



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La FCF traite de l'eau à un forum international sur la conservation en Espagne

La Fédération canadienne de la faune fera sensation avec ses messages d'intérêt public et ses webisodes de la série Eau en péril au Congrès mondial de la nature de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUNC), à Barcelone, du 5 au 14 octobre.

« Le déclin de la quantité et de la qualité de l'eau sera l'un des principaux enjeux auxquels le pays et le monde entier devront faire face au cours des prochaines années » affirme Wade Luzny, vice-président administratif de la Fédération canadienne de la faune. « Des approvisionnements suffisants en eau saine sont essentiels à la survie des populations tant humaines qu'animales. Les messages d'intérêt public et les webisodes de la série Eau en péril peuvent contribuer à faire comprendre à chacun l'importance de cette ressource essentielle et les moyens de la conserver et de la protéger. »

Plus de 8 000 des décideurs mondiaux en matière de développement durable assisteront au congrès de l'IUNC à Barcelone; ils y discuteront et décideront des solutions à adopter concernant les questions les plus pressantes en matière d'environnement et de développement. Des représentants de gouvernements, d'universités, du secteur public, des agences de l'ONU et d'organisations sociales seront réunis. Des employés de la FCF de Montréal, d'Ottawa et de Regina participeront au forum de même que le Dr Rick Mrazek qui est professeur à l'Université de Lethbridge, en Alberta, et a été le fer de lance de la campagne Eau en péril. Monsieur Mrazek et la FCF présenteront la vidéo « Conservation de l'eau », de la série Eau en péril, en anglais, en espagnol et en français, au pavillon de l'eau du Congrès mondial de la nature. Des DVD seront distribués de même que d'autres documents de promotion de la FCF invitant le public à visiter le site Web de la FCF où les messages d'intérêt public, les webisodes et des programmes scolaires de la série Eau en péril peuvent être téléchargés sans frais.

« Le Canada possède environ le cinquième des ressources en eau; il nous revient donc d'ouvrir la voie en matière d'approches de conservation éducatives et novatrices » soutient Wade Luzny.

Partout dans le monde, les rivières, les océans et les lacs sont menacés : la pollution ravage les écosystèmes avec des produits chimiques nuisibles, les pesticides favorisent la croissance de plantes sous-marines qui absorbent d'importantes quantités d'oxygène, les précipitations acides perturbent l'équilibre des écosystèmes aquatiques, et les déversements de pétrole anéantissent les espèces sauvages dont la survie dépend de ces eaux. De plus, les changements climatiques font augmenter la température de l'eau, les barrages empêchent les poissons d'atteindre les frayères et les aires d'alimentation, et la surpêche menace des espèces entières de poissons, de mollusques, de crustacés et de plantes.

« L'eau est en péril mais nous pouvons y changer quelque chose. Nous devons tous réfléchir à nos activités et à leurs conséquences pour les espèces sauvages et leur habitat et nous devons nous engager personnellement à conserver et à protéger l'eau » soutient Wade Luzny.

Un mot sur la Fédération canadienne de la faune

La FCF cherche à sensibiliser les citoyens aux beautés de la nature. En informant la population des conséquences des activités humaines sur l'environnement, en finançant des projets de recherche, en encourageant une exploitation durable des ressources naturelles, en recommandant des amendements législatifs et en collaborant avec des partenaires aux valeurs similaires, la Fédération entend préparer un avenir où les Canadiens vivront en harmonie avec la nature. Pour des renseignements supplémentaires, consultez le site www.cwf-fcf.org.

Personne-ressource :

