



Atelier 1

Accompagnement des établissements scolaires dans la préservation des ressources marines

Présentation des enjeux liés à la préservation des ressources halieutiques et des dispositifs d'accompagnement) la sensibilisation des élèves et personnels.

Intervenants : Elisabeth Vallet, directrice Ethic Ocean + Laurent Froget, chef de projet Société SYSCO

Thème

Cette conférence aborde les **enjeux économiques et environnementaux liés aux océans**, en mettant l'accent sur la **surexploitation des ressources halieutiques**, les **conséquences du réchauffement climatique**, et la **nécessité d'une sensibilisation active des élèves et des personnels** aux pratiques durables. Elle explore également le rôle croissant de **l'aquaculture** dans la sécurité alimentaire mondiale.

Points Clés

1. Impact économique majeur des océans (80% des échanges mondiaux).
2. Concentration des revenus dans les mains de 100 multinationales (60%).
3. Effets du réchauffement climatique sur les écosystèmes (ex : gorgones en Méditerranée).
4. Pêche : dernière ressource sauvage exploitée.
5. Comparaison surface pêche/agriculture : 200M km² vs 50M km² pour seulement 6% des protéines.
6. Hausse de la consommation mondiale de poisson : de 7 kg (1961) à 21 kg/hab. aujourd'hui.
7. Limites planétaires atteintes : production stable depuis les années 1990 malgré l'effort croissant.
8. Aquaculture > pêche sauvage depuis 2022.
9. Surexploitation : perte annuelle estimée à 500 000 – 1M de tonnes.
10. Déclin des populations marines (jusqu'à 99% pour certaines espèces comme les requins).

Moments Marquants

« La surexploitation, c'est pêcher plus pour produire moins. »

« Elle n'affecte pas seulement la population, mais tout l'écosystème. »

Chapitres Détaillés

Impact Économique des Océans

- **11 milliards de tonnes échangées** par transport maritime par an.
- **80% des échanges mondiaux** passent par les océans.

Concentration des Revenus

- 100 premières multinationales génèrent **60% des revenus océaniques**.

Réchauffement Climatique

- Impact direct sur les océans.
- Exemple : **gorgones méditerranéennes** touchées.

Pêche : Dernière Ressource Sauvage

- Non cultivée, non contrôlée.
- Implications fortes pour la **durabilité** et la gestion des stocks.



Pêche vs Agriculture

- Pêche : 200 M km²
- Agriculture : 50 M km²
- Pêche ne fournit que **6% des protéines** mondiales.

Consommation Mondiale de Poisson

- 1961 : 7-8 kg/habitant
- Aujourd'hui : **21 kg/habitant**

Limites Planétaires

- **Production stable** depuis les années 90 malgré une augmentation de l'effort de pêche.

Rôle Croissant de l'Aquaculture

- **Depuis 2022** : aquaculture > pêche sauvage.
- Atout pour la **sécurité alimentaire**.

Surexploitation

- **Diminution des captures** (500k à 1M tonnes/an perdues).
- Taille moyenne des poissons en baisse.
- Altération des **écosystèmes**.
Exemple : Sénégal
- Années 70-80 : 5 tonnes de poissons capturées
- Aujourd'hui : 10 à 20 tonnes malgré un effort accru

Impact du Chalutage

- Couvre **la moitié du plateau continental** chaque année.
- Détérioré les **fonds coralliens** et les habitats marins.

Changements de Régime Écologique

- **Effondrement des sardines et anchois** → méduses.
- Exemple en Namibie :
 - Avant 1980 : peu de méduses
 - Aujourd'hui : **20 à 40 millions** observées
- **"Gélification" des océans** : rupture de l'équilibre marin.

Conclusion et Perspectives

- La préservation des ressources marines est **un enjeu éducatif et écologique majeur**.
- Les établissements scolaires ont **un rôle à jouer** dans la sensibilisation à travers des **actions pédagogiques concrètes**.
- Il est impératif d'**intégrer ces thématiques** dans les projets d'établissement et les parcours éducatifs.