



# ETANG DES BRUYERES (Identifiant national : 830015182)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00005010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830015182, ETANG DES BRUYERES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830015182.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 646915°-2187994°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	17
9. SOURCES .....	17

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Allier
- Commune : Lurcy-Lévis (INSEE : 03155)

### 1.2 Superficie

13,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cet étang se situe en amont de celui de Billot (ZNIEFF n°0000-5004).

La très faible déclivité de ses berges entraîne des peuplements végétaux variés et bien développés en ceinture étendues.

Les milieux les plus représentés sont les gazons amphibies (habitat n°22.31, milieu déterminant) ; les prairies humides (habitat n°37.2) ; les bois marécageux (habitat n°44.92) constitués surtout de *Salix atrocinerea* ; les phragmitaies (habitat n°53.1) et les formations à *Juncus effusus* (habitat n°53.5).

Le site comporte un habitat déterminant et seize espèces déterminantes dont huit espèces végétales. Il abrite la Cistude (*Emys orbicularis*).

Son intérêt floristique, la diversité de ses milieux et son bon état de conservation lui confère une grande valeur biologique.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Île lacustre ou fluviale

*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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

etang et sa frans de végétation hygrophile.

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

*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>- Amphibiens</li> <li>- Lichens</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>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	75	2009
<i>C3.51 Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009
	<i>84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
	<i>53.1 Roselières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009

### 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	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	1995
Oiseaux	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foule macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	980	<i>Podiceps ruficollis</i>	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002

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
Phanérogames	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	144304	<i>Bolboschoenus maritimus</i> var. <i>maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime</i> , <i>Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	136705	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> subsp. <i>non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage</i> , <i>Jacinthe des bois</i> , <i>Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2002
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur</i> , <i>Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	115669	<i>Potentilla supina</i> L., 1753	<i>Potentille couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur</i> , <i>Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers</i> , <i>Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Châtaigne d'eau</i> , <i>Mâcre nageante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991
128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine</i> , <i>Utriculaire élevée</i> , <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R.				1991	

## 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
Autres	73542	<i>Chara braunii</i> <i>C.C.Gmelin, 1826</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
Bryophytes	6237	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
Mollusques	64443	<i>Unio crassus</i> <i>Philipsson, 1788</i>	<i>Mulette épaisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMAS T. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	131142	<i>Alisma plantago-aquatica</i> subsp. <i>michaletii</i> Asch. & Graebn., 1897	<i>Grand plantain d'eau</i> , <i>Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	131237	<i>Alopecurus geniculatus</i> subsp. <i>fulvus</i> (Sm.) Hartm., 1846	<i>Vulpin roux</i> , <i>Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	154693	<i>Alopecurus palustris</i> subsp. <i>geniculatus</i> (L.) Syme, 1873	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	131257	<i>Alsine villarii</i> subsp. <i>semipubens</i> Sennen, 1936	<i>Alsine de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	82147	<i>Amoria angulata</i> (Waldst. & Kit.) C.Presl, 1831	<i>Trèfle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991



