



# PARTIE EST DU MASSIF DU PARPAILLON - VALLONS DU CRACHET ET DE L'INFERNET - TÊTE DE VALLON CLAOUS - BOIS DE LA TRAVERSE - BOIS DE TOURNOUX ET DE LA SYLVE (Identifiant national : 930012729)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04102100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Lionel QUELIN, Géraldine KAPFER, .- 930012729, PARTIE EST DU MASSIF DU PARPAILLON - VALLONS DU CRACHET ET DE L'INFERNET - TÊTE DE VALLON CLAOUS - BOIS DE LA TRAVERSE - BOIS DE TOURNOUX ET DE LA SYLVE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012729.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Lionel QUELIN, Géraldine KAPFER

Centroïde calculé : 947886°-1954050°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930012730](#) - (Id reg. : 04102107)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Condamine-Châtelard (INSEE : 04062)
- Commune : Crévoux (INSEE : 05044)
- Commune : Vars (INSEE : 05177)
- Commune : Saint-Paul-sur-Ubaye (INSEE : 04193)

#### 1.2 Superficie

3684,03 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1320

Maximale (mètre): 2925

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012730](#) - VALLON DU CRACHET ET VERSANT OUEST DU COL DE VARS (Type 1) (Id reg. : 04102107)

#### 1.5 Commentaire général

Description Localisé dans la partie nord est du département des Alpes de Haute Provence dans la petite région naturelle de l'Ubaye, le site est établi sur les communes de la Condamine Châtelard et Saint Paul. Il est délimité par la Montagne du Grand Parpaillon, la Barre de la Pissa, le Col de Vars, l'Ubaye entre Saint Paul et la Condamine Châtelard et le Ruisseau de Parpaillon. L'essentiel du substrat géologique du site est constitué par des flyschs à Helmintho\*des de la nappe du Parpaillon et plus localement de schistes noirs du Cénomanién Turonien. Une bonne partie des roches en place sont recouvertes de matériaux récents : éboulis, cône de déjections, coulées boueuses, moraines et dépôts glaciaires. Positionné dans la zone biogéographique intra alpine, le site est soumis à un climat de haute montagne aux contrastes thermiques marqués. Étendu entre 1300 m et 3000 m d'altitude, le site s'inscrit dans les étages de végétation montagnard, subalpin, alpin et nival. Mélèzins, landes subalpines, prairies, pâturages, pelouses alpines, éboulis et escarpements rocheux, ruisselets et bas marais constituent la palette du paysage végétal et minéral du site. Milieux naturels Trois habitats déterminants sont présents sur le site. Il s'agit de marécages et d'éboulis calcaires : les bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)] occupent des surfaces ponctuelles en mosa\*que avec les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davalliana* (54.23)] (habitat remarquable) et les 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)]. Sept autres habitats remarquables sont également présents et se répartissent principalement entre des marécages et des milieux rocheux. Ce sont les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davalliana* (54.23)], les bas marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescens* et *Viola biflorae Cystopteridion fragilis* (62.15)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)]. A ceux ci s'ajoutent les landes épineuses oro méditerranéennes à *Astragale* toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)] et les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostylin alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)]. Parmi les autres habitats à fort intérêt écologique figurent les prairies à Féтуque paniculée (*Festuca paniculata*) (36.331), milieu à très forte diversité floristique et en très bon état de conservation sur le site. Flore Le site comprend trente et une espèces végétales déterminantes, dont onze sont protégées au niveau national : le Panicaut des Alpes (*Eryngium alpinum*), le Sabot de Vénus (*Cypripedium calceolus*), orchidée à floraison spectaculaire typique particulièrement rare dans ce secteur des Alpes, l'Inule variable (*Inula bifrons*), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches, le Cirse d'Allioni (*Cirsium alsophilum*), beau chardon dont il s'agit ici de l'une des rares stations départementales, l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*), l'Androsace pubescente

