

Rapport de Recherche

COMITÉ : The Food and Agriculture Organization (FAO).

PROBLÉMATIQUE : Comment endiguer la destruction des écosystèmes marins causée par la pêche industrielle ?

PRÉSIDENTS : Mariana FARINHA & Alice COLOMBO

Comment endiguer la destruction des écosystèmes marins causée par la pêche industrielle ?

PRÉSENTATION DU PRÉSIDENT

Chers délégués, je m'appelle Mariana Farinha. J'étudie au lycée international de Ferney-Voltaire. Je suis une fille aimable et assez sociable. Ma passion est d'étudier notamment les matières telles que les mathématiques et les sciences économiques et sociales qui me passionnent. J'adore les chiffres! Plus tard, j'aimerais devenir comptable.

J'ai choisi de faire MUN afin de pouvoir étudier des sujets de la vie courante, de m'enrichir et de trouver des solutions pour améliorer notre monde. Cela fait maintenant 2 années consécutives que j'ai la chance de participer aux conférences de FerMUN aux postes de déléguée, assistante de présidence. Cette année j'ai la chance d'être présidente pour le comité FAO. Nos problématiques vont porter sur deux sujets primordiaux pour l'alimentation, qui sont l'agriculture et la pêche. Notre objectif à tous va être de trouver des solutions concrètes afin de faire face aux nombreux problèmes liés à ces sujets.



MOTS-CLÉS

Écosystèmes marins : Les écosystèmes marins sont un type d'écosystème aquatique caractérisé par la présence d'eau salée comme paramètre principal. Les écosystèmes marins regroupent différents autres écosystèmes, comme les océans, les mers, les mangroves, les récifs, les eaux côtières peu profondes, les zones littorales, etc...

Pêche industrielle : La pêche industrielle regroupe toute activité commerciale exploitant les ressources marines vivantes à fin commerciale à grande échelle (la pêche artisanale ou celle de loisir ne sont pas concernées). Cette pêche consiste principalement à ce que les bateaux pêchent en grandes quantités. Souvent, elle prépare déjà à bord le poisson pour sa commercialisation afin de fournir divers distributeurs.

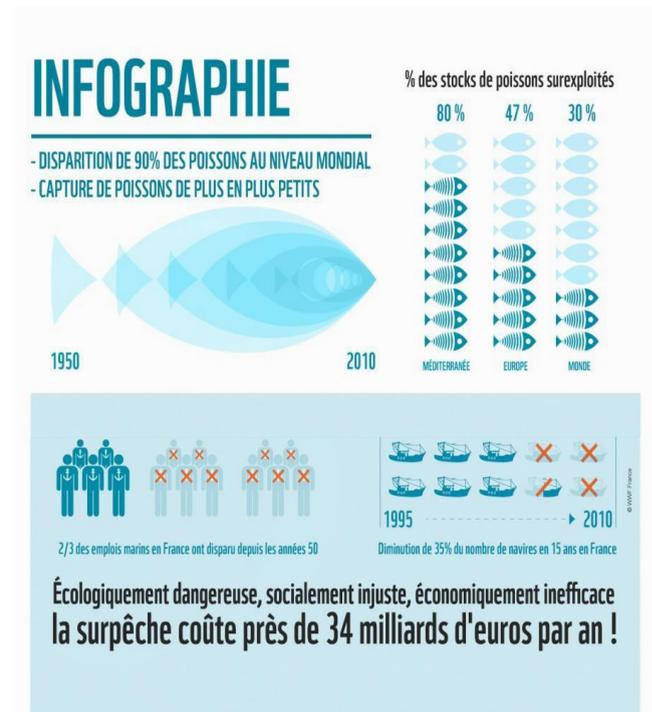
Aquaculture : Élevages d'organismes aquatiques, notamment de poissons, mollusques, crustacés et plantes aquatiques. Cette production implique une intervention humaine dans le processus d'élevage pour améliorer la production.

Ressources halieutiques : Ressources vivantes (animales et végétales) des milieux aquatiques marins ou dulçaquicoles (eau douce) légalement exploitées par l'homme (pêche, aquaculture) tout en préservant un nombre suffisants d'individus afin d'assurer la pérennité de la ressource et de l'espèce.

