

Mémoire

À : aux étudiants
De : la direction
CC : D. Rivest, L. E. Lucas, G. Costan, et Y. Mauffette
Date : 18/06/04
Re : BIA 1000

À la fin de l'hiver 2002, un camion-citerne d'une pétrolière bien connue, venu faire le plein de réservoir de diesel alimentant le moteur de la génératrice du centre écologique a fait une embardée et s'est renversé sur le bord du chemin à 400 mètres au sud du centre. Une quantité importante de ce combustible fossile de type lourd s'est répandu sur le chemin et coula vers le lac à travers la petite bande forestière qui le borde. Une équipe de récupération accréditée par le MEF est venue ramasser l'essentiel des dégâts sur le chemin de terre battue et sur le sol forestier. Il appert selon certaines sources qu'une petite quantité de diesel a poursuivi sa course dans l'eau du lac mais ne pouvait être récupérée étant donné l'état avancé de la fonte des glaces.

La ZEC Collin, mandataire de la protection du territoire sur lequel est situé le centre écologique de l'UQAM, fait appel à vos services afin de déterminer quelles sont les composantes abiotiques et biotiques de cet écosystème riparien qui ont pu être touchées par cet incident écotoxicologique qualifié de petite envergure par la compagnie pétrolière.

L'UQAM quant à elle met à votre disposition les ressources nécessaires pour vous aider à réaliser ce travail. Un rapport où sera décrit la problématique, vos objectifs, vos méthodes et le matériel utilisé, vos résultats et vos conclusions est attendu pour la mi-septembre.