



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820000389>



# MASSIF DE LA CHARTREUSE (Identifiant national : 820000389)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 3815)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc), .- 820000389, MASSIF DE LA CHARTREUSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820000389.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes  
Rédacteur(s) : DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc)  
Centroïde calculé : 882594°-2047589°

## 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 : 06/04/2011

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	29
9. SOURCES .....	29

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Département : Savoie
- Commune : Buisnière (INSEE : 38062)
- Commune : Saint-Hilaire (INSEE : 38395)
- Commune : Saint-Joseph-de-Rivière (INSEE : 38405)
- Commune : Saint-Julien-de-Raz (INSEE : 38407)
- Commune : Entremont-le-Vieux (INSEE : 73107)
- Commune : Saint-Baldoph (INSEE : 73225)
- Commune : Entre-deux-Guiers (INSEE : 38155)
- Commune : Saint-Pancrasse (INSEE : 38435)
- Commune : Voreppe (INSEE : 38565)
- Commune : Mont-Saint-Martin (INSEE : 38258)
- Commune : Sappey-en-Chartreuse (INSEE : 38471)
- Commune : Barraux (INSEE : 38027)
- Commune : Corenc (INSEE : 38126)
- Commune : Saint-Christophe-sur-Guiers (INSEE : 38376)
- Commune : Buisse (INSEE : 38061)
- Commune : Sainte-Marie-du-Mont (INSEE : 38418)
- Commune : Saint-Christophe (INSEE : 73229)
- Commune : Saint-Pierre-d'Entremont (INSEE : 38446)
- Commune : Apremont (INSEE : 73017)
- Commune : Corbel (INSEE : 73092)
- Commune : Saint-Pierre-d'Entremont (INSEE : 73274)
- Commune : Saint-Pierre-de-Chartreuse (INSEE : 38442)
- Commune : Saint-Jean-de-Couz (INSEE : 73246)
- Commune : Saint-Thibaud-de-Couz (INSEE : 73282)
- Commune : Montagnole (INSEE : 73160)
- Commune : Pommiers-la-Placette (INSEE : 38312)
- Commune : Saint-Laurent-du-Pont (INSEE : 38412)
- Commune : Sarcenas (INSEE : 38472)
- Commune : Coublevie (INSEE : 38133)
- Commune : Terrasse (INSEE : 38503)
- Commune : Proveysieux (INSEE : 38325)
- Commune : Quaix-en-Chartreuse (INSEE : 38328)
- Commune : Flachère (INSEE : 38166)
- Commune : Chapareillan (INSEE : 38075)
- Commune : Saint-Cassin (INSEE : 73228)
- Commune : Saint-Bernard (INSEE : 38367)
- Commune : Touvet (INSEE : 38511)
- Commune : Saint-Vincent-de-Mercuze (INSEE : 38466)
- Commune : Barberaz (INSEE : 73029)
- Commune : Marches (INSEE : 73151)

### 1.2 Superficie

44264,63 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>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> <li>- Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La Chartreuse, l'un des plus petits massifs subalpins, forme un ensemble très bien individualisé entre les deux agglomérations de Grenoble et Chambéry.

A l'ouest, un piémont au paysage mouvementé de collines assure la transition et garantit les échanges biologiques avec les « Terres-Froides » du Bas-Dauphiné ; au sud et à l'est par contre, les hauts-relief du massif surplombent brutalement la vallée de l'Isère.

Le relief est dans l'ensemble très tourmenté, et la Chartreuse conserve une image intimement liée à son passé religieux et à l'omniprésence des forêts d'épicéas, de sapins ou de feuillus.

Le paysage chartroussin est marqué par ses gorges profondes parcourues de torrents, ses sommets d'altitude modeste mais aux falaises escarpées, ses clairières disséminées, ses hameaux et villages constitués de solides bâtisses carrées au fameux toit à quatre pans.

Le patrimoine naturel est d'une grande richesse.

