



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

Vitrine de projets liés aux minéraux critiques au Canada

Édition de septembre 2026



Avis de non-responsabilité:

La liste des projets présentés dans la Vitrine a été élaborée en collaboration avec les gouvernements provinciaux et territoriaux. Les profils des projets s'appuient sur des informations publiques et reflètent les données disponibles au moment de la publication. Les renseignements sur les projets sont à jour en date de septembre 2026 et sont susceptibles d'être modifiés au fur et à mesure de l'avancement des projets.

L'inclusion dans la Vitrine ne constitue pas une approbation du gouvernement du Canada, un engagement de financement, une évaluation de la préparation à l'investissement ou la confirmation que des approbations réglementaires ont été obtenues. La présence de cette information ne doit en aucun cas être interprétée comme un appui, une approbation ou un consentement de la part d'une communauté, d'un gouvernement ou d'une organisation autochtone. Les investisseurs et partenaires potentiels devraient effectuer leur propre diligence raisonnable.

Les cartes sont fournies à titre indicatif et ne sont pas à l'échelle; les emplacements des projets sont approximatifs.

La devise utilisée est le dollar canadien, sauf indication contraire.

This document is also available in English under the title *Canada's Critical Minerals Project Showcase*.

Pour obtenir des renseignements concernant les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Ressources naturelles Canada, à nrcan.copyright-droitdauteur.nrcan@canada.ca.

N° de cat. M34-105/2026F-PDF
ISBN 978-1-100-00349-8

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre des Ressources naturelles, 2026

Table des matières

Avant-propos	1
Avant-propos du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles.....	1
La proposition de valeur du Canada pour l'investissement dans les minéraux critiques	2
À propos de la Vitrine	2
Projets	3
Aden – Greater Knappen	4
Affinerie de lithium.....	4
Baie McIlvenna.....	5
Baie Voisey's (expansion).....	5
Baptiste	6
Berg	6
Casino.....	7
Crawford et usines de transformation.....	7
Crean Hill et Shakespeare.....	8
Dumont.....	8
Galaxy.....	9
Georgia Lake et affinerie	9
Glenbain et Zones Fox.....	10
Installation BAM de Baie-Comeau.....	10
Installation de recyclage de Saint-Hubert	11
Iron Bear	11
Kamistiatusset (ou Kami).....	12
Kearney et affinerie	12
Knappen.....	13
KSM.....	13
Kutcho	14
Lac Knife.....	14
Lithium Amérique du Nord (expansion)	15
Marathon	15
Matawinie avec usine de batteries.....	16
Moblan	16
Onaping Depth	17
Parc de matériaux pour batteries.....	17

Patterson Lake South	18
Pine Point.....	18
Prairie Lithium.....	19
Projet Clearwater	19
Projet Manyberries	20
Projet Nemaska Lithium avec Whabouchi.....	20
Projet PAK Lithium.....	21
Projet Seymour et affinerie	21
Prolongation de la durée de vie de la mine Highland Valley Copper.....	22
RapidSX ^{MC}	22
Red Chris.....	23
Regen	23
Rook I.....	24
Rose.....	24
Scotia Mine	25
Shaakichiuwaanaan.....	25
Strange Lake et usine de séparation.....	26
Troilus.....	26
Turnagain.....	27
Usine de liquéfaction d'hélium	27
Usine de recyclage de Cyclic Materials	28
Usine de scandium de Rio Tinto Fer et Titane	28
Usine du lac Supérieur	29
Usine pilote de gallium	29
Via TWO.....	30
Wheeler River	30
Wicheeda	31
Worsley	31
Yellowhead	32



Avant-propos du ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles

Le Canada est entré dans une nouvelle ère d'exploitation minière et de développement des minéraux critiques, caractérisée par la rapidité, l'ampleur et la détermination. Partout dans le monde, les pays cherchent des approvisionnements sûrs et fiables en minéraux qui sous-tendent la fabrication de pointe, l'énergie propre, les technologies numériques et la défense nationale. Le Canada s'efforce de relever ce défi et de montrer qu'il est un fournisseur fiable pour les clients au pays et à l'étranger en bâtissant des chaînes d'approvisionnement sûres, en renforçant notre souveraineté économique et en tirant parti de nos abondants gisements minéraux pour créer de nouvelles occasions pour les Canadiennes et les Canadiens.

