



Garrigues de l'île Saint-Martin (Identifiant national : 910011250)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11291012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910011250, Garrigues de l'île Saint-
Martin. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011250.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 659503°-1788356°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/04/2023

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	8
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Gruissan (INSEE : 11170)

1.2 Superficie

522,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des Garrigues de l'île Saint-Martin se situe au sud-est de la ville de Narbonne, et domine le complexe lagunaire des étangs du Narbonnais.

Cet espace naturel du littoral audois est un prolongement du massif de la Clape, séparé par la lagune de Gruissan et la plaine halophile de Mandirac.

Il occupe une surface de 389 hectares sur la commune de Gruissan et est constitué de deux massifs de garrigues entrecoupés par une plaine viticole.

La géologie de ce puech, sa tectonique, son climat, son histoire et sa position singulière entre plaine, mer et étang, en font une unité remarquable et originale. C'est un lieu de promenade et de loisirs parcouru par divers sentiers de randonnée pédestres.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

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

- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est constituée de deux zones. Il s'agit de deux axes d'affleurement calcaire compact à faciès urgonien daté du tertiaire, séparés par une dépression à affleurement de marnes et marno-calcaires occupée essentiellement par le vignoble.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique des étangs de la Narbonnaise au sein desquelles se trouve l'île Saint-Martin, est reconnu à travers divers classements dont les retombées portent notamment sur la protection et la gestion.

La principale menace pour le patrimoine de cette ZNIEFF est la progression de la pinède au détriment des garrigues ouvertes et des pelouses sèches et ensoleillées. Aucune activité pastorale n'est présente sur cette île. L'hypothèse d'un redéploiement pastoral (maîtrisé) pour l'entretien des milieux ouverts pourrait être envisagée. Il sera par ailleurs important de gérer la fréquentation humaine dans le cas d'une augmentation de son intensité.

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 - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - 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
	<p>15.8114 Steppes à Lavande de mer catalano-provençales</p>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou geai</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2000
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2000
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet oreillard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2005
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2000
Phanérogames	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Perss., 1974	<i>Armoise de France, Armoise bleuâtre de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2007
	85023	<i>Atractylis humilis</i> L., 1753	<i>Atractyle humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP				2005
	86883	<i>Bufonia tenuifolia</i> L., 1753	<i>Bufonie à petites feuilles, Bufonie à feuilles étroites, Bufonie à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP				2004

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
	92329	<i>Convolvulus lanuginosus</i> Desr., 1792	Liseron duveté, Liseron duveteux, Liseron laineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1995
	96902	<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802	Érodium fétide, Bec-de-grue fétide, Bec-de-grue des pierriers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2007
	97892	<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot., 1804	Cotonnière pygmée, Évax pygmée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1995
	99561	<i>Galium timeroyi</i> Jord., 1846	Gaillet de Timéroy, Gaillet de Jordan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1995
	100967	<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Desf., 1804	Hélianthème violacé, Hélianthème poilu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1995
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	Hippocrévide ciliée, Fer-à-cheval cilié, Hippocrépis cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIOTOPE (B.E.) , CBNMP				2004
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	Faux limonium monopétale, Grand statice, Statice monopétale, Limoniastrum monopétale, Limoniastre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2007
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	Limonium à feuilles d'oreille-d'ours, Statice à feuilles de lychnide, Statice à feuilles de lychnis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2007
	106061	<i>Limonium diffusum</i> (Pourr.) Kuntze, 1891	Myriolimon diffus, Limonium diffus, Statice diffuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				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
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	<i>Limonium de Girard, Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, CBNMP				1991
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	<i>Limonium en baguette, Statice en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2007
	114586	<i>Polygala rupestris</i> Pourr., 1788	<i>Polygale rupestre, Polygale des rochers, Polygala des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1995
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psammodrome algire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2005
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	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	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	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)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	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)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	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)
Angiospermes	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BIOTOPE (B.E.) , CBNMP		
	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Jean-Claude COURDIL, CBNMP		
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, M. Michel- Ange BOUCHET, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, CBNMP		
	Xavier Rufroy, CEN LR		