



MASSIF DES MONGES - CRÊTE DU RAUS - MONTAGNE ET CRÊTES DE GÉRUEN - PÂTURAGES DE CHINE - CLOCHE DE BARLE - BOIS DE LA TAILLAYE - BOIS ET CRÊTE DES GARDES - LES VERGÈRES (Identifiant national : 930012737)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04113100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Stéphane BENCE, Audrey PICHARD, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, . - 930012737, MASSIF DES MONGES - CRÊTE DU RAUS - MONTAGNE ET CRÊTES DE GÉRUEN - PÂTURAGES DE CHINE - CLOCHE DE BARLE - BOIS DE LA TAILLAYE - BOIS ET CRÊTE DES GARDES - LES VERGÈRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012737.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 908403°-1924477°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930012454](#) - (Id reg. : 04113133)
- Id nat. : [930020350](#) - (Id reg. : 04113130)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Bayons (INSEE : 04023)
- Commune : Saint-Geniez (INSEE : 04179)
- Commune : Robine-sur-Galabre (INSEE : 04167)
- Commune : Barles (INSEE : 04020)
- Commune : Hautes-Duyes (INSEE : 04177)
- Commune : Authon (INSEE : 04016)
- Commune : Javie (INSEE : 04097)
- Commune : Castellard-Mélan (INSEE : 04040)

1.2 Superficie

10262,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 802

Maximale (mètre): 2113

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012454](#) - LES MONGES - CRÊTE DU RAUS - MONTAGNE DE LA SAPIE (Type 1) (Id reg. : 04113133)
- Id nat. : [930020350](#) - CLUES DU PÉROURÉ ET DE BARLES - PARTIE OUEST (Type 1) (Id reg. : 04113130)

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie centre-nord du département des Alpes-de-Haute-Provence, dans la petite région naturelle des Préalpes de Digne, à l'est de la ville de Sisteron, le site intéresse l'essentiel du massif des Monges et des crêtes voisines.

Sur le plan géologique, le site s'inscrit dans le complexe des nappes sédimentaires des Préalpes-de-Haute-Provence. Ce sont surtout des terrains calcaires, calcaro-marneux et marneux du Crétacé et du Jurassique qui prédominent. Les calcaires durs du Kimméridgien et du Tithonique forment l'ossature des principales crêtes. Les terrains de couverture récents, issus de l'érosion, couvrent des surfaces importantes sur les parties inférieures de versants et en fond de vallons. Il s'agit d'éboulis, de cônes de déjection, d'écroulements glissés et de dépôts morainiques.

Le site est soumis à un climat de montagne, nettement marqué d'influences supra-méditerranéennes.

Etendu entre 700 m et 2100 m d'altitude, le site s'inscrit dans les étages de végétation supra-méditerranéen, montagnard et subalpin.

Sa végétation associe des espaces ouverts et semi-ouverts de pelouses, prairies sèches, landes et fruticées et des formations forestières comprenant des chênaies pubescentes, des pinèdes sylvestre, des reboisement de Pin noir (*Pinus nigra*) et de Mélèze (*Larix decidua*), des hêtraies mésophiles et des pessières. Localement quelques pessières sont à remarquer. Des formations végétales liées aux milieux rocheux de falaises et d'éboulis sont également présentes.

Milieux naturels

Le site recèle un habitat déterminant : les hêtraies neutrophiles méridionales des Alpes du sud à Trochiscanthe à fleurs nues (Trochiscanthes nodiflorus) [all. phyto. Fagion sylvaticae – Asso. phyto. Trochiscantho-fagetum (41.17)].

Six autres habitats remarquables sont également présents avec les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et Violo biflorae-Cystopteridion fragilis (62.15)], les éboulis calcaires alpins, à éléments moyens, à Tabouret à feuilles rondes (Noccaea rotundifolia) [all. phyto. Thlaspion rotundifolii (61.22)], qui possèdent de nombreuses espèces endémiques des Alpes sud-occidentales, les landes épineuses oro-méditerranéennes à Astragale toujours verte (Astragalus sempervirens) [all. phyto. Ononidion cenisiae (31.7E)], les pelouses écorchées à Avoine toujours verte (Helictotrichon sempervirens) des Alpes du sud [sous-all. phyto. Ononido cristatae-Helictotrichenion sempervirentis (36.432)], dont certaines sont caractérisées par la présence de l'Avoine des Apennins (Avenula versicolor subsp. praetutiana), les pessières subalpines des Alpes [all. phyto. Piceion excelsae (42.21)] et les bas-marais alcalins à Laïche de Davall (Carex davalliana) [all. phyto. Caricion davallianae (54.23)], formations très ponctuelles sur le site.

