

Trousse de l'enseignant – L'activité humaine et l'environnement

Ensemble de diapositives n° 3 : Comment mesure-t-on la valeur des biens et services des écosystèmes?



Date de diffusion : septembre 2014



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à infostats@statcan.gc.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros sans frais suivants :

- | | |
|---|----------------|
| • Service de renseignements statistiques | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur | 1-877-287-4369 |

Programme des services de dépôt

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| • Service de renseignements | 1-800-635-7943 |
| • Télécopieur | 1-800-565-7757 |

Comment accéder à ce produit

Le produit n° 16-507-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca et de parcourir par « Ressource clé » > « Publications ».

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « À propos de nous » > « Notre organisme » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Publication autorisée par le ministre responsable de
Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2014

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'entente de licence ouverte de Statistique Canada (www.statcan.gc.ca/reference/copyright-droit-auteur-fra.htm).

This publication is also available in English.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, ses entreprises, ses administrations et les autres établissements. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- P provisoire
- r révisé
- X confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié
- * valeur significativement différente de l'estimation pour la catégorie de référence ($p < 0,05$)

Ensemble n° 3 : Comment mesure-t-on la valeur des BSE?

Cette présentation, qui constitue le troisième d'une série de trois ensembles de diapositives, et le matériel d'apprentissage s'y rattachant comprennent les activités suivantes :

- Les apprenants discutent de méthodes non monétaires possibles qui permettent de déterminer les avantages d'options de transport.
- Les apprenants indiquent des mesures monétaires possibles de la valeur des BSE.
- Les apprenants indiquent des mesures non monétaires possibles de la valeur des BSE.

Résultats d'apprentissage clés :

- comprendre les méthodes d'évaluation monétaire et non monétaire
- comprendre l'importance des deux méthodes d'évaluation

Public cible : élèves des cours d'études sociales, de géographie, de sciences, de biologie et d'initiation à l'environnement de la 7^e à la 12^e année; élèves des cours d'introduction postsecondaires

Ces présentations PowerPoint, ainsi que les notes aux enseignants et les activités correspondantes, accompagnent et appuient les activités d'apprentissage pour « Comment mesure-t-on la valeur des biens et services des écosystèmes? » et la publication de Statistique Canada *L'activité humaine et l'environnement, 2013 : Mesure des biens et services écosystémiques au Canada*.

Diapositive titre

© kjay / Fotolia.com

Références

kjay, 2014. Douglas Fir Tree Silhouette, <http://us.fotolia.com/id/5470456> (site consulté le 28 mai 2014).

Penser à la tâche

Tâche
d'aujourd'hui

Quelles mesures non monétaires peut-on utiliser pour déterminer la valeur des biens et services offerts par cet écosystème?



© sababa66 / Fotolia.com

Que vais-je apprendre?

- la valeur des BSE peut être quantifiée au moyen de méthodes monétaires et non monétaires
- pourquoi il pourrait être important d'utiliser des méthodes non monétaires pour quantifier la valeur des BSE

Diapositive 1

Références

sababa66, 2014. fisherman on the boat, <http://us.fotolia.com/id/57707069> (site consulté le 28 mai 2014).

Explorer l'idée

On peut comparer la valeur de différentes options de transport au moyen de mesures monétaires comme le coût. Y a-t-il d'autres façons de quantifier et de mesurer leurs avantages?

500 \$



© Dudarev Mikhail / Fotolia.com

1 050 \$ par
année
scolaire



© nerthuz / Fotolia.com

PENSEZ à diverses façons de quantifier les avantages de chaque option

PARLEZ à un partenaire

FAITES PART de vos idées à la classe

Diapositive 2

Références

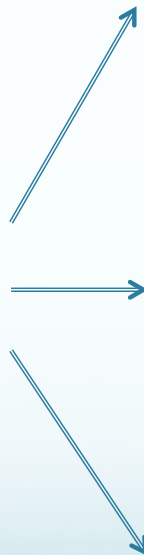
Dudarev Mikhail, 2014. Bicycle, <http://us.fotolia.com/id/49643609> (site consulté le 28 mai 2014).

nerthuz, 2014. Big White Tour Bus, <http://us.fotolia.com/id/52937352> (site consulté le 28 mai 2014).