Notre approche est simple : développer de façon responsable nos atouts en matière de ressources naturelles et créer davantage de valeur au pays. Nous faisons progresser des projets sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de l'exploration et de l'exploitation minière au traitement, à la fabrication et au recyclage. Parallèlement, nous travaillons en partenariat avec les peuples autochtones, soutenons l'innovation canadienne et veillons à ce que le développement soit guidé par des normes environnementales, sociales et de gouvernance rigoureuses dont les Canadiennes et les Canadiens peuvent être fiers.

Notre gouvernement agit également rapidement pour créer les meilleures conditions au monde pour l'investissement et la croissance. Grâce à des investissements ciblés, à la modernisation de la réalisation de projets, à la rationalisation de la réglementation et à nos efforts pour établir des partenariats plus solides avec divers pays, nous veillons à ce que les projets miniers canadiens disposent de la certitude et du financement dont ils ont besoin pour aller de l'avant.

Dans un monde de plus en plus complexe et concurrentiel, la confiance est une denrée précieuse. Le Canada offre cette confiance, ainsi que les ressources, la stabilité, l'expertise et la vision à long terme dont nous savons que les investisseurs ont besoin pour accorder du capital et bâtir les chaînes d'approvisionnement en minéraux critiques du futur. Cette vitrine met en lumière certaines des possibilités offertes dans notre pays et démontre pourquoi le Canada est un partenaire de choix en matière d'investissement, d'innovation et de partenariat.



L'honorable Tim Hodgson

Ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles

La proposition de valeur du Canada pour l'investissement dans les minéraux critiques

Le Canada dispose des ressources, de l'expertise et des partenariats nécessaires pour bâtir des chaînes d'approvisionnement en minéraux critiques sûres et résilientes.

L'avantage du Canada en matière de minéraux critiques comprend un large éventail de conditions gagnantes, allant de ses ressources abondantes et de sa main-d'œuvre qualifiée, à son cadre politique concurrentiel, ses instruments de financement, ses infrastructures stratégiques et ses relations solides avec ses partenaires autochtones et internationaux.

Le Canada possède d'importants gisements de minéraux essentiels aux technologies propres, à la fabrication de pointe et à la sécurité nationale, et s'appuie sur une expertise reconnue à l'échelle internationale dans les domaines de l'exploitation minière, des géosciences et de l'ingénierie. Les investisseurs bénéficient d'un accès à une énergie propre et fiable dans de nombreuses régions; de normes rigoureuses en matière d'environnement; de travail et de gouvernance; ainsi que de réseaux de voirie et de liens commerciaux intégrés vers les principaux marchés mondiaux. Le Canada offre également des occasions de participation économique et de partenariat significatifs avec les Autochtones, ainsi que des programmes publics qui soutiennent la recherche, les infrastructures, le développement de projets et la croissance des chaînes d'approvisionnement.

Ensemble, ces atouts positionnent le Canada comme un partenaire sûr, responsable et fiable au sein des chaînes d'approvisionnement mondiales en minéraux critiques.



À propos de la Vitrine

La Vitrine met en lumière des projets de minéraux critiques dans l'ensemble du Canada, augmentant leur visibilité auprès des investisseurs potentiels, des transformateurs, des fabricants, des clients, des fournisseurs de technologies, des sociétés de développement autochtones, des gouvernements et des partenaires internationaux.

Cela inclut des projets avancés d'extraction, de transformation et de recyclage des minéraux critiques. Les projets d'exploration et d'exploitation minière devaient généralement avoir une étude de préféabilité ou une étude de faisabilité publique achevée ou mise à jour depuis 2016. Les projets de traitement et de recyclage annoncés publiquement ont été évalués individuellement.

La liste des projets a été élaborée en collaboration avec les gouvernements provinciaux et territoriaux. Les profils s'appuient sur les informations disponibles auprès de sources publiques en date de septembre 2026 et peuvent évoluer au fur et à mesure de l'avancement des projets.

The background of the page is a close-up photograph of a mineral specimen, likely a rock face, showing distinct horizontal layers and textures in shades of brown, tan, and dark grey. Overlaid on this image is a graphic consisting of two rows of three white-outlined hexagons each, arranged in a staggered pattern. A solid teal horizontal bar is positioned across the middle of these hexagons.