(*Androsace pubescens*), le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*), la Laïche bicolore (*Carex bicolor*), rare cypéracée des marécages arctico alpins froids d'altitude, la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*), historiquement signalée et à rechercher sur le site, la Primevère de Haller (*Primula halleri*), belle renonculacée à floraison printanière typique des pelouses et rocailles ventées, également historiquement observée et qui semble avoir disparu du fait du surpâturage, et la Violette à feuilles pennées (*Viola pinnata*). Huit sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico alpine rare des marécages et bords de ruisselets, le Trisète en épi à panicule ovale (*Trisetum spicatum* subsp. *ovatipaniculatum*), la Laïche mucronée (*Carex mucronata*), l'Azalée naine (*Kalmia procumbens*), historiquement signalé et à rechercher, la Renoncule à feuilles de parnassie (*Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus*), très rare renonculacée à fleurs blanches des éboulis calcaires, la Violette des collines (*Viola collina*) et le Muscari botryo\*de (*Muscari botryoides*). Le site compte treize autres espèces déterminantes : le Buplèvre de Toulon (*Bupleurum ranunculoides* subsp. *telonense*), le Cirse faux hélienium (*Cirsium heterophyllum*), le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), historiquement signalé et à rechercher, la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*), la Gentiane asclépiade (*Gentiana asclepiadea*), 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, l'Oréochloa fausse séslerie (*Oreochloa seslerioides*), le Scirpe de Hudson (*Trichophorum alpinum*), rare cypéracée des bas marais arctico alpins, 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, le Vulpin roux (*Alopecurus aequalis*), et le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines et des prairies fraîches. Par ailleurs, il abrite six espèces remarquables dont cinq sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archa\*que endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires protégée au niveau national, le Sainfoin de Boutigny (*Hedysarum hedysaroides* subsp. *boutignyanum*), le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas marais froids d'altitude, et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*), et une en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*). Faune Le cortège faunistique de ce site revêt un intérêt patrimonial élevé, puisqu'il comporte trente quatre espèces animales patrimoniales, dont onze déterminantes. Les mammifères d'intérêt patrimonial sont notamment représentés par le Vespertilion à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*), chauve souris déterminante localisée et peu fréquente, la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*) espèce forestière déterminante, vulnérable et en régression, d'affinité médio-européenne, très résistante au froid, la Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*), espèce nordique rare et déterminante, localisée, relicte glaciaire dans l'arc alpin, résistante au froid et présente dans divers milieux jusque 2000 m d'altitude en montagne, le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne, 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, le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé déterminant de nette affinité montagnarde et d'intérêt communautaire, le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable et en régression, relicte de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 et 3100 m d'altitude, et enfin le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*). L'avifaune nicheuse comprend plusieurs espèces intéressantes : Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble t il en régression, Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, qui occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment déneigées et balayées par le vent, Chouette chevêchette ou Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), espèce euro sibérienne déterminante et rare de la ta\*ga et des forêts claires de résineux dans les Alpes (mélézins, sapinières, pessières, cembraies), Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins ainsi que la Gélinotte des bois (*Bonasia bonasia*), gallinacé remarquable des forêts avec une strate arbustive bien développée. Citons également les espèces fréquentant les alpages telles que le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), le Bruant fou (*Emberiza cia*), la Caille des blés (*Coturnix coturnix*). Chez les insectes, mentionnons la présence de plusieurs espèces à intérêt patrimonial marqué. Pour les coléoptères, citons deux espèces déterminantes et endémiques des Alpes du sud, l'Otiorrhynque (*Otiorrhynchus stomachosus*), Coléoptères Curculionidés (charançons) inféodé aux pierriers de l'étage alpin et endémique des trois départements alpins de la région Provence Alpes Côte d'Azur et le Brachyte de Born (*Brachyta borni*), espèce de Cérambycidés (longicornes), orophile de haute altitude, endémique des départements des Hautes Alpes et des Alpes de Haute Provence mais peu menacée compte tenu de sa localisation dans des milieux peu accessibles à l'homme, et dont la larve terricole est inféodée à la Potentille de Krantz (*Potentilla krantzi*) et aux Benoïtes (*Geum* sp.). Deux espèces déterminantes d'hyménoptères sont également signalées, les Bourdons *Bombus brodmannicus delmasi* dont cette sous espèce est endémique des Alpes du sud où elle est liée aux pentes fleuries ensoleillées, riches en mélizins (*Cerintho glabra* et *C. minor*) dont il butine les fleurs et *Bombus gerstaeckeri*, espèce rare et très localisée en France aux Pyrénées et aux Alpes du sud où elle se trouve en limite de son aire de répartition. Chez les orthoptères, citons le Criquet des Iscles (*Chorthippus pullus*), espèce déterminante, rare et en régression, inféodée aux bancs de graviers, sables et limons des cours d'eau de montagne et le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce remarquable d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses. Les peuplements de lépidoptères comportent un fort intérêt de par la présence du Solitaire (*Colias palaeno europomene*), espèce déterminante de lépidoptère, protégée en France, localisée et dont cette sous espèce est endémique des Alpes internes, inféodée aux landes à Ericacées et biotopes marécageux où croissent ses

