

Une délégation de chercheurs chinois et ontariens viendront au Petit lac Saint-François en fin de semaine!

Sherbrooke, le 5 novembre 2010 – Samedi le 6 novembre, des chercheurs de l'Université Fudan à Shanghai en Chine et de l'Université de Queen's en Ontario feront une visite terrain au site de recherche qu'ils utiliseront dans le bassin versant du Petit Lac Saint-François. Les deux universités collaborent ensemble via un centre de recherche commun, le Fudan-Queen's Sino-Canada Centre for Environment and Sustainable Development. Des chercheurs chinois viendront au Canada pour étudier la dynamique du Petit lac Saint-François. En échange, un professeur de l'Université de Queen's ira faire un stage de recherche en Chine pour y étudier un lac aux propriétés similaires.

Trois chercheurs seront donc conduits au Petit lac Saint-François, à Saint-François-Xavier-de-Brompton : Dr. Feng Xie est spécialiste dans la planification de l'utilisation des terres et de ses impacts sur les eaux de surface, alors que Mr. Qu Mingzhi et Mr. Li Sen sont experts de l'évaluation et du contrôle des fleurs d'eau d'algues bleu-vert dans des lacs d'eau douce.

La cohorte sera accompagnée du Dr. Bruce C. Anderson, Professeur de Génie civil pour la School of Urban and Regional Planning à l'Université de Queen's et codirecteur du Fudan-Queen's Sino-Canada Centre for Environment and Sustainable Development.

Samedi, les chercheurs rencontreront M. Barry Husk de l'entreprise BlueLeaf Inc, avec qui le professeur Anderson travaille actuellement. Ensemble, ils discuteront des activités de recherche en cours au Petit Lac Saint-François, et pourront échanger sur les avancées de la recherche chinoise, au bénéfice des chercheurs de Queen's.

Julie Grenier, coordonnatrice du Comité local de bassin versant du Petit lac Saint-François, souligne que « ces actions de recherche s'inscrivent dans le projet de réhabilitation du lac déjà soutenu par plusieurs partenaires du milieu et devraient permettre à long terme d'augmenter la qualité de l'eau de ce lac qui est malheureusement aux prises avec d'importants problèmes de cyanobactéries, année après année. »

Rappelons que le Comité local de bassin versant a été mis sur pied afin de rassembler les acteurs de l'eau du milieu. Il a pour rôle d'accompagner le Conseil de gouvernance de l'eau des bassins versants de la rivière Saint-François (COGESAF) dans la mise en œuvre du Plan directeur de l'eau.

- 30 -

Source : Madame Julie Grenier
Coordonnatrice du Comité local du bassin versant du Petit lac Saint-François
COGESAF
Téléphone : 819 864-1033 p.22
Site web : www.cogesaf.qc.ca