les paramètres « Turbidité » et « Fer total ».

La présence de fer et de turbidité pourrait conduire à l'installation d'une unité de traitement.

La teneur en nitrates des eaux est quasiment nulle, inférieure à 5 mg/L toute l'année. La teneur en produits phytosanitaires respecte les exigences.

Une analyse complète de l'ARS ainsi qu'une chronique sur la qualité de l'eau est présente dans ce dossier.

IX. Aménagements et travaux recommandés

▪ Sur le périmètre immédiat :

- Installer un tampon d'accès type « Foug » sur l'accès à la galerie avec une ventilation ;
- Mettre en place une échelle inox afin d'accéder à la galerie ;
- Matérialiser les angles du PPI ;
- Couper les arbres dans un rayon de 5 mètres minimum autour du drain et entretenir régulièrement.

▪ Sur le périmètre rapproché :

- Mettre en place une vanne sur la conduite d'adduction afin éventuellement de stopper la production en cas de pollution ;
- La société en charge de la gestion des bassins autoroutiers, situés au PR 180 et 181 et en limite du périmètre de protection rapprochée doit transmettre un plan d'intervention et de sécurité mis à jour dans un délai de 2 mois à compter de la réception du présent arrêté ; Le plan d'alerte et de secours devra mentionner spécifiquement les mesures à mettre en œuvre et les personnes à prévenir en cas de pollution accidentelle au niveau des bassins autoroutiers PR 180 et 181. Concernant l'entretien des bassins, l'enlèvement des flottants devra être réalisé annuellement, et le curage des bassins devra être effectués, à minima, une fois tous les 2 ans.

X. Compatibilité du projet

10.1 Avec le SDAGE

L'opération présentée est compatible avec le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) du Bassin Seine-Normandie, mis en exécution depuis le 1^{er} Janvier 2010.

Les objectifs du SDAGE sont :

- De développer une solidarité de bassin
- D'adopter une gestion globale des vallées et milieux aquatiques
- De préserver la santé et la sécurité civile
- D'appliquer les principes de précaution
- De préserver le patrimoine.

Dans les orientations du SDAGE, on trouve entre autres :

- La préservation ou la restauration de la qualité de la ressource et des milieux aquatiques
- La prévention des pollutions accidentelles.

L'opération de protection du captage faisant l'objet de ce dossier d'enquête rentre donc complètement dans le cadre de ces objectifs et orientations.

Ne comportant pas de rejet dans le milieu naturel, l'opération est aussi compatible avec les objectifs de qualité des eaux douces salmonicoles et cyprinicoles définis par le décret 91-1283 du 19 décembre 1991.

10.2 Avec un P.O.S. ou une carte communale

La commune de Ville sous la Ferté dispose d'un document d'urbanisme dont la dernière mise à jour a été réalisée en 2015. Les prescriptions consécutives à la D.U.P. seront à intégrer au futur Plan Local d'Urbanisme.

XI. Moyens de surveillance et d'intervention

11.1 Maintenance, entretien, surveillance

La commune fait appel à ses agents pour assurer la surveillance et la maintenance des installations de manière régulière. La commune peut ponctuellement faire appel à des entreprises extérieures.

11.2 Intervention

En cas d'incident rendant l'ouvrage inutilisable, l'alimentation en eau de la commune pourra tout de même être assurée grâce au puits d'Outre Aube. Un plan d'alerte est joint à ce dossier pour limiter toute pollution accidentelle.

XII. Organisation du présent dossier d'enquête d'utilité publique

Le présent dossier regroupe les documents suivants :

- Note de présentation ;
- Délibération de mise en place des périmètres de protection ;
- Note sur la qualité de l'eau et du traitement en place ;
- Plan cadastral des périmètres de protection à instituer ;
- Etat parcellaire des périmètres de protection ;
- Rapport de l'hydrogéologue agréé et dossier préliminaire ;
- Projet d'arrêté préfectoral d'instauration des périmètres de protection ;
- Estimation financière du coût des périmètres de protection ;
- Incidence "Loi sur l'eau" ;
- Plan d'alerte.

XIII. Références

1. Commune de VILLE SOUS LA FERTÉ; Procédure de définition des périmètres de protection de la source du « Val Lefranc » ; P.FRADET, Juin 2010 ;
2. Commune de VILLE SOUS LA FERTÉ; Procédure de définition des périmètres de protection de la source du « Val Lefranc » - Avis complémentaire ; P.FRADET, Juin 2011 ;
3. Commune de VILLE SOUS LA FERTÉ, Etude complémentaire préalable à la mise en place des périmètres de protection du captage ; ASCONIT, Juillet 2009 ;
4. Agence de l'eau Seine Normandie, fiche station de mesure qualité des eaux superficielles; données cartographiques sous-secteurs du bassin Seine Amont, www.eau-seine-normandie.fr/
5. IGN, Portail national de la connaissance du territoire, <https://www.geoportail.gouv.fr/carte>
6. FEDE 10 & Conseil Supérieur de la Pêche, Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la Gestion des ressources piscicoles – Département de l'Aube ; Fédération de l'Aube pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique ; Janvier 2003.
7. Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM); site Infoterre ; eaux souterraines; fiches détaillées des ouvrages du répertoire BSS.

Commune de Ville sous la Ferté
Le 26 Juin 2019.

- Adduction - Aspiration
- Adduction - Gravitaire
- Adduction - Refoulement
- Distribution - Gravitaire
- Distribution - Refoulement

- Réservoir sur tour
- Réservoir Semi-enterré
- Réservoir Enterré

- Compteur Général**
- | Numéro et Type | Appartenance |
|----------------|--------------|
| CAG0001-S | du compteur |
| DN 40 | SDDEA |
- A: achat - Pré: prélèvement - Pro: production
V: vente - S: sectorisation

- Ventouse
- Surpresseur
- Bâche de reprise
- Appareillage de régulation
- Sonde de pression
- Captage
- Station de pompage

Etapes de traitement principales (ne préfigure pas du fonctionnement d'une usine de traitement)

- Unité de désinfection chimique - Chlore Gazeux
- Unité de désinfection chimique - Javellisation
- Unité de désinfection physique - Ultra-Violet
- Unité de décarbonatation
- Unité de déferri-sation
- Unité de déman-ganisation
- Unité de dénitrification
- Unité de filtration
- Unité de filtration
- Unité de reminéralisation
- Unité de traitement des pesticides

- Adduction** : Conduite d'un fluide vers des installations de traitement puis de distribution.
- Distribution** : Conduite d'un fluide en divers lieux en vue de le répartir entre des personnes.
- Refoulement** : Action de pousser un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.
- Gravitaire** : Conduite dans laquelle un fluide s'écoule selon les lois de la gravité d'un point de départ plus élevé que le point d'arrivée.
- Aspiration** : Action d'aspirer un fluide à l'aide d'un équipement électromécanique.

- Télésurveillance
- A.I. Anti-Intrusion
- R.V. Fermé

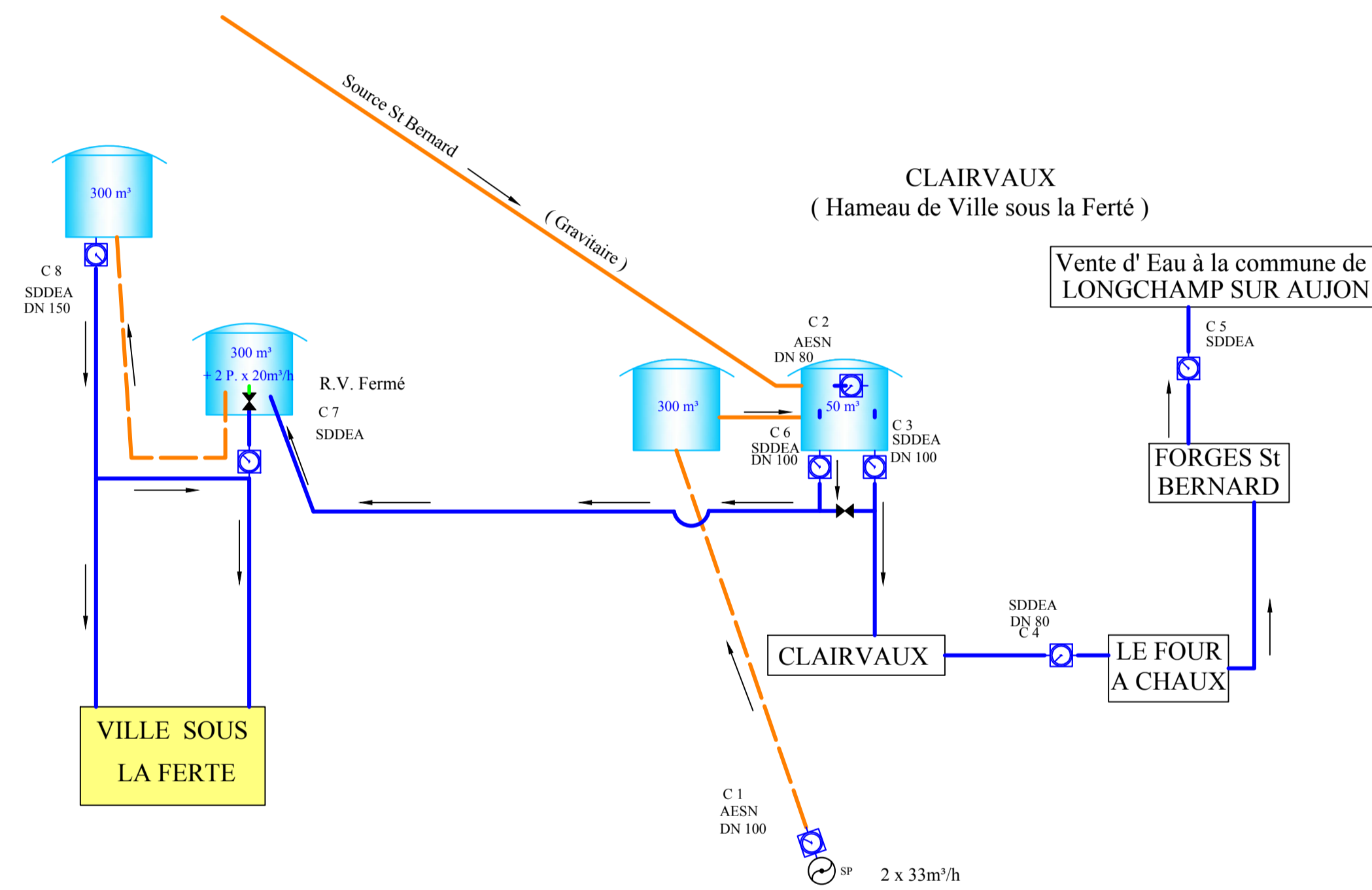
- By-pass**
- | Numéro | Appartenance |
|--------|--------------|
| B1 | SDDEA |
| DN 40 | SDDEA |

- Débitmètre mobile
- Débitmètre fixe
- Regard pour RDF

Légende mise à jour le : 30/08/2017

RÉGIE DU SDDEA - Commune de VILLE SOUS LA FERTE

Schéma synoptique du réseau d'eau potable



Mise à jour le : 18/03/20167
 Dessiné par : S. Marion
 Vérifié par :
 Validé par :



DESCRIPTION DU MILIEU:

- 24 Cours d'eau
- 31 Lande, jeune parcelle de reboisement
- 34 Pelouse xérophyte sur sol calcaire, pseudosteppe
- 38 Prairie mésophile
- 41 Forêt de feuillus (à plus de 75 %)
- 43 Forêt mixte
- 81 Prairies fortement amendées ou ensemencées
- 82 Cultures sans arbres
- 83 Vergers, bosquets, plantations de peupliers ou d'exotiques
- 84 Haies et bocage

