

DIFFUSION DE LA PUBLICATION : Le 26 octobre 2023 HEURE : 10 h

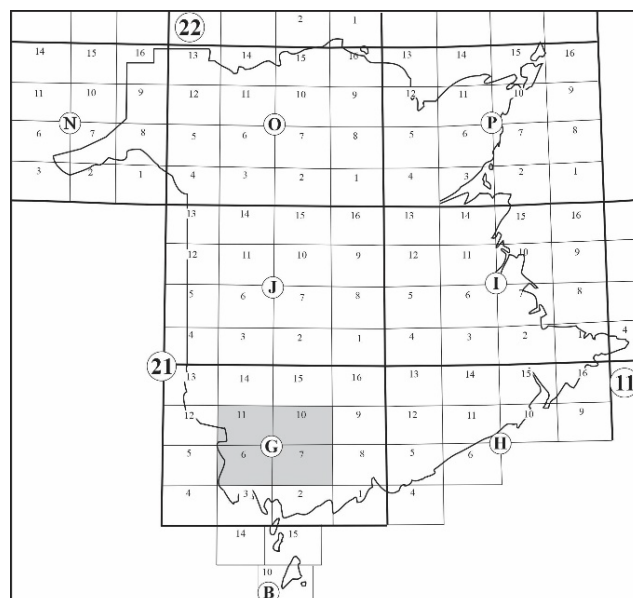
OF 2023-3 (en ligne)
Disponible gratuitement

Disponible en version anglaise seulement

Anomalies de lithium et de césium dans du till dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick

Rossiter, S.L.E. - affiche (format pdf)

Au cours du réexamen des données sur la géochimie des tills récemment obtenues, une anomalie de lithium (178 p.p. 10^6) et un modèle de dispersion ont été relevés près du chaînon Flume dans le sud-ouest du Nouveau-Brunswick, et la découverte a suscité la recherche d'anomalies dans la géochimie des tills au sein du même cadre géologique. La recherche réalisée a révélé que même si l'on dispose de peu de données au sujet du lithium, il existe une corrélation générale entre le lithium et le césium, et plusieurs anomalies de césium (jusqu'à 74,1 p.p. 10^6) sont présentes dans le till recouvrant la Formation de Shin (groupe de Mabou), au nord des roches de caldeira du groupe découvert de Piskahegan. On ne disposait auparavant pas de données géochimiques sur le lithium dans le cas des échantillons présentant des teneurs anormales de césium; cinq échantillons archivés ont ainsi été soumis à de nouvelles analyses géochimiques.



Carte montrant l'emplacement du secteur d'étude

Cette affiche décrit le contexte de ces anomalies géochimiques et montre l'utilité de la géochimie des tills pour l'exploration du lithium et du césium dans les secteurs où les affleurements du substrat rocheux sont limités. L'affiche met également en relief les endroits où existent des lacunes en ce qui concerne les données sur le lithium dans l'ensemble de données provincial sur la géochimie des tills.

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**. 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 :

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