Projets

Aden – Greater Knappen

Description du projet

Le projet Greater Knappen d'Avanti comprend plusieurs zones de projet, chacune caractérisée par ses propres caractéristiques structurelles souterraines, et a permis d'identifier des zones clés pour l'exploration de l'hélium à Aden, dans le sud de l'Alberta. À la suite du succès des premiers puits d'exploration, des plans sont en place pour forer d'autres structures cartographiées dans cette région.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Hélium	Extraction minière	avantihelium.com (en anglais seulement)

Avanti Helium Corp.

OTCQB: ARGYF

TSXV: AVN



Affinerie de lithium

Description du projet

L'affinerie de lithium est une affinerie commerciale de lithium située à Delta, en Colombie-Britannique. Inaugurée en avril 2026, l'installation utilise la technologie d'affinage électrochimique de Mangrove Lithium pour convertir les matières premières en lithium de qualité batterie.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Traitement/affinage	mangrovelithium.com (en anglais seulement)

Mangrove Lithium Inc.



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Baie McIlvenna

Description du projet

Le projet à la baie McIlvenna est une mine souterraine de cuivre, de zinc, d'or et d'argent située dans le centre-est de la Saskatchewan. L'exploitation a produit son premier concentré de cuivre en juin 2026, suivi de son premier concentré de zinc en juillet 2026. Le projet devrait atteindre le stade de la production commerciale au troisième trimestre de 2026.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, or, zinc	Extraction minière	fr.eldoradogold.com/

Eldorado Gold Corp.

NYSE: EGO

TSX: ELD



Baie Voisey's (expansion)

Description du projet

L'établissement de la baie Voisey's est une exploitation minière de nickel, de cuivre et de cobalt située dans le nord du Labrador. L'exploitation a commencé sa production en 2005 et comprend un concentrateur qui produit du nickel-cuivre-cobalt et des concentrés de cuivre. Les opérations actuelles comprennent deux mines souterraines ainsi que de l'exploitation à ciel ouvert. De récents programmes d'exploration à la baie Voisey ont prolongé la durée de vie de la mine jusqu'en 2039 environ, les corps minéralisés demeurant ouverts en profondeur.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, cobalt, cuivre	Extraction minière	vale.com (en anglais et portugais seulement)

Vale Canada Ltd.

B3: VALE3

NYSE: VALE



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Baptiste

Description du projet

Le projet Baptiste Nickel, dans le centre de la Colombie-Britannique, est un projet de mine à forte marge, de longue durée, à grande échelle et à faibles émissions de carbone, qui offre la possibilité de produire soit un concentré à haute teneur (60 % de nickel) destiné à alimenter directement l'industrie de l'acier inoxydable, soit, après affinage, du sulfate de nickel de qualité batterie, du précipité de cobalt et du concentré de cuivre destinés à la chaîne d'approvisionnement en matériaux de batteries.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, cobalt	Extraction minière	fpxnickel.com (en anglais seulement)



FPX Nickel Corp.

OTCQX: FPOCF

TSXV: FPX

Berg

Description du projet

Le projet Berg Copper, détenu en totalité par Surge Copper Corp., abrite un gisement de cuivre, de molybdène et d'argent à grande échelle situé dans le centre de la Colombie-Britannique, dans le Wet'suwet'en Yintah. Il s'appuie sur une étude de pré faisabilité et une estimation des réserves minérales qui définissent une feuille de route pour le développement d'un projet cuprifère de longue durée, avec une production de molybdène, d'argent et d'or comme sous-produits.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, molybdène	Extraction minière	surgecopper.com (en anglais seulement)



Surge Copper Corp.

OTCQB: SRGXF

TSXV: SURG

Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Casino

Description du projet

Western Copper and Gold fait progresser le projet Casino, un gisement de cuivre, d'or, de molybdène et d'argent à un stade avancé au Yukon. Le projet comprendra une approche à double procédé, combinant des installations de broyage conventionnel et de lixiviation en tas. Casino a terminé une étude de faisabilité et progresse grâce à l'évaluation environnementale.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, molybdène, or	Extraction minière	westerncopperandgold.com (en anglais seulement)

Western Copper and Gold Corp.

