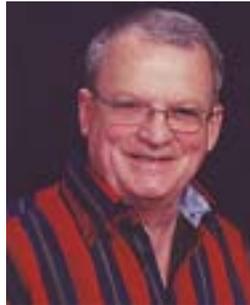




Invasions exotiques - inquiétude pour les écosystèmes

Éditorial par Eugène Lapointe



Nous les humains nous sommes renommés pour nos introductions intentionnelles ou non de formes vivantes exotiques dans des écosystèmes où elles n'avaient jamais existé avant notre arrivée. Ces introductions ont eu parfois d'énormes effets sur les territoires nouvellement découverts, effets souvent désastreux. Les chevaux avaient disparu du continent nord-américain juste après le retrait du glacier du Wisconsin, il y a environ 13 000 ans. Peut-être furent-ils exterminés par la faim ou par des êtres humains envahisseurs, eux-mêmes une espèce exotique. Où peut-être disparurent-ils localement suite à des changements du milieu, combinés aux effets de l'intervention des nouveaux prédateurs humains. Quoi qu'il en fût, les Européens modernes les ramenèrent, avec les chats et les chiens domestiques, les rats norvégiens, le bétail bovin, ovin et caprin, et la carpe asiatique. L'homme a introduit le cerf en Nouvelle-Zélande et le lapin en Australie, puis le renard pour contrôler ce dernier.

Et ensuite? L'introduction involontaire du serpent arboricole brun de régions

du Pacifique Sud à Hawaï, où il a dévoré de nombreuses espèces d'oiseaux qui n'avaient aucune chance d'échapper à son appétit féroce, fut terriblement destructrice. Le serpent s'était introduit furtivement dans l'emplacement réservé aux roues d'avions et dans la soute de bateaux cargos, puis libéré au paradis hawaïen pour se nourrir et se reproduire. Le département américain de l'Agriculture fut incapable de l'éradiquer. Ce serpent est également venimeux, puisqu'il s'agit d'un cobra.

À l'heure actuelle, les invasions nuisibles incluent l'introduction destructrice du poisson "janitor" aux Philippines, ainsi que d'un poisson-chat africain et d'un escargot doré, une espèce d'aquarium qui s'en est échappée et qui cause de gros dégâts dans les rizières, où il se multiplie en détruisant les cultures. Dans l'extrême nord de l'Atlantique, les pêcheurs norvégiens observent la croissance explosive d'une population envahissante de crabes rouges géants qui dévorent les crabes locaux et des petits poissons, dont le frai des morues. Ces crustacés ont été introduits dans les eaux

norvégiennes par des Russes qui n'avaient probablement aucune idée du degré de réussite de ces créatures.

Maintenant, ils dévorent tout ce qu'ils peuvent et personne ne sait comment enrayer l'invasion. Heureusement, le marché pour ces crabes croît en Europe et en Amérique du Nord, où les crabes d'origine norvégienne concurrencent ceux de la population originelle du Pacifique Nord sur le marché de détail. Aux Philippines, le gouvernement fait tout ce qu'il peut pour éradiquer une espèce de poisson-chat envahissante, qui détruit les poissons locaux et d'autres ressources.

Tous les pays et leurs écosystèmes sont affectés d'une manière ou d'une autre par l'introduction par l'homme d'espèces animales ou végétales exotiques. Le phénomène se répétera dans tout nouvel habitat, à moins que l'on parvienne, grâce à la science et à une persévérance opiniâtre, à éliminer ces organismes de leurs nouvelles niches. Notre utilisation durable des ressources naturelles sera affectée pour toujours, dans la mesure où, grâce à un effort concerté pour annihiler l'effet de ces introductions, intentionnelles ou accidentelles, ces "animaux de compagnie" et plantes introduits par l'homme ne trouveront pas un nouvel équilibre ou ne seront pas éliminés de chacune des aires nouvellement colonisées.

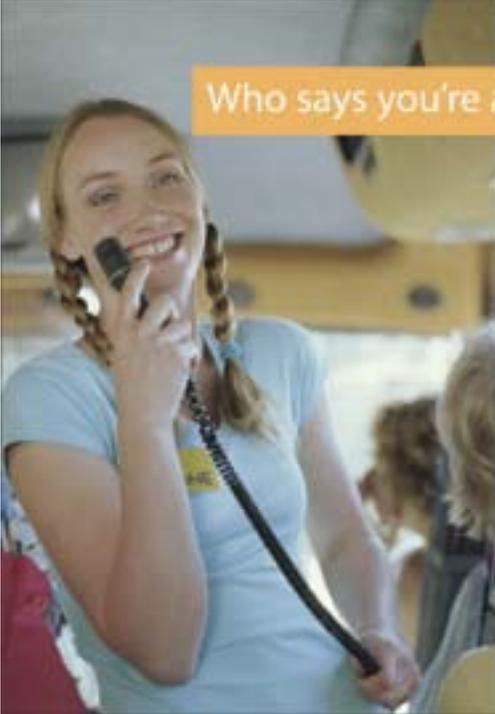
Bonne chance aux survivants! ■

If you want to know anything and everything about the international fishing industry **FISHING BOAT WORLD** is the magazine

**SUBSCRIBE NOW to
FISHING BOAT WORLD
and you'll receive two
extra issues absolutely FREE**



To SUBSCRIBE or FIND OUT MORE VISIT OUR WEBSITE
www.baird.com.au or email: marinfo@baird.com.au



Who says you're a fisherman, not a tour guide?

We do.

While you're busy earning your livelihood, the future of fisheries is being decided in international meetings.

Guess what some environmentalists say you could be doing instead of fishing?

We promote the sustainable use of wildlife worldwide.



WORLD CONSERVATION TRUST FOUNDATION

Sensible Conservation
www.conservingwildlife.org

Published by IWMC World Conservation Trust, 3 Passage Montriond, 1006 Lausanne, Switzerland. Distributed free every month to supporters of IWMC and the World Conservation Trust Foundation. Editor-in-Chief, Dr. Janice Henke. Advertising enquiries, subscription requests, article submissions, letters and comments should be sent to iwmc@iwmc.org. Please include name, email address and organization in all correspondence. Copyright © 2006 IWMC World Conservation Trust.