



HARFANG
EXPLORATION INC.

**COMMUNIQUÉ
DE PRESSE**

HARFANG RÉALISE UNE NOUVELLE DÉCOUVERTE AURIFÈRE ET INTERCEPTE 7,0 g/t Au SUR 18.0 m À SKY LAKE, ONTARIO

MONTREAL, le 14 mai 2025 - Harfang Exploration Inc. (TSX.V: HAR) ("Harfang" ou la "Société") a le plaisir d'annoncer une nouvelle découverte aurifère ainsi que les premiers résultats de son programme inaugural de forage au diamant de l'hiver 2025 (« **Forage hivernal** ») sur la propriété aurifère Sky Lake, récemment acquise et détenue à 100 %, située dans le district aurifère de Pickle Lake, en Ontario. Le Forage hivernal s'est concentré sur les claims *patented* de Koval.

La Société a mis en évidence deux zones minéralisées à haute teneur dans une zone de cisaillement de plusieurs kilomètres de long. Cette première série de résultats de forage confirme la présence d'un système aurifère significatif.

FAITS SAILLANTS

- Intervalle principal de 7,0 g/t Au sur 18,0 mètres (incluant 10,3 g/t Au sur 8,2 mètres), débutant à une profondeur verticale de 40 mètres dans le forage SLA-25-03.
- Une seconde zone découverte retourne 2,0 g/t Au sur 13,4 mètres (incluant 4,9 g/t Au sur 3,7 mètres) dans le même forage SLA-25-03.
- Nouvelle découverte aurifère mettant en évidence deux zones minéralisées distinctes, confirmant ainsi la présence d'un système aurifère important au sein d'une zone de cisaillement majeur.
- Les trois forages inclus dans ce communiqué ont tous recoupé de la minéralisation aurifère accompagnée d'altérations caractéristiques.
- Les zones minéralisées se composent de pyrite, pyrrhotite et arsénopyrite disséminées ou en veinules, accompagnées de veines de cisaillement quartz-tourmaline, au sein d'une zone intensément altérée à quartz-séricite-biotite.

« Nous avons enfin foré Sky Lake! », a déclaré Rick Breger, président et chef de la direction d'Harfang. « Après plus d'un demi-siècle de quasi-absence d'exploration, nous sommes ravis de présenter une nouvelle découverte aurifère. L'intersection impressionnante de 7 g/t Au sur 18 mètres correspond à un facteur de métal de 126 grammes-mètre. Sky Lake est localisé dans une ceinture de roches vertes sous-explorée, au potentiel minéral exceptionnel. Nous retrouvons ici tous les ingrédients typiques d'un gîte orogénique de type Abitibi, autant sur le plan minéralogique, des altérations que du système de veines. »

« Nos prochaines étapes consisteront à recevoir et intégrer la deuxième série d'analyses. Nous pourrons ensuite développer un modèle géologique qui orientera un programme de suivi dès cet été. Avec près de 3 millions de dollars en trésorerie, Harfang est bien positionnée pour poursuivre l'avancement de Sky Lake. »

Forage hivernal

Le programme de forage hivernal visait des cibles prioritaires générées à partir de données historiques, la plupart remontant aux années 1950, intégrées dans un modèle géologique 3D moderne.

Entre la mi-mars et le début avril, un total de 1 338 mètres ont été forés en six forages au diamant centrés sur la zone Koval. Ce communiqué présente les résultats analytiques des trois premiers forages (SLA-25-01, -02, -03), représentant 575 échantillons de carottes, soit environ 45 % des échantillons soumis. Les résultats des trois autres forages sont en attente.

Tableau 1: Principaux résultats de forage au projet Sky Lake

Hole ID	From (m)	To (m)	Length (m)	Au (g/t)
SLA-25-03	58.50	76.45	17.95	6.96
incl.	63.80	72.00	8.20	10.28
and incl.	74.55	76.45	1.90	10.49
	159.20	172.60	13.40	1.97
incl.	160.20	163.85	3.65	4.86
incl.	161.20	162.00	0.80	11.70
SLA-25-02	69.90	79.30	9.40	1.02
incl.	71.40	72.15	0.75	7.97
SLA-25-01	102.20	102.70	0.50	5.36
	142.35	146.25	3.90	1.14

Note: Les résultats aurifères ne sont pas plafonnés, et toutes les longueurs sont rapportées en tant qu'intervalles le long du trou (les épaisseurs vraies ne sont pas déterminées à cette étape).

Zone Koval: Découvertes préliminaires

Les trois forages annoncés ont recoupé de la minéralisation aurifère, confirmant la présence d'un système minéralisé dans la zone de Koval. Deux zones aurifères à haute teneur ont été recoupées à environ 75 mètres de distance à travers une zone de cisaillement orientée ENE, interprétée comme le corridor structural régional contrôlant la distribution des minéralisations aurifères. La géométrie et la dimension des zones minéralisées ne sont pas déterminées à ce stade.

Le forage SLA-25-03 a retourné plusieurs intervalles aurifères significatifs:

- 6,96 g/t Au sur 17,95 m (de 58,50 m à 76,45 m), approximativement à 40 mètres de profondeur verticale, incluant 10,28 g/t Au sur 8,20 m (de 63,80 m à 72,00 m), et 10,49 g/t Au sur 1,90 m (de 74,55 m à 76,45 m), et;
- 1,97 g/t Au sur 13,40 m (de 159,20 m à 172,60 m), incluant 4,86 g/t Au sur 3,65 m (de 160,20 m à 163,85 m), incluant 11,70 g/t Au sur 0,80 m (161,20 à 162,00 m).

La minéralisation aurifère est associée à des sulfures disséminés et en veinules de pyrite, pyrrhotite et arsenopyrite, au sein d'enveloppes d'altération pervasive à quartz, séricite, biotite ± calcite et chlorite, et encaissées dans une séquence foliée de grauwackes, tufs et roches volcaniques mafiques, avec quelques dykes mafiques. Les concentrations en sulfures sont typiquement de 10 à 20 % dans les zones d'intense altération en séricite. L'empreinte d'altération atteint jusqu'à 20 m le long du trou dans la zone d'interception principale.

Des veines de cisaillement de quartz-tourmaline-carbonate ainsi que des veines plissées de quartz-carbonate-pyrite sont fréquentes dans les zones à haute teneur, les premières étant généralement coplanaires à la schistosité sub-verticale orientée ENE. Les caractéristiques du système de veines indiquent une complexité des paramètres structuraux dans la zone de cisaillement minéralisée.

Le forage SLA-25-02 visait une extension latérale ouest de la minéralisation observée dans SLA-25-03, tandis que le forage SLA-25-01 ciblait une extension verticale plus profonde de la zone fortement minéralisée dans SLA-25-03. Le forage SLA-25-02 a intercepté 1,02 g/t Au sur 9,40 m (de 69,90 m à 79,30 m), incluant 7,97 g/t

Au sur 0,75 m (de 71,40 m à 72,15 m). Le forage SLA-25-01 a intercepté 5,36 g/t Au sur 0,50 m (de 102,50 m à 102,70 m), et 1,14 g/t Au sur 3,90 m (de 142,35 m à 146,25 m). Les caractéristiques de minéralisation et d'altération observées dans SLA-25-01 et -02 sont comparables à SLA-25-03, mais globalement présentent moins de veines et une altération en séricite plus modérée.

Des minéralisations à haute teneur en antimoine ont été interceptées dans les forages SLA-25-01 et SLA-25-02, respectivement 0,625 % Sb sur 1,1 m et 0,557% Sb sur 0,9 m, en association avec de la minéralisation et une forte empreinte de veines de quartz.

Contexte géologique

La propriété Sky Lake est située dans la ceinture de roches vertes archéennes de Meen-Dempster, dans la Sous-province d'Uchi, au sein de la Province du Supérieur. Le secteur est caractérisé par des ceintures volcaniques et sédimentaires arquées, déformées, et intrudées par des corps granitiques à ultramafiques.

À Koval, la séquence stratigraphique évolue depuis des volcaniques mafiques amphibolitiques au nord, vers des unités sédimentaires détritiques fines et volcanoclastiques incluant des grauweekes, siltstones et tufs vers le sud. Des horizons de formations de fer silicatées riches en grenats sont intercalés avec de minces niveaux de volcanites felsiques et mafiques dans un domaine sédimentaire. La minéralisation se concentre principalement dans les zones de transition entre les unités volcaniques et sédimentaires, où des dykes felsiques à intermédiaires sont observés. Le faciès métamorphique est au schiste vert supérieur à amphibolite.

Tableau 2: Information de localisation des forages au projet Sky Lake

Hole ID	UTM East	UTM North	Elevation (m)	Azimuth (°)	Dip (°)	Length (m)
SLA-25-01	671181	5680417	387	339	-46	168
SLA-25-02	671066	5680545	382	157	-45	183
SLA-25-03	671136	5680558	363	156	-45	186
SLA-25-04	671301	5680356	379	337	-55	372
SLA-25-05	671304	5680476	384	339	-46	201
SLA-25-06	670998	5680502	390	152	-50	228

Note: Les coordonnées sont en NAD83 UTM Zone 15N.

La propriété Sky Lake

Sky Lake couvre une superficie de 9 100 hectares (approximativement 27 km par 3 km), incluant 446 cellules minières et 28 claims *patented* totalisant 295 hectares. Le projet est situé entre les anciennes mines Dona Lake (nord-est) et Golden Patricia (ouest), dans le district de Pickle Lake. En 2019, Ardiden Limited (ASX: ADV) a déclaré une ressource conforme aux normes de JORC de 110 000 onces à 4,3 g/t Au sur le projet Kasagiminnis ("Kas"), situé à 6 km au nord-est du gîte Koval. Ce gîte est encaissé dans la même zone de cisaillement qui se prolonge vers l'est et l'ouest dans la propriété Sky Lake, aujourd'hui entièrement contrôlée par Harfang. La propriété Sky Lake est proche des infrastructures provinciales; la bordure orientale de la propriété longe l'autoroute 599 et les lignes de transport d'électricité.

La minéralisation aurifère dans le district de Pickle Lake est généralement associée à un style orogénique - des veines de quartz à control structural et zones de remplacement dans ou à proximité des formations de fer-, ce qui est le cas dans les anciennes mines de Pickle Crow, Central Patricia et Golden Patricia, qui ont produit collectivement plus de 2,6 millions d'onces d'or.

Forage, protocoles d'échantillonnage des carottes, et contrôle de qualité

Le programme de forage a été réalisé par Forage MultiDrilling Inc. de Rouyn-Noranda (Québec) avec des carottes de diamètre NQ. Le support en géotechnique et loggage a été fourni par Explo-Logik Inc. de Val-d'Or (Québec).

Les carottes ont été transportées chaque jour à la carothèque à Pickle Lake (Ontario). Sous supervision des géologues d'Harfang, les carottes ont été décrites, photographiées, puis fendues par une fendeuse à carotte. Une moitié a été conservée, l'autre a été envoyée pour analyse. Un protocole rigoureux de QA/QC a été appliqué, avec insertion d'un standard (matériel certifié de référence), d'un blanc et d'un duplicata de pulpe par séquence de 25 échantillons.

Tous les échantillons ont été emballés en toute sécurité et transportés aux laboratoires AGAT à Thunder Bay (Ontario). L'or a été analysé par méthode de pyroanalyse suivie de spectrométrie d'absorption atomique sur des fractions de 30 grammes. Les échantillons en excès pour l'or (>10 g/t Au) ont été réanalysés avec une finition gravimétrique. Les analyses multielementaires ont été effectuées par digestion à quatre acides suivis d'une analyse par ICP-OES/MS pour 50 éléments. La préparation des échantillons et les procédures analytiques ont été effectuées dans diverses installations d'AGAT à Thunder Bay et à Calgary, qui sont accréditées ISO/IEC 17025.

Reconnaissance du territoire

Harfang reconnaît respectueusement que le projet Sky Lake est situé sur le territoire traditionnel de la Première Nation Ojibway de Mishkeegogamang. Nous soulignons leur présence continue et leur lien profond avec ces terres, qui sont leur foyer depuis d'innombrables générations. La Société est reconnaissante de pouvoir travailler sur ces territoires et s'engage à mener toutes ses activités dans le respect de leurs droits, de leur culture et de leurs modes de vie traditionnels.

Personne qualifiée

Ludovic Bigot, P.Geo., vice-président de l'exploration de Harfang, personne qualifiée selon le Règlement 43-101 sur les normes de divulgation des projets miniers, a préparé et approuvé l'information technique contenue dans ce communiqué.

À propos de Harfang Exploration Inc.

Harfang Exploration Inc. est une société d'exploration minière bien financée et est axée sur la technique dont la principale mission est de découvrir des gisements de minerai au Québec et en Ontario. La Société est gérée par une équipe expérimentée de professionnels de l'industrie ayant fait leurs preuves, possède un portefeuille de projets très prometteurs et dispose d'une solide situation financière. Harfang respecte les meilleures pratiques grâce à son étroite collaboration avec toutes les parties prenantes et son engagement envers l'environnement.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Rick Breger, P.Geo.

President and CEO

rbreger@harfangexploration.com

Mise en garde concernant les informations prospectives

Les informations contenues dans le présent communiqué de presse comprennent certaines informations et déclarations concernant la vision de la direction sur les événements futurs, les attentes, les plans et les perspectives qui constituent des déclarations prospectives. Ces déclarations sont fondées sur des hypothèses qui sont soumises à des risques et incertitudes significatifs. En raison de ces risques et incertitudes et de divers facteurs, les résultats réels, les attentes, les réalisations ou les performances peuvent différer sensiblement de ceux prévus et indiqués dans ces déclarations prospectives. Un certain nombre de facteurs pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement de ces déclarations prospectives ainsi que des résultats futurs. Bien que Harfang estime que les attentes reflétées dans les déclarations prospectives soient raisonnables, elle ne peut donner aucune garantie que les attentes de ces déclarations prospectives s'avéreront exactes. Sauf si la loi l'exige, Harfang n'a pas l'intention et n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de réviser les énoncés prospectifs pour refléter les résultats réels, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs, de changements d'hypothèses, de changements de facteurs affectant ces énoncés prospectifs ou autrement.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude des déclarations prospectives.

Figure 1. Carte de localisation du projet Sky Lake et de ses environs.

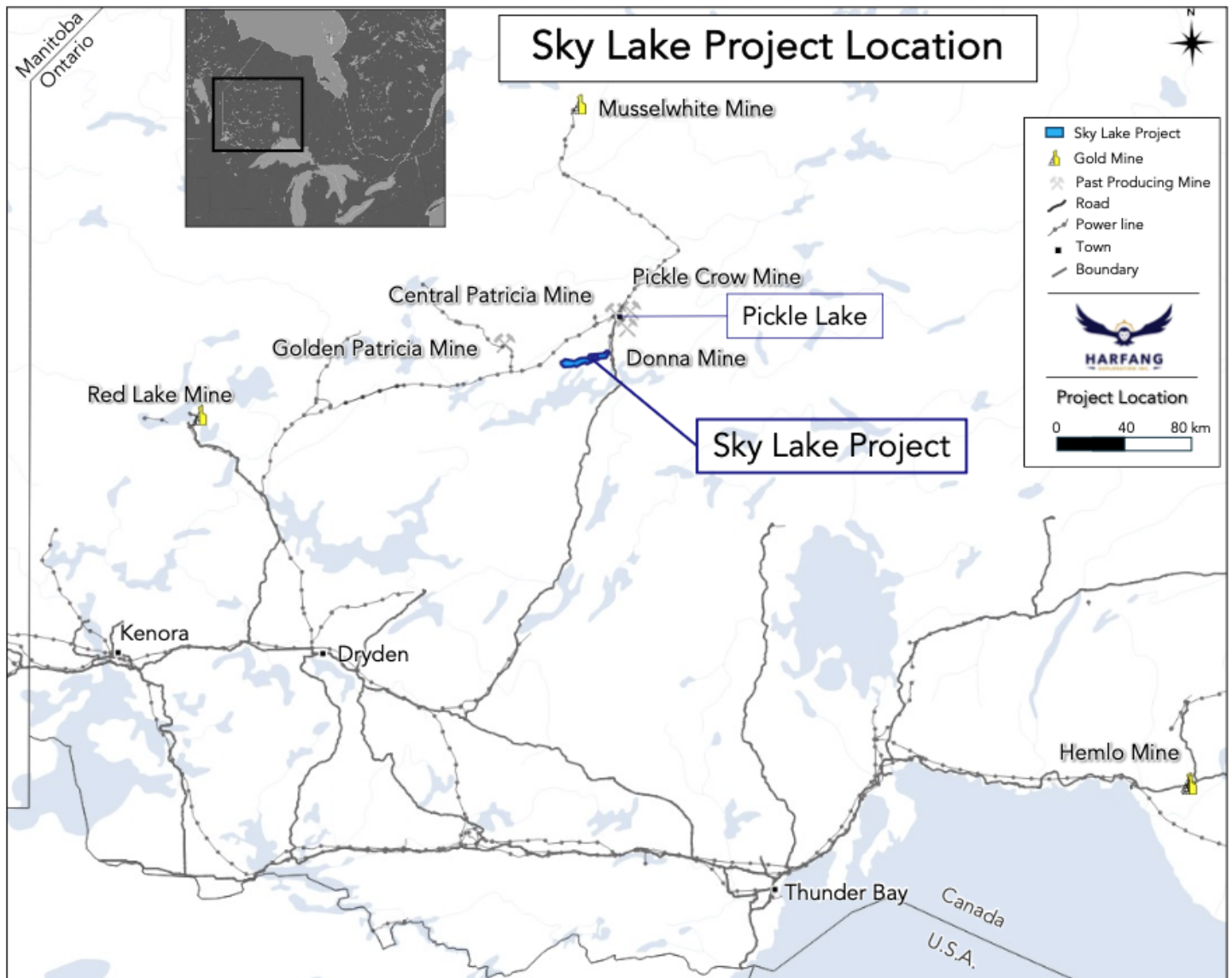


Figure 2. Carte géologique du projet Sky Lake montrant la continuité entre Koval et de Kasagimimis.

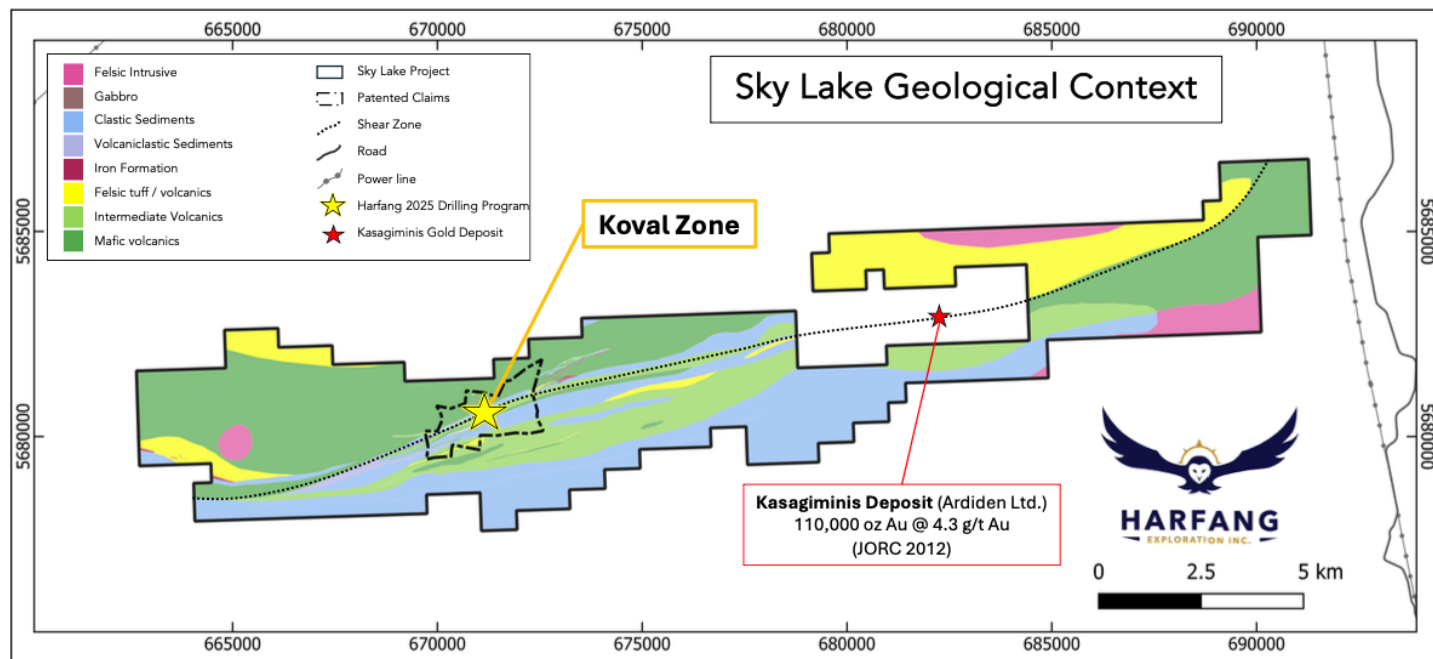


Figure 3. Résultats de forage et traces des trous de forage du programme de forage hivernal.

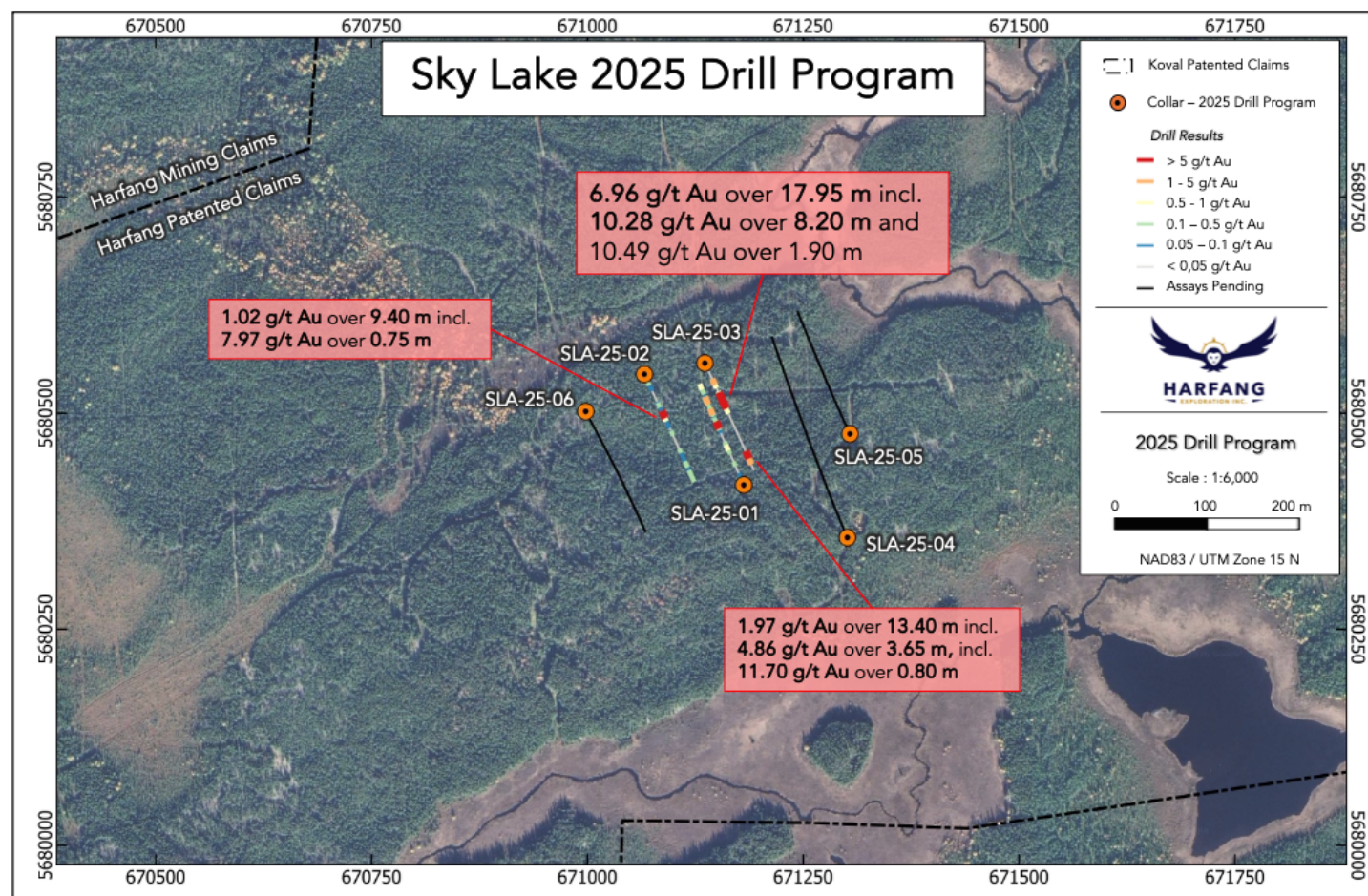
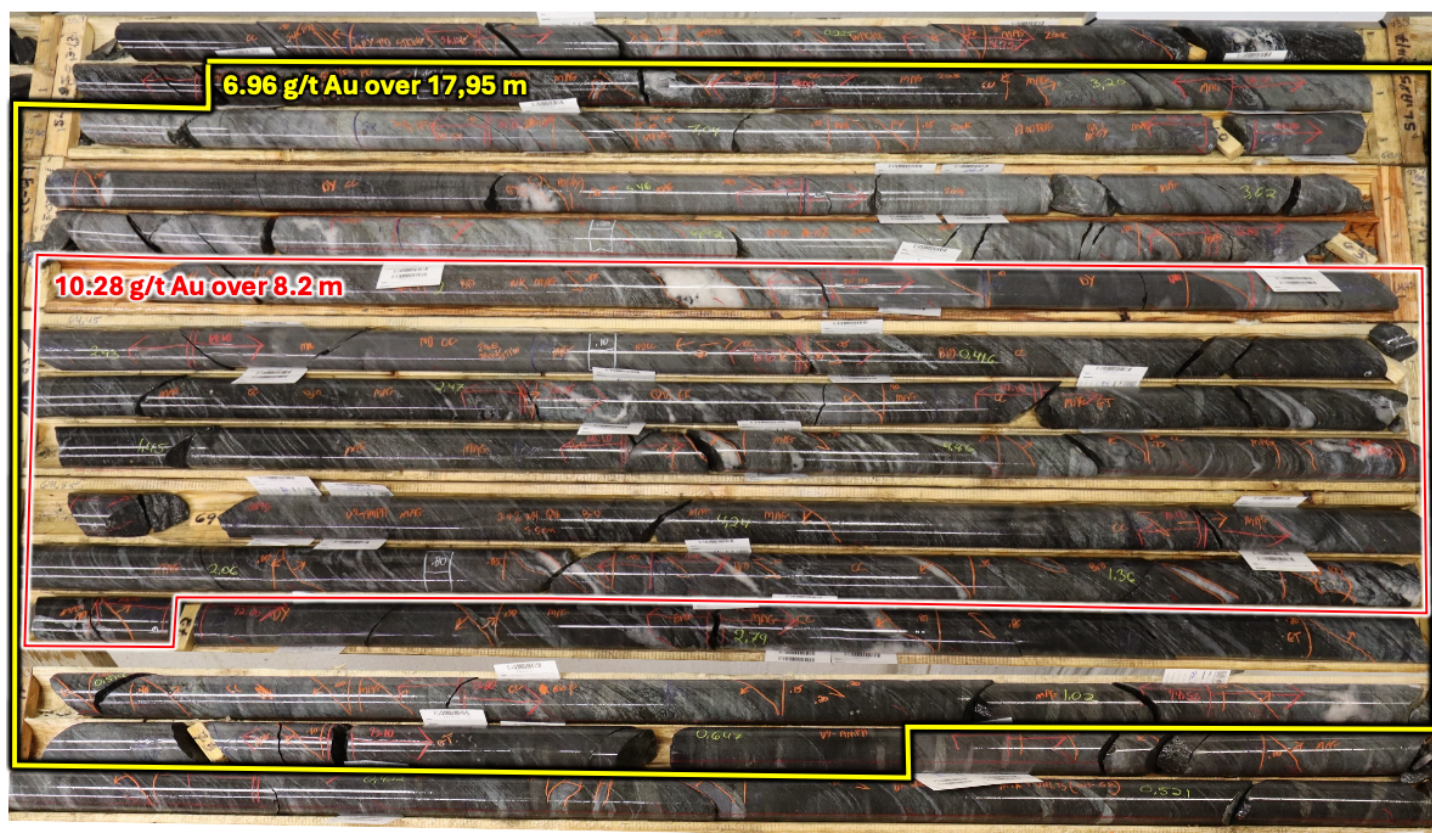


Figure 4. Photo de carotte de l'intervalle principal de 7 g/t Au sur 18 mètres dans le trou SLA-25-03 (de 55,7 mètres à 77,7 mètres).



L'intervalle présente des zones altérées à quartz-séricite-biotite avec des veines de cisaillement à quartz-tourmaline-carbonate coplanaires à la foliation, et des veines plissées à quartz-carbonate (+/- pyrite), ainsi qu'un dyke mafique.