



# DÉVÈS DE RABOU - MONTAGNE DE CHARANCE (Identifiant national : 930020415)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05123177)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, Géraldine KAPFER, .- 930020415, DÉVÈS DE RABOU - MONTAGNE DE CHARANCE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020415.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) :Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, Géraldine KAPFER

Centroïde calculé : 894408°-1961154°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	20
9. SOURCES .....	20

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : **930012803** - DÉVOLUY MÉRIDIONAL : MASSIF DE BURE - GLEIZE - VALLÉE DE CHAUDUN - CHARANCE  
(Id reg. : 05123100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Roche-des-Arnauds (INSEE : 05123)
- Commune : Rabou (INSEE : 05112)
- Commune : Gap (INSEE : 05061)

### 1.2 Superficie

1997,35 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 992  
Maximale (mètre): 2131

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : **930012803** - DÉVOLUY MÉRIDIONAL : MASSIF DE BURE - GLEIZE - VALLÉE DE CHAUDUN - CHARANCE  
(Type 2) (Id reg. : 05123100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Etabli dans la partie centre ouest du département des Hautes Alpes, à l'ouest de la ville de Gap, site constitue le contrefort sud est du massif du Dévoluy. Il se compose d'un splendide versant escarpé orienté à l'est, surplombant le bassin du gapençais et formant un superbe balcon sur le paysage des Alpes du sud, ainsi que d'un revers remontant en direction du village de Rabou et comprenant la très belle hêtraie sapinière du Bois du Devès. Au nord apparait le Col de Gleize, 1691m, la Tête de la Guizière (1814m), la Brèche de Charance (1649m) et la Montagne de Charance avec le sommet du Cuchon (1903m). Ce site est très apprécié par les Gapençais qui en ont fait un de leurs lieux de promenade favoris, plus particulièrement autour du domaine de Charance. Le substrat géologique est composé en bas de versant par les Terres noires (Oxfordien à Bathonien), surmontées par les calcaires du Tithonique. Au sud du site apparaissent les niveaux marneux, marno calcaires et calcaires lithographiques du Néocomien. L'ensemble est en grande partie recouvert par des éboulis stabilisés ou encore mobiles et, en partie basse, par des épandages glaciaires récents, à morphologies morainiques. Il ressent les dernières influences climatiques de la zone biogéographique intra alpine et du domaine méditerranéen. Réparti entre 950m et 2161m d'altitude, le site est compris dans les étages de végétation supaméditerranéen, montagnard et subalpin. La végétation est variée avec de grands versants boisés composés de chênaies à Chêne pubescent (*Quercus humilis*), de pinèdes à Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et Pin noir (*Pinus nigra*), de hêtraies (*Fagus sylvatica*) et hêtraies sapinières, de plantations de Mélèze (*Larix decidua*). Cet ensemble est entrecoupé par des grands éboulis calcaires et des affleurements rocheux. Les crêtes sommitales présentent de vastes ensembles de pelouses calcicoles.

#### Milieus remarquables

Le site recèle de nombreux habitats remarquables comprenant des formations végétales très variées, qui composent une mosaïque particulièrement intéressante pour l'épanouissement d'une faune et d'une flore d'une très grande richesse spécifique. Si les zones humides, milieux vulnérables, sont rares et occupent des surfaces ponctuelles sur le site, elles comprennent cependant une importante diversité d'habitats remarquables tels que des bas marais alcalins à Laîche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], des prairies humides eutrophes et oligotrophes [all. phyto. *Molinion caeruleae* (37.2 et 37.3)], riches en orchidées, et parmi les habitats liés aux plans d'eaux mésotrophes, notamment dans le secteur du Domaine de Charance, la végétation aquatique flottante ou submergée (22.4). Parmi les milieux ouverts et semi ouverts d'intérêt patrimonial

