



# VALLONS DE MOLINES-EN-CHAMPSAUR (VALLONS DU PEYRON ET DE LA MUANDE) - VERSANTS SUD- EST DU VIEUX CHAILLOL ET UBACS DU PIC QUEYREL (Identifiant national : 930012799)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05111173)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER, . - 930012799, VALLONS DE MOLINES-EN-CHAMPSAUR (VALLONS DU PEYRON ET DE LA MUANDE) - VERSANTS SUD-EST DU VIEUX CHAILLOL ET UBACS DU PIC QUEYREL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012799.pdf>

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

Rédacteur(s) : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER

Centroïde calculé : 901589°-1978272°

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 .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	19

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930020401](#) - PARTIE SUD-OUEST DU MASSIF ET DU PARC NATIONAL DES ÉCRINS - ENTRÉE DE LA VALLÉE DU VALGAUDEMAR - GRUN DE SAINT-MAURICE - VALLÉE DE LA SÉVERAISSETTE - LE CUCHON - PIC QUEYREL - VERSANT OUEST DU VIEUX CHAILLOL (Id reg. : 05111100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Saint-Michel-de-Chaillo (INSEE : 05153)
- Commune : Saint-Bonnet-en-Champsaur (INSEE : 05132)
- Commune : Chapelle-en-Valgaudemar (INSEE : 05064)
- Commune : Saint-Jacques-en-Valgodemard (INSEE : 05144)
- Commune : Motte-en-Champsaur (INSEE : 05090)
- Commune : Saint-Jean-Saint-Nicolas (INSEE : 05145)
- Commune : Aubessagne (INSEE : 05039)
- Commune : Saint-Maurice-en-Valgodemard (INSEE : 05152)
- Commune : Champoléon (INSEE : 05032)

### 1.2 Superficie

4880,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1161

Maximale (mètre): 3108

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020401](#) - PARTIE SUD-OUEST DU MASSIF ET DU PARC NATIONAL DES ÉCRINS - ENTRÉE DE LA VALLÉE DU VALGAUDEMAR - GRUN DE SAINT-MAURICE - VALLÉE DE LA SÉVERAISSETTE - LE CUCHON - PIC QUEYREL - VERSANT OUEST DU VIEUX CHAILLOL (Type 2) (Id reg. : 05111100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé au niveau de la bordure sud ouest du massif des Ecrins, dans la partie centre nord du département des Hautes Alpes, ce site se compose de deux vallons qui se réunissent en Y, dominés par le Vieux Chaillo (3163 m) pour l'un, et par le Pic de Pian pour l'autre (2826 m). La géologie du site est complexe. Il s'agit d'une zone de chevauchement et de métamorphisme importants, au contact de deux grands ensembles géologiques. Ici, les terrains anciens et métamorphisés du socle cristallin du massif des Ecrins, associant amphibolites et micaschistes, jouxtent les formations sédimentaires composés principalement par les grès du Champsaur qui constituent les crêtes et reliefs de la partie sud du site. Compris entre 1240 m et 3163 m d'altitude, le site présente une extension altitudinale de forte amplitude. Il s'étend depuis l'étage de végétation montagnard, jusqu'à l'étage nival. Du point de vue climatique, le site est établi dans la zone biogéographique des Alpes intermédiaires dauphinoises. Les influences atlantiques s'y font encore nettement sentir au débouché des principales vallées dont l'entrée est largement tournée vers l'ouest. Diversité géologique et fortes variations altitudinales permettent la présence de milieux très variés, avec une grande diversité floristique. Une palette de formations végétales diverses caractérise ce site composite : prairies montagnardes et subalpines, pelouses alpines, landes montagnardes et subalpines à Airelles (*Vaccinium pl. sp.*), rhodoraies de Rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*), boisements de feuillus, hêtraies, sapinières, mélézins, aulnaies vertes des couloirs d'avalanches, mégaphorbiaie, végétation pionnière des alluvions torrentielles, saulaies arbustives des délaissées et berges torrentielles comprenant plusieurs espèces de Saules (*Salix daphno\**des, *Salix elaeagnos*, *Salix purpurea*, *Salix myrsinifolia*), bas marais, sources, associations saxicoles des éboulis et façades rocheuses siliceuses ou localement sédimentaires calcaires gréseuses;

