



**MIDLAND**  
EXPLORATION

TSX -V:MD

# Projet Galinée



Juin 2024

# Projet Galinée – Faits saillants









- ✓ Découverte en 2023 d'indices significatifs de lithium (spodumène) en surface avec des échantillons choisis **jusqu'à 7,21 % Li<sub>2</sub>O** (indices Iceberg);
- ✓ Cadre favorable pour le lithium, **couvrant 7 kilomètres du même contact lithologique** qui contrôle probablement la localisation du gisement de lithium Adina à quelques kilomètres à l'ouest ;
- ✓ Campagne de forage en cours pour le lithium en 2024 avec un **budget initial de 5,8 M\$** ;
- ✓ Fort potentiel aurifère orogénique, avec des roches hôtes très favorables – formation de fer et amphibolites → roches compétentes et riches en fer (réactives avec les fluides) ;
- ✓ Indice aurifère orogénique à haute teneur – Veines de quartz-tourmaline en zone de cisaillement – **Jusqu'à 14,85 g/t Au** (éch. choisis; indice Elsa), **3,26 g/t Au / 2,4 m** en rainures, avec **or visible**;
- ✓ **Forte anomalie PP de 400 mètres de long associée à l'indice Elsa. Affichage et anomalie PP non testés**;
- ✓ Actuellement en partenariat d'option avec Rio Tinto.












