

➤ INVENTAIRE DU PATRIMOINE NATUREL
➤ PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

MASSIF DES MAURES



Identifiant national : 930012516
Ancien n° régional : 83-200-100

Type de zone :
Zone continentale de type 2

Année de description : 1988
Année de mise à jour : 2021

➤ Rédacteurs

Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, TCHIKLADZE T., Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Perrine LAFFARGUE, Vincent MARIANI

➤ Données générales

Communes : Arcs (83004), Bormes les Mimosas (83019), Cannet des Maures (83031), Carnoules (83033), Cavalaire sur Mer (83036), Cogolin (83042), Collobrières (83043), Croix Valmer (83048), Fréjus (83061), Garde Freinet (83063), Gassin (83065), Gonfaron (83067), Grimaud (83068), Hyères (83069), Lavandou (83070), Londe les Maures (83071), Mayons (83075), Môle (83079), Muy (83086), Pierrefeu du Var (83091), Pignans (83092), Plan de la Tour (83094), Puget Ville (83100), Roquebrune sur Argens (83107), Sainte Maxime (83115), Vidauban (83148), Rayol Canadel sur Mer (83152)

Département : Var (83)

Altitudes : 0 à 766 mètres

Superficie : 75256,76 hectares

ZNIEFF Type 1 enfants : 930012517, 930012518, 930012519, 930012520, 930012521, 930012524, 930012528, 930012529, 930012537, 930012550, 930020298, 930020299, 930020300



➤ L'inventaire des ZNIEFF



L'inventaire des ZNIEFF a pour objectif d'identifier et de délimiter les espaces d'intérêt écologique majeur sur le territoire régional. Initié en 1982, ce programme concerne l'ensemble du territoire français, le Muséum National d'Histoire Naturelle en assure la validation nationale. En région PACA, l'inventaire est piloté par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement et soutenu par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il est mis en œuvre par les Conservatoires Botaniques Nationaux Alpin et Méditerranéen et le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur qui en assure le secrétariat scientifique, en s'appuyant sur le Conseil Scientifique du Patrimoine Naturel.

L'inventaire fait l'objet d'un effort d'amélioration en continu pour intégrer les connaissances nouvelles et les évolutions majeures du territoire. Un programme d'actualisation par département a été engagé en 2016. Les études comprennent une analyse des zonages qui peuvent conduire à des modifications plus ou moins importantes (création ou suppression de zones, correction, évolution, fusion de ZNIEFF interdépartementales notamment). Les fiches descriptives sont reprises en cohérence. La date de dernière mise à jour de la zone figure en haut à droite de cette fiche.

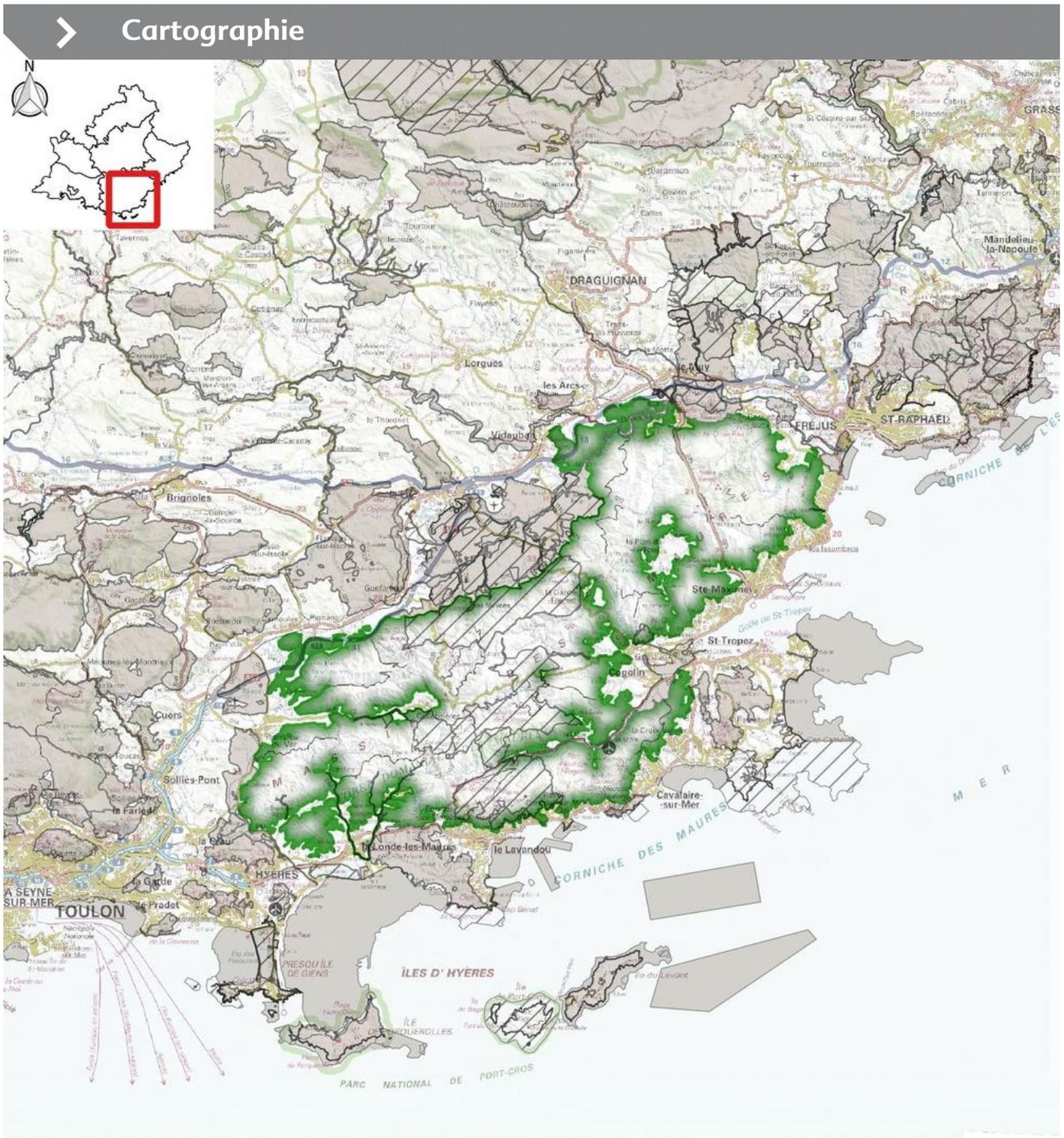


**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

Extrait de l'inventaire des ZNIEFF de PACA disponible sur le site de la DREAL PACA : www.paca.developpement-durable.gouv.fr
Document réalisé par le CEN PACA le 07/10/2021







0 10000 20000 m

Carte générée le 31.08.2021 ©scan IGN25, IGN100, IGN250

 ZNIEFF de type 2 n° 930012516

 Autre ZNIEFF de type 1

 Autre ZNIEFF de type 2

Pour accéder à la délimitation des ZNIEFF, consulter GeoIDE-carto sur le site de la DREAL PACA.



