



MASSIF DE MONTBRISON - CONDAMINE - VALLON DES COMBES (Identifiant national : 930012791)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05105100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, . - 930012791, MASSIF DE MONTBRISON - CONDAMINE - VALLON DES COMBES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012791.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 931868°-1994238°

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	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Saint-Martin-de-Queyrières (INSEE : 05151)
- Commune : Puy-Saint-André (INSEE : 05107)
- Commune : Saint-Chaffrey (INSEE : 05133)
- Commune : Salle-les-Alpes (INSEE : 05161)
- Commune : Vigneaux (INSEE : 05180)
- Commune : Vallouise-Pelvoux (INSEE : 05101)

1.2 Superficie

5472,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1101

Maximale (mètre): 2930

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie nord est du département des Hautes Alpes, à proximité de Briançon, le massif de Montbrison Condamine s'insère entre la vallée de la Durance à l'est, et celle du Gyr et de l'onde à l'ouest, au niveau où elles confluent pour former la Gyronde. Il inclut la Réserve Naturelle Volontaire du vallon des Combes Partias Condamine (Commune de Puy Saint André). Il s'agit d'un petit massif aux dimensions modestes, en comparaison de son puissant voisin le Massif des Ecrins Pelvoux qui le jouxte à l'ouest. Culminant à la cime de la Condamine (2939 m), son arête faîtière est orientée nord sud et comprend des sommets qui dépassent 2500 m d'altitude : Tête d'aval (2689 m), Tête d'Amont (2818 m) et Pic de Monbrison (2825 m). Massif de roches sédimentaires appartenant à la zone briançonnaise, la diversité géologique est particulièrement importante associant des calcaires dolomitiques et dolomies triasiques, roches dures à l'origine de spectaculaires parois verticales (Tenailles de Montbrison), des calcaires jurassiques, des calcschistes et des grés engendrant des reliefs plus doux. Des quartzites du Trias et des formations du Houiller : grés et conglomérats apparaissent sur la partie est du massif et déterminent des sols acides. Les formations récentes (anciens glaciers rocheux, moraines locales du Würm, éboulis et cônes torrentiels) sont une composante importante du site, où elles couvrent des surfaces étendues au pied des pentes dans les vallons et dépressions. Situé dans la zone biogéographique intra alpine dauphinoise, le site se trouve inclus dans les étages de végétation montagnard, subalpin et alpin entre 1150 m et 2939 m d'altitude. Bois de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) étendus, fruticées xérophiles, prairies et pelouses sèches en phase d'embroussaillage marqué, pelouses pionnières des dalles rocheuses et rocailles, associations végétales des éboulis et zones rocheuses escarpées sont les principales unités végétales qui s'observent à l'étage de végétation montagnard. Au dessus, bois de Pin à crochets (*Pinus uncinata*), mélèzins, 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, milieux post glaciaires des vallons froids d'altitude constituent les entités de végétation les plus caractéristiques.

Milieux remarquables

Quatre habitats déterminants sont présents sur le site. Il s'agit des éboulis calcaires fins, représentés notamment par des formations à Liondent des montagnes (*Leontodon montanus*) et à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Leontodontetum montani* (61.2321) et *Berardietum lanuginosi* (61.2322)], des bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laîche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)] et des ceintures péri lacustres des lacs froids et mares d'altitude à Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*) [assoc. phyto. *Eriophoretum*

scheuchzeri (54.41)]. De nombreux autres habitats remarquables sont également présents : les saulaies arctico alpines des bas marais et bords de ruisseaux à Saule arbrisseau (*Salix foetida*) [all. phyto. Salicion lapponi glaucosericeae (31.6212)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. Adenostyliion alliariae et Calamagrostion villosae (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. Trisetum flavescens Polygonion bistortae (38.3)], les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Sésélière bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. Seslerion caeruleae (36.43)], les landes épineuses oro méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. Ononidion cenisiae (31.7E)], les landes à Rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*) et Airelles (*Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis idaea*) [all. phyto. Rhododendro Vaccinon et Loiseleurio procumbentis Vaccinon microphylli (31.4)], les mélèzins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembrot (*Pinus cembra*) (42.3), les pinèdes de Pin à crochets (*Pinus uncinata*), 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 formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et Violo biflorae Cystopteridion fragilis (62.15)] et localement siliceux [all. phyto. Androsacion vandellii et Asplenion septentrionalis (62.2)], les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. Stipion calamagrostis (61.3)] et les éboulis calcaires alpins [all. phyto. Thlaspiion rotundifolii (61.2)].

