

# CONFÉRENCES APPELS

Lac Sergent, Été 2011

Entrée gratuite – Ouvert au public

## **Lundi 27 juin – Conférencier : André Côté**

### **Bateaux : sécurité et réglementation**

19 h, Club nautique

M. André Côté est sergent à la Sûreté du Québec. Il viendra nous entretenir de la réglementation concernant la navigation sur le lac ainsi que les informations à connaître pour les différents types d'embarcations. Il parlera également de sécurité nautique, de comportements à adopter et partagera avec vous plusieurs conseils pratiques. Période de questions prévue à la fin de la conférence.

## **Lundi 11 juillet – Conférencière : Sandra Imbeault**

### **Consommer l'eau de nos puits ?**

19 h, Club nautique

Mme Sandra Imbeault est titulaire d'un doctorat en sciences de l'eau et microbiologiste. Lors de sa conférence, elle traitera d'un sujet sensible : la qualité des eaux de nos puits artésiens et de surface. Elle parlera des problématiques, des solutions (ex. : comment désinfecter), de la conservation, des tests de potabilité de l'eau et plus encore. Période de questions prévue à la fin de la conférence.

## **Lundi 25 juillet – Conférencière : Rosa Galvez**

### **La restauration de lacs eutrophes : le cas du lac Saint-Augustin**

19 h, Club nautique

Venez rencontrer Mme Rosa Galvez, titulaire d'un doctorat en génie-géo-environnemental et directrice du Département de génie civil et des eaux de l'Université Laval. Lors de sa conférence, Mme Galvez abordera des sujets concernant les moyens pour remédier et atténuer les impacts causés par l'eutrophisation de lacs notamment : les causes de l'eutrophisation, les impacts, les plans de gestion intégrée par bassin versant, les actions possibles pour remédier à la situation, et exemple pratique, soit l'étude de cas portant sur ses travaux de recherche au lac Saint-Augustin.

## **PRIX DE PRÉSENCE:**

Tirage de livres, vestes de flottaison individuelles (VFI) et trousse de sécurité nautique



## **POUR UN LAC EN SANTÉ**

Association pour la protection de l'environnement du lac Sergent

www.appels.ca – [info@appels.ca](mailto:info@appels.ca)

# SAVIEZ-VOUS QUE LE LAC SERGENT :

- a atteint un **taux de phosphore inquiétant** qui diminue la qualité de son eau et qui pourrait devenir dangereux pour notre santé et celle de nos enfants. **Des épisodes d'algues bleues** (cyanobactéries) se produisent maintenant à chaque année.
- est victime des **fosses septiques et des champs d'épuration vieux** de plus de 20 ans, qui peuvent rejeter jusqu'à 80 % des eaux usées dans le lac (source principale de phosphore).
- est victime des **bateaux à moteur qui brassent son fond** et qui remettent les sédiments en suspension dans l'eau, ce qui augmente son taux de phosphore.
- a connu une **augmentation importante de plantes aquatiques envahissantes** au cours des dernières années (myriophylle à épis).
- a dépassé sa capacité d'accueillir de **nouvelles habitations dans son bassin versant**.

Notre association a présenté à la ville de Lac Sergent (en janvier 2010), un PLAN DIRECTEUR EN ENVIRONNEMENT. Ce dernier fait l'état de divers constats qui démontrent **l'urgence d'agir**. Il apporte également des recommandations importantes aux citoyens et à la ville. Nous vous invitons à consulter ce document en ligne à [www.appels.ca](http://www.appels.ca)

Notez que cet été, l'APPELS a été mandaté par la ville de Lac-Sergent pour effectuer des tests d'eau de façon régulière à différents endroits ciblés dans le lac. Ces tests seront analysés par la firme EXOVA puis seront disponibles sur notre site Internet.

## IL EST URGENT D'AGIR

JE navigue au large à moins de 25 km/h et en bord de rive à 5 km/h.

JE fais vérifier ma fosse septique.

JE reboise ma rive sur au moins 5 m.

J'utilise des produits verts.