



ADRETS DE FONTBONNE ET DU MONT GROS (Identifiant national : 930012619)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06100104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Julien RENET, .- 930012619, ADRETS DE FONTBONNE ET DU MONT GROS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012619.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Julien RENET

Centroïde calculé : 1009608°-1875502°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 : Roquebrune-Cap-Martin (INSEE : 06104)
- Commune : Beausoleil (INSEE : 06012)
- Commune : Turbie (INSEE : 06150)
- Commune : Peille (INSEE : 06091)

1.2 Superficie

274,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 151

Maximale (mètre): 802

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Il s'agit d'un territoire largement ouvert sur le littoral qui présente de vastes panoramas d'une qualité exceptionnelle depuis les nombreux belvédères de la Grande Corniche. Le dénivelé de cette znieff est impressionnant puisque l'on passe d'une altitude de 150 m à 800 m en 1.3 km.

Flore et habitats naturels

On trouve dans cette zone 3 étages de végétation étroitement imbriqués (thermo, méso et supra méditerranéen). Les milieux ouverts de pelouses, garrigues et fourrés sclérophylles sont prépondérants, avec notamment des pelouses à annuelles méditerranéennes sur sol superficiel du *Trachynion distachyae*, des fourrés à euphorbe arborescente de l'*Oleo sylvestris-Ceratonion siliquae*. Les milieux rocheux de falaises calcaires sont bien développés, abritant des communautés méditerranéennes de l'*Asplenion glandulosi*, et endémiques des Alpes maritimes du *Saxifragion lingulatae*. Les milieux forestiers sont représentés en exposition fraîche par des forêts à chêne vert et frêne à fleurs (*Fraxino ornici-Quercion ilicis*). On note particulièrement la Nivéole de Nice (*Leucojum nicaeense*), espèce endémique de cette portion du littoral et, retrouvée récemment, la Sabline faux Orpin (*Moehringia sedoides*).

Faune

Quatre espèces animales patrimoniales sont présentes dans cette zone, dont deux déterminantes.

L'avifaune est représentées par le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* un rapace rupestre déterminant, rare et localisé dans les Alpes-Maritimes, le Monticole bleu *Monticola solitarius*, espèce rupicole remarquable d'affinité méditerranéenne, se rencontrant dans les zones de falaises et d'escarpements rocheux, les gorges, les ruines, les garrigues claires rocailleuses, jusqu'à 1 600 m d'altitude et le Circaète Jean le Blanc *Circaetus gallicus* un grand rapace qui édifie son nid au sein des entités forestières. Les amphibiens sont représentés par le Spéléropès de Strinati *Speleomantes strinati* un urodèle endémique de l'extrême sud-est de la France et du nord-ouest de l'Italie Cette espèce vulnérable bénéficie d'une stratégie conservatoire régionale coordonnée par le CEN PACA. Les reptiles sont quant à eux représentés par le Phyllodactyle d'Europe *Euleptes europaea* un petit gecko discret et inféodé au substrat rocheux dont les seules populations continentales françaises sont localisées dans les Alpes-Maritimes. Ces populations sont inscrites dans la catégorie « Quasi-menacée » de la liste rouge des amphibiens et reptiles de France métropolitaine.

Du côté de la faune entomologique, citons la présence de l'Arcyptère provençale (*Arcyptera kheili*), espèce remarquable de criquet à mobilité réduite et endémique de Provence, qui peuple les pelouses sur les plateaux calcaire et garrigues ouvertes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Insectes- Floristique- 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

La znieff prend en compte la corniche qui surplombe le littoral de Monte-Carlo à Roquebrune-Cap Martin, en contre bas du Mont Agel.

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 - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères 	<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
H1.1 Entrées des grottes	65.2 Grottes de l'Italie septentrionale et du sud-est de la France avec <i>Hydromantes italicus</i>	8310 Grottes non exploitées par le tourisme	Informateur : BARET J.		2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calicoles 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 : BARET J.		2013
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>	<i>6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	Informateur : BARET J.		2013
<i>F5.52 Formations à Euphorbia dendroides</i>	<i>32.22 Formations à Euphorbes</i>	<i>5330 Fourrés thermoméditerranéens et prédésertiques</i>	Informateur : BARET J.		2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G2.122 Chênaies à Quercus ilex supraméditerranéennes</i>	<i>45.319 Forêts de Chênes verts Illyriennes</i>	<i>9340 Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	Informateur : BARET J.		2013
<i>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.1111 Falaises calcaires ibéro- méditerranéennes</i>	<i>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : BARET J.		2013
<i>G2.1212 Chênaies à Chêne vert des plaines catalano-provençales</i>	<i>45.312 Forêts de Chênes verts de la plaine catalo-provençale</i>	<i>9340 Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	Informateur : BARET J.		2013

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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERRY Pierre SILENE CEN PACA				2010
Phanérogames	79716	<i>Acanthoprasium frutescens (L.) Spenn., 1843</i>	<i>Ballote épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2011
	610608	<i>Acis nicaeensis (Arduino) Lledo, A.P.Davis & M.B.Crespo, 2004</i>	<i>Nivéole de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				1995 - 2013
	82439	<i>Andropogon distachyos L., 1753</i>	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guy LAPRAZ SILENE				1977
	86394	<i>Brassica montana Pourr., 1788</i>	<i>Chou des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2011
	447038	<i>Ceratonia siliqua L., 1753</i>	<i>Caroubier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2011
	91941	<i>Cneorum tricoccon L., 1753</i>	<i>Camélee à trois coques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcel MERGES SILENE				1973
	92544	<i>Coronilla valentina L., 1753</i>	<i>Coronille de Valence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2013
	101510	<i>Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817</i>	<i>Herbe barbue, Andropogon, Hétéropogon contourné</i>	Reproduction certaine ou probable					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
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2011
	108694	<i>Moehringia sedoides</i> (Pers.) Cumino ex Loisel., 1807	<i>Sabline faux-sédum, Sabline faux-orpin, Moehringie faux-orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2007
	612526	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>bertolonii</i> Moretti, 1823	<i>Ophrys de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable					1996
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEDAIL F. - SILENE				2008
Reptiles	79271	<i>Euleptes europaea</i> (Gené, 1839)	<i>Eulepte d'Europe, Phyllodactyle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTINERIE Gabriel – CEN PACA				2013

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</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcon Marc CEN PACA				2013
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERRY Pierre SILENE CEN PACA				2010
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1991 - 2013
Orthoptères	66073	<i>Arcyptera kheili</i> Azam, 1900	<i>Arcyptère provençale, Criquet provençal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN				1982

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	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	79271	<i>Euleptes europaea</i> (Gené, 1839)	Déterminante	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)
Angiospermes	101510	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	447038	<i>Ceratonia siliqua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	610608	<i>Acis nicaeensis</i> (Ardoino) Lledo, A.P.Davis & M.B.Crespo, 2004	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
612526	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>bertolonii</i> Moretti, 1823	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	BURNAT E.	1892	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume I., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 302 p.
Informateur	AMBLARD P. - SILENE		
	BARET J.		
	BARET J. - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BELAUD M.		
	FERRY Pierre SILENE CEN PACA		
	GEORGE Guy - SILENE - CEN PACA		
	Guy LAPRAZ SILENE		
	Marcel MERGES SILENE		
	Marcon Marc CEN PACA		
	MARTINERIE Gabriel – CEN PACA		
	MEDAIL F. - SILENE		
	MICHAUD H. - SILENE		
	Noël L.		
	S.F.O.		
	STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		
	VOISIN Jean Francois - SILENE - INPN		