



MASSIF DU MOURRE DE CHANIER - SERRE DE MONTDENIER - GORGES DE TRÉVANS - PRÉ CHAUVIN - LA FONT D'ISNARD (Identifiant national : 930012695)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04136100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Audrey PICHARD, - 930012695, MASSIF DU MOURRE DE CHANIER - SERRE DE MONTDENIER - GORGES DE TRÉVANS - PRÉ CHAUVIN - LA FONT D'ISNARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012695.pdf>

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

Rédacteur(s) :Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Audrey PICHARD

Centroïde calculé : 918784°-1893967°

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	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020372](#) - (Id reg. : 04136183)
- Id nat. : [930012696](#) - (Id reg. : 04136180)
- Id nat. : [930012697](#) - (Id reg. : 04136182)
- Id nat. : [930020371](#) - (Id reg. : 04136181)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Estoublon (INSEE : 04084)
- Commune : Saint-Jurs (INSEE : 04184)
- Commune : Rougon (INSEE : 04171)
- Commune : Blieux (INSEE : 04030)
- Commune : Castellane (INSEE : 04039)
- Commune : Chaudon-Norante (INSEE : 04055)
- Commune : Majastres (INSEE : 04107)
- Commune : Moustiers-Sainte-Marie (INSEE : 04135)
- Commune : Palud-sur-Verdon (INSEE : 04144)
- Commune : Senez (INSEE : 04204)
- Commune : Beynes (INSEE : 04028)

1.2 Superficie

18266,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 588

Maximale (mètre): 1920

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020055](#) - L'ASSE, SES PRINCIPAUX AFFLUENTS ET LEURS RIPISYLVES (Type 2) (Id reg. : 04148100)
- Id nat. : [930012696](#) - GORGES DE TRÉVANS ET RAVIN DE MAYAICHE (Type 1) (Id reg. : 04136180)
- Id nat. : [930012697](#) - CRÊTES DU MOURRE DE CHANIER ET DU CHIRAN (Type 1) (Id reg. : 04136182)
- Id nat. : [930020371](#) - SERRE ET CRÊTE DU MONTDENIER (Type 1) (Id reg. : 04136181)
- Id nat. : [930020372](#) - CLUE DE TAULANNE OU DE LA ROCHE PERCÉE ET CRÊTES DE PRÉ CHAUVIN (Type 1) (Id reg. : 04136183)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie sud du département des Alpes-de-Haute-Provence, au sud de la ville de Digne, le site est établi sur les communes de Castellane, de Chaudon-Norante, d'Estoublon, de Majastres, de Moustiers-Sainte-Marie, de La-Palud-sur-Verdon, de Rougon, de Saint-Jurs, de Senez, de Blieux et de Beynes. Cet immense site est formé par le massif du Mourre de Chanier (1930 m), la montagne du Montdenier (1750 m) comprenant le Serre et les crêtes du Montdenier, les gorges calcaires de Trévans, les crêtes calcaires de Pré Chauvin (1741m) entaillées par la Clue de la Roche Percée, et la Font d'isnard. D'une grande complexité géomorphologique il englobe des versants de toutes orientations et de toutes inclinaisons, de vastes secteurs de pierriers calcaires, ainsi que d'importante barres rocheuses calcaires accompagnées de clues et de ravins.

Le substrat géologique du site est composé par des terrains sédimentaires calcaires, calcaro-marneux et marneux, du Crétacé, du Jurassique et du Lias. Parmi les formations géologiques les plus représentatives figurent les marnes grises du Callovien, les calcaires tithoniques du Portlandien, les calcaires roux à silex du Bajocien et les calcaires massifs noirs de l'Hettangien.

L'ensemble est recouvert d'éboulis actifs, liés à l'érosion des affleurements rocheux présents, d'éboulis anciens ou fixés et de cailloutis cryoclastiques, et fait l'objet d'un jeu de failles particulièrement important.

Du point de vue climatique, le site se localise dans une zone de transition entre le climat sec et ensoleillé d'affinités provençales à l'ouest et celui des Alpes-Maritimes plus humide, avec nébulosité abondante, à l'est. Il reste cependant nettement plus marqué et caractérisé par les influences provençales.