STATUT DE PROTECTION:

02.2.00 Aucune protection

ACTIVITES HUMAINES:

- 01 Agriculture
- 02 Sylviculture
- 03 Elevage : < 10 %
- 05 Chasse
- 09 Habitat : agglomération
- 12 Autoroutes et axes routiers importants

critères d'inclusion: E2?, E6, E7

LISTE DES ESPECES D'OISEAUX:

année du dernier recueil d'informations ornithologiques: 1990

| Code et nom de l'espèce | Nicheurs | Hivernage | Migration |
|------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| A072* <i>Pernis apivorus</i> | 6-10 | | |
| A082* <i>Circus cyaneus</i> | 20-25 | | |
| A084* <i>Circus pygargus</i> | 15-20 | | |
| A104* <i>Bonasia bonasia</i> | 10 | | |
| A109 <i>Alectoris rufa</i> | A | | |
| A133* <i>Burhinus oedicnemus</i> | 2-3 | | |
| A207 <i>Columba oenas</i> | 60-100 | | |
| A223* <i>Aegolius funereus</i> | A (limite d'aire) | | |
| A224* <i>Caprimulgus europaeus</i> | 15-25 | | |

| Code et nom de l'espèce | Nicheurs | Hivernage | Migration |
|--------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| A229* Alcedo atthis | A | | |
| A234* Picus canus | 10-20 | | |
| A236* <u>Dryocopus martius</u> | 20- <u>50</u> | | |
| A246* Lullula arborea | 100 | | |
| A313 Phylloscopus bonelli | 100 | | |
| A338* Lanius collurio | B | | |



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

VALLON DE SAINT-BERNARD EN FORET DE CLAIRVAUX (Identifiant national : 210020073)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05030010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E.,
2010.- 210020073, VALLON DE SAINT-BERNARD EN FORET DE CLAIRVAUX.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210020073.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 780358°-2351348°

| | |
|--|--------------------|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 16 |
| 9. SOURCES | 17 |



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Champignol-lez-Mondeville (INSEE : 10076)
- Ville-sous-la-Ferté (INSEE : 10426)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 199
Maximum (m) : 250

1.3 Superficie

78,1 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210008947](#) - COMBE DU VAL JACQUET DANS LA FORET DOMANIALE DE CLAIRVAUX (Type 1) (Id reg. : 05030006)
- Id nat. : [210008951](#) - COTEAU DU BOIS DU GRAVELON A LONGCHAMP-SUR-AUJON (Type 1) (Id reg. : 05030005)
- Id nat. : [210014794](#) - LE BOIS DE BARRAT A LAFERTE-SUR-AUBE ET VILLE-SOUS-LA-FERTE (Type 1) (Id reg. : 05030007)
- Id nat. : [210020071](#) - MASSIF FORESTIER DE CLAIRVAUX ET DES DHUITS (Type 2) (Id reg. : 05030000)
- Id nat. : [210020072](#) - VALLONS DES RUISSEAUX LE MORIN, LES DHUITS ET DE LEURS AFFLUENTS AU NORD DE MONTHERIES (Type 1) (Id reg. : 05030009)
- Id nat. : [210020074](#) - VALLONS A NIVEOLE DANS LA FORÊT DE CLAIRVAUX AU SUD-OUEST DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE (Type 1) (Id reg. : 05030011)
- Id nat. : [210020239](#) - BOIS DU VAL OBOT, DE LA COTE AUX ENFANTS ET DES FALÉES À ARCONVILLE (Type 1) (Id reg. : 05030013)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du vallon de Saint-Bernard est située en forêt de Clairvaux au nord-ouest de Ville-sous-la-Ferté, dans la petite région naturelle du Barsuraubois. Elle fait partie de la grande ZNIEFF II du massif forestier de Clairvaux et des Dhuits. Elle est constituée par le vallon et le ruisseau de Saint-Bernard, prolongés par les ourlets de la route départementale de Champignol à Clairvaux (D.12).

Sur le versant sud se développe une chênaie-charmaie mésoxérophile à laïche digitée, laïche des montagnes, hellébore fétide, calament officinal, grémil pourpre bleu et brachypode des bois. Le cormier (ou sorbier domestique), peu fréquent en Champagne, peut s'y observer. La hêtraie froide à dentaire se développe au niveau du versant exposé au nord et au nord-ouest. Une forêt de ravin, avec des essences variées (frêne, hêtre, chênes sessile et pédonculé, érable sycomore, orme des montagnes, tilleul à grandes feuilles) se constitue sur les pentes plus mésothermes. Le fond du vallon est le domaine de la chênaie-charmaie fraîche et de l'aulnaie-frênaie, avec une strate arborescente bien diversifiée comprenant le frêne, les érables plane et sycomore, l'aulne glutineux, l'orme champêtre et plus rarement l'orme lisse (inscrit sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne). Certaines fougères s'y remarquent (polypode, fougère mâle, fougère femelle), accompagnées par l'anémone fausse renoncule, la parisette, la primevère élevée, l'ornithogale des pyrénées, l'oxalide petite oseille, la pyrole à feuilles rondes, la laïche espacée, la circée de Paris... Une aulnaie fragmentaire à morelle douce-amère se rencontre çà et là.

Une prairie de fauche se localise en limite nord de la ZNIEFF : elle est constituée de nombreuses graminées (avoine élevée, triseté dorée, fétuque des prés, ivraie vivace, dactyle aggloméré, etc.) qu'accompagnent le pissenlit, le trèfle des prés, le trèfle blanc, la berce sphondyle, le cerfeuil sauvage, la grande pimprenelle, la renoncule âcre, l'achillée millefeuille, le lotier corniculé, le gaillet vrai, la centaurée jacée. Les talus de la route de Champignol, contre le bois portent une végétation relictuelle d'ourlet thermophile où se remarquent la grande gentiane (localisée surtout sur le côté sud de la route), protégée en Champagne-Ardenne, la vesce à feuilles ténues, le buplèvre en faux, le dompte-venin officinal, l'origan, la réglisse sauvage, le trèfle intermédiaire, le millepertuis des montagnes, le peucedan herbe-aux-cerfs, l'aigremoine eupatoire, la coronille bigarrée. De nombreuses espèces des pelouses y trouvent également refuge, comme par exemple la gentiane ciliée, le séséli des montagnes, l'hélianthème jaune, l'orchis moucheron, le genêt ailé, le genêt des teinturiers, la carline vulgaire, le serpolet.

Les prairies et les lisières fleuries attirent des Orthoptères et Lépidoptères variés, avec par exemple le conocéphale bigarré, la grande sauterelle verte, la decticelle bariolée, la decticelle cendrée, le criquet des pâtures et, pour les papillons, le citron, le paon du jour, le demi-deuil, l'échiquier, le céphale, la carte géographique, le procris, l'hespérie de la houlque...



Un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope a été pris sur une partie du cours du ruisseau de Saint-Bernard (2200 mètres de long sur 1 à 2 mètres de large) : ce petit ruisseau (classé en première catégorie) prend sa source dans la Forêt Domaniale et bien qu'asséché régulièrement, il est d'une exceptionnelle richesse en gammares et autres invertébrés benthiques. L'absence de nitrates et autres nutriments lui permet de garder un fond (sables et graviers calcaires) exempt d'algues filamenteuses et une eau pure et claire très attrayante pour la truite fario qui s'y reproduit et s'y alimente. De nombreuses libellules fréquentent le site, notamment le cordulégastre annelé, inscrit sur la liste rouge des Odonates de Champagne-Ardenne, la petite nymphe au corps de feu, l'agrion élégant, l'agrion à larges pattes et le caloptéryx éclatant.

La richesse avifaunistique de ce vallon forestier est à mettre en relation avec la richesse de la forêt environnante. Deux espèces inscrites sur la liste rouge régionale des oiseaux nicheurs se reproduisent sur le site : il s'agit des rares pic cendré et rougequeue à front blanc. Le site est également fréquenté par des espèces plus communes : pic épeiche, pouillot siffleur, pouillot véloce, geai des chênes, grosbec casse-noyaux, pipit des arbres, pigeon ramier, sitelle torchepot, buse variable, etc. Les mammifères sont représentés par les cerfs, les sangliers, par certains carnivores (renard, chat sauvage, martre, blaireau) et par deux espèces appartenant à la liste rouge régionale : le putois et la musaraigne aquatique..

Le site est inclus dans la vaste Z.I.C.O. N°06 (Barrois et Forêt de Clairvaux) de la directive Oiseaux. Il est géré par l'O.N.F. et est dans un bon état de conservation, bien qu'il ait un peu souffert de la tempête du 26/12/99.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Plateau
- Ruisseau, torrent

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Arrêté Préfectoral de Biotope

Commentaire sur les mesures de protection

APB pris le 19/09/89 sur 2,2 km de ruisseau pour la protection d'un biotope à truite fario.



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Zone particulière d'alimentation
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF correspondent à celles du vallon, essentiellement forestier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR | Potentiel / Réel |
|--|------------------|
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | |
| Fauchage, fenaison | |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | |
| Chasse | |
| Pêche | |
| Fermeture du milieu | |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

| Aucun | Faible | Moyen | Bon |
|--|--------------------------|------------|--|
| - Amphibiens - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats | - Poissons - Insectes | - Reptiles | - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes |



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 24.12 Zone à Truites | | 2 | |
| 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | 4 | |
| 41.13 Hêtraies neutrophiles | | 35 | |
| 41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes | | 16 | |
| 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | 6 | |

6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--------|-------------|-------------|
| 38.2 Prairies de fauche de basse altitude | | 8 | |
| 41.2 Chênaies-charmaies | | 18 | |
| 44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais | | 1 | |
| 83.31 Plantations de conifères | | 10 | |

6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|------------------|--------|-------------|-------------|
| 4 FORETS | | | |
| 82 Cultures | | | |
| 86.2 Villages | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

La section "chênaies-charmaies" concerne plus particulièrement la chênaie-charmaie fraîche située en fond de vallon.



