



# HAUTE VALLÉE DE L'UBAYE - MASSIF DE CHAMBEYRON - ROCHERS DE SAINT-OURS - TÊTE DE MOÏSE (Identifiant national : 930012728)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04101100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Georges GUENDE, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Lionel QUELIN, .- 930012728, HAUTE VALLÉE DE L'UBAYE - MASSIF DE CHAMBEYRON - ROCHERS DE SAINT-OURS - TÊTE DE MOÏSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012728.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 965736°-1972286°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	8
6. HABITATS .....	8
7. ESPECES .....	14
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	30
9. SOURCES .....	30

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020343](#) - (Id reg. : 04101101)
- Id nat. : [930020344](#) - (Id reg. : 04101102)
- Id nat. : [930020345](#) - (Id reg. : 04101103)
- Id nat. : [930020346](#) - (Id reg. : 04101104)
- Id nat. : [930020347](#) - (Id reg. : 04101105)
- Id nat. : [930020348](#) - (Id reg. : 04101106)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Larche (INSEE : 04100)
- Commune : Saint-Paul-sur-Ubaye (INSEE : 04193)
- Commune : Meyronnes (INSEE : 04120)

### 1.2 Superficie

22658,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1316

Maximale (mètre): 3387

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020344](#) - VALLÉE DE LA HAUTE UBAYE AU NIVEAU DES CABANES DU RAYNE ET DU PEYRON (Type 1) (Id reg. : 04101102)
- Id nat. : [930020348](#) - VALLON DE PLATE LOMBARDE - LE VALLONNET - TÊTE DE VIRAYSSE - TÊTE DE SAUTRON (Type 1) (Id reg. : 04101106)
- Id nat. : [930020343](#) - LAC ET VALLON DU LONGET - COL DU LONGET - RAVIN DE LA TÊTE NOIRE - TÊTE DES TOILIES (Type 1) (Id reg. : 04101101)
- Id nat. : [930020345](#) - PLAN DU PAROUART (Type 1) (Id reg. : 04101103)
- Id nat. : [930020347](#) - BAS DU VERSANT ADRET DE LA VALLÉE DE LA HAUTE UBAYE, AU NIVEAU DE LA GRANDE SERENNE - CHATELET (Type 1) (Id reg. : 04101105)
- Id nat. : [930020346](#) - HAUT VALLON DE MARY - LACS DU ROURE - LACS ET GLACIER DE MARINET (Type 1) (Id reg. : 04101104)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé à l'extrémité 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 Saint-Paul, Larche et Meyronnes. Ce site englobe l'essentiel du bassin versant de la haute Ubaye, en amont de Saint Paul, et le versant orienté sud-ouest, situé en rive droite de l'Ubayette. Il atteint à l'est le Col de Larche.

Ce vaste site possède une géologie complexe. Il s'inscrit pour l'essentiel dans les nappes sédimentaires des zones piémontaise et briançonnaise et déborde un peu à l'ouest sur les nappes de l'Embrunais-Ubaye. Si la majeure partie des roches sont des schistes calcaires et calcschistes, une très grande variété de substrats tant calcaire que siliceux d'âge Crétacé à anté-Permien sont également représentés, comprenant notamment des marbres, des calcaires plus massifs, des dolomies, des grès, des quartzites, des conglomérats houillers, des schistes rhyolitiques d'origine volcano-détritique et des méta-brèches basaltiques. Les dépôts d'âge Quaternaire associant des éboulis, cônes de déjection, alluvions torrentielles, moraines et glaciers rocheux encore actifs recouvrent localement les roches en place, notamment en pied de versant et dans les fonds de vallons. Ponctuellement quelques dépôts tourbeux sont à remarquer, ainsi que plusieurs petits glaciers sur le versant nord des Aiguilles de Chambeyron.

Positionné dans la zone biogéographique intra-alpine, le site est soumis à un climat de haute montagne aux contrastes thermiques accusés et à enneigement prolongé.

Etendu entre 1350 m et 3300 m d'altitude, le site s'inscrit dans les étages de végétation montagnard, subalpin, alpin et nival.

Pinèdes de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), de Pin à crochets (*Pinus uncinata*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*), mélèzins, landes subalpines, prairies, pâturages, pelouses alpines, formations rases des combes à neige, éboulis, escarpements rocheux et localement lacs, ruisselets, torrents et bas-marais constituent la palette du paysage minéral et végétal du site.

