



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020011>



FORETS DU PLATEAU NIVERNAIS ET DU BASSIN HOUILLER (Identifiant national : 260020011)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 24110000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN (WEIDMANN J.C.), S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), - 260020011, FORETS DU PLATEAU NIVERNAIS ET DU BASSIN HOUILLER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020011.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : DIREN (WEIDMANN J.C.), S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 669631°-2226185°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 6 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 6 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 6 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 7 |
| 6. HABITATS | 7 |
| 7. ESPECES | 14 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 19 |
| 9. SOURCES | 20 |

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [260002938](#) - (Id reg. : 24010071)
- Id nat. : [260002925](#) - (Id reg. : 24010078)
- Id nat. : [260030160](#) - (Id reg. : 24010099)
- Id nat. : [260030073](#) - (Id reg. : 24010104)
- Id nat. : [260030074](#) - (Id reg. : 24010105)
- Id nat. : [260030085](#) - (Id reg. : 24010074)
- Id nat. : [260030086](#) - (Id reg. : 24110065)
- Id nat. : [260030075](#) - (Id reg. : 24010100)
- Id nat. : [260030076](#) - (Id reg. : 24010088)
- Id nat. : [260030078](#) - (Id reg. : 24010098)
- Id nat. : [260015460](#) - (Id reg. : 24010086)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Béard (INSEE : 58025)
- Commune : Poiseux (INSEE : 58212)
- Commune : Saint-Éloi (INSEE : 58238)
- Commune : Saint-Benin-des-Bois (INSEE : 58233)
- Commune : Saint-Sulpice (INSEE : 58269)
- Commune : Trois-Vèvres (INSEE : 58297)
- Commune : Imphy (INSEE : 58134)
- Commune : Nolay (INSEE : 58196)
- Commune : Lurcy-le-Bourg (INSEE : 58147)
- Commune : Balleray (INSEE : 58022)
- Commune : Sichamps (INSEE : 58279)
- Commune : Druy-Parigny (INSEE : 58105)
- Commune : Ville-Langy (INSEE : 58311)
- Commune : Prémercy (INSEE : 58218)
- Commune : Thianges (INSEE : 58291)
- Commune : Coulanges-lès-Nevers (INSEE : 58088)
- Commune : Ourouër (INSEE : 58204)
- Commune : Saint-Benin-d'Azy (INSEE : 58232)
- Commune : Urzy (INSEE : 58300)
- Commune : Limon (INSEE : 58143)
- Commune : Beaumont-Sardolles (INSEE : 58028)
- Commune : Bona (INSEE : 58035)
- Commune : Champvert (INSEE : 58055)
- Commune : Saint-Jean-aux-Amognes (INSEE : 58247)
- Commune : Saint-Léger-des-Vignes (INSEE : 58250)
- Commune : Verneuil (INSEE : 58306)
- Commune : Saint-Martin-d'Heuille (INSEE : 58254)
- Commune : Saint-Ouen-sur-Loire (INSEE : 58258)
- Commune : Sauvigny-les-Bois (INSEE : 58273)
- Commune : Montigny-aux-Amognes (INSEE : 58176)
- Commune : Sougy-sur-Loire (INSEE : 58280)
- Commune : Machine (INSEE : 58151)
- Commune : Fermeté (INSEE : 58112)
- Commune : Guérigny (INSEE : 58131)

1.2 Superficie

36894 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 180

Maximale (mètre): 444

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260002925](#) - ETANG DE VILLEMENANT (Type 1) (Id reg. : 24010078)
- Id nat. : [260030160](#) - BOIS DES GLENONS A LA MACHINE (Type 1) (Id reg. : 24010099)
- Id nat. : [260030086](#) - RUISSEAU DE GERMENAY ET VAL DE RENEVRE AMONT (Type 1) (Id reg. : 24110065)
- Id nat. : [260030085](#) - RUISSEAU D'HEUILLE AMONT ET D'ARRIAULT (Type 1) (Id reg. : 24010074)
- Id nat. : [260002938](#) - COTEAU DE LUPY (Type 1) (Id reg. : 24010071)
- Id nat. : [260030073](#) - BOCAGE DE SAINT-OUEN-SUR-LOIRE (Type 1) (Id reg. : 24010104)
- Id nat. : [260030074](#) - BOIS ET BOCAGE DE DRUY-PARIGNY (Type 1) (Id reg. : 24010105)
- Id nat. : [260030076](#) - BOIS ET BOCAGE ENTRE BEAUMONT-SARDOLLES, DRUY-PARIGNY ET LA FERMETE (Type 1) (Id reg. : 24010088)
- Id nat. : [260030075](#) - ZONE AMONT DU RUISSEAU DE RIAU GRAVOT A DRUY-PARIGNY (Type 1) (Id reg. : 24010100)
- Id nat. : [260015460](#) - BOIS DE FAYE (Type 1) (Id reg. : 24010086)
- Id nat. : [260030078](#) - FORET DE SARDOLLES-CIGOGNE (Type 1) (Id reg. : 24010098)

