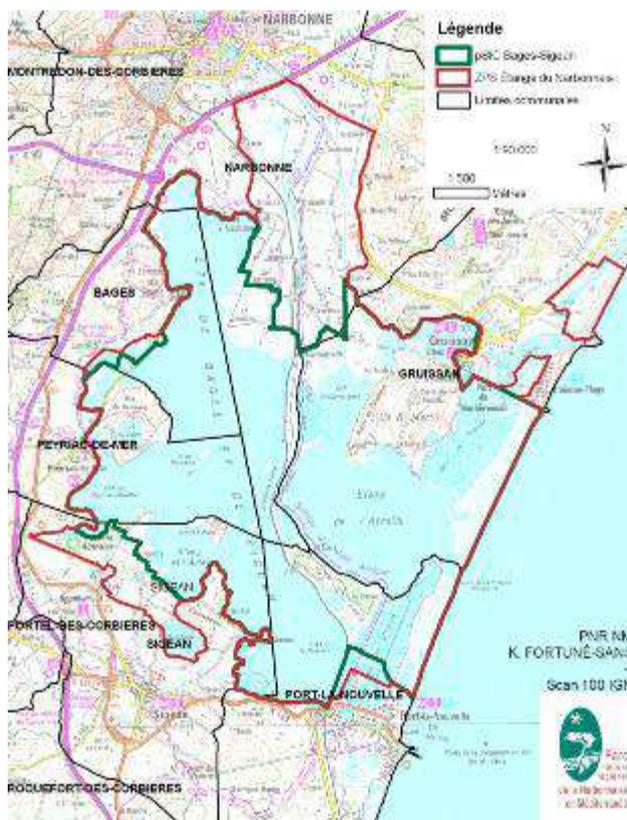


FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000 FR910 14 40 / FR911 2007

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>



DIRECTIVE HABITATS FAUNE FLORE

Site FR9101440

Nom : Zone spéciale de conservation (ZSC) « Complexe lagunaire de Bages-Sigean »

Département : Aude

Surface du site: 9555 ha

Opérateur/animateur du site : Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée

DIRECTIVE OISEAUX

Site FR9112007

Zone de protection spéciale (ZPS) « Étangs du Narbonnais »

Département : Aude

Surface du site: 12314 ha

Opérateur/animateur du site : Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée

Description du site

Le complexe lagunaire des étangs du Narbonnais est composé de 5 lagunes distinctes (Bages-Sigean, Ayrolle, Campagnol, Gruissan et Mateille), et leurs marais associés, "coincés" entre les massifs de la Clape, de Fontfroide et la mer. L'une des principales particularités de ce complexe lagunaire reste l'existence de nombreuses îles dont certaines accueillent des habitats naturels secs méditerranéens (pelouses, garrigues, etc.) tout à fait inhabituels au milieu d'un étang, et qui accentuent encore la variété et l'effet de mosaïque des milieux.

Cette variété de milieux est particulièrement attrayante pour les oiseaux ; avifaune de garrigues ou de zones humides, de milieu doux ou salés, espèces migratrices, hivernantes ou nicheuses. Ce complexe lagunaire abrite aussi une grande variété de reptiles, d'amphibiens et d'insectes.

