BOIS DE LA MONTAGNE A SAINT-GENGOUX-DE-SCISSE (Identifiant national : 260005599)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11001025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260005599, BOIS DE LA MONTAGNE A SAINT-GENGOUX-DE-SCISSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260005599.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 786459°-2165663°

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 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260014820 - COTE MACONNAISE ET PLAINE A L'EST DE LA GROSNE (Id reg. : 11001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire

- Commune : Azé (INSEE : 71016)
- Commune : Bissy-la-Mâconnaise (INSEE : 71035)
- Commune : Saint-Gengoux-de-Scissé (INSEE : 71416)

1.2 Superficie

530,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 245
Maximale (mètre): 471

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260014820 - COTE MACONNAISE ET PLAINE A L'EST DE LA GROSNE (Type 2) (Id reg. : 11001000)

1.5 Commentaire général

Au sein de la Côte mâconnaise, le site englobe une ligne de crête de calcaires Jurassiques surmontant les argiles et marnes du Lias. Massifs boisés, coteaux calcaires avec pelouses et fourrés, prairies bocagères et vignobles se partagent l'espace. Des mines et des grottes naturelles présentent un intérêt particulier pour leur faune.

Les coteaux calcaires présentent des pelouses, d'intérêt européen, des ourlets et des broussailles. Ces habitats accueillent entre autres la Coronille faux-sené (Hippocrepis emerus), arbuste méditerranéen protégée réglementairement et approchant ici de la limite nord de son aire de répartition.

Le paysage diversifié est favorable aux chauves-souris; en effet, une grande diversité d'espèces a pu y être observé en divers gites d'hibernation :

1) le site d'hibernation d'Azé (grotte naturelle) accueille principalement le Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum) et le Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros), deux chiroptères d'intérêt européen;

2) le site d'hibernation à chiroptères de St-Gengoux-de-Scissé (mine) accueille jusqu'à 100 individus avec une grande diversité d'espèces du genre Myotis; ce site constitue l'un des plus gros site connu pour le Murin de natterer (Myotis nattererii), espèce non déterminante pour l'inventaire ZNIEFF. Cependant, des chiroptères déterminants pour l'inventaire ZNIEFF y ont aussi été recensés, c'est le cas :

- du Murin à oreilles échancrées (Myotis emarginatus), d'intérêt européen,

- du Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum), d'intérêt européen,

- du Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros), d'intérêt européen,

- du Grand murin (Myotis myotis), d'intérêt européen, - du Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii), d'intérêt européen.

Ce patrimoine souterrain est sensible : le dérangement provoque le réveil des chauves-souris et la surconsommation de leurs réserves d'énergie, ce qui peut compromettre leur survie en période hivernale.

Par ailleurs, quelques pelouses en déprise sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts (dont les proies des chiroptères déterminants identifiés), aussi une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Karst
- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Archéologique - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est délimité par le massif calcaire et ses abords, y compris les cavités à chiroptères et les terrains de chasse situés à proximités des entrées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.2 Falaises continentales basiques et ultrabasiques	*62.1 Végétation des falaises continentales calcaires*				
G1.A4 Forêts de ravin et de pente	*41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins*				
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*				
G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	*41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	85.13 Bassins de parcs		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	3	2021 - 2021
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				
	42.5B1 Forêts pyrénéennes xérophiles de Pins sylvestres		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	15	2021 - 2021
	32.4B Garrigues à Erica		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	4	2021 - 2021
A1.2 Roche intertidale sous hydrodynamisme modéré	84.3 Petits bois, bosquets	1160 Grandes criques et baies peu profondes	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2021 - 2021
H1.23 Grottes à invertébrés troglobiontes	65.4 Autres grottes				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide	24.1 Lits des rivières				
G1.A17 Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques	41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles				
E1 Pelouses sèches	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes				
H1.7 Mines et tunnels souterrains désaffectés	88 Mines et passages souterrains				
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés				
FB.4 Vignobles	83.21 Vignobles				
X11 Grands parcs	85.1 Grands parcs				
C2.4 Fleuves et rivières tidaux en amont de l'estuaire			Informateur : MENARD O. (CBNBP)	15	2021 - 2021
C1.67 Turloughs et prairies des fonds des lacs			Informateur : MENARD O. (CBNBP)	15	2021 - 2021

