



# Marais de Lavours

## (Identifiant national : 820031205)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01210001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : RN MARAIS  
DE LAVOURS (DARINOT F.), - 820031205, Marais de Lavours. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031205.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :RN MARAIS DE LAVOURS (DARINOT F.)

Centroïde calculé : 860857°-2101971°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	22
9. SOURCES .....	22

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Talissieu (INSEE : 01415)
- Commune : Béon (INSEE : 01039)
- Commune : Culoz (INSEE : 01138)
- Commune : Pollieu (INSEE : 01302)
- Commune : Flaxieu (INSEE : 01162)
- Commune : Vongnes (INSEE : 01456)
- Commune : Ceyzérieu (INSEE : 01073)
- Commune : Artemare (INSEE : 01022)
- Commune : Lavours (INSEE : 01208)
- Commune : Cressin-Rochefort (INSEE : 01133)

### 1.2 Superficie

1710,59 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

*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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La région du Haut-Rhône a été fortement marquée par les glaciations, tant en ce qui concerne le relief que la géologie. Les glaciers se sont naturellement coulés dans le chenal séparant le massif jurassien du massif des Alpes. Il en résulte des surcreusements dans la roche calcaire sous-jacente, comblés en grande partie par des moraines et autres dépôts glaciaires. Certains secteurs cependant, comme la plaine de Lavours, ont gardé l'aspect d'un lac après le retrait des glaciers. Le lac de Lavours fut rapidement comblé par les alluvions du Rhône et du Séran et par des dépôts de tourbe. Face à la Chautagne, c'est l'un des derniers grands marais continentaux de l'Europe de l'Ouest. Malgré tout, il n'est que le vestige du très grand complexe de marais qui couvrait autrefois toute la plaine. Bien qu'il ne soit plus inondé directement par les eaux du Rhône, comme il l'était jusqu'au dix-neuvième siècle, le marais fait toujours partie intégrante de la plaine alluviale du Rhône et de sa dynamique fluviale. Sa flore est particulièrement riche grâce aux différents milieux naturels qui le composent, qui sont liés à la diversité des types de sols (depuis les sols limoneux ou argileux des bords de cours d'eau jusqu'au sols tourbeux du centre du marais) et sont fonction de la profondeur de la nappe phréatique. Parmi les nombreuses espèces remarquables, le Liparis de Loesel, qui avait disparu suite à l'abandon des prairies tourbeuses, a réapparu grâce à la reprise du pâturage dans la réserve naturelle. Cette petite orchidée discrète affectionne en effet les milieux à végétation claire qui lui permettent de prendre sa place de pionnière de zones tourbeuses. On peut également remarquer la grande diversité en plantes carnivores. Les rossolis, à feuilles longues et à feuilles rondes, capturent les insectes volants de toutes tailles leurrés par les gouttelettes réparties sur leurs feuilles. La Grassette commune se contente des insectes plus petits, volants ou marchants, qui sont attirés par la couleur jaune des feuilles. Sous l'eau, trois espèces d'utriculaires capturent les micro-organismes aquatiques dans les petites autres, ou utricules, qui sont disposées le long des feuilles submergées. Les animaux invertébrés permettent ainsi à ces plantes de trouver les substances nutritives dont elles ont besoin et qui sont peu mobilisables dans les sols tourbeux. Ils sont représentés ici avec une diversité exceptionnelle du fait de la situation géographique du marais de Lavours. C'est, en effet, le point de rencontre d'une faune

d'origine septentrionale, relique des glaciations, et d'une faune méridionale, remontant du sud par le couloir naturel de la vallée du Rhône. De nombreuses espèces d'amphibiens vivent dans le marais. Le Rhône favorise la présence d'espèces typiques des vallées fluviales, les roselières et les caricaies abritent des espèces des milieux marécageux, et les boisements possèdent un cortège d'espèces forestières. L'avifaune est également remarquable, grâce à des biotopes particuliers comme les prairies humides, les roselières et la végétation des lisières qui accueillent des espèces devenues rares. Le marais de Lavours est aussi une halte migratoire pour de nombreux oiseaux. Il est, en effet, situé sur le couloir de migration rhodanien, qui va du Lac Léman à la Méditerranée. A l'est, une zone de terre agricole a été intégrée dans l'inventaire, car elle offre un milieu de vie très recherché par les oiseaux. Constituée de jachères et de cultures de blé, contiguës à la réserve naturelle, elle abrite des sites de nourrissage majeur pour les oiseaux en hiver et au printemps, de même que des sites de nidification pour quelques espèces comme le Courlis cendré, le Vanneau huppé, la Caille des blés.

