



Revue de presse
Gouvernance des eaux souterraines
d'Abitibi-Témiscamingue
19 octobre – 26 octobre 2011

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Olivier Pitre, Coordonnateur

SESAT

Tél: (819) 732-8809 poste 8224

Courriel : olivier.pitre@sesat.ca

L'Écho Abitibien
19 oct 2011
Philippe Doherty

Goldex ferme pour éviter un autre Belmoral

PHILIPPE DOHERTY

Argent - Publié le 19 octobre 2011 à 12:18



La mine Goldex, fleuron valdorien d'Agnico Eagle, a cessé ses opérations souterraines le 19 octobre pour préserver la sécurité des travailleurs et du public.

La mine Goldex, fleuron valdorien d'Agnico Eagle, a cessé ses opérations souterraines le 19 octobre pour préserver la sécurité des travailleurs et du public.

Cette annonce est arrivée comme un pavé dans une marre tôt le matin du 19 octobre. Ebe Scherkus, président et chef d'exploitation d'Agnico Eagle était sur place au complexe minier valdorien pour rencontrer la presse. «C'est une décision difficile et triste à prendre. L'industrie minière n'a pas besoin d'une autre tache (à son dossier). La sécurité de nos employés, du public et de nos infrastructures est primordiale», a-t-il exprimé.

Les problèmes d'infiltration d'eau à travers le roc volcanique et le granit de la mine a provoqué cette décision de la minière. On ne voulait pas attendre d'assister à une catastrophe comme celle survenue à la mine Belmoral en 1980.

Pas de mises à pied

Les employés ont été rencontrés et avisés de cette fermeture le matin du 19 octobre. Quelques 233 travailleurs d'Agnico Eagle, ainsi qu'environ 120 contractuels étaient alors à l'emploi de la mine Goldex.

«Les employés étaient conscients qu'il y avait une situation délicate depuis un an. Il y a un deuil à faire, c'est certain. Il y aura une période de transition de trois à six mois. Environ 100 à 150 employés continueront de travailler à la mine Goldex dans d'autres départements. Les autres employés seront réaffectés, que ce soit à la mine Lapa, la mine Laronde, Meadowbanks ou même au centre administratif. Nous avons besoin de main d'œuvre un peu partout chez Agnico Eagle», a indiqué Marc Moffet, directeur général adjoint de la mine Goldex.

«C'est une décision à long terme que nous avons pris. Plusieurs avenues ont été envisagées. Des firmes d'experts sont venues évaluer le site. Poursuivre l'exploitation causerait plus de risques qu'autre chose. Nous allons maintenant chercher à savoir pourquoi une situation comme celle-là est survenue», a précisé M. Scherkus.

Causes

Le président et chef des opérations a par la suite reconnu que le sautage historique survenu il y a un peu plus d'un an pourrait être en cause. Les évaluations de l'ampleur de l'onde de choc de ce sautage prévoiaient que cette explosion n'affecterait pas le sol au-delà du granit qui ceinture le puits en dôme de la mine. Cependant, il se pourrait finalement que les vibrations aient affaibli le granit et le roc volcanique se trouvant au-dessus, ce qui aurait provoqué des infiltrations d'eau sous terre depuis un an. «Il y a un peu plus d'un an, cette mine était sèche. Depuis environ 15 mois, on constate que l'eau s'infiltré», a-t-il ajouté.

Avenir de Goldex

Les forages exploratoires en cours sur le territoire de la mine Goldex ont permis de trouver de nouvelles lentilles aurifères prometteuses. La production pourrait donc reprendre éventuellement. Il reste à trouver de quelle façon, pour s'assurer que le tout soit sécuritaire.

Aussi, 13 millions de tonnes de minerai ont déjà été concassées sous terre, ce qui représente un million d'onces d'or. «Pour la récupération de ce minerai, tout sera relié à la sécurité. Il faut voir comment on va gérer ce soutirage-là», a établi M. Moffet.

«Est-ce que l'on pourra soutirer 20%, 20% ou 50% du minerai déjà cassé? Nous savons qu'il y a des possibilités de soutirage, mais nous n'avons aucune garantie que ça pourra être fait», a pour sa part soutenu M. Scherkus.