APERÇU GLOBAL

1. La surpêche.

- Les **océans** qui représentent 71% de la surface terrestre abritant tant d'espèces marines sont aujourd'hui menacés par la **surpêche**. On parle de surpêche lorsque nous pêchons davantage que le stock peut nous fournir par renouvellement de la population.
- En effet, la pêche doit répondre à une forte demande. Durant ces 30 dernières années, la consommation de **produits aquatiques** a doublé passant ainsi de 6 à 16 kg/personne/an. Près de 90% des stocks mondiaux sont pleinement exploités (**58,1%**) ou surexploités (**31,4%**).
- Selon la FAO, **58%** des stocks de poissons sont exploités au maximum.
- Le problème de la surpêche inclut les techniques de pêche, comme le chalut, qui impactent considérablement la plupart de nos écosystèmes marins en détruisant les coraux et en capturant accidentellement des **espèces vulnérables** (une espèce vulnérable est une espèce en péril car ses caractéristiques biologiques et écologiques la rendent particulièrement sensible aux menaces liées aux activités humaines ou à certains phénomènes naturels, par exemple les requins ou les tortues sont des espèces vulnérables).



2. Les menaces de la pêche industrielle.

La **pêche industrielle** est en effet facteur de graves conséquences sur les écosystèmes marins ainsi que sur la sécurité et la qualité alimentaire. La baisse des **stocks**

de poissons disponibles à l'échelle mondiale n'est malheureusement qu'une des multiples dérives de ces procédés industriels.

- La **pêche industrielle** exploite au moins **55 %** de la surface des mers dans le monde, soit **200 millions de km²** (contre 50 millions occupés par l'agriculture).
- **Menaces écologiques** : 74 % des stocks (notamment ceux de thon et de morue) sont dans un mauvais état écologique : leurs populations ne se renouvellent plus.
 - Les quantités pêchées sont supérieures aux valeurs tolérables d'un point de vue écologique.
- **Menaces environnementales** : Les exploitants pêchent de très grandes quantités de poissons et de fruits de mer destinées à la vente. En plus de ça, ils pêchent à grande échelle attrapant et tuant souvent de manière accidentelle des espèces marines non ciblées. Dans celles-ci se retrouvent notamment des poissons juvéniles, des coraux et d'autres organismes benthiques, des requins, des baleines, des tortues de mer et même des oiseaux. Le fait de tuer ces espèces non visées par la pêche peut avoir des répercussions importantes sur les **écosystèmes marins**.
- **Menaces économiques et sociales** : Aujourd'hui, la **surpêche** demeure une menace pour la sécurité sociale et la prospérité économique de plusieurs pays, surtout dans les États insulaires (État souverain dont le territoire est uniquement composé d'une ou plusieurs îles) en développement. La pêche n'est pas seulement un aspect important de leur **économie**, mais est, dans bien des cas, un élément central de l'alimentation traditionnelle des habitants.
 - Dans bon nombre de **nations côtières** de l'Afrique et de l'Asie du Sud, le poisson peut représenter jusqu'à 50 % des protéines du régime alimentaire normal. Le **déclin des stocks de poissons** dans les eaux côtières découlant de la surpêche et des activités de pêche illégales diminuent l'accessibilité de cette importante ressource pour certains des citoyens les plus pauvres du monde.
- La **pêche industrielle** constitue également une menace pour les grandes espèces prédatrices telles que le requin, la raie et l'espadon. Le grand requin-marteau est par exemple classé dans la catégorie «en danger critique d'extinction».

3. *L'aquaculture*

- Près de la moitié des produits de la mer que nous consommons est issue de **l'aquaculture**. La plupart des poissons d'élevage sont carnivores et leur alimentation est devenue industrielle, à base de farines animales d'origine terrestre et de poissons.
- L'aquaculture est le secteur de la **production alimentaire** qui connaît la croissance la plus rapide du monde. Elle produit déjà plus de la moitié de tous les poissons consommés dans le monde. Malheureusement cette croissance de la demande entraîne des enjeux écologiques liés en particulier à l'alimentation et des conséquences environnementales.

- **L'aquaculture** a surtout des **conséquences sur l'environnement** qui sont loin d'être négligeables. Elle participe à la pollution des eaux avec les rejets de déchets, de produits chimiques et de médicaments (tel que les antibiotiques) dans le milieu naturel. De plus, des maladies se propagent hors des bassins de culture et peuvent affecter les espèces sauvages.

