

VALLÉE D'ALLONS - CRÊTE DES SERRES - CRÊTE ET FORÊT DOMANIALE DE CHAMATTE - CRÊTE DES TRAVERSES - PUY DE RENT - BOIS DE LA COLLE BAUDET (Identifiant national : 930012714)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04130100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER, - 930012714, VALLÉE D'ALLONS - CRÊTE DES SERRES - CRÊTE ET FORÊT DOMANIALE DE CHAMATTE - CRÊTE DES TRAVERSES - PUY DE RENT - BOIS DE LA COLLE BAUDET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012714.pdf>

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

Rédacteur(s) : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER

Centroïde calculé : 941913°-1895411°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/09/2017

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

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020367](#) - (Id reg. : 04130167)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Méailles (INSEE : 04115)
- Commune : Allons (INSEE : 04005)
- Commune : Vergons (INSEE : 04236)
- Commune : Angles (INSEE : 04007)
- Commune : Saint-André-les-Alpes (INSEE : 04173)
- Commune : Thorame-Haute (INSEE : 04219)
- Commune : Fugeret (INSEE : 04090)
- Commune : Annot (INSEE : 04008)
- Commune : Mure-Argens (INSEE : 04136)

1.2 Superficie

10719,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 796

Maximale (mètre): 1986

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020367](#) - GONTIER - CRÊTES DU PUY (Type 1) (Id reg. : 04130167)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie sud est du département des Alpes de Haute Provence, ce site de moyenne montagne s'étend à l'est de la petite ville de Saint André les Alpes. Il englobe la vallée d'Allons, ainsi que les crêtes et versants qui la délimitent.

Sur le plan géologique, le site se compose essentiellement de roches sédimentaires d'âge secondaire, comprenant surtout des marnes noires, marno calcaires et calcaires du Crétacé supérieur. Des marnes bleues du Tertiaire occupent le fond de la vallée d'Allons, jusqu'au sommet de la Chamatte en une bande nord sud. Des formations d'éboulis du Quaternaire recouvrent ces diverses formations en pied de versant.

Ce site subit un climat sec et ensoleillé, d'affinité provençale.

L'altitude maximale du site est à 1879 m, au Pic de Chamatte. Les crêtes des Serres culminent quant à elles à 1777 m. Débutant à environ 850 m d'altitude, il s'inscrit dans les étages de végétation supra méditerranéen supérieur, montagnard et subalpin inférieur.

Le site présente une importante variété de milieux et de formations végétales comprenant des habitats rocheux qui associent éboulis et falaises, ainsi que de nombreux types de forêts, dont des chênaies pubescentes et pinèdes mésophiles de Pin noir (*Pinus nigra*) et de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), des hêtraies et hêtraies sapinières et des mélèzins. Les formations arbustives occupent également des surfaces importantes, avec des landes à Buis (*Buxus sempervirens*) et à Genêt cendré (*Genista cinerea*). Les pelouses sont très variées, avec des formations méditerranéennes, montagnardes et subalpines.

Milieux naturels

Le site possède trois milieux déterminants composés par : 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 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 matorrals arborescents à Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [Assoc. phyto. *Amelanchiero ovalis Juniperetum thuriferae* (32 136)].

Cinq autres habitats remarquables, sont également représentés avec les Ostryaies supra méditerranéennes à Ostrya feuilles de charme (*Ostrya carpinifolia*) (41.81), formations décidue en limite d'aire, 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)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae Cystopteridion fragilis* (62.15)].

Plusieurs autres habitats typiques ou représentatifs sont également présents et comprennent : les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les boisements thermophiles et supra méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. *Quercion pubescenti sessiliflorae* (41.711)], les pinèdes sylvestres sèches supra méditerranéennes [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Pinion sylvestris* (42.59)] et les hêtraies et hêtraies pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Fagion sylvaticae* (41.16)].