C'est vrai de la flore, avec un cortège conséquent d'espèces montagnardes, dont certaines inféodées aux massifs subalpins (Aconit anthora, Clématite des Alpes, Cyclamen d'Europe, Sabot de vénus, Grassette à grandes fleurs avec sa sous-espèce endémique des massifs subalpins occidentaux, Primevère oreille d'ours...) mais aussi d'espèces témoignant d'expositions chaudes ou d'influences méridionales (Aster amelle, Genévrier thurifère, Pistachier térébinthe...).

Il en est de même pour la faune, qu'il s'agisse des oiseaux (Chocard à bec jaune, Gélinotte des bois, Hirondelle de rochers, Tichodrome échelette...), des ongulés (Cerf élaphe, Chamois), des chiroptères ou des insectes (papillon Apollon, Hermite, libellules, coléoptères dont l'un au moins possède une variété endémique du massif de la Chartreuse...).

Il convient de mentionner certains types d'habitats forestiers remarquables, ainsi que des zones humides et des sources d'eau dure.

Le secteur abrite en outre un karst caractéristique des Préalpes du nord. Ce type de karst est caractérisé par l'épaisseur considérable des stratifications calcaires, l'ampleur des phénomènes de dissolution, l'incidence des glaciations quaternaires (calottes glaciaires sommitales, épaisses langues glaciaires).

Le peuplement faunistique du karst de la Chartreuse est relativement bien connu. Certaines espèces (par exemple un coléoptère tréchiné) sont des endémiques dont la répartition est circonscrite à ce seul massif. La faune pariétale est également intéressante. Elle fréquente la zone d'entrée des cavernes ; cette faune peut être permanente, estivante ou hivernante : son habitat présente des caractères intermédiaires entre le monde extérieur et le monde souterrain. On observe ainsi localement un coléoptère du genre *Oreonebria*, endémique des massifs subalpins de la Chartreuse, du Vercors et de leurs proches abords.

Le zonage de type II traduit l'unité de cet ensemble globalement peu perturbé par les grands aménagements, au sein duquel les secteurs abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables sont retranscrits par de nombreuses zones de type I (zones humides, pelouses sèches, falaises, gîtes à chauve-souris, forêts...) souvent constituées en réseau et fortement interdépendantes sur le plan fonctionnel. En dehors de celles-ci, d'autres secteurs peuvent s'avérer remarquables, par exemple les stations d'une très rare orchidée, l'*Epipogon* sans feuille, découvertes récemment en périphérie du massif de Chamechaude...

Il souligne également particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de multiples espèces, dont celles précédemment citées, ainsi que d'autres exigeant un large domaine vital (Cerf élaphe, Aigle royal et probablement Lynx d'Europe...).

Il met enfin en exergue la sensibilité particulière de la faune souterraine, tributaire des réseaux karstiques et très dépendante de la qualité des eaux provenant du bassin versant. La sur-fréquentation des grottes, le vandalisme des concrétions peuvent de plus rendre le milieu inapte à la vie des espèces souterraines. Les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

Le zonage de type II prend également en compte le bassin versant de certaines zones humides identifiées en ZNIEFF de type I (cas du marais du Sappey au Sappey en Chartreuse).

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager (le massif est cité pour partie comme exceptionnel dans l'inventaire régional des paysages), géomorphologique, ainsi que biogéographique (présence de « colonies méridionales » très représentatives...), voire archéologique et historique, compte-tenu notamment de la présence de l'ordre monastique des Chartreux dont l'activité a fortement influé sur le paysage et les modes de faire-valoir locaux.

## 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
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes	- Bryophytes		
- Lichens	- Mammifères		
- Poissons	- Oiseaux		
- Reptiles	- Phanérogames		
- Mollusques	- Ptéridophytes		
- Crustacés	- Odonates		
- Arachnides	- Lépidoptères		
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

### 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
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée					
Autres	99522	<i>Galium rubrum</i>		Reproduction indéterminée					
	110337	<i>Ophrys arachnites</i>		Reproduction indéterminée					
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L'), Ermite (L')	Reproduction indéterminée					
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollo (Le)	Reproduction indéterminée					
	249058	<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	Matrone (La), Écaille brune (L')	Reproduction indéterminée					
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée					
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Reproduction indéterminée					
	60355	<i>Eptesicus nilssoni</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Sérotine de Nilsson	Reproduction indéterminée					
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée					