## Milieus remarquables

Les versants ubacs du Pic Queyel sont recouverts de milieux forestiers remarquables, d'une très grande richesse floristique. Ce sont en particulier un habitat déterminant constitué par les hêtraies neutrophiles des Alpes du Sud et de Provence [all. phyto. Fagion sylvaticae &dash; Asso. phyto. Trochiscantho fagetum (41.17)], formation en limite nord de répartition, et divers autres habitats forestiers classés remarquables : les hêtraies et sapinières neutrophiles étendues [all. phyto. Fagion sylvaticae (42.112 et 41.13)] et des mélèzins et mélèzins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3). Ces milieux forestiers sont généralement associés à des groupements de clairières à Epilobes et Digitales [all. phyto. Epilobion angustifolii (31.8711)]. Les milieux herbacés remarquables du site comprennent des pelouses en gradins des rochers siliceux secs à Fétuque bigarrée (*Festuca acuminata*) [all. phyto. Festucion variaie (36.333)], occupant les bombements et escarpements siliceux, et des pelouses à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*) [all. phyto. Festucion variaie et Nardion strictae (36.331)]. Plus en altitude, et sur les crêtes, se trouvent des pelouses à Fétuque de Haller (*Festuca Halleri*) [asso. phyto. Festucetum halleri (36.342)], abritant nombre d'espèces végétales remarquables. Parmi les milieux rocheux remarquables figurent les formations végétales des rochers et falaises siliceux [all. phyto. Androsacion vandellii et Asplenion septentrionalis (62.2)], celles des éboulis siliceux alpins [all. phyto. Androsacion alpinae, Allosuro crispi *Athyrium alpestris* et *Senecio leucophylli* (61.11)] et plus localement celles des éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)] et des formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae Cystopteridion fragilis* (62.15)].

## Flore

Le site comprend vingt trois espèces végétales déterminantes. Sept sont protégées au niveau national : le Panicaut des Alpes (*Eryngium alpinum*), la Rhapontique à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*), la Primevère du Piémont (*Primula pedemontana*), l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*), l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), le Géranium à feuilles argentées (*Geranium argenteum*) et la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*). Six sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Céraiste des Alpes (*Cerastium alpinum*), la Listère en forme de cœlour (*Neottia cordata*), discrète orchidée forestière de montagne, qui serait à retrouver, la Lunaire vivace (*Lunaria rediviva*), crucifère généralement inféodée aux boisements frais de ravins des étages collinéen supérieur et montagnard, particulièrement rare en région Provence Alpes Côte d'Azur, l'Azalée naine (*Kalmia procumbens*), le Saxifrage à deux fleurs (*Saxifraga biflora*), anciennement signalé et à rechercher, et la Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium*). Dix espèces n'ont pas de statut de protection : le Chardon bardane (*Carduus personata*), le Doronic à feuilles cordées (*Doronicum pardalianches*), le Silène visqueux (*Viscaria vulgaris*), la Sabline de Marschlin (*Arenaria marschlinii*), minuscule et rarissime caryophyllacées, voisine de *Arenaria serpyllifolia*, affectionnant les rocailles de l'étage alpin, l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*), la Céphalaire des Alpes (*Cephalaria alpina*), la Violette de Thomas (*Viola thomasiana*), le Vulpin roux (*Alopecurus aequalis*), la Renoncule à feuilles de Rue (*Callianthemum coriandrifolium*) et la Potentille des neiges (*Potentilla nivalis*). Par ailleurs, le site comprend huit espèces végétales remarquables. Quatre sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, le Sainfoin de Boutigny (*Hedysarum boutignyanum*), la Gagée jaune (*Gagea lutea*) et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une est protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Saule pubescent (*Salix laggeri*), arbuste endémique des Alpes qui pousse dans les alluvions humides et sur les berges de torrents, où il forme des fourrés ripicoles denses. Trois espèces n'ont pas de statut de protection : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*), le Génépi laineux (*Artemisia eriantha*) et le Génépi noir (*Artemisia genipi*).