## 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>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</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>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 Végétation immergée des rivières				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>				
<i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
<i>G1.22 Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>				
	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	<i>53.3 Végétation à Cladium mariscus</i>				
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				

## 6.2 Habitats autres

Non renseigné

## 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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction indéterminée					
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée					
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée					
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée					
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée					
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée					
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	53621	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	<i>Fadet des Laîches</i> (Le), <i>Oedipe</i> (L')	Reproduction indéterminée					
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction indéterminée					
	54089	<i>Maculinea nausithous</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des paluds (L')	Reproduction indéterminée					
	54087	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe	Reproduction indéterminée					
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Reproduction indéterminée					
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée					
Odonates	65462	<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	Aeschne isocèle	Reproduction indéterminée					
	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction indéterminée					
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée					
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée					
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	Agrion joli	Reproduction indéterminée					
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Leucorrhine à large queue (La)	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe à forceps</i> (Le), <i>Gomphe à pinces</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agtron à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée					
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes</i> (La)	Reproduction indéterminée					
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée					
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction indéterminée					
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée					
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée					
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction indéterminée					
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée					
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée					
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction indéterminée					
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée					
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Râle des genêts</i>	Reproduction indéterminée					
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée					
	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	<i>Faucon kobel</i>	Reproduction indéterminée					
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson du nord, Pinson des Ardennes</i>	Reproduction indéterminée					
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction indéterminée					
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée					
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée					
	4172	<i>Locustella lusciniooides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle luscinioïde</i>	Reproduction indéterminée					
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée					
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction indéterminée					
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée					
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction indéterminée					
	3798	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Rémiz penduline, Mésange rémiz	Reproduction indéterminée					
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée					
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	81273	<i>Alisma ranunculoides</i> L., 1753	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable					
	81296	<i>Allium acutangulum</i> Schltr.	Ail à tige anguleuse, Ail anguleux	Reproduction certaine ou probable					
	81316	<i>Allium angulosum</i> L., 1753	Ail à tige anguleuse, Ail anguleux	Reproduction certaine ou probable					
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable					
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable					
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laîche aiguë, Laîche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	Laîche paradoxale	Reproduction certaine ou probable					
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laîche distique	Reproduction certaine ou probable					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	Laîche aiguë, Laîche grêle	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laîche à fruit barbu, Laîche à fruit velu, Laîche filiforme	Reproduction certaine ou probable					
	88755	<i>Carex paradoxa</i> Willd., 1794	Laîche paradoxale	Reproduction certaine ou probable					
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laîche faux-souchet	Reproduction certaine ou probable					
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laîche des rives	Reproduction certaine ou probable					
	133044	<i>Centaurium pulchellum</i> subsp. <i>ramosissimum</i> (Pers.) P.Fourn., 1938	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable					
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable					
	93929	<i>Cyperus flavescens</i> L., 1753	Souchet jaunâtre	Reproduction certaine ou probable					
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	Reproduction certaine ou probable					
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilu, Verge à pasteur	Reproduction certaine ou probable					
