Clémentine Pladys
Géomnis

LA FAUNE MARINE ET LA GÉOLOGIE

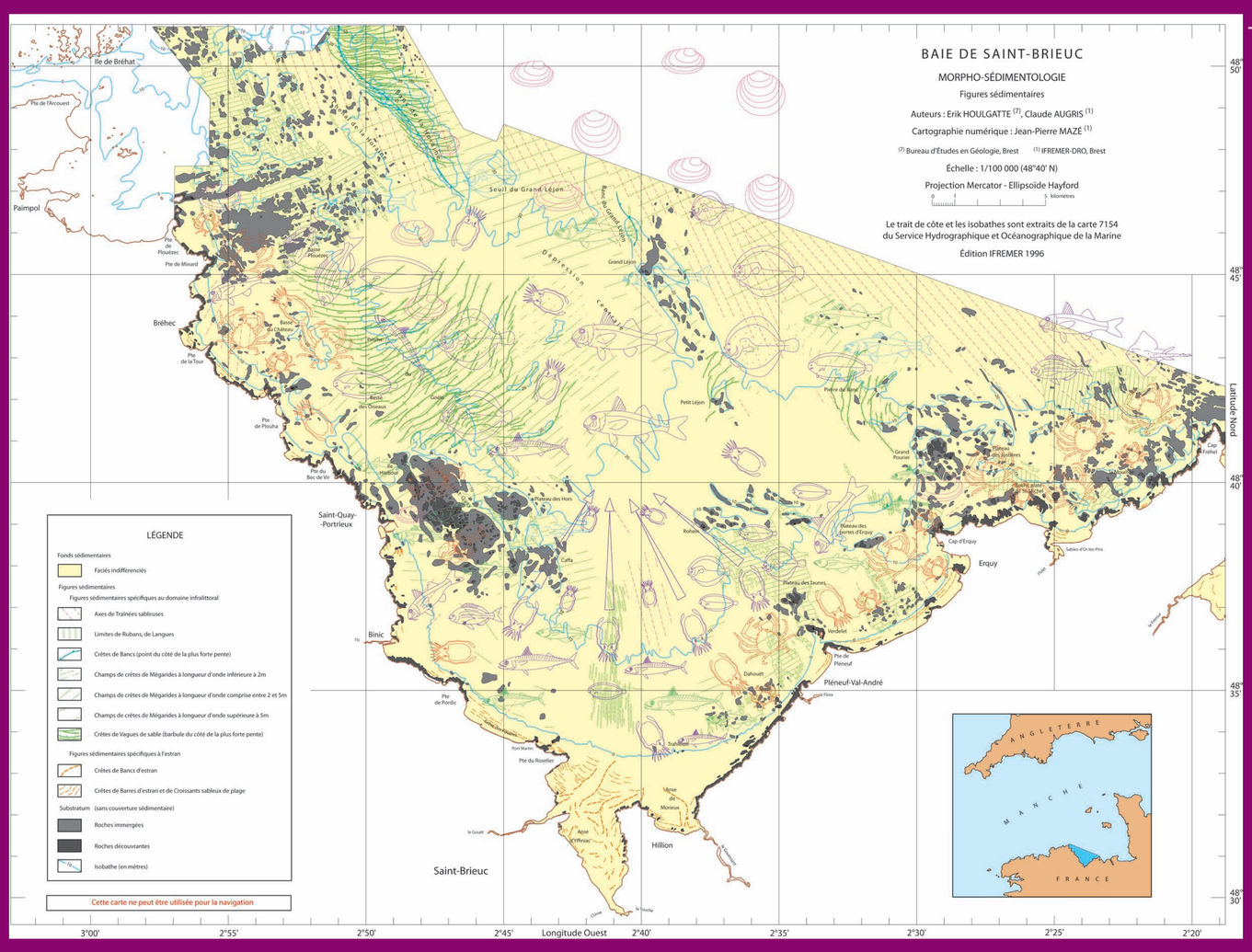
La zone littorale est le milieu naturel de la planète qui produit le plus de **matière vivante**. Loin devant les forêts humides, comme l'Amazonie, les estuaires, baies et littoraux produisent près de 40 tonnes de matière vivante par hectare et par an.