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 |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Insectes | 65401 | Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807) | | | | Moyen | | | |
| Mammifères | 60127 | Neomys fodiens (Pennant, 1771) | | | | | | | |
| | 60731 | Mustela putorius Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| Oiseaux | 3601 | Picus canus Gmelin, 1788 | | Reproducteur | | | | | |
| Poissons | 67778 | Salmo trutta fario Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | Fort | | | |
| Angiospermes | 99903 | Gentiana lutea L., 1753 | | | | Moyen | | | |
| | 128171 | Ulmus laevis Pall., 1784 | | | | Faible | | | |

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 |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Insectes | 53315 | Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) | | | | | | | |
| | 53337 | Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) | | | | | | | |
| | 53483 | Erebia aethiops (Esper, 1777) | | | | | | | |
| | 53623 | Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53661 | Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761) | | | | | | | |
| | 53700 | Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53724 | Araschnia levana (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53736 | Aglais io (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 54417 | Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |



| 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 |
|------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65088 | Calopteryx splendens (Harris, 1780) | | | | | | | |
| | 65101 | Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776) | | | | | | | |
| | 65109 | Ischnura elegans (Vander Linden, 1820) | | | | | | | |
| | 65184 | Platycnemis pennipes (Pallas, 1771) | | | | | | | |
| | 65722 | Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822) | | | | | | | |
| | 65740 | Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773) | | | | | | | |
| | 65774 | Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 65876 | Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793) | | | | | | | |
| | 65932 | Nemobius sylvestris (Bosc, 1792) | | | | | | | |
| | 66161 | Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821) | | | | | | | |
| | 219742 | Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) | | | | | | | |
| | 219831 | Pieris rapae (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Mammifères | 60015 | Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60038 | Sorex minutus Linnaeus, 1766 | | | | | | | |
| | 60062 | Sorex araneus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60176 | Crocidura leucodon (Hermann, 1780) | | | | | | | |
| | 60205 | Crocidura russula (Hermann, 1780) | | | | | | | |
| | 60249 | Talpa europaea Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60585 | Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 60596 | Felis silvestris Schreber, 1775 | | | | | | | |
| | 60636 | Meles meles (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 60658 | Martes martes (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 60981 | Sus scrofa Linnaeus, 1758 | | | | | | | |



| 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 |
|---------|--|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 61000 | Cervus elaphus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 61153 | Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 61258 | Arvicola sapidus Miller, 1908 | | | | | | | |
| | 61290 | Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780) | | | | | | | |
| | 61357 | Microtus agrestis (Linnaeus, 1761) | | | | | | | |
| | 61498 | Apodemus flavicollis (Melchior, 1834) | | | | | | | |
| | 61510 | Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Oiseaux | 2623 | Buteo buteo (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3424 | Columba palumbus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3551 | Apus apus (Linnaeus, 1758) | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 3611 | Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3703 | Delichon urbicum (Linnaeus, 1758) | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 3723 | Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3764 | Parus major Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3774 | Sitta europaea Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3791 | Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3803 | Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3967 | Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4001 | Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4040 | Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4117 | Turdus merula Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4129 | Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831 | | Reproducteur | | | | | |
| 4142 | Turdus viscivorus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | | |



| 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 |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 4257 | Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4272 | Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4280 | Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4308 | Regulus regulus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4314 | Regulus ignicapilla (Temminck, 1820) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4319 | Muscicapa striata (Pallas, 1764) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4355 | Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4361 | Parus cristatus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4367 | Parus ater Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4466 | Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4503 | Corvus corone Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4564 | Fringilla coelebs Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4619 | Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4625 | Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| Reptiles | 77490 | Anguis fragilis Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 78130 | Vipera aspis (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Angiospermes | 79734 | Acer campestre L., 1753 | | | | | | | |
| | 79779 | Acer platanoides L., 1753 | | | | | | | |
| | 79783 | Acer pseudoplatanus L., 1753 | | | | | | | |
| | 79908 | Achillea millefolium L., 1753 | | | | | | | |
| | 80358 | Aethusa cynapium L., 1753 | | | | | | | |
| | 80410 | Agrimonia eupatoria L., 1753 | | | | | | | |
| | 81569 | Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 82656 | Anemone ranunculoides L., 1753 | | | | | | | |
| | 82952 | Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814 | | | | | | | |
| | 83267 | Aquilegia vulgaris L., 1753 | | | | | | | |
| | 83912 | Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 | | | | | | | |
| | 84318 | Galium odoratum (L.) Scop., 1771 | | | | | | | |
| | 84843 | Astragalus glycyphyllos L., 1753 | | | | | | | |
| | 86305 | Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 86733 | Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973 | | | | | | | |
| | 87044 | Bupleurum falcatum L., 1753 | | | | | | | |
| | 87359 | Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) B.Bock, 2012 | | | | | | | |
| | 87742 | Campanula trachelium L., 1753 | | | | | | | |
| | 87925 | Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 | | | | | | | |
| | 88470 | Carex digitata L., 1753 | | | | | | | |
| | 88510 | Carex flacca Schreb., 1771 | | | | | | | |
| | 88691 | Carex montana L., 1753 | | | | | | | |
| | 88819 | Carex remota L., 1755 | | | | | | | |
| | 88905 | Carex sylvatica Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 89180 | Carlina vulgaris L., 1753 | | | | | | | |
| | 89200 | Carpinus betulus L., 1753 | | | | | | | |
| | 89619 | Centaurea jacea L., 1753 | | | | | | | |
| | 90526 | Genista sagittalis L., 1753 | | | | | | | |
| | 91258 | Circaea lutetiana L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 92497 | Cornus mas L., 1753 | | | | | | | |
| | 92546 | Coronilla varia L., 1753 | | | | | | | |
| | 94207 | Dactylis glomerata L., 1753 | | | | | | | |
| | 94432 | Daphne laureola L., 1753 | | | | | | | |
| | 94435 | Daphne mezereum L., 1753 | | | | | | | |
| | 94945 | Digitalis lutea L., 1753 | | | | | | | |
| | 96208 | Epilobium montanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 97434 | Eupatorium cannabinum L., 1753 | | | | | | | |
| | 97452 | Euphorbia amygdaloides L., 1753 | | | | | | | |
| | 97466 | Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973 | | | | | | | |
| | 97947 | Fagus sylvatica L., 1753 | | | | | | | |
| | 98250 | Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998 | | | | | | | |
| | 98460 | Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 98921 | Fraxinus excelsior L., 1753 | | | | | | | |
| | 99473 | Galium mollugo L., 1753 | | | | | | | |
| | 99828 | Genista tinctoria L., 1753 | | | | | | | |
| | 99983 | Gentianopsis ciliata (L.) Ma, 1951 | | | | | | | |
| | 100607 | Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813 | | | | | | | |
| | 100956 | Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768 | | | | | | | |
| | 101188 | Helleborus foetidus L., 1753 | | | | | | | |
| | 101300 | Heracleum sphondylium L., 1753 | | | | | | | |
| | 102934 | Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 103301 | Hypericum montanum L., 1755 | | | | | | | |
| | 104516 | Knautia arvensis (L.) Coult., 1828 | | | | | | | |
| | 104876 | Lamium galeobdolon (L.) L., 1759 | | | | | | | |
| | 105076 | Laserpitium latifolium L., 1753 | | | | | | | |
| | 105226 | Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971 | | | | | | | |
| | 106499 | Lolium perenne L., 1753 | | | | | | | |
| | 106653 | Lotus corniculatus L., 1753 | | | | | | | |
| | 107880 | Melica uniflora Retz., 1779 | | | | | | | |
| | 108361 | Mercurialis perennis L., 1753 | | | | | | | |
| | 111289 | Origanum vulgare L., 1753 | | | | | | | |
| | 111369 | Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988 | | | | | | | |
| | 111859 | Oxalis acetosella L., 1753 | | | | | | | |
| | 112421 | Paris quadrifolia L., 1753 | | | | | | | |
| | 112844 | Cervaria rivini Gaertn., 1788 | | | | | | | |
| | 113579 | Pimpinella major (L.) Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 114011 | Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817 | | | | | | | |
| | 115156 | Populus tremula L., 1753 | | | | | | | |
| | 115624 | Potentilla reptans L., 1753 | | | | | | | |
| | 115993 | Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775 | | | | | | | |
| | 116547 | Pyrola rotundifolia L., 1753 | | | | | | | |
| | 116744 | Quercus petraea Liebl., 1784 | | | | | | | |
| | 116759 | Quercus robur L., 1753 | | | | | | | |
| | 116903 | Ranunculus acris L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 117201 | Ranunculus repens L., 1753 | | | | | | | |
| | 117774 | Ribes rubrum L., 1753 | | | | | | | |
| | 117787 | Ribes uva-crispa L., 1753 | | | | | | | |
| | 119149 | Rubus idaeus L., 1753 | | | | | | | |
| | 120753 | Poterium sanguisorba L., 1753 | | | | | | | |
| | 120772 | Sanicula europaea L., 1753 | | | | | | | |
| | 121334 | Scabiosa columbaria L., 1753 | | | | | | | |
| | 122596 | Jacobaea erucifolia (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801 | | | | | | | |
| | 123037 | Seseli montanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 124034 | Solanum dulcamara L., 1753 | | | | | | | |
| | 124319 | Sorbus domestica L., 1753 | | | | | | | |
| | 124740 | Stachys alpina L., 1753 | | | | | | | |
| | 124805 | Stachys recta L., 1767 | | | | | | | |
| | 125295 | Succisa pratensis Moench, 1794 | | | | | | | |
| | 126564 | Thymus praecox Opiz, 1824 | | | | | | | |
| | 126650 | Tilia platyphyllos Scop., 1771 | | | | | | | |
| | 127382 | Trifolium medium L., 1759 | | | | | | | |
| | 127439 | Trifolium pratense L., 1753 | | | | | | | |
| | 127454 | Trifolium repens L., 1753 | | | | | | | |
| | 127660 | Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 128169 | Ulmus glabra Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 128175 | Ulmus minor Mill., 1768 | | | | | | | |
| | 128832 | Veronica chamaedrys L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|----------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|---------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 129305 | Vicia sepium L., 1753 | | | | | | | |
| | 129322 | Vicia tenuifolia Roth, 1788 | | | | | | | |
| | 129470 | Vinca minor L., 1753 | | | | | | | |
| | 129477 | Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790 | | | | | | | |
| | 137875 | Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922 | | | | | | | |
| Fougères | 84999 | Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799 | | | | | | | |
| | 95558 | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | | | | | | | |
| | 95567 | Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834 | | | | | | | |
| | 114972 | Polypodium interjectum Shivas, 1961 | | | | | | | |



7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|--|--|---|---|
| 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) |
| | 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) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 60731 | Mustela putorius 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) |
| | 60981 | Sus scrofa Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 61000 | Cervus elaphus 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) | |
| Oiseaux | 2623 | Buteo buteo (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3424 | Columba palumbus Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 3551 | Apus apus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3601 | Picus canus Gmelin, 1788 | 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) |
| | 3723 | Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3764 | Parus major Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3774 | Sitta europaea Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3791 | Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820 | Autre | 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) |
| | 3967 | Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4001 | Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4040 | Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) | 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 |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| | 4117 | Turdus merula 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) |
| | 4129 | Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831 | 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) |
| | 4257 | Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758) | Autre | 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) |
| | 4280 | Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4308 | Regulus regulus (Linnaeus, 1758) | 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) |
| | 4355 | Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4564 | Fringilla coelebs Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4619 | Pyrrhula pyrrhula (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) |
| Poissons | 67778 | Salmo trutta fario Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| Reptiles | 77490 | Anguis fragilis Linnaeus, 1758 | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 78130 | Vipera aspis (Linnaeus, 1758) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 94435 | Daphne mezereum L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 99903 | Gentiana lutea 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) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|--|-------------------------|-------------------------|---------|
| 65401 Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807) | 24.12 Zone à Truites | | |
| 67778 Salmo trutta fario Linnaeus, 1758 | 24.12 Zone à Truites | | |



| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|--|--|-------------------------|---------|
| 99903 Gentiana lutea L., 1753 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 128171 Ulmus laevis Pall., 1784 | 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | |

9. SOURCES

- FAUVEL Bruno() "".
- LE ROY Emmanuel() "".
- COPPA Gennaro() "".
- LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne() "".
- DIDIER Bernard() "".



