ETANGS DE VAUX, NEUF ET GOUFFIER ET RUISSEAUX ENVIRONNANTS (Identifiant national : 260009926)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 13001002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260009926, ETANGS DE VAUX, NEUF ET GOUFFIER ET RUISSEAUX ENVIRONNANTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 46P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260009926.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 697973°-2243100°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 7
6. HABITATS 7
7. ESPECES 11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 46
9. SOURCES 46

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260030454 - BOCAGE DU BAZOIS, VALLE DE L'YONNE (Id reg. : 13001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre

- Commune : Guipy (INSEE : 58132)
- Commune : Bazolles (INSEE : 58024)
- Commune : Collancelle (INSEE : 58080)
- Commune : Achun (INSEE : 58001)
- Commune : Aunay-en-Bazois (INSEE : 58017)
- Commune : Sardy-lès-Épiry (INSEE : 58272)
- Commune : Epiry (INSEE : 58110)
- Commune : Crux-la-Ville (INSEE : 58092)
- Commune : Vitry-Laché (INSEE : 58313)
- Commune : Pazy (INSEE : 58208)

1.2 Superficie

4507,36 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 229
Maximale (mètre): 324

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260030454 - BOCAGE DU BAZOIS, VALLE DE L'YONNE (Type 2) (Id reg. : 13001000)

1.5 Commentaire général

Au cœur de la plaine argileuse et marneuse du Bazois, la zone englobe un ensemble de plusieurs étangs associés à des massifs forestiers avec en périphérie des prairies et des ruisseaux.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats d'étangs, de cours d'eau et de forêts avec les espèces de faune et de flore inféodées. Il présente une grande partie des milieux et des espèce remarquables du Bazois.

Les étangs de Vaux, l'étang Neuf et l'étang Gouffier présentent des pentes douces et leurs berges s'assèchent en fin d'été. Il en résulte une grande diversité de ceintures de végétations avec les habitats suivants :

- gazon amphibie à plantes annuelles des grèves exondées, d'intérêt européen,

- voile à Bidens (Bidens tripartita, Bidens cernua) et renouées (Polygonum sp.) des vases exondées, d'intérêt régional,

- herbier à utriculaires, d'intérêt européen,

- herbier aquatique à grands potamots, d'intérêt européen,

- herbier aquatique flottant des eaux peu profondes à renoncules et callitriches, d'intérêt européen,

- herbiers aquatiques à petits potamots, d'intérêt régional,

- herbiers à characées, d'intérêt régional,

- grande roselière à Phragmite commun (Phragmites autralis),

- différentes petites roselières (avec du Rubanier dressé [Sparganium erectum], du Scirpe des marais [Eleocharis palustris], de l'Oenanthe aquatique [Oenanthe aquatica]…),

- cariçaie à Laîche vésiculeuse (Carex vesicaria), d'intérêt régional,

- grande cariçaie à Laiche aigüe (Carex acuta),

- lisière humide à hautes herbes, d'intérêt européen,

- saulaie marécageuse à Saule cendré (Salix cinerea).

Ces étangs et leurs marécages accueillent une grande diversité d'espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Potamot à feuilles obtuses (Potamogeton obtusifolius), plante aquatique exceptionnelle en Bourgogne,

- la Crypside faux-vulpin (Crypsis alopecuroides), plante amphibie rarissime en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,

- le Potamot filiforme (Potamogeton trichoides), plante aquatique rarissime en Bourgogne,

- l'Hottonie des marais (Hottonia palustris), plante aquatique très rare en Bourgogne et protégée réglementairement,

- la Limoselle aquatique (Limosella aquatica), plante amphibie très rare en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,

- la Laîche allongée (Carex elongata), plante de bois humides, rare en Bourgogne,

- la Cordulie à tâches jaunes (Somatochlora flavomaculata), libellule très rare en Bourgogne et menacée par la destruction des tourbières,

- la Libellule à deux taches (Epitheca bimaculata), libellule des bords d'étangs.

