



Inserm
La science pour la santé
From science to health

Alain TEDGUI
Pierre GOLSTEIN
Elisabetta DEJANA
Antoine TRILLER
Robert BAROUKI
Ana-Maria LENNON-DUMÉNIL
Nathalie VERGNOLLE
Ahmed ABBAS
Nelly PIROT

COP 24 Podcasts Les clés du contrôle de soi Intelligence animale Ecobiologie

f
t
G+
in
✉
SSZ
SHARES

SCIENCES ET Avenir > NATURE & ENVIRONNEMENT > MERS ET Océans

MERS ET Océans

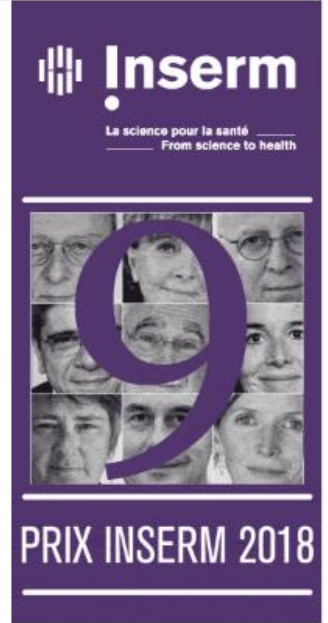
La pêche industrielle affame les oiseaux de mer

Par Bertille Dutheil le 11.12.2018 à 11h41

La pêche industrielle génère une compétition défavorable aux oiseaux de mer, dont les populations s'effondrent. Un étude a fait le point sur ce phénomène en le cartographiant sur 40 ans.



Les oiseaux de mer sont soumis à une compétition déloyale par la pêche industrielle.
DAVID TALUKDAR / NURPHOTO / AFP



Inserm
La science pour la santé
From science to health

9

PRIX INSERM 2018

+ LUS + COMMENTÉS + PARTAGES

Des chercheurs du CNRS, de l'Université de Colombie Britannique (Canada) et de l'Université d'Aberdeen (Ecosse) ont cartographié pour la première fois, la [compétition entre la pêche industrielle et les oiseaux marins](#) à travers le monde entre 1970 et 2010. Le constat est alarmant : la pêche affame les oiseaux de mer.

Les chercheurs se sont basés sur les données fournies par le projet [Sea Around Us](#) de l'Université de Colombie britannique. Ils ont calculé qu'entre 1970 et 2010, la consommation annuelle de nourriture des oiseaux de mer était passée de 70 millions de tonnes environ à 57

millions de tonnes seulement. Dans le même temps, la pêche qui représentait 59 millions de tonnes par an dans les années 70 avoisinait les 80 millions de tonnes en 2010. La compétition entre oiseaux de mer et pêche industrielle est restée la même, malgré la réduction des effectifs d'oiseaux entre 1970 et 2010.

Recul des populations d'oiseaux de 70% depuis 1950

Cet apport diminué en nourriture est responsable du déclin des populations d'oiseaux marins, qui sont le groupe d'oiseaux le plus menacé avec 70% de population en moins depuis 1950. Entre les années 70 et 80, le quart des pingouins ont disparu, et la moitié des sternes et des frégates. Ce qui n'empêche pas l'intensification de la pêche dans 48% des océans du monde, et notamment dans des zones comme la mer méditerranée et la côte californienne. Ceux qui se nourrissent de calmars et de petits poissons pélagiques comme les harengs et les sardines souffrent le plus, car ces espèces sont abondamment pêchées pour en faire des farines destinées à engraisser les saumons d'élevage ou les poulets.

Les chercheurs alarment aussi à la fin de leur étude sur les autres menaces qui pèsent sur les oiseaux de mer. Beaucoup d'oiseaux se prennent dans les filets de pêche et dans les débris plastiques qui flottent à la surface de l'eau. Ils sont aussi victimes de la destruction de leur habitat et de leurs lieux de nidification à terre par l'activité humaine, ainsi que du [réchauffement climatique](#). Les chercheurs proposent d'interdire la pêche minotière (qui alimente les industries agro-alimentaires), et de transformer les eaux internationales en aires marines protégées où les stocks de poisson pourraient se reformer.

[OISEAU SURPÊCHE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE](#)

Link: https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/mers-et-océans/la-peche-industrielle-menace-les-oiseaux-marins_130119