On peut utiliser des **mesures monétaires** pour déterminer la valeur des BSE.



© kjay / Fotolia.com



L. Hislop / GRID-Arendal



© mahony / Fotolia.com



G. MacDougall / Ministère de l'Agriculture et des Forêts de l'Île-du-Prince-Édouard

REGARDEZ les images attentivement

DÉCRIVEZ ce que vous voyez à votre partenaire

INDIQUEZ des mesures **monétaires** possibles de la valeur de ces BSE

Diapositive 3

Références

kjay, 2014. Douglas Fir Tree Silhouette, <http://us.fotolia.com/id/5470456> (site consulté le 28 mai 2014).

Hislop, Lawrence, 2010. Tree stumps, Canada, http://www.grida.no/photolib/detail/tree-stumps-canada_18fd (site consulté le 22 avril 2014).

mahony, 2014. Man relaxing on the seaside, <http://us.fotolia.com/id/63616337> (site consulté le 28 mai 2014).

Gerald MacDougall, Coastal Erosion. Brae Harbour, Île-du-Prince-Édouard, Ministère de l'Agriculture et des Forêts de l'Île-du-Prince-Édouard, <http://atlanticadaptation.ca/erosion> (site consulté le 3 juillet 2014).

Comme lorsqu'on quantifie et mesure les avantages non monétaires d'une option de transport, on peut aussi utiliser des **mesures non monétaires** pour déterminer la valeur des BSE.



© kjay / Fotolia.com



U.S. Fish and Wildlife



© mahony / Fotolia.com



© wiktör bubniak / Fotolia.com

REGARDEZ les images attentivement

DÉCRIVEZ ce que vous voyez à votre partenaire

INDIQUEZ des mesures **non monétaires** possibles de la valeur de ces BSE

Diapositive 4

Références

kjay, 2014. Douglas Fir Tree Silhouette, <http://us.fotolia.com/id/5470456> (site consulté le 28 mai 2014).

U.S. Fish and Wildlife Service, s.d. (sans date). Northern Spotted Owls, http://gallery.usgs.gov/photos/04_11_2012_wcs1Vlh77P_04_11_2012_1 (site consulté le 24 avril 2014).

mahony, 2014. Man relaxing on the seaside, <http://us.fotolia.com/id/63616337> (site consulté le 28 mai 2014).

wiktör bubniak, 2014. Nordic walking in mountains, Young female, <http://us.fotolia.com/id/9463965> (site consulté le 28 mai 2014).

Quelles mesures non monétaires pourrait-on utiliser pour estimer la valeur des biens et services présents dans cet écosystème?



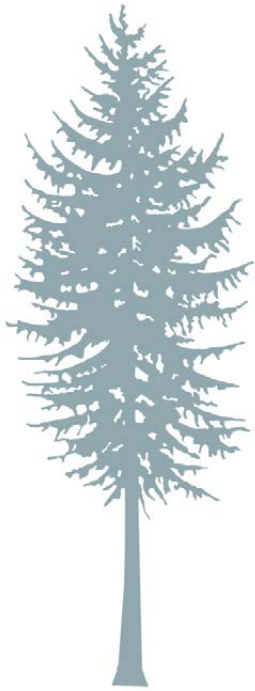
© sababa66 / Fotolia.com

Diapositive 5

Références

sababa66, 2014. fisherman on the boat, <http://us.fotolia.com/id/57707069> (site consulté le 28 mai 2014).

Pourquoi pourrait-il être important d'utiliser des méthodes non monétaires pour quantifier la valeur des BSE?



© kjay / Fotolia.com

Les BSE procurent-ils des avantages mesurables par des méthodes non monétaires qui ne se mesurent pas par des méthodes monétaires?

Existe-t-il des situations où les mesures non monétaires pourraient être plus efficaces ou appropriées que les mesures monétaires?

Diapositive 6

Références

kjay, 2014. Douglas Fir Tree Silhouette, <http://us.fotolia.com/id/5470456> (site consulté le 28 mai 2014).