plantes hôtes, des airelles (*Vaccinium* sp.), le Moiré piémontais (*Erebia aethiopellus*), espèce déterminante endémique franco-italienne cantonnée aux Alpes occidentales, inféodée aux pelouses alpines sèches à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*), 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 la Bugrane jaune (*Ononis natrix*), l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable relict de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce remarquable et protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, *Myrmica sabuleti*, l'Azuré de la croissette (*Maculinea alcon rebeli*), espèce remarquable et protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins et le Céphalion (*Coenonympha darwiniana*), espèce remarquable 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. Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 2 englobe la ZNIEFF de type 1 suivante : \*Vallon du Crachet et versant ouest du col de Vars\*.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

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

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le site englobe la partie est du massif du Parpaillon, de façon à inclure des habitats et populations d'espèces à très forte valeur patrimoniale. Ses limites s'appuient à l'ouest sur la ligne des plus hautes crêtes, qui coïncident également avec le pourtour départemental. Sur le reste de son pourtour elles suivent les repères et éléments topographiques ou géographiques les plus marqués : talwegs, ruptures de bas de versant, dessertes routières locales.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.18 Bas-marais à Carex frigida</i>	<i>54.28 Bas-marais à Carex frigida</i>				
<i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23 Éboulis calcaires fins</i>				
<i>D4.18 Bas-marais à Carex frigida</i>	<i>54.28 Bas-marais à Carex frigida</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23 Éboulis calcaires fins</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.511 Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				
<i>H2.42 Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22 Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
E5.511 <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</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>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	223181	<i>Brachyta borni</i> (Ganglbauer, 1903)		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	242559	<i>Otiorhynchus stomachosus</i> Gyllenhal, 1834		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Hyménoptères	239531	<i>Bombus campestris</i> (Panzer, 1801)	<i>Psithyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1980 - 1980
	239535	<i>Bombus gerstaeckeri</i> Morawitz, 1881	<i>Bourdon des aconits</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Lépidoptères	608267	<i>Colias palaeno europomene</i> Ochsenheimer, 1816		Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984
	219801	<i>Erebia aethiopellus</i> (Hoffmannsegg, 1806)	<i>Moiré piémontais (Le), Petit Nègre montagnard (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER. E.				2005 - 2005
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				2004 - 2004
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILÈNE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2013 - 2013
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées</i>	Passage, migration	Informateur : FAVRE Ph.	Faible			1988 - 2004
Reproduction indéterminée				Informateur : FAVRE Ph.				1988 - 2004	



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
	60537	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Vespertilion bicolore</i> , <i>Sérotine bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				2004 - 2004
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm</i> , <i>Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette</i> , <i>Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Orthoptères	66133	<i>Chorthippus pullus</i> (Philippi, 1830)		Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux</i> , <i>Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAYE E.				1969 - 1969
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	<i>Androsace de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charles FLAHAULT				1940 - 1940
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	<i>Androsace pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				1999 - 1999
	84801	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R.				1879 - 1970
	132054	<i>Avenula versicolor</i> subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Holub, 1976	<i>Avoine des Abruzzes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	132357	<i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste	<i>Buplèvre de Toulon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD L.				2011 - 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
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2002 - 2002
	88693	<i>Carex mucronata</i> All., 1785	<i>Laïche mucronée</i>	Reproduction certaine ou probable					1879 - 1879
	607769	<i>Cirsium alsophilum</i> (Pollini) Greuter, 2003	<i>Cirse d'Allioni, Cirse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2002 - 2002
	91346	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse faux héliénium, Cirse fausse Héliénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charles FLAHAULT				1879 - 1939
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable					1879 - 1879
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1879 - 2007
	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				2010 - 2010
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1972 - 2010
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	<i>Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2009 - 2009
	99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L., 1753	<i>Gentiane asclépiade, Gentiane à feuilles d'Asclépiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charles FLAHAULT				1940 - 1940
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn., Chas & Kerguélen, 1992	<i>Sainfoin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				1897 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2009 - 2012
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				1999 - 1999
	610668	<i>Kalmia procumbens</i> (L.) Gift, Kron & P.F.Stevens, 2002	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANNES				1940 - 1940
	105687	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr., 1847	<i>Passerage de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010
	108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari faux-botryde, Muscari botryoïde, Muscari en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2007 - 2007
	111236	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K.Richt., 1890	<i>Oréochloa fausse-seslérie, Seslérie du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				1999 - 1999
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	<i>Potentille du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis LAURENT				1939 - 1939
	115873	<i>Primula halleri</i> J.F.Gmel., 1775	<i>Primevère de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REVERCHON E.				1940 - 1940
	139765	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>heterocarpus</i> P.Küpf., 1975	<i>Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDEILLE				1935 - 1935
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	<i>Saule à feuilles de myrte</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2008 - 2008
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141953	<i>Trisetum spicatum</i> subsp. <i>ovatifaniculatum</i> Hultén ex Jonsell, 1975	<i>Trisète en épi à panicule ovale, Trisète à panicules ovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2007 - 2007
	129539	<i>Viola collina</i> Besser, 1816	<i>Violette des collines, Violette des coteaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2012 - 2012
	129646	<i>Viola pinnata</i> L., 1753	<i>Violette à feuilles pennées, Violette pennée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANNES				1935 - 1935

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	833332	<i>Coenonympha macromma</i> Turati & Verity, 1911	<i>Céphalion (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 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
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1994 - 2006
	60506	<i>Hypsugo savii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				2004 - 2004
	61699	<i>Lepus timidus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				2004 - 2004
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2009 - 2009
	2971	<i>Alectoris graeca</i> <i>(Meisner, 1804)</i>	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Collection : TATIN D., ALBALAT F. - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ARCHIMBAUD P. - SILENE - Parc National du Mercantour				1999 - 1999
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		2		1998 - 2011
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1998 - 1998
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2005 - 2005
	4663	<i>Emberiza cia</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	2951	<i>Lagopus mutus</i> <i>(Montin, 1776)</i>	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2000 - 2010
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2006 - 2006
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Monticole de roche,</i> <i>Merle de roche</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2008 - 2008
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2010 - 2010
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2000 - 2008
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2010 - 2010
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable					1957 - 1957
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes,</i> <i>Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A. Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2008 - 2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	608267	<i>Colias palaeno europomene</i> Ochsenheimer, 1816	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	60537	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
	Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
		2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
2873		<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115873	<i>Primula halleri</i> J.F.Gmel., 1775	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	129646	<i>Viola pinnata</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
	PARC NATIONAL DES ECRINS, CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)	1995	Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés. Tome 1. Hautes-Alpes, Oisans et Ubaye. Poissons, Amphibiens, Reptiles, Mammifères. 303 p.
	PARC NATIONAL DES ECRINS, CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)	1999	Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés. Tome 2 - Les Oiseaux. Hautes-Alpes, Oisans, Valbonnais et Ubaye. 272 p.
Collection	BOUCHER C. - SILENE		
	BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	EVIN M. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	PHILIPPE M. - SILENE		
	TATIN D., ALBALAT F. - SILENE - CEN PACA		
VAN ES J. - SILENE			
Informateur	Abbé Antoine CARIOT		
	ANONYME		
	ARCHIMBAUD P. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	BOUDEILLE		
	BROS P. - SILENE		
	Charles FLAHAULT		
	DECROCK		
	DELAYE E.		
	DELEUIL		
	DERBEZ		
	FAVRE Ph.		
	FLAHAULT		
	FOURNIER. E.		
	GACOGNE		
	GARRAUD L.		
	Gil DELUERMOZ G.		
	HONNORAT		
	LANNES		
	LAVAGNE A.		
	Louis LAURENT		
MAGNIER			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MANON P.		
	MEYRAN O.		
	MORIN D.		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	PEJU		
	RASMONT et PAULY P.		
	REVERCHON E.		
	SAINT-LAGER		
	SALANON R.		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.) / Philippe DREUX		
	VAN ES J.		
	VAN ES J. - SILENE		