élevé, il faut remarquer en particulier les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. *Seslerion caeruleae* (36.43)] installées sur sols superficiels ; les pelouses écorchées à Avoine toujours verte (*Helictotrichon sempervirens*) des Alpes du Sud [sous all. phyto. *Ononido cristatae Helictotrichenion sempervirentis* (36 432)], qui colonisent les fortes pentes caillouteuses calcaires sèches, les prairies sèches méso xérophiles à Brome dressé (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)]. Les formations arbustives et sous arbustives, généralement associées à la dynamique succédant aux pelouses sèches, comprennent un certain nombre d'habitats remarquables parmi lesquels : les garrigues supra méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. *Helianthemum italicum Aphyllanthion monspeliensis* (32.63)], qui se trouvent ici en limite nord de répartition, les landes supra méditerranéennes et oro méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae Genistion cinerea* (32.61 et 32.62)], les landes sèches d'adret à Génévrier sabine (*Juniperus sabina*) [sous all. phyto. *Berberido vulgaris Juniperenion sabinae* (31.43)], habitat ponctuel sur le site, et les landes épineuses oro méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)] et les fruticées d'arbustes divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)]. Il en est de même avec un certain nombre de milieux forestiers tels que les boisements thermophiles et supra méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. *Quercion pubescenti sessiliflorae* (41.711)], les hêtraies et hêtraies pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Pinion sylvaticae* (41.16)] et les pinèdes sylvestres sèches supra méditerranéennes [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Pinion sylvestris* (42.59)]. Les milieux rocheux comprennent eux aussi des habitats remarquables, à forte valeur patrimoniale, comme les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae Cystopteridion fragilis* (62.15)]. Mentionnons également l'existence de formations végétales de sources (54.1), groupements végétaux ponctuels à forte valeur patrimoniale. Le réseau bocager encore bien préservé en périphérie du site joue par ailleurs un rôle essentiel de corridor écologique.

## Flore

Le site comprend trente espèces végétales déterminantes dont sept sont protégées au niveau national : le Panicaut blanc des Alpes (*Eryngium spinalba*), ombellifère épineuse des éboulis thermophiles et des pelouses sèches, endémique des Alpes sud occidentales, l'Inule variable (*Inula bifrons*), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches, l'Armoise insipide (*Artemisia insipida*), armoise endémique française connue de deux uniques localités où elle occupe à chaque fois quelques mètres carrés, la Corbeille d'argent du mont Aurouse (*Iberis aurosica*), historiquement signalée et à rechercher, le Dracocéphale de ruysch (*Dracocephalum ruyschiana*), la Rhapontique à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*) et la Laïche à épis d'orge (*Carex hordeistichos*), également à rechercher. Neuf autres espèces végétales déterminantes sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), la Laitue à feuilles de chêne (*Lactuca quercina*), rarissime laitue sauvage inféodée aux lisières forestières, dont les observations récentes en France ne concernent que les deux localités des Hautes Alpes, la Vesce des Pyrénées (*Vicia pyrenaica*), l'Aspérule des teinturiers (*Asperula tinctoria*), rubiacée très discrète et très rare affectionnant les pelouses acidoclines, localisée à quelques rares stations dans les Alpes du Sud, la Laïche mucronée (*Carex mucronata*), historiquement signalée et qui serait à rechercher, la Danthonie des Alpes (*Danthonia alpina*), la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée des rocailles et éboulis xériques, la Potentille blanche (*Potentilla alba*) et le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*). Les quinze autres espèces végétales déterminantes du site sont : la Campanule à larges feuilles (*Campanula latifolia*), essentiellement cantonnée dans les Alpes du Sud au massif du Dévoluy où elle occupe des érablaies de ravin, le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*), l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*), le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*), le Gaillet des rochers (*Galium saxosum*), la Scrophulaire printanière (*Scrophularia vernalis*), dont la donnée historique serait à actualiser, le Saule à feuilles étroites (*Salix repens*), le Jonc à fruits globuleux (*Juncus sphaerocarpus*), l'Avoine des Abruzzes (*Helictochloa versicolor* subsp. *praetutiana*), graminée franco italienne des pelouses calcaires d'altitude, distribuée dans les montagnes du sud de l'Italie et dans les Alpes du Sud, récemment découverte en France, l'Hellébore vert (*Helleborus viridis*), la Pulsatille des montagnes (*Anemone montana*), belle renonculacée à floraison printanière liée aux pelouses sèches à répartition très restreinte en France, la Renoncule flammette (*Ranunculus flammula*), le Cotonéaster de Rabou (*Cotoneaster raboutensis*), petit arbustive endémique local, localisé à quelques stations du pourtour de Gap, et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*). Il abrite également six espèces végétales remarquables dont trois sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Gagée jaune (*Gagea lutea*), petite liliacée aux fleurs jaunes affectionnant les boisements humides, et la Gagée des champs (*Gagea villosa*), recherchant quant à elle les pelouses sèches et milieux cultivés. La Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*) est protégée en Provence Alpes Côte d'Azur. Les autres espèces remarquables du site sont : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*) et l'Anémone de Haller (*Anemone halleri*), fleurissant au printemps sur les pelouses ventées de crêtes.

