

MONT MORIN A MERCUREY (Identifiant national : 260014377)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11003052)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A.
(BELLENFANT S., BALAY G.), - 260014377, MONT MORIN A MERCUREY. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/260014377.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 782100°-2208260°

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 : 09/11/2022
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	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014816](#) - COTE CHALONNAISE DE CHAGNY A SALORNAY-SUR-GUYE (Id reg. : 11003000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Rully (INSEE : 71378)
- Commune : Fontaines (INSEE : 71202)
- Commune : Mercurey (INSEE : 71294)
- Commune : Aluze (INSEE : 71005)

1.2 Superficie

681,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 220

Maximale (mètre): 368

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014816](#) - COTE CHALONNAISE DE CHAGNY A SALORNAY-SUR-GUYE (Type 2) (Id reg. : 11003000)

1.5 Commentaire général

Au nord de la Côte chalonnaise, le site englobe plusieurs collines établies sur des calcaires Jurassiques d'âge supérieur et moyen, ainsi qu'un vallon bocager. Boisements de feuillus, plantations de résineux, pelouses, fourrés et prairies bocagères se partagent l'espace.

Ce site est d'intérêt régional pour la faune et la flore des coteaux secs et du bocage.

Les collines calcaires présentent la mosaïque de biotopes d'intérêt régional caractéristiques des Côtes bourguignonnes avec :

- les végétations pionnières sur dalles calcaires, habitats d'intérêt européen,
- les fentes rocheuses exposées, habitats d'intérêt européen,
- les pelouses arides, également d'intérêt européen,
- les pelouses semi-arides, d'intérêt européen,
- les ourlets herbacés des lisières sèches,
- les fourrés à Genévriers (*Juniperus communis*), habitats rare sur les côtes de Saône-et-Loire et d'intérêt européen,
- les chênaies pubescentes à Garance voyageuse (*Rubia peregrina*) et à Coronille faux-séné (*Hippocrepis emerus*).

Ces milieux abritent des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- l'Erable de Montpellier (*Acer monspessulanum*), arbuste méditerranéen protégé réglementairement et approchant ici de la limite nord de son aire de répartition,

- la Coronille faux-sené (*Hippocrepis emerus*), arbuste méditerranéen protégé réglementairement, ici à la limite nord de son aire de répartition,
- le Micrope droit (*Bombycilaena erecta*), plante protégée réglementairement,
- l'Inule des montagnes (*Inula montana*), plante protégée réglementairement,
- le Lézard vert (*Lacerta bilineata*), reptile proche de la limite nord de son aire de répartition.

D'un grand intérêt paysager, le bocage de fond de vallée comprend des milieux prairiaux d'intérêt régional gérés de façon extensive avec :

- des prés de fauche thermophile à Trèfle incarnat (*Trifolium incarnatum*), habitats d'intérêt européen,
- des végétations amphibies des bords de ruisseaux,
- des prairies calcaires sur sols frais (humide en hivers et secs en été).

Les essences dominantes en fond de vallées sont le Saule blanc (*Salix alba*) et le Frêne (*Fraxinus excelsior*), taillés en têtard.

Le site constitue une zone de nidification pour les deux oiseaux déterminants pour l'inventaire ZNIEFF que sont l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus* - oiseau d'intérêt européen) et la Huppe fasciée (*Upupa epops*).

Les carrières à l'est du site abritent des colonies de Chiroptères en hibernation avec le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) accompagné de 9 autres espèces dont six d'intérêt européen.

Ce patrimoine dépend d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des cours d'eau et des linéaires de haies interconnectés.

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

Des secteurs en déprise, sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts; 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 inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

- Ruisseau, torrent

- Colline
- Falaise continentale
- Combe

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre englobant plusieurs collines calcaires longées à l'ouest par une vallée bocagère.

