ESTEREL
(Identifiant national : 930020462)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83189100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Virgile NOBLE, Benoît OFFERHAUS, L. THUILLIER, S. PIGNARD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Vincent MARIANI, Joss DEFFARGES, Stéphane BENCE, Julien RENET, Florian PLAULT, Florian BURALLI, .- 930020462, ESTEREL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 41P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020462.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Henri MICHAUD, Virgile NOBLE, Benoît OFFERHAUS, L. THUILLIER, S. PIGNARD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Vincent MARIANI, Joss DEFFARGES, Stéphane BENCE, Julien RENET, Florian PLAULT, Florian BURALLI
Centroïde calculé : 966280°-1841602°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 7
6. HABITATS 7
7. ESPECES 11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 40
9. SOURCES 41

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 930020469 - (Id reg. : 83189159)
- Id nat. : 930020467 - (Id reg. : 83189149)
- Id nat. : 930020463 - (Id reg. : 83189128)
- Id nat. : 930020466 - (Id reg. : 83189148)
- Id nat. : 930020465 - (Id reg. : 83189147)
- Id nat. : 930020468 - (Id reg. : 83189157)
- Id nat. : 930020289 - (Id reg. : 83189129)

1.1 Localisation administrative

- Département : Var (mer territoriale)
- Département : Alpes-Maritimes (mer territoriale)
- Département : Var
- Département : Alpes-Maritimes

- Commune : Fréjus (INSEE : 83061)
- Commune : Saint-Raphaël (INSEE : 83118)
- Commune : Mandelieu-la-Napoule (INSEE : 06079)
- Commune : Théoule-sur-Mer (INSEE : 06138)

1.2 Superficie

9560 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 604

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 930020469 - BARRE DE ROUSSIVAU ET PICS DU PERTHUS (Type 1) (Id reg. : 83189159)
- Id nat. : 930020463 - SUVIERES, VALLONS DES TROIS TERMES, DE MAURE VIEILLE ET DE LA GABRE DU POIRIER (Type 1) (Id reg. : 83189128)
- Id nat. : 930020466 - VALLONS DU GRENOUILLET, DE MAL INFERNET ET DE LEURS AFFLUENTS (Type 1) (Id reg. : 83189148)
- Id nat. : 930020465 - CHAÎNONS LITTORAUX DE L'ESTÉREL DU PIC DE L'OURS AU PLATEAU D'ANTHÉOR (Type 1) (Id reg. : 83189147)
- Id nat. : 930020468 - VALLONS DE LA GARONNE, DE MALTEMPS, DE ROUSSIVEAU ET DE LEURS AFFLUENTS (Type 1) (Id reg. : 83189157)
- Id nat. : 930020467 - VALLONS DE LA CABRE, DE VALBONNETTE, DU PERTHUS ET DE LEURS AFFLUENTS (Type 1) (Id reg. : 83189149)
- Id nat. : 930020289 - BOMBARDIER (Type 1) (Id reg. : 83189129)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Le massif de l'Esterel au sens large, succède à la chaîne des Maures dont il est séparé par la vaste dépression permienne de Fréjus. Les rhyolites amarante, les porphyres verts et les conglomérats qui s'y rencontrent, témoignent de l'intensité et de la diversité des éruptions volcaniques qui ont agité son socle durant 280 millions d'années. L'alternance de reliefs très tourmentés, marqués par de nombreux pics et des vallons très encaissés, sillonnés par des ruisseaux, en font un massif unique en France.

La végétation du massif est dominée par le maquis infiltré par le Pin mésogéen, mais pourrait en l'absence de dégradation évoluer vers la forêt de Chêne liège et la yeuseraie acidiphile à l'intérieur, et vers une brousse d'Olivier sauvage et de Lentisque sur le littoral.

Flore et habitats naturels

Le massif de l'Esterel forme un ensemble floristique très intéressant marqué par les influences méridionales et orientales. Ainsi cohabitent les chênaies vertes, lièges et pubescentes avec les ravins à Lauriers roses et Osmondes royales. Petits bosquets de châtaigniers dans la partie Nord et orientale de la zone. Le Chêne sessile infiltre par place la chênaie verte alticole à Erable et Houx avec Carex depauperata.

L'Esterel constitue donc un ensemble floristique extrêmement riche et diversifié tant au niveau des formations littorales que des ensembles forestiers de l'intérieur.

La flore bryophytique comprend plusieurs grandes raretés par exemple Orthothecium duriaei (trois stations en France). Le ravin de la Berle comporte un certain nombre de bryophytes exceptionnelles en Provence : Sphagnum subnitens, Polytrichum commune, Mnium hornum, Leucobryum glaucum, Diplophyllum albicans. * Par sa composition muscinale, cette association se rattache au type des tourbières qui naissent sur les socles cristallins des zones septentrionales et des hautes montagnes d'Europe *. Ce n'est pas un des moindres paradoxes de l'Esterel que de permettre la coexistence, dans un périmètre aussi restreint, d'une flore thermophile et xérophile au caractère méditerranéen accusé et d'une flore froide et hygrophile inattendue aussi près du littoral.

Le Parc Naturel Départemental de la Pointe de l'Aiguille est une des dernières zones préservées du littoral de l'Estérel oriental. Il abrite entre autres, la Barbe de jupiter (Anthyllis barba jovis), la Passerine hérissée (Thymelaea hirsuta), le Limonium cordé (Limonium cordatum), l'Asplénium des Baléares (Asplenium balearicum).

Faune

L'Esterel constitue une zone de très grand intérêt pour la faune.

Pour les mammifères, il faut signaler une donnée ancienne confirmée de Chat sauvage (Felis sylvestris), sans qu'il soit possible de qualifier une éventuelle population. Aucune nouvelle donnée de présence n'a été mentionnée jusqu'alors. Le Cerf élaphe (Cervus elaphus) est également présent, au cœur de la forêt domaniale avec un effectif estimé en 1995 à 80 têtes environ. Cette espèce, autrefois présente dans le massif, a été introduite en 1961 lors d'un lâcher de 6 individus originaires d'Alsace. C'est la seule population française qui évolue entièrement dans un milieu méditerranéen. Pour les chiroptères, le Molosse de Cestoni (Tadarida teniotis), la Noctule de Leisler (Nyctalus leisleri), le Vespère de Savi (Hypsugo savii), le Murin de Bechstein (Myotis beichsteinii), le Murin de Capaccini (Myotis capaccinii), le Murin à oreilles échancrées (Myotis emarginatus) et le Petit rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) sont signalés dans le massif.

