

Séance 3 : Des ressources convoitées

Groupe 4

45 min

PBQ : Comment exploiter les mers et les océans tout en les préservant ?

A partir du dossier répondre aux questions en binôme :

Etape 1 : Analyser les documents **20 min**

- Binôme 1 : Des ressources convoitées

Répondre aux questions suivantes à l'aide des documents 1-2-3-4

1- Quelles sont les différentes ressources convoitées ?

Trois types de ressources sont convoitées : les ressources halieutiques issues de la pêche, les ressources en hydrocarbures (pétrole et gaz), les ressources en minerais (sels, sable, minerais).

2- Par qui ces ressources sont-elles convoitées ?

Ces ressources sont exploitées par des Etats, des entreprises multinationales ou non.

3- De quels moyens faut-il disposer pour exploiter les ressources des mers et des océans ?

La pêche intensive nécessite des moyens importants pour financer les navires, les équipements...

L'exploitation des hydrocarbures demande elle aussi d'importants moyens financiers et techniques : la prospection sous-marine, l'installation et l'exploitation de plates-formes *offshore* nécessite non seulement des investissements financiers importants mais également une maîtrise des technologies.

4- Que peut provoquer l'exploitation des différentes ressources sur un même espace maritime ?

L'exploitation des différentes ressources sur un même espace maritime peut appauvrir le milieu du fait de la surexploitation d'une ressource.

Différentes exploitations sur un même milieu peuvent également entrer en conflit : le prélèvement d'une ressource peut, du fait des impacts sur l'environnement, fragiliser une autre ressource. Il peut alors y avoir des conflits d'usage.

- **Binôme 2 : Des espaces fragiles à préserver**

Répondre aux questions suivantes à l'aide des documents 1-2-3-4-5

5- Quelles sont les menaces liées à l'exploitation des ressources ?

Pour les ressources halieutiques, la principale menace est la surexploitation. Le développement de la pêche mondiale a provoqué une très forte diminution des stocks. Pour les ressources en hydrocarbures et minières, les menaces sont liées à l'impact de ces activités sur les milieux (atteinte à la biodiversité, pollutions...).

6- Pourquoi le transport maritime est-il source de risques pour les océans ?

Le transport maritime est une source de risques pour les océans du fait des pollutions entraînées. Pollutions en cas de naufrage : la cargaison ou le déversement des réservoirs peuvent porter de graves atteintes au milieu. Mais également pollutions liées au transport maritime lui-même (dégazages pourtant interdits, pertes de cargaisons...).

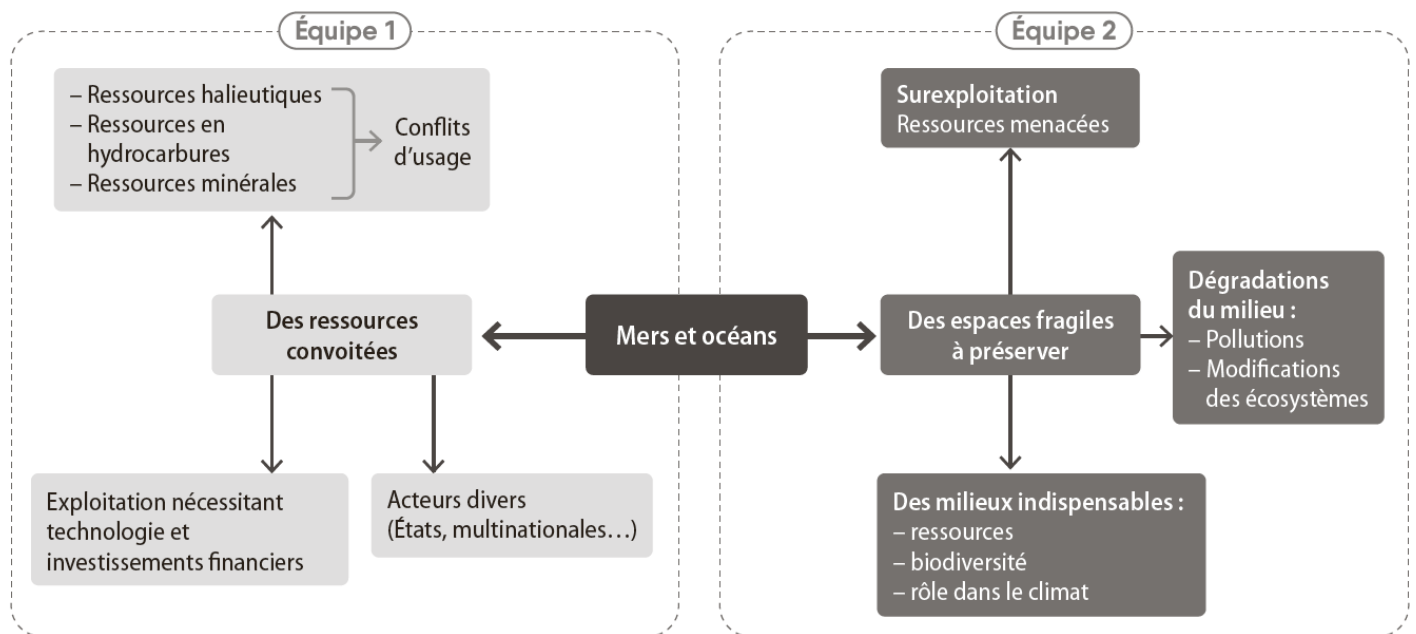
7- Pourquoi est-il nécessaire de préserver les milieux marins ?

Il est nécessaire de préserver les milieux marins pour protéger et conserver la biodiversité. Il apparaît aussi nécessaire de les préserver pour leur rôle majeur dans les mécanismes climatiques et donc dans la lutte contre le changement climatique.

Etape 2 : Coopérer et mutualiser 20 min

A l'aide de vos réponses complétez un schéma de synthèse sur un document word.

Présentez votre travail à l'autre équipe qui complète la partie du schéma à l'aide vos explications puis inversez pour l'autre partie du schéma.



Ou autre schéma possible : Mers et océans

