



MASSIF DE COUSSON - LA GOURRÉE - FESTON (Identifiant national : 930012708)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04124100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Sonia RICHAUD, - 930012708, MASSIF DE COUSSON - LA GOURRÉE - FESTON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012708.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 914285°-1901811°

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020043](#) - (Id reg. : 04124172)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Chaffaut-Saint-Jurson (INSEE : 04046)
- Commune : Entrages (INSEE : 04074)
- Commune : Châteauredon (INSEE : 04054)
- Commune : Chaudon-Norante (INSEE : 04055)
- Commune : Marcoux (INSEE : 04113)
- Commune : Digne-les-Bains (INSEE : 04070)

1.2 Superficie

5557,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 591

Maximale (mètre): 1502

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020043](#) - CLUE DE CHABRIÈRES - PARTIE NORD (Type 1) (Id reg. : 04124172)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé au centre du département des Alpes de Haute Provence, le site couvre un petit massif établi au sud est de la ville de Digne-les-Bains.

Sur le plan géologique, il s'inscrit dans la nappe sédimentaire de Digne-les-Bains associant principalement des marnes, marno calcaires et calcaires du Lias. Quelques secteurs de gypses et de carneules triasiques sont à signaler localement sur les parties ouest et sud du site. Les éboulis anciens ou parfois encore actifs et les zones de glissement recouvrent des surfaces importantes au niveau des versants.

Le site est soumis à un climat de montagne aux influences supra méditerranéennes marquées.

Etendu entre 600 m et 1500 m d'altitude, le site s'inscrit dans les étages de végétation supra méditerranéens et montagnards.

Sa végétation associe des formations forestières comprenant des chênaies pubescentes, des hêtraies mésophiles, des pinèdes sylvestres et des reboisements de Pin noir (*Pinus nigra*) avec des formations ouvertes et semi ouvertes, composées de garrigues supra méditerranéennes, de landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*), de prairies sèches et de fruticées.

Milieus naturels

Deux habitats déterminants sont présents : 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)] et 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)].

Les autres habitats remarquables ou représentatifs du site comprennent les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)], les pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (*Sedum* pl. sp.) et Joubarbes (*Sempervivum* pl. sp.) [all. phyto. *Alyso alyssoidis* *Sedion albi* (34.1)], les landes épineuses oro méditerranéennes à *Astragale* toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)], les éboulis thermophiles à *Calamagrostis* argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)] et les garrigues supra méditerranéennes à *Thym* (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. *Helianthemo italici* *Aphyllanthion monspeliensis* (32.63)].

Flore

Le site comprend onze espèces végétales déterminantes, dont deux sont protégées au niveau national : l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*) et l'Inule variable (*Inula bifrons*), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches. Trois autres espèces déterminantes sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : la Clandestine écaillée (*Lathraea squamaria*), rare orobanchacée parasite des boisements de feuillus, la Diplachné tardive (*Kengia serotina*), graminée rare des pelouses rocailleuses très sèches, et la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée qui affectionne particulièrement les pieds de parois rocheuses. Le site abrite également six autres espèces déterminantes avec le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*), la Picride pauciflore (*Picris pauciflora*), dont la présence dans ce site constitue l'une des rares stations du département, le Doronic à feuilles cordées (*Doronicum pardalianches*), qui occupe les hêtraies du site, la Gagée de Burnat (*Gagea reverchonii*), gagée inféodée aux crêtes essentiellement des Préalpes du Verdon, la Fléole rude (*Pheum paniculatum*) et la Julienne à feuilles laciniées (*Hesperis laciniata*), crucifère liée aux rochers, rocailles et landes xériques sur calcaire.

Par ailleurs, il comprend trois espèces remarquables dont une protégée au niveau national : la Gagée des prés (*Gagea pratensis*), rare liliacée des pelouses sèches. Les autres espèces remarquables sont : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*) et la Passerine dioïque (*Thymelaea dioica*).

Faune

vingt-neuf espèces animales patrimoniales, dont dix-sept déterminantes, ont été observées sur ce site.

Le peuplement chiroptérologique local renferme en particulier la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce forestière remarquable relativement fréquente, et le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce rupicole remarquable, chassant dans les milieux forestiers, notamment les ripisylves. L'avifaune nicheuse est représentée par deux espèces remarquables : le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce assez rare, en léger déclin, d'affinité montagnarde, typique des écotones entre forêts (lisières), prairies, pelouses et landes, entre 1 100 et 2 500 m et la Fauvette grisette (*Sylvia communis*).

De nombreux invertébrés patrimoniaux sont présents sur ce site. Les lépidoptères sont représentés par trois espèces déterminantes : le Semi Apollon (*Parnassius mnemosyne*), Papilionidés, protégée au niveau européen, à la répartition fragmentée et assez localisée, dont la chenille vit sur la Corydale à bulbe plein (*Corydalis solida*), des clairières et lisières de bois en montagne, 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 Moiré provençal (*Erebia epistygne*), espèce Nymphalidés Satyrinés, d'affinité méditerranéo montagnarde, inféodée aux pelouses sèches à Fétuque cendrée (*Festuca cinerea*). Ces papillons sont accompagnés par sept autres espèces remarquables : la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce ibéro provençale dont la chenille vit sur *Dorycnium pentaphyllum*, la Zygène des gesses (*Zygaena nevadensis*), espèce des lisières et clairières, dont la plupart des effectifs existent dans le sud est de la France, l'Hespérie des cirses (*Pyrgus cirsii*), espèce d'Hespéridés en régression, inféodée aux milieux ouverts et secs, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce montagnarde et en régression de lépidoptère Papilionidés, relicté de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées des étages montagnard à alpin, l'Azuré du baguenaudier (*Iolana iolas*), espèce méditerranéenne très localisée, strictement inféodée à la présence de son unique plante hôte (*Colutea arborescens*) et la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce ouest méditerranéenne remarquable de Papilionidés, dont la chenille ne vit en France que sur l'Aristolochie *Aristolochia pistolochia* et dont l'adulte fréquente les pentes sèches, éboulis et coteaux pierreux, chauds et ensoleillés.

Les Coléoptères sont représentés par un bon nombre d'espèces déterminantes : le Pique-prune ou Osmoderme (*Osmoderma eremita*) de la famille des cétoines (Cetoniidés), protégée au niveau européen, rare et en régression, inféodée aux vieux arbres dans lesquels sa larve se développe au sein des cavités volumineuses pleines d'humus, l'Agriote *Agriotes litigiosus*, espèce d'Elatéridés localisée et peu abondante, surtout présente en Provence, le Ténébrion *Aside christianperezii*, les staphylin *Xenobythos serullazi*, *Bryaxis nigriceps* et *Gynotyphlus perpusillus curtulus*, le Carabe voyageur (*Carabus vagans*), espèce franco ligure vulnérable et en limite d'aire, présent en France uniquement en Provence, habitant les suberaies claires, les bords de cultures et les jardins, pouvant être localement abondant, le carabique *Hypotyphlus aubei*, espèce endémique de Provence, le carabique *Harpalus punctipennis*, espèce orophile, endémique des Alpes de Haute-Provence et des Alpes-Maritimes où elle

est très localisée, présente sous les pierres dans les éboulis et prairies alpines, le carabique cavernicole *Duvalius diniensis*, le Charançon *Polydrusus alchemillae*, espèce rare et localisée endémique du secteur du Col de la Cayolle, présente jusqu'à 2100 m d'altitude, le charançon *Echinodera ochsi*, espèce d'affinité montagnarde, vivant à l'état larvaire dans les branches mortes ou dépérissantes, plus rarement saines, de diverses essences d'arbres, le coléoptère *Orthocerus clavicornis*, espèce déterminante peu commune, la punaise *Phyllophya laciniata*, Coréidés d'affinité méridionale vivant sur les Paronyques (*Paronychia* sp.), dans les endroits très ensoleillés.

Mentionnons aussi la présence du Cordulégastré bidenté (*Cordulegaster bidentata*), grande libellule remarquable Anisoptère Cordulégastridés inféodée aux ruisseaux des versants pentus des montagnes sud européennes.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe la ZNIEFF de type 1 suivante : *Clue de Chabrières - Partie nord*.

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
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Hémiptères
- 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 altitude et ses crêtes satellites. Il englobe une série d'habitats et de populations d'espèces à très forte valeur patrimoniale. Dans son ensemble, sa délimitation repose sur la topographie et localement sur des repères géographiques remarquables, tels que hautes crêtes, talwegs, dessertes, 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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calciales liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calciales liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires enseueillées des Alpes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires enseillées 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	240338	<i>Agriotes litigiosus</i> (Rossi, 1792)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	701714	<i>Asida christianperezi</i> F. Soldati, 2007		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	244351	<i>Bryaxis nigriceps</i> (Leach, 1826)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	8469	<i>Carabus vagans</i> Olivier, 1795		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	222688	<i>Duvalius diniensis</i> (Peyerimhoff, 1904)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : R. LANEYRIE				1949 - 1949
	16501	<i>Echinodera ochsi</i> (F. Solari, 1952)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	253048	<i>Gynotyphlus perpusillus curtulus</i> (Jarrige, 1949)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	9322	<i>Harpalus punctipennis</i> Mulsant, 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	222810	<i>Hypotyphlus aubei</i> (Saulcy, 1863)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	224171	<i>Orthocerus clavicornis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				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
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	13741	<i>Polydrusus alchemillae</i> Hustache, 1929		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
	244292	<i>Xenobythus serullazi</i> (Peyerimhoff, 1901)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean ARMAND				2009 - 2009
Hémiptères	829029	<i>Phyllomorpha laciniata</i> (Villers, 1789)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent DERREUMAUX				2010 - 2010
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal</i> (Le), <i>Moiré de Provence</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MAUREL N.				2006 - 2012
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	<i>Alexanor</i> (L'), <i>Grand Sélésier</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				1991 - 1991
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELORME C. - SILENE - Proserpine				1976 - 2014
Phanérogames	91852	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng, 1934	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2012 - 2012
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue</i> , <i>Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées</i> , <i>Doronic panthère</i> , <i>Doronic à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : INFLOREALHP - SILENE				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99198	<i>Gagea reverchonii</i> Degen, 1903	<i>Gagée de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2004 - 2004
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	<i>Julienne à feuilles laciniées</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ANDRIEU T. - SILENE				1805 - 2011
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2008 - 2008
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2012 - 2012
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse,</i> <i>Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : INFLORALHP - SILENE				2004 - 2004
	105775	<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavill., 1916	<i>Marguerite de Burnat,</i> <i>Chrysanthème de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				2000
	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
	113213	<i>Phleum paniculatum</i> Huds., 1762	<i>Fléole rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	113485	<i>Picride pauciflora</i> Willd., 1803	<i>Picride pauciflore,</i> <i>Picride à fleurs peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008

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	54095	<i>Iolana iolas</i> (Ochsenheimer, 1816)	Azuré du Baguenaudier (L'), Argus du Baguenaudier (L'), Argus géant (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2003 - 2003
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				1995 - 2011
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirses (L'), Hespérie de Rambur (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2009 - 2009
	54486	<i>Zerynthia rumina</i> Linnaeus, 1758	Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)	Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				1998 - 2008
	342863	<i>Zygaena nevadensis gallica</i> Oberthür, 1898		Reproduction indéterminée	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La)	Reproduction indéterminée	Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE				2011 - 2011
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable					2001 - 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
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastr</i> <i>bidenté (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
Oiseaux	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grise</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Phanérogames	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C.- SILENE				2004 - 2004
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction indéterminée					
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MICHEL L. - SILENE				2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	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)
	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)	
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	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)	
Oiseaux	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Autre	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)

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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	ANDRIEU T. - SILENE		
	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BOUCHER C. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	INFLORALHP - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	MICHEL L. - SILENE		
SIGNORET J.F. - SILENE			
Informateur	ANONYME		
	ARCHILOQUE A.		
	BREISTROFFER M.		
	CANDOLLE (DE) A.		
	C.E.E.P.		
	CHAULIAC A.		
	DELEUIL		
	DELORME C. - SILENE - Proserpine		
	DESSALLE		
	HERES A. (Proserpine)		
	HONNORAT		
	Jean ARMAND		
	LAURENT		
	LAVAGNE A.		
	LEGRE		
	MANON P.		
	MAUREL N.		
	MAUREL N. (Proserpine)		
	PAULI		
	R. LANEYRIE		
	REY-PAILHADE (DE) C.		
	ROUX		
	ROUX H.		
	SAINT-LAGER		
VAN ES J.			
VILLARET J.-C.			
Vincent DERREUMAUX			