En ce qui concerne l'avifaune nicheuse, les espèces locales comprennent notamment l'Autour des palombes (Accipiter gentilis), le Circaète Jean le Blanc (Circaetus gallicus), le Faucon pèlerin (Falco peregrinus), la Caille des blés (Coturnix coturnix), le Grand-duc d'Europe (Bubo bubo), le Petit duc scops (Otus scops), la Chouette chevêche (Athene noctua), le Martin pêcheur d'Europe (Alcedo atthis), le Blongios nain (Ixobrychus minutus), la Huppe fasciée (Upupa epops), le Guêpier d'Europe (Merops apiaster), le Rollier d'Europe (Coracias garrulus), le Pic épeichette (Dendrocopos minor), l'Alouette calandrelle (Calandrella brachydactyla), la Pie grièche écorcheur (Lanius collurio), la Pie grièche méridionale (Lanius meridionalis), la Pie grièche à tête rousse (Lanius senator) le Monticole bleu (Monticola solitarius), le Traquet oreillard (Oenanthe hispanica), le Gobemouche gris (Muscicapa striata), la Fauvette orphée (Sylvia hortensis), le Bruant ortolan (Emberiza hortulana), le Bruant proyer (Emberiza calandra) et la Lusciniole à moustaches (Acrocephalus melanopogon).

L'herpétofaune est quant à elle représentée par trois espèces déterminantes : la Tortue d'Hermann (Testudo hermanni), la Grenouille de Pérez (Pelophylax perezi), espèce Ibérique rare et en limite de répartition en PACA, présente surtout en Camargue et dans de rares stations dans le Var et la Grenouille agile (Rana dalmatina) espèce largement répartie en Europe mais seulement localisée au sud-est du Var et sud-ouest des Alpes-Maritimes en PACA ; et cinq espèces remarquables : la Cistude d'Europe (Emys orbicularis), le Lézard ocellé (Timon lepidus), présents en densités moyennes, le Seps strié (Chalcides striatus), espèce à répartition Franco-Ibérique qui fréquente les garrigues, les pelouses et les friches de Provence, sous les pierres et autres gîtes favorables, la Couleuvre de Montpellier (Malpolon monspessulanus), espèce du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés et la Couleuvre à échelons (Zamenis scalaris), espèce à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux.

Pour les poissons d'eau douce, on peut citer notamment la présence de l'Anguille d'Europe (Anguilla anguilla) et du Blageon (Telestes souffia).

Les milieux naturels de l'Esterel restent enfin d'un intérêt considérable sur le plan entomologique.

Les coléoptères représentent un riche cortège d'espèces patrimoniales avec en particulier de nombreux Coléoptères du sol comme Agonum longicorne et Hypotyphlus aubei dont certains endémiques provençaux et varois (Amaurops sp., Entomoculia sp., Leptotyphlus sp. et Mayetia sp. notamment), en particulier Amaurops colasi, endémique de l'Esterel. Citons encore les deux Carabiques : Scotodipnus glaber, coléoptère endogé ouest méditerranéen assez rare et menacé d'extinction, présent en France uniquement en PACA, propre aux endroits froids et humides, notamment des ravins exposés au nord où il vit sous les pierres ou dans les feuilles mortes profondément enfoncées dans le sol, l'humus et le terreau, les mousses et parfois dans les grottes et Bembidion siculum winkleri (= Ocydromus siculus winkleri), espèce déterminante menacée d'extinction, présente en France uniquement dans le Var et les Pyrénées orientales.

Signalons également la présence d'un cortège de coléoptères longicornes (Cerambycidae) intéressants avec entre autres le Macrotome écussoné (Prinobius myardi), espèce déterminante dont la présence en France est pour l'essentiel limitée à de vieux boisements de chênes lièges, dont la larve se nourrit du bois sénescent ou mort, en Corse et dans le Var siliceux, le Lepture à deux taches (Nustera distigma), espèce déterminante à larve saproxylique, d'affinité ouest-méditerranéenne à aire morcelée, dont les collines du Var rassemblent la principale population française, ainsi que le Lepture à trois marques (Stictoleptura trisignata), espèce remarquable endémique du sud-ouest de l'Europe, présente en France uniquement dans les forêts de feuillus méditerranéennes où sa larve vit dans le bois mort des arbres vivants mais aussi Pidonia lurida, espèce remarquable dont la larve vit dans les racines des feuillus et conifères de montagne et l'adulte est floricole, localisée en PACA principalement dans les Hautes-Alpes et Alpes-de-Haute-Provence. Notons également deux Charançons (Curculionidés) Homorhythmus sch*enheri, espèce endémique de la partie littorale des départements du Var et des Alpes Maritimes et Raymondionymus fossor, espèce déterminante de Curculionidés, très rare et endémique du Var et des Alpes Maritimes.

Parmi les diptères, figurent tout particulièrement Pericoma segregata, espèce déterminante endémique des sources isolées du massif de l'Esterel et Thornburghiella quezeli, espèce présente au Maghreb et localisée en France aux Maures et à l'Esterel, liée aux substrats métamorphiques, semblant en régression aujourd'hui.

Chez les Lépidoptères figurent notamment la Thécla de l'arbousier (Callophrys avis), espèce déterminante de Lycénidés d'affinité ouest méditerranéenne liée aux maquis et garrigues à Arbousier, son unique plante-hôte, l'Hespérie à bandes jaunes (Pyrgus sidae), espèce déterminante de Lépidoptères rhopalocères (* papillons de jour *), d'affinité méditerranéenne orientale, qui affectionne les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles et dont la chenille vit sur des potentilles (Potentilla hirta et espèces proches), , la Diane (Zerynthia polyxena), espèce méditerranéo asiatique, protégée au niveau européen, localement inféodée à Aristolochia pistolochia et parfois Aristolochia pallida, dans les chênaies claires et pentes rocailleuses bien exposées jusqu'à 1300 m d'altitude, la Proserpine (Zerynthia rumina), espèce d'affinité ouest méditerranéenne protégée en France, dont la chenille vit sur l'Aristoloche pistoloche (Aristolochia pistolochia) dans les forêts claires et sur les coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1100 m, l'Azuré des orpins (Scolitantides orion), espèce remarquable à aire de distribution morcelée, inféodé aux milieux rocheux où croissent les plantes nourricières de sa chenille, des orpins (Sedum) et la Nonagrie des marais (Archanara geminipunctata), espèce paludicole remarquable présente un peu partout en France mais plus localisée dans le Sud dont la chenille endophyte vit dans les tiges de Phragmites australis.

Les neuroptères (fourmilions et ascalaphes) sont représentés par trois espèces, l'Ascalaphon du midi (Deleproctophylla dusmeti), espèce déterminante qui chasse ses proies en vol, le Grand fourmilion (Palpares libelluloides), espèce remarquable assez commune mais toujours localisée aux steppes et autres formations herbacées maigres et sèches et l'Ascalaphe loriot (Libelloides ictericus) insecte remarquable qui affectionne les surfaces ouvertes avec une strate herbacée dense.

Les hémiptères sont notamment représentés par la Cochenille du Kermès (Kermes vermilio), espèce déterminante de Kermésidés, d'affinité méditerranéenne, provoquant des galles de couleur rouge écarlate sur le Chêne kermès, et par la Punaise Nabis mediterraneus, espèce ouest méditerranéenne déterminante de Nabidés, sciaphile et mésoxérophile, liée à la végétation herbacé, strictement localisée à la Péninsule ibérique et en France aux Alpes Maritimes, aux Alpes de Haute Provence et au Var (Esterel et Sainte Baume).