Les espaces forestiers sont constitués des habitats suivants :

- chênaie-charmaie sur sol peu acides et temporairement humides, d'intérêt régional,

- chênaie-frênaie sur sol riche et humide, d'intérêt régional.

Ils accueillent une faune et une flore déterminante pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Pic cendré (Picus canus), oiseau forestier nicheur assez rare en Bourgogne,

- le Pouillot siffleur (Phylloscopus sibilatrix), passereau de peuplements forestier feuillus (notamment futaie de haies bien structurées),

- le Pigeon colombin (Colomba oenas), oiseau forestier,

- le Pâturin de chaix (Poa chaixii), plante forestière assez rare en Bourgogne, ici en limite ouest de son aire de répartition.

Les ruisseaux et les prairies humides voisines accueillent des insectes déterminants pour l'inventaire ZNIEFF avec:

- l'Agrion de mercure (Coenagrion mercuriale) et l'Agrion orné (Coenagrion ornatum), libellules d'intérêt européen,

- le Cuivré des marais (Lycaena dispar), papillon protégé réglementairement et menacé par l'intensification de l'agriculture qui entraine la destruction des prairies.

En hiver, le complexe de tunnels du canal du Nivernais accueille une grande diversité de chauve-souris, avec pour les espèces d'intérêt européen :

- principalement la Barbastelle d'Europe (Barbastella barbastellus) qui présente plus de 60 individus lors des hivers froids,

- le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros),

- le Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum),

- le Grand Murin (Myotis myotis),

- le Murin à oreilles échancrées (Myotis emarginatus).

Ce patrimoine dépend de :

- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (lisières et cours d'eau),

- du maintien d'un élevage extensif, gage du maintien des linéaires de haies, des cours d'eau et des milieux prairiaux,

- d'une gestion douce des plans d'eau, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation, privilégiant notamment des berges sans enrochements.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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 habitat : COMPLEXE DES ETANGS DU BAZOIS

Le site est inscrit au titre de la loi paysages : Echelle d'écluses du canal du Nivernais (n°18)

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Lac
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Historique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par :

- l'ensemble des boisements humides et étangs, riche en plantes, insectes et oiseaux rares,

- le développement des cavités à chauves-souris et les terrains de chasse à proximité des entrées,

