



# FORETS ET TOURBIERES DES CHOUBIS ET DES VERNES (Identifiant national : 260008534)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02000001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260008534, FORETS ET TOURBIERES DES CHOUBIS ET DES VERNES . - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260008534.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 678116°-2307241°

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Commune : Pourrain (INSEE : 89311)
- Commune : Diges (INSEE : 89139)
- Commune : Beauvoir (INSEE : 89033)
- Commune : Parly (INSEE : 89286)

### 1.2 Superficie

1020,04 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 155

Maximale (mètre): 275

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Au cœur de la Champagne humide, sur les terrains argileux et sableux de l'Albien, le site comprend une grande variété de paysages avec des prairies, des friches humides et une surface importante de bois. Quelques terrains cultivés sont également présents.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats très diversifiés, avec la faune et la flore inféodées.

Divers habitats ont été notés sur le site avec :

- pelouse ouverte sur sables, d'intérêt régional,
- prairie de fauche, d'intérêt européen,
- moliniaie tourbeuse en voie de fermeture, d'intérêt européen,
- éléments de lande humide à Ajonc nain (*Ulex minor*) et Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*), d'intérêt européen,
- aulnaie marécageuse, d'intérêt régional, occupant de vastes surfaces en fond de vallons humides,
- chênaie-charmaie et chênaie-frênaie humide sur sols peu acides, d'intérêt régional,
- chênaie sur sol acide, avec une abondance particulière de châtaigniers.

Diverses espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été répertoriées avec :

- Véronique à feuilles trilobées (*Veronica triphyllos*), plante annuelle des pelouses ouvertes sur sables, exceptionnelle en Bourgogne,
- Bruyère à quatre angles (*Erica tetralix*), sous-arbrisseau de landes humides protégé réglementairement, rarissime en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,
- Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), plante de marais et de bois humides, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,

- Osmonde royale (*Osmunda regalis*), fougère de bois humide très rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- Ajonc nain (*Ulex minor*), sous-arbrisseau des landes plutôt sèches, protégé réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,
- Orchis vert (*Dactylorhiza viridis*), orchidée prairiale très rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), fougère forestière rare en Bourgogne,
- Polystic à soies (*Polystichum setiferum*), fougère forestière rare en Bourgogne,
- Mibora naine (*Mibora minima*), plante annuelle rare en Bourgogne,
- Bruyère cendrée (*Erica cinerea*), sous-arbrisseau de landes sèches protégé réglementairement, rare en Bourgogne, en limite est de son aire de répartition.

Ce patrimoine dépend :

- d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux,
- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les zones humides intraforestières.

Des milieux en déprises (prairies, pelouses sèches, milieux tourbeux) sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

## Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

## 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 les secteurs connus pour les habitats remarquables et leurs espèces végétales rares.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.211 <i>Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i>	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
G1.A13 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior</i>	41.23 <i>Frênaies-chênaies subatlantiques à primevère</i>	9160 <i>Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
G1.631 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes collinéennes</i>	41.131 <i>Hêtraies à Mélisque</i>	9130 <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.41 <i>Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces</i>	37.715 <i>Ourllets riverains mixtes</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
E3.41B <i>Prairies à Joncs et à Crételle</i>	37.22 <i>Prairies à <i>Junc acutiflore</i></i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
G1.412 <i>Aulnaies marécageuses oligotrophes</i>	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.7D <i>Châtaigneraies à <i>Castanea sativa</i></i>	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>				
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par <i>Quercus</i></i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
G1.A141 <i>Chênaies-charmaies nord-occidentales</i>	41.241 <i>Chênaies-charmaies du Nord-Ouest</i>				
D1.121 <i>Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par <i>Molinia</i></i>	51.2 <i>Tourbières à <i>Molinie bleue</i></i>				
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				
G1.21 <i>Forêts riveraines à <i>Fraxinus</i> et <i>Alnus</i>, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
G1.C1 <i>Plantations de <i>Populus</i></i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				

## 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
Odonates	65387	<i>Epitheca bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée (L'), Cordulie à deux taches (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire de la Nature Paul Bert / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAGNAS P. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012
Phanérogames	94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASTEL T. / AIB / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2001 - 2002
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SAVÉAN G. / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1996 - 1996
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FÉDOROFF E. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				1999 - 2002
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				1999 - 1999
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				1999 - 1999
	129032	<i>Veronica triphylos</i> L., 1753	Véronique à feuilles trilobées, Véronique à trois lobes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2003 - 2003
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun				1990 - 2004



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
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéris écailleux</i> , <i>Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2002
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale</i> , <i>Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				1999 - 2012
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais</i> , <i>Thélyptéris des marais</i> , <i>Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2002 - 2012

## 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	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SALAMOLARD M. / Bourgogne Base Fauna				1984 - 1984
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : DAGNAS P. / Bourgogne Base Fauna				1984 - 2008
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune</i> , <i>Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laïche espacée	Reproduction certaine ou probable					
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Chataignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable					
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris, Circée commune	Reproduction certaine ou probable					
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable					
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable					
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Lysimaque des bois, Mouron jaune	Reproduction certaine ou probable					
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable					
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora naine, Famine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable					
	112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucédan de France, Peucédan de Paris	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
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Blechnum en épi, Blechne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GREMINAT	1980	Etude des sites naturels de Bourgogne n°2 (89). Université de Dijon, fascicule 2 p 41
	LASNIER R., RAVIN E.	1898	Les plantes des stations humides de l'Yonne
Informateur	Base de données Flora		
	BOUARD H.		
	CASTEL T. / AIB / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	Centre Auxerrois de l'Université Pour Tous de Bourgogne (groupe botanique, G.O.D.Y)		
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire de la Nature Paul Bert / Bourgogne Base Fauna		
	DAGNAS P. / Bourgogne Base Fauna		
	FÉDOROFF E. / CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	MENARD O. (CBNBP)		
	SALAMOLARD M. / Bourgogne Base Fauna		
	SAVÉAN G. / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d#Autun		