Citons également la présence de la Cigale argentée (Tettigetta argentata), espèce remarquable d'affinité méditerranéenne qui recherche les milieux arides parsemés d'arbustes 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.

Enfin, les autres Arthropodes de l'Esterel comprennent les Cloportes (Crustacés Isopodes) Tiroloscia esterelana, endémique des châtaigneraies, suberaies et yeuseraies des Maures et de l'Esterel, et Trichoniscus fragilis, espèce halophile remarquable des bords de mer, ainsi que, pour les Arachnides, le Scorpion jaune languedocien (Buthus occitanus), espèce méditerranéenne remarquable d'Arachnides Buthidés, relativement localisée, liée aux endroits rocailleux, ouverts, secs, chauds et ensoleillés (espèce dite * xéro thermophile *).

Chez les mollusques, citons enfin l'Escargot Urticicola suberinus, espèce remarquable de Gastéropodes appartenant à la famille des Hygromiidés, décrite en 1882 puis redécouverte récemment dans les environs de Collobrières après être complètement tombée dans l'oubli, reconnue comme espèce bien caractérisée et endémique des subéraies des Maures et de l'Esterel, cette espèce étant très dépendante des feuilles de chêne liège dont elle se nourrit.

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
- Habitats - Diptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La carte écologique de Cannes de Barbero et Loisel ainsi que l'ancien inventaire ZNIEFF sont les deux documents principaux qui ont servi à la délimitation de la zone. Après avoir englobé la zone littorale jusqu'à Anthéor, la ZNIEFF s'insinue profondément au cœur des communes de Fréjus et Saint Rapha*l de façon à prendre en compte les ripisylves et les plaines alluviales. La RN 7 matérialise la limite ouest du zonage.La portion orientale du massif de l'Estérel, inclue l'ancien massif volcanique de Maure Vieille, réputé pour ses formes de relief et ces couleurs. Dans cette partie, toute la zone littorale a été exclue compte tenu du degré d'artificialisation qu'elle présente, à l'exception du parc départemental de la Pointe de l'Aiguille à la Pointe Saint-Marc.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F9.311 *Galeries à Laurier rose*	*44.811* *Galeries de Laurier-rose*				
H2.62 *Éboulis cévenno-provençaux*	*61.32* *Eboulis provençaux*		Bibliographie : RAYMOND V. (coord.) 2008 Plan de gestion du Parc naturel départemental de l'Estérel (Alpes-Maritimes – 06). ECOMED/Conseil Général des Alpes-Maritimes. 2 vol.	0	2008 - 2008
C3.4217 *Communautés à Spiranthe et Mouron*	*22.3417* *Groupements à Spiranthes et Anagallis*				
C3.4212 *Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète*	*22.3412* *Gazons méditerranéens aquatiques à Isoètes*				
B3.331 *Communautés des falaises littorales du domaine Téthyen occidental*	*18.22* *Groupements des falaises méditerranéennes*				
F5.514 *Fourrés à Lentisque*	*45.12* *Bois de Caroubiers*				
F9.311 *Galeries à Laurier rose*	*44.8131* *Fourrés de Tamaris ouest-méditerranéens*				
E3.111 *Prairies à Serapias*	*22.344* *Prairies à Serapias*				
D1.111 *Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes*	*51.112* *Bases des buttes et pelouses de Sphaignes vertes*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.4212 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète	22.3412 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoètes				
F5.514 Fourrés à Lentisque	45.12 Bois de Caroubiers				
F7.112 Phryganes de la Provence cristalline	33.12 Phryganes de la Provence cristalline				
F7.112 Phryganes de la Provence cristalline	33.12 Phryganes de la Provence cristalline				
F5.52 Formations à Euphorbia dendroides	32.22 Formations à Euphorbes				
F5.52 Formations à Euphorbia dendroides	32.22 Formations à Euphorbes				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				
C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron	22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron	22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis				
C3.4211 Communautés terrestres à Isoète	22.3411 Groupements terrestres à Isoètes				
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen				
G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa	44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux				
E3.111 Prairies à Serapias	22.344 Prairies à Serapias				
F5.246 Maquis à Cistus crispus	32.346 Maquis à Cistus crispus				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
B3.331 Communautés des falaises littorales du domaine Téthyen occidental	18.22 Groupements des falaises méditerranéennes				
E3.111 Prairies à Serapias	22.344 Prairies à Serapias				
C3.4212 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoète	22.3412 Gazons méditerranéens aquatiques à Isoètes				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.8131 Fourrés de Tamaris ouest-méditerranéens				
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				
C3.4211 Communautés terrestres à Isoète	22.3411 Groupements terrestres à Isoètes				
C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron	22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis		Informateur : Julien UGO	0	2022 - 2022
F9.311 Galeries à Laurier rose	44.811 Galeries de Laurier-rose				
G2.1111 Chênaies à Chêne-liège provençales	45.211 Forêts provençales de Chênes lièges				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.723 Pinèdes à Pin mésogéen franco-italiennes	42.82 Forêts de Pins mésogéens		Bibliographie : RAYMOND V. (coord.) 2008 Plan de gestion du Parc naturel départemental de l'Estérel (Alpes-Maritimes – 06). ECOMED/Conseil Général des Alpes-Maritimes. 2 vol.		2008 - 2008
F5.514 Fourrés à Lentisque	45.12 Bois de Caroubiers				
F5.1311 Matorrals arborescents à Juniperus oxycedrus	32.13 Matorral à Genévriers		Bibliographie : RAYMOND V. (coord.) 2008 Plan de gestion du Parc naturel départemental de l'Estérel (Alpes-Maritimes – 06). ECOMED/Conseil Général des Alpes-Maritimes. 2 vol.		2008 - 2008
F5.516 Fourrés à Laurus	32.216 Fourrés à Lauriers		Bibliographie : RAYMOND V. (coord.) 2008 Plan de gestion du Parc naturel départemental de l'Estérel (Alpes-Maritimes – 06). ECOMED/Conseil Général des Alpes-Maritimes. 2 vol.		2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.18 Falaises siliceuses thermophiles ouest-méditerranéennes	62.28 Falaises siliceuses provenço-ibériques				
H3.18 Falaises siliceuses thermophiles ouest-méditerranéennes	62.28 Falaises siliceuses provenço-ibériques				
F5.514 Fourrés à Lentisque	45.12 Bois de Caroubiers				
G2.1213 Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales	45.313 Forêts de Chênes vert des collines catalo-provençales				
G1.7D8 Châtaigneraies à Castanea sativa du sud-est de la France	41.9 Bois de Châtaigniers				
G3.733 Pinèdes à Pin parasol provençales	42.833 Bois provençaux de Pins parasols				
H3.18 Falaises siliceuses thermophiles ouest-méditerranéennes	62.28 Falaises siliceuses provenço-ibériques				
G2.1213 Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales	45.313 Forêts de Chênes vert des collines catalo-provençales				
B1.47 Communautés de fines herbacées annuelles dunaires	16.227 Groupements dunaires à plantes annuelles				
G3.733 Pinèdes à Pin parasol provençales	42.833 Bois provençaux de Pins parasols				
F5.514 Fourrés à Lentisque	45.12 Bois de Caroubiers				
E1.A1 Communautés annuelles méditerranéennes sur sables profonds	35.3 Pelouses siliceuses méditerranéennes				
G2.6 Bois d'Ilex aquifolium	45.8 Bois de Houx		Informateur : OFFERHAUS B. - CBNMED		