À l'ouverture des marchés le matin du 19 octobre, la valeur de l'action d'Agnico Eagle a connu un recul de 15%. Cependant, M. Scherkus ne s'inquiète pas pour l'avenir, puisque la compagnie possède d'autres mines qui fonctionnent très bien et qu'il y a toujours un potentiel exploitable à la mine Goldex.

Stabilité du sol

Un phénomène de tassement du sol avait été observé dès le printemps dernier à proximité de la mine Goldex. Agnico Eagle a depuis entamé des négociations avec les voisins de la mine pour procéder au rachat de leur propriété. «Actuellement, nous avons conclu huit ententes. Il nous reste deux ou trois voisins avec qui les négociations se poursuivent», a précisé Daniel Paré, directeur général de la mine Goldex.

Toutefois, la minière assure qu'en cessant ses opérations sous terre, le sol est présentement stable et il n'y aurait pas de risque d'effondrement à la surface.

Newsire CNW

19 oct 2011

Agnico-Eagle suspend la production à la mine Goldex durant l'investigation et la prise de mesures correctrices visant à régler les problèmes d'infiltration d'eau et d'affaissement de sol; la valeur comptable de Goldex sera radiée

Symbole boursier : AEM (NYSE et TSX)

(Tous les montants sont exprimés en dollars américains, sauf indication contraire)

TORONTO, le 19 oct. 2011 /CNW/ - **Mines Agnico-Eagle Limitée** (« Agnico-Eagle » ou la « Société ») a annoncé aujourd'hui qu'elle suspendait immédiatement les opérations minières et la production d'or à sa mine Goldex à Val-d'Or (Québec). Cette décision fait suite à l'obtention de l'avis d'une deuxième firme de consultants en mécanique des roches recommandant la suspension des opérations minières souterraines jusqu'à ce que la situation puisse être examinée de plus près.

Alors que la Société continue d'évaluer la situation, il semble qu'une unité de roche volcanique fragilisée dans l'éponte supérieure du gisement de Goldex se soit fracturée. Cette zone de fracturation s'étendrait de la partie supérieure du gisement jusqu'à la surface. En conséquence, cette structure a permis l'infiltration de l'eau souterraine dans la mine. Cette infiltration d'eau a probablement contribué à l'affaiblissement et au mouvement plus prononcés de la masse rocheuse.

« Pour préserver la sécurité des employés de la Société et l'intégrité de l'infrastructure de la mine et de la zone avoisinante, il a été décidé de suspendre la production indéfiniment », a affirmé Sean Boyd, vice-président du conseil et chef de la direction.

Selon les estimations, l'usine continuera de traiter le minerai entreposé en surface jusqu'à la fin octobre.

La Société évaluera la possibilité de redémarrer les opérations minières l'an prochain du côté ouest du gisement où la minéralisation est plus étroite et toujours considérée comme étant relativement stable, toutefois, rien ne garantit que cela se produira. En conséquence, Agnico-Eagle procédera à la radiation de son investissement dans Goldex. Ce montant devrait totaliser environ 260 M\$ (environ 170 M\$ après impôts ou 1,00 \$ par action) et être pris en compte dans les résultats financiers du troisième trimestre de 2011, lesquels doivent être publiés le 26 octobre. De plus, la Société prévoit inclure une provision pour une partie des coûts anticipés liés aux mesures correctrices au troisième trimestre de 2011. La totalité des 1,6 million d'onces restantes de réserves d'or prouvées et probables¹ à Goldex (d'une durée de vie d'environ 10 ans), autres que le minerai stocké en surface, sera reclassée en tant que ressources minérales.

¹Au 31 décembre 2010, elles ont été estimées à environ 0,9 million d'onces de réserves prouvées dans 14,8 millions de tonnes d'une teneur de 1,87 gramme par tonne et environ 0,7 million d'onces de réserves probables dans 13,0 millions de tonnes d'une teneur de 1,6 gramme par tonne.