Heather Robison

Agente des relations avec les médias, Fédération canadienne de la faune

306-550-4155

heatherr@cwf-fcf.org



Fiche d'information sur l'eau

- Le Canada possède la plus longue ligne de côte au monde – 243 793 kilomètres.
- Les rivières, les océans, les ruisseaux et les lacs couvrent soixante-dix pour cent de la planète. Ces ressources précieuses sont essentielles à toutes les formes de vie sur Terre.
- Les eaux du Canada nous aident à mieux respirer en émettant de l'oxygène dans l'air, elles nous rafraîchissent en été en absorbant l'énergie solaire et elles assouvissent notre faim avec quantité de fruits de mer.
- Les rivières, les océans et les lacs du Canada sont menacés : la pollution ravage les écosystèmes avec des produits chimiques nuisibles, les pesticides favorisent la croissance de plantes sous-marines qui absorbent d'importantes quantités d'oxygène, les précipitations acides perturbent l'équilibre des écosystèmes aquatiques, et les déversements de pétrole anéantissent les espèces sauvages dont la survie dépend de ces eaux. De plus, les changements climatiques font augmenter la température de l'eau, les barrages empêchent les poissons d'atteindre les frayères et les aires d'alimentation, et la surpêche menace des espèces entières de poissons, de mollusques, de crustacés et de plantes.
- Depuis 1850, on estime que le nombre de glaciers sur la planète a chuté de 150 à moins de 50. Les conséquences des changements climatiques sur les ressources en eau préoccupent grandement la Fédération canadienne de la faune.
- Un plus grand nombre de plantes et d'animaux vivent dans l'eau que sur terre. En Amérique du Nord seulement, plus de 160 espèces d'oiseaux dépendent des zones humides pour vivre.
- Le Canada compte près de 25 pour cent des zones humides de la planète – soit le plus grand pourcentage de zones humides au monde.
- Quatre-vingt pour cent de la pollution des océans est attribuable à l'activité humaine sur terre.
- Les villes et les communautés déversent chaque année des milliards de litres d'eaux usées non traitées dans les cours d'eau.
- Les océans constituent les dernières véritables frontières sur cette planète. En fait, nous en savons probablement davantage sur la surface de la lune que sur le fond de l'océan.
- Même si vous n'avez jamais vu un océan, vous y êtes relié. À partir de là où vous habitez, l'eau suit toujours un réseau de ruisseaux, d'étangs, de marais, de lacs et de rivières qui la conduit jusqu'à l'océan.
- Tôt ou tard, toute l'eau se jette dans l'océan.



CANADIAN WILDLIFE FEDERATION
FÉDÉRATION CANADIENNE DE LA FAUNE

Document d'information : Eau en péril

Savez-vous où va l'eau lorsque la chasse d'eau de la toilette est tirée? À quels problèmes font face nos ressources d'eau? D'où vient l'eau qui coule de nos robinets? Ou ce qui arrive à l'eau lorsqu'elle se jette dans l'égout pluvial?

Les messages d'intérêt public et les webisodes de la série Eau en péril répondent à ces questions tout en expliquant pourquoi il nous faut augmenter nos connaissances sur l'eau et découvrir comment nous pouvons contribuer à protéger notre plus importante ressource grâce à des gestes de tous les jours.

Chacune des cinq séquences vidéo, d'une durée de 30 ou de 60 secondes, présente un des défis auxquels l'eau fraîche est confrontée au Canada. Le site Web www.eauenperil.ca propose aussi des webisodes plus longs, de trois à cinq minutes, et des liens vers des ressources supplémentaires à l'intention des étudiants, des groupes communautaires, des enseignants et du public en général. Des stations de télévision, des écoles et des groupes de conservation ont déjà utilisé les messages d'intérêt public et les webisodes de la série Eau en péril pour sensibiliser le public à l'eau.

Les messages d'intérêt public et les webisodes de la série Eau en péril s'inscrivent dans un programme éducatif de la Fédération canadienne de la faune et de ses partenaires qui met l'accent sur les moyens de conserver et de protéger l'eau et de comprendre les réseaux d'eau de surface, d'eau souterraine, d'eaux usées et d'eau de ruissellement. Les messages d'intérêt public et les webisodes sont à l'usage du public sans frais et sont disponibles via le site Web www.cwf-fcf.org.

La FCF et ses partenaires ont conçu une trousse éducative qui vise à encourager les jeunes Canadiens à devenir de meilleurs gardiens de notre eau. La trousse, qui comprend du matériel didactique à l'intention des enfants de 5 à 17 ans, renseigne les élèves sur l'importance des écosystèmes marins, les conséquences de nos gestes sur les espèces aquatiques et leurs habitats et le besoin de les conserver.

Que pouvez-vous faire? Utilisez des pommes de douche à débit réduit ou achetez des appareils certifiés Energy Star afin de réduire la quantité d'eau que vous utilisez. Débarrassez-vous des peintures et des solvants en les apportant à votre site de dépôt local de déchets toxiques plutôt que de les verser dans le drain et remplacez les pesticides par des solutions sans danger pour l'environnement afin d'éviter que des produits chimiques nocifs s'insinuent dans nos eaux. De petits changements font une énorme différence.



Profil du Dr Rick Mrazek, porte-parole d'Eau en péril

Le Dr Rick Mrazek est connu au niveau international comme un éducateur émérite en matière de sciences, de technologie et d'environnement. Ses domaines de recherche comprennent les sciences de l'éducation, l'intégration de l'éducation environnementale dans les programmes scolaires, ainsi que l'utilisation des technologies en émergence pour l'enseignement et l'apprentissage.

Monsieur Mrazek est titulaire d'une maîtrise et d'un doctorat en enseignement des sciences au secondaire, d'un baccalauréat en sciences de l'environnement ainsi que d'un baccalauréat, avec mention, en éducation des sciences physiques au secondaire.

Ce professeur de sciences à l'Université de Lethbridge a voyagé d'un océan à l'autre pour coproduire cette série télévisée primée, en sept parties, portant sur la crise nationale que vit l'eau – il a même revêtu un costume de planche à voile et un tuba pour filmer les saumons sous l'eau. Depuis 25 ans, il cherche à faire en sorte que le public comprenne les enjeux critiques concernant la quantité et la qualité de l'eau et c'est dans cette optique qu'il a conçu de nouveaux produits : des messages d'intérêt public de 30 et de 60 secondes sur l'eau ainsi que trois webisodes d'une durée de cinq minutes. Il espère que ces vidéos contribueront à ce que l'eau soit un jour reconnue comme un droit humain.

« Il faut être optimiste. Il faut avoir foi en l'humanité. Le jour viendra où les gens se réveilleront » allègue Rick Mrazek qui collabore avec la Fédération canadienne de la faune à sensibiliser les individus à l'importance de l'eau et de ses effets sur les humains et les habitats des animaux sauvages.

Chaque individu a besoin de 50 litres d'eau par jour, explique Rick Mrazek : cinq pour la consommation, 10 pour la cuisine, 15 pour se laver et 20 pour l'assainissement. Mais un tiers de la population mondiale tente de survivre avec une quantité moindre. En fait, dans certains pays, les gens ont seulement accès à trois litres d'eau par jour. Entre-temps, les Canadiens utilisent 300 litres d'eau par jour en moyenne, soit six fois la quantité requise. La quantité d'eau potable sur Terre diminue tous les jours à cause des changements climatiques et de la croissance de la population mondiale. Le peu d'eau qui reste est pollué par le secteur industriel et par nos propres activités.

Les faits sont renversants : 10 millions de décès chaque année sont en lien avec l'eau. Monsieur Mrazek est d'avis que les gens sont insensibles aux statistiques; il compte donc sur des méthodes multimédias pour montrer au public, en particulier aux enseignants, aux élèves et aux parents, l'importance de l'eau et les moyens de contribuer à la protéger par des gestes de tous les jours.

« L'eau est une ressource plus précieuse que l'essence » affirme-t-il. « Nous devons commencer non seulement à la conserver mais aussi à développer une compréhension différente par rapport à l'eau. »

« Cela n'a pas à être compliqué. Il faut cinq bouteilles d'eau pour produire une bouteille d'eau en plastique; en recueillant l'eau potable directement du robinet lorsque vous le pouvez, vous posez un geste concret » signale Rick Mrazek.

Les messages d'intérêt public et les webisodes sont disponibles en français et en anglais ainsi que diverses ressources comme des plans de cours et des guides de l'enseignant conçus par la Fédération canadienne de la faune. Le message d'intérêt public « Conservation de l'eau » a été traduit en espagnol et il sera présenté par la FCF au Congrès mondial de la nature, en Espagne, cet automne. La vidéo recommande d'utiliser moins d'eau pour arroser le gazon, prendre sa douche et se brosser les dents et elle rappelle de ne jamais verser de produits chimiques et de médicaments non utilisés dans le drain

ou dans les toilettes. La vidéo est animée par un étudiant qui explique que l'on paie plus cher pour de l'eau embouteillée que pour de l'essence. « La conservation de l'eau débute chez soi. C'est à notre tour d'agir. » dit-il.

En rendant les messages d'intérêt public et les webisodes disponibles sans frais sur **eauenperil.ca** et **cwf-fcf.org**, le Dr Mrazek est confiant de rejoindre les destinataires. Il s'est employé à cet objectif tout au long de sa carrière à titre d'enseignant au primaire et au secondaire, de professeur d'université, de chercheur et d'auteur de même que dans ses loisirs alors qu'il a été instructeur de pêche et de faune, surveillant de plongée, moniteur de plongée subaquatique, moniteur de pêche et qu'il s'est adonné à la voile. Il souhaite aussi que les enfants renouent avec la nature.

Wade Luzny, vice-président administratif de la Fédération canadienne de la faune, affirme que la conservation et la protection de l'eau sont essentielles à notre avenir. C'est pourquoi la FCF a collaboré avec Rick Mrazek et l'Université de Lethbridge afin de diffuser à un large public les messages de la série Eau en péril.

« La Fédération canadienne de la faune suscite l'attachement de la population à l'égard de la nature et assure la pérennité des espèces et des habitats sauvages en informant et sensibilisant le public, en prônant des pratiques respectueuses de la nature et en faisant valoir les intérêts de la faune et de la flore dans les discussions concernant la conservation » rappelle Wade Luzny.