



CANADIAN WILDLIFE FEDERATION
FÉDÉRATION CANADIENNE DE LA FAUNE

www.cwf-fcf.org

Trousse d'information Semaine des rivières et des océans 2009

Célébrez la Semaine des rivières et des océans du 8 au 14 juin et aidez à transformer la conservation en mouvement populaire!

Dans cette trousse d'information, vous trouverez :

- **Communiqués de presse**
- **Naviguer en eaux troubles**
- **Article vedette : La FCF transforme la conservation en mouvement populaire**
- **Matériel et affiche du programme**
- **Fiche de renseignements sur la SRO et fiche d'information**
- **Informations supplémentaires**

Article vedette

La FCF fait de la conservation un mouvement populaire au cours de la Semaine des rivières et des océans, du 8 au 14 juin 2009

Les océans, les rivières et les cours d'eau mondiaux constituent l'habitat de plus de la moitié des espèces sauvages au monde. En effet, en 2008, on dénombrait une quantité remarquable de 263 000 espèces marines connues. Toutefois, nous les humains, nous consommons plus d'eau que tous ces animaux. Il nous incombe d'assurer la conservation de ces cours d'eau ainsi que des espèces qui y habitent. Nous devons prendre des mesures pour assurer que l'eau est sécuritaire et propre pour la génération actuelle et les générations à venir d'espèces sauvages et d'humains.

Joignez-vous à la Fédération canadienne de la faune, ainsi qu'à des millions de Canadiens pour célébrer nos cours d'eau cette année au cours de la Semaine des rivières et des océans du 8 au 14 juin 2009. Prenez à votre compte la responsabilité de nos cours d'eau et soutenez l'effort visant à ce que le mouvement de conservation soit une activité grand public en participant à des événements locaux dans votre collectivité. Cette année, les activités se concentreront toutes sur le thème de l'intendance.

L'eau est partout – dans le ciel, sur la terre, dans nos corps. Elle est figée dans le temps sur les montagnes, elle flotte à travers l'horizon au-dessus des oiseaux et elle remplit les crevasses les plus profondes et les plus noires de la Terre. L'eau est le fondement de la vie. Toute la vie sur la planète a commencé dans l'eau et la plupart des habitants de la planète l'appellent encore leur résidence. Détruire notre planète sert non seulement à nous faire du mal à nous-mêmes, mais à de nombreuses belles créatures dans ce merveilleux univers rempli d'eau dans lequel nous vivons. Donc, assumez la charge et faites attention; manifestez votre intendance au cours de la Semaine des rivières et des océans et protégez nos ressources en eau.

Pour de plus amples renseignements sur la Fédération canadienne de la faune ou sur la Semaine des rivières et des océans, veuillez visiter cwf-fcf.org.

-30-

À propos de la Fédération canadienne de la faune :

La Fédération canadienne de la faune est une organisation nationale sans but lucratif dont le mandat est d'encourager la valorisation de notre patrimoine naturel et d'un legs durable d'espèces sauvages et d'habitats en santé. En obtenant et en diffusant des connaissances sur les impacts des humains sur l'environnement, en commanditant des recherches, en faisant la promotion de l'utilisation durable des ressources naturelles, en recommandant des changements aux politiques et en collaborant avec des partenaires aux vues similaires, la FCF vise à promouvoir un avenir dans lequel les Canadiens pourront vivre en harmonie avec la nature. Visitez cwf-fcf.org.

Personne-ressource :
Stacey Scott
Agente des communications
1-800-563-9453
staceys@cwf-fcf.org

Matériel et affiche du programme

Centre d'apprentissage

Trousse d'éducation sur l'intendance

Chaque année, de concert avec ses partenaires, la FCF produit une trousse éducative basée sur le thème actuel et la SRO. Cette année, la trousse contient un guide de l'enseignant et des liens à des plans de leçon détaillés en ligne, une affiche publicitaire très colorée et des informations au sujet du programme scolaire Édu-FAUNE.

