

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

ÎLES DE LÉRINS



Identifiant national : 930012585

Type de zone :

Année de description : 1988

Ancien numéro régional : 06-106-100

Zone continentale de type 2

Année de mise à jour : 2015

> Rédacteurs

Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, L. THUILLIER, Benoît OFFERHAUS, Joss DEFFARGES, Julien RENET, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE

> Données générales

Commune : Cannes (06029)

Département : Alpes-Maritimes (06)

Altitudes : 0 à 29 mètres

Superficie : 232,91 hectares

ZNIEFF Type 1 enfant : Aucune



> L'inventaire des ZNIEFF

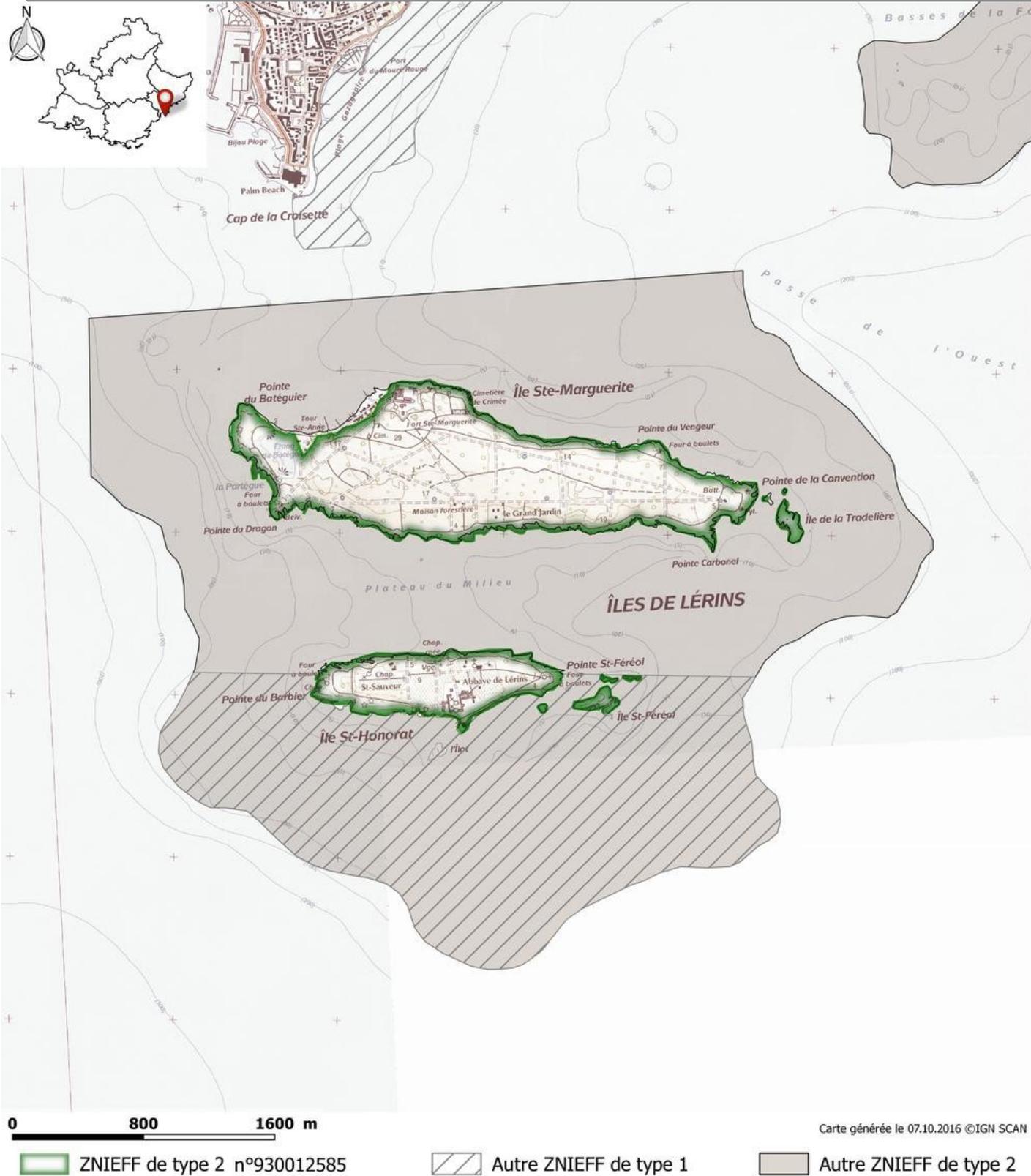


L'inventaire des ZNIEFF a pour objectif d'identifier et de délimiter les espaces d'intérêt écologique majeur. Initié en 1982, ce programme concerne l'ensemble du territoire français, le Muséum National d'Histoire Naturelle en assure la validation nationale. En région PACA, l'inventaire est piloté par 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 Régional du Patrimoine Naturel.

La mise à jour des ZNIEFF de PACA a été réalisée sur la période 2013-2015. Seules la liste des espèces présentes dans chaque zone et les autres informations découlant de celle-ci (commentaire général, bilan des connaissances, intérêts de la zone) ont été mises à jour.



➤ **Cartographie**



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



➤ Commentaire général

Description de la zone

Au large de la pointe de la Croisette, à Cannes, ces îles d'une grande beauté constituent pour les visiteurs une sorte de petit paradis retrouvé. Peu élevées au-dessus du niveau des flots, les îles de Lérins sont formées par un banc de rochers qui n'est en réalité qu'un prolongement de la côte.

Flore et habitats naturels

Le couvert végétale de l'île Sainte-Marguerite, la plus grande et la plus proche des deux îles, est essentiellement composé d'une futaie de Pins d'Alep couvrant un maquis dont la composition floristique et la diversité varient en fonction de la nature du sol et de la xérophilie. L'île Saint-Honorat est quant à elle beaucoup plus marquée par l'action humaine. Près de la moitié du sol est occupée par les bâtiments de l'Abbaye. En ce qui concerne la végétation laissée à l'état sauvage, on rencontre en général les mêmes peuplements que ceux de l'île Sainte-Marguerite. Il convient de noter la très bonne conservation des formations végétales littorales. On y trouve en particulier les derniers peuplements significatifs du Lis de mer (*pancratium maritimum*) et les derniers individus de la grande graminée *Imperata cylindrica* du département.

Faune

Les îles de Lérins abritent un patrimoine faunistique d'un intérêt biologique élevé puisque 23 espèces animales d'intérêt patrimonial, dont neuf sont déterminantes, fréquentent cette zone.

Les mammifères d'intérêt patrimonial sont représentés par le Tursiops ou Dauphin souffleur *Tursiops truncatus*, espèce grégaire déterminante de Cétacés, en légère régression en Méditerranée, présente aussi bien en haute mer que tout près des côtes à de faibles profondeurs (2 m.), ainsi que par la Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*, espèce remarquable arboricole et forestière, relativement fréquente, le Vespère de Savi *Hypsugo savii*, espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes. L'avifaune nicheuse locale comprend : la Sterne pierregarin *Sterna hirundo*, espèce remarquable et localisée liée aux milieux aquatiques et littoraux, dont une cinquantaine de couples niche sur cet archipel, le Petit Gravelot *Charadrius dubius*, espèce remarquable plutôt localisée en région P.A.C.A. et liée au milieu aquatique (cours d'eau), le Petit duc scops *Otus scops*, espèce remarquable de nette affinité méridionale, encore assez fréquente mais en diminution sensible, présent jusqu'à 1 800 m. d'altitude, le Martinet pâle *Apus pallidus* (nicheur possible), espèce remarquable, plutôt littorale et d'affinité méditerranéenne, peu abondante et assez localisée en France et en P.A.C.A. Il s'agit également d'un site intéressant pour la halte de flamants roses *Phoenicopterus ruber*. En ce qui concerne les reptiles patrimoniaux notons la présence de deux espèces déterminantes, le Phyllodactyle d'Europe *Euleptes europaea* découvert en 2011 sur les îlots satellites et la Tortue d'Hermann *Testudo hermanni*, d'affinité méditerranéenne, rare et localisée en France et en région P.A.C.A. dont la présence est due à une introduction.

Quant aux arthropodes patrimoniaux, mentionnons la présence du Charançon *Simo schoenheri*, espèce déterminante de coléoptères endémique du littoral Varois et des Alpes-Maritimes, où elle est rencontrée notamment sur divers lotiers (*Lotus* sp.) et trèfles (*Trifolium* sp.), de la Punaise *Alloeorhynchus putoni*, espèce prédatrice déterminante d'Hémiptères Nabidés, ouest-méditerranéenne, très localisée en France (moins d'une dizaine de stations dont celle-ci), liée aux versants crayeux secs, d'une espèce remarquable de lépidoptères hétérocères (« papillons de nuit »), la Coccidiphage (*Eublemma scitula*), espèce d'Erebidae localisée et présente uniquement sur le littoral méditerranéen.

Le peuplement de crustacés isopodes (cloportes) comporte un très grand intérêt grâce à la présence de sept espèces patrimoniales, citons *Platyarthus lerinensis*, espèce déterminante de mœurs endogés, endémique de quelques îles méditerranéennes à Malte, en Italie (île de Montecristo, Sicile) et sur l'île de Saint Honorat, *Armadilloniscus ellipticus*, espèce remarquable, strictement littorale et halophile, qui vit parmi les bancs de posidonies et lasses de mer au contact des rochers, rare en France sur le continent



mais plus commune sur certaines îles et largement distribuée dans le monde, *Cylisticus esterelanus*, espèce remarquable provenço-catalane, de mœurs cavernicoles et humicoles (terreau, litière, humus, ravins humides, etc.), très caractéristique des forêts de chênes verts, *Halophiloscia ischiana*, espèce remarquable endémique des côtes nord-ouest de la Méditerranée, halophile de la zone supralittorale, connue en France du Var, des Alpes-Maritimes et des Pyrénées-Orientales, parmi les lasses de mer végétales ou sous les pierres, *Halophiloscia tyrrhena*, espèce remarquable endémique du nord-ouest de l'Italie et du sud de la France (Alpes-Maritimes, Var, Pyrénées-Orientales), halophile de la zone supra-littorale, parmi les lasses de mer végétales ou sous les pierres, *Trichorhina buchnerorum*, espèce remarquable signalée des îles Baléares (Minorque), de l'ouest de l'Italie et deux stations françaises (Ile Saint-Honorat et à Nîmes dans des serres), observée localement sur le bord de mer, dans des dépôts de posidonies, dans un chevelu de racines ou encore dans des oignons de glaieuls, et *Porcellionides myrmecophilus*, espèce remarquable et endémique franco-italienne, méditerranéenne et localisée en France au Var et aux Alpes-Maritimes, myrmécophile ayant comme hôte exclusif des fourmis granivores du genre *Messor*. Enfin, signalons un dernier crustacés, l'ostracode *Cyprideis torosa*, espèce remarquable de Cythéridéidés, signalée en France seulement dans deux stations situées l'une dans les Bouches-du-Rhône, l'autre sur l'île de Saint Honorat.



> 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)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire de délimitation :

La délimitation de la Znieff « Iles de Lerins » a été dictée par la ligne de côte de façon à prendre en compte l'ensemble des populations littorales d'espèces de faune et de flore, tout en évitant le village en lui-même.

> Intérêt de la zone

Critère patrimonial :

Ecologique

Faunistique
Invertébrés (sauf insectes)
Insectes
Reptiles
Oiseaux
Mammifères

Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

> Bilan des connaissances

Mammifères : Bon

Oiseaux : Bon

Reptiles : Bon

Amphibiens : Bon

Poissons : Bon

Insectes : Moyen

Invertébrés (sauf insectes) : Moyen

Phanérogames : Bon

Ptéridophytes : Moyen

Bryophytes : Faible

Algues : Nul

Champignons : Nul

Lichens : Nul

Habitats : Nul



➤ Habitats patrimoniaux

Habitats déterminants justifiant la ZNIEFF :

Code CB (*)	Libellé CB	Code EUNIS (**)	Libellé EUNIS	Directive Habitats (***)
15.113	Gazons méditerranéens à salicorne	A2.551	Marais salés pionniers à [Salicornia], [Suaeda] et [Salsola]	IC
15.51	Prés salés méditerranéens à Juncus maritimus et J. acutus	A2.522	Marais salés méditerranéens à [Juncus maritimus] et [Juncus acutus]	IC
15.613	Bosquets à Arthrocnemum glaucum (enganes)	A2.5263	Fourrés à Salicorne sombre	IC
17.2	Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets	B2.13	Communautés des plages de graviers de la région méditerranéenne	IC
18.22	Groupements des falaises méditerranéennes	B3.331	Communautés des falaises littorales du domaine Téthyen occidental	IC
23.211	Groupements à Ruppia	X02	Lagunes littorales salées	Pr
32.217	Garrigues côtières à Helichrysum	F5.517	Garrigues côtières à [Helichrysum]	
34.5131	Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen	E1.313	Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	Pr
45.1	Forêts d'Oliviers et de Caroubiers	G2.4		

(*) 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 (***)
42.843	Forêts de Pins d'Alep provenço-liguriennes	G3.743		
45.312	Forêts de Chênes verts de la plaine catalo-provençale	G2.1212	Chênaies à Chêne vert des plaines catalano-provençales	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 (TAXREF v5.0)

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Ptéridophytes		
<i>Asplenium sagittatum</i> (Herbe à la mule)	2009	PN
Phanérogames		
<i>Aiopsis tenella</i> (Aiopsis délicat)	1883	PR
<i>Allium nigrum</i> (Ail noir)	1871	PR
<i>Anarrhinum laxiflorum</i>	1993	
<i>Anthyllis barba-jovis</i> (Arbuste d'argent)	2009	PN
<i>Brassica montana</i> (Chou des montagnes)	2009	PR
<i>Bupleurum subovatum</i> (Buplèvre ovale)	-	
<i>Carex depressa subsp. basilaris</i> (Laîche à épis dès la base)	1883	PR
<i>Ceratonia siliqua</i> (Caroubier)	2007	PN
<i>Chamaerops humilis</i> (Chamaerops nain)	2011	PN
<i>Cistus crispus</i> (Ciste crispé)	1993	PR
<i>Coronilla valentina subsp. valentina</i> (Coronille de Valence)	1998	PR
<i>Crepis leontodontoides</i> (Crépide fausse dent de lion)	1872	
<i>Cressa cretica</i> (Cresse de Crète)	1881	PR
<i>Crypsis aculeata</i> (Crypside piquant)	1881	PR
<i>Echium calycinum</i> (Vipérine à calice persistant)	1871	
<i>Euphorbia peplis</i> (Euphorbe péplis)	1952	PN
<i>Galium verrucosum</i> (Gaillet à verrues)	1861	PR
<i>Helichrysum italicum</i> (Immortelle d'Italie)	2011	PR
<i>Hyoseris scabra</i> (Chicorée scabre)	1998	PR
<i>Imperata cylindrica</i> (Impératrice cylindrique)	2010	PR
<i>Kickxia commutata</i> (Linaire grecque)	2010	PN
<i>Lavatera punctata</i> (Lavatère ponctuée)	2011	PR
<i>Lotus tetragonolobus</i> (Lotier pourpre)	1881	PR
<i>Ononis mitissima</i> (Bugrane sans épines)	2009	PR
<i>Orobanche fuliginosa</i> (Orobanche)	2014	
<i>Pancratium maritimum</i> (Lys de mer)	2009	PR
<i>Polygonum robertii</i> (Renouée de Robert)	2011	
<i>Polypogon maritimus subsp. subspathaceus</i> (Polypogon presque engainé)	1881	PR
<i>Romulea columnae</i> (Romulée de Colonna)	2010	PR
<i>Ruppia maritima</i> (Ruppie maritime)	1994	PR
<i>Sedum stellatum</i> (Orpin pourpre)	2001	
<i>Stachys ocymastrum</i> (Épiaire hérissée)	2014	PN
<i>Tamarix africana</i> (Tamaris d'Afrique)	1991	PN
<i>Thymelaea hirsuta</i> (Passerine hérissée)	2011	PR
<i>Valerianella echinata</i> (Mâche à piquants)	1881	
<i>Zostera noltii</i> (Varech de Nolti)	1998	PR



Faune (TAXREF v7.0)

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Crustacés - Isopodes		
<i>Platyarthrus costulatus lerinensis</i>	2000	
Insectes - Coléoptères		
<i>Simo schoenherri</i>	-	
Insectes - Hémiptères		
<i>Alloeorhynchus putoni</i>	1999	
Reptiles		
<i>Euleptes europaea</i> (Eulepte d'Europe)	2011	PN
<i>Testudo hermanni</i> (Tortue d'Hermann)	2000	PN
Oiseaux		
<i>Clamator glandarius</i> (Coucou geai)	2011	PN
<i>Phoenicopterus ruber</i> (Flamant rose)	2008	PN
<i>Sterna hirundo</i> (Sterne pierregarin)	2012	PN
Mammifères (hors Chiroptères)		
<i>Tursiops truncatus</i> (Grand dauphin commun)	1995	PN
Mammifères - Chiroptères		
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Minioptère de Schreibers)	2011	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 (TAXREF v5.0)

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Phanérogames		
<i>Anemone coronaria</i> (Anémone couronnée)	1881	PN
<i>Cymodocea nodosa</i> (Cymodocée)	2000	PN
<i>Hymenocarpus circinatus</i> subsp. <i>circinatus</i> (Hyménocarpe couché en cercle)	1989	PR
<i>Ononis alopecuroides</i> (Ononis en queue de renard)	1865	PR
<i>Phalaris aquatica</i> (Alpiste aquatique)	1886	PR
<i>Serapias neglecta</i> (Sérapias négligé)	2000	PN
<i>Silene muscipula</i> (Silène attrape-mouches)	1921	PR
<i>Solenopsis laurentia</i> (Solénopsis de Laurenti)	1998	PR
<i>Teucrium fruticans</i> (Germandrée arbustive)	2000	PN

Faune (TAXREF v7.0)

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Crustacés - Ostracodes		
<i>Cyprideis torosa</i>	2000	
Crustacés - Isopodes		
<i>Armadilloniscus ellipticus</i>	2000	
<i>Cylisticus esterelanus</i>	2000	
<i>Halophiloscia ischiana</i>	2000	
<i>Halophiloscia tyrrhena</i>	2000	
<i>Metoponorthus myrmecophilus</i>	2000	
<i>Trichrohina bonadonai</i>	2000	
Insectes - Lépidoptères Hétérocères		



<i>Eublemma scitula</i>	1992	
Reptiles		
<i>Hemidactylus turcicus</i> (Hémidactyle verruqueux)	2011	PN
Oiseaux		
<i>Apus pallidus</i> (Martinet pâle)	2004	PN
<i>Charadrius dubius</i> (Petit Gravelot)	1998	PN
<i>Otus scops</i> (Hibou petit-duc)	2011	PN
Mammifères - Chiroptères		
<i>Hypsugo savii</i> (Vespère de Savi)	2011	PN
<i>Nyctalus leisleri</i> (Noctule de Leisler)	2011	PN
<i>Tadarida teniotis</i> (Molosse de Cestoni)	2011	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

Auteurs (dernières observations) :

MICHAUD H. - SILENE ; Bernadette HUYNH TAN - SILENE ; HOLDEN - SILENE ; ROMBAUT Dominique - SILENE - ONF ; CORNET M. ; KULESZA Vincent - SILENE - CEN PACA ; Adolphe GUBLER -SILENE ; GIRARDOT Alexandre - SILENE - ONF ; MEDAIL F. - SILENE ; Benoit OFFERHAUS - SILENE ; RENET Julien, MARTINERIE Gabriel - SILENE - ONF ; BAUDOIN C. ; Francois Xavier GILLOT - SILENE ; Jules Emile PLANCHON - SILENE ; MENETRIER Florence, ROMBAUT Dominique, SILENE - CEN PACA ; J. ORR - SILENE ; BOIREAU P. ; NICE J.-B. ; NOBLE V. - SILENE ; FAVRE Ph. ; SALANON R. - SILENE ; Corinne FRACHON - SILENE ; Benoît OFFERHAUS - SILENE ; ARNOUX J.-C. - SILENE ; SALANON R. ; ROMBAUT Dominique - SILENE - CEN PACA ; Louis Augustin HUET - SILENE ; BOET M. ; BOET M. ; SCOFFIER Frederic - SILENE - Initiative pour les petites îles de Méditerranée ; BAUDOIN C. ; OFFERHAUS B. ; PINAUD J.C. ; MICHAUD H. ; Katia DIADEMA - SILENE ; Jean BOSSU - SILENE ; MARTINERIE Gabriel, RENET Julien, KULESZA Vincent - SILENE - CEN PACA ; DENIS C. ; BRACONNOT S. ; FLAHAULT C. - SILENE ; FROMENTIN Jean-Pierre - CEN PACA ; Alfred REYNIER - SILENE ; Joseph RODIE - SILENE ; BURNAT E. - SILENE

Bibliographie :

- AUGIER H.**, 1978 - *Les îles de Lérins (Méditerranée, France). 1. – Description générale, historique, bilan des travaux scientifiques, prospective. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 38, 9-63.*
- BELTRA S., HAQUART A., PETERS P., PONT D.**, 1995 - *Inventaire des zones éligibles de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur au titre de la directive C.E.E. du Conseil n°92/43 du 21 mai 1992 (« Directive Habitats »). Complément d'étude concernant les 53 espèces animales présentes en région Provence-Alpes-Côt*
- BRES M.**, 2000 - *Synthèse faune de l'île Sainte-Marguerite (commune de Cannes, Département des Alpes-Maritimes). Rapport du C.E.E.P. pour l'Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes-Maritimes (S.D. 06). Division Etudes et Aménagements. 67 p.*
- CHARPIN A., SALANON R.**, 1985 - *Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. I : Lycopodiaceae-Lentibulariaceae, Boissiera 36:258 p.*
- CHARPIN A., SALANON R.**, 1988 - *Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. II : Rubiaceae-Orchidaceae, Boissiera 41:339 p.*
- FLAHAULT CH., MALINVAUD E.**, 1883 - *Herborisations dans la zone littorale du 12 mai au 16 mai 1883 (Cap d'Antibes, Golfe Juan, Massif de l'Esterel, Colline de Biot, Iles de Lérins). Session extraordinaire à Antibes, mai 1883. Bull. Soc. Bot. Fr. 30, CXLII-CLXI.*
- 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*
- REYNIER A.**, 1880 - *Herborisations aux îles du littoral de la Provence. Bull. Soc. Bot. Hort. Provence 2, 197-206*
- ROUY G., CAMUS E.-G.**, 1901 - *Flore de France ou description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome VII. Soc. Sc. nat. Charente-Inférieure éd.*
- SALANON R., KULESZA V., MERCY L.**, 1998 - *Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.*
- 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*
- OFFERHAUS B.**, 2011 - *Inventaires biologiques de la partie terrestre du site Natura 2000 : Baie et cap d'Antibes, îles de Lérins. Etude habitats flore. Office National des Forêts/Ville d'Antibes. 20 p. + annexes*

