

Secteur 19 : Sud-est Bretagne – Mor Braz

| Conditions hydrographiques, habitats pélagiques et réseaux trophiques | Habitats benthiques et structures géomorphologiques | | |
|--|--|---|--|
| Zone d'interface terre-mer et panaches fluviaux | Habitats biogéniques | Habitats rocheux | Habitats sédimentaires |
| Fort** : baies semi fermées (golfe du Morbihan), baie et panache fluvial (estuaire de la Vilaine) | Fort : bancs de maërl, herbiers de zostère marine, herbiers de zostère naine*, huitres plates ^{2*} , vases circalittorales à pennatules Moyen : prés salés atlantiques, laminaires*, hermelles (<i>S. alveolata</i>) | Fort : récifs circalittoraux, récifs infralittoraux* Moyen : récifs médiolittoraux | Fort : vase subtidale, vasière intertidale* |

Ce secteur présente à la fois des estrans sablo-vaseux des baies (golfe du Morbihan) et estuaires (Vilaine, Loire) ainsi que de grandes baies et rias rocheuses. Les fonds rocheux à la côte, matérialisés par les îles du ponant, laissent progressivement la place aux fonds sablo-vaseux et à la grande vasière plus au large. Les fonds marins présentent des mosaïques d'habitats composés d'herbiers de zostères (site majeur dans le Golfe du Morbihan), de bancs de maërl (sites majeurs à Belle-Île, Houat et Hoëdic), de forêts de laminaires, de récifs d'hermelles et de zones sableuses à granulométrie variable. Les zones rocheuses au large abritent une variété de faune fixée (échinodermes, gorgones...) et la grande vasière est le support de fixation de pennatules, espèce indicatrice de vases peu perturbées. D'un point de vue hydrologique, cette entité est largement influencée par les panaches de la Loire et de la Vilaine, tant en termes de salinité que de matières en suspension et de chlorophylle.

| 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'élaémobranches | Colonies d'oiseaux marins et zones d'alimentation | Site d'hivernage pour les oiseaux d'eau | Zones de densité maximale et zones fonctionnelles identifiées pour les oiseaux marins en période internuptiale | Zones de densité maximale de marsouin commun | Autres cétacés |
| Fort** : araignée, capelan, sprat, sole, seiche | Fort** : anchois, merlu, rouget barbet, anguille, céteau, crevette grise, grisé, turbot, sprat, seiche, tacaud, chinchard commun, maquereau, bar, merlan, plie, sole | Fort * : langoustine, bouquet, coque, palourde, pouce pied | Fort : saumon, grande alose, alose feinte, anguille* Moyen : lamproies | Fort * : requin-pèlerin | Majeur : goéland brun Fort : goéland marin Moyen : cormoran huppé, Goéland argenté, Grand cormoran, sterne Pierregarin | Fort : avocette élégante, barge à queue noire, bécasseau variable, bernache cravant, canard pilet, canard souchet, grèbe esclavon, spatule blanche | Majeur : densité toutes espèces, puffin des Baléares Fort : harle huppée et plongeurs (hiver) | Moyen* : marsouin commun | Faible* : dauphin commun |

Cette entité, très nutritive, joue un rôle fonctionnel trophique important tant à la côte (entre Quiberon et le Croisic) qu'au large (grande vasière) et abrite de nombreuses zones de frayères et nourriceries. Les estuaires constituent par ailleurs la voie privilégiée des poissons amphihalins et, particulièrement de la grande alose. Enfin, cette zone située sur une route de migration majeure est attractive pour l'avifaune et abrite des zones de reproduction et d'alimentation pour de nombreuses espèces, notamment les goélands bruns, marins et argentés. Le secteur est également une zone de reproduction importante pour les deux espèces de cormoran (grand, huppé) et l'une des zones d'alimentation du puffin des Baléares qui migre sur ces côtes entre août et octobre. Le golfe du Morbihan constitue quant à lui un site d'importance internationale pour hivernage des oiseaux d'eau (avec plus de 60 000 individus).

² Le banc d'huitres plates de Penthièvre, bien que de dimension restreinte constitue l'un des derniers gisements naturels de France et celui qui présente les constructions récifales les plus complexes : Cochet H, et al 2015.