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
Amphibiens	444442	*Pelophylax perezi (Seoane, 1885)*	*Grenouille de Pérez (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cédric MROCZKO				2008 - 2008
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTIER Joël - SILENE - ONF				2008 - 2008
Autres insectes	219891	*Deleproctophylla dusmeti Navás, 1914*		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
Coléoptères	222394	*Agonum longicorne Chaudoir, 1846*		Reproduction indéterminée	Informateur : L. SCHULER				1951 - 1951
	794921	*Baromiamima micans (Seidlitz, 1868)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1999 - 1999
	10339	*Bathysciola aubei (Kiesenwetter, 1850)*		Reproduction certaine ou probable					1971 - 1971
	8470	*Carabus solieri Dejean, 1826*	*Carabe de Solier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1999 - 1999
	15353	*Ceutorhynchus matthiolae Hoffmann, 1955*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1999 - 1999
	243410	*Entomoculia esterelensis Coiffait, 1955*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1971 - 1999
	243417	*Entomoculia tanneronensis Coiffait, 1955*		Reproduction certaine ou probable					1972 - 1972

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
	222810	*Hypotyphlus aubei (Saulcy, 1863)*		Reproduction indéterminée	Informateur : G. COLAS				1937 - 1937
	243465	*Leptotyphlus hervei Jarrige, 1949*		Reproduction certaine ou probable					1971 - 1971
	243488	*Leptotyphlus poirioni Hervé, 1971*		Reproduction certaine ou probable					1971 - 1971
	244433	*Mayetia bergognei Hervé, 1971*		Reproduction certaine ou probable					1971 - 1971
	244456	*Mayetia jeanneli Coiffait, 1955*		Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	223154	*Nustera distigma (Charpentier, 1825)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Colette DELCLAUX				1992 - 2021
	244231	*Paramaurops bonadonai (Jeannel, 1948)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1971 - 1972
	244236	*Paramaurops gallicus (Delarouzée, 1859)*		Reproduction certaine ou probable					1971 - 1999
	223188	*Prinobius myardi Mulsant, 1842*		Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	242811	*Raymondionymus fossor (Aubé, 1861)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1971 - 1999
	222815	*Scotodipnus glaber (Baudi di Selve, 1859)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1999 - 1999
	794950	*Simmeiropsis schoenherri (Boheman, 1842)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	237063	*Tiroloscia esterelana (Verhoeff, 1918)*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Diptères	226247	*Pericoma segregata Vaillant, 1978*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	226270	*Thornburghiella quezeli (Vaillant, 1955)*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Hémiptères	52061	*Kermes vermilio (Planchon, 1864)*		Reproduction certaine ou probable					1970 - 1970
	237916	*Nabis mediterraneus Remane, 1962*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Lépidoptères	608337	*Boloria graeca tendensis (Higgins, 1930)*	*Nacré des Balkans, Nacré anguleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1999 - 1999
	54309	*Callophrys avis Chapman, 1909*	*Thécla de l'Arbousier (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André ARNSWALD				1971 - 1993
	609941	*Iberochloe tagis (Hübner, 1804)*	*Marbré de Lusitanie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : André ARNSWALD				1984 - 1984
	956887	*Muschampia baeticus (Rambur, 1839)*	*Hespérie de la Ballote (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MROCZKO C.				2008 - 2008
	53258	*Pyrgus sidae (Esper, 1784)*	*Hespérie du Sida (L'), Hespérie de l'Abutilon (L'), Chamarré (Le), Hespérie à bandes jaunes (L')*	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1996
Mammifères	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	*Chat forestier, Chat sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné	Moyen			1996 - 2000

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
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
	60439	*Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)*	*Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
Myriapodes	227636	*Dolichoiulus tongiorgii (Strasser, 1973)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1999 - 1999
Oiseaux	4180	*Acrocephalus melanopogon (Temminck, 1823)*	*Lusciniole à moustaches*	Passage, migration	Informateur : Denis HUIN - SILENE				2003 - 2003
	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	*Grande Aigrette*	Passage, migration	Informateur : Gérard AUTRAN				2003 - 2003
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Passage, migration	Informateur : Corinne BAUDOIN				2003 - 2003
	3649	*Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)*	*Alouette calandrelle*	Reproduction certaine ou probable			1		1994 - 1994
	1009	*Calonectris diomedea (Scopoli, 1769)*	*Puffin de Scopoli*	Passage, migration	Informateur : Observateur non-mentionné				2011 - 2011
	3701	*Cecropis daurica (Laxmann, 1769)*	*Hirondelle rousseline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Xavier RAVAUX				2016 - 2016
	459627	*Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)*	*Guifette moustac*	Passage, migration	Informateur : Gérard AUTRAN				2003 - 2003
	3586	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	*Rollier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			4		1996 - 1996

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
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine CATARD - SILENE		2	2	1987 - 2017
	2674	*Falco vespertinus Linnaeus, 1766*	*Faucon kobez*	Passage, migration	Informateur : Xavier RAVAUX				2015 - 2015
	2860	*Gyps fulvus (Hablizl, 1783)*	*Vautour fauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe ORSINI				1993 - 1993
	2651	*Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)*	*Aigle botté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas DELELIS				2011 - 2011
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	*Blongios nain, Butor blongios*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis HUIN - SILENE				2003 - 2003
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche à tête rousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Xavier RAVAUX		4	4	1996 - 2016
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Passage, migration	Informateur : Nicolas THOMAS				2016 - 2016
	4074	*Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)*	*Traquet oreillard*	Reproduction certaine ou probable			2		1994 - 1996
	2452	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii (Payraudeau, 1826)*	*Cormoran de Desmarest, Cormoran huppé de Méditerranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mareike STEIN				2011 - 2011
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Xavier RAVAUX				2016 - 2016
Phanérogames	80706	*Agrostis pourretii Willd., 1780*	*Agrostide de Pourret, Agrostis de Pourret, Neoschischkinie de Pourret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				1995 - 1995

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
	80775	*Agrostis tenerrima Trin., 1824*	*Agrostide élégante, Agrostide fluette, Agrostis élégant, Agrostis grêle, Agrostide très tendre, Neoschischkinie très tendre,*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Louis Auguste LOISELEUR DESLONCHAMPS - SILENE				1833 - 1833
	80912	*Aira provincialis Jord., 1852*	*Aïra de Provence, Canche de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	80923	*Aira tenorei Guss., 1827*	*Aïra de Tenore, Canche de Tenore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	971406	*Airopsis tenella (Cav.) Coss. & Durieu, 1855*	*Aïropside délicate, Aïropside globuleuse, Airopsis délicat, Faux aïra délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2013 - 2013
	81516	*Allium siculum Ucria, 1793*	*Ail de Sicile, Nectaroscorde de Sicile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				1999 - 2016
	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine CATARD - SILENE				2003 - 2012
	82287	*Anacamptis papilionacea (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide papilionacée, Orchis papillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hippolyte HANRY - SILENE				1853 - 1853
	82439	*Andropogon distachyos L., 1753*	*Andropogon à deux épis, Barbon double*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013