Plan de surveillance et de mesures correctrices

Au cours de la dernière semaine, un affaissement rocheux a été confirmé au-dessus de l'extrémité nord-est du gisement. L'emplacement et l'étendue précis de cet affaissement sont inconnus et doivent être établis au moyen de forages au diamant et d'autres méthodes. Cependant, en raison de ces découvertes, les travaux de cimentation et de réinjection d'eau ont été suspendus, et les efforts porteront désormais sur la préservation de l'infrastructure de surface dans la zone.

Les activités d'investigation et les mesures correctrices entreprises comprennent :

- des forages souterrains dans l'unité de roche volcanique pour déterminer s'il y a eu d'autres fracturations et l'étendue du mouvement de la masse rocheuse;
- l'installation d'instrumentation additionnelle afin de surveiller tout éventuel mouvement additionnel du sol et de la masse rocheuse;
- le remblayage de la dépression en surface afin de réduire la possibilité que le sol ne migre davantage;
- l'examen d'options de remblayage et d'exploitation minière pour le gisement.

Durant la période d'investigation et de mesures correctrices, la Société prévoit que les forages d'exploration souterraine de la zone D plus profonde se poursuivront.

La Société est également en train de mettre en œuvre un plan visant à réduire les répercussions sur les 233 employés permanents actuels durant la phase d'investigation et de mesures correctrices. Le plan comprendra :

- la réaffectation d'employés à l'équipe de projet chargée des mesures correctrices et de l'investigation;
- des programmes d'entretien de grande envergure de tout l'équipement mobile qui n'est pas utilisé durant la phase d'investigation et de mesures correctrices;
- des transferts internes au sein des exploitations canadiennes de la Société;
- des programmes de formation et de perfectionnement professionnel pour les employés afin de faciliter d'éventuels transferts vers d'autres exploitations d'Agnico-Eagle.

Durant la période d'investigation et de mesures correctrices, des évaluations des besoins en main-d'œuvre seront effectuées régulièrement en collaboration avec les représentants des employés afin de tenter de limiter le nombre d'employés touchés par cette suspension des opérations à la mine Goldex.

Conformément à l'annonce faite le 11 octobre 2011, il est estimé qu'un montant d'environ 25 M\$ CA sera engagé en 2011, et qu'un autre montant de 20 M\$ CA sera engagé en 2012 aux fins d'activités de surveillance et de mesures correctrices.





Conférence téléphonique

La haute direction de la Société prendra part à une conférence téléphonique le mercredi 19 octobre 2011, à **9 h (HAE)** afin de discuter de la situation à la mine Goldex.

Par diffusion Web :

La conférence sera diffusée en direct, en mode audio, sur le site Web de la Société à l'adresse www.agnico-eagle.com.

Par téléphone :

Les personnes qui préfèrent écouter la conférence au téléphone sont priées de composer le  **416-644-3414**  ou le  **1-800-814-4859**  (sans frais). Afin d'être certain de pouvoir prendre part à l'événement, veuillez appeler environ cinq minutes avant l'heure fixée.

Le Peuple Lotbinière

20 oct 2011

Mélanie Labrecque

Projet pour caractériser les eaux souterraines

MÉLANIE LABRECQUE

Générales - Publié le 20 octobre 2011 à 08:00



L'Institut national de recherche scientifique (INRS) souhaiterait déterminer les caractéristiques des eaux souterraines de la Chaudière-Appalaches et de la MRC de Lotbinière. Le projet relié au Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines a été présenté brièvement aux maires de la MRC de Lotbinière, le 12 octobre dernier.

Ce projet est évalué à 1,5 M\$ et couvrirait une superficie de 5555 kilomètres carrés dans huit des neuf MRC de la Chaudière-Appalaches. Il serait réalisé en collaboration avec l'INRS et des étudiants et chercheurs de l'Université du Québec à Montréal et de l'Université Laval.

D'une durée de trois ans, ce projet permettrait de collecter les données déjà existantes (2012-2013), réaliser les travaux de caractérisation sur le terrain (2013-2014), enfin de produire une synthèse des caractéristiques des eaux souterraines du territoire (2014-2015).

«Dans tout le contexte de l'exploitation du gaz de schiste, il serait intéressant d'avoir une idée, un portrait des eaux souterraines du territoire. Il serait intéressant de savoir où sont les nappes d'eau et de quelle façon elles s'écoulent avant que toute activité d'exploitation ait lieu», a souligné le directeur général de la MRC de Lotbinière, Daniel Patry.