Parmi les autres habitats d'intérêt patrimonial marqué, typiques ou représentatifs, le site compte les prairies sèches méso-xérophiles à Brome dressé (Bromus erectus) [all. phyto. Mesobromion erecti (34.3265)].

Par ailleurs, les formations arbustives et sous-arbustives, généralement associées à la dynamique succédant aux pelouses et prairies, comprennent un certain nombre d'habitats remarquables ou représentatifs parmi lesquels figurent : 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 cinereae (32.61 et 32.62)], ainsi que les fruticées d'arbustes divers [all. phyto. Berberidion vulgaris (31.81)].

Flore

Le site comprend dix neuf espèces végétales déterminantes, dont sept sont protégées au niveau national : l'Ail dressé (Allium lineare), de découverte très récente sur le site au niveau de parois rocheuses, le Panicaut blanc des Alpes (Eryngium spinalba), ombellifère épineuse des éboulis thermophiles et des pelouses sèches endémique des Alpes sud occidentales, l'Orchis de Spitzel (Orchis spitzelii), l'Epipogon sans feuilles (Epipogium aphyllum), rare orchidée forestière des boisements montagnards denses et ombragés, l'Inule variable (Inula bifrons), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches, la Corbeille d'Argent de De Candolle (Iberis nana), crucifère endémique delphino provençale des éboulis calcaires d'altitude des Alpes sud occidentales, et l'Ancolie de Bertoloni (Aquilegia reuteri), superbe renonculacée endémique des Alpes du Sud-Ouest. Cinq autres espèces déterminantes sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : la Biscutelle à tiges courtes (Biscutella brevicaulis), qui occupe les éboulis et rocailles du site, le Dactylorhize couleur de sang (Dactylorhiza incarnata subsp. cruenta), inféodée aux bas-marais, le Myosotis à petites fleurs (Myosotis minutiflora), petite borraginacée des balms et entrées de grottes calcaires présente dans le département dans ce seul secteur, le Cyclamen d'Europe (Cyclamen purpurascens), historiquement signalé et à rechercher, et le Cotonéaster du Dauphiné (Cotoneaster delphinensis). L'Aconit de Burnat (Aconitum napellus subsp. burnatii), le Séséli faux Peucedan (Gasparrinia peucedanoides), ombellifère très rare à l'échelle française et dont les stations des Monges sont les seules des Alpes françaises, le Doronic à feuilles cordées (Doronicum pardalianches), la Scrophulaire printanière (Scrophularia vernalis), qui serait à retrouver, l'Avoine des Abruzzes (Helictochloa versicolor subsp. praetutiana), graminée franco italienne des pelouses calcaires d'altitude, distribuée dans les montagnes du sud de l'Italie et dans les Alpes du sud, récemment découverte en France, le Cotonéaster intermédiaire (Cotoneaster x intermedius) et l'Iberis toujours vert (Iberis sempervirens) constituent les neuf autres espèces déterminantes du site.

Par ailleurs, il abrite trois espèces remarquables dont deux protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (Berardia subacaulis), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, et la Primevère marginée (Primula marginata), spectaculaire plante des parois calcaires. Enfin, on peut noter le Sélin à feuilles de silaus (Katapsuxis silaifolia) comme dernière espèce remarquable connue du site.

Faune

Le patrimoine faunistique du site revêt un intérêt très élevé. Il comprend vingt-neuf espèces animales patrimoniales, dont onze sont déterminantes.

Chez les mammifères d'intérêt patrimonial, des espèces présentes localement telles que le Loup (Canis lupus), Carnivore déterminant aujourd'hui en expansion mérite d'être mentionnée. Le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros), espèce remarquable et menacée, se reproduit sur le site. La Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri) est observée en gîte en période de transit mais aussi contactée en période d'essaimage et le Vespère de Savi (Hypsugo savii), espèce essentiellement localisée en méditerranée est contacté en période d'essaimage mais aussi de reproduction.

Les oiseaux nicheurs sont en particulier représentés par les espèces patrimoniales suivantes : Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), Tétràs lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée et en régression, d'origine arctique, qui occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment déneigées et balayées par le vent, Huppe fasciée (*Upupa epops*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), Fauvette grisette (*Sylvia communis*), Alouette lulu (*Lullula arborea*), Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*) et Bruant fou (*Emberiza cia*).

