



Salins d'Aigues-Mortes (Identifiant national : 910030028)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30252015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030028, Salins d'Aigues-Mortes.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030028.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 753914°-1840460°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2007

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Commune : Saint-Laurent-d'Aigouze (INSEE : 30276)
- Commune : Grau-du-Roi (INSEE : 30133)
- Commune : Aigues-Mortes (INSEE : 30003)

1.2 Superficie

3339,54 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 Salins d'Aigues-Mortes se situe en Petite Camargue, au sud de la ville d'Aigues-Mortes.

Il s'agit d'une zone humide de plus de 3 000 hectares encore façonnée par l'activité salicole. Les salins d'Aigues-Mortes sont installés sur des marais naturels sableux, limono-sableux à limono-argileux. Toujours en activité, ils se composent de lagunes salées cloisonnées, interconnectées et aménagées pour la production de sel.

Les salins d'Aigues-Mortes sont au cœur d'un système fortement marqué par des activités agricoles et traditionnelles : élevage de taureaux et de chevaux, riziculture, viticulture, maraîchage (asperge), récolte du roseau, chasse et pêche (port du Grau du Roi), mais aussi touristiques (complexe balnéaire de Port Camargue notamment).

La vocation première du site des salins d'Aigues-Mortes est la production de sel de mer (activité ancestrale dont l'origine des salins remonte à l'Antiquité), mais d'autres usages s'exercent aussi sur le site : chasse, pêche, pâturage et tourisme contrôlé sous l'égide de la Compagnie des Salins du Midi et Salines de l'Est.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Site classé selon la loi de 1930
- 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 englobe les tables salantes, réservoirs et autres partènements artificiels et toutes les lagunes salicoles du circuit salinier entre la Calvière à l'est, le département des Bouches-du-Rhône et la « Baisse de Canne » au sud, le « Domaine de Jarras » à l'ouest.

La ZNIEFF exclut les zones de bâties au lieu-dit « le Pierrier » et de stockage du sel au nord de la ZNIEFF.

Les limites correspondent à des canaux (canal de Saint-Jean et canal de Recul au sud par exemple) ou bien à des changements de milieux (passage des salins à des cultures ou à d'autres types d'aménagement).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique de la Petite Camargue au sein de laquelle se trouve la ZNIEFF, est reconnu à travers divers classements dont les retombées portent notamment sur la protection et la gestion.

L'isolement du lieu, sa relative tranquillité et la qualité des habitats (roselières ou îlots de sansouires créés par les Salins du Midi et l'association les Amis des marais du Vigueirat) favorise la nidification de nombreuses espèces d'oiseaux.

L'enjeu majeur de cette ZNIEFF est de conserver ces habitats salicoles, nécessaires au maintien et au développement des populations d'oiseaux patrimoniales de cette ZNIEFF, en s'assurant en particulier :

- du bon fonctionnement hydraulique de la zone ;
- et de la bonne qualité de l'eau alimentant la zone humide ;

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens		- Reptiles	
- 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			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.8114 <i>Steppes à Lavande de mer catalano-provençales</i>				

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	1956	<i>Anas strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Charra Sylvain et Bessède Philippe, COGARD				2006
	3285	<i>Larus genei</i> <i>Brême, 1839</i>	<i>Goéland railleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier RUFRAY, CEN LR				
	1984	<i>Netta rufina</i> <i>(Pallas, 1773)</i>	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Vachez Xavier et Ibanez Manuel et Rufray Vincent et Hentz Jean-Laurent et Charra Sylvain et Jouffray Alain et Kizlik Jean-Claude & Nicole et Peignot Cédric, COGARD				2006
	199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> <i>Pallas, 1811</i>	<i>Flamant rose</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnassant Stéphan et Sorais Pierre et Dallard Roland et Ibanez Manuel et Hentz Jean-Laurent et Laluque Olivier et Bessède Philippe et Vachez Xavier et Cramm Patrice et Sourribes Valérie-Claude et Bizet Jacqueline et Geng Matthieu, COGARD				2007
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Sterne caugek</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier RUFRAY, CEN LR				
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> <i>Temminck, 1820</i>	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jouffray Alain et Bernard Matthieu et Cohez Damien et Gauthier-Clerc Michel et Kayser Yves, COGARD et Station Biologique de la Tour du Valat				2005
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR				2006
Phanérogames	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> <i>subsp. gallica</i> <i>(Willd.)</i> <i>K.M.Perss., 1974</i>	<i>Armoise bleuâtre de France,</i> <i>Armoise de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Elodie SEGUIN, CEN L-R, CBNMP				2007
	86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> <i>(L.f.)</i> <i>Samp., 1913</i>	<i>Centauree jaune,</i> <i>Chlore non perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, 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
	132859	<i>Catapodium rigidum</i> subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Kerguelen, 1983	<i>Catapode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Sonia SEJOURNE, CBNMP				2008
	93777	<i>Cynanchum acutum</i> L., 1753	<i>Scammonée aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Caroline PALLU, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP				2007
	96656	<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canne d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2007
	104420	<i>Juniperus turbinata</i> Guss., 1844	<i>Genévrier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2007
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	<i>Statice à feuilles de Lychnis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Elodie SEGUIN, CEN L-R, CBNMP				2007
	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	<i>Statice à feuilles de pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Nathalie LE CHALONY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP				2001
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	<i>Statice de Provence, Limonium de Provence, Statice en pointe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2007
	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Statice fausse vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2008
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	<i>Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Nathalie LE CHALONY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP				2001
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	<i>Statice raide, Limonium en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2008

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
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Pierre DEFOS DU RAU, CBNMP				1999
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Lys de mer, Lis maritime, Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Irène ANDRE, M. Jean LATY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP				1999
	119579	<i>Rumex roseus</i> L., 1753	<i>Rumex de Tanger, Patience de Tanger</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2008
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Elodie SEGUIN, CEN L-R, CBNMP				2007
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Arnaud Lyet, CEN LR				2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	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)
	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	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)
	106070	<i>Limonium echinoides</i> (L.) Mill., 1768	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	Arnassant Stéphan et Sorais Pierre et Dallard Roland et Ibanez Manuel et Hentz Jean-Laurent et Laluque Olivier et Bessède Philippe et Vachez Xavier et Cramm Patrice et Sourribes Valérie-Claude et Bizet Jacqueline et Geng Matthieu, COGARD		
	Arnaud Lyet, CEN LR		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Charra Sylvain et Bessède Philippe, COGARD		
	Cramm Patrice et PERON Patrice		
	Jouffray Alain et Bernard Matthieu et Cohez Damien et Gauthier-Clerc Michel et Kayser Yves, COGARD et Station Biologique de la Tour du Valat		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. Pierre DEFOS DU RAU, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, Sonia SEJOURNE, CBNMP		
	Mlle Caroline PALLU, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP		
	Mlle Elodie SEGUIN, CEN L-R, CBNMP		
	Mlle Nathalie LE CHALONY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP		
	Mme Irène ANDRE, M. Jean LATY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP		
	Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	Vachez Xavier et Ibanez Manuel et Rufay Vincent et Hentz Jean-Laurent et Charra Sylvain et Jouffray Alain et Kizlik Jean-Claude & Nicole et Peignot Cédric, COGARD		
	Xavier RUFRAY, CEN LR		
	Xavier Rufay, CEN LR		