



MONTAGNE DU DÉFENDS - CASTELLAS

(Identifiant national : 930020200)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13133100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Stéphane BENCE, Julien RENET, Hubert GUIMIER, Thibault PAQUIER, - 930020200, MONTAGNE DU DÉFENDS - CASTELLAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020200.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Stéphane BENCE, Julien RENET, Hubert GUIMIER, Thibault PAQUIER

Centroïde calculé : 817009°-1860605°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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 : Bouches-du-Rhône
- Commune : Eyguières (INSEE : 13035)
- Commune : Lamanon (INSEE : 13049)

1.2 Superficie

1152,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 93
Maximale (mètre): 308

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zoneLa Montagne du Détends constitue en fait l'extrémité sud orientale de la chaîne des Alpilles. La végétation dominante comprend des bois de pins d'Alep et de chênes verts, des garrigues boisées, des garrigues basse dégradées, quelques pelouses à brachypodes des milieux rupestres ainsi que des friches, des vignes et des vergers.Plus les paluds de la Baume. Flore et habitats naturelsLa flore est celle du massif tout proche des Alpilles. Elle reste néanmoins davantage méconnue. Citons la présence de l'Ephédre des monts Nébrode et de la Gagée de Lacaita dans les pelouses rases. Les rochers d'adrets portent la formation thermophile à Doradille de Pétrarque Très localement il convient de signaler l'Helianthème à feuille de Marum et l'Inule fausse aunée, ici dans sa dernière localité provençale confirmée.FauneL'avifaune comporte deux espèces déterminantes avec la reproduction du Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) et la présence régulière en chasse du Faucon crécerellette (*Falco naumanni*) ainsi qu'avec le Grand-Duc d'Europe (*Bubo bufo*) une espèce remarquable, dont deux couples sont présents. Notons également que ce périmètre est une zone de chasse intéressante pour le couple d'Aigles de Bonelli (*Aquila fasciata*) de Roquerousse.Concernant les invertébrés, une espèce déterminante est répertoriée, le Marbré de Lusitanie (*Euchloe tagis bellezina*), représentée par la sous-espèce bellezina endémique du sud de la France et de l'extrême nord-ouest de l'Italie, très localisée et inféodée aux milieux ouverts où croît sa plante nourricière, *Iberis pinnata*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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- Oiseaux- Lépidoptères- Autre Faune (préciser)- Floristique- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites imposées par les massifs du Castellas et du Défends et qui englobent les populations de faune et de flore patrimoniale.

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 - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

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>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i>	<i>62.111 Falaises calcaires eu- méditerranéennes occidentales</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	609941	<i>Iberochloe tagis</i> (Hübner, 1804)	Marbré de Lusitanie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND Aymeric SILENE CEN PACA				2013 - 2013
Oiseaux	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Rollier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Timothée SCHWARTZ				2008 - 2014
	2666	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Faucon crécerellette	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
Phanérogames	93140	<i>Crepis suffreniana</i> (DC.) J.Lloyd, 1844	Crépide de Suffren	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				2005 - 2016
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	Éphédre des monts Nébroses, Grand Éphédra	Reproduction certaine ou probable	Collection : CROZE T. - SILENE				2013 - 2013
	100946	<i>Helianthemum marifolium</i> Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de Marum	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D. - SILENE				2006 - 2006
	103626	<i>Inula helenioides</i> DC., 1815	Inule faux-héliénium, Inule fausse-aunée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAMARD D.				2013 - 2013
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	Bugrane pubescent, Bugrane pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Danièle HAMARD, Michel HAMARD				1999 - 2013
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	Ophrys miroir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VELA E. - SILENE				2000 - 2000

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
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2007 - 2007
	129481	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench, 1802	<i>Dompte-venin noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Yves MORVANT, Jean-Claude ARNOUX				2014 - 2014

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
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAWLOWSKI Frederic SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Parc Naturel Regional des Alpilles				2008 - 2008
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAWLOWSKI Frederic SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Parc Naturel Regional des Alpilles				2008 - 2008
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAWLOWSKI Frederic SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Parc Naturel Regional des Alpilles				
Phanérogames	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VELA E. - SILENE				1999 - 1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2666	<i>Falco naumanni</i> <i>Fleischer, 1818</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (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)
	3586	<i>Coracias garrulus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)	
3713	<i>Anthus campestris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)	
Angiospermes	100946	<i>Helianthemum marifolium</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103626	<i>Inula helenioides</i> DC., 1815	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110473	<i>Ophrys speculum</i> Link, 1799	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
Collection	CROZE T. - SILENE		
Informateur	BARBERO M.		
	BERNARD C. - SILENE		
	C.E.E.P.		
	CROUZET N. - SILENE		
	Danièle HAMARD, Michel HAMARD		
	HAMARD D.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Henri MICHAUD, Yves MORVANT, Jean-Claude ARNOUX		
	LEGRAND Aymeric SILENE CEN PACA		
	PAVON D. - SILENE		
	PAWLOWSKI Frederic SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Parc Naturel Regional des Alpilles		
	Timothée SCHWARTZ		
	VELA E. - SILENE		