#### Milieus naturels

Cinq habitats déterminants sont représentés sur le site. Ce sont : les ceintures péri-lacustres des lacs froids et mares d'altitude à Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*) [assoc. phyto. *Eriophoretum scheuchzeri* (54.41)], les bas-marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)], les bas-marais pionniers arctico-alpins à Laïche bicolore (*Carex bicolor*) [all. phyto. *Caricion incurvae* (54.3)], milieux d'une très grande valeur patrimoniale, qui apparaissent ponctuellement sur des surfaces restreintes, 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)].

De très nombreux autres habitats remarquables ou représentatifs sont également présents sur ce site d'exception. Ce sont notamment : les saulaies arctico-alpines des bas-marais et bords de ruisseaux à Saule arbrisseau (*Salix foetida*) [all. phyto. *Salicion lapponi-glaucosericeae* (31.6212)], les saulaies arctico-alpines des pentes rocheuses froides et humides à Saule soyeux (*Salix glaucosericea*) ou Saule helvétique (*Salix helvetica*) [all. phyto. *Salicion helveticae* (31.6211)], les bas-marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], les bas-marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostylion alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens-Polygonion bistortae* (38.3)], les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. *Seslerion caeruleae* (36.43)], dont certaines sont caractérisées par l'Avoine des montagnes (*Helictotrichon sedenense*) ou l'Avoine de Parlatoire (*Helictotrichon parlatoirei*), les landes épineuses oro-méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)], les landes à Genévrier nain (*Juniperus sibirica*) [all. phyto. *Juniperion nanae* (31.43)], les landes sèches d'adret à Genévrier sabin (*Juniperus sabina*) [sous-all. phyto. *Berberido vulgaris-Juniperion sabiniae* (31.43)], les fruticées d'arbustes divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)], les landes à Rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*) et Airelles (*Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis-idaea*) [all. phyto. *Rhododendro-Vaccinion* (31.4)], les mélèzins-cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3), les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspidion rotundifolii* (61.2)], les éboulis siliceux alpins [all. phyto. *Androsacion alpinae* et *Dryopteridion abbreviatae* (61.1)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae-Cystopteridion fragilis* (62.15)] et siliceux [all. phyto. *Androsacion vandellii* (62.2)].

Deux autres habitats originaux sont à remarquer : les glaciers (63.3), qui sont les plus méridionaux des Alpes françaises, et les landes riches en lichens à Airelle bleue (*Vaccinium uliginosum*) [all. phyto. *Loiseleurio procumbentis-Vaccinion microphylli* (31.41)] établies au niveau des crêtes ventées et froides, rappellent les origines arctico-alpines d'une partie de la végétation des Alpes.

#### Flore

Le site possède une flore exceptionnelle, avec soixante-quatre espèces déterminantes dont vingt-quatre sont protégées au niveau national : le Cystoptéris des montagnes (*Cystopteris montana*), fougère plus fréquente dans les Alpes du Nord, n'occupant que de rares stations dans les Alpes du Sud où elle affectionne les chaos de blocs, le Panicaut des Alpes (*Eryngium alpinum*), l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), le Sabot de Vénus (*Cypripedium calceolus*), orchidée à floraison spectaculaire typique des hêtraies sèches et hêtraies-pinèdes sylvestres, 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, la Primevère de Haller (*Primula halleri*), belle renonculacée à floraison printanière typique des pelouses et rocaillies ventées, connue en France de cette unique localité, l'Androsace des Alpes (*Androsace alpina*), l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*), l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), l'Androsace de Vandelli (*Androsace vandellii*), le Dracocéphale d'Autriche (*Dracocephalum austriacum*), lamiacée à floraison spectaculaire inféodée aux rocaillies et pelouses steppiques, rarissime en France, le Dracocéphale de ruysch (*Dracocephalum ruyschiana*), le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*), le Saule de Suisse (*Salix helvetica*), la Violette à feuilles pennées (*Viola pinnata*), la Laïche faux Pied-d'oiseau (*Carex ornithopoda* subsp. *ornithopodioides*), petite cypéracée affectionnant les rocaillies longuement enneigées de l'étage alpin, la Laïche bicolore (*Carex bicolor*), rare cypéracée des marécages arctico-alpins froids d'altitude, la Laïche à petite arête (*Carex microglochis*), rare cypéracée des marécages arctico-alpins froids d'altitude, l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia bertolonii*), superbe renonculacée endémique liguro-provençale, la Potentille du Dauphiné (*Potentilla delphinensis*), le Saxifrage du Pays de Vaud

(*Saxifraga valdensis*), l'Avoine odorante (*Hierochloa odorata*), rarissime graminée des pelouses tourbeuses et marécages boréo-alpins inscrite au Livre Rouge National des plantes menacées, et la Pivoine officinale (*Paeonia officinalis* L. subsp. *officinalis*).

