



VALLÉE DU HAUT GUIL - MONT VISO - LACS FORÉANT, BARICLE ET EGORGÉOU (Identifiant national : 930012760)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05108135)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, - 930012760, VALLÉE DU HAUT GUIL - MONT VISO - LACS FORÉANT, BARICLE ET EGORGÉOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012760.pdf>

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

Rédacteur(s) : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 970459°-1979860°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Id reg. : 05108100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Abriès-Ristolas (INSEE : 05001)
- Commune : Molines-en-Queyras (INSEE : 05077)

1.2 Superficie

4875,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1671

Maximale (mètre): 3283

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Type 2) (Id reg. : 05108100)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie est du département des Hautes Alpes, à l'est du Parc Naturel Régional du Queyras, le site englobe la haute vallée du Guil et ses vallons affluents. Il se situe dans la partie orientale schisteuse (schistes lustrés de la zone piémontaise) du massif en limite frontalière avec l'Italie. Sur le plan géologique, le site présente ici quelques originalités : les nombreux affleurements de roches vertes (ophiolites, serpentines, gabbros, prasinites, …) abritent une flore originale. L'unique glacier du Queyras est blotti sous l'Asti. Localisé dans la zone biogéographique intra alpine du Briançonnais Queyras, il est soumis à un climat montagnard de type continental sec, teinté d'influences adriatiques plus humides, en provenance de la plaine du Pô. Débutant à environ 1670 m d'altitude, le site qui culmine à 3297 m au Mont Aiguillette. Il est inclus dans les étages de végétation subalpin, alpin et nival. Entouré de crêtes ébouleuses et de barres rocheuses, il est caractérisé par de grandes étendues herbeuses de prairies subalpines, de pelouses alpines et de vastes forêts de mélèzes sur les ubacs. La présence de plusieurs lacs d'altitude, ses paysages remarquables marqués par le pastoralisme et son opulente richesse écologique et biologique font de ce territoire l'un des joyaux naturalistes des Alpes françaises.

Milieus remarquables

Les trois habitats déterminants que compte le site sont des marécages : les ceintures péri lacustres des lacs froids et mares d'altitude à Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*) [assoc. phyto. *Eriophoretum scheuchzeri* (54.41)], les bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)] et les bas marais pionniers arctico alpins à Laïche bicolore (*Carex bicolor*) [all. phyto. *Caricion incurvae* (54.3)], milieux d'une très grande valeur patrimoniale, qui apparaissent ponctuellement dans de nombreux secteurs de ce site, de manière très caractéristique, avec l'ensemble de leur cortège floristique. Dix 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)] et des saulaies arctico alpines des pentes rocheuses froides et humides à Saule soyeux (*Salix glaucosericea*) ou Saule helvétique (*Salix helvetica*) [all. phyto. *Salicion helveticae* (31.6211)], 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. *Adenostylion alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens* *Polygonion bistortae* (38.3)], les mélèzins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3),

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 siliceux alpins [all. phyto. Androsacion alpinae et Dryopteridion abbreviatae (61.1)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et Violo biflorae Cystopteridion fragilis (62.15)] et siliceux [all. phyto. Androsacion vandellii (62.2)]. Trois autres habitats originaux sont à remarquer : les glaciers (63.3), le seul du massif du Queyras, les fourrés d'Aulne vert (*Alnus alnobetula*) [all. phyto. Alnion viridis (31.611)], qui témoignent de situations particulièrement fraîches et humides dans des secteurs exposés régulièrement aux avalanches, et les landines riches en lichens à Airelle bleue (*Vaccinium uliginosum*) et Azalée naine (*Loiseleuria procumbens*) [all. phyto. Loiseleurio procumbentis Vaccinon microphylli (31.41)] établies au niveau des crêtes ventées et froides, rappellent les origines arctico alpines d'une partie de la végétation des Alpes.

