



FORÊTS ET CRÊTES DE RISOUL ET DE SALUCES - PIC DU CLOCHER - ADRET DE CRÉVOUX (Identifiant national : 930012774)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05109100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA , Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, .- 930012774, FORÊTS ET CRÊTES DE RISOUL ET DE SALUCES - PIC DU CLOCHER - ADRET DE CRÉVOUX.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012774.pdf>

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

Rédacteur(s) :Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA , Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 943263°-1969346°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	7
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930012771](#) - (Id reg. : 05109152)
- Id nat. : [930020399](#) - (Id reg. : 05109153)
- Id nat. : [930020400](#) - (Id reg. : 05109157)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Guillestre (INSEE : 05065)
- Commune : Saint-Clément-sur-Durance (INSEE : 05134)
- Commune : Crévoux (INSEE : 05044)
- Commune : Vars (INSEE : 05177)
- Commune : Risoul (INSEE : 05119)
- Commune : Saint-André-d'Embrun (INSEE : 05128)
- Commune : Saint-Sauveur (INSEE : 05156)

1.2 Superficie

7556 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 853

Maximale (mètre): 2923

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020399](#) - BOIS DE BARBEIN ET VERSANT BOISÉ EN RIVE GAUCHE DE LA DURANCE SOUS LA CRÊTE DU MARTINAT (Type 1) (Id reg. : 05109153)
- Id nat. : [930012771](#) - SOURCE THERMO-MINÉRALE ET TERRAINS SALÉS DU PLAN DE PHASY (Type 1) (Id reg. : 05109152)
- Id nat. : [930020400](#) - PLATEAU ET LAC DE SIGURET ET PARTIE INFÉRIEURE DE LA FORÊT DE SALUCES (Type 1) (Id reg. : 05109157)

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie est du département des Hautes-Alpes, dans la région du Guillestrois, en rive gauche de la haute Durance, le site s'étend entre le massif des Ecrins à l'ouest et le massif du Queyras à l'est.

Ce site montagneuse s'étend sur un substrat dominé par les flyschs, avec localement des affleurements cristallins et de gypse. Les anciennes alluvions glaciaires recouvrent sur de vastes surfaces ces formations géologiques.

Localisé dans la zone biogéographique intra-alpine du Briançonnais-Queyras, il est soumis à un climat montagnard de type continental marqué, caractérisé par un ensoleillement important, des précipitations annuelles moyennes relativement faibles et un contraste saisonnier marqué.

Débutant à l'étage de végétation montagnard à environ 880 m d'altitude, ce site qui longe la vallée de la Durance, culmine à 2746 m près du Pic de Chabrières. Il est inclus essentiellement dans les étages de végétation subalpin et alpin.

Dominé par des crêtes ébouleuses et des falaises abruptes, il est caractérisé par de vastes mélèzins qui couvrent les versants en ubac et par des étendues herbeuses d'alpages, pelouses alpines et prairies.

Milieus remarquables

Six habitats déterminants sont représentés sur le site. Ce sont des formations steppiques, des éboulis et des milieux ponctuels liés à des sources minérales ou à des petits lacs. Il s'agit : des pelouses steppiques sub-continentales [all. phyto. *Stipo capillatae-Poion carniolicae* (34.31)], des éboulis calcaires fins, représentés notamment par des formations à Liondent des montagnes (*Leontodon montanus*) et à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Leontodontetum montani* (61.2321) et *Berardietum lanuginosi* (61.2322)], des formations herbacées de prés salés continentaux (15.41), parmi les très rares existant en France intérieure, alors que ces milieux se rencontrent habituellement sur le littoral, des herbiers aquatiques à feuilles flottantes de Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*) [all. phyto. *Nymphaeion albae* (22.431)], dont il s'agit de la seule localité du département des Hautes Alpes et l'une des rares de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, et des sources pétrifiantes engendrant des concrétions spectaculaires de tuf [all. phyto. *Riccardio pinguis-Eucladion verticillati* (54.12)].