- les bassins versants rapprochés des cours d'eaux, habitats de libellules.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Réintroductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Odonates - Lépidoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.232 Formations à petits Potamots	*22.422 Groupements de petits Potamots*				
C1.231 Formations à grands Potamots	*22.421 Groupements de grands Potamots*				
C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies	*22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux*				
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	*38.2 Prairies de fauche de basse altitude*				
C1.341 Communautés flottantes des eaux peu profondes	*22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes*				
C2.1 Sources, ruisseaux de sources et geysers	*54.1 Sources*				
G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior	*41.23 Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.11 Formations à petits hélophytes des bords des eaux à débit rapide	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes				
C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				
C1.241 Formations flottantes à larges feuilles	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles				
C3.412 Gazons à Scirpe épingle en eaux peu profondes	22.312 Gazons à Eleocharis en eaux peu profondes				
G1.111 Saulaies à Salix alba médio-européennes	44.13 Forêts galeries de Saules blancs				
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
C1.224 Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris	22.414 Colonies d'Utriculaires				
C1.142 Tapis de Nitella	22.442 Tapis de Nitella				
G1.A141 Chênaies-charmaies nord-occidentales	41.241 Chênaies-charmaies du Nord-Ouest				
D5.2142 Cariçaies à Laîche vésiculeuse	53.2142 Cariçaies à Carex vesicaria				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.1 Alignements d'arbres	84.1 Alignements d'arbres				
C3.26 Formations à Phalaris arundinacea	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea				
C3.251 Glycériaies	53.15 Végétation à Glyceria maxima				
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
G3.F2 Plantations de conifères exotiques	83.312 Plantations de conifères exotiques				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J4.3 Réseaux ferroviaires	86.43 Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts				
C3.22 Scirpaies à Scirpus lacustris	53.12 Scirpaies lacustres				
C3.23 Typhaies	53.13 Typhaies				
F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré				
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				
F3.1 Fourrés tempérés	31.84 Landes à Genêts				
D5.3 Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus	53.5 Jonchaies hautes				
C1.32 Végétations flottant librement des plans d'eau eutrophes	22.411 Couvertures de Lemnacées				
C3.24A Tapis de Scirpe des marais	53.14A Végétation à Eleocharis palustris				
C3.242 Communautés à Rubanier négligé	53.142 Communautés à Rubanier négligé				
C3.246 Communautés à Oenanthe aquatique et à Rorippe amphibie	53.146 Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia				
FA Haies	84.2 Bordures de haies				
I1 Cultures et jardins maraîchers	82 Cultures				
D5.212 Cariçaies à Laîche des rives et communautés apparentées	53.212 Cariçaies à laîche aiguë et communautés s'y rapportant				
C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis	53.11 Phragmitaies				
C1.6 Lacs, étangs et mares temporaires	22.5 Masses d'eau temporaires				
X10 Bocages	84.4 Bocages				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				
C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide	24.1 Lits des rivières				
H1.7 Mines et tunnels souterrains désaffectés	88 Mines et passages souterrains				
J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels	89.21 Canaux navigables				
D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre	53.2 Communautés à grandes Laîches				
C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents	22.13 Eaux eutrophes				
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	22.12 Eaux mésotrophes				
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ROCHARD N. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2019
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1980 - 2003
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VARANGUIN N. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2002
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1980 - 1992
Coléoptères	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant*	Reproduction indéterminée	Informateur : GREGOIRE D. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2019
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOUDEAU M. / Bourgogne Base Fauna				1997 - 2019
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				2003
	60176	*Crocidura leucodon (Hermann, 1780)*	*Crocidure leucode*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1973 - 1973
	61425	*Microtus subterraneus (de Sélys-Longchamps, 1836)*	*Campagnol souterrain*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1973 - 1973
	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	*Muscardin*	Reproduction indéterminée	Informateur : SONNERAT / Bourgogne Base Fauna				1982 - 1982

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
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	*Hermine*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL / Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire				1981 - 2014
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2003 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1993 - 2003
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOUDEAU M. / Bourgogne Base Fauna				1989 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1989 - 2002
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1985 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1985 - 2003
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOUDEAU M. / Bourgogne Base Fauna				1986 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	*Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1973 - 1973

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
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1985 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1985 - 2003
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOUDEAU M. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1983 - 2003
Odonates	65139	*Coenagrion ornatum (Selys, 1850)*	*Agrion orné*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 2009
	65145	*Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)*	*Agrion joli*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ORIEUX G., LALEURE J.-C.				1989 - 1993
Oiseaux	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				1984 - 2010
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
				Passage, migration	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				1984
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	*Aigle botté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	3814	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984

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
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2018
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	836222	*Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)*	*Sarcelle d'été*	Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1981 - 2014
				Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				1984 - 2010
Phanérogames	81260	*Alisma gramineum Lej., 1811*	*Flûteau à feuilles de graminée, Plantain-d'eau graminé, Alisme graminé, Alisma graminé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMBAUD F. / CAEI / Base de données Flora				2010 - 2010
	81610	*Alopecurus aequalis Sobol., 1799*	*Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2007 - 2011
	93456	*Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806*	*Crypside faux vulpin, Crypsis faux vulpin, Fléole faux vulpin, Sporobole faux vulpin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				2010