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
	61286	<i>Microtus nivalis</i> (Martins, 1842)	<i>Campagnol des neiges</i>	Reproduction indéterminée					
	60396	<i>Myotis brandti</i> (Eversmann, 1845)	<i>Murin de Brandt</i>	Reproduction indéterminée					
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée					
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée					
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée					
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée					
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée					
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée					
	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chamois</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeshne (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	65462	<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	<i>Aeshne isocèle</i>	Reproduction indéterminée					
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeshne mixte</i>	Reproduction indéterminée					
	65169	<i>Ceragrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée					



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
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée					
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée					
	65407	<i>Cordulegaster bidentatus</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée					
	2943	<i>Bonasia bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée					
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée					
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée					
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée					
	3694	<i>Hirundo rupestris</i> Scopoli, 1769	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée					
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée					

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
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cassenoix moucheté, Casse-noix</i>	Reproduction indéterminée					
	4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Chocard à bec jaune</i>	Reproduction indéterminée					
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée					
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée					
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction indéterminée					
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80007	<i>Aconitum anthora</i> L., 1753	<i>Aconit anthora, Anthore, Maclou</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80048	<i>Aconitum paniculatum</i> auct. non Lam., 1779	<i>Aconit paniculé</i>	Reproduction indéterminée					
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82554	<i>Androsaemum officinale</i> All., 1785	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83285	<i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783	<i>Arabette dressée, Arabette auriculée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83399	<i>Arabis saxatilis</i> All., 1785	<i>Arabette nouvelle, Arabette à oreillettes</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
	83402	<i>Arabis scabra</i> All., 1773	<i>Arabette dressée,</i> <i>Arabette scabre,</i> <i>Arabette raide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83406	<i>Arabis serpyllifolia</i> Vill.	<i>Arabette à feuilles de serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83412	<i>Arabis stricta</i> Huds., 1778	<i>Arabette dressée,</i> <i>Arabette scabre,</i> <i>Arabette raide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83721	<i>Argyrolobium linnaeanum</i> Walp., 1839	<i>Argyrolobe de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83722	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968	<i>Argyrolobe de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84286	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam., 1783	<i>Asperge à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85028	<i>Atragene alpina</i> L., 1753	<i>Clematite des Alpes, Atragène des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85357	<i>Avena sativa</i> L., 1753	<i>Avoine cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85368	<i>Avena setacea</i> Vill., 1779	<i>Avoine soyeuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87068	<i>Bupleurum longifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles allongées</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
	87218	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87245	<i>Calamagrostis lanceolata</i> Roth, 1788	<i>Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87678	<i>Campanula medium</i> L., 1753	<i>Campanule carillon, Fausse Raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87905	<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cardamine à bulbilles, Dentaire à bulbilles, Dentaire bulbifère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89145	<i>Carlina acanthifolia</i> All., 1773	<i>Carline à feuilles d'acanthé, Chardousse, Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89880	<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805	<i>Centranthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89936	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	<i>Céphalaire des Alpes, Scabieuse des Alpes</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
	90244	<i>Cerintho alpina</i> Kit. ex Schult., 1814	Melinet, Cérinthe glabre	Reproduction certaine ou probable					
	90251	<i>Cerintho glabra</i> Mill., 1768	Melinet, Cérinthe glabre	Reproduction certaine ou probable					
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable					
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	Circée des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	91297	<i>Cirsium bulbosum</i> Planellas	Cirse Filipendule	Reproduction certaine ou probable					
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse de Montpellier	Reproduction certaine ou probable					
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg	Reproduction certaine ou probable					
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable					
	133340	<i>Cirsium tuberosum</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Lam.) Sudre, 1907	Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable					
	91853	<i>Clematis alpina</i> (L.) Mill., 1768	Clematite des Alpes, Atragène des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Potentille des marais	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