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

MASSIF FORESTIER DE CLAIRVAUX ET DES DHUITS (Identifiant national : 210020071)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05030000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E.,
2010.- 210020071, MASSIF FORESTIER DE CLAIRVAUX ET DES DHUITS. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 38P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210020071.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 783511°-2352009°

| | |
|--|--------------------|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 6 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 6 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 6 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION | 7 |
| 6. HABITATS | 7 |
| 7. ESPECES | 9 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 37 |
| 9. SOURCES | 38 |



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Arconville (INSEE : 10007)
- Baroville (INSEE : 10032)
- Bayel (INSEE : 10035)
- Champignol-lez-Mondeville (INSEE : 10076)
- Cunfin (INSEE : 10119)
- Fontette (INSEE : 10155)
- Lignol-le-Château (INSEE : 10197)
- Longchamp-sur-Aujon (INSEE : 10203)
- Saint-Usage (INSEE : 10364)
- Ville-sous-la-Ferté (INSEE : 10426)
- Autreville-sur-la-Renne (INSEE : 52031)
- Colombey-les-Deux-Églises (INSEE : 52140)
- Gillancourt (INSEE : 52221)
- Juzennecourt (INSEE : 52253)
- Lachapelle-en-Blaisy (INSEE : 52254)
- Laferté-sur-Aube (INSEE : 52258)
- Montheries (INSEE : 52330)
- Rennepont (INSEE : 52419)
- Villars-en-Azois (INSEE : 52525)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 190
Maximum (m) : 370

1.3 Superficie

14696,83 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210008947](#) - COMBE DU VAL JACQUET DANS LA FORET DOMANIALE DE CLAIRVAUX (Type 1) (Id reg. : 05030006)
- Id nat. : [210008951](#) - COTEAU DU BOIS DU GRAVELON A LONGCHAMP-SUR-AUJON (Type 1) (Id reg. : 05030005)
- Id nat. : [210008962](#) - BOIS DE LA COTE AUX AUGES ET DES VAUX JEAN A BAYEL (Type 1) (Id reg. : 05030001)
- Id nat. : [210008963](#) - PRE-BOIS DU COTEAU DU MOULIN DU PONTOT ET RIVIÈRE DE L'AUBE A LIGNOL-LE-CHATEAU (Type 1) (Id reg. : 05030002)
- Id nat. : [210009872](#) - BOIS ET PELOUSES DE L'ECHÉLETTE A L'OUEST DE LAFERTE-SUR-AUBE (Type 1) (Id reg. : 05030008)
- Id nat. : [210014788](#) - LE BOIS DU PETIT VAL DES CAVES A CLAIRVAUX (Type 1) (Id reg. : 05030003)
- Id nat. : [210014789](#) - LES FRICHES DE TINNE-FONTAINE A LONGCHAMP (Type 1) (Id reg. : 05030004)
- Id nat. : [210014794](#) - LE BOIS DE BARRAT A LAFERTE-SUR-AUBE ET VILLE-SOUS-LA-FERTE (Type 1) (Id reg. : 05030007)
- Id nat. : [210020072](#) - VALLONS DES RUISSEAUX LE MORIN, LES DHUITS ET DE LEURS AFFLUENTS AU NORD DE MONTHÉRIES (Type 1) (Id reg. : 05030009)
- Id nat. : [210020073](#) - VALLON DE SAINT-BERNARD EN FORET DE CLAIRVAUX (Type 1) (Id reg. : 05030010)
- Id nat. : [210020074](#) - VALLONS A NIVEOLE DANS LA FORÊT DE CLAIRVAUX AU SUD-OUEST DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE (Type 1) (Id reg. : 05030011)
- Id nat. : [210020075](#) - SITE A CHAUVES-SOURIS AU SUD DU HAMEAU DES FOSSES DANS LA FORET DE CLAIRVAUX (Type 1) (Id reg. : 05030012)
- Id nat. : [210020178](#) - MASSIFS BOISES DE BLINFEY ET DE CIREY-SUR-BLAISE (Type 2) (Id reg. : 05090000)
- Id nat. : [210020232](#) - BOIS ET PELOUSES DES COTEAUX AU SUD-OUEST DE BAR-SUR-AUBE (Type 1) (Id reg. : 00000676)
- Id nat. : [210020239](#) - BOIS DU VAL OBOT, DE LA COTE AUX ENFANTS ET DES FALÉES À ARCONVILLE (Type 1) (Id reg. : 05030013)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de type II du massif forestier de Clairvaux et des Dhuits est située dans les départements de l'Aube et de la Haute-Marne, dans la région naturelle du Barsuraubois. D'une superficie de 14 670 hectares, elle renferme 13 ZNIEFF de type I



représentant les sites connus comme les plus caractéristiques du massif forestier. Sa situation géologique et topographique y détermine des biotopes variés et a permis l'installation d'une végétation forestière diversifiée : chênaie-charmaie calcicole, forêt neutrophile (hêtraies à dentaire et à mélisque), forêts thermophiles (hêtraie sèche et chênaie pubescente), chênaie pédonculée-frênaie de fond de vallon et plus localement aulnaie-frênaie. Des groupements de lisières et de pelouses floristiquement très riches en font aussi partie. On note également la présence de formations karstiques (gouffres) et tufeuses (de très faible extension spatiale). Des plantations de pins, des prairies mésophiles et quelques cultures complètent l'inventaire des milieux présents dans cette ZNIEFF.

Les plateaux et les pentes mésothermes sont domaine de la chênaie-charmaie calcicole et de la hêtraie neutrophile : le chêne sessile, le chêne pédonculé et le hêtre dominant une strate arborescente qui comprend également le charme, le merisier, le frêne, les érables champêtre et sycomore, le noisetier, etc. Dans le tapis herbacé se remarquent la jonquille, la scille à deux feuilles, l'anémone des bois, la mélisque uniflore, le lamier jaune, l'aspérule odorante, le millet diffus, la fétuque hétérophylle, l'euphorbe faux-amandier, la pervenche et la laïche des bois.

Localisée sur le plateau calcaire du Petit Val des Caves se rencontre une chênaie neutrocalcicole à jacinthe des bois (forêt subatlantique très rare dans l'Aube où se situe sa limite de répartition vers l'est). Les principales espèces herbacées sont la jacinthe des bois et le fragon petit-houx (tous les deux rares et en limite d'aire absolue), l'orge d'Europe, la laïche digitée, la sanicle d'Europe, la mélisque uniflore, l'ornithogale des Pyrénées...

Sur les pentes les plus escarpées et les plus ensoleillées se développent la hêtraie calcicole thermophile et plus rarement la chênaie pubescente (surtout à Bayel), avec une strate arborescente composée par le hêtre, le cormier (espèce subméditerranéenne rare en Champagne-Ardenne), l'alisier blanc, le pin sylvestre, le chêne pubescent, le chêne sessile, l'alisier torminal et l'orme des montagnes. La strate arbustive renferme de nombreuses espèces calcicoles (viorne mancienne, cerisier de Sainte-Lucie, chèvrefeuille camerisier, joli-bois, tamier commun, etc.). La strate herbacée est bien développée et caractérisée par la sésélière bleue, de nombreuses orchidées (céphalanthère rouge, céphalanthère à feuilles en épée, limodore abortif, épipactis à larges feuilles, orchis pourpre, néottie nid d'oiseau, épipactis de Müller), des laïches diverses (laïche digitée, laïche glauque, laïche des montagnes), la mélisse à feuilles de mélisse, la primevère officinale, le sceau de Salomon odorant, la garance voyageuse (rare dans l'Aube, située ici à sa limite de répartition absolue vers l'est), l'hellébore fétide, le brachypode des bois... Le long de certains chemins forestiers subsiste une lisière thermophile bien caractérisée : on y remarque l'euphorbe érule, l'aster amelle, le cytise couché, la grande gentiane, l'orchis singe, la phalangère rameuse, la phalangère à fleur de lis, le grémil pourpre bleu, le laser à larges feuilles, l'orobanche d'Alsace, la digitale jaune, la marjolaine, le brachypode penné, etc.

La hêtraie froide à dentaire prospère sur les ubacs pentus et ombragés des vallons intraforestiers. Le hêtre domine largement une strate arborescente qui comporte aussi les érables plane et sycomore, le frêne élevé, le tilleul à grandes feuilles. La dentaire pennée et l'actée en épis se remarquent dans le tapis herbacé. La hêtraie neutrophile à mélisque est très répandue et fait la transition entre la chênaie-charmaie-hêtraie calcicole et la hêtraie à dentaire.

Dans les fonds de vallons apparaît la forêt mésohygrophile enrichie en frêne, chêne pédonculé, érables plane et sycomore et renfermant dans le tapis herbacé la nivéole printanière, l'ail des ours, l'anémone fausse-renoncule, la ronce bleue, la jonquille. Ce type de boisement continental est proche ici de sa limite de répartition vers l'ouest.

Quelques lambeaux de forêt alluviale inondable subsistent çà et là (à Bayel et dans le vallon de Saint-Bernard), avec le frêne, le chêne pédonculé, l'aulne glutineux, le sycomore et de beaux exemplaires d'orme lisse. Dans la strate arbustive le cassis, le groseillier à maquereaux, le groseillier rouge, le sureau noir, la viorne obier se remarquent. La strate herbacée renferme l'aconit napel (grosses touffes), la laïche tomenteuse, la laïche espacée, la belladone, la ficaire fausse-renoncule, la primevère élevée, etc.

Les pinèdes (plantations ou groupements dynamiques de recolonisation) se rencontrent sur les coteaux bien exposés sous deux formes, la pinède claire (à strate arbustive discontinue et tapis herbacé relevant de la pelouse à brachypode et peucedan) et la plantation dense de pins qui renferme la goodyère rampante.

Au niveau des escarpements rocheux, des talus routiers ou à la faveur de clairières forestières, subsistent des groupements relictuels de pelouses sèches : floristiquement très variées, elles sont constituées par de nombreuses graminées (brome dressé, fétuque de Leman, brize intermédiaire, koelérie pyramidale), ainsi que par le cytise couché, le cytise pédonculé, l'anémone pulsatille, la globulaire, l'orobanche d'Alsace, la laïche de Haller, l'hélianthème jaune, le séséli des montagnes, la germandrée petit-chêne et la germandrée des montagnes, les gentianes ciliée et germanique, le genêt pileux et le genêt des teinturiers, la potentille printanière, le polygale du calcaire, la chlorette perfoliée, le peucedan herbe-aux-cerfs... Elles sont très riches en orchidées : orchis mâle, orchis bouc, orchis bouffon, orchis pyramidal, orchis moucheron, orchis militaire et orchis pourpre, acéras homme pendu, ophrys bourdon, ophrys araignée et ophrys mouche, listère ovale et platanthère à deux feuilles.

La pelouse mésohygrophile à molinie bleue n'occupe qu'une superficie limitée (vallon de Bayel) : elle est largement dominée par les laïches glauque et tomenteuse, l'inule à feuilles de saule, la serratule des teinturiers, la molinie bleue, le lotier à gousses carrées, le trèfle des montagnes, le silaüs des prés. On note aussi la présence de la violette élevée (protégée), de l'ophioglosse, de l'orchis odorant (protégé) et de l'épipactis des marais. Les deux premiers sont également inscrits sur la liste rouge régionale.



La diversité des biotopes présents permet la présence de deux lots différents d'espèces, montagnardes d'une part et subatlantiques-subméditerranéennes d'autre part, avec de nombreuses espèces rares, protégées ou en limite d'aire dans le département : deux espèces sont protégées en France, l'aster amelle et la violette élevée (très rare et en régression spectaculaire, localisée dans le fond du vallon des Vaux Jean à Bayel, au niveau d'un secteur frais), dix sont protégées au niveau régional. Il s'agit de la nivéole printanière (très rare dans l'Aube où elle n'est connue que dans quelques localités), du céphalanthère rouge, du céphalanthère à feuilles en épée, de l'orchis singe (plus d'une centaine de pieds dans le pré-bois du coteau du Moulin du Pontot), de la phalangère à fleur de lis, de la grande gentiane jaune (espèce préalpine dont les stations de Champagne-Ardenne, avec celles de Bourgogne, sont les seules stations de plaine connues en France), de la gymnadénie à odeur de vanille (orchidée d'origine centreuropéenne, rare et disséminée dans l'Aube où elle se localise dans quelques stations du Barsuraubois), de l'aconit napel, du narcisse des poètes et de l'orobanche d'Alsace, présente en France seulement dans le nord-est et le sud-est, en régression importante dans la région et menacée de disparition (extension du vignoble). Certaines d'entre elles sont aussi inscrites sur la liste rouge, de même que l'euphorbe érule à Bayel (micro-endémique de l'Est et du Bassin parisien, très rare dans le département où l'on n'y connaît qu'une seule autre localité), le limodore abortif, l'ophrys araignée, le cytise couché, le cassis et l'orme lisse.