Les zones de vignobles au sud du site sont exclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Secteur sud de la znieff très menacé par la viticulture intensive.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.16 <i>Fourrés à Juniperus communis</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
A1.131 <i>Association à Bangia atropurpurea</i>			Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2018 - 2018
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
E5.21 <i>Ourllets xérothermophiles</i>	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				
E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	32.4B <i>Garrigues à Erica</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2018 - 2018
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	65 <i>Grottes</i>				
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
H3.252 <i>Falaises calcaires médio-européennes à fougères</i>	62.152 <i>Falaises calcaires médio-européennes à Fougères</i>				
F3.12 <i>Fourrés à Buxus sempervirens</i>	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				
F3.1123 <i>Fourrés à Cotonéaster et Amélanchier</i>	31.8123 <i>Fruticées de stations rocailleuses à Cotonéaster et Amélanchier</i>				
	31.223 <i>Landes campino-flandriennes à Callune et Genêt</i>	2160 <i>Dunes à Hippophae rhamnoides</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C3 <i>Plantations de Robinia</i>	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>				
G1.A17 <i>Chênaies-charmaies calciphiles subatlantiques</i>	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
F3.112 <i>Fourrés à Prunellier et Troène</i>	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				
F3.111 <i>Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>				
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
FB.4 <i>Vignobles</i>	83.21 <i>Vignobles</i>				
	53.214 <i>Cariçaises à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2018 - 2018

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1996 - 2000
Lépidoptères	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante</i> (La), <i>Déjanire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2002 - 2016
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				2002 - 2008
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2004 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1993 - 2008
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1993 - 2016
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1993 - 2008
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées</i> , <i>Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1991 - 2016
				Passage, migration	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna				1991 - 1994
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1991 - 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	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				1991 - 2016	
				Passage, migration	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna				1991 - 1994	
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)				1991 - 2008	
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun				2008 - 2016	
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun					1992 - 2016
				Passage, migration	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna					1991 - 1994
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)					1991 - 2008
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun					1991 - 2016
				Passage, migration	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna					1991 - 1994
Reproduction indéterminée				Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE					1991 - 2008	
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AOMSL				1999 - 2000	
Phanérogames	85536	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora					2017 - 2017
	89880	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805	Centranthe à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL H. / SHNA / Base de données Flora					2002 - 2003

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
	718220	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) B.Bock, 2012	<i>Clinopode ascendant</i> , <i>Calament ascendant</i> , <i>Sarriette ascendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2004 - 2004
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	<i>Cytise couché</i> , <i>Cytise pédonculé</i> , <i>Genêt prostré</i> , <i>Cytise rampant</i> , <i>Cytise retombant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				2006 - 2017
	97776	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	<i>Euphrase des bois</i> , <i>Euphrase des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002
	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	<i>Gaillet glauque</i> , <i>Aspérule glauque</i> , <i>Aspérule faux gaillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2004 - 2004
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin</i> , <i>Sanguinaire</i> , <i>Herbe à becquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				2002 - 2017
	102354	<i>Hieracium piloselloides</i> Vill., 1779	<i>Piloselle fausse piloselle</i> , <i>Épervière fausse piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des rochers</i> , <i>Hutchinsie des rochers</i> , <i>Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2002 - 2002
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crête</i> , <i>Mélampyre à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MÉNARD O. / Base de données Flora				2017 - 2017

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
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane gluante</i> , <i>Bugrane jaune</i> , <i>Bugrane féide</i> , <i>Coquesigrue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUEL H. / SHNA / Base de données Flora				2002 - 2003
	113529	<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják, 1971	<i>Piloselle fausse piloselle</i> , <i>Épervière fausse piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygale chevelu</i> , <i>Polygala chevelu</i> , <i>Polygale à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2004
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée</i> , <i>Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / Base de données Flora				2006 - 2006
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le)</i> , <i>Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna				1993 - 2010

