



Note technique

Objet : Présence des travailleurs et travailleuses sur le site en période de construction

Date : 6 février 2020

La figure 1 présentée à la page suivante indique les besoins anticipés de travailleurs et travailleuses lors de la période de construction. Il s'agit du nombre de personnes qui seront requises au site durant la phase de construction (besoins directs et indirects¹) autre que le personnel de NMG assigné à l'opération. Les colonnes sont en heures travaillées et la courbe représente la moyenne mensuelle des personnes requises pour la construction. La moyenne est de 254 personnes alors que la pointe présentée est de 404 personnes (avec une précision de 20 % celle-ci pourrait atteindre jusqu'à 485, soit un peu plus que le chiffre présenté dans l'étude d'impact de 465)

Les hypothèses suivantes ont été utilisées :

- Ces données ont été extraites de l'estimation FEL-3 produite par DRA-MetChem basée sur les hypothèses mises de l'avant dans l'étude de faisabilité publiée à l'automne 2018.
- Horaire de travail de 8 heures/jour du lundi au vendredi avec congés fériés chômés.
- Le graphique représente la main d'œuvre totale pour construire le projet avec une précision de l'ordre de +/-20%, aucune différenciation n'a été faite entre la main d'œuvre locale et extérieure à ce stade du projet.
- L'échéancier tient compte d'un début des travaux en septembre 2020 avec une complétion en mars 2022.

Il est à noter que l'ingénierie de détails étant en cours, cette estimation sera revue afin d'en augmenter la précision. Également, NMG va évaluer la possibilité d'étendre la période de construction sur 24 mois, ce qui pourrait avoir comme effet d'étaler le nombre de personnes requises simultanément (ce qui pourrait réduire la moyenne mensuelle et la pointe de main-d'œuvre requise). La mise à jour de l'évaluation prendra en compte les coûts, l'horaire de travail, la disponibilité de la main-d'œuvre, la disponibilité des hébergements et logements, la logistique, les impacts et retombées sur le milieu, etc.

¹ Il s'agit des besoins en support aux tâches principales. Un exemple de main-d'œuvre indirecte est le déneigement.

Figure 1. Courbe des travailleurs et travailleuses sur le site - 18 mois de construction – Projet minier Matawinie