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
	888128	*Cyperus michelianus (L.) Delile, 1813*	*Souchet de Michel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2007 - 2007
	93973	*Cyperus michelianus (L.) Link, 1827*	*Souchet de Michel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				1984 - 2010
	95847	*Elatine alsinastrum L., 1753*	*Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse alsine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2010 - 2010
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUCET G. / Base de données Flora				1984 - 2011
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / CBNBP / Base de données Flora				1984 - 2011
	104302	*Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799*	*Jonc pygmée, Jonc nain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				2010 - 2010
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				2010 - 2010
	105232	*Lathyrus nissolia L., 1753*	*Gesse de Nissole, Gesse graminée, Gesse sans vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUDE C. / CBNBP / Base de données Flora				2009 - 2009
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2009 - 2010
	106257	*Lindernia palustris Hartmann, 1767*	*Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				2010 - 2010

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
	106258	*Lindernia procumbens (Krock.) Philcox, 1965*	*Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2010 - 2010
	109215	*Najas minor All., 1773*	*Naïade mineure, Petite naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUCET G. / Base de données Flora				1984 - 2011
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995
	111647	*Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799*	*Orobanche du genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / Base de données Flora				2007 - 2007
	115286	*Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823*	*Potamot à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	119533	*Rumex maritimus L., 1753*	*Patience maritime, Oseille maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVROT A. / N18 / Base de données Flora				1984 - 2014
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / CBNBP / Base de données Flora				1984 - 2007
	129340	*Vicia villosa Roth, 1793*	*Vesce velue, Vesce des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUSSE G. / CBNBP / Base de données Flora				2005 - 2005
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2012
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / CBNBP / Base de données Flora				2011 - 2011
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2005

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
	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches, Lézard agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : THORET O. / Bourgogne Base Fauna				1987 - 1993
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CLAVIER J.-L. / Bourgogne Base Fauna				1982 - 1982
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984

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	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée					
	121	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1994 - 2009
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	*Triton alpestre (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2005 - 2019
	155	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1989 - 2009
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	2009 - 2019
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée			0	0	2009 - 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
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1982 - 2009
	320	*Rana esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée			0	0	1982 - 1982
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée					
	342	*Rana ridibunda Pallas, 1771*	*Grenouille rieuse (La)*	Reproduction indéterminée					
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée					
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée			0	0	1991 - 2019
Bryophytes	197825	*Sphagnum L., 1753*	*Sphaignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
Lépidoptères	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : HATTON E. / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016
	53688	*Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)*	*Tristan (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	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
	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction certaine ou probable					
	53913	*Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)*	*Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction certaine ou probable					
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
	54414	*Colias crocea Geoffroy, 1785*	*Souci (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
	54384	*Colias hyale (Linnaeus, 1758)*	*Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction certaine ou probable					
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction certaine ou probable					
	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	*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)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2009 - 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
	219751	*Lycaena tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction certaine ou probable					
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction certaine ou probable					
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction certaine ou probable					
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction certaine ou probable					
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction certaine ou probable					
	53691	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	61510	*Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)*	*Mulot sylvestre*	Reproduction indéterminée					
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	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
	60205	*Crocidura russula (Hermann, 1780)*	*Crocidure musette*	Reproduction indéterminée					
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	*Hérisson d'Europe*	Reproduction indéterminée			0	0	1981 - 2016
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1977 - 1982
	60596	*Felis sylvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				1984
	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	*Lièvre variable*	Reproduction indéterminée					
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée					
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée					
	61357	*Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)*	*Campagnol agreste*	Reproduction indéterminée					
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction indéterminée					
	79305	*Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817)*	*Minioptère de Schreibers*	Reproduction indéterminée			0	0	2015 - 2019
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée					

