

Lisez-moi, DP 2018-07

## **Analyse des minéraux lourds provenant des sédiments glaciaires et fluvioglaciaires de la région de Nemiscau, Eeyou-Istchee Baie-James.**

L'information associée au dossier « **Autres\_donnees\_numeriques** » est organisée comme suit :

1. le fichier « **Liste\_échantillons.xlsx** » qui fournit l'information générale sur les échantillons (coordonnées UTM, type d'échantillon et numéros d'analyse géochimique et de minéraux lourds);
2. le dossier « **Annexe 1 – Traitement** » contient le fichier « **2016-1170\_Traitement.xlsx** » qui fournit les résultats du tamisage, du lavage, de la concentration et de l'extraction des minéraux lourds;
3. le dossier « **Annexe 2 - Examen visuel** » qui contient :
  - le fichier « **2016-1170\_table1\_proportions.xlsx** » : proportions des minéraux séparés au Frantz en fonction de l'intensité du courant électrique;
  - le fichier « **2016-1170\_table2a\_minéraux.xlsx** » : résultats du comptage visuel des grains de minéraux indicateurs extraits de la fraction 250 à 1000 µm;
  - le fichier « **2016-1170\_table2b\_métaux.xlsx** » : résultats du comptage visuel des grains de métaux et de sulfures extraits de la fraction 250 à 1000 µm;
4. le dossier « **Annexe 3 - Analyses MEB** » contient les fichiers présentant la composition chimique des minéraux lourds (fraction 250 à 1000 µm) analysés au microscope électronique à balayage (MEB) pour les différentes classes de minéraux (autres oxydes, épidotes, grenats, ilménites, monazites, olivines, pyroxènes, silicates, spinelles, staurotides, sulfures, tourmalines). Le dossier contient douze fichiers en format .xlsx;
5. le dossier « **Annexe 4 - Comptes de minéraux** » contient le fichier « **2016-1170\_Indicateurs.xlsx** » qui présente les comptes totaux des minéraux indicateurs confirmés par microanalyse.