



MIDLAND
EXPLORATION

TSX-V:MD

Projet Saruman



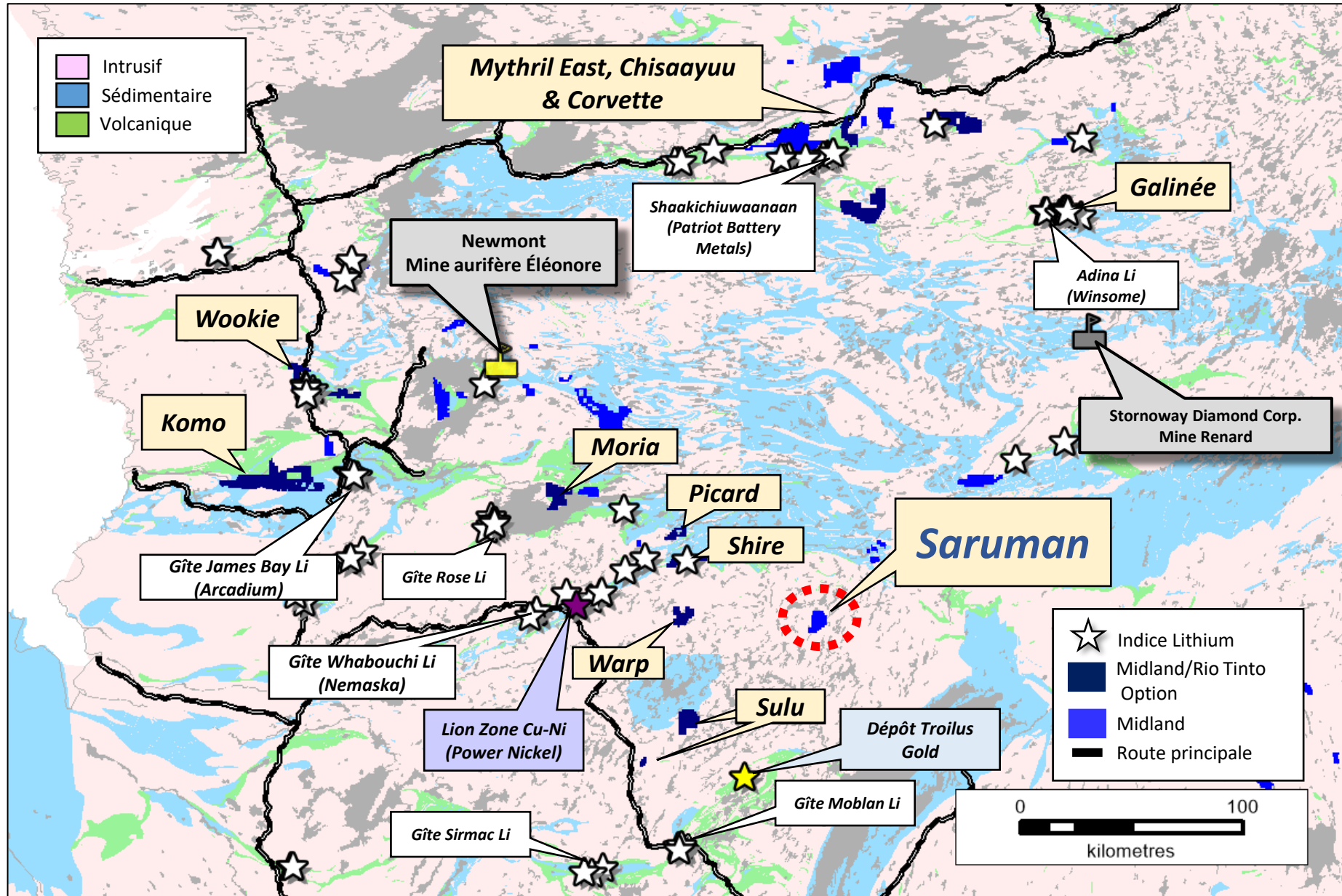
Octobre 2024

Projet Saruman Au: Faits saillants



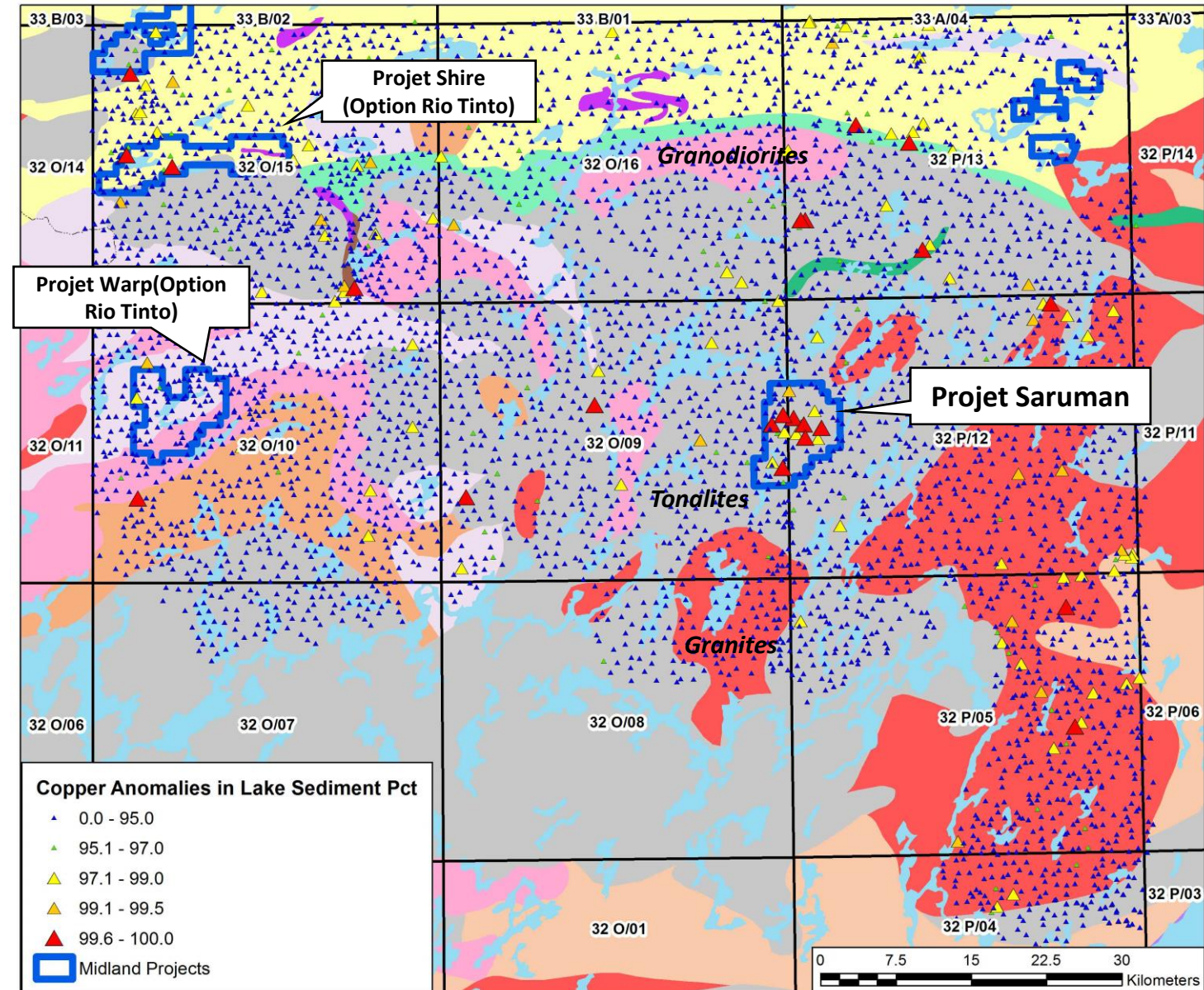
- Fortes anomalies en cuivre couvrant en particulier une zone de 5 par 3 kilomètres dans un levé de sédiments de fond de lacs de haute densité publié en 2023 par le Ministère des Ressources Naturelles et des Forêts du Québec (« MRNF »):
 - 7 anomalies dépassant le 99,5e centile en cuivre par traitement statistique;
 - 8 autres anomalies dépassant le 97e centile en cuivre par traitement statistique;
- Identification de minéralisations en Cu-Au-Mo-Ag en affleurements (échantillons choisis) :
 - **0,32 % Cu, 0,35 g/t Au, 13,8 g/t Ag** (échantillon L880271);
 - **0,12 % Cu, 0,1 g/t Au, 7,1 g/t Ag** (échantillon L880270);
 - **0,12 % Cu, 0,06 g/t Au, 2,05 g/t Ag, 0,39 % Mo** (échantillon L880272);
 - **0,11 % Cu, 0,03 g/t Au, 1,62 g/t Ag** (échantillon L880273);
- Projet localisé dans un secteur relativement inexploré et dont la géologie demeure méconnue;
- La minéralisation observée en affleurements semble insuffisante pour expliquer l'ampleur des anomalies en cuivre dans les sédiments de fond de lacs, qui demeurent donc inexplicables.

