



AGNICO EAGLE

7 Avril 2017

RÉPONSES AU BAPE – DEMANDE VERBALE DU 6 AVRIL 2017 DE JEAN ROBERGE

1. Dans l'étude d'impact (ÉI) - section 2.2, on dit que le projet est situé sur 15 claims. Dans le Résumé de l'ÉI, on parle de 8 claims. Quel est le bon chiffre ?

RÉPONSE :

Le bon chiffre est 8 claims. Entre le moment du dépôt de l'étude d'impact en Août 2015 et le dépôt du Résumé de l'ÉI en Septembre 2016, le MERN a effectué une refonte des titres miniers (claims). Les titres d'Akasaba ont donc été revus et nous sommes maintenant à 8 claims.

2. Fournir la localisation de l'ancienne mine Akasaba et la distance en mètres (ou km) par rapport à Akasaba Ouest.

RÉPONSE :

Voir la carte jointe. Le site de l'ancienne mine Akasaba se situe à environ 1.4 km à l'est du site Akasaba Ouest (centre de la fosse sur la carte).

3. Quels sont les vestiges de cette ancienne mine (ouvertures, parc à résidus, haldes...) ? Est-ce qu'il en reste des traces ?

RÉPONSE :

L'annexe QCII-77 du document de réponses à la 2^e série de questions du MDDELCC (PR5.2.1) contient un rapport d'inventaire des chiroptères où il est possible de retrouver, à l'annexe B de ce rapport, de l'information et des photos de l'ancienne mine Akasaba. Il ne resterait sur ce site que des fondations de béton soit l'entrée du puits et les cheminées de ventilation qui ont été cimentées.

4. En référence avec la figure des activités minières (DA5.4), les chiffres fournis pour les quantités d'or et de cuivre produites sont différents de ceux fournis dans l'ÉI et dans l'étude de faisabilité. Est-ce que les chiffres fournis sur la figure sont les plus récents ? Pourquoi sont-ils différents ?

RÉPONSE :

Les chiffres fournis dans la figure des activités minières (DA5.4) proviennent des réserves de décembre 2015 alors que les chiffres de la faisabilité et de l'étude d'impact proviennent des ressources de décembre 2014. La source n'est pas la même. La figure DA5.4 a été élaborée avec les dernières réserves officielles de l'entreprise disponibles au moment de la conception de cette figure, donc les chiffres sont les plus récents.

5. Toujours sur la figure des activités minières (DA5.4), on indique que la quantité d'or produite à Goldex est de 28 200 oz. On indique également sur cette figure qu'un concentré de cuivre est produit à LaRonde. Dans la bulle adjacente, il est indiqué des quantités de cuivre (20 686 t), d'or (83 080 oz) et de concentré de cuivre (89 934 t). Est-ce que c'est associé à LaRonde ou à la Fonderie Horne ?

RÉPONSE :

À l'usine de Goldex, l'or est récupéré selon un procédé gravimétrique. Pour le minerai d'Akasaba, seulement une faible proportion de l'or est récupérable selon cette méthode (20%). La balance de l'or est associée aux sulfures. Ceux-ci sont concentrés à Goldex puis transportés à LaRonde pour produire un concentré de cuivre (89 934 tonnes) qui lui est transporté à la Fonderie Horne pour affinage. C'est donc à la Fonderie Horne que sont produites les quantités de cuivre (20 686 tonnes) et d'or (83 080 oz) indiquées dans la figure. Il y a donc 3x plus d'or produit à la Fonderie qu'à Goldex.

6. Le tableau 5-4 de l'ÉI montre les taux annuels d'extraction minière. Le tableau 3 de l'addenda de l'Étude de faisabilité (DA5.1) montre aussi les taux d'extraction minière. Les chiffres ne sont pas les mêmes et ne sont pas présentés de la même façon. Mettre le tableau 5-4 à jour.

RÉPONSE :

Tel qu'expliqué à la réponse de la question 4 ci-haut, les chiffres du tableau 5-4 de l'ÉI proviennent des ressources estimées en décembre **2014** alors que les chiffres du tableau 3 de l'addenda de l'étude de faisabilité proviennent des réserves confirmées en décembre **2015**.

Voici une mise à jour du tableau 5-4 de l'ÉI avec les réserves de décembre 2015.

TABLEAU 5-4 : Taux annuels d'extraction minière

	Année -1	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6	Total
Mort-terrain (Mt)	0.91	1.59	0.35	0	0	0	0	2.86
Roches stériles (Mt)	0.28	1.55	2.00	2.25	1.55	0	0	7.62
Roches stériles NPGA	0.28	0.93	0.67	0.93	0.99	0	0	3.80
Roches stériles PGA	0.00	0.62	1.33	1.32	0.55	0	0	3.82
Minerai extrait (Mt)	0.00	0.51	1.30	1.40	1.54	0	0	4.76
Minerai entreposé au site Akasaba	0.00	0.01	0.28	0.66	1.18	0.16	0	2.30
Minerai transporté à Goldex	0.00	0.51	1.02	1.02	1.02	1.02	0.16	4.76
Quantité totale extraite	1.20	3.65	3.65	3.65	3.09	0.00	0.00	15.24

7. Dans le document DA16, on parle d'un montant total d'investissement de 54 M\$ mais on ne parle pas des coûts d'opération dans ce document. Dans l'ÉI, les coûts d'opération sont à 165 M\$. Est-ce toujours le bon montant ?

RÉPONSE :

Les coûts d'opération sont légèrement inférieurs et évalués à 163 M\$.



AKASABA OUEST

1349m.

AKASABA