Dix-huit autres espèces déterminantes sont protégées en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur : le Potamogeton des Alpes (*Potamogeton alpinus*), le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), le Chaméorchis des Alpes (*Chamorchis alpina*), la Bardanette réfléchie (*Lappula deflexa*), la Cardamine à feuilles d'asaret (*Cardamine asarifolia*), la Sabline de Clemente (*Minuartia rupestris* subsp. *clementei*), la Tozzie des Alpes (*Tozzia alpina*), la Violette des collines (*Viola collina*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico-alpine rare des marécages et bords de ruisselets, le Pâturin vert glauque (*Poa glauca*), le Trisète en épi à panicule ovale (*Trisetum spicatum* subsp. *ovatipaniculatum*), la Laïche mucronée (*Carex mucronata*), la Renoncule à feuilles de parnassie (*Ranunculus parnassifolius*), très rare renonculacée à fleurs blanches d'éboulis calcaires, le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*), le Saxifrage à deux fleurs (*Saxifraga biflora*), le Saxifrage fausse diapiensie (*Saxifraga diapiensoides*), le Muscari botryoïde (*Muscari botryoides*), l'Orchis de Traunsteiner (*Dactylorhiza traunsteineri*). Les autres espèces déterminantes du site sont : le Buplèvre des Alpes (*Bupleurum alpigenum*), grand buplèvre localisé en France à la haute-vallée de la Durance et au Queyras, où il occupe les prairies de fauche, mégaphorbiaies et lisières forestières fraîches, la Saussurée des Alpes (*Saussurea alpina* subsp. *alpina*), de découverte récente dans ce département, le Cirse faux hélium (*Cirsium heterophyllum*), le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*), la Biscutelle intermédiaire (*Biscutella intermedia*), crucifère des éboulis et rocailles calcaires, l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*), 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, le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*), la Gentiane asclépiade (*Gentiana asclepiadea*), l'Oréochlora fausse-seslérie (*Oreochloa seslerioides*), le Scirpe de Hudson (*Trichophorum alpinum*), rare cypéracée des bas-marais arctico-alpins, l'Avoine des Abruzzes (*Avenula 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 Pied-d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, la Potentille inclinée (*Potentilla inclinata*), la Potentille des neiges (*Potentilla nivalis*), le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*), le Saxifrage à tige dressée (*Saxifraga adscendens*), l'Iberis toujours vert (*Iberis sempervirens*) et le Saxifrage à tige dressée (*Saxifraga adscendens*).

Le site comporte également sept espèces végétales remarquables dont cinq sont protégées au niveau national : l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*), la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud-occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires protégée au niveau national, la Gagée des champs (*Gagea villosa*) et le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas-marais froids d'altitude. Deux autres espèces remarquables sont protégées en Provence-Alpes-Côte-d'Azur : le Saule pubescent (*Salix laggeri*), arbuste endémique des Alpes qui pousse dans les alluvions humides et sur les berges de torrents, où il forme des fourrés ripicoles denses, et la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*).

## Faune

Ce site présente un intérêt majeur pour la faune, car il abrite pas moins de cinquante-sept espèces animales patrimoniales, dont vingt sont déterminantes.

Pour les mammifères d'intérêt patrimonial, mentionnons en particulier la présence locale de différents représentants aussi prestigieux que le Bouquetin des Alpes (*Capra ibex*), ongulé alpin déterminant, d'intérêt communautaire dont les dernières estimations de la population sont de 150 sur St-Paul et 150 sur St-Ours, soit un total de 300 sur la zone. Le développement de la population vers le nord est capital en permettant une connexion génétique avec les populations du Mont Viso. Le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable en régression, relict de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 et 3100 m d'altitude. Les Oiseaux nicheurs sont quant à eux représentés par diverses espèces d'intérêt patrimonial, souvent d'affinité montagnarde ou médio européenne et dont certaines sont peu fréquentes en Provence-Alpes-Côte-d'Azur : Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), 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 de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo-alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), Bruant fou (*Emberiza cia*), Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), 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, Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléo-montagnarde remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés. Le site présente une importance particulière pour le Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*) avec la présence d'un couple nicheur depuis 2007 qui est encore actuellement le seul couple reproducteur des Alpes du Sud. Il a réussi sa reproduction pour la première fois en 2008, et par la suite en 2011, 2012 et 2013.