Compris entre 600 m et 1930 m d'altitude, ce vaste et splendide site de crêtes et montagnes calcaires est inclus dans les étages de végétation supra-méditerranéen, montagnard et subalpin.

Les formations végétales qui composent le site sont très diverses et variées et associent de vastes complexes de pelouses calcicoles, de prairies, de fourrés à Buis (*Buxus sempervirens*), de landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Génévrier commun (*Juniperus communis*) et de garrigues à Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*). Les formations végétales des milieux rocheux comprenant des falaises calcaires et éboulis, sont également bien présentes. Le site comprend de plus des secteurs localisés de zones humides et des massifs forestiers constitués de Hêtre (*Fagus sylvatica*), de Sapin (*Abies alba*) et plus bas en altitude de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), de Pin noir (*Pinus nigra*) et de Chêne pubescent (*Quercus humilis*).

Milieus naturels

Le site compte sept habitats déterminants : les formations végétales des rochers et falaises calcaires ensoleillées liguro-apennines à Saxifrage à feuilles en languettes (*Saxifraga callosa*) [all. phyto. Saxifragion *lingulatae* (62.13)], les éboulis calcaires à éléments fins à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) (61.23), habitat de grand intérêt caractérisé par une flore riche en espèces endémiques des Alpes sud-occidentales, les landes épineuses franco-ibériques à Genêt de Villars (*Genista pulchella* subsp. *villarsii*) [all. phyto. Genistion *lobelii* (31.7456)] qui occupent les crêtes au niveau de replats rocheux ventés, les boisements de feuillus mixtes des pentes et ravins ombragés et frais sur éboulis [all. phyto. Tilion *platyphylli* et Tilio *platyphylli*-Acerion *pseudoplatani* (41.4)] et les matorrals arborescents à Génévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [Assoc. phyto. Amelanchiero *ovalis*-Juniperetum *thuriferae* (32-136)], les hêtraies et hêtraies-sapinières neutrophiles méridionales des Alpes du sud à Trochiscanthe à fleurs nues (*Trochiscanthes nodiflora*) [all. phyto. Fagion *sylvaticae* – Asso. phyto. Trochiscantho-Fagetum (41.17)] et les sources pétrifiantes d'eau dure, qui engendrent des concrétions de tuf [all. phyto. Riccardio *pinguis*-Eucladion *verticillati* et *Adiantum capilli-veneris* (54.12)].

Huit habitats remarquables sont également présents avec les landes épineuses oro-méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. Ononidion *cenisiae* (31.7E)], les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. Seslerion *caeruleae* (36.43)], les pelouses écorchées à Avoine toujours verte (*Helictotrichon sempervirens*) des Alpes du sud [sous-all. phyto. Ononido *cristatae*-Helictotrichenion *sempervirentis* (36.432)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion *caulescentis* et *Violo biflorae*-Cystopteridion *fragilis* (62.15)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. Trisetio *flavescentis*-Polygonion *bistortae* (38.3)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. Adenostylien *alliariae* (37.81)], les éboulis calcaires alpins, à éléments moyens, à Tabouret à feuilles rondes (*Noccaea rotundifolia*) [all. phyto. Thlaspion *rotundifolii* (61.22)], les hêtraies et hêtraies-pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. Cephalanthero *rubrae*-Fagion *sylvaticae* (41.16)], les bas-marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. Caricion *davallianae* (54.23)].

Il comprend également sept autres habitats typiques ou représentatifs, à forte valeur écologique, tels que les prairies sèches méso-xérophiles à Brome dressé (*Bromus erectus*) [all. phyto. Mesobromion *erecti* (34.3265)], les pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (*Sedum* pl. sp.) et Joubarbes (*Sempervivum* pl. sp.) [all. phyto. Alyssoidis-Sedion *albi* (34.1)], les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. Stipion *calamagrostis* (61.3)], les garrigues supra-méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. Helianthemo *italici*-Aphyllanthion *monspeliensis* (32.63)], les landes supra-méditerranéennes et oro-méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. Lavandulo *angustifoliae*-Genistion *cinerea* (32.61 et 32.62)], les boisements thermophiles et supra-méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. Quercion *pubescenti-sessiliflorae* (41.711)] et les pinèdes sylvestres sèches supra-méditerranéennes [all. phyto. Cephalanthero *rubrae*-Pinion *sylvestris* (42.59)].

