



Sustainable fishing: life underwater

Overfishing, unintentional bycatch and habitat destruction have caused marine animal populations to decline by two thirds in the last decade. It is important to harvest marine stocks sustainably: that means leaving enough in the ocean and respecting their habitats. This requires planning, research and monitoring, stricter fishing regulations and controls, evidence-based decision-making and management of environmental impacts. Initiatives to raise public awareness about local sustainable choices available in terms of purchasing seafood products, such as the Exploramer's Smarter Seafood program, are also necessary.

BYCATCHES: A THREAT TO OUR OCEAN

Whales, turtles, sharks, dolphins—no ocean species are spared in fishers' bycatches. Every year, 10 million tonnes of marine life is unintentionally caught around the world, trapped in nets, fishing lines or other equipment. While some are kept or safely released, most are returned to the ocean injured or dying. Developing technology that reduces bycatch is essential.

ILLUSTRATION

Cécile Gariépy

PARTNERS

Microfiches and
the Canadian Ocean
Literacy Coalition

This poster is provided courtesy of Microfiches, the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) and the Canadian Ocean Literacy Coalition (COLC), who have joined forces for Science Literacy Week. This series of posters is part of the illustrated encyclopedia project developed by Microfiches, an organization whose mission is to bridge the gap between research and the arts. Check out the entire collection on the Microfiches website!

microfiches.org

La pêche durable: la vie sous l'eau

Au cours des dix dernières années, deux tiers des animaux marins ont disparu à cause de la surpêche, la prise accessoire non intentionnelle et la destruction de leur habitat. Il est important d'exploiter les stocks d'espèces marines de façon durable, en en laissant suffisamment dans l'océan et en respectant leurs milieux naturels. Pour y arriver, il faut planifier, faire de la recherche et de la surveillance, renforcer les règles de pêche et les contrôles, prendre des décisions basées sur des faits et gérer les impacts environnementaux. En complément, des initiatives visant à sensibiliser les citoyens aux choix locaux lors de l'achat de produits de la mer, comme le programme Fourchette bleue d'Exploramer, sont aussi nécessaires.

LA PRISE ACCESSOIRE, UNE MENACE POUR NOTRE OCÉAN

Baleines, tortues, requins, dauphins, aucune espèce océanique n'échappe à la prise accessoire. Chaque année, 10 millions de tonnes de vies marines sont capturées involontairement autour du globe. Elles sont piégées dans les filets, les lignes de pêche ou d'autres équipements. Bien qu'une partie des prises soient conservées ou libérées en toute sécurité, la plupart sont renvoyées dans l'océan, blessées ou mourantes. Il est essentiel de mettre au point des technologies qui permettent de réduire la prise accessoire.

ILLUSTRATION

Cécile Gariépy

PARTENAIRES

Microfiches et la
Coalition canadienne de
la connaissance de l'océan

Cette affiche vous est gracieusement offerte par Microfiches, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et la Coalition canadienne de la connaissance de l'océan (CCCO), qui se sont associés dans le cadre de la Semaine de la culture scientifique. Cette série d'affiches fait partie du projet d'encyclopédie illustrée de Microfiches, organisme dont la mission est de faire le pont entre le milieu de la recherche et les arts. Découvrez toutes les collections sur le site Web de Microfiches!

microfiches.org



Science
Literacy
Week

Semaine
de la culture
scientifique



Microfiches



Canadian
Ocean
Literacy
Coalition

La coalition
canadienne de
la connaissance
de l'océan