MONT ROUX
(Identifiant national : 930012550)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83200160)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, TCHIKLADZE T., Antoine CATARD, Stéphane BENCE, Perrine LAFFARGUE, Mathias PIRES, Thibault PAQUIER, Perrine LAFARGUE, .- 930012550, MONT ROUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012550.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Henri MICHAUD, TCHIKLADZE T., Antoine CATARD, Stéphane BENCE, Perrine LAFFARGUE, Mathias PIRES, Thibault PAQUIER, Perrine LAFARGUE
Centroïde calculé : 940484°-1818005°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020
Date de première diffusion INPN : 07/12/2021
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 930012516 - MASSIF DES MAURES (Id reg. : 83200100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Grimaud (INSEE : 83068)

1.2 Superficie

159 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 28
Maximale (mètre): 250

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 930012516 - MASSIF DES MAURES (Type 2) (Id reg. : 83200100)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Montagne siliceuse présentant un développement exceptionnel de pelouses thermophiles. Petits biotopes rupestres favorables au développement d'une flore spécialisée. Le ruisseau en contre bas et la base de l'ubac de Grimaud permettent le développement de végétations plus fraîches ou plus hygrophiles.

Flore et habitats naturels

Cette zone est remarquable par l'étendue de ces pelouses à Andropogonées dans lesquelles on retrouve les espèces rares et localisées Andropogon distachyos et Heteropogon contortus ainsi que la Violette Roquebrune, la Bissérule ou le Liseron de Sicile (Viola roccabrunensis, Astragalus pelecinus et Convolvulus siculus). Le Palmier nain (Chamaerops humilis) se rencontre çà et là à l'état de jeunes semis.

Sur les rochers abrupts se développent des groupements rupestres typiques à fougères : Paragymnopteris marantae ou Cheilanthes.

Le long du cours d'eau, importants peuplements à Isoetes de Durieu, Spiranthe d'été, Ophioglosses, Tamaris d'Afrique (Iso*tes duriei, Spiranthes aestivalis, Ophioglossum lusitanicum et O. vulgatum, Tamarix africana).

Faune

Une population de Tortue d'Hermann, espèce déterminante circumméditerranéenne présente en France uniquement dans le Var, occupe ce périmètre. Le colléoptère Phytoecia vulneris n'a pas été revu depuis 1987.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Coléoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation tient compte de la topographie tout en évitant les habitations.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.4211 Communautés terrestres à Isoète	*22.3411 Groupements terrestres à Isoètes*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	*34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen*				
C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron	*22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H3.18 Falaises siliceuses thermophiles ouest-méditerranéennes	*62.28 Falaises siliceuses provenço-ibériques*				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	12497	*Phytoecia vulneris Aurivillius, 1923*		Reproduction indéterminée	Informateur : Pierre ZAGATTI				1987 - 1987
Phanérogames	81341	*Allium chamaemoly L., 1753*	*Ail petit Moly*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009 - 2009
	82439	*Andropogon distachyos L., 1753*	*Andropogon à deux épis, Barbon double*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2003
	84881	*Astragalus pelecinus (L.) Barneby, 1964*	*Biserrule en forme de hache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Hervé GOMILA, CBNMP				2003 - 2007
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edmond Gustave CAMUS - SILENE				1912 - 1912
	90524	*Chamaerops humilis L., 1753*	*Chamaerops nain, Doum, Palmier nain*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	91852	*Cleistogenes serotina (L.) Keng, 1934*	*Cleistogène tardif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009 - 2009
	92356	*Convolvulus siculus L., 1753*	*Liseron de Sicile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009 - 2009
	97424	*Eudianthe laeta (Aiton) Willk., 1853*	*Silène gai*	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Marc ESPEUT, CBNMP				1992 - 1992
	99580	*Galium verrucosum Huds., 1767*	*Gaillet à verrues, Gaillet anisé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101510	*Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817*	*Herbe barbue, Andropogon, Hétéropogon contourné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2013
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune*	Reproduction certaine ou probable					
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	*Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2007 - 2007
	117891	*Romulea columnae Sebast. & Mauri, 1818*	*Romulée de Colomna, Romulée à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	123507	*Silene inaperta L., 1753*	*Silène fermé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2005 - 2005
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	125412	*Tamarix africana Poir., 1789*	*Tamaris d'Afrique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J. - SILENE				2005 - 2005
	608822	*Trifolium bocconei Savi, 1808*	*Trèfle de Boccone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013
	127364	*Trifolium ligusticum Balb. ex Loisel., 1807*	*Trèfle de Ligurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2007 - 2007
	611324	*Viola roccabrunensis M.Espeut, 2004*	*Pensée de Roquebrune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pascaline VINET				2003 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	90587	*Cheilanthes maderensis Lowe, 1838*	*Cheilanthès de Madère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2013
	90593	*Cheilanthes tinaei Tod., 1886*	*Cheilanthès de Tineo*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2009
	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	*Isoète de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2003 - 2010
	110307	*Ophioglossum lusitanicum L., 1753*	*Ophioglosse du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2009
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	610859	*Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994*	*Cheilanthès de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2003
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Hervé GOMILA, CBNMP				2007 - 2007
Reptiles	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	*Tortue d'Hermann (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thibault SAUVAGET - SILENE				2009 - 2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	113586	*Pimpinella peregrina L., 1753*	*Boucage voyageur*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	*Sérapias négligé*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	124150	*Solenopsis laurentia (L.) C.Presl, 1836*	*Solénopsis de Laurenti*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Reptiles	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	81341	*Allium chamaemoly L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	90524	*Chamaerops humilis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	101510	*Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	125412	*Tamarix africana Poir., 1789*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CAMUS E. G, CAMUS A.	1912	Florule de Saint-Tropez et de ses environs immédiats, Librairie Paul Lechevalier, Paris, 38 p.
	COMITE SCIENTIFIQUE DU PARC DU QUEYRAS	1985	Etude pluridisciplinaire sur la vallée de Valpreveyre (étude géomorphologique, botanique et phytosociologique, paysagère, de fréquentation et entomologique).
	LAVAGNE A.	1995	Contribution à la connaissance de la flore du département du Var. Bull. Soc. linn. Provence 46, 119-149.
	LAVAGNE A., MOUTTE P	1974	Feuille de Saint-Tropez - Q23 - au 1/100000e . Bull. Carte Végét. Provence & Alpes Sud I, 3-43.
	LOISEL R.	1968	Contribution à l'étude des groupements rupicoles calcifuges. Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles 26, 165-196.
Informateur	Caryl BUTON - SILENE		
	Edmond Gustave CAMUS - SILENE		
	Henri MICHAUD		
	M. Hervé GOMILA, CBNMP		
	M. Marc ESPEUT, CBNMP		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MOLINA J. - SILENE		
	Pascaline VINET		
	Pierre ZAGATTI		
	RONDEAU B. - SILENE - CEN PACA		
	Thibault SAUVAGET - SILENE		