NYSE: WRN

TSX: WRN



Crawford et usines de transformation

Description du projet

Le projet Crawford Nickel, en Ontario, est un projet d'exploitation minière situé au sein de la deuxième plus grande réserve de nickel au monde, qui produirait du nickel de haute qualité et à faible teneur en carbone, indispensable à la fabrication de matériaux industriels propres, de batteries et d'acier vert. Le projet prévoit également la construction d'une raffinerie de nickel destiné aux marchés de l'acier inoxydable et des véhicules électriques, ainsi que d'une usine de production d'acier inoxydable et d'alliages.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, chrome, cobalt, fer, palladium, platine	Extraction minière	canadanickel.com (en anglais seulement)

Canada Nickel Company Inc.

OTCQX: CNIKF

TSXV: CNC



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Crean Hill et Shakespeare

Description du projet

Crean Hill est une ancienne mine productrice en cours de réaménagement, située dans le district minier de nickel de Sudbury, en Ontario. L'évaluation du projet est réalisée en parallèle avec celle de Shakespeare, un projet d'exploitation de nickel, de cuivre et de métaux du groupe platine, anciennement en production et actuellement au stade de la faisabilité, situé à 70 km au sud-ouest de Sudbury. Shakespeare est accessible par route depuis la Transcanadienne située tout près, et les deux sont à distance de la capacité de mouture et de fusion de la ville.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, cuivre, palladium, platine	Extraction minière	magnamining.com (en anglais seulement)

Magna Mining Inc.

FSE: 8YD

OTCQX: MGMNF

TSX: NICU



Dumont

Description du projet

Le projet Dumont est l'un des plus grands gisements de sulfure de nickel non développés au monde. Le projet dispose de toutes les autorisations nécessaires. Situé à 25 km à l'ouest d'Amos, au Québec, dans les municipalités de Launay et de Trécesson, ce projet d'envergure comprend une mine à ciel ouvert et des installations de traitement, dont la durée de vie prévue de la mine est de plus de 30 ans.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, cobalt, fer, palladium, platine	Extraction minière	dumontnickel.com

Dumont Nickel LP



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Galaxy

Description du projet

Le projet Galaxy est un projet de développement de lithium en roche dure situé dans la région de la baie James, au Québec. Conçu dans un souci de durabilité, le projet utilisera des énergies renouvelables et s'appuiera sur l'expertise en matière de spodumène de l'exploitation de Rio Tinto au mont Cattlin, en Australie. Une fois opérationnel, Galaxy devrait produire jusqu'à 40 000 tonnes métriques d'équivalent carbonate de lithium par année à partir de concentré de spodumène.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière	riotinto.com/fr-CA/can

Groupe Rio Tinto

ASX: RIO

LSE: RIO

NYSE: RIO



Georgia Lake et affinerie

Description du projet

Le projet de lithium de Georgia Lake est situé dans le district de Thunder Bay, en Ontario, avec un accès ferroviaire, une autoroute et un port. Le minerai extrait sera concentré sur place, produisant un concentré de spodumène à haute teneur qui sera affiné en lithium de qualité batterie. Un convertisseur au lithium prévu à Red Rock, en Ontario, est conçu pour produire jusqu'à 32 000 tonnes d'équivalent carbonate de lithium par an et bénéficiera d'infrastructures établies, de liaisons de transport et d'une énergie propre et fiable.

Minéral	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière et traitement/affinage	rocktechlithium.com (en anglais et allemand seulement)

Rock Tech Lithium Inc.

FSE: RCK

OTCQX: RCKTF

TSXV: RCK



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Glenbain et Zones Fox

Description du projet

Helium Evolution fait progresser une plateforme de développement de l'hélium à grande échelle dans le sud de la Saskatchewan, avec environ 5,5 millions d'acres de terres prometteuses et une voie claire vers l'exploration, le développement et la production future.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Hélium	Extraction minière	heliumevolution.ca (en anglais seulement)

Helium Evolution Inc.

OTCQB: HEEVF

TSXV: HEVI



Installation BAM de Baie-Comeau

Description du projet

Le projet de Baie-Comeau est l'installation de matériaux d'anode de batteries prévue par Northern Graphite au Québec, qui produira du graphite purifié sphérique enrobé pour les marchés nord-américains des anodes de batteries pour véhicules électriques et du stockage d'énergie. Le projet s'appuiera sur la plateforme technologique de Northern Graphite et du graphite de sa mine en exploitation de Lac-des-Îles et de la future mine de Bissett Creek pour assurer une échelle, de la durabilité et la sécurité de l'approvisionnement.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Graphite, matériaux d'anode	Matériaux avancés et fabrication	northerngraphite.com/fr/

Northern Graphite Corp.