	92417	<i>Corallorhiza innata</i> R.Br., 1813	<i>Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	<i>Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93112	<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walthers, 1802	<i>Crépide à rhizome, Crépide en rosette, Crépide rongée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93697	<i>Cyclamen europaeum</i> auct. non L., 1753	<i>Cyclamen rouge pourpre, Cyclamen d'Europe, Marron de cochon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93838	<i>Cynoglossum montanum</i> Lam., 1779	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94100	<i>Cytisus argenteus</i> L., 1753	<i>Argyrolobe de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94411	<i>Daphne alpina</i> L., 1753	<i>Daphné des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94613	<i>Dentaria bulbifera</i> L., 1753	<i>Cardamine à bulbilles, Dentaire à bulbilles, Dentaire bulbifère</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
	94708	<i>Dianthus caesius</i> Sm., 1792	Œillet mignardise, Œillet bleuâtre, Œillet de Grenoble	Reproduction certaine ou probable					
	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	Œillet mignardise, Œillet bleuâtre, Œillet de Grenoble	Reproduction certaine ou probable					
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Œillet de Montpellier	Reproduction certaine ou probable					
	133851	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>monspeulanus</i> (L.) Graebn. & P.Graebn., 1922	Œillet de Montpellier	Reproduction certaine ou probable					
	94783	<i>Dianthus monspessulanus</i> L., 1759	Œillet de Montpellier	Reproduction certaine ou probable					
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Œillet magnifique, Œillet à plumet	Reproduction certaine ou probable					
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	96218	<i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt, 1794	Épilobe penché	Reproduction certaine ou probable					
	96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	Épipactis à labelle étroit	Reproduction certaine ou probable					
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Reproduction certaine ou probable					
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	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
	96486	<i>Epipactis viridiflora</i> (Hoffm. ex Krock.) Rchb., 1828	Épipactis à labelle étroit	Reproduction certaine ou probable					
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	97900	<i>Evonymus latifolius</i> (L.) Mill.	Fusain à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable					
	98060	<i>Festuca amethystina</i> L., 1753	Fétuque améthyste	Reproduction certaine ou probable					
	98130	<i>Festuca capillata</i> sensu H.J.Coste, 1906 non Lam.	Fétuque capillaire	Reproduction certaine ou probable					
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable					
	154937	<i>Gagea pusilla</i> subsp. burnatii (A.Terracc.) Guin., 1978	Gagée de Burnat	Reproduction certaine ou probable					
	99405	<i>Galium constrictum</i> Chaub., 1821	Gaillet faible, Gaillet chétif	Reproduction certaine ou probable					
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	Gaillet faible, Gaillet chétif	Reproduction certaine ou probable					
	99487	<i>Galium obliquum</i> Vill., 1785	Gaillet oblique	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
	134898	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>constrictum</i> (Chaub.) Corb., 1894	Gaillet faible, Gaillet chétif	Reproduction certaine ou probable					
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisettes	Reproduction certaine ou probable					
	99889	<i>Gentiana germanica</i> Willd., 1798	Gentianelle d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable					
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	Gentianelle d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable					
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Gymnadenie odorante, Orchis odorant	Reproduction certaine ou probable					
	101126	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard, 1940	Avoine soyeuse	Reproduction certaine ou probable					
	102139	<i>Hieracium lawsonii</i> Vill., 1779	Épervière de Lawson, Épervière de Villars	Reproduction certaine ou probable					
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable					
	103308	<i>Hypericum nummularium</i> L., 1753	Millepertuis en forme de pièce de monnaie, Millepertuis Nummulaire	Reproduction certaine ou probable					
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas	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
	103628	<i>Inula helvetica</i> Weber, 1784	<i>Inule de Vaillant</i> , <i>Inule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103655	<i>Inula vaillantii</i> (All.) Vill., 1788	<i>Inule de Vaillant</i> , <i>Inule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103917	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	<i>Isopyre faux</i> <i>Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104419	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753	<i>Genévrier thurifère</i> , <i>Genévrier</i> <i>d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	<i>Laser de Gaule</i> , <i>Laser de France</i> , <i>Laser odorant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105086	<i>Laserpitium prutenicum</i> L., 1753	<i>Laser de Prusse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire</i> , <i>Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté</i> , <i>Limodore</i> <i>sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à</i> <i>feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace</i> , <i>Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crêtes</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