## Faune

Le site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt élevé. Il recèle trente neuf espèces animales patrimoniales, dont neuf sont déterminantes. Six espèces de mammifères patrimoniales sont présentes sur le site. Cinq sont des chauves-souris, dont trois espèces sont déterminantes, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), la Barbastelle (*Barbastella barbastellus*) ainsi que le Grand Murin (*Myotis myotis*), et deux espèces remarquables, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce

remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, jusqu'à 2 400 m d'altitude et le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), espèce remarquable de haut vol, aux m&oeil;urs rupestres pour ses gîtes. A signaler également la présence du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), grand ruminant remarquable, aujourd'hui plutôt forestier, en expansion géographique et numérique en France et dans la région, présent jusqu'à 2 500 m. Elles sont accompagnées chez les Amphibiens par le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), espèce déterminante à effectifs faibles et vulnérable, en déclin, d'affinité médio européenne et montagnarde, affectionnant les petits points d'eau peu profonds, dans les endroits restant frais et humides en été. Un cortège avien intéressant complète l'intérêt faunistique du site: Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), espèce déterminante, et de nombreuses espèces remarquables, Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), Caille des blés (*Coturnix coturnix*), Oedicnème criard (*Burhinus oediconemus*), Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), Pic noir (*Dryocopus martius*), Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), Venturon montagnard (*Serinus citrinella*), espèce paléomontagnarde remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, Bruant fou (*Emberiza cia*), Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), Pipit rousseline (*Anthus campestris*), Huppe fasciée (*Upupa epops*). Le peuplement entomologique local comprend quatre espèces déterminantes : le Semi apollon (*Parnassius mnemosyne*), espèce protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1000 et 2000 mètres d'altitude, l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*), espèce rare et en régression, protégée au niveau européen, strictement inféodée aux prairies humides et bordures marécageuses peuplées par sa plante hôte la Sanguisorbe officinale et ses fourmis hôtes du genre *Myrmica* (notamment *Myrmica scabrinodis*), le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce d'affinité méditerranéo montagnarde dont l'aire de répartition ibéro provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*) et le Barbitiste à bouclier (*Polysarcus scutatus*), sauterelle très localisée et aux populations dispersées, sensible au surpâturage, qui affectionne les prairies et pelouses en montagne. Elles sont accompagnées par trois espèces de lépidoptères remarquables : l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, *Myrmica sabuleti*, jusqu'à 2400 m d'altitude, , l'Hermite (*Chazara briseis*), Satyrinés en forte régression, lié aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes), l'Échiquier de Russie (*Melanargia russiae*), espèce d'affinité steppique, localisée et dont la sous espèce *cleanthe* est endémique des montagnes du nord de l'Espagne et des Alpes du sud et Mentionnons enfin la présence de l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), espèce remarquable de Crustacés Décapodes, aujourd'hui en régression.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 \*05\_123\_100 Dévoluy méridional : massif de Bure Gleize vallée de Chaudun Charance\*. Un des principaux enjeux pour ce site consiste en la conservation voire la restauration des habitats d'espèces végétales liées aux pelouses sèches et aux zones humides. De plus il faut veiller à conserver la fonction de corridors biologique de l'ensemble du réseau de haies présent sur le site.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

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

Le site correspond, pour l'essentiel, aux versants en adret de la Montagne de Charance et du Pic de Gleize. Il englobe nombre d'habitats et de populations d'espèces remarquables et/ou à forte valeur patrimoniale. Ses limites supérieures coïncident avec la ligne des plus hautes crêtes. Celles qui le caractérisent à l'aval, englobent les secteurs à enjeux biologiques les plus remarquables et excluent les espaces les plus fortement anthropisés, tout en essayant de s'appuyer sur des limites géographiques et paysagères les plus lisibles : routes, dessertes, lisières ; lorsqu'il en existe.