Saruman – Localisation



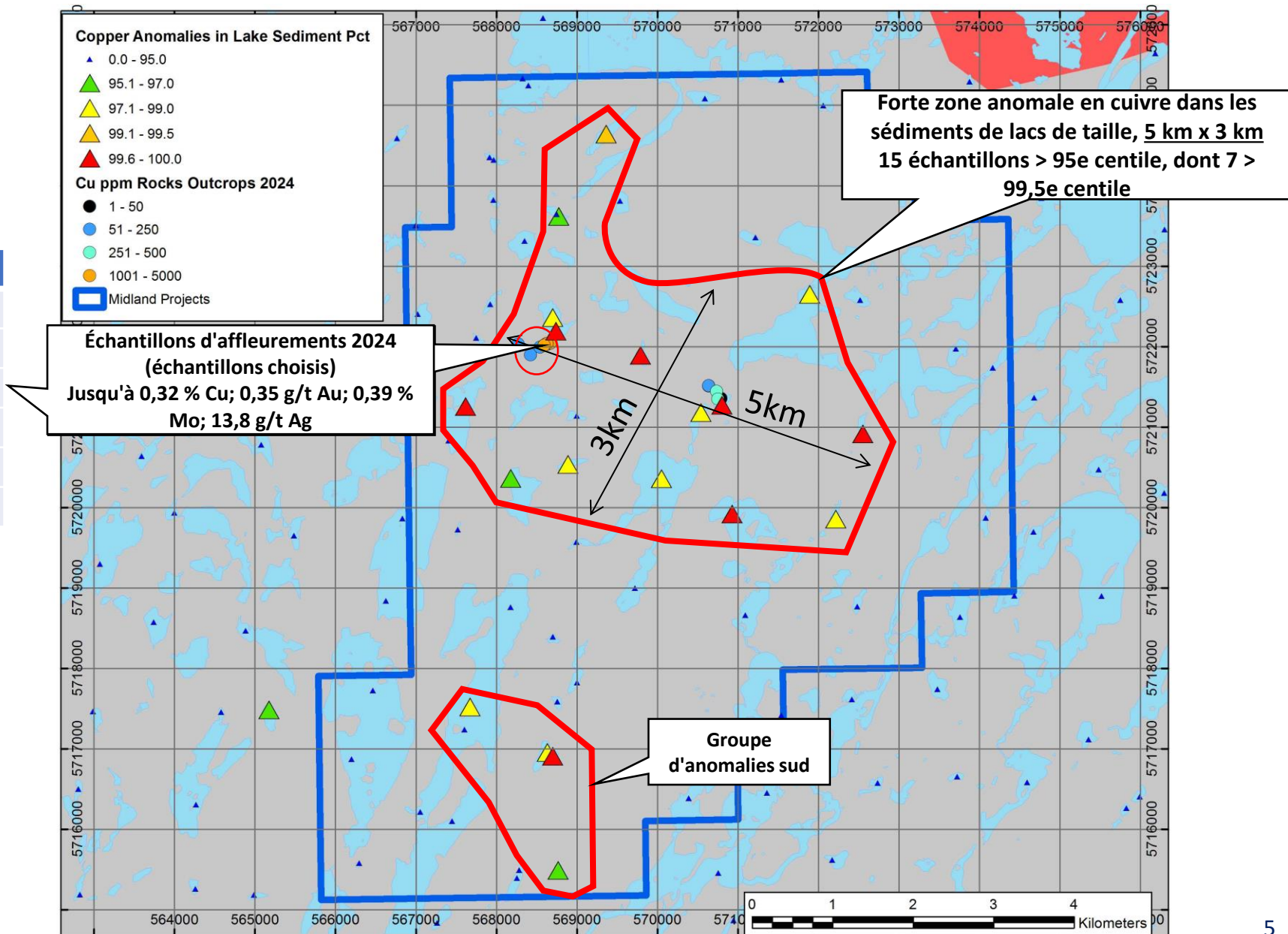
Saruman – Anomalies cuivre sédiments de lacs

- Traitement des données de sédiments de lacs par régression spatiale des levés de haute densité 2023 pour le cuivre par Géologie Québec (centiles des résultats)
- **Fortes anomalies en cuivre dans les sédiments de lacs, avec sept (7) anomalies dépasse le 99,5^e centile, et huit (8) autres dépassant le 95^e centile, dans une zone de 5 km x 3m.**



Saruman - Anomalies lacs + roches

| No éch. | Cu ppm | Au g/t | Mo ppm | Ag ppm |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| L880271 | 3280 | 0,351 | 187 | 13,8 |
| L880270 | 1250 | 0,107 | 2,93 | 7,11 |
| L880272 | 1210 | 0,062 | 3900 | 2,05 |
| L880273 | 1090 | 0,03 | 42,7 | 1,72 |
| L880269 | 474 | 0,048 | 7,27 | 1,5 |
| L880275 | 397 | 0,01 | 3,62 | 0,62 |



Saruman – Photos affleurement Cu-Au-Mo-Ag

L880273

0,11% Cu, 0,03 g/t Au



L880271

0,32% Cu, 0,35 g/t Au, 13 g/t Ag