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
	612395	*Anthemis cretica subsp. gerardiana (Jord.) Greuter, 2005*	*Anthémide de Gérard, Anthémis de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	82965	*Anthyllis barba-jovis L., 1753*	*Anthyllide barbe-de-Jupiter, Arbuste d'argent, Barbe-de-Jupiter, Anthyllis barbe-de-Jupiter*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010 - 2014
	84205	*Arundo plinii Turra, 1764*	*Canne de Pline, Roseau de Pline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	84312	*Asperula laevigata L., 1767*	*Aspérule lisse*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2008 - 2009
	84834	*Astragalus echinatus Murray, 1770*	*Astragale hérissé d'aiguillons, Astragale épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	84881	*Astragalus pelecinus (L.) Barneby, 1964*	*Biserrule en forme de hache, astragale en forme de hache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse Renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2009 - 2009
	945634	*Bellevalia romana (L.) Sweet, 1826*	*Bellevalie de Rome, Bellevalia de Rome, Bellevalie romaine, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean BOSSU - SILENE				2002 - 2002
	85999	*Bifora testiculata (L.) Spreng., 1820*	*Bifore testiculée, Bifore à deux coques, Bifora testiculé, Bifora à deux coques, Bifora à testicules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833

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
	86073	*Biserrula pelecinus L., 1753*	*Biserrule en forme de hache, astragale en forme de hache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2008 - 2008
	86394	*Brassica montana Pourr., 1788*	*Chou des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2010 - 2010
	88465	*Carex depauperata Curtis ex With., 1787*	*Laîche appauvrie, Laîche à épis grêles et peu fournis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				2009 - 2009
	132676	*Carex depressa subsp. basilaris (Jord.) Kerguélen, 1987*	*Laîche déprimée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OFFERHAUS B. - CBNMED				1999 - 2013
	88550	*Carex grioletii Roem., 1806*	*Laîche de Griolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				1999 - 2012
	89610	*Centaurea hanryi Jord., 1847*	*Centaurée de Hanry*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean BOSSU - SILENE				2009 - 2009
	447038	*Ceratonia siliqua L., 1753*	*Caroubier, Caroubier silique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				1999 - 2013
	90389	*Chaetonychia cymosa (L.) Sweet, 1839*	*Paronyque en forme de cyme, Paronyque en cyme, Chétonyque en cyme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2012 - 2012
	90524	*Chamaerops humilis L., 1753*	*Chamaerops humble, Chamaerops nain, Faux palmier doum, Palmier nain, Chamérops nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	91132	*Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800*	*Cicendie filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	91647	*Cistus crispus L., 1753*	*Ciste crépu, Ciste crispé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Antoine CATARD - SILENE				2012 - 2012
	91680	*Cistus ladanifer L., 1753*	*Ciste à gomme, Ciste ladanifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013
	91852	*Cleistogenes serotina (L.) Keng, 1934*	*Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger SALANON - SILENE				1976 - 2008
	92356	*Convolvulus siculus L., 1753*	*Liseron de Sicile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	92567	*Corrigiola telephiifolia Pourr., 1788*	*Corrigiole à feuilles de téléphium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robert James SHUTTLEWORTH - SILENE				1865 - 1865
	92807	*Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827*	*Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	94174	*Cytisus triflorus Lam., 1786*	*Cytise à trois fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : R. GUILBERT				1929 - 1929
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	100076	*Geranium lanuginosum Lam., 1788*	*Géranium laineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2004 - 2013

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
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2007 - 2012
	101080	*Helichrysum italicum (Roth) G.Don, 1830*	*Hélichryse d'Italie, Immortelle d'Italie, Éternelle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1994 - 2014
	101510	*Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817*	*Hétéropogon contourné, Herbe barbue, Andropogon contourné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009 - 2013
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2008 - 2008
	103502	*Iberis umbellata L., 1753*	*Ibéride en ombelle, Ibéris en ombelle, Tabouret en ombelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	104192	*Juncus fontanesii J.Gay, 1827*	*Jonc de Desfontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis POIRION - SILENE				1948 - 1948
	104501	*Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897*	*Kickxie variable, Linaire de Grèce, Kickxie de Grèce, Linaire grecque, Linaire changée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2015 - 2015
	105359	*Lavatera punctata All., 1789*	*Mauve ponctuée, Lavatère ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				2008 - 2008
	106535	*Lomelosia simplex (Desf.) Raf., 1838*	*Lomélosie simple, Scabieuse simple*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	106651	*Lotus conimbricensis Brot., 1800*	*Lotier de Coïmbra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008 - 2008
	107097	*Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv., 1917*	*Salicaire du Borysthène, Salicaire de Boreau, Péplis dressé, Péplis de Boreau, Pourpier d'eau du Dniepr*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2009 - 2012
	107123	*Lythrum thymifolium L., 1753*	*Salicaire à feuilles de thym*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	108869	*Muscari botryoides (L.) Mill., 1768*	*Muscari fausse botryde, Muscari faux botrys, Muscari botryoïde, Muscari en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	109080	*Myosotis pusilla Loisel., 1809*	*Myosotis fluet, Myosotis ténu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	109584	*Nerium oleander L., 1753*	*Nérion laurier-rose, Laurier rose, Oléandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2006 - 2006
	612527	*Ophrys exaltata subsp. splendida (Gölz & Reinhard) R.Soca, 2002*	*Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	111545	*Orobanche fuliginosa Reut. ex Jord., 1846*	*Orobanche fuligineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Katia DIADEMA - SILENE				2007 - 2013

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
	111664	*Orobanche sanguinea C.Presl, 1822*	*Orobanche sanguine, Orobanche rouge sang*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEDAIL F. - SILENE				2012 - 2012
	608746	*Phalaris coerulescens Desf., 1798*	*Alpiste bleuissant, Alpiste bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	113076	*Phedimus stellatus (L.) Raf., 1817*	*Orpin étoilé, Phédime étoilé, Orpin pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				
	113096	*Phelipanche lavandulacea (F.W.Schultz) Pomel, 1874*	*Phélipanche couleur lavande, Orobanche couleur de lavande, Orobanche couleur lavande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis POIRION - SILENE				1975 - 1975
	610877	*Phelipanche olbiensis (Coss.) Carlón, G.Gómez, M.Laínz, Moreno Mor., Ó.Sánchez & Schneew.*	*Phélipanche d'Hyères, Orobanche d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Bouzat - SILENE				2013 - 2013
	113485	*Picris pauciflora Willd., 1803*	*Picride à fleurs peu nombreuses, Picride pauciflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	114854	*Polygonum robertii Loisel., 1827*	*Renouée de Robert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				2008 - 2008
	116677	*Quercus crenata Lam., 1785*	*Chêne crénelé, Faux chêne-liège*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger SALANON - SILENE				2008 - 2008
	117087	*Ranunculus lanuginosus L., 1753*	*Renoncule laineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	117891	*Romulea columnae Sebast. & Mauri, 1818*	*Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2012 - 2013

