Salins et bois de Villeroy
(Identifiant national : 910006978)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34213034)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910006978, Salins et bois de Villeroy. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910006978.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon
Centroïde calculé : 703782°-1820052°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2007
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 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 9
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Sète (INSEE : 34301)

1.2 Superficie

193,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les salins de Villeroy se situent sur le lido de l'étang de Thau, entre les villes de Sète au nord-est et Marseillan-Plage au sud-ouest.

Cette ZNIEFF s'étend sur plus de 4 kilomètres derrière la plage de la Corniche et les vignobles du Domaine de Listel. Elle se compose des marais salants et du bois de Villeroy.

La proximité du domaine viticole donne un caractère agricole à la zone. La ZNIEFF s'impose au coeur d'un environnement subissant une forte pression d'artificialisation : urbanisation prégnante (Sète et Marseillan-Plage), nombreux aménagements et voies de communication (voie ferrée et route nationale 112 notamment), fréquentation estivale intense. L'abandon des marais salants date de 1967. Les accès au site ont été maintenus et permettent la fréquentation humaine du site : randonnée pédestre, équestre, en VTT, activités motorisées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- 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
- Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF sont constituées par les digues et les roubines de l'ancien salin. Elles entourent cette unité fonctionnelle et séparent les salins de l'étang au nord des cultures au sud. A la pointe nord-est, le périmètre jouxte les premiers éléments urbanisés de la commune de Sète. Le périmètre inclut aussi une partie du lieu-dit « Les Deux Parcelles « à l'extrémité sud-ouest du site, et la sansouires située derrière le bois.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique de l'étang de Thau au sein duquel se trouvent les salins et le bois de Villeroy, est reconnu à travers divers classements. La presque totalité du site est propriété du Conservatoire du Littoral (137 hectares correspondant aux salins) assurant ainsi une protection foncière forte. Un plan de gestion est effectif sur le site et permet ainsi d'en assurer une protection et une gestion écologique.

Le principal facteur négatif sur l'évolution du site est le comblement des bassins suite à l'absence d'entretien du réseau hydraulique.

Lorsque les bassins sont asséchés, toute la partie nord du salin subit une importante fréquentation en motocross. Cette pratique dégrade les habitats (érosion des îlots de nidification des oiseaux notamment) et perturbe les oiseaux pendant leur reproduction.

Certaines digues sont dégradées par les dépôts de matériaux (gravats, béton ferraillé...) ou embroussaillées par la sansouire. Le petit bois et les digues subissent une fréquentation humaine de type randonnée pédestre, cycliste ou équestre qui dérange notamment les oiseaux lors de leur nidification.

La conservation du patrimoine des salins implique une gestion hydraulique adaptée à la fois aux espèces de la flore et aux espèces de la faune : mise en eau ponctuelle (notamment à la sortie de l'hiver) permettant le maintien des îlots de nidification pour les espèces de laro-limicoles. Par ailleurs, il faudra veiller à maintenir la tranquillité du site pour la nidification des oiseaux et à éviter la dégradation des habitats, notamment par l'application de la réglementation sur la circulation des véhicules à moteur dans les espaces naturels.

Pour conserver la colonie de hérons arboricoles du bois de Villeroy, il faudra :

- maintenir la tranquillité du bois : surveillance ou limitation de l'accès ;

- suivre la santé des arbres en raison de l'apport important d'azote par les fientes des oiseaux.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Orthoptères	- Phanérogames - Reptiles	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 Terrains en friche et terrains vagues				

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
Mollusques	163337	*Xerosecta explanata (O.F. Müller, 1774)*	*Caragouille des dunes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CELRL				
Oiseaux	2489	*Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)*	*Héron garde-boeufs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufray, CEN LR				2006
	3142	*Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758*	*Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufray, CEN LR				2006
	3106	*Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758*	*Huîtrier pie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	*Echasse blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	*Avocette élégante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	3350	*Sterna albifrons Pallas, 1764*	*Sterne naine*	Reproduction indéterminée	Informateur : CELRL				2007
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006
	3342	*Sterna sandvicensis Latham, 1787*	*Sterne caugek*	Reproduction indéterminée	Informateur : CELRL				1996
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm , CEN LR				2006

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
Orthoptères	66181	*Locusta migratoria (Linnaeus, 1758)*	*Criquet migrateur, Criquet voyageur, Criquet cendré, Criquet émigrant, Fraterelle de passage, Locuste, Sauterelle de passage, Oedipode voyageuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CELRL				
Phanérogames	82965	*Anthyllis barba-jovis L., 1753*	*Arbuste d'argent, Barbe de Jupiter, Anthyllis Barbe-de-Jupiter, Anthyllide barbe de Jupiter*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	87098	*Bupleurum semicompositum L., 1756*	*Buplèvre glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2007
	93777	*Cynanchum acutum L., 1753*	*Scammonée aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2005
	106046	*Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort., 1827*	*Statice à feuilles de pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, CBNMP				2000
	106070	*Limonium echioides (L.) Mill., 1768*	*Statice fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2006
	106111	*Limonium virgatum (Willd.) Fourr., 1869*	*Statice raide, Limonium en baguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2006
	107125	*Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., 1827*	*Salicaire à trois bractées, Lythrum à trois bractées, Lythrum de Salzmann*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, M. Christophe BERNIER, CBNMP				2007
	108391	*Mesembryanthemum crystallinum L., 1753*	*Ficoïde à cristaux, Mésembryanthème à cristaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP				2006

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
	109684	*Nonea echioides (L.) Roem. & Schult., 1819*	*Nonnée fausse vipérine, Nonnée blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul SALASSE, M. Christophe BERNIER, CBNMP				2007
	121625	*Scilla hyacinthoides L., 1767*	*Scille fausse Jacinthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2006
Reptiles	77839	*Psammodromus hispanicus Fitzinger, 1826*	*Psammodrome d'Edwards, Psammodromme cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : CELRL				

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2489	*Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2586	*Tringa totanus (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)*
	3106	*Haematopus ostralegus 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)*
	3112	*Himantopus himantopus (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)*
	3116	*Recurvirostra avosetta 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)*
	3142	*Charadrius alexandrinus 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)*
	3343	*Sterna hirundo 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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	82965	*Anthyllis barba-jovis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106046	*Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort., 1827*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106070	*Limonium echioides (L.) Mill., 1768*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106111	*Limonium virgatum (Willd.) Fourr., 1869*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	107125	*Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., 1827*	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
Informateur	CBNMP, CBNMP		
	CELRL		
	Cramm Patrice		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, Ecologistes de l'Euzière, CBNMP		
	M. Jean-Paul SALASSE, M. Christophe BERNIER, CBNMP		
	M. Nicolas BOREL, CBNMP		
	Patrice Cramm , CEN LR		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	Xavier Rufray, CEN LR		