

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

MAURES DE LA PRESQU'ÎLE DE SAINT-TROPEZ



Identifiant national : 930012543
Ancien n° régional : 83-103-100

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., Sonia RICHAUD, Mathias PIRES

➤ Données générales

Communes : Croix Valmer (83048), Gassin (83065), Ramatuelle (83101)
Département : Var (83)
Altitudes : 7 à 323 mètres
Superficie : 1826,61 hectares
ZNIEFF Type 1 enfant : Aucune



➤ L'inventaire des ZNIEFF



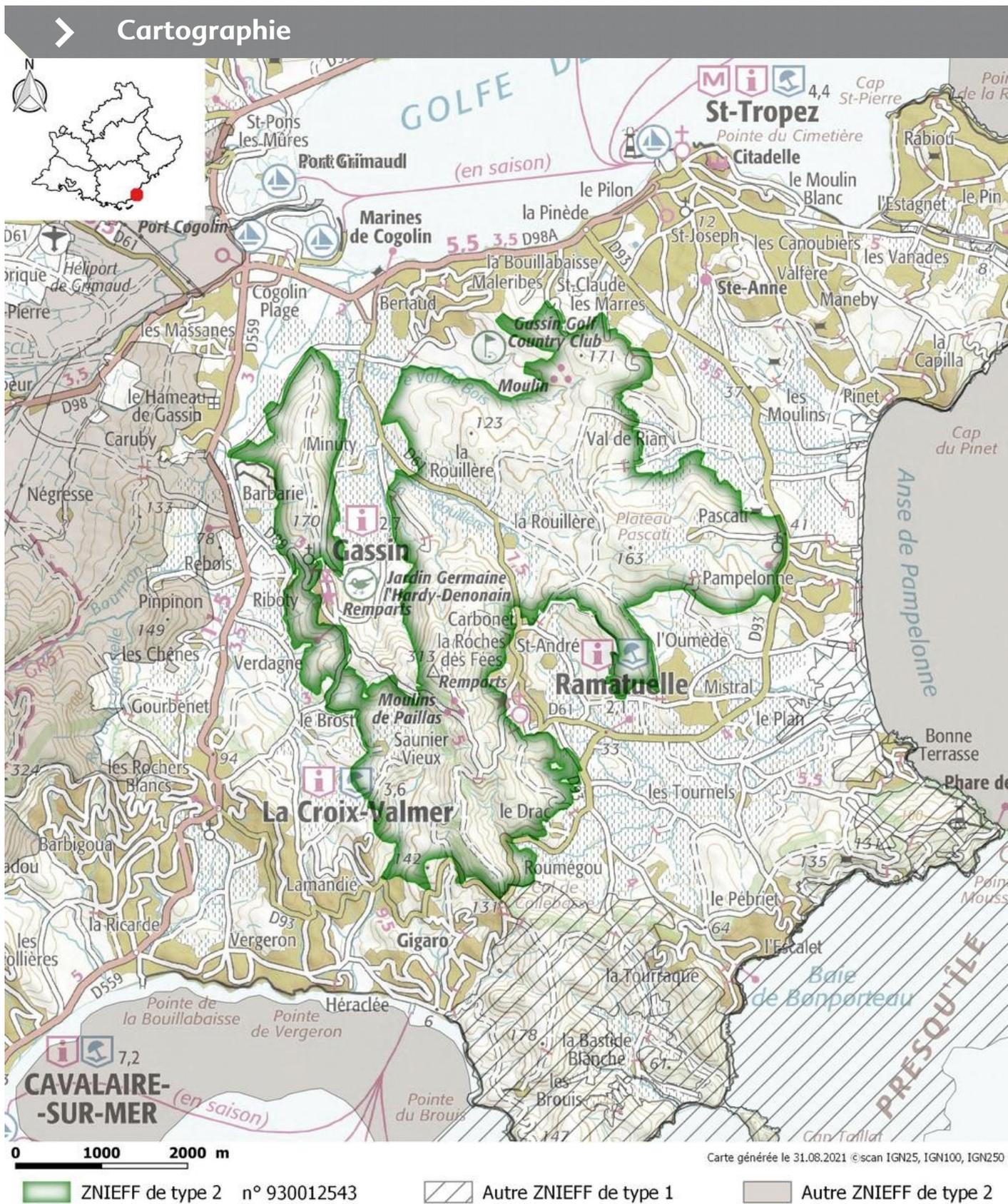
L'inventaire des ZNIEFF a pour objectif d'identifier et de délimiter les espaces d'intérêt écologique majeur sur le territoire régional. Initié en 1982, ce programme concerne l'ensemble du territoire français, le Muséum National d'Histoire Naturelle en assure la validation nationale. En région PACA,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





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



➤ Commentaire général

Commentaire général

Bel ensemble forestier mixte à Chênes pubescents, Chênes lièges et Chênes verts.

Flore et habitats naturels

Cette chênaie mixte tropézienne, témoins de la douceur et de l'humidité du climat local, se présente en mosaïque avec les bois de Pins pignons ou la subéraie. Sa composition floristique est originale, en particulier du fait de la présence du *Cyclamen repandum*, dont la forêt de Bestagne est la seule localité de France continentale où elle est présumée indigène.

Faune

Cette zone possède un intérêt faunistique notable : on y rencontre en effet seize espèces animales patrimoniales dont sept espèces déterminantes.

Elle abrite notamment deux espèces patrimoniales de rapaces diurnes, le Circaète Jean-le-Blanc et le Faucon hobereau, avec chacun un couple reproducteur, et une espèce patrimoniale de rapace nocturne, le Petit duc scops. Le Pic épeichette et le Bruant ortolan complètent le cortège de l'avifaune locale d'intérêt patrimonial.

En ce qui concerne l'herpétofaune, la Cistude d'Europe, la Tortue d'Hermann et le Lézard ocellé fréquentent cette zone.

Les coléoptères sont représentés par le Cardiophore *Cardiophorus exaratus*, espèce déterminante d'Elatéridés (Taupins) Cardiophorinés, typiquement méditerranéenne, liée aux zones sableuses littorales, devenue assez rare aujourd'hui du fait de la surfréquentation et de l'urbanisation du littoral, et par les endogés endémiques provençaux *Paramaurops abeillei*, *Paramaurops aberrans* et *Paramaurops tholini*. Citons également l'Anoxie écussonnée (*A. scutellaris scutellaris*), espèce remarquable de Hanneton et l'Anoxie australe (*Anoxia australis*), espèce méridionale remarquable et très localisée de Hanneton des forêts dunaires de Pins et des bosquets de tamaris, sur substrat sableux. Le Cyclops *Halicyclops septentrionalis*, Crustacé Copépode halophile, est présent dans certains points d'eau saumâtres de la zone. Egalement présente ici, la Limace *Deroceras chevallieri* est une endémique provençale dont les Maures de la presqu'île de Saint-Tropez abrite semble-t-il la seule station varoise (station type).



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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire de délimitation :

La logique suivie pour la délimitation est une logique du massif. La ZNIEFF englobe les zones de collines forestières non encore trop abîmées par les habitations.

Intérêt de la zone

Critère patrimonial :

Ecologique

Faunistique
Reptiles
Coléoptères
Insectes

Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Bilan des connaissances

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

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



> 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

(*) 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 (***)
32.216	Fourrés à Lauriers	F5.516	Fourrés à [Laurus]	IC
44.612	Galleries de Peupliers provenço-languedociennes	G1.312	Forêts galleries provenço-languedociennes à Peupliers	IC
45.12	Bois de Caroubiers	G2.42	Bois de [Ceratonia siliqua]	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

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Ptéridophytes		
<i>Asplenium obovatum</i> (Asplénium lancéolé)	2015	PR
<i>Cheilanthes maderensis</i> (Cheilanthes de Madère)	2015	
<i>Cheilanthes tinaei</i> (Cheilanthes de Tineo)	2015	
<i>Polystichum setiferum</i> (Polystic à frondes soyeuses)	2015	PR
Phanérogames		
<i>Aira provincialis</i> (Canche de Provence)	2015	PR
<i>Aira tenorei</i> (Canche de Tenore)	2015	
<i>Airopsis tenella</i> (Airopsis délicat)	2015	PR
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Orchis à fleurs lâches)	2015	PR
<i>Anacamptis papilionacea</i> (Orchis papillon)	2015	
<i>Astragalus pelecinus</i> (Biserrule en forme de hache)	2015	PR
<i>Carex depressa</i> (Laîche à épis dès la base)	1982	PR
<i>Chamaerops humilis</i> (Chamaerops nain)	2015	PN
<i>Crassula vaillantii</i> (Bulliarde de Vaillant)	2015	PR
<i>Cyclamen repandum</i> (Cyclamen étalé)	2015	PR
<i>Doronicum plantagineum</i> (Doronic à feuilles de plantain)	1982	PR
<i>Hypericum androsaemum</i> (Millepertuis Androsème)	1982	
<i>Isoetes durieui</i> (Isoète de Durieu)	2015	PN
<i>Juncus striatus</i> (Jonc strié)	2015	
<i>Lotus conimbricensis</i> (Lotier de Coimbre)	1982	PR
<i>Phalaris coerulescens</i> (Alpiste bleuâtre)	2015	
<i>Polygonum arenarium</i> (Renouée des sables)	2020	
<i>Ranunculus revellierii</i> (Renoncule de Revelière)	2020	PN
<i>Romulea columnae</i> (Romulée de Colomna)	1982	PR
<i>Romulea rollii</i> (Romulée de Rolli)	2015	PR
<i>Serapias parviflora</i> (Sérapias à petites fleurs)	1982	PN
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Spiranthe d'été)	2015	PN
<i>Stellaria cupaniana</i> (Stellaire de Cupani)	2015	

Faune

	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
Insectes - Coléoptères		
<i>Cardiophorus exaratus</i>	1982	
<i>Paramaurops abeillei</i>	2015	
<i>Paramaurops aberrans</i>	2015	
<i>Paramaurops tholini</i>	2015	
Reptiles		
<i>Emys orbicularis</i> (Cistude d'Europe)	1982	PN
<i>Testudo hermanni</i> (Tortue d'Hermann)	1982	PN
<i>Timon lepidus</i> (Lézard ocellé)	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

<i>Phanérogames</i>	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Anacamptis coriophora</i> (Orchis à odeur de vanille)	2015	PN
<i>Carex olbiensis</i> (Laîche d'Hyères)	1982	PR
<i>Carex punctata</i> (Laîche ponctuée)	2015	PR
<i>Carex remota</i> (Laîche espacée)	2015	PR
<i>Pimpinella peregrina</i> (Boucage voyageur)	2015	
<i>Serapias neglecta</i> (Sérapias négligé)	1982	PN
<i>Solenopsis laurentia</i> (Solénopsis de Laurenti)	2015	PR

Faune

<i>Crustacés - Copépodes</i>	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Halicyclops septentrionalis</i>	1982	
<i>Insectes - Coléoptères</i>		
<i>Anoxia australis</i>	1982	
<i>Anoxia scutellaris</i>	1982	
<i>Mollusques</i>		
<i>Deroceras chevallieri</i> (Loche provençale)	1982	
<i>Oiseaux</i>		
<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>Otus scops</i> (Hibou petit-duc)	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

Auteurs (dernières observations) :

HUIN D. ; MICHAUD H. ; Harold Stuart THOMPSON - SILENE ; VIEUXTEMPS D. ; MOLINA J. ; Colonel BESSON ; CROUZET N. - SILENE ; GARCIN G. ; Edmond Gustave CAMUS - SILENE ; Audrey JOHANY ; ORSINI Ph. ; CHEYLAN M. ; MICHAUD H. - SILENE ; QUEZEL P. - SILENE

Bibliographie :

- CHEYLAN M., CONDAMINE M., BOYER J.-L., MANIERE R., 1993** - *Plan d'action pour la protection des Tortues d'Hermann et Cistude. Premiers résultats. Rapport du C.E.E.P. 56 p.*
- LAVAGNE A., COULONDRE M., 1992** - *Cyclamen repandum Sibth. et Sm. dans la presqu'île de Saint-Tropez, Var, France. Le Monde des Plantes 445, 28-29 (& Trav. Sci. Parc. Natl. Port-Cros (1993) 15, 177-179).*
- 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.*
- BARBERO M., QUEZEL P., 1994** - *Place, rôle et valeur historique des éléments laurifoliés dans les végétations préforestières et forestières ouest-méditerranéenne. Annali di Botanica 52, 81-133.*
- 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.*
- 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.*
- 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.*
- FOUCAULT F., PONEL B., VIDAL P., 1987** - *Golf de Gassin (Var) - Potentialités biologiques. Rapport non publié CEEP.*
- GARGOMINY O., RIPKEN T., 1999** - *Inventaire des Mollusques d'intérêt patrimonial de la région P.A.C.A. Programme d'actualisation des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. 20 p.*
- JAHANDIEZ E., 1922** - *Additions à la flore du Var. Première partie. Plantes nouvelles, rares ou peu observées. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 7, 36-74.*
- CAMUS A., CAMUS E. G., 1915** - *Additions et corrections à la Florule de Saint-Tropez. Bull. Soc. Et. Flore Franco-helvétique 22, 26.*
- CAMUS A., 1954** - *Contribution à l'étude de la flore méditerranéenne (Alpes-Maritimes, Var). Riv. Scient. 41, 18-19.*