Plans de leçon sur l'eau

Visitez notre centre d'apprentissage en ligne pour avoir accès à des plans de leçon détaillés (coin des éducateurs) sur plusieurs sujets portant sur

l'eau, notamment, l'eau de surface, les écoulements urbains, la conservation et l'eau et les eaux usées.

Affiche publicitaire

Cette affiche inspirante est disponible comme partie intégrante de la trousse d'éducation sur l'intendance ou séparément. Veuillez simplement nous faire parvenir un [courriel](#) pour commander votre affiche gratuite dès aujourd'hui!



Site Web de la SRO et réseaux sociaux

Visitez notre [Site Web SRO](#) pour obtenir les plus récentes nouvelles, la liste des activités et les mises à jour. Et assurez-vous de nous suivre sur [Facebook](#), [Twitter](#) et [You Tube](#).

Fiche d'information sur la Semaine des rivières et des océans

La Journée des océans (célébrée le 8 juin chaque année) et la Journée nationale des rivières canadiennes (célébrée le deuxième dimanche de juin chaque année) sont célébrées ensemble au cours de la Semaine des rivières et des océans chaque année du 8 au 14 juin. En créant une conscientisation des bassins hydrologiques du Canada, de notre lien avec les environnements d'eau douce et d'eau salée et ce que nous pouvons faire pour les protéger, la Semaine des rivières et des océans transforme la conservation en mouvement populaire.

- La **Journée mondiale des océans** est célébrée chaque année le 8 juin pour améliorer la sensibilisation à l'importance des océans de la Terre et afin de nous inspirer à en prendre mieux soin.

- La **Journée nationale des rivières canadiennes** permet aux Canadiens de s'engager à l'égard de nos rivières et de souligner le rôle important qu'elles jouent au coeur de notre histoire et de notre patrimoine naturel.

Au sujet des programmes éducatifs de la Fédération canadienne de la faune

Plus de 100 000 éducateurs canadiens ne peuvent pas avoir tort. Ils ont découvert jusqu'à quel point le programme *Éducation NATURE* peut les aider à communiquer à la génération à venir les principes écologiques essentiels, de la conservation de la biodiversité à l'amélioration de l'habitat jusqu'au rétablissement des espèces en voie de disparition.

Notre ensemble de programmes novateurs d'éducation en conservation, qui ne cesse de grandir, comprend Atout-Faune, Sous zéro, Petit poisson deviendra grand!, Éducation-Océan et École FAUNIQUE. Chaque programme est fondé sur des bases pédagogiques solides : un cadre conceptuel, des liens au curriculum, l'essai dans les salles de classe au Canada et l'étude scientifique minutieuse. Nos programmes sont conçus non seulement pour répondre aux besoins des enseignants, mais aussi à ceux des jeunes chefs de file, des naturalistes des parcs et des autres éducateurs en conservation.

Découvrez comment vous pouvez, vous aussi, avoir accès à des connaissances qui sont cruciales pour l'avenir en santé de notre patrimoine naturel par l'entremise des programmes d'éducation NATURE. Visitez WildEducation.org pour en apprendre davantage.

À propos de la Fédération canadienne de la faune

La Fédération canadienne de la faune est une organisation caritative qui oeuvre de concert avec les Canadiens pour sauver le patrimoine naturel que nous lèguerons non seulement aux espèces sauvages mais aussi à nos enfants.

La FCF compte 300 000 membres et sympathisants qui s'efforcent, d'un océan à l'autre, de préparer quelque chose de très important : un avenir prometteur pour toutes les espèces sauvages du pays. En obtenant et en diffusant des connaissances sur les impacts des humains sur l'environnement, en commanditant des recherches, en faisant la promotion de l'utilisation durable des ressources naturelles, en recommandant des changements aux politiques et en collaborant avec des partenaires aux vues similaires, la FCF encourage un avenir au cours duquel les Canadiens pourront vivre en harmonie avec la nature. Visitez cwf-fcf.org pour de plus amples informations.