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
	117921	*Romulea rollii Parl., 1858*	*Romulée de Rolli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2014 - 2014
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	*Rose de France, Rosier de Provence*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	119152	*Rubus incanescens Bertol., 1844*	*Ronce blanchissante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2013
	122824	*Serapias olbia Verg., 1908*	*Sérapias d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIANCHIN N. - SILENE				2008 - 2011
	122830	*Serapias parviflora Parl., 1837*	*Sérapias à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Juste Noel AUNIER - SILENE				
	122836	*Serapias strictiflora Welw. ex Da Veiga, 1886*	*Sérapias à fleurs raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2012
	123507	*Silene inaperta L., 1753*	*Silène fermé*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2012
	125397	*Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski, 1934*	*Téniathérum tête-de-méduse, Tête-de-méduse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				1995 - 1995
	126469	*Thymelaea hirsuta (L.) Endl., 1847*	*Thymélée hirsute, Passerine hérissée, Passerine hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				1960 - 2012
	608822	*Trifolium bocconei Savi, 1808*	*Trèfle de Boccone*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	127364	*Trifolium ligusticum Balb. ex Loisel., 1807*	*Trèfle de Ligurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2009 - 2013

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
	127429	*Trifolium patens Schreb., 1804*	*Trèfle étalé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Honore PERREYMOND - SILENE				1833 - 1833
	128782	*Veronica acinifolia L., 1762*	*Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de calament acinos*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				1999 - 2008
	129910	*Visnaga daucoides Gaertn., 1788*	*Visnage fausse carotte, Ammi visnage, Herbe-aux-cure-dents, Herbe-aux-gencives, Ammi cure-dent, Petit ammi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOLDEN - SILENE				1954 - 1954
	129914	*Vitex agnus-castus L., 1753*	*Vitex gattilier, Gattilier, Poivre sauvage, Agneau chaste, Poivre des moines, Arbre au poivre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				1997 - 2011
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laurent MARSOL				2008 - 2008
Ptéridophytes	717072	*Allosorus pteridioides (Reichard) Christenh., 2012*	*Allosore fausse ptéridie, Cheilanthès de Madère, Cheilanthès odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				2008 - 2008
	717073	*Allosorus tinaei (Tod.) Christenh., 2012*	*Allosore de Tineo, Cheilanthès de Corse, Cheilanthès de Tineo*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yves MORVANT				2015 - 2015

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
	84466	*Asplenium balearicum Shivas, 1969*	*Doradille des Baléares*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2002 - 2011
	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1998 - 2013
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	90593	*Cheilanthes tinaei Tod., 1886*	*Allosore de Tineo, Cheilanthès de Corse, Cheilanthès de Tineo*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2002 - 2013
	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	*Isoète de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2012 - 2014
	103852	*Isoetes velata A.Braun, 1850*	*Isoète voilé, Isoète à voile, Isoète très long*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				2009 - 2009
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845*	*Ophioglosse des Açores*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arne SAATKAMP				2008 - 2008
	110307	*Ophioglossum lusitanicum L., 1753*	*Ophioglosse du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2014
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013

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
	610859	*Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994*	*Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthès de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008 - 2013
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	125238	*Struthiopteris spicant (L.) Weiss, 1770*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2012 - 2012
Reptiles	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	*Tortue d'Hermann (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent MARIANI				1991 - 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
Arachnides	2122	*Buthus occitanus (Amoreux, 1789)*	*Scorpion languedocien*	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1993
Autres insectes	220008	*Palpares libelluloides (Linnaeus, 1764)*		Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
Crustacés	237203	*Trichoniscus fragilis Racovitza, 1908*		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54486	*Zerynthia rumina Linnaeus, 1758*	*Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)*	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
Mollusques	163332	*Urticicola suberinus (Bérenguier, 1882)*	*Fausse-veloutée des chênes-lièges*	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			4		1996 - 1996
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 1996
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			2	2	1996 - 1996
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction certaine ou probable			6		1993 - 1993
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2000
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable			4		1993 - 1996
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	*Pie-grièche méridionale*	Reproduction certaine ou probable			4		1994 - 1996
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	*Guêpier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			6		1996 - 1996
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction certaine ou probable			2		1994 - 1994

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
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Petit-duc scops, Hibou petit-duc*	Reproduction certaine ou probable			2	2	1996 - 2000
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	*Fauvette orphée*	Reproduction certaine ou probable			6		1996 - 1996
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable			4		1993 - 1996
Phanérogames	123555	*Silene muscipula L., 1753*	*Silène attrape-mouches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : E. CORAZE - SILENE				
Poissons	67333	*Leuciscus souffia Risso, 1827*	*Blageon*	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995

7.3 Autres espèces à enjeux

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	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOVER Magali - SILENE - ONF				2008 - 2008
Autres insectes	219887	*Libelloides ictericus (Charpentier, 1825)*		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
Coléoptères	223168	*Stictoleptura trisignata (Fairmaire, 1852)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				1981 - 1981
Crustacés	237099	*Porcellio spinipennis Budde-Lund, 1885*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				2000 - 2000

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
Hémiptères	701438	*Tettigettalna argentata (Olivier, 1790)*	*Cigalette argentée (la)*	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2007 - 2013
Lépidoptères	781902	*Lenisa geminipuncta (Haworth, 1809)*	*Nonagrie des Marais (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1996 - 1996
	54065	*Scolitantides orion (Pallas, 1771)*	*Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (Le), Argus tigré (L'), Argus brun (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1996 - 1996
	8267	*Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Diane (La), Thaïs (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné				1996 - 2000
Mammifères	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	*Cerf élaphe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné	Moyen			1961 - 2000
	60506	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	*Vespère de Savi*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
	60557	*Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)*	*Molosse de Cestoni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non-mentionné				1996 - 1999
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAVEM				2011 - 2011
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA		4	4	1987 - 2013

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
	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	*Pipit rousseline*	Reproduction indéterminée	Informateur : TEMPIER J.-C., TURETTA Roberto - SILENE - CEN PACA				1994 - 1994
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRARDOT Alexandre - SILENE - ONF		2	2	1987 - 2012
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné				1996 - 1996
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné				1999 - 1999
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF		12	12	1991 - 2012
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2012 - 2012
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
	4087	*Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)*	*Monticole bleu, Merle bleu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF		6	6	1996 - 2014
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : RAVAUX Xavier - SILENE - ONF				2013 - 2013
Phanérogames	131319	*Anacamptis coriophora subsp. fragrans (Pollini) R.M.Bateman, Pridgeon & Chase, 1997*	*Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				2009 - 2009
	717075	*Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003*	*Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ludovic THEBAULT				2013 - 2013

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
	82607	*Anemone coronaria L., 1753*	*Anémone couronnée, Anémone Coronaire, Anémone de Caen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques VINCENT CARREFOUR - SILENE				2012 - 2012
	131503	*Antirrhinum majus subsp. tortuosum (Bosc) Ball, 1878*	*Muflier tortueux, Grand muflier tortueux, Gueule-de-loup sinueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005 - 2005
	83789	*Aristolochia pallida Willd., 1805*	*Aristoloche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009 - 2009
	88734	*Carex olbiensis Jord., 1846*	*Laîche d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				1999 - 2014
	88804	*Carex punctata Gaudin, 1811*	*Laîche ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2012 - 2013
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association ANTOINE RISSO - SILENE				2009 - 2012
	98032	*Ferulago campestris (Besser) Grecescu, 1898*	*Petite férule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1990 - 2007
	99165	*Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829*	*Gagée de Bohême, Gagée des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	100269	*Gladiolus dubius Guss., 1832*	*Glaïeul douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2007 - 2012
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106056	*Limonium cordatum (L.) Mill., 1768*	*Limonium cordé, Statice à feuilles cordées, Statice cordé*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	107085	*Lysimachia tenella L., 1753*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	108739	*Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Molopsperme du Péloponnèse, Fausse ciguë, Couscouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				2008 - 2008
	112972	*Phalaris aquatica L., 1755*	*Alpiste aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009 - 2009
	113586	*Pimpinella peregrina L., 1753*	*Boucage voyageur, Pimpinelle voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	*Sérapias négligé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				1994 - 2013
	123559	*Silene neglecta Ten., 1826*	*Silène changeant, Silène négligé*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1928 - 2014
	123708	*Simethis mattiazzii (Vand.) G.López & Jarvis, 1984*	*Siméthide de Mattiazzi, Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi, Siméthide à feuilles planes, Phalangère à feuilles planes*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	125995	*Teucrium fruticans L., 1753*	*Germandrée arbustive, Germandrée en arbre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heloïse VANDERPERT				2004 - 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
Reptiles	77871	*Chalcides striatus (Cuvier, 1829)*	*Seps strié (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre-André CROCHET				2006 - 2018
	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	*Cistude d'Europe (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CATARD A.	Moyen			1992 - 2010
	77559	*Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758)*	*Gecko verruqueux (Le), Hémidactyle verruqueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAHACHE T. - SILENE - INPN				2009 - 2009
	78039	*Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)*	*Couleuvre de Montpellier (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Olivia DELORME				1994 - 2021
	699479	*Psammodromus edwarsianus (An. Dugès, 1829)*	*Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodromme cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER J. - SILENE - CEN PACA				2007 - 2007
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	*Lézard ocellé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fabien ROZEC				1994 - 2016
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	*Couleuvre à échelons (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul MENARD				2007 - 2019

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444442	*Pelophylax perezi (Seoane, 1885)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	8267	*Zerynthia polyxena (Denis & Schiffermüller, 1775)*	Enjeux	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)*
	8470	*Carabus solieri Dejean, 1826*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Enjeux	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	*Myotis emarginatus (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)*
	60439	*Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)*	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	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Enjeux	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	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	Enjeux	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)*
	60557	*Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)*	Enjeux	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)*
	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	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)*
	79306	*Felis silvestris Schreber, 1775*	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)*
Oiseaux	1009	*Calonectris diomedea (Scopoli, 1769)*	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)*
	2452	*Phalacrocorax aristotelis desmarestii (Payraudeau, 1826)*	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)*
	2477	*Ixobrychus minutus (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)*
	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	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)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	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)*
	2651	*Hieraaetus pennatus (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)*
	2674	*Falco vespertinus Linnaeus, 1766*	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	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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 déterminance	Réglementation
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	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)*
	2860	*Gyps fulvus (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)*
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	Enjeux	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	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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	*Falco peregrinus 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)*
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	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 déterminance	Réglementation
	3493	*Bubo bubo (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	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (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)*
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3586	*Coracias garrulus 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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3649	*Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)*	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)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	3701	*Cecropis daurica (Laxmann, 1769)*	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3713	*Anthus campestris (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	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)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	4074	*Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)*	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4087	*Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4180	*Acrocephalus melanopogon (Temminck, 1823)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4460	*Lanius senator Linnaeus, 1758*	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)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	Enjeux	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)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	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)*
	459627	*Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)*	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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	77559	*Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	77871	*Chalcides striatus (Cuvier, 1829)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78039	*Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	699479	*Psammodromus edwarsianus (An. Dugès, 1829)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	81516	*Allium siculum Ucria, 1793*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	82607	*Anemone coronaria L., 1753*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	82965	*Anthyllis barba-jovis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	88550	*Carex grioletii Roem., 1806*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	90524	*Chamaerops humilis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	99165	*Gagea bohemica (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100269	*Gladiolus dubius Guss., 1832*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	101080	*Helichrysum italicum (Roth) G.Don, 1830*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	101510	*Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104501	*Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106056	*Limonium cordatum (L.) Mill., 1768*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	107123	*Lythrum thymifolium L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109080	*Myosotis pusilla Loisel., 1809*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109584	*Nerium oleander L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	116677	*Quercus crenata Lam., 1785*	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)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122830	*Serapias parviflora Parl., 1837*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	123555	*Silene muscipula L., 1753*	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)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	125995	*Teucrium fruticans L., 1753*	Enjeux	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	129914	*Vitex agnus-castus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	447038	*Ceratonia siliqua L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	717075	*Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	945634	*Bellevalia romana (L.) Sweet, 1826*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ABOUCAYA A., QUERTIER P.	1996	Forêt Domaniale de l'Estérel: Flore remarquable et végétation. Éléments patrimoniaux à l'usage du gestionnaire. O.N.F Provence-Alpes-Côte-d'Azur & Conservatoire Botanique National de Porquerolles.
	ALBERT A., JAHANDIEZ E.	1908	Catalogue des plantes vasculaires du Var. Librairie des Sciences naturelles Paul Klincksieck, Paris (réimpression 1985, Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon).
	ANONYME	1991	Projet d'habitat golf de Fréjus; Etude d'impact Faune Flore. A.M.B.E., 130p
	BARBERO M., LOISEL R.	1974	Carte écologique des Alpes au 1/100 000e, feuille de Cannes. Doc. Carte Ecol. Alpes 14, 81-100.
	BARBERO M., LOISEL R., POIRION L.	1969	Sur quelques aspects mal connus de la flore et de la végétation de l'Estérel. Le monde des plantes 364, 4-7.
	BELTRA S.	1992	Mise en conformité des P.O.S. avec la Loi Littoral. Département du Var. Rapport du C.E.E.P. pour la Direction Départementale de l'Equipement du Var. Non paginé.
	BELTRA S., CHEYLAN M., DHERMAIN F., LOISEL R., MEDAIL F., ORSINI P., PAPAZIAN M., PONEL P., VARENNE T.	1993	Etude écologique de la plaine des Maures. Rapport du C.E.E.P. pour le Ministère de l'Environnement et la D.I.R.E.N. P.A.C.A. 114 p.
	CAVEM	2010	DOCOB Estérel
	CHARPIN A., SALANON R.	1988	Catalogue de l'Herbier Burnat des Alpes Maritimes. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève éds.
	DUMONT F.	1986	Contribution à l'étude des Scorpions de France. Mémoire de thèse, diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université Paris V (René DESCARTES), Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques. 218 p.
	HAQUART A., BAYLE P., COSSON E., ROMBAUT D.	1997	Chiroptères observés dans les départements des Bouches-du-Rhône et du Var. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°18 : 13-32.
	HEBRARD J.-P.	1970	Formations muscinales rupicoles de Provence cristalline. Ann. Fac Sc. Marseille 44, 99-119.
	HERVE P.	1971	Recherches sur la faune des sols de la forêt de l'Estérel (Var). Le Vallon d'Aurelle (Coleoptera). Entomops, 22: 199-208.
	HERVE P.	1972	Recherches sur la faune des sols de la forêt de l'Estérel (Var). Le Vallon des Trois-Termes (Coleoptera). Entomops, 26: 59-63.
	HERVE P.	1972	Recherches sur la faune des sols de la forêt de l'Estérel (Var). Le Vallon des Trois-Termes (Coleoptera). Entomops, 26: 59-63.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LAVAGNE A.	1994	Etude phytosociologique et Floristique complémentaire de la propriété Rocamar, vallon d'Antheor-St Raphaël, Var. Laboratoire de Phytosociologie et Cartographie végétale, Université de Provence, Marseille.
	LAVAGNE A.	1995	Acquisitions récentes pour la flore du département du Var. Le Monde des Plantes 452 20-23.
	LAVAGNE A., ORSINI P., TOMBAL P.	1991	Projet d'habitat-golf de Fréjus. Etude d'impact faune-flore. Promoteur A. DARBY. Rapport de l'A.M.B.E. 130 p.
	MILANO J.	1960	D.E.S. de Géobotanique, Faculté des Sciences de Marseille.
	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
	ORSINI P., BOYER J.-L., BRUN L., MORETTO P.	1993	Note sur la répartition du Scorpion languedocien Buthus occitanus dans le département du Var. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°14 : 68-70.
	ORSINI P., PONEL P., VARENNE T., BELTRA S.	1996	Etude faunistique du massif de l'Esterel. Rapport du C.E.E.P. pour l'Office National des Forêts / Service départemental du Var. 33 p.
	PERREYMOND J. H.	1833	Plantes phanérogames qui croissent aux environs de Fréjus avec leur habitat et l'époque de leur fleuraison. F.-G. Levrault, Paris ; Aragon père, Fréjus & Perreymond-Dufort, Brignoles.
	POIRION L., SALANON R.	1976	Compte rendu sommaire de la 105ème session extraordinaire de la Société: Région de Grasse: Estérel et Préalpes. Bull. Soc. Bot. Fr. 123, 591-607.
	PONEL P.	1993	Coléoptères du massif des Maures et de la dépression permienne périphérique. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°14 : 5-23.
	PONT D.	1995	Complément d'étude concernant les 11 espèces de Poissons figurant en annexe II de la directive C.E.E. « Habitats naturels » en région PACA (Directive CEE n° 92/43 du 21 Mai 1992). Rapport pour le C.E.E.P. 17 p
	RAYMOND V. (coord.)	2008	Plan de gestion du Parc naturel départemental de l'Estérel (Alpes-Maritimes – 06). ECOMED/Conseil Général des Alpes-Maritimes. 2 vol.
	SALANON R.	1995	Sur quelques plantes vasculaires rares ou peu observées à l'étage inférieur des Alpes Maritimes. Riv. Scient. 13-32.
	SALANON R.	1999	Carex grioletii Roemer dans l'Esterel (Alpes-Maritimes et Var). Le Monde des Plantes 465, 17-19.
	SALANON R., GANDIOLI J.-F., KULESZA V., PINTAUD J.-C.	1994	La flore littoral des Alpes-Maritimes : Evolution depuis le XIXème siècle et bilan actuel. Biocosme Mésogéen 11, 53-329.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
	THIERY A., DEFAYE D.	1999	Inventaire des Crustacés d'intérêt patrimonial de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Milieux terrestres, eaux douces et saumâtres. 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.E.P. 81 p.
	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	MORVANT Y. - SILENE		
	SQUIVET DE CARONDELET J (s.d.). Herbier phanérogamique déposé aux Herbiers de l'Institut Botanique de Montpellier (MPU).		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	HOLDEN - SILENE		
	ABOUCAYA A. - SILENE		
	André ARNSWALD		
	ANONYME		
	Antoine CATARD - SILENE		
	Arne SAATKAMP		
	Association ANTOINE RISSO - SILENE		
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	BIANCHIN N. - SILENE		
	Caryl BUTON - SILENE		
	CATARD A.		
	CATARD Antoine		
	C.B.N.M.P.		
	Cédric MROCZKO		
	Colette DELCLAUX		
	Corinne BAUDOIN		
	Denis GYNOUVES - SILENE		
	Denis HUIN - SILENE		
	DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	E. CORAZE - SILENE		
	Fabien ROZEC		
	G. COLAS		
	GAUTHIER J. - SILENE - CEN PACA		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GAUTIER Joël - SILENE - ONF		
	Gérard AUTRAN		
	GIRARDOT Alexandre - SILENE - ONF		
	Heloïse VANDERPERT		
	Henri MICHAUD		
	Hippolyte HANRY - SILENE		
	HUIN D.		
	Inflovar		
	Jacques VINCENT CARREFOUR - SILENE		
	Jean BOSSU - SILENE		
	Jean Honore PERREYMOND - SILENE		
	Jean Juste Noel AUNIER - SILENE		
	Jean Louis Auguste LOISELEUR DESLONCHAMPS - SILENE		
	Jean-Claude Bouzat - SILENE		
	JOVER Magali - SILENE - ONF		
	Katia DIADEMA - SILENE		
	L. SCHULER		
	LAHACHE T. - SILENE - INPN		
	Laurent MARSOL		
	LAVAGNE A. - SILENE		
	Lilian MICAS		
	Louis POIRION - SILENE		
	Ludovic THEBAULT		
	M. Robert SALANON, CBNMP		
	Mareike STEIN		
	MARSOL Laurent - SILENE - ONF		
	Mathias PIRES		
	Mathieu FAUR		
	Mathieu FAURE		
	MEDAIL F. - SILENE		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MROCZKO C.		
	Nicolas DELELIS		
	Nicolas THOMAS		
	Observateur non mentionné		
	Observateur non-mentionné		
	OFFERHAUS B. - CBNMED		
	Olivia DELORME		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Paul MENARD		
	Philippe ORSINI		
	Pierre-André CROCHET		
	PIRES M. - SILENE		
	R. GUILBERT		
	RAVAUX Xavier - SILENE - ONF		
	Robert James SHUTTLEWORTH - SILENE		
	Roger LOISEL - SILENE		
	Roger SALANON - SILENE		
	SALANON R. - SILENE		
	TEMPIER J.-C., TURETTA Roberto - SILENE - CEN PACA		
	Vincent MARIANI		
	Xavier RAVAUX		
	Yves MORVANT		