

Les haldes ont leur part de responsabilité



[Éric Gagnon Poulin](#)

Publié le 24 avril 2013



Publié le 24 avril 2013

L'érosion des haldes minières a sa part de responsabilité

Éric Gagnon Poulin

Mauvaise qualité de l'eau

En plus de l'activité humaine d'aujourd'hui ayant un impact sur la qualité de l'eau de la rivière Bécancour, l'activité humaine d'autrefois a laissé sa trace dans le paysage de la région et, par le fait même, sur l'environnement. En effet, l'érosion des haldes minières en bordure de la rivière est un autre problème et celui-ci est encore plus complexe considérant le manque d'information à ce sujet.

En effet, les pressions de pollution du secteur industriel dans le bassin versant de la rivière Bécancour, tout comme celles à l'échelle du Québec, sont peu documentées. On y trouve notamment des concentrations élevées en magnésium, nickel, chrome et cuivre. Les matières en suspension qui s'y retrouvent sont créées entre autres par l'érosion et le lessivage de résidus de fibres d'amiante accumulés sur le sol et dans les haldes minières. « La particularité physique de la région de Thetford, c'est que les sols sont basiques, ce qui limiterait le déplacement de certains éléments dans l'eau. Sa dureté empêcherait leurs dissolutions. Des études plus poussées devraient être faites dans le futur », souhaite Simon Lemieux, directeur du Groupe de concertation des bassins versants de la zone Bécancour (GROBEC).

De nombreuses zones érosives ont été identifiées par le GROBEC et photographiées entre le ruisseau Gingras et la rivière au Pin. Ce tronçon se situe aux abords des haldes minières, une zone visiblement névralgique au niveau de l'apport en sédiments. Elles sont, pour la plupart, dénudées de végétation et à pente très abrupte. Souvent, il y a absence ou déficience de bandes végétales riveraines entre la halde et le cours d'eau. On remarque d'ailleurs des zones d'écoulement se jetant directement dans la rivière Bécancour.

Restauration des sites

« Ce n'est pas évident, il y a plusieurs acteurs et souvent on ne connaît même pas qui sont les propriétaires des sites » Simon Lemieux

Pour l'ensemble de ce secteur, l'empiètement urbain, minier, industriel et résidentiel, menace de plusieurs façons les milieux humides environnants. Une des priorités selon le GROBEC est de mettre en œuvre un plan de restauration des sites miniers incluant la stabilisation et végétalisation des foyers d'érosions sur les haldes et les berges. « Ce n'est pas évident, il y a plusieurs acteurs et souvent on ne connaît même pas qui sont les propriétaires des sites. Chaque halde a ses particularités. À certains endroits, les pentes sont tellement abruptes que la végétalisation est presque impossible », note M. Lemieux.

Même son de cloche du côté de la Ville de Thetford Mines : « On ne manque pas d'idée, mais c'est du cas par cas. Il est difficile d'entrer en contact avec les propriétaires et parfois ça peut être entre les mains d'un syndic. Ce n'est pas évident », déplore Alexandre Meilleur, ingénieur responsable du volet Génie et environnement de la municipalité.

En définitive, les impacts de l'activité humaine sont très importants dans le secteur et ont

également un impact sur le reste du bassin versant, et ce, particulièrement sur les trois lacs en aval de Thetford, un sujet qui sera traité dans notre prochaine édition.

Contenu publicitaire

Contenus Sponsorisés par Taboola 

Ceux qui jouent à ce jeu ont oublié la réalité! Voulez-vous tester votre courage?

Sparta: Jeu en Ligne Gratuit

► **Faire des rencontres sérieuses au Québec : quel site est fait pour vous ?**

EliteSingle

Seras-tu Elfe ou Humain? Fonde ta cité enchantée. Inscription gratuite

Elvenar - Jeu en Ligne Gratuit

Maigrir du ventre? 1 truc pour en finir avec les régimes!

Maigrir Avec Sa Tête

Stormfall : le jeu gratuit phénomène de 2016

Stormfall: Jeu en Ligne Gratuit

Comment retoucher facilement vos photos !

avanquest.com

Les 10 sites de rencontres qui marchent vraiment !

Classement Sites de Rencontre

Besoin de Gagner Plus d'Argent ? Un hypnothérapeute vous dévoile sa méthode pour attirer la richesse

Virtuose2lavie

Recommandé pour vous

par Taboola

Immobilier : le marché de la revente se porte bien à Thetford Mines

Accident impliquant trois véhicules sur le boulevard Frontenac

Une nouvelle façade pour le Vidéorama