➤ Commentaire général

Commentaire général

Ensemble forestier exceptionnel tant du point de vue biologique qu'esthétique. Zone cristalline très diversifiée en biotopes encore bien préservés : paysages rupestres, ripisylves, taillis, maquis, pelouses et de très belles formations forestières. Relief accentué traversé par de nombreux ruisseaux et rivières plus ou moins temporaires.

Flore et habitats naturels

Les espèces forestières sont dominées par le Chêne liège et le Chêne vert. Bois de Pins parasols, régénération difficile du Pin mésogéen. Le Pin d'Alep est surtout présent à l'Ouest et au Sud Ouest du massif. Les châtaigneraies, dont beaucoup sont anthropogènes ont fait la réputation de Collobrières.

Les vallons frais et humides en ubac sont fréquemment peuplés par une grande fougère rare dans la région provençale = *Osmunda regalis*. D'autres espèces, d'un très grand intérêt biogéographique, sont particulièrement rares : *Ophioglossum vulgatum*, *Ophioglossum lusitanicum*, *Blechnum spicant*, *Cicendia filiformis*, etc.

Enfin, un bon nombre d'espèces sont protégées au plan national : *Kickxia cirrhosa*, *Lythrum thymifolium*, *Ranunculus ophioglossifolius*, *Ranunculus revelieri*, *Genista linifolia*, *Vicia laeta*, *Serapias neglecta*, *Serapias parviflora*, *Spiranthes aestivalis*, *Isoetes duriei*, *Isoetes hystrix*, *Kickxia commutata*, *Nerium oleander*, *Gratiola officinalis*, *Allium chamaemoly*, *Heteropogon contortus*, *Vitex agnus castus*, etc...

Pour les particularités locales, voir aussi les développements dans les sous zones :

- Saint Clair, pierre d'Avenon, Aiguebelle,
- Vallon de l'Estelle,
- Le Pansard,
- Le Maravenne, vallons de Valcros et Tamary
- La Verne,
- Vallée du Réal Collobrier,
- Maures septentrionales de Notre Dame des Anges à la Garde Freinet,
- Adret du mont Roux,
- Vallon de la Gaillarde,
- Grand Noyer, Petit Noyer,



- Lambert,
- Capelude,
- Forêt du Dom.

Intérêts géologiques et pédologiques :

Remarquables affleurements de basaltes quaternaires : les basaltes de Maravielle sont à la Provence cristalline ce que sont les basaltes d'Evenos à la Provence calcaire.

Gisement de grenat de Sarvengude : les micaschistes de Sarvengude appartiennent au groupe des Berles et présentent un grand intérêt minéralogique car ils sont très riches en grenats de grande taille très recherchés.

Collobriérite de Collobrières : appartenant au groupe de micaschistes de Berles, la collobriérite, roche cristalline dense, est particulièrement bien représenté dans le vallon de Vaubarnier où elle est particulièrement riche en magnétite, amphiboles ou grenats.

A l'ouest du Plan de la Tour, zone d'érosion en boules caractéristiques pour ses granites. Les produits d'érosion et d'altération en place des granites ont donné des sols particuliers dans ce secteur de la Provence. On y rencontre :

- des sols minéraux bruts d'érosion.
- des sols peu évolués humifères (rankers) ou d'apports alluviaux et colluviaux, de structure très grossière, riches en graviers de quartz.
- des sols brunifiés modaux ou faiblement lessivés.

Voir aussi développement particulier dans les sous zones :

- Le Pansard,
- Le Maravenne, vallons de Valcros et Tamary,
- Maures septentrionales de Notre Dame des Anges à la Garde Freinet.

Faune

Bien connu sur le plan naturaliste, le massif des Maures possède un intérêt faunistique exceptionnel, avec plus d'une centaine d'espèces animales d'intérêt patrimonial recensées.

L'avifaune patrimoniale y est représentée par plusieurs espèces déterminantes de grand intérêt telles que le Coucou geai (*Clamator glandarius*), l'Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*), la Pie grièche à tête rousse (*Lanius senator*). Parmi les autres espèces aviennes patrimoniales, citons parmi les rapaces diurnes l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) (1 couple reproducteur découvert en 2000), l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*) (6 couples nicheurs), le Faucon hobereau



(Falco subbuteo), la Bondrée apivore (Pernis apivorus) et parmi les rapaces nocturnes le Grand duc d'Europe (Bubo bubo) (1 couple nicheur possible), la Chouette chevêche (Athene noctua) et le Hibou Petit duc scops (Otus scops). Chez les autres groupes d'oiseaux, les espèces nicheuses remarquables comprennent le Martin pêcheur d'Europe (Alcedo atthis), le Guêpier d'Europe (Merops apiaster), la Huppe fasciée (Upupa epops), le Torcol fourmilier (Jynx torquilla), le Pic épeichette (Dendrocopos minor), le Bruant proyer (Emberiza calandra), le Bruant fou (Emberiza cia), le Bruant ortolan (Emberiza hortulana), la Pie grièche écorcheur (Lanius collurio), la Pie grièche méridionale (Lanius meridionalis), la Fauvette orphée (Sylvia hortensis), le Gobemouche gris (Muscicapa sriata).

Les mammifères sont quant à eux représentés par la Genette commune (Genetta genetta) et par diverses espèces de chauves-souris comme le Murin à oreilles échancrées (Myotis emarginatus), le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros), le Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum), le Murin de Bechstein (Myotis bechsteini), le Petit Murin (Myotis blythii), le Grand Murin (Myotis myotis), le Minioptère de Schreibers (Miniopterus schreibersii) et le Molosse de Cestoni (Tadarida teniotis).

La Cistude d'Europe (Emys orbicularis) et la Tortue d'Hermann (Testudo hermanni) comptent dans ce massif parmi leurs plus belles populations provençales.

Parmi les amphibiens, citons notamment la présence du Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus) et de la Grenouille agile (Rana dalmatina).

Les poissons d'eau douce comprennent notamment le Barbeau méridional, adapté aux ruisseaux temporaires, et le Blageon.

Le cortège d'arthropodes est très riche en espèces patrimoniales appartenant d'ailleurs à différents groupes (insectes, arachnides, crustacés) et associés à une palette de milieux naturels. De très nombreuses espèces de coléoptères du sol, endémiques varois et provençaux, sont ici présentes, dont certaines appartiennent à des genres souvent primitifs et anciens (Mayetia pubiventris, M. subfagniezi et M. subhoffmanni). Signalons également la présence du Carabe voyageur (Carabus vagans), espèce déterminante franco ligure de Carabidés, vulnérable et en limite d'aire, habitant les subéraies claires, les bords de cultures et les jardins, pouvant être localement abondant et celle du Carabique Bembidion siculum winkleri (= Ocydromus siculus winkleri), espèce déterminante menacée d'extinction, présente en France uniquement dans le Var et les Pyrénées orientales. Les vieux peuplements de Chênes lièges abritent une espèce emblématique des Maures, le Macrotome écussoné (Prinobius myardi), imposant coléoptère longicornes (famille des Cerambycides) dont la larve se nourrit du bois sénescant. Concernant les lépidoptères, mentionnons celles de l'Hespérie à bandes jaunes (Pyrgus sidae), espèce déterminante d'affinité méditerranéenne orientale, vivant dans les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles où la chenille vit au dépend de différentes potentilles (Potentilla hirta et espèces proches), de la Thécla de l'Arbousier (Callophrys avis), espèce déterminante, rare et localisée, typiquement méditerranéenne, de répartition ouest méditerranéenne, fréquentant les maquis et broussailles où croît sa plante hôte, de la Thécla de l'orme (Satyrium w album), espèce remarquable d'affinité eurasiatique tempérée, localisée et peu commune, ayant fortement régressé suite au dépérissement des ormes attaqués par la graphiose, de l'Azuré des orpins (Scolitantides orion), espèce remarquable d'affinité eurasiatique très localisée en France et généralement peu abondante, fréquentant les milieux ouverts chauds et rocailleux à Orpins, de la Diane (Zerynthia polyxena), espèce remarquable et protégée de Papilionidés, en régression sur le littoral, thermophile, de répartition centre et est méditerranéenne, localement liée aux abords de cours d'eau et autres zones humides où croît sa plante hôte l'Aristolochie à feuilles rondes (Aristolochia rotunda).

Parmi les espèces intéressantes d'odonates figurent notamment le Caloptéryx occitan (Calopteryx xanthostoma), espèce remarquable d'affinité ouest méditerranéenne que l'on rencontre dans les ruisseaux et les rivières à eaux claires, la Cordulie à corps fin (Oxygastra curtisii), espèce remarquable d'odonate,



protégée en Europe, d'affinité ouest méditerranéenne, dont la larve aquatique se développe au niveau du chevelu racinaire des arbres rivulaires. Deux espèces remarquables de Neuroptères sont également signalées, le Grand fourmilion (*Palpares libelluloides*), espèce assez commune dans les Bouches du Rhône et le Var mais toujours localisée aux steppes et autres formations herbacées maigres et sèches, et l'Ascalaphe loriot (*Libelloides ictericus*), qui affectionne les surfaces ouvertes avec une strate herbacée dense. Un Mantidae peut également être cité, la Mante terrestre (*Geomantis larvoides*), espèce remarquable et peu commune d'affinité ouest méditerranéenne, caractérisée par son déplacement vif en courant sur le sol. Les orthoptères se singularisent par la présence de l'Ephippigère provençale (*Ephippiger provincialis*), espèce remarquable méditerranéenne et thermophile, endémique des départements du Var et des Bouches du Rhône où elle peut être localement abondante dans les maquis, cultures, vignes et lisières forestières. Notons par ailleurs la présence de la spectaculaire Magicienne dentelée (*Saga pedo*), sauterelle protégée relativement bien représentée localement.

Les crustacés sont représentés par le Cyclops prealpinus prealpinus, espèce aquatique de Crustacé Copépoïde propre aux eaux oligotrophes de la retenue du barrage de la Verne, par les Cloportes (Crustacés Isopodes) *Armadillidium quinquepustulatum*, espèce endémique des stations sablonneuses chaudes et sèches du massif des Maures et des îles d'Hyères, *Trichoniscus darwini*, espèce remarquable localisée en P.A.C.A. aux départements du Var, des Alpes Maritimes et du Vaucluse, *Haplophthalmus provincialis*, espèce remarquable propre aux départements des Bouches du Rhône, du Var et des Alpes Maritimes, et *Tiroloscia esterelana*, espèce remarquable des sols siliceux des châtaigneraies, des subéraies et des yeuseraies, endémique des massifs des Maures et de l'Esterel, Chez les Arachnides, notons la présence du Scorpion jaune languedocien (*Buthus occitanus*), espèce méditerranéenne remarquable d'Arachnides Buthidés, relativement localisée, liée aux endroits rocaillieux, ouverts, secs, chauds et ensoleillés (espèce dite « xéro thermophile »), ainsi que de l'araignée forestière *Leptoneta vittata*.

Chez les mollusques, citons notamment la Fausse veloutée des chênes lièges (*Urticicola suberinus*), espèce remarquable de Gastéropodes appartenant à la famille des Hygromiidae, 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.



> Mesures de protection de la zone

Cette zone peut être concernée par des protections réglementaires et/ou européennes.
Pour accéder à la délimitation des espaces protégés, consulter [GéolDE-carto](#) sur le site de la DREAL PACA.

> Délimitation de la zone

Critères de délimitation :

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire de délimitation :

Les limites de cette ZNIEFF ont été choisies pour englober le massif des Maures, en essayant d'éviter le plus possible les zones trop mitées (vigne ou habitation). La plaine des Maures et le rocher de Roquebrune (déjà en ZNIEFF par ailleurs) constituent les limites Nord de la zone.

> Intérêt de la zone

Critère patrimonial :

Ecologique

Faunistique
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Crustacés
Arachnides
Orthoptères
Lépidoptères
Coléoptères
Diptères
Hyménoptères
Hémiptères
Autre Faune (préciser)
Insectes

Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

> Bilan des connaissances

Mammifères : Faible
Oiseaux : Bon
Reptiles : Bon
Amphibiens : Bon
Poissons : Moyen
Insectes : Faible
Invertébrés (sauf insectes) : Faible

Phanérogames : Bon
Ptéridophytes : Bon
Bryophytes : Nul
Algues : Nul
Champignons : Nul
Lichens : Nul
Habitats : Bon





Habitats patrimoniaux

Habitats déterminants justifiant la ZNIEFF :

Code CB (*)	Libellé CB	Code EUNIS (**)	Libellé EUNIS	Directive Habitats (***)
22.3411	Groupements terrestres à Isoètes	C3.4211	Communautés terrestres à Isoète	Pr
22.3417	Groupements à Spiranthes et Anagallis	C3.4217	Communautés à Spiranthe et Mouron	Pr
22.344	Prairies à Serapias	E3.111	Prairies à [Serapias]	IC
32.22	Formations à Euphorbes	F5.52	Formations à [Euphorbia dendroides]	IC
32.24	Fruticée à Palmier nain	F5.54	Fruticées à [Chamaerops humilis]	IC
34.5131	Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen	E1.313	Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	Pr
44.5	Galerias méridionales d'Aulnes et de Bouleaux	G1.1313	Forêts galeries ouest-méditerranéennes à Aulne et Aulne-Frêne	
44.811	Galerias de Laurier-rose	F9.311	Galerias à Laurier rose	IC
44.812	Fourrés de Gattiliers	F9.312	Fourrés de Gattilier	IC
45.211	Forêts provençales de Chênes lièges	G2.1111	Chênaies à Chêne-liège provençales	IC

(*) CB = Corine Biotopes

(**) EUNIS = EUROpean Nature Information System

(***) Pr = Habitat d'intérêt communautaire prioritaire ; IC = Habitat d'intérêt communautaire

Autres habitats remarquables :

Code CB (*)	Libellé CB	Code EUNIS (**)	Libellé EUNIS	Directive Habitats (***)
35.3	Pelouses siliceuses méditerranéennes	E1.A1	Communautés annuelles méditerranéennes sur sables profonds	IC
41.9	Bois de Châtaigniers	G1.7D8	Châtaigneraies à [Castanea sativa] du sud-est de la France	IC
44.612	Galerias de Peupliers provenço-languedociennes	G1.312	Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers	IC
45.12	Bois de Caroubiers	G2.42	Bois de [Ceratonia siliqua]	IC
45.312	Forêts de Chênes verts de la plaine catalo-provençale	G2.1212	Chênaies à Chêne vert des plaines catalano-provençales	IC
45.313	Forêts de Chênes vert des collines catalo-provençales	G2.1213	Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales	IC
45.8	Bois de Houx	G2.6	Bois d'[Ilex aquifolium]	IC
62.28	Falaises siliceuses provenço-ibériques	H3.18	Falaises siliceuses thermophiles ouest-méditerranéennes	IC

(*) CB = Corine Biotopes

(**) EUNIS = EUROpean Nature Information System

(***) Pr = Habitat d'intérêt communautaire prioritaire ; IC = Habitat d'intérêt communautaire



➤ Espèces patrimoniales

Espèces déterminantes justifiant la ZNIEFF :

Flore

<i>Ptéridophytes</i>	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Asplenium foreziense</i> (Doradille du Forez)	2015	PR
<i>Asplenium obovatum</i> (Asplénium lancéolé)	2015	PR
<i>Asplenium scolopendrium</i> (Scolopendre)	2017	PR
<i>Asplenium scolopendrium subsp. scolopendrium</i> (Scolopendre)	2017	PN
<i>Blechnum spicant</i>	1982	PR
<i>Cheilanthes maderensis</i> (Cheilanthes de Madère)	1982	
<i>Cheilanthes tinaei</i> (Cheilanthes de Tineo)	1982	
<i>Ophioglossum azoricum</i> (Ophioglosse des Açores)	2015	PN
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> (Ophioglosse du Portugal)	1982	PR
<i>Ophioglossum vulgatum</i> (Ophioglosse commun)	1982	PR
<i>Osmunda regalis</i> (Osmonde royale)	1982	PR
<i>Paragymnopteris marantae</i> (Cheilanthes de Maranta)	2015	PR
<i>Polystichum setiferum</i> (Polystic à frondes soyeuses)	1982	PR
<i>Phanérogames</i>		
<i>Achillea maritima</i> (Diotis cotonneuse)	2021	PR
<i>Adenocarpus telonensis</i> (Adénocarpe de Toulon)	1982	
<i>Agrostis tenerrima</i> (Agrostis élégant)	2015	PN
<i>Aira provincialis</i> (Canche de Provence)	1982	PR
<i>Aira tenorei</i> (Canche de Tenore)	2017	
<i>Aiopsis tenella</i> (Aiopsis délicat)	1982	PR
<i>Allium chamaemoly</i> (Ail petit Moly)	1982	PN
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Orchis à fleurs lâches)	2015	PR
<i>Anacamptis papilionacea</i> (Orchis papillon)	2015	
<i>Andropogon distachyos</i> (Andropogon à deux épis)	1982	
<i>Anemone palmata</i> (Anémone palmée)	1982	PN
<i>Anthemis cretica</i> (Anthémis de Gérard)	2015	
<i>Anthyllis barba-jovis</i> (Arbuste d'argent)	2015	PN
<i>Aristolochia paucinervis</i> (Aristolochie à nervures peu nombreuses)	1982	
<i>Asperula laevigata</i> (Aspérule lisse)	1982	
<i>Astragalus echinatus</i> (Astragale hérissé d'aiguillons)	2015	PR
<i>Astragalus pelecinus</i> (Biserrule en forme de hache)	2015	PR
<i>Baldellia ranunculoides</i> (Flûteau fausse-renoncule)	2021	
<i>Carex depauperata</i> (Laîche appauvrie)	1982	PR
<i>Carex depressa</i> (Laîche à épis dès la base)	1982	PR
<i>Centaurea henryi</i> (Centaurée de Henry)	2015	
<i>Cerastium siculum</i> (Céraiste de Sicile)	2021	PR
<i>Cerintho major</i> (Grand mélinet)	2021	
<i>Chaetonychia cymosa</i> (Paronyque en forme de cyme)	1982	PR
<i>Chamaerops humilis</i> (Chamaerops nain)	1982	PN
<i>Cicendia filiformis</i> (Cicendie filiforme)	1982	PR
<i>Circaea lutetiana</i> (Circée de Paris)	2015	PR
<i>Cleistogenes serotina</i> (Cleistogène tardif)	2017	PR
<i>Convolvulus siculus</i> (Liseron de Sicile)	2015	PR



<i>Corrigiola telephiifolia</i> (Corrigiole à feuilles de téléphium)	2015	PR
<i>Crassula vaillantii</i> (Bulliarde de Vaillant)	1982	PR
<i>Crepis leontodontoides</i> (Crépide fausse dent de lion)	2015	
<i>Cyperus capitatus</i> (Souchet en bouquet arrondi)	2021	PR
<i>Cytisus triflorus</i> (Chamaécytise allongé)	2021	
<i>Delphinium fissum</i> (Dauphinelle fendue)	2021	PR
<i>Delphinium staphisagria</i> (Staphisaigre)	2015	PN
<i>Doronicum plantagineum</i> (Doronic à feuilles de plantain)	1982	PR
<i>Euphorbia peplis</i> (Euphorbe péplis)	2021	PN
<i>Euphorbia terracina</i> (Euphorbe de Terracine)	2021	PR
<i>Exaculum pusillum</i> (Cicendie naine)	1982	PR
<i>Galium verrucosum</i> (Gaillet à verrues)	1982	PR
<i>Genista linifolia</i> (Genêt à feuilles de lin)	2015	PN
<i>Geranium lanuginosum</i> (Géranium laineux)	1982	PR
<i>Gratiola officinalis</i> (Gratiolle officinale)	1982	PN
<i>Hedysarum spinosissimum</i> (Sainfoin épineux)	2021	PR
<i>Hesperis laciniata</i> (Julienne à feuilles laciniées)	1982	
<i>Heteropogon contortus</i> (Herbe barbue)	1982	PN
<i>Hypericum androsaemum</i> (Millepertuis Androsème)	1982	
<i>Inula britannica</i> (Inule des fleuves)	2021	
<i>Isoetes durieui</i> (Isoète de Durieu)	2015	PN
<i>Isoetes histrix</i> (Isoète épineux)	2021	PN
<i>Isoetes longissima</i>	2021	
<i>Juncus striatus</i> (Jonc strié)	2015	
<i>Kengia serotina</i> (Cleistogène tardif)	2017	PR
<i>Kickxia cirrhosa</i> (Linaire à vrilles)	1982	PN
<i>Kickxia commutata</i> (Linaire grecque)	2015	PN
<i>Lamarckia aurea</i> (Lamarckie)	1982	
<i>Lotus conimbricensis</i> (Lotier de Coimbre)	1982	PR
<i>Lysimachia minima</i> (Centenille naine)	2021	
<i>Lythrum borysthenticum</i> (Pourpier d'eau du Dniepr)	1982	
<i>Lythrum thymifolium</i> (Salicaire à feuilles de thym)	1982	PN
<i>Malva punctata</i> (Lavatère ponctuée)	2021	PR
<i>Melomphis arabica</i> (Ornithogale d'Arabie)	2015	
<i>Milium montianum</i> (Millet)	2021	PR
<i>Neotinea lactea</i> (Orchis laiteux)	2015	
<i>Nerium oleander</i> (Laurier rose)	1982	PN
<i>Nuphar lutea</i> (Nénuphar jaune)	2015	PR
<i>Nymphaea alba</i> (Nénuphar blanc)	2021	PR
<i>Ophrys arachnitiformis</i> (Ophrys Araignée)	2015	
<i>Ophrys bombyliflora</i> (Ophrys bombyx)	1982	PN
<i>Orobanche fuliginosa</i> (Orobanche)	2015	
<i>Papaver pinnatifidum</i> (Pavot penné)	1982	PR
<i>Phelipanche olbiensis</i>	2021	
<i>Phleum subulatum</i> (Phléole subulée)	2021	
<i>Picris pauciflora</i> (Picride pauciflore)	2021	
<i>Prangos trifida</i> (Amarinthe trifide)	2015	PR
<i>Ranunculus lanuginosus</i> (Renoncule laineuse)	1982	
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> (Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse)	1982	PN
<i>Ranunculus revellierii</i> (Renoncule de Revelière)	1982	PN