FSE: ONG

OTCQB: NGPHF

TSXV: NGC



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Installation de recyclage de Saint-Hubert

Description du projet

L'installation de recyclage de Saint-Hubert est un projet de démonstration d'aimants de terres rares situé à Saint-Hubert, au Québec. L'installation est conçue pour traiter 1,5 tonne de déchets d'aimants par jour, incluant des aimants en fin de vie, des déchets de production et des déchets d'usage. Le projet vise à récupérer des oxydes de terres rares et d'autres matériaux à partir de matières premières magnétiques recyclées et est actuellement en construction.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Éléments de terres rares	Recyclage et économie circulaire	geomega.ca/fr/ressourcesgeomega

Geomega Resources Inc.

OTCQB: GOMRF

TSXV: GMA



Iron Bear

Description du projet

Le projet Iron Bear est situé près de la frontière entre Terre-Neuve-et-Labrador et le Québec. Les propriétés d'Iron Bear se trouvent à moins de 25 km d'une voie ferrée à grand tonnage en accès libre, directement reliée aux ports d'exportation de minerai de fer de Sept-Îles et de Pointe-Noire, avec une réserve de minerai probable inaugurale de 3,3 Gt à 29,1 % Fe soutenant 23 Mt/an de production de minerai de fer à haute teneur pendant 44 ans. Durée de vie de la mine et des ressources minérales de 13,6 milliards de tonnes contenant une estimation des ressources minérales de 30,03 % Fe.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Minerai de fer de haute pureté	Extraction minière	ironbearresources.com

Iron Bear Resources Ltd.

ASX: IBR



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Kamistiatusset (ou Kami)

Description du projet

Situé au sud-ouest de Wabush et de Labrador City, dans la fosse du Labrador, Kami est un projet d'exploitation minière de minerai de fer de haute pureté. Le projet Kami vise à construire des installations minières et de traitement afin de produire du minerai de fer de qualité « réduction directe » destiné à la fabrication d'acier à faibles émissions.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Minerai de fer de haute pureté	Extraction minière	championiron.com/?lang=fr

Champion Iron Ltd.

ASX: CIA
OTCQX: CIAFF
TSX: CIA



Kearney et affinerie

Description du projet

La mine Kearney est une ancienne mine de graphite naturel. En tirant parti d'une mine disposant de tous les permis nécessaires et d'infrastructures existantes, elle devrait permettre une production de graphite à l'échelle commerciale hors de la Chine. Global Battery Materials prévoit de construire une usine de fabrication d'anodes en aval dans le sud de l'Ontario.

Minéraux	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Graphite, matériaux d'anode	Extraction minière et traitement/affinage	globalbatterymaterials.com/fr

Global Battery Materials Corp.

FSE: REZ
OTCQB: REZZF
TSXV: GBML



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Knappen

Description du projet

Le projet Knappen Helium est situé dans le sud-est de l'Alberta près de la frontière entre l'Alberta et le Montana. Le projet produit de l'hélium à partir de réservoirs paléozoïques profonds associés à des structures géologiques contrôlées par le socle.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Hélium	Extraction minière	thorres.com (en anglais seulement)

Thor Resources Inc.



KSM

Description du projet

Le projet Kerr-Sulphurets-Mitchell de Seabridge Gold est un projet minier d'or, de cuivre, d'argent et de molybdène situé à 65 km au nord-ouest de Stewart, dans une région riche en ressources minérales, communément appelée le « Triangle d'or » de la Colombie-Britannique. Le projet a reçu les approbations de l'évaluation environnementale, avec une durée de vie approuvée de la mine supérieure à 50 ans.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, molybdène, or	Extraction minière	seabridgegold.com (en anglais seulement)

Seabridge Gold Inc.

NYSE: SA

TSX: SEA



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Kutcho

Description du projet

Kutcho est un projet de cuivre-zinc proposé situé à environ 120 km à l'est du lac Dease, dans le nord de la Colombie-Britannique. La propriété comprend l'infrastructure existante du site, comme une piste d'atterrissage, un accès routier et un campement.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, or, plomb, zinc	Extraction minière	kutcho.ca (en anglais seulement)

Kutcho Copper Corp.

