



# MASSIF DES CERCES - GRAND LAC DE MONÊTIER - AIGUILLETTE DU LAUZET - COL DU CHARDONNET - TÊTE DE LA CASSILLE (Identifiant national : 930020102)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05102108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Gilles FARNY, Sonia RICHAUD, Jérémie VAN ES, .- 930020102, MASSIF DES CERCES - GRAND LAC DE MONÊTIER - AIGUILLETTE DU LAUZET - COL DU CHARDONNET - TÊTE DE LA CASSILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020102.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Gilles FARNY, Sonia RICHAUD, Jérémie VAN ES

Centroïde calculé : 927247°-2013251°

## 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 .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012793](#) - MASSIF DES CERCES - MONT THABOR - VALLÉES ETROITE ET DE LA CLARÉE (Id reg. : 05102100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Département : Savoie
- Commune : Valloire (INSEE : 73306)
- Commune : Névache (INSEE : 05093)
- Commune : Monêtier-les-Bains (INSEE : 05079)

### 1.2 Superficie

2513,69 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1705

Maximale (mètre): 3080

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012793](#) - MASSIF DES CERCES - MONT THABOR - VALLÉES ETROITE ET DE LA CLARÉE (Type 2) (Id reg. : 05102100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Etabli dans le nord du département des Hautes Alpes, à l'est du Col du Lautaret et au nord du village de Monêtier-les-Bains, le site comprend la partie dauphinoise du massif des Cerces Rochilles, l'Aiguillette du Lauzet, le vallon de l'Alpe du Lauzet et le Grand Lac du Monêtier, ainsi que son bassin versant. Il est inclus, pour sa partie est, dans le site classé de la vallée de la Clarée. Sur le plan géologique, il appartient aux zones internes subbriançonnaises et surtout briançonnaise, et se caractérise par une imposante masse de calcaires dolomitiques du Trias, qui ont engendré des paysages ruiniformes (Arêtes de la Bruyère) et des falaises verticales spectaculaires (Roche Colombe, Aiguillette du Lauzet&hellip;). Ces roches sédimentaires dures et compactes reposent sur une semelle à dominante siliceuse plus tendre composée de conglomérats, grès et schistes du Houiller et du Trias inférieur, qui lorsqu'elle affleure crée des reliefs plus doux (secteur de la Ponsonnière). La diversité géologique est très importante et associe également, de façon plus localisée, des calcschistes néocrétacés, des brèches jurassiques et des quartzites werféniennes. Les dépressions et fonds de vallons ont été colmatés par des dépôts détritiques récents : dépôts morainiques de l'époque glaciaire et alluvions torrentielles. Les éboulis et casses calcaires couvrent des surfaces importantes sur les versants au pied des parois dolomitiques. De nombreux lacs d'origine glaciaire (pour les principaux : Lac de la Ponsonnière, Grand Lac, Lac des Béraudes, Lac Rouge, Lacs de la Casse Blanche, Lac de la Mine&hellip;) s'égrènent dans les fonds de vallons et les cirques d'altitude. Situé dans la zone biogéographique intra alpine, à la transition entre Alpes du Nord et Alpes du Sud, le site est inclus dans les étages de végétation subalpin, alpin et nival, entre 1700 m et 3097 m à la pointe des Cerces. Prairies subalpines de différents types, pelouses alpines sur calcaire ou sur substrat acide décalcifié, formations des combes à neige à sous arbrisseaux nains, rocailles et pelouses pionnières des débris rocheux ou des dalles calcaires, associations végétales des éboulis et milieux rocheux, sources, ruisselets, zones humides, bas marais arctico alpins, habitats lacustres ou milieux post glaciaires des vallons froids d'altitude&hellip; composent la palette du paysage végétal et minéral du site.