Flore

Le site possède une flore d'une grande diversité. Il comprend treize espèces végétales déterminantes, dont cinq sont protégées au niveau national : l'Epipogon sans feuilles (*Epipogium aphyllum*), rare orchidée forestière des boisements montagnards denses et ombragés, la Gagée de Burnat (*Gagea reverchonii*), gagée inféodée aux crêtes essentiellement des Préalpes du Verdon, l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), la Pivoine officinale (*Paeonia officinalis* subsp. *huthii*), plante spectaculaire des bois clairs, lisières et landes, et l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia reuteri*), superbe renonculacée endémique des Alpes du Sud-Ouest. Trois sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Biscutelle à tiges courtes (*Biscutella brevicaulis*), crucifère des éboulis et rocailles calcaires, l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*) et la Rhapontique à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*). Les cinq autres espèces végétales déterminantes du site sont : le Doronic à feuilles cordées (*Doronicum pardalianches*), le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), l'Oeillet à tiges courtes (*Dianthus subacaulis*), caryophyllacée des pelouses rocailleuses et des éboulis calcaires, la Scrophulaire printanière (*Scrophularia vernalis*) et la Minuartie de Burnat (*Minuartia glomerata* subsp. *burnatii*), petite caryophyllacée inféodée aux crêtes rocailleuses essentiellement des Préalpes du Verdon.

Par ailleurs, il abrite six espèces remarquables dont trois sont protégées au niveau national : l'Ophrys de la Drôme (*Ophrys bertolonii* subsp. *saratoi*), la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires protégée au niveau national, et la Gagée des prés (*Gagea pratensis*), rare liliacée des pelouses sèches. Les autres espèces remarquables sont : 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'Euphorbe de Canut (*Euphorbia hyberna* subsp. *canutii*) et la Passerine dioïque (*Thymelaea dioica*).

Faune

Sur ce site ont été recensées dix neuf espèces animales patrimoniales.

Le cortège chiroptérologique local est marqué par la présence du Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne. Les oiseaux nicheurs sont quant à eux représentés par quatre espèces remarquables : le Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce fragile, emblématique des Alpes, la Gélinotte des bois (*Bonasia bonasia*), espèce paléarctique, d'affinité nordique, recherchant préférentiellement les forêts mixtes et la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble t il en régression.

Les arthropodes patrimoniaux comprennent notamment le Cloporte *Caeroplastes porphyrivagus*, espèce remarquable connue uniquement de France et de Sardaigne, présente sur la quasi totalité de la région et qui se rencontre du littoral et des îles côtières (d'Hyères et de Lérins) jusque dans les régions de moyenne montagne où elle peut atteindre 1 000 m d'altitude. Chez les coléoptères six espèces sont déterminantes : l'Athous frigidus (*Athous frigidus*), Elatridés (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, le taupin *Athous puncticollis*, endémique franco-italien ici en limite d'aire et recherchant les milieux forestiers, l'Athous *Megathous nigerrimus*, espèce endémique franco-italienne en limite d'aire en région Provence#Alpes#Côte d'Azur, à répartition restreinte et localisée, le Carabe de Solier (*Carabus solieri*), espèce protégée en France, endémique des Préalpes occidentales

et de Ligurie, des pelouses subalpines et lisières forestières aux étages montagnards et subalpins, et plus localement à plus basse altitude dans des pinèdes humides dans les collines azuréennes, le Ropalope lombard (*Ropalopus insubricus*), espèce des longicornes (Cerambycids), rare, inféodée aux érables, plus rarement aux aulnes et aux frênes, présente en France presque exclusivement en région Provence-Alpes-Côte d'Azur et le staphylin *Xenobythus serullazi*. Ces espèces sont accompagnées par un longicorne (Cerambycids) remarquable, la Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*), espèce protégée à l'échelle européenne et inféodée au bois sénescant des vieux arbres feuillus, surtout des hêtres.

La présence de six espèces de papillons patrimoniaux est également signalée. Parmi celles-ci, deux sont déterminantes : l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocailleuses jusqu'à 1700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale *Ptychotis saxifraga* et le Semi-apollo (*Parnassius mnemosyne*), espèce protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1000 et 2000 mètres d'altitude. Les espèces remarquables qui les accompagnent sont : l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches à serpolets 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 où croît sa plante hôte locale Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*) et vit ses fourmis hôtes (surtout *Myrmica schencki*), la Thécla du Coudrier (*Satyrium pruni*), espèce d'affinité eurasiatique tempérée, rare et discrète, inféodée par sa chenille au prunellier (*Prunus spinosa*) et l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce alpine en régression, relictive de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées des étages montagnard à alpin, entre 300 et 2500 m d'altitude

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe la ZNIEFF de type 1 suivante : *Gontier - crêtes du Puy*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- 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