Flore

Le site possède une flore particulièrement riche et comprend vingt-trois espèces végétales déterminantes, dont cinq protégées au niveau national : la Doradille du Verdon (*Asplenium jahandiezii*), petite fougère endémique de la région du Verdon caractéristique des surplombs des parois calcaires humides et ombragées (espèce rare à rechercher sur le site), l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), la Raiponce de Villars (*Phyteuma villarsii*), campanulacée endémique des Préalpes du Verdon occupant les parois calcaires ombragées, la Sabline de Provence (*Moehringia intermedia*), caryophyllacée endémique de Haute Provence caractéristique des parois calcaires et l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia bertolonii*), superbe renonculacée endémique liguro-provençale.

Sept autres espèces végétales déterminantes sont, quant à elles, protégées dans la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur : la Scolopendre officinale (*Asplenium scolopendrium*), le Myosotis à petites fleurs (*Myosotis minutiflora*), petite borraginacée des balms et entrées de grottes calcaires, le Myosotis des grottes (*Myosotis speluncicola*), petite borraginacée liée aux encavements et entrées de grottes connues de deux uniques localités en France, l'Holostée en ombelle hérissée (*Holosteum umbellatum* subsp. *hirsutum*), petite caryophyllacée endémique des Préalpes provençales inféodées aux plages terreuses d'annuelles de pelouses xériques, la Sabline cendrée (*Arenaria cinerea*), caryophyllacée endémique de Provence inféodée aux pelouses et lisières rocailleuses calcaires, le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*) et la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée des rocailles et éboulis xériques. L'Armoise d'Arménie (*Artemisia armeniaca*) de découverte récente en France, Le Dryoptéris submontagnard (*Dryopteris submontana*), fougère nouvellement observée pour la région du Verdon, inféodée à des formations karstiques d'altitude, l'Anthémis de Gérard (*Anthemis cretica* subsp. *gerardiana*), la Passerage à feuilles d'halimus (*Hormathophylla halimifolia*), la Biscutelle intermédiaire (*Biscutella intermedia*), crucifère des éboulis et rocailles calcaires, l'Oeillet à tiges courtes (*Dianthus subacaulis*), caryophyllacée des pelouses rocailleuses et des éboulis calcaires, le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*), la Pulsatille des montagnes (*Pulsatilla montana*), belle renonculacée à floraison printanière liée aux pelouses sèches à répartition très restreinte en France, le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster atlanticus*), le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*), et la Julienne à feuilles laciniées (*Hesperis laciniata*), crucifère liée aux rochers, rocailles et landes xériques sur calcaire comme espèces également déterminantes présentes dans ce site.

Par ailleurs, cinq espèces végétales remarquables sont à noter : la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires protégée au niveau national, le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*), le Moloposperme du Péloponnèse (*Molopospermum peloponnesiacum*), grande et spectaculaire ombellifère localisée en France au sud des Alpes, à la bordure sud du Massif-Central et aux Pyrénées orientales, l'Odontites de Provence (*Odontites luteus* subsp. *provincialis*) et la Passerine dioïque (*Thymelaea dioica*).

Faune

Le patrimoine faunistique de ce périmètre présente un très fort intérêt biologique avec trente huit espèces patrimoniales avérées, dont treize sont déterminantes.

Les mammifères locaux d'intérêt patrimonial comprennent un cortège de Chiroptères (chauves-souris) déterminants, soit le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), espèce peu fréquente, en régression, qui se nourrit de petits arthropodes capturés sur les feuilles des arbres, et le Grand Murin (*Myotis myotis*), espèces menacées et en régression, le Petit Murin (*Myotis blythii*), la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière vulnérable, d'affinité médio européenne, très résistante au froid. Le Grand rhinolophe est observé en hibernation et contacté en période de reproduction, le Grand murin en période de reproduction et le Petit murin et le Murin à oreilles échancrées en période d'essaimage.