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
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	*Murin d'Alcathoe*	Reproduction indéterminée			0	0	2012 - 2012
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	*Rat musqué*	Reproduction indéterminée					
	60493	*Pipistrellus kuhli (Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				1998 - 2003
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction indéterminée			0	0	1998 - 2016
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée			0	0	1981 - 2017
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Reproduction indéterminée					
	60249	*Talpa europaea Linnaeus, 1758*	*Taupe d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée					
Odonates	199909	*Aeshna isoceles (O.F. Müller, 1767)*	*Aeschne isocèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 1993
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 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
	65387	*Epitheca bimaculata (Charpentier, 1825)*	*Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1988 - 1993
	65395	*Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie à taches jaunes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1992 - 2016
	65348	*Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1993 - 1993
Oiseaux	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2013
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
				Passage, migration	Informateur : MARTIN L. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2014
				Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2016
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1970 - 2010
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				2018 - 2018
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Passage, migration	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				1984
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2018
	2734	*Anser albifrons (Scopoli, 1769)*	*Oie rieuse*	Passage, migration	Informateur : JOUVE M. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 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
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
				Passage, migration	Informateur : BELLENFANT S. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2013
				Reproduction indéterminée	Informateur : VENTARD D. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	*Pipit spioncelle*	Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Passage, migration	Informateur : LALEURE J.-C. / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2013
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				1981 - 2018
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				1982 - 2013
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				1981 - 2018
	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	*Butor étoilé*	Passage, migration	Informateur : CHARLET J. (ONCFS - SD 58) / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2010
	2808	*Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)*	*Garrot à oeil d'or*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2009
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2018
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Passage, migration	Informateur : ROCHARD N. / Bourgogne Base Fauna				2014 - 2019

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : ROCHARD N. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2019
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	*Guifette noire*	Passage, migration	Informateur : LEGER O. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	*Mouette rieuse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BILLARD F. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2014
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2018
	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2013
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Passage, migration	Informateur : CLAVIER J.-L. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 1980
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Passage, migration	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	2887	*Circus pygargus (Linnaeus, 1758)*	*Busard cendré*	Passage, migration	Informateur : CLAVIER J.-L. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 1980
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Passage, migration	Informateur : MARTIN L. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2014
				Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2014 - 2014
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2011
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	*Gobemouche noir*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
				Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 2013
	3076	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	*Grue cendrée*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
				Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2009 - 2009
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	*Echasse blanche*	Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2011 - 2011
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction indéterminée					
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Passage, migration	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				1984
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche à tête rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUE S. (ONCFS - SD 58) / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	199374	*Larus michahellis Naumann, 1840*	*Goéland leucophée*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : JOUVE M. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010

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
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				2018 - 2018
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	*Barge à queue noire*	Passage, migration	Informateur : VENTARD D. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	4023	*Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)*	*Gorgebleue à miroir*	Passage, migration	Informateur : CLAVIER J.-L. / Bourgogne Base Fauna				1980 - 1980
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	*Bécassine sourde*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
				Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	*Harle bièvre*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BILLARD F. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2014
				Passage, migration	Informateur : MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2018
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				1982 - 2012
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Bihoreau gris, Héron bihoreau*	Reproduction indéterminée	Informateur : ALLAIN J. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Passage, migration	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration	Informateur : BURLOTTE E. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2015
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BILLARD F. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2014

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
				Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2007 - 2015
				Reproduction indéterminée	Informateur : ROCHARD N. / Bourgogne Base Fauna				2018 - 2019
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2013
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Passage, migration	Informateur : CHARLET J. (ONCFS - SD 58) / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	*Mésange boréale*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2013
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	*Marouette ponctuée*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2013
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BILLARD F. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2014
				Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1980 - 2014
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	3350	*Sterna albifrons Pallas, 1764*	*Sterne naine*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGER O. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007