Les habitats d'intérêt communautaire du site

Code IC	Intitulé	surf ha site	Enjeu	Etat conservation	Menaces principales
1150-2	Lagunes méditerranéennes (toutes confondues)	6230,00	Très fort	Non évalué	Pollution de l'eau
1410-2	Prés salés méditerranéens des hauts niveaux	91,07	Très fort	Bon	Salinisation
1510	Steppes salées méditerranéennes (Limonietales)	12,08	Très fort	Bon	Piétinement / surfréquentation / modification du fonctionnement hydraulique / Salinisation
6510	Pelouses maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	1,43	Très fort	Non évalué	Embroussaillage
1210-3	Laisses de mer des côtes méditerranéennes	13,61	Fort	Bon	Nettoyage mécanique de plage
1310-3	Salicorniales des prés salés méditerranéens	83,15	Fort	Bon	Piétinement / surfréquentation / modification du fonctionnement hydraulique
1410	Prés salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)	30,75	Fort	Bon	Piétinement / surfréquentation / modification du fonctionnement hydraulique / surpâturage / Salinisation
1420-2	Fourrés halophiles méditerranéens	843,76	Fort	Bon	Piétinement / surfréquentation / modification du fonctionnement hydraulique
3170-3	Gazons méditerranéens amphibies halonitrophiles (Heleochoilon)	0,08	Fort	Bon	Non identifié
92A0-6	Peupleraies blanches	8,72	Fort	Bon à moyen	Non identifié
1310-4	Pelouses rases à petites annuelles subhalophiles	0,45	Modéré	Bon	Embroussaillage
2110	Dunes mobiles embryonnaires	3,41	Modéré	Bon	Piétinement / surfréquentation / prélèvements de sable / nettoyage mécanique des plages
2120-2	Dunes mobiles à Ammophila arenaria subsp. australis des côtes méditerranéennes	1,28	Modéré	Bon	Piétinement / surfréquentation / prélèvements de sable / nettoyage mécanique des plages
2210-1	Dunes fixées du littoral méditerranéen du Crucianellion maritimae	5,02	Modéré	Bon	Piétinement / surfréquentation / prélèvements de sable / nettoyage mécanique des plages
3140	Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.	2,14	Modéré	Non évalué	Pollution de l'eau
6220	Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea	269,99	Modéré	Bon	Piétinement / surfréquentation / surpâturage
92D0-3	Galeriers riveraines à Tamaris	28,77	Modéré	Bon	Non identifié

Espèces d'intérêt communautaire présentes (Chiroptères)

CODE	NOM
1303	Petit Rhinolophe
1304	Grand Rhinolophe
1324	Grand Murin
1307	Petit Murin
1310	Minioptère de Schreibers
1321	Murin à oreilles échancrées

Les espèces de chauve-souris identifiées sur ce site l'utilisent a priori exclusivement pour leur alimentation.

Espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire présentes

p=espèce résidente, r = reproduction, c=concentration ou transit, w=hivernage

Espèce d'intérêt communautaire	Code N2000	statut	Enjeux	État de conservation	Menaces principales
Sterne naine <i>Sternula albifrons</i>	A195	r	très fort	Mauvais	- Fréquentation du littoral, divagation des chiens... ; - Urbanisation
Gravelot à collier interrompu <i>Charadrius alexandrinus</i>	A138	p	très fort	Mauvais	- Dérangements dûs à la fréquentation humaine - Urbanisation - Evolution des milieux avec l'augmentation du couvert végétal - Nettoyage des plages
Aigle de Bonelli <i>Aquila fasciata</i>	A093	p	très fort	Moyen	- Persécutions directes de l'espèce - Électrocution/collision avec le réseau électrique - Fermeture progressive des milieux - Dérangements - Urbanisation et aménagements lourds.
Cigogne blanche <i>Ciconia ciconia</i>	A031	p	très fort	Mauvais	- Sécheresse sahélienne ; - Chasse ; - Lutte contre les invasions de criquets à l'aide de pesticides hautement toxiques et rémanents ; - Evolution des pratiques et du paysage agricole (conversion des prairies naturelles en monocultures céréalières, drainage des zones humides, abandon du pastoralisme, utilisation de pesticides ...) ; - Collision ou électrocution avec le réseau électrique aérien ou avec des éoliennes
Avocette élégante <i>Recurvirostra avosetta</i>	A132	r	très fort	Mauvais	- Dégradation et destruction des zones humides côtières liées au changement climatique ; - Intensification des pratiques agricoles entraînant l'assèchement des marais ; - Abandon de l'exploitation de parcelles ; - Gestion hydraulique inadaptée ; - Urbanisation et dérangements.
Alouette calandrelle <i>Calandrella brachydactyla</i>	A243	r	très fort	Mauvais	- Dérangements près des sites de reproduction et des dortoirs ; - Destruction des habitats de nidification ; - Electrocutation/collision avec le réseau électrique - Pollution des milieux humides
Spatule Blanche <i>Platalea leucorodia</i>	A034	r	très fort	Inconnu	- dérangement dûs à la fréquentation humaine
Butor étoilé <i>Botaurus stellaris</i>	A021	p	fort	Très mauvais	- Drainage des zones humides / Urbanisation - Déficit pluviométrique devenu récurrent chaque année ; - Faucardage des roselières trop fréquent ou en période de reproduction ; - Pollution des eaux - Perturbations en période de reproduction.

Talève sultane <i>Porphyrio porphyrio</i>	A124	r	fort	Très mauvais	- Manque de protection règlementaire entraînant un risque de disparition de certaines zones humides littorales du sud de la France ; - Tirs accidentels ; - Episodes de sécheresse obligeant les individus à se déplacer vers des zones en apparence plus accueillantes.
Sterne pierregarin <i>Sterna hirundo</i>	A193	r	fort	Mauvais	- Dérangement anthropique ; - Pollution des eaux ; - Fermeture et colonisation par la végétation ; - Absence de gestion des niveaux d'eau.
Cochevis de Thékla <i>Galerida theklae</i>	A 245	p	fort	Moyen	- Fermeture des milieux - Urbanisation - Augmentation de la prédation.
Traquet oreillard <i>Oenanthe hispanica</i>	A278	r	fort	Mauvais	- Fermeture des milieux - Urbanisation - Augmentation de la prédation.
Pie-grièche à tête rousse <i>Lanius senator</i>	A341	r	fort	Mauvais	- Abattage d'arbres isolés ou de haies - Utilisation de produits phytosanitaires en zones cultivées.
Pie-grièche méridionale <i>Lanius meridionalis</i>	-	p	fort	Mauvais	- Très sensible aux conditions météorologiques hivernales - Fermeture des milieux - Création de nouveaux vignobles en zone de garrigue - Plantations d'arbres en zone favorable à l'espèce - Urbanisation et aménagements lourds.
Goéland railleur <i>Chroicocephalus genei</i>	A180	p	fort	Mauvais	- Perte des zones humides et stabilisation des habitats littoraux par l'endiguement ; - Compétition avec le Goéland leucopnée ; - Dérangements, prédation terrestre et aléas climatiques.
Crabier chevelu <i>Ardeola ralloides</i>	A024	r	fort	Mauvais	- Disparition par le drainage et la mise en culture des marais ; - Gestion hydraulique inadaptée des marais d'eau douce.
Héron pourpré <i>Ardea purpurea</i>	A029	r	fort	Très mauvais	- Destruction ou dégradation des zones humides - Fréquentation humaine dans les zones de reproduction - Pollution des eaux
Ibis falcinelle <i>Plegadis falcinellus</i>	A032	p	fort	Mauvais	- Dérangements près des sites de reproduction et des dortoirs - Destruction des habitats de nidification ; - Electrocuton/collision avec le réseau électrique - Pollution des milieux humides
Échasse blanche <i>Himantopus himantopus</i>	A131	r	fort	Mauvais	- Urbanisation du littoral - Dégradation des zones humides par pollution ou dysfonctionnement hydraulique - Dérangements occasionnés par la forte pression anthropique - Dégradation des écosystèmes lagunaires par eutrophisation ou salinisation trop importante
Lusciniolle à moustaches <i>Acrocephalus melanopogon</i>	A293	p	fort	Moyen	- Gestion des niveaux d'eau inadéquats - Eutrophisation - Dérangement (pression touristique, démoustication) - Fauche des roselières.
Grand-duc d'Europe <i>Bubo bubo</i>	A215	p	modéré	Moyen	- Fermeture des milieux - Dérangements à proximité des sites de reproduction (travaux forestiers, fréquentation, ...) - Persécutions directes de l'espèce (tir, piégeage, empoisonnement, désairage,...) - Urbanisation
Pipit rousseline <i>Anthus campestris</i>	A255	r	modéré	Moyen	- Fermeture des milieux favorisée - Urbanisation - Augmentation de la prédation.
Bruant ortolan <i>Emberiza hortulana</i>		r	modéré	Moyen	- Abandon des pratiques agricoles d'élevage ; - Fermeture des milieux - Agriculture plus intensive

					<ul style="list-style-type: none"> - Urbanisation - Utilisation de produits phytosanitaires en zones cultivées
Bihoreau gris <i>Nycticorax nycticorax</i>	A023	r	modéré	Mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Dérangements près des sites de reproduction et des dortoirs - Destruction des habitats de nidification - Electrocutation/collision avec le réseau électrique - Pollution des milieux humides
Busard des roseaux <i>Circus aeruginosus</i>	A081	c	modéré	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> - Destruction ou dégradation des zones humides - Fréquentation humaine dans les zones de reproduction - Empoisonnement par divers produits chimiques - Tirs illégaux
Oedicnème criard <i>Burhinus oedicnemus</i>		r	modéré	Bon	<ul style="list-style-type: none"> - Agriculture intensive - Dérangements aux alentours des sites de reproduction - Utilisation de produits phytosanitaires - Destruction des œufs ou des poussins par les machines agricoles
Fauvette pitchou <i>Sylvia undata</i>	A302	p	modéré	Mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Très sensible aux conditions météorologiques hivernales - Fermeture des milieux - Création de nouveaux vignobles en zone de garrigue - Plantations d'arbres en zone favorable à l'espèce - Urbanisation et aménagements lourds
Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i>	A026	p	modéré	Très mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Dérangements près des sites de reproduction et des dortoirs - Destruction des habitats de nidification - Electrocutation/collision avec le réseau électrique - Pollution des milieux humides
Grande Aigrette <i>Casmerodius albus</i>	A027	p	modéré	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> - Dérangements près des sites de reproduction et des dortoirs - Destruction des habitats de nidification - Electrocutation/collision avec le réseau électrique - Pollution des milieux humides
Rollier d'Europe <i>Coracias garrulus</i>	A231	r	modéré	Bon	<ul style="list-style-type: none"> - Abattage d'arbres isolés ou de haies (site de reproduction) - Utilisation de produits phytosanitaires
Blongios nain <i>Ixobrychus minutus</i>	A022	r	modéré	Très mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Destruction directe des habitats de zones humides - Pollution - Modification du régime hydraulique des marais et cours d'eau - Sécheresse et désertification des zones d'hivernage - Dérangements humains dans les sites de nidification - Prédation des couvées et nichées
Flamant rose <i>Phoenicopterus roseus</i>	A035	p	modéré	Mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Abandon de l'activité salicole - Drainage, comblement et pollution - Urbanisation, industrialisation et développement des activités touristiques
Sterne caugek <i>Sterna sandvicensis</i>	A191	r	modéré	Mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Fréquentation du littoral, divagation des chiens... - Urbanisation.
Faucon pèlerin <i>Falco peregrinus</i>	A103	w	faible	Mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Fermeture des milieux - Dérangements à proximité des sites de reproduction (travaux forestiers, fréquentation,...) - Persécutions directes de l'espèce (tir, piégeage, empoisonnement, désairage,...)
Engoulevent d'Europe <i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	r	faible	Moyen	<ul style="list-style-type: none"> - Très sensible aux conditions météorologiques hivernales - Fermeture des milieux - Création de nouveaux vignobles en zone de garrigue - Plantations d'arbres en zone favorable à l'espèce - Urbanisation et aménagements lourds
Cigogne noire <i>Ciconia nigra</i>	A030	w	faible	Mauvais	<ul style="list-style-type: none"> - Collision ou électrocution au niveau de lignes haute ou moyenne tension en période de migration - Collision avec des éoliennes placées sur les couloirs de passage migratoire

					- Disparition et dégradation des zones humides - Tirs illégaux.
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	A073	r	faible	Moyen	- Destruction ou dégradation des zones humides - Fréquentation humaine dans les zones de reproduction - Empoisonnement par divers produits chimiques - Tirs illégaux
Busard Saint-Martin <i>Circus cyaneus</i>	A082	w	faible	Mauvais	- Persécutions directes de l'espèce - Électrocution/collision avec le réseau électrique - Fermeture progressive des milieux - Dérangements - Urbanisation et aménagements lourds.
Grue cendrée <i>Grus grus</i>	A127	w	faible	Mauvais	- Destruction directe des habitats de zones humides - Pollution - Modification du régime hydraulique des marais et cours d'eau - Sécheresse et désertification des zones d'hivernage - Dérangements humains dans les sites de nidification - Prédation des couvées et nichées
Chevalier sylvain <i>Tringa glareola</i>	A166	c	faible	Mauvais	- Destruction directe des habitats de zones humides - Pollution - Modification du régime hydraulique des marais et cours d'eau - Sécheresse et désertification des zones d'hivernage - Dérangements humains dans les sites de nidification - Prédation des couvées et nichées
Alouette lulu <i>Lullula arborea</i>	A246	p	faible	Moyen	- Abandon des pratiques agricoles d'élevage - Fermeture des milieux - Agriculture plus intensive - Urbanisation - Utilisation de produits phytosanitaires en zones
Martin-pêcheur d'Europe <i>Alcedo atthis</i>	A229	p	faible	Mauvais	- Dérangements près des sites de reproduction - Erosion des sommets de berge provoquée par le bétail et les engins agricoles - Destruction des berges (aménagements, érosion d'origine agricole) - Pollution des milieux humides (produits phytosanitaires)

Principaux objectifs et enjeux sur le site

Objectifs principaux	Habitat ou espèce visés	Exemple de mesures de gestion
1- Améliorer l'information, la sensibilisation du public ainsi que la surveillance des espaces naturels	tous	Edition de plaquettes / pose de panneaux d'information / création d'une brigade d'écogardes
2- Gérer la fréquentation	tous	Mise en place d'aménagement pour la canalisation du public dans zones les plus fréquentées
3- Améliorer la qualité de l'eau et le fonctionnement hydraulique des lagunes	tous	Limitation de l'emploi de produits phytosanitaires en agriculture / gestion des apports d'eau douce
4- Améliorer la gestion des habitats du lido, des abords lagunaires et la gestion des apports d'eau douce et d'eau	tous	Pose de ganivelles dans dunes / restauration de réseaux hydrauliques

salée		
5- Maintien des milieux ouverts et des structures paysagères rurales	tous	Gestion pastorale des pelouses ou prairies
6- Contrôle des populations animales gênantes et espèces végétales envahissantes	tous	Lutte contre le ragondin, l'écrevisse américaine ou le crabe bleu
7- Limiter l'artificialisation du site et de son bassin versant	tous	Favoriser la prise en compte des enjeux environnementaux dans documents d'urbanisme / lutter contre cabanisation
8- Améliorer et partager les connaissances pour assurer le suivi des milieux naturels et évaluer actions engagées	tous	Suivi des milieux naturels / études naturalistes
9- Mettre en cohérence des divers programmes de gestion de l'Environnement	tous	Mutualiser instances de gouvernance de l'eau

Pour en savoir plus :

Contact : Nicolas MAÑAS, n.manas@pnrm.fr

Sources d'information :

Site du MEDDTL: www.developpement-durable.gouv.fr

Sources d'information :

Site du MTES: www.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DREAL Occitanie : www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr

Site de la DDT :

Site de l'opérateur : <https://www.parc-naturel-narbonnaise.fr/>