

# Le monde sous marin

Mise à jour le 01 novembre  
2021

La zone subtidale (au-delà du zéro marin) très peu profonds (0-15 m), sont souvent exclus des programmes d'études et restent dans une large mesure mal connus. Les communautés très peu profondes sont caractérisées par une diversité et des niveaux de productivité élevés. Ce manque de connaissances et la rareté des données constituent un sérieux obstacle à la mise en œuvre des stratégies de conservation.

Le caractère relativement abrité de la baie se traduit par une granulométrie croissante de la côte vers le large : des sables fins plus ou moins envasés sont observés le plus à la côte et des sables grossiers sont présents au-delà de l'isobathe 10 m. Ainsi, la macrofaune benthique et les habitats se distribuent selon un gradient côte-large en suivant une granulométrie croissante.

trois assemblages bio sédimentaires de substrat meuble ont été identifiés dans l'espace subtidal :

- sédiments hétérogènes envasés à *Tapes rhomboides*
- sables fins envasés à *Corbula gibba* et *Aponuphis bilineat grubii*,
- sables fins à *Tellina fabula*
- ainsi que des faciès rocheux situés particulièrement au nord du ligne Saint-Quay/Pléneuf-Val-André.

Une cartographie est en cours de réalisation dans le cadre du programme ResTroph.



[En savoir plus sur le programme ResTroph](#)



Trajectoires taxonomique et fonctionnelle des communautés benthiques subtidale de subévent merulière du fond de baie de Saint-Brieuc (Manche Occidentale)



<https://fr.calameo.com/saintbrieuc-armor-agglomeration/read/006135877a80811a2cf911>

Trajectoires taxonomique et fonctionnelle  
des communautés benthiques subtidales de  
la baie de Saint-Brieuc