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
	2607	*Tringa glareola Linnaeus, 1758*	*Chevalier sylvain*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	2618	*Tringa hypoleucos Linnaeus, 1758*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				1984
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 2013
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BILLARD F. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2014
				Passage, migration	Informateur : PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2011
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOBA Nature Nièvre				1970 - 2010
	836246	*Zapornia pusilla (Pallas, 1776)*	*Marouette de Baillon*	Passage, migration	Informateur : COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012
Orthoptères	65934	*Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)*	*Grillon des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : ROCHARD N. / Bourgogne Base Fauna				2019 - 2019
Phanérogames	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	85978	*Bidens radiata Thuill., 1799*	*Bident radié, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2009 - 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
	88468	*Carex diandra Schrank, 1781*	*Laîche à deux étamines, Laîche arrondie, Laîche à tige arrondie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995
	88493	*Carex elongata L., 1753*	*Laîche allongée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable					
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984 - 1984
	95877	*Elatine triandra Schkuhr, 1791*	*Élatine à trois étamines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				2009 - 2010
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2007 - 2009
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	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
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	103541	*Ilysanthes gratioloides (L.) Benth., 1846*	*Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1984 - 2009
	103627	*Inula helenium L., 1753*	*Inule aunée, Grande aunée, Inule hélénie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1984 - 1995
	107106	*Lythrum hyssopifolia L., 1753*	*Salicaire à feuilles d'hysope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1984 - 1995

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
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable					
	113579	*Pimpinella major (L.) Huds., 1762*	*Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
	114153	*Poa chaixii Vill., 1786*	*Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2007 - 2007
	114312	*Poa palustris L., 1759*	*Pâturin des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1984 - 2005
	115384	*Potamogeton x zizii W.D.J.Koch ex Roth, 1827*	*Potamot à feuilles étroites, Potamot de Ziz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
	117224	*Ranunculus sceleratus L., 1753*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1984 - 2009
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	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
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan				1984 - 1984
	120246	*Salix triandra L., 1753*	*Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1984 - 1995
	121735	*Scirpus lacustris L., 1753*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1984 - 1995
	125021	*Stellaria nemorum L., 1753*	*Stellaire des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
	126034	*Teucrium scordium L., 1753*	*Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.				2010 - 2010
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*	*Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1996
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSRPN / Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Bourgogne				1984
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				1995 - 1995
Poissons	67074	*Abramis brama (Linnaeus, 1758)*	*Brème commune*	Reproduction indéterminée					