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
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2003 - 2011
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				2003 - 2003
	79305	*Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817)*	*Minioptère de Schreibers*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PONTILLE H. / Bourgogne Base Fauna				1953 - 1959
				Passage, migration	Informateur : C.R.B.P.O. / Bourgogne Base Fauna				1953 - 1962
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1952 - 1962
	60414	*Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)	Faible			2004 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				2001 - 2008
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MEZANI S. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				2001 - 2008
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2001 - 2020
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				2001 - 2008

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
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1959 - 2020
				Passage, migration	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1954 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1952 - 2008
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2000 - 2020
				Passage, migration	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2018
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	*Rhinolophe euryale*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1957 - 1962
				Passage, migration	Informateur : C.R.B.P.O. / Bourgogne Base Fauna				1953 - 1962
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1952 - 1962
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CARTIER A. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1953 - 2020
				Passage, migration	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				1955 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1953 - 2008
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1957 - 2020
				Passage, migration	Informateur : Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna				1954 - 2018

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 certaine ou probable	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE	Faible			1954 - 2008
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL				1998 - 1998
Poissons	67772	*Salmo trutta Linnaeus, 1758*	*Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de Saône-et-Loire pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2013
	67335	*Telestes souffia (Risso, 1827)*	*Blageon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2002
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2008

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	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée			0	0	2005 - 2005
Mammifères	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				2004 - 2004
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				2003 - 2003
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 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
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Passage, migration	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL / Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire				
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	*Aigle botté*	Reproduction indéterminée	Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)				
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2008 - 2008
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Passage, migration	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2001
	889056	*Spinus spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MEZANI S. / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2002
Phanérogames	79770	*Acer opalus Mill., 1768*	*Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie*	Reproduction certaine ou probable					
	85774	*Berberis vulgaris L., 1753*	*Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbéris commun*	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
	88470	*Carex digitata L., 1753*	*Laîche digitée*	Reproduction certaine ou probable					
	92497	*Cornus mas L., 1753*	*Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	96432	*Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*	*Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable					
	98868	*Fragaria viridis Weston, 1771*	*Fraisier vert*	Reproduction certaine ou probable					
	99488	*Galium odoratum (L.) Scop., 1771*	*Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse*	Reproduction certaine ou probable					
	102845	*Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989*	*Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	136643	*Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989 subsp. emerus*	*Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	106396	*Lithospermum officinale L., 1753*	*Grémil officinal, Herbe aux perles*	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
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable					
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier d'Allemagne, Néflier*	Reproduction certaine ou probable					
	116703	*Quercus humilis Mill., 1768*	*Chêne pubescent, chêne humble*	Reproduction certaine ou probable					
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable					
	121201	*Saxifraga tridactylites L., 1753*	*Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage*	Reproduction certaine ou probable					
	121606	*Scilla bifolia L., 1753*	*Scille à deux feuilles, Étoile bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	122256	*Sedum sexangulare L., 1753*	*Orpin à six angles, Orpin de Bologne, Orpin doux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	124325	*Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806*	*Alisier de Fontainebleau, Élorsier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun				
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*	*Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	128975	*Veronica prostrata L., 1762*	*Véronique prostrée, Véronique couchée*	Reproduction indéterminée					
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	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
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1999 - 2007

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)*
	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)*
Mammifères	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)*
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	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)*
	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)*
	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)*
	79305	*Miniopterus schreibersii (Natterer in Kuhl, 1817)*	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)*

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)*
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea 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)*	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)*
	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)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2873	*Circaetus gallicus (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)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	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)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	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	67335	*Telestes souffia (Risso, 1827)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	67772	*Salmo trutta 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
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	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)*
	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)*
Angiospermes	119698	*Ruscus aculeatus 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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Observatoire Régional de l'Environnement de Bourgogne	1995	Fiche de vulgarisation de la Z.N.I.E.F.F.
Informateur	/ Bourgogne Base Fauna		
	Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna		
	AOMSL		
	AOMSL / Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire		
	ASSOCIATION ORNITHOLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DE SAONE ET LOIRE (AOMSL)		
	Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CARTIER A. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	C.R.B.P.O. / Bourgogne Base Fauna		
	Fédération de Saône-et-Loire pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna		
	GASSER L.		
	GASSER L. / Bourgogne Base Fauna		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)		
	MENARD O. (CBNBP)		
	MEZANI S. / Bourgogne Base Fauna		
	PONTILLE H. / Bourgogne Base Fauna		
	PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.)		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun		
	Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)		