Une zone de sensibilité majeur (ZSM) a été délimitée pour limiter les perturbations autour de l'aire en particulier les survols d'aéronefs. Cette ZSM est communiquée régulièrement aux principaux acteurs (PGHM, clubs de vol de la région, Armée de l'air). Ces actions de protection et de suivi sont menées notamment dans le cadre du Plan national d'action "Gypaète". En outre, depuis 2012, deux oiseaux territoriaux sont présents à cheval sur les vallées de l'Ubayette, de la Stura et du val Maira. L'installation d'un autre couple est probable sur cette zone dans les années qui viennent. A noter qu'un autre vautour, le Vautour fauve (*Gyps fulvus*), fréquente assidument ce territoire pour son alimentation.

Les reptiles comprennent notamment le Lézard des souches (*Lacerta agilis*), espèce déterminante d'affinité médio européenne nordique, des landes, lisières de forêts et prairies herbeuses jusqu'à 2000 m d'altitude. Les Batraciens sont représentés par la Salamandre de Lanza (*Salamandra lanzai*), espèce déterminante et rare, endémique du sud ouest de l'arc alpin, habitant les pelouses alpines humides et proches de ruisseaux, ainsi que les talus et pentes caillouteuses et herbeuses. Observée en 1995 par un agent du Parc National du Mercantour elle a été depuis à nouveau recherchée en vain. Le biotope étant favorable il est possible que cette espèce, qui a probablement une vie cryptique sous un climat comme celui de l'Ubayette (relativement sec par rapport au Mont Viso), passe inaperçue, tout comme il soit possible qu'il s'agisse d'une population relictuelle qui ait disparu depuis l'observation de 1995.

L'entomofaune locale abrite maintes espèces déterminantes et remarquables, souvent d'affinités alpine ou arctico alpine et parfois même endémiques. Un cortège exceptionnel de lépidoptères se distingue par la présence d'espèces déterminantes telles que la Plusie de Bellier (*Euchalcia bellieri*), espèce déterminante de Noctuidés (Noctuelles), très localisée à haute altitude (surtout entre 1700 et 2700 mètres), rare, localisée et endémique des Alpes du sud, et dont la chenille se nourrit sur l'Aconit anti thora (*Aconitum anthora*), le 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.), l'Hespérie rhétique (*Pyrgus warrenensis*), espèce déterminante très rare et localisée, endémique des Alpes, occupant certaines pelouses subalpines et alpines, le Petit Apollon (*Parnassius sacerdos*), espèce remarquable et protégée en France, que l'on rencontre au bord des torrents et autres zones humides des étages subalpin et alpin, dont la chenille est inféodée au Saxifrage faux-aïzoon (*Saxifraga aizoides*), l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable relictuelle 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 pelouses jusqu'à 2400 m d'altitude, l'Azuré de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*), espèce remarquable et protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins, la Piéride de la roquette (*Euchloe simplonia*), espèce remarquable à aire disjointe des Alpes occidentales, Pyrénées et monts Cantabriques, inféodée aux pelouses subalpines, le Moiré des pâturins (*Erebia melampus*), espèce remarquable endémique du massif alpin, rare et localisée au niveau régional et le Céphalion (*Coenonympha darwiniana*), espèce remarquable, endémique du centre et de l'ouest des Alpes, à aire de répartition disjointe, inféodée aux pelouses et fourrés de l'étage subalpin.

Chez les Hyménoptères, signalons deux espèces déterminantes, les Bourdons *Bombus brodmannicus delmasi* dont cette sous-espèce est déterminante et endémique des Alpes du sud où elle est liée aux pentes fleuries ensoleillées, riches en Mélinets (*Cerintho glabra* et *C. minor*) dont il butine les fleurs et *Bombus gerstaeckeri*, espèce déterminante et montagnarde, rare et localisée en France aux Pyrénées et aux Alpes du sud.