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	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2002 - 2002
Lépidoptères	53242	<i>Pyrgus serratulae</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie de l'Alchémille (L')</i> , <i>Hespérie de l'Armoise (L')</i> , <i>Olivâtre (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Zygène de la Petite coronille (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHER-HAUPAIS A. / Bourgogne Base Fauna				1985 - 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
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	Reproduction indéterminée			0	0	2006 - 2018
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Bourgogne Base Fauna				2004 - 2004
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Bourgogne Base Fauna				2004 - 2004
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée			0	0	1992 - 1992
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée			0	0	2013 - 2013
Mollusques	163077	<i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)	Balée commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEGUINOT J.				2014
	199851	<i>Chondrula tridens</i> (O.F. Müller, 1774)	Bulime trois-dents	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEGUINOT J.				2014
	162975	<i>Granaria variabilis</i> (Draparnaud, 1801)	Maillot variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEGUINOT J.				2014
	162972	<i>Granopupa granum</i> (Draparnaud, 1801)	Maillot grain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEGUINOT J.				2014
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : CURY D. (ONEMA - SD 71) / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire	Passage, migration	Informateur : MALLET P. / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction indéterminée	Informateur : GRAND B. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Passage, migration	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna				1999 - 1999

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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2019
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna				1995 - 1995
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2006 - 2006
Phanérogames	79763	<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	<i>Érable de Montpellier, Agas, Azerou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2002 - 2004
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2003 - 2004
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murs, Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (SHNA)				2006 - 2006
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2006
	136643	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989 subsp. <i>emerus</i>	<i>Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné, Hippocrépis faux baguenaudier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2006
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEGUINOT J.				

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
	127340	<i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753	Trèfle incarnat, Farouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)	Reproduction indéterminée			0	0	2003 - 2003
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée			0	0	1985 - 2019
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)	Reproduction indéterminée			0	0	2009 - 2009

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (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)
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (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	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (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	<i>Barbastella barbastellus</i> (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	<i>Myotis mystacinus</i> (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	<i>Myotis emarginatus</i> (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	<i>Myotis nattereri</i> (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	<i>Myotis myotis</i> (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)	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (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)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (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)
	3422	<i>Columba oenas</i> 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)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> 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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3670	<i>Lullula arborea</i> (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)	
4127	<i>Turdus pilaris</i> 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)	
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> 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	<i>Podarcis muralis</i> (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)
444446	<i>Zamenis longissimus</i> (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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60345 <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60400 <i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60414 <i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
60430 <i>Myotis daubentoni</i>	H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
86136 <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	E1.11 <i>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
95337 <i>Draba muralis</i> L., 1753	X10 <i>Bocages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
103639 <i>Inula montana</i> L., 1753	E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FOREST C.	2005	Document d'objectif du site FR 2600971 "pelouses calcicoles de la côte Chalonnaise CSNB. 41p. + annexes.
	ROUE S.	2006	Réseau natura 2000, site n°20 (FR2600975) "Grottes à chauves souris en Côte D'Or, Saône-et-Loire et dans l'Yonne" : Site de Côte d'Or : activités humaines, enjeux de conservation et objectifs. SHNA. 14p + annexes
Informateur	AOMSL		
	Base de données Flora		
	Base de données FLORA du CBNBP : observateurs salariés du CBNBP		
	BEGUINOT J.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BELLENFANT S. / Base de données Flora		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Base de données Flora		
	BELLENFANT S. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	BELLENFANT S. (SHNA)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	Bourgogne Base Fauna		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	BRUEL H. / SHNA / Base de données Flora		
	BUCHER-HAUPAIS A. / Bourgogne Base Fauna		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	CURY D. (ONEMA - SD 71) / Bourgogne Base Fauna		
	DESBROSSE A. / Bourgogne Base Fauna		
	ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna		
	GASSER L. / Bourgogne Base Fauna		
	GRAND B. / Bourgogne Base Fauna		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	Groupe Chiroptères Bourgogne (SHNA)		
	HAMANT R.		
	HAMANT R. / Bourgogne Base Fauna		
	MALLET P. / Bourgogne Base Fauna		
	MÉNARD O. / Base de données Flora		
	MENARD O. (CBNBP)		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		