

Accélérer la chaîne d'approvisionnement canadienne des terres rares grâce à un consortium stratégique de recherche

Québec, le 13 mars 2025 – Les partenaires industriels (minières) Commerce Resources, Defense Metals, Ressources Appia et Vital Metals, ainsi que March Consulting Associates Inc. et le centre d'innovation en traitement de minerais Corem annoncent la création d'un consortium stratégique de recherche dédié aux éléments de terres rares. Cette initiative collaborative vise à accélérer la mise en place d'une filière nationale sur les éléments de terres rares afin de renforcer le rôle stratégique du Canada dans ce secteur clé appuyant le développement des technologies de pointe. Sa création aidera également au développement socioéconomique des communautés nordiques.

Une ressource essentielle pour l'avenir des technologies de pointe

Les éléments de terres rares sont des intrants essentiels dans la fabrication de technologies de pointe, notamment au niveau de la fabrication d'aimants permanents pour les éoliennes, les moteurs de véhicules électriques et les appareils électroniques. Avec une demande en forte croissance et des sources d'approvisionnement limitées et imprévisibles à l'échelle mondiale, le développement d'une chaîne d'approvisionnement nationale des éléments de terres rares est une priorité stratégique pour le Canada.

Une collaboration stratégique pour renforcer la position du Canada

En réunissant les expertises de Corem et de ses partenaires industriels, ce consortium de recherche mettra en place une approche collaborative visant à optimiser l'extraction et le traitement des éléments de terres rares grâce à des innovations technologiques. Cette initiative favorise la mise en commun des savoir-faire et de l'expertise des acteurs de la chaîne de valeur, la mutualisation des laboratoires pilotes de pointe, agiles et flexibles, et la création d'innovation collective, pour accélérer le développement de projets miniers canadiens porteurs.

En plus de consolider ces expertises, cette initiative permettra d'accroître notre capacité d'innovation et de positionner le Canada comme un fournisseur fiable de minéraux critiques, possédant certains des plus grands gisements d'éléments de terres rares inexploités au monde. Enfin, cette collaboration stratégique permettra d'accélérer le développement d'une chaîne d'approvisionnement nationale compétitive, permettant de générer des emplois, notamment dans les communautés nordiques, d'attirer des investissements et de positionner le Canada comme chef de file mondial dans le secteur des minéraux critiques.

- 32 -

Sources

Charlie Allaire
Conseillère communication et marketing
Corem
communication@corem.qc.ca
corem.qc.ca

Lisa Riley
PDG
Vital Metals
lriley@vitalmetals.com
vitalmetals.com

À propos de Appia Rare Earths & Uranium Corp. (Appia) :

Appia est une société canadienne cotée à la bourse qui opère dans les éléments de terres rares et de l'uranium. L'entreprise détient le droit d'acquérir jusqu'à 70 % d'intérêt dans le projet d'argile à adsorption ionique PCH, d'une superficie de 42 932,24 ha, situé dans l'État brésilien de Goiás. La compagnie se concentre également sur la délimitation de terres rares critiques à haute teneur et de gallium sur la propriété Alces Lake, et sur l'exploration d'uranium à haute teneur dans le prolifique bassin de l'Athabasca sur ses propriétés Otherside, Loranger, North Wollaston, et Eastside. L'entreprise détient les droits de surface pour l'exploration de 94 982,39 hectares (234 706,59 acres) en Saskatchewan. La société détient également une participation de 100 % dans 13 008 hectares (32 143 acres) de gisements d'éléments des terres rares et d'uranium répartis sur cinq zones minéralisées dans le camp d'Elliot Lake, en Ontario.

À propos de Commerce Resources:

Commerce Resources Corp. est une compagnie de ressources minérales qui se concentre sur le développement du gisement de terres rares et de spath fluor d'Ashram, situé dans sa propriété d'Eldor, dans le nord du Québec, au Canada. Le gisement Ashram se caractérise par une minéralogie simple des terres rares (monazite, bastnaesite, xénotime) et de la gangue (carbonates), une ressource de grand tonnage à une teneur favorable, et a démontré la production de concentrés minéraux à haute teneur (plus de 30 - 45% TREO) avec un taux de récupération élevé (plus de 60 - 75%) en ligne avec les producteurs mondiaux actifs.

À propos de Corem:

Corem est un centre d'innovation de pointe dans le domaine du traitement des minerais, avec la plus grande concentration de ressources de R&D au Canada dans ce domaine. Il fournit des services spécialisés aux sociétés minières du monde entier, en soutenant l'exploration, le développement et l'exploitation. Doté d'installations de pointe, dont une usine pilote et des laboratoires avancés en minéralurgie, minéralogie et hydrométallurgie, Corem élabore des solutions innovantes pour une industrie minière durable en collaboration avec ses membres, clients et partenaires.

À propos de Defense Metals:

Defense Metals Corp. se concentre sur le développement de son gisement d'ETR de Wicheeda, détenu à 100 % et situé sur le territoire traditionnel de la bande indienne de McLeod Lake en Colombie-Britannique, au Canada, sur une superficie de 11 800 hectares (~29 158 acres). Le projet Wicheeda, situé à environ 80 kilomètres (~50 miles) au nord-est de la ville de Prince George, est facilement accessible par une autoroute goudronnée et des routes de gravier praticables par tous les temps, et se trouve à proximité d'infrastructures, notamment de lignes de transport d'énergie hydroélectrique et de gazoducs. La voie ferrée du Canadien National et les principales autoroutes situées à proximité permettent d'accéder facilement aux installations portuaires de Prince Rupert, le grand port nord-américain le plus proche de l'Asie. L'étude de faisabilité du projet a été achevée en février 2025 et a montré que le projet Wicheeda était très rentable.

À propos de March Consulting Associates Inc. (March):

March est une société multidisciplinaire d'ingénierie, de conseil, d'approvisionnement, de gestion de projet et de gestion de la construction appartenant à des employés et à des autochtones de l'Ouest canadien. Enracinée dans ses valeurs d'intégrité, d'adaptabilité, de sécurité et de qualité, March fournit des solutions uniques aux défis d'ingénierie, tout en tirant parti de plus de 25 ans d'expertise locale et mondiale sur de nombreux projets complexes dans le secteur des minéraux critiques du Canada. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : <https://www.marchconsulting.com>

À propos de Vital Metals:

Vital Metals détient 100 % de Nechalacho Resources qui, à son tour, détient 100 % de la zone supérieure du projet Nechalacho (à la fois le projet de démonstration North T, plus petit et à haute teneur, et le gisement Tardiff REE/Niobium, à plus faible teneur et à fort tonnage). Notre projet est situé à 90 km à l'est de Yellowknife, sur la rive nord du bras oriental du Grand lac des Esclaves sur les terres traditionnelles des nations Tlicho, Akaitcho et Métis. Nous sommes enthousiastes à l'idée d'établir des partenariats et de nous engager auprès de chaque nation et de chaque communauté pour trouver la meilleure façon de faire avancer notre projet.