



LES ETANGS DE BRIFFAUT (Identifiant national : 260014857)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04004043)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CELLULE D'APPLICATION EN ECOLOGIE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), - 260014857, LES ETANGS DE BRIFFAUT . - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014857.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :CELLULE D'APPLICATION EN ECOLOGIE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 722609°-2180460°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/10/2020

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014856](#) - BAS MORVAN SUD OUEST (Id reg. : 04004000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Chapelle-au-Mans (INSEE : 71088)
- Commune : Neuvy-Grandchamp (INSEE : 71330)
- Commune : Grury (INSEE : 71227)

1.2 Superficie

1464,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 390

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014856](#) - BAS MORVAN SUD OUEST (Type 2) (Id reg. : 04004000)

1.5 Commentaire général

Au cœur du massif granitique du Bas-Morvan méridional, le territoire est parsemé de plus d'une vingtaine d'étangs, de pelouses sèches et de landes, insérés dans un paysage de prairies bocagères et de petits boisements.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats secs et humides typiques des régions siliceuses, avec la flore associée.

Les étangs et leurs abords présentent des habitats d'intérêt régional et européen, avec :

- gazons amphibies à plantes annuelles des sables humides pauvres et acides,
- gazons amphibies à plantes vivaces des sables humides pauvres et acides,
- landes humides acides.

Des pelouses sèches sur terrains acides, habitat d'intérêt régional, et des landes sèches, d'intérêt européen, sont dispersées sur les collines environnantes.

Les étangs et en particulier l'étang de Briffaut, accueillent des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF :

- Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*), plante amphibie inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*), plante amphibie inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- Pulicaire vulgaire (*Pulicaria vulgaris*), espèce également inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- Elatine à six étamines (*Elatine hexandra*), plante amphibie rarissime en Bourgogne,
- Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*), espèce exceptionnelle en Bourgogne, en limite est de son aire de répartition.

Toutes ces espèces sont protégées réglementairement.

Les milieux secs abritent :

- Anarrhine à feuilles de pâquerette (*Anarrhinum bellidifolium*), plante exceptionnelle en Bourgogne, proche de la limite nord de son aire de répartition, protégée réglementairement,
- Spergule de Morison (*Spergula morisonii*), plante annuelle naine très rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- Ajonc nain (*Ulex minor*), plante protégée réglementairement, rarissime en Bourgogne, en limite est de son aire de répartition.

Ce patrimoine dépend :

- d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des haies et des milieux humides,
- d'une gestion douce des étangs respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation, privilégiant notamment des berges sans enrochement ainsi qu'une limitation des engrais.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Colline
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par un secteur bocager typique du Morvan sud. Il englobe les différents milieux remarquables du secteur : landes, étangs. Le contour s'appuie uniquement sur les routes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - 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 - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<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
<i>C3.4111 Pelouses à Littorelle</i>	<i>22.3111 Gazons de Littorelles</i>	<i>3110 Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
<i>D5.2142 Cariçaias à Laïche vésiculeuse</i>	<i>53.2142 Cariçaias à Carex vesicaria</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
<i>C3.11 Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	<i>53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
<i>C1.2411 Tapis de Nénuphar</i>	<i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
<i>G1.631 Hêtraies neutrophiles médio-européennes collinéennes</i>	<i>41.131 Hêtraies à Mélisque</i>	<i>9130 Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.1 Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	<i>22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
<i>C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	<i>22.33 Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
<i>X10 Bocages</i>	<i>84.4 Bocages</i>				
<i>G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	<i>41.24 Chênaies-charmaies à Stellaria sub-atlantiques</i>				
<i>E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines</i>	<i>35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines</i>				
<i>F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>	<i>31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>				
<i>E1.92 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>	<i>35.22 Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
<i>C3.41 Communautés amphibies vivaces eurosibériennes</i>	<i>22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>				
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
<i>F4.11 Landes humides septentrionales</i>	<i>31.11 Landes humides atlantiques septentrionales</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>				
<i>I1.3 Terres arables à monocultures extensives</i>	<i>82.3 Culture extensive</i>				
<i>E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières</i>	<i>37 Prairies humides et mégaphorbiaies</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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ZUIDERWIJK / Bourgogne Base Fauna				1977 - 1977
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2001
Phanérogames	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2001
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2012
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2001
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2012
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2012

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
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2001
	121750	<i>Scirpus michelianus</i> L., 1753	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2001 - 2001

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
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Passage, migration	Informateur : REVILLON A. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Passage, migration	Informateur : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
				Reproduction indéterminée	Informateur : AOMSL / Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire				1994 - 1994
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun				2001 - 2006
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Passage, migration	Informateur : BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2015
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2013

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
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Passage, migration	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
Reproduction indéterminée				Informateur : Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013	
Phanérogames	81041	<i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Alchémille des champs, Aplane des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82356	<i>Anarrhinum bellidifolium</i> (L.) Willd., 1800	<i>Anarrhine à feuilles de pâquerette, Anarrhinante, Muflier à feuilles de Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe épingle, Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2001
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Persil des montagnes, Persil de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				

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
	124517	<i>Spargula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute printanière,</i> <i>Spergule de Morison,</i> <i>Espargoutte de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (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)
	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)
	2844	<i>Milvus milvus</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)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)				
3120	<i>Burhinus oedicnemus</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)	
3187	<i>Vanellus vanellus</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)	
3590	<i>Upupa epops</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	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		
	BARBOTTE Q. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	BARDET O. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	BARDET O. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	BOUARD H.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	GASSER L. / Bourgogne Base Fauna		
	MENARD O. (CBNBP)		
	REVILLON A. / Bourgogne Base Fauna		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun		
SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN			
ZUIDERWIJK / Bourgogne Base Fauna			