



FORÊT DOMANIALE DU SAPET - CRÊTES DU PIOLIT - LES PARIAS - PIC DE CHABRIÈRES ET SES OUCANES - LAC DE SAINT-APOLLINAIRE ET SES ABORDS (Identifiant national : 930012785)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05100185)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Géraldine KAPFER, .- 930012785, FORÊT DOMANIALE DU SAPET - CRÊTES DU PIOLIT - LES PARIAS - PIC DE CHABRIÈRES ET SES OUCANES - LAC DE SAINT-APOLLINAIRE ET SES ABORDS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012785.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 911636°-1962521°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Ancelle (INSEE : 05004)
- Commune : Saint-Apollinaire (INSEE : 05130)
- Commune : Réallon (INSEE : 05114)
- Commune : Bâtie-Neuve (INSEE : 05017)
- Commune : Prunières (INSEE : 05106)
- Commune : Chorges (INSEE : 05040)

1.2 Superficie

3336,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1120

Maximale (mètre): 2507

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Etabli au centre du département des Hautes Alpes, au nord est de la ville de Gap, ce très grand site d'une surface de 3332 ha, est situé au nord des communes de Chorges et de La Bâtie-Neuve. Le site englobe les vastes versants nord et sud situés de part et d'autre de la ligne de crête joignant le sommet du Piolit (2464 m) au Pic de Chabrières (2404 m). Sur sa partie ouest, il se prolonge au col de Moissière (1571 m) et à la crête des Auréous, contenant le site archéologique de Saint Philippe. Le Lapiaz de Chabrières (2300 m), au nord ouest du pic du même nom, représente un phénomène géomorphologique rare dans le département des Hautes Alpes avec un plateau de calcaire rose profondément sillonné par des fissures harstiques. Le substrat géologique, très complexe, est dominé par les couches sédimentaires de la série des nappes de l'Embrunais Ubaye (série subbriançonnaise, briançonnaise et lambeaux des séries liguro piémontaises) et de la série de la zone Dauphinoise : terres noires, cargneules, dolomies, gypses, calcaires planctoniques, calcaires argileux, bancs marno calcaires, flysch grésopélimitique. La géomorphologie complexe du site est, par ailleurs, marquée par les phénomènes d'érosion glaciaire ou l'action du gel et du dégel. Une part importante de la surface est constituée par les moraines glaciaires, ainsi que par d'importants éboulis actifs issus de produits d'altération superficielle. Etabli dans la zone biogéographique des Alpes intermédiaires, il bénéficie à la fois d'influences climatiques continentales marquées et d'influences méditerranéennes. Réparti entre 1130m et 2512m d'altitude, le site est compris aux étages de végétation montagnard, subalpin et alpin. La grande variété de situations écologiques, liées aux différences d'exposition et d'altitude, à la variété géologique et à la diversité des pratiques agro pastorales, engendre une grande variété de formations végétales : sapinières, mélézins, pinèdes, pelouses et éboulis calcicoles … Elle se traduit par la présence d'une avifaune riche et abondante et d'une flore particulièrement remarquable. Le Lac Faudon (1577 m) constitue par ailleurs une zone humide intéressante.

Milieus remarquables

Le site comprend trois milieux déterminants : les éboulis calcaires fins, représentés notamment par des formations à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Berardietum lanuginosi* (61.2322)], les pelouses steppiques sub continentales [all. phyto. *Stipo capillatae* Poion *carniolicae* (34.31)], qui couvrent des surfaces restreintes, et les hêtraies et hêtraies sapinières neutrophiles des Alpes du Sud à Trochischante à fleurs nues (*Trochischantes nodiflorus*) (41.17), milieux forestiers particulièrement bien représentés dans la Forêt du Sapet. Parmi les autres habitats remarquables figurent les mélézins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembrot (*Pinus cembra*) (42.3), accompagnées par de très beaux peuplements de Pin à crochets (*Pinus uncinata*) sur calcaire (42.4), habitat dont la conservation prioritaire dans le cadre de la Directive Habitats, ainsi que par des pinèdes de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) (42.5), boisements qui se développent sur les versants