Plusieurs chauves-souris remarquables complètent ce cortège avec le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce thermophile et anthropophile assez rare en montagne, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce forestière relativement fréquente, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite les milieux forestiers surtout riverains de l'eau pour la chasse et les milieux rocheux (falaises) en tant que gîte, contacté en période de reproduction.

Au niveau du peuplement avien nicheur, mentionnons l'existence d'un cortège rupicole varié avec le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), le Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), le Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), le Monticole bleu (*Monticola solitarius*). Le Vautour moine (*Aegypius monachus*) ne se reproduit pas encore mais il bénéficie depuis 2005 d'un programme de réintroduction dans le Verdon. Notons aussi la présence de trois galliformes remarquables que sont la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce fragile, emblématique des Alpes et la Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*), qui affectionne les boisements denses avec chablis.

Les peuplements d'insectes du périmètre présentent un fort intérêt en raison d'une part de la grande richesse de leur peuplement et d'autre part grâce à la présence d'un grand nombre d'espèces patrimoniales. Parmi les espèces patrimoniales d'affinité méditerranéenne, mentionnons la Mégachile de Lefèbre (*Chalicodoma lefebvrei*), hyménoptère vulnérable de la famille des Apidés (abeilles sauvages), l'Hespérie à bandes jaunes (*Pyrgus sidae*), espèce déterminante d'affinité méditerranéenne orientale en limite d'aire inféodée aux pelouses sèches et boisements clairs thermophiles, et le Moiré provençal (*Erebia epistygne*), espèce déterminante de lépidoptère méditerranéo-montagnard, inféodée aux pelouses sèches à Fétuque cendrée (*Festuca cinerea*). Plus en altitude, citons le Semi-apollo (*Parnassius mnemosyne*), espèce déterminante de lépidoptère protégé au niveau européen, d'affinité montagnarde et lié à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses rases sur les crêtes et en lisière forestière, surtout entre 1000 et 2000 mètres d'altitude. Les autres lépidoptères remarquables du périmètre sont l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable relictive 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, la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce ouest méditerranéenne

protégée en France, dont la chenille ne vit en France que sur l'Aristolochie pistoloche (*Aristolochia pistolochia*), sur les pentes sèches, éboulis et coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1100 m d'altitude, l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce remarquable protégée au niveau européen, menacée en Basse Provence, qui affectionne les bois clairs et les pelouses sèches à serpolets jusqu'à 2400 m d'altitude, la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce remarquable ouest-méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs où croît sa principale plante hôte, la Badasse (*Dorycnium pentaphyllum*), et l'Hermite, espèce remarquable de lépidoptère en forte régression, liée aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes-hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes).

Quant aux boisements de chênes, ils abritent le Clyte à antenne rousse (*Chlorophorus ruficornis*), espèce déterminante de coléoptère longicorne (Cerambycids) dont la larve se développe dans les branches mortes de chênes qui ont été tuées par un coléoptère bupreste. Il est accompagné par un autre longicorne (Cerambycids), le Purpuricène globuleux (*Purpuricenus globulicollis*), coléoptère remarquable dont la larve affectionne le bois des branches terminales de feuillus, surtout des érables.