Quant aux invertébrés patrimoniaux, notons la présence de six espèces déterminantes de coléoptère. Il s'agit du Ropalope lombard (*Ropalopus insubricus*), espèce de la famille des longicornes (Cerambycides) rare et inféodée aux érables, plus rarement aux aulnes et aux frênes, présente en France presque exclusivement en région Provence Alpes Côte d'Azur, de l'Otiorrhynque *Otiorrhynchus pascuorum*, espèce montagnarde de la famille des charançons (Curculionidés), endémique des Alpes de Haute Provence, extrêmement localisée et rare, liée aux pâturages de montagne vers 2000 m d'altitude et au-dessus, de l'Otiorrhynque *Otiorrhynchus putoni*, endémique des pâturages secs, ensoleillés et caillouteux entre 800 et 2000 m d'altitude, des départements du Vaucluse (Mont Ventoux au-dessus de 1400 m), des Hautes Alpes et des Alpes de Haute Provence, et de l'Otiorrhynque *Otiorrhynchus stomachosus*, espèce endémique des pierriers de l'étage alpin des trois départements des Alpes du sud (06, 04, 05), de l'Athous frigidus (*Athous frigidus*), espèce déterminante d'Elatéridés (Taupins), endémique franco-italienne ici en limite d'aire, liée aux prairies sèches de montagne et souffrant de la colonisation de ses biotopes ouverts de prédilection par les ligneux et enfin de la Chrysomèle *Chrysolina obscurella*.

Situé à un carrefour biogéographique, le Massif des Monges est caractérisé par une exceptionnelle richesse en lépidoptères diurnes. Celle-ci se traduit par la présence avérée de treize espèces patrimoniales dont quatre sont déterminantes : la Zygène de la Vésubie (*Zygaena brizae* = *vesubiana*), espèce protégée en France, rare et localisée, qui peuple les pelouses et bois clairs à cirses, dont la sous-espèce *vesubiana* est endémique des Alpes du Sud (franco-italienne), le Semi apollon (*Parnassius mnemosyne*), espèce protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée 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, l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce protégée au niveau européen, rare et peu abondante, d'affinité méditerranéo-asiatique, inféodée aux pentes sèches et éboulis où croît sa plante hôte principale *Ptychotis saxifraga*, et le Moiré provençal (*Erebia epistygne*), espèce méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à Fétuque cendrée *Festuca cinerea*.

Elles sont accompagnées par de nombreuses espèces remarquables : la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), espèce d'affinité ibéro-provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (Bugrane jaune *Ononis natrix*), l'Hespérie des cirses (*Pyrgus cirsii*), espèce régression, inféodée aux milieux ouverts et secs, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis entre 500 et 2500 m d'altitude, la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce ouest-méditerranéenne protégée en France, dont la chenille vit sur l'Aristolochie pistoloche (*Aristolochia pistolochia*), sur les pentes sèches, éboulis et coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1100 m d'altitude, la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce méditerranéo-asiatique, protégée au niveau européen, localement inféodée à *Aristolochia pistolochia* et parfois *Aristolochia pallida*, dans les chênaies claires et pentes rocailleuses bien exposées jusqu'à 1300 m d'altitude, l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, les pelouses et les friches sèches à serpolets et fourmis hôtes (*Myrmica sabuleti*) jusqu'à 2400 m d'altitude, l'Azuré de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*), espèce protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins avec sa plante hôte (Gentiane croisette *Gentiana cruciata*) et sa fourmi hôte (surtout *Myrmica schencki*), le Moiré des pierriers (*Erebia scipio*), espèce endémique franco-italienne des Alpes occidentales, qui fréquente les éboulis calcaires où croît sa plante hôte, l'avoine des montagnes (*Helictotrichon sedenense*), et l'Hermite (*Chazara briseis*), espèce en forte régression, liée aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes hôtes plusieurs graminées (fétuques et brachypodes).

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe les deux ZNIEFF de type 1 suivantes : *Clues du Pérouré et de Barles - Partie ouest* & *Les Monges - crête du Raus - montagne de la Sapie*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site intéresse un petit massif de moyenne montagne et ses crêtes connexes. 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. Les secteurs de moindre intérêt ou plus fortement anthropisés sont exclus.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F5.136</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus thurifera</i>	<i>32.136</i> <i>Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				
<i>G1.674</i> <i>Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17</i> <i>Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
<i>G1.674</i> <i>Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17</i> <i>Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<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>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Eboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</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>F7.4E</i> <i>Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>				
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</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>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</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	240373	<i>Athous frigidus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERICARD J.				1954 - 1954
	241505	<i>Chrysolina obscurella</i> (Suffrian, 1851)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gompel Nicolas (EPHE)				1995 - 1995
	11820	<i>Otiorhynchus pascuorum</i> Peyerimhoff, 1901		Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	11818	<i>Otiorhynchus putoni</i> Stierlin, 1891		Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	242559	<i>Otiorhynchus stomachosus</i> Gyllenhal, 1834		Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	223121	<i>Ropalopus insubricus</i> (Germar, 1824)		Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2008 - 2008
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Alexanor (L'), Grand Sélécier (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELORME M. - SILENE				2009 - 2014
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRE Jean-Marie				1980 - 2015
	342726	<i>Zygaena brizae vesubiana</i> Le Charles, 1933	Zygène de la Vésubie (La)	Reproduction certaine ou probable					1959 - 1959