Fiche de renseignements pour la Semaine des rivières et des océans

- Les océans du monde fournissent 97,5 p. cent de l'eau sur la Terre et couvrent environ 70 p. cent de sa surface.

- L'activité humaine sur la terre ferme cause 80 p. cent de la pollution des océans. Les déchets marins comme les sacs en plastique, l'équipement de pêche perdu, les porte-cannettes et les bouteilles de verre restent dans l'environnement pendant des années tuant ou blessant ainsi les baleines noires, les tortues-cuir et plusieurs autres créatures marines qui s'emmêlent dans ces détritiques ou les méprennent pour de la nourriture.
- Les océans de même que les sédiments des fonds marins représentent la plus grande surface de stockage de carbone de la planète. L'eau nous aide à lutter contre les changements climatiques en entreposant la plus grande partie du carbone présent sur la Terre dans le sol, les plantes terrestres, les dépôts de pétrole intacts et les océans.
- Des milliards de litres d'eaux usées s'infiltrent dans nos voies navigables. Ceci inclut l'huile pour moteurs, des solvants et plusieurs produits chimiques de toutes sortes; des eaux usées industrielles inadéquatement traitées; des pesticides vaporisés dans les jardins et les récoltes; des nutriments comme les phosphates et les nitrates provenant de sources municipales ou agricoles; et des déchets humains qui contiennent souvent des produits pharmaceutiques. La pollution marine affecte les estuaires et les eaux côtières, zones cruciales pour les espèces migratrices.
- Pour la santé humaine, l'eau est bonne de nombreuses façons. Des médicaments pour lutter contre la leucémie ont été conçus à partir d'éponges de mer, des matériaux servant aux greffes osseuses ont été développés à partir de coraux, et des agents anti-infectieux proviennent aussi de produits de la mer. Par exemple, le varech est un antioxydant et l'algine du varech est utilisée dans la production de crèmes glacées, de boissons, des médicaments, du papier, des produits de beauté, de la céramique, de la peinture et plusieurs autres substances.
- L'eau sous toutes ses formes est essentiellement réutilisée et l'eau de la Terre demeure en mouvement continu à l'intérieur du cycle hydrologique. Depuis la nuit des temps, la même quantité d'eau baigne la Terre dans un cercle sans fin. Le cycle commence lorsque la chaleur du soleil transforme l'eau en vapeur (évaporation). Les feuilles des plantes fournissent aussi de la vapeur d'eau. Puis, lorsque la vapeur se refroidit, l'eau retombe sur la Terre sous forme de pluie, de neige ou de grésil. Les océans jouent un énorme rôle dans ce cycle : chaque année environ 330 000 kilomètres cube d'eau s'évaporent des océans!! (Le sel quant à lui ne s'évapore pas et reste sur place).
- La pluie, la neige et le brouillard peuvent devenir acides lorsqu'ils sont en contact avec des produits chimiques dans l'air ambiant. Très peu d'espèces subaquatiques peuvent survivre à une immersion continue dans un lac aux eaux acidifiées. Lorsqu'un lac reçoit trop de nutriments comme de l'azote et des phosphores (trouvés dans les engrais, les eaux usées et les savons), il se produit une explosion de croissance des plantes. Ces plantes meurent éventuellement et, en se décomposant, elles utilisent l'oxygène disponible et réchauffent l'eau. Les poissons qui ont besoin de beaucoup d'oxygène, comme la truite grise, ne peuvent plus survivre.