Le site s'articule autour de la vallée d'Allons et des crêtes de moyenne altitude qui la ceignent. Il englobe un complexe d'habitats et de populations d'espèces à forte valeur patrimoniale. Si les motivations de sa délimitation sont avant tout d'ordre fonctionnel, le positionnement de ses limites est établi autant que possible sur des repères topographiques, géographiques ou visuels marqués : talwegs, ruptures de pente, réseau de dessertes, petites routes, 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 - Poissons - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Reptiles - Crustacés - 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>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpine-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpine-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
<i>F5.136 Matorrals arborescents à Juniperus thurifera</i>	<i>32.136 Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4E Landes-hérissos à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432 Pelouses à Avoine et Séslyrie des Alpes méridionales</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	240373	<i>Athous frigidus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				2010 - 2010
	11466	<i>Athous puncticollis</i> Kiesenwetter, 1858		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				2009 - 2009
	8470	<i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826	Carabe de Solier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				1998 - 1998
	240458	<i>Megathous nigerrimus</i> (Desbrochers des Loges, 1869)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				2010 - 2010
	223121	<i>Ropalopus insubricus</i> (Germar, 1824)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				2003 - 2003
	244292	<i>Xenobythus serullazi</i> (Peyerimhoff, 1901)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				2010 - 2010
Lépidoptères	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Alexanor (L'), Grand Séléstier (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUREL N.				2010 - 2010
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lilian MICAS				2010 - 2010
Phanérogames	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Ancolie de Reuter	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit PLEIS				1999 - 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
	86021	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord., 1864	<i>Biscutelle à tiges courtes, Lunetière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2009 - 2009
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	<i>Œillet à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2013
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur, Doronic mort-aux-panthères, Mort-aux-panthères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	<i>Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEJOLY				1975 - 1975
	99198	<i>Gagea reverchonii</i> Degen, 1903	<i>Gagée de Reverchon, Gagée de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000	<i>Minuartie de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2009 - 2009
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Orchis de Spitzel</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MICAS L. - SILENE				2011 - 2011
	138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	<i>Pivoine de Huth, Pivoine velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1999 - 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
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Rhapontic à feuilles d'hélénie, Rhapontique à feuille d'aunée, Stemmacanthe à feuilles d'hélénie, Serratule à feuilles d'hélénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2009 - 2009
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	<i>Scrofulaire printanière, Scrofulaire de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph EMERIC				1830 - 1830
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004 - 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	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Crustacés	237078	<i>Caeroplastes porphyrivagus</i> Verhoeff, 1933		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Lépidoptères	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2012 - 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 : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2012 - 2012
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				1995 - 2012
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier</i> (La), <i>Thécla du Coudrier</i> (La), <i>Porte-Queue brun à lignes blanches</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2012 - 2012
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Régional du Verdon				2001 - 2015
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 1996
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Phanérogames	134391	<i>Euphorbia hyberna</i> subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin, 1968	<i>Euphorbe de Canut</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1996 - 2004
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés</i> , <i>Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable					1974 - 1974

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
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse, Fausse ciguë, Couscouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2006 - 2006
	612525	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>saratoi</i> (E.G.Camus) R.Soca, 2001	<i>Ophrys de Sarato, Ophrys de la Drôme</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MICAS L. - SILENE				2011 - 2011
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOCK B. - SILENE				1999 - 1999
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Thymélée dioïque, Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable					1921 - 1921

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	8470	<i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	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)	
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)
Oiseaux	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)
	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)
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
Angiospermes	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	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)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Autre	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)

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)
	138535	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano, 1993	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (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.
	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E
Collection	BOCK B. - SILENE		
	BOUCHER C.- SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	MICAS L. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	ARCHILOQUE A.		
	Benoit PLEIS		
	BOUCHER C.		
	BURNAT		
	C.E.E.P.		
	CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Regional du Verdon		
	DELEUIL		
	FAVARGER		
	FLAHAULT		
	GEORGE G.		
	HONNORAT		
	Joseph EMERIC		
	LAMBERT		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LANNES		
	LAURENT		
	LE BRUN P.		
	LEJOLY		
	Lilian MICAS		
	MAUREL N.		
	MICAS L.		
	MORITEL G.		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04)		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04) / Daniel REBOUL		
	PAULI		
	PLEIS B.		
	REVERCHON		
	RODIE		
	ROUX H.		
	VAN ES J.		
	VAN ES J. - SILENE		