



MONT VIAL - MONTAGNE DE GOURDAN - PIC DE CHABRAN (Identifiant national : 930012681)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04133100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sylvain ABDULHAK, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Sonia RICHAUD, Jérémie VAN ES, Mathias PIRES, - 930012681, MONT VIAL - MONTAGNE DE GOURDAN - PIC DE CHABRAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012681.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 968531° - 1891022°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Revest-les-Roches (INSEE : 06100)
- Commune : Toudon (INSEE : 06141)
- Commune : Saint-Benoît (INSEE : 04174)
- Commune : Ascros (INSEE : 06005)
- Commune : Pierrefeu (INSEE : 06097)
- Commune : Puget-Théniers (INSEE : 06099)
- Commune : Tourette-du-Château (INSEE : 06145)
- Commune : Entrevaux (INSEE : 04076)
- Commune : Bonson (INSEE : 06021)
- Commune : Saint-Pierre (INSEE : 04194)
- Commune : Ubraye (INSEE : 04224)
- Commune : Villars-sur-Var (INSEE : 06158)
- Commune : Penne (INSEE : 06093)
- Commune : Malaussène (INSEE : 06078)
- Commune : Val-de-Chalvagne (INSEE : 04043)
- Commune : Rochette (INSEE : 04170)
- Commune : Touët-sur-Var (INSEE : 06143)

1.2 Superficie

13250 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 444

Maximale (mètre): 1584

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DescriptionA cheval sur les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes, cette ZNIEFF englobe les massifs forestiers de la montagne de Gourdan au mont Vial, en passant par le mont Brune. Sur le plan géologique, le site est composé de roches sédimentaires d'âge Secondaire et Tertiaire, associant des calcaires, calcaires argileux et marnes appartenant aux séries du Valanginien au Turonien, partiellement recouverts de conglomérats et calcaires marneux de l'Eocène Priabonien. Des éboulis anciens ou encore actifs et localement des brèches de pente recouvrent partiellement ces diverses formations sédimentaires, dans les pentes marquées. Le site est soumis à un climat de moyenne montagne dans une zone de transition entre les affinités provençales plus sèches et ensoleillées à l'ouest et celles des Alpes Maritimes plus humides et avec nébulosité plus abondante, à l'est. La végétation du site associe diverses formations forestières comprenant surtout des pinèdes sylvestres, des chênaies pubescentes et des hêtraies, avec des formations ouvertes et semi ouvertes de landes, fruticées, prairies sèches, éboulis et rochers. Flore Milieux naturels Le site comprend une espèce protégée au niveau national, l'Aster amelle (*Aster amellus*), belle astéracée à floraison automnale affectionnant les pelouses sèches et les lisières forestières se trouvant en voie de raréfaction généralisée en France. D'autres espèces végétales protégées au niveau régional sont présentes sur le site: la Campanule blanchâtre (*Campanula albicans*), espèce endémique des Préalpes du Verdon présente dans les Alpes Maritimes et non revue dans la ZNIEFF depuis les années 1940, la Sabline cendrée (*Arenaria cinerea*), caryophyllacée endémique de Provence inféodée aux pelouses et lisières rocailleuses calcaires, la Ballote buissonnante (*Acanthoprasium frutescens*), lamiacée présentant sa limite d'aire occidentale sur ce site, affectionnant les parois calcaires, la Fraxinelle blanche (*Dictamnus albus*), belle rutacée des lisières et broussailles sèches, et l'Orpin à odeur suave (*Sedum fragrans*), crassulacée inféodée aux balmes et grottes calcaires. Par ailleurs, on distingue huit autres espèces déterminantes sur ce site : le Maceron perforlié (*Smyrnum perforliatum*), le Doronic à feuilles cordées (*Doronicum pardalianches*), la Passerage à feuilles d'halimus

(*Hormathophylla halimifolia*), l'Épiaire d'Héraclée (*Stachys heraclea*), la Potentille inclinée (*Potentilla inclinata*), le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*), l'Ibérus en ombelle (*Iberis umbellata*) et la Minuartie de Burnat (*Minuartia glomerata* subsp. *burnatii*), petite caryophyllacée inféodée aux crêtes rocailleuses essentiellement des Préalpes du Verdon. On retrouve sur la ZNIEFF des formations végétales des rochers et falaises calcaires ensoleillées liguro apennines à Saxifrage à feuilles en languettes (*Saxifraga callosa*), Saxifragion *lingulatae* ainsi que des formations végétales des rochers et falaises calcaires ombragées, *Viola biflorae* *Cystopteridion fragilis*, des Ostyades supra méditerranéennes à *Ostrya* feuilles de charme (*Ostrya carpinifolia*), des formations décidues en limite d'aire, et les hêtraies, des hêtraies pinèdes sèches sur calcaire *Cephalanthero rubrae* *Fagion sylvaticae*; des éboulis thermophiles à *Calamagrostis argenté* (*Achnatherum calamagrostis*), *Stipion calamagrostis* et des pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (*Sedum* pl. sp.) et Joubarbes (*Sempervivum* pl. sp.), *Alyso alyssoidis* *Sedion albi*. Faune Cette zone est composée de plus de 50 espèces d'intérêt patrimonial dont une dizaine est déterminante. L'avifaune nicheuse, ou probablement nicheuse, comporte une espèce déterminante, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupicole rare et localisé en France et en région P.A.C.A. mais en augmentation, qui utilise le site comme zone de chasse et plusieurs espèces remarquables : Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), rapace d'affinité méridionale, au régime alimentaire ophiophage, Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), espèce forestière peu commune et discrète, Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) rapace forestier, Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), rapace paléarctique, Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), nicheur peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, Huppe fasciée (*Upupa epops*), espèce de milieux semi ouverts, d'affinité méridionale, Alouette lulu (*Lullula arborea*), espèce des paysages ouverts à semi-ouverts, Bruant fou (*Emberiza cia*), passereau d'affinité à la fois méridionale et montagnarde, propre aux milieux ouverts et rocailleux, secs et ensoleillés, de 300 à 2 600 m d'altitude, Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), espèce de milieux à faible végétation en régression dans la région, Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), espèce paléo-montagnarde typique des boisements de conifères semi ouverts, Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce de milieux ouverts et semi ouverts, en régression à l'heure actuelle, Moineau cisalpin (*Passer italiae*), Fauvette grisette (*Sylvia communis*), espèce de milieux ouverts buissonnants, actuellement en régression, Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), espèce d'affinité méridionale et liée aux milieux arborés clairs, Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Pic noir (*Dryocopus martius*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*). A signaler également le passage d'autres oiseaux comme le Vautour moine (*Aegypius monachus*), le Vautour fauve (*Gyps fulvus*), l'Aigle botté (*Hieraetus pennatus*) ou le Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*). Les amphibiens sont représentés par le Spéléropès de Strinatii (*Speleomantes strinatii*), espèce remarquable correspondant à un endémique franco-italien présent en France uniquement dans les Alpes-Maritimes essentiellement et les Alpes-de-Haute-Provence, recherchant les milieux humides, frais et ombragés (forêts, grottes, cavernes, éboulis) de 0 à 2 400 m d'altitude et les reptiles par le Lézard ocellé (*Timon lepidus*) espèce déterminante des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne. Les arthropodes d'intérêt patrimonial sont représentés par plusieurs cortèges. Quatre espèces déterminantes de coléoptères ont été inventoriées dans la zone : *Duvalius ochsi*, espèce cavernicole et endémique de certains massifs calcaires des départements des Alpes-Maritimes (débordant sur les Alpes-de-Haute-Provence), *Hypotyphlus aubei*, espèce endémique de Provence et les staphylins *Bryaxis nigriceps* et *Faronus nicaeensis*. Ils sont accompagnés de trois espèces remarquables, le Macrolène à fémurs dentés (*Macrolenes dentipes*), *Chysomèle méditerranéenne* dont les larves vivent à proximité des fourmières de *Crematogaster scutellaris*, le charançon *Polydrusus kahri* et le Bousier commun (*Scarabaeus laticollis*), insecte coprophage de répartition européenne. Trois espèces déterminantes de lépidoptères sont également présentes : l'Hespérie de la ballote (*Carcharodus baeticus*), espèce d'affinité ouest méditerranéenne, en régression et affectionnant les pelouses sèches et surfaces pâturées où croissent ses plantes hôtes, en particulier le Marrube commun (*Marrubium vulgare*), le Sablé de la luzerne (*Polyommatus dolus*), dont la sous-espèce *dolus* est endémique de Provence et peuple les chênaies claires, lisières et pelouses où croissent ses plante hôtes des sainfoins (*Onobrychis* ssp) et le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce d'affinité méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*). Ces espèces sont accompagnées d'espèces remarquables comme la Gnophos chargée (*Charissa onustaria*), *Geometridae* d'Europe méridionale et centrale, dont la répartition française est limitée aux trois départements alpins de la région PACA et à la Corse, et qui affectionne les éboulis rocheux, les prairies et steppes xériques des collines et montagnes, la Phalène distinguée (*Protorhoe corollaria*), *Geometridae* vivant sur les coteaux steppiques et xériques et les friches préservées, extrêmement localisée en France et présente uniquement dans les Alpes-Maritimes dans la région PACA, la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce d'affinité ouest-méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs où croît la principale plante nourricière de sa chenille, la Badasse (*Dorycnium pentaphyllum*), la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), espèce d'hétérocère zygénidés, d'affinité ibéro-provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (Bugrane jaune *Ononis natrix*), l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à *Crassulacées* et *Saxifragacées* entre 500 et 2 500 m d'altitude, la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce méditerranéo-asiatique protégée au niveau européen, se reproduisant sur plusieurs espèces d'*Aristolochia* en fonction des milieux qu'elle fréquente, zones humides ou chênaies claires et pentes rocailleuses bien exposées jusqu'à 1 300 m d'altitude, la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce d'affinité ouest-méditerranéenne protégée en France, dont la chenille vit sur l'*Aristolochia pistoloche* (*Aristolochia pistoloche*) dans les forêts claires et sur les coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1100 m d'altitude, la Thécla de l'orme (*Satyrium w-album*), espèce d'affinité eurasiatique tempérée, localisée et peu commune, ayant fortement régressé suite au dépérissement des ormes attaqués par la graphiose, l'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, *Myrmica sabuleti*, jusqu'à 2 400 m d'altitude, l'Azuré des orpins (*Scolitantides orion*), espèce à aire de distribution morcelée, inféodée aux milieux rocheux où croissent les plantes nourricières de sa chenille, des orpins (*Sedum*) et l'Hermitte (*Chazara briseis*), espèce en forte régression, liée aux milieux très ouverts, secs et rocailleux

où croissent ses plantes-hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes). Signalons également la présence du Criquet de la Bastide (*Chorthippus saulcyi daimeii*), sous-espèce déterminante et endémique de Haute-Provence et des Alpes du sud, peuplant les landes et pelouses des versants montagneux, du Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce remarquable cavernicole endémique franco-italienne du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides et du Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce provincialis est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés. Enfin, signalons la présence du mollusque remarquable *Macularia niciensis*.

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
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mollusques - 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 associe un complexe de crêtes d'altitude modérée et leurs vallons et plateaux interstitiels. Si les motivations de la délimitation de cette ZNIEFF sont avant tout d'ordre fonctionnel, de façon à inclure des habitats et populations d'espèces à forte valeur patrimoniale, le positionnement de ses limites est établi au mieux sur des repères visuels marqués et sur des éléments topographiques ou géographiques importants : ruptures de pentes, talwegs, crêtes secondaires, réseau routier local, dessertes, lisières, etc.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux
- Autre Faunes	- Mammifères		
- Bryophytes	- Phanérogames		
- Lichens	- Reptiles		
- Poissons	- Mollusques		
- Ptéridophytes	- Orthoptères		
- Crustacés	- Lépidoptères		
- Arachnides	- Coléoptères		
- Myriapodes			
- Odonates			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calcaicoles 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>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	244351	<i>Bryaxis nigriceps</i> (Leach, 1826)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Michel LEMAIRE				2010 - 2010
	222698	<i>Duvalius ochsi</i> (Doderò, 1921)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Michel LEMAIRE				2013 - 2013
	244427	<i>Faronus nicaeensis</i> Saulcy, 1874		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Michel LEMAIRE				2010 - 2010
	222810	<i>Hypotyphlus aubei</i> (Saulcy, 1863)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Michel LEMAIRE				2010 - 2010
	223121	<i>Ropalopus insubricus</i> (Germar, 1824)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : REYNIER L.				1930 - 1930
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND C.				1979 - 2013
	956887	<i>Muschampia baeticus</i> (Rambur, 1839)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				2006 - 2018
	219772	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le), Argus bleu clair (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2004 - 2004
Oiseaux	2869	<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	Vautour moine	Passage, migration	Collection : BELAUD M. - SILENE - CEN PACA				2017 - 2017
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				2006 - 2018

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
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Vautour fauve	Passage, migration	Informateur : Marie JOUVEL				2015 - 2018
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Passage, migration	Informateur : BEAUTHEAC D.				2018 - 2018
Orthoptères	971819	<i>Gomphocerippus saulcyi daimeii</i> (Azam, 1893)	Criquet de la Bastide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2018 - 2019
Phanérogames	79716	<i>Acanthoprasium frutescens</i> (L.) Spenn., 1843	Ballote épineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				1940 - 2010
	83563	<i>Arenaria cinerea</i> DC., 1815	Sabline cendrée	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2010 - 2010
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2006 - 2006
	85498	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J.Woods, 1850	Ballote épineuse	Reproduction certaine ou probable					
	87601	<i>Campanula albicans</i> (Buser) Engl., 1897	Campanule blanchâtre, Campanule des pierriers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REVERCHON E.				1940 - 1940
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	Cotonéaster intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009 - 2009
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	Fraxinelle blanche, Dictame blanc	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpf., 1974		Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
	103502	<i>Iberis umbellata</i> L., 1753	<i>Ibérís en ombelle, Tabouret en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000		Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009 - 2009
	122163	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart, 1983	<i>Orpin à odeur suave, Orpin odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2010 - 2010
	612649	<i>Smyrniium perfoliatum</i> subsp. <i>perfoliatum</i> L., 1753	<i>Maceron de Crète</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J.				2010 - 2010
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	<i>Épiaire d'Héraclée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien RENET – CEN PACA				1995 - 2017

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
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L.				1971 - 2018

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	241287	<i>Macrolenes dentipes</i> (Olivier, 1808)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Michel LEMAIRE				2010 - 2010
	13666	<i>Polydrusus kahri</i> Kirsch, 1865		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALZIAR Gabriel SILENE INPN				1976 - 1976
	10807	<i>Scarabaeus laticollis</i> Linnaeus, 1767		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				2019 - 2019
Lépidoptères	778928	<i>Charissa onustaria</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	<i>Gnophos chargée</i> (La), <i>Gnophos onyx</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Frédéric RYMARCZYK - SILENE				2005 - 2005
	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite</i> (L'), <i>Ermite</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2010 - 2018
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				1999 - 2018
	631133	<i>Phengaris 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	Informateur : SERRURIER Bruno				1981 - 2014
	248768	<i>Protorhoe corollaria</i> (Herrich-Schäffer, 1848)	<i>Phalène distinguée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Frédéric RYMARCZYK - SILENE				2005 - 2005
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme</i> (La), <i>Thécla à W blanc</i> (La), <i>W blanc</i> (Le), <i>Thécle W-album</i> (La), <i>Thécla W-Blanc</i> (La), <i>Porte-Queue brun à une ligne blanche</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RYMARCZYK Frédéric - SILENE - CEN PACA				2006 - 2006

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
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins</i> (L'), <i>Polyommate de l'Orpin</i> (Le), <i>Argus tigré</i> (L'), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nathan TROUVERIE				2005 - 2018
	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Diane</i> (La), <i>Thaïs</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				2018 - 2018
	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Proserpine</i> (La), <i>Thaïs écarlate</i> (La), <i>Proserpine d'Honorat</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				1997 - 2018
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				1928 - 2014
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	<i>Zygène de l'Esparcette</i> (La), <i>Zygène de la Dorycnie</i> (La), <i>Zygène cendrée</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERRURIER Bruno				2005 - 2014
Mollusques	199826	<i>Macularia niciensis</i> (A. Férussac, 1821)	<i>Escargot de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2018 - 2018
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN Gisèle				1999 - 2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				1992 - 2019
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2011 - 2017
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				1996 - 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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nathan TROUVERIE				1999 - 2018
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				1999 - 2019
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELAUD M.				2004 - 2004
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maurice BOET				1995 - 2005
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELAUD M.				2012 - 2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				1995 - 2019
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2005 - 2019
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELAUD M.				2003 - 2005
	199494	<i>Passer italiae</i> (Vieillot, 1817)	<i>Moineau cisalpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2014 - 2018
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				1992 - 2017
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				2012 - 2018

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
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2003 - 2019
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2006 - 2019
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)	Tichodrome échelette	Passage, migration	Informateur : BEAUTHEAC D.				2010 - 2018
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUTHEAC D.				2006 - 2017
Orthoptères	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	Sauterelle des grottes, Dolichopode dauphinois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRISON Cathy - SILENE - CEN PACA				2018 - 2018
	65928	<i>Eugryllodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	Grillon testacé, Grillon de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2018 - 2018
Phanérogames	134391	<i>Euphorbia hyberna</i> subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin, 1968	Euphorbe	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2010 - 2010
	611014	<i>Malva wigandii</i> (Alef.) M.F.Ray, 1998	Lavetère maritime, Lavetère bicolore, Lavetère d'Espagne	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				2004 - 2004
	612521	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>provincialis</i> (Bolliger) J.- M.Tison, 2010		Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Primevère marginée	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	199826	<i>Macularia niciensis</i> (A. Férussac, 1821)	Autre	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	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)
	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
631133	<i>Phengaris arion</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)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	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)
2869	<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
				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 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)
				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)
	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)
	3608	<i>Dryocopus martius</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)
	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)
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	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)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1766)	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>Pyrrhocorax pyrrhcorax</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)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARBERO M., LEJOLY J., POIRION L.	1977	Carte écologique des Alpes au 1/100 000e. Feuille de Castellane, Doc. Carte Ecol. Alpes 19:45-64
	BREISTROFFER M.	1965	Les éléments endémiques relictuels et disjoints de la flore des Basses-Alpes, Congr. Sociétés Sav. 90e Congrès, Nice 2:435-445
	LAURENT L.	1937	Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Basses-Alpes. I, 393 p.
	LAURENT L.	1987	Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Basses-Alpes II - 2e tirage
	LAURENT L., DELEUIL G.	1986	Catalogue raisonné de la flore des Basses-Alpes. III, III:264 p., Univ. de Provence
	LAURENT L., DELEUIL G., DONADILLE P.	1992	Catalogue raisonné de la flore des Basses-Alpes. IV, IV:(1:1-110, 2:111-276), Univ. de Provence
Collection	BELAUD M. - SILENE - CEN PACA		
	BOUCHER C. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE		
	PHILIPPE M. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	ALZIAR Gabriel SILENE INPN		
	BEAUDOIN Gisèle		
	BEAUTHEAC D.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BELAUD M.		
	BOUCHER C.		
	BOUVIN L.		
	BURNAT		
	DESRIAX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	Frédéric RYMARCZYK - SILENE		
	FRISON Cathy - SILENE - CEN PACA		
	HONNORAT		
	Jean-Michel LEMAIRE		
	Joss DEFFARGES		
	Julien RENET – CEN PACA		
	LEMARCHAND C.		
	Marie JOUVEL		
	Maurice BOET		
	Nathan TROUVERIE		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04) / Daniel REBOUL		
	OZENDA P.		
	REVERCHON		
	REVERCHON E.		
	REYNIER L.		
	RYMARCZYK Frédéric - SILENE - CEN PACA		
	SERRURIER Bruno		
	THOMMEN		
	VAN ES J.		