

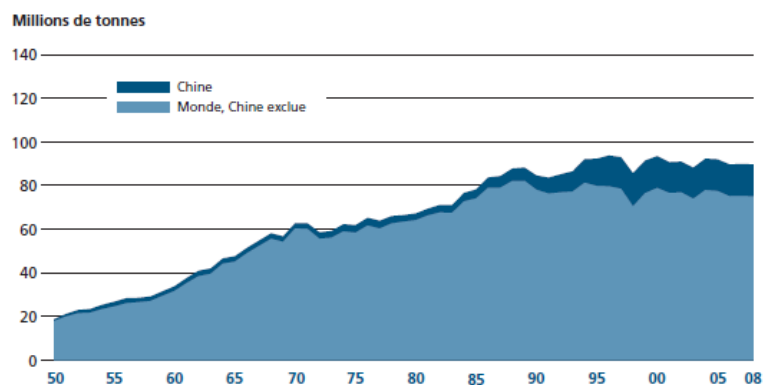
## LA SURPÊCHE À TRAVERS LE MONDE

### A) Qu'est ce que la surpêche ?

*La surpêche désigne la pêche excessive pratiquée par l'homme qui entrave le renouvellement des ressources halieutiques.*

Depuis 1950, la production mondiale des pêches de captures a quadruplé, ce qui illustre une réelle intensification de la pêche mondiale. Par contre, la production des pêches de capture stagne depuis 1996 (environ 80 millions de tonnes) à cause de la raréfaction et disparition de certaines espèces. En effet, les poissons se font de plus en plus rares et de plus en plus petit, de plus en plus d'espèces disparaissent.

Production mondiale des pêches de capture



Les stocks de poisson sont classés selon leur niveau d'exploitation. Depuis 40 ans, la moitié des stocks de poissons sont exploités à leur maximum. De plus, la part des stocks de poissons en surexploitation a presque quadruplé en 4 ans.

### B) « Une » lecture des causes

Différents facteurs sont à la base de la surpêche :

- **LA CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE** : la population mondiale a plus que doublé en 50 ans. En effet, il y avait 3 milliards de personnes sur terre en 1960 contre 7 milliards actuellement.
- **LA CONSOMMATION DE NOURRITURE** : augmente
- **L'AUGMENTATION DE LA CONSOMMATION DE POISSON PAR PERSONNE** : en 1960, on consommait en moyenne 10kg de poisson/personne/an. Actuellement, on en consomme en moyenne 17kg, soit presque le double.

- **LE CHANGEMENT DES HABITUDES ALIMENTAIRES**
- **LES SUBSIDES** accordés au secteur de la pêche (par la Communauté économique Européenne en 1980 par exemple)
- **L'INDUSTRIALISATION DE LA PÊCHE**
- **L'AMÉLIORATION DES TECHNIQUES DE PÊCHE** : la taille des bateaux industriels a doublé en tonnage et en nombre entre 1970 et 2008.
- **L'AUGMENTATION DE L'INTENSITÉ DE LA PÊCHE** : pour obtenir 1,5 millions de tonnes d'anchois en 1987, il fallait 336 jours de pêche tandis que pour une quantité identique, il ne fallait plus que 12 jours de pêche en 2008.
- **L'EXTENSION DES ZONES DE PÊCHE** : En 50 ans, la pêche industrielle est passée d'une profondeur moyenne de 100-150m à plus de 300m de profondeur.
- **L'OUVERTURE DES MARCHÉS**
- **LA DÉMOCRATISATION DU PRIX DU POISSON**
- **LE CYCLE DE VIE LENT DE CERTAINES ESPÈCES DE POISSONS** par exemple, le cycle de vie de l'Empereur, poissons des eaux profondes, est de 30 ans. Son temps de renouvellement est donc long.
- **L'AQUACULTURE** : Il faut 5kg de poissons sauvages, réduits en farine de poisson, pour produire 1kg de saumon d'élevage.

### **C) 3 poissons qui n'ont pas la pêche !**

La surpêche est un phénomène qui se manifeste au travers de situations fort différentes. Chaque poisson subit l'influence de facteurs biologiques et anthropiques qui lui sont propres et pouvant mener dans certains cas à leur surexploitation. Dans l'objectif de caractériser au mieux ce phénomène, nous allons parcourir la surpêche au travers de 3 poissons représentatifs des logiques actuelles de surexploitation.

- **L'ANCHOIS DU PÉROU** : il est pêché principalement pour la production de farine de poisson, nourriture pour l'aquaculture qui est un secteur en expansion récente apportant une solution paradoxale au problème de surexploitation.
- **L'EMPEREUR OU HOPLOSTÈTE ORANGE** : la modernisation des engins de pêche permet d'exploiter des zones de pêches de plus en plus profonde et large, permettant la

capture de nouvelles espèces, notamment celles des grandes profondeurs à cycle de vie long, c'est-à-dire que son temps de renouvellement est élevé et ne permet pas de supporter une pêche intense.

- **LE THON ROUGE** : ce poisson étant consommé dans les sushis, un nouvel effet de mode sushi-sashimi en provenance du Japon, combiné à une ouverture des marchés a entraîné la surexploitation de ce poisson.

#### **D) Alternatives à la surpêche**

- Une **aquaculture durable** : utiliser des plantes pour nourrir les poissons
- Prendre en compte les **impacts de l'industrie à échelle écosystémique**
- **Quotas de production mieux contrôlés** pour lutter contre la piraterie
- Établir un **réseau de réserves marines** sur 40 % de l'océan et promouvoir une **pêche durable** (gestion à échelle écosystémique) dans les 60 % restants (solution défendue par Greenpeace)
- **Changer ses habitudes alimentaires** (insectes, algues)
- **Réduire sa consommation ou consommer autrement**