



Marais du Lairan (Identifiant national : 910030097)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30252008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030097, Marais du Lairan.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030097.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 757426°-1839266°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2008

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	8
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Saint-Laurent-d'Aigouze (INSEE : 30276)
- Commune : Saintes-Maries-de-la-Mer (INSEE : 13096)

1.2 Superficie

2618,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du Marais du Lairan se situe au coeur de la Petite Camargue, à l'extrême sud-ouest de la commune de Saint-Laurent-d'Aigouze, en limite avec la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

C'est une vaste zone humide de plus de 2 600 hectares formée d'une mosaïque de marais issus de l'activité salicole. Seuls certains prés salés sont pâturés (manades) et quelques parcelles de vignes cultivées. Au sein du complexe des salins d'Aigues-Mortes, son paysage se rapproche beaucoup de celui du delta de Camargue.

L'environnement immédiat de la ZNIEFF se compose d'autres zones humides telles que le marais du Canavérier et le marais de la Calvière, ainsi que de terres salicoles en activité (Salins d'Aigues-Morte) et de terres agricoles (terres viticoles du « Daladel »).

Quelques chemins de terre privés longent la ZNIEFF, mais cette dernière reste très isolée et difficile d'accès, ne subissant ainsi presque aucune fréquentation humaine.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit 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 - Oiseaux - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF englobe la « Cuvette du Lairan » ainsi que ses lagunes périphériques à l'est, au sud et à l'ouest, jusqu'au canal de Pécaïs et du Bourgidou.

Les limites sont de toute part matérialisées par des canaux ou des voies privées.

Les habitations du « Daladel », « la Petite Vernède », « le Canet » et « la Gaze du Vert », en périphérie du périmètre sont exclues de la ZNIEFF.

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.

La mise en oeuvre d'un plan de gestion du salin d'Aigues-Mortes dans lequel se situe le Lairan, par la Compagnie des Salins du Midi et Salines de l'Est, est un atout pour la conservation du patrimoine de la ZNIEFF.

L'isolement du lieu, sa relative tranquillité et la qualité des habitats (roselières, îlots de sansouires sur lagunes...) devraient favoriser la nidification de nombreuses espèces d'oiseaux, comme cela était le cas dans les années 1980-1990.

L'enjeu majeur de cette ZNIEFF est de conserver ces habitats des zones humides (marais, roselière), 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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>87</i> <i>Terrains en friche</i> <i>et terrains vagues</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> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Dincuff Eric et Chappuis Alain et Kizlik Jean-Claude & Nicole, COGARD				2006
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Reproduction indéterminée	Informateur : Gauthier-Clerc Michel et Defos du Rau Pierre, COGARD				2008
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Nette rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : 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				2006
	199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	Flamant rose	Reproduction indéterminée	Informateur : Ibanez Manuel, COGARD				2006
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier RUFAY, CEN LR				
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2008
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR				2006
Phanérogames	84277	<i>Asparagus maritimus</i> (L.) Mill., 1768	Asperge maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	86084	<i>Blackstonia acuminata</i> (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933	Blackstonie acuminée, Chlore acuminée, Chlore tardive	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913	Blackstonie non perfoliée, Chlore non perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, 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
	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 : Mlle Nathalie LE CHALONY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP				2001
	106070	<i>Limonium echioides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Limonium fausse vipérine, Statice fausse vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	106111	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr., 1869	<i>Limonium en baguette, Statice en baguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007
	125262	<i>Suaeda splendens</i> (Pourr.) Gren. & Godr., 1855	<i>Suède éclatante, Suéda éclatant, Soude éclatante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2007

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	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)
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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)
	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)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	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 (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)				
Angiospermes	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)
	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 (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	Cramm Patrice et PERON Patrice		
	Dincuff Eric et Chappuis Alain et Kizlik Jean-Claude & Nicole, COGARD		
	Gauthier-Clerc Michel et Defos du Rau Pierre, COGARD		
	Ibanez Manuel, COGARD		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	Mlle Nathalie LE CHALONY, S.M. Camargue Gardoise, CBNMP		
	Patrice Cramm , Peron Patrice, CEN LR		
	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		
	Xavier RUFRAY, CEN LR		
	Xavier Rufray, CEN LR		