	95436	<i>Drosera anglica</i> Huds., 1778	Rossolis à feuilles longues, Droséra à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	95439	<i>Drosera longifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles longues, Droséra à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable					
	97309	<i>Erythraea pulchella</i> (Sw.) Fr., 1814	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable					
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	Euphorbe des marais	Reproduction certaine ou probable					
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable					
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe	Reproduction certaine ou probable					
	100372	<i>Glyceria altissima</i> Garcke, 1851	Glycéria aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable					
	100375	<i>Glyceria aquatica</i> (L.) Wahlb., 1820	Glycéria aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable					
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Glycéria aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable					
	100407	<i>Glyceria spectabilis</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Glycéria aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable					
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiola officinale, Herbe au pauvre homme	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103828	<i>Isnardia palustris</i> L., 1753	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	<i>Liparis de Loesel</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais, Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107172	<i>Malaxis loeselii</i> (L.) Sw., 1805	Liparis de Loesel	Reproduction certaine ou probable					
	109428	<i>Nasturtium pyrenaicum</i> (All.) R.Br., 1812	Rorippe d'Islande	Reproduction certaine ou probable					
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Reproduction certaine ou probable					
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable					
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable					
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable					
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	Oenanthe à feuilles de peucédan	Reproduction certaine ou probable					
	138383	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens, 1894	Orchis des marais	Reproduction certaine ou probable					
	110948	<i>Orchis palustris</i> Jacq., 1786	Orchis des marais	Reproduction certaine ou probable					
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais, Tartarie rouge	Reproduction certaine ou probable					
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	Peucédan des marais, Persil des marais	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114115	<i>Poa aquatica</i> L., 1753	Glycérie aquatique, Glycérie très élevée	Reproduction certaine ou probable					
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable					
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant, Potamot brillant	Reproduction certaine ou probable					
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	Renoncule aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Grande douve, Renoncule Langue	Reproduction certaine ou probable					
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri	Reproduction certaine ou probable					
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche	Reproduction certaine ou probable					
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Reproduction certaine ou probable					
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	Roripe d'Islande	Reproduction certaine ou probable					
	117945	<i>Rorippa pyrenaica</i> auct.	Roripe des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120732	<i>Samolus valerandi L., 1753</i>	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus L., 1753</i>	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122794	<i>Serapias cordigera L., 1763</i>	<i>Sérapias en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123367	<i>Silaum silaus (L.) Schinz &amp; Thell., 1915</i>	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123369	<i>Silaus flavescens Bernh., 1800</i>	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123880	<i>Sisymbrium pyrenaicum Loefl., 1758</i>	<i>Cardamine à feuilles de radis, Cardamine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123939	<i>Sium angustifolium L., 1763</i>	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123949	<i>Sium erectum Huds., 1762</i>	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124410	<i>Sparganium minimum Wallr., 1840</i>	<i>Rubanier nain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124699	<i>Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817</i>	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128307	<i>Utricularia australis R.Br., 1810</i>	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128311	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne, 1800	<i>Utriculaire intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128314	<i>Utricularia major</i> sensu P.Fourn., 1937	<i>Utriculaire citrine</i> , <i>Utriculaire élevée</i> , <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire</i> , <i>Utriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128316	<i>Utricularia neglecta</i> Lehm., 1828	<i>Utriculaire citrine</i> , <i>Utriculaire élevée</i> , <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	Violette élevée	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée					
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer</i> , <i>Lamproie de rivière</i> , <i>Petite lamproie</i> , <i>Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée					
	68336	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Lote	Reproduction indéterminée					
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ombre commun</i>	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver</i> , <i>Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110304	<i>Ophioglossum alpinum</i> Rouy, 1897	<i>Ophioglosse commun</i> , <i>Langue de serpent</i> , <i>Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i> , 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115082	<i>Polystichum thelypteris (L.) Roth</i> , 1799	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126276	<i>Thelypteris palustris Schott</i> , 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima (Laurenti, 1768)</i>	<i>Couleuvre d'Esculape</i>	Reproduction indéterminée					

