



**MIDLAND**  
EXPLORATION

TSX-V:MD

# Projet Wookie



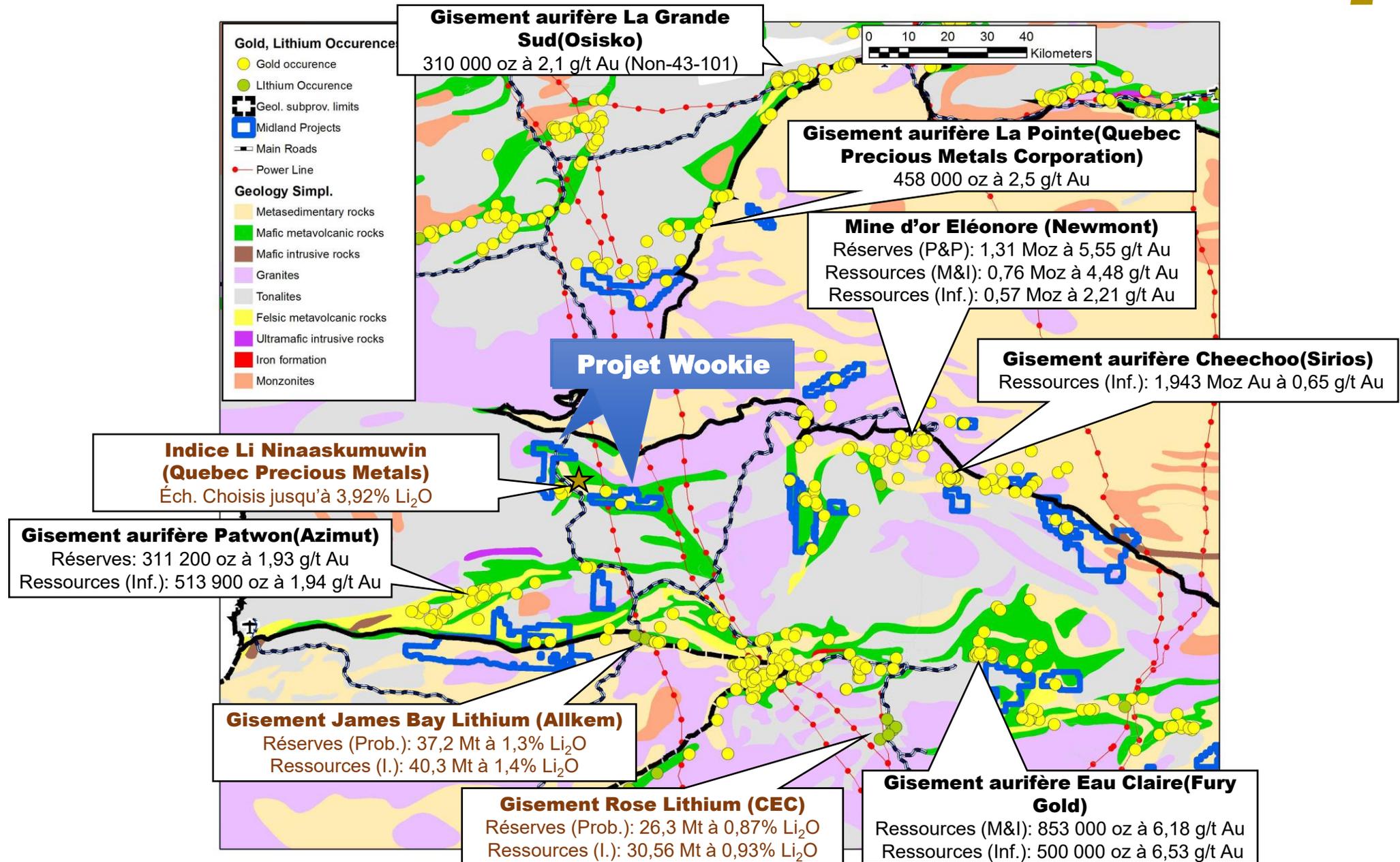
Jun 2024

# Projet Wookie: Faits saillants



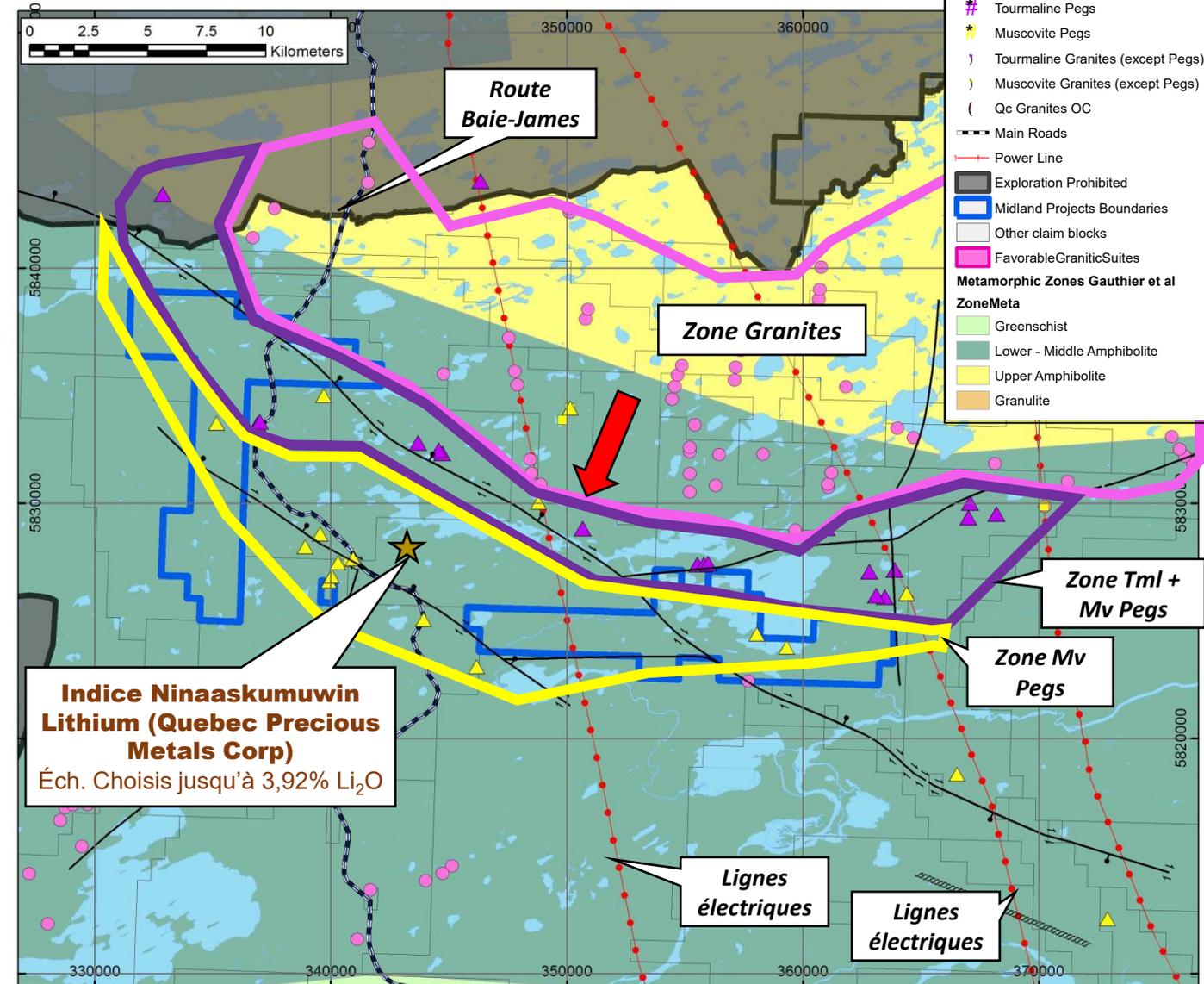
- ✓ Projet très favorable aux pegmatites à lithium
  - ✓ Roches favorables au faciès inférieur des amphibolites
  - ✓ Pegmatites favorables à tourmaline et à muscovite connues autour du projet
  - ✓ Indice de Li sur un projet adjacent
  - ✓ Pegmatites LCT connues à partir de données publiques proches du projet, non analysées pour le lithium
  - ✓ Avec des amphibolites abondantes, la roche hôte la plus favorable aux pegmatites à Li dans la Baie James
  - ✓ Aucune exploration antérieure pour le lithium
- ✓ Potentiel or et métaux de base, avec deux indices titrant 1,47 g/t Au, 391 g/t Ag et 0,1 % Bi ; et 1,63 % Zn, 28,2 g/t Ag, 0,12 % Pb (échantillons choisis de veines de quartz)
- ✓ Localisé proche de la route principale de la Baie-James
- ✓ Présentement sous partenariat avec Rio Tinto

