



MIDLAND
EXPLORATION

TSX -V:MD



La prochaine découverte majeure au Québec

Janvier 2023

Présentation corporative

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 fait 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 partie 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, le cuivre-or, le nickel et les EGP;
- 82,4 millions d'actions en circulation;
 - Gestion: 8%, Institutions: 45%, Commerce de détail: 47%
- 87,9 millions d'actions entièrement diluées;
- Aucune dette, plus de 9,5 millions \$ en argent dans la trésorerie;
- Placement privé de 6,4 M\$ par BHP Canada en 2019-2021 (détient 5%);
- Importants partenariats: BHP, Rio Tinto, Agnico Eagle, Wallbridge, Probe Metals (2), Osisko, SOQUEM, Brunswick et FEMN.
- 11,5 million \$ en exploration (MD 4,0M\$ – Partenaires 7,5M\$) en 2023, incluant 20 000 mètres de forage.

Structure du capital et information financière

Capitalisation boursière

Actions en circulation (de base)	82 420 197
Options	5 570 000
Actions pleinement diluées	87 990 197

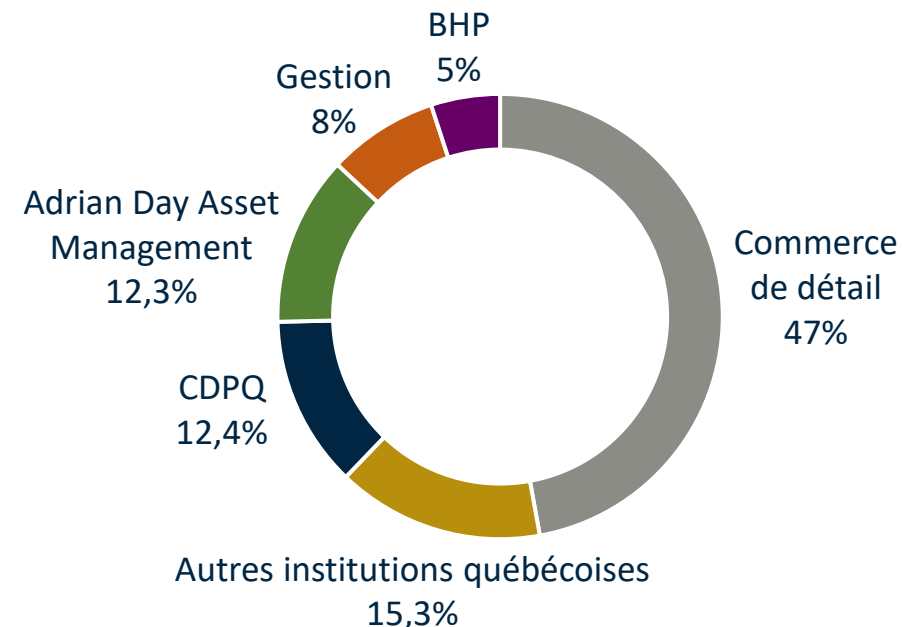
Actifs courants & revenu (\$CAD)

Fonds de roulement (En date du 2 décembre 2022)	9 500 000 \$
Revenu approximatif 2023 (frais de gestion + paiement en espèces + crédits d'impôt)	600 000 \$

Budget d'exploration + admin 2023 (\$CAD)

Coûts généraux annuels et administratifs	1 400 000 \$
Financé par les partenaires	7 500 000 \$
Financé par la compagnie	4 000 000 \$
Dépenses totales d'exploration + admin	12 900 000 \$

Structure de l'actionnariat



Actionnaires importants

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

Équipe de gestion expérimentée

JEAN-PIERRE JANSON

Président du conseil

GINO ROGER

Président et chef de la direction
Administrateur

RENÉ BRANCHAUD

Secrétaire et administrateur

INGRID MARTIN

Chef de la direction financière

PAUL ARCHER

Administrateur

CONSEILLER JURIDIQUE

Lavery

ANNIE DUTIL

Administratrice

JEAN DES RIVIÈRES

Administrateur

Équipe technique

- Mario Masson (Vp Explo.)
- Sylvain Trépanier
- JF Larivière
- Richard St-Cyr
- Louis-Philippe Richard
- Romain Deflin
- Philippe Allard
- Chloé Esnault
- Maxime Dour

Des partenaires de qualité depuis 2006 !

Nouvelles alliances stratégiques

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

Entente d'option en cours

- Brunswick: *Mythril-Elrond Li*
- Rio Tinto: *Tête Nord Ni*
- Wallbridge : *Casault*
- Probe Metals: *La Peltrie*

5 Joint-Ventures actifs

- Probe Metals: *Gaudet-Fénélon*
- Agnico Eagle : *Maritime-Cadillac*
- Osisko Développement : *Baie James JV*
- Mines Abcourt : *Laflamme*
- FEMN : *Soissons Régional*

19 ententes d'options historiques

- 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*

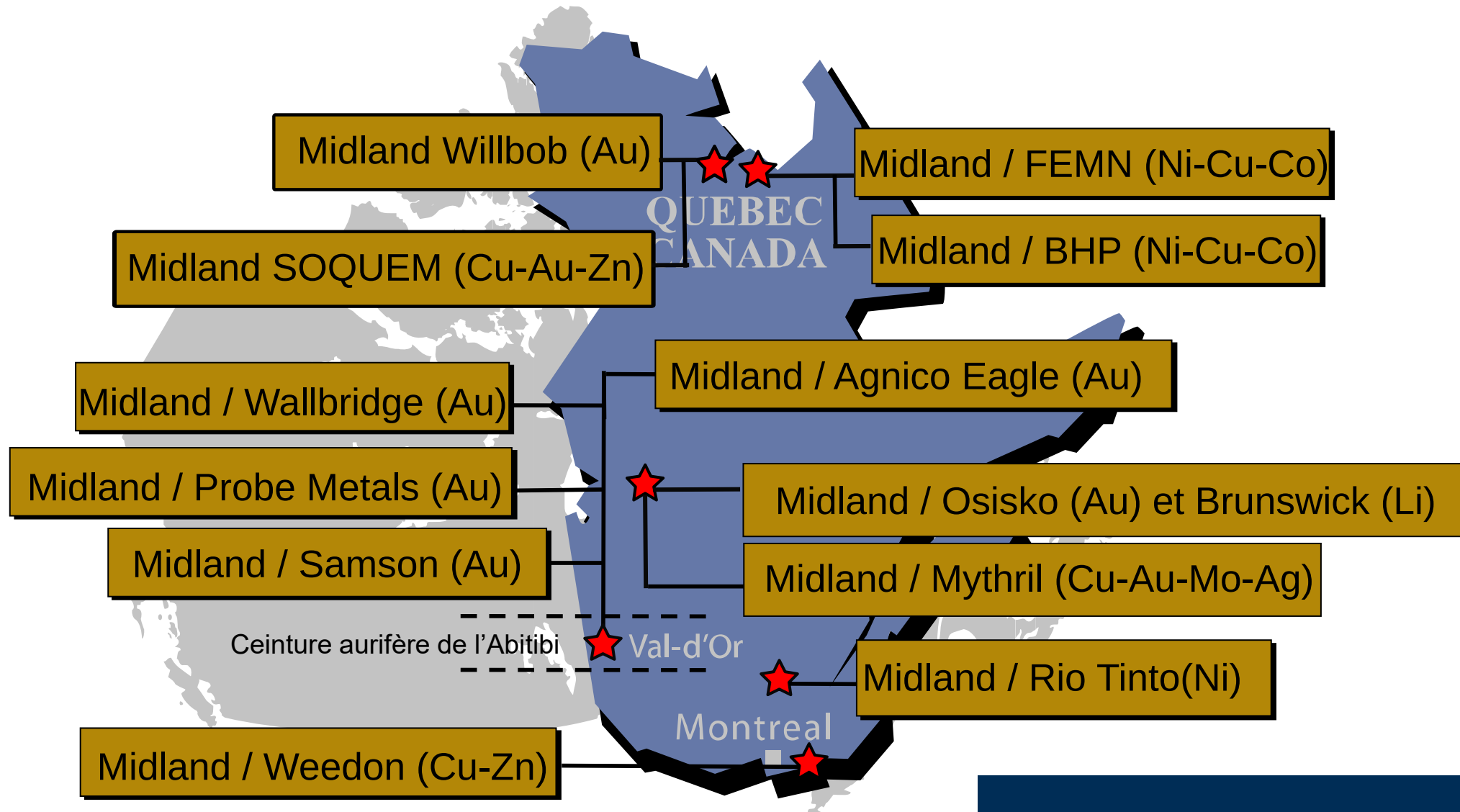
Travaux d'exploration historique

Midland	Partenaires	Total
38 M\$	+ 34 M\$	= 72 M\$
(52%)	(48%)	

Faits saillants récents

- ◉ **Nouvelle découverte Cu-Au-Mo-Ag (0,21% Éq.Cu /345,5 m) avec Probe sur La Peltrie;**
- ◉ **Nouvelle découverte de structures aurifères à haute teneur (18,9 g/t Au) sur Laflamme;**
- ◉ **Nouvelle entente d'option avec Brunswick sur Mythril et Elrond pour le potentiel lithium;**
- ◉ **Nouvelle découverte haute teneur de Cu-Au dans la Fosse du Labrador Alliance avec SOQUEM;**
- ◉ Extension d'un an pour la phase Générative avec BHP (1,4M\$) sur notre Alliance Ni;
- ◉ Nouvelle découverte d'un bloc aurifère à haute teneur (28,7 g/t Au) sur la propriété Laflamme;
- ◉ Paiements des options complétés avec Wallbridge (110 000\$) et Probe (55 000\$);
- ◉ 5 000 mètre de forage en cours dans la ceinture de Détour avec les partenaires;
- ◉ Levé VTEM en cours avec Rio Tinto sur notre projet de Ni Tête Nord;
- ◉ Nouvelle acquisition stratégique d'une propriété Ni-Cu dans la ceinture de l'Abitibi, Projet Nickel Square;
- ◉ Nouvelle découverte aurifère à haute teneur sur Lewis (100% Midland);
- ◉ Nouvelle entente stratégique avec SOQUEM et BHP au nord du Québec.

