

VALEURS DE LA NATURE :

Le lien entre l'environnement et l'économie

7

LES PRAIRIES

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/milieus_humides/conserv.html



LES VASTES PRAIRIES RECOUVRAIENT AUTREFOIS LA PLUS GRANDE PARTIE DU CANADA. Aujourd'hui, elles représentent l'écosystème le plus menacé de l'Amérique du Nord, leurs plus grandes superficies ayant disparu ou ayant été converties à d'autres fins, telle la production agricole. Près de 75 % de la Prairie canadienne a déjà disparu. Les prairies nous procurent un certain nombre de biens et services écologiques présentant une valeur monétaire directe et indirecte. Elles procurent un habitat à bon nombre de plantes et d'animaux, filtrent les sédiments et les polluants avant qu'ils n'atteignent nos sources d'eau douce, augmentent l'infiltration de l'eau, préviennent l'érosion des sols et favorisent la lutte antiparasitaire et les services de pollinisation dont le rôle est vital pour l'agriculture. La disparition des prairies coûte cher à l'environnement et à l'économie.

Moins de 1 % de la haute prairie subsiste au Canada. ¹

Importance sur le plan environnemental



- Les prairies contribuent à **maintenir la stabilité du sol** et à **en prévenir l'érosion**.
- Les prairies ralentissent les eaux de ruissellement et emprisonnent les sédiments, **réduisant ainsi le nombre de sédiments, de substances nutritives et de pesticides dans notre réseau d'alimentation en eau**.
- Les prairies absorbent et stockent les gaz à effet de serre qui contribuent au réchauffement de la planète.
- Les prairies accroissent l'infiltration de l'eau dans le sol et **maintiennent, par conséquent, la nappe phréatique** qui procure de l'eau potable à de nombreuses collectivités.
- Les prairies **procurent un habitat à bon nombre de plantes et d'animaux**, y compris les espèces menacées.
- Les prairies procurent un habitat aux abeilles et à d'autres animaux qui favorisent la **pollinisation**, vitale pour l'agriculture.
- Les prairies procurent un habitat à la faune, qui **favorise la lutte antiparasitaire** en agriculture.

Importance sur le plan économique

Le drainage et la dégradation des prairies occasionnent à la société des coûts financiers pour le remplacement des biens et des services écologiques perdus :

- 1 Augmentation des coûts du traitement des eaux
- 2 Augmentation des coûts de production agricole
- 3 Augmentation des maladies et des coûts des soins de santé
- 4 Pénuries d'eau
- 5 Diminution de la valeur foncière en raison de la dégradation des qualités esthétiques
- 6 Diminution des revenus provenant des activités touristiques associées aux écosystèmes sains

« Sans les prairies, les Canadiens seraient privés d'une importante source de récréation, d'agrément, de possibilités de recherches appliquées, et d'avantages économiques. »

– Trottier, 2002²

La valeur des prairies au Canada

L'érosion du sol réduit les profits annuels des producteurs agricoles de 12 \$ l'hectare cultivé. Chaque année, l'érosion du sol des Prairies réduit les profits des récoltes de six millions de dollars additionnels.³

La valeur du carbone capturé par le sol des prairies du delta supérieur de l'Assiniboine du Manitoba et de la Saskatchewan a été estimée à 19,60 \$ l'hectare par année.⁴

La valeur de la qualité améliorée de l'eau grâce aux prairies du delta supérieur de l'Assiniboine est estimée à 4,62 \$ l'hectare par année.⁴

La valeur globale des services de pollinisation que procurent les animaux dans les prairies, les parcours naturels et les terres cultivées s'élève à 117 milliards de dollars par année.⁵

On évalue les dépenses pour les déplacements d'intérêt faunique dans la région du delta supérieur de l'Assiniboine à 4,61 \$ l'hectare par année.⁴

On évalue les dépenses pour la chasse dans la région du delta supérieur de l'Assiniboine à 10,71 \$ l'hectare par année.⁴

Recommandations de CIC

- **Que les Canadiennes et les Canadiens** se renseignent sur l'importance des prairies 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 et la restauration des prairies.
- **Que les enseignants** intègrent la valeur des prairies aux cours de sciences, d'études sociales, de géographie et d'économie..
- **Que les organismes non gouvernementaux** financent et mettent en œuvre des programmes visant à conserver et à restaurer les prairies.
- **Que les gouvernements** financent des recherches pour déterminer la valeur environnementale et économique des prairies et qu'ils offrent des incitatifs aux propriétaires fonciers qui se consacrent à leur conservation et à leur restauration.

La prochaine fois?

Fiche documentaire n° 8 : Les lacs et les rivières

Liens importants

- www.ducks.ca/fr/conservation/milieux_humides/index.html
- www.ducks.ca/fr/apropos/nouvelles/archives/2004/041115.html

Notes de fin de document

- 1 Environnement Canada. 2004. *Les propriétaires fonciers peuvent faire leur part pour la conservation des rapaces*. Accédé en avril 2006 à : <http://www.pnr-rpn.ec.gc.ca/nature/whp/raptors/dc17s02.fr.html>.
- 2 Trottier, G. 2002. *Guide du propriétaire foncier : Conservation des prairies de l'Ouest canadien*. Publié par le Service canadien de la faune d'Environnement Canada.
- 3 Agriculture et Agroalimentaire Canada. 2003. *Prairie Soils: The Case for Conservation*. Accédé en décembre 2005 à : http://www.agr.gc.ca/pfra/pub/prairiesoils_e.htm.
- 4 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.
- 5 Costanza et al. 1997. *The Value of the World's Ecosystem Services and Natural Capital*. Nature 387 : P. 253 à 260.



Canards Illimités Canada
LA SOCIÉTÉ DE CONSERVATION