Scandium Canada annonce les résultats d'une nouvelle estimation des ressources minérales pour son projet Crater Lake

Faits saillants :

- Le rapport des personnes qualifiées indépendantes de Scandium Canada confirme des ressources indiquées de **16,3 millions de tonnes à une teneur de 277,9 g/t Sc2O3 et des ressources inférées de 20,9 millions de tonnes à une teneur de 271,7 g/t Sc2O3** dans la zone TG.
- La zone TG a été étendue de plus de 250 m vers le sud.
- Cette nouvelle estimation des ressources minérales représente une **augmentation de 38%** du tonnage total de scandium pour la catégorie des **ressources indiquées** et une **augmentation de 31%** du tonnage total de scandium pour la catégorie des **ressources inférées** par rapport au rapport sur les ressources minérales de 2023. (Communiqué de presse du 14 septembre 2023 - Imperial Mining Announces an Increase of 58% on Indicated Mineral Resource Estimate for its Scandium-Rare Earth Zone on its Crater Lake project, Quebec, Canada)
- Les déterminations des oxydes de terres rares magnétiques (Nd, La, Pr, Dy, Tb) ont été effectuées pour les deux catégories de ressources.
- En utilisant une valeur seuil de Net Smelter Return (NSR) de 205,54 $CAN/t pour une méthode potentielle d'extraction à ciel ouvert, la valeur de la minéralisation a été déterminée comme se situant entre 369 et 379 $CAN/t.
- La minéralisation reste ouverte latéralement et en profondeur, ce qui démontre le potentiel d'augmentation des ressources minérales par des forages supplémentaires.

MONTRÉAL, QUÉBEC Le 3 avril 2025 - Scandium Canada Ltd. (« Scandium Canada ») (TSX VENTURE: SCD) est heureuse d'annoncer qu'elle a reçu les résultats d'une nouvelle estimation des ressources minérales NI 43-101 pour la zone TG sur sa propriété de Crater Lake, en tenant compte des résultats de la campagne de forage au diamant de 2024. L'estimation a été réalisée par Norda Stelo Inc. de Québec (Québec). La date d'entrée en vigueur de l'estimation des ressources minérales est le 2 avril 2025. Le rapport sera déposé sur SEDAR au plus tard le 16 mai 2025.

« *Nous sommes très heureux de cette nouvelle estimation des ressources minérales pour la zone TG, qui comprend maintenant ce qui était auparavant appelé le lobe nord et le lobe sud », a déclaré Guy Bourassa, chef de la direction de Scandium Canada. « La campagne de forage 2024 a confirmé que la zone TG devrait être considérée et exploitée comme un gisement unique, prolongeant la zone TG de plus de 250 m vers le sud. C'est certainement positif alors que nous continuons à avancer les travaux nécessaires pour compléter une étude de préfaisabilité sur le projet. La prochaine étape du projet est la publication des résultats du pilote métallurgique de 500 kg récemment réalisé dans les installations de SGS Lakefield. Nous continuons à discuter avec des investisseurs stratégiques potentiels ainsi qu'avec des acheteurs de scandium, d'alliages aluminium-scandium et d'éléments de terres rares, et nous sommes satisfaits de l'intérêt que nous suscitons. Une mise à jour du projet sera publiée prochainement*. »

TABLEAU D'ESTIMATION DES RESSOURCES

Category	Cut-off NSR ($/t)	Tonnage (Mt)	NSR total ($/t)	Sc2O3 (g/t)	Dy2O3 (g/t)	La2O3 (g/t)	Nd2O3 (g/t)	Pr2O3 (g/t)	Tb4O7 (g/t)
Indiquées	205.54	16.3	379	277.9	67.3	615.7	604.9	162.3	11.8
Inférées	205.54	20.9	369	271.7	66.5	609.1	599.1	160.7	11.6

Estimation des ressources minérales Notes :

1. Les personnes indépendantes et qualifiées pour l'estimation des ressources minérales, telles que définies par la norme NI 43 101, sont Marina Iund, P.Geo. et Simon Boudreau, P.Eng., tous deux de Norda Stelo Inc. La date d'entrée en vigueur de l'estimation est le 2 avril 2025.

2. Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales, car leur viabilité économique n'a pas été démontrée. L'estimation des ressources minérales est conforme aux définitions et lignes directrices actuelles de l'ICM.

3. Les résultats sont présentés in situ et non dilués et sont considérés comme ayant des perspectives raisonnables de viabilité économique.

4. L'estimation englobe un domaine minéralisé en utilisant la teneur du matériau adjacent lorsqu'il a été analysé ou une valeur de zéro lorsqu'il n'a pas été analysé.

5. Le plafonnement des teneurs élevées, étayé par une analyse statistique, a été effectué sur les données d'analyse brutes avant composition et établi pour Sc2O3 (850 g/t), La2O3 (2230 g/t), Pr2O3 (890 g/t), Nd2O3 (2200 g/t), Dy2O3 (230 g/t) et Tb4O7 (50 g/t).

6. L'estimation a été réalisée à l'aide d'un modèle de sous-blocs dans LeapFrog Edge 2024. 1 (« Edge ») avec une taille de bloc utilisateur de 5m x 5m x 5m et une taille de bloc minimum de 1,25m x 1,25m x 1,25m. L'interpolation de la teneur a été obtenue par ID2 en utilisant des limites dures. Les résultats en NSR ont été calculés après interpolation des métaux individuels.

7. Les valeurs de densité apparente ont été appliquées par lithologie (g/cm3 : INTSYN, OLFESYN = 3,13 ; SYN = 2,7 ; POMSYN = 2,77 ; PEG = 2,65 et OVB = 2,0.

8. L'estimation des ressources minérales est classée en ressources indiquées et présumées. La catégorie des ressources minérales indiquées est définie par un minimum de trois (3) trous de forage dans les zones où l'espacement des forages est inférieur à 60 m et qui présentent une continuité géologique et de teneur raisonnable. La catégorie des ressources minérales présumées est définie par un minimum de deux (2) trous de forage dans les zones où l'espacement entre les forages est inférieur à 120 m et qui présentent une continuité géologique et de teneur raisonnable. Les limites d'écrêtage ont été utilisées pour la classification sur la base de ces critères.

9. L'estimation des ressources minérales est soumise à des contraintes de fosse avec un angle de pente du substratum rocheux de 45° et un angle de pente des morts-terrains de 30°. Elle est rapportée à un seuil de coupure NSR de 205,54 $ CA/t. Le seuil de coupure NSR a été calculé en utilisant les paramètres suivants : coût d'extraction = 8,11 $CAN ; coût de traitement = 42,36 $CAN ; coût de transport (transport du concentré du site minier à l'usine de traitement) : 72,67 $CAN ; frais généraux et administratifs = 45,38 $CAN ; coûts de raffinage et de vente = 117,8 $CAN ; prix du Sc2O3 = 1 500,00 $CAN/kg ; prix du La2O3 = 0,2 $CAN/kg ; prix du Pr2O3 = 16,3 $CAN/kg ; prix du Nd2O3 = 16 $CAN/kg ; prix du Tb4O7 = 221,6 $CAN/kg ; prix du Dy2O3 = 62,2 $US/kg ; taux de change USD:CAD = 1,35 ; récupération du scandium dans le produit d'oxyde de scandium de haute teneur = 77,3 % ; récupération des éléments des terres rares dans le carbonate mixte d'éléments des terres rares = 63,0 %. Les teneurs de coupure devraient être réévaluées à la lumière des conditions futures du marché (prix des métaux, taux de change, coûts miniers, etc.).

10. Le nombre de tonnes métriques a été arrondi au millier le plus proche, conformément aux recommandations de la norme NI 43 101, et toute différence dans les totaux est due à des effets d'arrondi.

11. Les auteurs n'ont connaissance d'aucun problème connu lié à l'environnement, aux autorisations, à la législation, aux titres de propriété, à la fiscalité, à la situation sociopolitique ou à la commercialisation, ni d'aucun autre problème pertinent

non signalé dans le rapport technique, qui pourrait avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.

