



Pour diffusion immédiate

Le 20 janvier 2025

TSXV : AZM

OTCQX : AZMTF

Communiqué de presse

Azimut et KGHM recourent en forage des minéralisations à haute teneur en nickel et en EGP sur Kukamas, région de la Baie James, Québec

8,42% Ni, 0,55% Cu, 7,25 g/t EGP sur 1,9 m
6,06% Ni, 0,38% Cu, 3,34 g/t EGP sur 2,6 m
3,55% Ni, 0,19% Cu, 2,19 g/t EGP sur 2.5 m
0,81% Ni, 0,07% Cu, 0,52 g/t EGP sur 24,2 m

Longueuil, Québec – **Exploration Azimut Inc.** (« Azimut » ou la « Société ») (TSXV: **AZM**) (OTCQX: **AZMTF**) annonce les résultats du programme initial de forage au diamant de 2 000 m sur la **Propriété Kukamas** (la « Propriété ») dans la région Eeyou Istchee Baie James (« Baie James ») au Québec. La Propriété est sujette à une entente d'option avec **KGHM International Ltd** (« KGHM »). Azimut est le gérant du projet.

Le programme a consisté en **9 forages** (KUK24-001 à -009) totalisant **1 998,5 m** pour une première évaluation de **Perseus** et **Halley**, deux découvertes de surface de minéralisations en nickel sulfuré magmatique (*voir les communiqués de presse du [2 avril](#) et du [23 septembre 2024](#)*). D'autres conducteurs définis par des levés géophysiques électromagnétiques (« EM ») aéroportés et au sol ont également été testés.

Cette phase de forage confirme que la Zone Perseus, probablement associée à des volcanites komatiitiques, est une **découverte significative marquée par des hautes teneurs en nickel et en éléments du groupe du platine (« EGP »)**. Sur Perseus, un **deuxième horizon minéralisé**, également encaissé dans des komatiites, a été recoupé plus en profondeur le long des trous, à environ 80 m de l'horizon Perseus. Les deux zones restent ouvertes dans toutes les directions. Les caractéristiques de ces minéralisations (Ni à haute teneur, rapport Ni/Cu élevé, rapport Pd/Pt élevé) et le contexte lithologique mettent en évidence un système fertile qui présente des analogies avec les gisements de nickel komatiitiques archéens de type Kambalda (dont l'exemple-type provient du **district de Kambalda** en Australie de l'Ouest).

Ces résultats initiaux soulignent le potentiel du projet Kukamas qui présente plusieurs autres cibles de qualité pour le nickel, d'échelle kilométrique et sous-explorées. Un programme de travaux pour 2025 est actuellement en préparation pour avancer la découverte de Perseus et tester les cibles environnantes.

FAITS SAILLANTS (*voir figures 1 à 6, tableaux 1 et 2*)

- Forage KUK24-001: Zone Perseus
1,64% Ni, 0,11% Cu, 1,12 g/t EGP sur 8,5 m (de 16,5 m à 25,0 m), incluant
3,55% Ni, 0,19% Cu, 2,19 g/t EGP sur 2,5 m (de 22,5 m à 25,0 m)
Nouvel horizon de sulfures
0,90% Ni, 0,32 g/t EGP sur 9,05 m (de 126,65 m à 135,70 m)
- Forage KUK24-002: Zone Perseus
8,42% Ni, 0,55% Cu, 7,25 g/t EGP sur 1,9 m (de 27,0 m à 28,3 m)
- Forage KUK24-003: Zone Perseus
0,81% Ni, 0,52 g/t EGP sur 24,2 m (de 30,0 m à 54,2 m), incluant
1,63% Ni, 0,14% Cu, 1,61 g/t EGP sur 1,25 m (de 42,5 m à 43,75 m) et
3,46% Ni, 0,21% Cu, 2,44 g/t EGP sur 0,75 m (de 54,2 m à 53,15 m)
- Forage KUK24-007: Zone Perseus
6,06% Ni, 0,38% Cu, 3,34 g/t EGP sur 2,6 m (de 32,4 m à 35,0 m), incluant
19,6% Ni, 0,81% Cu, 9,43 g/t EGP sur 0,75 m (de 33,4 m à 34,15 m)
Nouvel horizon de sulfures
3,18% Ni, 0,15% Cu, 1,17 g/t EGP sur 1,7 m (de 109,3 m à 111,0 m)

Secteur cible Perseus ([voir figure 4](#))

- Le programme de forage réalisé en novembre et décembre 2024 fait suite à la découverte en surface de Perseus, qui présente des teneurs élevées en nickel et EGP à partir d'**échantillons en rainure et d'échantillons choisis**, incluant:

2,98% Ni, 0,32% Cu, 2,25 g/t EGP sur 8,0 m, incl. 3,74% Ni, 0,41% Cu, 2,82 g/t EGP sur 6,0 m

1,10% Ni, 0,15% Cu, 1,02 g/t EGP sur 9,0 m, incl. 1,42% Ni, 0,19% Cu, 1,36 g/t EGP sur 6,0 m

Jusqu'à 9,35% Ni, 3,04% Cu, 3,78 g/t Pt et 8,99 g/t Pd à partir de différents échantillons de roches sciés provenant d'affleurements. Veuillez noter que *les échantillons choisis sont sélectifs par nature et qu'il est improbable qu'ils représentent des teneurs moyennes.*

- Cinq (5) forages (**KUK24-001, -002, -003, -004 et -007**) ont testé la Zone Perseus à faibles profondeurs sous l'affleurement de découverte. Les sondages KUK24-001 et -004 ont été forés sur la même section; les trous KUK24-002, -003 et -007 ont été réalisés sur une section située 35 m au nord. **Tous les forages ont recoupé des intervalles métriques à pluri-métriques de pentlandite-pyrrhotite-(chalcopyrite) sous forme de sulfures massifs, semi-massifs, en texture matricielle, en petits amas (blebs) et/ou sous forme disséminée** dans une unité ultramafique, probablement des volcanites komatiitiques. Le sondage KUK24-003 recoupe une large section minéralisée d'environ 25 m d'épaisseur le long du trou, interprétée comme ayant recoupée la zone à faible angle. La minéralisation du forage KUK24-004 est tronquée par une zone très schisteuse, riche en talc, interprétée comme une faille. Perseus se présente comme une zone orientée nord-sud à fort pendage vers l'ouest.

