



BARRES DE CUERS ET COLLINES DE NÉOULES (Identifiant national : 930012496)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83171100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Antoine CATARD, Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE, Géraldine KAPFER, Sonia RICHAUD, . - 930012496, BARRES DE CUERS ET COLLINES DE NÉOULES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012496.pdf>

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

Rédacteur(s) : Antoine CATARD, Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE, Géraldine KAPFER, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 899734° -1815648°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Néoules (INSEE : 83088)
- Commune : Belgentier (INSEE : 83017)
- Commune : Méounes-lès-Montrieux (INSEE : 83077)
- Commune : Cuers (INSEE : 83049)
- Commune : Rocbaron (INSEE : 83106)

1.2 Superficie

2882,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 183

Maximale (mètre): 695

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Les Barres de Cuers culminent au Pilon St Clément (704 m). Ce secteur permet, au point de vue paléogéographique l'observation de l'évolution d'une plateforme carbonatée au Jurassique en Provence.

Sur un plan touristique, magnifique panorama du Pilon St Clément et des Barres de Cuers. Bel alignement de falaises présentant un grand intérêt ornithologique.

Flore et habitats naturels

Les falaises des Barres de Cuers se rattachent aux formations identiques des collines toulonnaises. On y retrouve un cortège nettement thermophile où abondent la fougère *Cheilanthes acrostica* et le *Lavatera maritime*. Le Choux et la Julienne à feuilles lacinnées y sont en revanche rares (*Brassica montana* et *Hesperis laciniata*). Sur les reliefs en arrière des corniches, le Genêt de Lobel est ponctuellement présent dans la garrigue à romarin. En revanche, l'observation de la Gagée de Lacaita est contemporaine. Boisements d'ubac riches en *Aliboufier* (*Styrax officinalis*).

Faune

Neuf espèces animales d'intérêt patrimonial sont présentes dans cette zone.

Le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile occupe au moins une des cavités souterraines présente sur ce site.

L'avifaune nicheuse est représentée par l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), le Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), le Bruant proyer (*Emberiza calandra*) et le Monticole bleu (*Monticola solitarius*).

Une espèce de papillon déterminante est signalée, le Faux cuivré smaragdin ou Ballous (*Tomares ballus*), espèce rare et localisée de Lycaenidae des garrigues ouvertes, pelouses, abords de cultures ou oliveraies extensives bien exposées, se reproduisant sur diverses fabacées.

Un chilopode déterminant est également présent dans la zone : *Lithobius fagniezi*, espèce lithobiomorphe troglobie endémique du Var, rare et très localisée, vivant exclusivement dans quelques grottes de ce département (Jeannel, 1926 ; Iorio, 2010b) ; pour cette raison mais aussi parce que son milieu de vie peut être très vulnérable aux perturbations anthropiques, il possède une très forte valeur patrimoniale.

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
- Oiseaux
- Mammifères
- Myriapodes
- Lépidoptères
- Insectes
- 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

Le site couvre l'ensemble des barres de Cuers (par ailleurs ZNIEFF de type I) et les collines boisées situées au nord, jusqu'en limite de la Plaine de la Roquebrussanne, A l'Est et à l'Ouest, les limites sont définies par le couverture boisée et des critères géomorphologiques (cols et vallons),

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	<i>31.7456 Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111 Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				

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	54312	<i>Tomares ballus</i> (Fabricius, 1787)	Faux-Cuivré smaragdin (Le), Ballous (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MROCZKO C.				2014 - 2014
Myriapodes	234448	<i>Lithobius fagniezi</i> Ribaut, 1926		Reproduction indéterminée	Informateur : VEDOVINI A.				1968 - 1968
Phanérogames	86394	<i>Brassica montana</i> Pourr., 1788	Chou des montagnes	Reproduction certaine ou probable			1	10	1992 - 1992
	99777	<i>Genista lobelii</i> DC., 1805	Genêt de Lobel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2012 - 2012
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	Julienne à feuilles laciniées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2003 - 2012
	113485	<i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803	Picride pauciflore, Picride à fleurs peu nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1976 - 1976
	125247	<i>Styrax officinalis</i> L., 1753	Aliboufier, Aliboufier officinal	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1990 - 2011
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2011 - 2011

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
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Géraldine KAPFER				2015 - 2015
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1993 - 1993
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Passage, migration			2		
				Reproduction indéterminée					1993 - 2000
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PELISSIER R., VIRICEL G. - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 1996
Phanérogames	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	<i>Anémone couronnée, Anémone Coronaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLEURY S. - SILENE				2009 - 2009
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2003 - 2012
	717791	<i>Malva subovata</i> (DC.) Moleró & J.M.Monts.	<i>Lavetière maritime, Lavetière bicolore, Lavetière d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2012 - 2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	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)
	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)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	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)
4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	82607	<i>Anemone coronaria</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	717791	<i>Malva subovata</i> (DC.) Molero & J.M.Monts.	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
Bibliographie	COMITE SCIENTIFIQUE DU PARC DU QUEYRAS	1985	Etude pluridisciplinaire sur la vallée de Valpreveyre (étude géomorphologique, botanique et phytosociologique, paysagère, de fréquentation et entomologique).
	LOISEL R.	1976	La végétation de l'étage méditerranéen dans le Sud-Est continental français, Thèse université d'Aix, Marseille III, 380 p

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VIDAL P.	1993	Actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. pour la Direction Régionale de l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur (D.I.R.E.N. P.A.C.A.). 94 p.
	VIGNON Mme	1990	Sortie botanique du jeudi 19 avril à Cuers. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 42, 74-76.
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	BROOK S.		
	FLEURY S. - SILENE		
	Géraldine KAPFER		
	MEDAIL F.		
	MICHAUD H.		
	MORVANT Y.		
	MROCZKO C.		
	NOBLE V. - SILENE		
	ORSINI Ph.		
	PELISSIER R., VIRICEL G. - SILENE - CEN PACA		
	Roger LOISEL - SILENE		
	VEDOVINI A.		