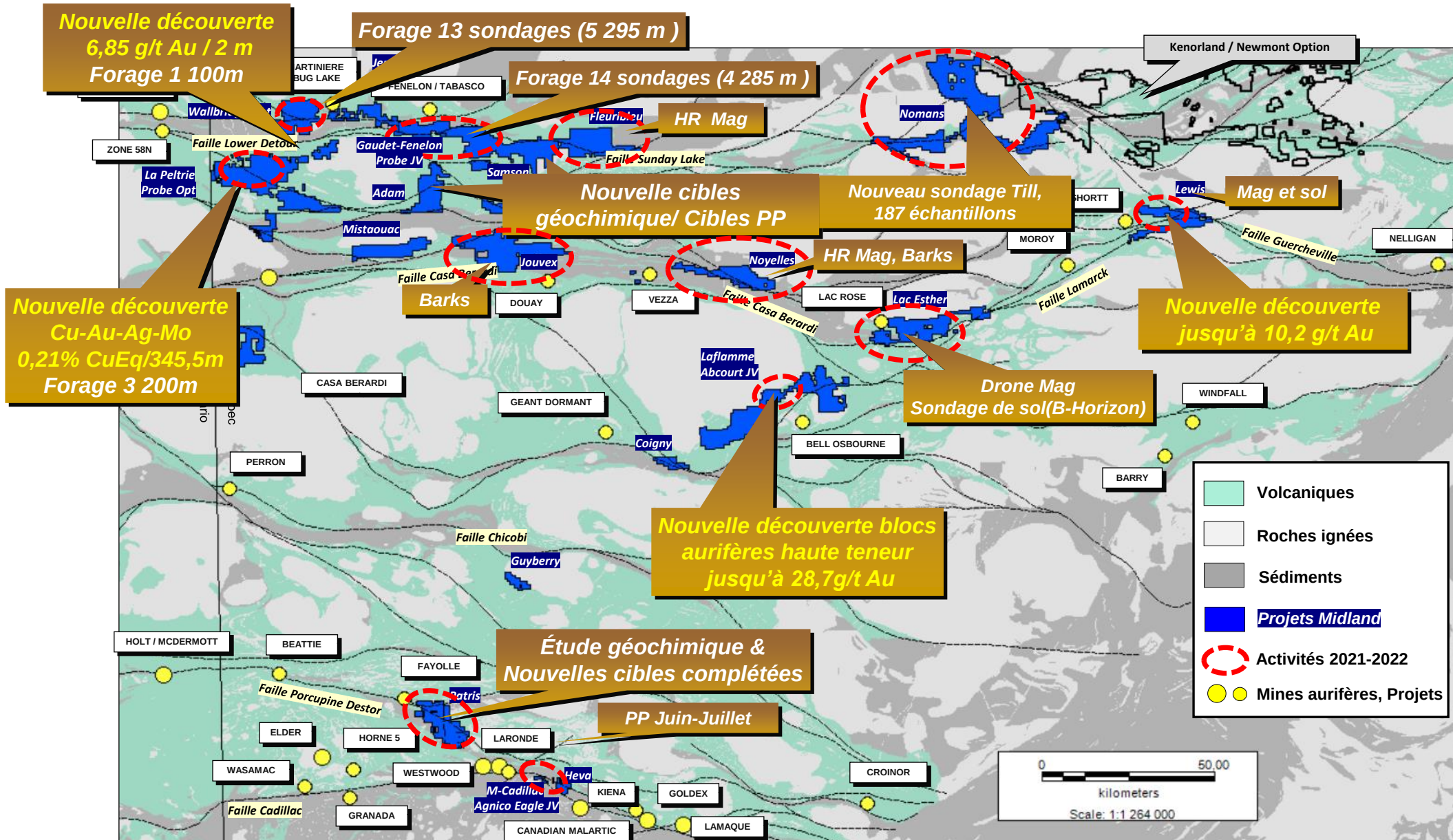
Localisation des projets actifs



Projets Midland en Abitibi



Géologie Abitibi – Midland Projets aurifères

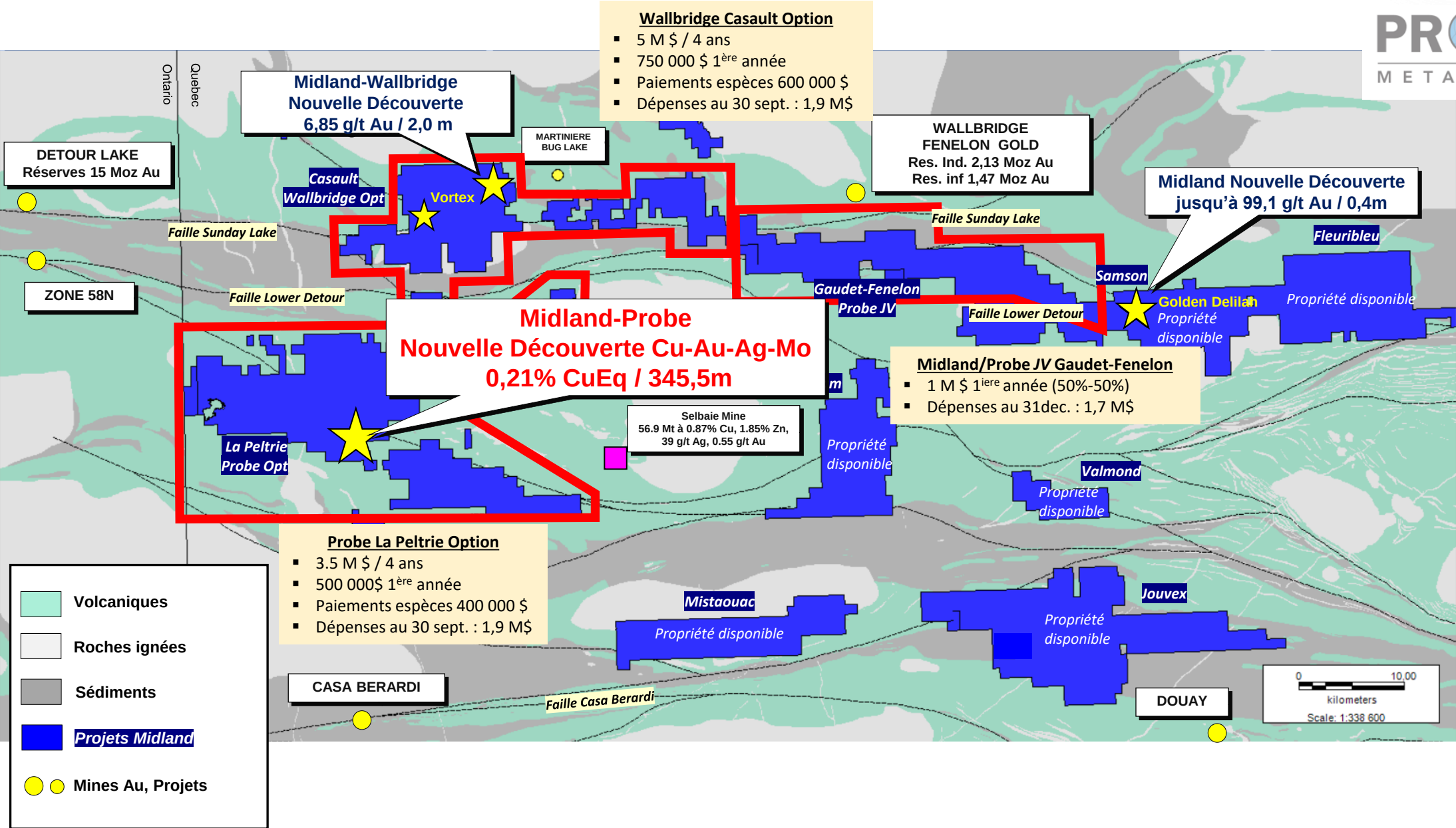


MIDLAND
EXPLORATION

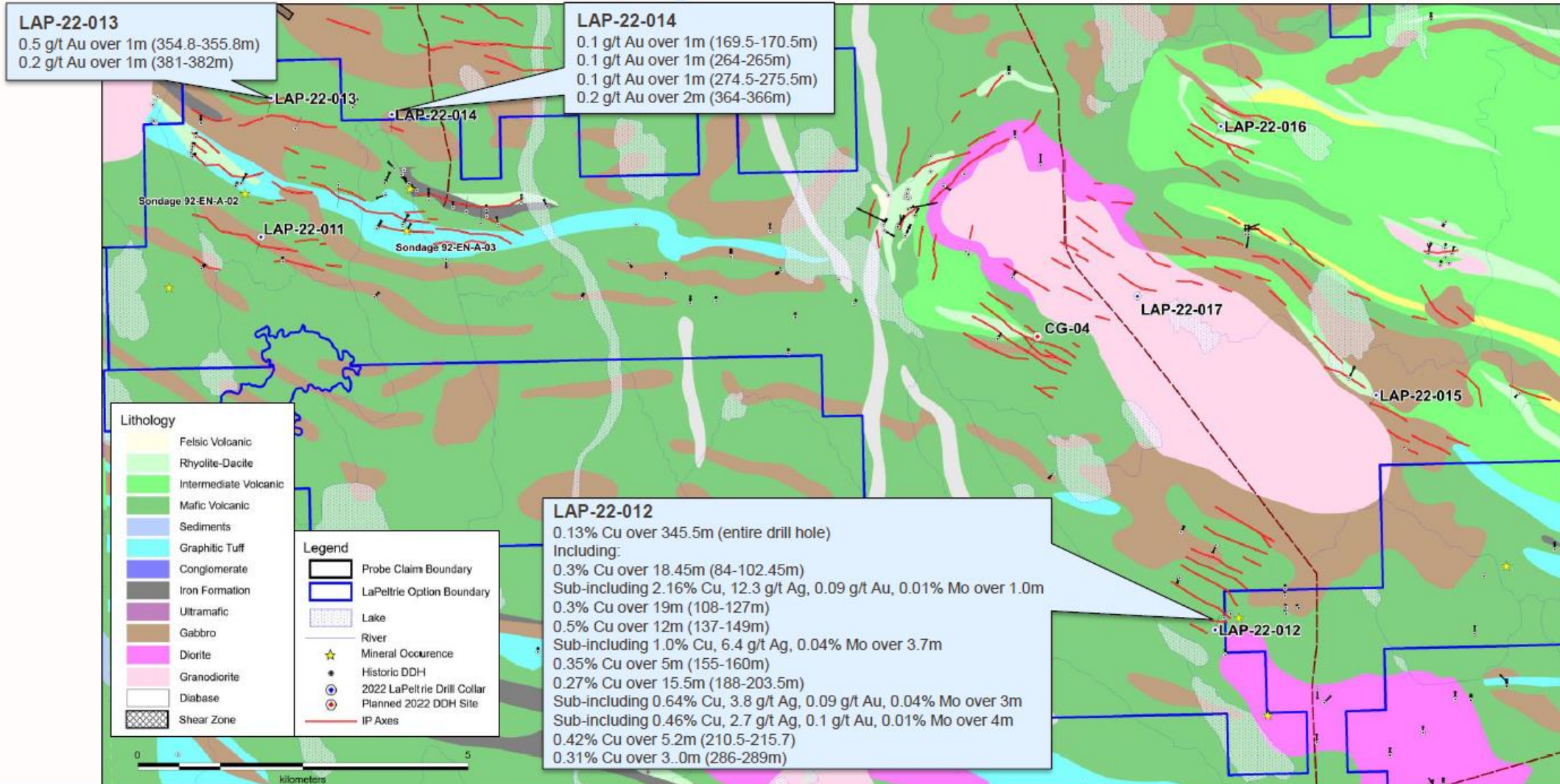
TSX-V:MD



Bande de Détour – Localisation Découverte La Peltrie



LaPeltrie 2022 Drilling Overview



Midland-Probe La Peltrie Nouvelle découverte Cu-Au-Ag-Mo

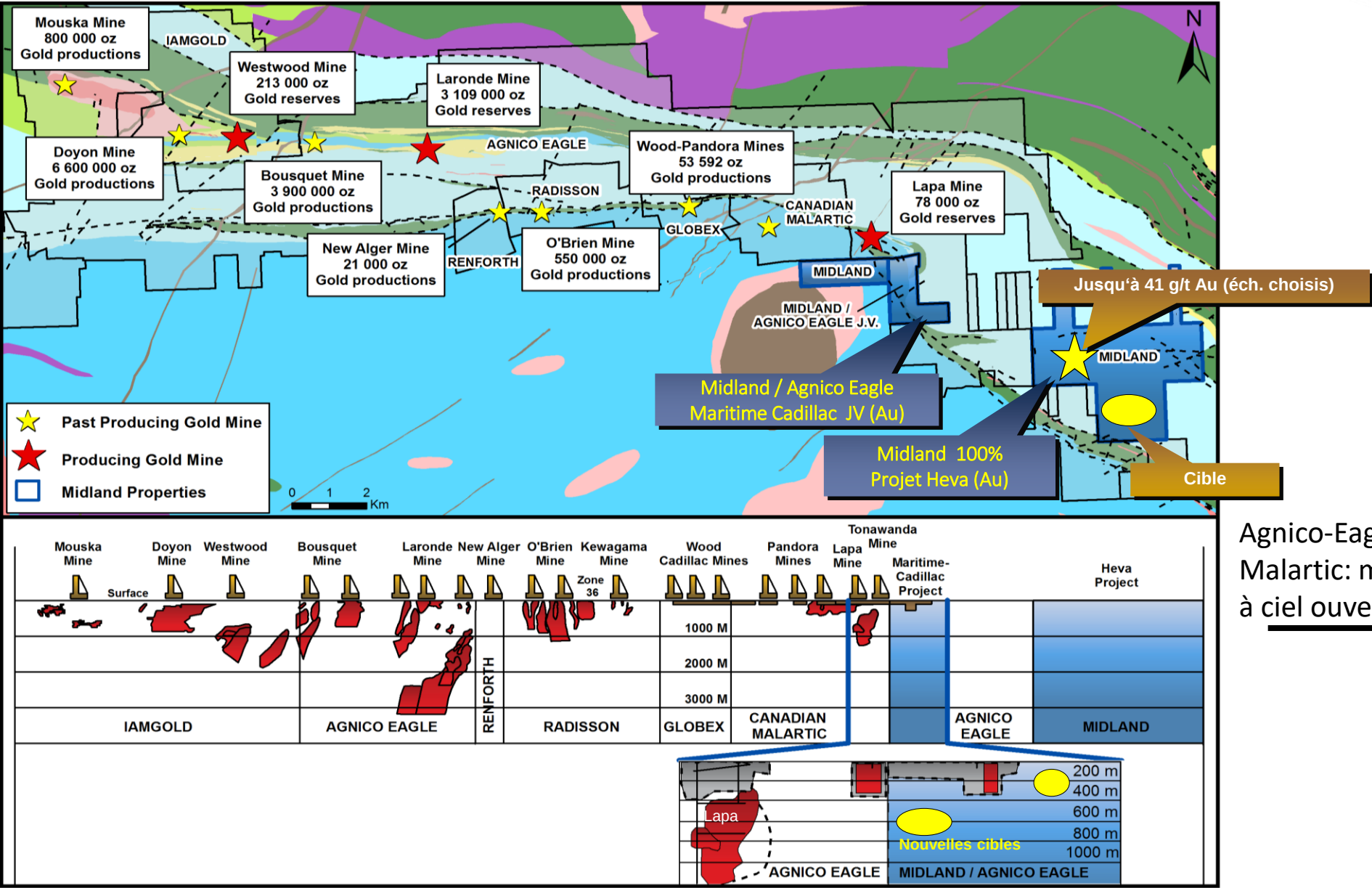


Cpy en bordures de coussins

Cpy+Mo dans veines de quartz

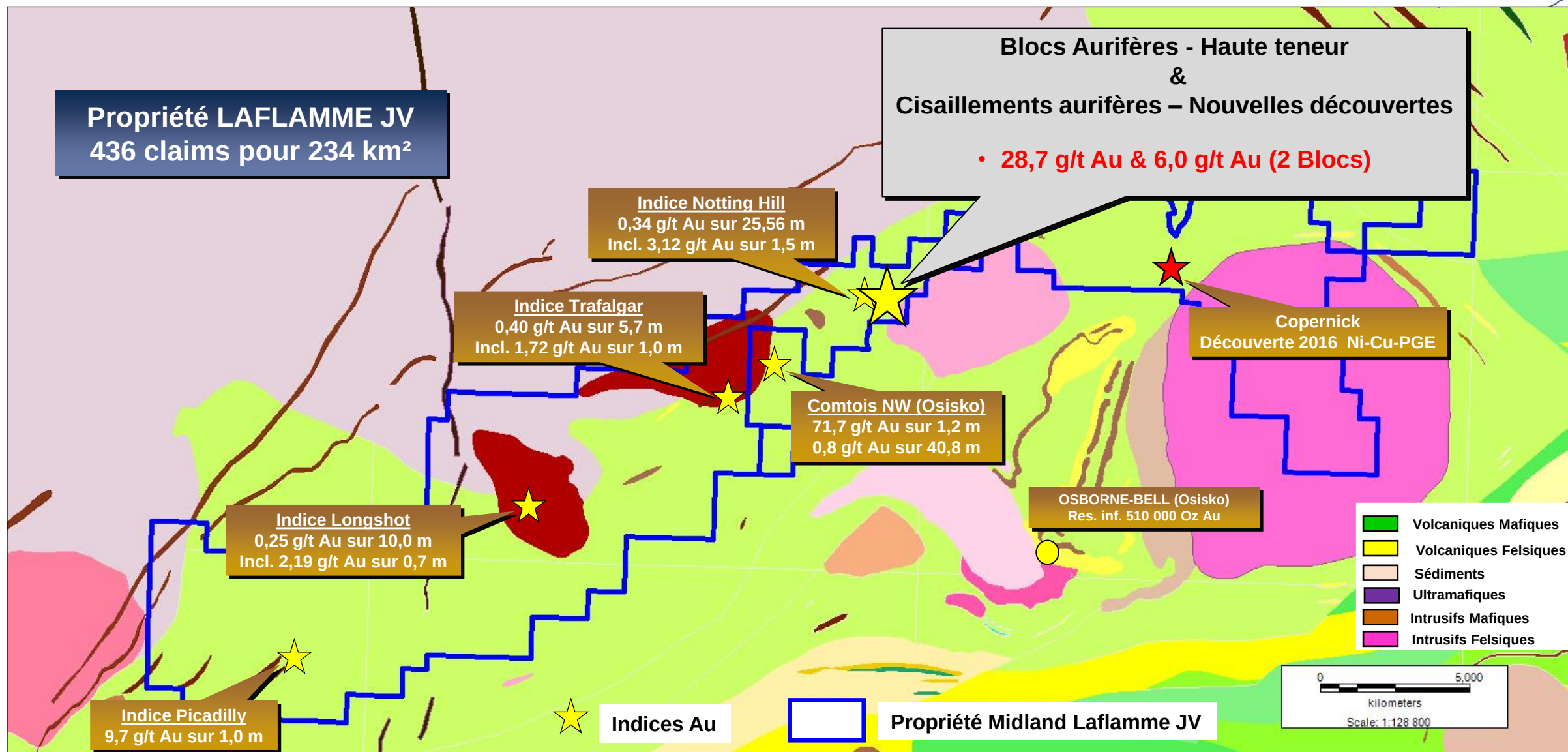


