



Montréal, le 5 juin 2020

**PAR COURRIEL**

Madame Dominique Lavoie, Directrice  
Ministère de l'Environnement et de la Lutte  
contre les changements climatiques  
Édifice Marie-Guyart, 6<sup>e</sup> étage, boîte 83  
675, boulevard René-Lévesque Est  
Québec (Québec) G1R 5V7

N/Réf. : Dossier 3211-16-011

**Objet : Mine de fer du lac Bloom – Augmentation de la capacité d'entreposage des  
résidus et stériles miniers – Étude d'impact sur l'environnement – Mise à jour  
Engagements et informations complémentaires**

Madame Lavoie,

Tel que demandé dans votre communication du 5 juin 2020, Minerai de fer Québec (MFQ) confirme son engagement à fournir les informations complémentaires requises afin que l'étude d'impact concernant le projet mentionné en objet soit recevable. MFQ s'engage à fournir une réponse aux questions soulevées au plus tard lors de l'acceptabilité environnementale.

**Engagement 1 : Questions formulées par le MELCC**

MELCC - *La réponse à la QC 2-25 n'est pas satisfaisante. D'après la description granulométrique, il existe au moins deux couches de sol distinctes : la couche SW et la couche SM. Parmi les sondages effectués, la couche SW est sous représentée par rapport à la couche SM.*

**Engagement 1(a) de MFQ :** MFQ reconnaît l'existence de ces deux types de sol et en tiendra compte dans le cadre de la caractérisation de l'état initial des sols.

755, route 389  
Fermont QC G0G 1J0

T 418.287.2000  
F 514.819.8100

**MINERAIDEFERQUEBEC.COM**

MELCC - *En ce qui concerne l'état initial, une trentaine d'échantillons représentatifs de chaque couche de sol doit être analysée. La réponse à la QC 2-26 n'est donc pas satisfaisante.*

**Engagement 1(b) de MFQ :** En effet, en lien avec le point précédent, MFQ complètera la caractérisation de l'état initial des sols en réalisant l'échantillonnage et l'analyse pour une trentaine d'échantillons de la couche de till SW.

MELCC - *L'interprétation des résultats se fait sur la base des profils stratigraphiques selon les axes traversant le terrain dans les azimuts retenus. Aucun profil stratigraphique n'a été fourni.*

**Engagement 1(c) de MFQ :** MFQ réalisera une mise en carte des résultats pour chaque paramètre analysé et pour chaque couche de sol.

**Engagement 2 : Résumé d'étude d'impact**

**Engagement 2(a) de MFQ :** MFQ s'engage à déposer un résumé de l'étude d'impact au plus tard le 26 juin 2020 tel que requis.

Pour toutes questions, n'hésitez à contacter le soussigné. Veuillez agréer, Madame Lavoie, nos salutations distinguées.



François Lafrenière  
Vice-Président Production durable

755, route 389  
Fermont QC G0G 1J0

T 418.287.2000  
F 514.819.8100

**MINERAIDEFERQUEBEC.COM**