	108587	<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebn., 1918	<i>Alsine capillaire</i> , <i>Sabline capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108603	<i>Minuartia liniflora</i> sensu P.Fourn., 1936	<i>Alsine capillaire</i> , <i>Sabline capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109057	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Myosotis à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune</i> , <i>Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc</i> , <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110190	<i>Ononis fruticosa</i> L., 1753	<i>Bugrane buissonnante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110834	<i>Orchis coriophora</i> L., 1753	<i>Orchis punaise</i> , <i>Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111008	<i>Orchis traunsteineri</i> Saut., 1837	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym</i> , <i>Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111533	<i>Orobanche epithimum</i> DC., 1805	<i>Orobanche du thym</i> , <i>Orobanche blanche</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
	111585	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reut. ex Jord., 1846	<i>Orobanche du Sermontain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111739	<i>Orobanch niger</i> L., 1753	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112570	<i>Pedicularis barrelieri</i> Rchb., 1831	<i>Pédiculaire élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112843	<i>Peucedanum carvifolium</i> Vill., 1779	<i>Peucedan à feuilles de Cumin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112845	<i>Peucedanum chabraei</i> (Jacq.) Rchb., 1827	<i>Peucedan à feuilles de Cumin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113620	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam., 1789	<i>Grassette à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	138817	<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>rosea</i> (Mutel) Casper, 1962	<i>Grassette à fleurs roses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113624	<i>Pinguicula leptoceras</i> Rchb., 1823	<i>Grassette à éperon étroit, Grassette à éperon grêle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe, Pudis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114243	<i>Poa hybrida</i> Gaudin, 1808	<i>Pâturin hybride</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
	115572	<i>Potentilla nitida</i> L., 1756	Potentille luisante, Potentille brillante	Reproduction certaine ou probable					
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable					
	115837	<i>Primula auricula</i> L., 1753	Oreille d'ours, Primevère auricule, Primevère de Balbis	Reproduction certaine ou probable					
	116531	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw., 1810	Pyrole verdâtre, Pyrole à fleurs verdâtres, Pirole à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable					
	116542	<i>Pyrola media</i> Sw., 1804	Pyrole moyenne, Pyrole de taille moyenne, Pyrole intermédiaire	Reproduction certaine ou probable					
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	117155	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L., 1753	Renoncule à feuilles de parnassie	Reproduction certaine ou probable					
	117228	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill., 1779	Renoncule de Séguier	Reproduction certaine ou probable					
	117668	<i>Rhodiola rosea</i> L., 1753	Orpin rose, Rhodiole rose	Reproduction certaine ou probable					
	121120	<i>Saxifraga muscoides</i> All., 1773	Saxifrage fausse-mousse	Reproduction certaine ou probable					
	121124	<i>Saxifraga mutata</i> L., 1762	Saxifrage variable	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
	121959	<i>Scorzonera hispanica</i> L., 1753	<i>Scorzonère d'Espagne, Salsifis noir, Asperge d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121994	<i>Scrophularia alata</i> auct. non Gilib., 1782	<i>Scrofulaire des ombrages, Scrophulaire ailée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121997	<i>Scrophularia aquatica</i> L., 1753	<i>Herbe aux écrouelles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122058	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort., 1827	<i>Scrofulaire des ombrages, Scrophulaire ailée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122110	<i>Sedum altissimum</i> Poir., 1798	<i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122216	<i>Sedum nicaeense</i> All., 1785	<i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122238	<i>Sedum rhodiola</i> Desf., 1804	<i>Orpin rose, Rhodiole rose</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122241	<i>Sedum roseum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Orpin rose, Rhodiole rose</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122254	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909	<i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	<i>Séneçon des marais</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
	122794	<i>Serapias cordigera</i> L., 1763	<i>Sérapias en coeur</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123369	<i>Silaus flavescens</i> Bernh., 1800	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124739	<i>Stachys alopecuroides</i> (L.) Benth., 1834	<i>Épiaire queue de renard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125173	<i>Stipa pennata</i> L., 1753	<i>Stipe penné, Plumet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	141580	<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>palustre</i> Gams, 1927	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126925	<i>Tozzia alpina</i> L., 1753	<i>Tozzie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127482	<i>Trifolium spadiceum</i> L., 1755	<i>Trèfle jaune doré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire</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
	127598	<i>Trinia vulgaris</i> DC., 1830	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128391	<i>Valeriana celtica</i> L., 1753	<i>Nard celtique, Valériane celte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128434	<i>Valeriana salunca</i> All., 1785	<i>Valériane des débris, Valériane à feuilles de Saule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129159	<i>Vicia dumetorum</i> L., 1753	<i>Vesce des buissons, Tremblarète</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129534	<i>Viola cenisia</i> L., 1763	<i>Violette du mont Cenis</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84387	<i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84417	<i>Aspidium lobatum</i> (Huds.) Sw., 1802	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95062	<i>Diphasium alpinum</i> (L.) Rothm., 1944	<i>Lycopode des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					