OTC: KCCFF

TSXV: KC



Lac Knife

Description du projet

Le projet Lac Knife est un gisement de graphite en propriété exclusive situé dans le nord-est du Québec. Le projet abrite un gisement de graphite en flocons cristallins et a fait l'objet d'études de faisabilité en vue d'un développement potentiel en tant que producteur de concentré de graphite.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Graphite, matériaux d'anode	Extraction minière	focusgraphite.com/fr

Focus Graphite Inc.

FSE: FKCO

OTCQB: FCSMF

TSXV: FMS



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Lithium Amérique du Nord (expansion)

Description du projet

Lithium Amérique du Nord est une entreprise d'extraction et de traitement de lithium située dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, au Québec. Les opérations comprennent une mine à ciel ouvert et un concentrateur de spodumène et produisent du concentré de lithium. Les activités de développement du projet d'agrandissement ont commencé en juin 2026, ce qui vise à augmenter la capacité de production du site.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière	quebec.elevra.com

Elevra Lithium Ltd.

ASX: ELV

NASDAQ: ELVR



Marathon

Description du projet

Le projet Marathon est un projet de gisement de cuivre-palladium dans le nord-ouest de l'Ontario. Le projet a reçu les principaux permis fédéraux et provinciaux et la construction devrait commencer à la fin de 2026, sous réserve d'accords de financement définitifs.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Palladium, argent, cuivre, or, platine	Extraction minière	genmining.com (en anglais seulement)

Generation Mining Ltd.

OTCQB: GENMF

TSX: GENM



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Matawinie avec usine de batteries

Description du projet

Le projet Matawinie est une exploitation minière et concentrée de graphite située à 120 km au nord de Montréal, au Québec. À la suite de la décision finale d'investissement en mai 2026, la construction du projet est en cours. D'une durée de vie estimée à 25 ans, l'exploitation est conçue pour produire jusqu'à 106 kt/an de concentré de graphite. Une partie de la production de la mine devrait alimenter l'usine de matériaux de batterie de Bécancour prévue à 13 kt/an, une installation de fabrication de pointe pour produire des anodes actives, avec pour objectif une décision d'investissement finale au milieu de 2026.

Minéraux	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Graphite, matériaux d'anode	Extraction minière et traitement/affinage	nmg.com/fr/

Nouveau Monde Graphite Inc.

NYSE: NMG

TSX: NOU



Moblan

Description du projet

Le projet Moblan, détenu à 60 % par Elevra Lithium et à 40 % par Investissement Québec, est situé sur le territoire d'Eeyou Istchee de la baie James, au nord du Québec. Le projet est mis de l'avant pour la production de concentré de lithium et vise à approvisionner le marché nord-américain des batteries.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière	quebec.elevra.com

Elevra Lithium Ltd.

ASX: ELV

NASDAQ: ELVR



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Onaping Depth

Description du projet

Le projet Onaping Depth est un projet de développement d'une mine de nickel-cuivre situé sous l'ancienne mine Craig à Onaping, en Ontario, dans le cadre des opérations intégrées de nickel de Glencore à Sudbury. L'aménagement de la mine souterraine a inclus l'achèvement des principaux puits et des infrastructures souterraines. Une fois achevé, Onaping Depth fournira à Sudbury Integrated Nickel Operations une nouvelle source de minerai de nickel à haute teneur au-delà de 2040.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, argent, cobalt, cuivre, or, palladium, platine, rhodium	Extraction minière	glencore.com (en anglais seulement)



Glencore Canada Corp.