Les forages KUK24-001, -002 et -007 ont été approfondis vers l'est afin de tester le potentiel de la séquence ultramafique en horizons minéralisés sulfurés additionnels, et également tester une anomalie EM détectée par le levé DeepEM au sol effectué sur la Zone Perseus. Deux **intervalles minéralisés nickel et EGP** significatifs ont été recoupés dans les komatiites :

- KUK24-001 : **0,90% Ni, 0,33 g/t EGP sur 9,05 m**, incluant **1,04% Ni, 0,30% Cu, 0,40 g/t EGP sur 6,05 m** (de 126,65 m à 132,70 m) dans une zone avec pyrrhotite-pentlandite disséminée; et
- KUK24-007 : **2,04% Ni, 1,02 g/t EGP sur 1,0 m** (de 100,0 m à 101,0 m) dans une section de 8 m de pyrrhotite-(pentlandite) disséminée et en stringers, suivie de **3,18% Ni, 0,15% Cu, 1,17 g/t EGP sur 1,7 m** (de 109,3 m à 111,0 m) dans une section de pyrrhotite-pentlandite massive et en texture matricielle.

- À Perseus, des teneurs significatives en **or** et **tellure** peuvent être associées aux intersections à haute teneur en Ni et EGP.
- Les sondages **KUK24-005** et **KUK24-006**, forés respectivement à 600 m à l'est-sud-est et à 800 m au nord de la Zone Perseus, ont testé d'autres conducteurs EM au sol. Ces conducteurs sont associés à des unités sédimentaires riches en sulfures intercalées avec des basaltes. Le sondage KUK24-005 a recoupé une épaisse section de komatiites de 123,9 m jusqu'à la profondeur finale du trou à 228,90 m (épaisseur de 105,0 m le long du forage).
- Un **domaine ultramafique** orienté NNO d'au moins **500 m** de large dans le secteur cible Perseus est indiqué par les intersections ultramafiques dans les forages à Perseus et dans le forage KUK24-005, par les données cartographiques et par les hauts magnétiques. Des niveaux de moindre importance de basaltes et de roches sédimentaires sont intercalés dans ce domaine ultramafique.

Indice Halley

- L'**indice Halley**, situé à 3,8 km au sud de Perseus, contient jusqu'à **1,36% Ni, 0,12% Cu et 0,89 g/t EGP** dans des échantillons choisis.
- Les forages **KUK24-008 et -009** ont vérifié un fort conducteur EM aéroporté de 1 km de long coïncidant avec l'indice Ni-EGP Halley. Les deux forages ont traversé une séquence de roches volcanoclastiques felsiques à intermédiaires altérées (quartz-séricite-grenat), suivie d'une **unité ultramafique auparavant non reconnue** (de 132,0 m jusqu'à la fin du trou à 201,0 m dans KUK24-008, et de 134,35 m jusqu'à la fin du trou à 201,0 m dans KUK24-009). Le conducteur EM reste inexploité.

A propos de la Propriété Kukamas

Kukamas couvre une longueur cumulative de 41 km et comprend 665 claims miniers en deux blocs de claims pour une superficie totale de 337,8 km². Cela comprend 128 claims récemment ajoutés à la Propriété suite à la découverte de la Zone Perseus. Ces nouveaux claims couvrent une géologie favorable, incluant des unités ultramafiques prospectives pour le nickel. Le projet bénéficie d'infrastructures majeures, incluant des lignes électriques à haute tension, sa proximité avec la route Trans-Taïga (une route régionale toutes saisons passant 4 km au sud), la piste d'atterrissage et la centrale hydroélectrique La Grande-3. La ville la plus proche est Radisson, situé à 80 km à l'ouest-nord-ouest.

Modélisation prédictive du nickel à l'échelle de la Baie James

La découverte de **Perseus** sur la **Propriété Kukamas** et la découverte **W1** sur la **Propriété Wapatik** (voir le communiqué de presse du [24 avril 2023](#)) contribuent à valider la modélisation prédictive d'Azimut pour le nickel à l'échelle régionale. Ces deux découvertes correspondent à des secteurs d'intérêt qui ont été identifiés par les travaux de modélisation du potentiel. Cette approche a également permis d'identifier de nombreuses autres cibles dans la région, regroupées collectivement dans le cadre du **projet James Bay Nickel**, détenu à 100% par la Société (3 714 claims, 109 blocs de claims, environ 200 cibles distinctes).

Contrat de forage, protocoles analytiques et gestion

Les forages ont été réalisés par Forages Chibougamau Ltée de Chibougamau (Québec) avec un diamètre de carotte de BTW. Tous les forages ont fait l'objet d'un levé avec un gyroscope.