Il y a quelques années, le projet avait été amené à la connaissance de la MRC de Lotbinière. Une somme de 15 000 \$ avait été réservée via le Pacte rural pour financer une partie des recherches. Cependant, le projet ayant avorté, l'argent a été retourné dans le fonds du Pacte rural. La MRC de Lotbinière souhaite réactualiser l'entente prise à l'époque pour destiner, de nouveau, une somme de 15 000 \$ à ce projet.

Le projet de caractérisation des eaux souterraines concernerait les bassins versants des rivières du Chêne, Chaudière, Etchemin et Boyer-du Sud.

Les dépêches d'AmériQuébec

Entrées (RSS)

Gaz de schiste: des fuites au puits de La Présentation

Publié par Sylvain le 24 oct, 2011

Québec • "À La Présentation, les citoyens sont très inquiets. Les puits de gaz de schiste de la compagnie Canbriam fuit toujours. Avec les fuites de méthane, il y a un danger pour la contamination de la nappe d'eau souterraine et pour la contamination de l'air.", a déclaré la députée de Vachon et porte-parole de l'opposition officielle en matière de mines et de gaz de schiste, Martine Ouellet.



Elle a aussi ajouté que « le gouvernement reste les bras croisés et ne fait rien pour remédier à la situation. Pire, il semble que le ministre Pierre Arcand se fie sur le suivi de la gazière pour la qualité de l'eau et la qualité de l'air. Il n'y aurait aucun suivi, aucun prélèvement indépendant. C'est

inacceptable et incompréhensible! ».

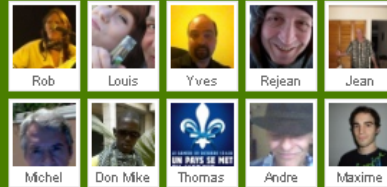
Enfin, le gouvernement Charest fait ce qu'il fait le mieux, soit de garder « les bras croisés », alors rien de nouveau sous le soleil. Lire le communiqué¹ en entier.

Voici, si cela vous intéresse, une capsule informative dans laquelle Daniel Breton, Fondateur et Président de MCN21², présente la filière du Gaz Naturel du Québec.



1
Twitter
0
J'aime
0
+1

Rejoins AmériQuébec sur facebook



- une discothèque de Nairobi
- Commission Charbonneau: Charest a perdu le nord
- Les Etats-Unis et l'Union européenne saluent la libération de la Libye
- Turquie : un séisme fait au moins 75 morts

À propos

Les dépêches d'AmériQuébec sont là pour vous informer rapidement et simplement des dernières nouvelles.

Actualités nationales

- Jean Charest lance une fausse commission d'enquête publique sur la construction dans le monde de la corruption 19 octobre 2011
- Charest protège Tomassi, comme si on protégeait Jean-François Harrison 15 octobre 2011
- Reine dans le passeport: il urine dessus et "flush" son passeport 29 septembre 2011
- Les femmes saoudiennes obtiennent enfin le droit de vote 27 septembre 2011
- Indépendance: pourquoi s'est-on arrêté à exactement 50%? 27 septembre 2011
- Conflit israélo-palestinien: pas de raccourci vers la paix, selon Obama 21 septembre 2011
- Projet de loi omnibus en justice 21 septembre 2011
- Le Canada, un croupion greffé au flanc des États-Unis 21 septembre 2011
- Le poing sur la table 20 septembre 2011
- Obama veut réduire le déficit fédéral de 4 mille milliards de dollars 20 septembre 2011

Esker

Un **esker** (de l'irlonais « eiscir ») ou un **ös** (prononcer *euss*) est une formation glaciaire se présentant sous la forme d'une butte allongée parfois sur des centaines de mètres de longueur.

Les eskers se forment dans des tunnels sous des **glaciers**. Lorsque le glacier se retire d'une vallée, des matériaux (pierres de diverses tailles) se déposent dans les tunnels situés à la base du glacier et empruntés par des rivières sous-glaciaires.

Une fois le glacier fondu, le « moulage » obtenu des tunnels reste en formant des eskers.

Les eskers sont peu courants dans les **Alpes** mais sont fréquents dans les plaines autrefois recouvertes de calottes glaciaires d'ampleur continentale, comme en **Scandinavie** ou au **Canada**.

La mission **Mars Odyssey** de la **NASA** a repéré plusieurs eskers sur la planète **Mars** grâce à son spectro-imageur **THEMIS**.

Sommaire [masquer]

1 Annexes

- 1.1 Articles connexes
- 1.2 Liens externes
- 1.3 Référence

Annexes [modifier]

Articles connexes [modifier]

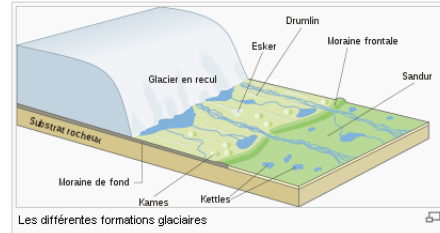
- Drumlin
- Kettle
- Sandur
- Bloc erratique
- Kame
- Moraine
- Pingo

Liens externes [modifier]

- (**fr**) Origine et photos d'eskers
- (**en**) Un esker sur la planète Mars (Credit : NASA/JPL/Arizona State University)

Référence [modifier]

- (**en**) Cet article est partiellement ou en totalité issu de l’article de Wikipédia en anglais intitulé « Esker » (voir la liste des auteurs)



Esker dans l'État de Washington, États-Unis

Sur les autres projets Wikimedia :

« les esker », sur *Wikimedia Commons* (ressources multimédia)

Environnement

Gestion des eaux souterraines : Ouagadougou accueille le dialogue régional de l'Afrique de l'Ouest

Le Républicain, 26/10/2011

 [E-mail](#)

 [Imprimer](#)



Sur initiative du Partenariat régional de l'eau pour l'Afrique de l'Ouest (GWP/AO), Ouagadougou, la capitale du Burkina Faso, abritera du 26 au 27 octobre 2011, l'atelier de lancement du « dialogue régional sur la gestion concertée des ressources en eaux souterraines de l'Afrique de l'Ouest ».

Sidi Coulibaly, responsable chargé de la communication au GWP/AO, a indiqué que le dialogue régional a été initié dans l'objectif d'induire une prise en compte effective des eaux souterraines dans les politiques nationales et régionales de gestion de l'eau, en portant une attention particulière aux aquifères transfrontaliers. Selon lui, ce dialogue régional qui permettra de poser les bases consensuelles solides et toucher les vraies priorités des acteurs concernés est le fruit des concertations entreprises par le GWP/AO avec le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM), différents organismes des Nations Unies tels que le PNUE, l'UNESCO et la FAO... Dans le cadre de ce dialogue régional, l'atelier prévu à Ouagadougou portera sur cinq thèmes : l'état des connaissances au niveau scientifique et technique des ressources en eaux souterraines ; l'identification des enjeux majeurs environnementaux et socio-économiques des aquifères ; le dialogue : définition des priorités nationales et transfrontalières vis-à-vis des eaux souterraines; la Gestion et le Cadre institutionnel, Juridique et Politique ; et enfin le Développement et renforcement des compétences et capacités d'adaptation/résilience. En plus de ces thèmes, les participants seront édifiés sur les résultats de l'étude préparatoire réalisée par des consultants sur : l'état de la connaissance et de la gestion des eaux souterraines au Sénégal, Mali et Niger ; les changements climatiques et leurs impacts sur les eaux souterraines ; les principales initiatives relatives aux eaux souterraines dans la sous-région Ouest Africaine - les expériences de bonnes pratiques dans d'autres régions sur la gestion des eaux souterraines. Aussi, une série de présentations sera effectuée par certains participants pour engager les débats afin de s'accorder sur les thématiques prioritaires du dialogue régional sur les plans scientifiques, techniques, socio-économiques et environnementales, mais aussi pour les cadres institutionnels, juridiques, politique et règlementaires. A l'issue de l'atelier, les participants adopteront des orientations, des recommandations et une feuille de route pour le développement et la mise en œuvre d'un « dialogue sur les eaux souterraines ».

Assane Koné