

Communiqué

Sous embargo – mercredi, 22 avril à 13h15

Les mines à ciel ouvert : les jeunes s'expriment par l'art!

Rouyn-Noranda, le mercredi 22 avril 2009 – À l'occasion du Jour de la Terre, le Groupe éco-citoyen de Rouyn-Noranda désire présenter un projet d'art engagé proposé par l'artiste multidisciplinaire Véronique Doucet et réalisé par les étudiants de 5^e et 6^e année de l'école **Le Prélude** de Rouyn-Noranda dans le cadre du programme *La culture à l'école 2008-2009*. Portant sur le thème du développement des mines à ciel ouvert, l'activité d'éducation à l'environnement se veut une occasion de réfléchir aux impacts liés à ce type de développement.

S'inspirant des inquiétudes manifestées par la *Coalition pour que le Québec ait meilleure mine* face au **projet minier aurifère Canadian Malartic** de la compagnie Osisko à Malartic, madame Doucet a profité de ce cas d'actualité pour entamer une discussion sur les impacts positifs et négatifs liés à un projet de cet envergure qui nécessite la relocalisation de tout un quartier. Les élèves ont été invités à illustrer leur perception en répondant à la question suivante : « Et si c'était votre maison qui devait être déménagée? ». Comme le souligne madame Doucet : « La définition du développement durable est basée sur le respect des générations futures, mais on les interroge rarement pour connaître leur vision de l'avenir. J'ai donc voulu que les jeunes participent à cette réflexion puisqu'ils sont directement concernés par les décisions que nous prenons aujourd'hui et qui détermineront la forme que prendra le développement minier en région ».

Selon la *Coalition pour que le Québec ait meilleure mine*, au terme des neuf années d'exploitation, la compagnie Osisko prévoit extraire un volume de 8,7 mètres cubes (m³) d'or de la fosse qu'elle projette creuser à Malartic. Pour ce faire, elle devrait excaver 239 000 000 m³ de roche et utiliser 35 000 tonnes de cyanure...

Les boîtes créées par les jeunes seront donc empilées pour former un cube de 2,1 mètres de côté (8,7m³) qui sera ensuite scindé en trois tranches afin d'imager :

- 1- les bénéfices de la compagnie;
- 2- les retombées économiques pour la région;
- 3- les impôts payés aux gouvernements.

Danik Laporte, président du Groupe éco-citoyen de Rouyn-Noranda indique pour sa part que : « le GÉCO ne s'oppose pas à la valorisation responsable et encadrée des ressources minérales, mais croit qu'un débat public régional sur le développement minier est nécessaire afin de permettre à tous les citoyens de se prononcer sur ce dossier fondamental pour le présent et l'avenir ».

Le Groupe éco-citoyen de Rouyn-Noranda (GÉCO) est un organisme à but non lucratif fondé en 2006 et incorporé en 2007, dont la mission est de *sensibiliser la population de Rouyn-Noranda à l'importance de préserver l'environnement par l'action citoyenne afin de permettre aux générations présentes et futures d'évoluer dans un milieu de vie sain*. Il compte près de 200 membres.

Données compilées par la **Coalition pour que le Québec ait meilleure mine!** selon l'étude de faisabilité et des derniers documents déposés au BAPE.

En 9,1 années de production, 5,4 millions d'onces d'or seront extraites de la fosse, ce qui équivaut à 8,7m³ d'or, soit un cube de 2,1m de côté :

Le cube = Revenus brut = 4,3 G\$ = 100% = 8,7m³ = un cube de 2,1m de côté

1^{re} tranche = Bénéfices à la compagnie + bénéfices externes à la région = 1.7 G\$ = 40%
(inclut une redevance de près de 50M\$ pour Royal Gold / Barrick Gold, tel que mentionnée à la section 2.2.2 de l'étude d'impact)

Les salaires et les bonus combinés des quatre principaux dirigeants d'Osisko (Rosen, Wares, Burzinski et Coates) = environ **20M\$** pendant la durée de la mine (cette proportion est conservatrice, car les salaires augmenteront une fois que les opérations débuteront) Les salaires et bonus qui étaient de 2,1M\$ de dollars en 2007 - 20M\$ correspond environ à 0,47% des revenus bruts.

2^e tranche = Retombées pour la région (travailleurs, contractants, services, taxe, FEMO etc.) = 1.5 G\$ = 35%

Le Fond essor Malartic Osisko (FEMO) et les taxes = environ 10M\$ = 0,23%

3^e tranche = Ensembles des impôts, taxes et redevances pour les gouvernements du QC et Canada = 1,1 G\$ = 25%

Dans son mémoire déposé au BAPE le GÉCO demande :

- un moratoire sur le développement des mines à ciel ouvert;
- qu'on interdise les projets de mines à ciel ouvert en milieu urbain;
- un débat régional, voire provincial, sur l'industrie minière, en particulier sur les mines à ciel ouvert;
- une réforme majeure de la Loi sur les mines afin de répartir plus équitablement les bénéfices économiques et les coûts, sociaux et environnementaux entre le gouvernement et les compagnies minières;
- que des comités régionaux de consultation soient créés et financés par l'industrie de manière à pouvoir procéder à des contre-expertises et des suivis indépendants;
- que des redevances d'au moins 2 % soient versées aux communautés d'accueil;
- que toutes les exploitations minières soient soumises à un processus de consultations publiques.