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
	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée					
	67058	*Cyprinus carpio Linnaeus, 1758*	*Carpe commune, Carpat, Carpeau, Escarpo, Kerpaille*	Reproduction indéterminée					
	67333	*Leuciscus souffia Risso, 1827*	*Blageon*	Reproduction indéterminée					
	67478	*Tinca tinca (Linnaeus, 1758)*	*Tanche*	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	133968	*Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009 - 2009
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1990 - 1997
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan				1984
	78064	*Natrix helvetica (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée			0	0	1981 - 2009
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1980 - 2016
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1982 - 1993
	77993	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée			0	0	1982 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
	444430	*Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444440	*Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	53979	*Lycaena dispar (Haworth, 1802)*	Autre	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	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Autre	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)*
	65139	*Coenagrion ornatum (Selys, 1850)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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 (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (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)*
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(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)*
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	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)*
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	Déterminante	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)*
	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)*
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61699	*Lepus timidus 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)*
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Natterer in Kuhl, 1817)*	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)*
	79305	*Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	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)*
Oiseaux	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca 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)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (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)*
	1998	*Aythya fuligula (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	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)*
	2517	*Ciconia ciconia (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)*
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	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)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2563	*Limosa limosa (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2586	*Tringa totanus (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)*
	2607	*Tringa glareola 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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2651	*Hieraaetus pennatus (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)*
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2734	*Anser albifrons (Scopoli, 1769)*	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)*
	2741	*Anser anser (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)*
	2808	*Bucephala clangula (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)*
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				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 déterminance	Réglementation
	2878	*Circus aeruginosus (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2887	*Circus pygargus (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)*
	3036	*Rallus aquaticus 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)*
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3076	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (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)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				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 déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3422	*Columba oenas 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)*
	3571	*Alcedo atthis (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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				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)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	3814	*Lanius excubitor Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4023	*Luscinia svecica (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)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199374	*Larus michahellis Naumann, 1840*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				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 déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (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)*
	836222	*Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	836246	*Zapornia pusilla (Pallas, 1776)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	81260	*Alisma gramineum Lej., 1811*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95877	*Elatine triandra Schkuhr, 1791*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	106258	*Lindernia procumbens (Krock.) Philcox, 1965*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Mousses	197825	*Sphagnum L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHAMBAUD F., OBERTI D., SEMPE A.	2010	Complexe des étangs du Bazois, inventaires et enjeux écologiques. CAEI, 84p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CLAVIER J.L., FELZINES J.C.	1977	Les étangs de Vaux richesse naturelle de la Nièvre - Nevers, 55 p.
	DUTREIX C.	1988	Le peuplement des Lépidoptères de la Bourgogne - Société d'Histoire Naturelle d'Autun - 277 p., Cartes, 3 fasc.
	FELZINES J.C.	1982	Etude dynamique, sociologique et écologique de la végétation des étangs du Centre Est de la France - Thèse d'Etat, 2 vol. - Lille
	GREMINAT	1982	Etude sur les sites naturels de Bourgogne - IV, département de la Nièvre - 2 fascicules
	ORIEUX G., LALEURE J.-C.	1994	Les odonates des étangs de Vaux (communes de Bazolles, la Collancelle et Vitry-Laché, Nièvre). Nature Nièvre, 2: 16-24.
Informateur	Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna		
	ALLAIN J. / Bourgogne Base Fauna		
	AOMSL / Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire		
	BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	Base de données Flora		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S.		
	BELLENFANT S. / Bourgogne Base Fauna		
	BELLENFANT S. (SHNA)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BILLARD F. / Bourgogne Base Fauna		
	BOUDEAU M. / Bourgogne Base Fauna		
	BOUE S. (ONCFS - SD 58) / Bourgogne Base Fauna		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	BURLOTTE E. / Bourgogne Base Fauna		
	CAUSSE G. / Base de données Flora		
	CAUSSE G. / CBNBP / Base de données Flora		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CHAMBAUD F. / CAEI / Base de données Flora		
	CHAMBAUD F. / CAEI / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CHAPALAIN A., CHAPALAIN C., CHAPALAIN F.		
	CHARLET J. (ONCFS - SD 58) / Bourgogne Base Fauna		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CLAVIER J.-L.		
	CLAVIER J.-L. / Bourgogne Base Fauna		
	CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	COQUILLAT J.-M. / Bourgogne Base Fauna		
	CSRPN / Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Bourgogne		
	DOUCET G. / Base de données Flora		
	DOUCET G. / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	FAVROT A. / N18 / Base de données Flora		
	GIRAULT D.		
	GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna		
	GREGOIRE D. / Bourgogne Base Fauna		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)		
	HATTON E. / Bourgogne Base Fauna		
	HOUDE C. / CBNBP / Base de données Flora		
	JOUVE M. / Bourgogne Base Fauna		
	LALEURE J.-C. / Bourgogne Base Fauna		
	LALEURE J.-Cl.		
	LEGER O. / Bourgogne Base Fauna		
	MARTIN L. / Bourgogne Base Fauna		
	MÉNARD O. / CBNBP / Base de données Flora		
	MÉNARD O. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	MERLE S.		
	MOUREAU A. / Bourgogne Base Fauna		
	ORIEUX G.		
	ORIEUX G., LALEUR J.C.		
	PITOIS J. / Bourgogne Base Fauna		
	PREVOST O.		
	PREVOST O. / Bourgogne Base Fauna		
	PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)		
	PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PRONAT Station d'Etude et de Gestion des Milieux Naturels en Nivernais Morvan		
	RIOLS Ch.		
	ROCHARD N. / Bourgogne Base Fauna		
	RUFFONI A. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	SANS OBSERVATEUR / Bourgogne Base Fauna		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOBA Nature Nièvre		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)		
	SONNERAT / Bourgogne Base Fauna		
	THORET O.		
	THORET O. / Bourgogne Base Fauna		
	VARANGUIN N.		
	VARANGUIN N. / Bourgogne Base Fauna		
	VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	VENTARD D. / Bourgogne Base Fauna		
	WILLEM H.		