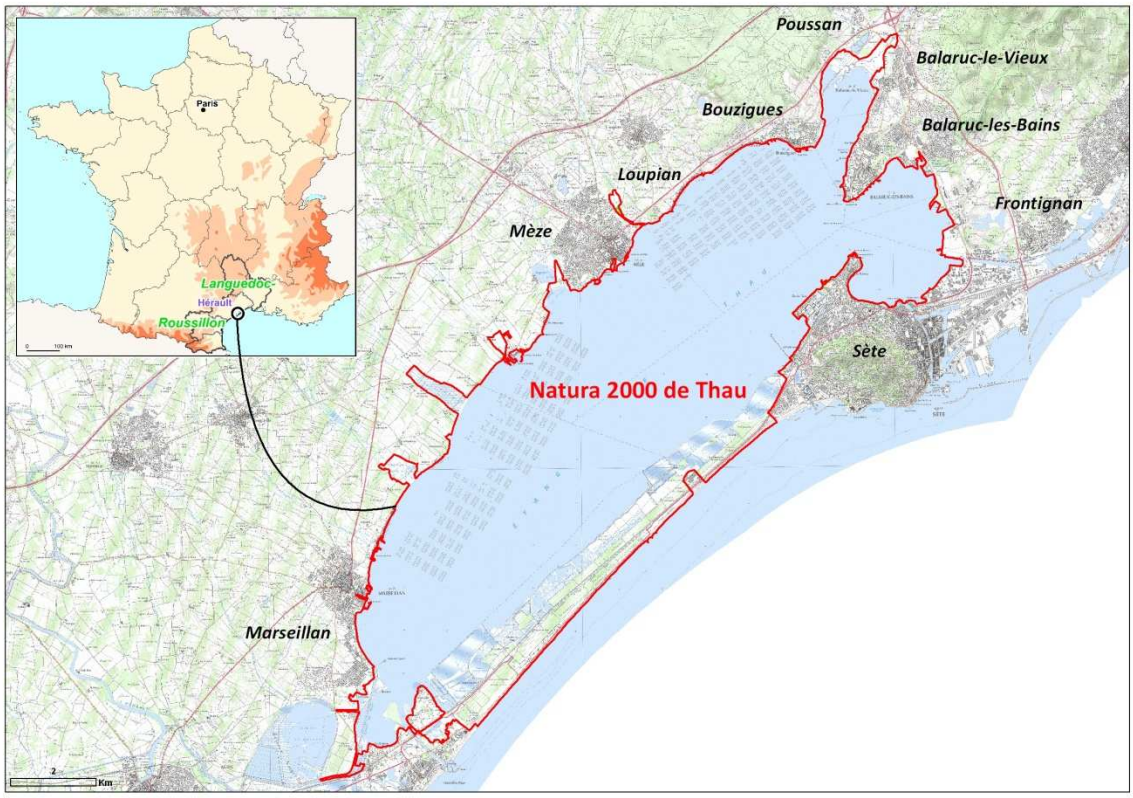
FICHE DE SYNTHESE DU SITE NATURA 2000
FR9112018 Etang de Thau et lido de Sète à Agde



ZPS (date d'arrêté 03/02/12)

Département : HERAULT

Surface du site: 8320 ha

Opérateur / animateur du site :

Syndicat mixte du bassin de Thau

Description du site

Située sur la côte languedocienne, la lagune de Thau, véritable bijou écologique, est la plus vaste et la plus profonde du littoral méditerranéen français après l'étang de Berre. Elle s'étend dans le sens sud-ouest nord-est sur une longueur de 19,5 km, et une largeur de 4,5 km, couvrant une superficie de 7 500 hectares pour un volume global de 300 millions de m3. Les eaux douces qui arrivent dans l'étang proviennent d'une dizaine de cours d'eau appartenant au même bassin-versant et du canal du Rhône à Sète. Les eaux salées proviennent, quant à elles, des communications qui existent entre la lagune et la mer.

Son bassin-versant est limité par la montagne volcanique d'Agde au sud, le Causse d'Aumelas et les collines de la Moure au nord et le massif de la Gardiole au nord-est ; sa superficie est de 440 km². Les milieux naturels structurent le paysage et l'espace. Mais ils constituent surtout de véritables réserves en matière de biodiversité Ainsi, on dénombre dix cours d'eau dont les principaux sont la Vène et le Pallas. C'est à l'exutoire de ces cours d'eau que l'on retrouve de nombreuses zones humides présentant une diversité de faciès: roubines, ripisylve, roselières… offrant autant de sites de repos et de nidification ou de zones d'alimentation pour de nombreuses espèces d'oiseaux.

La façade littorale quant à elle, se caractérise par la présence d'une longue bande sableuse, le lido. Sa spécificité repose sur la présence de nombreux marais salants, aujourd'hui inexploités, mais qui permettent aux laro-limicoles, notamment, de trouver les conditions idéales de nidification. Le programme de réaménagement du lido pour lutter contre l'érosion a permis la reconstitution du cordon dunaire et la réinstallation progressive d'une végétation dunaire et de milieux favorables à la nidification du pipit rousseline.

Les espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire :

Nom commun / Nom Latin	Code Natura 2000	Estimation de la population	Etat de conservation des habitats	Menaces principales
Sterne caugek Sterna sandvicensis	A 191	9 colonies entre 1991 et 1998 (maxi 221 couples). 530 couples en 2008 (reproduction). Jusqu'à 700 individus en migration (en mars ou en septembre) / plus forte concentration dans l'Hérault	Mauvais pour la nidification : variations des niveaux d'eau et compétition pour l'espace (goélands).	Dérangement des colonies, compétition et prédation par le goéland leucophée, manque d'îlots de nidification et mauvaise gestion des niveaux d'eau
Plongeon arctique Gavia arctica	A 002	Jusqu'à 50-60 individus (plus grande concentration dans le sud de la France)	Satisfaisant	Captures dans les filets de pêche, pollution
Gravelot à collier interrompu Charadrius alexandrinus	A 138	Au moins 40 couples (reproduction)/ pourrait-être la plus importante population de l'Hérault.	Les sites de nidification sont dans un état de conservation satisfaisant malgré la non gestion des niveaux d'eau.	Manque d'inondation des milieux dunaires et sansouïres, destruction des sites de reproduction par l'activité humaine, dérangement, prédation par les animaux
Lusciniole à moustache Acrocephalus melanopogon	A 293	environ 20 couples (reproduction)	Bon (cette espèce peut se contenter de roselières peu denses.)	Démoustication, réduction des roselières par mauvaise gestion
Sterne naine Sterna albifrons	A 195	Maxi 153 couples en 1995, mais entre 0 et 13 couples seulement (que des échecs) sur les cinq dernières saisons (2005-2009)	Mauvais pour la nidification : dérangements	Dérangement des colonies, compétition et prédation par le goéland leucophée, manque d'îlots de nidification et mauvaise gestion des niveaux d'eau
Mouette mélanocéphale Larus melanocephalus	A 176	Entre 2 et 20 couples depuis 1991, mais une seule colonie de 100 couples en 2007 ayant échouée sur les 5 dernières années (2005-2009) (reproduction) 600 à 800 individus (hivernant) 4500 individus hivernants sur le Bassin de Thau lors de forts épisodes de vent marin.	Mauvais pour la nidification : variations des niveaux d'eau et compétition pour l'espace (goélands) En hiver, l'état de conservation du bassin est jugé satisfaisant.	Raréfaction des îlots de nidification, compétition et prédation par le goéland leucophée
Rollier d'Europe Coracias garrulus	A 231	environ 10 couples (reproduction)	Bon.	Destruction des ripisylves et coupe des grands arbres, modification du paysage agricole avec intensification des cultures

Echasse blanche Himantopus himantopus	A 131	Effectif nicheur assez important mais très variable selon les niveaux d'eau dans les marais (entre 48 et 94 couples sur la période 2005-2009 et jusqu'à 174 couples en 1993)	Globalement bon.	Mauvaise gestion hydraulique, dérangement des colonies, destruction des zones humides, dégradation des eaux du système lagunaire
Aigrette garzette Egretta garzetta	A 026	240 couples nicheurs en 2007 (il existe deux colonies de reproduction dans l'Hérault)	L'état de conservation du site de nidification est jugé excellent aujourd'hui, mais il pourrait vite devenir défavorable car les fientes des aigrettes ont tendance à faire mourir les tamaris.	Mauvais entretien des milieux et gestion des zones humides
Flamant rose Phoenicopterus ruber roseus	A 035	Effectifs variables selon la saison : en été environ 400 à 600 individus pendant la reproduction qui ne se fait pas sur ce site, et en hiver jusqu'à 2200 individus, soit environ 4% de la population hivernante française.	Bon, malgré les nombreux dérangements (Kitesurf pratiqué sur les tocs, promeneurs et chiens divaguant sur les salins).	Dégradation ou destruction des zones humides
Avocette élégante Recurvirostra avosetta	A 132	Entre 9 et 39 couples sur la période 2005-2009 (reproduction) maximum de 151 couples en 1995 ; très léger hivernage (moins de 20 individus).	Présence d'îlot pour la reproduction mais la gestion hydraulique actuelle (ou non gestion) ne permet pas un succès de reproduction régulier (variation des niveaux d'eau qui noient les pontes ou qui assèchent les zones d'alimentation).	Dérangement des colonies, compétition et prédation par les goélands leucophée, mauvaise gestion des niveaux d'eau, manque d'îlots de nidification
Blongios Nain Ixobrychus minutus	A 022	2 à 3 couples (reproduction)	Les roselières fréquentées par l'espèce sont en bon état de conservation.	Destruction des habitats, dérangement
Sterne pierregarin Sterna hirundo	A 193	Maximum 323 couples en 2002, mais entre 27 et 128 couples sur les cinq dernières saisons (2005-2009)	Mauvais pour la nidification : variations des niveaux d'eau et de la compétition pour l'espace (Goélands).	Dérangement des colonies, compétition et prédation par le goéland leucophée, manque d'îlots de nidification et mauvaise gestion des niveaux d'eau
Pipit rousseline Anthus campestris	A 255	5 à 10 couples (reproduction)	Moyen: Bon, excepté sur les milieux dunaires qui sont jugés en mauvais état du fait de leur dégradation (fréquentation de quads, de touristes, passage de la nouvelle route).	Dérangement par fréquentation des milieux dunaires, disparition des milieux dunaires à végétation rase
Milan noir Milvus migrans	A 073	total 2 à 3 couples (reproduction)	Bon pour les habitats de nidification.	Dégradation des ripisylves, développement des cultures maraîchères intensives

Principaux objectifs du site

Objectifs principaux	Habitats naturels	Oiseaux	Exemples de mesures (non exhaustifs)
Maintien et amélioration de l'état de conservation de la lagune et autres habitats naturels aquatiques d'intérêt communautaire Conservation d'un réseau de zones humides méditerranéennes de qualité offrant des milieux favorables aux oiseaux et le libre mouvement des habitats naturels au gré des fluctuations des niveaux d'eau et de taux de salinité	Lagune côtière (1150) et son pourtour exondé Eaux oligo-mesotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara ssp (3140) Rivières des étages planitiaires à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion (3260)	Plongeon arctique (A 002) (hivernage et alimentation) Flamant rose (A 035) (alimentation) (Laro-limicoles (alimentation) Avocette élégante (A 132) (nidification sur les bords) Echasse blanche (A 131) (niche dans la crique de l'angle) + Gravelot à collier interrompu (A 138) + Mouette mélénocéphale (1 176) + les sternes (naine, pierregarin et caugek) Habitat potentiel pour amphibiens et des groupes d'odonates	Améliorer la qualité de l'eau dans la lagune et les autres milieux aquatiques Réaliser un programme de restauration et de gestion hydraulique à l'échelle du site Conserver ou réhabiliter le fonctionnement naturel des cours d'eau et des zones humides permettant le maintien d'un réseau de zones humides
Maintien voire entretien des habitats naturels forestiers d'intérêt communautaire	Forêts galeries à *Salix alba* et *Populus alba* (92A0) Galeries et fourrés riverains méridionaux (*Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae*) 92D0	Rollier d'Europe (A 231) Milan noir (A 073) Aigrette garzette (A 026) (nidification) + autres ardéidés (Crabier chevelu, Bihoreau gris…)	Maintenir et laisser progresser les milieux boisés, les linéaires d'arbres et les haies
Maintien de la mosaïque d'habitats naturels ouverts et semi-ouverts du pourtour de la lagune qui abritent des habitats naturels et des habitats d'espèces d'intérêt communautaire Maintien des populations de végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	Végétations pionnières à *Salicornia* et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses (1310) Prés salés méditerranéens (1410) Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (1420) Steppes salées méditerranéennes* (1510) Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea (6220*) Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion (6420) Prairie de fauche de basse altitude (6510) Cultures	A.Les laro-limicoles (sternes et les mouettes, Gravelot à collier interrompu, Echasse blanche, Avocette élégante B.Pipit rousseline (A 255) Rollier d'Europe (A 231) Milan noir (A 073) Colonie de hérons	Maintenir les milieux ouverts et semi-ouverts par une gestion adaptée Lutter contre les espèces végétales envahissantes et opportunistes Maitriser la fréquentation pour assurer la préservation et la restauration des habitats naturels et habitats d'espèces d'intérêt communautaire
Maintien, au moins partiel du linéaire de laisses de mer et de bourrelets coquilliers	Végétation annuelle des laisses de mer (1210) Dunes mobiles embryonnaires	Pipit rousseline (A 255)	Mettre en place une gestion adaptée pour la conservation des laisses de mer et des complexes lagunaires et le

Maintien et amélioration de l'état de conservation des milieux dunaires comprenant des habitats naturels d'intérêt communautaire	(2110) Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches) (2120) Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae (2210) Dunes avec forêts à Pinus pinea et/ou Pinus pinaster (2270)		maintien de l'intégrité des milieux dunaires
Maintien du bon état de conservation des roselières, zones de nidification d'oiseaux	Roselières	Blongios nain (A 022) Lusciniole à moustaches	Gérer les roselières, pour conserver les zones de nidification d'oiseaux d'intérêt communautaire (blongios nain et lusciniole à moustache)
Maintien des zones de nidification artificielle des laro-limicoles	salines	Tous les laro-limicoles	Préserver et remettre en état les sites de nidification pour les laro-limicoles
Maintenir la structure et la tranquillité des anciennes salines industrielles, zones de nidification pour les laro-limicoles			
Concilier le développement des activités avec le maintien des habitats et des espèces du site	Tous milieux et toutes espèces		
valoriser le caractère exceptionnel, la richesse écologique du territoire			

Pour en savoir plus :

Contact : Syndicat Mixte du Bassin de Thau – 328 quai des moulins – 34 200
04.67.74.61.60

Sources d'information :
Site du MEDDE: www.developpement-durable.gouv.fr
Site de la DREAL LR : www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr
Site de la DDTM 34 : http://www.herault.equipement.gouv.fr/
Site de l'opérateur : www.smbt.fr