TABLEAU 1 : RÉSUMÉ TECHNIQUE DU PROJET MINIER AURIFÈRE CANADIAN MALARTIC DE LA COMPAGNIE OSISKO

Principaux points saillants du projet	
Superficie du projet (fosse et sites d'entreposage)	735 ha
Taille de fosse	135 ha 2000m X 780m X 400m
Quantité totale de roche extraite de la fosse	622 Mt
Teneur moyenne	1,07 g/t d'or
Taux de récupération	84%
Production annuelle moyenne	591 000 onces d'or et 754 000 onces d'argent
Estimation de la quantité nette d'or récupérée	5 397 000 oz
Taux de production (sans stérile)	55 000 t/j
Taux de production (avec stérile)	120 000 t/j
Volume de la halte à stériles	159 Mm ³
Volume du parc à résidus minier	190 Mm ³
Volume d'eau requis pour l'usine de traitement du minerai	9,45 milliards de litres

Recueil des avis de la consultation auprès des ministères et organisme

http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/Mines_Malartic/documents/PR6.pdf

TABLEAU 1 : COMPARATIF DE LA PRODUCTION ANNUELLE DES MINES D'OR DU QUÉBEC ET DU PROJET D'OSISKO

	Mine d'or moyenne en 2007	Mine d'or Troilus en 2007	Ensemble des 12 mines d'or en 2007	Mines proposée par OSISKO
Production de résidus miniers pour une année (Tonne)	1 100 000	6 000 000	13 200 000	20 000 000 18x la mine moyenne de 2007
Production d'or (Tonne)	2,5	4,5	30	15+ 6x la mine moyenne de 2007

Source : Coalition pour que le Québec ait meilleure mine!

TABLEAU 2 : CONSOMMATION DES RÉACTIFS POUR LE PROJET CANADIAN MALARTIC

Réactif	Fonction	Consommation (kg/t minéral)	Consommation annuelle estimée (t)
Cyanure de sodium (NaCN)	Dissolution de l'or	0,200	4 015
Antitartre	Protection de tuyauterie	0,0055	110
Chaux vive	Ajustement de pH	0,486	9756
Charbon	Absorption de l'or	0,0300	602
Soude caustique (NaOH)	Ajustement du pH à l'élution	0,050	1004
Floculant	Précipitation des solides	0,020	401
Oxygène liquide	Circuit de lixiviation	17 000 m3/année	17 000 m3/année
Acide nitrique	Circuit d'élution	0.01	201
Acier de broyage 5,25"	Corps broyant au broyeur semi-autogène	0,45	9034
Acier de broyage 2"	Corps broyant au broyeur à boulets secondaire	0,5	10038
Acier de broyage 1"	Corps broyant au broyeur à boulets tertiaire	0,32	6424

TABLEAU 4 : SOMMAIRE DES INVESTISSEMENTS EN IMMOBILISATIONS

Description	Coût total (M \$)
Administration générale	14,5
Relocalisation de la communauté	87,0
Exploitation minière	136,7
Électricité et communications	19,5
Infrastructures	29,7
Usinage	348,0
Gestion des résidus miniers et de l'eau	15,3
Frais indirects	72,7
Sous-total	723,3
Contingence	65,6
Total des investissements en immobilisations	788,9
Moins • Déboursés au 30 septembre 2008	(82,0)
• Marge sur le crédit-bail pour l'équipement minier	(64,0)
Investissements en immobilisations requis jusqu'à l'achèvement des travaux	642,9

Sources :

Documents déposés au BAPE

http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/Mines_Malartic/documents/liste_cotes.htm

Étude de faisabilité positive sur le projet Canadian Malartic - conversion de 6,2 millions d'onces en réserves minérales, Communiqué de presse :

<http://www.osisko.com/fr/press/2008/11/25/299/-tude-de-faisabilit-positive-sur-le-projet-canadian-malartic-conversion-de-6-2-millions-donces-en-r-serves-min-rales.html>

Étude d'impact OSISKO

<http://www.osisko.com/fr/sustainability/environment.html>

Recueil des avis de la consultation auprès des ministères et organismes :

http://www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/Mines_Malartic/documents/PR6.pdf

Résumé de l'Étude de faisabilité Projet Canadian Malartic (Malartic, Québec)

http://www.osisko.com/pdfs/5843001_FSR_Part%201.0_Dec.01_FR.pdf

Rapport technique OSISKO

<http://www.osisko.com/fr/exploration/technical-reports.html>

Troisième présentation publique dans le cadre de l'étude d'impact

<http://www.osisko.com/fr/community/news.html>



Créations des jeunes de l'école *Le Prélude* exposant la perception des générations futures à l'égard du projet Canadian Malartic



Les élèves de la classe de 5^e et 6^e année de l'école *Le prélude* identifient leur œuvre à sur le cube

Pour voir plus de photos visitez :

<http://www.veroniquedoucet.com/culturealecole/jourdelaterre.html>

Pour visionner le [reportage de La Frontière](#)