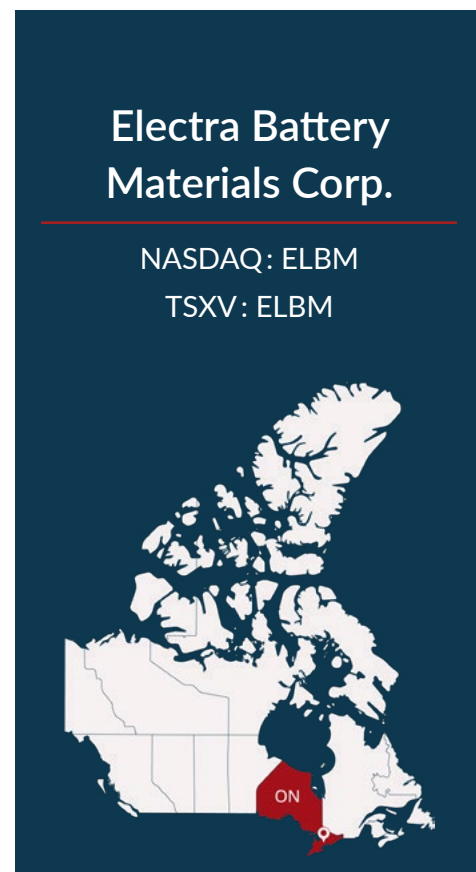
LSE: GLEN
OTCQX: GLNCY

Parc de matériaux pour batteries

Description du projet

L'installation hydrométallurgique d'Electra est la seule de ce type en Amérique du Nord à disposer d'une raffinerie et d'infrastructures établies, ainsi que de permis en vigueur. Son objectif est d'approvisionner le marché des véhicules électriques en sulfate de cobalt; elle a déjà produit du carbonate de cobalt et du carbonate de nickel par le passé. Située en Ontario, au Canada, elle se trouve à proximité de centres de fabrication automobile.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Matériaux de batteries, cobalt, lithium, nickel	Traitement/affinage	electrabmc.com (en anglais seulement)



Electra Battery Materials Corp.

NASDAQ: ELBM
TSXV: ELBM

Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Patterson Lake South

Description du projet

Le projet Patterson Lake South est un projet de mise en valeur de l'uranium situé dans le bassin d'Athabasca, en Saskatchewan. Le projet est centré sur le gisement Triple R et comprend un projet de mine et d'usine de concentration d'uranium.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Uranium	Extraction minière	paladinenergy.com (en anglais seulement)

Paladin Energy Ltd.

ASX: PDN

OTCQX: PALAF

TSX: PDN



Pine Point

Description du projet

Le projet de Pine Point est un projet de mise en valeur du zinc-plomb situé dans les Territoires du Nord-Ouest sur le site de l'ancienne mine de Pine Point. Le projet est un aménagement de friche industrielle et bénéficie de l'infrastructure existante, y compris l'accès routier, l'infrastructure électrique et les routes de transport minière historiques.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Zinc, plomb	Extraction minière	pinepointmining.com (en anglais seulement)

Pine Point Mining Ltd.

FSE: 0B51

OTCQX: OMZNF

TSX: OM



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Prairie Lithium

Description du projet

Le projet Prairie Lithium est un projet d'exploitation de saumure de lithium situé dans le sud-est de la Saskatchewan. Le projet est autorisé pour sa première phase de production et est en construction avec des infrastructures clés déjà en place, notamment des puits de production, de l'électricité et une installation d'extraction directe de lithium à l'échelle commerciale.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Traitement/affinage	prairielithium.com (en anglais seulement)

Prairie Lithium Ltd.

ASX: PL9

OTC: PLIXF



Projet Clearwater

Description du projet

Le projet Clearwater, situé entre Red Deer et Calgary, en Alberta, abrite une réserve minérale prouvée et probable de 1,29 million de tonnes d'hydroxyde de lithium monohydraté dans le district de Bashaw. Cette zone dispose d'anciennes infrastructures de soutien provenant d'activités pétrolières et gazières traditionnelles existantes. E3 Lithium utilisera ces infrastructures pour extraire le lithium de la saumure du réservoir Leduc au moyen d'un système en circuit fermé.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Traitement/affinage	e3lithium.ca (en anglais seulement)

E3 Lithium Ltd.

FSE: OW3

OTCQX: EEMMF

TSXV: ETL



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Projet Manyberries

Description du projet

Le projet Manyberries est un projet d'exploration et d'exploitation de l'hélium situé dans le sud-est de l'Alberta. En 2023, Global Helium a foré et complété deux puits d'exploration sur le couloir d'hélium de Manyberries.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Hélium	Extraction minière	globalhelium.com (en anglais seulement)

Global Helium Corp.



Projet Nemaska Lithium avec Whabouchi

Description du projet

Le projet Nemaska Lithium est un projet de mise en valeur de l'hydroxyde de lithium au Québec qui comprend la mine de spodumène Whabouchi sur le territoire d'Eeyou Istchee de la baie James, et l'installation de conversion en hydroxyde de lithium de Bécancour. Le projet vise à produire du concentré de lithium à la mine Whabouchi et à le transformer en hydroxyde de lithium à l'installation de Bécancour. Ensemble, la mine et l'installation de conversion forment un complexe intégré de production et de transformation du lithium.