## Faune

Ce site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt élevé, puisque on y trouve quarante-trois espèces animales patrimoniales, dont neuf sont déterminantes. Chez les mammifères d'intérêt patrimonial, deux espèces déterminantes sont présentes : le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé de nette affinité montagnarde et d'intérêt communautaire, dont les populations locales sont issues de réintroductions et le Loup (*Canis lupus*) espèce déterminante et en progression depuis son retour naturel depuis l'Italie. Ils sont accompagnés par trois espèces remarquables : le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) 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 Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce en régression, relict de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 à 3100 m d'altitude. Les oiseaux nicheurs sont quant à eux représentés par : Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), galliforme méridional de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble-t-il en régression, Gélinoite des bois (*Bonasia bonasia*), espèce paléarctique remarquable, d'affinité nordique, recherchant préférentiellement les forêts mixtes, Tétras lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, où elle occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment enneigées et balayées par le vent, Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) et Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), deux espèces boréo alpines forestières et déterminantes, des hêtraies, pessières, cembraies et mélèzins, mais aussi sa \* cousine \* la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) qui elle est une espèce de plaine, Pic noir (*Dryocopus martius*), Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*),

Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), espèce paléomontagnarde remarquable et relativement rare, recherchant les gorges et escarpements rocheux, Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, Sizerin flammé (*Carduelis flamma*) et Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*), nicheurs localisés et assez peu fréquent, que l'on rencontre dans les aulnaies vertes, les ripisylves, les mélézins et les rhodoraies, Venturon montagnard (*Serinus citrinella*), espèce paléomontagnarde remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) souvent associée aux zones humides, Fauvette grisette (*Sylvia communis*), Bruant fou (*Emberiza cia*), Bruant hortolan (*Emberiza hortulana*) mais aussi le Pigeon colombin (*Columba oenas*) rare et discret dont la nidification régulière serait à confirmer. Les insectes d'intérêt patrimonial sont représentés par de nombreuses espèces de lépidoptères, souvent d'affinités médio européenne, euro sibérienne, alpine, boréo alpine ou arctico alpine. Cinq espèces déterminantes sont présentes, le Semi-apollo (*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, le Solitaire (*Colias palaeno europomene*), espèce protégée en France, dont la sous espèce europomene est localisée et endémique des Alpes internes, inféodée aux landes à Ericacées et biotopes marécageux où croissent ses plantes hôtes, des airelles (*Vaccinium* sp.), le Nacré des Balkans (*Boloria graeca subsp. tendensis*), espèce à distribution fractionnée, dans les Balkans et les Alpes occidentales, représentée par la sous espèce tendensis en région Provence Alpes Côte d'Azur, dans les pelouses subalpines à Violette éperonnée *Viola calcarata*, le Moiré aveugle (*Erebia pharte*), espèce alpine de la famille des Satyrinés liée aux prairies subalpines humides et aux pelouses entre 1500 et 2000 m et sensible au surpâturage, le Moiré piémontais (*Erebia aethiops*), endémique franco italien cantonné aux Alpes occidentales, inféodé aux pelouses alpines sèches à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*). Elles sont accompagnées par de nombreuses espèces remarquables : la Piéride de la roquette (*Euchloe simplonia*), espèce à aire disjointe des Alpes occidentales, Pyrénées et monts Cantabriques, inféodée aux pelouses subalpines où croissent ses plantes hôtes des Brassicacées, 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, le Petit Apollon (*Parnassius corybas sacerdos*), espèce protégée en France, des bords des torrents et autres zones humides des étages subalpin et alpin, dont la chenille est inféodée au Saxifrage faux a\*zoon (*Saxifraga aizoides*), l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, le Céphalion (*Coenonympha gardetta macromma*), sous espèce de la sous famille des Satyrinés, endémique du centre et de l'ouest des Alpes, à aire de répartition disjointe, inféodée aux pelouses et fourrés de l'étage subalpin, le Grand Sylvain (*Limenitis populi*), espèce forestière de Nymphalidés d'affinité euro sibérienne que l'on rencontre dans les clairières des forêts humides de feuillus jusqu'à 1700 m d'altitude et dont la chenille se développe principalement sur le Tremble (*Populus tremula*)..