#### Milieux remarquables

Les trois habitats déterminants que compte le site sont des marécages qui apparaissent toujours ponctuellement sur des surfaces restreintes. Ce sont : les bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)], les bas marais pionniers arctico alpins [all. phyto. *Caricion incurvae* (54.3)]

et les ceintures péri lacustres des lacs froids et mares d'altitude à Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*) [assoc. phyto. *Eriophoretum scheuchzeri* (54.41)]. Dix autres habitats remarquables sont également présents. Ce sont : 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 landes épineuses oro méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostylin alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens* *Polygonum bistortae* (38.3)], les pinèdes de Pin à crochets (*Pinus uncinata*) (42.4), les saulaies arctico alpines des bas marais et bords de ruisseaux à Saule arbrisseau (*Salix foetida*) [all. phyto. *Salicion lapponi glaucosericeae* (31.6212)], les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], les bas marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)] et la végétation des rochers et falaises siliceux [all. phyto. *Androsacion vandellii* et *Asplenion septentrionalis* (62.2)], milieux plus localisés que les précédents.

## Flore

Le site comprend dix neuf espèces végétales déterminantes. Cinq sont protégées au niveau national : l'Androsace des Alpes (*Androsace alpina*), l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*), l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), la Laïche bicolore (*Carex bicolor*), rare cypéracée des marécages arctico alpins froids d'altitude et le Saxifrage fausse mousse (*Saxifraga muscoides*). Onze sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Renoncule à feuilles de parnassie (*Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus*), très rare renonculacée à fleurs blanches des éboulis calcaires, l'Armoise septentrionale (*Artemisia borealis*), la Petite utriculaire (*Utricularia minor*), petite plante carnivore aquatique des mares de tourbières acides, la Tozzie des Alpes (*Tozzia alpina*), la Laïche fimbriée (*Carex fimbriata*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico alpine rare des marécages et bords de ruisselets, le Pâturin vert glauque (*Poa glauca*), la Potentille à divisions nombreuses (*Potentilla multifida*), la Potentille blanche (*Potentilla nivea*), anciennement signalée et à rechercher, le Saxifrage à deux fleurs (*Saxifraga biflora*) et le Saxifrage fausse diapensie (*Saxifraga diapensioides*). Trois espèces n'ont pas de statut de protection : l'Armoise noirâtre (*Artemisia atrata*), le Silène de Suède (*Viscaria alpina*) et la Linaigrette vaginée (*Eriophorum vaginatum*), non revue depuis près d'un siècle et à rechercher dans les tourbières acides. Par ailleurs, le site comprend quatre espèces végétales remarquables. Une est protégée au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins. 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. Deux espèces n'ont pas de statut de protection : le Pissenlit à ligules en capuchon (*Taraxacum cucullatum*) et le Genépi noir (*Artemisia genipi*).

## Faune

Ce site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt élevé. Il abrite vingt-trois espèces animales patrimoniales, dont six sont déterminantes. Le peuplement mammalogique local d'intérêt patrimonial est notamment représenté par le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé déterminant dont les populations locales sont issues de réintroductions, le Mulot alpestre (*Apodemus alpicola*), espèce déterminante nouvelle sur la zone suite à des inventaires avec typage ADN et le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable, relictive de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 à 3100 m. d'altitude. Le peuplement avien nicheur local est riche en espèces déterminantes et remarquables dont certaines sont rares dans les Alpes et en Provence : le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) espèce déterminante dont le site abrite probablement l'aire de nidification la plus haute de France, l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, la Caille des blés (*Coturnix coturnix*), le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée, 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, le Pic noir (*Dryocopus martius*), le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), le Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), le Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), espèce paléomontagnarde remarquable et relativement rare, recherchant les gorges et escarpements rocheux, la Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, le Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*), nicheur occasionnel dans le massif, le Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), nicheur localisé des forêts d'altitude, la Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléomontagnarde remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés et le Bruant fou (*Emberiza cia*). L'herpétofaune locale patrimoniale est représentée par le Léopard vivipare (*Zootoca vivipara*), espèce remarquable, typiquement nord eurasiatique, relictive glaciaire, en limite sud de son aire de répartition dans les Alpes, liée aux pelouses, prairies et landes humides, tourbières et bords de ruisseaux. Les poissons d'eau douce sont représentés par l'Omble chevalier (*Salvelinus alpinus*), espèce remarquable, autochtone des lacs Léman et du Bourget, introduite à la fin du XIXème siècle dans certains lacs d'altitude du Haut Dauphiné, typique des lacs profonds et froids aux eaux propres bien oxygénées et aux fonds graveleux et sensible à la pollution. La faune entomologique d'intérêt patrimonial est représentée par deux espèces de lépidoptères déterminantes : 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 et le Moiré aveugle (*Erebia pharte*), espèce alpine liée aux prairies subalpines humides et aux pelouses entre 1500 et 2000 m et sensible au surpâturage. Elles sont accompagnées par trois autres espèces 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'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 et 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 aizoon (*Saxifraga aizoides*).

Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 \*05\_102\_100 Massif des Cerces mont Thabor vallées Etroite et de la Clarée\*.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- 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*

Les limites du site sont tributaires de la topographie marquée correspondant à une logique de massif, où coexistent des éléments patrimoniaux de forte valeur.

## 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>- 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>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.321 <i>Pinèdes à Pin à crochets intra-alpines</i>	42.42151 <i>Forêts de Pins de montagne à Ononis d'adret</i>				
D2.211 <i>Ceintures lacustres alpidiques à Linaigrette</i>	54.41 <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>				
D4.21 <i>Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	54.3 <i>Gazons riverains arctico-alpins</i>				
D4.18 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>	54.28 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérissos à</i> <i>Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine</i> <i>et Séslerie des</i> <i>Alpes méridionales</i>				
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux</i> <i>à Carex davalliana</i>	<i>54.231</i> <i>Bas-marais à</i> <i>Carex davalliana</i> <i>floristiquement riches</i>				
<i>E5.511</i> <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81</i> <i>Mégaphorbiaies des</i> <i>montagnes hercyniennes,</i> <i>du Jura et des Alpes</i>				
<i>H3.111</i> <i>Falaises siliceuses</i> <i>médio-européennes</i> <i>de haute altitude</i>	<i>62.211</i> <i>Falaises siliceuses</i> <i>pyrénéo-alpiennes</i>				
<i>E2.31</i> <i>Prairies de fauche</i> <i>montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3</i> <i>Prairies de fauche</i> <i>de montagne</i>				
<i>D2.2</i> <i>Bas-marais oligotrophes</i> <i>et tourbières des</i> <i>sources d'eau douce</i>	<i>54.4</i> <i>Bas-marais acides</i>				
<i>F2.3211</i> <i>Fourrés alpiens</i> <i>à Saules bas</i>	<i>31.621</i> <i>Fourrés de Saules</i> <i>pyrénéo-alpiens</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés</i> <i>héliophiles des falaises</i> <i>calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires</i> <i>enseillées des Alpes</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	53477	<i>Erebia pharte</i> (Hübner, 1804)	Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A. - Atlas des papillons de jour				1984 - 1984
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCIMON Henri - SILENE - PROSERPINE				1983 - 1983
Mammifères	61494	<i>Apodemus alpicola</i> Heinrich, 1952	Mulot alpestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : QUERE Jean Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins				2007 - 2007
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Bouquetin des Alpes, Bouquetin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins				1981 - 2014
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2014
Phanérogames	82478	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam., 1779	Androsace des Alpes	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Androsace de Suisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric VANNARD - SILENE				1990 - 2012
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Androsace pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric VANNARD - SILENE				1990 - 2012
	83945	<i>Artemisia atrata</i> Lam., 1783	Armoise noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard NICOLLET - SILENE				2003 - 2003
	83951	<i>Artemisia borealis</i> Pall., 1776	Armoise septentrionale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cyril COURSIER - SILENE				2012 - 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
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				1984 - 1984
	88508	<i>Carex fimbriata</i> Schkuhr, 1806	<i>Laïche frangée,</i> <i>Laïche fimbriée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean GUITTET - SILENE				1999 - 1999
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée,</i> <i>Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Rene LITARDIERE - SILENE				1931 - 1931
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1987 - 2008
	114226	<i>Poa glauca</i> Vahl, 1790	<i>Pâturin vert glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				2009 - 2009
	115563	<i>Potentilla multifida</i> L., 1753	<i>Potentille à divisions nombreuses,</i> <i>Potentille multifide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNET V. - SILENE				2001 - 2009
	115574	<i>Potentilla nivea</i> L., 1753	<i>Potentille blanc de neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric VANNARD - SILENE				2012 - 2012
	120987	<i>Saxifraga biflora</i> All., 1773	<i>Saxifrage à deux fleurs,</i> <i>Saxifrage à fleurs par deux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				1985 - 2006
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792	<i>Saxifrage fausse diapensie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AESCHIMANN D.				2012 - 2012
	121120	<i>Saxifraga muscoides</i> All., 1773	<i>Saxifrage fausse-mousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				1984 - 1984
	126925	<i>Tozzia alpina</i> L., 1753	<i>Tozzie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel BOURNERIAS - SILENE				1988 - 1988