Quatorze autres habitats remarquables sont présents : les saulaies arctico-alpines des bas-marais et bords de ruisseaux à Saule arbrisseau (*Salix foetida*) [all. phyto. *Salicion lapponi-glaucosericeae* (31.6212)], les saulaies arctico-alpines des pentes rocheuses froides et humides à Saule soyeux (*Salix glaucosericea*) [all. phyto. *Salicion helveticae* (31.6211)], les landes épineuses oro-méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)], les pelouses calcicoles alpines et subalpines (36.43), les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostyilion alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens-Polygonum bistortae* (38.3)], les mélèzins-cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3), les pinèdes de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) [all. phyto. *Ononido rotundifolii-Pinion sylvestris* (42.53) et *Deschampsio flexuosae-Pinion sylvestris* (42.55)], les bas-marais alcalins à Laîche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], les bas-marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae-Cystopteridion fragilis* (62.15)] et siliceuses [all. phyto. *Androsacion vandellii* et *Asplenion septentrionalis* (62.2)].

Par ailleurs plusieurs autres habitats présentant un intérêt écologique important sont présents : les prairies sèches méso-xérophiles à Brome dressé (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)], et un complexe de zones humides associant de petites mares et un lac (le lac de Siguret) et comprenant divers habitats : sources d'eaux douces (54.1), eaux douces stagnantes (22.1), magnocariçaies de grandes laîches [all. phyto. *Magnocaricion elatae* (53.21)] et roselières [all. phyto. *Phragmition communis* (53.1)]. Ces divers milieux humides abritent des espèces à forte valeur patrimoniale. Un petit réseau bocager s'est maintenu dans ce secteur.

Flora

Le site comprend trente-cinq espèces végétales déterminantes dont onze sont protégées au niveau national : le Panicaut des Alpes (*Eryngium alpinum*), le Liparis de Loesel (*Liparis loeselii*), l'Inule variable (*Inula bifrons*), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches, 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 Dracocéphale de ruysch (*Dracocephalum ruyschiana*), la Violette à feuilles pennées (*Viola pinnata*), la Salicaire à feuilles de thym (*Lythrum thymifolium*), non revue récemment et à rechercher, le Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*), à rechercher également et la Pivoine officinale (*Paeonia officinalis* L. subsp. *officinalis*), plante spectaculaire des bois clairs, lisières et landes. Dix sont protégées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), le Muscari botryoïde (*Muscari botryoides*), la Listère en forme de cœur (*Listera cordata*), discrète orchidée forestière de montagne, le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), l'Orchis des marais (*Anacamptis palustris*), la Pyrole moyenne (*Pyrola media*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico-alpine rare des marécages et bords de ruisselets, la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*), espèce à rechercher, le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*), la Fraxinelle blanche (*Dictamnus albus*), belle rutacée des lisières et broussailles sèches. Quatorze espèces n'ont pas de statut de protection : 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'Orchis musc (*Herminium monorchis*), le Chardon bardane (*Carduus personata*), le Silène de nuit (*Silene noctiflora*), le Sainfoin de Briançon (*Hedysarum brigantiacum*), légumineuse récemment décrite, l'Astragale d'Autriche (*Astragalus austriacus*), petite fabacée plus largement répartie en Europe centrale, très rare en France, où elle se localise aux seules vallées de la Durance et de l'Ubaye, où elle occupe les pelouses d'affinités steppiques, la Gentiane asclépiade (*Gentiana asclepiadea*), le Saule à feuilles étroites (*Salix repens*), le Jonc à fruits globuleux (*Juncus sphaerocarpus*), la Pulsatille des montagnes (*Pulsatilla montana*), belle renonculacée à floraison printanière liée aux pelouses sèches à répartition très restreinte en France, le Pigamon simple (*Thalictrum simplex*), le Pied-d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, la Potentille inclinée (*Potentilla inclinata*) et le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster atlanticus*).

Par ailleurs, le site comprend sept espèces végétales remarquables. Six sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud-occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, le Sainfoin de Boutigny (*Hedysarum hedysaroides* subsp. *boutignyanum*), la Gagée jaune (*Gagea lutea*), la Gagée des champs (*Gagea villosa*) et l'Ancolie des Alpes

(*Aquilegia alpina*). Une est protégée en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*).

Faune

Le patrimoine faunistique de ce site, riche de quarante et une espèces animales patrimoniales dont douze déterminantes, est d'un intérêt élevé. Les mammifères sont représentés par une espèce déterminante, le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*) et une espèce remarquable, le Lièvre variable (*Lepus timidus*).

L'avifaune nicheuse locale est représentée par l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), le Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare et déterminant mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, le lagopède des Alpes (*Lagopus mutus helveticus*), la Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, la Chouette chevêchette ou Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), espèce euro sibérienne déterminante et rare de la taïga et des forêts claires de résineux dans les Alpes (mélézins, sapinières, pessières, cembraies), le Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), le Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), le Pic noir (*Dryocopus martius*) le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), 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 Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), passereau paléomontagnard remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, le Bruant fou (*Emberiza cia*), la Niverolle des Alpes (*Montifringilla nivalis*), le Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), la Caille des blés (*Coturnix coturnix*). Deux vautours déterminants mais non nicheurs sur le site le survolent au cours de leurs recherches alimentaires, il s'agit du Gypaète barbus (*Gypaetus barbatus*), nicheur dans la vallée voisine de l'Ubaye, et le Vautour fauve (*Gyps fulvus*). Les Reptiles comprennent notamment le Lézard des souches (*Lacerta agilis*), espèce remarquable d'affinité médio européenne nordique, des landes, lisières de forêts et prairies herbeuses jusqu'à 2000 m d'altitude, les Amphibiens sont représentés par le Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*), espèce déterminante d'affinité montagnarde, localement en régression et très localisée en rive gauche de la Durance a été observée en 1991 et serait à rechercher. Chez les Poissons, l'Omble chevalier (*Salvelinus alpinus*), espèce remarquable, autochtone des lacs Léman et du Bourget, introduite à la fin du XIXème siècle dans certains lacs d'altitude du Haut Dauphiné, typique des lacs profonds et froids aux eaux propres bien oxygénées et aux fonds graveleux, l'espèce étant sensible à la pollution, et présente au Lac de Siguret.

Ce site abrite quantité d'espèces intéressantes d'insectes sur le plan patrimonial. Le cortège de lépidoptères se distingue par la présence de l'Azuré de la Croisette (*Maculinea alcon*), papillon Lycénidé Polyommatiné remarquable et protégé en France, lié aux prairies sèches et pentes herbeuses vers 1200 à 1800 m. d'altitude, dont la chenille vit sur la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*), l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce remarquable et protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, les pelouses et les friches sèches à serpolets jusqu'à 2400 m d'altitude, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable et en régression de Lépidoptères Papilionidés, protégée au niveau européen, habitant les rocaillies, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées des étages montagnard à alpin, entre 300 et 2500 m d'altitude, la Laineuse du Prunellier (*Eriogaster catax*), lépidoptère crépusculaire et nocturne remarquable, menacé et en régression, localisé et peu commun, protégé au niveau européen, fréquentant les bois clairs, lisières, fruticées et haies où sa chenille se nourrit de feuilles de divers feuillus, la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), espèce remarquable d'hétérocère Zygénidés, d'affinité ibéro-provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte locale (Bugrane jaune *Ononis natrix*),. Chez les autres insectes citons le Bourdon *Bombus brodmannicus delmasi*, dont cette sous espèce est déterminante et endémique des pentes fleuries ensoleillées, riches en *Cerinthe glabra* et *C. minor* dont il butine les fleurs, des Alpes du sud, le Bourdon *Bombus gerstaeckeri*, espèce déterminante et montagnarde, rare et très localisée en France aux Pyrénées et aux Alpes du Sud, et plusieurs odonates, soit l'Agrion bleuissant (*Coenagrion caeruleum*), espèce méditerranéenne déterminante liée aux eaux courantes claires et ensoleillées, globalement rare, localisée et menacée en France, l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce remarquable et protégée qui affectionne les écoulements modestes à eaux courantes claires, ensoleillées et peuplées d'hydrophytes, l'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*), espèce remarquable d'odonate Zygoptères (Demoiselles), inféodée à divers milieux stagnant mais en régression, le Sympétrum déprimé (*Sympetrum depressiusculum*), espèce déterminante, rare et régression, dont la larve aquatique est inféodée aux pièces d'eau temporaires ou à niveau fluctuant, et le Sympétrum commun (*Sympetrum vulgatum vulgatum*), espèce rare et en régression en région PACA, où elle se trouve en limite méridionale de son aire de répartition.

Fonctionnalité

Cette ZNIEFF de type 2 englobe les trois ZNIEFF de type 1 suivantes : «05_109_152 - Source thermo-minérale et terrains salés du plan de Phasy» ; «05_109_153 - Bois de Barbein et versant boisé en rive gauche de la Durance sous la crête du Martinat» & «05_109_157 - Plateau et lac de Siguret et partie inférieure de la forêt de Saluces».

De part sa position le long de la Durance, large vallée glaciaire, qui est une voie importante de pénétration à l'intérieur des Alpes, le site se trouve sur un flux migratoire nord-sud.

Il s'inscrit par ailleurs dans le système forestier fonctionnel comprenant de vastes étendues boisées qui bordent les contreforts ouest du massif du Queyras.

La fréquentation touristique, très importante aux abords du lac de Siguret ou au Plan de Phasy, peut avoir des conséquences directes néfastes sur la flore et ses habitats.

Rappelons la présence voisine du complexe important de remontées mécaniques des stations de Vars et Risoul.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique		
- Faunistique		
- Amphibiens		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Mammifères		
- 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

Ce site montagneux englobe des complexes forestiers, pastoraux et rocheux de fort intérêt biologique. Ses limites s'appuient sur les éléments majeurs de la topographie et sur des repères visuels importants, tels que les dessertes routières, de façon à exclure les secteurs fortement anthropisés : domaines skiables de Vars et Risoul et zones urbanisées de fond de vallée.

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	- Amphibiens	- Mammifères	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Poissons	- Reptiles	- Phanérogames
- Bryophytes	- Odonates		- Ptéridophytes
- Lichens	- Lépidoptères		
- Mollusques	- Hyménoptères		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- 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
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2322 <i>Eboulis à Berardia</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2321 <i>Eboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				
E1.24 <i>Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	34.314 <i>Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				
E1.24 <i>Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	34.314 <i>Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				
G2.1213 <i>Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales</i>	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
E1.24 <i>Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	34.314 <i>Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				
G2.1213 <i>Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales</i>	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
C1.232 <i>Formations à petits Potamots</i>	22.431 <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				
C1.232 <i>Formations à petits Potamots</i>	22.431 <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
G3.43 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i>	42.53 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i>				
G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
G3.43 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i>	42.53 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
F7.4E <i>Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	36.432 <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>				
E5.511 <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
G3.43 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i>	42.53 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>				
<i>G3.23 Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	<i>42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles</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
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIER Michel - SILENE - INPN				1991
Hyménoptères	816766	<i>Bombus brodmannicus delmasi</i> (Tkalc#, 1973)	<i>Psithyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					1967
	239535	<i>Bombus gerstaeckeri</i> Morawitz, 1881	<i>Bourdon des aconits</i>	Reproduction certaine ou probable					1973
Mammifères	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				2009
Odonates	65136	<i>Coenagrion caerulescens</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Agrion bleuissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMBRISSON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins				2013
	65318	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum déprimé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2008
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERMAIN Thierry - SILENE - ONF				1995 - 2008
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				1997 - 2014
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1987 - 2009

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
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : FRIN Bernard - SILENE - Parc National des Ecrins				2005
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				2013
Phanérogames	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2012
	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	<i>Queue de renard des Alpes, Astragale Vulpin, Astragale queue de renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				1996 - 2011
	84801	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1984 - 2009
	87020	<i>Bupleurum alpigenum</i> Jord. & Fourr., 1866	<i>Buplèvre des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2011
	88178	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Chardon bardane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME - SILENE				1939
	92639	<i>Cotoneaster atlanticus</i> G.Klotz, 1963	<i>Cotonéaster de l'Atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD L. - SILENE				1996 - 2010
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Christophe GATTUS - SILENE				2005
	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 : VAN ES J. - SILENE				2009

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
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1987 - 2004
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre BERNARD - SILENE				2003
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	<i>Dracocéphale de ruysch, Tête-de-dragon de Ruysch</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1988 - 2011
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					1987
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	<i>Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1939
	99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L., 1753	<i>Gentiane asclépiade, Gentiane à feuilles d'Asclépiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2011
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Boum., Chas & Kerguelen, 1992	<i>Sainfoin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable					1987
	101315	<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Orchis musc, Herminium à un seul tubercule</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2011
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DALMAS J.-P. - SILENE				2006
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNET V. - SILENE				1980 - 2013
	104329	<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees, 1818	<i>Jonc à fruits globuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				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
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	<i>Liparis de Loesel</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2013
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable					1990
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel BAISSSET - SILENE				2011
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari faux-botryde, Muscari botryoïde, Muscari en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME - SILENE				1939
	138537	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	<i>Pivoine officinale</i>	Reproduction indéterminée	Collection : DENTANT C. - SILENE				1996 - 2011
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	<i>Potentille du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable					1939
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME - SILENE				1939
	116450	<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb., 1832	<i>Pulsatille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2011
	116542	<i>Pyrola media</i> Sw., 1804	<i>Pyrole moyenne, Pyrole de taille moyenne, Pyrole intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1987
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule à feuilles étroites, Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SANZ T. - SILENE				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
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Choin ferrugineux	Reproduction certaine ou probable					1986
	123562	<i>Silene noctiflora</i> L., 1753	Silène de nuit	Reproduction certaine ou probable					1992
	129646	<i>Viola pinnata</i> L., 1753	Violette à feuilles pennées, Violette pennée	Reproduction certaine ou probable					1890
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable					1990
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches	Reproduction certaine ou probable			1		1995

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
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable					1997
Lépidoptères	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable					1976
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1997
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable					1997
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEFRANCOIS O. - SILENE - CEN PACA				2014
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S., PICHARD A. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2012
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOTTEGHEM Patrice - SILENE - CEN PACA				2013
	653307	<i>Sympetrum vulgatum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1986 - 2013
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins				2009
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				1997 - 2014
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1995
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNARD Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2006
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995

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
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1992
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins				2008
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable					1987
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins				2009
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MASSA Christian - SILENE - ONF				2001
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA				1998
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				1998
	4488	<i>Pyrhacorax pyrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1997 - 2010
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEFRANCOIS O. - SILENE - CEN PACA		2		1988 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRISSEON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins				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
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1990 - 2011
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DALMAS J.-P. - SILENE				1998 - 2006
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					1939
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1984 - 2012
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A.Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DALMAS J.-P. - SILENE				2006
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DALMAS J.-P. - SILENE				1998 - 2006
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1998 - 2006
	142509	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882	<i>Zannichellie pédicellée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE				1890
Poissons	67812	<i>Salvelinus alpinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Omble chevalier</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1991

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes 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)
	54762	<i>Eriogaster catax</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)				
65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)	
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)
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	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)
2878	<i>Circus aeruginosus</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)	
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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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>Pyrhcorax pyrrhcorax</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)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	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)
	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)
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	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)
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	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)
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Déterminante	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)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	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)
	129646	<i>Viola pinnata</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	138537	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	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	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.
	AUBERT G., BOREL L., LAVAGNE A.	1985	Rapport réalisé pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur la forêt de Saluces et le lac de Siguret
	BEAULIEU (DE) J.L.	1977	Contribution pollenanalytique à l'histoire tardiglaciaire et Holocène de la végétation des Alpes méridionales françaises, Thèse d'Etat, Univ. Aix Marseille III, 357 p., 3 vol., 1:252 p., 2 (Fig.), 3 (Diag.)
	BOUVIER M.	1988	Rapport réalisé pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur la forêt de Saluces et le lac de Siguret.
	JEAN L.	1937	Fleurs des Alpes, Ed. Ophrys, Gap, 280 p. (10ème ed. 1983)
	LAVAGNE A.	1985	Rapports destinés aux inventaires ZNIEFF-PACA sur le plan de Phazy.
	LESBROS M.		Une station thermo-climatique oubliée : le plan de Phazy.
	QUENEY A.	1939	Astragalus alopecuroides dans les Alpes. Sa répartition géographique. Son origine, Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 8 (1):4-7.
	SAPN		Projet de création d'une réserve naturelle Châteauroux-Siguret, Documentation D.R.A.E.
	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.	1997	Ligne électrique à 90 Kv Embrun-Montdauphin (Hautes-Alpes). Expertise botanique, Rapport Interne Conservatoire Botanique de Gap-Charance, 48 p.
	Collection	ABDULHAK S. - SILENE	
BENCE S., PICHARD A. - SILENE - CEN PACA			
DALMAS J.-P. - SILENE			
DENTANT C. - SILENE			
GARRAUD L. - SILENE			
QUELIN L. - SILENE - CEN PACA			
Informateur	VAN ES J. - SILENE		
	ANONYME		
	ANONYME - SILENE		
Informateur	BERNARD Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins		
	ANONYME		
	ANONYME - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BIGOT L.		
	BONNET V. - SILENE		
	BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOUCHE M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	BOUVIER Michel - SILENE - INPN		
	BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE		
	BROS P. - SILENE		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A. (O.P.I.E. P.A.C.A.)		
	COMBRISSEON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance (C.B.N.A.G.C.)		
	COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		
	DELIRY C.		
	DELMAS R.		
	DERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		
	DROUOT E.		
	FATON J.-M. (Groupe de Recherche et de Protection des Libellules Sympetrum (G.R.P.L.S.))		
	FOY A.		
	FRIN Bernard - SILENE - Parc National des Ecrins		
	GARRAUD L.		
	GARRAUD L. - SILENE		
	GERMAIN Thierry - SILENE - ONF		
	GILLOT Ph.		
	GUITTET J.		
	IN CARIOT, ST LAGER		
	Jean Christophe GATTUS - SILENE		
	LEFRANCOIS O. - SILENE - CEN PACA		
	Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE		
	Marcel BAISSSET - SILENE		
	MARTARESCHE M.		
	MASSA Christian - SILENE - ONF		
	MEEUS G.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	NOTTEGHEM Patrice - SILENE - CEN PACA		
	O.P.I.E. P.A.C.A.		
	Parc national des Ecrins/ Christian COULOUMY		
	Parc national des Ecrins/ Daniel FOUGERAY		
	Parc national des Ecrins/ Joël BLANCHEMAIN		
	Parc national des Ecrins/Michel BOUVIER		
	Parc national des Ecrins/Pierre BERNARD		
	Pierre BERNARD - SILENE		
	Pierre SALOMEZ - SILENE		
	RAVAUD		
	REMY C.		
	SANZ T. - SILENE		
	VILLARET J.-C.		