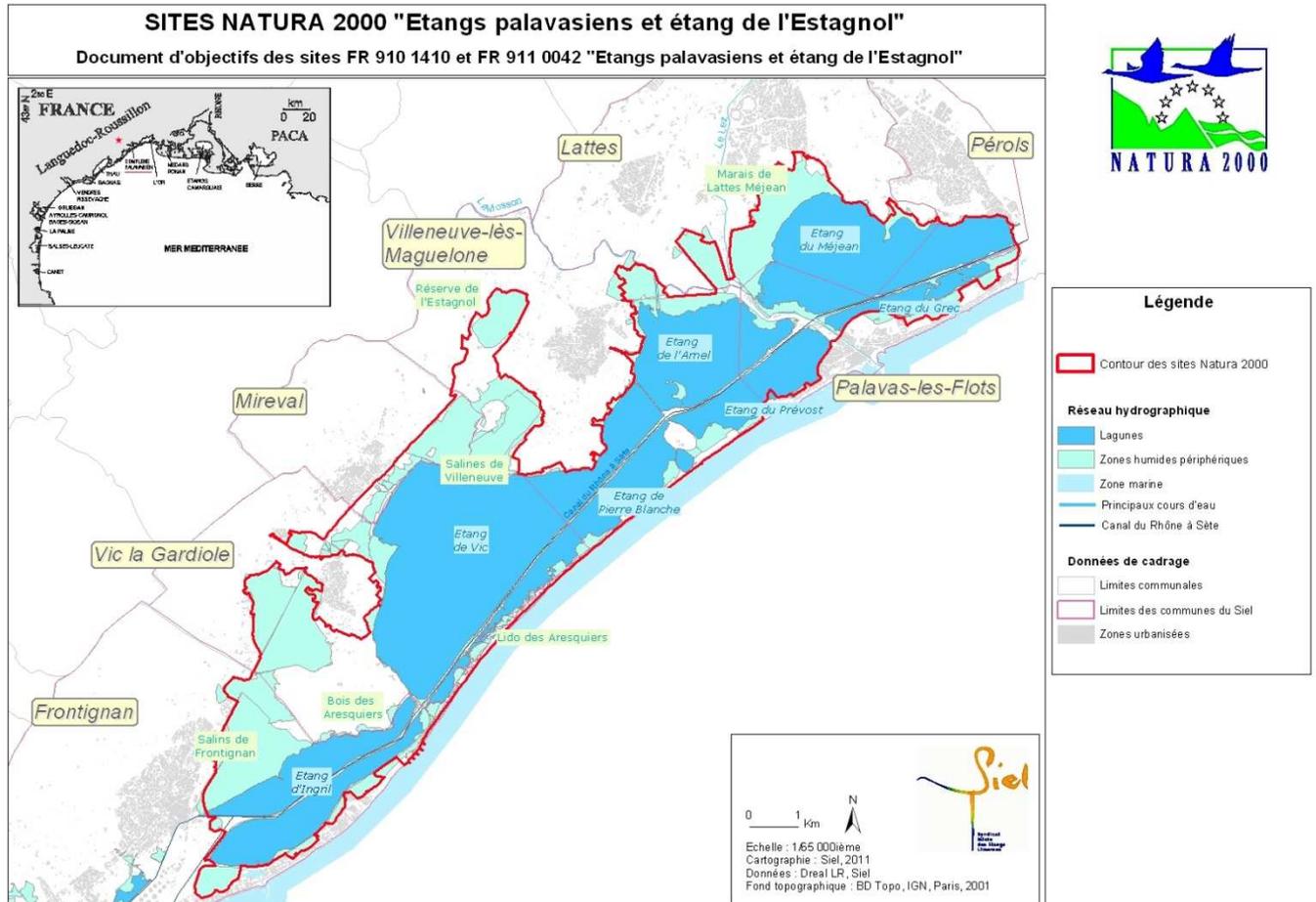


**FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000**  
**FR9101410 et FR9110042**  
**« Etangs palavasiens et étang de l'Estagnol »**

<http://natura2000.ecologie.gouv.fr/sites/>



**Site FR9101410 « Etangs palavasiens »**  
**SIC désigné en septembre 2006**  
**Site FR9110042 « Etangs palavasiens et étang de l'Estagnol »**  
**ZPS désigné par arrêté ministériel en mars 2006**  
**Département : Hérault**  
**Surface du site: 6 546 hectares**  
**Opérateur/animateur du site : Syndicat Mixte des Etangs Littoraux, dénommé Siel**

## Description du site ....

Les sites Natura 2000 des étangs palavasiens constituent un ensemble lagunaire composé d'un chapelet d'étangs et de zones humides qui s'étendent en arrière d'un cordon littoral, sur un linéaire de 25 kilomètres entre Pérols et Frontignan, dans le département de l'Hérault.