4. La pêche illégale

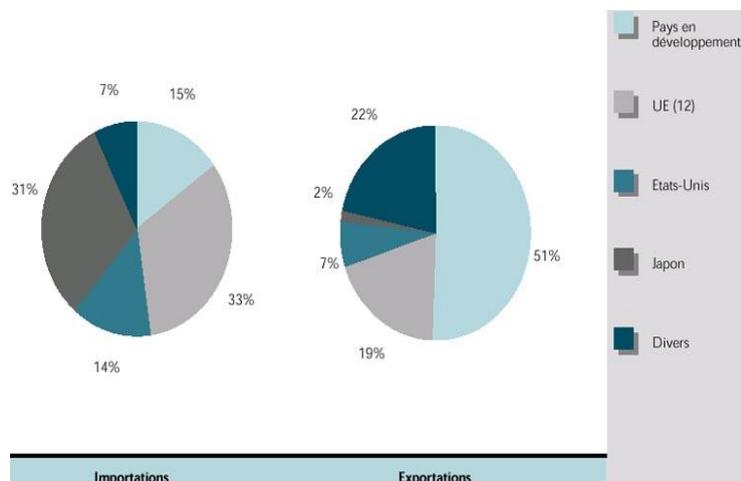
Les **ressources halieutiques** sont menacées par l'utilisation d'engins de pêche non durables, générant surpêche et pêche illégale.

- Cette dernière, également appelée **pêche illicite non-déclarée et non réglementée (INN)**, représente 12 à 28% des captures mondiales.
- Elle participe à la **surexploitation** de nos océans et à la destruction des écosystèmes tout en menaçant la sécurité alimentaire et l'équilibre économique du marché des produits de la mer. Des problèmes sociaux sont associés à cette pratique telle que les cas d'esclavage sur certains navires.
- La **pêche illicite non déclarée et non réglementée** est pratiquée principalement en haute mer et dans les zones côtières des pays où les réglementations et contrôles sont plus faibles. Sans restriction de capture, les ressources sont exploitées au maximum, pour la plupart avec des engins de pêche destructifs qui détériorent considérablement les écosystèmes marins. Certains pêcheurs illégaux utilisent même des techniques interdites (pêche aux explosifs, au poison...).
- Ainsi, les navires peuvent exercer sans impunité leur activité avec des recettes beaucoup plus importantes que s'ils respectaient la réglementation locale.
- Enfin, la pêche INN coûterait entre **8 et 19 milliards** d'euros dans le monde. Elle est alors porteuse de conséquences économiques et sociales.

5. Le commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture.

Les **échanges internationaux** de produits de la **pêche et de l'aquaculture** ont considérablement progressé ces dernières décennies, à travers les continents et les régions.

- En 2019, environ 37% de la production totale issue de la pêche et de l'aquaculture a fait l'objet **d'échanges commerciaux internationaux** sous différentes formes de produits, et plus de 200 pays et territoires ont été engagés dans des activités commerciales liées à la pêche. En 2019, les **exportations** de produits de la pêche et de l'aquaculture ont été évaluées à **161 milliards** de dollars US. Nous



pouvons comparer cette somme aux 156 milliards de dollars US que représente le commerce de toutes les viandes.

- Malheureusement, même si ces échanges apportent des profits, les **ressources halieutiques** sont inégalement réparties dans le monde.

En effet, certains endroits ont des **ressources abondantes** et très supérieures aux besoins des populations locales, alors que d'autres n'ont même pas un accès direct à ces ressources.

Le **commerce** s'avère donc essentiel pour redistribuer ces ressources autour du globe, en prenant en compte toute la chaîne de commercialisation.

TRAITÉS DE L'ONU ET GRANDS ÉVÉNEMENTS

24/11/1993

Accord de conformité de la FAO : Il a été approuvé par la Conférence de la FAO en novembre 1993 et est entré en vigueur le 24 avril 2003

- Il a pour objectif de favoriser le respect par les navires de pêche en haute mer des mesures internationales de conservation et de gestion et l'a soumis à l'acceptation des gouvernements. (l'accord est disponible [ici](#))

31/10/1995

Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable : Il a été adopté le 31 octobre 1995 dans la résolution 4/95 par la conférence de la FAO.

- Son objectif est d'établir des normes internationales de comportement pour des pratiques responsables en vue d'assurer la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources aquatiques vivantes, dans le respect de l'écosystème et de la biodiversité. (le code de conduite est disponible [ici](#))

2016

Traité international visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illégale mis en place le 5 juin 2016.