arides et rocailleux en conditions stationnelles très sèches. Ce site, très riche, possède également des pelouses calcicoles alpines et subalpines à Sésliérie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. *Seslerion caeruleae* (36.43)], installées sur sols superficiels, des éboulis calcaires alpins à éléments moyens à Tabouret à feuilles rondes (*Noccaea rotundifolia*) [all. phyto. *Thlaspi rotundifolii* (61.2)] et des formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentilla caulescens* et *Viola biflora* *Cystopteridion fragilis* (62.15)]. Mentionnons également l'existence de formations végétales liées aux sources oligotrophes [all. phyto. *Cardamino amarae* Montion *fontanae* et *Dermatocarpion rivulorum* (54.1)], groupements végétaux ponctuels à forte valeur patrimoniale.

Flore

Le site comprend dix-huit espèces végétales déterminantes. Cinq sont protégées au niveau national : la Rhapsodie à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*), 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 Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), qui serait à rechercher sur le site, la Laïche à épis d'orge (*Carex hordeistichos*) et la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*). Quatre sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), le Gnaphale des lieux humides (*Gnaphalium uliginosum*), la Laïche à deux étamines (*Carex diandra*), rare cypéracée caractéristique des tourbières et bas marais tremblants, et la Potentille blanche (*Potentilla alba*), plante très rare des pelouses sèches acidophiles. Neuf espèces n'ont pas de statut de protection : la Pulsatile des montagnes (*Anemone montana*), l'Orchis musc (*Herminium monorchis*), l'Aposérís fétide (*Aposeris foetida*), le Doronic à feuilles cordées (*Doronicum pardalianches*), le Pigamon simple (*Thalictrum simplex*), la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*), la Véronique à écus (*Veronica scutellata*), l'Avoine des Abruzzes (*Helictochloa versicolor* subsp. *praetutiana*), graminée franco italienne des pelouses calcaires d'altitude, distribuée dans les montagnes du sud de l'Italie et dans les Alpes du sud, récemment découverte en France, et le Vulpin roux (*Alopecurus aequalis*). Par ailleurs, le site comprend cinq espèces végétales remarquables. Trois sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, le Sainfoin de Boutigny (*Hedysarum boutignyanum*) et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une est protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*). Une espèce n'a pas de statut de protection : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*).

Faune

Ce site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt élevé. En effet, les inventaires naturalistes ont permis d'y dénombrer pas moins de cinquante et une espèces animales patrimoniales, dont douze sont déterminantes. Au rang des mammifères locaux d'intérêt patrimonial, il convient de citer quatre espèces déterminantes, la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière, vulnérable et en régression, d'affinité médio-européenne, très résistante au froid, le Loup (*Canis lupus*), le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*) et la Musaraigne de Miller (*Neomys anomalus*), espèce amphibie vivant près des milieux aquatiques ou des zones humides, accompagnées de quatre espèces remarquables, le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), espèce remarquable de haut vol, aux mœurs rupestres pour ses gîtes, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, jusqu'à 2 400 m d'altitude, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce remarquable forestière relativement fréquente et le Lièvre variable (*Lepus timidus*), relicté de l'époque glaciaire, en régression et fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 à 3100 m d'altitude. Les oiseaux nicheurs comprennent quant à eux les espèces suivantes : Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Bondré apivore (*Pernis apivorus*), Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), dont la nidification n'est pas clairement avérée, Busard cendré (*Circus pygargus*), rapace déterminant d'affinité steppique méditerranéenne, des milieux ouverts à végétation herbacée plutôt dense et recouvrante, Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble-t-il en régression, Caille des blés (*Coturnix coturnix*), Tétràs lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, la Gélinothe des bois (*Bonasa bonasia*), 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, Pic noir (*Dryocopus martius*), Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), Petit duc scops (*Otus scops*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), espèce paléomontagnarde remarquable et relativement rare, recherchant les gorges et escarpements rocheux, Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, Venturon montagnard (*Serinus citrinella*), espèce paléomontagnarde remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléomontagnarde remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés, Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), Bruant fou (*Emberiza cia*), Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), Fauvette grisette (*Sylvia communis*), Huppe facisée (*Upupa epops*), Alouette lulu (*Lullula arborea*). Bien que non nicheurs sur le site, le Vautour fauve (*Gyps fulvus*) et le Vautour moine (*Aegypius monachus*) le fréquentent pour leur alimentation. L'herpétofaune patrimoniale est représentée