Les peuplements de Coléoptères comportent également un très fort intérêt patrimonial grâce à la présence de quatre espèces déterminantes endémiques, le Carabique Trechus aubei, espèce orophile déterminante de Carabidés, endémique des Alpes franco italiennes, très localisée en France où on la rencontre exclusivement dans les forêts de l'étage subalpin des départements des Alpes de Haute-Provence et des Hautes-Alpes, le Harpale (*Harpalus punctipennis*), espèce orophile déterminante de Carabidés, endémique des départements des Alpes de Haute-Provence et des Alpes-Maritimes où elle est très localisée, présente sous les pierres dans les éboulis et les prairies alpines, le Charançon (*Dichotrachelus alpestris*), Curculionidé déterminant, endémique des trois départements alpins de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, où, relativement bien répandu, il est rencontré entre 2000 et 3000 m d'altitude sous les pierres, dans les mousses ou dans l'humus, le Brachyte de Born (*Brachyta borni*), espèce déterminante 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 Benoîtes (*Geum* sp.). Chez les Hémiptères, citons la Punaise *Myrmedobia distinguenda*, espèce déterminante de Microphysidés, d'affinité boréo alpine affectionnant les forêts de conifères d'altitude où elle recherche en particulier les hautes branches des conifères couvertes de lichens et traînant à terre, et plus rarement les prairies. Enfin, les peuplements d'orthoptères comportent un très fort intérêt de part la présence du Criquet de Cottius (*Chorthippus sampeyrensis*), espèce déterminante et micro-endémique, inféodée aux surfaces écorchées de haute altitude, pelouses alpines éparses mêlées aux éboulis rocheux, le Criquet des torrents (*Chorthippus pullus*), espèce déterminante, rare et en régression, strictement liée aux grèves de cours d'eau dynamique, le Criquet de la Bastide (*Chorthippus binotatus daimei*), sous-espèce remarquable endémique de Haute-Provence et des Alpes du sud, peuplant les landes et pelouses des versants montagneux, le Gomphocère des moraines (*Aeropedellus variegatus*), espèce remarquable de répartition arctico alpine et euro sibérienne et très thermophile, très localisée dans des stations relictuelles et isolées de pelouses et éboulis de l'étage subnival, généralement au dessus de 2300 m d'altitude, la Miramelle piémontaise (*Epipodisma pedemontana*), espèce remarquable des prés landes des étages alpin et subalpin, entre 1800 et 2900 m d'altitude, endémique



des Alpes franco italiennes le Sténobothre cottien (*Stenobothrus coticus*), espèce remarquable de criquet, endémique de l'arc alpin, inféodée aux éboulis et pelouses écorchées entre 2000 et 2800 m d'altitude, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce remarquable d'orthoptère d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe les six ZNIEFF de type 1 suivantes : «Lac et vallon du Longet - col du Longet - ravin de la tête Noire - tête des Toilies» ; «Vallée de la haute Ubaye au niveau des cabanes du Rayne et du Peyron» ; «Plan du Parouart» ; «Haut vallon de Mary - lacs du Roure - lacs et glacier de Marinnet» ; «Bas du versant adret de la vallée de la haute Ubaye, au niveau de la Grande Serenne - Chatelet» & «Vallon de Plate Lombarde - le Vallonnet - tête de Viraysse - tête de Sautron».

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation du site intéresse la haute vallée de l'Ubaye et le versant adret (rive droite) de la vallée de l'Ubayette jusqu'au Col de Larche, de façon à inclure des habitats et populations d'espèces à très forte valeur patrimoniale. Les limites s'appuient sur les plus hautes crêtes qui coïncident au nord-ouest avec le pourtour départemental mitoyen aux Hautes-Alpes et à l'est avec la frontière franco-italienne. Côté aval les secteurs les plus fortement anthropisés sont exclus et le périmètre du site suit 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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</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>- 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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F2.211 Landes alpidiques à Azalée naine</i>	<i>31.41 Landes naines à Azalée et à Vaccinium</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23 Éboulis calcaires fins</i>				
<i>D4.21 Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	<i>54.3 Gazons riverains arctico-alpins</i>				
<i>D2.211 Ceintures lacustres alpidiques à Linaigrette</i>	<i>54.41 Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23 Éboulis calcaires fins</i>				
<i>D4.21 Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	<i>54.3 Gazons riverains arctico-alpins</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23 Éboulis calcaires fins</i>				
<i>D4.21 Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	<i>54.3 Gazons riverains arctico-alpins</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.21 Gazons arctico-alpins à <i>Kobresia simpliciuscula</i> et <i>Carex microglochin</i>	54.3 Gazons riverains arctico-alpins				
D2.211 Ceintures lacustres alpidiques à <i>Linaigrette</i>	54.41 Ceintures lacustres à <i>Eriophorum scheuchzeri</i>				
F2.211 Landes alpidiques à <i>Azalée naine</i>	31.41 Landes naines à <i>Azalée</i> et à <i>Vaccinium</i>				
D4.18 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>	54.28 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>				
D4.21 Gazons arctico-alpins à <i>Kobresia simpliciuscula</i> et <i>Carex microglochin</i>	54.3 Gazons riverains arctico-alpins				
D2.211 Ceintures lacustres alpidiques à <i>Linaigrette</i>	54.41 Ceintures lacustres à <i>Eriophorum scheuchzeri</i>				
H2.43 Éboulis calcaires fins	61.23 Éboulis calcaires fins				
D4.18 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>	54.28 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>				
D4.21 Gazons arctico-alpins à <i>Kobresia simpliciuscula</i> et <i>Carex microglochin</i>	54.3 Gazons riverains arctico-alpins				
D2.211 Ceintures lacustres alpidiques à <i>Linaigrette</i>	54.41 Ceintures lacustres à <i>Eriophorum scheuchzeri</i>				
D4.18 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>	54.28 Bas-marais à <i>Carex frigida</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F2.231 Fourrés montagnards à <i>Juniperus nana</i>	31.43 Fourrés à <i>Genévriers nains</i>				
F2.3211 Fourrés alpigènes à <i>Saules bas</i>	31.621 Fourrés de <i>Saules</i> pyrénéo-alpiens				
F7.4E Landes-hérisson à <i>Astragalus sempervirens</i>	36.432 Pelouses à <i>Avoine</i> et <i>Seslérie des</i> Alpes méridionales				
E5.511 Mégaphorbiaies alpines	37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes				
E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes	38.3 Prairies de fauche de montagne				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.3111 <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	61.1112 <i>Éboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.3111 <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	61.1112 <i>Éboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
E5.511 <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.3111 <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	61.1112 <i>Eboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpines</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
E5.511 <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpines</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.3111 <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	61.1112 <i>Eboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				

