

COLLINES DE RAPPALIN ET DE LA COUPIÈRE (Identifiant national : 930020149)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06114100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., Benoît OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Julien RENET, Mathias PIRES, - 930020149, COLLINES DE RAPPALIN ET DE LA COUPIÈRE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020149.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 1012602°-1876962°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Roquebrune-Cap-Martin (INSEE : 06104)
- Commune : Gorbio (INSEE : 06067)

1.2 Superficie

89,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 276

Maximale (mètre): 480

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone D'une altitude moyenne de 400 m, la végétation appartient à l'étage mésoméditerranéen. Les principaux milieux sont des stades de dégradation de la yeuseraie à Frêne à fleurs (*Fraxino ornici Quercion ilicis*) : ce sont des pelouses à *Brachypode* rameux, des garrigues mixtes à romarins et à bruyères et des bois de Pin d'Alep (*Pinus halepensis*) ou de Pin maritime (*Pinus pinaster*). Flore et habitats naturels Ce milieu abrite une espèce endémique patrimoniale pour l'inventaire ZNIEFF : le Crocus de Ligurie (*Crocus ligusticus*), espèce ligure très rare en France. Faune Six espèces animales d'intérêt patrimonial ont été observées dans cette zone, dont une est déterminante. Les mammifères sont représentés par des chauves souris : le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*) et la Vespère de Savi (*Hypsugo savii*). Les amphibiens comprennent le Spéléropès de Strinatii (*Speleomantes strinatii*), également appelé Hydromante, espèce remarquable peu abondante à répartition très localisée en région P.A.C.A., correspondant à un endémique franco-italien présent en France uniquement dans deux départements (Alpes Maritimes essentiellement et Alpes de Haute Provence). Les populations présentes sur le site sont les plus méridionales du département. Les arthropodes sont représentés par la Noctuelle des peucédans (*Gortyna borellii*), Noctuidae dont la sous-espèce déterminante *lunata* n'est présente en France que dans les pelouses xérophiles calcaricoles des Alpes-Maritimes, du Var et de la Corse et le cloporte *Porcellio spinipennis*, espèce remarquable dont la répartition est restreinte à la Provence (Vaucluse, Var et Alpes Maritimes) et au nord ouest de l'Italie, d'affinité montagnarde (jusqu'à 2 600 m) mais pouvant également se rencontrer à proximité de la mer.

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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens- Oiseaux- Lépidoptères- Autre Faune (préciser)- 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

La ZNIEFF intègre la zone de collines qui surplombe la ville de Roquebrune-Cap-Martin et offre de vastes panoramas d'une qualité exceptionnelle sur le littoral.

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

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.723 Pinèdes à Pin mésogéen franco-italiennes</i>	<i>42.82 Forêts de Pins mésogéens</i>	<i>9540 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i>	Informateur : BARET J.		2013
<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

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	249356	<i>Gortyna borelii</i> Pierret, 1838	Noctuelle des Peucédans (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Braud Y.				2013 - 2013
Phanérogames	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2016 - 2016
	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	Andropogon à deux épis, Barbon double	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2016 - 2016
	132676	<i>Carex depressa</i> subsp. <i>basilaris</i> (Jord.) Kerguelen, 1987	Laïche déprimée	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012
	93236	<i>Crocus ligusticus</i> Mariotti, 1988	Crocus de Ligurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				1990 - 2011
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guy LAPRAZ SILENE				1975 - 1975
	110357	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	Ophrys de Bertoloni, Ophrys Aurélia	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Française d'Orchidophilie				1996 - 1996
	123751	<i>Sinapis pubescens</i> L., 1767	Moutarde pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francis IVALDI SILENE				2016 - 2016

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	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2008 - 2008

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	Informateur : Marcon Marc CEN PACA				2012 - 2012
Crustacés	237099	<i>Porcellio spinipennis</i> Budde-Lund, 1885		Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRE Philippe - SILENE - ONF				2007 - 2007
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Philippe - SILENE - ONF				2007 - 2007
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRE Philippe - SILENE - ONF				2007 - 2007

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)
Insectes	249356	<i>Gortyna borellii</i> Pierret, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	93236	<i>Crocus ligusticus</i> Mariotti, 1988	Déterminante	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)
	110357	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti, 1823	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	123751	<i>Sinapis pubescens</i> L., 1767	Déterminante	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)
	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	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	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. 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
Informateur	ALZIAR G.		
	BARET J.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Braud Y.		
	FAVRE Philippe - SILENE - ONF		
	Francis IVALDI SILENE		
	Guy LAPRAZ SILENE		
	Marcon Marc CEN PACA		
	NOBLE V. - SILENE		
	SALANON R. - SILENE		
	Société Française d'Orchidophilie		