

Mémoire

Par : Paul Comeau

Citoyen de Saint-Michel-des-Saints

Présenté au Bureau d'audiences
publiques sur l'environnement dans le
cadre du projet de la mine de Nouveau
Monde Graphite

Février 2020

Table des matières

<i>Présentation</i>	<i>5</i>
<i>Introduction.....</i>	<i>5</i>
<i>Critère d'évaluation et méthodologie</i>	<i>6</i>
<i>Le projet - préparation</i>	<i>7</i>
<i>Le projet – mise en œuvre</i>	<i>7</i>
<i>Le projet – dénouement</i>	<i>9</i>
<i>La vidéo.....</i>	<i>10</i>



Site d'exploration -mine Nouveau Monde Graphite septembre 2018 par Paul Comeau



Site d'exploration -mine Nouveau Monde Graphite septembre 2018 par Paul Comeau



Site d'exploitation minière -Malartic juin 2018 par Paul Comeau

Présentation

Je suis citoyen de Saint-Michel des Saint depuis plus d'une décennie maintenant. Amant de la nature, j'apprécie particulièrement faire du canoë sur le lac, me balader en forêt à pieds, en ski, en raquettes mais surtout à vélo. Je peux parcourir des kilomètres, croiser plusieurs lacs en quelques heures, arrêter pour m'y baigner ou pour simplement contempler la nature et poursuivre ma route par la suite. Le territoire est vaste, calme, bondé de lacs et de montagnes. Mes rencontres avec la faune se sont toujours bien déroulées. Chevreuils, ours, perdrix, je suis chez vous et je ne fais que passer. Je ne souhaite pas troubler votre quiétude.



Petit lac marécageux tout près du site d'exploration de la mine mai 2019 par Paul Comeau

Introduction

Dans le but de déterminer combien de temps prendrait un déversement dans la rivière Matawin pour se rendre jusqu'au Lac Taureau nous avons fait une simulation. Cette expérience n'a rien de scientifique. Elle permettra simplement de donner une idée du temps requis pour le chemin parcouru par l'eau du ruisseau à l'eau morte jusqu'au Lac Taureau

Critère d'évaluation et méthodologie

Dans les premiers critères à considérer, notre projet devait avoir un impact minimum, sinon nul sur toutes les formes de vies avoisinants les cours d'eau faisant l'objet de notre projet. De plus, notre expérience devait refléter un écoulement normal, une situation où l'écoulement de l'eau n'est pas en dehors des normes habituelles.

L'utilisation de maïs éclaté (même de provenance biologique certifié) a été rejeté d'office, nos conseillers et spécialistes des oiseaux nous ayant bien indiqué que ceci n'était pas approprié. En effet, les oiseaux peuvent manger le maïs, mais cela ne constitue pas une alimentation suffisante en termes de nutriments et pourrait faire en sorte qu'ils se considèrent comme rassasiés. À terme, ils pourraient donc mourir du fait de ne pas avoir consommé suffisamment de calories pour leur survie.

Après quelques réflexions, nous avons imaginé prendre simplement des balles que nous devrions récupérer en cours et au final de notre projet.

Le projet - préparation

Après une première journée d'évaluation du « terrain » passée sous la pluie pour confirmer la logistique de notre opération et confirmer nos positions de prises de vue aériennes, débarcadère pour canoë, vérification des sections de rapides sur la rivière Matawin, nous étions fins prêt pour la mise en œuvre de notre projet. L'équipe étant composée de trois personnes.

Le projet – mise en œuvre

Tôt le matin, nous nous rendons au pont traversant la rivière Matawin, juste en face du domaine Plouffe. C'est de cet endroit que l'on va mettre le canoë à l'eau. Chargés de nos deux cent cinquante balles, caméra, drone, nous partons pour notre mission à trois. Notre premier point de tournage est situé un peu plus loin, juste un peu après où le ruisseau à l'eau morte se jette dans la rivière Matawin. On me laisse à l'un des méandres de la rivière Matawin, sur une petite plage qui servira de piste d'atterrissage.



Opération « Balles » août 2018 par Paul Comeau

De là, nos deux canotiers remontent un peu plus haut, larguent les balles au croisement du ruisseau à l'eau morte et de la rivière Matawin. Après une séance de tournage aérien, nos deux canotiers me font remonter dans le canoë pour me ramener au lieu de débarcadère, en amont. Je partirai de là en voiture pour notre prochaine étape de tournage aérien.

Pour la suite, nos deux canotiers suivent les balles, règlent les problèmes d'embâcles, suivent sans relâche celles-ci. Sans être téméraires, nos deux canotiers décident tout de même d'arrêter le suivi, pour éviter le passage de rapides particulièrement impressionnants. En plus de rencontrer des rapides, nous sommes confrontés à une couverture de signal de téléphonie mobile plutôt faible, voire inexistante par endroit. On se rejoint tout de même tout près du domaine Lagrange pour le portage après une conversation entrecoupée.

Après un bon 2 Km de portage effectué volontairement par l'un des deux canotiers, re voilà ceux-ci à nouveau sur l'eau pour la suite du suivi après une préparation logistique pour la suite. Nouvelle séance de filmographie aérienne et poursuite des balles sur la rivière Matawin.

On se retrouve à l'autre pont croisant la rivière Matawin, cette fois au chemin des Cyprés. Nouvelle étape de rapides, effectuée cette fois-ci avec brio en canoë.



Opération « Balles » rivière Matawin septembre 2018 par Paul Comeau

Le projet – dénouement

On se rejoint à l'entrée de Saint-Michel des Saints pour la préparation du tournage des séquences finales. Détails logistiques réglés, on se donne rendez-vous à l'endroit où se déverse la rivière Matawin dans le Lac Taureau. Nouvelles séquences aériennes, pour tourner la finale. Ce fut une journée plutôt longue mais nous avons du bon matériel pour notre montage vidéo. On récupère le reste des balles. Le lendemain, notre décompte indique une perte de moins d'une dizaine de balles, c'est tout. Opération réussie.



Opération « Balles » lac Taureau septembre 2018 par Paul Comeau



Opération « Balles » lac Taureau septembre 2018 par Paul Comeau

La vidéo

Pour visionner la vidéo, il faut aller à cette adresse :

<https://www.youtube.com/watch?v=wxH1RG2roHQ&feature=youtu.be>

vidéo par Paul Comeau et la Coalition des opposants à un projet minier en Haute-Matawinie (COPH)

Bon visionnement.

Paul Comeau
B. Tech.