

MISE À JOUR: PUBLICATION

Rapport public 2015-6 (en ligne)

Les clients qui ont téléchargé cette publication avant le 16 octobre 2020 peuvent télécharger le fichier Excel mis à jour accessible [ici](#).

Disponible gratuitement

(Disponible en version anglaise seulement)

Follow-up till geochemistry in the southwestern part of the Upsalquitch Forks (21 O/10) area, northern New Brunswick

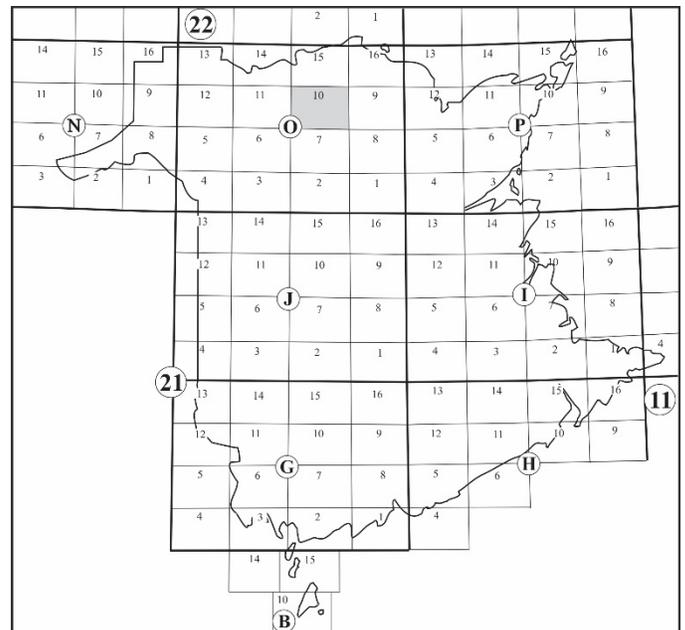
Michael Parkhill et Jesse Fisher (2015). 1 Cédérom (format xlsx et pdf).

Au cours de l'été 2014, le personnel du ministère de l'Énergie et des Mines du Nouveau-Brunswick (MEMNB) a prélevé des échantillons de till aux fins d'analyse géochimique à 88 emplacements dans le secteur d'Upsalquitch Forks dans le nord du Nouveau-Brunswick. Les levés géochimiques du till effectués en 1986 sur une zone quadrillée de 4 km² ont permis de relever de nombreuses anomalies concernant l'or (Au) dans la région. L'exploration qui s'en est suivi a quant à elle produit des résultats variables. On note déjà plusieurs venues aurifères dans la zone visée par la présente étude de suivi (ruisseau Williams, ruisseau Nine Mile, ruisseau McIntyre), et la recherche d'or s'y poursuit. Cette zone se trouve d'ailleurs à l'est et au sud-est d'autres indices d'or repérés récemment près d'anciennes concentrations gouvernementales d'or dans le till, voire directement sur celles-ci (projet au nord-ouest à 21 O/11 de Tim Lavoie et zone Maisie/Menneval à 21 O/14 de Slam Exploration). L'objectif de l'étude de suivi est de recueillir des données supplémentaires pour valider et mieux délimiter ces zones anormales, de remédier à certaines lacunes des levés originaux (aucun till à certains endroits) et de délimiter les nouvelles zones potentielles de minéralisation. Une tentative a été effectuée pour recueillir des échantillons le plus près possible des sites de 1986. Celle-ci s'est toutefois avérée problématique, le repérage des sites originaux s'étant fait avec la technique de pas et de boussole, avant l'arrivée des systèmes GPS. Il a donc été convenu de recueillir d'abord et avant tout des échantillons d'une même

substance, soit dans le till de fond. Les distances par rapport aux sites originaux sont indiquées dans l'onglet de la carte du site dans le fichier Excel.

Les services contractuels d'Activation Laboratories Ltd. (Ancaster, Ontario) ont été retenus pour réaliser une analyse géochimique d'échantillons préparés dans les installations du Ministère. En tout, 54 éléments ont été analysés par activation neutronique instrumentale (INAA) ou par plasma inductif (ICP) après une digestion quasi totale quatre acides (code 1H2). Le mercure a été analysé par microscopie ionique FIM (code 1G).

Le fichier Microsoft Excel ci-joint contient des données sur les emplacements tirées d'observations faites sur le terrain, de même que les résultats des analyses géochimiques. Le document PDF comprend une légende pour les données sur les emplacements et les données analytiques.



Carte montrant l'emplacement du secteur d'étude

POUR COMMANDER

Les chèques doivent être libellés à l'ordre du **MINISTRE DES FINANCES.**

NOUS ACCEPTONS PRÉSENTEMENT LES CARTES VISA ET MASTERCARD **À NOS BUREAUX À FREDERICTON ET BATHURST.** VEUILLEZ NOUS FOURNIR LE NUMÉRO DE VOTRE CARTE, SA DATE D'ÉCHÉANCE ET VOTRE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE.

Les intéressés peuvent se procurer des exemplaires auprès des bureaux du ministère du Ressources naturelles et Développement de l'énergie du Nouveau-Brunswick :

Chambre 150, Le centre forestier
Hugh John Flemming
1350 rue Regent
Case postale 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1
Courriel : geoscience@gnb.ca

2574 Route 180
South Tetagouche, Nouveau Brunswick
E2A 7B8
Téléphone : (506) 547-2070
À l'attention de : Nicole Hatheway
Courriel : nicole.hatheway@gnb.ca