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 \*05\_111\_100 Partie sud ouest du massif et du Parc National des Écrins vallée du Valgaudemar Grun de Saint Maurice vallée de la Séveraissette le Cuchon pic Queyrel versant ouest du Vieux Chaillol\*.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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

Le site correspond principalement à la haute vallée de la Séveraissette, délimitée par de hautes crêtes élevées très marquées. Il est limité à l'aval par la brutale rupture de pente en pied de versant, longée par une petite route qui dessert le hameau de Molines-en-Champsaur, lequel est exclus du périmètre. A son extrémité sud-est, le site bascule sur les versants sud et est du Pic Tourond, afin d'englober des populations d'espèces à forte valeur patrimoniale.

## 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>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Lépidoptères</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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio- européennes méridionales</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>H3.111 Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	<i>62.211 Falaises siliceuses pyréno-alpiennes</i>				
<i>H2.42 Éboulis à <i>Thlaspi rotundifolium</i></i>	<i>61.22 Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>G3.23 Forêts occidentales à <i>Larix</i>, <i>Pinus cembra</i> et <i>Pinus uncinata</i></i>	<i>42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.3111 Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	<i>61.1112 Éboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</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
Lépidoptères	53928	<i>Boloria graeca</i> (Staudinger, 1870)	Nacré des Balkans (Le), Nacré anguleux (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1995 - 1995
	608337	<i>Boloria graeca tendensis</i> (Higgins, 1930)	Nacré des Balkans, Nacré anguleux	Reproduction certaine ou probable					
	608267	<i>Colias palaeno europomene</i> Ochsenheimer, 1816		Reproduction certaine ou probable			1		1986 - 1986
	219801	<i>Erebia aethiopellus</i> (Hoffmannsegg, 1806)	Moiré piémontais (Le), Petit Nègre montagnard (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2001 - 2001
	53477	<i>Erebia pharte</i> (Hübner, 1804)	Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAYAN Clément - SILENE - Parc National des Ecrins				1987 - 1987
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anne-Lise MACLE				2015 - 2015
Mammifères	60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Loup gris, Loup	Reproduction indéterminée	Informateur : GONSOLIN Gabriel - SILENE - Parc National des Ecrins				1999 - 1999
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Bouquetin des Alpes, Bouquetin	Reproduction indéterminée	Informateur : GUION Sylvie - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2015
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		2	2	1992 - 2015
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction indéterminée	Informateur : LOMBARD Jean-François - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014



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
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2015
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	<i>Androsace de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable					1980 - 1980
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	<i>Androsace pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DENTANT C. - SILENE				1990 - 2009
	83607	<i>Arenaria marschlinii</i> W.D.J.Koch, 1841	<i>Sabline de Salis-Marschlins, Sabline de Marschlins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				1990 - 1990
	87453	<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Rchb., 1832	<i>Renoncule à feuilles de Rue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATTUS J.-C. - ONF - SILENE				2006 - 2006
	88178	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Chardon bardane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				1985 - 2006
	89936	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	<i>Céphalaire des Alpes, Scabieuse des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre DUMAS - SILENE				2006 - 2006
	89960	<i>Cerastium alpinum</i> L., 1753	<i>Céraiste des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP				2010 - 2010
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre DUMAS - SILENE				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	Oeillet de Séguier	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				1977 - 1977
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Collection : DENTANT C. - SILENE				1986 - 2011
	100024	<i>Geranium argenteum</i> L., 1756	Géranium à feuilles argentées, Géranium argenté	Reproduction certaine ou probable	Collection : DENTANT C. - SILENE				2001 - 2011
	610668	<i>Kalmia procumbens</i> (L.) Gift, Kron & P.F.Stevens, 2002	Azalée naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel GONSOLIN - SILENE				1981 - 1981
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	Lunaire vivace, Lunaire odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				1994 - 2006
	109503	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				1976 - 1976
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	Potentille du Dauphiné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre DUMAS - SILENE				2001 - 2012
	115573	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr., 1782	Potentille des neiges	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	115903	<i>Primula pedemontana</i> E.Thomas ex Gaudin, 1828	Primevère du Piémont	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2009 - 2009
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	Rhapontique à feuilles d'Aunée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre DUMAS - SILENE				2003 - 2003

