

BAPE uranium

Question 3 :

Pourquoi les données sur les réserves et le contenu en U des gîtes d'uranium du Québec, présentés dans le tableau sur ce sujet dans la présentation du MERN, sont différentes que celles présentées dans le rapport d'étude du groupe DIVEX sur les mines d'uranium au Québec ?

Présentation MERN

| Location | Ore deposit | Grade (% U3O8) | Tonnage (Mt) | Tonnes U |
|---------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------|
| QUÉBEC (Indicated Resources) | Matoush1 | 0.95 | 0.59 | 4,753 |
| | L (Lavoie)2 | 0.45 | 0.39 | 1,488 |
| | North Shore3 | 0.014 | 21.5 | 2,552 |

Étude DIVEX

| N° du dépôt | N° MRN | Nom du gisement / site | Compagnie minière | Type de gîte | Tonnage (Mt) | U (g/t) | U (T) | % |
|--|------------|------------------------|-------------------------|--------------|--------------|---------|--------|------|
| Gisements de moyenne teneur (0,1 à 1,0 % U) | | | | | | | | |
| 35 | 32P16-1001 | Matoush | Strateco Resources Inc. | Discordance | 2.27 | 4871 | 11 067 | 3.51 |
| 37 | 23D02-1001 | Lavoie / Indice L | AREVA Resources Canada | Discordance | 1.14 | 4444 | 5066 | 1.61 |

Réponse :

Dans le tableau du MERN, les tonnes d'uranium sont exprimées et calculées à partir des ressources indiquées, ce qui représente des données plus justes et fiables. Pour des fins de comparaison réaliste avec des gisements d'uranium en exploitation, les ressources présumées, qui sont d'une fiabilité moindre, n'ont pas été considérées dans le tableau du MERN. Ce tableau a été construit à partir des rapports techniques 43-101 se trouvant sur le site de SEDAR et du Rapport des activités minières de 2012 (DV 2013-01), une publication du MERN.

Dans le tableau de DIVEX, toutes les ressources, peu importe le degré de confiance, ont été considérées pour calculer les tonnes d'uranium.

NORMES DE L'ICM SUR LES DÉFINITIONS - Pour les ressources minérales et réserves minérales

Ressources minérales présumées

Une « ressource minérale présumée » constitue la partie de la ressource minérale dont on peut estimer la quantité et la teneur ou qualité sur la base de preuves géologiques et d'un échantillonnage restreint et dont on peut raisonnablement présumer, sans toutefois la vérifier, de la continuité de la géologie et des teneurs. L'estimation est fondée sur des renseignements et un échantillonnage restreints, Ressources minérales indiquées

Une « ressource minérale indiquée » constitue la partie de la ressource minérale dont on peut estimer la quantité et la teneur ou qualité, la densité, la forme et les caractéristiques physiques avec un niveau de confiance suffisant pour permettre la mise en place appropriée de paramètres techniques et économiques en vue de justifier la planification minière et l'évaluation de la viabilité économique du gisement.

Ressources minérales mesurées

Une « ressource minérale mesurée » constitue la partie des ressources minérales dont la quantité et la teneur ou qualité, la densité, la forme et les caractéristiques physiques sont si bien établies que l'on peut les estimer avec suffisamment de confiance pour permettre une considération adéquate de paramètres techniques et économiques en vue de justifier la planification de la production et l'évaluation de la viabilité économique du gisement.

Réserves minérales

Les réserves minérales sont subdivisées en réserves minérales probables et réserves minérales prouvées suivant l'ordre croissant de confiance géologique.

Les réserves minérales désignent la partie économiquement exploitable des ressources minérales mesurées ou indiquées, démontrée par au moins une étude préliminaire de faisabilité. L'étude doit inclure les renseignements adéquats sur l'exploitation minière, le traitement, la métallurgie, les aspects économiques et les autres facteurs pertinents démontrant qu'il est possible, au moment de la rédaction du rapport, de justifier l'extraction rentable.