par deux espèces déterminantes : le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), espèce à effectifs faibles et vulnérable, en déclin, d'affinité médio européenne et montagnarde, affectionnant les petits points d'eau peu profonds, dans les endroits restant frais et humides en été et le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), espèce d'affinité montagnarde, localement en régression. Ces deux espèces sont accompagnées par le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce remarquable ouest-européenne d'affinité méridionale. En ce qui concerne les arthropodes d'intérêt patrimonial présents localement, citons l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austroptotambius pallipes*), espèce remarquable de Crustacés Décapodes, aujourd'hui en régression. Les peuplements d'insectes sont quant à eux principalement représentés par des lépidoptères diurnes dont trois sont déterminants : l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocailleuses jusqu'à 1700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale *Ptychotis saxifraga*, le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce d'affinité méditerranéo montagnarde dont l'aire de répartition ibéro provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques, surtout *Festuca cinerea* et l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*), espèce rare et en régression, protégée au niveau européen, strictement inféodée aux prairies humides et bordures marécageuses peuplées par sa plante hôte la Sanguisorbe officinale et ses fourmis hôtes du genre *Myrmica* (notamment *Myrmica scabrinodis*). Ils sont accompagnés par plusieurs autres espèces remarquables : l'Azuré de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*), espèce protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins où croît sa plante hôte (*Gentiane croisette* *Gentiana cruciata*) et vit sa fourmi hôte (surtout *Myrmica schencki*), l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, *Myrmica sabuleti*, jusqu'à 2400 m d'altitude, l'Hermite, Satyrinés en forte régression, lié aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes), le Céphalion (*Coenonympha gardetta macromma*), sous espèce de la sous famille des Satyrinés, endémique du centre et de l'ouest des Alpes, à aire de répartition disjointe, inféodée aux pelouses et fourrés de l'étage subalpin, l'Échiquier de Russie (*Melanargia russiae*), espèce d'affinité steppique, localisée et dont la sous espèce *cleanthe* est endémique des montagnes du nord de l'Espagne et des Alpes du sud, l'Apollon (*Parnassius apollo*), d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, la Piéride de la roquette (*Euchloe simplonia*), espèce rare à aire disjointe des Alpes occidentales, Pyrénées et monts Cantabriques, inféodée aux pelouses subalpines où croissent ses plantes hôtes (*Biscutella laevigata* et *Sisymbrium* ssp.) et la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), hétérocère Zygénidés, d'affinité ibéro provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (*Bugrane jaune* *Ononis natrix*). Deux espèces remarquables d'odonates complètent l'intérêt de ce secteur, le Leste des bois (*Lestes dryas*), Zygoptères (Demoiselles) en limite d'aire méridionale dans les Alpes du sud, localisé et inféodé aux pièces d'eau temporaires et le Sympétrum du Piémont (*Sympetrum pedemontanum*), Libellulidés des canaux et cours d'eau intermittents, peu commune en France et dont le bassin de la Durance représente un bastion.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2. Une grande prudence est de rigueur dans la gestion et l'exploitation de la forêt du Sapet. De plus les stations de Potentille du Dauphiné et d'Astragale queue de renard sont à préserver. Les enjeux se situent donc au niveau de la gestion forestière et pastorale, afin de préserver les habitats et stations d'espèces végétales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- 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

Pour l'essentiel, une logique de massif régit la disposition de ce site, qui englobe la majeure partie des crêtes et des sommets de versants, entre les sommets de St Philippe à l'ouest et du Pic de Chabrières à l'est. Les secteurs d'anthropisation plus marquée comme les domaines skiables des stations de Réallon et d'Ancelle sont exclus. Les limites périphériques s'appuient sur un ensemble d'éléments topographiques, géographiques et paysagers parmi les plus notables : ruptures de pente, talwegs, lisières, routes secondaires...

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio- européennes méridionales</i>				
<i>G3.321 Pinèdes à Pin à crochets intra-alpines</i>	<i>42.42151 Forêts de Pins de montagne à Ononis d'adret</i>				
<i>E1.24 Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	<i>34.314 Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.2322 Eboulis à Berardia</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.42 Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22 Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>F7.4E Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432 Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>				

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

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2011 - 2011
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2015
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULON Mireille - SILENE - Parc National des Ecrins				2007 - 2007
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	<i>Alexanor (L'), Grand Sélésier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Matthieu AUBERT				2011 - 2011
	631135	<i>Phengaris teleiis</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gil DELUERMOZ G.				2003 - 2003
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2016 - 2016
	60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	<i>Loup gris, Loup</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2000
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins				2006 - 2015
	60119	<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907	<i>Crossope de Miller, Musaraigne de Miller</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2001 - 2001
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1992 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGOT Remi - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1990 - 1999
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2009 - 2010
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2015
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2010 - 2010
	82632	<i>Anemone montana</i> Hoppe, 1826	<i>Pulsatille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2003 - 2003
	83234	<i>Aposeris foetida</i> (L.) Less., 1832	<i>Aposéris fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1988 - 2006
	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	<i>Queue de renard des Alpes, Astragale Vulpin, Astragale queue de renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VIVAT A. - SILENE				2000 - 2012
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					1985 - 1985
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	<i>Laïche à épis d'orge, Laïche fausse Orge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2012 - 2012
	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				2006 - 2006

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
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2006 - 2006
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1999 - 1999
	718235	<i>Helictochloa versicolor</i> subsp. <i>praetutiana</i> (Arcang.) Romero Zarco, 2011	<i>Avoine des Abruzzes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DENTANT Cedric				1991 - 2012
	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				1982 - 2010
	105687	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr., 1847	<i>Passerage de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2003 - 2003
	115395	<i>Potentilla alba</i> L., 1753	<i>Potentille blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2010 - 2010
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	<i>Potentille du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cynthia LLAS - SILENE				2000 - 2012
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Rhapontique à feuilles d'Aunée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivier LEFRANCOIS - SILENE				1995 - 2012
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable					1889 - 1889
	126213	<i>Thalictrum simplex</i> L., 1767	<i>Pigamon simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Edouard CHAS				1991 - 1991

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
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1982 - 1982

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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Péloodyte ponctué (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		96		1989 - 2011
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction certaine ou probable		Fort			1999 - 2000
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L'), Ermite (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDY Marielle - SILENE - ECO-MED				2011 - 2011
	713725	<i>Coenonympha gardetta macromma</i> Turati & Verity, 1911	Céphalion (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2007 - 2007
	608275	<i>Euchloe simplonia</i> (Boisduval, 1832)	Piérade du Simplon (La), Piérade de la Roquette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LONGIERAS Antoine - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Office National des Forêts 05				2007 - 2007
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDY Marielle - SILENE - ECO-MED				2011 - 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
	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 : AUBERT Matthieu - SILENE - ECO-MED				2011 - 2011
	53707	<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	Échiquier de Russie (L'), Echiquier d'Esper (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MROCZKO Cédric - SILENE - ECO-MED				2011 - 2011
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDY Marielle - SILENE - ECO-MED				2011 - 2011
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2007 - 2007
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2007 - 2007
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Lièvre variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1986 - 2014
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2016 - 2016
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2010 - 2010
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLASSEN Raphael - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
	65308	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766)	Sympétrum du Piémont (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMBRISSEON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins				2009 - 2009
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1986 - 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
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		6		1988 - 2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1987 - 2014
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNARD Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins				1990 - 2007
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1986
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1989 - 2013
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JONARD Aymeric - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULON Mireille - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1988 - 2011
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		6		1988 - 2014
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2014
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JONARD Aymeric - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1985 - 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
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUION Sylvie - SILENE - Parc National des Ecrins				1997 - 2014
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1995 - 2013
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1988 - 2014
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		3		1988 - 2007
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1995 - 1995
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		30		1991 - 2014
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins				2009 - 2009
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		5		1995 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1988 - 2010
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2005 - 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
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				1986 - 2006
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1995 - 2013
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A.Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DENTANT C. - SILENE				1990 - 2012
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1995 - 2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</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)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	631135	<i>Phengaris teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	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)
Mammifères	60119	<i>Neomys anomalus</i> Cabrera, 1907	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	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)
	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)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	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)	
60577	<i>Canis lupus</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)	
61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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 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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</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)
	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)
	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)
	3489	<i>Otus scops</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
	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</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)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	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)
	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)
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	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)

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)
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	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)
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	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	BOUVIER M.	1984	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA - Bois du Sapet.
	COLLECTIF	1927	Société Botanique de France. Programme de la session extraordinaire de 1927 : Gap et ses environs (17-27 Juillet), L. Jean, Gap, 32 p.
	HEIM R., MATHOU	1927	Programme de la Session Extraordinaire du 17 juillet 1927, tenue à Gap, Bull. Soc. Bot. France 74:570-575.
	LAVAGNE A.	1965	Note sur <i>Astragalus alopecuroides</i> (<i>Astragalus centro-alpinus</i> Br. Bl. 1964), Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 25:25-32.
	LAVAGNE A., BOREL L.	1984	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA. Massif du Piolit.
	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.
	MAGNIN A.	1873	Compte-rendu botanique de la session de Gap en juillet et août 1874 de la Société Botanique de France, Ann. Soc. Bot. Lyon 2:125-134.
	OFFNER J., LE BRUN P.	1956	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises, Bull. Soc. Bot. France 103 (5-6):298-375

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	QUENEY A.	1939	Astragalus alopecuroides dans les Alpes. Sa répartition géographique. Son origine, Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 8 (1):4-7.
	ROUX N.	1891	Herborisation au pic de Chabrières près Gap, le24 juillet 1890, Bull. Trim. Soc. Bot. Lyon 9 (1):24-31.
	SAINT-LAGER J.B.	1874	Rapport sur l'herborisation faite le 27 juillet 1874 à la montagne de Chabrières (Gap), Bull. Soc. Bot. France 21:76-84, Session de Gap.
	TERRY 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	Observations sur la flore du Laus et des environs de Gap, Ann. Soc. Bot. Lyon Mémoires 1878-1879, 7:219-242.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		
	CHAS E. -SILENE		
	DENTANT C. - SILENE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	VAN ES J. - SILENE		
	VIVAT A. - SILENE		
Informateur	AGNARD P.		
	ARNAUD J.-P.		
	AUBERT Matthieu - SILENE - ECO-MED		
	BERNARD Pierre - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BOUCHE M. - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BRUGOT D.		
	BRUGOT Remi - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CAILLE C.		
	CHAS E.		
	CLASSEN Raphael - SILENE - Parc National des Ecrins		
	COMBRISSEON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CORAIL M.		
	CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		
COULON Mireille - SILENE - Parc National des Ecrins			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Cynthia LLAS - SILENE		
	DENTANT Cedric		
	Dr SAINT-LAGER J.-B.		
	DROUOT E.		
	Edouard CHAS		
	GARRAUD L.		
	Gil DELUERMOZ G.		
	GILLOT Ph.		
	GUION Sylvie - SILENE - Parc National des Ecrins		
	IN CARIOT, ST LAGER		
	JONARD Aymeric - SILENE - Parc National des Ecrins		
	JOURDAN Gilbert - SILENE - Parc National des Ecrins		
	LONGIERAS Antoine - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Office National des Forets 05		
	Matthieu AUBERT		
	MICHEL J.-M.		
	MOULLEC P. (Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P. 05))		
	MROCZKO Cédric - SILENE - ECO-MED		
	NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Olivier LEFRANCOIS - SILENE		
	PARC NATIONAL DES ECRINS		
	Parc national des Ecrins/ Christian COULOUMY		
	Parc national des Ecrins/Didier BRUGOT		
	Parc national des Ecrins/Fabrice GRIMAUD		
	Parc national des Ecrins/François TRON		
	Parc national des Ecrins/Hélène QUELLIER		
	Parc national des Ecrins/Hervé CORTOT		
	Parc national des Ecrins/Marc CORAIL		
	Parc national des Ecrins/Pierre BERNARD		
	Parc national des Ecrins/Sylvie DURIX		
	ROUX N.		
	SALOMEZ P.		
	TARDY Marielle - SILENE - ECO-MED		
	THOMAS G.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VAN ES J. - SILENE		
	VILLARET J.-C.		
	VIVAT A.		