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
	120987	<i>Saxifraga biflora</i> All., 1773	<i>Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Claude ROGER - SILENE				1979 - 1979
	129719	<i>Viola thomasiana</i> Songeon & Perrier, 1860	<i>Violette de Thomas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Armelle BENOIT - SILENE				2001 - 2001
	129904	<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1994 - 1994

## 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
Lépidoptères	713725	<i>Coenonympha gargetta macromma</i> Turati & Verity, 1911	<i>Céphalion (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MROCZKO Cédric - SILENE - ECO-MED				2006 - 2006
	608275	<i>Euchloe simplonia</i> (Boisduval, 1832)	<i>Piéride du Simplon (La), Piéride de la Roquette (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WARLUZELLE Olivier - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	53765	<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1975 - 1975
	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	Informateur : WARLUZELLE Olivier - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1988 - 2012
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMBERDIS Ludovic - SILENE - Parc National des Ecrins		25		1989 - 2014

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
	716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> <i>Stichel, 1906</i>	<i>Petit apollon</i>	Reproduction certaine ou probable					1973 - 1973
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUMAS Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
	60506	<i>Hypsugo savii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA				2016 - 2016
	61699	<i>Lepus timidus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JORDANA Régis - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1993 - 2014
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOUBERT Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1991 - 2006
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> <i>(Bechstein, 1798)</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FARNY Gilles - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	2971	<i>Alectoris graeca</i> <i>(Meisner, 1804)</i>	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMBERDIS Ludovic - SILENE - Parc National des Ecrins		99		1986 - 2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JORDANA Régis - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1986 - 2014
	3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Chouette chevêche,</i> <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins				1978 - 1978
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMAS Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2006
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WARLUZELLE Olivier - SILENE - Parc National des Ecrins				1987 - 2012
	4595	<i>Carduelis flammea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOUBERT Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1997 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincla plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1996 - 2013
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOMBARD Jean-François - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1996 - 2013
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JOUBERT Thierry - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUMAS Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1996 - 2000
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JORDANA Régis - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins		4		1988 - 2014
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOUBERT Eric - SILENE - Parc National des Ecrins				2005 - 2005
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMBERDIS Ludovic - SILENE - Parc National des Ecrins		8		1986 - 2014
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2000
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1997 - 2013
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014

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
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		5		1989 - 2014
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	Tétras lyre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		6		1986 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRIOTET Daniel - SILENE - Parc National des Ecrins		4		1990 - 2013
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique VINCENT - SILENE				1990 - 2012
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	Génépi blanc, Armoise à fleurs laineuses	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1889 - 2010
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Genépi vrai, Genépi noir	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	Bérardie laineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2001 - 2012
	133399	<i>Coicya cheiranthos</i> subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet, 1983	Fausse Giroflée	Reproduction certaine ou probable					1985 - 1985
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOREL L. - SILENE				1970 - 1970

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
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A. Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1980 - 2009
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction indéterminée					1984 - 1984
	120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm., 1854	<i>Saule pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				1994 - 2010