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Séslyrie des Alpes méridionales</i>				
<i>C1.232</i> <i>Formations à petits Potamots</i>	<i>22.431</i> <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				
<i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F2.231 Fourrés montagnards à Juniperus nana</i>	<i>31.43 Fourrés à Genévriers nains</i>				
<i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2013
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGOT Didier - SILENE - Parc National des Ecrins				2006 - 2006
	433698	<i>Maculinea telejus</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE				1946 - 2006
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maillard Donovan				1980 - 2015
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIER Michel - SILENE - Parc national des Ecrins				1979 - 1979
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIER Michel - SILENE - Parc national des Ecrins				1979 - 1979
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIER Michel - SILENE - Parc national des Ecrins				1974 - 1974
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2002
Orthoptères	65639	<i>Polysarcus scutatus</i> (Brunner von Wattenwyl, 1882)	<i>Barbitiste à bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82632	<i>Anemone montana</i> Hoppe, 1826	<i>Pulsatille des montagnes</i> , <i>Anémone des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2009 - 2009
	83992	<i>Artemisia insipida</i> Vill., 1779	<i>Armoise insipide</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009 - 2009
	84330	<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	<i>Aspérule des teinturiers</i> , <i>Aspérule tinctoriale</i>	Reproduction certaine ou probable					1874 - 1874
	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1983 - 1983
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	<i>Laïche à épis d'orge</i> , <i>Laïche fausse Orge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	88693	<i>Carex mucronata</i> All., 1785	<i>Laïche mucronée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1994 - 2009
	92700	<i>Cotoneaster raboutensis</i> Flinck, Fryer, Garraud, Hylmő & Zeller, 1998	<i>Cotonéaster de Rabou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				1999 - 2010
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				2009 - 2009
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable					1979 - 1979

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
	94398	<i>Danthonia alpina</i> Vest, 1821	<i>Danthonie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1881 - 1881
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue, Pied-d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1983 - 1983
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	<i>Œillet de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE				1881 - 1881
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	<i>Dracocéphale de Ruysch, Tête-de-dragon de Ruysch</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut épine-blanche, Panicaut blanc des Alpes, Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2000 - 2009
	134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	<i>Gaillet bâtard, Petit gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009 - 2009
	99530	<i>Galium saxosum</i> (Chaix) Breistr., 1948	<i>Gaillet de Villars, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					1889 - 1889
	718359	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2000 - 2011
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Ellébore vert, Herbe de saint Antoine, Herbe à broche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	103420	<i>Iberis aurosica</i> Chaix, 1785	<i>Ibérade du mont Aurouse, Corbeille-d'argent du mont Aurouse, Ibéris du mont Aurouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Elisée REVERCHON - SILENE				1872 - 1872

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
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1999 - 2008
	104329	<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees, 1818	<i>Jonc à fruits ronds, Jonc à fruits globuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Hilarion BOREL - SILENE				1874 - 1874
	104766	<i>Lactuca quercina</i> L., 1753	<i>Laitue à feuilles de chêne</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1985 - 2009
	105687	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr., 1847	<i>Passerage de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1874 - 1889
	115395	<i>Potentilla alba</i> L., 1753	<i>Potentille blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE				1881 - 1881
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Hilarion BOREL - SILENE				1874 - 1874
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Rhapontic à feuilles d'hélénie, Rhapontique à feuille d'aunée, Stemmacanthe à feuilles d'hélénie, Serratule à feuilles d'hélénie</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	<i>Scrofulaire printanière, Scrofulaire de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable					1889 - 1889
	129290	<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr., 1788	<i>Vesce des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANONYME				1902 - 1902

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
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2010 - 2010
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches, Lézard agile</i>	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989

## 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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2000 - 2000
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE				2006 - 2006
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					1950 - 1950
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984
	53707	<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	<i>Échiquier de Russie (L'), Echiquier d'Esper (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE				1995 - 2006
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée					2000 - 2000
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration			10		
				Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1980 - 2010
60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012	
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 1995
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2001 - 2001
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : JOUBERT Eric - SILENE - Parc National des Ecrins				1987 - 2009
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins				1985 - 1985	
4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1993 - 1993	

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
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				2002 - 2013
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				1988 - 2008
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable					2002 - 2002
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUIDONI Bernard - SILENE - Parc national des Ecrins				2008 - 2008
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		2		1986 - 2009
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2002 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2002 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins				2001 - 2007
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2009
	4488	<i>Pyrhacorax pyrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				2002 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	Tétras lyre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1987 - 2001
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2001 - 2001
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins				2007 - 2007	
Phanérogames	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	Bérardie laineuse, Bérardie presque acaule, Bérardie, Chardon de Bérard	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1984 - 1984
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée velue, Gagée des champs	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1985 - 2010
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	Katapsuxide à feuilles de silaüs, Katapsuxis à feuilles de silaüs, Sélin à feuilles de silaüs, Cnide fausse ache, Laser à feuilles de silaüs	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1999 - 2009
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	Alsine des rochers, Minuartie des rochers	Reproduction certaine ou probable					1890 - 1890
	116448	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd., 1809	Pulsatille de Haller, Anémone de Haller	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2000 - 2011

