

Secteur 18 : Côte orientale/Groix – de Trévignon à Quiberon

| Conditions hydrographiques, habitats pélagiques et réseaux trophiques | | Habitats benthiques et structures géomorphologiques | | |
|---|--|--|--|------------------------------|
| Structures hydrographiques particulières | Zone d'interface terre-mer et panaches fluviaux | Dunes hydrauliques du plateau et du haut de talus | Habitats biogéniques | Habitats sédimentaires |
| Fort** : upwellings côtiers, bourrelet froid | nd : nombreuses interfaces terre - mer (ria d'Étel, mer de Gâvres, rade de Lorient, estuaires de la Laïta, du Belon et de l'Aven) | Fort** : dunes hydrauliques de sables coquilliers | Majeur : vases circalittorales à pennatules, Moyen : bancs de maërl, hermelles (<i>S. alveolata</i>)*, herbiers de zostères marine et naine*, laminaires*, prés salés atlantiques Nd. : hermelles (<i>S. spinulosa</i>) | Fort : vase subtidale |

La côte Lorientaise est le siège d'une forte productivité primaire. Un vaste complexe d'habitats rocheux riche en laminaires est présent au Sud de l'île de Groix tandis qu'au Nord des zones de maërl et un herbier de zostère en bon état de conservation constituent un enjeu fort. Au large de l'île, les vases circalittorales à pennatules constituent un enjeu majeur. Situés à l'interface terre mer, les rias (Étel) et estuaires (Laïta, Belon, Aven) sont des entités remarquables caractéristiques du Sud Bretagne.

| Zones fonctionnelles de dimension « restreinte » pour les espèces marines | | | | | | | | Enjeux transversaux |
|---|--|---|--|---|---|---|--|--|
| Zones fonctionnelles halieutiques - Frayères | Zones fonctionnelles halieutiques - Nourriceries | Populations localisées d'invertébrés benthiques exploités | Secteurs de concentration et de migration des poissons amphihalins | Populations localement importantes d'élasmobranches | Nidification de limicoles et zones d'alimentation | Colonies d'oiseaux marins et zones d'alimentation | Zones de densité maximale et zones fonctionnelles identifiées pour les oiseaux marins en période internuptiale | Autres cétacés |
| Fort** : araignée, sprat, sardine, et seiche | Fort** : chinchard commun, maquereau, sprat, turbot | Fort* : Langoustine & Langouste rouge | Fort * : lamproies, saumon, grande alose Moyen : alose feinte | Fort * : requin-pèlerin | Moyen : gravelot à collier interrompu | Moyen : goéland argenté Faible : goéland brun, goéland marin, cormoran huppé, sterne Pierregarin | Fort * : densité toutes espèces, puffin des Baléares | En enjeu transversal delphinidés et marsouin entre les 50 et 100 m de profondeur |

Les rias permettent la remontée des lamproies et du saumon vers les eaux douces. En mer, le secteur est fréquenté par des espèces comme le requin pèlerin, la sardine et la langoustine (espèces exploitées). Dans ce secteur de transition pour les oiseaux marins, le puffin des Baléares vient s'alimenter de poissons fourrages durant l'été. Ses zones de chasse sont partagées avec les marsouins et petits delphinidés ainsi que d'autres oiseaux comme le goéland argenté, le goéland brun, le goéland marin, le cormoran huppé et la sterne Pierregarin.