

ESTUAIRES



Directive Habitat

Code : 1130
Annexe I

Surface relative
sur le site : 22,4%

Surface relative
sur la partie terrestre :
0%

Etat de conservation :
Inconnu

STATUT

AU NIVEAU EUROPEEN :

Habitat menacé, inscrit à l'Annexe I de la Directive Habitats

EN RÉGION POITOU-CHARENTES :

Valeur Patrimoniale Régionale : ★ ★

Menaces : ☹

Rareté : 3

SOUS-TYPES PRESENTS SUR LE SITE

« Slikke en mer à marées (façade atlantique) » 1130-1 (COR 13.2)

REPARTITION SUR LE SITE

Habitat très bien représenté sur le site.

Oléron : entre les communes du Château-d'Oléron (au pied du pont) et de St-Trojan-les-Bains (au niveau de la Thalassothérapie), avec quelques chenaux tidaux pouvant remonter jusqu'à Grand-Village-Plage.

Seudre : depuis les bras amont de l'Eguille sur Seudre, jusqu'aux vasières de l'embouchure entre les communes de Bourcefranc-le-Chapus (au pied du pont) et de La Tremblade, sans oublier les nombreux étiers qui y sont connectés.

A noter qu'un phénomène d'érosion des prés salés et sartières, se matérialisant par la présence de micro-falaises en bordure de rive, a été observé uniquement en rive gauche de la Seudre



Micro-falaise en érosion sur des prés salés en rive gauche de la Seudre

REPRÉSENTATIVITÉ SUR LE SITE

3148 hectares

112,7 km



PHYSIONOMIE - ECOLOGIE

Masse d'eau côtière caractérisée par un mélange d'eau de mer et d'eau douce d'origine terrestre.

Cette masse d'eau circule sur des sédiments de type vases d'apport dominant marin sur la grande majorité du site, à l'exception des façades de la Tremblade et de Saint-Trojan-les-Bains qui présentent des sédiments sablo-vaseux.

ESPECES INDICATRICES

Présence potentielle de mollusques bivalves fouisseurs, de gastéropodes du genre *Hydrobia*, de vers polychètes, ou encore de crustacés amphipodes comme isopodes.

Présence avérée d'une phanérogame, la Zostère naine *Zostera noltii* qui forme ici d'importants herbiers depuis la pointe de Bonemort à Marennes jusqu'au viaduc de la Seudre et le long de la côte oléronnaise depuis la rade de Saint-Trojan jusqu'au viaduc d'Oléron au dessus du chenal d'Ors.

VALEUR BIOLOGIQUE ET ESPECES ASSOCIEES

Habitat caractérisé par un fort potentiel biologique du fait d'une abondante production primaire phytoplanctonique à la base de l'alimentation des espèces indicatrices citées ci-dessus et des poissons à marée haute, eux-mêmes source de protéines pour les oiseaux à marée basse.

De ce fait, l'habitat estuaire est une zone importante de nourrissage, de halte migratoire pour de nombreux oiseaux, et de transit entre les milieux marins et d'eaux douces pour les poissons migrateurs.

MENACES

Cet habitat est sujet à 2 principales menaces : la modification, d'une part, de sa dynamique d'envasement par artificialisation du milieu (ostréiculture aménagée, enrochements des berges) et, d'autre part, de sa qualité d'eau par augmentation des apports en matières organiques et polluants divers venant du bassin versant (émissaires urbains, produits phytosanitaires...).

ELEMENTS DE GESTION

- Suivi (analyses de l'eau, des substrats, des tissus vivants) et actions en faveur d'une meilleure qualité de l'eau.
- Retrait des concessions ostréicoles à l'abandon sur l'estran.

SUIVI/ETUDES COMPLEMENTAIRES

La caractérisation et le suivi de cet habitat reposant principalement sur l'identification des peuplements benthiques présents et non pas sur sa végétation, une étude complémentaire sur ces peuplements pourrait être pertinente de manière à pouvoir évaluer son état de conservation.

BIBLIOGRAPHIE :

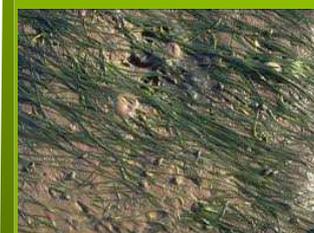
BENSETTITI F., GAUDILLAT V. & HAURY J. (coord.), 2002 - « Cahiers d'habitats » Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 2 - Habitats côtiers. MATE/MAP/ MNHN. Éd. La Documentation française, Paris, 399 p. + cédérom.

GEHU J.M., 1991 - *Livre rouge des phytocoenoses terrestres du littoral français*. Centre régional de phytosociologie, Bailleul.

TERRISSE J. (coord.), 2006 - *Catalogue des habitats naturels du Poitou-Charentes*. Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-charentes Nature, Poitiers.



Les herbiers de zostères présentent un intérêt écologique, économique et patrimonial fort pour leurs fonctions de réservoir de biodiversité, de zone de reproduction et de nourrissage (poissons, oiseaux).



Crédits photographiques : Marie-Charlotte SICOT, Mark DAVIES

Réalisation :
Virginie BARRET ©SEPN LPO
Gaëlle KANIA - CCBM