

Québec Nickel publie de nouveaux résultats d'essai à haute teneur de la zone de filon-couche de Fortin, dont 1,07 % Ni, 1,19 % Cu, 364 ppm Co, 2,70 g/t Pt-Pd-Au sur 4,77 mètres

Le programme de forage inaugural 2022 à la propriété Ducros est terminé avec succès et des plans sont en cours pour lancer des programmes de travail, y compris jusqu'à 20 000 mètres de nouveau forage en 2023

VANCOUVER, Colombie-Britannique--(BUSINESS WIRE)--December 16, 2022--**Québec Nickel Corp.** (CSE : QNI ; FSE : 7IB ; OTCQB : QNICF) (« QNI » ou la « Société ») a le plaisir de publier des résultats d'essai supplémentaires du forage réalisé dans son projet Ducros Ni-Cu-Co-PGE-Au, 80 kilomètres au nord-est de Val-d'Or, Québec. Les résultats d'essai sont publiés ici pour quatre trous réalisés à la zone de filon-couche de Fortin et démontrent que la zone se prolonge depuis l'affleurement de surface minéralisé vers le sud-est. En outre, les résultats d'essai mettent également en lumière le potentiel de découverte, en profondeur, de corps supplémentaires semblables à ceux de la zone de filon-couche de Fortin.

Points forts du forage :

- Les sulfures magmatiques de Ni-Cu-PGE rencontrés dans trois nouveaux trous amorcés au sud-est de l'affleurement de découverte de Fortin Sill.
- Le trou QDG-22-30 carotté a donné **0,58 % Ni, 0,60 % Cu, 230 ppm Co et 1,26 g/t Pt-Pd-Au sur 13,77 mètres, dont 1,07 % Ni, 1,19 % Cu, 364 ppm Co et 2,70 g/t Pt-Pd-Au sur 4,77 mètres.**
- Le trou QDG-22-31 a donné un **intervalle de 14,56 mètres contenant 0,43 % Ni, 0,33 % Cu, 193 ppm Co et 0,57 g/t Pt-Pd-Au** et un sous-intervalle à teneur plus élevée de **0,65 % Ni, 0,88 % Cu, 243 ppm Co et 0,99 g/t Pt-Pd-Au sur 1,74 mètre.**
- Des résultats très anormaux ont également été donnés par le trou QDG-22-38 en profondeur et au sud-ouest de la zone Fortin Sill et comprennent 0,64 % Ni + Cu, 164 ppm Co et 0,66 g/t Pt-Pd-Au sur une longueur de carottage de sept mètres.

Résultats de forage 2022 du projet Ducros

Les trous de forage QDG-22-30 à QDG-22-33 ont été amorcés au sud-est de l'affleurement de découverte de la zone Fortin Sill au même endroit que les trous QDG-22-28 et QDG-22-29, dont les résultats ont été précédemment publiés durant le T3 2022, et incluent un **intervalle de 11,80 mètres contenant 1,44 % Ni, 1,49 % Cu, 461 ppm Co et 2,79 g/t Pt-Pd-Au dans le trou QDG-22-29** (voir le [*communiqué de presse du 30 août 2022*](#)). Les quatre trous ont été dirigés vers l'indice de surface (Figure 1), et trois d'entre eux ont donné de longs intervalles de minéralisation Ni-Cu-Co-PGE-Au (voir Tableau 1). À noter, le trou QDG-22-30 carotté sur un intervalle de 33,00 mètres de long a donné en moyenne **0,35 % Ni, 0,35 % Cu, 167 ppm Co et 0,67 g/t Pt-Pd-Au**, qui comprend des sous-intervalles à teneur plus élevée de **0,58 % Ni, 0,60 % Cu, 230 ppm Co et 1,26 g/t Pt-Pd-Au sur 13,77 mètres et 1,07 % Ni, 1,19 % Cu, 364 ppm Co et 2,70 g/t Pt-Pd-Au sur 4,77 mètres.** Les résultats du quatrième trou, QDG-22-33, sont en attente.

Les résultats d'essai sont également publiés pour le trou QDG-22-38, qui a été amorcé sur le côté nord-est de l'affleurement de découverte de la zone Fortin Sill et foré vers le sud-ouest sous les affleurements du substratum rocheux. La géologie et la minéralisation rencontrées dans ce trou sont résumées dans le *communiqué de presse du 19 octobre 2022* de la Société, et les résultats résumés de l'essai sont fournis ci-dessous dans le Tableau 1. La présence d'une minéralisation Ni-Cu-Co-PGE-Au fortement anormale bien en-dessous de la zone Fortin Sill dans QDG-22-38 met en lumière le potentiel de découverte d'une minéralisation Ni-Cu-Co-PGE-Au supplémentaire en profondeur dans la zone cible élargie de la zone Fortin Sill. Comme indiqué dans le *communiqué de presse du 19 octobre 2022* de la Société, une série de trous a été réalisée pour un site de forage actuel au sud-ouest de la zone Fortin Sill pour tester la continuité de cette minéralisation plus profonde, et des essais sont en attente pour ces trous.

