

## Hécatombe chez les gros poissons, victimes de la surpêche

Une équipe de l'Institut de recherche pour le développement (IRD) et des scientifiques européens et canadiens ont étudié l'évolution de la ressource halieutique entre 1880 et 2007. Pour réaliser des estimations du nombre de poissons, les chercheurs ont compilé des données concernant 3000 espèces de poissons et construit des modèles simulant les écosystèmes marins.

En tout, les scientifiques ont ainsi obtenu 68.000 estimations de la biomasse des poissons à différentes époques sur l'ensemble des mers et océans. Leurs résultats confirment que les espèces les plus grosses sont toutes en déclin. Et ce, en raison de la surpêche pratiquée : en sont victimes thons, mérours, raies, requins ou espadons. Ces poissons sont les préférés des consommateurs, ce qui augmente donc leur valeur économique.

SARDINES. C'est à partir des années 70 et la pleine expansion de la pêche industrielle que le nombre de gros poissons a commencé à chuter fortement : 54% de la biomasse a disparu en 40 ans. Et de nombreuses espèces sont classées à risque d'extinction aujourd'hui.

Dans la revue *Marine Ecology Progress Series*, les chercheurs estiment que la disparition des gros poissons affecte toute la chaîne alimentaire et empêche la régulation des populations par leurs proies habituelles. Ainsi, les sardines et les anchois ont vu leurs effectifs doubler, il en va de même pour d'autres animaux comme les méduses.

Au 20e siècle, les chercheurs constatent donc un changement des écosystèmes marins, passant d'océans peuplés pour une large part de grandes espèces à des espaces dominés par les petits poissons. Pourtant des mesures de préservation peuvent corriger ce constat.

Ainsi, la biomasse du thon rouge en Méditerranée était estimée à moins de 150.000 tonnes en 2000. Grâce à la politique de quotas mis en place par l'Union Européenne, on en dénombrait 535.000 tonnes en 2014. Un succès donc mais qui risque d'être entamé par une augmentation de 20% des quotas de pêche dès l'année prochaine.

Source : <http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20141201.OBS6599/hecatombe-chez-les-gros-poissons-victimes-de-la-surpeche.html> (01/12/2014)