



ENQUÊTE ET AUDIENCES PUBLIQUES
PROJET D'EXPLOITATION DU GISEMENT DE NICKEL DUMONT À LAUNAY
Lettre de transmission à la Commission

14 mai 2014

Réponse à une question de la Commission

Requis par la Commission lors de la séance du 13 mai 2014, 19h-21h30

M. le président,

Veillez trouver en pièce jointe un tableau présentant les émissions de gaz à effet de serre à l'intérieur du site ainsi que celles liées au transport à l'extérieur du site. Il inclut :

- le transport par camion du carburant, de l'acide sulfurique et des explosifs.
- le transport du concentré de nickel selon l'hypothèse retenue dans l'étude de faisabilité, soit celui de transporter 50% du concentré par camion vers Sudbury (Ontario), et 50% par train vers Québec.

Notez que le calcul considère la distance aller-retour des camions et que les facteurs d'émission utilisés sont prudents, sachant qu'il est considéré que les camions sont chargés même pour le trajet du retour.

Le pourcentage de GES généré par le camionnage à l'extérieur du site représente 4% des émissions totales du projet.

Veillez noter que les sept autres exemplaires des documents déposés vous seront acheminés ultérieurement.

Résultats (valeurs annuelles moyennes):

Émissions de gaz à effet de serre		
Activités	Tonnage	Pourcentage
Opérations sur le site	127 974 tonnes eCO ₂ /année	96%
Transport des intrants et du concentré à l'extérieur du site	5 288 tonnes eCO ₂ /année	4%
Total	133 262 tonnes eCO ₂ /année	100%

Références:

- PR3.1 *Étude d'impact*, rapport principal – Volume 1, novembre 2012, pagination diverse.
- PR8.3 *Rapport technique sur le projet nickélicifère Dumont, cantons de Launay et de Trécesson, Québec, Canada*, 25 juillet 2013, pagination diverse.
- Mémo technique 111-15275-01, Évaluation des émissions de gaz à effet de serre des opérations du projet Dumont dans le cadre de l'étude d'impact environnemental, 31 juillet 2013 (Document déposé à l'Agence canadienne d'évaluation environnementale)

Normand Grégoire, ing.

WSP Canada inc.

Alger St-Jean

Vice-président Exploration