### 7.3 Autres espèces à enjeu

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</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> )
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)	Autre	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> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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> )
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	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> )
60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Autre	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	Autre	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	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</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> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
				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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
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> )				
2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )	
3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )	
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	Autre	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	Autre	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> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )				
4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			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> )	
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	83992	<i>Artemisia insipida</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103420	<i>Iberis aurosica</i> Chaix, 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	104766	<i>Lactuca quercina</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	116448	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ALLEIZETTE Ch. d'	1931	Compte-rendu de l'herborisation de la Société botanique de France au Col de Glaize (Gap), le 21/7/1927, Bull. Soc. Bot. France 78:531-539.
	ANDRE H., TRONC M.	1999	Autour de Gap. Compte-rendu du stage d'été de la SBV du 12 au 17 Juillet 1998, Bull. Soc. Bot. Vaucluse 7:4-5.
	ANONYME	1993	Section Dauphiné-Savoie. Sorties botaniques de l'année 1992, Pl. Montagne 42e année, 11 (165):213-214.
	BIGOT L.	1982	Rapport sur la valeur biologique du milieu naturel soumis à l'aménagement à la suite de l'implantation de l'Observatoire du Pic de Bure (Haute-Alpes, Dévoluy) d'après l'état actuel de la communauté des animaux invertébrés et particulièrement des Arthropod

