


VALEURS DE LA NATURE :

Le lien entre l'environnement et l'économie

14

ZONES MARINES

Valeurs de la nature : le lien entre l'environnement et l'économie a été conçu par Canards Illimités Canada (CIC) pour mieux faire comprendre les aspects environnementaux et économiques des systèmes naturels. Au Canada, les efforts de législation, de réglementation et d'élaboration de politiques en matière de protection de nos importantes ressources doivent être intensifiés. Pour visualiser d'autres numéros de cette série, visitez www.ducks.ca/fr/conservation/milieux_humides/conserv.html



ENTOURÉ DE TROIS OCÉANS, il est peu étonnant que le Canada occupe le premier rang au monde pour son littoral, longeant 243 792 kilomètres, et sa zone économique extracôtière de 3,7 millions de km².¹ Ces zones marines nous procurent un riche patrimoine marin et de nombreux biens et services écologiques, y compris une source d'oxygène, de nourriture et d'occasions de transport et de loisirs qui contribuent directement à notre prospérité et à notre santé économiques. Environ sept millions de Canadiens vivent dans les zones côtières, dont un grand nombre dépendent des zones marines et du tourisme qui s'y rattache comme moyen de subsistance.

La conservation de nos zones marines représente toutefois certains défis. Ces précieuses ressources sont en effet menacées par la pollution, les espèces envahissantes et la récolte insoutenable des ressources. De plus, les changements climatiques causent l'élévation du niveau de la mer, qui entraîne l'érosion littorale et la disparition des zones côtières. Le niveau des mers de la planète s'est élevé de 12 à 22 cm au cours du siècle dernier et d'autres augmentations sont à prévoir au cours du prochain siècle.²

Les milieux humides côtiers du bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent offrent de nombreux biens et services écologiques, y compris un habitat pour nombre de plantes et d'animaux, une protection contre les inondations et l'érosion, le piégeage des gaz à effet de serre et la purification de l'eau. Malheureusement, la disparition des terres humides côtières dans la région à ce jour est considérable.³the loss of coastal wetlands in the region to date has been extensive.³

Importance sur le plan environnemental

- les zones marines produisent la moitié de l'oxygène de la planète;
- elles emprisonnent les gaz à effet de serre provenant de l'atmosphère;
- elles sont des composants essentiels du cycle de l'eau;
- elles jouent un rôle important dans le climat terrestre;
- elles procurent un habitat à des milliers d'espèces végétales et animales.

« On ne pourra jamais surestimer le rôle qu'ont joué les océans dans l'histoire de notre pays. Ils font partie intégrante de notre structure sociale, culturelle, économique et environnementale. »

— Plan d'action du Canada pour les océans, 2005⁴



Importance sur le plan économique

Les zones marines ont une valeur économique naturelle qui est souvent négligée par la société. La disparition et la dégradation des zones marines entraînent des coûts financiers à la société pour le remplacement des biens et des services écologiques perdus :

- ① Augmentation des problèmes environnementaux et des coûts des mesures d'atténuation correspondants
- ② Diminution de la qualité de la vie et augmentation des coûts des soins de santé qui y sont associés
- ③ Diminution des possibilités récréatives et des dépenses qui y sont associées
- ④ Diminution des revenus de la pêche commerciale et des dépenses qui y sont associées
- ⑤ Diminution des occasions de pêche sportive, des dépenses qui y sont associées et des revenus qui en découlent
- ⑥ Diminution de la valeur foncière en raison de la dégradation des qualités esthétiques
- ⑦ Diminution des revenus provenant des activités touristiques générales associées aux écosystèmes marins sains

La valeur des régions côtières du Canada

Les activités de l'industrie océanique canadienne totalisent actuellement plus de 22 milliards de dollars par année.⁴

Les retombées directes du secteur océanique de l'Île-du-Prince-Édouard s'élèvent à 247 millions de dollars, ou 10 % du PIB. La contribution du secteur océanique au PIB de l'Île-du-Prince-Édouard grimpe à 17,1 %, ou à plus de 421 millions de dollars, lorsqu'on ajoute les retombées indirectes et induites associées au secteur.⁵

En 2001, l'apport direct du secteur de l'océan dans l'économie néo-écossaise était évalué à 2,62 milliards de dollars, soit 10 % du PIB de la Nouvelle-Écosse. Lorsqu'on tient compte des effets dérivés de l'activité océanique dans l'économie en général, l'apport au PIB s'élève à 4,08 milliards de dollars, soit un peu plus de 15 % du PIB de la Nouvelle-Écosse.⁵

En 2005, la valeur des débarquements au Canada était de 2 milliards de dollars.¹

La contribution des milieux humides côtiers à la survie des huîtres est de l'ordre de 130 \$ à 15 561 \$ l'hectare, par année.⁷

La valeur globale des biens et des services écologiques issus des zones marines a été évaluée à 577 \$ l'hectare, par année (en dollars américains de 1994).⁸

La valeur globale des biens et des services écologiques fournis par les milieux humides côtiers a été évaluée à 165 \$ l'hectare, par année (en dollars américains de 1994).⁸

Recommandations de CIC

- **Que les Canadiens** se renseignent sur l'importance des zones marines et des biens et services écologiques qu'elles procurent; qu'ils deviennent actifs auprès d'un organisme voué à la conservation qui appuie la conservation des zones marines.
- **Que les enseignants** intègrent la valeur des zones marines aux cours de sciences, d'études sociales, de géographie et d'économie.
- **Que les organismes non gouvernementaux** financent et élaborent des programmes visant à conserver et à restaurer les zones marines.
- **Que les gouvernements** élaborent et mettent en application des politiques, des lois et des règlements pour protéger et assurer la saine gestion des zones marines. Que les gouvernements financent également des recherches pour déterminer la valeur environnementale et économique des zones marines et qu'ils offrent des incitatifs aux industries et à ceux et celles qui se consacrent à leur protection.

Liens importants

- www.ducks.ca/fr/conservation/milieux_humides/conserv.html
- www.ducks.ca/fr/apropos/nouvelles/archives/2004/041115.html
- www.dfo-mpo.gc.ca/communic/facts-info/facts-info_f.htm
- www.pac.dfo-mpo.gc.ca/oceans/mpa/strategy_f.htm
- www.dfo-mpo.gc.ca/oceans-habitat/oceans/index_f.asp

Notes de fin de document

- 1 Pêches et Océans Canada. 2003. Info-éclair. Accédé en juin 2007 à : www.dfo-mpo.gc.ca/communic/facts-info/facts-info_f.htm.
- 2 GIEC. 2007. Summary for Policymakers. In: *Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (Solomon, S., D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller (eds.)). Cambridge University Press, Cambridge, Royaume-Uni et New York, NY, USA. Accès : http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Pub_SPM-v2.pdf.
- 3 Environnement Canada. 2005. *Les terres humides côtières des Grands Lacs – Les sciences et la conservation*. Accédé en juin 2007 à : www.on.ec.gc.ca/wildlife/factsheets/pdf/fs-coastal-f.pdf.
- 4 Pêches et Océans Canada. 2005. *Plan d'action du Canada pour les océans : Pour les générations d'aujourd'hui et de demain*. Accédé en juin 2007 à : www.dfo-mpo.gc.ca/oceans-habitat/oceans/oap-pao/pdf/oap_f.pdf.
- 5 Canmac Economics, School for Resource and Environmental Studies, Enterprise Management Consultants and the Secretariat of the Atlantic Coastal Zone Information Steering Committee (2002). *The Value of the Ocean Sector to the Economy of Prince Edward Island*, préparé pour le gouvernement de l'Île-du-Prince-Édouard et le gouvernement du Canada, 114 p. Accédé en juin 2007 à : www.mar.dfo-mpo.gc.ca/pande/ecn/pei/f/pei2-f.asp.
- 6 Gardner Pinfold Consulting Economists Ltd. And MariNova Consulting Ltd. 2005. *Economic Value of the Nova Scotia Ocean Sector*, préparé pour le gouvernement de la Nouvelle-Écosse et le gouvernement du Canada. Accédé en juin 2007 à : www.mar.dfo-mpo.gc.ca/pande/ecn/ns/f/ns3-f.asp.
- 7 Olewiler, N. 2004. *La valeur du capital naturel dans les régions peuplées du Canada*. Publié par Canards Illimités Canada et Conservation de la nature Canada. 36 p. Accédé en juin 2007 à : www.ducks.ca/fr/apropos/nouvelles/archives/2004/041115.html
- 8 Costanza et al. 1997. *The Value of the World's Ecosystem Services and Natural Capital*. Nature 387 : 253-260.

La prochaine fois? Fiche documentaire n° 15 : La forêt boréale