

Estuaires

Code NATURA 2000 : 1130

Statut: Habitat naturel d'intérêt communautaire

Surface sur le site : 389 ha

Code CORINE Biotopes : 13.2 x (53.111 et 53.17)

Typologie: Slikke soumise à la marée de type *salicornion emersi et patulae*

Description générale

L'habitat estuarien se constitue de la partie aval de vallée fluviale soumise aux marées. Il se caractérise par un apport d'eau douce important, et se compose de communautés végétales d'algues benthiques, de zostères et de végétation saumâtre telle que les Spartines (*Spartina* sp.), les Ruppies (*Ruppia* sp.) ainsi que le Roseau commun (*Phragmites australis*) et le Scirpe maritime (*Scirpus maritimus*).

On observe des variabilités liées aux variations des substrats, à l'intérieur du milieu de salinité variable, à la présence de phanérogames (Salicornes, Spartines...), à la présence de Cyanophycées, aux niveaux topographiques et aux profils de pentes et aux perturbations anthropiques.



Répartition géographique

L'habitat d'estuaires est présent de la mer Baltique au sud de l'Espagne, essentiellement sur la côte atlantique.

Espèces caractéristiques

Zostera sp., *Ruppia maritima*, *Ruppia rostellata*, *Spartina maritima*, *Scarcocornia perennis*, *Phragmites australis*, *Scirpus maritimus*, *Carex* sp.

Evolution naturelle

Ces milieux peuvent être caractérisés par d'importantes fluctuations spatio-temporelles. L'évolution générale de cet habitat est caractérisée par l'exhaussement des fonds qui limite le temps d'immersion et réduit ainsi la superficie des habitats les plus productifs en invertébrés (notamment le gisement de Coques, *Cerastoderma edule*).

La dynamique naturelle des eaux estuariennes est aujourd'hui très modifiée.

Menaces potentielles

Cet habitat est menacé par :

- L'urbanisation et l'enrochement des côtes et des rives des estuaires : création de ports, de digues... ;
- La pollution des eaux par les hydrocarbures, les produits chimiques dérivés ;
- Détérioration de la qualité des eaux par la surcharge en matière organique venant des bassins versants, apports des émissaires urbains, menaces d'anoxie...
- La pêche à pied excessive des coquillages.

Intérêt patrimonial

Cet habitat est d'un fort intérêt notamment pour l'avifaune aquatique hivernante et migratrice qui y trouve une énorme source d'alimentation (coquillages et nombreux invertébrés).

Les espèces d'invertébrés présentes n'ont pas d'intérêt patrimonial intrinsèque, par contre les effectifs sont souvent très élevés.

Ces milieux utilisés comme aire de nourrissage des juvéniles de poissons (plats notamment) à marée haute et comme zone de transit entre les milieux d'eau douce et marin pour les espèces migratoires (anguille,...)

Caractéristiques de l'habitat sur le site

Habitat en mosaïque avec des végétations à Scirpes halophiles (Code CORINE : 13.2 x 53.17) dominées par le Scirpe maritime (*Scirpus maritimus*) ainsi que les végétations annuelles pionnières à Salicorne (1310) et les prés salés atlantiques (1330).

Cet habitat est relayé par les replats boueux ou sableux (1140) lorsque les conditions sont marines.

Localisation

L'habitat « estuarien » s'étend de manière quasi continue sur la rive gauche de la Gironde du Sud de Meschers-sur-Gironde à Saint-Bonnet-sur-Gironde. Il se développe en mosaïque avec les prés salés atlantiques et les végétations annuelles pionnières à Salicorne.

Etat de conservation

Cet habitat est en bon état de conservation.

Etat à privilégier

L'état actuel est à conserver.

Mesures de gestion conservatoire