





Ocean acidification

More than 25 million tons of carbon dioxide are mixed into seawater daily, causing ocean acidification and the breakdown of large coral reefs. All of this has repercussions on all marine species, such as clownfish, which now struggle to hide in the disintegrated coral reefs.

L'acidification des océans

Plus de 25 millions de tonnes de gaz carbonique se mélangent quotidiennement à l'eau de mer, ce qui provoque l'acidification des océans et la fragmentation des grands récifs. Tout ceci a une incidence sur l'ensemble des espèces marines, par exemple les poissons-clowns, qui peinent désormais à se cacher dans les récifs coralliens désagregés.

THREAT TO WILDLIFE COLLECTION

Since the industrial revolution, human beings have threatened the fragile balance of ecosystems and the survival of species. This collection illustrates the main human activities that, without drastic intervention, risk having a serious impact on nature.

ILLUSTRATOR

Patrick Doyon

BIOLOGIST

Patrick Paré

PARTNER

Zoo de Granby

This poster is courtesy of Microfiches and the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC), who have joined forces for Science Literacy Week. The poster is part of an illustrated encyclopedia project by Microfiches, an organization whose aim is to bridge the gap between the research community and the arts. Visit Microfiches' website to discover the entire collection!

microfiches.org

COLLECTION MENACE SUR LA FAUNE

Depuis l'ère de l'industrialisation, l'être humain menace le fragile équilibre des écosystèmes et nuit à la survie des espèces. Cette collection illustre les principales activités humaines qui, si l'on n'intervient pas rapidement, risquent d'entraîner de lourdes conséquences sur la nature.

ILLUSTRATEUR

Patrick Doyon

BIOLOGISTE

Patrick Paré

PARTENAIRE

Zoo de Granby

Cette affiche vous est gracieusement offerte par Microfiches et le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), qui se sont associés dans le cadre de la Semaine de la culture scientifique. Elle 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



NSERC
CRSNG



ZOOGRANBY