

CORRECTION Activité 2 Mers et océans : des espaces exploités et fragilisés p. 252-253

Compétence : Acquérir un vocabulaire spécifique en complétant un texte organisé...en utilisant les documents suivants :

- Les richesses marines et leurs fragilités doc 1 p. 264
- Les câbles sous-marins doc 1 p. 258
- L'aquaculture doc 3 p. 259
- La surpêche doc 2 p. 264

Les mers et océans sont exploités pour leurs ressources en **poissons** (halieutiques), en gaz et pétrole (**hydrocarbures off-shore**) et en minéraux rares (**nODULES polymétalliques**). Les océans sont aussi traversés par 400 000 km **câbles sous-marins** bourrés de fibre optique qui contiennent 95% du trafic internet et relient les métropoles les mieux intégrées dans la mondialisation (NY, Los Angeles, Singapour, Tokyo, Shanghai).

Les principaux pays de pêche sont dorénavant en **Asie** (la Chine, le Japon, le VN, l'Indonésie) car leurs flottes concurrencent la Russie, les USA ainsi que le **Pérou** et le **Chili**. La concurrence est rude pour exploiter **les eaux les plus poissonneuses** situées dans les remontées des eaux froides le long des côtes Est des continents africain, européen et américain. Pour satisfaire la demande mondiale en produits de la mer, **l'aquaculture** s'est fortement développée mais ces élevages sont responsables de la destruction de la **mangrove** (forêt marécageuse) et forte consommation de **farines de poissons**. Les **chalutiers** traînent des filets parfois de plusieurs km qui raclent les fonds et capturent

des poissons non consommés et rejetés à la mer. Ils concurrencent les petits pêcheurs artisanaux qui dépendent de la mer pour survivre. De nombreuses espèces sont menacées de disparition à cause de la **surpêche** comme le requin et le thon rouge, c'est pourquoi des **quotas** de capture ont été mis en place pour favoriser la reconstitution des stocks et préserver l'équilibre des écosystèmes avec aussi la création d' **espaces maritimes protégés** où la pêche est interdite.

Les littoraux sont fragilisés par la **pollution** et de véritables **continents de plastique** se développent dans les océans, le plus important se situe dans le Pacifique et représente 3 fois la taille de la France sur une profondeur de 10 m environ.



Plate-forme off shore en feu => grande pollution



Chalutier remontant un filet



Aquaculture de crevettes en Thailande dans la mangrove



Continent de plastique VORTEX