## 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	89	<i>Salamandra lanzai</i> Nascetti, Andreone, Capula & Bullini, 1988	<i>Salamandre de Lanza</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
Coléoptères	223181	<i>Brachyta borni</i> (Ganglbauer, 1903)		Reproduction certaine ou probable					1999
	14170	<i>Dichotrachelus alpestris</i> Stierlin, 1878		Reproduction certaine ou probable					1999
	9322	<i>Harpalus punctipennis</i> Mulsant, 1852		Reproduction certaine ou probable					1999
	222778	<i>Trechus aubei</i> Pandellé, 1867		Reproduction certaine ou probable					1999
Hémiptères	237442	<i>Myrmedobia distinguenda</i> Reuter, 1884		Reproduction certaine ou probable					1960 - 1999
Hyménoptères	816766	<i>Bombus brodmannicus delmasi</i> (Tkalc#, 1973)	<i>Psithyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					1974
	239535	<i>Bombus gerstaeckeri</i> Morawitz, 1881	<i>Bourdon des aconits</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
Lépidoptères	608267	<i>Colias palaeno europomene</i> Ochseneheimer, 1816		Reproduction certaine ou probable					1984



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
	249143	<i>Euchalcia bellieri</i> (Kirby, 1900)	<i>Plusie de Bellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1858
	219746	<i>Pyrgus warrenensis</i> (Verity, 1928)	<i>L'Hespérie rhétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2012
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : PRIOU S., CRASSOUS C. - SILENE - Parc National du Mercantour				1998 - 2013
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2013
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2013
Orthoptères	66133	<i>Chorthippus pullus</i> (Philippi, 1830)	<i>Criquet des iscles</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	426091	<i>Chorthippus sampeyrensis</i> Nadig, 1986		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MROCZKO C. - Tela Orthoptera				2010
Phanérogames	82478	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam., 1779	<i>Androsace des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FOUCAUT L. - SILENE				2010
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	<i>Androsace de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE				1995 - 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
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	<i>Androsace pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2011
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	83246	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott, 1853	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BROS P. - SILENE				2009
	84801	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2003
	132054	<i>Avenula versicolor</i> subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Holub, 1976	<i>Avoine des Abruzzes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2003
	86043	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan, 1773	<i>Lunetière intermédiaire, Biscutelle intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				2003
	87020	<i>Bupleurum alpigenum</i> Jord. & Fourr., 1866	<i>Buplèvre des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87897	<i>Cardamine asarifolia</i> L., 1753	<i>Cardamine à feuilles d'asaret</i>	Reproduction certaine ou probable					1887
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2001 - 2011
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche à petite arête</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2008
	88693	<i>Carex mucronata</i> All., 1785	<i>Laïche mucronée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1877 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	<i>Laïche faux Pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2008
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1991 - 2009
	607769	<i>Cirsium alsophilum</i> (Pollini) Greuter, 2003	<i>Cirse d'Allioni, Cirse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUC S. - SILENE				2010
	91346	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse faux héliénium, Cirse fausse Héliénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1995 - 2008
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2011
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction indéterminée					2001
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable					1897
	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 : EVIN M. - SILENE				2001 - 2008
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				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
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2001 - 2009
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	<i>Oeillet de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable					1898
	95398	<i>Dracocephalum austriacum</i> L., 1753	<i>Dracocéphale d'Autriche, Tête-de-dragon d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FOUCAUT L. - SILENE				2010
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	<i>Dracocéphale de ruysch, Tête-de-dragon de Ruysch</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE				1879 - 2006
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	<i>Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1898 - 2004
	134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	<i>Gaillet grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009
	99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L., 1753	<i>Gentiane asclépiade, Gentiane à feuilles d'Asclépiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2001 - 2008
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Boum., Chas & Kerguélen, 1992	<i>Sainfoin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1991 - 2010
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Avoine odorante, Hiéochloa odorante, Herbe à la Vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1991 - 2008
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. -SILENE				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1995 - 2011
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	610668	<i>Kalmia procumbens</i> (L.) Gift, Kron & P.F.Stevens, 2002	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable					1897
	105002	<i>Lappula deflexa</i> (Wahlenb.) Garcke	<i>Bardanette courbée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2008
	105687	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr., 1847	<i>Passerage de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011
	137844	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>clementei</i> (Huter) Greuter & Burdet, 1984	<i>Sabline de Clemente, Minuartie, Alsine de Clément</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2011
	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				1879 - 2008
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Orchis de Spitzel</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				2005
	111236	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K.Richt., 1890	<i>Oréochloa fausse-seslérie, Seslérie du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008
	114226	<i>Poa glauca</i> Vahl, 1790	<i>Pâturin vert glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009
	115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	<i>Potamot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUTRAN G. - SILENE				1994 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115458	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr., 1848	<i>Potentille du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1879 - 2011
	115573	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr., 1782	<i>Potentille des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable					1897
	115873	<i>Primula halleri</i> J.F.Gmel., 1775	<i>Primevère de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117155	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FOUCAUT L. - SILENE				1995 - 2010
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Rhapontique à feuilles d'Aunée</i>	Reproduction certaine ou probable					1897
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	<i>Saule à feuilles de myrte</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				1991 - 2006
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	<i>Saule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1991 - 2009
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	<i>Saussurée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2008
	120962	<i>Saxifraga adscendens</i> L., 1753	<i>Saxifrage à tige dressée, Saxifrage ascendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				2003
	120987	<i>Saxifraga biflora</i> All., 1773	<i>Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. -SILENE				2011



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792	<i>Saxifrage fausse diapensie</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	121205	<i>Saxifraga valdensis</i> DC., 1815	<i>Saxifrage du Pays de Vaud</i>	Reproduction certaine ou probable					1991
	612569	<i>Sempervivum globiferum</i> subsp. <i>allionii</i> (Jord. & Fourr.) 't Hart & Bleij, 1999	<i>Joubarbe d'Allioni</i>	Reproduction certaine ou probable					1860
	126925	<i>Tozzia alpina</i> L., 1753	<i>Tozzie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2002
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1995 - 2009
	141953	<i>Trisetum spicatum</i> subsp. <i>ovatipaniculatum</i> Hultén ex Jonsell, 1975	<i>Trisète en épi à panicule ovale, Trisète à panicules ovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUTRAN G. - SILENE				1963 - 2008
	129539	<i>Viola collina</i> Besser, 1816	<i>Violette des collines, Violette des coteaux</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	129646	<i>Viola pinnata</i> L., 1753	<i>Violette à feuilles pennées, Violette pennée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.C. - SILENE				2001 - 2009
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					1897
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1995 - 2011

## 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	53653	<i>Coenonympha darwiniana</i> auct. non Staudinger, 1871	Céphalion (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011
	53479	<i>Erebia melampus</i> (Fuessly, 1775)	Moiré des Pâturins (Le), Montagnard (Le), Petit Moiré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011
	642120	<i>Euchloë simplonia</i> (Boisduval, 1832)	Piérade du Simplon (La), Piérade de la Roquette (La)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009
	645905	<i>Maculinea alcon rebeli</i> (Hirschke, 1905)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				1992 - 2011
	54501	<i>Parnassius phoebus sacerdos</i> Stichel, 1906	Petit apollon	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1992 - 2012
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Lièvre variable	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1995 - 2010
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction indéterminée	Informateur : REBATTU G. - SILENE - Parc National du Mercantour				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
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2007
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Reproduction certaine ou probable					1996
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Perdrix bartavelle	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2000 - 2010
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2012
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KLEIN L. - SILENE - Parc National du Mercantour		6		1993 - 2012
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2007
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cinacle plongeur	Reproduction certaine ou probable					1996
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2009
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2009
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2013
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1996 - 2010
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction indéterminée	Informateur : CRASSOUS C. - SILENE - Parc National du Mercantour				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
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOMBARD G. - SILENE - Parc National du Mercantour				2000 - 2011
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2012
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2009
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEFRANCOIS O. - SILENE - CEN PACA				1995 - 2013
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2009
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1996 - 2010
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1998 - 2013
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1996 - 2010
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2012
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2011
Orthoptères	66116	<i>Aeropedellus variegatus</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Gomphocère des moraines</i>	Reproduction certaine ou probable					1957 - 1999

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
	66153	<i>Chorthippus binotatus daimeii</i> (Azam, 1893)	<i>Criquet de la Bastide</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	66248	<i>Epipodisma pedemontana</i> (Brunner von Wattenwyl, 1882)	<i>Miramelle piémontaise</i>	Reproduction certaine ou probable					1985 - 1999
	66107	<i>Stenobothrus coticus</i> Kruseman & Jeekel, 1967	<i>Sténobothre cottien</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable					1957
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2001 - 2009
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai, Genépi noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1995 - 2010
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1995 - 2011
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE				1879 - 2006
	99466	<i>Galium megalospermum</i> sensu Vill., 1787 non All., 1785	<i>Gaillet des rochers, Gaillet de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	99939	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz, 1939	<i>Gentiane de Schleicher</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FABRE B. - SILENE				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A. Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2007
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				2011
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2001 - 2011
	120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm., 1854	<i>Saule pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				2000
	123872	<i>Sisymbrium polyceratium</i> L., 1753	<i>Sisymbre à nombreuses cornes</i>	Reproduction certaine ou probable					1952
	125559	<i>Taraxacum cucullatum</i> Dahlst., 1907	<i>Pissenlit à ligules en capuchon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008
	141546	<i>Tephroseris integrifolia</i> subsp. <i>integrifolia</i> (L.) Holub, 1973	<i>Tephrosérés à feuilles entières</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2001 - 2009



### 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	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2645	<i>Aquila chrysaetos</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> )
	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> )
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	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> )
	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> )
2878	<i>Circus aeruginosus</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> )	
2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> )
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82478	<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam., 1779	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
	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> )
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <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> )
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	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> )
	95398	<i>Dracocephalum austriacum</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> )
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	Déterminante	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> )
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Déterminante	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> )
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	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 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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121205	<i>Saxifraga valdensis</i> DC., 1815	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> )
	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> )
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	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	CHEYLAN M., POITEVIN F.	1995	La faune herpétologique (Batraciens – Reptiles) de la vallée du Lavercq, Alpes de Haute-Provence. Bilan des recherches 1995. Etude réalisée par le Laboratoire de Biogéographie et Ecologie des Vertébrés, Ecole pratique des Hautes Etudes de Montpellier. 10
	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. 11ème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	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.
Collection	BOUCHER C. - SILENE		
	BRETON F. - SILENE		
	BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	EVIN M. - SILENE		
	FABRE B. - SILENE		
	FOUCAUT L. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	PHILIPPE M. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
	VILLARET J.-C. - SILENE		
Informateur	ARNOUX J.C. - SILENE		
	AUTRAN G. - SILENE		
	AUTRAN G. - SILENE		
	BEAUFORT (DE)		
	BELLIER DE LA CHAVIGNERIE		
	BOREL A.		
	BOUCHER C.		
	BOUDEILLE		
	BRAUN - BLANQUET J.		
	BREISTROFFER M.		
	BROS P. - SILENE		
	COSSON E.		
	CRASSOUS C. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	DELEUIL		
	DERBEZ		
	FLAHAULT		
	GACOGNE		
	GARRAUD L.		
	GATTUS J.-C.		
	Gil DELUERMOZ G.		
	GILLOT Ph.		
	GRENIER		
	GUINOCHET M.		
	GUITTET J.		
	GUTERMANN		
	HONNORAT		
	HUC S. - SILENE		
	KLEIN L. - SILENE - Parc National du Mercantour		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LANNES		
	LAURENT		
	LAVAGNE A.		
	LAVAGNE A. -SILENE		
	LE BRUN P.		
	LEFRANCOIS O. - SILENE - CEN PACA		
	LEGRE		
	LOMBARD G. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	MANON P.		
	MAUREL N. (Proserpine)		
	MEYRAN O.		
	MROCZKO C. - Tela Orthoptera		
	MUTEL		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	Parc National du Mercantour / Patrick BAYLE		
	PERICART J.		
	PRIOU S., CRASSOUS C. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	RASMONT P.		
	RAVAUD		
	REBATTU G. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	REINIG		
	REVERCHON		
	ROUX N.		
	SAINT-LAGER		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.)		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.) / Philippe DREUX		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.) / Philippe PONEL		
	TATIN D.		
	VAN ES J. - SILENE		
	VIDAL		
	VILLARET J.-C.		