



**MIDLAND**  
EXPLORATION

TSX -V:MD



# La prochaine découverte majeure au Québec

Présentation Corporative

Mai 2025

# Énoncé prospectif



- **Déclarations prospectives**

Certaines déclarations contenues dans cette présentation constituent des «énoncés prospectifs» au sens de la Loi *Private Securities Litigation Reform* de 1995 et la législation canadienne en valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, la performance ou les réalisations de la Société, ou d'autres événements futurs, y compris la production de prévisions, le bénéfice et les flux de trésorerie, soient sensiblement différents de tous futurs résultats, performances ou réalisations ou d'autres événements prévus expressément ou implicitement dans ces énoncés prospectifs. Ces risques, incertitudes et autres facteurs comprennent, mais sans s'y limiter, les facteurs associés aux fluctuations des prix des métaux précieux, les risques de l'industrie minière, des pertes d'exploitation récentes, l'incertitude des titres de propriété, les risques associés aux activités à l'étranger, les risques environnementaux, les projets de loi touchant l'industrie minière, les litiges, la réglementation gouvernementale de l'industrie minière, les propriétés sans réserves exploitables connues, l'incertitude quant aux calculs des réserves, les gisements minéraux et les grades, les exigences de financement supplémentaire, les risques non assurés, la concurrence, la dépendance à la gestion du personnel, la volatilité potentielle des prix du marché des actions ordinaires de la Société, la dilution et certains effets anti-OPA. Une telle information contenue représente le meilleur jugement de la direction à la date présente d'écriture sur la base des informations actuellement disponibles. La Société n'a pas l'intention de mettre à jour ces informations et décline toute responsabilité légale contraire.

- **Mise en garde concernant les estimations des ressources minérales mesurées, présumées et indiquées.**

Cette présentation utilise des termes qui sont conformes aux normes d'information au Canada et certaines estimations sont faites conformément à la Norme canadienne 43-101 ( «NI 43-101»). NI 43-101 est une règle élaborée par les Autorités canadiennes en valeurs mobilières qui établit des normes canadiennes pour toute divulgation publique faite par un émetteur d'informations scientifiques et techniques concernant les projets miniers. Ces normes diffèrent sensiblement des exigences de la *US Securities and Exchange Commission* ( «SEC»), et de l'information des ressources minérales contenues dans ce document peuvent ne pas être comparables à des renseignements semblables présentés par les sociétés américaines. Cette présentation utilise les termes «ressources minérales mesurées», «ressources minérales indiquées» et «ressources minérales présumées» de se conformer aux normes d'information au Canada. Nous conseillons aux investisseurs des États-Unis que bien que ces termes soient reconnus et requis par la réglementation canadienne, la SEC ne les reconnaît pas. Les investisseurs américains sont prévenus de ne pas présumer qu'une partie ou la totalité des gisements minéraux dans ces catégories seront convertis en réserves minérales sous les définitions de la SEC. Ces termes ont une grande quantité d'incertitude quant à leur existence et une grande incertitude quant à leur faisabilité économique et juridique. Par conséquent, les investisseurs des États-Unis sont également avertis de ne pas présumer que la totalité ou une partie des «ressources minérales mesurées», «ressources minérales indiquées» ou «ressources minérales présumées» existent. Conformément aux règles canadiennes, les estimations des «ressources minérales présumées» ne peuvent pas former la base de faisabilité ou d'autres études économiques. Il ne peut pas présumer que toutes les parties des «ressources minérales mesurées», «ressources minérales indiquées» ou «ressources minérales présumées» ne sera jamais mis à jour à une catégorie supérieure.

# Exploration Midland: Résumé



- Générateur de projets / Modèle de partenariat de type «Joint-Venture»;
- Concentre ses activités au Québec;
- Exploration pour l'or et métaux critiques (Ni-Cu-Li);
- 93,6 millions d'actions en circulation;
  - Gestion: 13%, Institutions: 40%, Commerce de détail: 47%
- 100,7 millions d'actions entièrement diluées;
- Aucune dette, plus de 6,3 millions \$ en argent dans la trésorerie;
- Placement privé de 6,6 M\$ par BHP Canada en 2019-2023 (détient 4,4%);
- Importants partenariats: BHP, Rio Tinto, Agnico Eagle, Probe (2), Wallbridge, SOQUEM, Electric Elements, Abcourt et FEMN.
- 14,5 millions \$ en exploration (MD 2,5M\$ – Partenaires 12,0M\$) en 2025, incluant 15 000 mètres de forage.

# Structure du capital et information financière

## Capitalisation boursière

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Actions en circulation (de base) | 93 618 758  |
| Options                          | 7 060 000   |
| Actions pleinement diluées       | 100 678 758 |

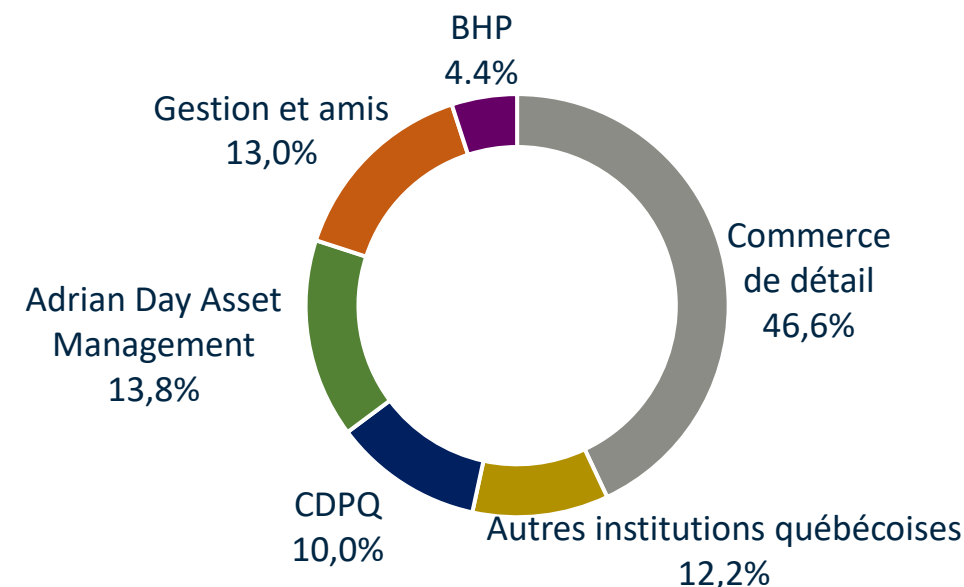
## Actifs courants & revenu (\$CAD)

|                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Fonds de roulement<br>(En date du 31 décembre 2024)                                    | 7 200 000 \$ |
| Revenu approximatif 2025 (frais de gestion +<br>paiement en espèces + crédits d'impôt) | 500 000 \$   |

## Budget d'exploration + admin 2025 (\$CAD)

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Coûts généraux annuels et administratifs | 1 500 000 \$  |
| Financé par les partenaires              | 12 000 000 \$ |
| Financé par la compagnie                 | 2 500 000 \$  |
| Dépenses totales d'exploration 2025      | 16 000 000 \$ |

## Structure de l'actionnariat



## Actionnaires importants

- Adrian Day Asset Management et Euro Pacific Gold Fund;
- Caisse de dépôt et de placement du Québec (CDPQ);
- Autres Fonds institutionnels québécois: FTQ, SIDEX, SDBJ, Desjardins Capital de risque; NQ Investissement
- BHP;
- Top 10 des actionnaires détiennent plus de 60%.

# Des partenaires de qualité depuis 2006 !

## Nouvelles alliances stratégiques (2)

- BHP : *Alliance Ni*
- SOQUEM : *Alliance Ni-Cu-Au*

## Entente d'option en cours (2)

- Rio Tinto : *Baie James Li*
- Wallbridge : *Casault*

## Joint-Ventures actifs (6)

- Probe Gold (2): *La Peltrie et Gaudet-Fénélon*
- Agnico Eagle : *Maritime-Cadillac*
- Electric Elements : *Baie James JV*
- Mines Abcourt : *Laflamme*
- FEMN : *Soissons Régional*

## 23 ententes d'options historiques

- Barrick: *Patris Au*
- Rio Tinto: *Tête Nord Ni*
- Brunswick: *Mythril-Elrond Li*
- Cosmos Exploration : *Lasalle*
- SOQUEM (3) : *Gatineau Zn, Casault/Jouvex, Vermillon*
- Altius: *Baie James*
- IAMGOLD : *Héva*
- NioBay : *La Peltrie*
- Teck Resources : *Patris*
- Agnico Eagle : *Galinée/Lasalle*
- Osisko Mining Corp. (2) : *Dunn, Casault*
- Mines Aurizon : *Patris*
- Breakwater (2) : *Weedon, Gatineau Zn*
- JOGMEC (2) : *Ytterby, Pallas*
- Zincore : *Gatineau Zn*
- Donner (3) : *Valmond, Adam, Samson*

## Travaux d'exploration historique

| Midland | Partenaires | Total     |
|---------|-------------|-----------|
| 46 M\$  | + 67 M\$    | = 113 M\$ |
| (41%)   | (59%)       |           |

# Faits saillants récents

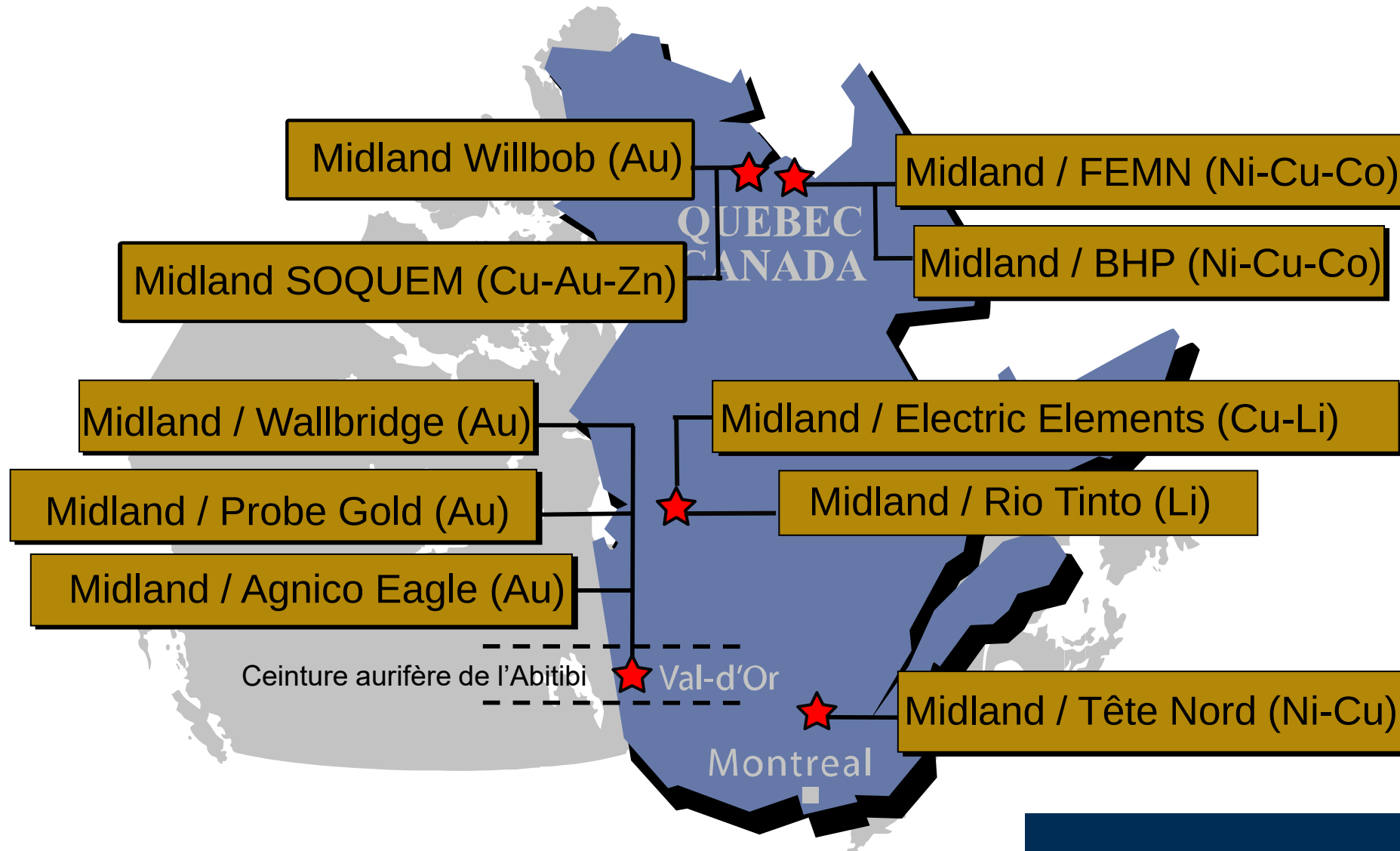


- **Placement privé de 2.65 M\$ complété récemment;**
- **Nouvelles intersections de pegmatites à Li avec Rio Tinto (jusqu'à 1,38% Li<sub>2</sub>O sur 37,86 m);**
- **Nouvelles découvertes Au sur projet Caniapisc Au et Cu-Au sur projet Saruman à la BJ;**
- **Nouvelles découvertes aurifères à haute teneur sur projet Willbob (39,50 g/t Au);**
- **Nouvelles découvertes Cu-Au à haute teneur sur projet Fosse JV SOQUEM (39,90% Cu);**
- **Amendement de l'entente avec Rio Tinto à la Baie-James avec l'addition de 350 k\$ comptant et 5,5 M\$ en travaux pour un grand total de 70,0 M\$;**
- **Extension d'un an pour la phase Générative avec BHP avec budget de 3,5 M\$ en 2024;**
- **Nouvelle découverte Cu-Au sur La Peltrie avec Probe (0,20% Éq.Cu /513,5 m);**

# Évolution du budget d'exploration

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Budget 2022-23 Midland 100% | <b>3 919 599,00 \$</b>         |
| Budget 2022-23 Partenaires  | <b><u>10 576 965,00 \$</u></b> |
| Budget Total 2022-2023      | <b>14 496 564,00 \$</b>        |
| <br>                        |                                |
| Budget 2023-24 Midland 100% | <b>2 562 379,00 \$</b>         |
| Budget 2023-24 Partenaires  | <b><u>18 597 578,00 \$</u></b> |
| Budget Total 2023-2024      | <b>21 153 957,00 \$</b>        |
| <br>                        |                                |
| Budget 2024-25 Midland 100% | <b>2 500 000,00 \$</b>         |
| Budget 2024-25 Partenaires  | <b><u>12 000 000,00 \$</u></b> |
| Budget Total 2024-2025      | <b><u>14 500 000,00 \$</u></b> |