Projet Midland – Longitudinale faille Cadillac

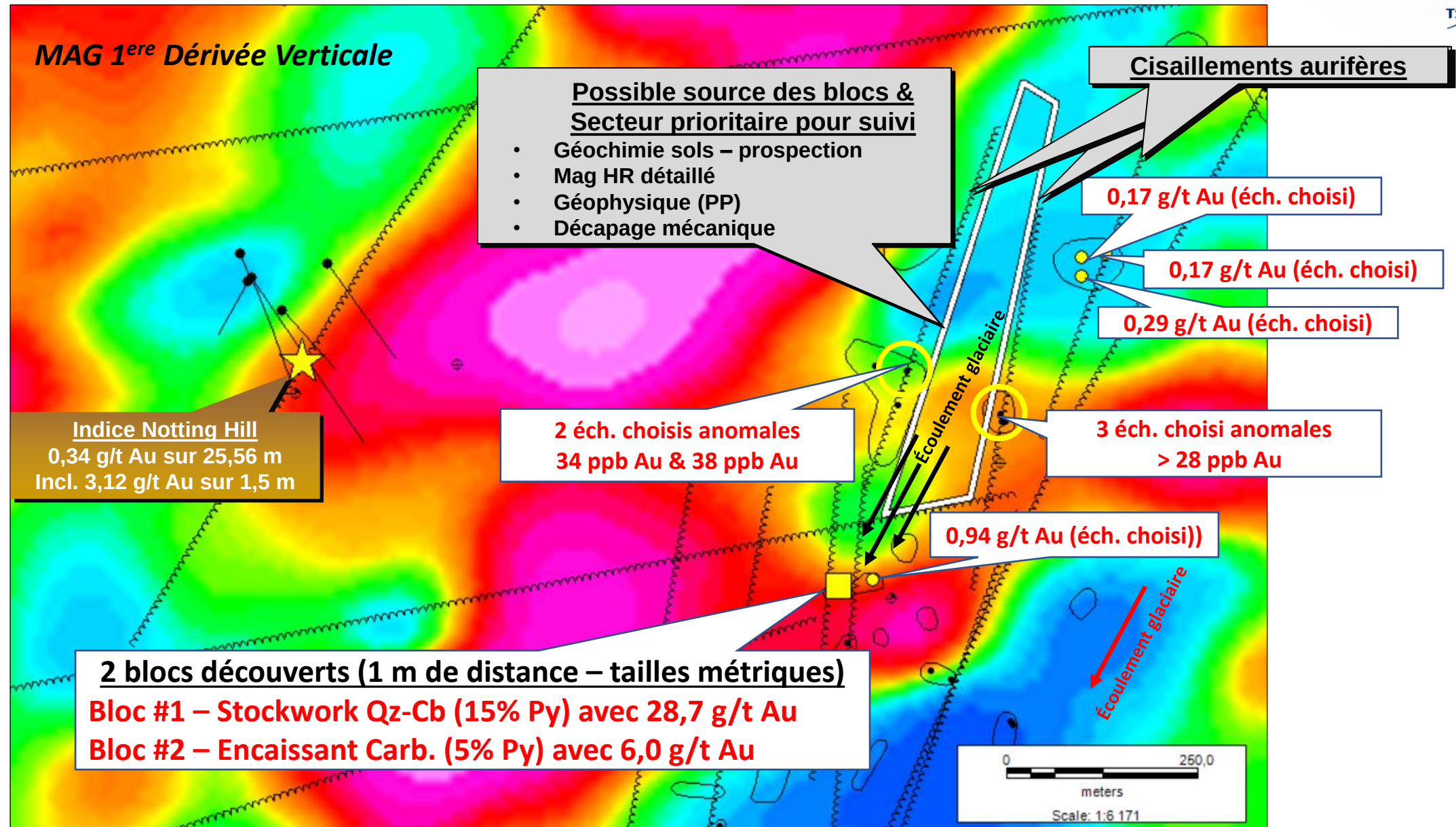


Agnico-Eagle - Yamana
Malartic: mine
à ciel ouvert 5 km
→

Laflamme JV – Géologie régionale



Découvertes blocs Au haute teneur



Laflamme JV – Échantillon A0361686 – Bloc



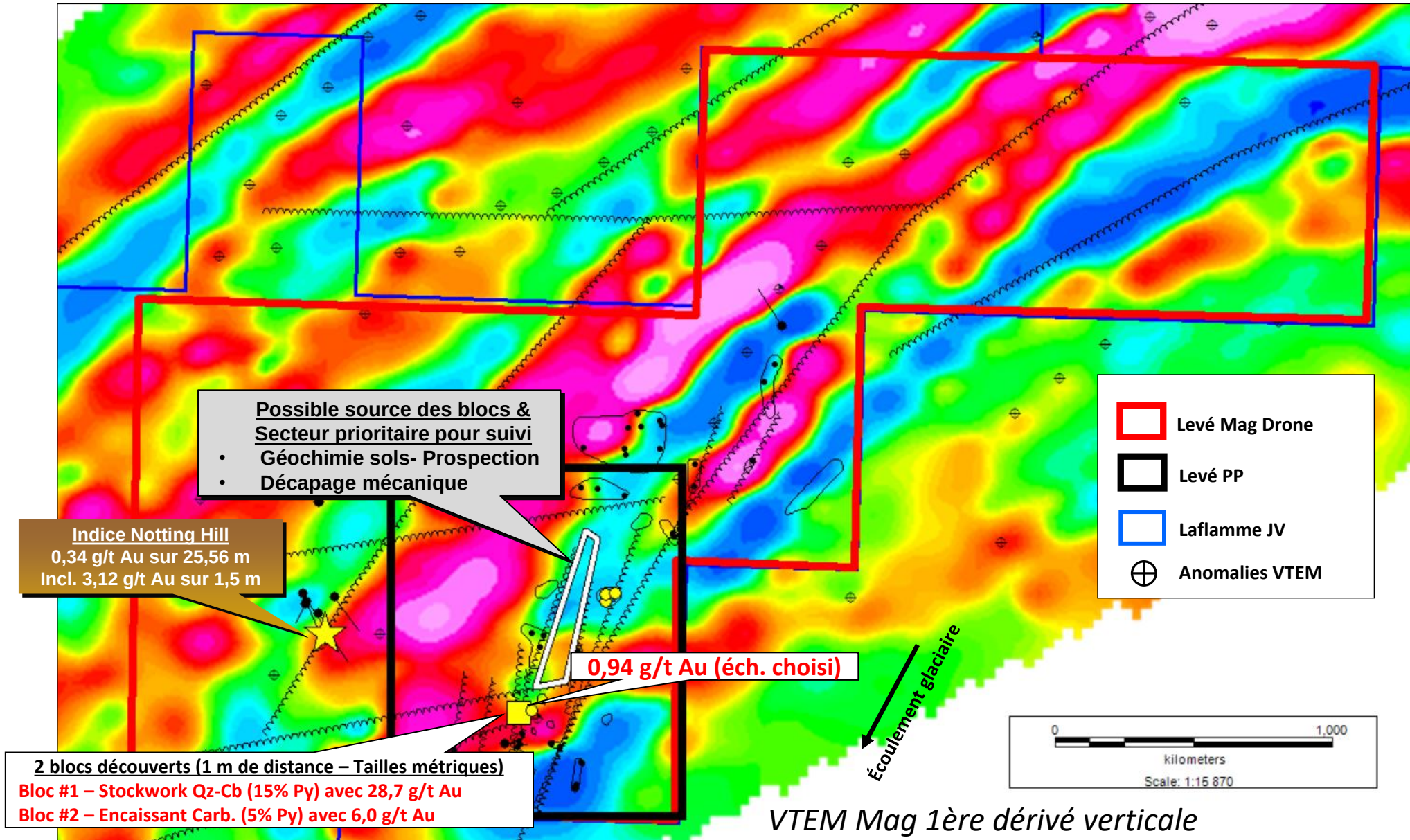
Laflamme JV – Échantillon A0361686 – Bloc

Nouveau bloc Au haute teneur

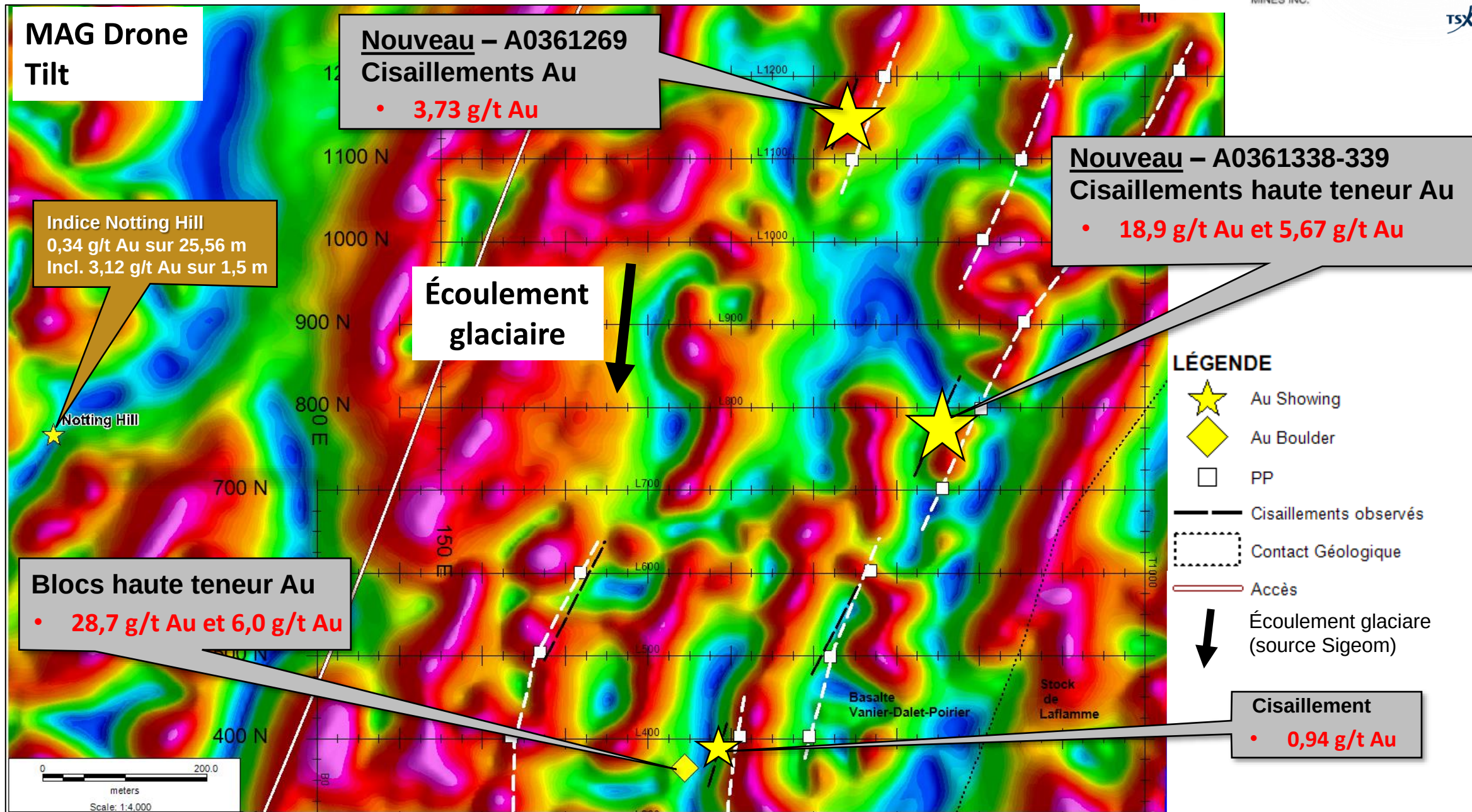
- 28,7 g/t Au (Qtz-Cb Stockwork)



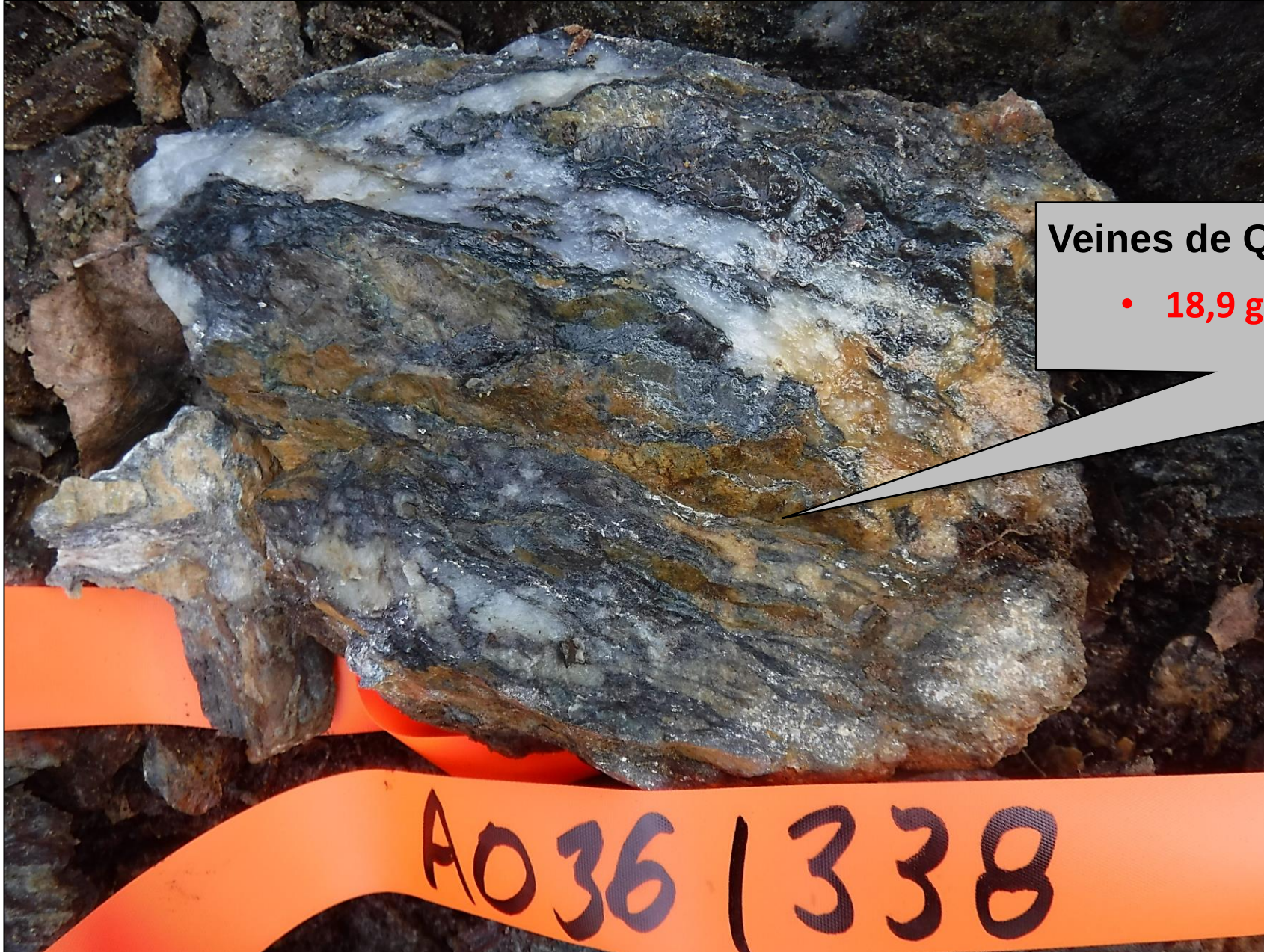
Laflamme JV – Prochaine phase de travaux



Découverte cisaillements aurifères



Laflamme JV – Éch. A0361338



Veines de QZ, altération Si-CB, $\pm$ 5% PY

- 18,9 g/t Au

Laflamme JV – Éch. A0361339



Forte altération Si, $\pm$ 5% PY

- 5,67 g/t Au

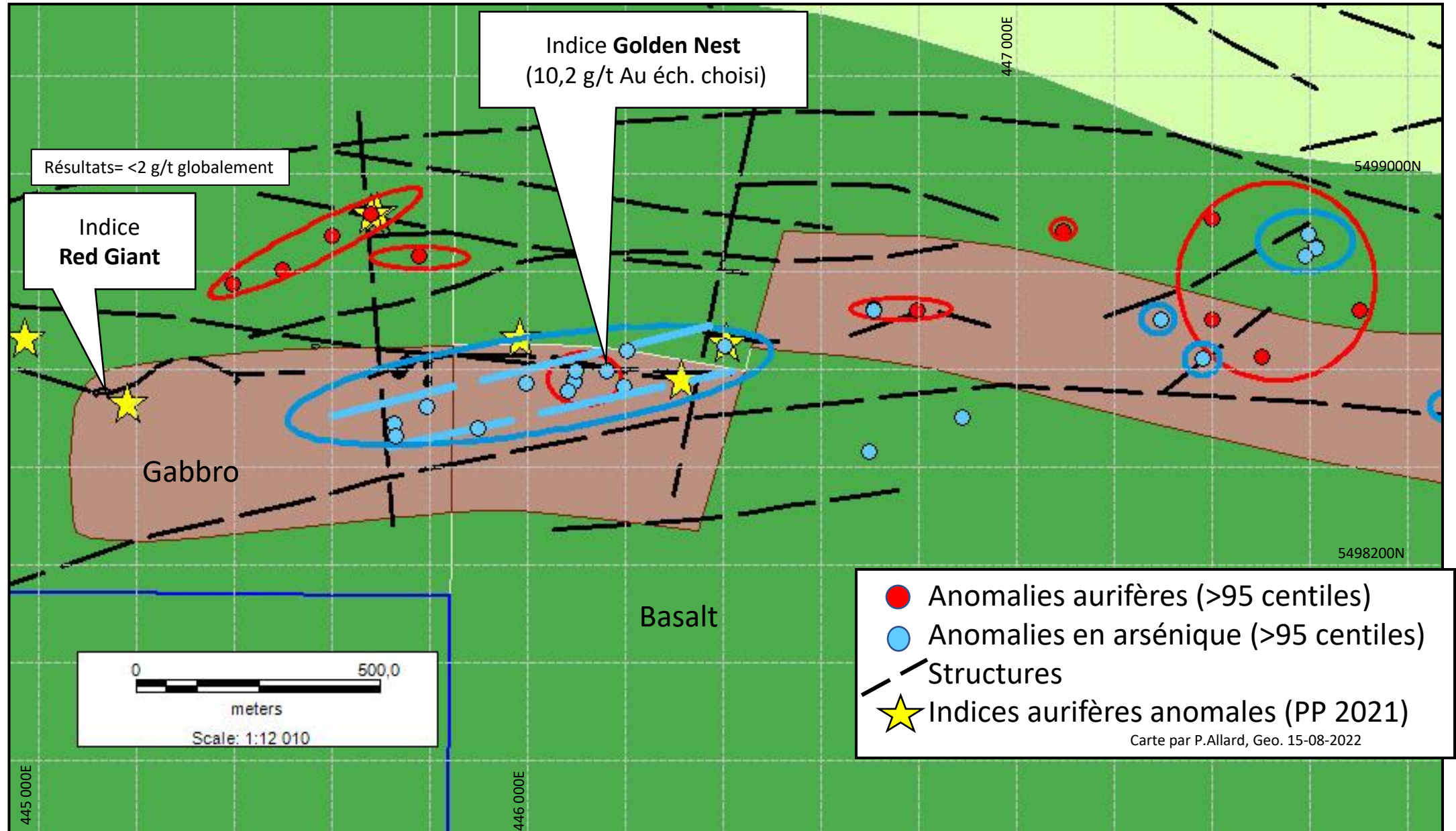
Laflamme JV – Éch. A0361339

Cisaillement, forte altération Si-CB, $\pm 10\%$ PY

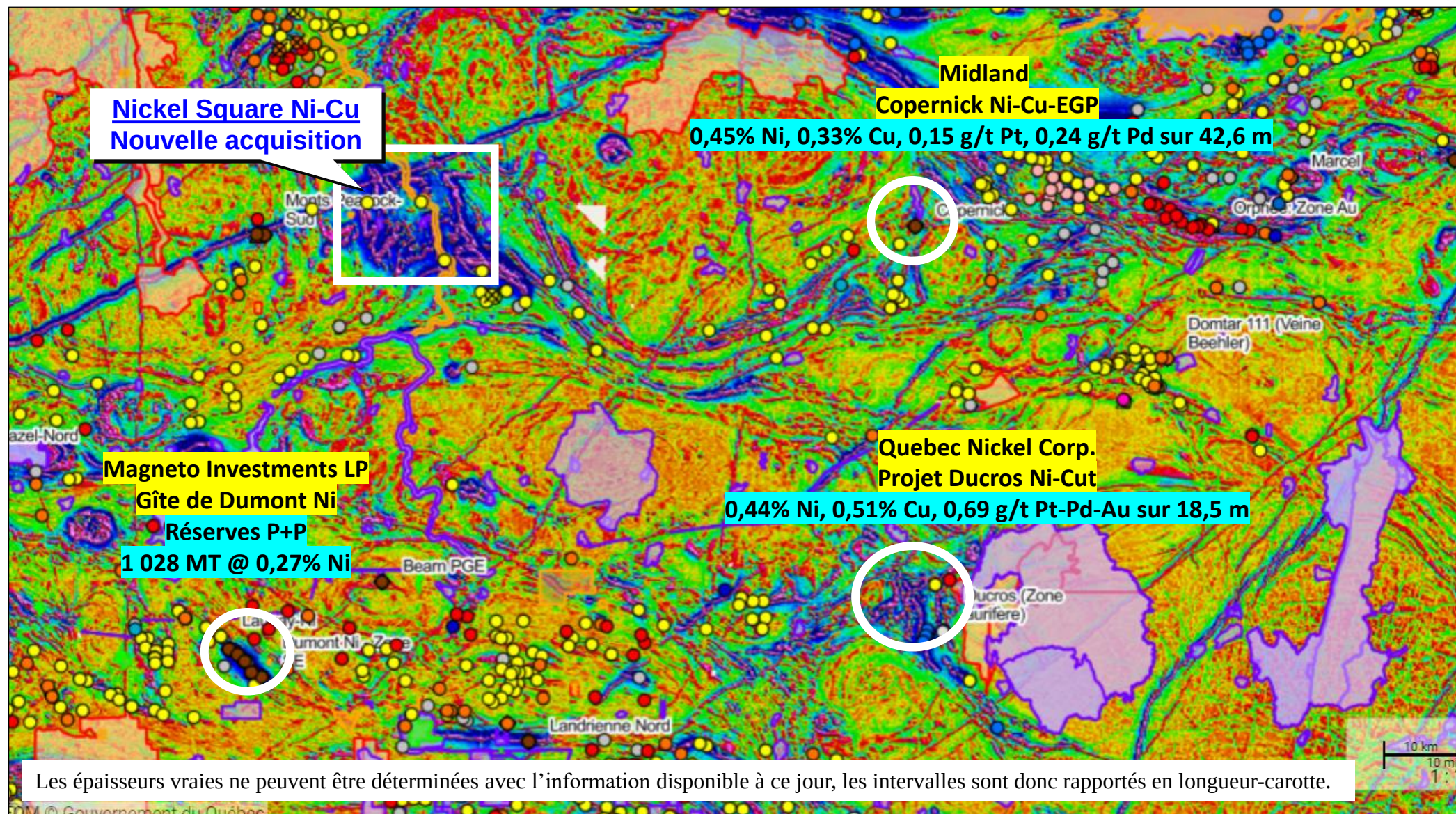
• 3,73 g/t Au

S0361269

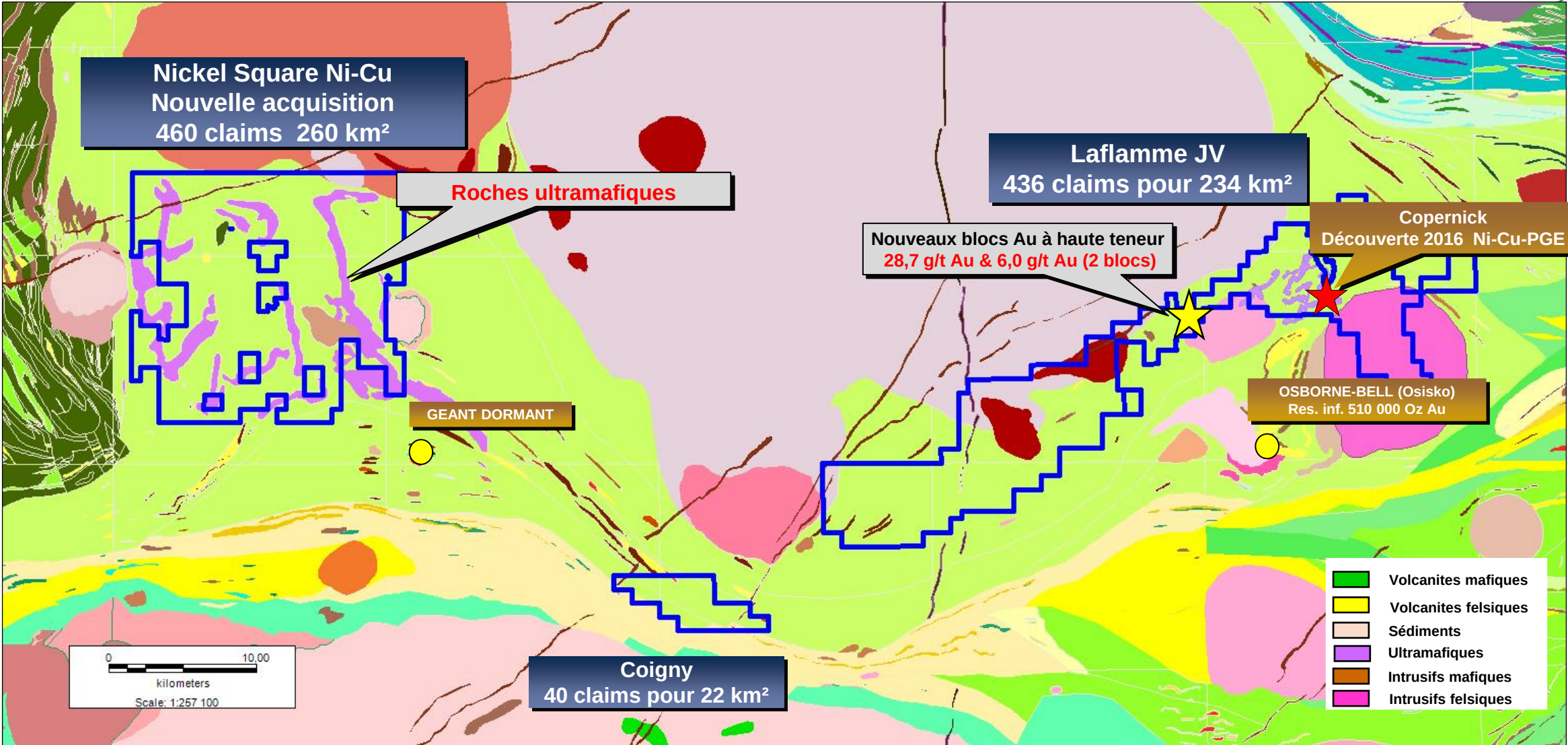
Lewis – Nouvelles anomalies de sol



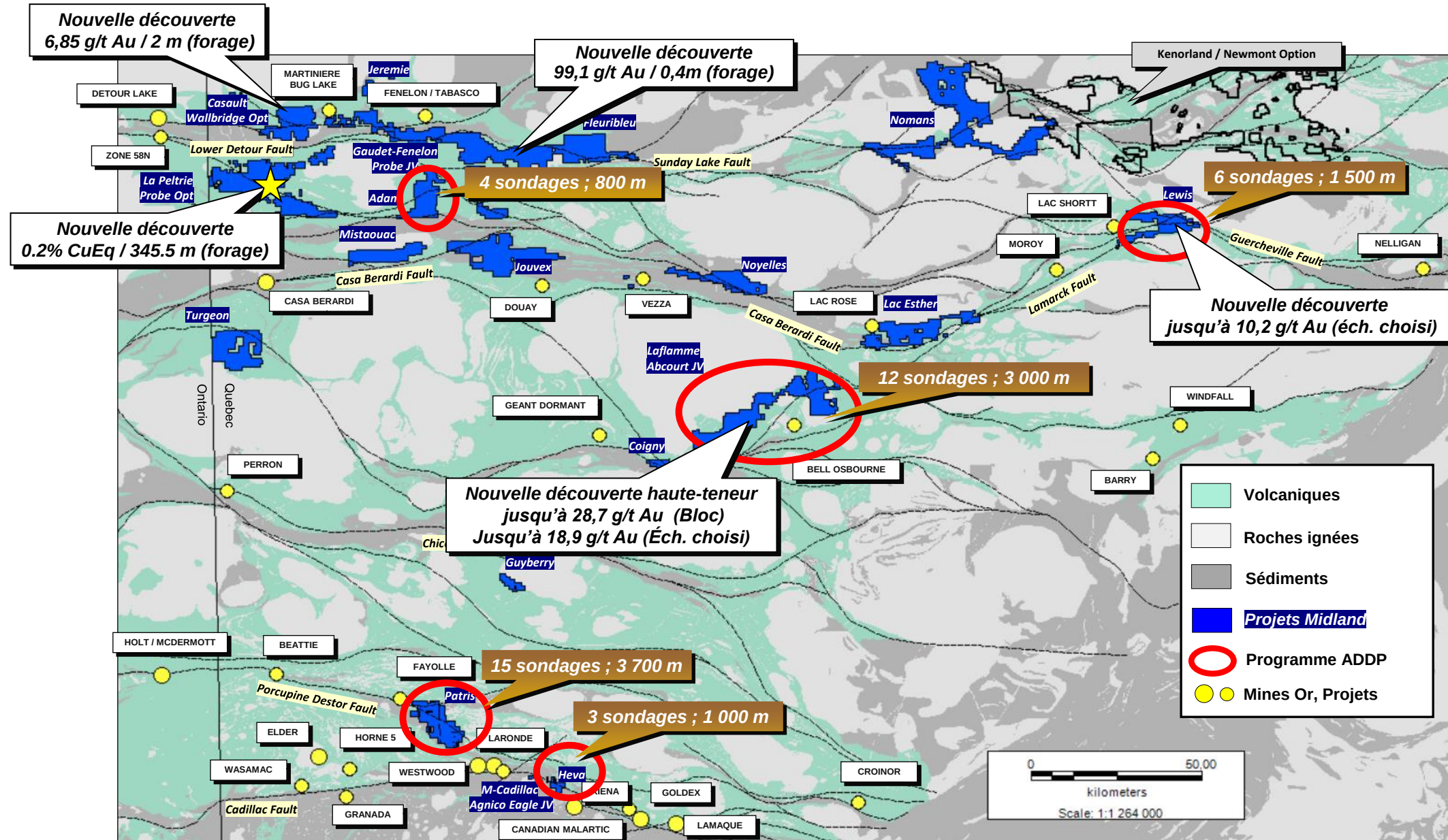
Nouvelles opportunités en Abitibi Ni-Cu-Co-EGP



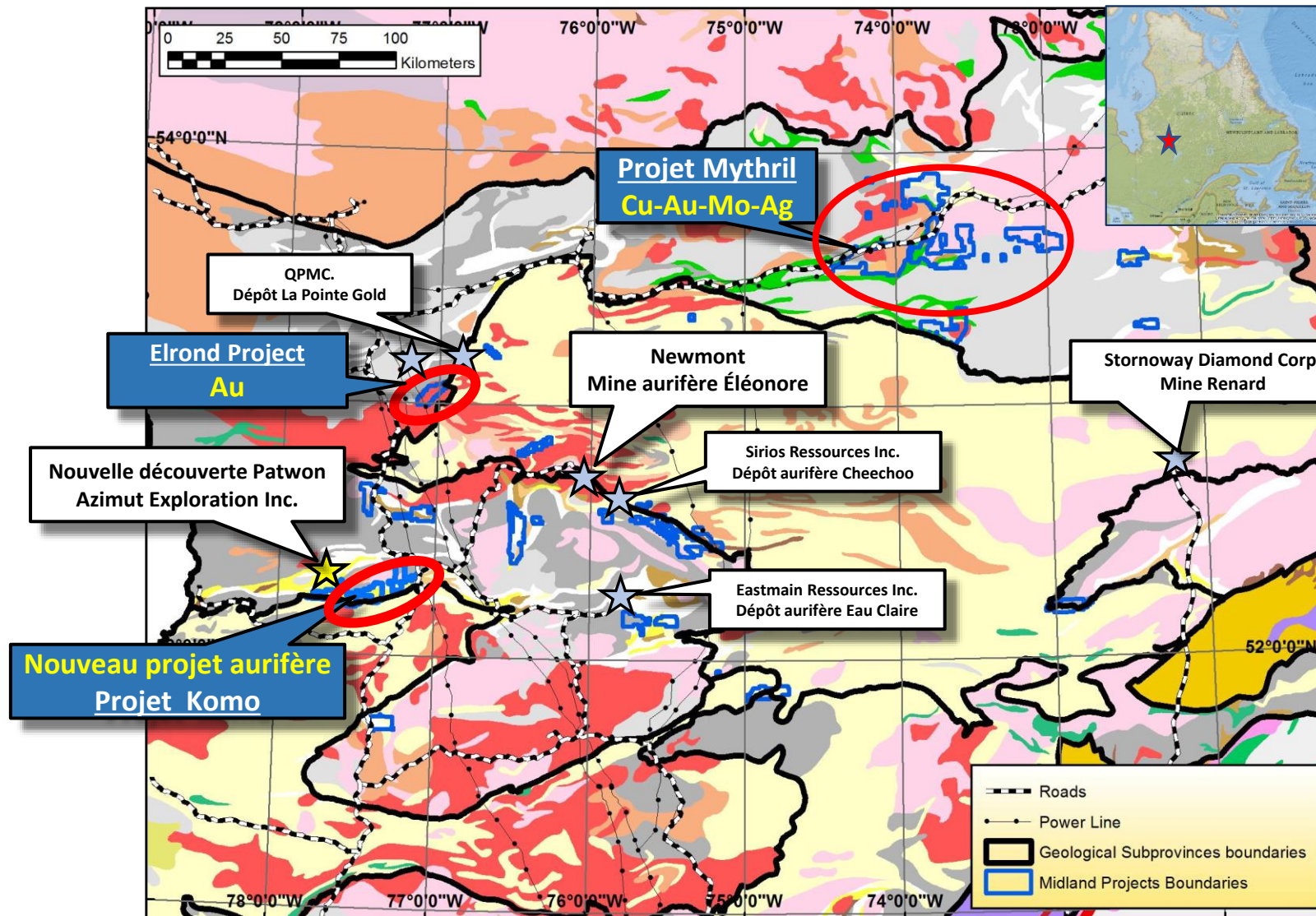
Géologie Nickel Square – Nouvelle acquisition (Ni-Cu)



Géologie Abitibi – Programme forage ADDP

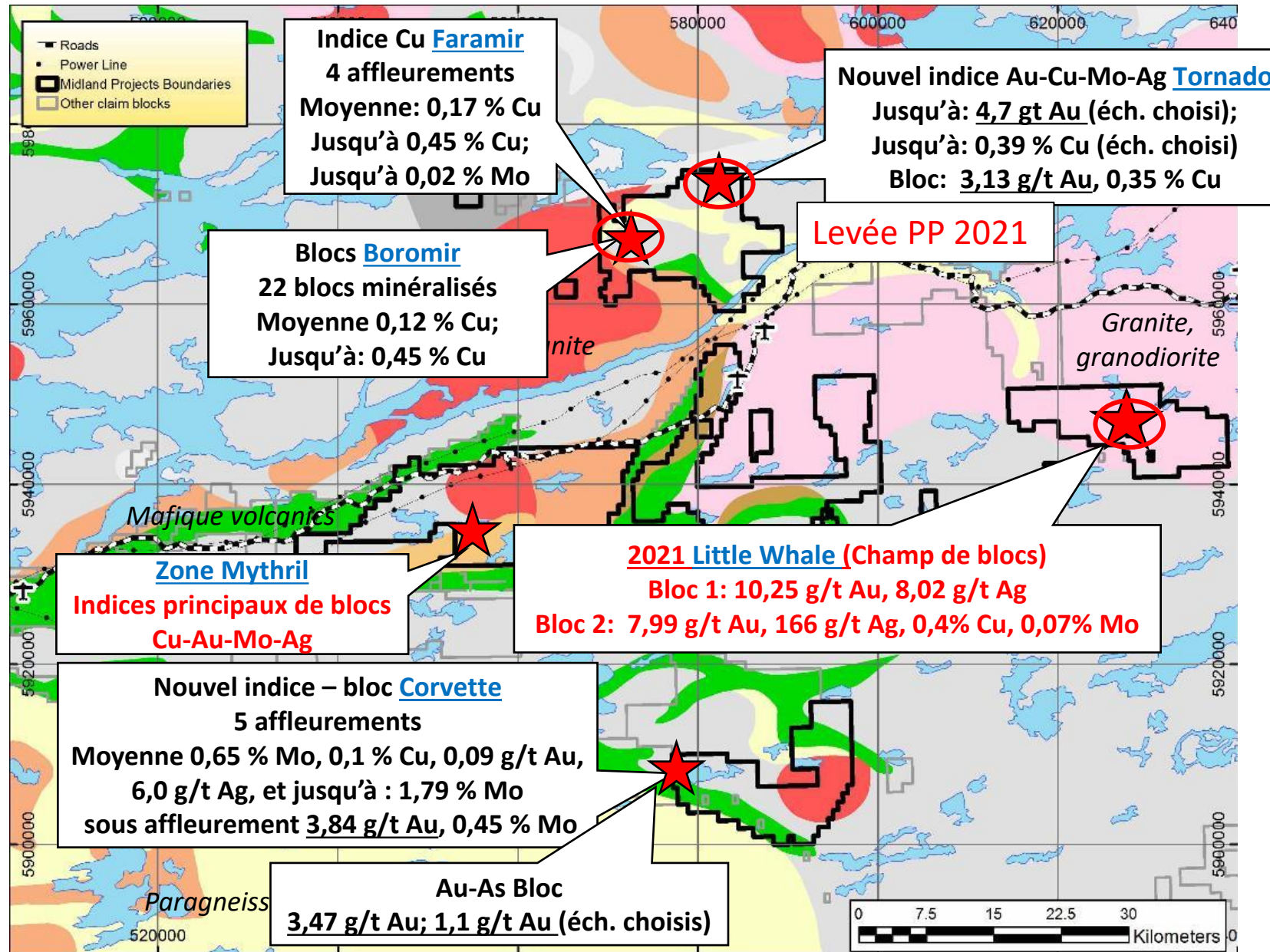


Midland – Projets Baie James

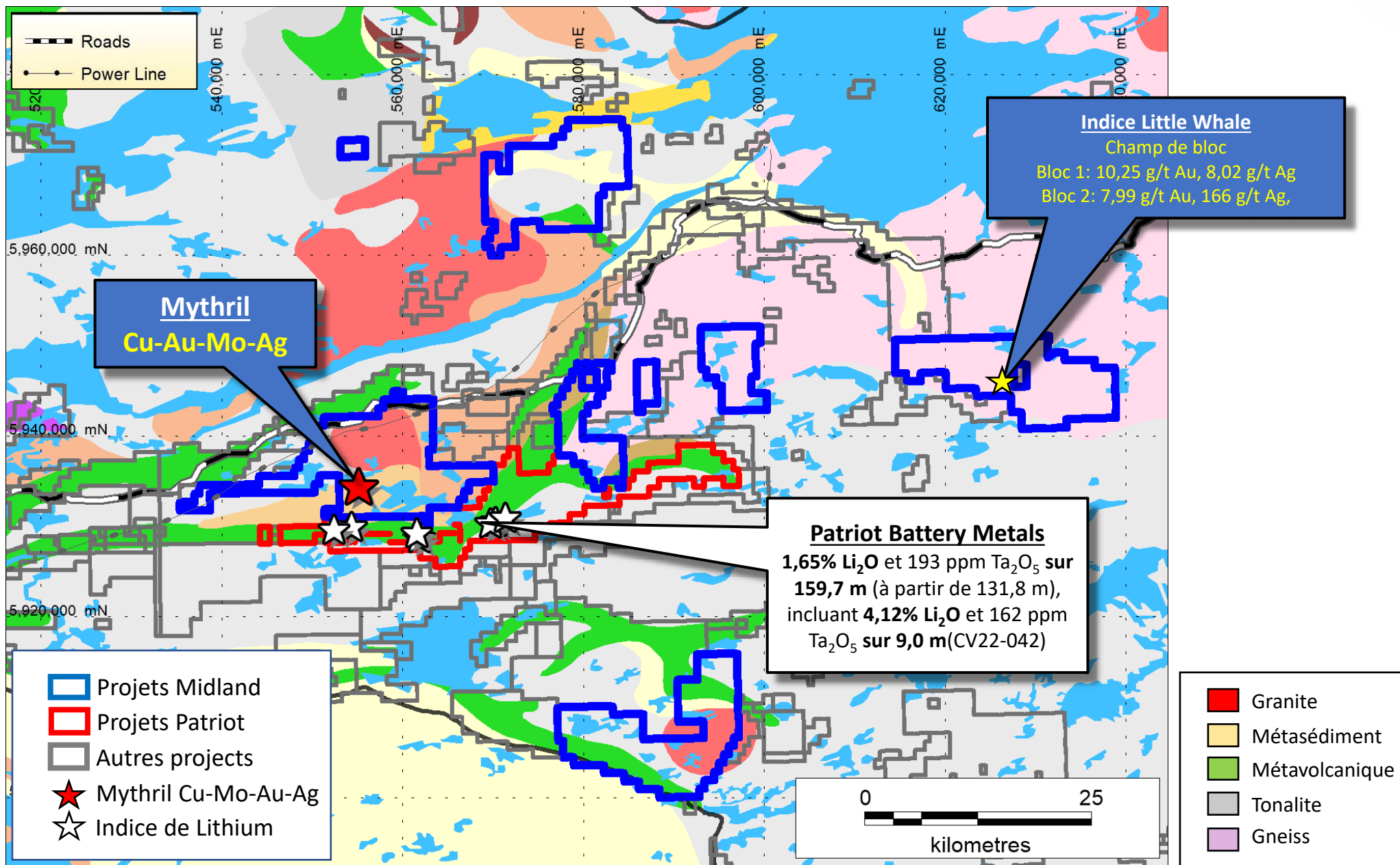


Mythrill Forage été 2021

Mythril: Nouveaux indices régionaux 2019-2021



Localisation de Mythril – Mythril Régional

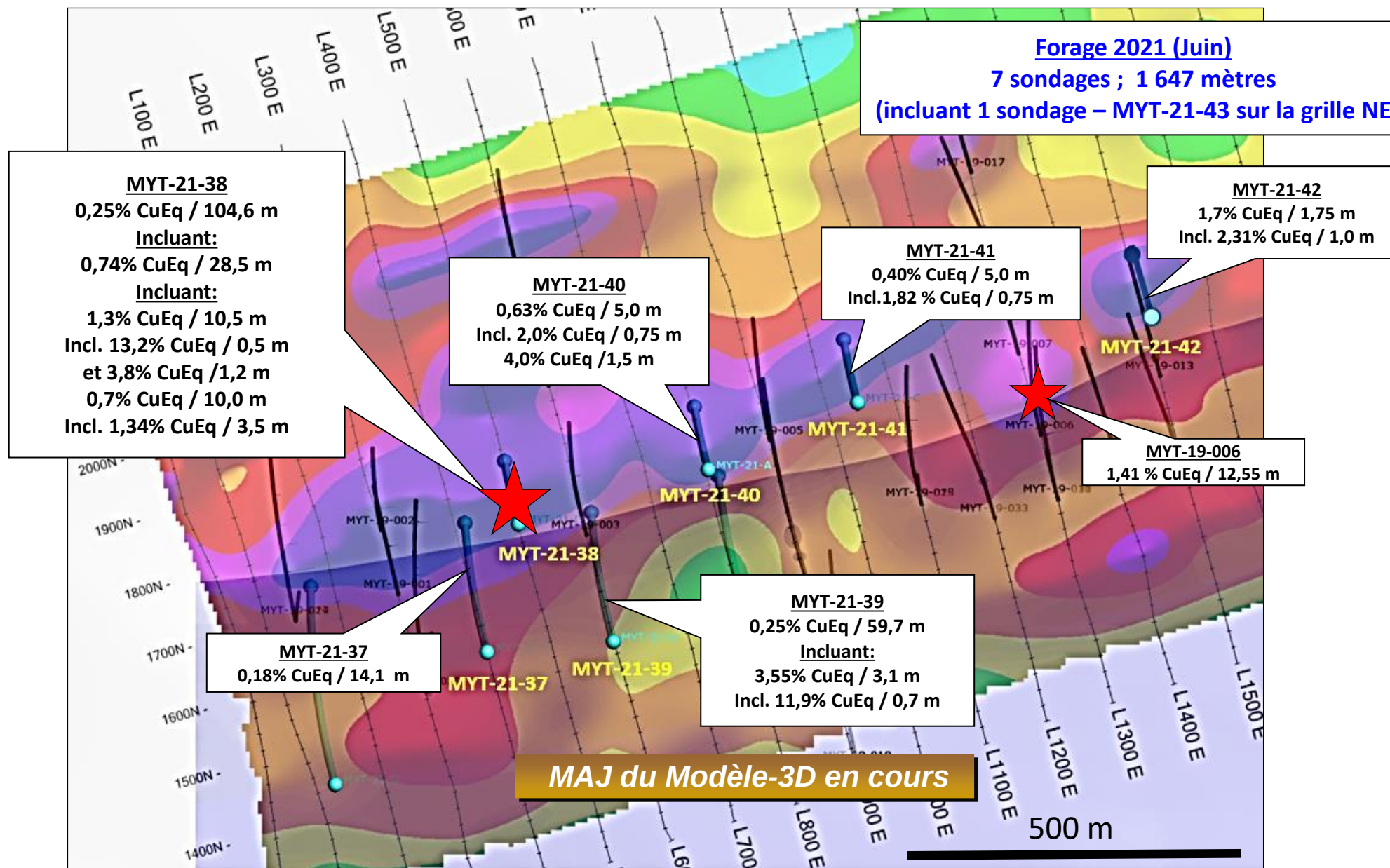


Champ de blocs West

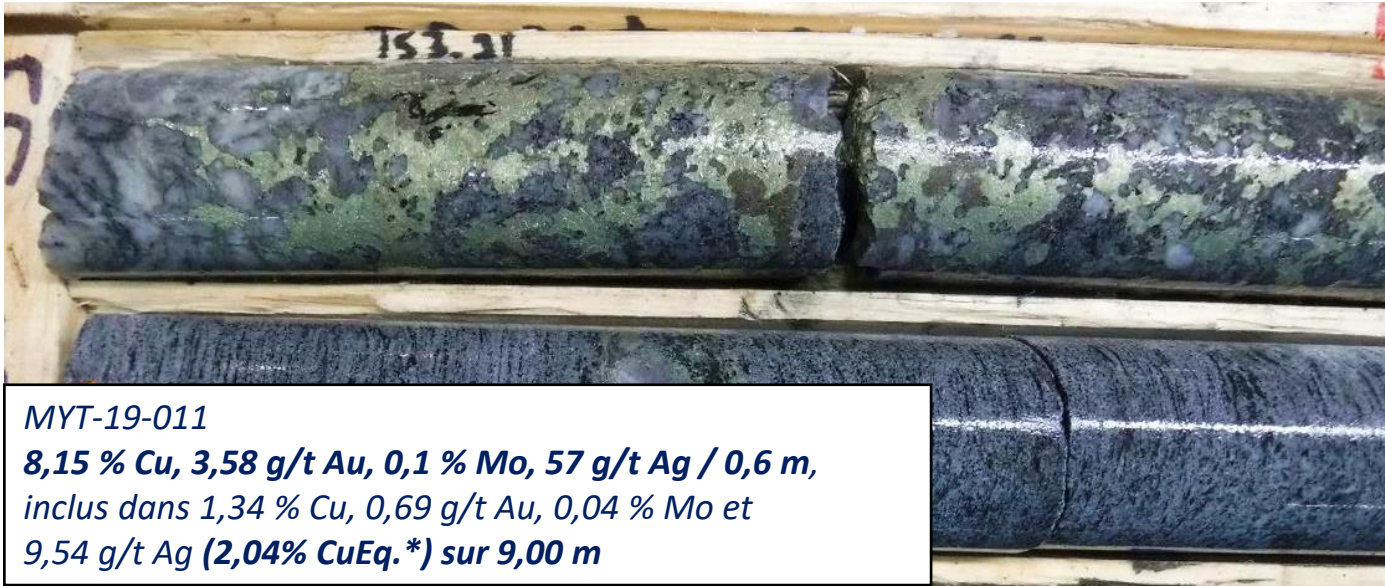


12,0 % Cu, 0,33 g/t Au, 0,01 % Mo, 23,1 g/t Ag

Projet Mythril – Forage 2021



Minéralisation en cuivre



MYT-19-011

8,15 % Cu, 3,58 g/t Au, 0,1 % Mo, 57 g/t Ag / 0,6 m,
inclus dans 1,34 % Cu, 0,69 g/t Au, 0,04 % Mo et
9,54 g/t Ag (2,04% CuEq. *) sur 9,00 m

MYT-19-033

Veine de quartz-bornite avec chalcopryrite dans la granodiorite hôte
5,43 % Cu, 8,78 g/t Au, 400 g/t Ag / 0,51 m (234,69 – 235,2 m)

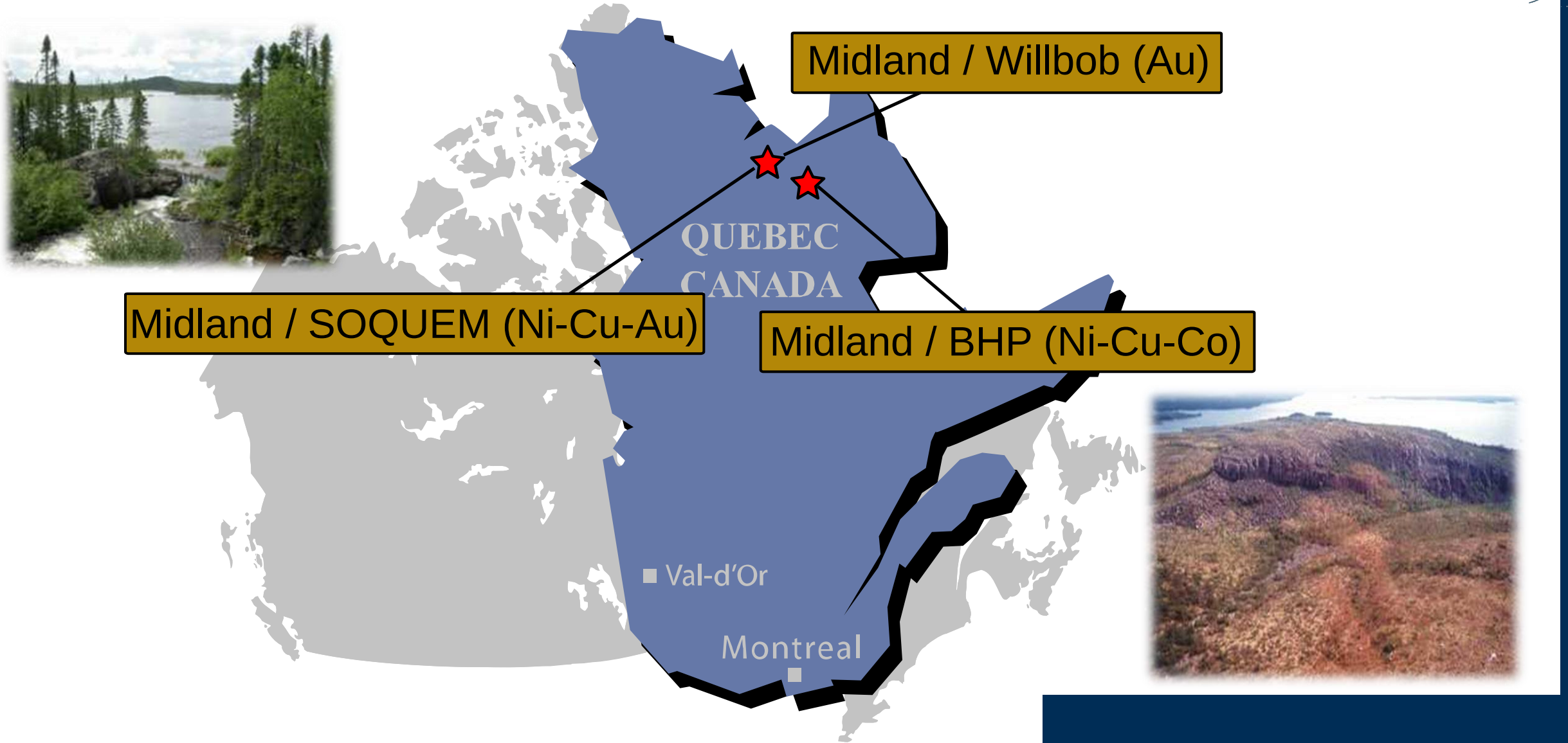


MYT-19-006

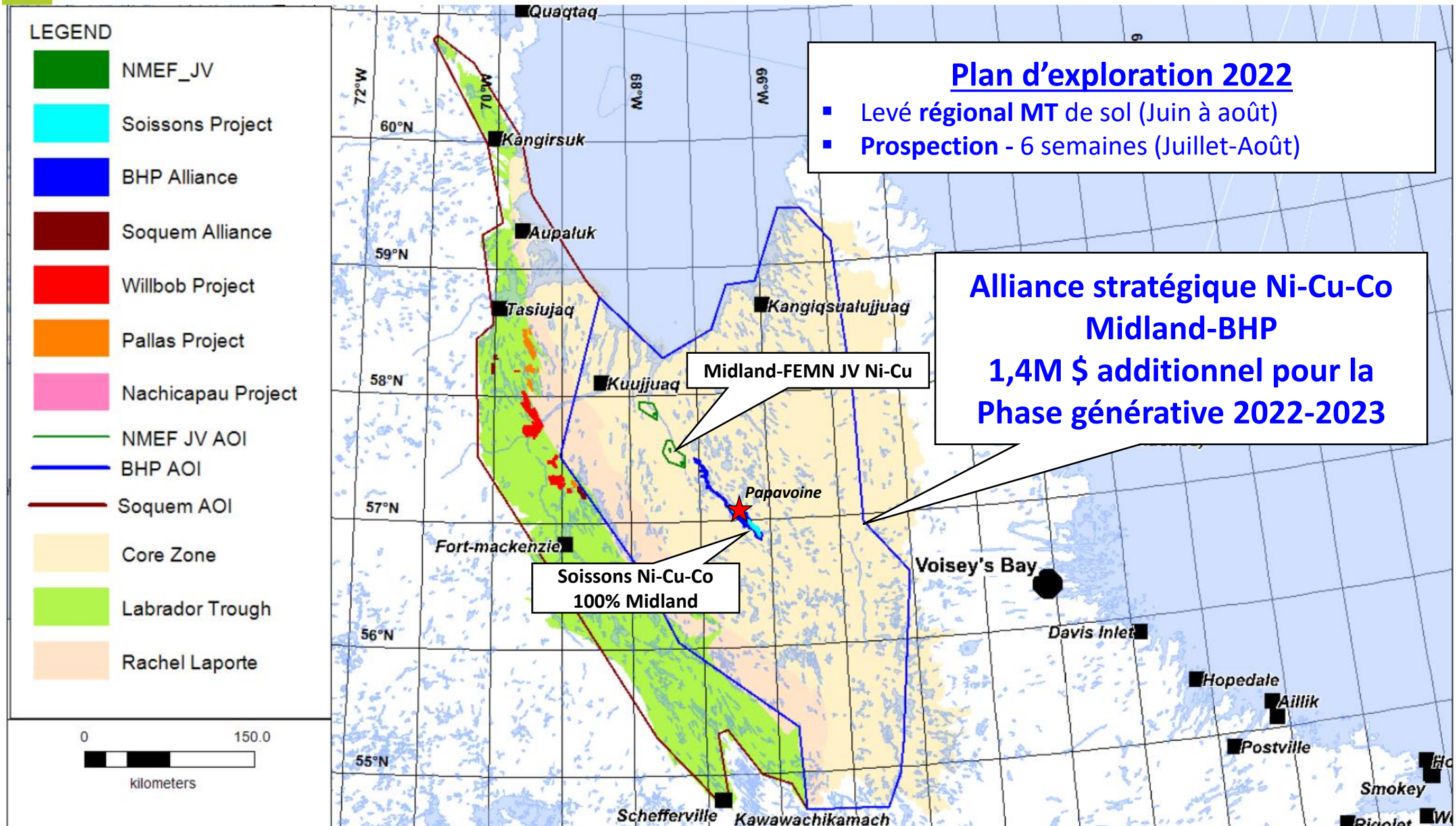
11,8 % Cu, 3,96 g/t Au, 0,02 % Mo, 81,3 g/t Ag / 0,6 m,
inclus dans 1,07 % Cu, 0,37 g/t Au, 8,87 g/t Ag
(1.41 % Cu equ. *) sur 12,55 m



Projets Midland – Fosse du Labrador



Alliance Midland BHP Nunavik Ni-Cu-Co



L2 Nouveau prospect Ni



Nouvel indice Ni
0,61% Ni, 0,34% Cu, 0,11% Co



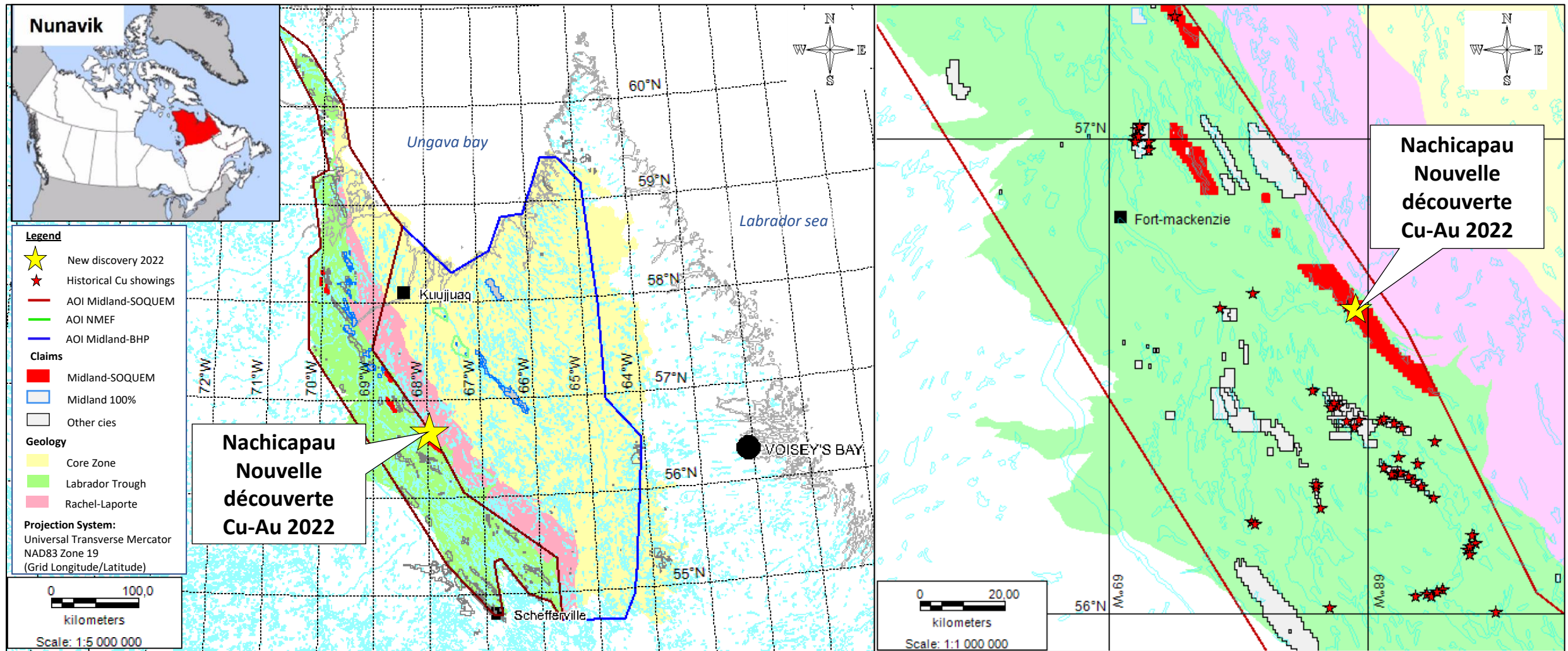
Alliance BHP – Nouvelle minéralisation Soissons



Alliance BHP – Nouvelle minéralisation Soissons



Alliance Midland-SOQUEM dans la Fosse du Labrador

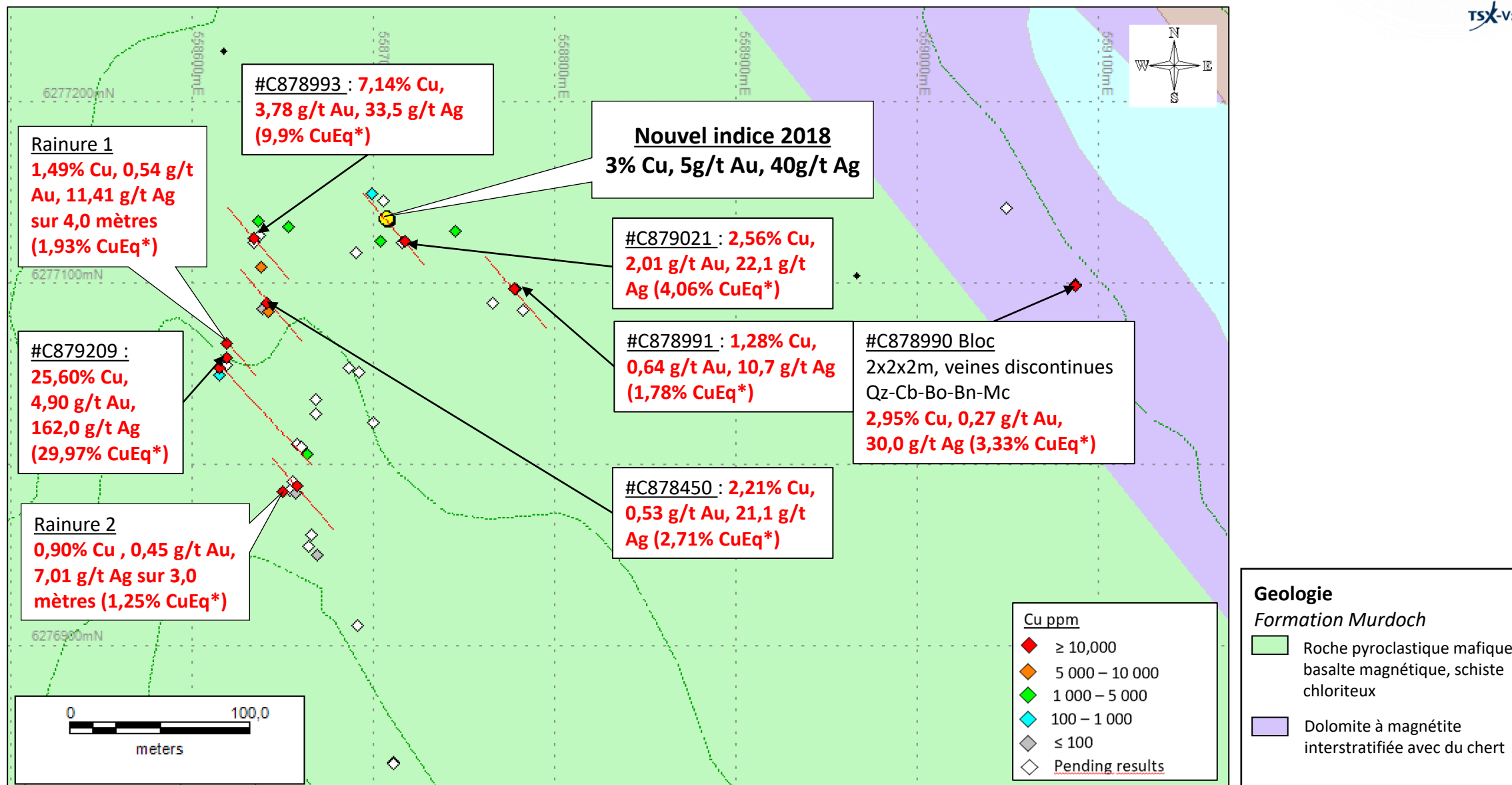


MIDLAND
EXPLORATION

TSX-V:MD



Nachicapau – Découverte malachite & bornite



Nachicapau : Échantillonnage 2022



(a) Affleurement montrant une importante minéralisation en malachite



(b) #C879209 – carbonate and bornite, veine de malachite
25,60 % Cu, 4.90 g/t Au, 162.0 g/t Ag



(c) #C878500 – Minéralisation à 3% de malachite et de bornite dans un schiste mafique

Nachicapau : Échantillonnage 2022



(a) Affleurement montrant des veines de malachite – bornite

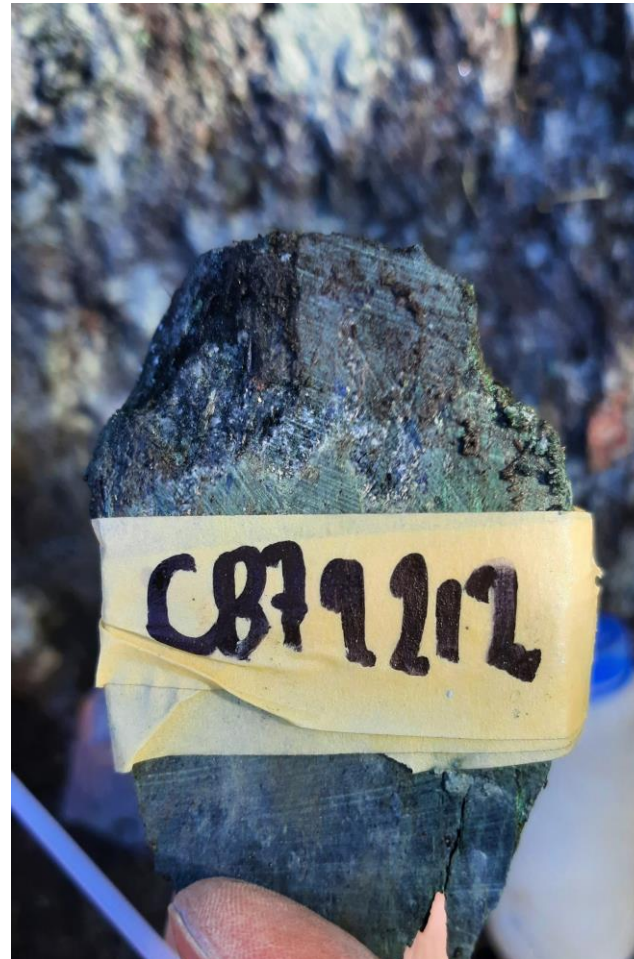


(b) Veines de malachite – bornite à la surface

Nachicapau : Rainurage 2022



(a) Rainurage sur le projet Nachicapau



(b) Rainure 1, #C879212 :
**3,56 % Cu, 1,55 g/t Au,
25,0 g/t Ag sur 0,5 mètres**

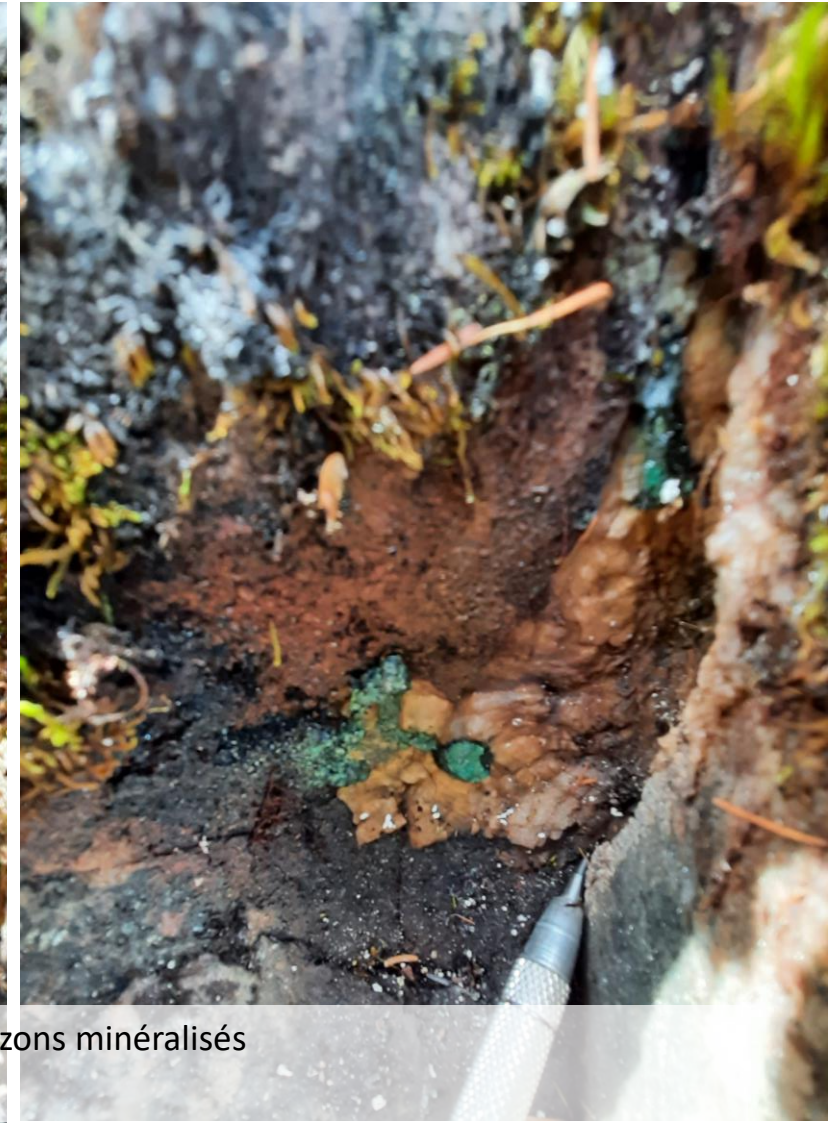


(c) Rainure 2, #C879224 :
1,17 % Cu, 0,56 g/t Au, 8,8 g/t Ag sur 0,5 mètres

Nachicapau : Échantillonnage 2022



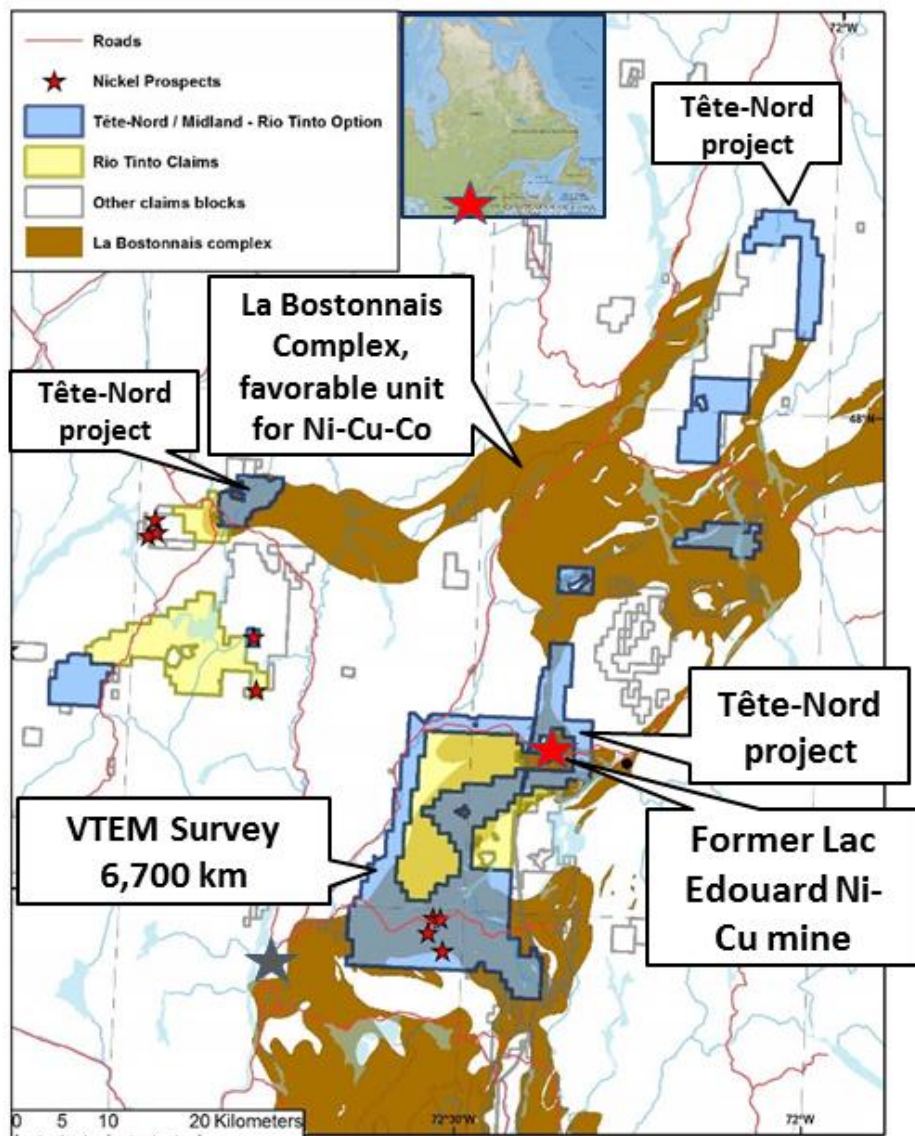
Veine de quartz, carbonate, biotite, bornite et malachite dans un bloc situé à 300 mètres à l'est des horizons minéralisés
#C878990 – **2,95% Cu, 0,27 g/t Au, 30,0 g/t Ag**



Localisation des projets Midland Grenville



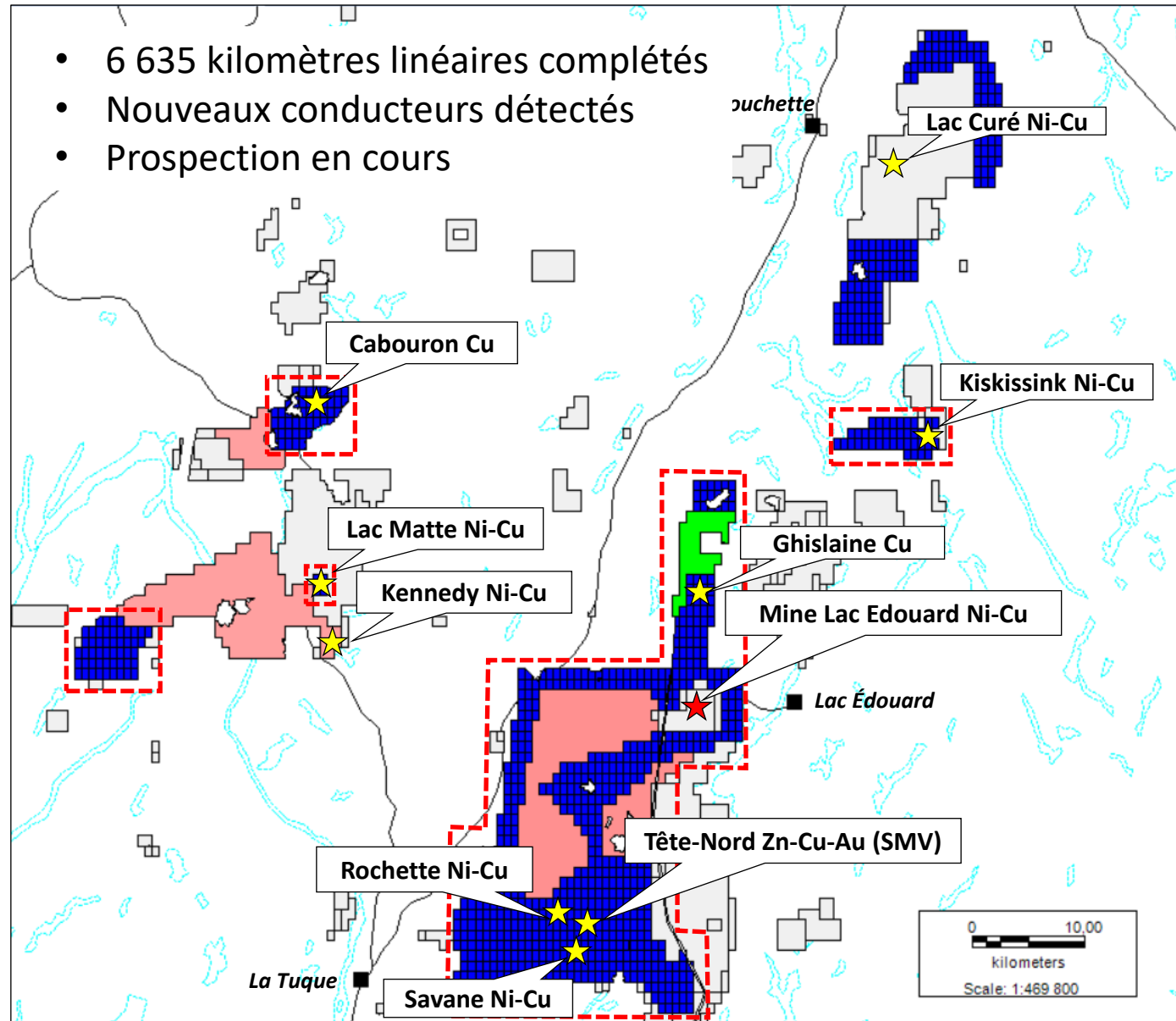
Tête-Nord/Rio Tinto (Nickel-Cuivre-Cobalt)



- Localisé au sud du Québec, environ à 25 km à l'est de La Tuque, dans une zone avec de très bonnes infrastructures. 9 blocs de claims stratégiquement localisés pour un total de 523 km²;
- Au sein du **complexe La Bostonnais** (province géologique de Grenville); **qui contient de nombreux prospects Ni-Cu-Co, dont l'ancienne mine Lac Edouard, qui a produit 50 000 tonnes titrant 1,5 % Ni et 0,5 % Cu.** Le projet Tête-Nord entoure l'ancienne mine Lac Edouard. Également, potentiel SMV Zn-Cu-Au-Ag, comme l'ancienne mine de Montauban;
- Indice Savane Ni-Cu: 1,8 % Ni, 0,2 % Cu (affleurement choisi); **1,98 % Ni, 0,46 % Cu** (échantillon choisi). **Forte preuve d'un système magmatique très dynamique, critique pour la minéralisation Ni-Cu-Co. Aucun forage antérieur ;**
- Indice Tête-Nord Zn-Cu-Au SMV: 0,64 % Zn, 0,22 % Cu, 1,6 g/t Au sur 9,04 m (forage 1999);
- Entente d'option: **Rio Tinto** doit dépenser **4 M\$** sur 4 ans pour acquérir 50% du projet, avec des paiements en espèces totalisant **0.5 M\$.**

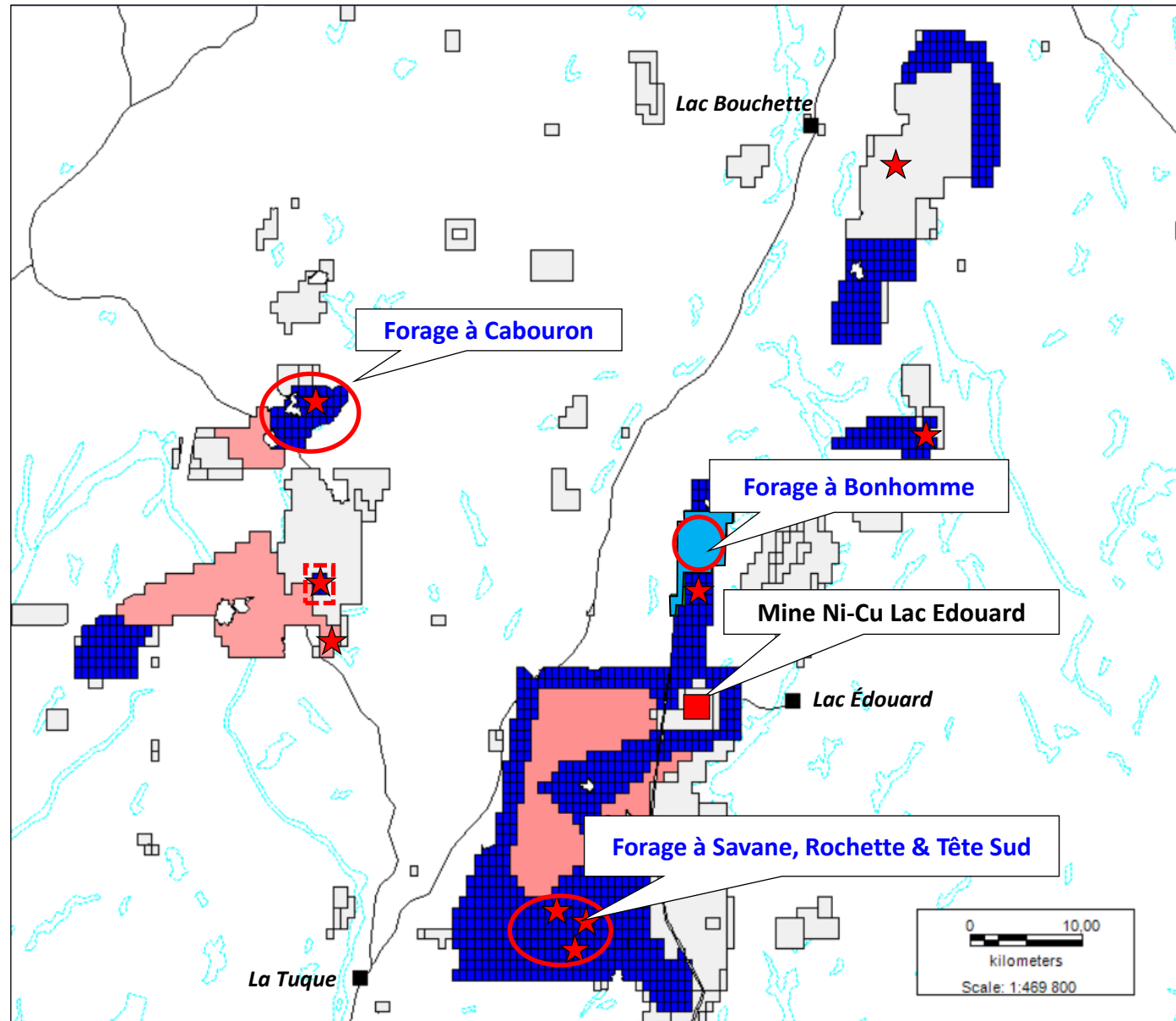
Rio Tinto Levé VTEM 2022 – Tête Nord Ni-Cu

- 6 635 kilomètres linéaires complétés
- Nouveaux conducteurs détectés
- Prospection en cours



- Midland claims : Entente d'option Rio Tinto
- Nouveaux claims : Entente d'option Rio Tinto
- Propriétés Rio Tinto
- Autres compétiteurs - claims
- Levé VTEM couvrant les claims Midland
- Indices principaux
- Mine (fermé)

Zones de forage 2022-2023



- Midland claims : Entente d'option Rio Tinto
- Nouveaux claims : Entente d'option Rio Tinto
- Propriétés Rio Tinto
- Autres compétiteurs - claims
- Zones de forage 2022-2023 (3 750 m ; 15 sondages)
- Indices principaux
- Mine (fermé)

Indice Ni-Cu Rochette



Brèche magmatique à matrice de pyroxénite à mélagabbronorite. Notez les sulfures hébergés dans la matrice (pyrrhotite + chalcoppyrite). Notez les bords arrondis broyés des clastes - indicatifs d'un système dynamique

Brèche magmatique. Matrice de pyroxénite à mélagabbronorite avec des sulfures fortement disséminés. Les clastes sont tous des autolithes



À venir pour Exploration Midland



- ◉ **Former de nouveaux partenariats stratégiques (Projets Au, Ni et Li) – Priorité projets Abitibi – Baie-James;**
- ◉ Casault option Wallbridge (Au): Géophysique MAG et forage (Phase 2 – 3 000m);
- ◉ La Peltrie option Probe (Au): Géophysique PP et forage (Phase 2 – 3 000m);
- ◉ ADDP incluant Patris-Heva-Laflamme-Lewis-Adam (Au): Forage (10 000m);
- ◉ Mythril Baie-James: Modélisation 3D et géophysique;
- ◉ Mythril régional Baie-James: Géophysique, tills et prospection;
- ◉ Nouvelle alliance SOQUEM (Ni-Cu-Zn-Au): Géophysique PP, sols et prospection;
- ◉ Nouvelle alliance BHP (Ni): Géophysique et prospection;
- ◉ Tête Nord Rio Tinto (Ni): Géophysique aéroportée, prospection et forage (4 000m);

Recommandations d'analystes



Pourquoi choisir Exploration Midland



- Équipe de gestion et technique expérimentée;
- Excellente structure du capital et bien financé avec plus de 9,5 M\$ en banque. Plus de 11,5 M\$ (MD 4,0M\$ – Partenaires 7,5M\$) en exploration en 2023 avec un minimum de 20 000 mètres de forage;
- Placements privés de 6,4 M\$ par BHP Canada entre 2019 et 2022 (Détient 5%);
- Modèle d'entreprise de type *Joint-Venture* attrayant et fructueux;
- Importantes partenariats avec BHP, Rio Tinto, Agnico Eagle, Wallbridge, Probe (2), Osisko, SOQUEM, Brunswick, Abcourt et FEMN. Plusieurs autres à venir;
- Nouvelles découvertes aurifères, métaux de base et EGP avec d'excellents potentiels pour des gisements de classe mondiale;
- **Nouvelles découverte significative Cu-Au-Mo-Ag à l'est de la mine Détour et nouvelle découverte Cu-Au à haute teneur dans la Fosse du Labrador.**

Merci!



www.midlandexploration.com