La Société est également fière d'annoncer que son programme de forage inaugural 2022 au projet Ducros a été terminé avec succès. Un peu plus de 21 000 mètres ont été forés dans 91 trous dans toute la propriété Ducros en utilisant jusqu'à trois foreuses. Une multitude de cibles géophysiques et géologiques ont été testées dans toute la propriété cette année. La vaste majorité des nouvelles données a été recueillie dans des zones qui avaient fait l'objet d'une exploration très limitée, voire inexistante. La diagraphie et l'échantillonnage sont en cours et des échantillons de carottes sont régulièrement apportés au laboratoire d'essai. À ce jour, environ 50 % des résultats d'essai des échantillons de carottage déjà déposés ou à déposer ont été reçus. Tous les échantillons de carottage restants devraient être déposés au laboratoire d'essai avant la fin décembre.

Modèle d'exploration mis à jour pour la zone Fortin Sill

Une analyse de toutes les données recueillies à la propriété Ducros cette année a permis d'obtenir un modèle géologique/d'exploration élaboré pour la zone Fortin Sill (Figure 2). Un examen et une intégration des données géophysiques pertinentes (VTEMTM, mesures magnétiques par drone, gravité aéroportée), et des résultats historiques et de forage de QNI, ainsi que d'une récente cartographie géologique, indiquent que la minéralisation Ni-Cu-Co-PGE-Au à la zone Fortin Sill se produit à, ou à proximité de, l'éponte inférieure d'une large structure d'enfoncement s'abaissant dans une direction ouest-sud-ouest dans la zone mafique et ultramafique élargie de Fortin Sill. Le corps intrusif général de Fortin Sill est interprété comme couvrant plusieurs centaines de mètres ou plus avec une trajectoire approximative de nord-ouest-sud-est et se caractérise par la présence d'un vaste enfoncement, à la zone Fortin Sill. Le modèle géologique conceptuel est soutenu par plusieurs sources de données, y compris :

- contacts de l'éponte supérieure et l'éponte inférieure entre le filon-couche Fortin et les roches encaissantes identifiés durant la cartographie géologique détaillée terminée l'été dernier.
- l'observation d'importants blocs (xénolithes) de basaltes et sédiments encaissants dans l'intrusion de Fortin Sill, comme observé dans l'affleurement de découverte, la cartographie régionale et dans la carotte de forage.
- l'identification d'une gradation dans la composition des roches encaissantes à la zone Fortin Sill depuis les roches pyroxénitiques (PXT) ultramafiques du côté de l'éponte inférieure de l'enfoncement, via des roches gabbronoritiques (GBNOR) pluritexturées au

centre de l'enfoncement, jusqu'à des roches gabbroïques (GBRO) plus évoluées du côté de l'éponte supérieure de la structure.

- l'intrusion de Fortin Sill et la structure d'enfoncement correspondante sont identifiables dans divers ensembles de données géophysiques, en particulier dans les données magnétiques récemment recueillies par drone, ainsi que dans certains ensembles de données historiques.

Ce raffinement dans le modèle d'exploration est utilisé pour planifier la prochaine phase de travail à la zone Fortin Sill Zone et devrait probablement inclure le test de forage du contact de l'éponte inférieure récemment modélisée sur tout le long de sa surface, aussi bien en direction et en profondeur.

En plus du traitement de la carotte de forage restante en 2022, la planification logistique en cours anticipe la réalisation de 20 000 mètres de nouveau forage sur l'ensemble de la propriété Ducros en 2023. Alors que des forages supplémentaires et la modélisation géologique 3D continueront à la zone Fortin Sill, il est prévu que la majeure partie du programme de forage 2023 se concentrera sur l'exploration des 98% restants de la propriété Ducros, y compris la zone cible ultramafique du complexe de filons-couches Ducros et la zone cible Ducros Gabbro.

Traitement de base et contrôle et assurance de la qualité

Québec Nickel a mis en œuvre un programme d'assurance et de contrôle de la qualité (« QAQC ») pour son projet Ducros pour s'assurer que les meilleures pratiques sont appliquées en matière de diagraphie, d'échantillonnage et d'analyses de sa carotte de forage, ainsi que de la collecte et des analyses d'échantillons rocheux. Ceci implique l'insertion régulière de vides géochimiques, doublons et de plusieurs matériaux de référence certifiés (MRC) de Ni-Cu-PGE-Au dans le flux d'échantillons.