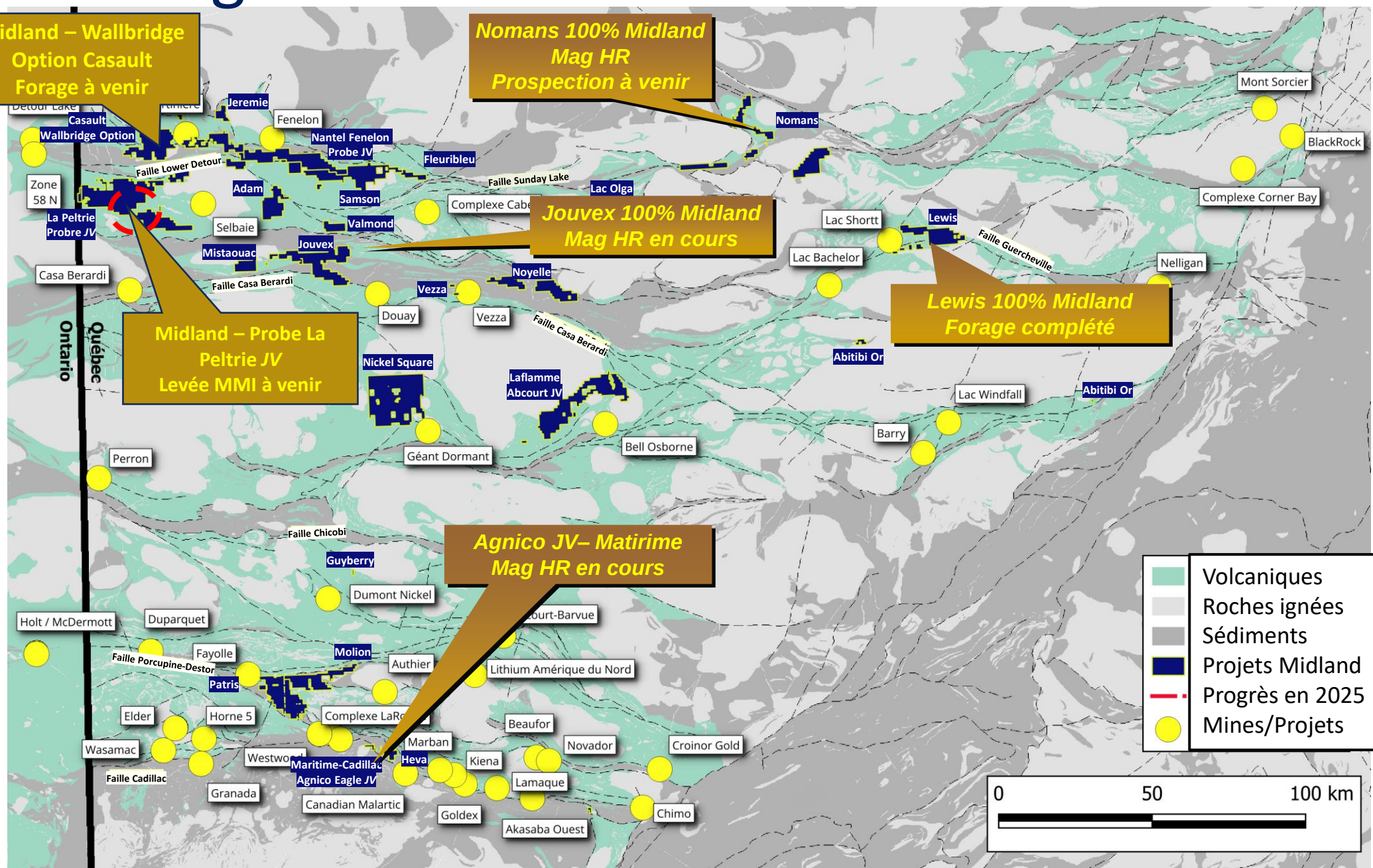
# Localisation des projets actifs



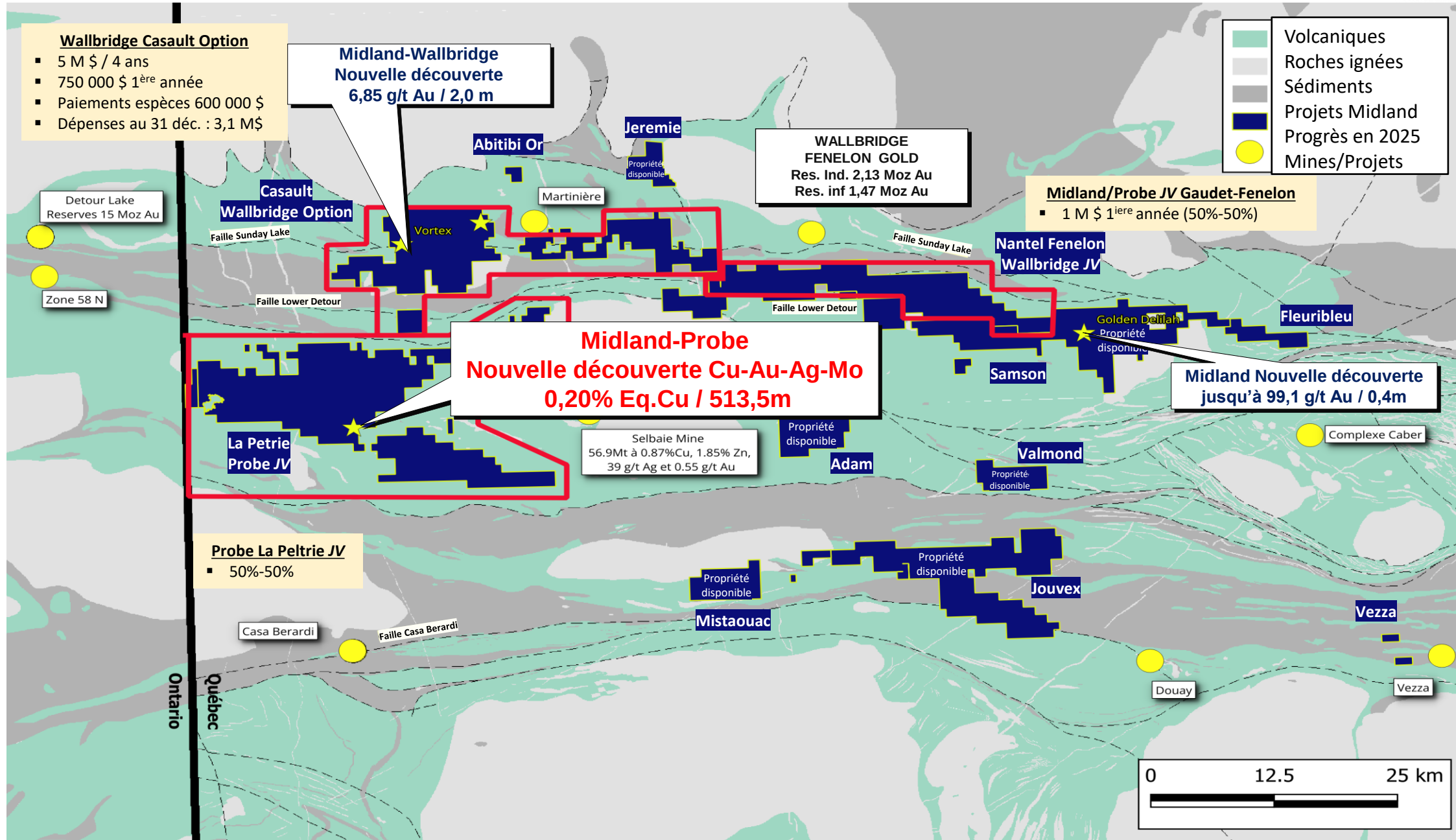
# Projets Midland en Abitibi



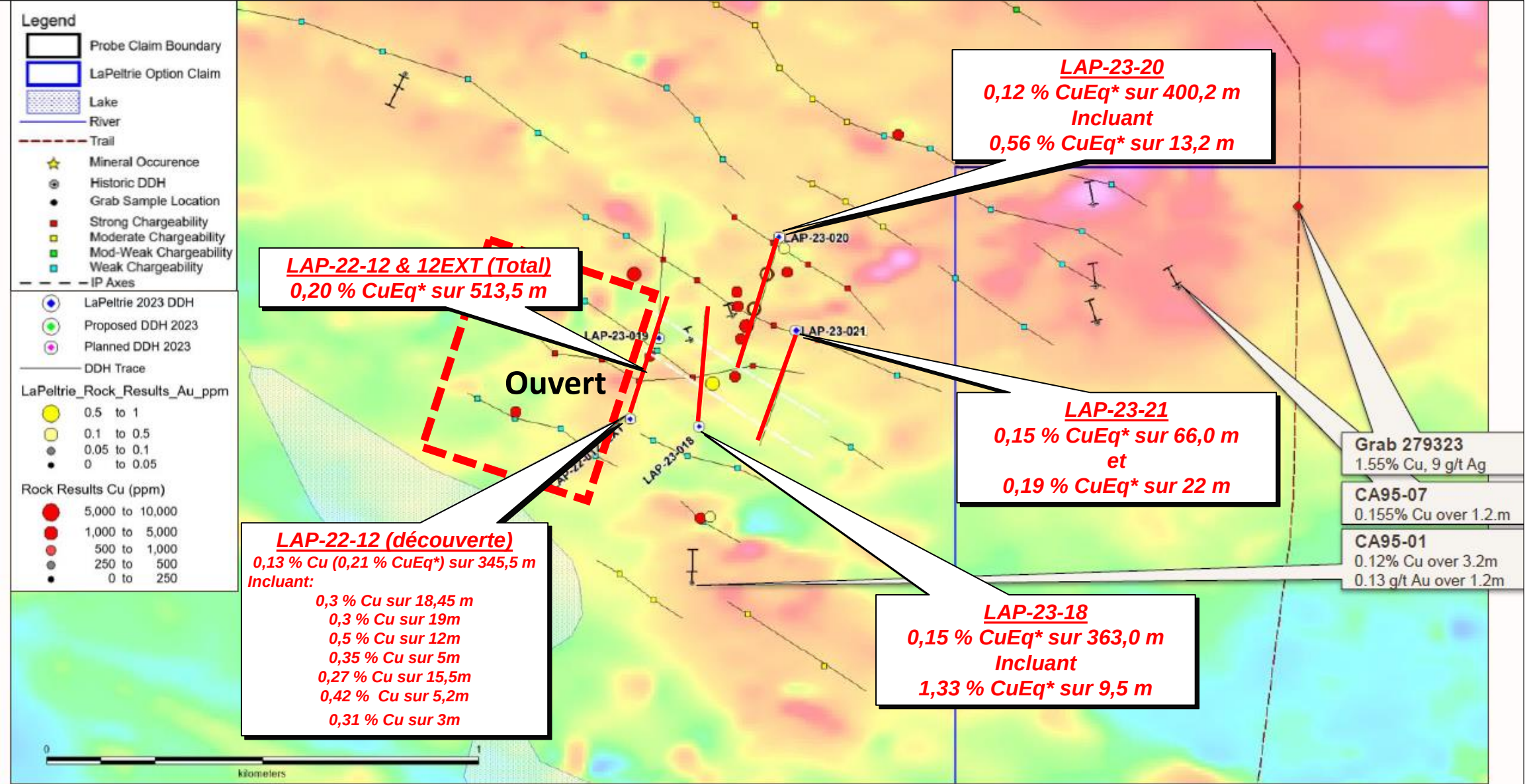
# Géologie Abitibi – Travaux en cours



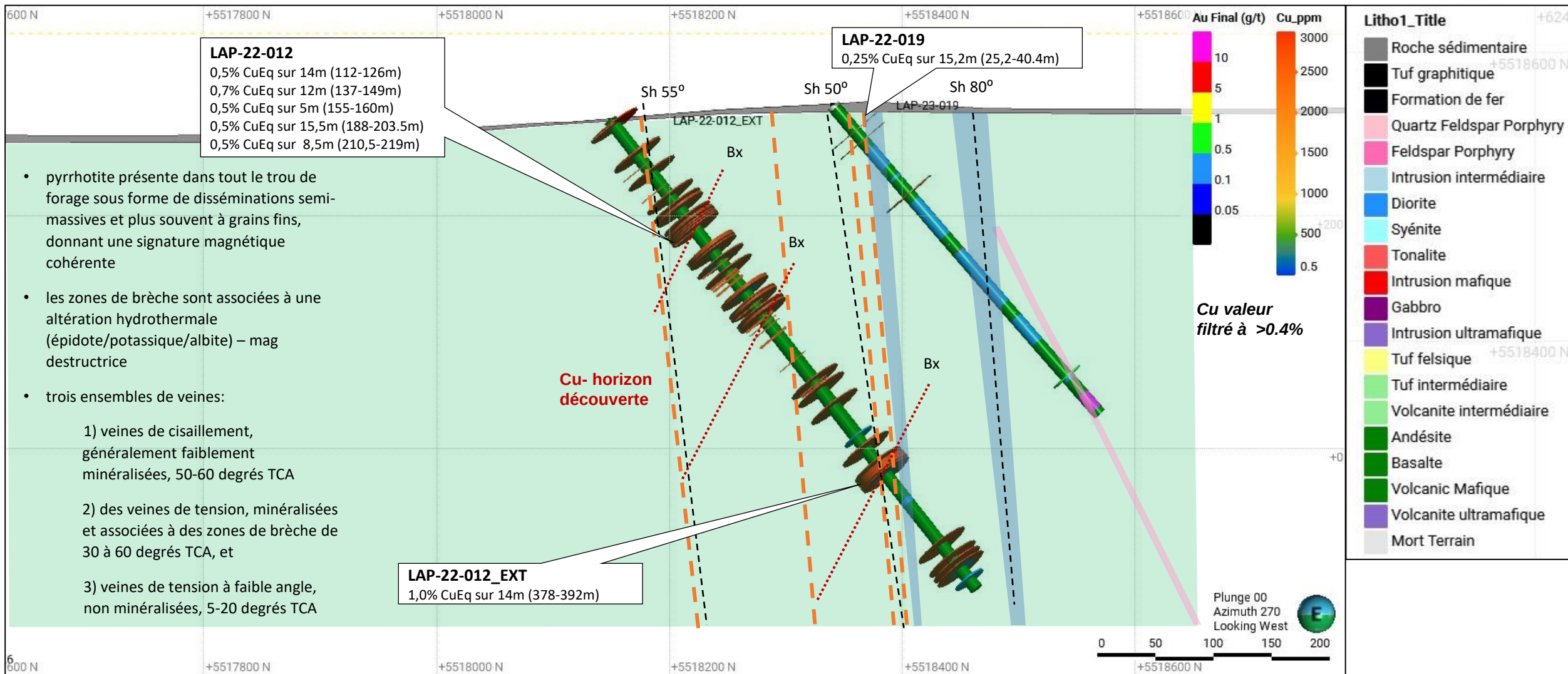
# Bande de Détour – Localisation découverte La Peltrie



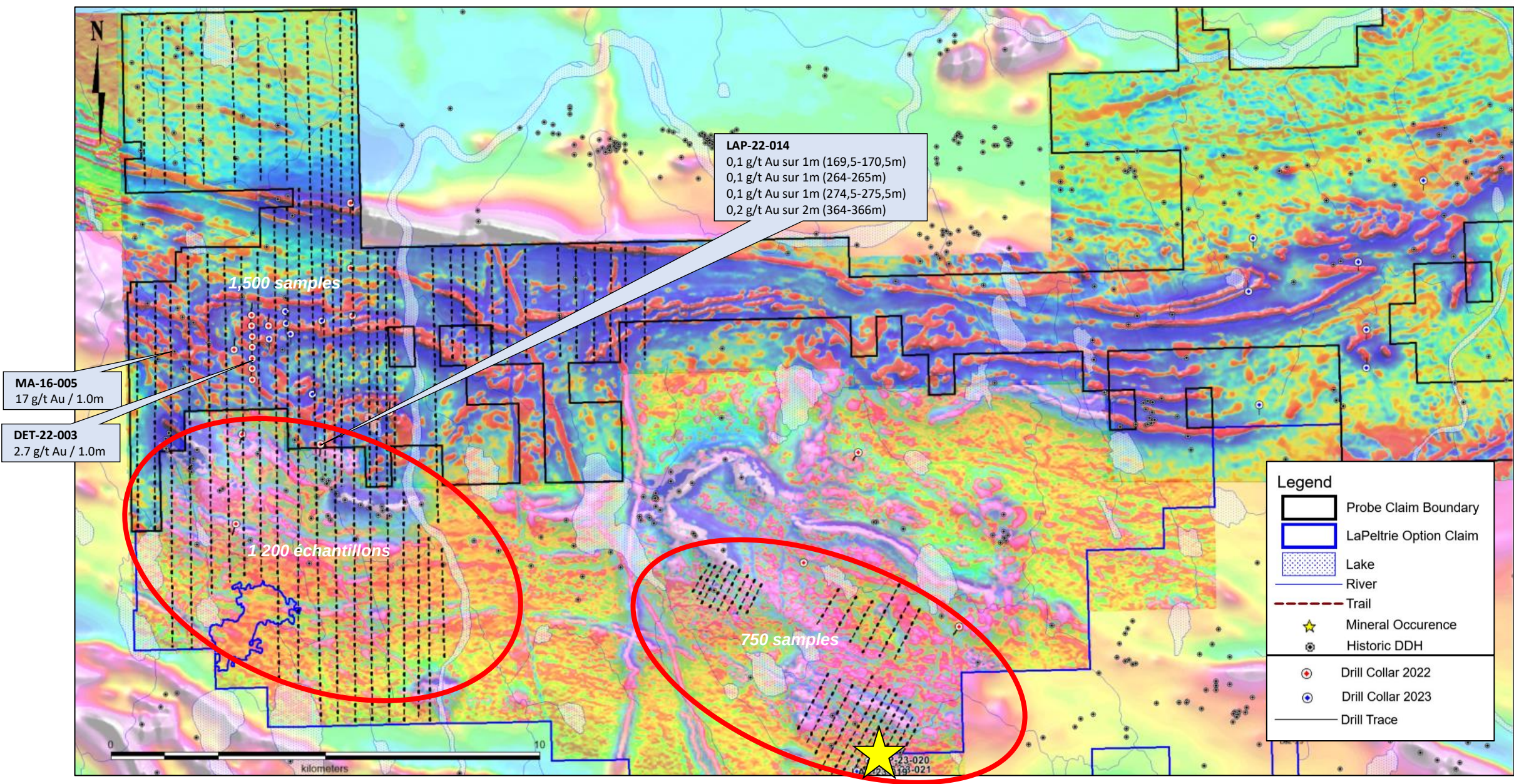
# Suivi de forage sur la découverte de Cu-Au-Ag-Mo 2023



