



PLAN DE LA LONDE-LES-MAURES - LES MOULIÈRES

(Identifiant national : 930020269)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83150100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Antoine CATARD, Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, .- 930020269, PLAN DE LA LONDE-LES-MAURES - LES MOULIÈRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020269.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 918109°-1798576°

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 : 07/12/2021

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 : Var
- Commune : Londe-les-Maures (INSEE : 83071)

1.2 Superficie

38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 7

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Situé au sud de la Londe-les-Maures, ce site porte sur plusieurs parcelles localisées entre les Vieux Salins et le port de Miramar, entre 2 et 4 m d'altitude. Il repose sur les alluvions liées à l'embouchure du Gapeau. Le site présente en bord de mer des boisements de pins pignon et au nord des parcelles agricoles, des vergers et des friches littorales. Des canaux assurent le drainage du site.

Flore et habitats naturels

C'est une pinède à Pin Pignon et Pin d'Alep qui fait suite à celle des Vieux Salins. La flore en est assez bien connue et tout à fait complémentaire de celle des Vieux Salins. En particulier, on y rencontre des populations assez importantes de romulées (*Romulea rollii*) et d'ail petit Moly (*Allium chamaemoly*). La dune rudéralisée et piétinée montre de nombreux individus de Renouée de Robert (*Polygonum robertii*). Le sous-bois, un peu humide, de la pinède permet le développement du Panic rampant (*Panicum repens*) ou de la Linaire grecque (*Kickxia commutata*).

Faune

Cette zone présente un intérêt relatif pour la faune avec quatre espèces d'intérêt patrimonial dont une est déterminante.

L'avifaune locale comprend trois espèces, toutes remarquables : Guêpier d'Europe, Pie grièche écorcheur et Bruant proyer.

Un insecte d'intérêt patrimonial est également présent : le Carabique *Bembidion siculum winkleri* (= *Ocydromus siculus winkleri*), espèce déterminante menacée d'extinction, présente en France uniquement dans le Var et les Pyrénées orientales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est limité par la présence des espèces, des habitats et l'urbanisation sur sa périphérie.

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 - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Coléoptères 		<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
G3.733 <i>Pinèdes à Pin parasol provençales</i>	42.833 <i>Bois provençaux de Pins parasols</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
Coléoptères	795395	<i>Bembidion siculum winkleri</i> <i>Netolitzky, 1943</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1995 - 1995
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> <i>L., 1753</i>	<i>Ail faux moly,</i> <i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	82965	<i>Anthyllis barba-jovis</i> <i>L., 1753</i>	<i>Anthyllide barbe-de-Jupiter, Arbuste d'argent, Barbe-de-Jupiter, Anthyllis barbe-de-Jupiter</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> <i>L., 1753</i>	<i>Échinophore épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2015 - 2015
	104501	<i>Kickxia commutata</i> <i>(Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897</i>	<i>Kickxie variable, Linaire de Grèce, Kickxie de Grèce, Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2013 - 2013
	112233	<i>Panicum repens</i> <i>L., 1762</i>	<i>Panic rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				2000 - 2013
	114854	<i>Polygonum robertii</i> <i>Loisel., 1827</i>	<i>Renouée de Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2001 - 2015
	117921	<i>Romulea rollii</i> <i>Parl., 1858</i>	<i>Romulée de Rolli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 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
Oiseaux	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995

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
Oiseaux	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
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	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82965	<i>Anthyllis barba-jovis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	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	BELTRA S., MORETTO P., MOUTTE P.	1995	Bilan écologique de la commune de La Londe-les-Maures (Var). Rapport du C.E.E.P. pour le Parc National de Port-Cros. 36 p.
	CHABERT J.-P., ROUX J.-P.	1999	Notes sur la flore des Bouches-du-Rhône (avec les contributions de J.-M. Tison, P. Jauzein, H. Michaud & J. Molina). Le Monde des Plantes 465, 1-8
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	ABOUCAYA A. - SILENE		
	ANONYME		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	PONEL Ph.		
	Yves MORVANT		