



Etang de Thau (Identifiant national : 910014602)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34213030)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910014602, Etang de Thau. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910014602.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 708940°-1829668°

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 : 25/10/2012

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Balaruc-les-Bains (INSEE : 34023)
- Commune : Balaruc-le-Vieux (INSEE : 34024)
- Commune : Sète (INSEE : 34301)
- Commune : Bouzigues (INSEE : 34039)
- Commune : Loupian (INSEE : 34143)
- Commune : Frontignan (INSEE : 34108)
- Commune : Mèze (INSEE : 34157)
- Commune : Marseillan (INSEE : 34150)

1.2 Superficie

6789,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'Etang de Thau se situe sur le littoral languedocien au pied de la ville de Sète. L'Etang de Thau est la plus grande des lagunes languedociennes avec une longueur de presque 20 kilomètres, une largeur moyenne de 4,5 kilomètres et une superficie de près de 7 500 hectares. C'est aussi la plus profonde (faibles dépôts alluvionnaires) où 35 % des fonds sont situés à plus de 5,50 m et où les plus importants dépassent les 11 m. Alimentée par les eaux d'un bassin versant d'une superficie de 280 km² et par les apports souterrains restitués par les massifs karstiques qui la dominent, elle occupe un territoire compris entre deux systèmes hydrographiques fluviaux : celui du Lez à l'est et celui de l'Hérault à l'ouest.

Les abords de l'étang sont assez urbanisés puisque cinq agglomérations se trouvent à proximité immédiate de ses berges : Balaruc-les-Bains, Bouzigues, Mèze, Sète et Marseillan. L'environnement global de la ZNIEFF subit une forte pression de littoralisation. De nombreuses activités humaines se déroulent sur l'étang lui-même : pêche, conchyliculture (sur un cinquième de la superficie de l'étang), aquaculture, chasse au gibier d'eau, sports nautiques, navigation de plaisance et tourisme fluvial.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Poissons
- 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 l'ensemble de lagune de Thau et exclut les berges.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt écologique de l'Étang de Thau est reconnu à travers divers classements qui favorisent sa conservation (sites inscrits, Natura 2000...).

L'étang de Thau a la caractéristique de présenter le seul Schéma de Mise en Valeur de la Mer approuvé en France, remplacé à terme par le volet maritime du Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT). En outre, plusieurs outils de gestion de l'eau concernent l'étang : deux contrats d'étang ont été mis en oeuvre depuis 1990 (bassin hydrographique de Thau) et un troisième

est en cours (Contrat Qualité). Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de Thau a été lancé en 2006. Ces outils sont mis en oeuvre par le Syndicat Mixte du Bassin de Thau, réunissant la Communauté d'Agglomération du Bassin de Thau et la Communauté de Communes Nord du Bassin de Thau.

La lagune de Thau fait partie des zones humides les mieux conservées et les plus importantes en termes économiques et écologique de notre littoral et nécessite une attention prioritaire. En outre, les herbiers de zostères, notamment celui situé le long du lido est le plus vaste de méditerranée française et méritent d'être conservés.

L'état de conservation de cette lagune s'est nettement amélioré depuis les années 1990. Il est assez bon vis-à-vis de l'eutrophisation. Toutefois la lagune de Thau reste fortement soumise aux apports du bassin versant et sa qualité est donc très sensible aux conditions météorologiques (orages, chaleur et absence de vent,...).

Outre l'eutrophisation, la problématique de la contamination microbiologique est très prégnante sur le site, compte tenu des conséquences qu'elle peut avoir sur la santé publique et l'économie conchylicole.

Les principales menaces pour le patrimoine de la ZNIEFF (herbiers, alguiers et poissons) concernent l'urbanisation non maîtrisée, l'accroissement démographique et la surcharge touristique estivale (rejets industriels, domestiques, agricoles, ruissellement urbains et routiers) sur le bassin versant de l'étang. Certaines activités anthropiques (activités récréatives induisant le piétinement des herbiers, mouillage des bateaux dans les herbiers, pêche à pied etc.) peuvent également nuire à ce patrimoine.

La préservation de ce patrimoine naturel consistera en une reconquête progressive et un maintien de la qualité de l'eau du bassin versant en :

- luttant contre les pollutions (urbaines, domestiques, eaux pluviales, industrielles, agricoles, déchets etc.) ;
- réhabilitant / conservant les habitats lagunaires (préservation des zones humides bordant l'étang, entretien des berges de la lagune, amélioration des échanges hydrologiques, gestion de la fréquentation touristique, etc.) ;
- conciliant les activités traditionnelles de pêche et de conchyliculture avec le patrimoine naturel ;
- luttant contre la cabanisation ;
- en pérennisant les différents outils de gestion mis en oeuvre : arrêtés préfectoraux, SAGE, SCOT, contrat « qualité de l'étang de Thau », etc.

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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche 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	199335	<i>Phoenicopterus roseus Pallas, 1811</i>	<i>Flamant rose</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
Phanérogames	130673	<i>Zostera marina L., 1753</i>	<i>Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel Lauret				2007
	130680	<i>Zostera noltii Hornem., 1832</i>	<i>Varech de Nolti, Zostère naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel Lauret				2007
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70198	<i>Aphia minuta (Risso, 1810)</i>	<i>Gobie nonnat, Nonnat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	386339	<i>Atherina (Atherina) hepsetus Linnaeus, 1758</i>	<i>Sauclet, Siouclet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	68833	<i>Atherina boyeri Risso, 1810</i>	<i>Joël, Athérine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	68776	<i>Belone belone (Linnaeus, 1761)</i>	<i>Orphie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	367346	<i>Chelidonichthys lucerna (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grondin perlou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69616	<i>Diplodus annularis (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sparailon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69627	<i>Diplodus sargus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sar commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				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
	70142	<i>Gobius niger</i> Linnaeus, 1758	<i>Gobie noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70145	<i>Gobius paganellus</i> Linnaeus, 1758	<i>Gobie paganel</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69060	<i>Hippocampus hippocampus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hippocampe à nez court, Hippocampe à museau court</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69063	<i>Hippocampus ramulosus</i> Leach, 1814	<i>Hippocampe à long nez, Hippocampe moucheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	69638	<i>Oblada melanura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oblade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69649	<i>Pagellus erythrinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pageot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lamproie marine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70554	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flet d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70281	<i>Pomatoschistus marmoratus</i> (Risso, 1810)	<i>Gobie marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70284	<i>Pomatoschistus microps</i> (Krøyer, 1838)	<i>Gobie tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	70287	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	<i>Gobie des sables, Bourgette, Gobie buhotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	70299	<i>Pseudaphya ferrer</i> (de Buen & Fage, 1908)	<i>Gobie-nageur de Ferrer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	363606	<i>Salaria pavo</i> (Risso, 1810)	<i>Blennie paon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				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
	69034	<i>Syngnathus abaster</i> Risso, 1827	<i>Syngnathe de lagune, Syngnathe de rivière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69992	<i>Trachinus draco</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande vive</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007
	69988	<i>Trachinus vipera</i> Cuvier, 1829	<i>Petite vive</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	199824	<i>Zosterisessor ophiocephalus</i> (Pallas, 1814)	<i>Gobie lote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Pierre Quignard				2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	199335	<i>Phoenicopterus roseus</i> Pallas, 1811	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNMP		
	CEN LR, CSRPN L-R		
	Jean-Pierre Quignard		
	Michel Lauret		