- On estime que le tourisme nature ajoute 12 milliards de dollars par année à l'économie canadienne. Le tiers des Canadiens profitent des activités nautiques comme la baignade, la navigation de plaisance, le canoë, la pêche, le kayak et le camping.
- Il existe plus de 900 barrages mesurant dix mètres ou plus à travers le Canada. Ces obstacles empêchent les poissons et autres espèces aquatiques de se rendre à leurs aires essentielles d'alimentation et de frai. Ces barrages créent très souvent de façon artificielle un niveau d'eau trop bas qui peut menacer l'existence de certaines espèces (ou de leurs oeufs).
- La température de l'eau est un élément clé pour déterminer « qui » peut vivre « à quel endroit » dans nos rivières et océans. Lorsque que le climat se réchauffe, l'eau se réchauffe aussi. Dans les systèmes d'eau douce, ce phénomène engendre plus d'évaporation, un niveau d'eau moins élevé et une moins grande disponibilité d'oxygène.
- Les effets d'un déversement de pétrole sur la faune et la flore sont affichés trop souvent à la une des journaux et les risques d'un déversement augmentent lorsque nous poussons davantage nos recherches pour trouver du pétrole brut dans les habitats subaquatiques. Chaque année, seulement au large des côtes sud de l'île de Terre-Neuve, le pétrole entraîne le décès de plus de 300 000 oiseaux.
- Plusieurs pays et un grand nombre de personnes ont pêché la morue dans les Grands Bancs de Terre-Neuve à partir des années 1400, mais à cause de la surpêche et d'un déclin rapide de sa population, la pêche à la morue à l'intérieur des eaux territoriales du Canada a été suspendue en 1995. Lorsque nous pêchons plus de poissons, de mollusques et de crustacés ou de plantes que la nature peut remplacer, la population s'effondre. L'histoire tragique de la morue de l'Atlantique est un triste exemple des dangers de la surpêche.
- Certains chalutiers océaniques laissent traîner leurs filets de pêche le long du fond océanique tuant au passage la plupart des poissons et des mollusques sur leur passage, détruisant les récifs et soulevant une boue qui obstrue les ouïes des autres espèces dans les parages. Même si ces pêcheurs sont seulement à la recherche de quelques espèces, plusieurs autres créatures subaquatiques sont victimes de ces méthodes destructrices.
- L'homme peut parfois introduire une nouvelle espèce aquatique dans un écosystème de façon délibérée ou par négligence. Si ce nouvel arrivant s'implante, il remplacera souvent une espèce indigène. La moule zébrée en provenance de Russie est un exemple bien connu en eau douce. Depuis qu'on a retrouvé ce type de moules pour la première fois dans le lac Saint-Clair en 1986, elles se sont rapidement propagées dans tous les Grands Lacs et même plus loin. Une moule zébrée filtre environ un litre d'eau par jour soustrayant à la chaîne alimentaire le phytoplancton qui dirige le réseau trophique. Il y a maintenant suffisamment de moules zébrées dans

- le lac Érié pour filtrer le volume d'eau total du lac chaque semaine et pour priver les autres espèces de leur part de l'approvisionnement alimentaire.
- Lorsqu'on perturbe l'eau douce ou le littoral des océans, on mélange de la terre à l'eau. Imaginez-vous comment il est difficile de respirer en pleine tempête de poussière. Voilà la situation à laquelle les créatures marines qui vivent dans une eau boueuse sont exposées.

Informations supplémentaires

Si vous voulez de plus amples renseignements sur la SRO ou sur les programmes de la FCF, communiquez avec nous par courriel, téléphone, télécopieur ou par la poste à :

La Fédération canadienne de la faune
350, promenade Michael Cowpland
Kanata (ON)
K2M 2W1
Téléphone : 1-800-563-9453
Télécopieur : 613-599-4428
Courriel : info@cwf-fcf.org
Site Web : **cwf-fcf.org**

Pour les demandes médiatiques, communiquez avec :

Stacey Scott
Agente des communications, Fédération canadienne de la faune
613-599-9594
staceys@cwf-fcf.org

Louise Hanlon
Gestionnaire, Communications, Fédération canadienne de la faune
613-599-9594
louiseh@cwf-fcf.org