Flore

Le site comprend treize espèces végétales déterminantes. Deux sont protégées au niveau national : l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*) et le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*). Sept sont protégées en Région Provence Alpes Côte d'Azur : la Listère en forme de cœligr (Neottia cordata), discrète orchidée forestière de montagne, la Bardanette réfléchie (*Hackelia deflexa*), qui occupe les éboulis de gros blocs, l'Euphrase visqueuse (*Macrosyringion glutinosum*), plante héli parasite des pelouses sèches dont les populations briançonnaises (les seules françaises) sont excentrées de l'aire sud est européenne de cette espèce, le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico alpine rare des marécages et bords de ruisselets, le Pâturin vert glauque (*Poa glauca*), le Triséte en épi à panicule ovale (*Trisetum spicatum* subsp. *ovatipaniculatum*) et le Saxifrage fausse diapiensie (*Saxifraga diapensioides*). Quatre espèces n'ont pas de statut de protection : l'Astragale d'Autriche (*Astragalus austriacus*), petite fabacée plus largement répartie en Europe centrale, très rare en France, où elle est localisée aux pelouses d'affinités steppiques des vallées de la Durance et de l'Ubaye, la Gentiane asclépiade (*Gentiana asclepiadea*), historiquement signalée et à rechercher, l'Aster linosyris (*Galatella linosyris* var. *linosyris*) et la Pulsatille des montagnes (*Anemone montana*), belle renonculacée à floraison printanière liée aux pelouses sèches à répartition très restreinte en France. Par ailleurs, le site comprend sept espèces végétales remarquables. Cinq 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 des champs (*Gagea villosa*), le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas marais froids d'altitude, et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une est protégée en Région Provence Alpes Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*). Une espèce n'a pas de statut de protection : le Genépi noir (*Artemisia genipi*).

Faune

Ce site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt élevé. Les inventaires naturalistes ont permis d'y dénombrer pas moins de quarante-six espèces animales patrimoniales, dont onze sont déterminantes. Le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*) espèce déterminante emblématique des Alpes, le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable 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, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite les milieux forestiers surtout riverains de l'eau pour la chasse et les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, et la Barbastelle (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière remarquable et vulnérable, en régression, d'affinité médio européenne, très résistante au froid, sont les représentants les plus éminents des mammifères. Quant à l'avifaune, elle est riche en espèces déterminantes et remarquables à prendre en considération : Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), qui affectionne les vieilles forêts de montagne riches en clairières, Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare et déterminant mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble-t-il en régression, Tétraz 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, Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), Petit duc scops (*Otus scops*), Huppe fasciée (*Upupa epops*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), 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 (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), passereau paléomontagnard remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), passereau paléomontagnard remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés, Moineau

souci (Petronia petronia), espèce déterminante paléoxérique, d'affinité méridionale, Bruant fou (Emberiza cia), Bruant ortolan (Emberiza hortulana), Alouette lulu (Lullula arborea), Fauvette grisette (Sylvia communis). Chez les insectes patrimoniaux, les peuplements de lépidoptères se distinguent par de nombreuses espèces d'un grand intérêt : l'Azuré du Serpolet (Maculinea arion), espèce remarquable et 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 2 400 m d'altitude, l'Azuré du baguenaudier (Iolana iolas), espèce remarquable méditerranéenne très localisée, strictement inféodée à la présence de son unique plante hôte (Colutea arborescens), l'Alexanor (Papilio alexanor), espèce déterminante de lépidoptère, protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocailleuses jusqu'à 1 700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale Ptychotis saxifraga, le Semi Apollon (Parnassius mnemosyne), espèce déterminante et protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1 000 et 2 000 mètres d'altitude, le Petit Apollon (Parnassius corybas sacerdos), espèce remarquable et 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 remarquable d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2 500 m d'altitude, le Moiré de Provence (Erebia epistygne), espèce déterminante de lépidoptère d'affinité méditerranéo montagnarde dont l'aire de répartition ibéro provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à Féтуque cendrée Festuca cinerea, le Moiré aveugle (Erebia pharte), espèce alpine déterminante liée aux prairies subalpines humides et aux pelouses entre 1 500 et 2 000 m et sensible au surpâturage, le Grand sylvain (Limenitis populi), espèce remarquable de Nymphalidé typique des lisières et clairières à Trembles, l'Isabelle (Actias isabellae), superbe espèce déterminante de lépidoptère, protégée au niveau européen, de répartition ouest méditerranéenne morcelée (en France : Alpes du sud et Pyrénées orientales), principalement inféodée aux peuplements de Pin sylvestre des versants abrités entre 600 et 1800 mètres d'altitude, le Sphinx de l'argousier (Hyles hippophaes), espèce déterminante de lépidoptère, protégée en Europe, inféodée aux ravines sèches, berges de cours d'eau peuplées d'Argousiers, rare et probablement en régression, dont le bassin de la Durance représente un bastion en France. Un second groupe d'insectes se distingue par la présence de nombreuses espèces patrimoniales, celui des orthoptères avec le Sténobothre cotti (Stenobothrus coticus), espèce remarquable de criquet endémique de l'arc alpin, inféodée aux éboulis, rochers à végétation maigre et pelouses écorchées entre 2 000 et 2 800 m d'altitude, le Sténobothre alpin (Stenobothrus rubicundulus), espèce remarquable présente dans la Péninsule balkanique et dans les Alpes qui affectionne surtout les milieux secs et pierreux, le Criquet ensanglanté (Stetophyma grossum), espèce remarquable d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses et la Miramelle des frimas (Melanoplus frigidus frigidus), espèce remarquable de criquet d'affinité boréo alpine qui s'observe surtout au-dessus de 2000 m et jusqu'à la limite des névés.

Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 n'englobe pas de ZNIEFF de type 1.

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

- 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

La délimitation du site intéresse le massif de Montbrison, de façon à inclure l'essentiel de ses richesses biologiques à forte valeur patrimoniale. Toutefois, ses limites n'incluent pas la partie inférieure des versants fortement anthropisée : zones semi urbanisées des vallées de Vallouise et de la Haute Durance et domaines skiables de Serre Chevalier.