- Les parties signataires de l'Accord sont tenues de mettre en place un certain nombre de mesures dans leurs ports. Ces mesures auront pour objectif de détecter la pêche illégale, d'empêcher que le poisson pêché illégalement soit déchargé. (le traité est disponible [ici](#))

SOLUTIONS POSSIBLES

- Tout d'abord, dans le but de fournir une pêche et une aquaculture durable, des actions doivent être mises en place. Il est donc important d'exiger des produits écoresponsables et donc de pousser les entreprises à faire le choix d'une offre plus respectueuse de l'environnement et des Hommes. Ensuite, il serait intéressant d'inviter la population à consommer moins de poisson et de crustacés. Mais également les inviter à mieux consommer en développant par exemple la diversité des espèces que nous consommons moins comme la carpe, etc. Par exemple, en diminuant la consommation de produits de la mer, cela permettra de réduire l'impact sur l'exploitation des stocks.
- Ensuite, acheter du poisson issu d'élevages certifiés peut être également une solution visant à favoriser une pêche et une aquaculture durable. Il est possible de se référer

au label MSC (Marine Stewardship Council) pour les produits de la pêche, ASC (Aquaculture Stewardship Council) et AB (Agriculture Biologique) pour ceux de l'aquaculture.

- En parallèle, la lutte contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée est l'une des priorités. Afin de pouvoir contrer ces activités, plusieurs solutions doivent être instaurées. Il serait envisageable d'améliorer les outils de traçabilité des systèmes d'approvisionnement des entreprises et des États, afin de limiter le risque d'importations de produits issus de la pêche illégale.
- Enfin, une autre solution possible serait de privilégier l'usage d'engins de pêche sélectifs. Par exemple, pour les pêcheries crevettières, des aménagements du filet ont été réalisés pour éviter les captures accidentelles de tortues mais aussi, dans une certaine mesure, les poissons non désirés. La sélectivité constitue un des outils disponible pour développer une activité de pêche durable.

BIBLIOGRAPHIE

Article de presse :

Ils nous parlent ici de la surpêche, de la pêche illégale ainsi que de l'aquaculture et abordent des solutions pertinentes.

[Océan : pour une pêche et une aquaculture durables | WWF France](#)

La surpêche est ici primordiale, abordée avec des chiffres précis ainsi que des solutions possibles.

[Surpêche | WWF Suisse](#)

La pêche industrielle est plus spécifiée ici, en expliquant comment celle-ci exploite plus de la moitié de la superficie des océans.

[La pêche industrielle exploite plus de la moitié de la superficie des océans](#)

Explication de ce qu'est l'aquaculture plus précisément.

[Qu'est-ce que l'aquaculture ? - ASC France](#)

Explication de ce qu'est le traité mondial contre la pêche illégale.

[Entrée en vigueur du premier traité mondial contre la pêche illégale](#)

Les différentes conséquences mondiales de la surpêche sont évoquées ici en termes d'économie, d'environnement etc...

[Conséquences mondiales de la surpêche - Pêches internationales](#)

Explication du code de conduite et d'autres accords.

[Code de conduite pour un pêche responsable | Pêche illicite, non déclarée et non réglementée \(INDNR\) | Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture](#)

Spécification du commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture.

[Pêche et Aquaculture - Utilisation, commerce et commercialisation](#)

Rapport :

Rapport de Recherche

Rapport sur la situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2020.

[La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2020. Résumé](#)

Rapport sur la situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2022.

<https://www.fao.org/3/cc0463fr/cc0463fr.pdf>

Rapport sur les conflits entre pêche artisanale et pêche industrielle en Côte d'Ivoire.

<https://www.fao.org/3/ac437f/AC437Foo.htm#TOC>

Rapport abordant la soutenabilité, stabilité et sécurité dans le secteur de la pêche.

[SOUTENABILITÉ, STABILITÉ ET SÉCURITÉ DANS LE SECTEUR DE LA PÊCHE](#)

Portail terminologique de la FAO

<https://www.fao.org/faoterm/fr/?defaultCollId=21>

Illustrations :

L'illustration sur la surpêche (page 2 du rapport) se trouve sur ce site.

[Océan : pour une pêche et une aquaculture durables | WWF France](#)

L'illustration sur le commerce des produits de la pêche et de l'aquaculture (page 4 du rapport).

[Pêche et Aquaculture - Activités - Introduction](#)

Vidéo de sensibilisation sur la surpêche :

 Nonoy et le monstre des mers - Le Film