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
	95595	<i>Dryopteris spinulosa</i> (O.F.Müll.) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéris des chartreux</i> , <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106998	<i>Lycopodium alpinum</i> L., 1753	<i>Lycopode des Alpes</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					
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun</i> , <i>Langue de serpent</i> , <i>Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114936	<i>Polypodium australe</i> Fée, 1852	<i>Polypode austral</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114942	<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	<i>Polypode austral</i>	Reproduction certaine ou probable					
	139154	<i>Polypodium vulgare</i> subsp. <i>serratum</i> (Willd.) H.Christ, 1900	<i>Polypode austral</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons</i> , <i>Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses</i> , <i>Fougère des fleuristes</i> , <i>Aspidium à cils raides</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
	159792	<i>Polystichum spinulosum</i>		Reproduction indéterminée					
	115082	<i>Polystichum thelypteris</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
61000	<i>Cervus elaphus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	89145	<i>Carlina acanthifolia</i> All., 1773	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94756	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )				
95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	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
	96499	<i>Epipogium aphyllum Sw., 1814</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97133	<i>Eryngium alpinum L., 1753</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99185	<i>Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103308	<i>Hypericum nummularium L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115572	<i>Potentilla nitida L., 1756</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	121120	<i>Saxifraga muscoides All., 1773</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121124	<i>Saxifraga mutata L., 1762</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128391	<i>Valeriana celtica L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	3885	<i>Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. &amp; DC.) Brid. ex Moug. &amp; Nestl.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana (Lam.) Desv., 1827</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106998	<i>Lycopodium alpinum L., 1753</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115041	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913</i>	Déterminante	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	AULAGNIER S., JANEAU G.	1996	Insectivores et Rongeurs de France : le Campagnol des neiges - <i>Chionomys nivalis</i> (Martin, 1842)
	AVENIR	1997	Marais de Sagnes (Le Sappey en Chartreuse) : Bilan patrimonial et propositions de gestion