La carotte de forage est recueillie chaque jour par le personnel dédié au projet Ducros à partir des foreuses et transportée dans des boîtes à noyaux sécurisées vers les installations de diagraphie de QNI situées à Val-d'Or. La diagraphie est réalisée sur des ordinateurs portables et les données sont saisies à l'aide d'un logiciel adapté.

Les carottes destinées à des analyses géochimiques sont identifiées et étiquetées par des géologues spécialisés en carottage, puis sciées en deux par une lame diamant. Une moitié de l'échantillon de base de diamètre NQ est placée dans un sac de prélèvement étiqueté et sécurisé. L'autre moitié est replacée dans sa caisse à carottes en vue d'un archivage. Tous les échantillons de carottes sont transportés du site de diagraphie de QNI vers l'installation de préparation des échantillons d'AGAT Laboratories à Val-d'Or, dans des sacs de riz sécurisés et numérisés, par le personnel chargé dudit projet.

AGAT Laboratories est accrédité selon les normes ISO/IEC 17025:2017 et ISO 9001:2015. L'analyse des métaux précieux (or, platine et palladium) est réalisée par pyroanalyse avec une finition ICP-OES, tandis que les analyses du nickel, du cuivre et de 41 autres éléments sont effectuées à l'aide du logiciel AGAT 4 Acid Digest - Metals Package, avec une finition ICP-OES.

PERSONNE QUALIFIÉE

Gary DeSchutter, M.Sc., P.Geo., vice-président de l'exploration chez Québec Nickel Corp., et personne qualifiée (« PQ ») selon les termes de la norme nationale 43-101 (« NI 43-101 »), a examiné et approuvé le contenu scientifique et technique du présent communiqué de presse.

À PROPOS DE QUEBEC NICKEL CORP.

Québec Nickel Corp. est une société d'exploration minière axée sur l'acquisition, l'exploration et le développement de projets de nickel au Québec, Canada. La société détient 100 % des intérêts de la propriété Ducros, qui consiste en 280 permis d'exploitation minière contigus couvrant 15 147 hectares dans la partie orientale de la ceinture de roches vertes de l'Abitibi, au Québec, au Canada. Des renseignements supplémentaires sur Québec Nickel Corp. sont disponibles sur www.quebecnickel.com.

La CSE n'a ni approuvé ni désapprouvé le contenu de ce communiqué. Ni la CSE ni son autorité de réglementation du marché (tel que ce terme est défini dans les politiques de la CSE) n'assument une quelconque responsabilité quant à la pertinence ou l'exactitude de ce communiqué.

Mises en garde et déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient certaines déclarations qui peuvent être considérées comme des « déclarations prospectives ». Toutes les déclarations contenues dans ce communiqué de presse, autres que les déclarations de faits historiques qui traitent d'événements ou de développements prévus par la Société, sont des déclarations prospectives. Les déclarations prospectives sont des déclarations qui ne sont pas des faits historiques et qui se reconnaissent généralement, mais pas toujours, par l'utilisation des mots « s'attend », « planifie », « anticipe », « pense », « a l'intention », « estime », « projette », « potentiel » et d'autres expressions similaires, ou que des événements ou des conditions « se produiront », « pourraient » ou « devraient » se produire. Bien que la Société estime que les attentes exprimées dans ces déclarations prospectives sont fondées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations ne constituent pas des garanties quant à la performance future, et les résultats réels peuvent différer sensiblement de ceux des déclarations prospectives. Les facteurs susceptibles d'entraîner une différence notable entre les résultats réels et ceux des déclarations prospectives comprennent les prix du marché, la disponibilité continue du capital et du financement, ainsi que la conjoncture générale de l'économie, du marché ou des affaires. Les investisseurs sont avertis que de telles déclarations ne sont pas des garanties de performances futures et que les résultats ou développements réels peuvent différer matériellement de ceux prévus dans les déclarations prospectives. Les déclarations prospectives sont fondées sur les croyances, les estimations et les opinions de la direction de la Société à la date à laquelle ces déclarations sont faites. Sauf si les lois sur les valeurs mobilières applicables l'exigent, la Société ne s'engage nullement à mettre à jour ces déclarations prospectives si les croyances, les estimations, les opinions ou d'autres facteurs de la direction venaient à changer.

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.

Contacts

Pour le compte du conseil d'administration

David Patterson
Chef de la direction et administrateur

1 (855) 764-2535 (QNICKEL)
info@quebecnickel.com