

ÉLÉMENTS DE CORRECTION - QUESTION PROBLÉMATISÉE

POURQUOI LES MERS ET LES OCÉANS CONSTITUENT-ILS DES « TRÉSORS » POUR L'HUMANITÉ ?

Introduction

Dans les mers et les océans, les États ainsi que les entreprises publiques privées se livrent une concurrence acharnée pour l'accès aux ressources : c'est le cas dans la mer de Chine.

Les mers et les océans sont d'immenses étendues d'eau salée contenant des **ressources** (richesses potentielles exploitées ou non par l'homme) de nature très variée : ressources halieutiques, énergétiques, minérales et touristiques. Elles sont exploitées par les sociétés humaines pour produire de la richesse ou répondre à des besoins sociaux, d'où le fait qu'elles constituent des « trésors ».

Pourquoi les mers et les océans constituent-ils des « trésors » pour l'humanité ?

Nous verrons que les mers et les océans contiennent des ressources halieutiques, des ressources dans les fonds marins et des ressources touristiques.

I. Les ressources halieutiques : pêche, aquaculture et biomasse

A. Les **ressources halieutiques** (espaces animales ou végétales vivant dans l'eau) sont largement exploitées : 80 millions de tonnes de poissons sont pêchées chaque année. Ce chiffre stagne depuis plusieurs années du fait de la pêche industrielle et du changement climatique.

B. L'océan Pacifique concentre la moitié de la pêche devant l'océan Atlantique (20 %). La Chine, l'Indonésie et les États-Unis sont les principaux pays pour la pêche. La pêche en mer rassemble des techniques variées. La pêche artisanale se pratique le long des côtes avec de petits bateaux. La pêche industrielle s'effectue en haute mer avec des **chalutiers** (bateaux de pêche tirant un filet).

C. L'importance de l'**aquaculture** (élevage d'espèces aquatiques pour la vente) croît : 30 millions de tonnes d'algues sont produites par an. Elle requiert d'importantes ressources halieutiques. Cette production met en péril la pêche artisanale qui domine dans les pays pauvres. La **biomasse** (matière animale ou végétale utilisable comme source d'énergie) est utilisée pour l'alimentation, pour produire de l'énergie, comme les **algocarburants** (carburants produits à partir d'algues).

II. Les ressources des fonds marins : énergies, nodules et sable

A. Les **hydrocarbures off-shore** (pétrole et gaz prélevés dans les fonds marins) représentent 30% de la production mondiale de pétrole et 27% de celle de gaz se fait par le biais de plateformes en mer. Ces ressources sont inégalement réparties, ce qui génère des flux. Elles sont exploitées dans les golfes de Guinée et du Mexique, en mer de Chine et dans l'océan glacial Arctique. Les progrès techniques récents permettent des forages de plus en plus profonds et éloignés des côtes.

B. Les mers et océans produisent des **énergies marines renouvelables** (énergies produites à partir du rayonnement solaire, du vent ou de la houle). Des champs d'éoliennes en mer se sont multipliés en Europe. La force de la marée, de la houle ou des courants marins peut aussi être exploitée pour produire de l'électricité. L'eau de mer peut être par des pays en **stress hydrique** (situation dans laquelle les quantités d'eau sont insuffisantes pour répondre aux besoins), comme au Moyen-Orient.

C. Les mers et océans regorgent de ressources stratégiques. Les **nodules polymétalliques** (métaux rares non ferreux) sont présents dans les fonds marins. Mais, ils ne sont pas encore tous exploités, pour des raisons de coût du fait de leur profondeur. Le sable est nécessaire pour les constructions (routes, bâtiments). Il est exploité de façon très intensive en Sierra Leone, en Australie ou en Indonésie.

III. Les ressources touristiques : croisières, marinas et plages

A. Les croisières maritimes connaissent une forte croissance : on comptait 28 millions de croisiéristes en 2019. La mer des Caraïbes, avec le port de Miami (premier port de croisières au monde) et la mer Méditerranée concentrent la majorité des croisières. Le **tourisme de croisière** (forme de tourisme pratiquée sur des paquebots, impliquant plusieurs escales, à partir ou vers un port d'attache) se développe aussi en mer du Nord et dans les mers de Chine. Des firmes transnationales assurent l'essentiel du marché (Cunard Line, Costa croisières, MSC croisières...) mais cette activité est de plus en plus remise en question du fait de son impact environnemental.

B. La plaisance est une autre activité marine dont la pratique s'est beaucoup développée depuis la fin du XX^{ème} siècle. Elle a engendré de vastes aménagements des littoraux, de façon assez standardisée, avec des marinas, ces ports accueillant les voiliers et les yachts. C'est à Dubaï que se trouve, à ce jour, la plus grande marina du monde, qui peut accueillir 4 400 yachts et 6 000 passagers.

C. Les ressources paysagères favorisent également le tourisme. Les pratiques sportives ou récréatives en mer sont nombreuses. Les bains de mer, la plongée ou les sports de glisse attirent des touristes et des locaux dans des « spots » dont certains sont célèbres comme Hawaii ou la côte basque en France. Ils y pratiquent le **tourisme balnéaire** (forme de tourisme associée à la fréquentation de la plage), très présent sur de nombreux littoraux du monde (en mer Méditerranée, en mer des Caraïbes...).

Conclusion

Dans les mers et les océans, on trouve des ressources halieutiques (poissons, crustacés, algues), des ressources présentes dans les fonds marins (pétrole, gaz, énergies marines renouvelables, nodules polymétalliques, sable) ainsi que des ressources touristiques pour les croisières, les marinas et les activités balnéaires (comme la baignade ou le surf).

Les mers et les océans constituent donc des « trésors » pour l'humanité car ils contiennent des ressources vitales pour l'humanité : elles produisent de la richesse et satisfont des besoins sociaux.

Cependant, l'appropriation de toutes ces ressources – bien qu'elle soit régulée par le droit international de la mer – est à l'origine de très nombreuses tensions entre les États ainsi que les entreprises publiques et privées.