Le tableau 1 décrit la différence entre l'estimation des ressources minérales NI 43-101 du 3 août 2023 et la nouvelle estimation des ressources minérales NI 43-101 du 2 avril 2025, intégrant les résultats du forage au diamant de 2024.

		2023 Indiquées	2025 Indiquées	Changement %	2023 Inférées	2025 Inférées	Changement %
NSR Cut-off	**(C$/t)**	110.1	**205.54**		110.1	**205.54**	
Tonnage	**(Mt)**	11.8	**16.3**	***38%***	15.9	**20.9**	***31%***
NSR Total	**(C$/t)**	426	**379**	*-11%*	414	**369**	*-11%*
Sc2O3	**(g/t)**	275.9	**277.9**	*1%*	268.4	**271.7**	*1%*
Dy2O3	**(g/t)**	66.4	**67.3**	*1%*	66.1	**66.5**	*1%*
La2O3	**(g/t)**	605.5	**615.7**	*2%*	606.9	**609.1**	*0%*
Nd2O3	**(g/t)**	596.9	**604.9**	*1%*	595.6	**599.1**	*1%*
Pr2O3	**(g/t)**	160.1	**162.3**	*1%*	159.8	**160.7**	*1%*
Tb4O7	**(g/t)**	11.7	**11.8**	*1%*	11.6	**11.6**	*0%*

DESCRIPTION DE LA ZONE TG

L'estimation des ressources minérales a fait l'objet d'une révision, intégrant les données du programme de forage le plus récent, réalisé en 2024. Ce programme comprenait sept forages d'une longueur cumulée de 1 185 mètres et a été réalisé dans le lobe nord et l'extension du lobe sud de la zone TG, comme l'illustre la figure 1.

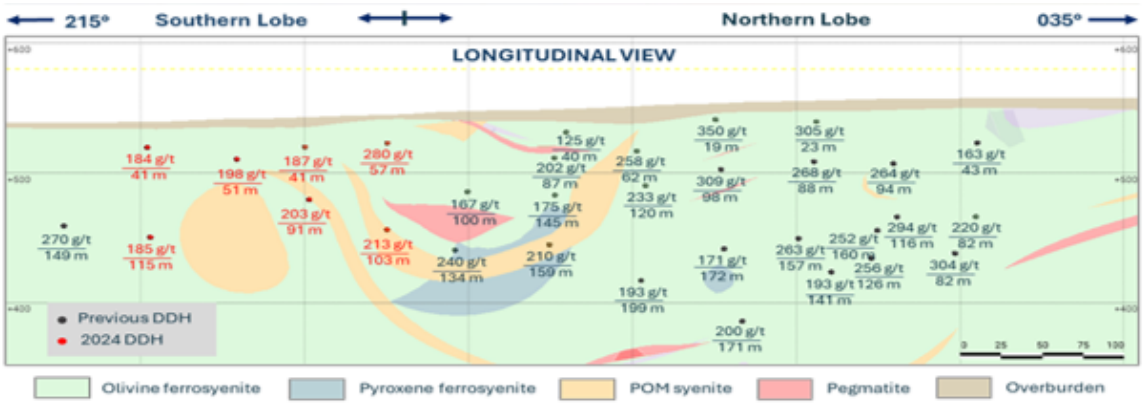

Figure 1 - Programme de forage 2024

La minéralisation de la zone TG est caractérisée par la forte continuité du système de filons-couches et de dykes intrusifs syénitiques riches en fer (Ferrosyenite) et a été forée sur une longueur de 550 m, jusqu'à une profondeur verticale de 200 m. Les longueurs d'intersection dans la zone varient entre 20 m et 210 m, représentant une épaisseur réelle allant jusqu'à 130 m. On a observé une augmentation générale de la teneur des ressources et de l'épaisseur réelle de la minéralisation en profondeur, sous l'enveloppe de la fosse. En outre, de nombreuses opportunités de ressources en Scandium et terres rares restent à définir par forage sur la propriété et seront évaluées dans le cadre de futurs programmes d'exploration.

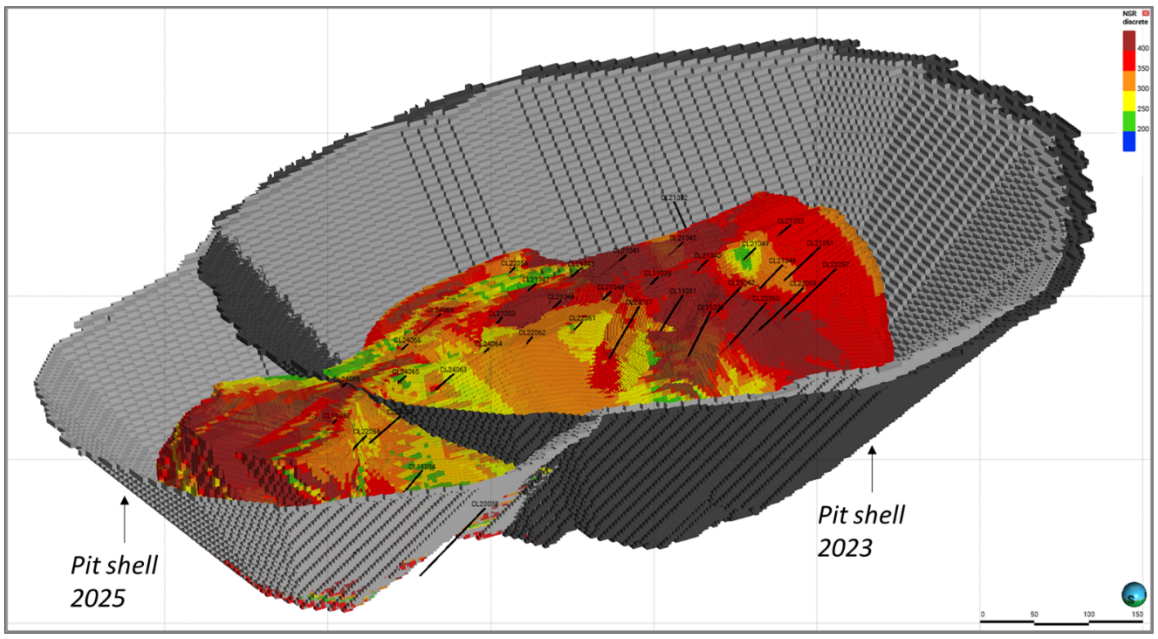

Figure 2 - Enveloppe de fosse 2023 versus 2025 et blocs au dessus du NSR cut-off (vue isométrique)

PERSONNES QUALIFIÉES INDÉPENDANTES

L'estimation des ressources minérales a été préparée pour Scandium Canada Ltd. par Norda Stelo Inc. Les personnes qualifiées (« PQ ») ont révisé et approuvé l'information technique fournie sur l'estimation des ressources minérales du gisement de la zone TG de Crater Lake présentée dans ce communiqué de presse. Les personnes qualifiées indépendantes qui ont préparé et supervisé la préparation des informations techniques relatives à l'estimation des ressources minérales du gisement de Crater Lake 2025 sont :

- Marina Iund, P.Geo., M.Sc., géologue en chef des ressources. Mme Iund est une géologue professionnelle en règle auprès de l'OGQ (no 1525), de PGO (no 3123) et de la NAPEG (no L4431).

- Simon Boudreau, ingénieur principal des mines. M. Boudreau est un ingénieur professionnel en règle avec l'Ordre des ingénieurs du Québec (no 132338).

Le contenu technique de ce communiqué de presse a été préparé, révisé et certifié par Eric Kinnan, B. Sc., P.Geo., géologue consultant indépendant, membre en règle de l'Ordre des Géologues du Québec (No.00788) et personne qualifiée tel que défini par la norme NI43-101.