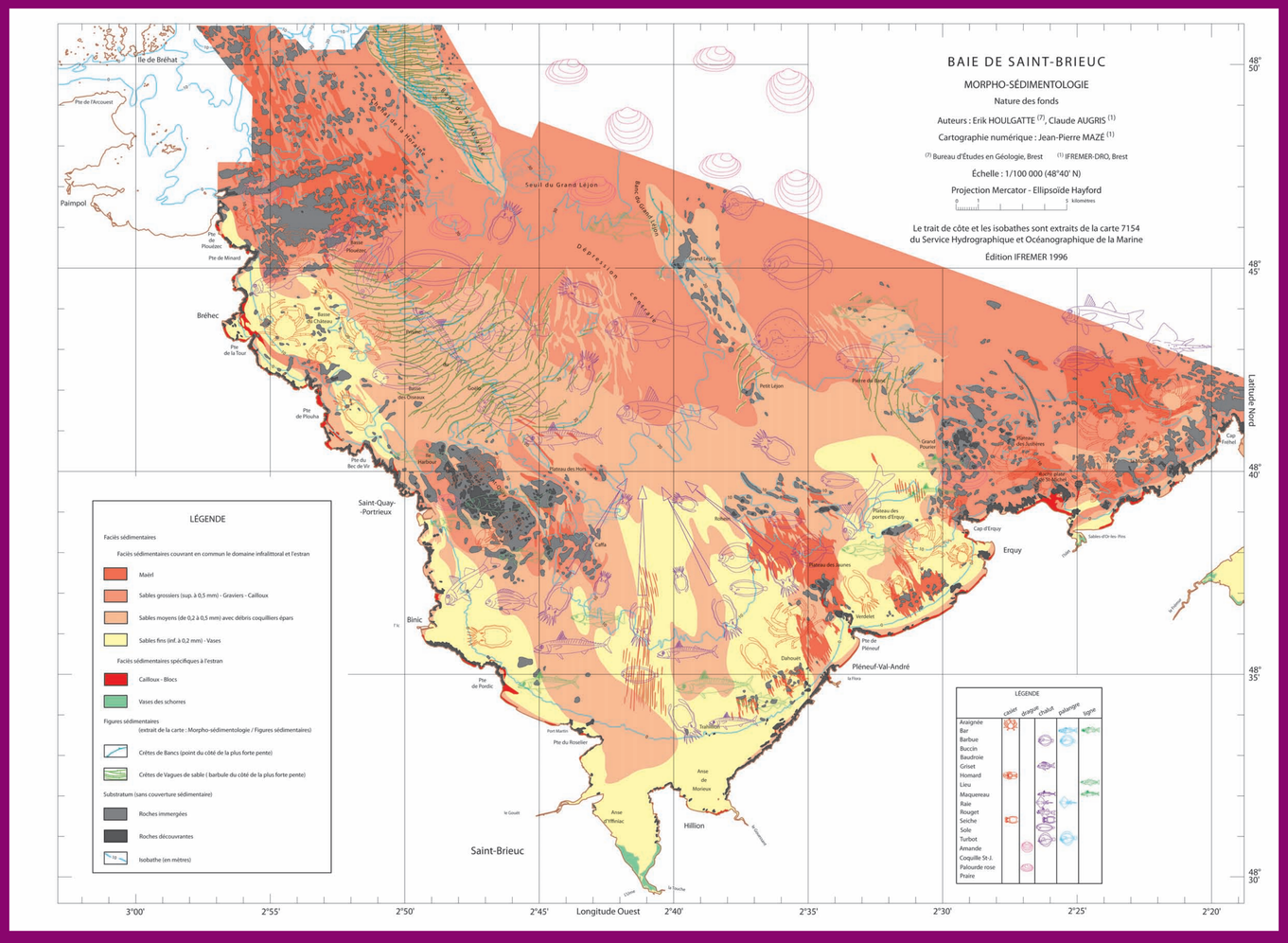
Cet écosystème recèle une faune d'une grande richesse, qui se répartit dans les différentes zones maritimes habitables. Les espèces en interaction avec le substrat, le fond, sont désignées sous le nom de **Benthos** (« profondeur » en Grec ancien).

Les poissons **Démersaux**, qui vivent près du fond sont divisés en deux « ensembles » :

- Les espèces **Benthiques**, collées aux fonds ;

- Les espèces **Benthopélagiques**, qui flottent au dessus du fond, tout en y étant étroitement liées.





Répartition des espèces de poissons, mollusques et crustacés pêchés dans la baie de Saint Brieuc en lien avec leur substrat, sédimentologie et nature de fond. (Cartes : Ifremer, et Hélène Gloria, laboratoire de Géomorphologie du paysage de Dinard).

Les espèces benthiques trouvent dans les fonds, non seulement un habitat et un abri pour protéger leur progéniture mais également une réserve de nourriture.