Flore

La flore de ce site mythique est d'une très grande valeur patrimoniale et recèle de nombreuses espèces végétales rares ou remarquables. Cinquante-et-une espèces végétales déterminantes sont présentes, parmi lesquelles dix-huit sont protégées au niveau national, dont : l'Ail dressé (*Allium lineare*), le Cystoptéris des montagnes (*Cystopteris montana*), fougère plus fréquente dans les Alpes du Nord, n'occupant que de rares stations dans les Alpes du Sud où elle affectionne les chaos de blocs, la Tofieldie boréale (*Tofieldia pusilla*), petite plante des bas marais arctico alpins qui est non revue sur le site depuis 50 ans, le Panicaut des Alpes (*Eryngium alpinum*), à rechercher sur le site car non revu depuis 70 ans, le Cirse d'Allioni (*Cirsium alsophilum*), beau chardon dont il s'agit ici de l'une des rares stations départementales, le Pastel des Alpes (*Isatis alpina*), crucifère des éboulis à endémisme très restreint, localisée au pourtour du Mont Viso, l'Androsace des Alpes (*Androsace alpina*), l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*), l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), l'Androsace de Vandelli (*Androsace vandellii*), l'Astragale queue de renard des Alpes (*Astragalus alopecurus*), fabacée atteignant 1 m de hauteur, à floraison spectaculaire, affectionnant les pelouses et landes d'affinités steppiques, le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*), le Saule de Suisse (*Salix helvetica*), le Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), le Saxifrage du Pays de Vaud (*Saxifraga valdensis*), la Laïche brun noirâtre (*Carex atrofusca*), la Laïche bicolore (*Carex bicolor*) et la Laïche à petite arête (*Carex microglochis*), rares cypéracées des marécages arctico alpins froids d'altitude. Dix huit autres espèces déterminantes sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), l'Orchis nain des Alpes (*Chamorchis alpina*), la Saussurée discolore (*Saussurea discolor*), la Bardanette réfléchie (*Lappula deflexa*), la Cardamine de Plumier (*Cardamine plumieri*), crucifère inféodée aux fissures de parois et blocs rocheux sur roches vertes, la Drave des bois (*Draba nemorosa*), la Sabline de Clemente (*Minuartia rupestris* subsp. *clementei*), la Pyrole moyenne (*Pyrola media*), l'Azalée naine (*Kalmia procumbens*), l'Androsace septentrionalis (*Androsace septentrionalis*), la Violette des collines (*Viola collina*), 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*), le Pâturin hybride (*Poa hybrida*), graminée liée aux mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, très rare dans le contexte des Alpes du Sud, le Trisetum en épi à panicule ovale (*Trisetum spicatum* subsp. *ovatipaniculatum*), le Saxifrage à deux fleurs (*Saxifraga biflora*) et le Saxifrage fausse diapensie (*Saxifraga diapensioides*). Les quinze autres espèces déterminantes du site sont : le Buplèvre des Alpes (*Bupleurum alpigenum*), grand buplèvre localisé en France à la haute vallée de la Durance et au Queyras, où il occupe les prairies de fauche, mégaphorbiaies et lisières forestières fraîches, l'Armoise noirâtre (*Artemisia atrata*), la Campanule en thyrses (*Campanula thyrsoidea*), belle campanule à fleurs jaunes en voie de raréfaction du fait de l'intensification du pastoralisme, la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*), le Raisin d'ours des Alpes (*Arctostaphylos alpinus*), le Sainfoin de Briançon (*Hedysarum brigantiacum*), légumineuse récemment décrite, le Scirpe de Hudson (*Trichophorum alpinum*), rare cypéracée des bas marais arctico alpins, la Laïche très noire (*Carex atrata* var. *aterrima*), le Pigamon simple (*Thalictrum simplex*), la Luzule du Piémont (*Luzula pedemontana*), l'Oréochlora fausse seslérie (*Oreochloa seslerioides*), la Calamagrostide velue (*Calamagrostis villosa*), graminée associée aux mégaphorbiaies et forêts subalpines de conifères en situations fraîches, sur substrats acides, la Renoncule à feuilles de Rue (*Callianthemum coriandrifolium*), le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, et le Saxifrage à tige dressée (*Saxifraga adscendens*). Il abrite également dix espèces remarquables dont trois sont protégées au niveau national : la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas marais froids d'altitude, et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une autre espèce remarquable est protégée en 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. Les autres espèces remarquables sont le Cystoptéris de Dickie (*Cystopteris dickieana*), le Pissenlit à ligules en capuchon (*Taraxacum cucullatum*), le Genépi noir (*Artemisia genipi*), la Gentiane de Schleicher (*Gentiana schleicheri*) et l'Anémone de Haller (*Anemone halleri*), belle renonculacée à floraison printanière typique des pelouses et rocaillies ventées.