# La Peltrie Cu – Coupe transversale découverte

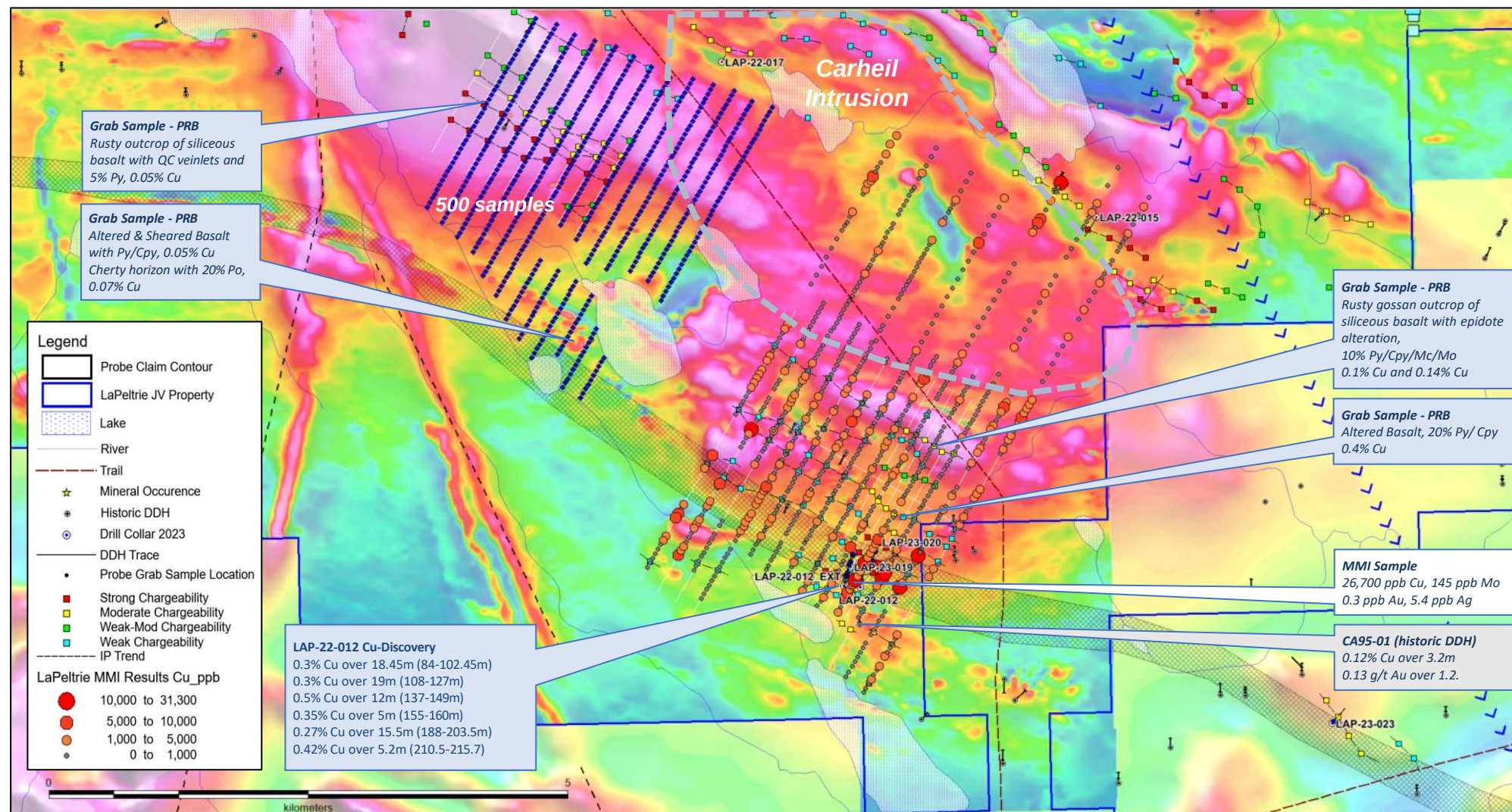


# La Peltrie 2024 Échantillon de sols – 786 échantillons

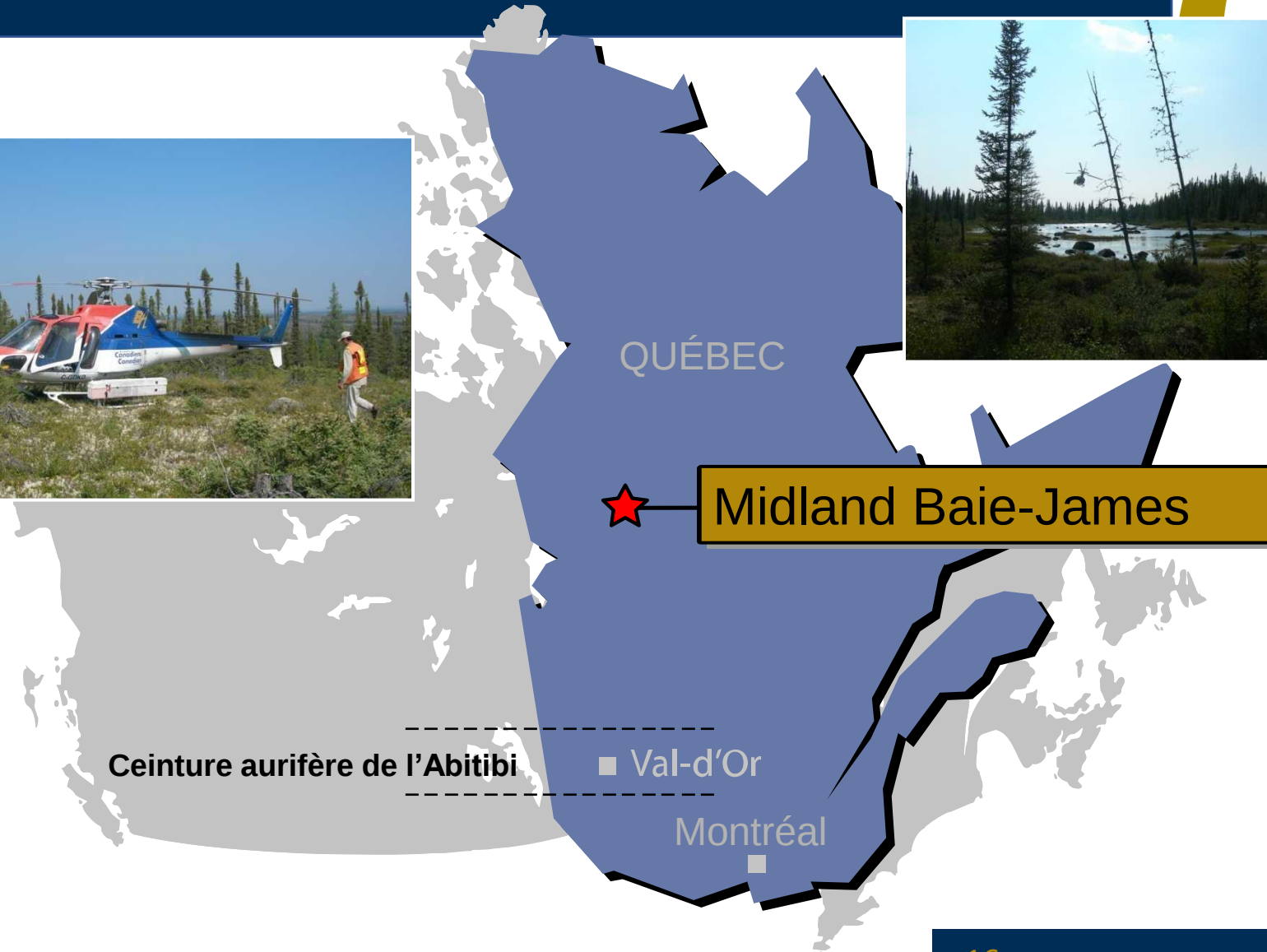


# La Peltrie Phase II MMI – 500 échantillons

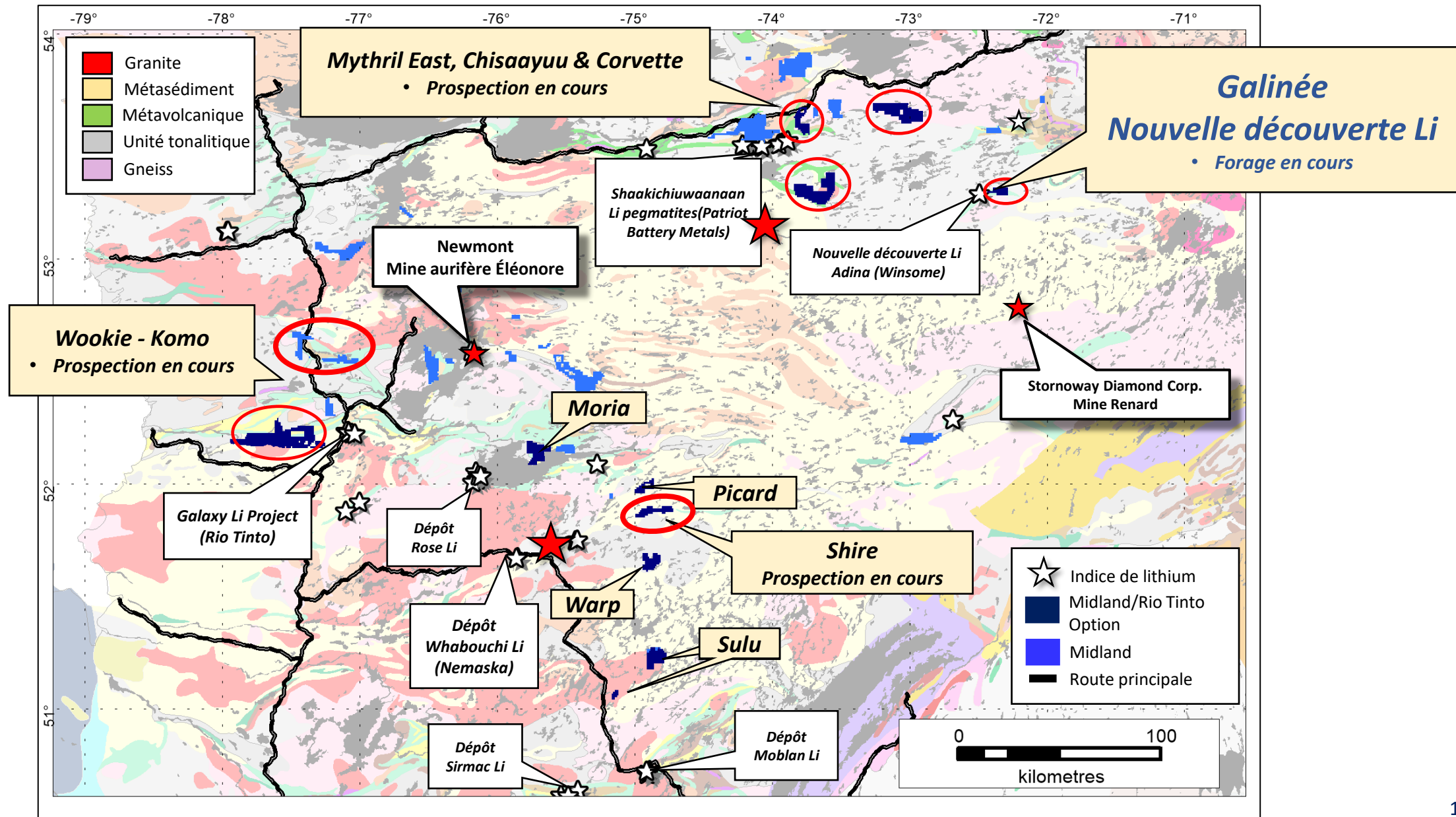
- Avec le succès du programme MMI de phase I, une zone de grille d'échantillonnage MMI supplémentaire est proposée, s'étendant à partir de la découverte Cu-Mo-Au-Ag.
- La zone d'exploration de la phase II pour 2025 est prévue sur les zones d'exploration régionales d'intérêt (*points bleus*)
- Les lignes d'échantillonnage prévues sont espacées de 200 m et des échantillons sont prélevés tous les 50 m.
- Grille MMI couvre la grille IP existante avec des cibles fortement chargeables et résistives associées à des échantillons instantanés de surface de faible qualité
- L'échantillonnage géochimique pourrait aider à vecteur les anomalies métalliques et à prioriser les cibles de forage de suivi
- Les lignes s'étendent vers le nord et traversent le contact entre les volcanites et l'intrusion de Carheil.



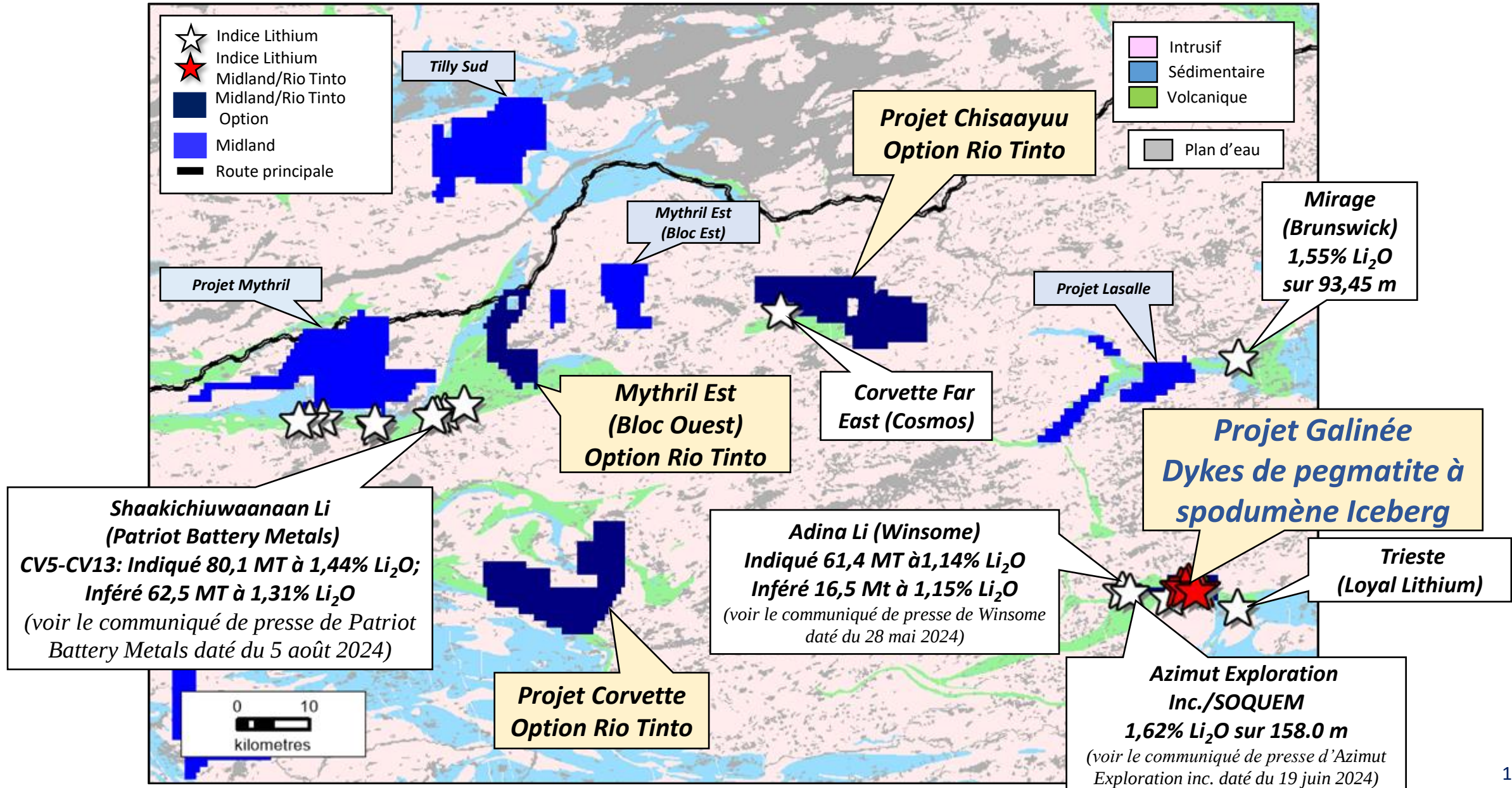
# Projets Midland Baie-James



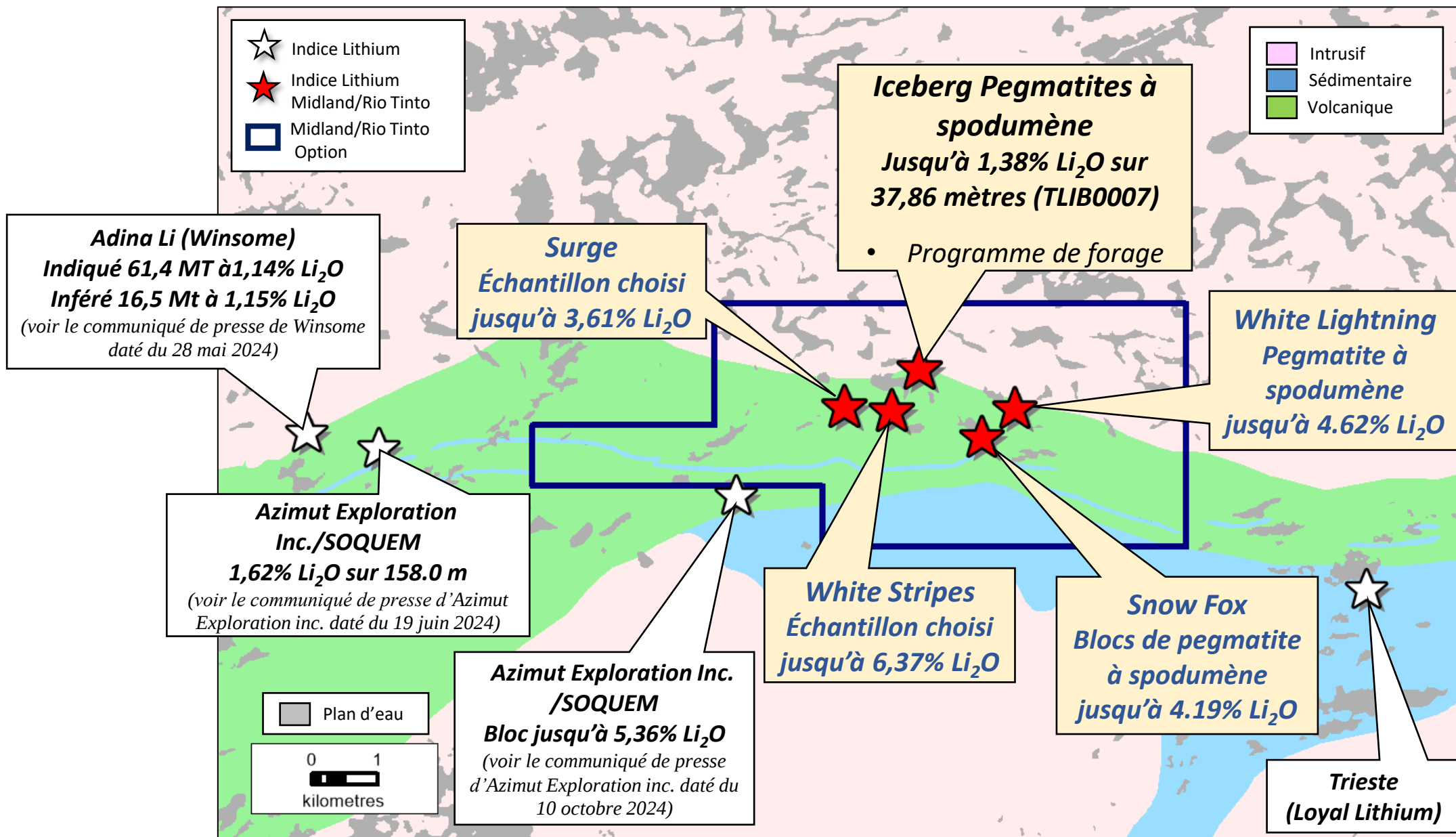
# Midland – Rio Tinto Nouvelle option pour le lithium



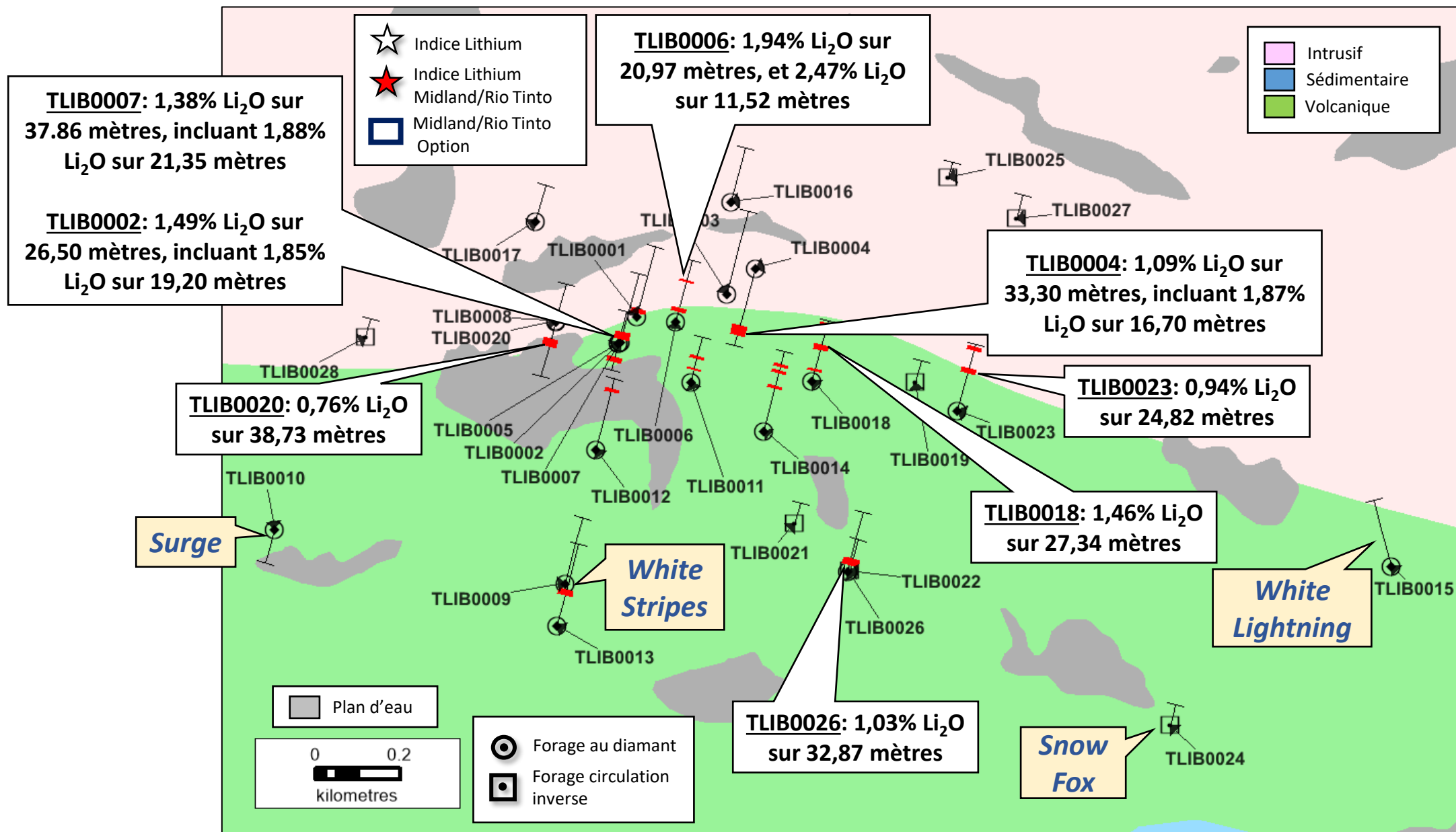
# Lithium dans le NE de la Baie James



# Projet Galinée



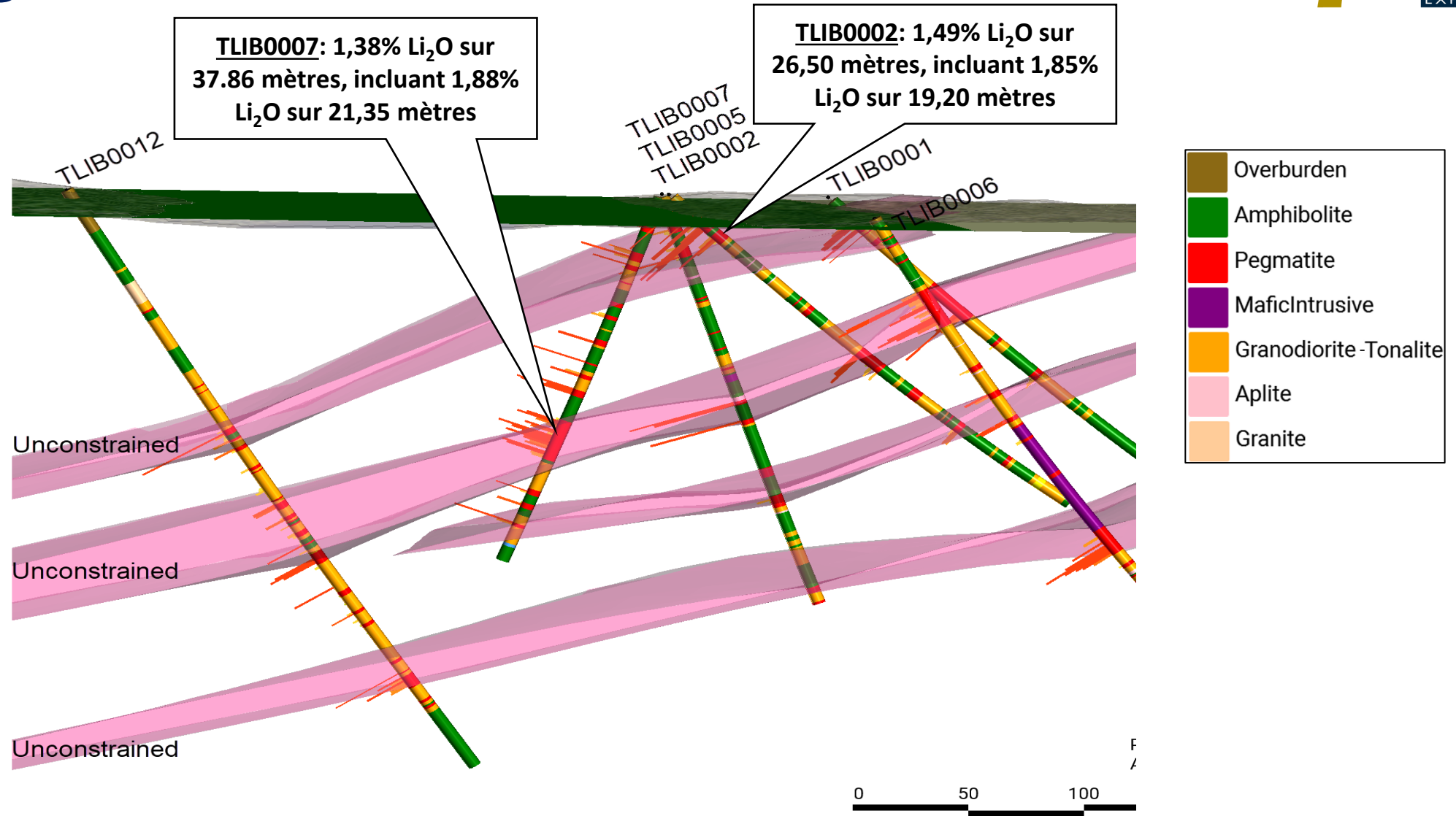
# Forage 2024 sur Galinée



# Meilleures intersections 2024 sur Galinée

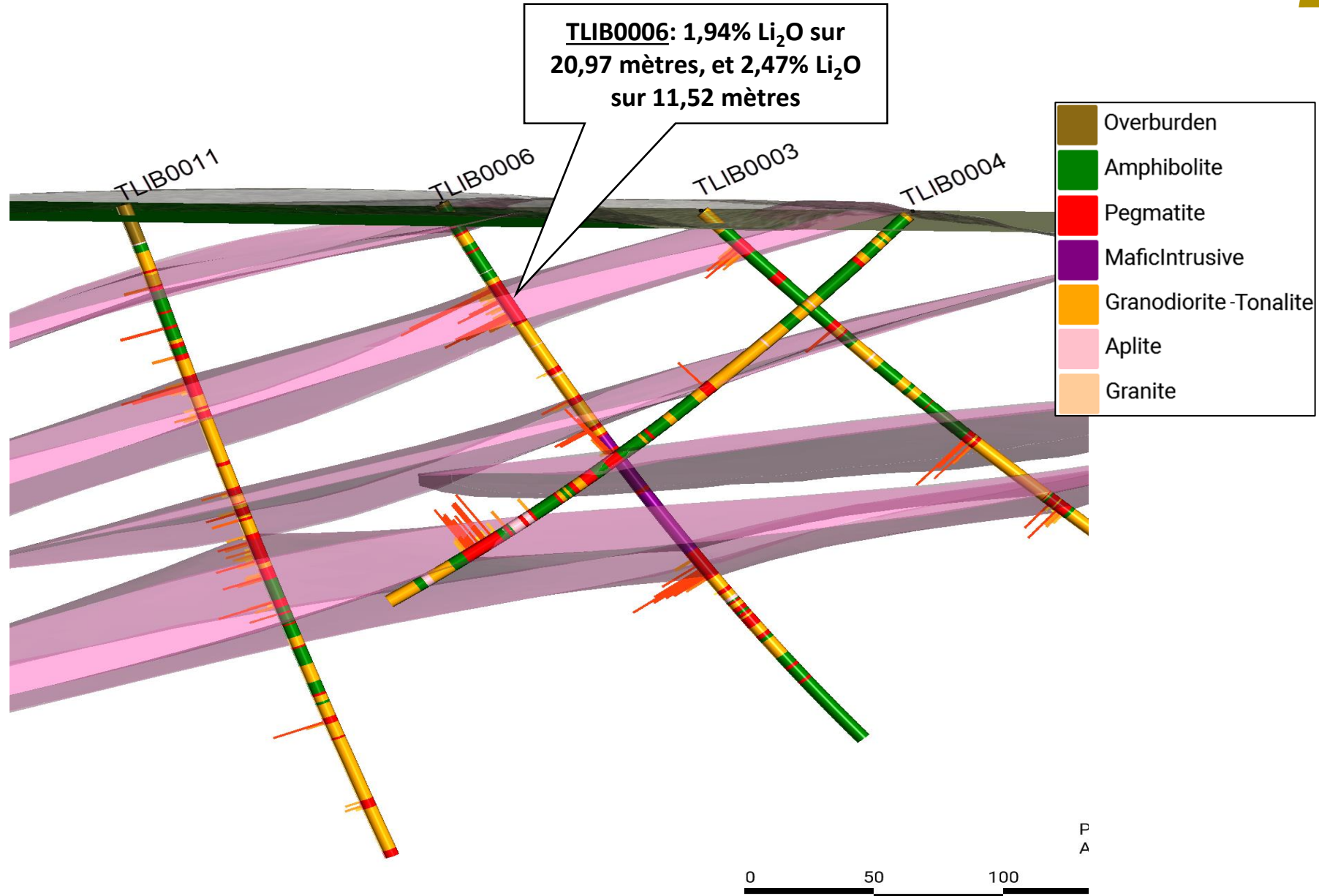
| HoleID   |           | From (m) | To (m) | Interval (m) | Li2O% | Notes                    |
|----------|-----------|----------|--------|--------------|-------|--------------------------|
| TLIB0001 |           | 9.9      | 24.8   | 14.9         | 1.48  | Internal Waste = 1.44 m  |
| TLIB0002 |           | 7.0      | 33.5   | 26.5         | 1.49  | Internal Waste = 9.79 m  |
|          | Including | 14.3     | 33.5   | 19.2         | 1.85  |                          |
| TLIB0004 |           | 201.1    | 234.4  | 33.3         | 1.09  | Internal Waste = 4.48 m  |
|          | Including | 217.6    | 234.3  | 16.7         | 1.87  |                          |
| TLIB0006 |           | 41.6     | 62.6   | 20.97        | 1.94  |                          |
|          |           | 188.6    | 200.1  | 11.52        | 2.47  |                          |
| TLIB0007 |           | 105.44   | 143.3  | 37.86        | 1.38  | Internal Waste = 13.07 m |
|          | Including | 121.95   | 143.3  | 21.35        | 1.88  |                          |
| TLIB0011 |           | 81.71    | 91.47  | 9.76         | 1.46  |                          |
|          |           | 157.98   | 179.88 | 21.9         | 1.09  | Internal Waste = 5.94 m  |
| TLIB0012 |           | 140.5    | 152.9  | 12.4         | 1.04  | Internal Waste = 3.52 m  |
|          |           | 279.88   | 295.96 | 16.08        | 0.90  | Internal Waste = 7.02 m  |
| TLIB0013 |           | 100.54   | 121.06 | 20.52        | 0.70  | Internal waste = 4.29 m  |
| TLIB0014 |           | 204.63   | 218.52 | 13.89        | 1.41  | Internal Waste = 2.7m    |
|          |           | 277.84   | 294.89 | 17.05        | 1.13  | Internal Waste = 6.82 m  |
|          |           | 307.07   | 325.42 | 18.35        | 1.20  | Internal Waste = 3.09 m  |
| TLIB0018 |           | 46.85    | 59.09  | 12.24        | 1.02  | Internal Waste = 5.68 m  |
|          |           | 149.89   | 177.23 | 27.34        | 1.46  | Internal Waste = 5.63 m  |
|          |           | 258.06   | 280.4  | 22.34        | 0.75  | Internal Waste = 9.36 m  |
| TLIB0020 |           | 85.62    | 124.35 | 38.73        | 0.76  | Internal Waste = 2.03 m  |
| TLIB0022 | RC        | 22.86    | 57.91  | 35.05        | 1.58  | Internal Waste = 3.05 m  |
| TLIB0023 |           | 181.88   | 206.7  | 24.82        | 0.94  | Internal Waste = 4.97 m  |
|          |           | 293.73   | 310.05 | 16.32        | 1.19  | Internal Waste = 4.32 m  |
| TLIB0026 |           | 26.33    | 59.2   | 32.87        | 1.03  | Internal Waste = 4.35m   |

# Forage 2024 sur Galinée



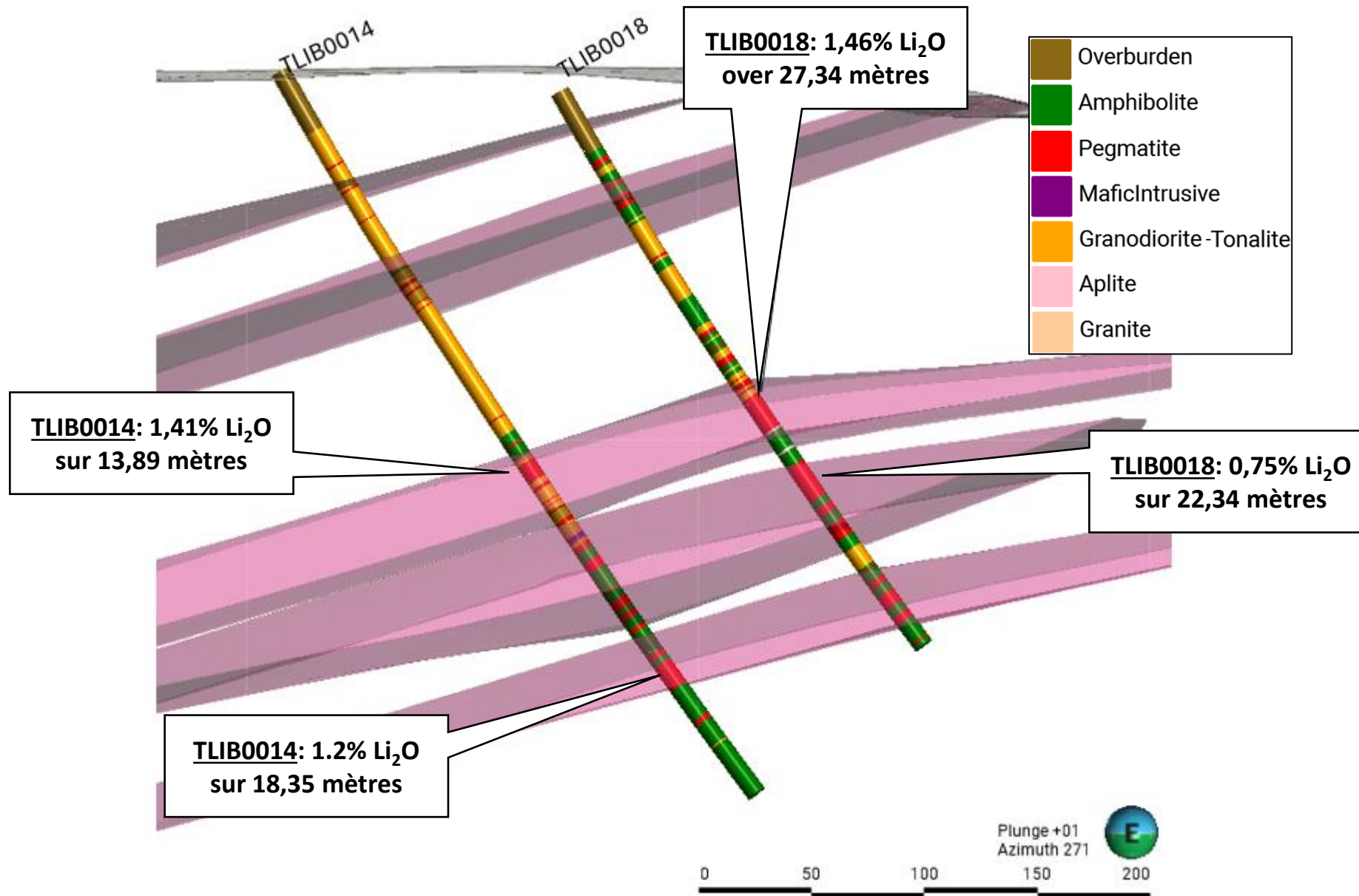
Section vers l'ouest, épaisseur de la section de 50m

# Forage 2024 sur Galinée



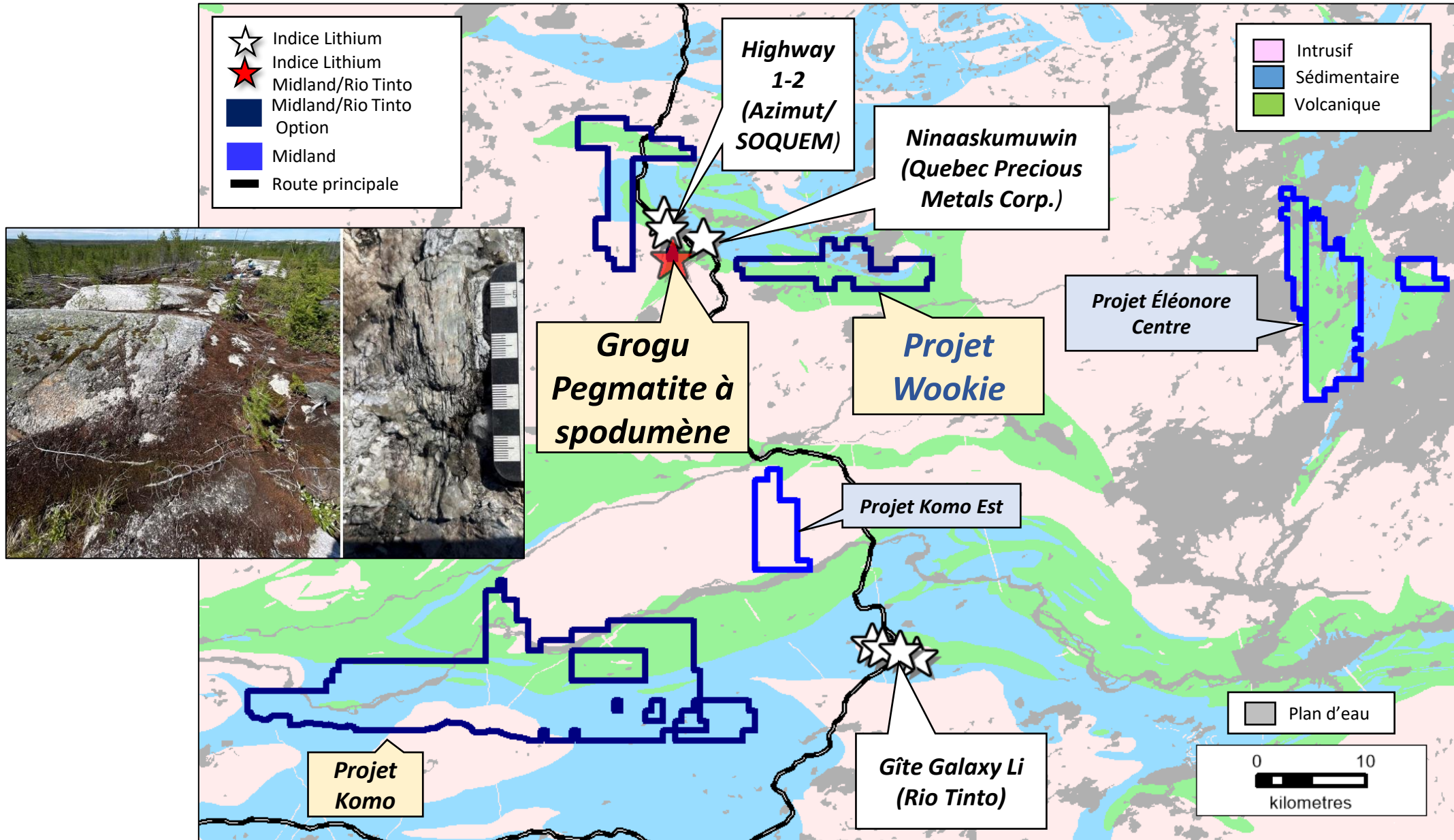
Section vers l'ouest, épaisseur de la section de 50m

# Forage 2024 sur Galinée

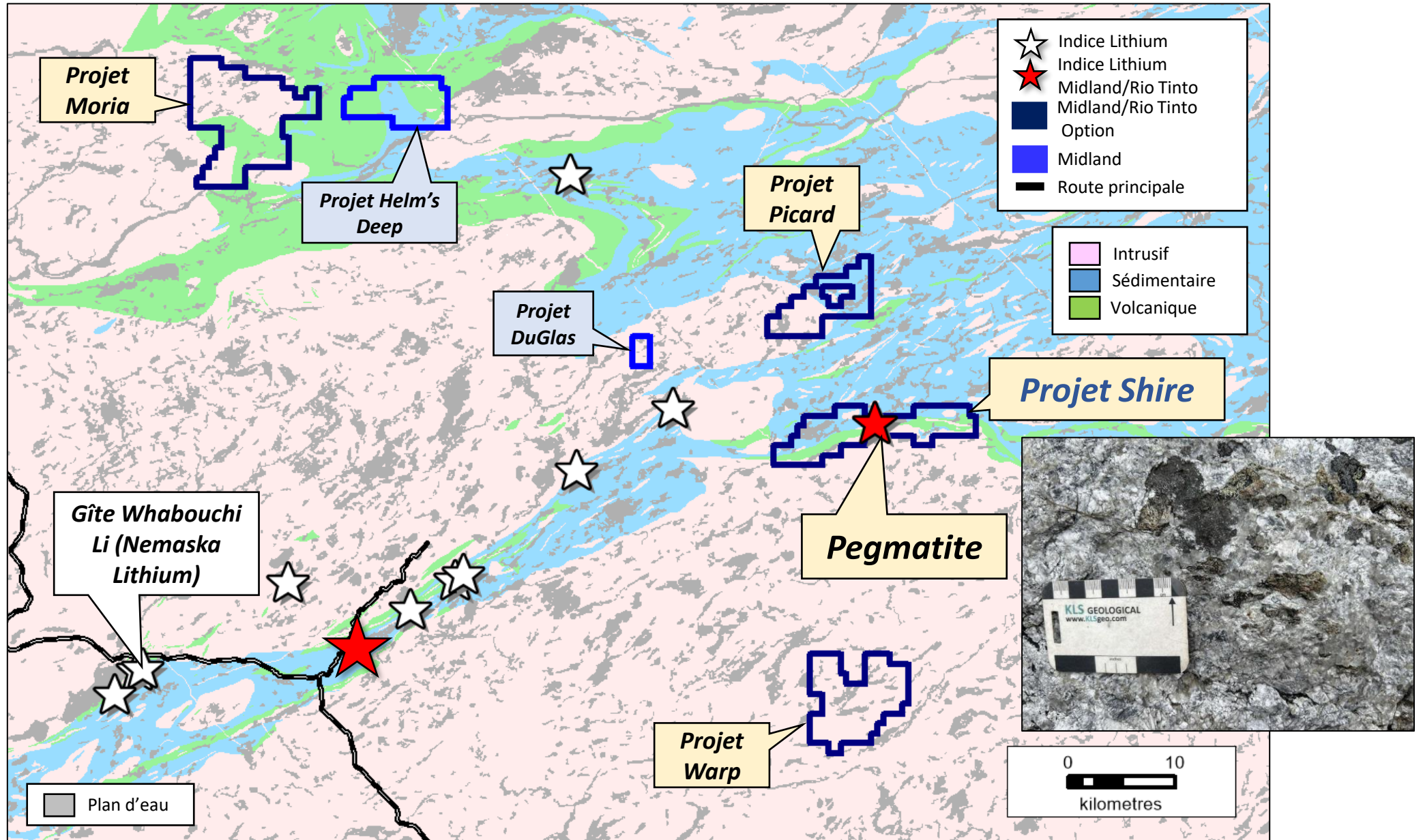


Section looking west, section thickness 50m

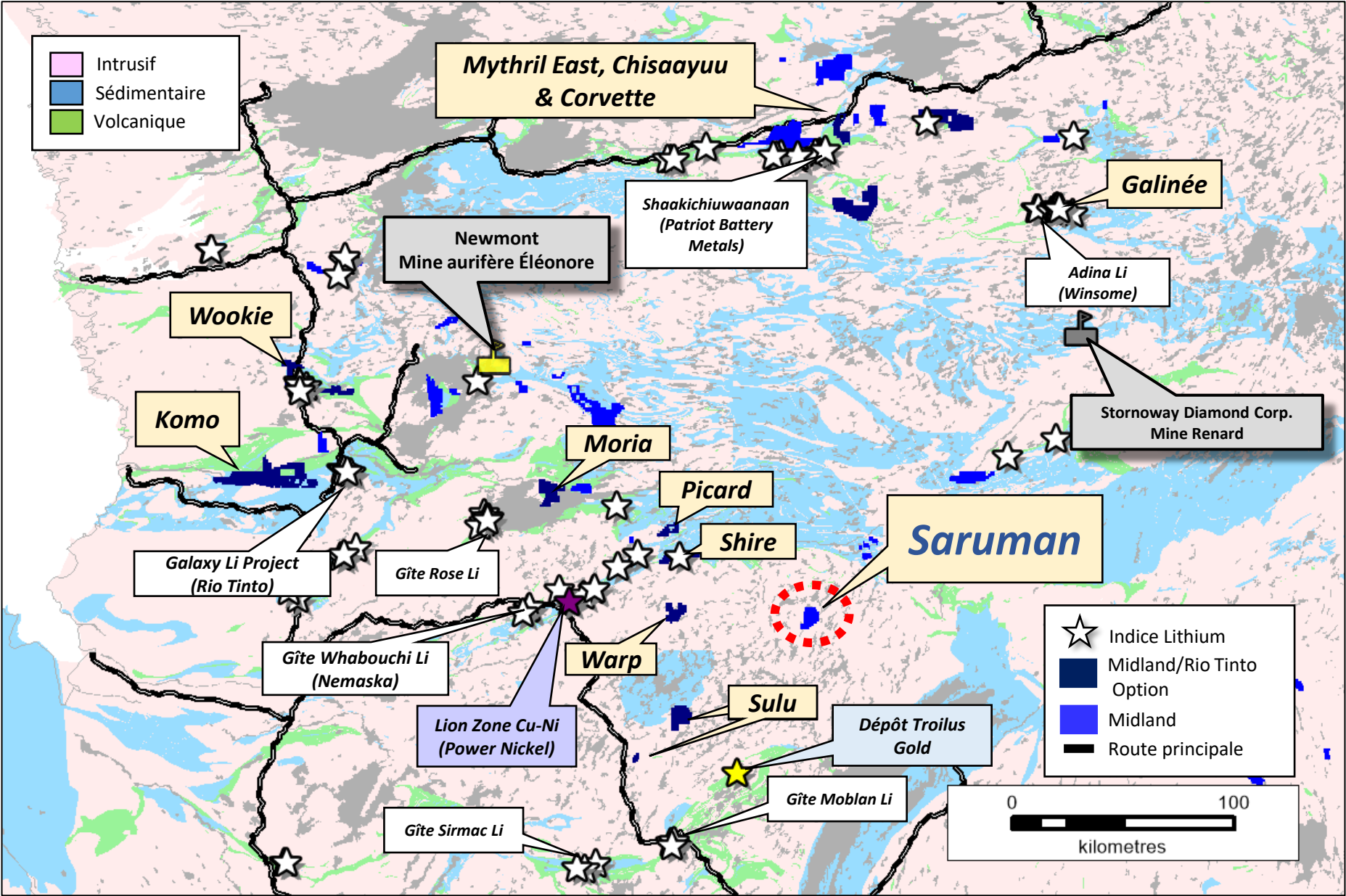
# Projet Wookie



# Projet Shire

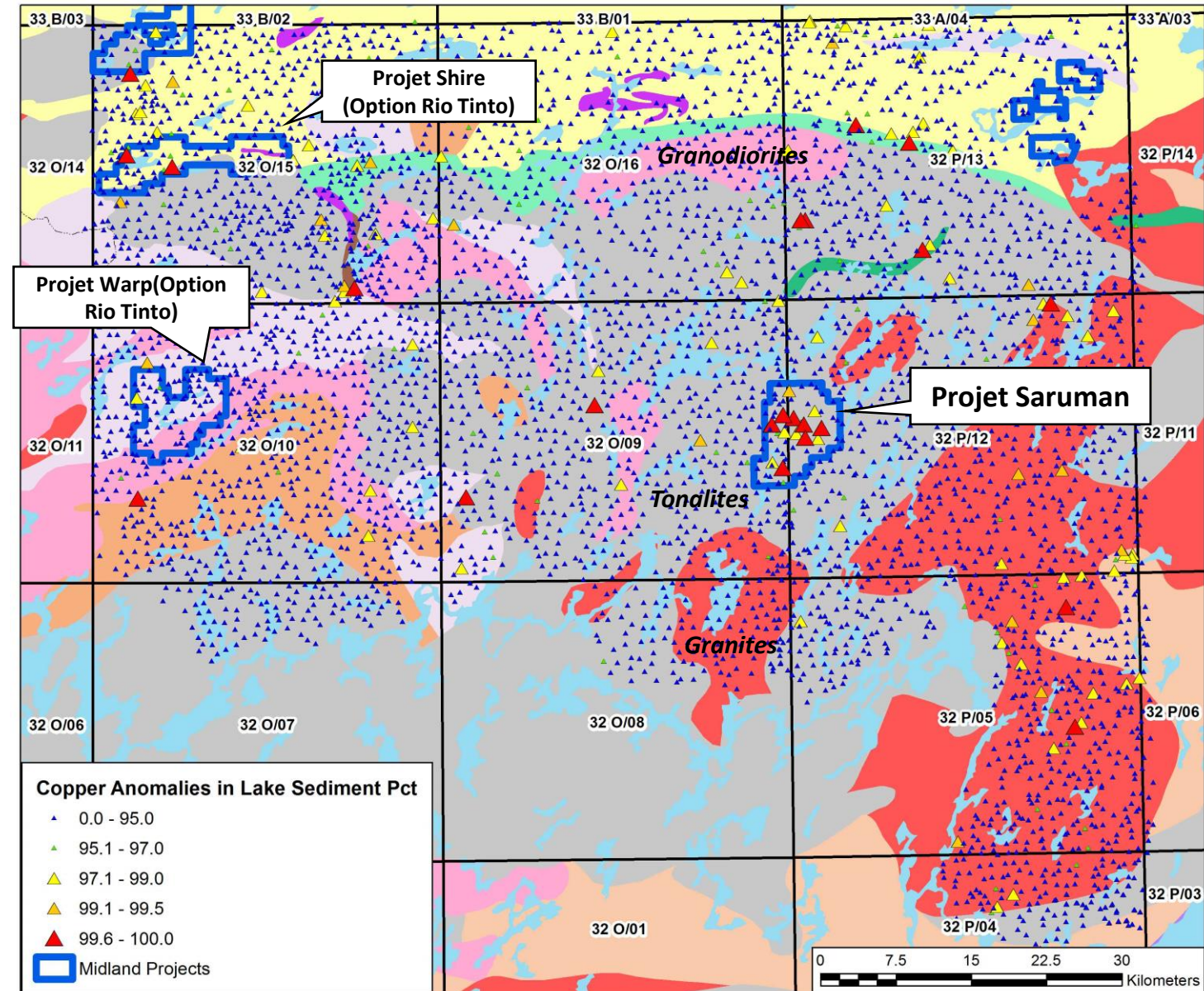


# Saruman – Localisation



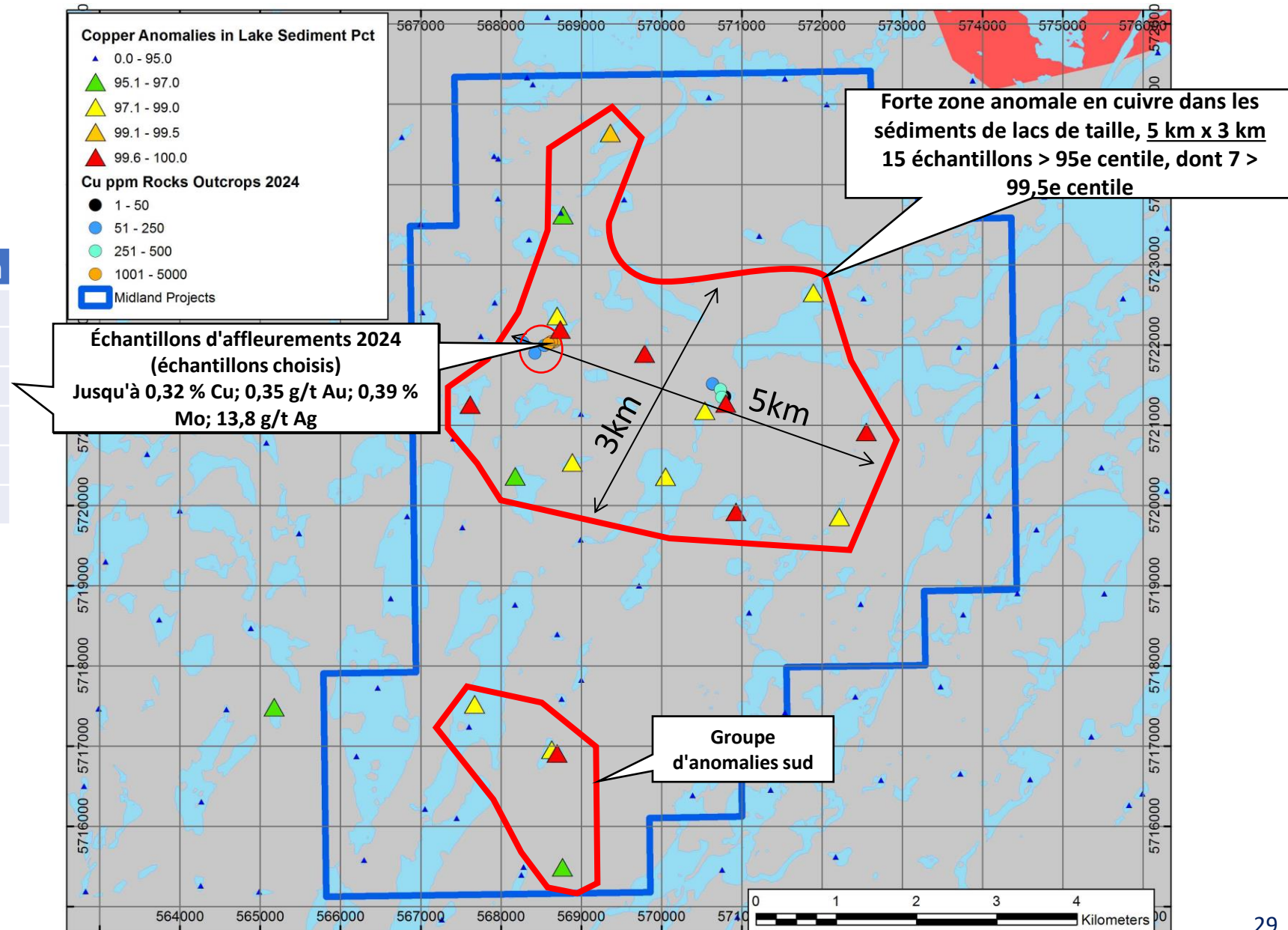
# Saruman – Anomalies cuivre sédiments de lacs

- 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<sup>e</sup> centile, et huit (8) autres dépassant le 95<sup>e</sup> centile, dans une zone de 5 km x 3m.**



# Saruman – Échantillonnage

| 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

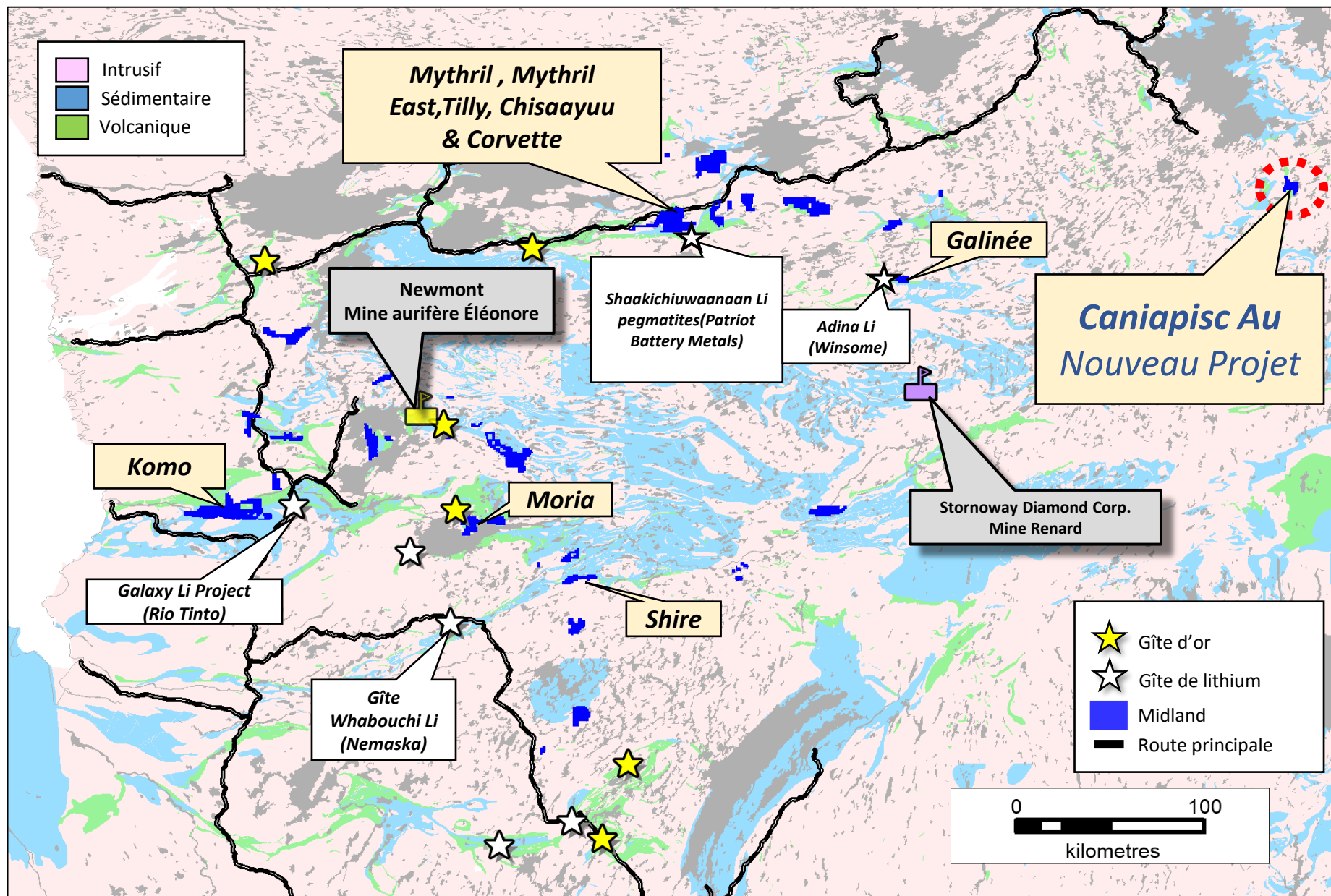


L880271

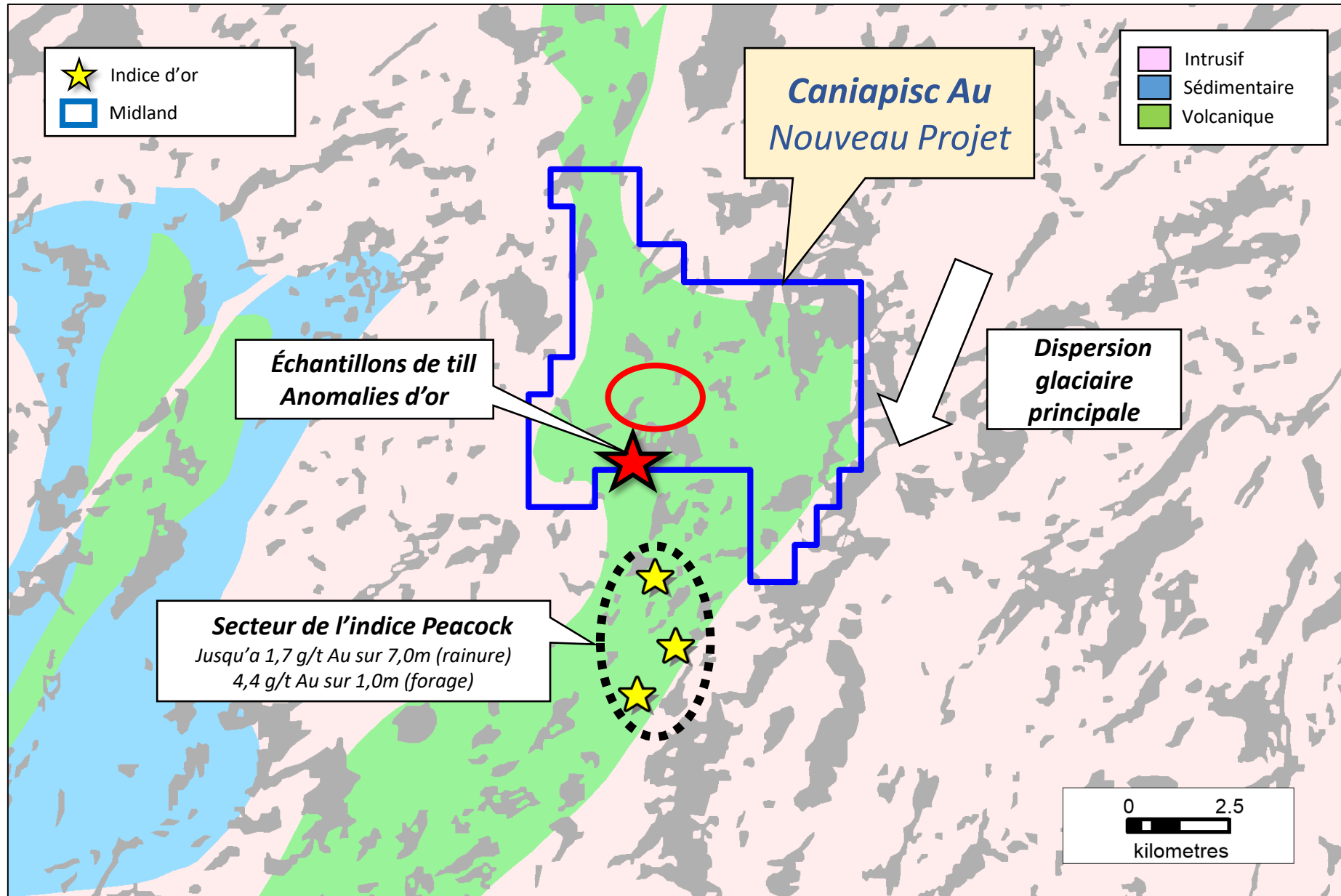
0,32% Cu, 0,35 g/t Au, 13 g/t Ag



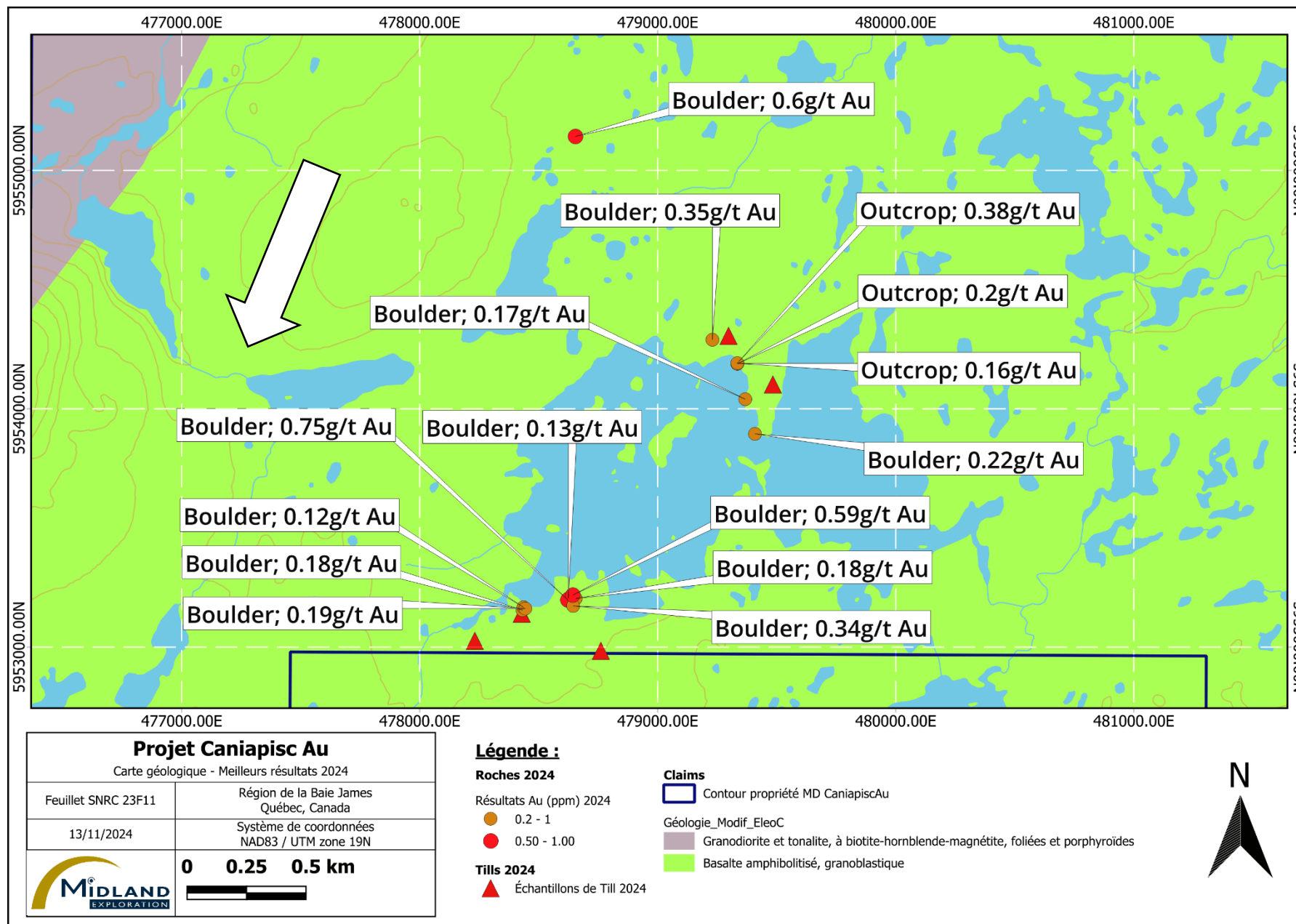
# Projets Midland: Eeyou Istchee Baie James



# Nouveau projet Caniapisc Au



# Projet Caniapisc Au – Résultats

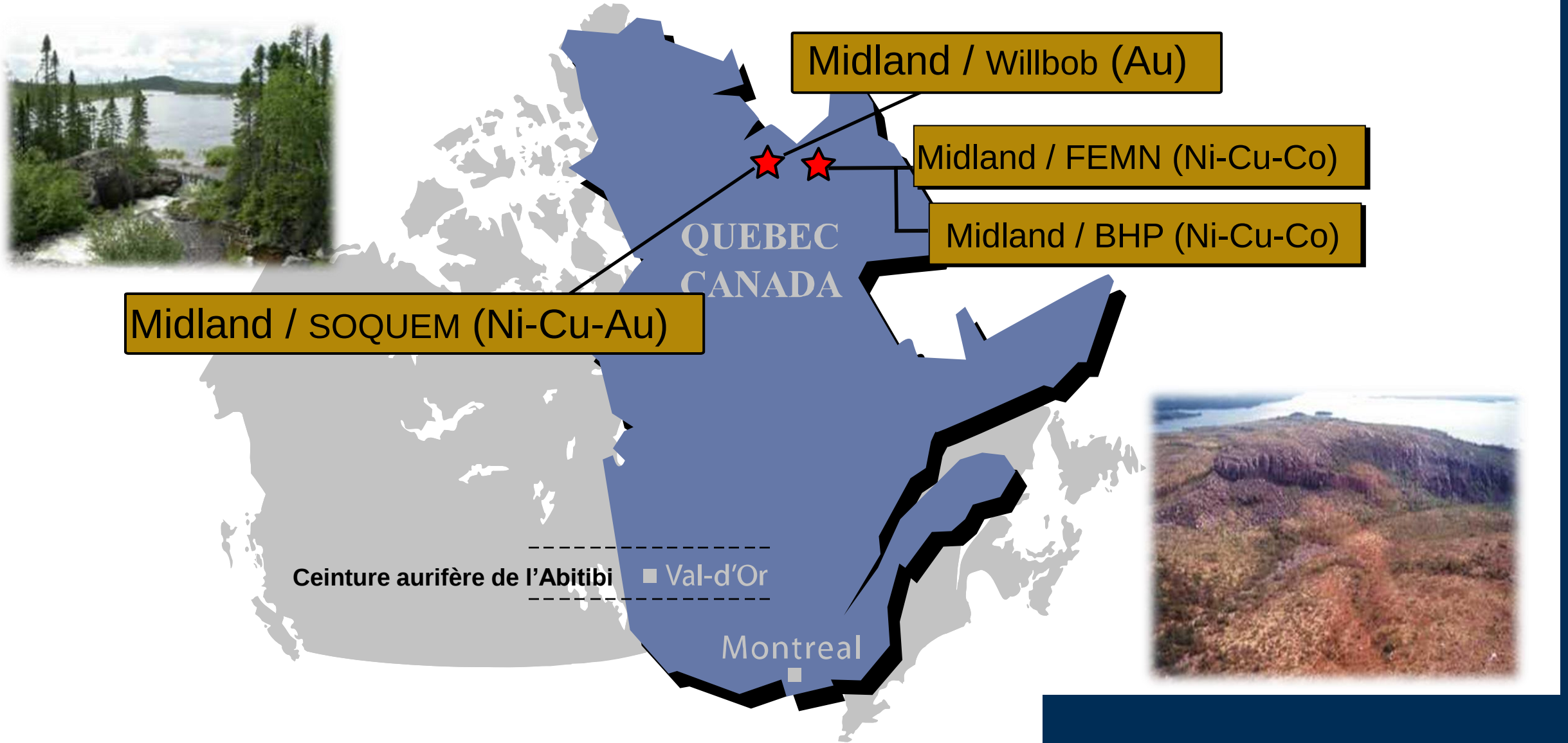


Caniapisc Au

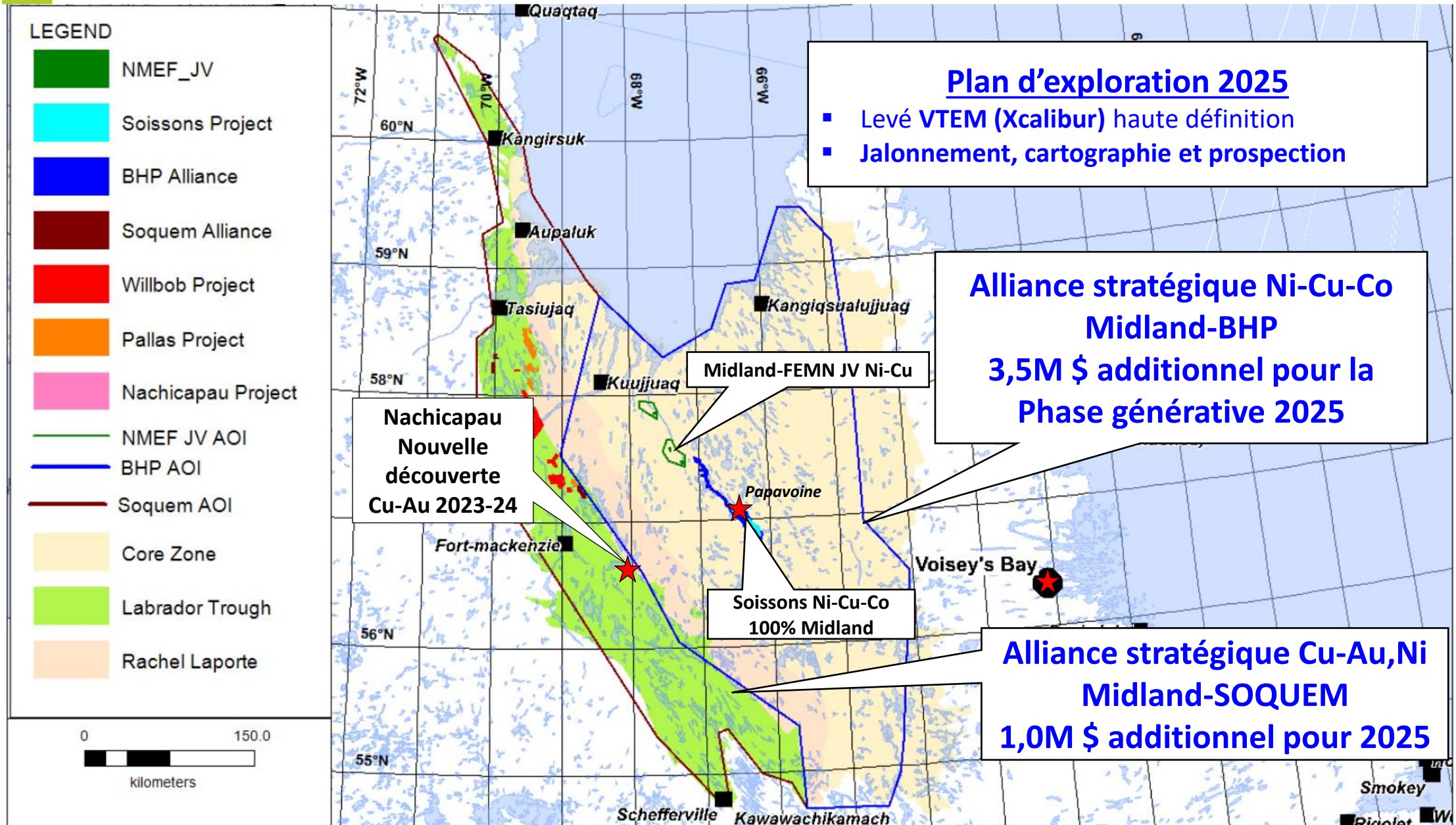
I2, Py, 753 ppb Au, Alt K forte

C567236

# Projets Midland – Fosse du Labrador



# Alliance Midland BHP-SOQUEM Nunavik



# 3 nouvelles intrusions Soisson

- Nouvelles intrusions Soisson
- Ratios Ni/Cu d'environ 1,5, similaires ou supérieurs aux autres intrusions de Soisson
- Certains des MgO les plus élevés observés sur le projet

## Champ de blocs minéralisés Soisson

5 blocs minéralisés > 0,1% Ni  
**0,33% Ni, 0,19% Cu, 5,99% MgO, 0,12 g/t Pd** (2<sup>ième</sup> plus élevé sur le projet)  
0,21% Ni, 0,12% Cu, 3,84% MgO  
0,17% Ni, 0,11% Cu, 6,81% MgO,  
0,13% Ni, 0,09% Cu, 5,9% MgO  
0,11% Ni, 0,07% Cu, 5,77% MgO



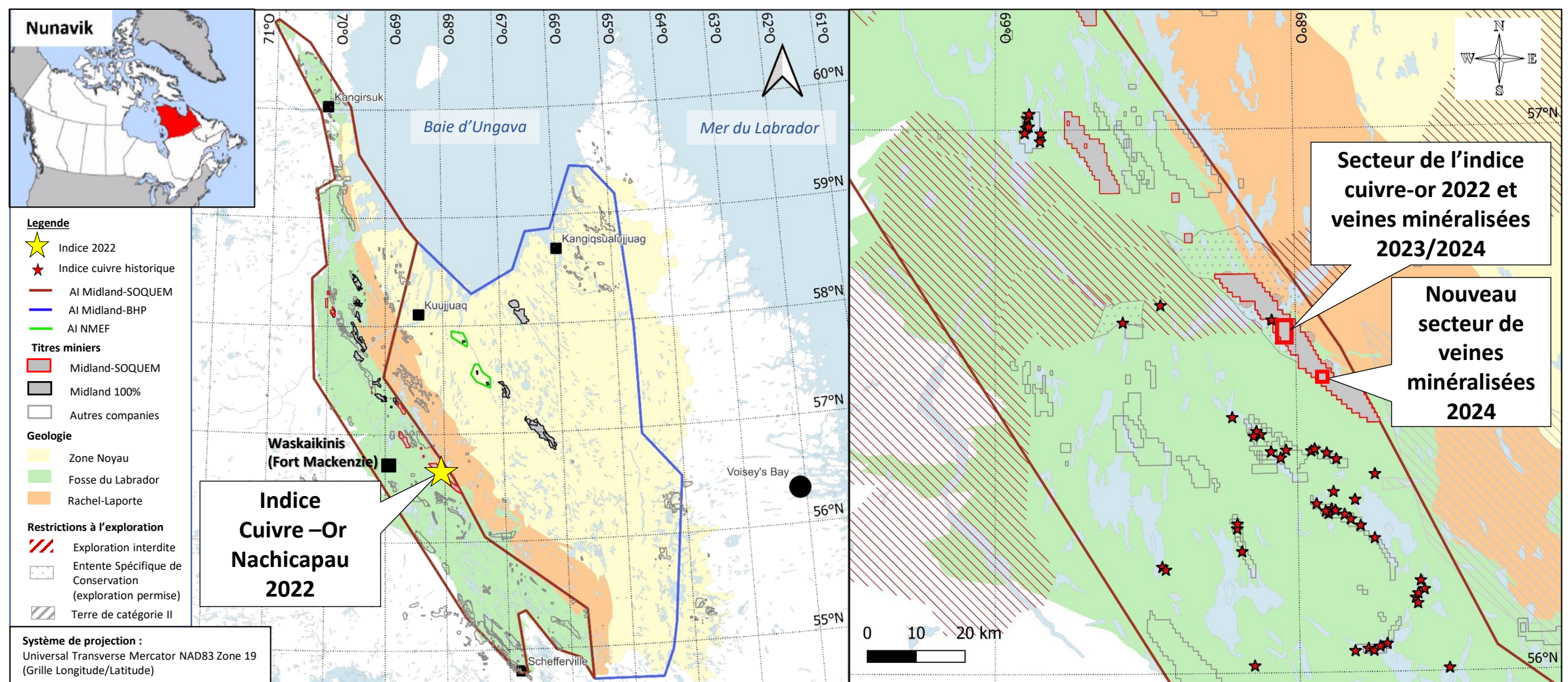
## Champ de blocs minéralisés Soisson

8 blocs minéralisés > 0,1% Ni  
**0,39% Ni, 0,29% Cu, 7,87% MgO**  
**0,37% Ni, 0,19% Cu, 15,1% MgO**  
**0,3% Ni, 0,22% Cu, 5,77% MgO**  
0,29% Ni, 0,25% Cu, 6,7% MgO  
0,27% Ni, 0,19% Cu, **7,45% MgO**  
0,25% Ni, 0,17% Cu, 7,1% MgO  
0,16% Ni, 0,1% Cu, 7,63% MgO  
0,11% Ni, 0,05% Cu, **12,97% MgO**

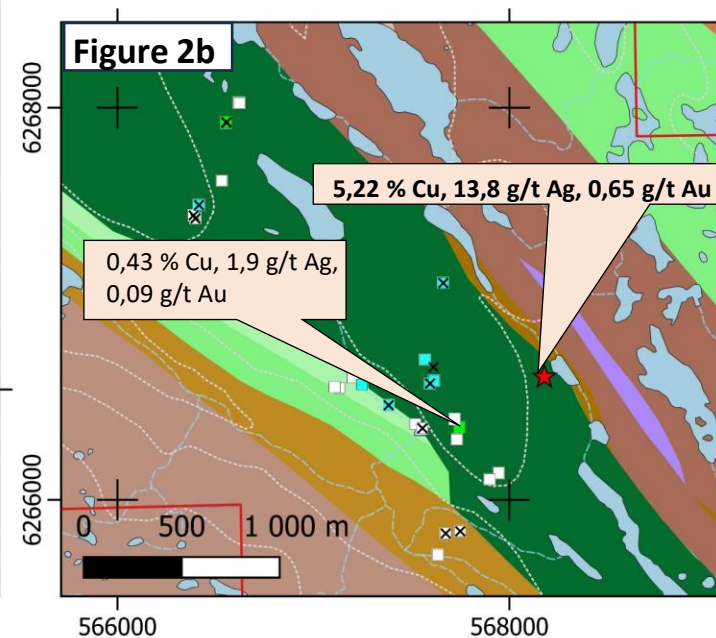
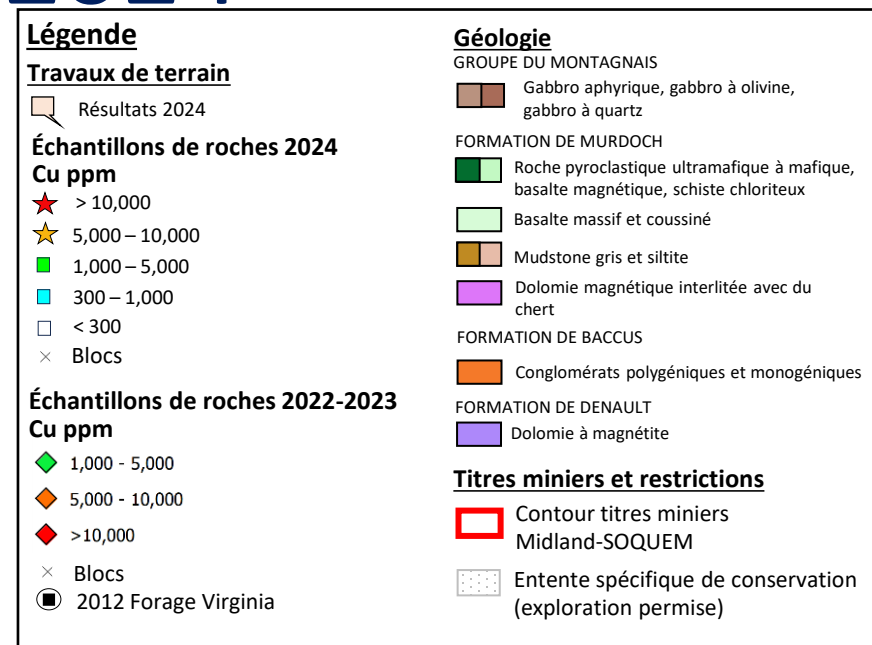
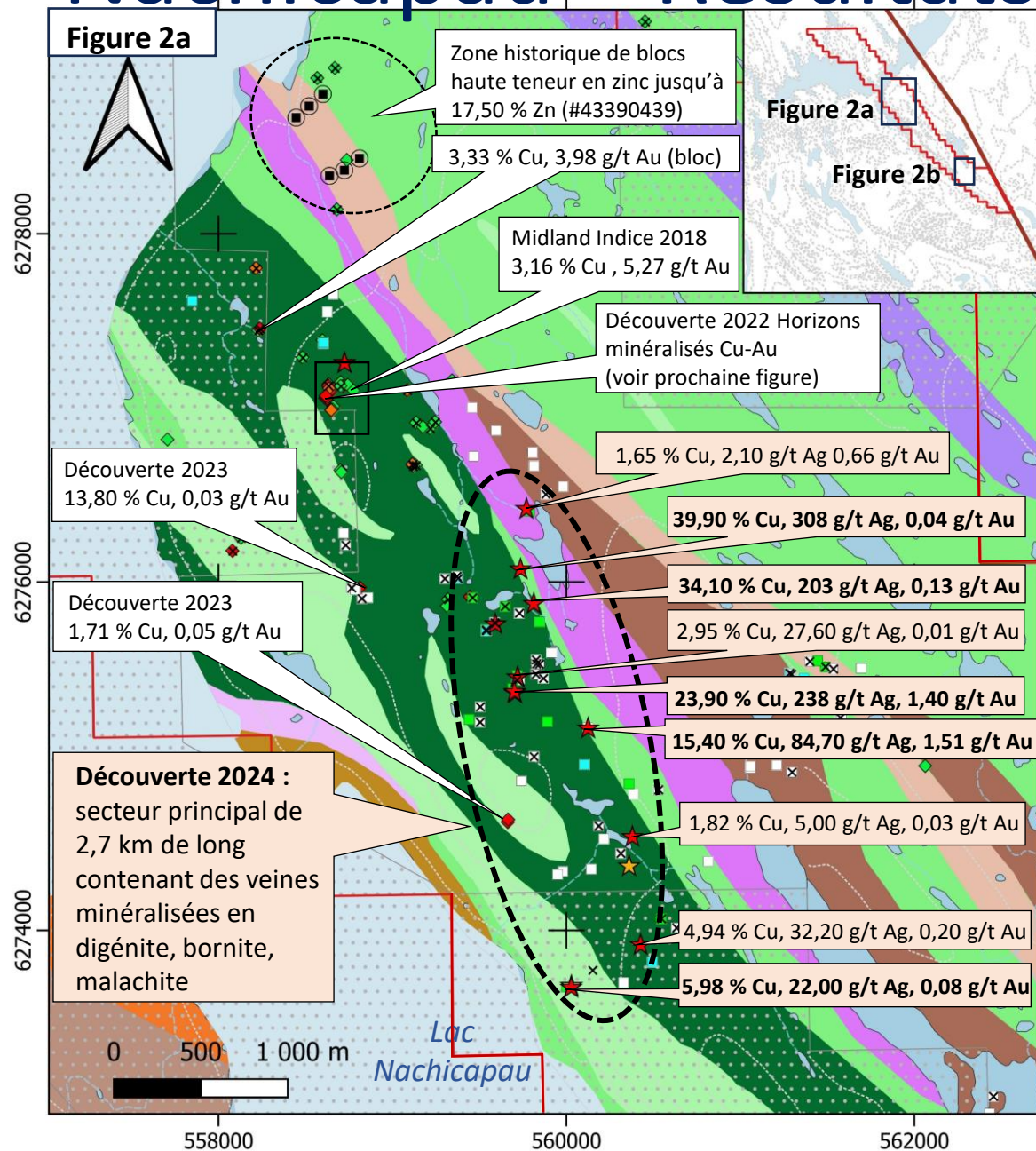
## Soisson affleurement

**0,22% Ni, 0,13% Cu,**  
6,01% MgO

# Alliance Midland-SOQUEM dans la Fosse du Labrador

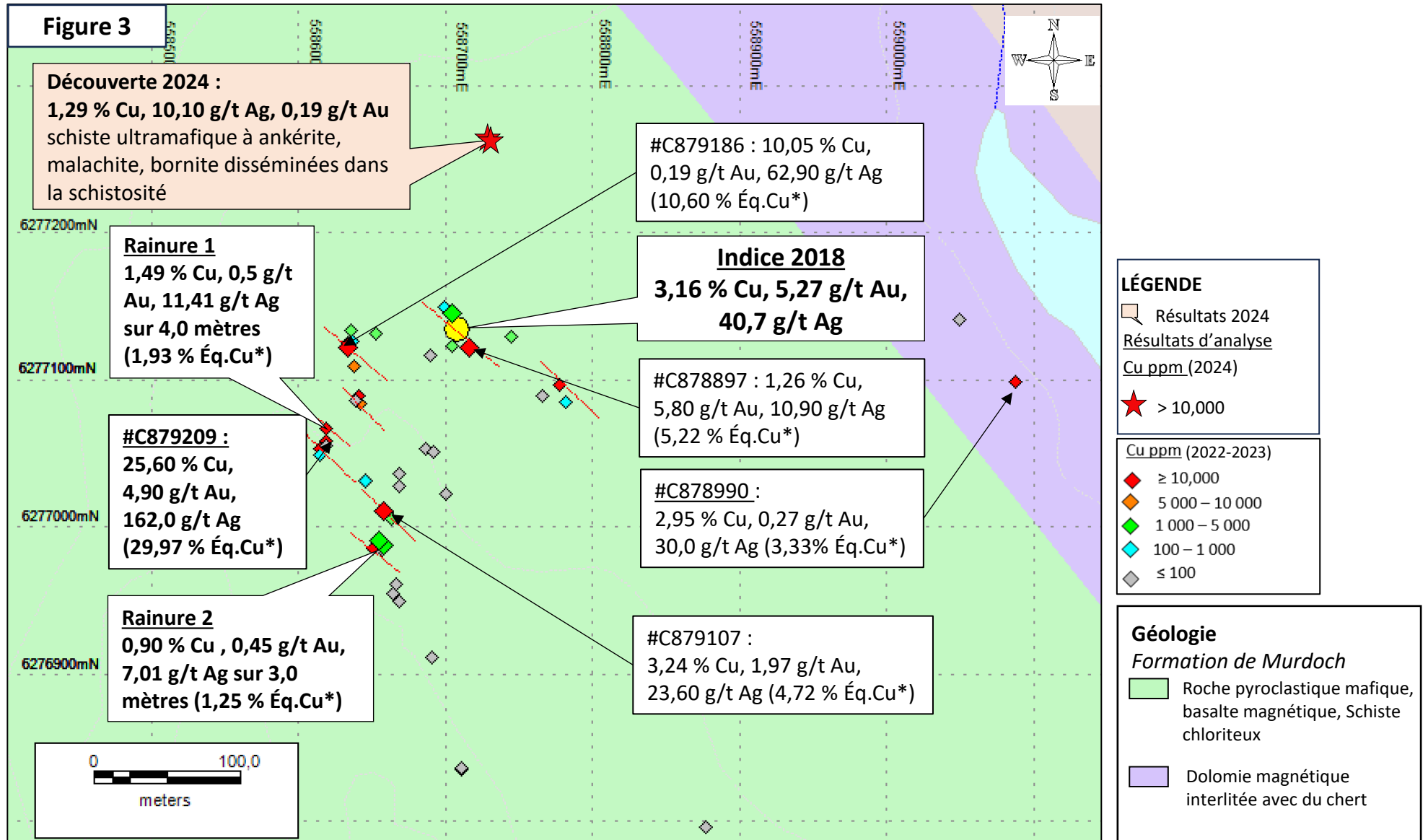


# Nachicapau – Résultats 2024



**Système de projection:**  
Universal Transverse Mercator  
NAD83 Zone 19

# Nachicapau – Meilleurs résultats



# Nachicapau : Échantillonnage 2022-2023



(a) Affleurement montrant des veines de malachite – bornite



(b) Veines de malachite – bornite à la surface

# Photos des échantillons de Nachicapau 2024

#C1456119 : veine calcite, digénite, malachite, bornite cm

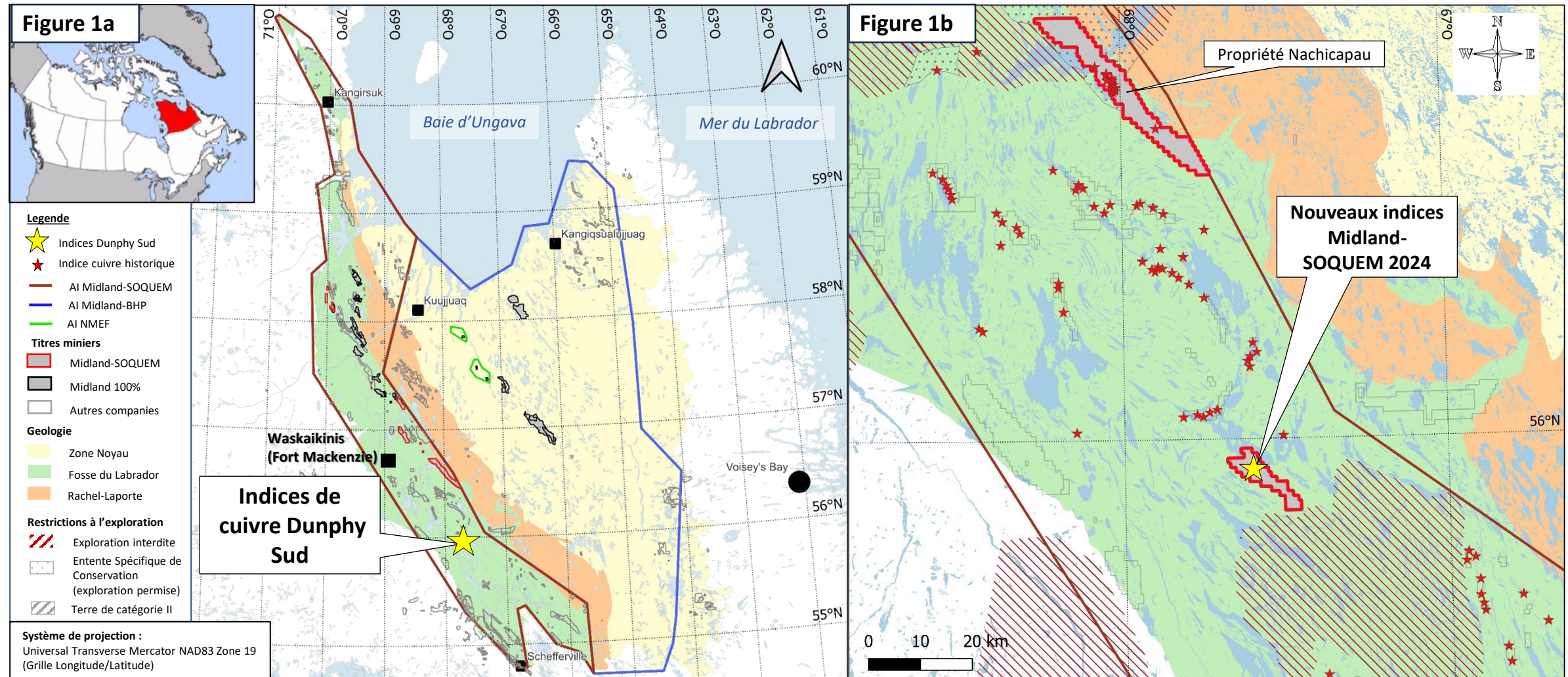
# C1456119

#C1456309 : veine cm à hématite spéculaire et malachite dans un basalte épidotisé et albitisé

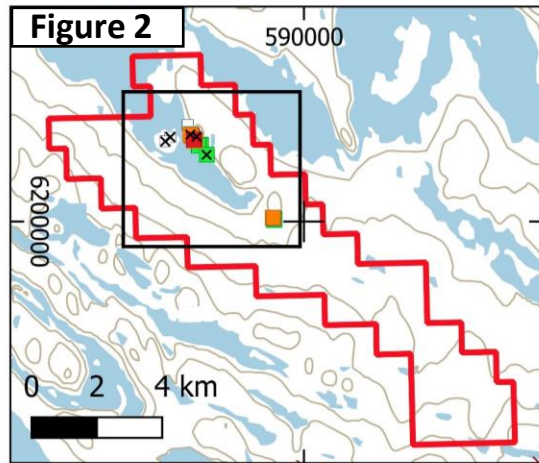
#C1456513 : bornite, digénite, malachite massive dans une veine dm de calcite

# Alliance Midland-SOQUEM Fosse du Labrador

## Secteur Dunphy Sud



# Localisation des échantillons 2024 dans le secteur de Dunphy Sud



## Travaux de terrain

### Échantillons de roches 2024

#### Cu ppm

- 8 - 300
- 300 - 1000
- 1000 - 5000
- 5000 - 10000
- 10000 - 50000
- × Blocs

## Titres miniers

- Contour titres miniers Midland-SOQUEM

## Géologie

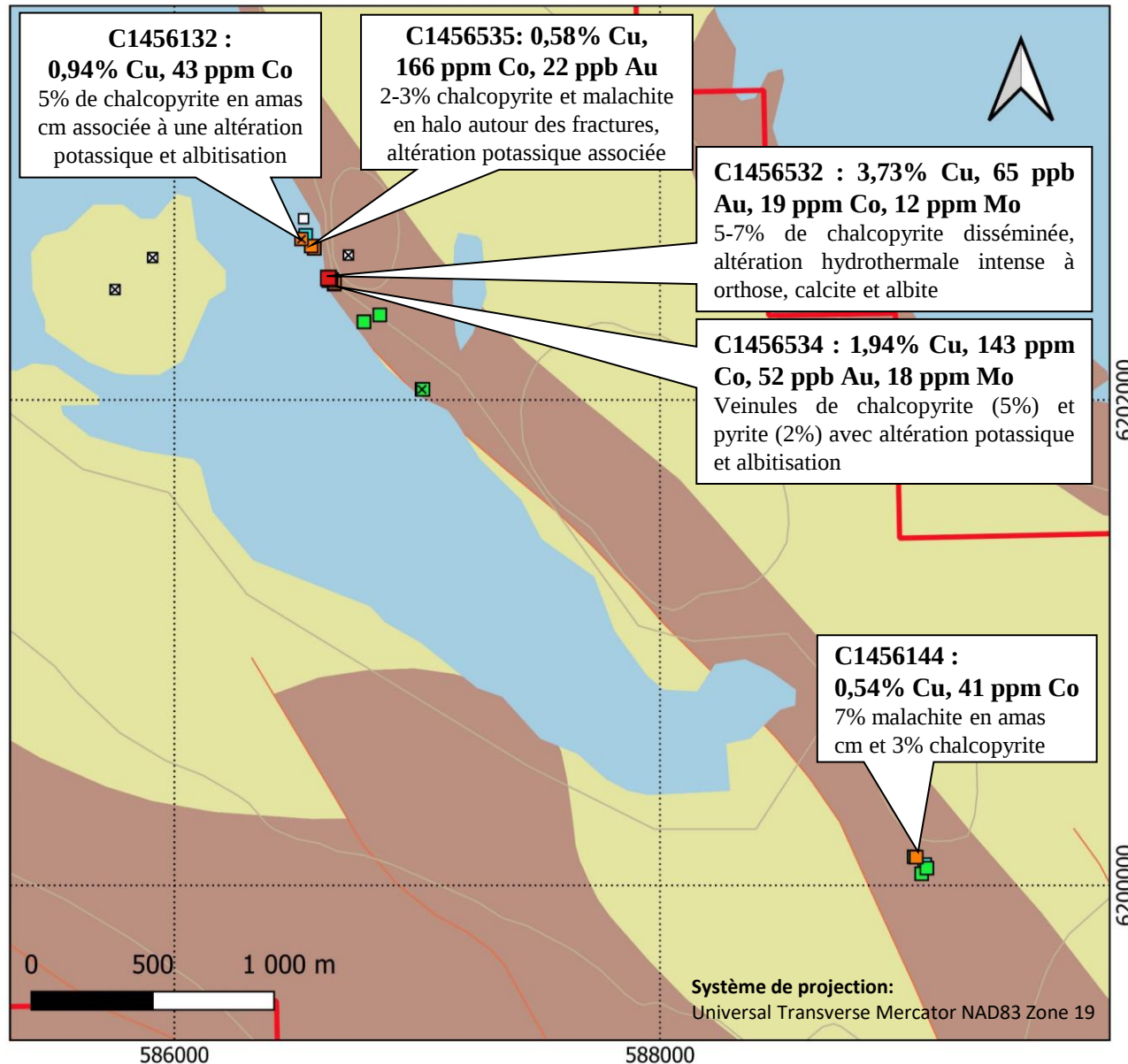
### SUITE DE WAKUACH

- Gabbro aphyrique, gabbro à olivine

### FORMATION DE CHAKONIPAU

- Grès arkosique, conglomérat polygénique, siltstone et mudstone

- Faille



# Échantillon 2024 collectés dans le secteur de Dunphy Sud

**C1456532 : 3,73% Cu, 65 ppb Au, 19 ppm Co, 12 ppm Mo**

Unité intrusive minéralisée à 5-7% de chalcopyrrite disséminée et montrant une altération hydrothermale intense à orthose, calcite et albite



**C1456144 : 0,54% Cu, 41 ppm Co**

Affleurement gabbro épidotisé contenant 7% malachite en amas cm et 3% chalcopyrrite



**C1456534 : 1,94% Cu, 143 ppm Co, 52 ppb Au, 18 ppm Mo**

Gabbro affecté par des veinules de chalcopyrrite (5%) et pyrite (2%) avec altération potassique et albitisation associée



**< C1456034 : 0,47% Cu, 57 ppm Co**

Affleurement de gabbro épidotisé et hématisé affecté par des fractures et veinules de calcite contenant 2% de chalcopyrrite et malachite dans les veinules et en halo

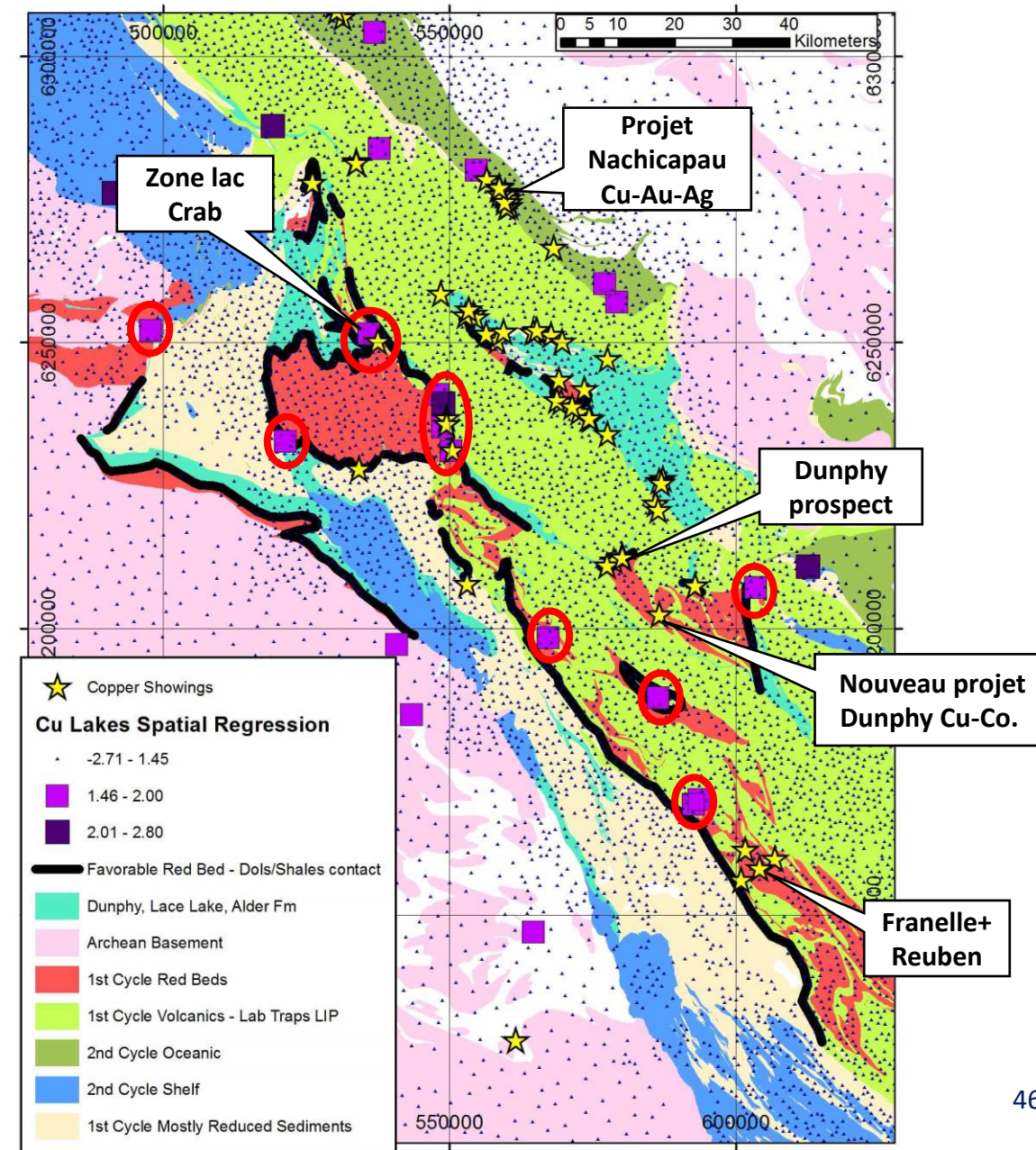


**< C1456312 : 0,51% Cu, 41 ppm Co**

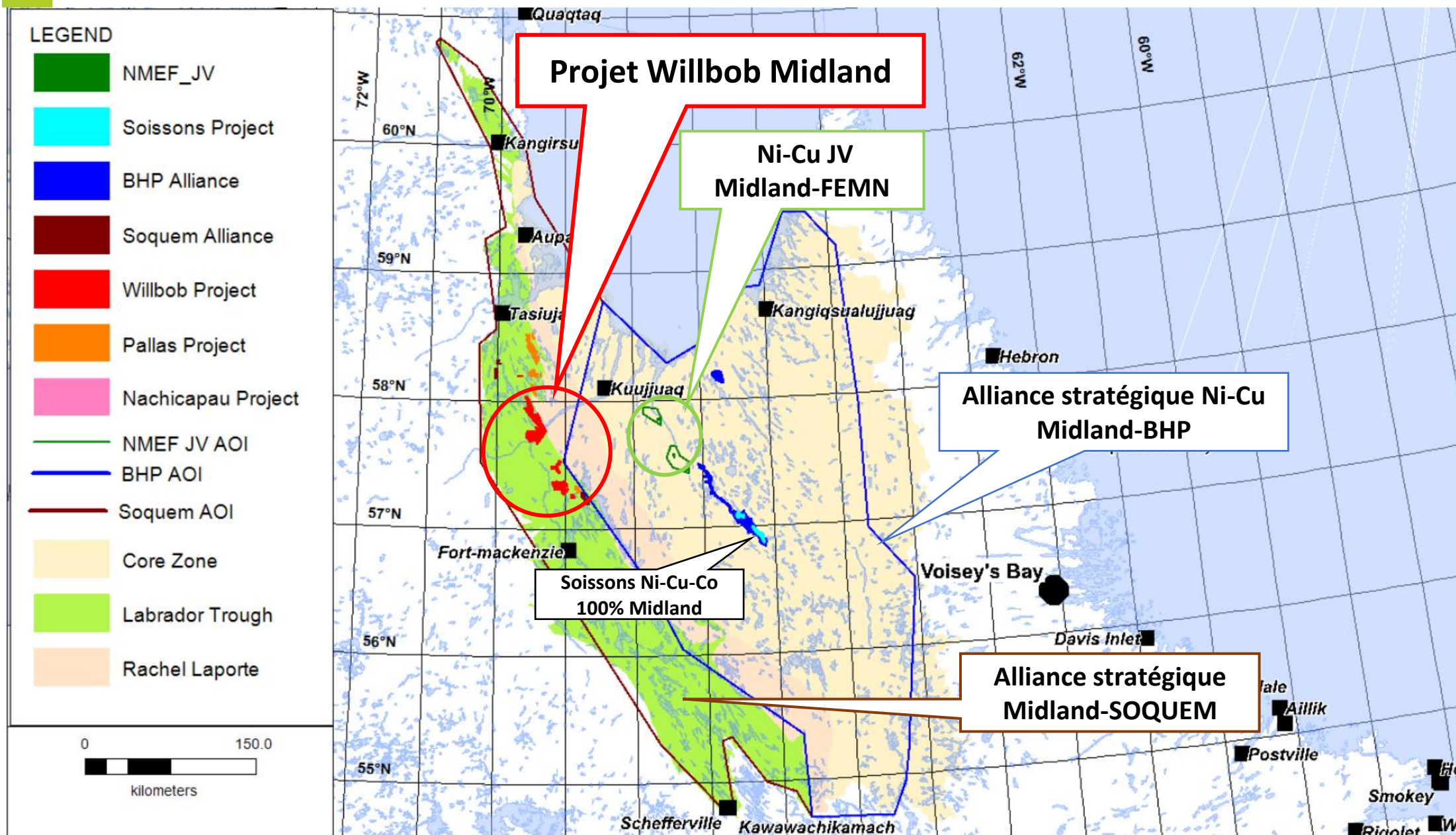
Affleurement de gabbro épidotisé et hématisé affecté par veinules de calcite contenant 5% de pyrite, de chalcopyrrite et malachite

# Anomalies de sédiments de lac Cu

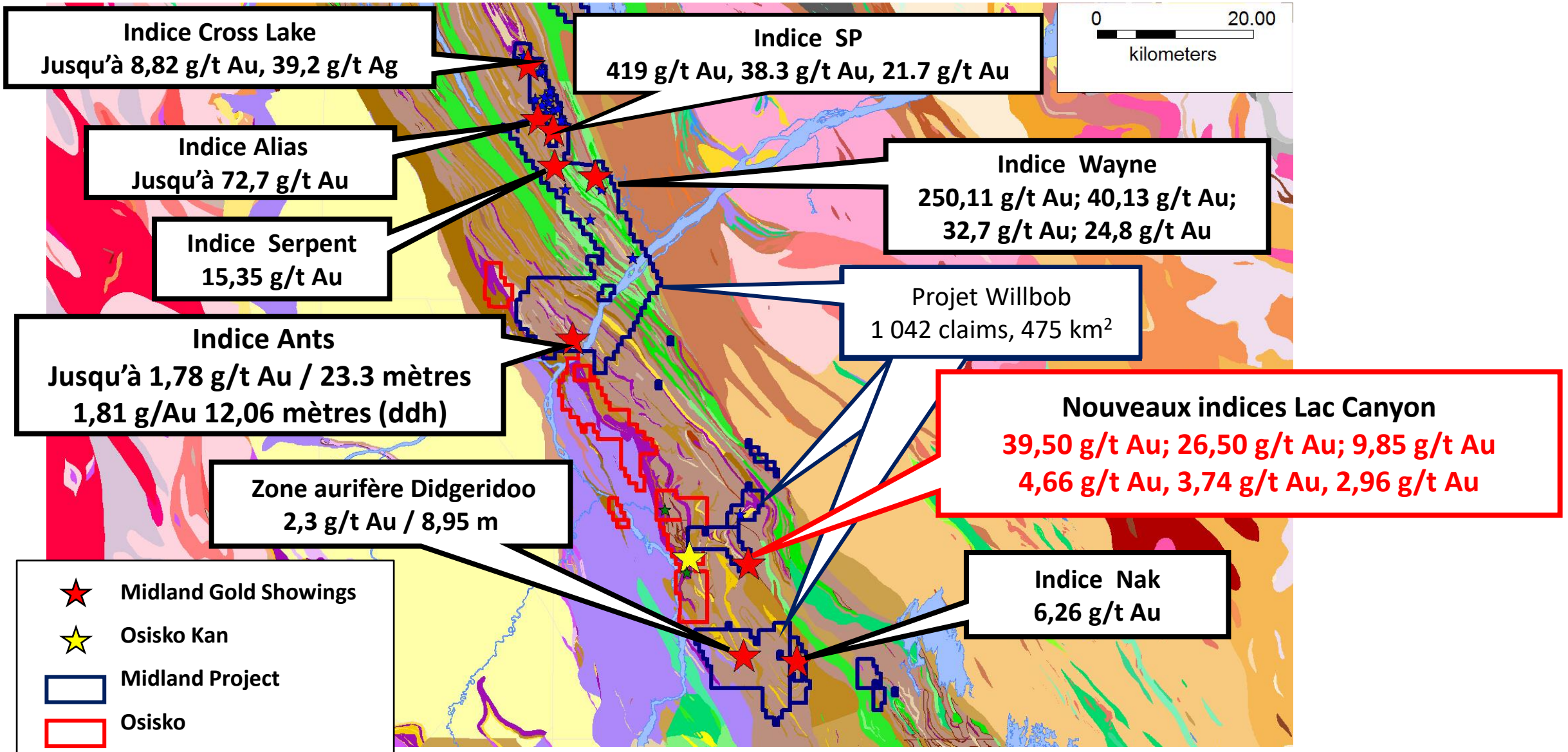
- Étude régionale des sédiments lacustres, traitée par régression spatiale sur le cuivre afin d'éliminer les effets de fond indésirables.
- 28 anomalies sur 6 779 échantillons observés.
- **13 d'entre elles se situent directement au contact favorable entre les couches rouges et les dolomies/schistes.**
- Nombre de ces anomalies sont inexplicables.



# Localisation régionale projet Willbob



# Indices aurifères Willbob



# À venir pour Exploration Midland



- Forage BJ RTEC Q1-2025: Nouvelle découverte (Li) sur Galinée (1,38%  $\text{Li}_2\text{O}$  / 37,86m);
- Prospection projets BJ 100% MD (Au) et projets (Li) avec Rio Tinto, été 2025
- Prospection et tills nouveaux indices Cu-Au Saruman et Au Caniapisc Au, été 2025;
- Levé EM et prospection BHP Ni Alliance: Nouvelle structure N-S (Zone 22), été 2025;
- Prospection, sols et PP avec SOQUEM sur les nouveaux indices haute teneur Cu sur Nachicapau, été 2025;
- Forage et prospection nouveaux indices hautes teneur Willbob.
- Sols et forage La Peltrie Probe Q2-2025: Tester extension découverte Cu-Au-Mo;
- Forage Casault WM Q3-2025: Tester extension Vortex et autres cibles;

# Recommandations d'analystes



## GoldNewsletter



# Pourquoi choisir Exploration Midland



- Équipe de gestion et technique expérimentée;
- Excellente structure du capital et bien financé avec plus de 6,3 M\$ en banque. Plus de 14,5 M\$ (MD 2,5M\$ – Partenaires 12,0M\$) en exploration en 2025 avec un minimum de 15 000 mètres de forage;
- Placements privés de 6,6 M\$ par BHP Canada entre 2019 et 2023 (Détient 4,4%);
- Modèle d'entreprise de type *Joint-Venture* attrayant et fructueux;
- Importants partenariats avec BHP, Rio Tinto, Agnico Eagle, Wallbridge, Probe (2), SOQUEM, Electric Elements, Abcourt et FEMN.
- Nouvelles découvertes aurifères et métaux critiques récentes avec d'excellents potentiels pour des gisements de classe mondiale;
- **Nouvelle découverte significative Cu-Au à l'est de la mine Détour, nouvelles découvertes Au et Cu-Au à haute teneur dans la Fosse du Labrador et nouvelles découvertes Li avec Rio Tinto à la Baie-James.**

# Merci beaucoup!!



[www.midlandexploration.com](http://www.midlandexploration.com)