Les échantillons de carottes ont été envoyés au Laboratoire ALS à Val-d'Or (Québec) pour analyse. Les échantillons ont été analysés pour une suite de 48 éléments par digestion 4-acides et finition ICP-MS, pour l'or par pyroanalyse et finition par absorption atomique ou ICP-AES, et pour le platine et le palladium par pyroanalyse et finition ICP-AES. Les analyses de nickel titrant au-dessus de la limite de détection (>10 000 ppm) ont été réanalysées par digestion 4-acides et finition ICP-AES. Azimut applique des procédures QA/QC conformes aux normes de l'industrie à ses programmes de forage. Tous les lots envoyés pour analyse comprennent des matériaux de référence certifiés, des blancs et des duplicatas de terrain.

Le programme de forage a été mené sous la supervision de Rock Lefrançois (géo.), Vice-président Exploration d'Azimut.

Personne qualifiée

Jean-Marc Lulin (géo.), Président et Chef de la direction d'Azimut, a préparé ce communiqué de presse et approuvé les renseignements scientifiques et techniques divulgués dans le présent document, agissant à titre de personne qualifiée de la Société au sens du Règlement 43-101.

A propos de KGHM International

KGHM International est une filiale de la société polonaise KGHM Polska Miedź S.A, qui est un producteur majeur de cuivre et d'argent depuis plus de 60 ans, avec des projets miniers en Europe, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. Selon l'entente d'option, KGHM peut acquérir un intérêt initial de 50% dans la Propriété de la part d'Azimut en finançant les travaux pour un total de 5,0 millions \$ en 4 ans. KGHM détient une seconde option pour acquérir un intérêt additionnel de 20% selon certains termes et conditions qui incluent la production d'une analyse économique préliminaire et la réalisation de travaux s'élevant à au moins 4,2 millions \$ sur 3 ans (voir communiqué de presse du [8 décembre 2022](#)).

A propos d'Azimut

Azimut est une société leader en exploration minière avec une solide réputation en génération de cibles et en développement du partenariat. Elle détient le plus important portfolio de projets d'exploration minière au Québec, et contrôle des positions stratégiques pour le cuivre-or, le nickel et le lithium.

Son **projet-phare Elmer** (or), détenu à 100%, situé dans la région de la Baie James, est à l'étape des ressources (**311 200 onces indiquées; 513 900 onces présumées***) et présente un fort potentiel d'exploration. Azimut progresse également sur la **découverte en lithium de Galinée** en coparticipation avec SOQUEM. De plus, d'importants progrès d'exploration ont été réalisés en 2024 sur trois autres projets : **Wabamisk (antimoine-or ; lithium), Kukamas (nickel-cuivre-EGP) et Pilipas (lithium)**.

La Société met en œuvre une méthodologie pionnière exclusive dans l'analyse des mégadonnées géoscientifiques (le système expert **AZtechMine™**), soutenue par un solide savoir-faire en exploration. L'approche compétitive d'Azimut est basée sur l'analyse systématique des données régionales. Bénéficiant d'un solide bilan, la Société maintient une discipline financière rigoureuse et a 85,7 millions d'actions émises et en circulation

Contact et information

Jean-Marc Lulin, Président et Chef de la direction

Tel.: (450) 646-3015 - Fax: (450) 646-3045

Jonathan Rosset, Vice-Président Développement corporatif

Tel: (604) 202-7531

info@azimut-exploration.com www.azimut-exploration.com

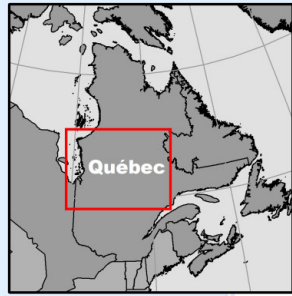
* [Technical Report and Initial Mineral Resource Estimate for the Patwon Deposit, Elmer Property, Quebec, Canada](#), dated January 4, 2024, and prepared by Martin Perron, P.Eng., Chafana Hamed Sako, P.Geo., Vincent Nadeau-Benoit, P.Geo., and Simon Boudreau, P.Eng., of InnovExplo Inc.

Mise en garde concernant les déclarations prospectives

Le présent communiqué de presse renferme des énoncés prospectifs, qui reflètent les attentes actuelles de la Société en ce qui a trait aux événements futurs reliés aux résultats de forages sur la Propriété Kukamas. Dans la mesure où tout énoncé dans ce document renferme des informations qui ne sont pas historiques, alors ces énoncés sont essentiellement prospectifs et pourront souvent être identifiés par l'emploi de mots comme « considère », « anticipe », « prévoit », « estime », « s'attend », « projette », « planifie », « potentiel », « suggère » et « croit ». Les énoncés prospectifs sous-tendent des risques, des incertitudes, et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou suggérés par de tels énoncés prospectifs. Il y a plusieurs facteurs qui pourraient causer une telle différence, notamment la volatilité et la sensibilité aux prix des métaux sur le marché, l'impact de changements au niveau des taux de change des devises étrangères et des taux d'intérêt, l'imprécision des estimations de réserves, la récupération de l'or et des autres métaux, les risques environnementaux incluant l'augmentation du fardeau réglementaire, les conditions géologiques imprévues, les conditions minières difficiles, les actions entreprises par les communautés et les organisations non gouvernementales, les changements de réglementation et de politiques gouvernementales, incluant les lois et les politiques, des flambées mondiales de maladies infectieuses incluant la COVID-19, et l'incapacité d'obtenir les permis et les approbations nécessaires des autorités gouvernementales, ainsi que d'autres risques liés au développement et à l'exploitation. Bien que la Société soit d'avis que les hypothèses qui sous-tendent les énoncés prospectifs sont raisonnables, l'on ne devrait pas se fier indûment à ces énoncés, qui s'appliquent uniquement en date du présent document. La Société décline toute intention ou obligation d'actualiser ou de réviser ces énoncés prospectifs, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs, ou autre, sauf si requis par les lois applicables en valeurs mobilières. Le lecteur est invité à revoir avec attention la discussion détaillée sur les risques dans notre plus récent Rapport Annuel déposé sur SEDAR+ pour une compréhension plus complète des risques et des incertitudes qui affectent les affaires de la Société.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Azimut's Position in the James Bay Region, Québec



PILIPAS

AZM / Ophir option
1.22% Li₂O / 53.2 m (D)
Up to 14.2% Cs₂O (G)

MUNISCHIWAN

(AZM-SOQUEM JV)
100.5 g/t Au, 151.0 g/t Ag, 156.0 g/t Te (G)
11.0 g/t Au, 435.0 g/t Ag (G)
4.48 g/t Au, 55.2 g/t Ag, 1.67% Cu (G)

WAPATIK

2.68% Ni, 1.30% Cu / 3.30 m (D)

ELMER

Indicated resources:
311,200 oz Au
Inferred resources:
519,900 oz Au

ELMER SOUTH

SALAMANDRE

TAPIATIC

KUKAMAS

(AZM / KGHM option)
2.98% Ni, 0.32% Cu, 2.25 g/t PGE / 8.0 m (C)
1.10% Ni, 0.15% Cu, 1.02 g/t PGE / 9.0 m (C)

JBL-1

RADISSON

CORVET

(AZM / Rio Tinto option)

PIKWA

(AZM-SOQUEM JV)
7.17 g/t Au (G)
13.4 g/t Au, 9.81% Cu (G)
20.1% Cu (G)

PONTOIS

(AZM-SOQUEM JV)
6.02 g/t Au (G)

DALMAS

(AZM-SOQUEM JV)

KAANAAYAA

(AZM / Rio Tinto option)

JBN-73

MERCATOR W.

MERCATOR

DESCELIERS

(AZM-SOQUEM JV)

VALORE

GALINÉE

(AZM-SOQUEM JV)
1.62% Li₂O / 158.0 m (D)
2.48% Li₂O / 72.7 m (D)
2.68% Li₂O / 54.6 m (D)

OPINACA B

(AZM-Everton / Hecla Mining)
1.0 g/t Au / 21.5 m (D)

CORNE

WABAMISK

3.92% Sb / 14.0 m (C)
Up to 24.8% Sb (G)
Up to 80.7 g/t Au (G)
1.75% Li₂O / 9.83 m (C)

CHROMASKA

17.2% Cr₂O₃ / 7.54 m (C)

Regional-scale projects

● James Bay Nickel

■ James Bay Lithium

100 km

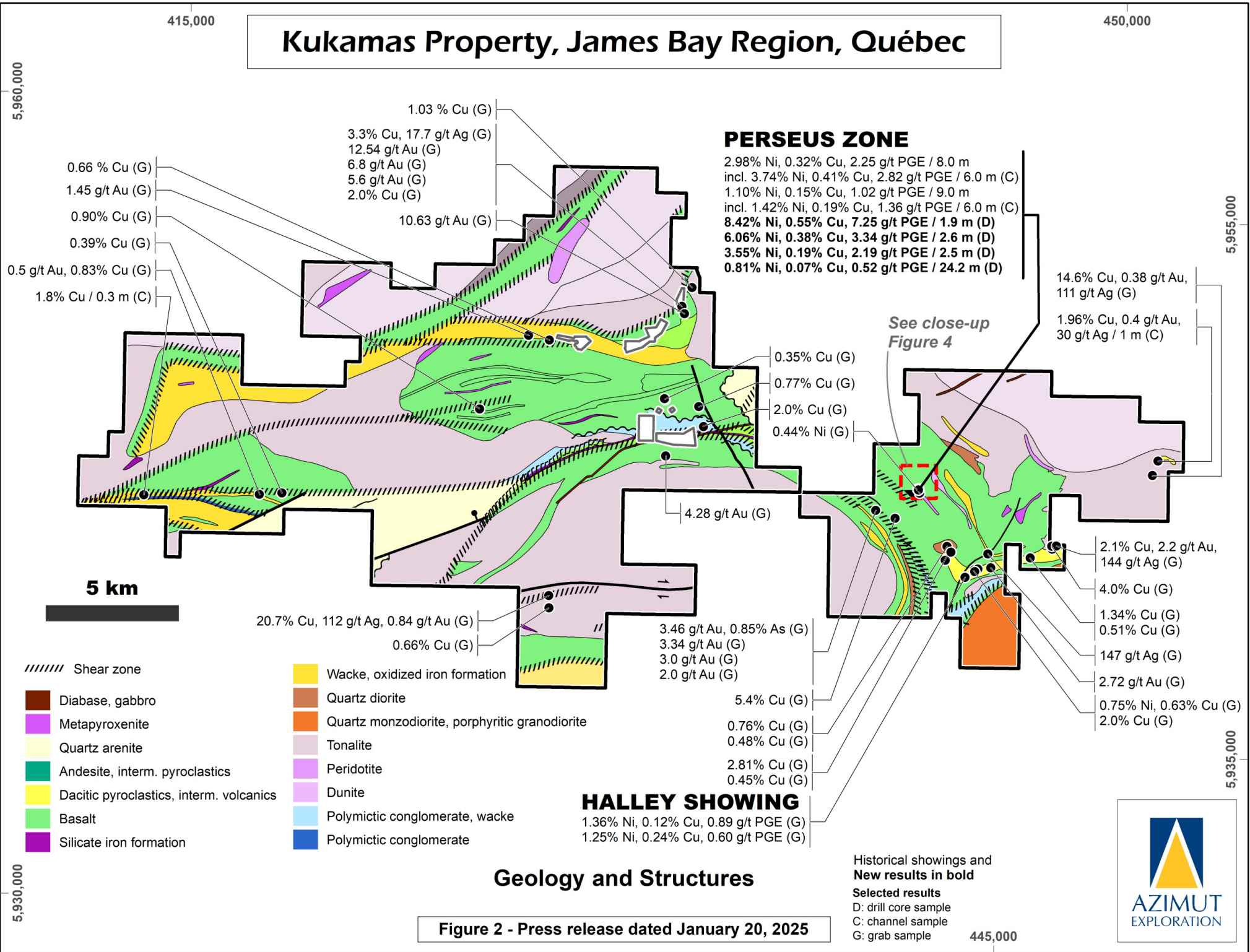
- Mine
- Lithium Deposits and Major Occurrences
- Village / Airport
- Hydro-electric dam
- Road
- Power line

Selected results
D: drill core sample
C: channel sample
G: grab sample

Figure 1 - Press release dated January 20, 2025



Kukamas Property, James Bay Region, Québec



Kukamas Property, James Bay Region, Québec

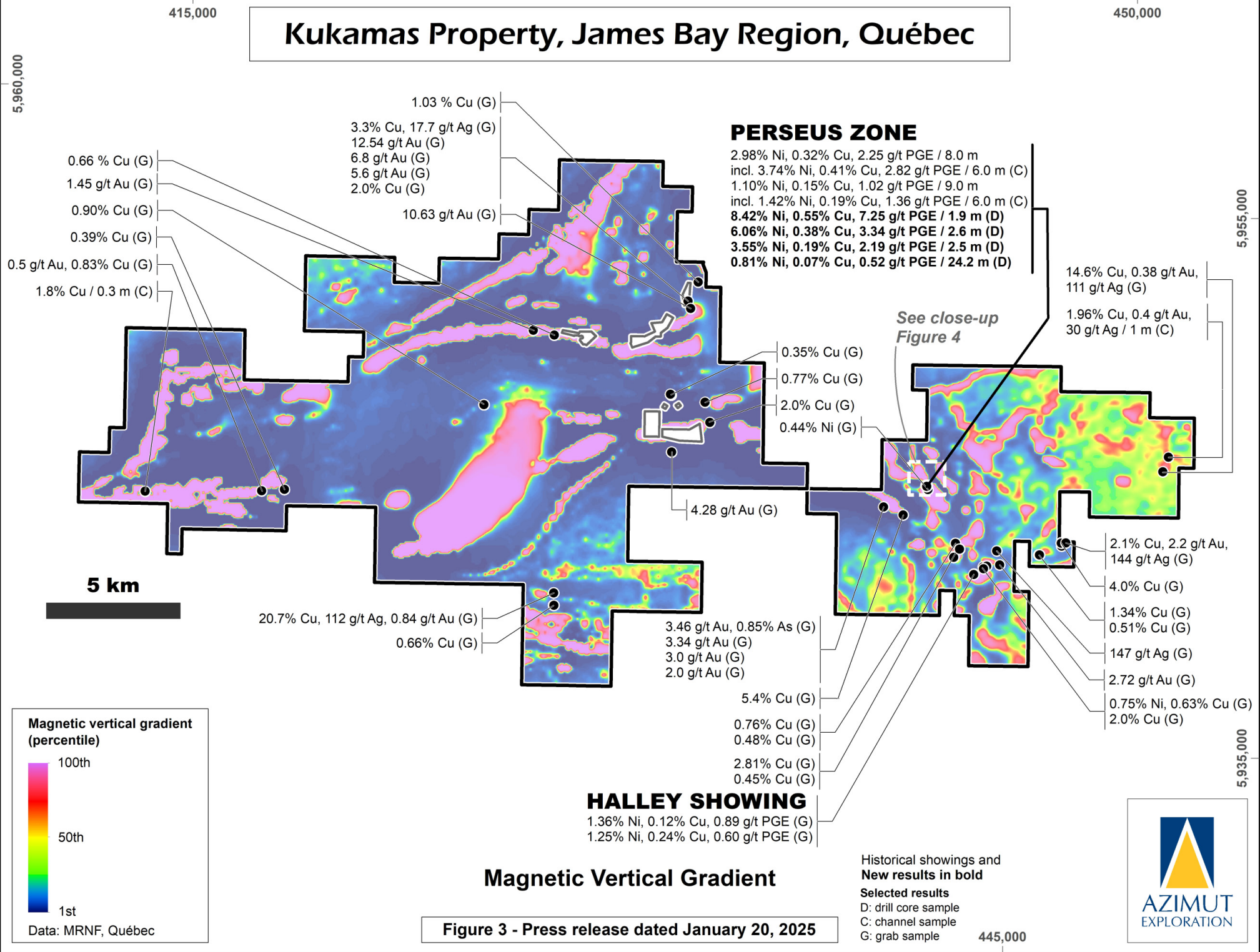
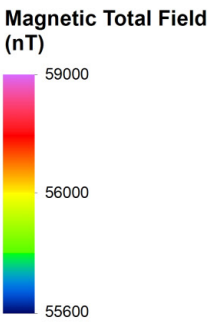
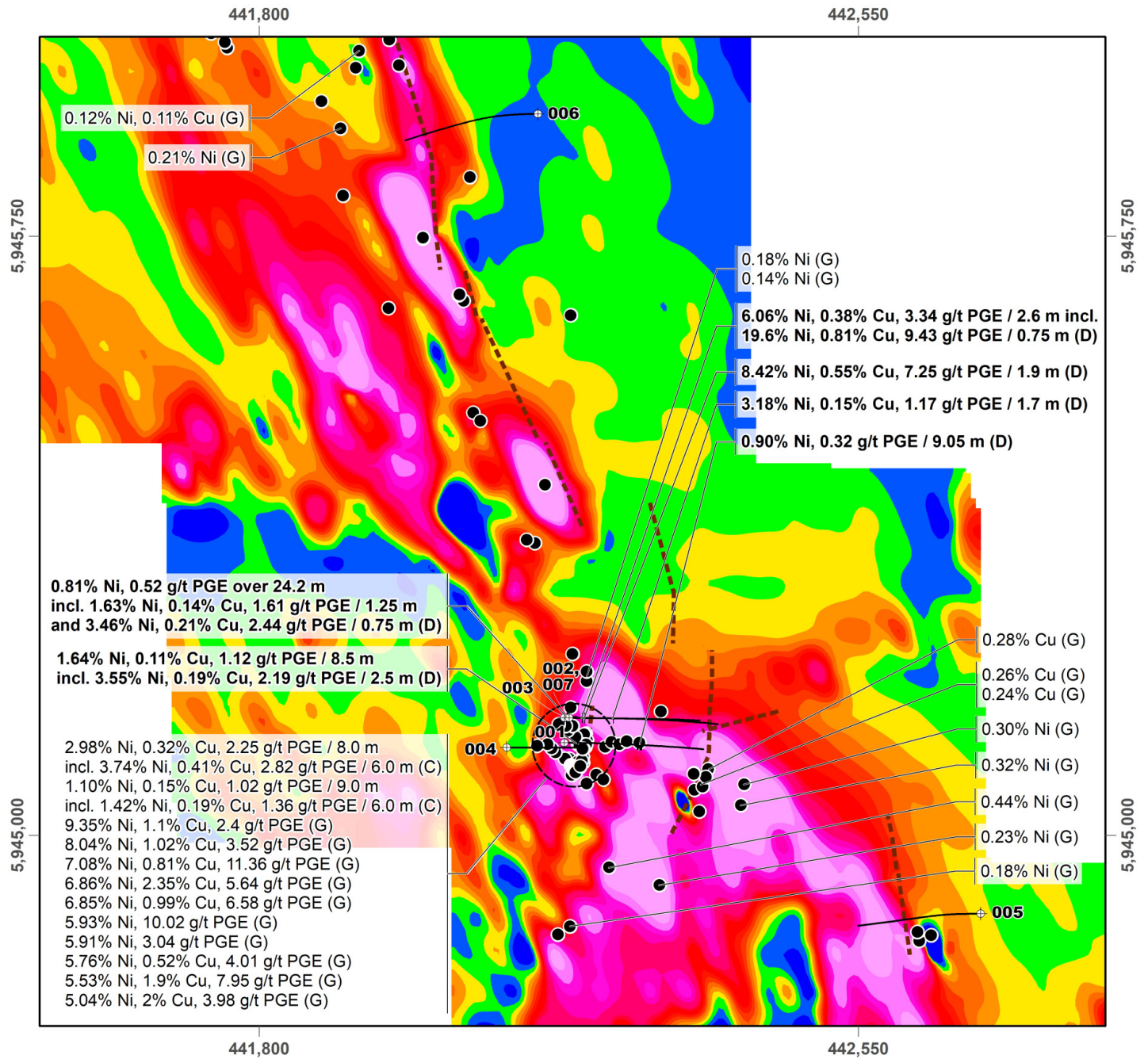


Figure 3 - Press release dated January 20, 2025

Kukamas Property, Perseus Target Area James Bay Region, Québec



Selected 2023 - 2024 results

- Rock sample
 - ⊕ 2024 Diamond Drill Hole
- New results in bold**
- D: drill core sample
 - C: channel sample
 - G: grab sample

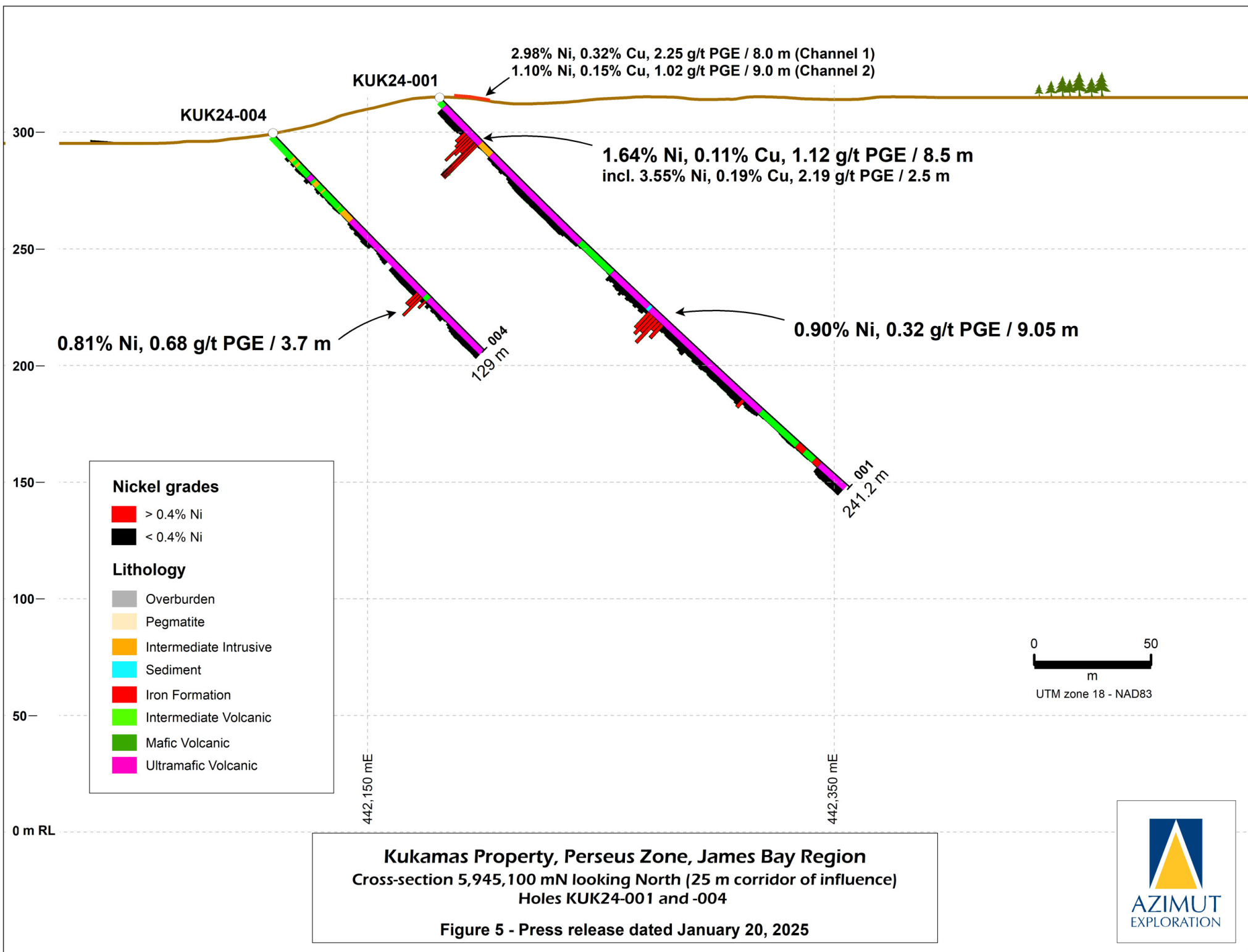
----- Electromagnetic axis



**Magnetic Total Field and Electromagnetic Axis
(ground survey)**

Figure 4 - Press release dated January 20, 2025





2.98% Ni, 0.32% Cu, 2.25 g/t PGE / 8.0 m (Channel 1)
 1.10% Ni, 0.15% Cu, 1.02 g/t PGE / 9.0 m (Channel 2)

KUK24-004

KUK24-001

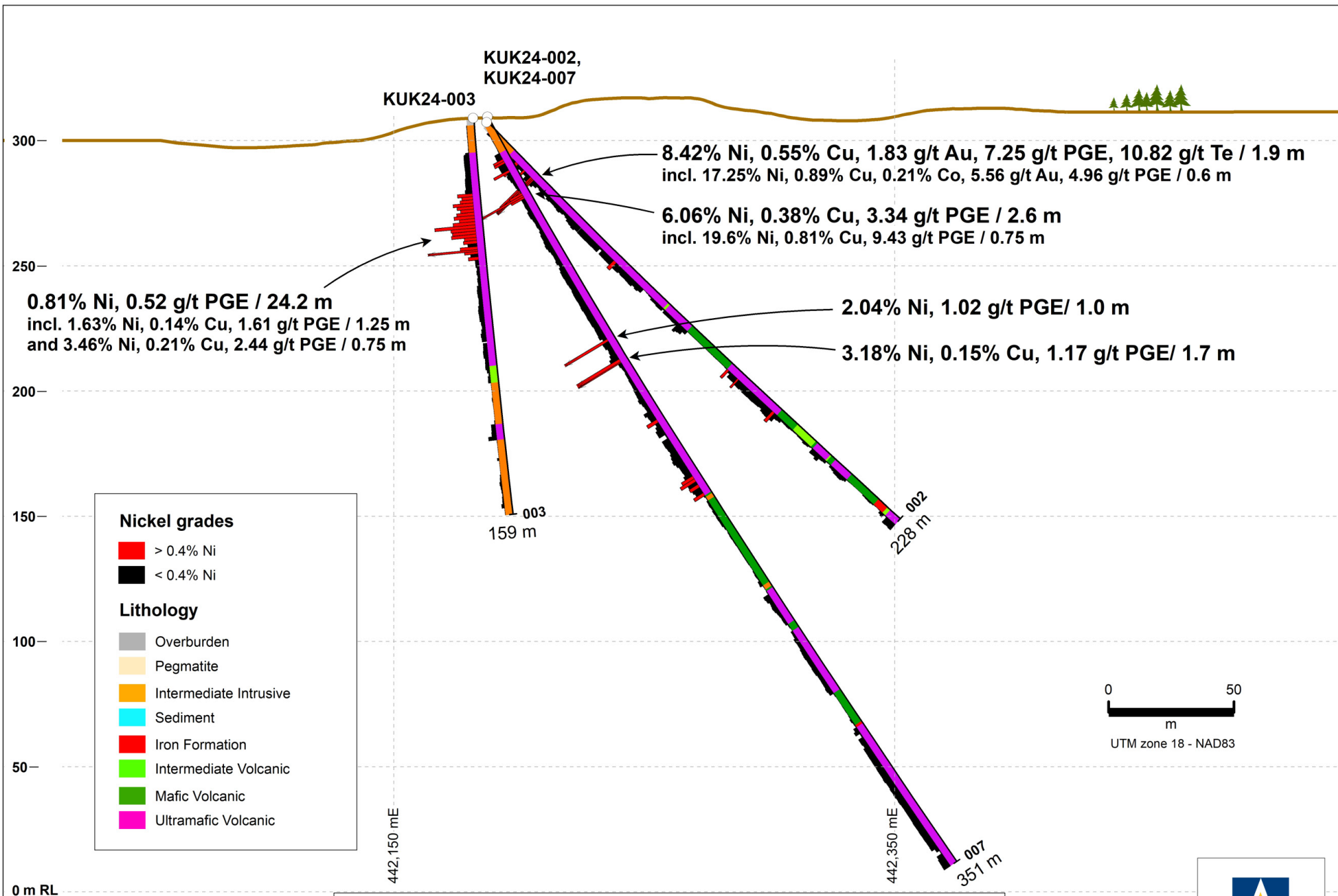
1.64% Ni, 0.11% Cu, 1.12 g/t PGE / 8.5 m
 incl. 3.55% Ni, 0.19% Cu, 2.19 g/t PGE / 2.5 m

0.81% Ni, 0.68 g/t PGE / 3.7 m

004
129 m

0.90% Ni, 0.32 g/t PGE / 9.05 m

001
241.2 m



Kukamas Property, Perseus Zone, James Bay Region
 Cross-section 5,945,150 mN looking North (25 m corridor of influence)
 Holes KUK24-002, -003 and -007

Figure 6 - Press release dated January 20, 2025



Summary of Significant Assay Results

Kukamas Property, Perseus Target Area and Halley Showing, James Bay Region, Québec

Hole #		Ni (%)	Cu (%)	Co (%)	Au (g/t)	Pt (g/t)	Pd (g/t)	PGE (Pt + Pd) (g/t)	Te (g/t)	Intercepts (m)		
										Length	From	To
KUK24-001		1.64	0.11	0.03	0.05	0.29	0.83	1.12	1.75	8.5	16.5	25.0
	incl.	3.55	0.19	0.05	0.1	0.61	1.58	2.19	4.36	2.5	22.5	25.0
		0.9	0.04	0.02	0.03	0.11	0.21	0.32	0.47	9.05	126.65	135.7
	incl.	1.04	0.3	0.02	0.04	0.14	0.26	0.4	0.86	6.05	126.65	132.7
KUK24-002		0.74	0.04	0.02	0.03	0.15	0.34	0.49	0.78	1.5	18.5	20.0
		0.57	0.14	0.02	0.02	0.01	0.2	0.21	0.49	1.0	23.0	24.0
		8.42	0.55	0.1	1.83	1.42	5.83	7.25	10.82	1.9	27.0	28.9
	incl.	17.25	0.89	0.21	5.56	0.43	4.53	4.96	9.97	1.2	27.7	28.9
KUK24-003		0.81	0.07	0.02	0.02	0.16	0.36	0.52	0.91	24.2	30.0	54.2
	incl.	1.63	0.14	0.04	0.05	0.52	1.09	1.61	1.84	1.25	42.5	43.75
	incl.	3.46	0.21	0.07	0.04	0.39	2.05	2.44	6.07	0.75	52.4	53.15
KUK24-004		0.81	0.08	0.02	0.03	0.25	0.43	0.68	1.03	3.65	91.0	94.65
KUK24-005	NSV											
KUK24-006	NSV											
KUK24-007		6.06	0.38	0.08	0.2	0.83	2.51	3.34	3.02	2.6	32.4	35.0
	incl.	19.6	0.81	0.27	0.58	2.34	7.09	9.43	9.18	0.75	33.4	34.15
		2.04	0.09	0.06	0.18	0.27	0.75	1.02	1.77	1.0	100.0	101.0
		3.18	0.15	0.08	0.07	0.32	0.85	1.17	4.55	1.7	109.3	111.0
	incl.	5.3	0.12	0.12	0.03	0.48	1.53	2.01	7.68	0.5	110.5	111.0
KUK24-008	NSV											
KUK24-009	NSV											

Notes

- (1) Assays are not capped.
- (2) Intervals presented as core lengths; true widths are not determined at this stage.

NSV: No Significant Value

Ni: Nickel
Cu: Copper
Co: Cobalt
Au: Gold
Pt: Platinum
Pd: Palladium
Te: Tellurium

Table 1 - Press release dated January 20, 2025



Drill Hole Coordinates

Kukamas Property, Perseus Target Area and Halley Showing, James Bay Region, Québec

Hole #	UTM zone 18 - NAD83		Elevation (m)	Azimuth (°)	Dip (°)	Length (m)
	Easting	Northing				
KUK24-001	442,182	5,945,116	314	90	-45	240
KUK24-002	442,188	5,945,147	307	90	-45	228
KUK24-003	442,188	5,945,147	309	90	-85	159
KUK24-004	442,110	5,945,110	299	90	-45	129
KUK24-005	442,703	5,944,902	316	270	-50	228.5
KUK24-006	442,150	5,945,900	327	270	-50	261
KUK24-007	442,188	5,945,147	309	90	-60	351
KUK24-008	443,948	5,941,906	258	180	-50	201
KUK24-009	444,101	5,942,011	254	180	-45	201

Table 2 - Press release dated January 20, 2025