Faune

Ce site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt élevé. On peut en effet y rencontrer pas moins de trente-huit espèces animales patrimoniales, dont dix sont déterminantes. Chez les mammifères d'intérêt patrimonial, il convient de citer le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé déterminant de nette affinité montagnarde, dont les populations locales sont issues de réintroductions, et le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable en régression, 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. L'avifaune nicheuse locale renferme de nombreuses espèces dignes d'intérêt : le Gypaète barbus (*Gypaetus barbatus*), grand rapace charognard réintroduit avec succès dans la vallée voisine de l'Ubaye et qui explore le Queyras à la recherche de

nourriture, la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), 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 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, la Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), espèce euro sibérienne déterminante et rare de la ta*ga et des forêts claires de résineux dans les Alpes (mélézins, sapinières, pessières, cembraies), le Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo-alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, plutôt âgés, jusqu'à 2 300 m, 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*), fringille montagnard en France mais rare dans les Alpes du Sud, le Sizerin flammé (*Carduelis flamma*), nicheur localisé et assez peu fréquent, que l'on rencontre dans les aulnaies vertes, les ripisylves, les mélézins et les rhodoraies, 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, le Bruant fou (*Emberiza cia*), le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), passereau caractéristique des torrents montagnards, le Pic noir (*Dryocopus martius*) ou encore la Huppe fasciée (*Upupa epops*) oiseau remarquable d'affinité méridionale. L'herpétofaune patrimoniale comprend notamment la Salamandre de Lanza (*Salamandra lanzai*), espèce déterminante et rare, endémique du sud-ouest de l'arc alpin, habitant les pelouses alpines humides et proches de ruisseaux ainsi que les talus et pentes caillouteuses et herbeuses. Les invertébrés d'intérêt patrimonial sont représentés par plus d'une dizaine d'espèce. Deux lépidoptères déterminants sont présents : 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 piémontais (*Erebia aethiopellus*), endémique franco italien cantonné aux Alpes occidentales, inféodé aux pelouses alpines sèches à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*). Ils sont accompagnés par des espèces remarquables comme l'Hespérie des frimas (*Pyrgus andromedae*), espèce boréo alpine de la famille des Hespéridés, localisée et peu abondante dans les Alpes fréquentant les prairies et pelouses d'altitude, entre 1000 et 3000 m, l'Hespérie du pas d'âne (*Pyrgus cacaliae*), espèce dont la répartition est limitée aux Alpes avec deux isolats en Bulgarie et Roumanie, liée à des potentilles dans les pelouses subalpines, surtout en bordure de zones humides, l'Apollon (*Parnassius apollo valesiacus*), espèce alpine remarquable et en régression de Papilionidés, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées des étages montagnard à alpin, entre 300 et 2500 m. d'altitude, le Petit Apollon (*Parnassius corybas sacerdos*), espèce protégée en France, que l'on rencontre au bord des torrents et autres zones humides des étages subalpin et alpin, dont la chenille est inféodée au Saxifrage faux a*zoon (*Saxifraga aizoides*), le Moiré des pâturins (*Erebia melampus*), espèce endémique alpine présente en prairie humides ou dans les pâturages et les pelouses sèches entre 900 et 2000 m d'altitude et l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, les pelouses et les friches sèches à serpolets jusqu'à 2400 m d'altitude. Les orthoptères sont représentés par l'Analote du Queyras (*Anonconotus baracunensis*), espèce déterminante de sauterelle aux ailes atrophiées et endémique des pelouses alpines du Queyras accompagnée de trois espèces remarquables : la Miramelle piémontaise (*Epipodisma pedemontana*), espèce des prés landes des étages alpin et subalpin, entre 1800 et 2900 m d'altitude, endémique des Alpes franco italiennes, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses et le Sténobothre cottiens (*Stenobothrus coticus*), espèce endémique des Alpes, inféodée aux éboulis, rochers à végétation maigre et pelouses écorchées entre 2000 et 2800 m d'altitude, endémique de l'arc alpin. Du côté des mollusques, citons la présence de la Limace Phenacolimax stabilei, espèce provenço ligure de Gastéropode Vitrinidés, en limite d'aire en région Provence Alpes Côte d'Azur.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *05_108_100 Vallées et Parc Naturel Régional du Queyras val d'Escreins*. Relativement enclavé, il dispose de peu de connexions avec les vallons voisins français et italiens par l'intermédiaire de quelques hauts cols, crêtes ébouleuses et entrées de vallons, ce qui a favorisé le développement d'espèces animales et végétales endémiques et la préservation d'un certain nombre de taxons rarissimes. Un projet de Réserve Naturelle est à l'étude. L'abandon de la fauche sur les anciennes prairies conduit peu à peu à une importante réduction de la diversité floristique, accentuée et accélérée par le pâturage ovin qui succède à cette pratique. Les modifications des pratiques pastorales qui se traduisent notamment par l'accroissement des effectifs des troupeaux est susceptible d'avoir des conséquences directes sur la flore (surpâturage localisé, érosion). La fréquentation touristique, très importante du fait de la présence de hauts cols accessibles, de paysages grandioses et de lacs d'altitude, peut avoir des conséquences directes sur la flore et ses habitats (création de drailles, cueillette), en particulier aux abords des lacs (piétinement du sol et des plantes, pollution visuelle et sonore liée aux nombreux passages et aux débris abandonnés sur place). A cela s'ajoute l'attrait du Genépi noir (*Artemisia genipi*) et du Genépi des glaciers (*Artemisia glacialis*) sur les éboulis de calcschistes à des fins de récoltes commerciales. Cela peut aboutir ponctuellement à des arrachages excessifs de ces plantes et à une érosion accélérée du sol par les déplacements répétitifs des cueilleurs.

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par sa topographie très marquée de hautes crêtes rocheuses, qui déterminent la haute vallée du Guil. Il englobe une vaste panoplie de milieux très divers à très forte valeur patrimoniale, qui constituent l'habitat de très nombreuses espèces animales et végétales.

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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Orthoptères - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 		<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
D2.211 <i>Ceintures lacustres alpides à Linaigrette</i>	54.41 <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>				
F2.211 <i>Landes alpides à Azalée naine</i>	31.41 <i>Landes naines à Azalée et à Vaccinium</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.21 Gazons arctico-alpins à <i>Kobresia simpliciuscula</i> et <i>Carex microglochin</i>	54.3 Gazons riverains arctico-alpins				
D4.18 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>	54.28 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines	62.151 Falaises calcaires enseillées des Alpes				
D4.13 Bas-marais subcontinentaux à <i>Carex davalliana</i>	54.231 Bas-marais à <i>Carex davalliana</i> floristiquement riches				
D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce	54.4 Bas-marais acides				
H2.3111 Éboulis à <i>Oxyria</i> à deux styles des Alpes	61.1112 Éboulis du sud-ouest des Alpes à <i>Oxyria digyna</i>				
G3.23 Forêts occidentales à <i>Larix</i> , <i>Pinus cembra</i> et <i>Pinus uncinata</i>	42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles				
E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes	38.3 Prairies de fauche de montagne				
F2.3211 Fourrés alpigènes à Saules bas	31.621 Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens				
H3.111 Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude	62.211 Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes				
E5.511 Mégaphorbiaies alpines	37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	699127	<i>Salamandra lanzai</i> (Nascetti, Andreone, Capula & Bullini, 1988)	<i>Salamandre de Lanza (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				1980 - 2016
Autres insectes	235501	<i>Ecdyonurus zelleri</i> (Eaton, 1885)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel DERRIEN				2010 - 2010
Lépidoptères	219801	<i>Erebia aethiopellus</i> (Hoffmannsegg, 1806)	<i>Moiré piémontais (Le), Petit Nègre montagnard (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OUBRIER Hervé				2012 - 2015
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				2007 - 2007
Mammifères	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA				1990 - 2006
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Inconnu				1991 - 1991
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1991 - 2006
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DENIAU Dominique - SILENE - ONF				1991 - 2007
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PEPIN Michel - SILENE - ONF				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
Orthoptères	65750	<i>Anonconotus baracunensis</i> Nadig, 1987	<i>Analote du Queyras</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARRON G., VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				2000 - 2000
Phanérogames	618717	<i>Allium lineare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2008 - 2008
	82478	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam., 1779	<i>Androsace des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1984 - 2011
	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 : EVIN M. - SILENE				1990 - 2007
	82535	<i>Androsace septentrionalis</i> L., 1753	<i>Androsace du Nord, Androsace septentrionalis</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable					1983 - 1983
	83525	<i>Arctostaphylos alpinus</i> (L.) Spreng., 1825	<i>Raisin d'ours des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2006 - 2006
	83945	<i>Artemisia atrata</i> Lam., 1783	<i>Armoise noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1982 - 1982
	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	<i>Queue de renard des Alpes, Astragale Vulpin, Astragale queue de renard</i>	Reproduction certaine ou probable					1922 - 1922
	87020	<i>Bupleurum alpigenum</i> Jord. & Fourr., 1866	<i>Buplèvre des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008

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
	87299	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F.Gmel., 1791	<i>Calamagrostide velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	87453	<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Rchb., 1832	<i>Renoncule à feuilles de Rue</i>	Reproduction certaine ou probable					1939 - 1939
	87740	<i>Campanula thyrsoïdes</i> L., 1753	<i>Campanule en thyrses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME - SILENE				1939 - 1939
	87963	<i>Cardamine plumieri</i> Vill., 1779	<i>Cardamine de Plumier, Cardamine faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1984 - 2013
	145122	<i>Carex atrata</i> var. <i>aterrima</i> (Hoppe) Winckler, 1861	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. -SILENE				1986 - 1987
	88360	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr, 1801	<i>Laïche brun-noirâtre, Laïche brûlée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
	88508	<i>Carex fimbriata</i> Schkuhr, 1806	<i>Laïche frangée, Laïche fimbriée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche à petite arête</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
	607769	<i>Cirsium alsophilum</i> (Pollini) Greuter, 2003	<i>Cirse d'Allioni, Cirse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1991 - 2011

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
	133674	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>cruenta</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	<i>Dactylorhize couleur de sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1988 - 2008
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1991 - 2012
	95340	<i>Draba nemorosa</i> L., 1753	<i>Drave des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUC S. - SILENE				1991 - 2009
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	<i>Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1939 - 1939
	100702	<i>Hackelia deflexa</i> (Wahlenb.) Opiz, 1838	<i>Bardanette courbée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1991 - 2011
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn., Chas & Kerguelen, 1992	<i>Sainfoin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2013
	103803	<i>Isatis alpina</i> Vill., 1779	<i>Pastel des Alpes, Pastel d'Allioni</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
	610668	<i>Kalmia procumbens</i> (L.) Gift, Kron & P.F.Stevens, 2002	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2013
	105687	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr., 1847	<i>Passerage de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SANZ T. - SILENE				2011 - 2011
	106852	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Luzule du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				1995 - 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
	137844	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>clementei</i> (Huter) Greuter & Burdet, 1984	Sabline de Clemente, Minuartie, Alsine de Clément	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2013
	111236	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K.Richt., 1890	Oréochloa fausse-seslérie, Seslérie du Piémont	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2013
	114226	<i>Poa glauca</i> Vahl, 1790	Pâturin vert glauque	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2011 - 2011
	114243	<i>Poa hybrida</i> Gaudin, 1808	Pâturin hybride	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SANZ T. - SILENE				2011 - 2011
	116542	<i>Pyrola media</i> Sw., 1804	Pyrole moyenne, Pyrole de taille moyenne, Pyrole intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2012
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Saule à feuilles de myrte	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1988 - 2013
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	Saule de Suisse	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1995 - 2013
	120951	<i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC., 1810	Saussurée discolorée, Saussurée à deux couleurs	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2009 - 2009
	120962	<i>Saxifraga adscendens</i> L., 1753	Saxifrage à tige dressée, Saxifrage ascendante	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	120987	<i>Saxifraga biflora</i> All., 1773	Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2011 - 2011
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792	Saxifrage fausse diapensie	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1990 - 2002

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
	121205	<i>Saxifraga valdensis</i> DC., 1815	<i>Saxifrage du Pays de Vaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1990 - 2013
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable					1939 - 1939
	126213	<i>Thalictrum simplex</i> L., 1767	<i>Pigamon simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUX F. - SILENE				1889 - 2006
	126806	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers., 1805	<i>Tofieldie boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADREL G. - SILENE				1966 - 1966
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1939 - 2004
	141953	<i>Trisetum spicatum</i> subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell, 1975	<i>Trisète en épi à panicule ovale, Trisète à panicules ovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SANZ T. - SILENE				2011 - 2011
	129539	<i>Viola collina</i> Besser, 1816	<i>Violette des collines, Violette des coteaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2013 - 2013
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUX F. - SILENE				1991 - 2004

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	53479	<i>Erebia melampus</i> (Fuessly, 1775)	Moiré des Pâturins (Le), Montagnard (Le), Petit Moiré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
	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	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				1983 - 2012
	716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> Stichel, 1906	Petit apollon	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	53262	<i>Pyrgus andromedae</i> (Wallengren, 1853)	Hespérie des frimas (L'), Hespérie de Wallengren (L'), Point d'exclamation (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
	53264	<i>Pyrgus cacaliae</i> (Rambur, 1839)	Hespérie du Pas-d'âne (L'), Hespérie obscure (L'), Tavelé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Lièvre variable	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
Mollusques	163173	<i>Phenacolimax stabilei</i> (Lessona, 1880)	Semilimace des alpages	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROUILLARD Johann - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1991 - 2005
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Perdrix bartavelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1989 - 2005

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
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1992 - 2008
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	4595	<i>Carduelis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1990 - 2001
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BROUILLARD Yohann - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				2005 - 2005
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				2005 - 2005
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1991 - 2005
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				2005 - 2005
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1989 - 2005
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras		4		1990 - 2005

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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1995 - 2006
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras				1991 - 2005
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DENIAU Dominique - SILENE - ONF				1988 - 2007
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable			4		1991 - 1991
Orthoptères	159429	<i>Epipodisma pedemontana waltheri</i> Harz, 1973	<i>Miramelle piémontaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARRON G., VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				2000 - 2000
	66107	<i>Stenobothrus coticus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	<i>Sténobothre cottien</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1991 - 2011
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai, Genépi noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1992 - 2012
	99939	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz, 1939	<i>Gentiane de Schleicher</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2009 - 2009
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - 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
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1993 - 2013
	116448	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd., 1809	<i>Pulsatille de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm., 1854	<i>Saule pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2011
	125559	<i>Taraxacum cucullatum</i> Dahlst., 1907	<i>Pissenlit à ligules en capuchon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1992 - 2008
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2013
Ptéridophytes	94063	<i>Cystopteris dickieana</i> R.Sim, 1848	<i>Cystoptéris de Dickie, Cystoptéride de Dickie</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation			
Amphibiens	699127	<i>Salamandra lanzai</i> (Nascetti, Andreone, Capula & Bullini, 1988)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)			
				Liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)			
Insectes	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)			
	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	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	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)			
				2832	<i>Pernis apivorus</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)
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (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)
				2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	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)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3493	<i>Bubo bubo</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)
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3608	<i>Dryocopus martius</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)
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)				
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</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)	
4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	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	82478	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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)
	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	Déterminante	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)
	88360	<i>Carex atrofusca</i> Schkuhr, 1801	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	Déterminante	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)
	103803	<i>Isatis alpina</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	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)
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	121205	<i>Saxifraga valdensis</i> DC., 1815	Déterminante	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)
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	126806	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michx.) Pers., 1805	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)
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Déterminante	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	ANDREANI M.J.	1970	Les processus de comblement et la dynamique du peuplement de certains lacs de haute montagne, Rapport de stage, Labo Cart. & Phyto. Vég. Faculté des Sciences de Marseille, 8 p.
	ANONYME	1939	La flore du Queyras et la vallée du Viso - Plantes rares et localités où l'on peut les cueillir, Syndicat d'initiative du Queyras - L'éclaireur de Nice, 45 p.
	BONATI G.	1912	Société Botanique de Genève. Compte-rendu des séances. Séance du 11 Novembre 1912. Une variété inédite d'hybride des <i>Achillea herbarota</i> x <i>nana</i> , nouvelle pour la flore de France, Bull. Soc. Bot. Genève 2e sér., 4 (8):323-324.
	BOUVIER M., BIGOT L.	1985	Rapport réalisé pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur la vallée du Haut-Guil.
	BREITENBACH P.	1989	L'évolution d'une région de montagne ; étude géographique et paysagère : le cas de la haute vallée du Guil, Hautes-Alpes, Thèse 3è Cycle, Doc. Univ., I.G.A. Grenoble, 219 p.
	BRUN J.B.	1867	Le botaniste et le coléoptérologue au Mt Viso, 130 p.
	CHAS E.	1985	Inventaire des espèces rares ou menacées de disparition du département des Hautes-Alpes, notamment dans les domaines de Charance, St-Crépin et dans les territoires méridionaux du Parc National des Ecrins, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 14 p. + annexes.
	DOUMET N.		Souvenir d'une herborisation au Mt-Viso, Ann. Soc. Horti. Bot. Hérault 1:34-53, 108-115.
	DURENNE M., PETITMENGIN M.	1904	Promenade botanique dans les Alpes du Briançonnais 2-9 août 1903, Bull. Acad. Inter. Géogr. Bot. 13:253-267.
	FAUCHE-PRUNELLE A.	1860	Coup d'oeil sur la végétation des environs de Briançon, Bull. Soc. Bot. France 7:697-702
	FRITSCH R.	1992	Quatre journées en Queyras (6-14 Juillet 1990), Pl. Montagne 41e année, 11 (163):104-115.
	GANDOGER M.	1889	Voyage botanique au Mont Viso, Bull. Soc. Bot. France 36:437-446.
	GARGOMINY O., RIPKEN T.	1999	Inventaire des Mollusques d'intérêt patrimonial de la région P.A.C.A. Programme d'actualisation des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. 20 p.
	GRAS A.	1863	Lettre à M. de Schoenefeld sur une ascension au MtViso, Bull. Soc. Bot. France 10:510-512.
LAHONDERE C., VILKS A.	1992	Cinquième journée : vendredis 5 et 12 Juillet 1991: de La Monta au col de la Croix, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 23:301-308.	

