Scandium Canada fait une mise à jour trimestrielle de ses activités

Montréal, Québec – 12 août 2025 – Scandium Canada Ltée (TSX-V : SCD) (la « Société ») fait part de ses récents progrès relativement au projet Crater Lake ainsi qu'à propos de ses alliages aluminium-scandium.

Travaux au site Crater Lake

Au cours du mois de juin 2025 la Société a effectué une brève campagne de travaux au site pour déterminer l'épaisseur du mort terrain à divers endroits d'intérêt sur la propriété Crater Lake pour mieux orienter de futurs travaux. Au cours de cette campagne une série de carottes de forages entreposées sur le site ont été ramenées pour réaliser une analyse minéralogique détaillée dans le but de bonifier davantage les méthodes de traitement du minerai. Aucun autre travail de terrain n'est prévu en 2025.

Évaluation de différents scénarios de route d'accès pour le projet Crater Lake

En vue de la préparation d'une étude de préfaisabilité pour le projet Crater Lake, il est nécessaire de décider la localisation de l'usine d'hydrométallurgie requise pour la production d'oxide de scandium et de terres rares. Nous étudions actuellement deux possibilités de localisation, l'une au Labrador près de Emeril Junction, environ 65 km à l'Est de Wabush, l'autre dans la région immédiate de Schefferville, au Québec. En lien avec ces deux possibilités nous sommes à évaluer 2 trajets de route permanentes. Une décision finale devrait être prise avant la fin de l'année 2025.

Travaux d'optimisation métallurgique

Les travaux récemment complétés chez SGS avec un échantillon de 500kg et dont les résultats ont été publiés le 13 mai 2025, voir communiqué : Scandium Canada complète un essai pilote métallurgique de 500 kg pour son projet Crater Lake, étaient principalement en lien avec la portion d'hydrométallurgie du procédé, i.e. le traitement du concentré pour la production d'oxide de scandium (Sc_2O_3) et d'oxide de terres rares. Bien que les résultats des travaux complétés chez SGS aient permis de réduire d'environ 12 % le nombre de tonnes de concentré à transporter tout en augmentant d'environ 4 % la production d'oxide de scandium, il fut décidé d'évaluer diverses autres méthodes pouvant potentiellement augmenter la teneur du scandium dans le concentré au site de la mine pour ainsi diminuer par conséquent le nombre de tonnes devant être transportées, et par conséquent à être traitées dans l'usine d'hydrométallurgie.

Scandium Canada a retenu les services du Centre de recherche d'innovation en traitement des minerais (COREM) pour tester des méthodes alternatives de concentration du minerai de Crater

Lake, à partir d'un échantillon de 700kg de minerai. Les résultats de ces tests devraient être disponibles avant la fin de l'année 2025.

Recherche active de financement des activités

Scandium Canada demeure activement à la recherche de solutions de financement non dilutives, incluant des partenariats, tant au Canada qu'à l'international, pour soutenir l'avancement de son projet. En particulier deux importantes demandes de subvention ont été déposées et sont actuellement en attente de décisions. Ces demandes de subventions, si acceptées, permettraient de compléter les étapes clés de préfaisabilité et de faisabilité du projet Crater Lake, incluant le choix de tracé pour la route permanente.

Investissement de la Nation Naskapi de Kawawachikamach

Scandium Canada a récemment complété un financement en équité avec la Nation Naskapi de Kawawachikamach, qui devient actionnaire à hauteur de 5 % du capital de la Société. Cet investissement témoigne d'une collaboration respectueuse et structurante entre la Nation Naskapi et Scandium Canada dans le cadre du développement du projet Crater Lake.

À la suite de consultations avec les membres de la communauté et les aînés, le conseil d'administration de la Fiducie Taasipitaakin a pris la décision d'investir dans la Société. Pour lire le communiqué : La Nation Naskapi de Kawawachikamach investit dans Scandium Canada

Scandium+ : Développement du marché des alliages Al-Sc

Indépendamment du développement minier, Scandium+, division de Scandium Canada, a mis au point en collaboration avec l'Université McMaster, deux alliages Al-Sc (A535 et AA7075) et leurs poudres métalliques, spécifiquement conçus pour la fabrication additive (impression 3D).

Rappelons qu'une demande de brevet a été déposée auprès de l'USPTO sous le titre : "Aluminum alloy powders for additive manufacturing. Methods of producing the same and uses thereof." Pour lire le communiqué : Scandium Canada Ltée. annonce le dépôt d'une demande de brevet pour des alliages aluminium- scandium pour l'impression 3D

L'intégration de ces alliages dans des procédés d'impression 3D ouvre de nouvelles perspectives pour toutes les industries où la performance, la réduction du poids et l'intégrité structurelle sont des facteurs clés.

En juillet dernier, le Dr Luc Duchesne, directeur scientifique, a pris part à la conférence internationale COM 2025 x LightMAT à Montréal, un rendez-vous majeur dédié aux avancées en métallurgie physique et matériaux légers. Il y a présenté une conférence intitulée «Alloy Development and Characterization: Structural and Functional Materials », soulignant le potentiel du scandium dans les alliages de nouvelle génération.

En conclusion, à travers l'avancement du projet Crater Lake et les travaux menés par sa division Scandium+ sur les alliages Al-Sc, la Société agit concrètement pour façonner la nouvelle économie des matériaux critiques dans le but de valoriser ses actifs. Sa double approche — exploitation responsable de ressources stratégiques et développement de matériaux de haute performance — incarne un modèle d'intégration minière et technologique tourné vers un avenir durable, innovant et compétitif.

À PROPOS DE SCANDIUM CANADA LTD

Scandium Canada (TSX-V : SCD) est une société publique dont l'objectif ultime est de mettre en production la principale source primaire de scandium au monde pour permettre le développement et la commercialisation d'alliages aluminium-scandium (Al-Sc). La Société s'appuie sur sa division Scandium+ dédiée au développement d'alliages Al-Sc et sur le développement de son projet minier Crater Lake afin de répondre aux besoins croissants en matériaux plus légers, écologiques, durables et performants. 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, ceux relatifs aux activités anticipées de la Société et de sa divisions Scandium+, 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.

Pour de plus amples 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