



Mémoire présenté au Bureau d'audiences publiques en environnement (BAPE) par le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue dans le cadre de la consultation publique portant sur le *Projet d'agrandissement de la mine aurifère Canadian Malartic et de la déviation de la route 117 à Malartic*

Le contexte

La mine Canadian Malartic souhaite agrandir, dès 2017, sa mine d'or à ciel ouvert. Par cet agrandissement, l'entreprise vise l'exploitation des gisements Barnat et de la fosse Jeffrey, situés à l'est de sa fosse actuelle. Ce projet nécessite d'importants chantiers, en commençant par la révision du plan de gestion des stériles et l'agrandissement de la halde à stériles. Le parc à résidus devrait également être modifié et allongé. De plus, une butte qui sert d'écran visuel et de barrière contre le bruit et la poussière devrait s'étirer davantage vers l'est.

En marge, l'agrandissement de la mine exigerait, à l'entrée est de Malartic, le déplacement d'un tronçon de la route 117 situé au-dessus du gisement Barnat. D'une distance de près de quatre kilomètres, la déviation proposée serait aménagée au nord de la route actuelle. Les coûts seraient pris en charge par la compagnie. Les travaux incluraient le remblayage de la fosse Buckshot et l'effondrement de l'ancienne mine Barnat.

Le promoteur évalue les coûts des travaux à plus de 50 millions de dollars. La déviation de la route 117 serait réalisée en 2017 et 2018. Pour leur part, les travaux préparatoires liés à l'agrandissement de la mine seraient effectués en 2017 tandis que l'exploitation débuterait en 2018, pour se prolonger jusqu'en 2028. Le projet dans son entier permettrait le maintien de 670 emplois directs.

Notre mission

Situé au 425, boulevard du Collège à Rouyn-Noranda, le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue a pour mission d'offrir à ses étudiantes, à ses étudiants ainsi qu'à ses multiples partenaires une formation et des services d'excellente qualité dans un milieu de vie chaleureux et enrichissant. Par sa présence et par ses activités éducatives, de recherche et de transfert technologique, le Cégep enrichit sa communauté et rayonne au-delà de ses frontières.

Notre intérêt dans le projet

L'intérêt du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue dans le projet d'agrandissement de la mine Canadian Malartic réside clairement dans la réussite de sa mission. L'entreprise Agnico Eagle, copropriétaire de la mine Canadian Malartic, se trouve depuis de nombreuses années une alliée fidèle à la fois du Cégep et de sa fondation. Tout naturellement, ce partenariat tend à se reproduire avec la mine Canadian Malartic qui, en plus d'investir dans La Fondation, soutient activement le Centre technologique de résidus industriels (CTRI) lié au Cégep.

Le Cégep n'entend pas ici prendre position sur les différents enjeux socioéconomiques, environnementaux et de santé rattachés au projet d'agrandissement de la fosse et de la déviation de la 117. Il préfère laisser aux experts qualifiés le soin de scruter à fond ces questions. Or, l'organisation tient à fournir sa modeste contribution en portant à l'attention des commissaires le précieux engagement des mines Agnico Eagle et Canadian Malartic dans la réalisation de sa mission, et ce, aussi bien en ce qui a trait à la formation, à la recherche qu'à la réussite et à la persévérance de sa clientèle.

L'alliance qui lie le Cégep, La Fondation et le CTRI aux entreprises minières prend différentes formes. Elle se traduit tantôt par un soutien financier à La Fondation et l'octroi de bourses d'études, tantôt par des visites industrielles ou l'accueil de délégations internationales. S'ajoutent un volet crucial : l'encadrement de stages en industrie dans l'ensemble des programmes offerts par l'établissement.

Un citoyen corporatif engagé

De façon plus explicite, voici comment se traduit concrètement l'engagement d'Agnico Eagle et de Mine Canadian Malartic dans la formation et la recherche au niveau collégial en Abitibi-Témiscamingue.

Soutien à La Fondation et développement de la recherche

L'entreprise Agnico Eagle et le Partenariat Canadian Malartic compte parmi les membres « bâtisseurs » de La Fondation du Cégep. Ses mines appuient La Fondation depuis les premiers jours de sa création en 2009. C'est le cas précisément de Canadian Malartic qui s'engageait, en septembre 2015, à verser 100 000 dollars d'ici cinq ans dont 20 000 seront investis dans son Fonds général afin d'assurer sa pérennité. Le solde, soit 80 000 dollars, servira de levier pour soutenir de nouveaux projets de recherche dans le domaine minier.

L'investissement contribuera notamment à la mise en place d'un laboratoire moderne de traitement des effluents industriels. Du coup, il permettra au CTRI d'être en phase avec les nouvelles tendances de l'industrie qui aspire résolument à des procédés plus verts du traitement des effluents. Cet accord favorisera l'évolution des programmes du Cégep en même temps que la qualité de la recherche et la capacité d'innover du CTRI.

Bourses étudiantes

En plus de contribuer à son fonds de dotation, les mines Agnico Eagle octroient bon an mal an entre 2 000 \$ et 4 000 \$ en bourses lors du Gala minier du Cégep aux étudiants qui poursuivent une formation en Technologie minérale. Ces étudiants proviennent de toute la région et parfois aussi de l'international.

Stagiaires

Toutes propriétés d'Agnico Eagle, les mines Goldex, Lapa, La Ronde, CSD, Nunavut et Canadian Malartic ont procédé depuis 2012 à l'embauche de plus de 146 stagiaires du Cégep inscrits dans cinq programmes distincts : Technologie minérale, Technologie de l'électronique industrielle, Technologie de maintenance industrielle, Technologie de génie civil et Techniques de l'informatique.

STAGIAIRES EMBAUCHÉS PAR ANNÉE 2012 à 2016

| Entreprise | Années | | | | | Total par technologie |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| AGNICO EAGLE - DIV GOLDEX | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2012-2016 |
| Technologie minérale | | | 1 | 2 | 4 | 7 |
| Technologie de l'électronique industrielle | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 9 |
| Technologie de maintenance industrielle | | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 |
| Technologie du génie civil | | | | | | 0 |
| Techniques de l'informatique | | | 1 | 2 | | 3 |
| Total par année tech. confondues | 1 | 2 | 5 | 7 | 11 | 26 |
| Agnico Eagle Division LaRonde | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Total par technologie |
| Technologie minérale | 7 | 3 | 7 | 9 | 12 | 38 |
| Technologie de l'électronique industrielle | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 11 |
| Technologie de maintenance industrielle | 1 | | 2 | 4 | 4 | 11 |
| Technologie du génie civil | | | | 1 | | 1 |
| Techniques de l'informatique | | | | | | 0 |
| Total par année tech. confondues | 9 | 4 | 12 | 17 | 19 | 61 |
| Mines Agnico Eagle - Lapa | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Total par technologies |
| Technologie minérale | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 9 |
| Technologie de l'électronique industrielle | 3 | 1 | | | | 4 |
| Technologie de maintenance industrielle | 3 | 5 | | | | 8 |
| Technologie du génie civil | | | | | | 0 |
| Techniques de l'informatique | | | | | | 0 |
| Total par année tech. confondues | 8 | 9 | 1 | 1 | 2 | 21 |
| Mines Agnico Eagle, division CSD | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Total par technologie |
| Technologie minérale | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 12 |
| Technologie de l'électronique industrielle | | | | | | 0 |
| Technologie de maintenance industrielle | | | | | | 0 |
| Technologie du génie civil | 1 | | | | 1 | 2 |
| Techniques de l'informatique | | | | | | 0 |
| Total par année tech. confondues | 5 | 2 | 2 | 1 | 4 | 14 |
| Agnico Eagle, Nunavut | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Total par technologie |
| Technologie minérale | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| Technologie de l'électronique industrielle | | | | | | 0 |
| Technologie de maintenance industrielle | | | | | | 0 |
| Technologie du génie civil | | | | | | 0 |
| Techniques de l'informatique | | | | | | 0 |
| Total par année tech. confondues | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| Canadian Malartic | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Total par technologie |
| Technologie minérale | 3 | 3 | 2 | 3 | | 11 |
| Technologie de l'électronique industrielle | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| Technologie de maintenance industrielle | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 |
| Technologie du génie civil | | 1 | 1 | | | 2 |
| Techniques de l'informatique | 1 | | | | | 1 |
| Total par année tech. confondues | 6 | 6 | 5 | 4 | 0 | 21 |
| Grand Total | 30 | 24 | 26 | 30 | 36 | 146 |

En guise de conclusion

À la lumière de ce qui précède, nul doute que l’alliance entre le Cégep, La Fondation, le CTRI et Mine Canadian Malartic constitue un atout important tant pour le développement des programmes d’études que pour l’amélioration de la recherche. La réciprocité entre les parties rejaillit positivement non seulement sur la qualité de l’enseignement dispensé aux étudiants, mais aussi sur la réussite et la persévérance scolaire des jeunes de l’Abitibi-Témiscamingue.

Cette complicité se révèle très précieuse également lorsque le Cégep doit promouvoir ses programmes à l’échelle internationale. Elle ajoute à leur sa crédibilité en même temps qu’elle facilite les rencontres entre les différents acteurs de l’industrie, les cercles socioéconomiques et les milieux de l’enseignement et de la recherche, conformément à la mission de l’établissement.

Notre souhait est tout simple : que notre partenariat avec Agnico Eagle et Canadian Malartic perdure et continue de s’accroître de façon optimale aussi longtemps que possible au profit de l’enseignement collégial, de la recherche et de la scolarisation en Abitibi-Témiscamingue.