

**À:**

Mesdames de Mères au Front

Madame Rebecca Petrin, Eau Secours !

Monsieur Rodrigue Turgeon, MiningWatch Canada

Monsieur Marc Nantel, Regroupement Vigilance mines Abitibi-Témiscamingue

Monsieur Mathieu Langlois, Eau Secours!

Monsieur Henri Jacob, Action Boréal

Monsieur Daniel Green, Société pour vaincre la pollution

**Bonjour,**

Merci pour votre lettre et votre réponse favorable à notre demande de rencontre. En regard aux demandes que vous avez formulées, il nous fait plaisir de vous partager les informations présentées à même cette lettre.

Pour la première requête, nous tenons à souligner que les travaux d'exploration ne font pas partie du processus d'évaluation environnementale soumises aux deux paliers de gouvernement. Nous voulons itérer que nous effectuons tous les travaux d'exploration ayant les permis et autorisations nécessaires à ces activités

Dans ce contexte, nous vous transmettons l'information suivant sur nos travaux d'exploration :

- Les rainures (channel) sur les affleurements ont 3 cm de largeur/10 cm de profondeur et entre 1 et 20 mètres de longueur. Les travaux sont effectués sur les décapages historiques, aucun décapage n'a été fait par Minière O3;
- Les échantillons de sols sont collectés à 50 cm de profondeur. L'échantillon est recueilli avec un carottier manuel de 30 cm de long/ 5 cm de diamètre. Le trou se referme après quelques jours selon les conditions météo ( plus rapide en période de pluie);
- Les forages NQ ont un diamètre de 75.5 mm et les HQ de 96 mm. Dans les milieux hydriques les tubes de forages sont retirés et le trou cimenté. Dans les secteurs forestiers, le tubage est coupé à approximativement 1 mètre du sol et un bouchon est placé. Ceci permet de limiter le nombre de sites de forage, puisque le trou peut être utilisé pour un forage dans une autre direction.

En ce qui concerne l'historique des travaux (cartes de localisation, profondeurs des forages), vous pouvez trouver l'information dans certains communiqués de presse sur le site de Minière O3 dans la section « *nouvelles* ». Il est aussi possible d'avoir de l'information sur le site SIGÉOM-Examine. Cependant, il est important de noter qu'il y a un délai entre le dépôt des informations par l'entreprise et le traitement par le ministère. Présentement, les données de 2021 et 2022 ne sont pas disponibles puisque les rapports sont en rédaction. En considérant qu'il s'agit d'une quantité d'informations importantes, Jean-Félix Lepage, Vice-président projets, serait disponible pour discuter avec votre personne répondante technique pour préciser certains éléments, le cas échéant.

D'ailleurs, dans la perspective de mieux évaluer et cerner les impacts actuels sur le site du projet Marban, voici les mesures d'évitement, d'atténuation et de compensation qui sont déployés.

- Utilisation de l'intelligence artificielle pour déterminer les cibles de forage;
- Utilisation de tapis de bois dans les milieux sensibles afin de protéger le couvert végétal et éviter la perturbation du sol;
- Nombreuses mesures d'atténuation du bruit pour les foreuses (doubles silencieux, amortisseur en caoutchouc là où il y a contact entre les pièces de métal, système d'insonorisation des foreuses, etc.);
- Reboisement des accès et sites de forage où il n'y aura plus de travaux (10 000 arbres depuis 2021, 10 000 arbres pour 2023);
- Nivellement et ensemencement des sites de forage là où d'autres travaux pourraient être réalisés afin d'éviter l'érosion des sols (460 kg de semence depuis 2021)

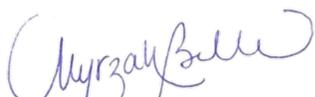
Nous ne connaissons pas d'autres compagnies minières qui déploient cet ensemble de mesures au Québec dans le cadre de programmes d'exploration.

En regard à votre deuxième demande, nous ne pouvons pas légalement, notamment en regards à la Loi sur les valeurs mobilières, vous produire une telle analyse à cette étape. Ce que nous pouvons affirmer actuellement est le fait que les fosses Marban, Norlatic et Kierens font partie intégrante d'un projet Marban viable.

Nous nous engageons à analyser la façon de traiter cette question dans le cadre des processus d'évaluation environnementale en cours.

Même si nous travaillons avec ouverture et bonne foi, nous reconnaissons que cette seconde réponse n'est peut-être pas à la hauteur de vos attentes. Nous espérons tout de même avoir l'opportunité de vous rencontrer ensemble d'ici peu.

**Cordialement,**



**Myrzah Tavares Bello**

**Vice-Présidente Développement durable et Ressources Humaines**

[mtavaresbello@o3mining.com](mailto:mtavaresbello@o3mining.com)