



# Marais du Puits d'Enfer (Identifiant national : 820030516)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000087)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), .- 820030516, Marais du Puits d'Enfer. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030516.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 857206°-2048473°

## 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 .....	18
9. SOURCES .....	19

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Étienne-de-Crossey (INSEE : 38383)

### 1.2 Superficie

30,39 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 426

Maximale (mètre): 452

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Au nord de Voiron, entre le Bas-Dauphiné et les premiers reliefs de la Chartreuses, le marais du Puits d'Enfer possède une grande richesse biologique. On y rencontre l'Orchis à fleurs lâches. Le nom de cette orchidée fait allusion à l'aspect de l'inflorescence. Sa floraison très contrastée (d'un rouge violet foncé, avec la partie centrale blanche et non maculée) a lieu vers Pentecôte. L'Orchis de mai fréquente les marais de plaine ; c'est une espèce en régression par suite des menaces qui pèsent sur ses biotopes (drainages, amendements, destruction des zones humides). Le Cirse de Montpellier est une grande plante à feuilles nombreuses d'un vert tendre et présentant des épines molles non piquantes. Il affectionne les lieux humides, bords de ruisseaux et prairies tourbeuses assez riches en azote. Enfin, on rencontre la Scrofulaire auriculée, aux feuilles en cœur à la base.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Parc naturel régional

*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)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- 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
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- 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>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 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
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Phanérogames	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103628	<i>Inula helvetica</i> Weber, 1784	<i>Inule de Vaillant, Inule de Suisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2002
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				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
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2002
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acéraïlle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	<i>Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005

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
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois</i> , <i>Anémone sylvie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage</i> , <i>Angélique sylvestre</i> , <i>Impérateur sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	131693	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) <i>P.Beauv. ex J.Presl &amp; C.Presl</i> , 1819	<i>Ray-grass français</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune</i> , <i>Herbe de feu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Goet maculé</i> , <i>Gouet tacheté</i> , <i>Chandelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) <i>Roem. &amp; Schult.</i> , 1817	<i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) <i>P.Beauv.</i> , 1812	<i>Brachypode des bois</i> , <i>Brome des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	86537	<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	<i>Brome des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais</i> , <i>Sarbouillette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005

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
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	161380	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céaïste commun , Mouron d'alouette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	718334	<i>Convolvulus sepium</i> subsp. <i>sepium</i> L., 1753	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	133432	<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i> L., 1753	<i>Sanguine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	93134	<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	<i>Crépide hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Orchis à larges feuilles, Orchis de mai, Dactylorhize de mai, Orchis du Dauphiné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	133787	<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Bonnet-d'évêque	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	134346	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L., 1753	Chanvre d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	98651	<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	Ficaire printanière, Ficaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourdaïne, Bourgène	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet dressé	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes, Pied de pigeon	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	100398	<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	<i>Glycérie pliée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	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)				1998 - 2005
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005

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
	137073	<i>Lamium galeobdolon subsp. montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	Lamier des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène, Raisin de chien	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	Oeil-de-perdrix	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	137743	<i>Mentha aquatica</i> var. <i>aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005

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
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	137771	<i>Mentha suaveolens</i> subsp. <i>suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	137867	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K.Richt., 1890	<i>Molinie élevée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	109507	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	<i>Grande Listère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	112463	<i>Parthenocissus</i> <i>inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	<i>Vigne-vierge commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	138682	<i>Phalaris arundinacea</i> subsp. <i>arundinacea</i> L., 1753	<i>Fromenteau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	139395	<i>Primula vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère acaule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	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)				1999 - 2004
	117587	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	<i>Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	<i>Rumex oseille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	718406	<i>Schedonorus pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Fétuque des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	140831	<i>Scrophularia oblongifolia</i> subsp. <i>umbrosa</i> (Dumort.) Gamisans, 1992	<i>Herbe aux écrouelles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	123522	<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	<i>Compagnon blanc, Silène à feuilles larges</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	<i>Solidage géant, Solidage glabre, Solidage tardif, Verge d'or géante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2005
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1998 - 2004
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2004
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois, Violette de Reichenbach	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs, Queue-de-renard	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2005
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2004 - 2004
	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2005
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2009
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017



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
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4525	<i>Passer domesticus</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>Pyrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	MERLE H.	2005	Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse
	VILLARET, J.C., GENIS, J.M.	2003	Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse
Informateur	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		