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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D2.211</i> <i>Ceintures lacustres alpidiques à Linaigrette</i>	<i>54.41</i> <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>				
<i>D4.18</i> <i>Bas-marais à Carex frigida</i>	<i>54.28</i> <i>Bas-marais à Carex frigida</i>				
<i>H2.43</i> <i>Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.2322</i> <i>Éboulis à Berardia</i>				
<i>H2.43</i> <i>Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.2321</i> <i>Éboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>H3.111</i> <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	<i>62.211</i> <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérisson à</i> <i>Astragalus sempervirens</i>	36.432 <i>Pelouses à Avoine</i> <i>et Seslérie des</i> <i>Alpes méridionales</i>				
<i>F2.231</i> <i>Fourrés montagnards</i> <i>à Juniperus nana</i>	31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i>				
<i>G3.23</i> <i>Forêts occidentales à</i> <i>Larix, Pinus cembra</i> <i>et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes</i> <i>et d'Arolles</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés</i> <i>héliophiles des falaises</i> <i>calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires</i> <i>ensoleillées des Alpes</i>				
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux</i> <i>à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à</i> <i>Carex davalliana</i> <i>floristiquement riches</i>				
<i>F2.3211</i> <i>Fourrés alpigènes</i> <i>à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules</i> <i>pyrénéo-alpiens</i>				
<i>E5.511</i> <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des</i> <i>montagnes hercyniennes,</i> <i>du Jura et des Alpes</i>				
<i>D2.2</i> <i>Bas-marais oligotrophes</i> <i>et tourbières des</i> <i>sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
<i>E2.31</i> <i>Prairies de fauche</i> <i>montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche</i> <i>de montagne</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	159446	<i>Actias isabellae</i> (Graells, 1849)	Isabelle (L'), Bombyx Isabelle (Le), Isabelle de France (L'), Papillon vitrail (Le)	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				2006 - 2006
	53477	<i>Erebia pharte</i> (Hübner, 1804)	Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. VARIN				1947 - 1947
	54711	<i>Graellsia isabellae</i> (Graells, 1849)	Isabelle (L'), Bombyx Isabelle (Le), Isabelle de France (L'), Papillon vitrail (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Non mentionné - OPIE				1998 - 1998
	54849	<i>Hyles hippophaes</i> (Esper, 1789)	Sphinx de l'Argousier (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Alexanor (L'), Grand Sélésier (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				1996 - 2006
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paulin MERCIER				1971 - 2013
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Bouquetin des Alpes, Bouquetin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAURE Joel - SILENE - Parc National des Ecrins				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAISSET Marcel - SILENE - Parc National des Ecrins				1992 - 2014
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAURE Joel - SILENE - Parc National des Ecrins				2003 - 2003
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable			5		1997 - 1997
Phanérogames	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	<i>Androsace de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1976 - 2013
	82632	<i>Anemone montana</i> Hoppe, 1826	<i>Pulsatille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009
	84801	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie Genevieve NICOLAS - SILENE				2010 - 2010
	612471	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854 var. <i>linosyris</i>	<i>Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie-Geneviève - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Commune de l'Argentière-la-Bessée				2005 - 2005
	99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L., 1753	<i>Gentiane asclépiade, Gentiane à feuilles d'Asclépiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	100702	<i>Hackelia deflexa</i> (Wahlenb.) Opiz, 1838	<i>Bardanette courbée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice SEMIOND - SILENE				2005 - 2005
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2013 - 2013
	107132	<i>Macrosyringion glutinosum</i> (M.Bieb.) Rothm., 1943	<i>Euphrase visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - 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
	109503	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques PLACE - SILENE				1976 - 1976
	114226	<i>Poa glauca</i> Vahl, 1790	Pâturin vert glauque	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2013 - 2013
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Saule à feuilles de myrte	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2013 - 2013
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792	Saxifrage fausse diapensie	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1990 - 2013
	141953	<i>Trisetum spicatum</i> subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell, 1975	Trisète en épi à panicule ovale, Trisète à panicules ovales	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009

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	54095	<i>Iolana iolas</i> (Ochsenheimer, 1816)	Azuré du Baguenaudier (L'), Argus du Baguenaudier (L'), Argus géant (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				2010 - 2010
	53765	<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOVA Emmanuelle - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				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
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOVA Emmanuelle - SILENE - Parc National des Ecrins				1996 - 2014
	716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> Stichel, 1906	<i>Petit apollon</i>	Reproduction certaine ou probable					1973 - 1973
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAURE Joel - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1997 - 1997
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TELMON Jean Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1984 - 2014
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOULET Frederic - SILENE - Parc National des Ecrins				1997 - 2014
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TELMON Jean Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2007
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				1992 - 2014
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TELMON Jean Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2013
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				1997 - 2011
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAISSET Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1996 - 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
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBERT Christophe, TELMON Jean-Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2014
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1985 - 2014
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESANCON Thierry - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 1997
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHEVALIER Robert - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1987 - 2009
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBERT Christophe, TELMON Jean-Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2014
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESANCON Thierry - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 1997
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOVA Emmanuelle - 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 : BAISSET Marcel - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1996 - 2010
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBERT Christophe - SILENE - Parc National des Ecrins		20		1992 - 2014
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				1992 - 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>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALBERT Christophe - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2014
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOUGLARD Yves - SILENE - Parc National des Ecrins				1978 - 1978
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée	Reproduction certaine ou probable			1		1995 - 1996
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	Tétras lyre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TELMON Jean Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAURE Joel - SILENE - Parc National des Ecrins				1989 - 2014
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable			5		1990 - 1996
Orthoptères	535776	<i>Melanoplus frigidus frigidus</i> (Boheman, 1846)	Miramelle des frimas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				1956 - 1956
	66107	<i>Stenobothrus coticus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	Sténobothre cottien	Reproduction certaine ou probable					1956 - 1956
	66106	<i>Stenobothrus rubicundulus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	Sténobothre alpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				1956 - 1956
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable					1950 - 1980
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1990 - 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
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai,</i> <i>Genépi noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2013 - 2013
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1976 - 2013
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie Genevieve NICOLAS - SILENE				2001 - 2001
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A.Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de</i> <i>Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie Genevieve NICOLAS - SILENE				2005 - 2005
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie</i> <i>des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DALMAS J.-P. - SILENE				2008 - 2008
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1990 - 2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54711	<i>Graellsia isabellae</i> (Graells, 1849)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54849	<i>Hyles hippophaes</i> (Esper, 1789)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> Stichel, 1906	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante
60506		<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
61000		<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61098		<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
61699		<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux		2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2971	<i>Alectoris graeca (Meisner, 1804)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3489	<i>Otus scops (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3507	<i>Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3780	<i>Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3958	<i>Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4084	<i>Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4242	<i>Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4252	<i>Sylvia communis Latham, 1787</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

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 (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BLANC J.M., VILLARET J.C.	1991	Demande de création d'une Réserve Naturelle Volontaire dans le vallon des Combes-Partias-Condamine, Rapport, Commune Puy-St-André, AKENE, 74 p.
	BOUVIER M.	1984	Rapport destiné aux inventaires ZNIEFF-PACA sur le Pic de Montbrison.
	BRAUN-BLANQUET J.	1961	Die inneralpine Trockenvegetation von der Provence bis sur Steiermark (La végétation des vallées sèches à l'intérieur des Alpes et son origine), Geobot. Selecta, Tüxen 1:1-273.
	CADEL G., GILOT J.C.	1963	Feuille de Briançon (XXXV-36), Doc. Carte. Vég. Alpes 1:91-140

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHOPINET R.	1964	Sommet de Serre-Chevalier, Pl. Montagne 4 (52):77-78.
	MEYER D.	1982	La végétation des vallées de Vallouise, du Fournel et de la Byaisse. 2 : la chênaie pubescente, les pinèdes à Pin sylvestre, Trav. Sci. Parc Natl. Ecrins 2:93-118.
	PONS J.	1922	Compte-rendu sommaire des herborisations faites par la Société pendant la session de 1922 dans le Briançonnais, Bull. Soc. Bot. France 69:18-61 ; 76:46-53.
	SPITZ F.	1985	Typologie des communautés d'oiseaux des alpages et cartographie écologique, Doc. Carte Ecol. Alpes 28:3-16.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		
	DALMAS J.-P. - SILENE		
	MANON P. - SILENE - PROSERPINE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	ALBERT Christophe - SILENE - Parc National des Ecrins		
	ALBERT Christophe, TELMON Jean-Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BAISSET Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BAISSET Marcel - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BESANCON Thierry - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOURNERIAS M.		
	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.)		
	CHEVALIER Robert - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance (C.B.N.A.G.C.)		
	DOVA Emmanuelle - SILENE - Parc National des Ecrins		
	DREUX Ph.		
	FAURE Joel - SILENE - Parc National des Ecrins		
	G. VARIN		
	GARRAUD L.		
	GESSION A.		
GIRARDEAU A.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GOULET Frederic - SILENE - Parc National des Ecrins		
	GUEGUEN A.		
	GUITTET J.		
	Jacques PLACE - SILENE		
	JOUGLARD Yves - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Marie Genevieve NICOLAS - SILENE		
	NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		
	NICOLAS Marie-Geneviève - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Commune de l'Argentière-la-Bessée		
	NIERMONT J.-P.		
	Non mentionné - OPIE		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	O.P.I.E. P.A.C.A.		
	PARC NATIONAL DES ECRINS		
	Parc national des Ecrins / Christian COULOUMY		
	Parc national des Ecrins/Alain MARIE		
	Parc national des Ecrins/Christian BAISSSET		
	Parc national des Ecrins/Didier BRUGOT		
	Parc national des Ecrins/ Dominique MICHELLAND		
	Parc national des Ecrins/Joël FAURE		
	Parc national des Ecrins/ Loïc BLANCHEMAIN		
	Parc national des Ecrins/ Thierry BESANCON		
	Patrice SEMIOND - SILENE		
	Paulin MERCIER		
	Pierre SALOMEZ - SILENE		
	PLACE J.		
	REMY C.		
	REMY C. (ARNICA MONTANA)		
	ROGER C.		
	ROLAND Charles - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.)		
	TELMON Jean Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TRON F. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	VAN ES J. - SILENE		
	VILLARET J.-C.		
	VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN		