

Benthos, milieu benthique, espèces benthiques

Le **benthos** (profondeur en grec) est l'ensemble des organismes aquatiques vivant au fond des étendues d'eau marines, lacustres ou fluviales. Le **milieu benthique** correspond donc aux substrats des fonds des **mers** et des **océans** ainsi qu'aux organismes aquatiques en relation directe avec ces fonds. Les **espèces benthiques** sont liées au fond, quelle que soit la profondeur du fond.

Les **poissons** (sole, raie, baudroie...) représentent 8 % de la production. Les **crustacés** (crabes, crevettes,...) sont liés à des fonds particuliers (roches, vases, sables,...) et totalisent 6 % de la production. Les **mollusques** (moules, huîtres, coquilles Saint-Jacques...) et les **céphalopodes** (seiches, poulpes, encornets...) ont des **habitats** différents, connus et exploités pour les coquillages (ostréiculture, mytiliculture), moins pour les autres (calmars géants). Ils fournissent 4 % de la production mondiale. Les **algues** et **végétaux marins** forment une production (2 %) essentiellement utilisée par les **industries agroalimentaires** et pharmaceutiques.

(MDC), 2014. Dernières modifications (SB et CB), février 2023 ; (JBB), mai 2023.

Pour compléter avec Géoconfluences

- Yves Petit-Berghem et Tiphaine Deheul, « **Le paysage sous-marin existe-t-il ? De la connaissance à la reconnaissance d'un concept émergent** », *Géoconfluences*, décembre 2018.
- Yvonne Bouvet, **Le parcours de la mer à l'assiette : présentation de la filière halieutique dans le monde**, *Géoconfluences*, 2014