Chez les Mollusques, mentionnons la présence des Gastéropodes remarquables *Cochlostoma* (*Turritus*) *macei*, espèce rare et localisée de Cochlostomatidés, endémique des départements du Var, des Alpes Maritimes et des Alpes de Haute Provence, se rencontrant à la surface des rochers calcaires, *Chondrina megacheilos caziotana*, espèce de Chondrinidés Chondrininés, protégée en France, d'affinité méditerranéenne, endémique des Alpes méridionales françaises (Alpes de Haute Provence et Alpes Maritimes) entre 1000 et 1500 m d'altitude, *Argna ferrari blanci*, sous espèce rare d'une espèce d'Argnidés, exclusivement répandue en France (uniquement dans les Alpes Maritimes), Espagne et Italie, où on la trouve dans les bois humides et parmi les rochers, et de l'Ambrette des sables (*Quickella arenaria*), espèce remarquable et rare de Succinéidés, à aire de répartition ouest européenne morcelée, localisée en région Provence Alpes Côte d'Azur, normalement inféodée aux tourbières et milieux humides à végétation peu dense.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe les quatre ZNIEFF de type 1 suivantes : «Gorges de Trévans et ravin de Mayaiche» ; «Serre et crête du Montdenier» ; «Crêtes du mourre de Chanier et du Chiran» & «Clue de Taulanne ou de la Roche Percée et crêtes de Pré Chauvin».

La pression pastorale, qui tend actuellement à se réduire, conduit dans les pelouses sèches à l'installation d'une végétation ligneuse comprenant des landes et des fourrés, précurseur de l'installation de boisements de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*). Ce stade végétal ultime présente quelques inconvénients : risques d'incendies accrus, banalisation du paysage, diminution de la biodiversité, réduction de l'espace pastoral et de sa valeur.

Une grande prudence est de rigueur dans la gestion et l'exploitation des massifs forestiers.

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

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

Fonctionnels

Complémentaires

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 un vaste complexe de crêtes d'altitude moyenne à assez élevée, ainsi que les petits plateaux, vallons et gorges qui les relient. Si les motivations de la délimitation de cette ZNIEFF sont avant tout d'ordre fonctionnel, de façon à inclure des habitats et populations d'espèces à forte valeur patrimoniale, le positionnement de ses limites est établi au mieux sur des repères visuels marqués et sur des éléments topographiques ou géographiques importants : ruptures de pentes, talwegs, crêtes secondaires, réseau routier local, dessertes, lisières, etc.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio- européennes méridionales</i>				
<i>F7.4456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	<i>31.74 Landes épineuses franco-ibériques</i>				
<i>F7.4456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	<i>31.74 Landes épineuses franco-ibériques</i>				
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				
<i>G2.1213 Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
<i>F5.136 Matorrals arborescents à Juniperus thurifera</i>	<i>32.136 Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.23 <i>Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	62.13 <i>Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.23 <i>Eboulis calcaires fins</i>				
G2.1213 <i>Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales</i>	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
G1.674 <i>Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	41.17 <i>Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
F5.136 <i>Matorrals arborescents à Juniperus thurifera</i>	32.136 <i>Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				
F7.4456 <i>Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	31.74 <i>Landes épineuses franco-ibériques</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	62.13 <i>Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				

6.2 Habitats autres

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>				
G1.674 <i>Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	41.17 <i>Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
F7.4E <i>Landes-hérissou à Astragalus sempervirens</i>	36.432 <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>				
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
F7.4E <i>Landes-hérissou à Astragalus sempervirens</i>	36.432 <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</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>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>E2.31</i> <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3</i> <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Seslérie des Alpes méridionales</i>				
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231</i> <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>E1.512</i> <i>Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria</i>	<i>34.325</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>				
	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>E5.511</i> <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81</i> <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>E2.31</i> <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3</i> <i>Prairies de fauche de montagne</i>				
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231</i> <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</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	12402	<i>Chlorophorus ruficornis</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Collection : COACHE A. - SILENE - CEN PACA				1996
Hyménoptères	239578	<i>Chalicodoma lefebvrei</i> (Lepeletier, 1841)		Reproduction indéterminée					1979
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2000
	53260	<i>Pyrgus sidae sidae</i>		Reproduction indéterminée					2000
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2001
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Passage, migration						
			Reproduction indéterminée					2001	