À PROPOS DE SCANDIUM CANADA LTÉE

Scandium Canada (TSX-V : SCD) est une société publique œuvrant à la valorisation des métaux critiques, principalement le scandium. Son objectif ultime est de mettre en opération la principale source primaire de scandium au monde pour permettre le développement et la commercialisation d'alliages aluminium-scandium (Al-Sc), afin de répondre aux besoins croissants de l'industrie moderne en matériaux plus légers, écologiques, durables et performants. En s'appuyant sur sa filiale dédiée aux alliages Al-Sc et sur le développement de son projet minier Crater Lake, l'entreprise vise à devenir un leader du marché du scandium tout en s'engageant à bâtir une économie plus responsable grâce à l'innovation et l'agilité.

Énoncés prospectifs

Tous les énoncés, autres que les faits historiques, contenus dans le présent communiqué de presse, y compris, sans s'y restreindre, et de façon générale le paragraphe « À propos de Scandium Canada Ltée » ci-dessus, qui décrit essentiellement les perspectives de la Société, constituent de « l'information prospective » ou des « énoncés prospectifs » selon le sens attribué par aux lois sur les valeurs mobilières applicables et sont fondés sur des attentes, des estimations et des prévisions faites en date du présent communiqué de presse. Les énoncés prospectifs sont nécessairement fondés sur un certain nombre

d'estimations et d'hypothèses qui, bien que considérées comme raisonnables par la Société au moment où ces énoncés ont été formulés, sont assujetties à des incertitudes et à des imprévus importants sur les plans opérationnel, économique et concurrentiel. Ces estimations et ces hypothèses peuvent s'avérer inexactes. Beaucoup de ces incertitudes et de ces imprévus peuvent affecter directement ou indirectement ou pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux avancés ou sous-entendus dans les énoncés prospectifs et les événements futurs, pourraient sensiblement différer de ce qui est présentement anticipé par la Société. Ces facteurs de risques et incertitudes qui pourraient faire en sorte que ces énoncés changent de façon importante, ainsi que les hypothèses retenues pour développer de tels énoncés sont décrites dans la documentation de divulgation de la Société sur le site web de SEDAR+ au www.sedarplus.ca. Par leur nature même, les énoncés prospectifs comportent un nombre d'incertitudes et de risques intrinsèques, tant généraux que particuliers, et il est possible que les estimations, prévisions, projections et autres énoncés prospectifs ne se matérialisent pas ou que les hypothèses ne reflètent pas les résultats futurs. Les énoncés prospectifs sont présentés dans le but de fournir de l'information sur les efforts de la direction de développer le projet Crater Lake et, plus généralement, les attentes et les plans de la direction relatifs à l'avenir. Les lecteurs sont mis en garde contre le risque d'accorder une crédibilité excessive à ces énoncés prospectifs puisqu'un certain nombre de facteurs de risque important et d'événements futurs pourraient entraîner des différences sensibles entre les résultats réels et les croyances, plans, objectifs, attentes, prévisions, estimations, hypothèses, et intentions exprimées dans ces énoncés prospectifs. Tous les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse sont concernés par ces mises en garde et ceux faits dans nos autres dépôts auprès des organismes canadiens de réglementation des valeurs mobilières. La Société décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser des énoncés prospectifs ou d'expliquer une différence considérable entre les événements réels subséquents et ces énoncés prospectifs, sauf dans la mesure requise par la loi applicable. La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (tel que défini dans les Politiques de la Bourse de croissance TSX) ne peuvent être tenus responsables de l'exactitude ou de la véracité du présent communiqué.

NE PAS DISTRIBUER AUX SERVICES DE FIL DE PRESSE AMÉRICAINS NI PUBLIER OU DIFFUSER DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, EN TOTALITÉ OU EN PARTIE, AUX ÉTATS-UNIS.

Pour plus d'informations veuillez contacter :

Scandium Canada Ltd.
Guy Bourassa
Chef de la direction
Téléphone: +1 (418) 580-2320
Courriel: info@scandium-canada.com

Website: www.scandium-canada.com
LinkedIn: Scandium Canada Ltd.
X: @ScandiumCanada
Facebook: Scandium Canada
Instagram: @scandiumcanada