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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> )
608267	<i>Colias palaeno europomene</i> Ochsenheimer, 1816	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> Stichel, 1906	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	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> )
	60577	<i>Canis lupus</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> )
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61098	<i>Capra ibex</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> )				
61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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> )
	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 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> )	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> )
	3422	<i>Columba oenas</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> )
	3507	<i>Glaucidium passerinum</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> )
	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> )
	3533	<i>Aegolius funereus</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> )
	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> )
	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> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Autre	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> )				
83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
97133	<i>Eryngium alpinum</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> )	
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> )	
100024	<i>Geranium argenteum</i> L., 1756	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	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> )	
115903	<i>Primula pedemontana</i> E.Thomas ex Gaudin, 1828	Déterminante	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> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARCHILOQUE A., BOREL L., DEVAUX J.P.	1985	Rapports destinés aux inventaires ZNIEFF-PACA sur le Queyrel et le Bois du Roy.
	LARDIERE E.	1895	Geranium argenteum du vieux Chaillol, Ann. Soc. Bot. Lyon C.R. séances 1895, 20:66-67.
	LAVAGNE A.	1974	Compte-rendu de la rencontre inter-universitaire Bâle-Marseille à Vars (Hautes-Alpes) du 6 au 15 juillet 1972, Bull. Carte Vég. Provence Alpes du Sud 1:45-85.
	NICOLAS M., CHOUGNY A.	1985	Observations botaniques en Champsaur, Terre Vive 59:1-17, S.E.M.I.N.A.
	VERLOT J.B.	1872	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné, Bull. Soc. Statist. Dép. Isère 3e Sér., 3:408 p.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		
	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	DENTANT C. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	VILLARET J.-C. - SILENE		
Informateur	Anne-Lise MACLE		
	ANONYME		
	Armelle BENOIT - SILENE		
	ARNAUD J.-P.		
	BENOIT A.		
	BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOREL L. - SILENE		
	BOUVIER M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	BRIOTET Daniel - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BULLE Tommy, VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CAILLE C.		
	CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A. (O.P.I.E. P.A.C.A.)		
	Claude ROGER - SILENE		
	CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		
DAUMARK B.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DAVIN J.-P.		
	Dominique VINCENT - SILENE		
	DUMAS P.		
	DUMAS Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins		
	FARNY Gilles - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Gabriel GONSOLIN - SILENE		
	GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)		
	GARRAUD L.		
	GATTUS J.-C. - ONF - SILENE		
	GILLOT Ph.		
	GONSOLIN G.		
	GONSOLIN Gabriel - SILENE - Parc National des Ecrins		
	GUION Sylvie - SILENE - Parc National des Ecrins		
	IMBERDIS Ludovic - SILENE - Parc National des Ecrins		
	IN CARIOT, ST LAGER		
	JORDANA Régis - SILENE - Parc National des Ecrins		
	JOUBERT Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		
	JOUBERT Thierry - SILENE - Parc National des Ecrins		
	LAVAGNE A.		
	LAVAGNE A. - SILENE		
	LOMBARD Jean-François - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Luc GARRAUD		
	M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP		
	MAGNAUD P.		
	Marc CORAIL - SILENE		
	Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA		
	MEEUS G.		
	MERLE H.		
	MROCZKO Cédric - SILENE - ECO-MED		
	PARC NATIONAL DES ECRINS		
	Parc national des Ecrins/Bernard THOMAS		
	Parc national des Ecrins/Clément PAYAN		
	Parc national des Ecrins/Didier BRUGOT		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Parc national des Ecrins/Frédéric LETINOIS		
	Parc national des Ecrins/ Gabriel GONSOLIN		
	Parc national des Ecrins/Gaëtan CAVITTE		
	Parc national des Ecrins/Guido MEEUS		
	Parc national des Ecrins/Pierre DUMAS		
	PAYAN Clément - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Pierre DUMAS - SILENE		
	Pierre SALOMEZ - SILENE		
	ROGER C.		
	THOMAS G.		
	VAN ES J.		
	VILLARET J.-C.		
	VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins		
	VIVAT A.		
	WARLUZELLE Olivier - SILENE - Parc National des Ecrins		