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
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Reproduction certaine ou probable					2001
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Collection : LACOULOUMERE P. - SILENE - DREAL PACA, N2000, Parc Naturel Régional du Verdon		2		1995 - 2007
Phanérogames	612395	<i>Anthemis cretica</i> subsp. <i>gerardiana</i> (Jord.) Greuter, 2005	Anthémis de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				1996
	83246	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott, 1853	Ancolie de Bertoloni	Reproduction indéterminée	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1996 - 2007
	83563	<i>Arenaria cinerea</i> DC., 1815	Sabline cendrée	Reproduction certaine ou probable					1977
	83943	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam., 1783		Reproduction certaine ou probable	Collection : FORT N. - SILENE				2001 - 2007
	86043	<i>Biscutella intermedia</i> Gouan, 1773	Lunetière intermédiaire, Biscutelle intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2007
	92639	<i>Cotoneaster atlanticus</i> G.Klotz, 1963	Cotonéaster de l'Atlantique	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1994 - 2006
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	Cotonéaster du Dauphiné	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2006
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	Cotonéaster intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - 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
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue, Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : SEYTRE L. - SILENE				1995
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	<i>Oeillet à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FOUCAUT L. - SILENE				2004
	134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	<i>Gaillet grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	<i>Julienne à feuilles laciniées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	136656	<i>Holosteum umbellatum</i> subsp. <i>hirsutum</i> (Mutel) Breistr., 1970	<i>Holostée hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2009
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpfer, 1974	<i>Passerage à feuilles d'halimus, Corbeille-d'argent à feuilles d'Halimium, Alysson à feuilles d'halimium</i>	Reproduction certaine ou probable					1997
	108683	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi, 1889	<i>Sabline de Provence, Sabline du Verdon, Moehringie de Provence, Moehringie intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2010
	109057	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Myosotis à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	109099	<i>Myosotis speluncicola</i> (Schott ex Boiss.) Rouy, 1881	<i>Myosotis des grottes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Orchis de Spitzel</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : SOCIETE LINNEENNE - SILENE				
	113410	<i>Phyteuma villarsii</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DELLACASA S. - SILENE				1977 - 2002
	116450	<i>Pulsatilla montana</i> (Hoppe) Rchb., 1832	<i>Pulsatille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FOUCAUT L. - SILENE				2004
Ptéridophytes	84494	<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy, 1913	<i>Doradille du Verdon, Doradille de Jahandiez</i>	Reproduction certaine ou probable					1918
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BONNET C. - SILENE				2007
	95597	<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk., 1977	<i>Dryoptéris submontagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FOUCAUT L. - SILENE				2000 - 2004

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
Coléoptères	12343	<i>Purpuricenus globulicollis</i> Dejean, 1839		Reproduction indéterminée	Collection : COACHE A. - SILENE - CEN PACA				1996
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : MANON P. - SILENE - PROSERPINE				1998
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S., PICHARD A. - SILENE - CEN PACA				2012
	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Proserpine</i> (La), <i>Thaïs écarlate</i> (La), <i>Proserpine d'Honorat</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2002
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	<i>Zygène de l'Esparcette</i> (La), <i>Zygène de la Dorycnie</i> (La), <i>Zygène cendrée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable					2000
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2001
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2001
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICHARD A., COLOMBO R.				1995 - 2009
Mollusques	162954	<i>Argna ferrari blanci</i> (Bourguignat, 1874)	<i>Pagoduline élancée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000

