



DENTELLES DE MONTMIRAIL (Identifiant national : 930012348)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 84101100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Florence MENETRIER, Gilles BLANC, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Maréva MERABET, .- 930012348, DENTELLES DE MONTMIRAIL.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012348.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Florence MENETRIER, Gilles BLANC, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Maréva MERABET

Centroïde calculé : 817928°-1913027°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/04/2019

Date de première diffusion INPN : 16/01/2020

Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020311](#) - (Id reg. : 84101110)
- Id nat. : [930020310](#) - (Id reg. : 84101109)

1.1 Localisation administrative

- Département : Vaucluse
- Commune : Sablet (INSEE : 84104)
- Commune : Lafare (INSEE : 84059)
- Commune : Roque-Alric (INSEE : 84100)
- Commune : Gigondas (INSEE : 84049)
- Commune : Crestet (INSEE : 84040)
- Commune : Séguret (INSEE : 84126)
- Commune : Suzette (INSEE : 84130)
- Commune : Saint-Hippolyte-le-Graveyron (INSEE : 84109)
- Commune : Barroux (INSEE : 84008)
- Commune : Malaucène (INSEE : 84069)
- Commune : Vaison-la-Romaine (INSEE : 84137)
- Commune : Beaumes-de-Venise (INSEE : 84012)

1.2 Superficie

4884,93 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 147

Maximale (mètre): 722

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020311](#) - LES DENTELLES (Type 1) (Id reg. : 84101110)
- Id nat. : [930020310](#) - SAINT-AMAND ET ARFUYEN (Type 1) (Id reg. : 84101109)

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Avancée extrême vers l'ouest de la chaîne des Alpes, le petit massif des Dentelles de Montmirail (le * mont mirabilis * des anciens, le mont merveilleux) constitue un exceptionnel ensemble paysager, géologique et biologique. Malgré son altitude relativement faible (un peu plus de 700 m au sommet de la Crête de Saint Amand), il est très bien individualisé par des limites naturelles très marquées : à l'est, le bassin de Malaucène, au nord et à l'ouest, le bassin de l'Ouvèze, et au sud, le bassin de Carpentras. Mais cette unité visuelle cache en fait une grande diversité paysagère et morphologique. L'élément le plus fort est incontestablement l'ensemble des * Dentelles * (Dentelles Sarrasines, la Salle, le Grand Montmirail), admirables par la finesse et la ciselure de leurs formes dressées à la verticale, mais aussi par leur complexité de perspectives qui les rend en permanence différentes d'un point de vue à l'autre. Vers l'est, les Dentelles se prolongent par un secteur plus composite dans lequel on retrouve une ligne d'escarpements prononcés, de Gigondas à Malaucène avec en particulier le Saint Amand et l'Arfuyen. Au nord de ce grand axe, le relief est moins individualisé et de grands vallons, séparés par des croupes peu marquées, descendent progressivement vers l'Ouvèze. Au sud est, séparé des Dentelles par la vallée de la Salette, le petit massif du Graveyron constitue un véritable îlot forestier au milieu d'un secteur voué à la viticulture et à l'arboriculture. Ce massif constitue également un ensemble lithologique remarquable, car on y rencontre les formations les plus anciennes du département de Vaucluse ainsi que des étages géologiques quasiment ininterrompus du Trias à la fin du Crétacé inférieur : le Trias qui s'étend au sud ouest et surtout au sud est se compose de cargneules, de dolomies et de gypses ; le Jurassique qui comprend divers étages est représenté par des matériaux différents : les marnes noires de l'Oxfordien, les calcaires argileux de l'Argovien et du Kimméridgien inférieur, les calcaires massifs du Portlandien et du Kimméridgien supérieur (Tithonique) qui constituent les * Dentelles * ; le Crétacé inférieur qui comporte une

alternance de marnes et de calcaires du Berrisien, du Valanginien, de l'Hauterivien et du Bédoulien. È ces formations secondaires sont venues s'ajouter au sud ouest, entre Gigondas et Beaumes de Venise, les dépôts de l'ère tertiaire caractérisés par : des sédiments calcaires à cargneules et gypses de l'Oligocène, des molasses, des grès et des sables du Miocène. Comme tous les autres massifs vauclusiens et malgré sa situation marginale, le massif des Dentelles de Montmirail a été soumis à la surrection alpine. Le soulèvement du massif de Suzette a entraîné la formation d'un dôme autour duquel les terrains miocènes se sont redressés et renversés avec accentuation du diapirisme. Si ce dernier phénomène apparaît mal dans le paysage, on peut en revanche en rechercher des traces dans la toponymie : le seul cours d'eau pérenne des Dentelles de Montmirail est la Salette, preuve manifeste de la présence proche de sel. La localisation du massif dans le nord du département de Vaucluse, et donc sur les marges du climat méditerranéen, entraîne un important contraste en fonction de l'exposition entre les adrets, parmi les plus arides et les plus xérophiles du département (la Salle) et les ubacs ou les fonds de vallons qui possèdent déjà des affinités avec le climat tempéré (versant nord du Saint Amand, vallons de la partie septentrionale du massif) par leurs températures plus basses et leurs précipitations plus élevées. L'ensemble du massif relève des étages méso et supraméditerranéen, mais les incidences de sa situation en carrefour biogéographique ne sont pas négligeables. L'étage mésoméditerranéen qui imprime sa marque sur tous les adrets (Dentelles, Saint Amand, Arfuyen, Graveyron) ainsi que sur les premiers contreforts occidentaux (secteur de Gigondas/Séguet/Vaison la Romaine) offre un ensemble de taillis de chêne vert, de pinèdes de pin d'Alep (futaies particulièrement bien développées près de Vaison la Romaine), de garrigues à chêne kermès et à romarin. Les milieux ouverts y sont rares et se localisent sur l'arête qui va du Saint Amand à l'Arfuyen. Quant à l'étage supraméditerranéen, il est confiné aux ubacs et aux vallons souvent encaissés et se compose de taillis de chêne pubescent, de chênaies buxaies, de pinèdes de pin sylvestre. Les boisements situés au nord du Saint Amand présentent même des allures nettement montagnardes. On est ici en présence d'une chênaie buxaie qui s'est implantée sur une ancienne hêtraie qui a été coupée à blanc il y a plusieurs siècles. Mais en région méditerranéenne et à cette altitude, la hêtraie n'a pas pu se reconstituer. En revanche, les espèces de la hêtraie y sont toujours bien présentes, et, dans les fonds de vallons (Prébayon en particulier), quelques hêtres arrivent toujours à se maintenir. Flore et habitats naturels

La localisation marginale du massif des Dentelles de Montmirail ainsi que les contrastes dus à l'exposition induisent une très grande diversité des habitats et des espèces, car, en dehors des formations climaciques et de leur stade de dégradation, les formations édaphiques des parois rocheuses et des éboulis y prennent une place importante. De toutes les chênaies pubescentes vauclusiennes, celles de la partie septentrionale du massif des Dentelles de Montmirail est sans doute l'une des plus diversifiées au plan spécifique, et ce pour des considérations historiques déjà évoquées (ancienne hêtraie), mais également en raison de sa situation en carrefour biogéographique qui lui apporte quelques espèces européennes ou eurasiatiques rares en région méditerranéenne. C'est particulièrement le cas en ubac de certaines parois rocheuses (versant nord du Saint Amand) ou dans les vallons ombragés et très encaissés où la fraîcheur persiste même en saison estivale (en particulier à Prébayon, au petit et grand Alizier). La configuration topographique de ce massif n'est pas favorable au développement des milieux ouverts. En revanche, les quelques-uns qui arrivent à se maintenir sont d'une grande originalité. C'est ainsi que les clairières de la chênaie pubescente (nord du Saint Amand en particulier) sont favorables à la présence de pelouses à orchidées avec *Ophrys saratoui* (*ophrys* de la Drôme). Sur l'arête rocheuse qui court de la Crête de Saint Amand à l'Arfuyen, le moindre espace est occupé par une mosaïque de formations dans laquelle des lambeaux de pelouses persistent. C'est ainsi que sur le plateau sommital du Saint Amand, une petite population de *Milium montinatum* (millet printanier) existe toujours, accompagnée de *Gagea pratensis* (gagée des prés). En suivant la crête, vers l'Arfuyen, on peut observer, sur des espaces très réduits, la formation à *Genista pulchella* subsp. *villarsiana* (genêt de Villars). Mais une bonne partie de ce massif (les * Dentelles * et à un moindre degré la Crête de Saint Amand et l'Arfuyen) est également un espace très minéral colonisé par des formations édaphiques. En ubac du Saint Amand, les parois rocheuses abritent la formation rupestre à *Potentilla caulescens* (potentille caulescente). En adret, dans les sites les plus xérophiles, se développe la formation des parois rocheuses à *Asplenium petrarcae* (doradille de Pétrarque) qui est ici en limite septentrionale de son aire de répartition (la Salle). Ces sites rupestres sont également favorables au développement d'un matorral à genévrier de Phénicie parasité par *Arceuthobium gambyi* (gui du genévrier) au Clapis, à la Salle et aux rochers de Saint Christophe. En piémont de ces derniers, les vires en escalier sont le milieu de prédilection de très nombreuses espèces (suffrutescentes pour certaines) qui occupent de véritables niches écologiques et qui ne se rencontrent pratiquement plus vers le nord. Tel est le cas de : *Lomelosia stellata* (scabieuse étoilée), *Picris pauciflora* (picride pauciflore, non confirmé récemment), *Lathyrus saxatilis* (gesse des rochers), *Bufonia perennis* (bufonie vivace). È la base des * Dentelles *, et en contrebas des couloirs d'éboulis, des ravins marno calcaires offrent une flore originale. Dans des agrosystèmes situés en mosaïque avec les espaces boisés, la riche flore observée dans les années 1960/1970 par M. Breistroffer ne s'est pas maintenue comme *Bupleurum rotundifolium* (bupleurum à feuilles rondes). Faune

Cette zone présente un intérêt élevé pour la faune car elle abrite pas moins de vingt espèces animales patrimoniales dont deux sont déterminantes. Ce site abrite notamment un des rares couples reproducteurs de Vautour percnoptère en dehors du Luberon et des monts de Vaucluse. D'autres espèces tout à fait intéressantes méritent d'être mentionnées : le Circaète Jean le blanc et le Grand-duc d'Europe qui sont les derniers grands rapaces nicheurs certains, même s'ils restent assez rares (2-3 couples reproducteurs), l'Autour des palombes et la Bondrée apivore qui nichent probablement sur ces massifs (absence de donnée récente), le Petit duc scops, la Chevêche d'Athéna ou Chouette Chevêche, la Huppe fasciée, le Monticole bleu, le Bruant fou. Le Bruant ortolan et la Pie grièche méridionale n'ont plus été revus récemment et ont probablement disparu. Le Cerf élaphe est cantonné à l'extrême est de la zone (Arfuyen, Malaucène). Le Psammodrome d'Edwards et Pélodyte ponctué sont les deux seuls représentants patrimoniaux de l'herpétofaune locale. Chez les arthropodes, on peut notamment citer la présence locale de la punaise *Alloeorhynchus putoni*, espèce prédatrice déterminante d'Hémiptères Nabidés, ouest méditerranéenne, très localisée

en France (moins d'une dizaine de stations dont celle-ci), liée aux versants crayeux secs et de l'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale), espèce remarquable et protégée qui affectionne les écoulements modestes à eaux courantes claires, ensoleillées et peuplées d'hydrophytes.

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		
- Oiseaux		
- Hémiptères		
- Insectes		
- Floristique		
- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

L'ensemble du massif des Dentelles de Montmirail constitue une entité géographique fonctionnelle très bien individualisée dans le nord du département de Vaucluse. La ZNIEFF correspond à la plus grande partie de cette entité, à l'exclusion des grands ensembles voués à l'agriculture (viticulture, arboriculture). Toutefois, quelques parcelles cultivées ont été maintenues à l'intérieur de la ZNIEFF dans le but d'assurer la nécessaire continuité. La diversité des habitats liée à l'exposition et à la localisation du massif (sur des marges biogéographiques), ainsi que les contraintes du milieu physique, et plus particulièrement l'analyse géomorphologique confortent la définition du pourtour de la zone.

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		- Phanérogames
- Bryophytes	- Poissons		- Ptéridophytes
- Lichens	- Reptiles		
- Mollusques	- Crustacés		
- Arachnides	- Odonates		
- Myriapodes	- Hémiptères		
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C2.121</i> <i>Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.121</i> <i>Cônes de tufs</i>				
<i>F7.4456</i> <i>Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	<i>31.7456</i> <i>Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>				
<i>C2.121</i> <i>Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.121</i> <i>Cônes de tufs</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.211</i> <i>Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111</i> <i>Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>G2.6</i> <i>Bois d'Ilex aquifolium</i>	<i>45.8</i> <i>Bois de Houx</i>				
<i>H3.211</i> <i>Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111</i> <i>Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>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
Autres	89716	<i>Centaurea stoebe</i> L., 1753	<i>Centaurée maculée rhénane, Centaurée rhénane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROZE Thomas				2014 - 2014
	108543	<i>Milium montianum</i> Parl., 1850	<i>Millet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX Jean-Claude				2013 - 2013
Hémiptères	237933	<i>Alloeorhynchus putoni</i> Kirkaldy, 1901		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Oiseaux	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gilles BLANC		2	2	1986 - 2016
Phanérogames	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2006 - 2006
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	<i>Éphédre des monts Nébrodes, Grand Éphédra</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Otto STAPF - SILENE				1889 - 1889
	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2004 - 2004
	106536	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Scabieuse étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE BOTANIQUE DU VAUCLUSE SILENE				2009 - 2009
	111560	<i>Orobanche grenieri</i> F.W.Schultz, 1846		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2005 - 2005
	113485	<i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803	<i>Picride pauciflore, Picride à fleurs peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BREISTROFFER M. - SILENE				1963 - 1963

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
	129481	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) <i>Moench, 1802</i>	<i>Dompte-venin noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2006 - 2006

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	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS				1999 - 2010
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1999 - 1999
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Collection : TATIN D. - SILENE - CEN PACA				2002 - 2002
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA			2	1996 - 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
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA		6		1989 - 2013
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			1996 - 1999
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				1999 - 2013
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Phanérogames	92331	<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	<i>Liseron à rayures parallèles, Liseron rayé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2006 - 2006
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				1992 - 2006
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2008 - 2008

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
	612525	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>saratoi</i> (E.G.Camus) R.Soca, 2001		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gregorie LANDRU - SILENE				2010 - 2010
	123555	<i>Silene muscipula</i> L., 1753	<i>Silène attrape-mouches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain DOBIGNARD - SILENE				1992 - 1992
	142006	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2013 - 2013
Reptiles	699479	<i>Psammodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	<i>Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodrome cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	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)
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	3713	<i>Anthus campestris</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)
4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	699479	<i>Psammodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	142006	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	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	BREISTROFFER M.	1963	Monde Pl. 341 : 10-11.
	DANTON P., BAFFREY M.	1995	Yves Rocher. AFCEV. Nathan. 1-293.
	DOBIGNARD A.	1993	Bull. Féd. Myc. Dauphiné-Savoie 128 : 35-37 et 130 : 29-32.
	GIRERD B.	1964	Monde Pl. 343 : 10.
	GIRERD B.	1972	La répartition de <i>Genista pulchella</i> Vis (= <i>G. villarsi</i> G.C. Clementi) dans le département de Vaucluse. Bull. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse 1970-1972 : 43-49.
	GIRERD B.	1973	La Flore des Dentelles de Montmirail. Bull. Soc. Linn. Provence 26 : 75-111.
	GIRERD B.	1978	Thèse doc. univ. Marseille III. Éd. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse. Impr. Jean Aubanel & fils. Avignon. 1-366.
	GIRERD B.	1982	Guigou & Macabert 43-46.
	GIRERD B.	1983	Société botanique du Vaucluse. Rech. Flor. Provence occidentale 1 : 1-7.
	GIRERD B.	1984	Société Botanique du Vaucluse. Rech. Flor. Provence occidentale 3 : 11-20.
	GIRERD B.	1985	Société botanique du Vaucluse. Rech. Flor. Provence occidentale 6 : 11-20.
	GIRERD B.	1991	La Flore du département de Vaucluse. Nouvel inventaire 1990. Éd. Conseil Général du Vaucluse ; Société Botanique du Vaucluse. Impr. A. Barthélémy. Avignon. 1-392.
	GIRERD B.	1993	Bull. Soc. Linn. Provence 3 (numéro spécial) : 1-12.
	GIRERD B.	1994	Bull. Soc. Linn. Provence 5 (numéro spécial) : 1-12.
GIRERD B.	1995	Bull. Soc. Linn. Provence 6 (numéro spécial) : 1- 16.	

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GIRERD B.	1995	Les deux sauges officinales. Carn. Ventoux 19 : 64-67.
	GIRERD B.	1996	Bull. Soc. Linn. Provence 7 (numéro spécial) : 1- 20.
	GIRERD B.	1997	Bull. Soc. Linn. Provence 8 (numéro spécial) : 1-16.
	GIRERD B.	1998	Bull. Soc. Linn. Provence 9 (numéro spécial) : 1- 20.
	GIRERD B.	1999	Bull. Soc. Linn. Provence 10 (numéro spécial) : 1-16.
	GIRERD B.	2000	Soc. Linn. Provence 11 (numéro special) : 1-16.
	GOBERT J., PAUTOU G.	1969	Contribution à l'étude botanique du Ventoux. Doc. Cart. Végét. Alpes VII : 145-192.
	MANDIN J.-P.	2003	M. Bieb. (Viscaceae) en France. J. Bot. Soc. Bot. France 21 : 37-48.
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	OLIOSO G.	1996	Oiseaux de Vaucluse et de la Drôme provençale. 207 p.
	ONF	2014	Forêt communale de Gigondas. Révision d'aménagement 2015-2034.
	ROUX J.-P., NICOLAS, I.		Catalogue des espèces rares et menacées de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Agence régionale pour l'environnement.
	SCHEIBL I., PERSIA A., HUET Y.	2002	Invitation à la flânerie. Conseil d'architecture, d'urbanisation et de l'environnement de Vaucluse. Éd. KH Communication. Mazan. [ii], 1-92, [iii].
	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
	TISON J.-M.	1997	Monde Pl. 460 : 15-16.
Collection	TATIN D. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	Alain DOBIGNARD - SILENE		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	ARNOUX Jean-Claude		
	BREISTROFFER M. - SILENE		
	Centre de Recherches Ornithologiques de Provence 84		
	CROZE Thomas		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fédération Départementale des Associations de Pêche et de Pisciculture DU VAUCLUSE / Mr CHUZEVILLE		
	Gilles BLANC		
	GIRERD B.		
	Gregorie LANDRU - SILENE		
	MARTIN R.		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	OLIOSO G.		
	ONCFS		
	Otto STAPF - SILENE		
	OUBRIER Hervé - SILENE - CEN PACA		
	Parc naturel régional du Luberon / Max GALLARDO		
	PEYRE O.		
	REBOULET M.		
	RENAUDIER A. (Centre de Recherches Ornithologiques de Provence 84)		
	ROUX J.-P. - SILENE		
	SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		
	SOCIETE BOTANIQUE DU VAUCLUSE SILENE		
	VIGLIONE J.		