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758		Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2001 - 2001
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette</i> , <i>Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL M.				2011 - 2011
Phanérogames	618651	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>burnatii</i> (Gáyer) J.- M.Tison, 2010	<i>Aconit de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2012 - 2012
	618717	<i>Allium lineare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2017 - 2017
	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction indéterminée	Collection : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2011
	132054	<i>Avenula versicolor</i> subsp. <i>praetutiana</i> (Parl. ex Arcang.) Holub, 1976	<i>Avoine des Abruzzes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2011
	86021	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord., 1864	<i>Lunetière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2006 - 2006
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93708	<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill., 1768	<i>Cyclamen rouge pourpre, Cyclamen d'Europe, Marron de cochon</i>	Reproduction certaine ou probable					1966 - 1966
	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 : INGRAND M. - SILENE				2001 - 2001
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	<i>Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut blanc des Alpes, Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1996 - 2009
	609224	<i>Gasparrinia peucedanoides</i> (M.Bieb.) Thell., 1926	<i>Séséli faux Peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	103469	<i>Iberis nana</i> All., 1789	<i>Corbeille d'Argent de De Candolle, Corbeille-d'Argent de Candolle, Ibéris nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1995 - 1995
	109057	<i>Myosotis minutiflora</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Myosotis à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2016

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 : SIGNORET J.F. - SILENE				2010 - 2010
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	<i>Scrophulaire printanière</i> , <i>Scrophulaire de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable					1973 - 1973

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	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite</i> (L'), <i>Ermite</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PICHARD A., COLOMBO R.				2009 - 2013
	53542	<i>Erebia scipio</i> Boisduval, 1833	<i>Moiré des pierriers</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette</i> (L'), <i>Argus bleu marine</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				1984 - 2002
	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 indéterminée	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				1977 - 1997
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRAUD Y. - SILENE - CEN PACA				1995 - 2004
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie des Cirses</i> (L'), <i>Hespérie de Rambur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54486	<i>Zerynthia rumina</i> Linnaeus, 1758	<i>Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2006 - 2006
	54482	<i>Zerynthia polyxena</i> D., 1775		Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				1999 - 2001
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Collection : ROY C. - SILENE - CEN PACA				1991 - 2012
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				1995 - 2003
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	4488	<i>Pyrhocorax pyrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction indéterminée	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2000 - 2000
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Phanérogames	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1995 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
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)	
342726	<i>Zygaena brizae vesubiana</i> Le Charles, 1933	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	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)
	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)	
60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
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)
	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)				
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrhocorax 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)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	93708	<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103469	<i>Iberis nana</i> All., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	618651	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>burnatii</i> (Gáyer) J.-M.Tison, 2010	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
Collection	BRAUD Y. - SILENE - CEN PACA		
	CHAS E. -SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	INGRAND M. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		
	ROY C. - SILENE - CEN PACA		
	SIGNORET J.F. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
	VILLARET J.-C. - SILENE		
Informateur	ANDRE Jean-Marie		
	ANONYME		
	ARCHILOQUE A.		
	ARSAC J.-L.		
	BOURBON M.		
	C.E.E.P.		
	CHAS E.		
	CORAIL M.		
	DELORME M. - SILENE		
	DSHERMAIN F. (C.E.E.P.)		
	DUFAY C.		
	FAVRE Ph.		
	Gompel Nicolas (EPHE)		
	HERES A.		
	HERES A. (Proserpine)		
	HONNORAT		
	Inventaire des Coléoptères des Alpes de Haute-Provence (I.C.A.H.P.)		
	LAURENT		
LAVAGNE A.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LE BRUN P.		
	MANON P.		
	MAUREL N. (Proserpine)		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04)		
	PERICARD J.		
	PICHARD A., COLOMBO R.		
	PLAN P.		
	RODIE		
	TURETTA R.		
	VAN ES J.		
	VILLARET J.-C.		