On peut également noter la présence, dans le périmètre de la ZNIEFF, de la jacinthe des bois, d'origine atlantique, très rare dans l'Aube où elle atteint sa limite d'aire absolue vers l'est (station disjointe de l'aire principale), du fragon petit-houx (rare dans l'Aube, localisé surtout en Champagne humide et proche de sa limite absolue de répartition orientale) et de la garance voyageuse, rare dans le département et en limite absolue de répartition vers l'est dans le Barsuraubois.

La faune est également intéressante à plusieurs points de vue. L'entomofaune est variée et bien diversifiée : seuls ont été inventoriés ici les Odonates, les Orthoptères et les Lépidoptères. Les pelouses, les prairies et les lisières fleuries attirent des sauterelles et des papillons variés, avec par exemple, pour les premières le conocéphale bigarré, la grande sauterelle verte, la decticelle bariolée, la decticelle cendrée, le criquet des pâtures et, pour les seconds, le citron, le paon du jour, le demi-deuil, l'échiquier, le céphale, la carte géographique, le procris, l'hespérie de la houlque...

Le ruisseau le Morin (au nord de Montheries) abrite ainsi une population d'écrevisses à pattes blanches, protégée depuis le 17/12/92 par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope sur 1,9 km de cours d'eau. Ce crustacé bénéficie d'une protection nationale depuis 1983, il est inscrit à l'annexe III de la convention de Berne, aux annexes II et IV de la directive Habitats et dans le livre rouge de la faune menacée en France, catégorie "vulnérable". Un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope a été également pris sur une partie du cours du ruisseau de Saint-Bernard (2200 mètres de long sur 1 à 2 mètres de large) à l'ouest de Clairvaux : ce petit ruisseau (classé en première catégorie) prend sa source dans la Forêt Domaniale et bien qu'asséché régulièrement, il est d'une exceptionnelle richesse en gammares et autres invertébrés benthiques. L'absence de nitrates et autres nutriments lui permet de garder un fond (sables et graviers calcaires) exempt d'algues filamenteuses et une eau pure et claire très attrayante pour la truite fario qui s'y reproduit et s'y alimente. De nombreuses libellules fréquentent ces sites, notamment le cordulégastre annelé (qui fréquente les ruisseaux et torrents aux eaux pures et claires), inscrit sur la liste rouge des Odonates de Champagne-Ardenne, la petite nymphe au corps de feu, l'agrion élégant, l'agrion à larges pattes et le caloptéryx éclatant.

Les amphibiens se rencontrent surtout dans les vallons humides et au niveau du Moulin du Pontot (dans la vallée de l'Aube). On y remarque notamment deux espèces protégées en France depuis 1993 et inscrites sur la liste rouge régionale des amphibiens : le sonneur à ventre jaune (en régression en Europe et dans la plupart des régions françaises, inscrit aux annexes II et IV de la directive Habitats, à l'annexe II de la convention de Berne et figurant dans le livre rouge de la faune menacée en France, dans la catégorie "vulnérable") et la salamandre tachetée. La grenouille verte, le crapaud commun, la grenouille rousse et différents tritons (triton alpestre, triton palmé, triton ponctué) sont également présents. Différents reptiles fréquentent également la zone, dont le lézard vert (dans les pelouses et les milieux rocailleux bien ensoleillés), en limite d'aire dans la région, inscrit sur la liste rouge des reptiles de Champagne-Ardenne, le lézard des murailles (inscrit à l'annexe IV de la directive Habitats), la vipère aspic et la couleuvre à collier.

Les oiseaux sont particulièrement bien représentés avec, sur les 86 espèces contactées, près d'une quinzaine appartenant à la liste rouge des oiseaux nicheurs de Champagne-Ardenne : le pipit farlouse, le pouillot de Bonelli (espèce rare mais qui se maintient encore ici au niveau des ourlets entre les vignes et les forêts rocailleuses), l'alouette lulu (assez commune dans les milieux buissonnants, les lieux secs et ensoleillés), la pie-grièche écorcheur et dans les forêts plus denses, le rouge-queue à front blanc (en régression inquiétante), le pigeon colombin dont la densité reste faible (et dont les couples nicheurs sont notamment en diminution dans le Barrois), le pic cendré (nicheur très rare et en régression alarmante, très raréfié dans l'Aube), le pic mar, l'engoulevent d'Europe (au niveau des pinèdes claires et des jeunes plantations), le faucon hobereau, le milan noir et le milan royal dont les populations sont en régression. La chouette de Tengmalm a été contactée autrefois à plusieurs reprises. Le phragmite des joncs, le bruant des roseaux et la rousserolle turdoïde nichent dans les marais à proximité de Bayel. D'autres espèces plus communes fréquentent également la ZNIEFF : les milieux ouverts et broussailleux accueillent la linotte mélodieuse, le chardonneret, le bouvreuil, l'alouette des champs, le serin cini, le bruant jaune, le pipit des arbres... Dans les bois se rencontrent de nombreux pics (pic vert, pic épeiche, pic épeichette et surtout pic noir avec un nombre de couples important), mésanges (charbonnière, nonnette, boréale, bleue, huppée, noire), fauvelles (des jardins, à tête noire et grisette dans une moindre mesure), pouillots (pouillot fitis dans les ourlets forestiers et les peuplements semi-ouverts, pouillot véloce et pouillot siffleur), la sittelle torchepot, le troglodyte mignon et le grimpeur des jardins (surtout dans les hêtraies-chênaies de versant nord), l'accenteur mouchet, le grosbec casse noyaux... De nombreux rapaces survolent le site à la recherche de nourriture ou de lieu de nidification,



comme par exemple la bondrée apivore, le busard cendré (nicheur possible), le busard Saint-Martin, l'autour des palombes, l'épervier, le faucon crécerelle et la buse variable. C'est de plus il existe des zones d'oiseaux pour le hibou moyen-duc.

Les mammifères sont représentés par les chevreuils, cerfs (zone importante pour le brâme) et sangliers (la forêt de Clairvaux étant un site de reproduction important) ainsi que par certains carnivores comme le renard, la martre (très commune et en augmentation), la fouine, le chat sauvage (très bien représenté), le putois, le blaireau, la belette et l'hermine. L'écureuil n'est pas très abondant et se rencontre surtout au niveau des plantations résineuses. La genette a été contactée récemment par des gardes forestiers dans le Val d'Airain : totalement protégée en France depuis 1981, inscrite à l'annexe V de la directive Habitats, à l'annexe III de la convention de Berne et sur la liste rouge régionale (en tant qu'espèce rare), elle est proche ici de la limite occidentale de son aire de répartition.

Plusieurs espèces de chauves-souris, notamment le petit rhinolophe, le grand rhinolophe et le vespertilion à oreilles échancrées, ont été contactées dans un gouffre en limite sud-ouest de la ZNIEFF : il s'agit du petit rhinolophe, du grand rhinolophe et du vespertilion à oreilles échancrées. En très forte régression en France et en Europe, ils sont protégés au niveau national depuis 1981, inscrits à l'annexe II de la convention de Berne, aux annexes II et IV de la directive Habitats, figurent dans le livre rouge de la faune menacée en France (catégorie vulnérable) et sur la liste rouge régionale. Dans la forêt environnante, a été détectée la présence de la noctule commune (annexe IV de la directive Habitats) et de deux pipistrelles (*Pipistrellus pipistrellus* et *Pipistrellus pygmaeus*).

Le site présente également un certain intérêt géologique et géomorphologique dû à la présence de phénomènes karstiques et de petites sources tufeuses (dans la Forêt des Dhuits et le Bois de Laferté). La plus grande partie de la ZNIEFF est incluse dans la Z.I.C.O. CA 06 (Barrois et Forêt de Clairvaux) de la directive Oiseaux.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Ruisseau, torrent

Commentaire sur la géomorphologie

Présence de sources plus ou moins incrustantes et de phénomènes karstiques (gouffres).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



1.6.4 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Arrêté Préfectoral de Biotope
- Zone sous convention de gestion
- Autre protection (préciser : par ex. zones de silence...)

Commentaire sur les mesures de protection

Un petit secteur est loué par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne.

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

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

Fonctionnels

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

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique
Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF correspondent aux limites des massifs forestiers de Clairvaux et des Dhuits, en excluant à l'est une zone enrésinée (de l'autre coté de la R.N.19) et des zones à intérêt biologique moindre au sud.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| FACTEUR | Potentiel / Réel |
|--|------------------|
| Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement | |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | |
| Mises en culture, travaux du sol | |
| Pâturage | |
| Plantations, semis et travaux connexes | |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | |
| Sports et loisirs de plein-air | |



| FACTEUR | Potentiel / Réel |
|---|------------------|
| Chasse | |
| Pêche | |
| Cueillette et ramassage | |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe | |
| Fermeture du milieu | |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

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

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | 2 | |
| 41.13 Hêtraies neutrophiles | | 40 | |
| 41.16 Hêtraies sur calcaire | | 30 | |
| 41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes | | 5 | |
| 41.H Autres bois caducifoliés | | 3 | |

6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 24.12 Zone à Truites | | 0 | |
| 24.4 Végétation immergée des rivières | | 0 | |
| 31.88 Fruticées à Genévriers communs | | 0 | |
| 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | | 1 | |



| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--------|-------------|-------------|
| 37.7 Lisières humides à grandes herbes | | 1 | |
| 38.1 Pâtures mésophiles | | 0 | |
| 38.2 Prairies de fauche de basse altitude | | 0 | |
| 41.2 Chênaies-charmaies | | 10 | |
| 42.5 Forêts de Pins sylvestres | | 2 | |
| 44.1 Formations riveraines de Saules | | 0 | |
| 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | 1 | |
| 44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais | | 0 | |
| 53.1 Roselières | | 0 | |
| 53.2 Communautés à grandes Laïches | | 0 | |
| 54.12 Sources d'eaux dures | | 0 | |
| 82 Cultures | | 0 | |
| 83.31 Plantations de conifères | | 5 | |

6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--------|-------------|-------------|
| 4 FORETS | | | |
| 8 Terres agricoles et paysages artificiels | | | |
| 86.2 Villages | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

Autres bois décidus : chênaie pédonculée-frênaie de fond de vallon.

Chênaies-charmaies (412) = chênaie-charmaie-hêtraie calcicole à *Scilla bifolia* substitutive de l'Asperulo-Fagion (4113).



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 | 92 | Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 212 | Bombina variegata (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Crustacés | 18437 | Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858) | | Reproducteur | | | | | |
| Insectes | 65401 | Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807) | | | | | | | |
| | 65839 | Mantis religiosa (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Mammifères | 60127 | Neomys fodiens (Pennant, 1771) | | | | | | | |
| | 60295 | Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774) | | | | | | | |
| | 60313 | Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800) | | | | | | | |
| | 60400 | Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806) | | | | | | | |
| | 60468 | Nyctalus noctula (Schreber, 1774) | | | | | | | |
| | 60731 | Mustela putorius Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60831 | Genetta genetta (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Oiseaux | 2514 | Ciconia nigra (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 2679 | Falco subbuteo Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 2840 | Milvus migrans (Boddaert, 1783) | | | | | | | |
| | 2844 | Milvus milvus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 2887 | Circus pygargus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 3422 | Columba oenas Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3533 | Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |



| 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 |
|--------------|---|--|--|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3540 | Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 3601 | Picus canus Gmelin, 1788 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3670 | Lullula arborea (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3807 | Lanius collurio Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4187 | Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4269 | Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4330 | Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764) | | | | | | | |
| Poissons | 67778 | Salmo trutta fario Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| Reptiles | 77686 | Lacerta bilineata Daudin, 1802 | | | | | | | |
| | 77947 | Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789) | | | | | | | |
| | 77955 | Coronella austriaca Laurenti, 1768 | | | | | | | |
| Angiospermes | 80037 | Aconitum napellus L., 1753 | | | | Faible | | | |
| | 82903 | Anthericum liliago L., 1753 | | | | Faible | | | |
| | 84626 | Aster amellus L., 1753 | | | | Faible | | | |
| | 89926 | Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888 | | | | Moyen | | | |
| | 89928 | Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817 | | | | Moyen | | | |
| | 90420 | Cytisus supinus L., 1753 | | | | Faible | | | |
| | 99903 | Gentiana lutea L., 1753 | | | | Moyen | | | |
| | 100614 | Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817 | | | | Faible | | | |
| | 103057 | Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944 | Aires disjointe Limite de répartition | | | Faible | | | |
| | 105841 | Leucojum vernum L., 1753 | | | | Moyen | | | |
| | 106026 | Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799 | | | | Moyen | | | |
| 109291 | Narcissus poeticus L., 1753 | | | | | | | | |



| 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 |
|----------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110477 | Ophrys apifera Huds., 1762 | | | | Faible | | | |
| | 110987 | Orchis simia Lam., 1779 | | | | Moyen | | | |
| | 111452 | Orobanche alsatica Kirschl., 1836 | | | | Faible | | | |
| | 116751 | Quercus pubescens Willd., 1805 | | | | Moyen | | | |
| | 117766 | Ribes nigrum L., 1753 | | | | Faible | | | |
| | 118916 | Rubia peregrina L., 1753 | Limite de répartition | | | Moyen | | | |
| | 119698 | Ruscus aculeatus L., 1753 | Limite de répartition | | | Moyen | | | |
| | 128171 | Ulmus laevis Pall., 1784 | | | | Faible | | | |
| | 129557 | Viola elatior Fr., 1828 | | | | Faible | | | |
| | 160073 | Euphorbia aleppica L., 1753 | Endémique stricte | | | Faible | | | |
| Fougères | 110313 | Ophioglossum vulgatum L., 1753 | | | Informateur : LANFANT Patrice | Faible | | | |

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 |
|------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 121 | Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768) | | | | | | | |
| | 155 | Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789) | | | | | | | |
| Amphibiens | 259 | Bufo bufo (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 317 | Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 351 | Rana temporaria Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| Insectes | 53315 | Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) | | | | | | | |
| | 53337 | Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 53483 | Erebia aethiops (Esper, 1777) | | | | | | | |
| | 53623 | Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53661 | Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761) | | | | | | | |
| | 53668 | Maniola jurtina (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53691 | Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771) | | | | | | | |
| | 53700 | Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53724 | Araschnia levana (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53736 | Aglais io (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53741 | Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53749 | Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53754 | Aglais urticae (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53759 | Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 53773 | Limenitis camilla (Linnaeus, 1764) | | | | | | | |
| | 53878 | Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 54279 | Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775) | | | | | | | |
| | 54339 | Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 54417 | Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 54468 | Papilio machaon Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 65613 | Phaneroptera falcata (Poda, 1761) | | | | | | | |
| | 65722 | Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822) | | | | | | | |
| | 65740 | Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773) | | | | | | | |
| | 65774 | Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 65876 | Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793) | | | | | | | |



| 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 |
|------------|--|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65932 | Nemobius sylvestris (Bosc, 1792) | | | | | | | |
| | 66036 | Tetrix undulata (Sowerby, 1806) | | | | | | | |
| | 66077 | Chrysochraon dispar (Germar, 1834) | | | | | | | |
| | 66138 | Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815) | | | | | | | |
| | 66161 | Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821) | | | | | | | |
| | 219742 | Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) | | | | | | | |
| | 219831 | Pieris rapae (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Mammifères | 60015 | Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60062 | Sorex araneus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60249 | Talpa europaea Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60479 | Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774) | | | | | | | |
| | 60585 | Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 60596 | Felis silvestris Schreber, 1775 | | | | | | | |
| | 60636 | Meles meles (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 60658 | Martes martes (Linnaeus, 1758) | | | | | Fort | | |
| | 60674 | Martes foina (Erxleben, 1777) | | | | | Moyen | | |
| | 60686 | Mustela erminea Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 60716 | Mustela nivalis Linnaeus, 1766 | | | | | | | |
| | 60981 | Sus scrofa Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 61000 | Cervus elaphus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 61057 | Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 61153 | Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 61260 | Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| 61290 | Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780) | | | | | | | | |



| 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 |
|---------|--|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 61357 | Microtus agrestis (Linnaeus, 1761) | | | | | | | |
| | 61379 | Microtus arvalis (Pallas, 1778) | | | | | | | |
| | 61510 | Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 61543 | Micromys minutus (Pallas, 1771) | | | | | | | |
| | 61618 | Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766) | | | | | | | |
| | 61636 | Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 61648 | Glis glis (Linnaeus, 1766) | | | | | | | |
| | 61678 | Lepus europaeus Pallas, 1778 | | | | | | | |
| | 61714 | Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Oiseaux | 1966 | Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 2506 | Ardea cinerea Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 2623 | Buteo buteo (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 2669 | Falco tinnunculus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 2832 | Pernis apivorus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 2891 | Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 2895 | Accipiter nisus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 2996 | Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3059 | Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 3070 | Fulica atra Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 3424 | Columba palumbus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3439 | Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3465 | Cuculus canorus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| 3518 | Strix aluco Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3551 | Apus apus (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 3590 | Upupa epops Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 3603 | Picus viridis Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3608 | Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | Fort | | | |
| | 3611 | Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3619 | Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3676 | Alauda arvensis Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3696 | Hirundo rustica Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 3703 | Delichon urbicum (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 3723 | Anthus trivialis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3726 | Anthus pratensis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3760 | Parus caeruleus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3764 | Parus major Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3774 | Sitta europaea Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3791 | Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820 | | Reproducteur | | | | | |
| | 3803 | Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3941 | Motacilla alba Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 3967 | Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 3978 | Prunella modularis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4001 | Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4013 | Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4035 | Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4040 | Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|---------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 4053 | Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4117 | Turdus merula Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4127 | Turdus pilaris Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 4129 | Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4142 | Turdus viscivorus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4167 | Locustella naevia (Boddaert, 1783) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4215 | Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4252 | Sylvia communis Latham, 1787 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4254 | Sylvia borin (Boddaert, 1783) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4257 | Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4272 | Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4280 | Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4289 | Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4314 | Regulus ignicapilla (Temminck, 1820) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4342 | Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4351 | Parus palustris Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4355 | Parus montanus Conrad von Balenstein, 1827 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4361 | Parus cristatus Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4367 | Parus ater Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4466 | Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4507 | Corvus corone corone Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4510 | Corvus corax Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 4516 | Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |



| 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 |
|----------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 4525 | Passer domesticus (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4564 | Fringilla coelebs Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4568 | Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758 | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 4571 | Serinus serinus (Linnaeus, 1766) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4580 | Carduelis chloris (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4583 | Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4586 | Carduelis spinus (Linnaeus, 1758) | | Migrateur, passage | | | | | |
| | 4588 | Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4619 | Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4625 | Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) | | Reproducteur | | | | | |
| | 4657 | Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 | | Reproducteur | | | | | |
| | 4659 | Emberiza cirlus Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 4684 | Emberiza calandra Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| Reptiles | 77490 | Anguis fragilis Linnaeus, 1758 | | | | | | | |
| | 77756 | Podarcis muralis (Laurenti, 1768) | | | | | | | |
| | 78064 | Natrix natrix (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| | 78130 | Vipera aspis (Linnaeus, 1758) | | | | | | | |
| Lichens | 56112 | Usnea florida (L.) Weber ex F.H. Wigg. | | | | | | | |
| | 56683 | Peltigera canina (L.) Willd. | | | | | | | |
| | 58287 | Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck. | | | | | | | |
| | 58806 | Hypogymnia physodes (L.) Nyl. | | | | | | | |
| | 58888 | Parmelia saxatilis (L.) Ach. s.l. | | | | | | | |
| | 58889 | Parmelia sulcata Taylor s.l. | | | | | | | |



| 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 |
|--------------|---|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 59053 | Evernia prunastri (L.) Ach. | | | | | | | |
| | 59083 | Ramalina calicaris (L.) Fr. | | | | | | | |
| | 59092 | Ramalina farinacea (L.) Ach. | | | | | | | |
| | 59568 | Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. | | | | | | | |
| Angiospermes | 79734 | Acer campestre L., 1753 | | | | | | | |
| | 79779 | Acer platanoides L., 1753 | | | | | | | |
| | 79783 | Acer pseudoplatanus L., 1753 | | | | | | | |
| | 79816 | Orchis anthropophora (L.) All., 1785 | | | | | | | |
| | 79908 | Achillea millefolium L., 1753 | | | | | | | |
| | 80243 | Adoxa moschatellina L., 1753 | | | | | | | |
| | 80358 | Aethusa cynapium L., 1753 | | | | | | | |
| | 80410 | Agrimonia eupatoria L., 1753 | | | | | | | |
| | 80759 | Agrostis stolonifera L., 1753 | | | | | | | |
| | 80990 | Ajuga reptans L., 1753 | | | | | | | |
| | 81457 | Allium oleraceum L., 1753 | | | | | | | |
| | 81541 | Allium ursinum L., 1753 | | | | | | | |
| | 81569 | Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790 | | | | | | | |
| | 82288 | Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817 | | | | | | | |
| | 82637 | Anemone nemorosa L., 1753 | | | | | | | |
| | 82656 | Anemone ranunculoides L., 1753 | | | | | | | |
| | 82738 | Angelica sylvestris L., 1753 | | | | | | | |
| | 82909 | Anthericum ramosum L., 1753 | | | | | | | |
| | 82952 | Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814 | | | | | | | |
| 83267 | Aquilegia vulgaris L., 1753 | | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 83398 | Arabis sagittata (Bertol.) DC., 1815 | | | | | | | |
| | 83912 | Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 | | | | | | | |
| | 84112 | Arum maculatum L., 1753 | | | | | | | |
| | 84279 | Asparagus officinalis L., 1753 | | | | | | | |
| | 84318 | Galium odoratum (L.) Scop., 1771 | | | | | | | |
| | 84843 | Astragalus glycyphyllos L., 1753 | | | | | | | |
| | 85152 | Atropa belladonna L., 1753 | | | | | | | |
| | 85439 | Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868 | | | | | | | |
| | 85903 | Betula pendula Roth, 1788 | | | | | | | |
| | 86087 | Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 86289 | Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 86305 | Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 86490 | Briza media L., 1753 | | | | | | | |
| | 86546 | Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973 | | | | | | | |
| | 86601 | Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869 | | | | | | | |
| | 86733 | Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973 | | | | | | | |
| | 87044 | Bupleurum falcatum L., 1753 | | | | | | | |
| | 87359 | Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) B.Bock, 2012 | | | | | | | |
| | 87720 | Campanula rotundifolia L., 1753 | | | | | | | |
| | 87742 | Campanula trachelium L., 1753 | | | | | | | |
| | 87925 | Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88318 | Carex acutiformis Ehrh., 1789 | | | | | | | |
| | 88415 | Carex caryophyllea Latourr., 1785 | | | | | | | |
| | 88470 | Carex digitata L., 1753 | | | | | | | |
| | 88510 | Carex flacca Schreb., 1771 | | | | | | | |
| | 88560 | Carex halleriana Asso, 1779 | Aires disjointe | | | | | | |
| | 88691 | Carex montana L., 1753 | | | | | | | |
| | 88819 | Carex remota L., 1755 | | | | | | | |
| | 88905 | Carex sylvatica Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 88916 | Carex tomentosa L., 1767 | | | | | | | |
| | 89180 | Carlina vulgaris L., 1753 | | | | | | | |
| | 89200 | Carpinus betulus L., 1753 | | | | | | | |
| | 89619 | Centaurea jacea L., 1753 | | | | | | | |
| | 89840 | Centaureum erythraea Rafn, 1800 | | | | | | | |
| | 89920 | Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 | | | | | | | |
| | 90526 | Genista sagittalis L., 1753 | | | | | | | |
| | 91258 | Circaea lutetiana L., 1753 | | | | | | | |
| | 91422 | Cirsium tuberosum (L.) All., 1785 | | | | | | | |
| | 91886 | Clematis vitalba L., 1753 | | | | | | | |
| | 92127 | Colchicum autumnale L., 1753 | | | | | | | |
| | 92282 | Convallaria majalis L., 1753 | | | | | | | |
| | 92497 | Cornus mas L., 1753 | | | | | | | |
| | 92501 | Cornus sanguinea L., 1753 | | | | | | | |
| | 92546 | Coronilla varia L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 92594 | Corydalis solida (L.) Clairv., 1811 | | | | | | | |
| | 92606 | Corylus avellana L., 1753 | | | | | | | |
| | 92864 | Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825 | | | | | | | |
| | 94111 | Cytisus decumbens (Durande) Spach, 1845 | | | | | | | |
| | 94207 | Dactylis glomerata L., 1753 | | | | | | | |
| | 94432 | Daphne laureola L., 1753 | | | | | | | |
| | 94435 | Daphne mezereum L., 1753 | | | | | | | |
| | 94626 | Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 94945 | Digitalis lutea L., 1753 | | | | | | | |
| | 95372 | Draba verna L., 1753 | | | | | | | |
| | 95992 | Elymus caninus (L.) L., 1755 | | | | | | | |
| | 96208 | Epilobium montanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 96447 | Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769 | | | | | | | |
| | 96465 | Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769 | | | | | | | |
| | 97434 | Eupatorium cannabinum L., 1753 | | | | | | | |
| | 97452 | Euphorbia amygdaloides L., 1753 | | | | | | | |
| | 97466 | Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973 | | | | | | | |
| | 97811 | Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809 | | | | | | | |
| | 97947 | Fagus sylvatica L., 1753 | | | | | | | |
| | 98250 | Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998 | | | | | | | |
| | 98280 | Festuca heterophylla Lam., 1779 | | | | | | | |
| | 98334 | Festuca lemanii Bastard, 1809 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|---------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 98460 | Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 98717 | Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879 | | | | | | | |
| | 98865 | Fragaria vesca L., 1753 | | | | | | | |
| | 98868 | Fragaria viridis Weston, 1771 | | | | | | | |
| | 98887 | Frangula dodonei Ard., 1766 | | | | | | | |
| | 98921 | Fraxinus excelsior L., 1753 | | | | | | | |
| | 99272 | Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804 | | | | | | | |
| | 99409 | Cruciata laevipes Opiz, 1852 | | | | | | | |
| | 99473 | Galium mollugo L., 1753 | | | | | | | |
| | 99582 | Galium verum L., 1753 | | | | | | | |
| | 99798 | Genista pilosa L., 1753 | | | | | | | |
| | 99828 | Genista tinctoria L., 1753 | | | | | | | |
| | 99983 | Gentianopsis ciliata (L.) Ma, 1951 | | | | | | | |
| | 99986 | Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912 | | | | | | | |
| | 100225 | Geum urbanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 100357 | Globularia bisnagarica L., 1753 | | | | | | | |
| | 100551 | Goodyera repens (L.) R.Br., 1813 | | | | | | | |
| | 100607 | Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813 | | | | | | | |
| | 100787 | Hedera helix L., 1753 | | | | | | | |
| | 100956 | Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768 | | | | | | | |
| | 101188 | Helleborus foetidus L., 1753 | | | | | | | |
| | 101300 | Heracleum sphondylium L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 102235 | Hieracium murorum L., 1753 | | | | | | | |
| | 102352 | Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 | | | | | | | |
| | 102797 | Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826 | | | | | | | |
| | 102842 | Hippocrepis comosa L., 1753 | | | | | | | |
| | 102934 | Hordelymus europaeus (L.) Harz., 1885 | | | | | | | |
| | 103031 | Humulus lupulus L., 1753 | | | | | | | |
| | 103287 | Hypericum hirsutum L., 1753 | | | | | | | |
| | 103301 | Hypericum montanum L., 1755 | | | | | | | |
| | 103316 | Hypericum perforatum L., 1753 | | | | | | | |
| | 103514 | Ilex aquifolium L., 1753 | | | | | | | |
| | 103608 | Inula conyza DC., 1836 | | | | | | | |
| | 103648 | Inula salicina L., 1753 | | | | | | | |
| | 104214 | Juncus inflexus L., 1753 | | | | | | | |
| | 104516 | Knautia arvensis (L.) Coult., 1828 | | | | | | | |
| | 104665 | Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 104764 | Lactuca perennis L., 1753 | | | | | | | |
| | 104876 | Lamium galeobdolon (L.) L., 1759 | | | | | | | |
| | 105076 | Laserpitium latifolium L., 1753 | | | | | | | |
| | 105162 | Lathyrus aphaca L., 1753 | | | | | | | |
| | 105226 | Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971 | | | | | | | |
| | 105502 | Leontodon hispidus L., 1753 | | | | | | | |
| | 105817 | Leucanthemum vulgare Lam., 1779 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 105966 | Ligustrum vulgare L., 1753 | | | | | | | |
| | 106346 | Linum tenuifolium L., 1753 | | | | | | | |
| | 106370 | Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837 | | | | | | | |
| | 106499 | Lolium perenne L., 1753 | | | | | | | |
| | 106581 | Lonicera periclymenum L., 1753 | | | | | | | |
| | 106595 | Lonicera xylosteum L., 1753 | | | | | | | |
| | 106653 | Lotus corniculatus L., 1753 | | | | | | | |
| | 106723 | Lotus pedunculatus Cav., 1793 | | | | | | | |
| | 106854 | Luzula pilosa (L.) Willd., 1809 | | | | | | | |
| | 107038 | Lycopus europaeus L., 1753 | | | | | | | |
| | 107217 | Malus sylvestris Mill., 1768 | | | | | | | |
| | 107649 | Medicago lupulina L., 1753 | | | | | | | |
| | 107790 | Melampyrum cristatum L., 1753 | | | | | | | |
| | 107871 | Melica nutans L., 1753 | | | | | | | |
| | 107880 | Melica uniflora Retz., 1779 | | | | | | | |
| | 108003 | Melittis melissophyllum L., 1753 | | | | | | | |
| | 108361 | Mercurialis perennis L., 1753 | | | | | | | |
| | 108537 | Miliium effusum L., 1753 | | | | | | | |
| | 108718 | Molinia caerulea (L.) Moench, 1794 | | | | | | | |
| | 109297 | Narcissus pseudonarcissus L., 1753 | | | | | | | |
| | 109506 | Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817 | | | | | | | |
| | 110139 | Onobrychis viciifolia Scop., 1772 | | | | | | | |
| | 110335 | Ophrys apifera Huds., 1762 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|---------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 110392 | Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | | | | | | | |
| | 110410 | Ophrys insectifera L., 1753 | | | | | | | |
| | 110914 | Orchis mascula (L.) L., 1755 | | | | | | | |
| | 110920 | Orchis militaris L., 1753 | | | | | | | |
| | 110927 | Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | | | | | | | |
| | 110966 | Orchis purpurea Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 111289 | Origanum vulgare L., 1753 | | | | | | | |
| | 111369 | Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988 | | | | | | | |
| | 111859 | Oxalis acetosella L., 1753 | | | | | | | |
| | 112421 | Paris quadrifolia L., 1753 | | | | | | | |
| | 112844 | Cervaria rivini Gaertn., 1788 | | | | | | | |
| | 113407 | Phyteuma spicatum L., 1753 | | | | | | | |
| | 113579 | Pimpinella major (L.) Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 114011 | Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817 | | | | | | | |
| | 114112 | Poa pratensis subsp. angustifolia (L.) Dumort., 1824 | | | | | | | |
| | 114332 | Poa pratensis L., 1753 | | | | | | | |
| | 114539 | Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837 | | | | | | | |
| | 114611 | Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785 | | | | | | | |
| | 114612 | Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906 | | | | | | | |
| | 115156 | Populus tremula L., 1753 | | | | | | | |
| | 115570 | Potentilla tabernaemontani Asch., 1891 | | | | | | | |
| | 115624 | Potentilla reptans L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 115655 | Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856 | | | | | | | |
| | 115918 | Primula veris L., 1753 | | | | | | | |
| | 115993 | Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775 | | | | | | | |
| | 115998 | Prunella laciniata (L.) L., 1763 | | | | | | | |
| | 116043 | Prunus avium (L.) L., 1755 | | | | | | | |
| | 116096 | Prunus mahaleb L., 1753 | | | | | | | |
| | 116142 | Prunus spinosa L., 1753 | | | | | | | |
| | 116460 | Anemone pulsatilla L., 1753 | | | | | | | |
| | 116547 | Pyrola rotundifolia L., 1753 | | | | | | | |
| | 116574 | Pyrus communis L., 1753 | | | | | | | |
| | 116744 | Quercus petraea Liebl., 1784 | | | | | | | |
| | 116759 | Quercus robur L., 1753 | | | | | | | |
| | 116903 | Ranunculus acris L., 1753 | | | | | | | |
| | 116936 | Ranunculus auricomus L., 1753 | | | | | | | |
| | 117019 | Ficaria verna Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 117201 | Ranunculus repens L., 1753 | | | | | | | |
| | 117458 | Reseda lutea L., 1753 | | | | | | | |
| | 117530 | Rhamnus cathartica L., 1753 | | | | | | | |
| | 117748 | Ribes alpinum L., 1753 | | | | | | | |
| | 117774 | Ribes rubrum L., 1753 | | | | | | | |
| | 117787 | Ribes uva-crispa L., 1753 | | | | | | | |
| | 117860 | Robinia pseudoacacia L., 1753 | | | | | | | |
| | 118016 | Rosa arvensis Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 118073 | Rosa canina L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------|---------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 119097 | Rubus fruticosus L., 1753 | | | | | | | |
| | 119149 | Rubus idaeus L., 1753 | | | | | | | |
| | 119418 | Rumex acetosa L., 1753 | | | | | | | |
| | 119585 | Rumex sanguineus L., 1753 | | | | | | | |
| | 120189 | Salix purpurea L., 1753 | | | | | | | |
| | 120717 | Sambucus nigra L., 1753 | | | | | | | |
| | 120753 | Potentilla anserina L., 1753 | | | | | | | |
| | 120772 | Sanicula europaea L., 1753 | | | | | | | |
| | 121334 | Scabiosa columbaria L., 1753 | | | | | | | |
| | 121606 | Scilla bifolia L., 1753 | | | | | | | |
| | 122028 | Scrophularia nodosa L., 1753 | | | | | | | |
| | 122267 | Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977 | | | | | | | |
| | 122596 | Jacobaea erucifolia (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801 | | | | | | | |
| | 122971 | Serratula tinctoria L., 1753 | | | | | | | |
| | 123037 | Seseli montanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 123071 | Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763 | | | | | | | |
| | 123367 | Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915 | | | | | | | |
| | 123568 | Silene nutans L., 1753 | | | | | | | |
| | 124034 | Solanum dulcamara L., 1753 | | | | | | | |
| | 124205 | Solidago virgaurea L., 1753 | | | | | | | |
| | 124306 | Sorbus aria (L.) Crantz, 1763 | | | | | | | |
| | 124308 | Sorbus aucuparia L., 1753 | | | | | | | |
| | 124319 | Sorbus domestica L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------|----------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 124346 | Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763 | | | | | | | |
| | 124740 | Stachys alpina L., 1753 | | | | | | | |
| | 124797 | Betonica officinalis L., 1753 | | | | | | | |
| | 124805 | Stachys recta L., 1767 | | | | | | | |
| | 124814 | Stachys sylvatica L., 1753 | | | | | | | |
| | 125295 | Succisa pratensis Moench, 1794 | | | | | | | |
| | 125447 | Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 | | | | | | | |
| | 125981 | Teucrium chamaedrys L., 1753 | | | | | | | |
| | 126008 | Teucrium montanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 126035 | Teucrium scorodonia L., 1753 | | | | | | | |
| | 126564 | Thymus praecox Opiz, 1824 | | | | | | | |
| | 126650 | Tilia platyphyllos Scop., 1771 | | | | | | | |
| | 127029 | Tragopogon pratensis L., 1753 | | | | | | | |
| | 127382 | Trifolium medium L., 1759 | | | | | | | |
| | 127395 | Trifolium montanum L., 1753 | | | | | | | |
| | 127439 | Trifolium pratense L., 1753 | | | | | | | |
| | 127454 | Trifolium repens L., 1753 | | | | | | | |
| | 127660 | Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812 | | | | | | | |
| | 128042 | Tussilago farfara L., 1753 | | | | | | | |
| | 128169 | Ulmus glabra Huds., 1762 | | | | | | | |
| | 128175 | Ulmus minor Mill., 1768 | | | | | | | |
| | 128429 | Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O.Bolòs & Vigo, 1983 | | | | | | | |
| | 128808 | Veronica beccabunga L., 1753 | | | | | | | |



| 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 |
|--------------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 128832 | Veronica chamaedrys L., 1753 | | | | | | | |
| | 128938 | Veronica officinalis L., 1753 | | | | | | | |
| | 129083 | Viburnum lantana L., 1753 | | | | | | | |
| | 129087 | Viburnum opulus L., 1753 | | | | | | | |
| | 129147 | Vicia cracca L., 1753 | | | | | | | |
| | 129305 | Vicia sepium L., 1753 | | | | | | | |
| | 129322 | Vicia tenuifolia Roth, 1788 | | | | | | | |
| | 129470 | Vinca minor L., 1753 | | | | | | | |
| | 129477 | Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790 | | | | | | | |
| | 129586 | Viola hirta L., 1753 | | | | | | | |
| | 129666 | Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857 | | | | | | | |
| | 137875 | Monotropa hypopitys subsp. hypophegea (Wallr.) Holmboe, 1922 | | | | | | | |
| | 159995 | Euphorbia amygdaloides L., 1753 | | | | | | | |
| Fougères | 84999 | Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799 | | | | | | | |
| | 95558 | Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | | | | | | | |
| | 95567 | Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834 | | | | | | | |
| | 96508 | Equisetum arvense L., 1753 | | | | | | | |
| | 113301 | Asplenium scolopendrium L., 1753 | | | | | | | |
| | 114972 | Polypodium interjectum Shivas, 1961 | | | | | | | |
| Gymnospermes | 79319 | Abies alba Mill., 1768 | | | | | | | |
| | 79333 | Abies grandis (Douglas ex D.Don) Lindl., 1833 | | | | | | | |



| 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 |
|---------|----------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 79345 | Abies nordmanniana (Steven) Spach, 1841 | | | | | | | |
| | 104397 | Juniperus communis L., 1753 | | | | | | | |
| | 113432 | Picea abies (L.) H.Karst., 1881 | | | | | | | |
| | 113435 | Picea abies (L.) H.Karst., 1881 | | | | | | | |
| | 113683 | Pinus nigra Arnold, 1785 | | | | | | | |
| | 113703 | Pinus sylvestris L., 1753 | | | | | | | |
| Mousses | 5650 | Funaria hygrometrica Hedw. | | | | | | | |
| | 6120 | Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. | | | | | | | |
| Autres | 59971 | Anaptychia ciliaris (L.) Körb. ex A. Massal. | | | | | | | |
| | 159662 | Euphorbia verrucosa sensu 1 | | | | | | | |



7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|--|---|---|---|
| Amphibiens | 92 | Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 212 | Bombina variegata (Linnaeus, 1758) | 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) |
| | 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) |
| 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) | |
| Crustacés | 18437 | Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (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) |
| | 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) |
| | 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) |
| | 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) |
| 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) | Autre | 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) | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------|--|---|--|---|
| | 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 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 60831 | Genetta genetta (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) |
| | 60981 | Sus scrofa Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 61000 | Cervus elaphus Linnaeus, 1758 | Autre | 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) |
| | 61636 | Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758) | 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) |
| 61678 | Lepus europaeus Pallas, 1778 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) | |
| 61714 | Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) | |
| Oiseaux | 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) |
| | 2514 | Ciconia nigra (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) |
| | 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) |
| | 2679 | Falco subbuteo Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2832 | Pernis apivorus (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) |
| 2840 | Milvus migrans (Boddaert, 1783) | 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) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|--|-------------------------|---|
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2887 | Circus pygargus (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) | Autre | 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) |
| | 2996 | Coturnix coturnix (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) |
| | 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) |
| | 3422 | Columba oenas 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) |
| | 3424 | Columba palumbus Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 3439 | Streptopelia turtur (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) |
| | 3465 | Cuculus canorus Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux 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) |
| | 3533 | Aegolius funereus (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) |
| | 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) |
| | 3551 | Apus apus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3590 | Upupa epops Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3601 | Picus canus Gmelin, 1788 | 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) |
| | 3603 | Picus viridis Linnaeus, 1758 | 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 |
|--------|----------------------|---|-------------------------|---|
| | 3608 | Dryocopus martius (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) |
| | 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) | 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) |
| | 3670 | Lullula arborea (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) |
| | 3676 | Alauda arvensis 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) |
| | 3696 | Hirundo rustica 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) |
| | 3726 | Anthus pratensis (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3764 | Parus major Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3774 | Sitta europaea Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3791 | Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820 | Autre | 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) |
| | 3807 | Lanius collurio 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) |
| | 3941 | Motacilla alba 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) |
| | 3967 | Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3978 | Prunella modularis (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4001 | Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4013 | Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4035 | Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774) | 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 |
|--------|----------------------|---|-------------------------|---|
| | 4040 | Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4117 | Turdus merula 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) |
| | 4127 | Turdus pilaris 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) |
| | 4129 | Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831 | 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) |
| | 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) | Déterminante | 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) |
| | 4252 | Sylvia communis Latham, 1787 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4254 | Sylvia borin (Boddaert, 1783) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4257 | Sylvia atricapilla (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) |
| | 4280 | Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4289 | Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) | 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) |
| | 4342 | Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4355 | Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4510 | Corvus corax Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4525 | Passer domesticus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4564 | Fringilla coelebs 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) |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|----------------------|--|--|--|
| | 4571 | Serinus serinus (Linnaeus, 1766) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4580 | Carduelis chloris (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4583 | Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4586 | Carduelis spinus (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4588 | Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4619 | Pyrrhula pyrrhula (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) |
| | 4657 | Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4659 | Emberiza cirulus Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Poissons | 67778 | Salmo trutta fario Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| Reptiles | 77490 | Anguis fragilis Linnaeus, 1758 | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 77756 | Podarcis muralis (Laurenti, 1768) | 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) |
| | 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) |
| | 78064 | Natrix natrix (Linnaeus, 1758) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 78130 | Vipera aspis (Linnaeus, 1758) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | Angiospermes | 80037 | Aconitum napellus L., 1753 | Déterminante |
| 84626 | | Aster amellus L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| 92282 | | Convallaria majalis L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| 94435 | | Daphne mezereum L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| 99903 | | Gentiana lutea 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) |
| 103057 | | Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|--|-------------------------|---|
| | 103514 | Ilex aquifolium L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 105841 | Leucojum vernum L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 109291 | Narcissus poeticus L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 109297 | Narcissus pseudonarcissus 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) |
| | 129557 | Viola elatior Fr., 1828 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|--|---|-------------------------|---------|
| 18437 Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858) | 24.12 Zone à Truites | | |
| 67778 Salmo trutta fario Linnaeus, 1758 | 24.12 Zone à Truites | | |
| 80037 Aconitum napellus L., 1753 | 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | |
| 82903 Anthericum liliago L., 1753 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 84626 Aster amellus L., 1753 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 89926 Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888 | 41.16 Hêtraies sur calcaire | | |
| 89928 Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817 | 41.16 Hêtraies sur calcaire | | |
| 90420 Chamaecytisus supinus (L.) Link, 1831 | 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | | |
| 99903 Gentiana lutea L., 1753 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 100614 Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., 1817 | 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées | | |
| 103057 Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944 | 41.2 Chênaies-charmaies | | |



| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|--|--|-------------------------|----------------------------------|
| 105841 Leucojum vernum L., 1753 | 41.H Autres bois caducifoliés | | |
| 106026 Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 110313 Ophioglossum vulgatum L., 1753 | 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées | Reproducteur | Informateur : LANFANT Patrice |
| 110477 Ophrys sphegodes Mill., 1768 | 34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides | | |
| 110987 Orchis simia Lam., 1779 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 111452 Orobanche alsatica Kirschl., 1836 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |
| 116751 Quercus pubescens Willd., 1805 | 41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes | | |
| 117766 Ribes nigrum L., 1753 | 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | |
| 118916 Rubia peregrina L., 1753 | 41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes | | |
| 119698 Ruscus aculeatus L., 1753 | 41.2 Chênaies-charmaies | | |
| 128171 Ulmus laevis Pall., 1784 | 44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens | | |
| 129557 Viola elatior Fr., 1828 | 37.31 Prairies à Molinie et communautés associées | | |
| 160073 Euphorbia pinifolia Willd., 1813 | 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles | | |

9. SOURCES

- RAY R. & LE BLOCH F. (1994) "Pelouse de Barrat à Ville-sous-La-Ferté (Aube) - Plan de gestion. Pour le Conservatoire du Patrimoine Naturel de Champagne-Ardenne, 53 pages + annexes".
- MORGAN F., FAUVEL B. & ROYER J.M. (1990) "Etude écologique du canton de Bar-sur-Aube. G.R.E.F.F.E., pour le Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient, 24 pages + cartes".
- LANFANT Patrice() "".
- QUEVILLON Martine() "".
- DIDIER Bernard() "".
- ROYER Jean-Marie() "".
- FAUVEL Bruno() "".
- CONSERVATOIRE DU PATRIMOINE NATUREL DE CHAMPAGNE-ARDENNE (1992) "Le Val Jacquet (Aube) - Etude botanique. Pour l'O.N.F., service départemental de l'Aube, 27 pages, 4 cartes couleurs".
- OFFICE NATIONAL DES FORETS, service départemental de l'Aube (1992) "Le Val Jacquet (Aube), Forêt Domaniale de Clairvaux - Etude de l'avifaune nicheuse, 17 pages".
- COPPA Gennaro() "".
- LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, délégation de Champagne-Ardenne() "".