



GORGES DE TRÉVANS ET RAVIN DE MAYAICHE (Identifiant national : 930012696)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04136180)

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, Géraldine KAPFER, Fanny BRAULT, . - 930012696, GORGES DE TRÉVANS ET RAVIN DE MAYAICHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012696.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, Géraldine KAPFER, Fanny BRAULT

Centroïde calculé : 914409°-1888300°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012695](#) - MASSIF DU MOURRE DE CHANIER - SERRE DE MONTDENIER - GORGES DE TRÉVANS - PRÉ CHAUVIN - LA FONT D'ISNARD (Id reg. : 04136100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Estoublon (INSEE : 04084)
- Commune : Saint-Jurs (INSEE : 04184)
- Commune : Majastres (INSEE : 04107)
- Commune : Beynes (INSEE : 04028)
- Commune : Senez (INSEE : 04204)

1.2 Superficie

1360,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 610

Maximale (mètre): 1476

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012695](#) - MASSIF DU MOURRE DE CHANIER - SERRE DE MONTDENIER - GORGES DE TRÉVANS - PRÉ CHAUVIN - LA FONT D'ISNARD (Type 2) (Id reg. : 04136100)

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie centre sud du département des Alpes de Haute Provence, le site est localisé à l'est du village d'Estoublon et au nord du village de Moustiers Sainte Marie. Il inclut les profondes gorges de Trévans, le ravin de Mayaiches, ainsi que les versants et crêtes associés.

Le substrat géologique du site s'inscrit dans les nappes sédimentaires provençales, associant des calcaires massifs du Jurassique supérieur (calcaires à silex du Kimméridgien et calcaires blancs du Portlandien) à des calcaires marneux et marno calcaires du Crétacé (Berriasien à Hauterivien). Les calcaires durs sont à l'origine de belles falaises verticales, profondément entaillées par l'érosion en gorges et canyon. Les terrains marneux plus tendres sont facilement érodés en ravines. Ces formations sont localement recouvertes d'éboulis récents encore partiellement actifs.

Etendu entre 900 m et 1500 m d'altitude, le site s'inscrit dans les étages de végétation supra méditerranéen et montagnard.

La végétation du site est très variée. Elle associe aux milieux rupestres de falaises et d'éboulis, qui en sont une des caractéristiques majeures, des formations ouvertes et semi ouvertes comprenant des pelouses rupicoles et de rocailles, des fruticées et des landes sèches.

Une grande variété de formations forestières comprenant des pinèdes de Pin noir (*Pinus nigra*) et de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), des chênaies pubescentes, des hêtraies et des boisements mixtes de feuillus occupent les versants et fonds de gorges.

Milieus naturels

Quatre 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)], les sources pétrifiantes d'eau dure, qui engendrent des concrétions de tuf [all. phyto. Riccardio pinguis Eucladion verticillati et Adiantion capilli veneris (54.12)], 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)] et les matorrals arborescents à Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [Assoc. phyto. Amelanchiero ovalis Juniperetum thuriferae (32 136)].

Deux autres habitats remarquables sont également présents, avec les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et Violo biflorae Cystopteridion fragilis (62.15)] et les hêtraies et hêtraies pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. Cephalanthero rubrae Fagion sylvaticae (41.16)].

Le site comprend également plusieurs habitats typiques ou représentatifs à forte valeur écologique tels que les pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (*Sedum* pl. sp.) et Joubarbes (*Sempervivum* pl. sp.) [all. phyto. Alysso alyssoidis Sedion albi (34.1)], les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. Stipion calamagrostis (61.3)], les garrigues supra méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. Helianthemo italici Aphyllanthion monspeliensis (32.63)], les landes supra méditerranéennes et oro méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. Lavandulo angustifoliae Genistion cinerea (32.61 et 32.62)], les boisements thermophiles et supra méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. Quercion pubescenti sessiliflorae (41.711)] et les pinèdes sylvestres sèches supra méditerranéennes [all. phyto. Cephalanthero rubrae Pinion sylvestris (42.59)].

Flore

Le site comprend huit espèces végétales déterminantes, dont trois sont protégées au niveau national : l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), la Sabline de Provence (*Moehringia intermedia*), caryophyllacée endémique de Haute Provence caractéristique des parois calcaires, et l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia reteuri*), superbe renonculacée endémique des Alpes du Sud-Ouest. Trois autres espèces déterminantes sont protégées au niveau régional : le Scolopendre officinale (*Asplenium scolopendrium*), le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*), et la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée des rocaillies et éboulis xériques. Le site compte par ailleurs deux autres espèces déterminantes avec le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster nebrodenis*) et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*).

Faune

24 espèces animales patrimoniales, dont 11 sont déterminantes, ont été dénombrées sur ce site.

Les mammifères patrimoniaux comprennent cinq espèces déterminantes et trois remarquables de chauves souris, telles que le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), espèce et menacée, en régression partout en France, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce forestière relativement fréquente, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite les milieux forestiers surtout riverains de l'eau pour la chasse et les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, le Murin à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*), espèce localisée et peu fréquente, le Petit Murin (*Myotis blythi*), le Grand Murin (*Myotis myotis*), espèce plutôt commune mais localement en régression, la Barbastelle (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière et vulnérable, en régression, d'affinité médio européenne, très résistante au froid. Le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) et l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) sont deux espèces aviennes patrimoniales nicheuses dans le secteur.

Chez les insectes, citons dans les milieux ouverts le Semi apollon, Papilionidés déterminant et protégé au niveau européen, espèce montagnarde liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses rases sur les crêtes et en lisières forestière, surtout entre 1000 et 2000 mètres d'altitude, le Moiré de Provence (Erebia epistygne), espèce déterminante de Lépidoptère d'affinité méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout Festuca cinerea) et l'Hespérie à bandes jaunes (Pyrgus sidae), espèce déterminante de Lépidoptères Hespériidés Pyrginés, d'affinité méditerranéenne orientale, vivant dans les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles dont la chenille vit sur différentes Potentilles (Potentilla hirta et espèces proches). Ils sont accompagnés par un cortège de lépidoptères remarquables que sont l'Apollon (Parnassius apollo), espèce de Papilionidés remarquable, d'affinité montagnarde et en régression, relictte de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, l'Azuré du Serpolet (Maculinea arion), Lycénid Polyommatinés en régression, plutôt localisé, protégé au niveau européen, menacé en Basse Provence par la destruction de son habitat (les bois clairs et ensoleillés, les prairies, les zones buissonneuses et les friches sèches à serpolets jusqu'à 2400 m d'altitude, et, la Zygène cendrée (Zygaena rhadamanthus), Zygénid remarquable et protégé en France, d'affinité ouest méditerranéenne, lié aux friches, garrigues et boisements clairs où croît la plante nourricière de sa chenille, la Badasse (Dorycnium pentaphyllum). Parmi les Hétéroptères (papillons de nuit), le Sphinx de Nice (Hyles nicaea) a été signalé sur ce secteur, il s'agit d'une espèce méditerranéenne déterminante de la famille des Sphingidae qui vole en juin juillet dans les garrigues méditerranéennes où pousse sa plante de prédilection, Euphorbia nicaensis.

Parmi les coléoptères forestiers, citons le Clyde à antenne rousse (Chlorophorus ruficornis), Coléoptère longicorne (Cerambycidés) déterminant dont la larve se développe dans les branches mortes de chênes qui ont été tuées par un coléoptère bupreste. Il est accompagné par le Purpuricène globuleux (Purpuricenus globulicollis), coléoptère remarquable dont la larve affectionne le bois des branches terminales de feuillus, surtout des érables..

Chez les Mollusques, mentionnons la présence des Gastéropodes Cochlostoma macei, espèce remarquable rare et localisée de Cochlostomatidés, d'affinité méridionale, endémique des départements du Var, des Alpes Maritimes et des Alpes de Haute Provence, se rencontrant à la surface des rochers calcaires, Chondrina megacheilos caziotana, espèce remarquable de Chondrinidés, protégée en France, endémique des Alpes méridionales françaises (Alpes de Haute-Provence et Alpes-Maritimes), entre 1000 et 1500 m d'altitude, et Argna ferrari blanci, sous espèce remarquable rare d'une espèce de Gastéropodes Argnidés, exclusivement répandue en France (uniquement dans les Alpes Maritimes), Espagne et Italie, où on le trouve dans les bois humides et parmi les rochers.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *Massif du moure de Chanier - serre de Montdenier gorges de Trévans - pré Chauvin - la font d'Isnard*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Lépidoptères- Coléoptères- Insectes- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site s'articule autour de profondes gorges et inclut les crêtes et versants voisins. Il englobe une importante variété d'habitats et populations d'espèces à très forte valeur patrimoniale. La délimitation s'appuie autant que possible sur les repères géographiques et topographiques les plus remarquables, tels que lignes de crêtes principales et secondaires, talwegs, ruptures de pentes, dessertes routières et forestières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Lépidoptères - Coléoptères 		<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 calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>				
<i>F5.136 Matorrals arborescents à Juniperus thurifera</i>	<i>32.136 Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
<i>G2.1213 Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</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>				
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio- européennes méridionales</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	12402	<i>Chlorophorus ruficornis</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Collection : COACHE A. - SILENE - CEN PACA				1996 - 1996
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal</i> (Le), <i>Moiré de Provence</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC A.				1996 - 1996
	54845	<i>Hyles nicaea</i> (Prunner, 1798)	<i>Sphinx Nicéa</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUFAY C.				1965 - 1965
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				1995 - 1995
	53258	<i>Pyrgus sidae</i> (Esper, 1784)	<i>Hespérie du Sida</i> (L'), <i>Hespérie de l'Abutilon</i> (L'), <i>Chamarré</i> (Le), <i>Hespérie à bandes jaunes</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				2000 - 2000
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2001 - 2001
60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées</i> , <i>Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée					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
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					2001 - 2001
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				2001 - 2011
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 1996
Phanérogames	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Ancolie de Bertoloni	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHER C.				1995 - 1995
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier, 1923	Cotonéaster du Dauphiné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD L.				2006 - 2006
	717152	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch, 1853	Cotonéaster de l'Atlantique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD Luc				2006 - 2006
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	Cotonéaster intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2007 - 2007
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Dauphinelle fendue, Pied d'alouette fendu	Reproduction certaine ou probable	Collection : SEYTRE L. - SILENE				1995 - 1995
	108683	<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi, 1889	Sabline de Provence, Sabline du Verdon, Moehringie de Provence, Moehringie intermédiaire	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	Orchis de Spitzel	Reproduction certaine ou probable	Collection : SOCIETE LINNEENNE - SILENE				2002 - 2002

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BONNET C. - SILENE				2007 - 2007

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	12343	<i>Purpuricenus globulicollis</i> Dejean, 1839		Reproduction indéterminée	Collection : COACHE A. - SILENE - CEN PACA				1996 - 1996
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				1995 - 1995
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollo (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2000
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	<i>Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2001
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée					1995 - 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
Mollusques	162954	<i>Argna ferrari blanci</i> (Bourguignat, 1874)	<i>Pagoduline élancée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	163001	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i> Pilsbry, 1918	<i>Maillot de Caziot</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	162693	<i>Cochlostoma macei</i> (Bourguignat, 1869)	<i>Cochlostome du Verdon</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1991 - 1996
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Collection : DHERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA				1996 - 1996
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Collection : DHERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA				1996 - 1996
Phanérogames	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction indéterminée					1994 - 1994
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163001	<i>Chondrina megacheilos caziotana</i> Pilsbry, 1918	Autre	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
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	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				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)
	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	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante
92651		<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier, 1923	Déterminante	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)
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)
108683		<i>Moehringia intermedia</i> Loisel. ex Panizzi, 1889	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	CHANGEUX T., PONT D.	1995	Current status of the riverine fishes of the french mediterranean basin. Biological Conservation, 72 : 137-158.
	GARGOMINY O., FALKNER G., RIPKEN T., LE GOFF A.	2000	Inventaire de la faune malacologique. Site Natura 2000 PR 44. Gorges de Trévans – Montdenier – Mourre de Chanier. Alpes de Haute-Provence. Rapport d'inventaire du Laboratoire de Malacologie du Muséum National d'Histoire Naturelle pour le C.E.E.P. et l'Off

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HAQUART A.	1998	Les chauves-souris du Parc Naturel Régional du Verdon. Compte-rendu des prospections 1998. Bilan par espèce. Rapport du Groupe Chiroptères de Provence (G.C.P.) pour le C.E.E.P. et le Parc Naturel Régional du Verdon. 41 p. + annexes.
	HAQUART A., BELTRA S.	1995	Habitats prioritaires pour les Chiroptères en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Remarques et conseils de gestion. Commentaire de la liste des Chiroptères retenus dans l'annexe II. 36 p.
Collection	BONNET C. - SILENE		
	COACHE A. - SILENE - CEN PACA		
	DERMAIN F., RIPOLL T. - SILENE - CEN PACA		
	GARRAUD L. - SILENE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	SEYTRE L. - SILENE		
	SOCIETE LINNEENNE - SILENE		
Informateur	Abbé OLIVIER		
	ANONYME		
	ARNSWALD A.		
	BOUCHER C.		
	BURLE R., C.E.E.P. / Franck DHERMAIN et Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04)		
	C.E.E.P.		
	CHAULIAC A.		
	DERMAIN F. (C.E.E.P.)		
	DUFAY C.		
	FAVRE Ph.		
	GARRAUD L.		
	GARRAUD Luc		
	GERBINO		
	HERES A. (Proserpine)		
	LAZARIN P.		
	MOSSOT M. (Groupe d'Etudes Entomologiques Méditerranée (G.E.E.M.))		
	RIPOLL T.		
	SEYTRE L.		