# Baie-James – Prospects Au et Li, région de Wookie



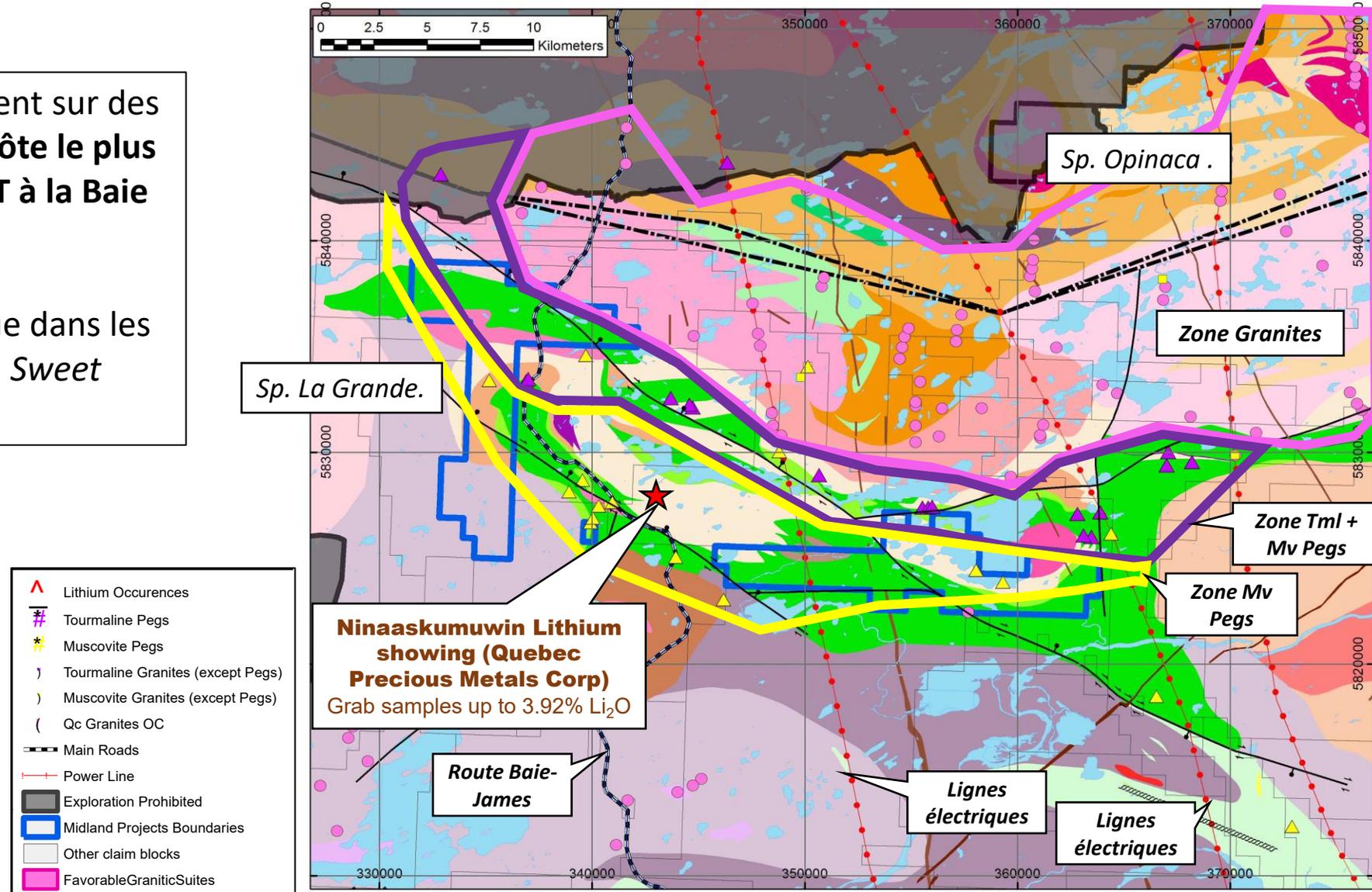
# Projet Wookiee - Potentiel lithium

- Situé dans la **zone favorable d'amphibolite inférieure**, à proximité de métamorphismes de grade supérieur au nord
- De nombreux affleurements de granites indifférenciés sont présents au nord du projet dans les roches métamorphiques de haute teneur.
- **Affleurements de pegmatites Mv/Tml sur le projet**
- Les granites et les pegs semblent être zonés régionalement avec les granites à des degrés métamorphiques plus élevés (nord) et les pegs à des degrés plus faibles (sud)
- Il pourrait y avoir une association spatiale entre les pegmatites à tourmaline et les failles régionales
- **Indice Ninaaskumuwin Li sur le projet QPMC adjacent : jusqu'à 3,92 % Li<sub>2</sub>O (éch.choisis)**
- Très proche de la route principale de la Baie James



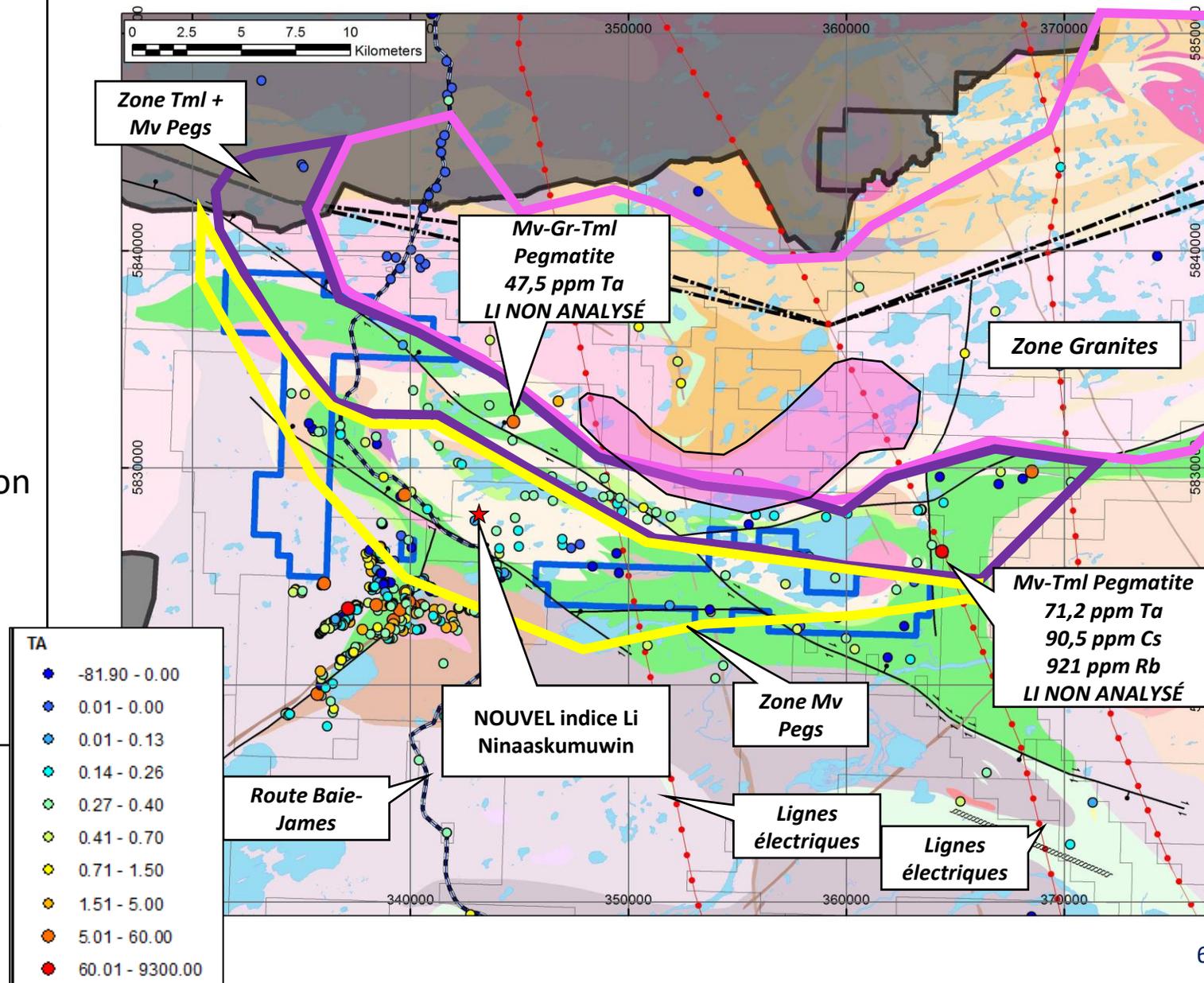
# Projet Wookie – Potentiel lithium

- Le projet repose principalement sur des roches métavolcaniques - **L'hôte le plus favorable aux pegmatites LCT à la Baie James.**
- La zone de pegmatites se situe dans les roches métavolcaniques --> « *Sweet spot* »



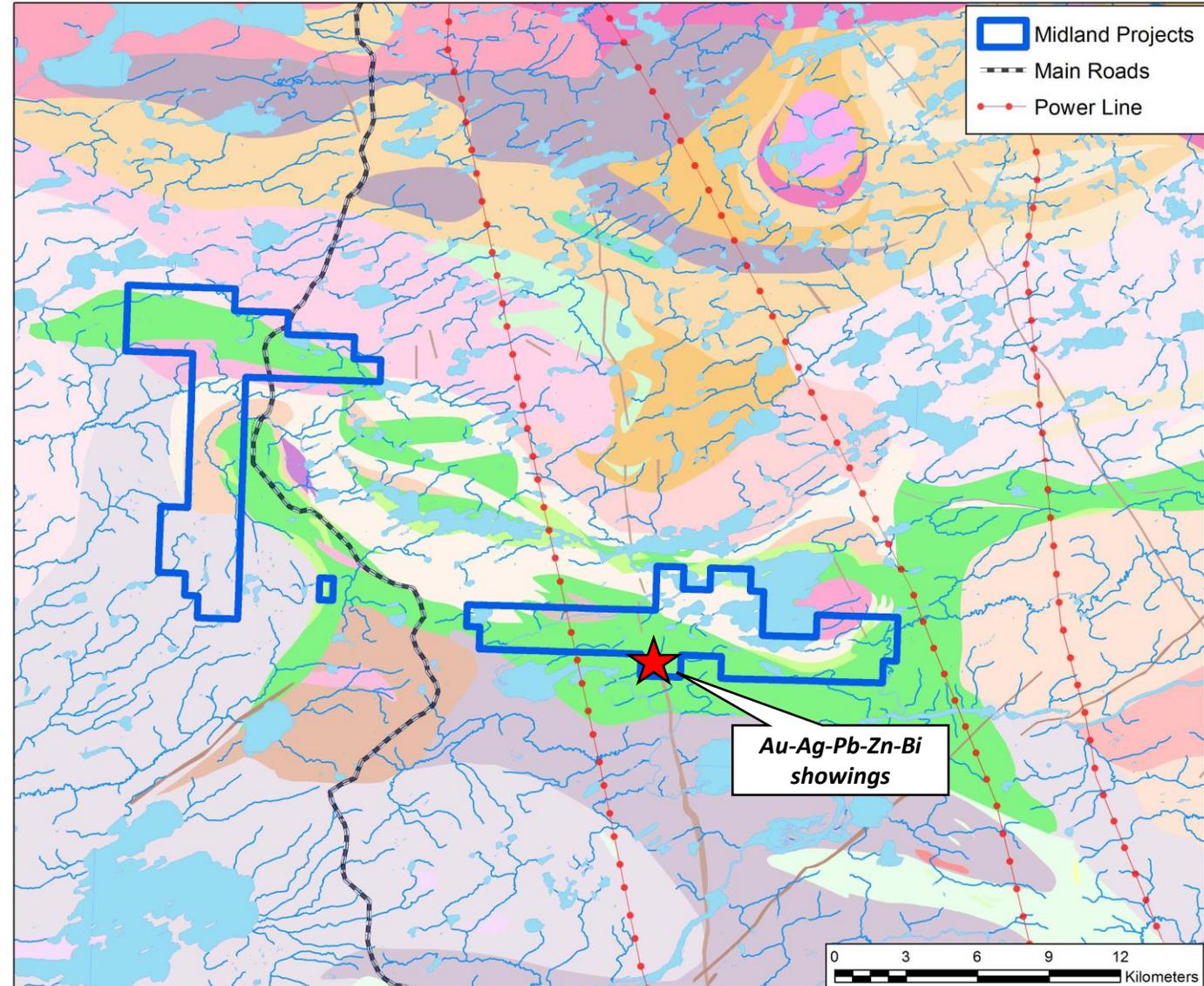
# Projet Wookie - Potentiel lithium

- Plusieurs échantillons de roches du gouvernement du Québec dans la région présentent de **très fortes anomalies en Ta-Cs, Li et Be n'ayant pas été analysés**. Il s'agit très probablement de pegmatites LCT.
- Les pegmatites Mv cartographiées par le gouvernement du Québec dans le cadre de notre projet n'ont pas été analysées
- Projet non exploré pour le lithium (l'exploration aurifère précédente n'a pas échantillonné les pegmatites)
- **Zone étendue (voir échelle) - Chaque bloc de claims mesure près de 20 km de long**



# Projet Wookie – Potentiel Au et métaux de base

- Nouveau Au-Ag-Pb-Zn-Bi trouvé en 2020
- **1,47 g/t Au, 391 g/t Ag** et 0,1% Bi (veine de quartz, affleurement)
- **1.63% Zn, 28.2 g/t Ag, 0.12% Pb** ; (veines de quartz, sous-affleurements)
- **35 g/t Ag** (veine de quartz, affleurement)
- 10,75 g/t Ag, 0,15% Zn (veine de quartz, affleurement)
- 0,35% Zn (veine de quartz, affleurement)
- 0,22% Zn, 6,6 g/t Ag (veine de quartz, affleurement)
- 0,5% Zn (schiste avec 5 % de veines de quartz, sous-affleurement)



# Projet Wookie – Potentiel Au et métaux de base

Veine de quartz avec traces de pyrite,  
B569695, titrant **1,47 g/t Au et 391 g/t  
Ag** (Affleurement).



Veine de quartz avec pyrite-galène-sphalérite, B569581, titrant 1,63 % Zn, 0,12 % Pb, 28,2 g/t Ag (sous-affleurement).