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
	84201	<i>Arundo nigricans</i> (Mérat) Mérat, 1821	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	85958	<i>Bidens glaucescens</i> Greene, 1899	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	132136	<i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>hirta</i> (Jord.) Bonnier & Layens, 1894	Bident trifolié, Eupatoire aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	86851	<i>Buccaferrea variifolia</i> Bubani, 1902	Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	87002	<i>Bunium verticillatum</i> (L.) Godr., 1849	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	87569	<i>Camelina aquatica</i> Brot., 1804	Rorippe amphibie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	88254	<i>Carduus x heleniifolius</i> Salisb., 1796	Cirse faux héliénium, Cirse fausse Héliénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre, Laïche jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	132716	<i>Carex flava</i> subsp. <i>oederi</i> (Retz.) Arcang., 1882	<i>Laïche tardive</i> , <i>Carex tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	88778	<i>Carex plumbea</i> (Wahlenb.) Willd., 1805	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	88925	<i>Carex turfacea</i> J.F.Gmel., 1791	<i>Laïche vésiculeuse</i> , <i>Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	90388	<i>Chaetocyperus trichoides</i> Steud., 1855	<i>Scirpe épingle</i> , <i>Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	133240	<i>Chenopodium polyspermum</i> subsp. <i>spicatum</i> (Moq.) Arcang., 1882	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	<i>Cirse des marais</i> , <i>Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	93934	<i>Cyperus forskhalii</i> A.Dietr., 1832	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	<i>Canche cespiteuse</i> , <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	95095	<i>Diplopappus dysentericus</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	134059	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>nebrodensis</i> (Parl.) Nyman, 1882	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	134111	<i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>glandulosum</i> (Lehm.) Hoch & P.H.Raven, 1977	Épilobe cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	134115	<i>Epilobium hirsutum</i> subsp. <i>parviflorum</i> Ehrh., 1780	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	96204	<i>Epilobium molle</i> Lam., 1779	Épilobe à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	96251	<i>Epilobium roseum</i> Schreb., 1771	Épilobe rosée, Épilobe rose	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	96258	<i>Epilobium scutellariifolium</i> Arv.-Touv., 1871	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	134129	<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	Épilobe de Lamy	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	134702	<i>Frangula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i> Ard., 1766		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	134902	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>tetraploideum</i> Clapham, 1984	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	100480	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L., 1753	Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	103137	<i>Hydrocotyle plesiantha</i> Ces., 1837	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	103708	<i>Iris bastardii</i> Boreau, 1857	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	160465	<i>Iris juncea</i> Poir., 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	104116	<i>Juncus angelisii</i> Ten., 1832	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	104169	<i>Juncus dregeanus</i> C.Presl, 1845	Jonc des crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	104206	<i>Juncus gussonei</i> Parl., 1857	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	104374	<i>Juncus viviparus</i> Relhan, 1785	Jonc bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	106762	<i>Lupinaster alpinus</i> (L.) J.Presl, 1831	Trèfle des Alpes, Réglisse des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	106912	<i>Lychnis cyrilli</i> Richt. ex Rchb., 1844	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	108035	<i>Mentha beneamensis</i> Gand., 1884	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	108096	<i>Mentha lapponica</i> Wahlenb., 1812	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	109077	<i>Myosotis praecox</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	109751	<i>Nymphaea biradiata</i> Sommerf., 1833	<i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	109771	<i>Nymphozanthus luteus</i> (L.) Fernald, 1919	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	112081	<i>Panicularia occidentalis</i> Piper, 1915	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	112895	<i>Peutalis minus</i> (Huds.) Raf., 1837	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	113105	<i>Phellandrium divaricatum</i> Gray, 1821	<i>Oenanthe phellandre</i> , <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	113315	<i>Phylloschoenus obtusiflorus</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Fourr., 1869	<i>Jonc à tépales obtus</i> , <i>Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	114314	<i>Poa parnellii</i> Bab., 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	114686	<i>Polygonum ciliare</i> Kitt., 1863	<i>Renouée</i> <i>Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	114710	<i>Polygonum elatius</i> R.Br., 1810	<i>Renouée à feuilles de patience</i> , <i>Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	114874	<i>Polygonum setiferum</i> Gand., 1882	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	115130	<i>Populus freynii</i> (Hervier) Dode, 1905	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	115225	<i>Potamogeton acuminatus</i> Schumach., 1801	<i>Potamot luisant</i> , <i>Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	115231	<i>Potamogeton angustissimus</i> Kunth, 1816	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette</i> , <i>Petite douve</i> , <i>Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate</i> , <i>Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	119546	<i>Rumex nemolapathum</i> Ehrh., 1787	<i>Patience agglomérée,</i> <i>Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	119559	<i>Rumex persicarioides</i> L., 1753	<i>Patience maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	119873	<i>Salicaria vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Salicaire commune,</i> <i>Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	119990	<i>Salix cinerascens</i> Link ex Willd., 1806	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	119993	<i>Salix cladostemon</i> Hayne, 1822	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	120062	<i>Salix hoffmanniana</i> Bluff & Fingerh., 1825	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	120215	<i>Salix sepicola</i> Gand., 1875	<i>Saule blanc,</i> <i>Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	122075	<i>Scutellaria pauciflora</i> Pant., 1873	<i>Scutellaire casquée,</i> <i>Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	124101	<i>Solanum ruderale</i> Salisb., 1796	<i>Douce amère,</i> <i>Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubaniér émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	124416	<i>Sparganium polyedrum</i> (Asch. & Graebn.) Juz., 1934	<i>Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991

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
	125844	<i>Telinaria anglica</i> (L.) C.Presl, 1845	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	127091	<i>Trasus chlorostachys</i> Gray, 1821	<i>Laîche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	128111	<i>Ulex cantabricus</i> Alv.Mart., Fern.Prieto, Nava & Vera, 1988	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
	152409	<i>Veronica scutellata</i> var. <i>pilosa</i> Vahl, 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991
Ptéridophytes	96505	<i>Equisetum aphyllum</i> Baumg., 1846	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES Robert				1991



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Bivalves	64443	<i>Unio crassus Philipsson, 1788</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60408	<i>Myotis nattereri (Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	974	<i>Podiceps nigricollis Brehm, 1831</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1991	<i>Aythya ferina (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2508	<i>Ardea purpurea Linnaeus, 1766</i>	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> )
	3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3187	<i>Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	106419	<i>Littorella uniflora (L.) Asch., 1864</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DENIS C. CONSERVATOIRE DES SITES DE L'ALLIER	1993	Les ZNIEFF de l'Allier (Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique) : description écologique et information du grand public Rapport de DESS "Espace et milieux", Université Paris VII, 116 p.
	FELZINES J.C.	1979	L'analyse factorielle des correspondances et l'information mutuelle entre les espèces et les facteurs du milieu : application à l'écologie des macrophytes aquatiques et palustres Bull.Soc.Bot. de Fr., 32 (3-4), 39-64

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MIGOUT A.	1890	Flore du département de l'Allier et des cantons voisins (description des plantes qui y croissent spontanément suivant la méthode naturelle) 509 p.
	OPNA	1996	Essai d'évaluation et de hiérarchisation des ZNIEFF de l'Allier (compatibles avec les potentialités d'exploitation de l'inventaire en Auvergne) OPNA, 95 p.
	OPNA.	1995	Diagnostic et évaluation d'Espaces Naturels représentatifs du département de l'Allier. OPNA, 1995
Informateur	BRUGEL E.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DENIS Cécile		
	DESCHATRES R.		
	DESCHATRES Robert		
	DUMAS T. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LPO Auvergne		
	Société Française d'Odonatologie		