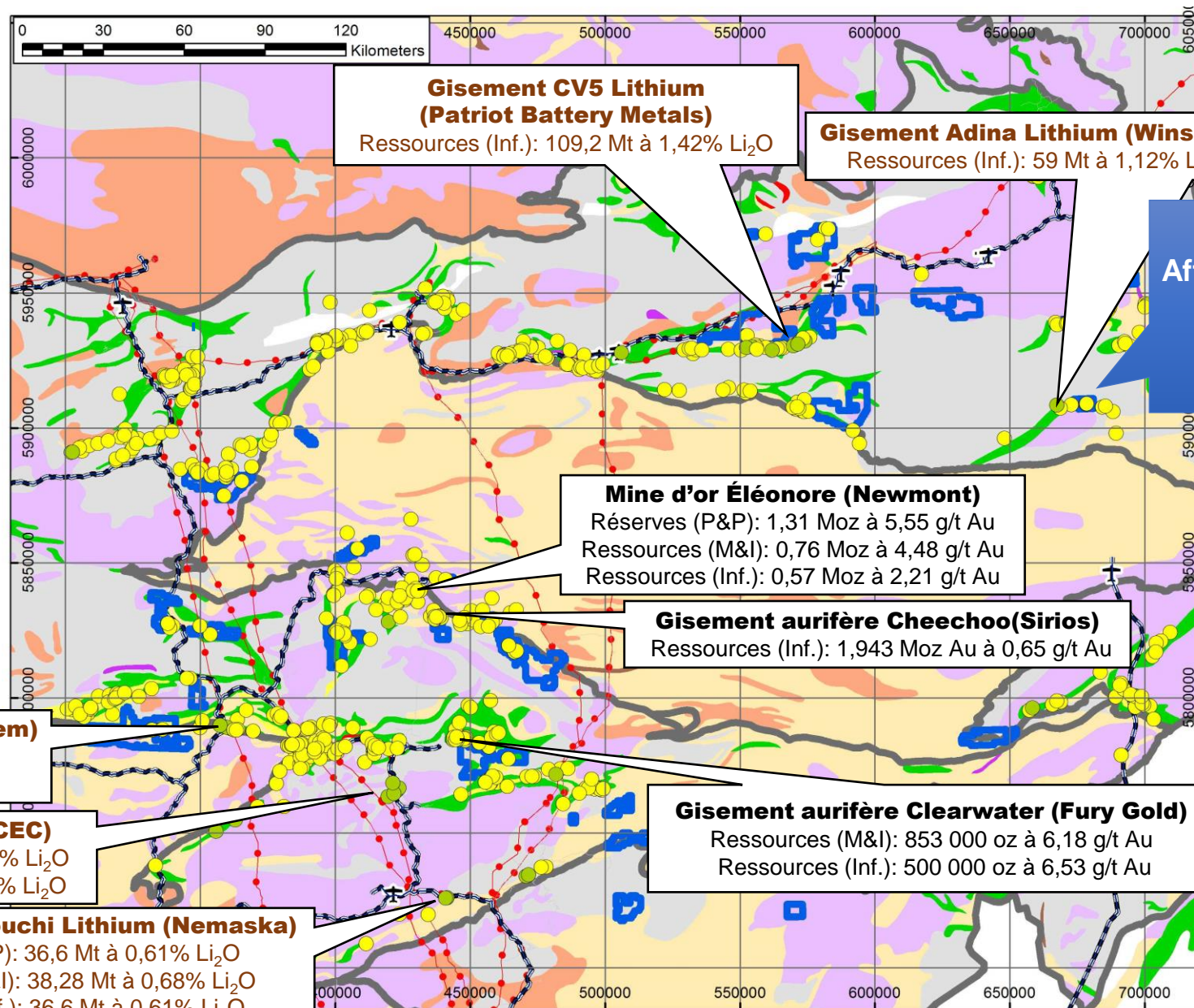
# Baie-James – Prospects or et lithium

**Gold, Lithium Occurrences**

-  Gold occurrence
-  Lithium Occurrence
-  Main Roads
-  Power Line
-  Midland Projects Boundaries
-  Geol. subprov. limits

**Geology Simpl.**

-  Metasedimentary rocks
-  Mafic metavolcanic rocks
-  Mafic intrusive rocks
-  Granites
-  Tonalites
-  Felsic metavolcanic rocks
-  Ultramafic intrusive rocks
-  Iron formation
-  Monzonites



**Gisement CV5 Lithium (Patriot Battery Metals)**  
Ressources (Inf.): 109,2 Mt à 1,42% Li<sub>2</sub>O

**Gisement Adina Lithium (Winsome)**  
Ressources (Inf.): 59 Mt à 1,12% Li<sub>2</sub>O

**Projet Galinée**  
Affleurements de pegmatites à spodumène et d'indices aurifères  
Option Rio Tinto

**Mine d'or Éléonore (Newmont)**  
Réserves (P&P): 1,31 Moz à 5,55 g/t Au  
Ressources (M&I): 0,76 Moz à 4,48 g/t Au  
Ressources (Inf.): 0,57 Moz à 2,21 g/t Au

**Gisement aurifère Cheechoo (Sirios)**  
Ressources (Inf.): 1,943 Moz Au à 0,65 g/t Au

**Gisement aurifère Clearwater (Fury Gold)**  
Ressources (M&I): 853 000 oz à 6,18 g/t Au  
Ressources (Inf.): 500 000 oz à 6,53 g/t Au

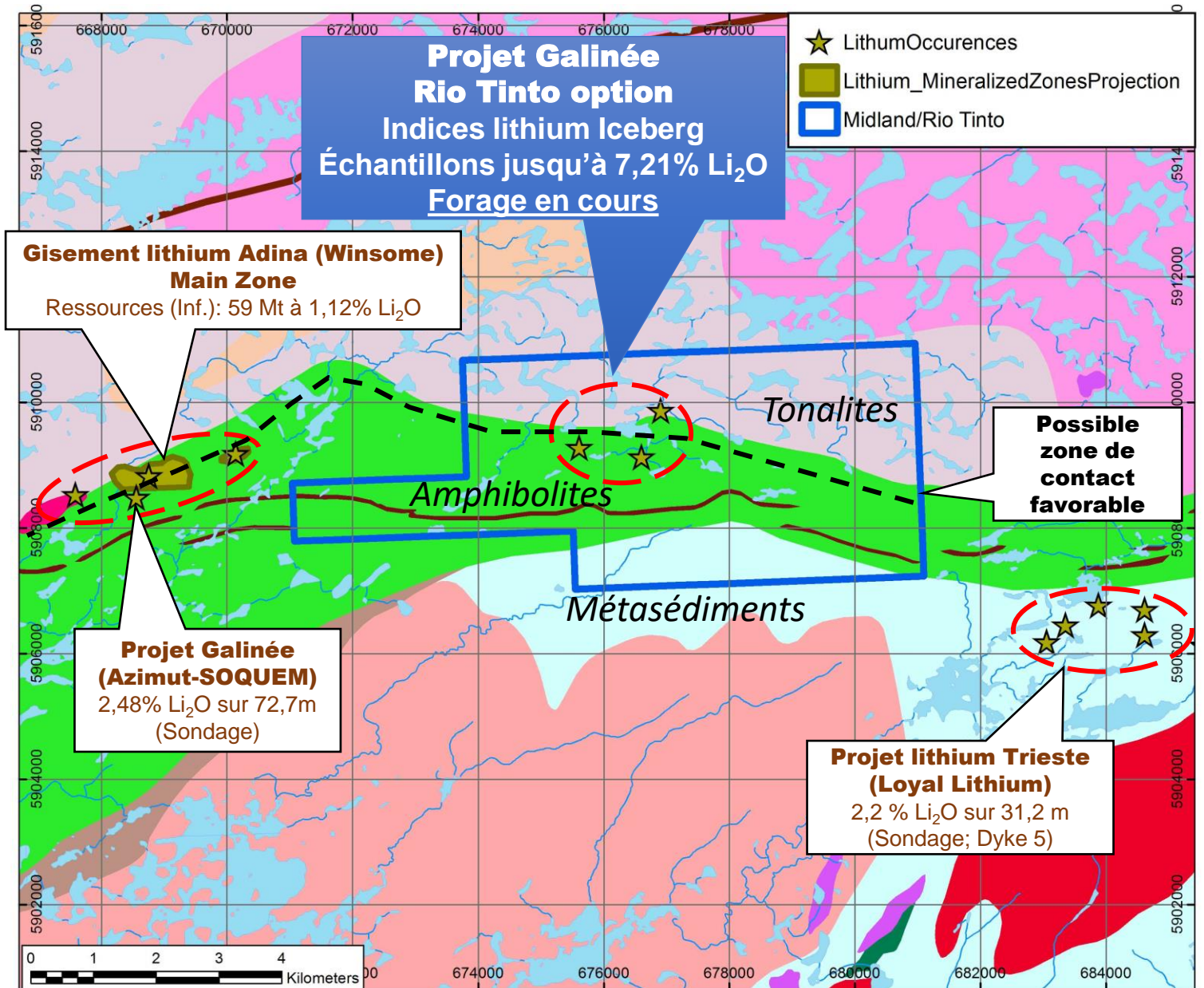
**Gisement James Bay Lithium (Allkem)**  
Réserves (Prob.): 37,2 Mt à 1,3% Li<sub>2</sub>O  
Ressources (I.): 40,3 Mt à 1,4% Li<sub>2</sub>O

**Gisement Rose Lithium (CEC)**  
Réserves (Prob.): 26,3 Mt à 0,87% Li<sub>2</sub>O  
Ressources (I.): 30,56 Mt à 0,93% Li<sub>2</sub>O

**Gisement Whabouchi Lithium (Nemaska)**  
Réserves (P&P): 36,6 Mt à 0,61% Li<sub>2</sub>O  
Ressources (M&I): 38,28 Mt à 0,68% Li<sub>2</sub>O  
Ressources (Inf.): 36,6 Mt à 0,61% Li<sub>2</sub>O

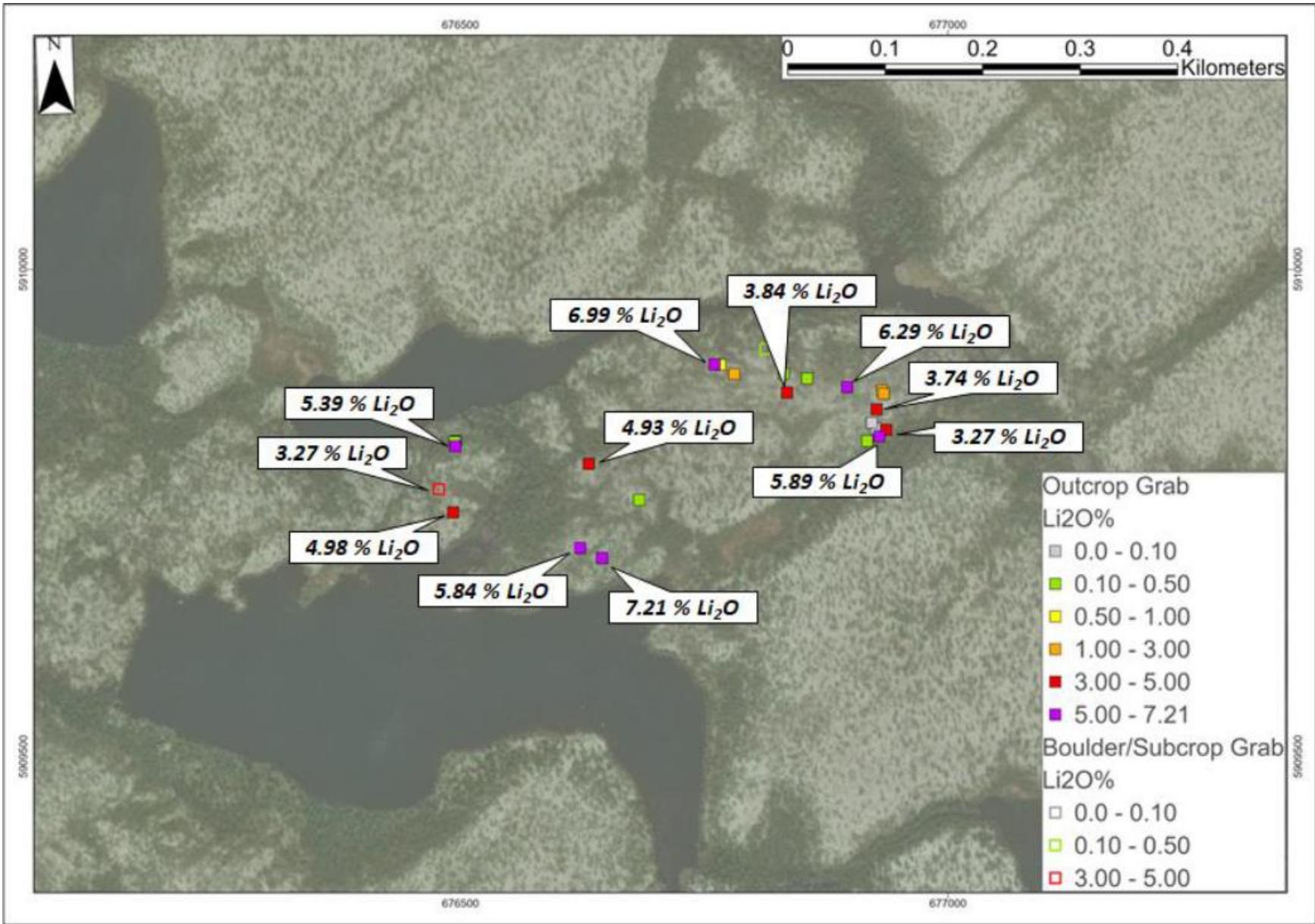
# Secteur Galinée – Prospects et gisements de lithium

- Galinée sous partenariat d'option avec Rio Tinto
- Découverte en 2023 de pegmatites à spodumène titrant jusqu'à 7,21 %  $\text{Li}_2\text{O}$
- Minéralisation de lithium à Adina et Galinée pourrait être contrôlée par le contact entre amphibolites (sud) et tonalites (nord)
- Forage en cours en 2024 (budget initial de 5,8 M\$)





# Galinée – Indices lithium Iceberg





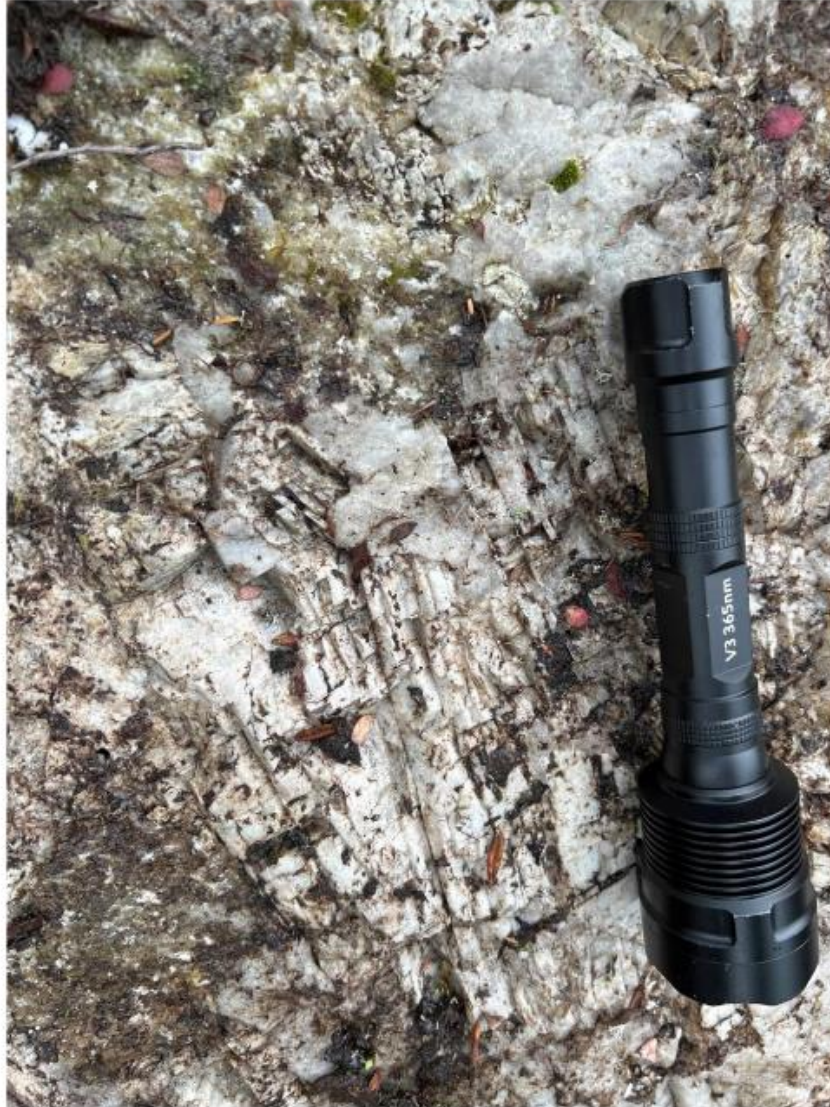
# Galinée – Indices lithium Iceberg





# Galinée – Indices lithium Iceberg

*Iceberg sud*



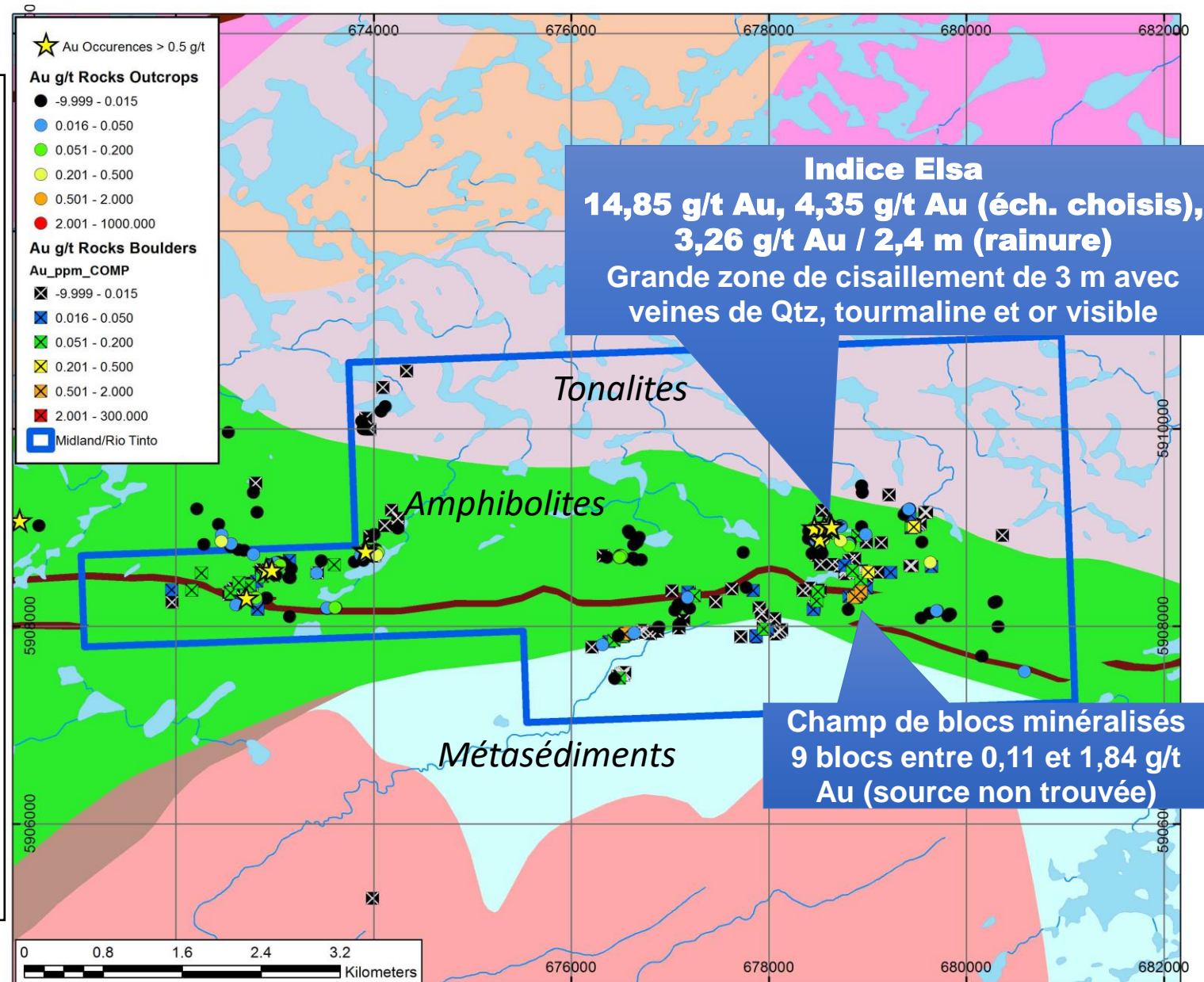
*Iceberg sud-ouest*





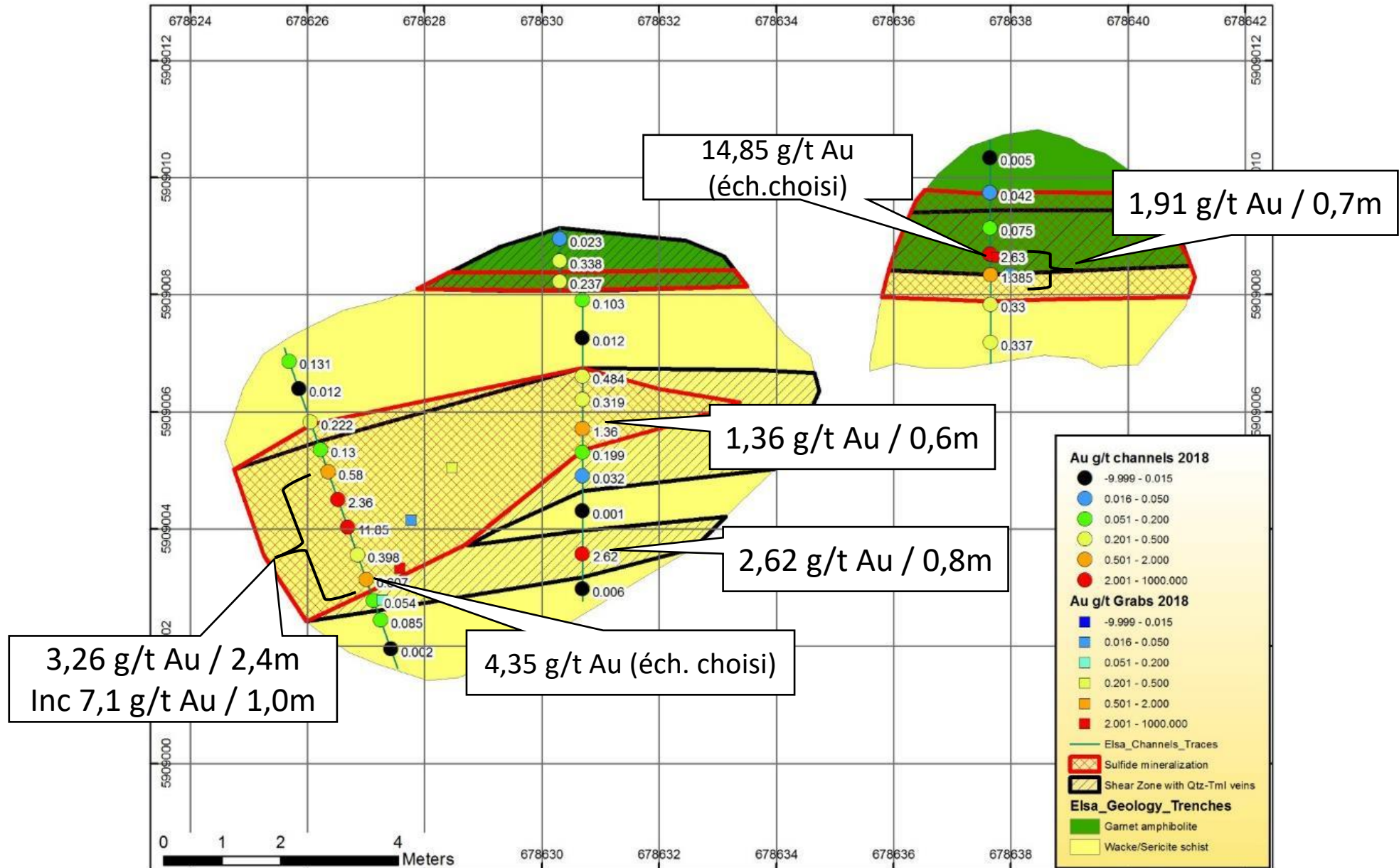
# Galinée – Indices aurifères

- Favorable à l'or orogénique -  
Formations de fer et amphibolites -  
Roches fortement réactives et  
compétentes pour piéger les fluides  
aurifères
- **Indice Elsa** : zone de cisaillement  
aurifère orogénique avec veines de  
quartz, altérations en tourmaline,  
grenat et biotite – AUCUN FORAGE
  - Jusqu'à 14,85 g/t Au (éch. choisis)
  - 3,26 g/t Au / 2,4 m (rainure)
- Seul 6 sondages pour l'or sur  
l'ensemble du projet, tous à moins de  
200 m de profondeur, l'**indice Elsa n'a  
pas été testé.**





# Galinée – Indice aurifère Elsa rainures 2018





# Galinée – Indice aurifère Elsa

La rainure à la droite a retourné **3,26 g/t Au / 2,4m**, incluant **7,1 g/t Au / 1,0m**





# Galinée – Indice aurifère Elsa

*Or visible dans les veines de quartz*





# Galinee – Levé PP 2019

- Le levé PP de 2019 a mis en évidence **une forte anomalie de chargeabilité** juste au nord de la zone aurifère Elsa.
- **L'anomalie PP mesure environ 400 mètres de long**
- **Cette anomalie et l'indice n'ont pas été testés par forage**