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOREL J.	1874	Enumération des espèces trouvées dans les diverses localités parcourues dans l'excursion au col de Glaize, Bull. Soc. Bot. France 21:61-72.
	BOUVIER M.	1979	Aurouze - massif du Dévoluy - secteur méridional. Proposition pour la création d'une réserve naturelle, Trav. Sci. Parc Natl. Ecrins 1, 77 p.
	BOUVIER M.	1979	Premières données sur l'avifaune du Dévoluy - Bure - Aurouze - massif du Dévoluy - secteur méridional. Proposition pour la création d'une réserve naturelle, Trav. Sci. Parc Natl. Ecrins 2, 50 p.
	BOUVIER M.	1988	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur le massif du Dévoluy, zone Bure-Aurouze.
	CHAS E.	1983	Charance : liste des phanérogames et cryptogames vasculaires, Rapport, manuscrit.
	CHAS E.	1983	Etude de la végétation du domaine municipal de Charance, Rapport, manuscrit.
	CHAS E.	1985	Inventaire des espèces rares ou menacées de disparition du département des Hautes-Alpes, notamment dans les domaines de Charance, St-Crépin et dans les territoires méridionaux du Parc National des Ecrins, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 14 p. + annexes.
	CHOPINET R.	1956	Aperçu sur la végétation de quelques éboulis subalpins du Champsaur (Dauphiné), Pl. Montagne 5e année, 2 (17):17-24.
	COLLECTIF	1927	Société Botanique de France. Programme de la session extraordinaire de 1927 : Gap et ses environs (17-27 Juillet), L. Jean, Gap, 32 p.
	DALMAS J.P., CHAS E.	1988	Rapports pour les inventaires ZNIEFF-PACA pour l'ensemble Charance-Chaudun-Col Bayard.
	DALMAS J.P., POIREE F.	1987	Le Conservatoire Botanique de Gap-Charance - pour un centre de gestion de ressources génétiques de la montagne - Antenne du Conservatoire Botanique Méditerranéen de Porquerolles, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 46 p. + annexes.
	DUVERGIER DE HAURANNE E.	1874	Rapport sur l'herborisation faite, le 26 Juillet, à la Garde et au Devez de Rabou (Gap), Ann. Soc. Bot. Fr. 21:72-76, Session de Gap.
	FRITSCH R.	1971	Une visite au Col de Glaize, Pl. Montagne 20e année, 5 (77):301-305.
	GABRIEL C.	1934	Etude phytosociologique du Dévoluy, Rev. Gén. Bot. 46:484-505, 550-561, 621-640, 654-687, 722-734, Paris . (1935) n°47.
	GIBAULT R.	1985	Section de Grenoble - Alpes du Dauphiné et de Savoie. Sortie du 23/5/1985 au col de Gleize, Pl. Montagne 34e année, 9 (135):223-224.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GILBERT-JEANSELME N.	1996	Les monocotylédones à bulbes à Bayard et à Manse, maîtrise de sciences naturelles, Université de Provence, 58 p.
	GIROD L.	1899	Excursion du Col de Glaize, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé) 2 (16):81-86, Session dans les Hautes-Alpes (Août 1898).
	GIROD L.	1899	Herborisation au Devez-de-Rabou, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé), Session dans les Hautes-Alpes (août 1898), 2 (15):57-60.
	GRIOT A.	1979	Herborisations dans le Gapençais, Bull. Soc. Etudes Htes-Alpes p.49-53.
	HEIM R., MATHOU	1927	Programme de la Session Extraordinaire du 17 juillet 1927, tenue à Gap, Bull. Soc. Bot. France 74:570-575.
	JEAN L.	1937	Fleurs des Alpes, Ed. Ophrys, Gap, 280 p. (10eme ed. 1983)
	LE BRUN P.	1957	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises (additions et corrections), Bull. Soc. Bot. France 104 (5-6):339-352.
	MAGNIN A.	1873	Compte-rendu botanique de la session de Gap en juillet et août 1874 de la Société Botanique de France, Ann. Soc. Bot. Lyon 2:125-134.
	MAGNIN A.	1874	Aperçu de la végétation des environs de Gap, Bull. Soc. Bot. France 21:46-52, Session de Gap.
	MAGNIN A.	1874	Rapport sur l'herborisation du 26 juillet au col de Glaize (Gap), Bull. Soc. Bot. France 21:52-72, Session de Gap.
	MAQUET L.	1976	Inventaire floristique : Col de Glaize, Combeynot, Galibier, 3 Evêchés, Roche Colombe, Granon, Tête noire, Chardonnat, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins contrat n° 12/1/76.
	OFFNER J., LE BRUN P.	1956	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises, Bull. Soc. Bot. France 103 (5-6):298-375
	SAPN, ALLIER C.		Bure-Aurouze, massif du Dévoluy, Rapports scientifiques et guide, réalisé pour la S.A.P.N., 100 p.
	THERRY M.	1871	Liste des Cryptogames, recueillies aux environs de Gap et dans le Queyras, Ann. Soc. Bot. Lyon 1-3:145-152.
	TILLET P.	1880	Observations sur la flore du Laus et des environs de Gap, Ann. Soc. Bot. Lyon Mémoires 1878-1879, 7:219-242.
	VERLOT J.B.	1872	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné, Bull. Soc. Statist. Dép. Isère 3e Sér., 3:408 p.
Collection	CHAS E. -SILENE		
	DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	MANON P. - SILENE - PROSERPINE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE		
	QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		
	VILLARET J.-C. - SILENE		
Informateur	ARVET-TOUVET C.		
	ANDRE F.		
	ANONYME		
	BARNABE P.		
	BELTRA S.		
	BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BIGOT L.		
	BOREL A.		
	BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOUVIER M.		
	BOUVIER Michel - SILENE - Parc national des Ecrins		
	BRUGOT Didier - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BRUGOT Remi - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A. (O.P.I.E. P.A.C.A.)		
	CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		
	DAVIN J.-P.		
	DROIT P.		
	DUVERGIER DE HAURAN		
	Elisée REVERCHON - SILENE		
	GARRAUD L.		
	GILLOT Ph.		
	GIRARD S.		
	GIROD L.A.		
	GRIOT A.		
	GUIDONI Bernard - SILENE - Parc national des Ecrins		
	HUMBERT - SILENE		
IN CARIOT, ST LAGER			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	INCONNU (Ecosphere) - SILENE		
	Joseph Hilarion BOREL - SILENE		
	JOUBERT Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		
	LEBAS L.		
	Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE		
	Luc GARRAUD		
	MAGNIN A.		
	Maillard Donovan		
	MAQUET		
	Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA		
	MEEUS G.		
	MERLE H.		
	MOULLEC P. (Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P. 05))		
	MULLER S.		
	NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Parc national des Ecrins/François TRON		
	Parc national des Ecrins/Gabriel THOMAS		
	PERRENOT		
	Pierre SALOMEZ - SILENE		
	RAVAUD		
	REMY C. (ARNICA MONTANA)		
	SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		
	THOMAS G.		
	VAN ES J.		
	VILLARET J.-C.		
	VILLARET J.-C. (Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance (C.B.N.A.G.C.))		
	VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins		