



CLUE DES MUJOULS ET MONTAGNE DE GARS (Identifiant national : 930012691)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 06144100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CORBIN D., Henri MICHAUD, LAURANSON C., NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., Benoit OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, - 930012691, CLUE DES MUJOULS ET MONTAGNE DE GARS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012691.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) :CORBIN D., Henri MICHAUD, LAURANSON C., NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., Benoit OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES

Centroïde calculé : 961256°-1884444°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Gars (INSEE : 06063)
- Commune : Mujouls (INSEE : 06087)

1.2 Superficie

607,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 598

Maximale (mètre): 1187

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020165](#) - L'ESTERON (Type 2) (Id reg. : 06145100)
- Id nat. : [930020166](#) - VALLÉE DE L'ESTERON ORIENTAL D'AIGLUN À GILETTE (Type 2) (Id reg. : 06146100)
- Id nat. : [930012690](#) - CLUE D'AIGLUN (Type 1) (Id reg. : 06146118)
- Id nat. : [930012689](#) - CLUE ET FORÊT DOMANIALE DE SAINT-AUBAN (Type 1) (Id reg. : 06100122)

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Territoire montagneux avec un point culminant situé dans la montagne de Gars (1 192m), boisé de hêtre et de pin sylvestre.

Flore et habitats naturels

La Clue des Mujouls est d'un grand intérêt notamment au niveau des habitats qui la constituent : tufs à Capillaire de Montpellier et Angélique, falaises calcaires liguro apennines du *Saxifragion lingulatae*. La présence de la Scolopendre (*Asplenium scolopendrium*), espèce protégée, confère également une singularité à cette Clue. Les pieds de barres calcaires et fourrés stables à buis sur lapiaz abritent deux espèces patrimoniales : la dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*) et la fraxinelle (*Dictamnus albus*).

Faune

La faune d'intérêt patrimonial est représentée par 6 espèces, dont 1 est déterminante. L'avifaune nicheuse, ou probablement nicheuse comprend deux espèces remarquables, l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), espèce forestière peu commune et discrète et la Huppe fasciée (*Upupa epops*), espèce de milieux semi ouverts, d'affinité méridionale. Les amphibiens sont représentés par le Spélèrpes de Strinati (*Speleomantes strinati*), espèce remarquable d'urodèle endémique de l'extrémité est des Alpes-de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes et du nord-ouest de la Ligurie qui apprécie les affleurements rocheux humides et les cavités (grottes, avens, etc.). Du côté des insectes, citons la présence de la Vanesse des pariétaires (*Polygonia egea*), espèce déterminante de lépidoptère en forte régression, ne subsistant en France plus que dans les Alpes-Maritimes à l'est du fleuve Var et présente ici à proximité du village de Gars, le Cordulégastre bidenté (*Cordulegaster bidentata*), espèce remarquable d'odonate inféodée par sa larve aquatique aux ruisseaux des versants pentus des montagnes sud-européennes et le Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce remarquable d'orthoptère ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce provincialis est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés.

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
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Suivi de deux limites (de l'Estéron au sud et vallon des Cougourdières au nord) pour englober les deux versants de la montagne de Gars et la Clue des Mujouls.

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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	<i>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		
<i>C2.121 Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</i>	<i>7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.61 Éboulis thermophiles périalpins</i>	<i>61.311 Eboulis à Stipa calamagrostis</i>	<i>8130 Éboulis ouest- méditerranéens et thermophiles</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		
<i>E1.266 Mesobromion subméditerranéen</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		

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
Lépidoptères	53761	<i>Polygonia egea</i> (Cramer, 1775)	<i>Vanesse des Pariétaires (La), Vanesse à L blanc (La), Gamma égéen (Le), L-blanche (Le), Vanesse à L blanche (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Beauthéac Daniel (La Cistude)				2017 - 2017
Phanérogames	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue, Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2009 - 2009
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association ANTOINE RISSO - SILENE				2007 - 2007
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpf., 1974		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2000 - 2009
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association ANTOINE RISSO - SILENE				1990 - 1990
	122163	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart, 1983	<i>Orpin à odeur suave, Orpin odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006 - 2006
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2000 - 2006

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
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinati</i> (Allen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2018 - 2018
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Beauthéac Daniel (La Cistude)				2014 - 2014
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Beauthéac Daniel (La Cistude)				2018 - 2018
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011
Orthoptères	65928	<i>Eugrylodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	<i>Grillon testacé, Grillon de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2018 - 2018
Phanérogames	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	129596	<i>Viola jordanii</i> Henry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Association ANTOINE RISSO - SILENE		
	Beauthéac Daniel (La Cistude)		
	Joss DEFFARGES		
	Marc CORAIL - SILENE - CEN PACA		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	NOBLE V. - SILENE		
	OFFERHAUS B.		