Sept lagunes, couvrant 4 000 hectares, sont incluses dans les sites : le Méjean, le Grec, l'Arnel, le Prévost, Vic, Pierre Blanche et Ingril. Elles sont bordées par plus de 2000 hectares de zones humides, dites périphériques, tels que des marais, dépressions d'arrière dune et anciens salins.

### **Un site d'une grande richesse biologique...**

Du fait de leur position géographique particulière entre terre et mer, de l'alternance de milieux doux et salés, les sites Natura 2000 des étangs palavasiens offrent une mosaïque d'habitats naturels. Une vingtaine d'habitats naturels d'intérêt communautaire ont été identifiés dont 4 sont prioritaires : lagune côtière (1150\*), steppes salées méditerranéennes (1510\*), mares temporaires méditerranéennes (3170\*) et marais calcaires à *Cladium mariscus* (7210\*).

La richesse de ces habitats induit une diversité floristique très importante pour tous les sites. Ainsi, 52 espèces végétales remarquables dont 24 protégées régionalement ou nationalement ont été recensées.

Les lagunes et leurs zones humides périphériques présentent un grand intérêt pour la conservation des oiseaux ; elles constituent des zones d'alimentation, haltes migratoires et sites de reproduction. 52 espèces d'oiseaux ont été répertoriées dont 11 espèces remarquables, notamment 2 espèces les plus menacées parmi l'avifaune lagunaire : la Sterne naine et la Sterne pierregarin.

### **Un site où la nature et l'homme cohabitent...**

L'homme est omniprésent sur les sites des étangs palavasiens et a depuis tout le temps participé à la richesse du milieu et à la conservation de la mosaïque d'habitats naturels. La pêche professionnelle en lagune est pratiquée par une cinquantaine de pêcheurs, plusieurs agriculteurs sont présents sur les sites qui pratiquent essentiellement l'élevage et la viticulture. La chasse, activité traditionnelle et ancestrale, est organisée autour de 10 structures cynégétiques. Enfin, depuis quelques années, les sites sont également devenus le lieu de pratique de nombreuses activités de loisir telles que la randonnée pédestre ou équestre, les sports nautiques....

## Les habitats d'intérêt communautaire du site (en ordre décroissant d'enjeu)

Habitats d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Surface (ha)	Etat de conservation	Menaces principales
Fourrés halophiles méditerranéens	1420	473.7 ha	bon	comblement, surpâturage
Steppes salées méditerranéennes	1510*	1.79 ha	bon	surfréquentation, piétinement
Végétation annuelle de laisse de mer	1210	2.4 ha	bon	nettoyage des plages
Végétation pionnière à Salicornes annuelles	1310	89.1 ha	bon	comblement
Mares temporaires méditerranéennes	3170*	1.68 ha	bon	comblement, pollution
Mégaphorbaies hydrophiles d'ourlets	6430	0.018 ha	bon	fermeture du milieu
Prairies maigres de fauche	6510	3.98 ha	bon	surpâturage, fermeture du milieu
Forêt-galeries à Salix alba et Populus alba	92A0	31.49	bon	espèces envahissantes, coupes

Galeries et fourrés riverains méridionaux	92D0	51.52 ha	bon	espèces envahissantes, coupes
Lagune côtière	1150*	4062.1 ha	modéré	eutrophisation
Prés salés méditerranéens	1410	327 ha	modéré	surpâturage, fermeture des milieux
Marais calcaires à <i>Cladium mariscus</i>	7210*	2.36	modéré	comblement, fauche précoce
Prairies humides à grandes herbes	6420	5.57 ha	modéré	surpâturage, fermeture du milieu
Dépressions intradunales	2190	0.23 ha	modéré	surfréquentation
Dunes fixées ou dunes grises	2210	0.4 ha	modéré	surfréquentation
Eaux stagnantes oligomésotrophes	3130	ponctuel	modéré	fermeture de milieu, comblement
Eaux oligo-mésotrophes à <i>Chara</i> spp.	3140	2.6 ha	modéré	eutrophisation, pollution, comblement
Dunes mobiles embryonnaires	2110	5.35 ha	défavorable	surfréquentation
Dunes mobiles du cordon littoral	2120	6.69 ha	défavorable	surfréquentation

### Espèces d'intérêt communautaire présentes (en ordre décroissant d'enjeu)

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
<b>Liste des espèces figurant sur la liste arrêtée le 16 novembre 2001</b>				
Blongios nain ( <i>Ixobrychus minutus</i> )	A022	15-20m	bon	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, salinisation des milieux
Héron Bihoreau ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )	A023	0-1p/50-60i	bon	Pollution de l'eau, drainage, dérangement
Flamant rose ( <i>Phoenicoptéris ruber</i> )	A035	500-2000i	bon	Artificialisation des milieux, pollution de l'eau, dérangement
Aigrette garzette ( <i>Egretta garzetta</i> )	A026	100-500i	bon	Dérangement, dégradation boisements, pollution eau
Héron pourpré ( <i>Ardea purpurea</i> )	A029	10-50p	bon	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, salinisation des milieux
Busard des roseaux ( <i>Circus aeruginosus</i> )	A081	5-7p	bon	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, salinisation des milieux, collision et électrocution
Avocette élégante ( <i>Recurvirostra avocetta</i> )	A132	100-200p	bon	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Echasse blanche ( <i>Himantopus himantopus</i> )	A131	50-150p	bon	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et

				aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Chevalier sylvain ( <i>Tringa glareola</i> )	A166	0-20i	bon	Mauvaise/absence de gestion hydraulique, dérangement
Guifette moustac ( <i>Chlidonias hybridus</i> )	A196	100-200i	bon	Pâturage dans les scirpaies en période de nidification, pollution et eutrophisation des lagunes
Lusciniolle à moustache ( <i>Acrocephalus melanopogon</i> )	A293	40-50m	bon	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique,
Cigogne blanche ( <i>Ciconia ciconia</i> )	A031	500-1000i	bon	Electrocution, noyade dans châteaux d'eau ouverts, destruction des grands arbres
Talève sultane ( <i>Porphyrio porphyrio</i> )	A124	6-10p	bon	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, salinisation des milieux
Sterne caspienne ( <i>Sterna caspia</i> )	A190	200-500i	bon	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte,
Butor étoilé ( <i>Botaurus stellaris</i> )	A021	3-5m	moyen	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, salinisation des milieux
Grande aigrette ( <i>Egretta alba</i> )	A027	10-20i	moyen	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, salinisation des milieux
Milan noir ( <i>Milvus migran</i> )	A073	10p/100-1000i	moyen	Tirs illégaux, collision routières et électrocution, dégradation des zones humides, destruction des boisements
Goéland railleur ( <i>Larus genei</i> )	A180	100-500i	moyen	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Mouette mélanocéphale ( <i>Larus melanocephalus</i> )	A176	100-2000i	moyen	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Sterne pierregarin ( <i>Sterna hirundo</i> )	A193	260-300p	moyen	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Guifette noire ( <i>Chlidonias niger</i> )	A197	100-200i	moyen	Pollution et eutrophisation des lagunes
Alouette lulu ( <i>Lullula arborea</i> )	A246	50-100i	moyen	Disparition des friches, urbanisation, cabanisation
Pipit rousseline ( <i>Anthus campestris</i> )	A255	10-20p	moyen	Dérangement, traitements phytosanitaires des vignes, aménagement des dunes et sansouires
Balbuzard pêcheur ( <i>Pandion haliaetus</i> )	A094	10-20i	moyen	Dérangement et développement des activités nautiques,

				électrocution, tirs, destruction des ripisylves, pollution de l'eau
Engoulevent d'Europe ( <i>Caprimilgus europaeus</i> )	A224	2-5p	moyen	Pas de menaces identifiées sur la ZPS
Gravelot à collier interrompu ( <i>Charadrius alexandrinus</i> )	A138	40-50p	moyen	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Martin pêcheur d'Europe ( <i>Alcedo atthis</i> )	A229	15-20i	moyen à mauvais	Dérangement, pollution de l'eau, aménagement hydraulique, turbidité de l'eau
Crabier chevelu ( <i>Ardeola ralloides</i> )	A024	50-100i	moyen à mauvais	Dégradation des marais et boisements, drainage, dérangement
Sterne caugek ( <i>Sterna sandvicensis</i> )	A191	50-200i/40-50p	moyen à mauvais	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Sterne hansel ( <i>Gelochelidon nilotica</i> )	A189	10-50i	moyen à mauvais	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Sterne naine ( <i>Sterna albifrons</i> )	A195	200-540p	mauvais	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
<b>Liste des autres espèces d'oiseaux migrateurs</b>				
Grèbe castagneux ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )	A004	50-60p	bon	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique, pollution de l'eau
Héron garde-bœufs ( <i>Bulbucus ibis</i> )	A025	100-300i	bon	Pas de menaces identifiées sur la ZPS
Fuligule miloin ( <i>Aythya ferina</i> )	A059	20-200i	bon	Dérangement, eutrophisation
Chevalier gambette ( <i>Tringa totanus</i> )	A162	5-7p/100-300i	bon	Dérangement sur sites d'hivernage et de nourrissage. Absence de gestion hydraulique
Chevalier aboyeur ( <i>Tringa nebularia</i> )	A164	100-300i	bon	Dérangement sur sites d'hivernage et de nourrissage. Absence de gestion hydraulique
Chevalier culblanc ( <i>Tringa ochropus</i> )	A165	10-20i	bon	Dérangement sur sites d'hivernage et de nourrissage. Absence de gestion hydraulique
Nette rousse ( <i>Netta rufina</i> )	A058	15-25p	moyen	Dérangement, destruction des roselières
Chevalier guignette ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	A168	100-200i	moyen	Dérangement sur sites d'hivernage et de nourrissage. Absence de gestion hydraulique
Grèbe huppé ( <i>Podiceps cristatus</i> )	A005	20-25p	non renseigné	Dérangement, pollution de l'eau

Héron cendré ( <i>Ardea cinerea</i> )	A028	80-100p	non renseigné	Pas de menaces identifiées sur la ZPS
Tadorne de Belon ( <i>Tadorna tadorna</i> )	A048	30-50p/10-20i	non renseigné	Pas de menaces identifiées sur la ZPS
Canard chipeau ( <i>Anas strepera</i> )	A051	5-10p	non renseigné	Dérangement
Faucon hobereau ( <i>Falco subbuteo</i> )	A099	1p/5-10i	non renseigné	Destruction des boisements et des haies.
Râle d'eau ( <i>Rallus aquaticus</i> )	A118	30-50p	non renseigné	Mauvaise/absence de gestion hydraulique
Huîtrier pie ( <i>Haematopus ostralegus</i> )	A130	15-25p	non renseigné	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Mouette rieuse ( <i>Larus ridibundus</i> )	A179	150-200p	non renseigné	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte, prédation par le Goéland
Mouette pygmée ( <i>Larus minutus</i> )	A177	10-20i	non renseigné	Dérangement, mauvaise/absence de gestion hydraulique, destruction des habitats et aménagement des traits de côte
Coucou geai ( <i>Clamator glandarius</i> )	A211	1-2p	non renseigné	Destruction des boisements et des haies.
Rousserolle turdoïde ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )	A298	20-25p	non renseigné	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique,
Mésange Remiz ( <i>Remis pendulinus</i> )	A336	50-70i	non renseigné	Destruction des roselières, mauvaise gestion hydraulique,

Données issues du Document d'Objectifs des sites Fr9110042 et FR9101410 et données issues du FSD de la ZPS (2009).

## Principaux objectifs du site

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemple de mesures de gestion
Tous les habitats et espèces des sites	Maintien et/ou restauration de l'état de conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire	gestion pastorale des prés salés, restauration des habitats, améliorer les potentialités d'accueil de la Cistude d'Europe, favoriser la nidification durable des espèces de larvicoles...
Lagune côtière et zones humides périphériques et espèces qui en dépendent	Améliorer la qualité des eaux des lagunes et des zones humides périphériques	Favoriser les échanges d'eau entre les masses d'eau, développer des actions de réduction des produits phytosanitaires...
Habitats des zones humides périphériques, Cistude d'Europe, populations piscicoles...	Améliorer le fonctionnement des réseaux hydrauliques	Conduire des travaux de curage et d'entretien des roubines, restaurer les ouvrages hydrauliques...
Tous les habitats et espèces des sites	Maintien à long terme des activités professionnelles et traditionnelles	Organiser et structurer les activités en fonction des enjeux écologiques, mettre en place des actions de réduction des produits phytosanitaires, encourager des pratiques de pêcheurs durable.
Tous les habitats et espèces des	Gestion des usages en	Mise en œuvre d'une politique foncière,

sites	adéquation avec les enjeux de conservation	organiser la fréquentation liée aux pratiques de loisirs, élaborer et mettre en œuvre un plan de communication...
Tous les habitats et espèces des sites	Sensibilisation et formation des acteurs	Elaborer et mettre en œuvre un plan de communication, mettre en place des formations à destination des acteurs, association les acteurs locaux à la gestion des sites...

**Pour en savoir plus :**

Contact : Syndicat Mixte des Etangs Littoraux

Chargée de mission Natura 2000 : Sandrine LAFONT

Salines de Villeneuve – 34750 Villeneuve-lès-Maguelone

Tel : 04 67 13 88 57 / 04 67 15 32 33

Email : [siel@siel-lagune.org](mailto:siel@siel-lagune.org).

Sources d'information :

Site du MEDDTL: [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

Site de la DREAL LR : [www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr](http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr)

Site de la DDTM : <http://www.herault.equipement.gouv.fr/>

Site de l'opérateur : [www.siel-lagune.org](http://www.siel-lagune.org)