



CLUE D'AIGLUN (Identifiant national : 930012690)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06146118)

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, Julien RENET, Mathias PIRES, .- 930012690, CLUE D'AIGLUN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012690.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, Julien RENET, Mathias PIRES

Centroïde calculé : 967935°-1884371°

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 : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930020166](#) - VALLÉE DE L'ESTERON ORIENTAL D'AIGLUN À GILETTE (Id reg. : 06146100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Mujouls (INSEE : 06087)
- Commune : Mas (INSEE : 06081)
- Commune : Aiglun (INSEE : 06001)
- Commune : Sallagriffon (INSEE : 06131)

1.2 Superficie

204,26 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 521
Maximale (mètre): 1250

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020165](#) - L'ESTERON (Type 2) (Id reg. : 06145100)
- Id nat. : [930012691](#) - CLUE DES MUJOULS ET MONTAGNE DE GARS (Type 2) (Id reg. : 06144100)
- Id nat. : [930020166](#) - VALLÉE DE L'ESTERON ORIENTAL D'AIGLUN À GILETTE (Type 2) (Id reg. : 06146100)
- Id nat. : [930012689](#) - CLUE ET FORÊT DOMANIALE DE SAINT-AUBAN (Type 1) (Id reg. : 06100122)

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Ce territoire montagneux comporte deux lignes de relief : le Mont Saint Martin (1 257 m) partiellement boisé et le Mont Mal (1 175 m). Ils sont séparés par la vallée sinueuse de l'Estéron qui forme, à ce niveau, la Clue d'Aiglun, la plus belle et la plus fameuse de Haute-Provence. Ces gorges surplombent la rivière d'un à pic de 200 à 400 m sur 2 km.

Flore et habitats naturels

Il s'agit d'un ensemble de formations végétales essentiellement rupestres, présentant des groupements rattachés aux étages mésoméditerranéen supérieur, supraméditerranéen, et montagnard. Les grandes falaises de la clue, thermophiles, sont occupées par le Ballotetum frutescentis, association comportant plusieurs espèces endémiques et patrimoniales déterminantes comme la Campanule blanchâtre (*Campanula albicans*), micro endémique de la vallée de l'Estéron, la Ballote buissonnante (*Acanthoprasium frutescens*), la Raiponce de Villars (*Phyteuma villarsii*). Des matorrals à genévrier rouge (*Juniperus phoenicea*) colonisent également les parois et les pentes rocheuses calcaires.

Faune

Trois espèces animales d'intérêt patrimonial, dont 1 est déterminante, ont été inventoriées dans cette zone. Il s'agit d'un rapace diurne forestier, l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), espèce remarquable d'affinité médioeuropéenne, affectionnant les grands massifs forestiers avec des clairières jusqu'à 2 000 m d'altitude, de la Vanesse des pariétaires (*Polygonia egea*), espèce déterminante de papillon de jour en forte régression, ne subsistant en France plus que dans les Alpes-Maritimes à l'est du fleuve Var et d'un orthoptère, le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce cavernicole remarquable, endémique franco italienne du sud ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides des maisons.

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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Floristique- Phanérogames		
<i>Commentaire sur les intérêts</i>		
<i>aucun commentaire</i>		

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

La ZNIEFF comprend les falaises de part et d'autre de l'Estéron ainsi que l'adret du Mont Mal et du Mont Saint-Martin.

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 - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Poissons - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles 	<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>F5.1321</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus phoenicea</i>	<i>32.132</i> <i>Matorral arborescent à Juniperus phoenicea</i>	<i>5210</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2006
<i>H3.23</i> <i>Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13</i> <i>Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	<i>8210</i> <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H2.61</i> <i>Éboulis thermophiles périalpins</i>	<i>61.311</i> <i>Éboulis à Stipa calamagrostis</i>	<i>8130</i> <i>Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2006

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)	Vanesse des Pariétaires (La), Vanesse à L blanc (La), Gamma égéen (Le), L-blanche (Le), Vanesse à L blanche (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FORTINI Philippe - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2014 - 2014
Phanérogames	85498	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J.Woods, 1850	Ballote buissonnante, Ballote épineuse, Acanthoprasie buissonnante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association ANTOINE RISSO - SILENE				1950 - 2007
	87601	<i>Campanula albicans</i> (Buser) Engl., 1897	Campanule blanchissante, Campanule blanchâtre, Campanule des pierriers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2001 - 2010
	91852	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng, 1934	Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2001 - 2001
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	Julienne laciniée, Julienne à feuilles laciniées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURNAT E. - SILENE				
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpfner, 1974	Hormatophylle de Ligurie, Hormatophylle à feuilles d'halimium, Corbeille-d'argent à feuilles d'halimium, Alysson à feuilles d'halimium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association ANTOINE RISSO - SILENE				2000 - 2007

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
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2007 - 2007
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000	<i>Minuartie de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2010 - 2010
	113410	<i>Phyteuma villarsii</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	<i>Épiaire d'Héraclée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association ANTOINE RISSO - SILENE				2007 - 2007

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 strinatii</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREAC'H, Y				1967 - 1967
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Orthoptères	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	<i>Sauterelle des grottes, Dolichopode dauphinois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRISON Cathy - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	113410	<i>Phyteuma villarsii</i> R.Schulz, 1904	Déterminante	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
Bibliographie	CREAC'H, Y	1967	Inventaire spéléologique de la France II, le département des Alpes-Maritimes, Paris, BRGM,
	POIRION L.	1968	Campanula petraea L. dans les Préalpes de Grasse. Riv. Scient. 55, 66.
	QUEZEL P.	1950	Les groupements rupicoles calcicoles dans les Alpes-Maritimes. Leur signification biogéographique. 77e session extraordinaire (1949) (Alpes Maritimes et Ligures). Bull. Soc. Bot. Fr. 97, 181-192.
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
Collection	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	AMBLARD P. - SILENE		
	Association ANTOINE RISSO - SILENE		
	BELAUD M.		
	Benoît OFFERHAUS - SILENE		
	BURNAT E. - SILENE		
	FORTINI Philippe - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06		
	FRISON Cathy - SILENE - CEN PACA		
	MICHAUD H.		
MINGARD P.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		