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BARATAUD M.	2001	Les Chiroptères de la Directive Habitats : la Barbastelle d'Europe <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)
	BARDET O., HAUGUEL J-C	2003	Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue ( <i>Leucorrhinia caudalis</i> ) et de la Leucorrhine à gros thorax ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> ) dans les marais de la Souche (Aisne - France).
	BRAUD Y., SCHLEICHER J.	2002	Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
	CAILLE C.	2001	La Potentille du Dauphiné ( <i>Potentilla delphinensis</i> Gren. et Godron). Approfondissement des connaissances et état de conservation
	CAILLE,C.	2001	La Potentille du Dauphiné ( <i>Potentilla delphinensis</i> Gren. et Godron). Approfondissement des connaissances et état de conservation
	CG ISERE, EB CONSEILS	2002	Le Col du Coq : ENS d'intérêt départemental. Projet de réhabilitation, de préservation, de mise en valeur et d'ouverture au public.
	CLEMENCEAU G.	2001	Inventaire, cartographie et étude de la dynamique de la végétation des prairies des communes de Saint-Pierre-de-Chartreuse et du Sappey en Chartreuse (38)
	CLEMENCEAU,G.	2001	Inventaire, cartographie et étude de la dynamique de la végétation des prairies des communes de Saint-Pierre-de-Chartreuse et du Sappey en Chartreuse (38)
	CORA	2002	Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2
	CORA	2002	Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°3
	CORA	2002	Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°5
	CRASSOUS C.	2003	Cartographie des stades dynamiques et des stades de dégradation de prairies au 1/10.000e. St-Pierre-de-Chartreuse. Le Sappey-en-Chartreuse
	CRASSOUS C., VILLARET J.C.	2001	Cartographie des habitats sur un transect entre les massifs du Vercors et de la Chartreuse
	CRASSOUS,C.	2003	Cartographie des stades dynamiques et des stades de dégradation de prairies au 1/10.000e. St-Pierre-de-Chartreuse. Le Sappey-en-Chartreuse
	CRASSOUS,C., VILLARET,J.C.	2001	Cartographie des habitats sur un transect entre les massifs du Vercors et de la Chartreuse
	CZEKALSKI A.	1997	Plan de gestion pastorale. Alpage de Bellefont - Dent de Crolles. Forêt domaniale de Grande Chartreuse (18e série)
	DELIRY C., GRAND D. et al.	1998	L'Agrion de Mercure ( <i>Coenagrion mercuriale</i> ) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GATTUS J.C., VIVAT A.	2000	Le Saxifrage variable ( <i>Saxifraga mutata</i> L.) dans le département de l'Isère. Chorologie et suivi des populations
	GATTUS,J.C., VIVAT,A.	2000	Le Saxifrage variable ( <i>Saxifraga mutata</i> L.) dans le département de l'Isère. Chorologie et suivi des populations
	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	GUYOMARD L.	2000	Cartographie des prairies et des pelouses de la vallée de Proveyzieux (38)
	GUYOMARD,L.	2000	Cartographie des prairies et des pelouses de la vallée de Proveyzieux (38)
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	LEBRETON P.	1991	Paramètres écologiques et aménagements forestiers : les actions menées dans le Sud-Est (Rhône-Alpes)
	LOISNEL A.	2001	Inventaire, dynamique et cartographie des milieux ouverts montagnards de Saint-Pierre-de-Chartreuse et du Sappey-en-Chartreuse
	LOISNEL,A.	2001	Inventaire, dynamique et cartographie des milieux ouverts montagnards de Saint-Pierre-de-Chartreuse et du Sappey-en-Chartreuse
	MERLE H.	2005	Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse
	MERLE H.	2005	Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse
	NOBLET J.-F	2002	Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux
	NOBLET J.-F.	1999	Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges
	ONF Isère	2004	Document d'objectifs Natura 2000 site I24 - Forêts de ravins, landes, habitats rocheux des ubacs du Charmant Som et Gorges du Guiers Mort
	Parc naturel régional de Chartreuse	2002	Présentation du site Natura 2000 n°1 20 "Landes pelouses et forêts remarquables et habitats rocheux des Hauts Plateaux de Chartreuse et de ses versants"
	TAMBOLONI F.	1998	Etude exploratoire des populations de Sabot de Vénus en Vanoise et en Chartreuse Nord : appui technique à la gestion forestière
	VILLARET J.C.	2003	Site Natura 2000 - I20. Landes, pelouses, forêts et habitats rocheux des Hauts de Chartreuse. Cartographie de la végétation et des habitats. Etude de la flore et de la végétation
	VILLARET J.C.	2004	Espace naturel sensible du Col du Coq : étude botanique, cartographie des habitats et orientations de gestion
	VILLARET J.C., GENIS J.M.	2003	Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VILLARET J.C., GENIS J.M.	2003	Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse. Etude de la flore et de la végétation. Atlas cartographique
	VILLARET, J.C.	2003	Site Natura 2000 - I20. Landes, pelouses, forêts et habitats rocheux des Hauts de Chartreuse. Cartographie de la végétation et des habitats. Etude de la flore et de la végétation
	VILLARET, J.C.	2004	Espace naturel sensible du Col du Coq : étude botanique, cartographie des habitats et orientations de gestion
	VILLARET, J.C., GENIS, J.M.	2003	Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse
	VILLARET, J.C., GENIS, J.M.	2003	Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse. Etude de la flore et de la végétation. Atlas cartographique
	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
	VIVAT A.	2001	La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron) : Synthèse des connaissances
	VIVAT, A.	2001	La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron) : Synthèse des connaissances
	WENES A., MARCIAU R.	2003	Les forêts et boisements de la Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse