



VERSANTS OUEST DE LA MONTAGNE DES AGNEAUX ET DU PIC DE CLOUZIS - TÊTES DE SAINTE- MARGUERITE - GRAND LAC DE L'EYCHAUDA (Identifiant national : 930020389)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05104111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Gilles FARNY, Jérémie VAN ES, Sonia RICHAUD, - 930020389, VERSANTS OUEST DE LA MONTAGNE DES AGNEAUX ET DU PIC DE CLOUZIS - TÊTES DE SAINTE-MARGUERITE - GRAND LAC DE L'EYCHAUDA. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020389.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 926769°-2001519°

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012794](#) - PARTIE NORD-EST DU MASSIF ET DU PARC NATIONAL DES ÉCRINS - MASSIF DU COMBEYNOT - MASSIF DE LA MEIJE ORIENTALE - GRANDE RUINE - MONTAGNE DES AGNEAUX - HAUTE VALLÉE DE LA ROMANCHE (Id reg. : 05104100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Vallouise-Pelvoux (INSEE : 05101)
- Commune : Monêtier-les-Bains (INSEE : 05079)

1.2 Superficie

2039,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1598
Maximale (mètre): 3448

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012794](#) - PARTIE NORD-EST DU MASSIF ET DU PARC NATIONAL DES ÉCRINS - MASSIF DU COMBEYNOT - MASSIF DE LA MEIJE ORIENTALE - GRANDE RUINE - MONTAGNE DES AGNEAUX - HAUTE VALLÉE DE LA ROMANCHE (Type 2) (Id reg. : 05104100)

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans le nord du département des Hautes Alpes, en bordure nord est du massif des Ecrins et au sud est du village de Monêtier les Bains, le site correspond à l'essentiel du versant est de la montagne des Agneaux & Pic de Clouzis. Il comprend deux vallons principaux, celui du Grand Tabuc et celui de Chambran et un lac glaciaire d'altitude étendu (Lac de l'Eychauda). Sa partie sud se trouve par ailleurs incluse dans la zone centrale du Parc National des Ecrins. Le substrat géologique est dominé par des roches siliceuses massives (granites et gneiss migmatisés) qui déterminent des pentes fortes entrecoupées de ressauts rocheux et des crêtes élevées tranchantes. Les roches sédimentaires apparaissent dans le secteur des Têtes de Sainte Marguerite et de la crête des Grangettes (schistes marno calcaires du Lias et du Trias), ainsi qu'au niveau de la crête de Cibouit et du Roc de la Montagnolle (grés et schistes de l'Eocène Oligocène et dolomies argileuses du Trias). Les éboulis nombreux et grossiers et les dépôts glaciaires récents et post wurmien occupent des surfaces importantes en pied de versants et au creux des vallons. Situé dans la zone biogéographique intra alpine dauphinoise, le site se trouve compris dans les étages de végétation subalpin, alpin et nival, entre 1710 m et 3465 m d'altitude. Une importante diversité de formations végétales liée à la variété des conditions édaphiques (variabilité des substrats) et topographiques induisant de nombreux changements micro climatiques se rencontre dans cette partie du massif des Ecrins. Boisements de mélèzes (*Larix decidua*), aulnaies vertes, landes subalpines à Airelles (*Vaccinium pl. sp.*), Rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*) et Genévrier nain (*Juniperus nana*), prairies subalpines et pelouses alpines, formations des combes à neige à Saules nains (*Salix herbacea* et *Salix retusa*), pelouses pionnières des dalles rocheuses et crêtes exposées ou des milieux péri glaciaires d'altitude, associations végétales des moraines et éboulis ou des parois rocheuses siliceuses en sont les éléments prédominants ou les plus marquants.

Milieux naturels

Un habitat déterminant est présent sur le site. Il s'agit des bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)]. De très nombreux autres habitats remarquables sont également à remarquer sur ce site. Ce sont en particulier des landes à Rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*) et Airelles (*Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis idaea*) [all. phyto. *Rhododendro Vaccinion* et du *Loiseleurio procumbentis Vaccinion microphylli* (31.4)], des landes xérophiles d'adret à Genévrier nain (*Juniperus nana*) [all. phyto. *Juniperion*

nanae (31.43)], des fourrés d'Aulne vert (*Alnus alnobetula*) [all. phyto. Alnion viridis (31.611)], des saulaies arctico alpines des pentes rocheuses froides et humides à Saule soyeux (*Salix glaucosericea*) [all. phyto. Salicion helveticae (31.6211)] et des mélèzins (42.3) dont l'extension se limite au bas des versants. Aux altitudes supérieures, la couverture végétale est essentiellement constituée de pelouses silicoles, avec en particulier sur les expositions chaudes des pelouses en gradins des vires rocheuses à Fétuque bigarrée (*Festuca acuminata*) [all. phyto. Festucion variae (36.333)], des pelouses à Nard raide (*Nardus stricta*) [all. phyto. Nardion strictae (36.31)]. Les pelouses à haute altitude sont notamment des pelouses à Fétuque de Haller (*Festuca Halleri*) appartenant à l'association phytosociologique du Festucetum halleri (36.342). Parmi les autres habitats à mentionner, figurent les bas marais acides à Laïche brune (*Carex fusca*) [all. phyto. Caricion fuscae (54.4)], les éboulis siliceux alpins [all. phyto. Androsacion alpinae (61.11)], la végétation des rochers et falaises siliceux [all. phyto. Androsacion vandellii et Asplenion septentrionalis (62.2)] et la végétation pionnière des alluvions torrentielles d'altitude [all. phyto. Epilobion fleischeri (24.221)], localisée en bordure de quelques torrents.

Flore

Le site comprend treize espèces végétales déterminantes. Cinq sont protégées au niveau national : l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), la Laïche frangée (*Carex fimbriata*), le Trèfle des rochers (*Trifolium saxatile*), plante endémique ouest alpine, inscrite au Livre Rouge National et désignée à l'annexe 2 de la Directive Habitats, qui croit dans les alluvions torrentielles remaniées et les moraines actives, le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*) et la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*), historiquement signalée et à rechercher. Deux sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*) et la Potentille blanche (*Potentilla nivea*). Six espèces n'ont pas de statut de protection : l'Ail victorialis (*Allium victorialis*), le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), la Violette de Thomas (*Viola thomasiana*), la Calamagrostide velue (*Calamagrostis villosa*), graminée associée aux mégaphorbiaies et forêts subalpines de conifères en situations fraîches, sur substrats acides, le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, et la Potentille inclinée (*Potentilla inclinata*), qui croit en ambiance plus sèche. Par ailleurs, le site comprend cinq espèces végétales remarquables. Deux sont protégées au niveau national : la Gagée jaune (*Gagea lutea*) et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une est protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Saule pubescent (*Salix laggeri*), arbuste endémique des Alpes qui pousse dans les alluvions humides et sur les berges de torrents, où il forme des fourrés ripicoles denses. Deux espèces n'ont pas de statut de protection : le Génépi laineux (*Artemisia eriantha*) et le Génépi noir (*Artemisia genipi*).

Faune

Le patrimoine faunistique du site est d'un intérêt élevé. Vingt six espèces animales patrimoniales, dont quatre sont déterminantes fréquentent celui-ci. Au rang des mammifères locaux d'intérêt patrimonial, notons la présence du Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé déterminant d'intérêt communautaire, dont les populations locales sont issues de réintroductions, du Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable, relicte de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 à 3100 m d'altitude et de la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce remarquable forestière relativement fréquente. L'avifaune nicheuse locale comporte nombre d'espèces intéressantes : l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, où elle occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment enneigées et balayées par le vent, le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), 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*), le Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), le Pic noir (*Dryocopus martius*), le Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*), nicheur occasionnel dans le massif, le Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), le Sizerin flammé (*Carduelis flamma*), nicheur localisé des forêts d'altitude, la Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléomontagnarde remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés, le Bruant fou (*Emberiza cia*), le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*). Le Milan royal (*Milvus milvus*), le Gypaète barbu (*Gyapeus barbatus*) et le Vautour fauve (*Gyps fulvus*) ne fréquentent qu'occasionnellement le site et ne s'y reproduisent pas. Les poissons d'eau douce comprennent notamment l'Omble chevalier (*Salvelinus alpinus*), espèce remarquable, autochtone des lacs Léman et du Bourget, introduite à la fin du XIX^{ème} siècle dans certains lacs d'altitude du Haut Dauphiné, typique des lacs profonds et froids aux eaux propres bien oxygénées et aux fonds graveleux et sensible à la pollution. Les insectes d'intérêt patrimonial sont représentés par de nombreuses espèces déterminantes et remarquables, souvent d'affinités médio européenne, euro sibérienne, alpine, boréo alpine ou arctico alpine. Il s'agit d'un orthoptère, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce remarquable d'orthoptère d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses, et d'un cortège de papillons de jour principalement d'affinité montagnarde ou alpine : le Solitaire (*Colias palaeno europomene*), espèce déterminante de lépidoptère, protégée en France, dont cette sous espèce est localisée et endémique des Alpes internes, inféodée aux landes à Ericacées et biotopes marécageux où croissent ses plantes hôtes, des aïrelles (*Vaccinium* sp.), 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 1000 et 2000 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 aizoon (*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 2500 m d'altitude et 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 2400 m d'altitude.

Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *05_104_100 Partie nord est du massif et du Parc National des Écrins massif du Combeynot massif de la Meije Orientale Grande Ruine montagne des Agneaux haute vallée de la Romanche – barre des Ecrins – Mont Pelvoux*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par sa topographie définie par de hautes crêtes d'altitude élevée et bas de versant accusés. Il englobe l'essentiel des éléments patrimoniaux présents sur cette partie du massif.

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
- Algues	- Phanérogames	- Amphibiens	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Poissons	- Mammifères	
- Bryophytes	- Ptéridophytes	- Reptiles	
- Lichens	- Orthoptères		
- Mollusques	- Lépidoptères		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.18 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>	54.28 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F2.231 <i>Fourrés montagnards à Juniperus nana</i>	31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
H2.3111 <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	61.1112 <i>Éboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	608267	<i>Colias palaeno europomene</i> <i>Ochsenheimer</i> , 1816		Reproduction certaine ou probable			1		1973 - 1973
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie-Geneviève - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Commune de l'Argentière-la-Bessée				2014 - 2015
Mammifères	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction indéterminée					1995 - 2002
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BAISSET Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				1985 - 1985
Phanérogames	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorialis, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	<i>Androsace pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie Genevieve NICOLAS - SILENE				2010 - 2010
	87299	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F.Gmel., 1791	<i>Calamagrostide velue</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	88508	<i>Carex fimbriata</i> Schkuhr, 1806	<i>Laïche frangée, Laïche fimbriée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989

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	Informateur : Marcel BOURNERIAS - SILENE				1989 - 1989
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric VANNARD - SILENE				1999 - 2012
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	<i>Potentille du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable					1933 - 1933
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	115574	<i>Potentilla nivea</i> L., 1753	<i>Potentille blanc de neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins				1990 - 1990
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	<i>Saule à feuilles de myrte</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004 - 2004
	127469	<i>Trifolium saxatile</i> All., 1773	<i>Trèfle des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008
	129719	<i>Viola thomasiana</i> Soneon & Perrier, 1860	<i>Violette de Thomas</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable			1		1988 - 1988
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		7		1994 - 2013
	716526	<i>Parnassius corybas sacerdos</i> Stichel, 1906	<i>Petit apollon</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROQUET Claire - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1986 - 2012
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1992 - 1992
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		9		1988 - 2007
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1986 - 2000
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				2002 - 2002
	4595	<i>Carduelis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1985 - 1985
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins				2010 - 2010
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincla plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1990 - 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
	4663	<i>Emberiza cia</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1997 - 2014
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1996 - 1996
	2951	<i>Lagopus mutus</i> <i>(Montin, 1776)</i>	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins		4		1994 - 2010
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1996 - 1996
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Monticole de roche,</i> <i>Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Niverolle alpine,</i> <i>Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANNARD Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		15		1982 - 2014
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOVA Emmanuelle - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANNARD Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		4		1986 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGEOIS Marie-Geneviève - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1993 - 1999
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS Marie Genevieve - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes,</i> <i>Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard NICOLLET - SILENE				1999 - 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
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	<i>Génépi blanc,</i> <i>Armoise à</i> <i>fleurs laineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1989 - 1989
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai,</i> <i>Genépi noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marie Genevieve NICOLAS - SILENE				1990 - 2010
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable					1980 - 1980
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune,</i> <i>Gagée des bois,</i> <i>Étoile jaune,</i> <i>Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bernard NICOLLET - SILENE				2006 - 2006
	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 : Eric VANNARD - SILENE				2012 - 2012
	120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm., 1854	<i>Saule pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric VANNARD - SILENE				1999 - 2011
Poissons	67812	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Omble chevalier</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1991 - 1991

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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)
608267	<i>Colias palaeno europomene</i> Ochsenheimer, 1816	Déterminante	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	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	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)
	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)
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
			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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrhocorax 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)
	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)
Poissons	67812	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	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)
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	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)
	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)
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	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)	
119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
127469	<i>Trifolium saxatile</i> All., 1773	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)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	CHAS E. -SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	BEAUVERD G.		
	BAISSET Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Bernard NICOLLET - SILENE		
	BOURGEOIS Marie-Geneviève - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOURNERIAS M.		
	BROQUET Claire - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CHAS E.		
	COURSIER Cyril - SILENE - Parc National des Ecrins		
	DOVA Emmanuelle - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Eric VANNARD - SILENE		
	GILLOT Ph.		
	GILLOT Philippe - SILENE - Parc National des Ecrins		
	GOULET Frederic - SILENE - Parc National des Ecrins		
	GUITTET J.		
	HERES A. (Proserpine)		
	Marcel BOURNERIAS - SILENE		
	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		
	PARC NATIONAL DES ECRINS		
	Parc national des Ecrins/Alain MARIE		
	Parc national des Ecrins/ Bernard NICOLLET		
	Parc national des Ecrins/Christian BAISSSET		
	Parc national des Ecrins/Hervé VARREAU		
	Parc national des Ecrins/ Jean-Luc DE BARDONNECHE		
Parc national des Ecrins/ Joël BLANCHEMAIN			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Parc national des Ecrins/Joël FAURE		
	Parc national des Ecrins/ Marie-Geneviève BOURGEOIS		
	Parc national des Ecrins/ Michel BARRATAUD		
	Parc national des Ecrins/Michel BOUVIER		
	Parc national des Ecrins/MOROSI		
	Parc national des Ecrins/Patrice SEMIOND		
	Parc national des Ecrins/Pierre BERNARD		
	Parc national des Ecrins/Roland ARCIER		
	Parc national des Ecrins/ Thierry BESANCON		
	PETIT V.		
	ROGER C.		
	VAN ES J. - SILENE		
	VANNARD Eric - SILENE - Parc National des Ecrins		