

## RÉPONSE À DQ5

**À :** Maxandre Guay-Lachance, coordonnateur du secrétariat de la commission, BAPE  
**DE :** Jean-François Poulin, chef d'équipe Écologie et Études environnementales, WSP  
**OBJET :** Projet d'aménagement de nouveaux bassins d'eau de procédé et de sédimentation à la mine de Mont-Wright à Fermont – Questions complémentaires du 9 janvier 2018 (n° 1)  
**DATE :** 10 janvier 2018

---

**1. Le volume principal de l'étude d'impact fait souvent référence à la figure 7-13 pour situer des stations d'échantillonnage de sédiment et d'eau de surface. Il est parfois difficile de jumeler les mentions dans le texte et la référence sur la carte. Par exemple, à la page 7-91, il est mentionné les lacs A, E1 et de La Rue, les ruisseaux G1 et TW6, le canal Mogridge en amont de la halde et le tributaire T1 du lac de la Rue. Les lacs A, E1, les ruisseaux G1 et TW6 et le tributaire T1 du lac de la Rue n'apparaissent pas sur la carte et il est donc difficile de savoir à quelle station de mesure il faut se référer.**

**Veiller indiquer à partir de la carte 7-13 à quel cours d'eau réfèrent les stations 1 à 11 et les points WE-x et HA-x. Préciser notamment à quelle point d'échantillonnage le ruisseau TW6 correspond (HA-021?), le tributaire T1 (station 10 pour 2013 et HA-19 pour 2014?), le ruisseau G1 (station 3?).**

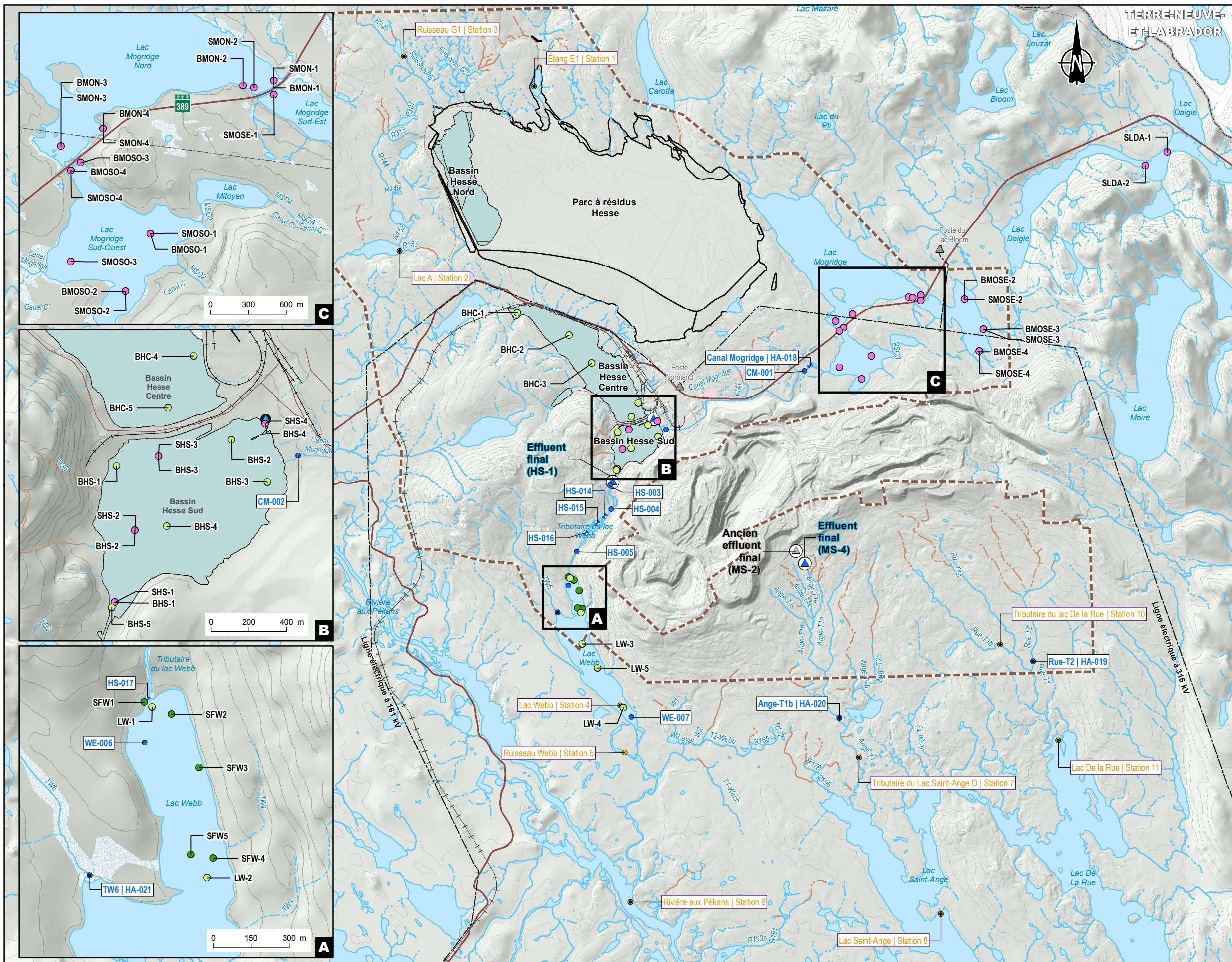
### Réponse

La carte est présentée en pièce jointe de cet envoi en 4 copies papier. On y retrouve l'adéquation entre les noms des cours et plans d'eau et les stations d'échantillonnage.



Jean-François Poulin, biologiste M. Sc.  
Chef d'équipe, Écologie et Étude d'impact

p.j.



**Échantillonnage**

**Station d'échantillonnage**

2014	● Eau	● Eau
	● Eau et sédiments	● Eau et sédiments
	● Sédiments	

**Échantillonnage des sédiments**

● 2004	● 2007	● 2008
--------	--------	--------

**Composante du site minier**

**Existante**

- Effluent final
- Effluent final (ancien)
- ▭ Parc à résidus
- ▭ Bassin

**Infrastructure**

- ▲ Poste électrique
- Route principale
- Route secondaire
- Chemin de fer
- Ligne de transport d'énergie

**Limite**

- ▭ Zone d'étude
- ▭ Propriété foncière d'ArcelorMittal
- ▭ Frontière interprovinciale

**ArcelorMittal** Aménagement des bassins B+ et Nord-Ouest  
Étude d'impact sur l'environnement

**Localisation des stations d'échantillonnage de l'eau de surface et des sédiments**

**Sources :**  
BDTQ, 1/20 000, MRNF Québec, 2005  
BDA, 1/250 000, MRN Québec, 2002

**Cartographie et inventaires :** WSP 2014 - 2015  
Fichier : 171-01375-00\_MW\_rqbape\_C7-13\_Echantillonnage\_eau\_sediment\_wspb\_180109.mxd

