



Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

Prolifération majeure d'algue didymo dans un tributaire de la rivière Bonaventure

Bonaventure, 16 juillet 2013- C'est lors de relevés terrain au cours des derniers jours qu'on a pu confirmer la présence de l'algue didymo dans plusieurs rivières du territoire. Mais c'est dans la rivière Duval, un tributaire de la rivière Bonaventure, qu'une surprise de taille s'est présentée sous la forme d'une prolifération majeure de cette espèce envahissante.

C'est suite à un appel reçu d'une riveraine concernant la présence inhabituelle d'une algue qu'elle n'avait jamais vue dans le cours d'eau devant son chalet, que le Conseil de l'Eau Gaspésie Sud s'est rendu sur les lieux accompagné de Mme Carole-Anne Gillis, étudiante au doctorat et spécialiste reconnue de l'algue didymo au Québec, afin d'identifier l'algue en question.

C'est en 2006 que des proliférations d'algue didymo ont été officiellement identifiées sur la rivière Matapédia. Depuis, cette algue a été répertoriée dans la quasi-totalité des rivières à saumon de la Gaspésie et du nord du Nouveau-Brunswick. Selon le constat de la chercheuse, les proliférations de l'algue didymo sur la rivière Duval serait la plus sévère jamais enregistrée dans l'Est du Canada.

La chercheuse précise : « Nous avons toujours pensé que l'ampleur de l'algue didymo était plus importante dans l'hémisphère sud (Nouvelle-Zélande et Chili). Toutefois, avec une épaisseur de 45mm sur la rivière Duval, nous nous retrouvons avec une prolifération répertoriée des plus extrêmes et ce, à l'échelle internationale. Il est fort

possible que la faible ampleur des crues printanières, la baisse progressive du débit, le substrat constitué de roches stables et la température fraîche de la rivière Duval ont favorisé la croissance de cette algue à un niveau inégalé.».

La rivière Duval étant un tributaire de la rivière Bonaventure, il est probable que les cellules et les amas de didymo descendant avec le courant risquent de s'y retrouver. D'ailleurs, la rivière Bonaventure ainsi que plusieurs autres rivières de la péninsule gaspésienne (Restigouche, Mitis, Matapédia, Patapédia, Verte, Nouvelle) présentent actuellement des proliférations notables -mais certainement moins sévères que pour la Duval-, mentionne Mme Gillis.

Dans ce contexte, il s'avère plus que jamais crucial de bien comprendre les facteurs pouvant favoriser une production algale aussi massive dans nos cours d'eau. Le Conseil de l'Eau Gaspésie sud déplore le manque de ressources financières et humaines pour faire face à cette problématique de façon adéquate et l'absence d'un plan d'action concerté entre les instances gouvernementales et les acteurs de l'eau du territoire.

Source : **Michel Chouinard, directeur**

Conseil de l'Eau Gaspésie sud (418)534-2770;

mc.conseileau@globetrotter.net

+ **Carole-Anne Gillis (418) 750-5314**

carole-anne.gillis@aquaconfluence.com



Photo : Carole-Anne Gillis tenant une quantité importante d'algue didymo présente sur un tronçon de la rivière Duval en Gaspésie.

(crédit : Conseil de l'Eau Gaspésie sud 2013)



Photo : Prolifération d'algue didymo présente sur le lit de la rivière Duval en Gaspésie

(crédit : Carole-Anne Gillis, 2013)