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
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2008 - 2008
	129898	<i>Viscaria alpina</i> (L.) G.Don, 1831	<i>Silène de Suède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				2008 - 2008

## 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	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			1		1988 - 1988
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENYOUB Abdelbaki - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> Stichel, 1906	<i>Petit apollon</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULON Mireille - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1995 - 2014
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOULET Frederic - SILENE - Parc National des Ecrins		1		2000 - 2009
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		2		2000 - 2013
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

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 certaine ou probable	Informateur : GOULET Frederic - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2009
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		1		2000 - 2014
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins				2009 - 2009
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		1		2000 - 2014
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		1		2000 - 2014
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANNARD Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		15		2000 - 2014
	4488	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JENDOUBI Samy, COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		2		2000 - 2014
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		1		2000 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		2		2000 - 2014
Phanérogames	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai, Genépi noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2010 - 2010

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
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard NICOLLET - SILENE				2005 - 2005
	120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm., 1854	<i>Saule pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				2006 - 2006
	125559	<i>Taraxacum cucullatum</i> Dahlst., 1907	<i>Pissenlit à ligules en capuchon</i>	Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987
Poissons	67812	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Omble chevalier</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1991 - 1991

### 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> )				
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	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> )
	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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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> )	
			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> )	
4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	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> )
Poissons	67812	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82478	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <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> )
	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> )
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
121120	<i>Saxifraga muscoides</i> All., 1773	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	NETIEN G.	1935	Herborisation dans les pacages des hauts sommets du Briançonnais, Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 4 (6):93-95.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		
Informateur	BEAUVERD G.		
	AESCHIMANN D.		
	BENYOUB Abdelbaki - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Bernard NICOLLET - SILENE		
	BONNET V. - SILENE		
	BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOURNERIAS M.		
CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHAS E.		
	CHAULIAC A. - Atlas des papillons de jour		
	COULON Mireille - SILENE - Parc National des Ecrins		
	COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Cyril COURSIER - SILENE		
	DESCIMON Henri - SILENE - PROSERPINE		
	Eduard THOMMEN - SILENE		
	Eric VANNARD - SILENE		
	GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)		
	GILLOT P. - SILENE		
	GOULET Frederic - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Grégory MARSAN		
	GUITTET J.		
	Jean GUITTET - SILENE		
	JENDOUBI Samy, COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		
	LITARDIERE (DE) R.		
	MAQUET		
	Marcel BOURNERIAS - SILENE		
	NICOLLET B.		
	Parc national des Ecrins/ Bernard NICOLLET		
	Parc national des Ecrins/Caroline BAISET		
	Parc national des Ecrins/Eric VANNARD		
	Parc national des Ecrins/Hervé CORTOT		
	Parc national des Ecrins/ Jean-Jacques GEOFFROY		
	Parc national des Ecrins/Joseph JUGE		
	Parc national des Ecrins/Michel BOUVIER		
	Parc national des Ecrins/MOROSI		
	Pierre SALOMEZ - SILENE		
	PRELLI R.		
	QUERE Jean Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins		
	REMY C. (ARNICA MONTANA)		
	Rene LITARDIERE - SILENE		
	VANNARD Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VILLARET J.-C.		