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838		<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
Insectes	53621	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	3053	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	3798	<i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3807	<i>Lanius collurio Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	4023	<i>Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	4049	<i>Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti (Temminck, 1820)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4155	<i>Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4167	<i>Locustella naevia (Boddaert, 1783)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4172	<i>Locustella luscinioides (Savi, 1824)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4568	<i>Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri (Bloch, 1784)</i>	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67759	<i>Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<a href="#">lien</a>)</p>
	95439	<i>Drosera longifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	98977	<i>Fritillaria meleagris L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106353	<i>Liparis loeselii (L.) Rich., 1817</i>	Déterminante	<p>Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<a href="#">lien</a>)</p>
	117096	<i>Ranunculus lingua L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	129557	<i>Viola elatior Fr.</i> , 1828		Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				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	BARDET O., HAUGUEL J-C	2003	Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) et de la Leucorrhine à gros thorax (Leucorrhinia pectoralis) dans les marais de la Souche (Aisne - France).
	BEAUVALET Y., BORDON J., BRUHNES J., DUC., GOY D., JOLY P., JOUANNAUD P., MANNEVILLE O., MEYER L., MORAND A., PAUTOU G., PONSERO A., PONSERO C., ROLANDEZ J.L., ROZIER Y., VILLEPOUX O.	1996	Les changements de biodiversité dans les écocomplexes fluviaux, l'exemple de la plaine d'inondation du Rhône entre Genève et Lyon et de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours.
	BILLARD R.	1997	Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces
	BROYER J.	1996	Le Râle des genêts
	BROYER J.	2002	Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saône (Ain) (1993-2002)
	BURGEAP Environnement ; EID	2001	Réhabilitation des grands marais du Haut-Rhône : étude du fonctionnement hydrogéologique des marais et plaines de Lavours et de Chautagne. Rapport de Phase I : état des lieux
	CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.	2001	Préservation de Maculinea alcon (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique
	CORA	2002	Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2
	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
	CORA	2005	Programme prioritaire "oiseau 1: le râle des genêts" -bilan 2004 et perspectives 2005 DOP 2004
	CPNS	2000	Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DELIRY C., GRAND D. et al.	1998	L'Agion de Mercure ( <i>Coenagrion mercuriale</i> ) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes
	DU BOISGUEHNNEUC A.	2000	Ecologie de la gorgebleue à miroir blanc, <i>Luscinia svecica cyanecula</i> : analyse de la structure de l'habitat dans les marais de Chautagne et de Lavours
	EYBERT M-C., BONNET P., GESLIN T.	2004	La Gorgebleue à miroir
	GARIN C., TOURNIER H.	2002	Document d'objectifs Zone de Protection Spéciale : Lac du Bourget - Chautagne - Haut Rhône
	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	GROSSI J.L.	1998	Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe
	GROSSI J.L.	1998	Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs Natura 2000 - volume annexe
	GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.	2005	Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver ( <i>Anas crecca</i> ) Etat d'avancement
	JACOB L.	1999	Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté
	JOMARD J.	2002	Entente interdépartementale Ain-Isère-Rhône-Savoie pour la démoustication, réhabilitation des grands marais du Haut-Rhône, étude du fonctionnement hydrogéologique des marais et plaines de Lavours et de Chautagne, rapport de synthèse des phases 1 et 2.
	KERBIRIOU E.		Restauration et gestion des habitats du Butor étoilé en France
	KERVYN T.	2001	Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Grand Murin <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)
	LAFRANCHIS J.	2004	Le fadet des laîches : fiche insectes protégés
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	LECHANTRE P.	2004	Le mystère des sarcelles d'hiver
	LPO	2005	Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime
	MORAND A.	2001	Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune
	NOËL F., DECEUNINCK B., MOURGAUD G. et al.	2004	Plan national de restauration du Râle des Genêts
	Non_renseigné		<i>Coenonympha oedipus</i> Fabricius, 1787 : le fadet des laîches.
	PAUTOU G., GRUFFAZ R., PONZERO A.	1993	Contrôle de la population d'Aulnes Glutineux dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours (Ain)

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Réserve naturelle du marais de Lavours	1998	Dossier de présentation du projet de restauration des prairies humides de la réserve naturelle du marais de Lavours 1999-2002
	ROLANDEZ J.L.	2001	Inventaire des chauves-souris de la réserve naturelle du Marais de Lavours
	ROZIER Y.	1995	Biologie de la conservation des Azurés ( <i>Maculinea sp.</i> ) dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours
	ROZIER Y.	1997	Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997
	ROZIER Y.	1998	Les Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)
	ROZIER Y.	1999	Contribution à l'étude de la biologie de la conservation de Maculinea sp. dans les zones humides de la vallée du Haut-Rhône
	ROZIER Y.	1999	Suivi scientifique du complexe Maculinea-Sanguisorba / Gentiana-Myrmica dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours - Rapport d'activité 1999
	TAKORIAN L.	2003	Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etourneau
	Trottignon J.	1991	Le butor, la carpe et le roseau : ou comment favoriser la vie des étangs.
	VINCENT S.	2002	Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire
	VINCENT S. ; ISSARTEL G.	2005	Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes