



# Salins de Sainte Lucie (Identifiant national : 910016009)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11291013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910016009, Salins de Sainte Lucie.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910016009.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 659131°-1782316°

## 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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Port-la-Nouvelle (INSEE : 11266)
- Commune : Gruissan (INSEE : 11170)

### 1.2 Superficie

357,91 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 de Sainte Lucie se situe sur le littoral Audois au sein du complexe lagunaire des étangs du Narbonnais, au nord de Port-la-Nouvelle. Elle occupe 327 hectares entre l'île Sainte Lucie et le lido de la Vieille-Nouvelle, le long de la frange sud-est de l'étang de l'Ayrolle.

Le milieu se compose uniquement de marais salants abandonnés et les bordures des clos sont caractérisées par un degré de salinité très important, comme en témoigne le développement de sansouires.

Malgré son origine artificielle, le paysage de la ZNIEFF présente aujourd'hui un caractère naturel dominant dû à l'absence d'activité salinière.

### 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
- Parc naturel régional

*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 la totalité des marais salants, à l'exception des tables salantes et de la zone située à l'ouest de la Robine appelée « le Vieux Salin ». Les limites sont partout les digues et les roubines qui entourent cette unité fonctionnelle. Le périmètre inclut les berges de l'étang de l'Ayrolle, au-delà de la digue des Salins.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

L'intérêt écologique des étangs de la Narbonnaise au sein desquels se trouvent les Salins de Sainte-Lucie, est reconnu à travers divers classements dont les objectifs portent notamment sur la protection et la gestion.

Après l'arrêt de l'activité salinière en 2006 (exploité par la Compagnie des Salins du Midi), les salins ont été rachetés par le Conservatoire du Littoral. Depuis 2007, un fonctionnement hydraulique adapté aux exigences écologiques des oiseaux des milieux lagunaires est maintenu et un plan de gestion est en cours de réalisation.

En limite sud de la ZNIEFF, un important projet d'urbanisation (zone urbaine à vocation maritimo-portuaire) a été défini par le PLU de la commune.

La conservation du patrimoine de la ZNIEFF implique une gestion hydraulique adaptée à la fois aux espèces de la flore et aux espèces de la faune. L'abandon des salins doit s'accompagner d'une mise en eau ponctuelle permettant le maintien des îlots de nidification pour les espèces de larvo-limicoles. Par ailleurs, la tranquillité de ces salins constituait un atout supplémentaire pour la nidification des oiseaux. La gestion de la fréquentation touristique de ce site devra être considérée dans le cadre du plan de gestion. Enfin, le projet d'urbanisation ne devra pas avoir d'impact négatif sur le patrimoine des salins.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.22 <i>Dunes grises</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	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	Flamant rose	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aude				2007
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2006
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2007
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
Phanérogames	131709	<i>Artemisia caerulescens</i> subsp. gallica (Willd.) K.M.Perss., 1974	Armoise de France, Armoise bleuâtre de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	85625	<i>Bassia crassifolia</i> (Pall.) Soldano, 1994	Spirobassie à feuilles épaisses, Bassia hirsute, Bassie hérissée, Bassie à feuilles épaisses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009

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
	87098	<i>Bupleurum semicompositum</i> L., 1756	<i>Buplèvre semicomposé, Buplèvre glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	132859	<i>Catapodium rigidum</i> subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Kerguelen, 1983	<i>Catapode intermédiaire, Catapode pâturin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	93777	<i>Cynanchum acutum</i> L., 1753	<i>Scammonée aiguë, Scammonée de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	95740	<i>Echium arenarium</i> Guss., 1826	<i>Vipérine des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Thierry DISCA, BIOTOPE, CBNMP				2008
	134252	<i>Erodium lebelii</i> subsp. <i>maruccii</i> (Parl.) Guitt., 1972	<i>Érodium bipenné, Bec-de-grue poilu, Bec-de-grue de Marcucci, Érodium de Marcucci, Érodium d'Éthiopie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	97687	<i>Euphorbia terracina</i> L., 1762	<i>Euphorbe de Terracine, Euphorbe de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	<i>Faux limonium monopétale, Grand stalice, Stalice monopétale, Limoniastrum monopétale, Limoniastre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	106044	<i>Limonium auriculifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	<i>Limonium à feuilles d'oreille-d'ours, Stalice à feuilles de lychnide, Stalice à feuilles de lychnis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009

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
	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort., 1827	<i>Limonium à feuilles de pâquerette, Statice à feuilles de pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	106053	<i>Limonium companyonis</i> (Gren. & Billot) Kuntze, 1891	<i>Limonium de Companyo, Statice de Companyo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2008
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	<i>Limonium cuspidé, Statice de Provence, Limonium de Provence, Statice en pointe, Statice cuspidé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	106061	<i>Limonium diffusum</i> (Pourr.) Kuntze, 1891	<i>Myriolimon diffus, Limonium diffus, Statice diffuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Limonium fausse vipérine, Statice fausse vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	106072	<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Myriolimon férule, Statice fausse férule, Limonium fausse férule, Limonium férule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2008
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourn., 1869	<i>Limonium de Girard, Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	106083	<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben, 1978	<i>Limonium de Le Grand, Statice de Le Grand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Michel-Ange BOUCHET, BIOTOPE, CBNMP				2008
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourn., 1869	<i>Limonium en baguette, Statice en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009



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
	112070	<i>Pancretrium maritimum</i> L., 1753	<i>Pancrais maritime</i> , <i>Pancrease maritime</i> , <i>Lis maritime</i> , <i>Lis des sables</i> , <i>Lis de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	124435	<i>Spartina versicolor</i> Fabre, 1850	<i>Spartine étalée</i> , <i>Spartine bigarrée</i> , <i>Sporobole étalé</i> , <i>Sporobole bigarré</i> , <i>Sporobole nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2007
	124560	<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud, 1903	<i>Spergulaire de Heldreich</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	124599	<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb., 1830	<i>Sphénope divariqué</i> , <i>Sphénope</i> , <i>Pâturin divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
	126469	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl., 1847	<i>Thyméléée hirsute</i> , <i>Passerine hérissée</i> , <i>Passerine hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP				2008
	139030	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>alsinifolium</i> (Boiss.) Ball		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
Reptiles	77836	<i>Psammodromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psammodrome algire</i> (Le)	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	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )				
199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	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 ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )	
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 ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	106037	<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss., 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106044	<i>Limonium auriculiarsifolium</i> (Pourr.) Druce, 1928	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	106053	<i>Limonium companyonis</i> (Gren. & Billot) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106083	<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben, 1978	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BIOTOPE (B.E.) , CBNMP		
	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	Cramm Patrice		
	LPO Aude		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, SFF, CBNMP		
	M. Jean PRUDHOMME, CBNMP		
	M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP		
	M. Michel-Ange BOUCHET, BIOTOPE, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, M. Michel-Ange BOUCHET, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
M. Thierry DISCA, BIOTOPE, CBNMP			
M. Thierry DISCA, CBNMP			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mme Monique BALAYER, CBNMP		
	Patrice Cramm , CEN LR		
	Xavier Rufroy, CEN LR		