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
	163001	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i> <i>Pilsbry, 1918</i>	<i>Maillot de Caziot</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	162693	<i>Cochlostoma macei</i> <i>(Bourguignat, 1869)</i>	<i>Cochlostome du Verdon</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	162937	<i>Quickella arenaria</i> <i>(Potiez & Michaud, 1835)</i>	<i>Ambrette des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> <i>(Meisner, 1804)</i>	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 2000
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LACOULOUMERE P. - SILENE - DREAL PACA, N2000, Parc Naturel Regional du Verdon		2		1991 - 2007
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FERMENT A., HENRIQUET S. - SILENE, DREAL PACA, N2000, Parc Naturel Regional du Verdon				1992 - 2005
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Collection : HUIN D. - SILENE - CEN PACA				2003
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA		2		1995 - 2012
	4663	<i>Emberiza cia</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L., CURTAUD B. - SILENE - CEN PACA				2007
	4087	<i>Monticola solitarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Monticole bleu,</i> <i>Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LACOULOUMERE P., GARAIX C. - SILENE - CEN PACA				2007
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable					1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DHERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA				1996
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Collection : FERMENT A., HENRIQUET S. - SILENE, DREAL PACA, N2000, Parc Naturel Régional du Verdon				1992 - 2005
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L., CURTAUD B. - SILENE - CEN PACA				2007
Phanérogames	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MICHEL L. - SILENE				1994 - 2009
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004
	612521	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>provincialis</i> (Bolliger) J.-M.Tison, 2010		Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2009
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				1977 - 2007
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163001	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i> Pilsbry, 1918	Autre	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
Angiospermes	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94830	<i>Dianthus subcaulis</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	108683	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi, 1889	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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 (lien)
	113410	<i>Phyteuma villarsii</i> R.Schulz, 1904	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	84494	<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy, 1913	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHANGEUX T., PONT D.	1995	Current status of the riverine fishes of the french mediterranean basin. Biological Conservation, 72 : 137-158.
	GALLARDO M.	1986	L'avifaune de la région du Grand Canyon du Verdon. Faune de Provence (C.E.E.P.), n° 7 : 18-29.
	GARGOMINY O., FALKNER G., RIPKEN T., LE GOFF A.	2000	Inventaire de la faune malacologique. Site Natura 2000 PR 44. Gorges de Trévans – Montdenier – Mourre de Chanier. Alpes de Haute-Provence. Rapport d'inventaire du Laboratoire de Malacologie du Muséum National d'Histoire Naturelle pour le C.E.E.P. et l'Off
	HAQUART A.	1998	Les chauves-souris du Parc Naturel Régional du Verdon. Compte-rendu des prospections 1998. Bilan par espèce. Rapport du Groupe Chiroptères de Provence (G.C.P.) pour le C.E.E.P. et le Parc Naturel Régional du Verdon. 41 p. + annexes.
	HAQUART A., BELTRA S.	1995	Habitats prioritaires pour les Chiroptères en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Remarques et conseils de gestion. Commentaire de la liste des Chiroptères retenus dans l'annexe II. 36 p.
	MOLARD L.	1995	Faucon pèlerin (Falco peregrinus). Cartographie des populations en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Non paginé.
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BENCE S., PICHARD A. - SILENE - CEN PACA		
	BONNET C. - SILENE		
	BOUCHER C. - SILENE		
	COACHE A. - SILENE - CEN PACA		
	DELLACASA S. - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DHERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA		
	FERMENT A., HENRIQUET S. - SILENE, DREAL PACA, N2000, Parc Naturel Regional du Verdon		
	FORT N. - SILENE		
	FOUCAUT L. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	HUIN D. - SILENE - CEN PACA		
	LACOULOUMERE P. - SILENE - DREAL PACA, N2000, Parc Naturel Regional du Verdon		
	LACOULOUMERE P., GARAIX C. - SILENE - CEN PACA		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	MANON P. - SILENE - PROSERPINE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	MICHEL L. - SILENE		
	QUELIN L., CURTAUD B. - SILENE - CEN PACA		
	SEYTRE L. - SILENE		
	SOCIETE LINNEENNE - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	NOBLET J.-F.		
	Abbé OLIVIER		
	Abbé SOULIE		
	AMAT R.		
	ARCHILOQUE A.		
	ARNSWALD A.		
	BOUCHER C.		
	BREISTROFFER M.		
	BURLE R.		
	C.E.E.P.		
	DHERMAIN F. (C.E.E.P.)		
	FAVRE Ph.		
	FOUCAUD L.		
	GARRAUD L.		
	GERBINO		
	HERES A. (Proserpine)		
	JAHANDIEZ		
	LAZARIN P.		
	LEJOLY		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LIEUTAGHI P.		
	LIONGO E.		
	LOBEL (DE)		
	MANON P.		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04)		
	PERROT I.		
	PICHARD A., COLOMBO R.		
	RIPOLL T.		
	SEYTRE L.		
	TABARD J.-M.		
	VILLARET J.-C.		