

## Des nouvelles de l'APEL – Juin 2010

### Des résultats de l'étude limnologique sur Google Earth™

L'APEL, en collaboration avec l'Organisme des bassins versants de la Capitale, rend disponibles de nombreux résultats de l'*Étude limnologique du haut-bassin de la rivière Saint-Charles*, ainsi que des fiches résumées pour chaque cours d'eau. Ainsi, vous pouvez accéder via Google Earth™ à une foule d'informations sur les rives, les résultats d'échantillonnage, les herbiers aquatiques et bien plus. Pour ce faire, vous devez déjà avoir installé le logiciel Google Earth™ (gratuit sur Internet) sur votre ordinateur et aller chercher le fichier Étude limnologique-GE sur le site Internet de l'APEL <http://apel.ccapcable.com/apel/projets.php#20>.

Rappelons que le haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles est utilisé comme source d'alimentation en eau potable pour plus de 230 000 résidents de la ville de Québec. Suite à la première découverte des fleurs d'eau de cyanobactéries à potentiel toxique à l'été 2006, la formation d'un comité technique, regroupant les représentants des villes du bassin versant, le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), l'APEL ainsi que l'Organisme des bassins versants de la Capitale a mené à la réalisation de l'*Étude limnologique du haut-bassin de la rivière Saint-Charles*. Celle-ci avait pour but de mieux connaître le territoire afin d'être en mesure d'élaborer des recommandations pour améliorer la qualité de l'eau du bassin versant. Elle a été réalisée en collaboration avec l'Université Laval, l'INRS et le MDDEP.

### Un nouveau fossé écologique de démonstration sur la rue des Épinettes-Rouges à Québec

L'APEL, en partenariat avec la Ville de Québec, a réalisé un fossé écologique de démonstration dans le secteur du lac Saint-Charles. Un fossé écologique permet de réduire le débit de pointe des rivières et l'érosion des rives, de diminuer le transport de sédiments et les apports en polluants dans les cours d'eau et de recharger les nappes phréatiques. Pour voir des photos du fossé, vous pouvez visiter le [blogue de l'APEL](#).

### Journée mondiale de l'environnement – le 5 juin

À **Stoneham-et-Tewkesbury**, la Journée de l'environnement consistera à rassembler la population autour de plusieurs kiosques d'information et de conférences portant sur divers thèmes environnementaux. L'eau potable, la forêt, les matières résiduelles, l'énergie et les changements climatiques sont les thèmes qui seront traités dans les kiosques.

En plus des kiosques d'information que vous pourrez visiter entre 12 h et 17 h, une conférence et une formation seront offertes :

- 13 h : Conférence « *Comment faire la différence dans la protection de nos cours d'eau* » par Mélanie Deslongchamps, directrice générale de l'APEL.
- 14 h : Conférence « *Les problèmes appréhendés par les changements climatiques au Québec* » par François Morneau, président de l'APEL.

À **Québec**, on fête la Journée de l'environnement en famille ! La biodiversité, ça vous dit quelque chose ? De la grenouille à l'orignal, de l'algue à l'épinette, du plancton à la baleine, l'ensemble des formes de vie sur terre ne cesse d'étonner et se révèle d'une incroyable richesse. L'équilibre des écosystèmes qui nous entourent demeure toutefois bien fragile.

Venez en apprendre davantage tout en vous amusant à l'occasion d'un événement familial inédit, qui se déroulera près du bassin Louise, dans le secteur se situant entre le Marché du Vieux-Port et Espace 400e entre 9 h et 15 h 30. L'APEL sera sur place.

### **Vente d'arbustes et distribution d'arbres gratuits pour la restauration de rives – le 12 juin**

Afin d'encourager les riverains du territoire à renaturaliser leurs rives, l'APEL et l'Organisme des bassins versants de la Capitale se sont réunis afin d'organiser une vente d'arbustes et une distribution d'arbres gratuits. Cette activité se déroulera le samedi 12 juin 2010, de 9h à 12h au local de l'APEL, situé au 433, rue Delage à Québec.

Les arbres seront distribués gratuitement par l'Organisme des bassins versants de la Capitale via le programme « *Opération Bleu-vert* » du Regroupement des organismes de bassin versant du Québec. Les arbres suivants seront distribués : 100 cerisiers tardifs, 100 chênes à gros fruits, 100 chênes rouges, 100 frênes d'Amérique, 200 frênes de Pennsylvanie et 100 ormes d'Amérique. Ils proviennent des pépinières du ministère des Ressources naturelles et de la Faune et ils sont d'une hauteur de moins d'un mètre. **Aucune réservation n'est possible.**

De plus, l'APEL vous offre l'opportunité d'acheter des arbustes à petits prix pour la restauration des rives. Pour acheter des arbustes, il est important de nous **faire parvenir votre commande avant le 8 juin 2010**. Pour commander, veuillez remplir le coupon disponible sur le [site Internet de l'APEL](#) et le faire parvenir, accompagné d'un chèque au montant de votre commande, à l'adresse suivante : APEL, 433, rue Delage, Québec (Québec) G3G 1H4.

### **Un nouveau bulletin d'information papier pour le haut-bassin de la rivière Saint-Charles**

L'APEL a créé un bulletin pour diffuser les actions réalisées dans le bassin versant afin d'améliorer la qualité de l'eau. Ce bulletin serait distribué deux fois par année ; soit en mai pour annoncer les projets de l'été et en novembre pour souligner les résultats. Pour sa première édition, le bulletin a été imprimé à 2500 copies et distribué à environ 2000 riverains du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles. Voici le lien pour consulter la version électronique : [http://apel.ccapcable.com/printemps\\_2010.pdf](http://apel.ccapcable.com/printemps_2010.pdf)

### **Nouveau - Location de canots**

Afin de répondre à une forte demande du public, nous offrons désormais la location de six (6) canots aux [Marais du Nord](#). Pour réserver, vous devez appeler au 418-841-4629. Les heures d'ouverture et de location sont de 8h à 17h tous les jours. Les coûts de location sont de 15\$ pour une demi-journée (3 heures maximum : entre 9h et 12h ou 13h et 16h) et de 25\$ pour la journée complète (9h à 16h). Au prix de location, il faut ajouter 8\$ pour l'accès à la mise à l'eau. Les vestes de flottaisons et les avirons sont fournis.

À partir des Marais du Nord, vous pourrez accéder à la rivière des Hurons (4 km de rivière d'eau calme), aux marais et au lac Saint-Charles (5 km de long). Venez découvrir par voie d'eau la faune et la flore qu'abrite ce milieu naturel exceptionnel !