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LAVAGNE A., ARCHILOQUE A., BOREL L., DEVAUX J.P.	1983	La végétation du Parc Naturel Régional du Queyras. Commentaires de la carte phytécologique au 1/50 000e, Rev. Biol. & Ecol. Médit. 10 (3):175-248.
	LE BRUN P.	1922	L'herborisation au col de la Traversette (Viso), Bull. Soc. Bot. France 69:481-488.
	LE BRUN P.	1957	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises (additions et corrections), Bull. Soc. Bot. France 104 (5-6):339-351.
	MARCOUX G.	1992	Deuxième journée : mardi 2 Juillet 1991 : vallée du Guil, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 23:275-284.
	MERIT J.	1933	Itinéraire botanique en Queyras 19, 20, 21 et 22 Août 1932, Ann. Soc. Linn. Lyon 77:55-64.
	OFFNER J., LE BRUN P.	1956	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises, Bull. Soc. Bot. France 103 (5-6):298-375
	PERRAUDIERE H. de la	1862	Sur la découverte du Scirpus alpinus au Viso, Bull. Soc. Bot. France 9:91.
	PETITMENGIN M.	1905	Considérations botaniques sur le Massif du Mont Viso, Bull. Soc. Sci. Nancy 1905-1906:112-141.
	RAVAUD Abbé	1891	Guide du botaniste dans le dauphiné, 13ème excursion (Briançonnais, Queyras, Mont Viso), X. Drevet, Grenoble.
	RUFFIER-LANCHE R.	1959	Esquisse botanique du Queyras, Bull. Soc. Dauphin. Etudes - Bioclub - 10 (1-16):6-23.
	SARGNON	1873	Compte-rendu d'une herborisation dans le Queyras et au Mont Viso, Ann. Soc. Bot. Lyon 1873-74, 1-3:135-144.
	SOUBEIRAN L., VERLOT B.	1860	Excursion faite du 2 au 9 août 1860 au Mont Viso et dans les Alpes du Briançonnais, Bull. Soc. Bot. France 7:783-804.
	SOUBEIRAN L., VERLOT B.	1860	Rapport sur une excursion faite du 2 au 9 août 1860: la flore des cols Malrif, Izoard et Traversette (listes à l'appui), Bull. Soc. Bot. France Session de Grenoble, 7:590-607.
	THERRY M.	1871	Liste des Cryptogames, recueillies aux environs de Gap et dans le Queyras, Ann. Soc. Bot. Lyon 1-3:145-152.
	TILLET P.	1880	Distribution géographique de l'Eryngium alpinum, Ann. Soc. Bot. Lyon Mémoires 1878-1879, 7:267-268.
	VERLOT J.B.	1872	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné, Bull. Soc. Statist. Dép. Isère 3e Sér., 3:408 p.
	VILLARET J.-C., GARRAUD L.	1993	Etude scientifique préliminaire à la création d'une réserve naturelle sur la Haute-Vallée du Guil-MtViso. Richesses floristiques. Flore et végétation, Rapport Interne Conservatoire Botanique de Gap-Charance, Parc Naturel Régional Queyras, 26 p. + ann.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BENCE S., PICHARD A. - SILENE - CEN PACA		
	CHAS E. - SILENE		
	EVIN M. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	ANONYME		
	ANONYME - SILENE		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	ARNSWALD A.		
	BAUX F. - SILENE		
	BEAUX F.		
	BEAUX F. - SILENE		
	BREISTROFFER M.		
	BROUILLARD Yohann - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras		
	CADREL G. - SILENE		
	CARRON G., VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHARPIN A.		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A.		
	CORAIL M.		
	CORAIL M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	CORAIL Marc - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras		
	DENIAU Dominique - SILENE - ONF		
	DROUOT E.		
	FAY M.-H.		
	GARRAUD L.		
	GILLOT Ph.		
	GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Parc Naturel Régional du Queyras		
	HUC S. - SILENE		
	IN CARIOT, ST LAGER		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Inconnu		
	LAVAGNE A. -SILENE		
	Luc GARRAUD		
	MAGNET V.		
	Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA		
	Marcel DERRIEN		
	MICHEL S. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	OUBRIER Hervé		
	PEPIN Michel - SILENE - ONF		
	POITEVIN F.		
	PRELLI R.		
	RAVAUD		
	REMY C.		
	ROY Cedric SILENE CEN PACA		
	SANZ T. - SILENE		
	VAN ES J.		
	VILLARET J.-C.		