<i>Roemeria hybrida</i> (Roémérie hybride)	2021	
<i>Romulea columnae</i> (Romulée de Colomna)	1982	PR
<i>Romulea rollii</i> (Romulée de Rolli)	1982	PR
<i>Rosa gallica</i> (Rose de France)	2015	PN
<i>Rubus incanescens</i> (Ronce)	1982	
<i>Serapias olbia</i> (Sérapias d'Hyères)	1982	PR
<i>Serapias parviflora</i> (Sérapias à petites fleurs)	2015	PN
<i>Serapias strictiflora</i> (Sérapias à fleurs raides)	2015	
<i>Silene inaperta</i> (Silène fermé)	2015	
<i>Silene laeta</i> (Silène gai)	1982	PR
<i>Silene viridiflora</i> (Silène à fleurs vertes)	2021	
<i>Sisymbrium polyceratium</i> (Sisymbre à nombreuses cornes)	2015	
<i>Smyrnium perfoliatum</i> (Maceron perfolié)	1982	
<i>Spergula segetalis</i> (Spergulaire des moissons)	2021	
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Spiranthe d'été)	1982	PN
<i>Stellaria cupaniana</i> (Stellaire de Cupani)	2015	
<i>Symphytum bulbosum</i> (Consoude à bulbe)	1982	PR
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (Taéniathérum tête-de-méduse)	2015	
<i>Tamarix africana</i> (Tamaris d'Afrique)	2015	PN
<i>Trifolium bocconeii</i> (Trèfle de Boccone)	2015	PR
<i>Trifolium hirtum</i> (Trèfle hérissé)	2015	PR
<i>Trifolium ligusticum</i> (Trèfle de Ligurie)	1982	
<i>Trifolium micranthum</i> (Trèfle à petites fleurs)	2021	
<i>Trifolium sylvaticum</i> (Trèfle patte-de-lièvre)	2021	
<i>Trifolium vesiculosum</i> (Trèfle renflé en vessie)	2021	
<i>Tulipa raddii</i> (Tulipe précoce)	2015	PN
<i>Ventenata dubia</i> (Venténate douteuse)	2021	PR
<i>Veronica acinifolia</i> (Véronique à feuilles d'acinos)	1982	
<i>Vicia altissima</i> (Vesce élevée)	1982	PN
<i>Vicia laeta</i> (Vesce plaisante)	1982	PN
<i>Vicia melanops</i> (Vesce noirâtre)	1982	PR
<i>Viola roccabrunensis</i> (Pensée de Roquebrune)	2015	
<i>Vitex agnus-castus</i> (Gattilier)	1982	PN
Autres		
<i>Aira tenorii</i>	2017	PN
<i>Bembidion siculum winkleri</i>	2017	PN
<i>Pseudorhinus impressicollis colasi</i>	2017	PN

Faune

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Arachnides - Araignées		
<i>Cyrtarachne ixoides</i>	2020	
<i>Leptoneta vittata</i>	1982	
Crustacés - Isopodes		
<i>Armadillidium quinquepustulatum</i>	1982	
<i>Tiroloscia esterelana</i>	1982	
Insectes - Coléoptères		
<i>Athous puncticollis</i>	2020	
<i>Bembidion siculum winkleri</i>	2017	
<i>Brachemys brevipennis</i>	2020	



<i>Carabus vagans</i>	1982
<i>Chlorophorus ruficornis</i>	2020
<i>Dibolia veyreti</i>	2020
<i>Dicronychus versicolor</i>	2020
<i>Entomoculia antheorensis</i>	1982
<i>Entomoculia henryi</i>	2015
<i>Entomoculia malierensis</i>	2015
<i>Entomoculia opulentissima</i>	2015
<i>Entomoculia theloti</i>	2015
<i>Entomoderus impressicollis</i>	2017
<i>Glyphobothrus hervei</i>	2015
<i>Leptotyphlus angelicus</i>	1982
<i>Leptotyphlus argensis</i>	1982
<i>Leptotyphlus balachowskyi</i>	1982
<i>Leptotyphlus coiffaiti</i>	2015
<i>Leptotyphlus compitalis</i>	2015
<i>Leptotyphlus dispar</i>	1982
<i>Leptotyphlus dispersus</i>	2015
<i>Leptotyphlus domensis</i>	1982
<i>Leptotyphlus dujardini</i>	2015
<i>Leptotyphlus fissuralis</i>	1982
<i>Leptotyphlus furcatus</i>	1982
<i>Leptotyphlus gardensis</i>	1982
<i>Leptotyphlus hades</i>	1982
<i>Leptotyphlus laneyriei</i>	2015
<i>Leptotyphlus lobatus</i>	1982
<i>Leptotyphlus londensis</i>	1982
<i>Leptotyphlus monachus</i>	2015
<i>Leptotyphlus sassii</i>	2015
<i>Leptotyphlus strobinoi</i>	2015
<i>Leptotyphlus sublaneyriei</i>	1982
<i>Limoniscus violaceus</i> (Taupin violacé)	2020
<i>Mayetia bonadonai</i>	2015
<i>Mayetia coiffaiti</i>	1982
<i>Mayetia debilis</i>	2015
<i>Mayetia delamarei</i>	2015
<i>Mayetia fagniezi</i>	1982
<i>Mayetia fossulata</i>	1982
<i>Mayetia jeanneli</i>	1982
<i>Mayetia jolyi</i>	2015
<i>Mayetia martelensis</i>	1982
<i>Metadromius myrmidon</i>	1982
<i>Paramaurops abeillei</i>	2015
<i>Paramaurops aberrans</i>	2015
<i>Paramaurops achaetus</i>	2015
<i>Paramaurops collobrierensis</i>	2015
<i>Paramaurops hervei</i>	2015
<i>Paramaurops jeanneli</i>	2015
<i>Paramaurops laneyriei</i>	2015



<i>Paramaurops molinieri</i>	2015	
<i>Paramaurops provincialis</i>	2015	
<i>Paramaurops remotus</i>	2015	
<i>Paramaurops siettii</i>	2015	
<i>Paramaurops simoni</i>	2015	
<i>Paramaurops varensis</i>	2015	
<i>Phytoecia vulneris</i>	2020	
<i>Prinobius myardi</i>	2015	
<i>Pterostichus lasserrei</i>	2020	
<i>Scotodipnus glaber</i>	2015	
Insectes - Diptères		
<i>Thornburghiella quezeli</i>	1982	
Insectes - Hémiptères		
<i>Eurygaster austriaca</i>	2021	
<i>Nabis mediterraneus</i>	1982	
<i>Patapius spinosus</i>	1982	
<i>Psacasta tuberculata</i>	2020	
Insectes - Hyménoptères		
<i>Anthophora punctilabris</i> (Anthophore du Romarin)	1982	
Insectes - Lépidoptères Rhopalocères		
<i>Callophrys avis</i> (Thécla de l'arbousier)	1982	
<i>Gegenes pumilio</i> (Hespérie du Barbon)	2020	
<i>Iberochloe tagis</i> (Marbré de Lusitanie)	2020	
<i>Pyrgus sidae</i> (Hespérie à bandes jaunes)	2015	
<i>Tomares ballus</i> (Faux-Cuivré smaragdin)	2020	
Insectes - Orthoptères		
<i>Trigonidium cicindeloides</i> (Grillon des jonchères)	2020	
Reptiles		
<i>Emys orbicularis</i> (Cistude d'Europe)	1982	PN
<i>Emys orbicularis galloitalica</i> (Cistude d'Europe franco-italienne)	2020	PN
<i>Testudo hermanni</i> (Tortue d'Hermann)	1982	PN
<i>Timon lepidus</i> (Lézard ocellé)	2015	PN
Oiseaux		
<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Lusciniolle à moustaches)	2020	PN
<i>Aquila fasciata</i> (Aigle de Bonelli)	2020	
<i>Ardea alba</i> (Grande Aigrette)	2020	PN
<i>Ardea purpurea</i> (Héron pourpré)	2020	PN
<i>Calonectris diomedea</i> (Puffin de Scopoli)	2020	PN
<i>Cecropis daurica</i> (Hirondelle rousseline)	2017	PN
<i>Ciconia ciconia</i> (Cigogne blanche)	2020	PN
<i>Clamator glandarius</i> (Coucou geai)	1982	PN
<i>Coracias garrulus</i> (Rollier d'Europe)	2015	PN
<i>Falco naumanni</i> (Faucon crécerellette)	2021	PN
<i>Falco peregrinus</i> (Faucon pèlerin)	2015	PN
<i>Gyps fulvus</i> (Vautour fauve)	2020	PN
<i>Hieraaetus pennatus</i> (Aigle botté)	1982	PN
<i>Hirundo daurica</i> (Hirondelle rousseline)	2017	PN
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Mouette mélanocéphale)	2020	PN
<i>Lanius senator</i> (Pie-grièche à tête rousse)	1982	PN



<i>Milvus milvus</i> (Milan royal)	2020	PN
<i>Oenanthe hispanica</i> (Traquet oreillard)	2020	PN
<i>Puffinus yelkouan</i> (Puffin yelkouan)	2020	PN
<i>Sternula albifrons</i> (Sterne naine)	2020	PN
Mammifères - Chiroptères		
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Minioptère de Schreibers)	2015	PN
<i>Myotis bechsteinii</i> (Murin de Bechstein)	2015	PN
<i>Myotis blythii</i> (Petit Murin)	2015	PN
<i>Myotis emarginatus</i> (Murin à oreilles échancrées)	1982	PN
<i>Myotis myotis</i> (Grand Murin)	2015	PN
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Grand rhinolophe)	2015	PN

(*) PN=Protection nationale ; PR=Protection régionale (pour la Flore). Attention, pour certaines espèces la protection régionale peut n'être en vigueur que sur certains départements.

Autres espèces remarquables :

Flore

Phanérogames	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Allium subhirsutum</i> (Ail un peu hérissé)	2015	PR
<i>Anacamptis fragrans</i> (Orchis à odeur de vanille)	2015	PN
<i>Anemone coronaria</i> (Anémone couronnée)	2015	PN
<i>Aristolochia pallida</i> (Aristolochie pâle)	2015	
<i>Artemisia arborescens</i> (Armoise arborescente)	2015	
<i>Carex olbiensis</i> (Laîche d'Hyères)	2015	PR
<i>Carex punctata</i> (Laîche ponctuée)	1982	PR
<i>Carex remota</i> (Laîche espacée)	1982	PR
<i>Corynephorus articulatus</i> (Corynéphore articulé)	2015	
<i>Gagea bohémica</i> (Gagée de Bohème)	2015	PN
<i>Gagea lacaitae</i>	2015	PN
<i>Gagea pratensis</i> (Gagée des prés)	2015	PN
<i>Gladiolus dubius</i> (Glaïeul douteux)	1982	PN
<i>Limodorum trabutianum</i> (Limodore occidentale)	2015	
<i>Limonium pseudominutum</i> (Statice nain)	2015	PN
<i>Nectaroscilla hyacinthoides</i> (Scille fausse Jacinthe)	2015	PN
<i>Phalaris aquatica</i> (Alpiste aquatique)	2015	PR
<i>Pimpinella peregrina</i> (Boucage voyageur)	1982	
<i>Serapias neglecta</i> (Sérapias négligé)	1982	PN
<i>Simethis mattiazzii</i> (Simethis à feuilles aplaties)	2015	PR
<i>Solenopsis laurentia</i> (Solénopsis de Laurenti)	1982	PR
<i>Teucrium fruticans</i> (Germandrée arbustive)	2015	PN
<i>Vitis vinifera</i> (Lambrusque)	1982	PN
<i>Zannichellia palustris</i>	2017	PR
Autres		
<i>Cyclops prealpinus prealpinus</i>	2017	PN

Faune

Arachnides - Scorpions	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Buthus occitanus</i> (Scorpion languedocien)	1982	
Crustacés - Copépodes		



<i>Cyclops abyssorum praealpinus</i>	2017	
Crustacés - Décapodes		
<i>Austropotamobius pallipes</i> (Écrevisse à pieds blancs)	1982	PN
Crustacés - Isopodes		
<i>Haplophthalmus provincialis</i>	1982	
<i>Trichoniscus darwini</i>	1982	
Insectes - Coléoptères		
<i>Corymbia fontenayi</i>	2017	
<i>Lucanus cervus</i> (Cerf-volant (mâle))	2017	
<i>Nustera distigma</i>	2015	
<i>Percus villai</i>	2017	
<i>Stictoleptura fontenayi</i>	2017	
<i>Triodonta bucculenta</i>	1982	
Insectes - Lépidoptères Rhopalocères		
<i>Satyrrium w-album</i> (Thécla de l'orme)	2015	
<i>Scolitantides orion</i> (Azuré des orpins)	2015	
<i>Zerynthia polyxena</i> (Diane)	1982	PN
Insectes - Neuroptères		
<i>Libelloides ictericus</i>	2015	
<i>Palpares libelluloides</i>	2015	
Insectes - Odonates		
<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Caloptéryx occitan)	1982	
<i>Oxygastra curtisii</i> (Cordulie à corps fin)	2015	PN
Insectes - Orthoptères		
<i>Ephippiger provincialis</i> (Ephippigère provençale)	1982	
Insectes - Dictyoptères		
<i>Geomantis larvoides</i>	2015	
Insectes - Plécoptères		
<i>Rhabdiopteryx thienemanni</i>	1982	
Mollusques		
<i>Urticicola suberinus</i> (Fausse-veloutée des chênes-liège)	1982	
Poissons		
<i>Barbus meridionalis</i> (Barbeau truité)	1982	PN
<i>Leuciscus souffia</i> (Blageon)	1982	
Amphibiens		
<i>Pelodytes punctatus</i> (Pélodyte ponctué)	1982	PN
<i>Rana dalmatina</i> (Grenouille agile)	1982	PN
Oiseaux		
<i>Accipiter gentilis</i> (Autour des palombes)	1982	PN
<i>Alcedo atthis</i> (Martin-pêcheur d'Europe)	1982	PN
<i>Aquila chrysaetos</i> (Aigle royal)	1982	PN
<i>Athene noctua</i> (Chouette chevêche)	1982	PN
<i>Bubo bubo</i> (Grand-duc d'Europe)	1982	PN
<i>Circaetus gallicus</i> (Circaète Jean-le-Blanc)	1982	PN
<i>Dendrocopos minor</i> (Pic épeichette)	1982	PN
<i>Emberiza hortulana</i> (Bruant ortolan)	1982	PN
<i>Falco subbuteo</i> (Faucon hobereau)	1982	PN
<i>Jynx torquilla</i> (Torcol fourmilier)	1982	PN
<i>Lanius collurio</i> (Pie-grièche écorcheur)	1982	PN



<i>Lanius meridionalis</i> (Pie-grièche méridionale)	1982	PN
<i>Lullula arborea</i> (Alouette lulu)	2015	PN
<i>Merops apiaster</i> (Guêpier d'Europe)	1982	PN
<i>Miliaria calandra</i> (Bruant proyer)	1982	PN
<i>Muscicapa striata</i> (Gobemouche gris)	1982	PN
<i>Otus scops</i> (Hibou petit-duc)	1982	PN
<i>Pernis apivorus</i> (Bondrée apivore)	1982	PN
<i>Sylvia hortensis</i> (Fauvette orphée)	1982	PN
<i>Upupa epops</i> (Huppe fasciée)	1982	PN
Mammifères (hors Chiroptères)		
<i>Genetta genetta</i> (Genette commune)	1982	PN
Mammifères - Chiroptères		
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Petit rhinolophe)	1982	PN
<i>Tadarida teniotis</i> (Molosse de Cestoni)	1982	PN

(*) PN=Protection nationale ; PR=Protection régionale (pour la Flore). Attention, pour certaines espèces la protection régionale peut n'être en vigueur que sur certains départements.



> Sources

Auteur (dernières observations) :

ROLLET O. - SILENE ; RASMONT P. ; CELSE Joseph - SILENE - CEN PACA ; Hippolyte HANRY - SILENE ; BLAIS P.-M. ; Mr SALERNE ; Joseph RODIE - SILENE ; STRAATMAN Karel - SILENE - CEN PACA ; FERRIERE R. ; AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES Observateur non mentionné ; BELTRA S. ; STENOUB Boris ; Mercier PAULIN ; GIVORD J. - Silene ; ARNOUX J.-C. - SILENE ; Thomas CROZE ; AFERIAT Magalie ; BEURON Simon ; Edmond Gustave CAMUS - SILENE ; JOYEUX A. ; NEL Jacques ; FLEURY S. - SILENE ; ROCHA Edouard ; (Antoine) Honoré ROUX ; M. Nicolas BOREL, CBNMP ; HUIN D. ; CATARD Antoine ; PONEL Ph. ; Heloïse VANDERPERT ; COLOMINE - SILENE - ONF ; Observateur non-mentionné ; BERGER Pierre ; VIGLIONE J. ; MARTIN Roland - SILENE ; Office National des Forêts (O.N.F.) / Service départemental du Var (S.D. 83) ; LECARD B. ; CRUON R. ; MICAS Lilian - SILENE - ONF ; Groupe Chiroptères de Provence ; Hugues Tinguy ; Jean Honore PERREYMOND - SILENE ; GRUEL Robin - SILENE - NATURALIA ; BERILLE Etienne ; Roger LOISEL - SILENE ; A. THOLIN - SILENE ; BRICAIRE Philippe - SILENE, PROSERPINE ; BETBEDER Laetitia ; CHAULIAC A. ; ORSINI Ph. ; Henri MICHAUD ; BUISSART Julien ; SAATKAMP A. - SILENE ; KABOUCHE Benjamin, SILENE, LPO PACA ; CATARD Antoine - SILENE - CEN PACA ; MICHAUD H. - SILENE ; AUBIN G. - SILENE - NATURALIA ; Séchet Emmanuel ; GYNOUVES D. ; ORSINI Y. ; DUSACQ Mathilde ; MICHAUD H. ; ESPEUT M. ; Emile Lucien JAHANDIEZ - SILENE ; STROBINO R. ; MICHAUD H. - SILENE ; NEL J. ; NORMAND Henry ; Sylvia LOCHON-MENSEAU - SILENE ; VIGLIONE J. - SILENE ; James MOLINA ; Roger CRUON - SILENE ; MORRA Thibault - SILENE - CEN PACA ; HAMARD D. ; DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA ; Inflovar ; NOEL Franck ; HAQUART A. ; DUHAYON G. ; ANONYME ; Manuel CARTEREAU - SILENE ; Sadorge Alain ; Rene Herve Andre MOLINIER - SILENE ; ASMODE J.-F. ; ONF ; ARNSWALD A. ; MALAUSA J.-C. ; Ponel Philippe (IMEP) ; Augustin Louis HUET - SILENE ; BONGIOVANI M. ; AGENCE DES AIRES MARINES PROTGEES Observateur non mentionné ; Yves MORVANT ; Denis GYNOUVES - SILENE ; DELORME Fabien ; LACOSSE P.-A. ; CHEYLAN M. ; CORNET Michel ; OFFERHAUS B. ; CHEVALLIER J.-C. ; GARGOMINY O. ; HUYNH-TAN B. - SILENE ; BOUILLOT M. ; C.E.E.P. ; Jacques Antoine Abel ALBERT ; Colonel BESSON ; NOBLE V. - SILENE ; GIRARDOT Alexandre - SILENE - ONF ; ABOUCAYA A. - SILENE ; HERES A. ; BOUYNE M.-F. - SILENE ; ROMBAUT D. ; ZAMMIT A. ; TERRIN Eleonore ; Thibault SAUVAGET - SILENE

Bibliographie :

- ABOUCAYA A., QUERTIER P., GYNOUVES D., 1997** - *Etude floristique de la forêt domaniale des Maures. Première partie. vallons et forêts matures. Rapport non publié CBNMP & ONF.*
- LAVAGNE A., MOUTTE P., 1971** - *Premières observations chorologiques et phénologiques sur les ripisylves à Nerium oleander (Nériaies) en Provence. Ann Univ. Provence 45, 135- 155.*
- LAVAGNE A., MOUTTE P., 1974** - *Feuille de Saint-Tropez - Q23 - au 1/100000e. Bull. Carte Végét. Provence & Alpes Sud I, 3-43.*
- LAVAGNE A., 1995** - *Contribution à la connaissance de la flore du département du Var. Bull. Soc. linn. Provence 46, 119- 149.*
- 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).*
- COMITE SCIENTIFIQUE DU PARC DU QUEYRAS, 1985** - *Etude pluridisciplinaire sur la vallée de Valpreveyre (étude géomorphologique, botanique et phytosociologique, paysagère, de fréquentation et entomologique).*
- ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A., MOUTTE P., 1977** - *Carte phytosociologique de Hyères-Porquerolles au 1/50000e. Biologie Ecologie méditerranéenne 4, 147- 238.*
- LOISEL R., 1968** - *Contribution à l'étude des groupements rupicoles calcifuges. Annales Inst. Bot. A. J. Cavanilles 26, 165- 196.*
- LOISEL R., 1988** - *Bioclimatologie, flore et végétation du Massif des Maures, Colloque sur la forêt des Maures, 14- 19 juin 1998.*
- MACQUART-MOULIN F., 1995** - *Entre les restanques, des hommes et des plantes. St Clair - Aiguebelle et*



la Fossette d'hier à aujourd'hui, Domaine du Rayol, p 9-21.

- AUBERT G., LOISEL R., 1971** - Contribution à l'étude des groupements des Isoeto-Nanojuncetea et des Helianthemetea annua dans le sud est méditerranéen français. *Ann Univ. Provence* 45, 203-241.
- AUBIN P., DUTARTRE G., 1991** - Quelques Papilionacées très localisées du sud-est de la France. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest* 22, 133-135.
- BADRE F., FABER TRYON A., DESCHATRES R., 1982** - Les espèces du genre *Cheilanthes* Swartz (Pteridaceae, Pteridophyta) en France. *Webbia* 36, 1-38.
- 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'Équipement du Var. Non paginé.
- BELTRA S., BOYER P., ORSINI P., ORSINI Y., 1997** - Espaces naturels sensibles et délimitation des zones d'intérêt et d'un périmètre de préemption sur le massif du rocher de Roquebrune (communes de Roquebrune-sur-Argens et du Muy). Recensement et caractérisation des espaces naturels d'intérêt écologique. R
- MOLINIER R.E., 1972** - Apports et réflexions relatifs à la flore provençale. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille* 32, 5-51.
- MORET J., GUERN M., 1994** - Étude d'espèces en voie de disparition en vue de leur protection par le Parc National de Port-Cros et de leur conservation par le Conservatoire de Botanique de Porquerolles : le genre *Romulea* en France. *Muséum National d'Histoire Naturelle, Parc National*
- VERGUIN L., 1907** - Orchidées nouvelles de la Provence. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 54, 597-603, pl. 13-14.
- 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. Ilème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
- MOUTTE P., 1984** - La végétation et la flore du site de St Clair - La Fouasse - La pierre d'Avignon dans la commune du Lavandou (83), 19p.
- ORSINI P., MEDAIL F., PONEL P., OLIVIER L., 1993** - Inventaire des principales richesses biologiques de la commune d'Hyères. Parc National Port Cros, Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles, Commune d'Hyères.
- ORSINI P., MEDAIL F., PONEL P., OLIVIER L., 1993** - Inventaire des principales richesses biologiques de la commune d'Hyères. Rapport pour le Parc National de Port-Cros et la Commune d'Hyères. 62p.
- 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.
- PONEL P., ASMODE J.-F., BIGOT L., CHAULIAC A., NEL J., ORSINI P., VARENNE T., 1994** - Quelques Lépidoptères et Orthoptéroïdes remarquables du massif des Maures. *Faune de Provence (C.E.E.P.)*, n°15 : 17-21.
- 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
- SAINTENOY-SIMON J., 1987** - Compte rendu de l'excursion des Naturalistes belges à Hyères du 24 au 31 mai 1986, guidée par L. Delvosalle. *Naturalistes Belges* 68, 97-125.
- 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
- BELTRA S., CHEYLAN M., DHERMAIN F., LOISEL R., MEDAIL F., ORSINI P., PAPA ZIAN 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.
- DELEUIL G., 1962** - Contribution à l'étude de la flore provençale (fasc. IX). Localités de plantes rares ou intéressantes et précisions sur certaines localités déjà connues. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 109, 95-100.
- BELTRA S., MORETTO P., MOUTTE P., 1995** - Bilan écologique de la commune de La Londe-les-Maures



(Var). Rapport du C.E.E.P. pour le Parc National de Port-Cros. 36 p.

BELTRA S., 1999 - *Etude faunistique de la forêt domaniale du massif des Maures. 2ème partie – Cartographie des espèces animales (Vertébrés) d'intérêt patrimonial. Rapport du C.E.E.P. pour l'Office National des Forêts / Service Départemental du Var. 64 p.*

DUHAMEL G., 1996 - *Quelques plantes intéressantes des Maures. Le Monde des Plantes 455, 27-28.*

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.*

BIOTOPE, 1996 - *Plan de gestion du site de San Luen. Tome 1. Bilan écologique. Rapport pour le Conseil Général du Var. 100 p.*

BOUCHARD J., 1956 - *Plantes nouvelles ou peu signalées pour le département du Var. (2e) supplément au catalogue d'Albert et Jahandiez. Bull. Soc Bot Fr. 103, 619-624.*

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.*

BURY C., HUIN D., 1998 - *Nidification de l'Hirondelle rousseline dans le Var, état des connaissances en 1998. Faune de Provence (C.E.E.P.), n° 19 : 61-64.*

JAHANDIEZ E., 1932 - *Contributions à l'étude de la flore du département du Var. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 16, 1-19.*

JAHANDIEZ E., 1937 - *Plantes atteignant leur limite d'aire dans le département du Var. Le Chêne 43, 36-46.*

