



# Pré Riondet et marais de sous-portes (Identifiant national : 820031118)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01190039)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN  
(MARCELLIN S.), .- 820031118, Pré Riondet et marais de sous-portes. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 14 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031118.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (MARCELLIN S.)

Centroïde calculé : 852069°-2089374°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Marchamp (INSEE : 01233)
- Commune : Ambléon (INSEE : 01006)

### 1.2 Superficie

8,08 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 712

Maximale (mètre): 723

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Le massif du Bas-Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, il reste bien préservé. Mais c'est sa physionomie qui présente le plus d'intérêt. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Mollard Dedon, 1219 m d'altitude), le dénivelé est de près de 1000 m. Les conditions climatiques rencontrées sur l'ensemble du massif sont particulièrement variées et permettent une grande diversité botanique. Les milieux rencontrés sont aussi divers que tourbières, lacs, forêts montagnardes, pelouses sèches, pâturages, falaises... Cette zone appartient à un ensemble de zones humides situées sur le fond d'un synclinal orienté nord-ouest/sud-est. Tous ces sites étaient en connexion il y a une cinquantaine d'années. Le développement des ligneux (bourdaine, bouleau) est à l'origine de l'isolement de ces zones humides suite à l'arrêt des activités agricoles. Elle s'inscrit dans un cadre de combe boisée. Ce "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) alcalin est composé d'un premier ensemble de milieux humides au Pré Riondet au nord-ouest, et du marais de Sous-Portes au sud-est. Les principaux habitats naturels présents sont les moliniaies (pelouse à base de Molinie bleue), les cariçaies (formation végétale dominée par les laïches), les bas-marais à Choin ou à Laïche de Daval. Le saule rampant forme dans certains secteurs des nappes plus ou moins denses. Ces prairies humides accueillent quelques plantes rares ou protégées, telles que la Laïche à épillets rapprochés protégée en région Rhône-Alpes (mais bien représentée en Bas-Bugey) ou le Scirpe de Hudson... La faune, et particulièrement les libellules trouvent sur ce site des conditions favorables à leur cycle de vie. On note ainsi la présence de la Grande Aesche et de la Cordulie à taches jaunes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### *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*

*aucun commentaire*

## 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>- 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>- 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>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</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
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CREN (BOUDIN L.)		2001 - 2001

### 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	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2015
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	Gomphe semblable (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuisant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2016
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
Oiseaux	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
Phanérogames	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	Laïche paradoxale	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Laïche de Davall, Carex de Davall	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie,</i> <i>Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88472	<i>Carex dioica</i> L., 1753	<i>Laïche dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2011
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	<i>Laïche à fruit barbu,</i> <i>Laïche à fruit velu,</i> <i>Laïche filiforme</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2011
	88755	<i>Carex paradoxa</i> Willd., 1794	<i>Laïche paradoxale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce,</i> <i>Carex pucier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnate, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	96843	<i>Eriophorum alpinum</i> L., 1753	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais,</i> <i>Tartarie rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2007
	151113	<i>Salix repens</i> var. <i>repens</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	121729	<i>Scirpus hudsonianus</i> (Michx.) Fernald, 1906	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122794	<i>Serapias cordigera</i> L., 1763	<i>Sérapias en coeur</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
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2011
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 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
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015

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	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
Orthoptères	66162	<i>Chorthippus parallelus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66128	<i>Chorthippus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Criquet jacasseur, Staurodère scalaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Génévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015



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
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée</i> , <i>Ptérolope aptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière</i> , <i>Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes				2015
Phanérogames	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i> , <i>Consyre moyenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2007
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2011
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais</i> , <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2007
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants</i> , <i>Laïche distante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide,</i> <i>Laïche élevée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2012
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2011
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2011
	132786	<i>Carex paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2007
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec,</i> <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	<i>Laïche tardive,</i> <i>Carex tardif</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais,</i> <i>Bâton du Diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2007
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne,</i> <i>Safran des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Orchis à larges feuilles,</i> <i>Orchis de mai, Dactylorhize de mai,</i> <i>Orchis du Dauphiné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2015
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé,</i> <i>Épilobe hirsute</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006

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
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2015 - 2015
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2010 - 2010
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1997 - 2007
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2007
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	98586	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	<i>Fétuque à feuilles capillaires</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2007
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourdaïne, Bourgène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2011
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2006
	134957	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L., 1753	<i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006

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
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2015
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlique laineuse, Blanchard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	136969	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2012
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	137867	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> (Schränk) K.Richt., 1890	<i>Molinie élevée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	137868	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2011

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
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2012
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2011 - 2015
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	<i>Polygala amer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2011
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2007
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2012
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2012
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2007
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2012 - 2012
Ptéridophytes	96534	<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1988 - 2006

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	88472	<i>Carex dioica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire des Espaces Naturels (CEN) de Rhône-Alpes		
	CREN (BOUDIN L.)		
	CREN (BOUDIN L.)		
	Insecta		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		
	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		