1.5 Commentaire général

Le territoire comprend une partie importante des massifs boisés de la partie sud du Plateau nivernais. Les plateaux sont recouverts par les argiles à chailles (Jurassique supérieur); les calcaires du Jurassique moyen n'affleurent que sur les versants de certaines vallées. Au sud du site, les terrains houillers du Permien alternent avec les grès du Trias et les argiles et marnes du Lias et du Tertiaire. Le plus souvent feuillues, les forêts sont séparées par de petites vallées (vallée de l'Ixeure, de Sardolles et les affluents rive gauche de la Nièvre).

Ce site est d'intérêt régional pour ses forêts, ses milieux prairiaux, ses étangs, ses ruisseaux et les espèces de faune et de flore qui y évoluent.

1) Compte-tenu de la nature des sols, de l'exposition des parcelles, de l'alimentation en eau et du traitement forestier appliqué, les boisements sont très diversifiés avec :

- des hêtraies-chênaies à Houx (*Ilex aquifolium*) sur sols acides, d'intérêt européen,
- des hêtraies-chênaies à Aspérule odorante (*Galium odoratum*) sur sols neutres à faiblement acides, d'intérêt européen,
- des aulnaies marécageuses, d'intérêt régional,
- des chênaies sessiliflores sur les parties les plus siliceuses,
- de la chênaie-charmaies à Stellaire holostée (*Stellaria holostea*), sur terrains peu acides.

Des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF sont hébergées dans ces milieux comme :

- la Prêle d'hiver (*Equisetum hyemale*), fougère des boisements humides protégée réglementairement et rare en Bourgogne,
- l'Epipactis pourpre (*Epipactis purpurata*), orchidée forestière très rare en Bourgogne.

2) Les milieux prairiaux sont également très diversifiés (petites vallées humides, pentes calcaires) avec :

- des pelouses à Brome dressé (*Bromopsis erecta*), d'intérêt européen,
- des fourrés de Genévrier (*Juniperus communis*), d'intérêt européen,
- des prairies de fauche sur sols sains, d'intérêt européen,
- des prairies de fauche humides à Oenanthe à feuille de Peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*) d'intérêt régional,

- des ourlets herbacés, d'intérêt régional.

Des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été observées dans les prairies humides comme :

- le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), papillon protégé réglementairement et menacé par la disparition des prairies,
- l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen.

3) Le réseau de mares forestières ou prairiales ainsi que les étangs sont riches habitats déterminants pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- divers herbiers aquatiques, d'intérêt régional à européen,
- diverses roselières et cariçaies,
- de la saulaie à saule cendré (*Salix cinerea*).

Dans ces habitats a été noté l'Hottonie des marais (*Hottonia palustris*), plante aquatique très rare en Bourgogne et protégée réglementairement.

Les zones humides (mares, mais aussi ornières) sont importantes pour la faune aquatique déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec par exemple le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), crapaud d'intérêt européen noté dans les petites zones humides éclairées des forêts et des prairies.

4) Le réseau hydrographique comprend une grande variété d'habitats humides avec :

- des aulnaies-frênaies bordant les cours d'eau, d'intérêt européen,
- des herbiers aquatiques de cours d'eau, d'intérêt européen,
- des sources, d'intérêt régional.

Certains ruisseaux accueillent une faune déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Chabot (*Cottus gobio*), poisson d'intérêt européen indicateur d'une bonne qualité d'eau.
- la Cigogne noire (*Ciconia nigra*), échassier d'intérêt européen qui vient s'alimenter dans les cours d'eau et les milieux prairiaux voisins en période migratoire.

5) Enfin, La Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), rapace nocturne menacé par la disparition du bocage et notamment des vieux arbres qu'elle utilise préférentiellement pour nidifier, se reproduit sur le site.

Ce patrimoine dépend :

- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (clairières, layons, cours d'eau, etc.),
- du maintien d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des haies, des cours d'eau et des zones humides,
- d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation.

Il convient de maintenir le régime hydraulique des cours d'eau, sans seuils ni enrochement des berges et en respectant les ripisylves.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive Habitats :

FR2601014 : BOCAGE, FORETS ET MILIEUX HUMIDES DES AMOGNES ET DU BASSIN DE LA MACHINE

FR2600966: VALLEE DE LA LOIRE ENTRE IMPHY ET DECIZE

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive oiseaux :

FR2612009 : BOCAGE, FORETS ET MILIEUX HUMIDES DES AMOGNES ET DU BASSIN DE LA MACHINE

FR2612010: VALLEE DE LA LOIRE ENTRE IMPHY ET DECIZE

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités militaires

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Talweg
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Soutien naturel d'étéage
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimitée par les grands massifs forestiers ainsi que les clairières et les petites vallées insérées dans ces massifs, secteurs riches en habitats, en plantes et en animaux d'intérêt régional.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Jachères, abandon provisoire | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pêche | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Atterrissements, envasement, assèchement | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | | |
| | 31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i> | | | | |
| | 41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i> | | | | |
| | 41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 54.1 <i>Sources</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 22.414 <i>Colonies d'Utriculaires</i> | | | | |
| | 22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 44.922 <i>Saussaies à sphaigne</i> | | | | |
| | 31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i> | | | | |
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | | |
| | 54.1 <i>Sources</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i> | | | | |
| | 54.1 <i>Sources</i> | | | | |
| | 22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i> | | | | |
| | 37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i> | | | | |
| | 22.41 <i>Végétations flottant librement</i> | | | | |
| | 22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i> | | | | |
| | 22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i> | | | | |
| | 24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i> | | | | |
| | 44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i> | | | | |
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | | |
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | | |
| | 35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 37.214 <i>Prairies à Séneçon aquatique</i> | | | | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | | | |
| | 41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i> | | | | |
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | | |
| | 44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i> | | | | |
| | 44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i> | | | | |
| | 53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i> | | | | |
| | 54.1 <i>Sources</i> | | | | |
| | 35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i> | | | | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> | | | | |
| | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 84.3 <i>Petits bois, bosquets</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 85.1 Grands parcs | | | | |
| | 86.2 Villages | | | | |
| | 22.1 Eaux douces | | | | |
| | 31.8 Fourrés | | | | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | | |
| | 41 Forêts caducifoliées | | | | |
| | 83.3 Plantations | | | | |
| | 22.1 Eaux douces | | | | |
| | 24.1 Lits des rivières | | | | |
| | 37 Prairies humides et mégaphorbiaies | | | | |
| | 37.2 Prairies humides eutrophes | | | | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | | |
| | 41 Forêts caducifoliées | | | | |
| | 44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides | | | | |
| | 53.14 Roselières basses | | | | |
| | 53.2 Communautés à grandes Laïches | | | | |
| | 84.3 Petits bois, bosquets | | | | |
| | 86.2 Villages | | | | |
| | 22.1 Eaux douces | | | | |
| | 24.1 Lits des rivières | | | | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | | |
| | 44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides | | | | |
| | 53.11 Phragmitaies | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 53.142 <i>Communautés à Rubanier négligé</i> | | | | |
| | 53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i> | | | | |
| | 53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i> | | | | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 84.3 <i>Petits bois, bosquets</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| | 37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i> | | | | |
| | 37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i> | | | | |
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | | |
| | 53.1 <i>Roselières</i> | | | | |
| | 53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 83.15 <i>Vergers</i> | | | | |
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | | | |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | | |
| | 83.3 <i>Plantations</i> | | | | |
| | 85.3 <i>Jardins</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 84.2 <i>Bordures de haies</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> | | | | |
| | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | | | |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 24.11 <i>Ruisselets</i> | | | | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| | 85.3 <i>Jardins</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | | | |
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | | |
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 197 | <i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768) | <i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne) | | | | 2003 |
| | 212 | <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Sonneur à ventre jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 1985 - 2008 |
| | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rainette verte</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne) | | | | 2003 |
| | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | <i>Grenouille agile</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 |
| Lépidoptères | 53786 | <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 - 1999 |
| | 53979 | <i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802) | <i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 1998 - 2009 |
| Mammifères | 60596 | <i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775 | <i>Chat forestier, Chat sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne) | | | | 1998 |
| Odonates | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | <i>Agrion de Mercure</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2009 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------------|----------------------|--|--|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | <i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : SOBA Nature Nièvre | | | | 2005 - 2008 |
| | 2514 | <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cigogne noire</i> | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : SOBA Nature Nièvre | | | | 1999 - 2008 |
| Phanérogames | 96471 | <i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828 | <i>Épipactis pourpre, Épipactis violacée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Direction Régionale de l'Environnement de Bourgogne (WEIDMANN J.Ch.) | | | | 1998 |
| | 103027 | <i>Hottonia palustris</i> L., 1753 | <i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 - 1999 |
| | 128307 | <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810 | <i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 - 1999 |
| Poissons | 67506 | <i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758 | <i>Loche de rivière, Loche épineuse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Chabot, Chabot commun</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 - 1998 |
| Ptéridophytes | 96523 | <i>Equisetum hyemale</i> L., 1753 | <i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FELZINES J.-C. | | | | 1993 |
| Reptiles | 77947 | <i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789 | <i>Couleuvre verte et jaune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | | | 1993 - 1999 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 92 | <i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Salamandre tachetée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne) | | | | 2003 |
| Phanérogames | 85152 | <i>Atropa belladonna</i> L., 1753 | <i>Belladone, Bouton-noir</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 86289 | <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Brachypode penné</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 86601 | <i>Bromus erectus</i> Huds., 1762 | <i>Brome érigé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 97947 | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 | <i>Hêtre, Fouteau</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 99828 | <i>Genista tinctoria</i> L., 1753 | <i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103245 | <i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753 | <i>Millepertuis Androsème</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GOUX Robert | | | | 1990 |
| | 103320 | <i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753 | <i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104397 | <i>Juniperus communis</i> L., 1753 | <i>Genévrier commun, Peteron</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106828 | <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806 | <i>Luzule de Forster</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106863 | <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811 | <i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 107106 | <i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753 | Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hysope | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109732 | <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809 | Nénuphar jaune, Nénufar jaune | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110914 | <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755 | Orchis mâle, Herbe à la couleuvre | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110920 | <i>Orchis militaris</i> L., 1753 | Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 111012 | <i>Orchis ustulata</i> L., 1753 | Orchis brûlé | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114641 | <i>Polygonum amphibium</i> L., 1753 | Persicaire flottante | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115245 | <i>Potamogeton crispus</i> L., 1753 | Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115270 | <i>Potamogeton lucens</i> L., 1753 | Potamot luisant, Potamot brillant | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116742 | <i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | Chêne pédonculé, Gravelin | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116768 | <i>Quercus sessiliflora</i> Salisb., 1796 | Chêne à trochets | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 128322 | <i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753 | Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|---|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Poissons | 67778 | <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758 | <i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|--|--|---|---|
| Amphibiens | 92 | <i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 197 | <i>Alytes obstetricans</i> (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) |
| | 212 | <i>Bombina variegata</i> (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) |
| | 281 | <i>Hyla arborea</i> (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) | | | | |
| 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) | |
| | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) | |
| Insectes | 53979 | <i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 2514 | <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Poissons | 67506 | <i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--|----------------------|-------|
| Informateur | BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | |
| | Direction Régionale de l'Environnement de Bourgogne (WEIDMANN J.Ch.) | | |
| | FELZINES J.-C. | | |
| | FELZINES Jean-Claude | | |
| | GOUX Robert | | |
| | GROUPE ECREVISSE BOURGUIGNON | | |
| | PRONAT : Etude et Gestion Milieux naturels en Nivernais-Morvan. | | |
| | PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan | | |
| | SOBA Nature Nièvre | | |
| | Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne) | | |