

A.6. Environnement





Inventaires et protections réglementaires de l'environnement Région Provence Alpes Côte d'Azur LA CRAU (83047)

Risques majeurs (sur la Base PRIM.NET)

Arrêtés préfectoraux de biotope : NEANT

ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique)

ZNIEFF terrestres de type I : NEANT

ZNIEFF terrestres de type II : 3

CODE ZNIEFF	NOM	SUPERFICIE (ha)	Communes concernées	Fiche	Carte
83-119-100	Maurettes - le Fenouillet - le Mont-Redon	1014.95	HYERES; LA CRAU		
83-154-100	L'Estagnol	26.17	LA CRAU		
83-164-100	Ripisylves et agrosystèmes de Sauvebonne et de Réal Martin	1689.06	HYERES; PIERREFEU-DU-VAR; LA CRAU		

ZNIEFF marines de type I : NEANT

ZNIEFF marines de type II : NEANT

ZNIEFF géologiques : NEANT

Réseau Natura 2000

[consulter l'indispensable vocabulaire de Natura 2000](#)



Directive Habitats

Zone Spéciale de Conservation (ZSC) : NEANT

Site d'Importance Communautaire (SIC) : 1

Code du SIC	NOM du SIC	Fiche	Carte	Date d'inscription sur liste alpine	Date d'inscription sur liste méditerranéenne	Document d'objectifs (DOCOB)	Code du site éligible d'origine
FR9301622	LA PLAINE ET LE MASSIF DES MAURES				19/07/2006	DOCOB EN ANIMATION	PR126

? proposition de Site d'Importance Communautaire (pSIC) : NEANT

Directive Oiseaux

? Zone de Protection Spéciale (ZPS) : NEANT

? Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) : NEANT

Réserves naturelles nationales: NEANT

Réserves naturelles régionales : NEANT

Périmètres de protection des réserves naturelles géologiques : NEANT

Réserves de biosphère : NEANT

Parc national : NEANT

Parc naturel regional : NEANT

Sites classés : NEANT

Sites inscrits : NEANT

Sites inscrits : Non disponibles actuellement en dehors des départements du 04,05 et 84

N.B. : Concernant les monuments historiques, les Z.P.P.A.U.P. et les sites inscrits du 06, 13 et 83, nous vous invitons à vous rapprocher du Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine (S.D.A.P.) compétent:

Département des Bouches du Rhône

tél. : 04.91.90.42.43

Département du Var

tél. : 04.94.31.59.95

Département des Alpes Maritimes

tél. : 04.93.16.59.10

PIG : NEANT

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 83-119-100	MAURETTES - LE FENOUILLET - LE MONT-REDON	Zone terrestre de type II

Nom du (des) rédacteur(s) : Stéphane BELTRA
 Henri MICHAUD
 TCHIKLADZE T.

Année de description : 01/01/1988
Année de mise à jour : 01/01/2003

Actualisation de l'inventaire 1988 : Evolution de zone

DONNEES GENERALES

Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 83047 La Crau
 83069 Hyères
 83047 La Crau
 83069 Hyères

Département concerné : VAR

Altitude minimum (m) : 21

Altitude maximum (m) : 285

Superficie (Ha) : 1014.95

COMMENTAIRES GENERAUX

Commentaire général

Cet intéressant massif constitue la partie la plus occidentale des Maures. Composé de la colline de Hyères, du mont Fenouillet et du mont Redon. Cette ZNIEFF constitue une véritable enclave forestière au sein du tissu urbain et agricole de l'agglomération hyéroise. Le point culminant, d'où l'on jouit d'un remarquable panorama sur toute la région, est constitué d'un entassement de blocs rocheux entrecoupés de failles. Le versant Sud est occupé par un couvert végétal (maquis + Chêne liège) peu élevé tandis que le versant Nord humide et frais, porte une épaisse subéraie.

Flore et habitats naturels

Le massif est d'un grand intérêt phytogéographique en raison de sa position avancée vers les collines calcaires du Nord-est de Toulon. Les grandes formations végétales présentes sur la zone sont les suivantes :

? la brousse à olivier, lentisque et myrte, dans les secteurs les plus chauds,

? la subéraie, sèche sur le versant Sud, humide sur le versant Nord,

? la yeuseraie,

? une ébauche de chênaie pubescente.

Enfin, la présence de plusieurs espèces fort rares renforce l'originalité de ce petit massif : Dans les boisements d'ubac, le Carex d'Hyères (*Carex olbiensis*), dans le maquis d'adret, le Genêt à feuilles de Lin (*Genista linifolia*) et le Sérapia d'Hyères (*Serapias olbia*), sur les affleurements de quartzite du flanc sud : le Liseron de Sicile (*Convolvulus siculus*), le Palmier nain (*Chamaerops humilis*), les romulées et Ophioglosses (*Romulea* spp., *Ophioglossum lusitanicum*), les Cheilanthes etc. L'Orchis feu (*Orchis collina*), qui avait là sa dernière population française connue, a disparu sous les aménagements périurbains en 1987.

Faune :

L'intérêt faunistique de cette zone est assez marqué car l'on y rencontre 12 espèces animales patrimoniales (dont 6 sont des espèces déterminantes).

La Tortue d'Hermann fréquente ce secteur tout comme le Lézard ocellé. Par rapport à l'avifaune nicheuse, on citera notamment la Chouette chevêche, le Grand-duc d'Europe (1 couple reproducteur), la Pie-grièche écorcheur.

L'entomofaune locale comporte plusieurs espèces patrimoniales de Coléoptères Cérambycides, le Macrotome écussonné (*Prinobius scutellaris*), espèce déterminante de Prioninés, vulnérable et en limite d'aire, crépusculaire et nocturne, assez rare et menacée par l'urbanisation, d'affinité méditerranéenne et strictement localisée en France à la région P.A.C.A. où elle se rencontre presque exclusivement dans les suveraises et plus rarement dans les yeuseraies, le Grand Capricorne (*Cerambyx*

cerdo), espèce remarquable de Cérambycinés, crépusculaire et plutôt forestière, assez commune mais semblant actuellement en régression, dont la larve vit dans les chênes et les ormes, et le *Lepture de Fontenay* (*Corymbia fontenayi*), espèce remarquable de Lepturiné, assez rare et d'affinité méridionale, dont la larve se développe dans les feuillus, essentiellement les chênes, et dont l'adulte se trouve sur les fleurs des panicauts, des centaurées et des cirses, sans parler des Coléoptères du sol que sont les Staphylinidés *Amaurops aberrans*, *Entomoculia coiffaiti*, *Leptotyphlus maurettensis*, *Mayetia maurettensis*.

CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Critères :

- 2 Répartition et agencement des habitats
- 1 Répartition des espèces (faune, flore)
- 6 Contraintes du milieu physique
- 4 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaires :

Topographie des massifs tout en évitant les vignes de la plaine.

CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

- 36 Phanérogames
- 35 Ptéridophytes
- 22 Insectes
- 25 Reptiles
- 10 Ecologique

LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA www.paca.ecologie.gouv.fr

BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION

- 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).
- ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A. & MOUTTE P. 1977. *Carte phytosociologique de Hyères-Port-Cros au 1/50000e*. *Biologie Ecologie méditerranéenne* 4, 147-238.
- 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.
- BADRE F., FABER TRYON A. & DESCHATRES R. 1982. *Les espèces du genre Cheilanthes Swartz (Pteridaceae, Pteridophyta) en France*. *Webbia* 36, 1-38.
- DUHAMEL G. 1996. *Quelques plantes intéressantes des Maures*. *Le Monde des Plantes* 455, 27-28.
- LAVAGNE A. 1995. *Contribution à la connaissance de la flore du département du Var*. *Bull. Soc. linn. Provence* 46, 119-149.
- LOISEL R. & MEDAIL F. 1994. *Place de Genista linifolia L. dans la végétation provençale (France méridionale)*. *Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var* 46, 141-144.
- LOISEL R. 1970. *Contribution à l'étude des pelouses à Andropogonées du littoral provençal*. *Ann. Fac. Sc. Marseille* 43, 197-213.
- MEDAIL F. & LOISEL R. 1993. *Etude écologique de la plaine des Maures, Espaces naturels de Provence - CEEP*, 114 p.
- MEDAIL F. & QUEZEL P. 1996. *Signification climatique et phytoécologique de la redécouverte en France méditerranéenne de Chamaerops humilis L. (Palmae)*. *C. R. Acad. Sc. Paris* 319, 139-145.
- MICHEL F. 1913. *Excursion à La Crau, Mont-Fenouillet, Hyères le Dimanche 25 mai 1913*. *Le Chêne* 10, 635-639.
- MOUTTE P. 1971. *La végétation du massif cristallin des Maures (Var)*. *Ann. Soc. Sc. nat. Toulon & Var* 23, 86-106.
- 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.

MILIEU(X) DETERMINANT(S)

Code	Libellé du milieu
32-132	Matorrals à Genévriers de Phénicie (<i>Juniperus phoenicea</i> s.l.) : <i>Erico arboreae</i> - <i>Genistetum linifoliae</i> Loisel et Médail 1994
32-24	Matorrals à <i>Chamaerops humilis</i> : Formations très fragmentaires
45-211	Forêts de Chêne-Liège de la région tyrrhénienne (<i>Quercion suberis</i>), Formations provençales : <i>Genisto linifoliae</i> - <i>Quercetum suberis</i> Loisel 1976

MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

Code	Libellé du milieu
45-12	Formations à Olivier, Caroubier et Lentisque : <i>Myrto</i> - <i>Lentiscetum</i> (Mol. 1934 em. O de Bolós 1962) em. Rivas-Martinez 1974
62-28	Falaises siliceuses provenço-ibériques (et corses). (<i>Phagnalo</i> - <i>Cheilanthon fragrantis</i> Loisel 1968) : <i>Phagnalo saxatilis</i> - <i>Cheilanthon fragrantis</i> (Molinier Re. 1954) Loisel 1968

ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Coléoptères	<i>Amaurops aberrans</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Coléoptères	<i>Entomoculia coiffaiti</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Coléoptères	<i>Leptotyphlus maurettensis</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Coléoptères	<i>Mayetia maurettensis</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Coléoptères	<i>Prinobius scutellaris</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Reptiles	<i>Testudo hermanni</i>	Reproduction certaine ou probable			1986	1993
Filicinophytes (fougères)	<i>Cheilanthes maderensis</i>					1999
Filicinophytes (fougères)	<i>Cheilanthes tinaei</i>					1999
Filicinophytes (fougères)	<i>Ophioglossum lusitanicum</i>					2001
Monocotylédones	<i>Aira tenorii</i>					Récent
Monocotylédones	<i>Allium chamaemoly</i>					2001
Monocotylédones	<i>Andropogon distachyos</i>					2000
Monocotylédones	<i>Carex olbiensis</i>					Récent
Monocotylédones	<i>Chamaerops humilis</i>	Espèce naturalisée, subspontanée				1999
Monocotylédones	<i>Lamarckia aurea</i>					1999
Monocotylédones	<i>Orchis collina</i>					1987
Monocotylédones	<i>Ornithogalum arabicum</i>	Espèce naturalisée, subspontanée				Récent
Monocotylédones	<i>Romulea columnae</i>					2000
Monocotylédones	<i>Romulea rollii</i>					1999
Monocotylédones	<i>Serapias olbia</i>	Espèce endémique française				Non daté
Dicotylédones	<i>Adenocarpus telonensis</i>					Récent
Dicotylédones	<i>Anemone palmata</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Asperula laevigata</i>					1999
Dicotylédones	<i>Cerantonia siliqua</i>	Espèce naturalisée, subspontanée				Récent
Dicotylédones	<i>Convolvulus siculus</i> subsp. <i>siculus</i>					1999
Dicotylédones	<i>Genista linifolia</i> subsp. <i>linifolia</i>					2000
Dicotylédones	<i>Stachys ocymastrum</i>					1913

ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

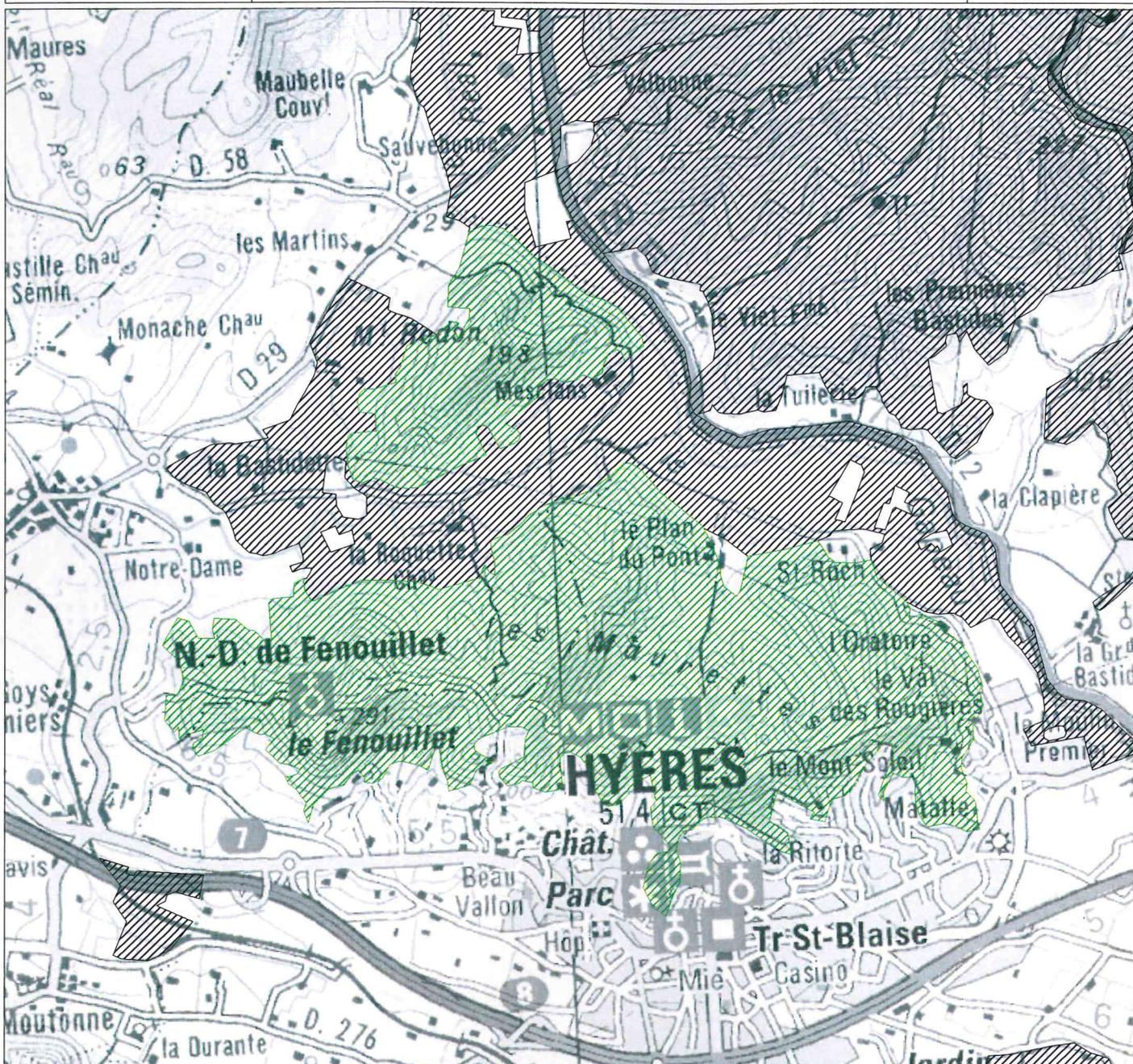
Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Coléoptères	<i>Cerambyx cerdo</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Coléoptères	<i>Corymbia fontenayi</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Reptiles	<i>Lacerta lepida</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Oiseaux	<i>Athene noctua</i>	Reproduction certaine ou probable		6	1988	1991
Oiseaux	<i>Bubo bubo</i>	Reproduction certaine ou probable		2	1998	1999
Oiseaux	<i>Lanius collurio</i>	Reproduction certaine ou probable				1993

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : www.paca.ecologie.gouv.fr

Monocotylédones	<i>Drimia maritima</i>	Espèce naturalisée, subspontanée	Récent
-----------------	------------------------	----------------------------------	--------

 République Française	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes-Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	<u>Programme cadre et validation nationale</u> Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	<u>Réalisation par le Comité de pilotage régional</u> Animateurs: DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques: CBNP - CBNA - CEEP - COM - LEML Validation scientifique régionale: CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N°83-119-100	Maurettes - le Fenouillet - le Mont-Redon	Zone terrestre de type II



0 1 2 km

ZNIEFF Type I Type II
 Autres ZNIEFF Type I Type II © IGN SCAN 100 ®

Cette page est extraite de l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la fiche descriptive associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : www.paca.ecologie.gouv.fr

Date de création du document : 28/07/2008

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE 	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP- COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 83-154-100	L'ESTAGNOL	Zone terrestre de type II

Nom du (des) rédacteur(s) : Stéphane BELTRA
 Henri MICHAUD
Année de description : 01/01/2003
Année de mise à jour : 01/01/2003
Actualisation de l'inventaire 1988 : Nouvelle zone

DONNEES GENERALES

Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 83047 La Crau

Département concerné : VAR

Altitude minimum (m) : 35

Altitude maximum (m) : 45

Superficie (Ha) : 26.17

COMMENTAIRES GENERAUX

Commentaire général :

Un des tout dernier marais d'eau douce de basse altitude de France méditerranéenne qui, comme celui d'Aïgo-Puto à Grimaud, a été beaucoup altéré. En effet, il a malheureusement été récemment en grande partie comblé. Il convient d'urgence de préserver ce qu'il en reste.

Flore et habitats naturels :

La zone est constituée, dans sa partie la plus déclive, de grandes cariçaies et par une Cladiaie. En périphérie se trouvent des boisements jeunes de Frênes qui occupent la place, soit d'anciennes parcelles cultivées, soit de prairies. On trouve encore des peuplements importants de Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*). La présence actuelle de l'Orchis des marais ou de l'Oenanthe à fruits globuleux (*Orchis laxiflora* subsp. *palustris*, *Oenanthe globulosa*) reste très vraisemblable mais n'est pas certaine.

CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Critères :

4 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

2 Répartition et agencement des habitats

Commentaires :

Limites imposées par l'extension de la zone palustre, dans les limites imposées par l'artificialisation intense résultant du comblement d'une grande partie de ce marais résiduel.

CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

36 Phanérogames

10 Ecologique

LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES

- En cours d'actualisation.

- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA www.paca.ecologie.gouv.fr

BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : www.paca.ecologie.gouv.fr

- 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).
- LOISEL R. & BARBERO M. 1965. *Nouvelles stations pour la flore du département du Var*. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 17, 84-93.

MILIEU(X) DETERMINANT(S)**Code** **Libellé du milieu**53-3 Marais calcaire à *Cladium mariscus* et *Carex davalliana* Groupement à *Cladium*, à préciser**MILIEU(X) REMARQUABLE(S)****Code** **Libellé du milieu**44-612 Ripisylves méditerranéennes à Peupliers (*Populion albae*) : *Populetum albae* (Br. Bl. 1931) Tchou 1947 (*salicetosum* ; *ulmetosum* ; faciès à *Quercus pedunculata*, *Alnus glutinosa*)**ESPECE(S) DETERMINANTE(S)**

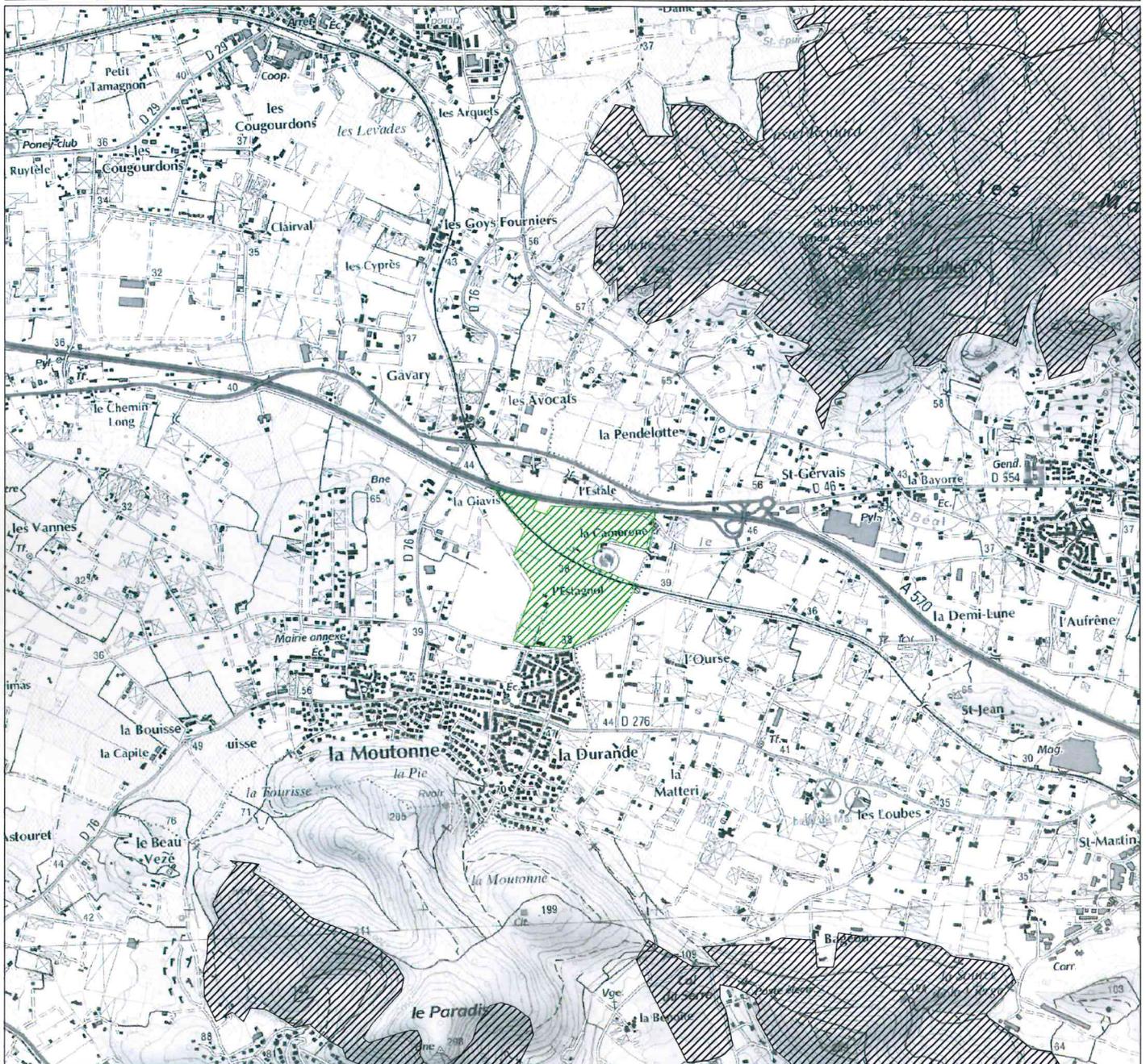
Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Monocotylédones	<i>Bellevalia romana</i>					1999
Monocotylédones	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Oenanthe globulosa</i> subsp. <i>globulosa</i>					Non daté
Dicotylédones	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i>					Non daté

ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Monocotylédones	<i>Phalaris paradoxa</i>					Non daté

 République Française	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes-Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs: DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques: CBNP - CBNA - CEEP - COM - LEML Validation scientifique régionale: CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N°83-154-100	L'Estagnol	Zone terrestre de type II



0 0.5 1 km

ZNIEFF  Type I Autres ZNIEFF  Type I
 Type II  Type II

© IGN SCAN 25 ©

Cette page est extraite de l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la fiche descriptive associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : www.paca.ecologie.gouv.fr

 République Française  Direction régionale de l'Environnement PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	<u>Programme cadre et validation nationale</u> Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	<u>Réalisation par le Comité de pilotage régional</u> Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 83-164-100	RIPISYLVES ET AGROSYSTEMES DE SAUVEBONNE ET DE RÉAL MARTIN	Zone terrestre de type II

Nom du (des) rédacteur(s) : Stéphane BELTRA
 Henri MICHAUD
Année de description : 01/01/2003
Année de mise à jour : 01/01/2003
Actualisation de l'inventaire 1988 : Nouvelle zone

DONNEES GENERALES

Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 83047 La Crau
 83069 Hyères
 83091 Pierrefeu-du-Var

Département concerné : VAR

Altitude minimum (m) : 0

Altitude maximum (m) : 140

Superficie (Ha) : 1689.06

COMMENTAIRES GENERAUX

Commentaire général

Ensemble de zones agricoles entrecoupées de bois et comprenant deux collines dans sa partie nord.

Flore et habitats naturels

Les pinèdes claires sur sols alluvionnaires (la Navarre, La Mayonnette) sont riches en Isoetes de Durieu (*Isoetes duriaei*) et Romulées (*Romulea columnae*). Les affleurements rocheux au nord du site sont occupés à l'adret par la formation à Phagnalon saxatile et *Cheilanthes tinai* en mosaïque avec une brousse à Oléastres. Les ubacs et portions basses de ces collines possèdent encore de beaux vestiges de yeuseraie thermophile de basse altitude à Arisarum où s'observe le *Carex d'Hyères* (*Carex olbiensis*). Dans la ripisylve de la Roquette poussent quelques peuplements de Nivéole (*Leucojum aestivum subsp. pulchellum*). Le Plantain de Cornut (*Plantago cornuti*) a été cité autrefois dans les fossés, très certainement par erreur.

Faune

Ces vallées possèdent un peuplement faunistique de grande qualité. Ce ne sont pas moins de 22 espèces animales patrimoniales que l'on peut rencontrer dans ce secteur. Parmi elles, 4 sont des espèces déterminantes. Des chauves-souris telles que le Vespertilion à oreilles échancrées et le Molosse de Cestoni utilisent divers milieux comme zone de chasse. L'avifaune nicheuse patrimoniale est riche en espèces déterminantes et remarquables telles que la Pie-grièche à tête rousse, le Rollier d'Europe, le Chevalier guignette, le Martin-pêcheur d'Europe, la Caille des blés, le Cincle plongeur, le Pic épeichette, le Guêpier d'Europe, le Bruant proyer, le Petit-duc scops, la Huppe fasciée, le Cochevis huppé. Trois poissons d'eau douce remarquables fréquentent les eaux courantes de ce secteur : le Barbeau méridional, le Blageon et la Blennie fluviatile. Les Invertébrés patrimoniaux de la zone comprennent la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce déterminante et menacée de Lépidoptères Papilionidés, en régression et devenue assez rare, thermophile, de répartition centre et est-méditerranéenne, habitant les ravins, talus herbeux, prairies, garrigues arborées, phragmitaies, ripisylves, bords de cours d'eau jusqu'à 1 000 m. d'altitude et dont la chenille vit sur l'Aristolochie *Aristolochia rotunda* (dans une moindre mesure sur *A. clematidis*, *A. sicula* et *A. pistolochia*), la Decticelle varoise (*Rhacocleis poneli*), espèce déterminante d'Orthoptères Tettigoniidés Decticinés, endémique de Provence où elle est très localisée, qui se rencontre dans les ripisylves, les marais, les haies et broussailles denses en bordure des cultures, l'Anthaxie maritime (*Anthaxia thalassophila*), espèce remarquable de Buprestidés Buprestinés (*Buprestes*), d'affinité méditerranéenne, dont la larve vit dans le bois des châtaigniers, des chênes pubescents, des frênes et des pistachiers et dont l'adulte se rencontre sur les fleurs (cistes, églantines, composées et ombellifères), le Copépode *Harpacticus flexus*, espèce remarquable de Crustacés, des côtes atlantiques et méditerranéennes d'Europe, dont la seule station provençale connue se situe à l'embouchure du Gapeau, et l'Arachnide remarquable *Euscorpium carpathicus* (le Scorpion noir des Carpathes), scorpion de la famille des Chactidés.

CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Critères :

- 1 Répartition des espèces (faune, flore)
- 3 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaires :

Plaine agricole comprise entre Hyères et Pierrefeu, limitée par les Muars à l'Est et les collines de grès permiers à l'Ouest.

CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

- | | |
|----|-------------|
| 20 | Faunistique |
| 30 | Floristique |
| 10 | Ecologique |

LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES

- En cours d'actualisation.
- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA www.paca.ecologie.gouv.fr

BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION

- ARCHILOQUE A., DEVAUX J.-P., LAVAGNE A. & MOUTTE P. 1977. Carte phytosociologique de Hyères-Port-Cros au 1/50000e. *Biologie Ecologie méditerranéenne* 4, 147-238.
- CHANGEUX T., PONT D. ; 1995 - Current status of the riverine fishes of the french mediterranean basin. *Biological Conservation*, 72 : 137-158.
- Deleuil G. 1954. Contribution à l'étude de la flore provençale. Localités nouvelles de plantes rares ou intéressantes et précisions sur certaines localités déjà connues (fasc. VIII). *Le Monde des Plantes* 303-314, 5-7.
- 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.
- FARALLI A., ORSINI P., TEMPIER J.-C. ; 1989 – Etude ornithologique du Gapeau. Rapport du C.E.E.P. pour le Conseil Général du Var. Non paginé.
- HAQUART A. ; 1997 – Sites du Var présentant un intérêt pour les chauves-souris. Rapport du C.E.E.P. 8 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.
- LE BRUN P. 1950. Nouvelles contributions à l'étude de la flore du Sud-Est de la France. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 97, 171-172.
- ORSINI P. ; 1994 – Les Oiseaux du Var. Ed. Association pour le Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon. 121 p.
- 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.
- 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
- 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.

MILIEU(X) DETERMINANT(S)

Code Libellé du milieu

22-3411 Communautés amphibies méditerranéennes d'espèces naines (Isoetion Br. Bl. 1931) à *Isoetes durieui* et *Isoetes hystrix* : *Isoetes durieui*-*Nasturtietum* (= *Sisymbrelletum*) *asperum* Barbero 1965

MILIEU(X) REMARQUABLE(S)

Code Libellé du milieu

44-612 Ripisylves méditerranéennes à Peupliers (*Populion albae*) : *Rubus caesii*-*Populetum albae* Br.Bl. & O. de Bolos 1957
 45-12 Formations à Olivier, Caroubier et Lentisque : *Myrto-Lentiscetum* (Mol. 1934 em. O de Bolós 1962) em. Rivas-Martinez 1974
 45-312 Forêts mésoméditerranéennes de Chêne vert (*Quercion ilicis*), catalano-provençales de "basse-altitude" : *Arisaro-Quercetum ilicis* Barbéro & Loisel 1983
 62-28 Falaises siliceuses provenço-ibériques (et corses). (*Phagnalo-Cheilanthon fragrantis* Loisel 1968) : *Phagnalo saxatilis-Cheilanthon fragrantis* (Molinier Re. 1954) Loisel 1968

ESPECE(S) DETERMINANTE(S)

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Orthoptères	<i>Rhacocleis poneli</i>	Reproduction certaine ou probable			1990	2000
Lépidoptères	<i>Zerynthia polyxena</i>	Reproduction certaine ou probable				1980
Oiseaux	<i>Coracias garrulus</i>	Reproduction certaine ou probable		6	1998	2000
Oiseaux	<i>Lanius senator</i>	Reproduction certaine ou probable		2		1999
Lycopodophytes (lycopodes, sélaginelles et isoètes)	<i>Isoetes duriaei</i>					2004
Filicinophytes (fougères)	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>lanceolatum</i>					2004
Filicinophytes (fougères)	<i>Cheilanthes tinaei</i>					2004
Monocotylédones	<i>Allium chamaemoly</i>					1954
Monocotylédones	<i>Carex olbiensis</i>					2004
Monocotylédones	<i>Leucosium aestivum</i> subsp. <i>pulchellum</i>					2004
Monocotylédones	<i>Romulea columnae</i>					2004

ESPECE(S) REMARQUABLE(S)

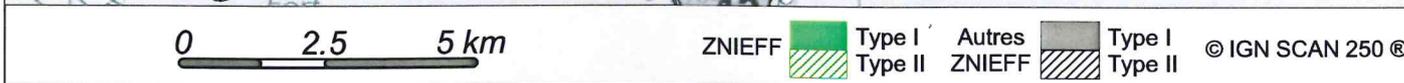
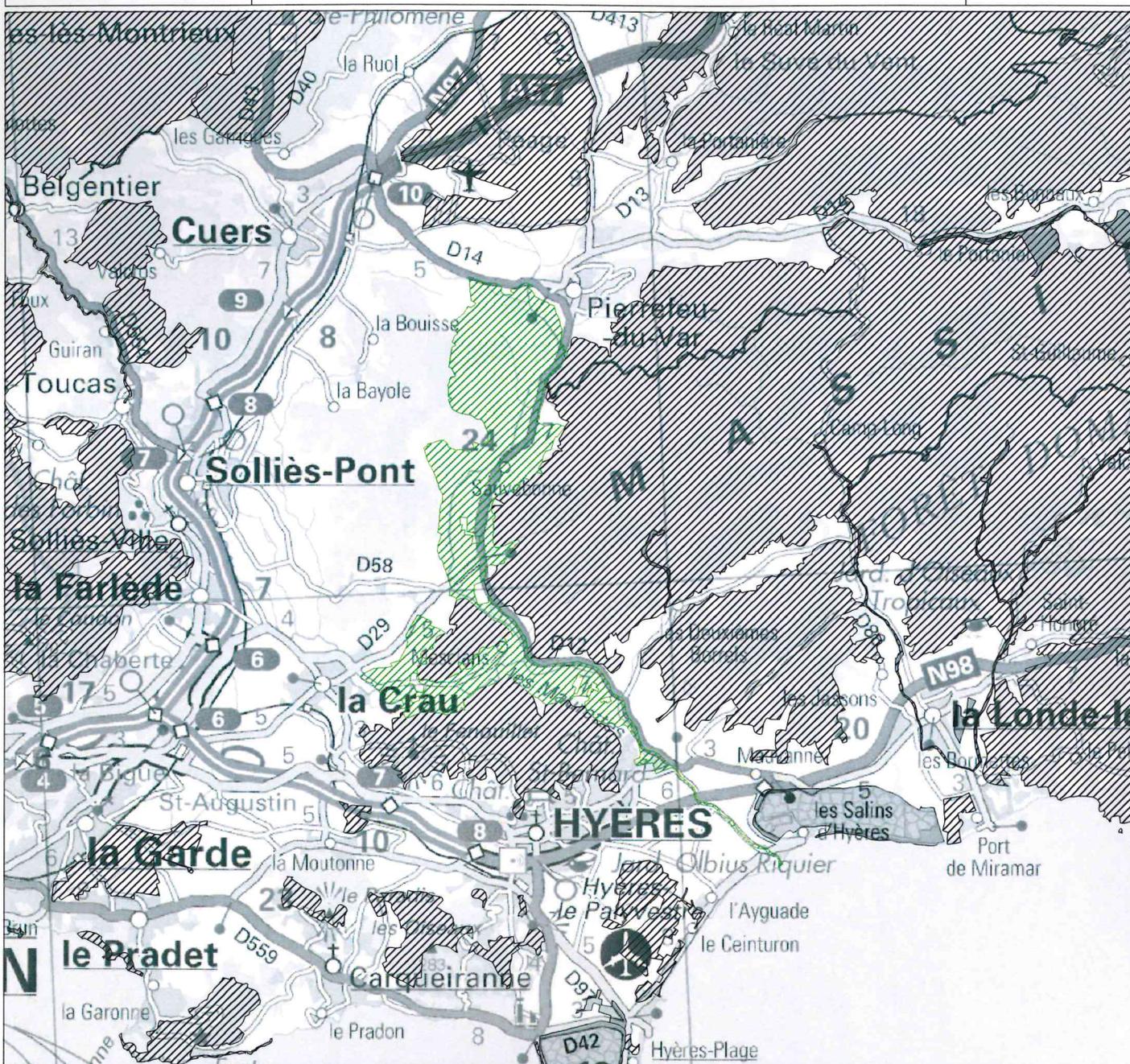
Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Scorpions	<i>Euscorpium carpathicum</i>	Reproduction certaine ou probable				1986
Copépodes	<i>Harpacticus flexus</i>	Reproduction certaine ou probable				1999
Coléoptères	<i>Anthaxia thalassophila</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Barbus meridionalis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense		1988	2000
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Blennius fluviatilis</i>	Reproduction certaine ou probable				1995
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Leuciscus souffia</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée		1988	1997
Oiseaux	<i>Actitis hypoleucos</i>	Reproduction certaine ou probable		2	1989	1993
Oiseaux	<i>Alcedo atthis</i>	Reproduction certaine ou probable		4	1989	1999
Oiseaux	<i>Cinclus cinclus</i>	Reproduction certaine ou probable				2000
Oiseaux	<i>Coturnix coturnix</i>	Reproduction certaine ou probable		2		1995
Oiseaux	<i>Dendrocopos minor</i>	Reproduction certaine ou probable				1993
Oiseaux	<i>Galerida cristata</i>	Reproduction certaine ou probable		6	1989	1994
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i>	Reproduction certaine ou probable		40	1968	2000
Oiseaux	<i>Miliaria calandra</i>	Reproduction certaine ou probable		2		1994
Oiseaux	<i>Otus scops</i>	Reproduction certaine ou probable			1989	1999
Oiseaux	<i>Upupa epops</i>	Reproduction certaine ou probable			1989	1999

Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la cartographie associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : www.paca.ecologie.gouv.fr

Mammifères	<i>Myotis emarginatus</i>	Passage, migration	1	1990
Mammifères	<i>Tadarida teniotis</i>	Passage, migration		1997
Dicotylédones	<i>Plantago cornuti</i>			Non daté

 République Française  Direction régionale de l'Environnement PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes-Côte d'Azur ZNIEFF actualisées		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs: DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques: CBNP - CBNA - CEEP - COM - LEML Validation scientifique régionale: CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N°83-164-100	Ripisylves et agrosystèmes de Sauvebonne et de Réal Martin	Zone terrestre de type II



Cette page est extraite de l'Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (actualisées) de Provence Alpes Côte d'Azur. Voir la fiche descriptive associée. Tous les documents (fiches, cartes, notes techniques) sont accessibles sur le site Internet de la DIREN PACA : www.paca.ecologie.gouv.fr



Le réseau Natura 2000



Découvrir Natura 2000

Comprendre la démarche

Agir avec le réseau

Rechercher par espèce

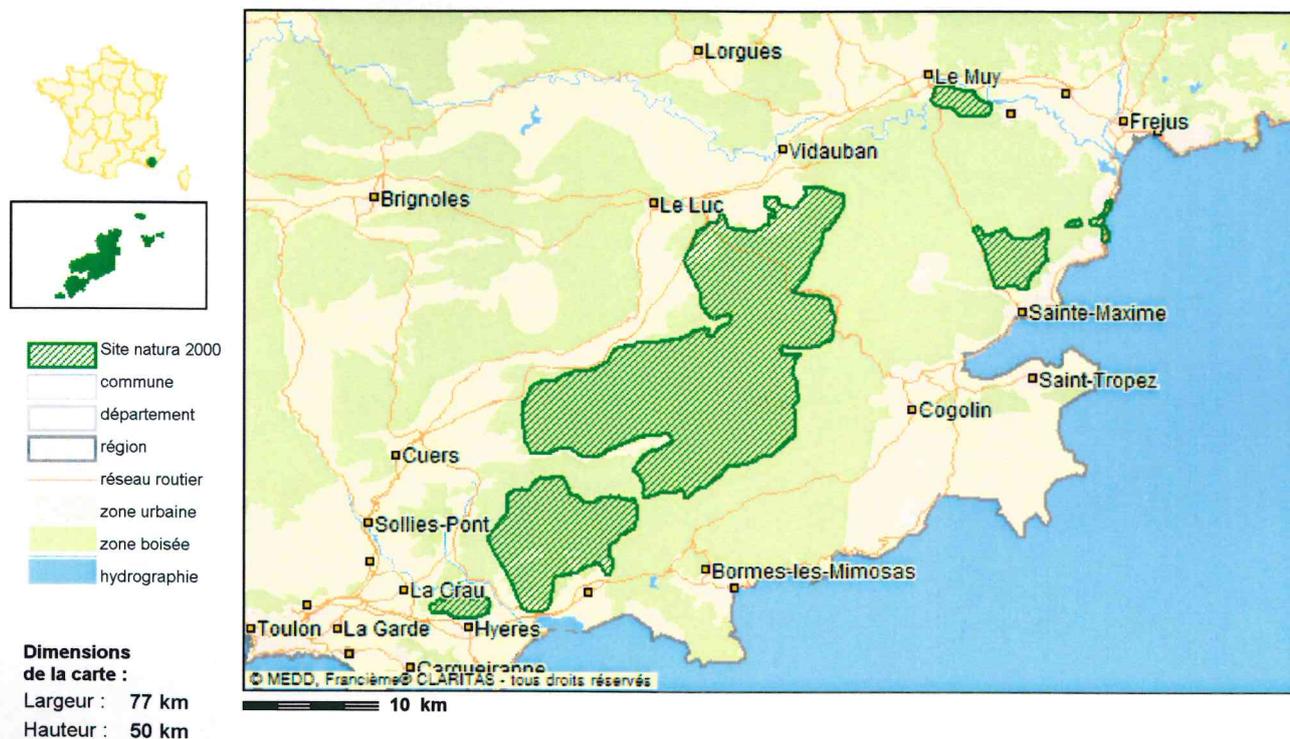
Rechercher par habitat

Rechercher par lieu géographique

Recherche avancée

Vous êtes ici : Accueil > patrimoine naturel > natura 2000 > recherche géographique > provence-alpes-cote d'azur > var > site fr9301622

LA PLAINE ET LE MASSIF DES MAURES



Les fonds cartographiques utilisés sur ce site sont soumis à des restrictions d'utilisation.

IDENTIFICATION

- ▶ **Appellation :** LA PLAINE ET LE MASSIF DES MAURES
- ▶ **Statut :** Site ou proposition de Site d'Importance Communautaire (SIC/pSIC)
- ▶ **Code :** FR9301622

Liens utiles

- Lexique
- Liste des sigles

Localisation

[Afficher les infos ▼](#)

Vie du site

[Afficher les infos ▼](#)

Description du site

[Afficher les infos ▼](#)

Habitats naturels présents

[Afficher les infos ▼](#)

Espèces végétales et animales présentes

[Afficher les infos](#)

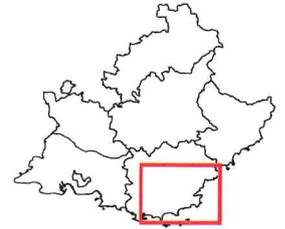
⁽¹⁾ *Superficie relative : superficie du site couverte par le type d'habitat naturel par rapport à la superficie totale couverte par ce type d'habitat naturel sur le territoire national (en %). A=site remarquable pour cet habitat (15 à 100%); B=site très important pour cet habitat (2 à 15%); C=site important pour cet habitat (inférieur à 2%).*

⁽²⁾ *Population relative : taille et densité de la population de l'espèce présente sur le site par rapport aux populations présentes sur le territoire national (en %). A=site remarquable pour cette espèce (15 à 100%); B=site très important pour cette espèce (2 à 15%); C=site important pour cette espèce (inférieur à 2%); D=espèce présente mais non significative.*

Habitats ou espèces prioritaires (en gras) : *habitats ou espèces en danger de disparition sur le territoire européen des Etats membres et pour la conservation desquels l'Union européenne porte une responsabilité particulière.*

Le ministère de l'écologie et du développement durable alimente ce service pour rendre accessible au public les informations sur la contribution française à la constitution du réseau Natura 2000. Les informations contenues dans cette page sont un extrait simplifié de celles transmises à la Commission européenne au 31 octobre 2009. Le contour du site représenté sur la carte ci-dessus est celui transmis à la Commission européenne. En revanche, le fond cartographique n'est pas celui de référence et doit être considéré comme schématique.

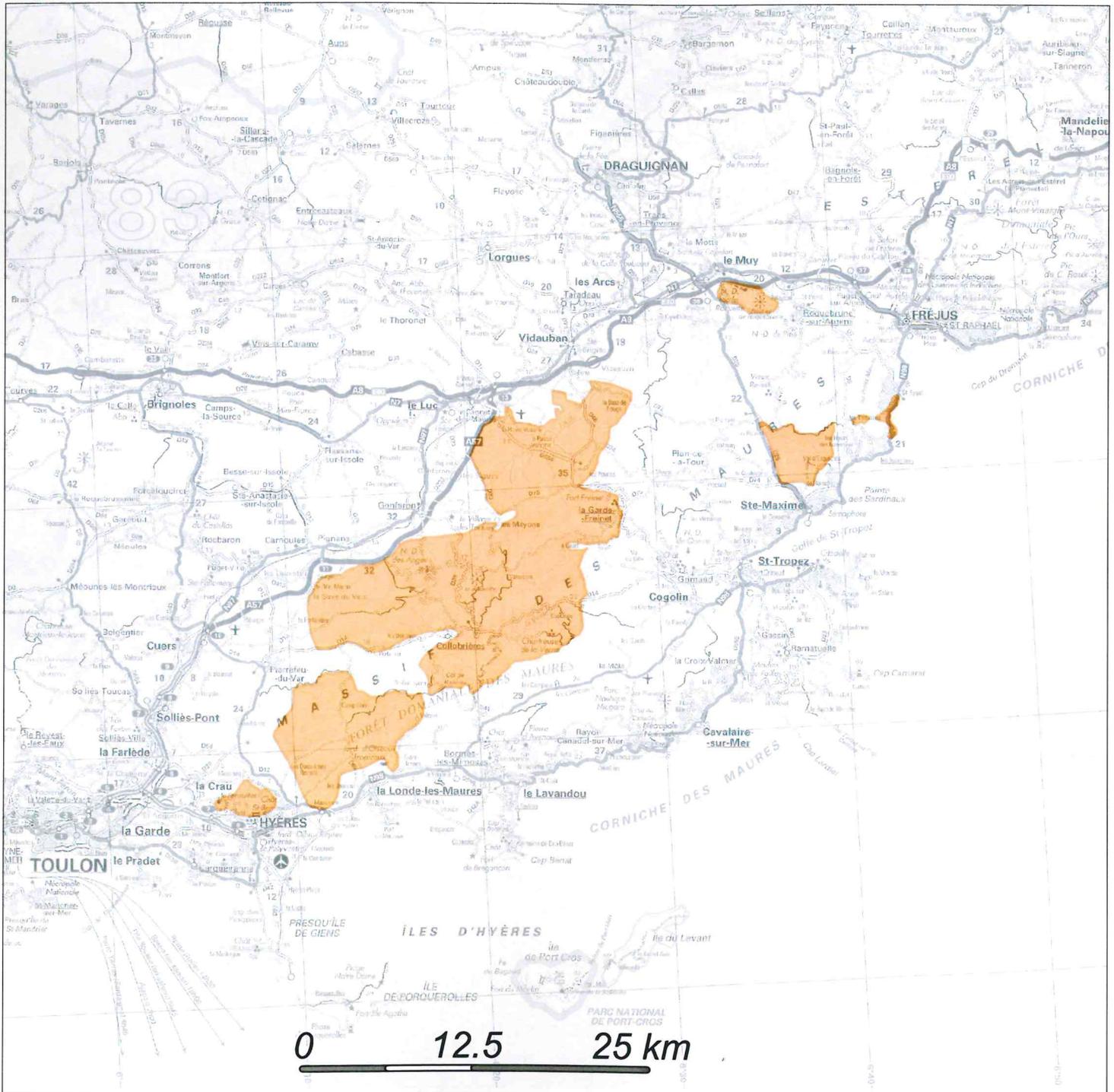
[haut de page](#)



Site d'Importance Communautaire (SIC)

FR9301622

LA PLAINE ET LE MASSIF DES MAURES



Fiche créée le :26/03/2010

1/400 000 ème

DREAL

Adresse postale : Le Tholonet

DREAL PACA CS80065

Allée Louis Philibert 13182 Aix en Provence cedex 5

Téléphone : 04.42.66.66.00 - Télécopie : 04.42.66.66.01

©IGN scan 250©