Minéral	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière et traitement/affinage	riotinto.com/fr-CA/can

Groupe Rio Tinto

ASX: RIO

LSE: RIO

NYSE: RIO



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Projet PAK Lithium

Description du projet

Le projet PAK Lithium consiste en des opérations intégrées de production et de traitement du lithium et est situé dans le nord-ouest de l'Ontario, au lac Pakeagama. Le projet comprend une mine à ciel ouvert et un concentrateur qui produiraient du spodumène à partir du gisement PAK. Une installation de conversion du lithium est également prévue à Thunder Bay, en Ontario, qui transformerait le concentré de spodumène du projet PAK et éventuellement d'autres sources en produits chimiques au lithium de qualité batterie.

Minéral	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière et traitement/affinage	frontierlithium.com (en anglais seulement)

Frontier Lithium Inc.

FSE: HL2

OTCQB: LITOF

TSXV: FL



Projet Seymour et affinerie

Description du projet

Le projet et l'affinerie Seymour sont un projet intégré d'exploitation minière et de traitement du lithium dans le nord-ouest de l'Ontario. Le projet comprend le projet Seymour, un gisement de lithium rocheux dur près d'Armstrong, en Ontario, et un projet d'installation de conversion d'hydroxyde de lithium à Thunder Bay, en Ontario. La mine Western Hub et le concentrateur de la société à Root Bay serviront également d'alimentation supplémentaire pour l'installation d'hydroxyde de lithium.

Minéral	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Extraction minière et traitement/affinage	greentm.com.au (en anglais seulement)

Green Technology Metals Ltd.

ASX: GT1

OTCQX: GTMLF



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Prolongation de la durée de vie de la mine Highland Valley Copper

Description du projet

Highland Valley Copper (HVC) est une exploitation de cuivre et de molybdène située dans le centre-sud de la Colombie-Britannique. HVC produit des concentrés de cuivre et de molybdène par broyage et par flottation autogène et semi-autogène. La prolongation de la durée de vie de la mine HVC de Teck est une expansion de la friche industrielle, prolongeant la durée de vie de la mine de 2028 à 2046. La production moyenne de cuivre est estimée à 132 000 tonnes par an sur toute la durée de vie de la mine.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent molybdène, or	Extraction minière	teck.com (en anglais et espagnol seulement)

Teck Resources Ltd.

NYSE: TECK

TSX: TECK.A, TECK.B



RapidSX^{MC}

Description du projet

Le projet RapidSX^{MC} est un projet de développement technologique de séparation et de traitement des éléments de terres rares basé à Kingston, en Ontario. En collaboration avec Kingston Processing Metallurgy Inc., Ucore Rare Metals fait progresser la commercialisation de la technologie de séparation et de purification des éléments de terres rares et d'autres métaux critiques, avec une application potentielle dans de futures installations de traitement commerciales.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Éléments de terres rares	Traitement/affinage	ucore.com (en anglais seulement)

Ucore Rare Metals Inc.

OTCQX: UURAF

TSXV: UCU



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Red Chris

Description du projet

Le projet Red Chris est une exploitation minière cuivre-or située dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique et détenue par une coentreprise entre Newmont et Imperial Metals et comprend le développement prévu d'une mine souterraine dans laquelle la méthode de foudroyage par blocs serait utilisée. Une étude de préfaisabilité pour l'agrandissement souterrain a été réalisée en 2021.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, or	Extraction minière	newmont.com (en anglais seulement)

Newmont Corp.

ASX: NEM

NYSE: NEM

PNGX: NEM



Regen

Description du projet

Le projet Regen est un projet de récupération et de traitement du graphite synthétique situé à Welland, en Ontario. Le projet est basé sur une réserve de graphite synthétique précédemment extrait, traité et mis en réserve sur des sites industriels hérités et est destiné à approvisionner les marchés des batteries et de l'industrie.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Graphite, matériaux d'anode	Recyclage et économie circulaire	regenresource.com (en anglais seulement)

Regen Resource Recovery Corp.



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Rook I

Description du projet

Le projet Rook I est un projet de mine et d'usine de concentration d'uranium situé dans l'ouest du bassin d'Athabasca, dans le nord de la Saskatchewan. Le projet comprend une mine et une usine souterraines d'uranium et est autorisé à produire jusqu'à 30 millions de livres d'octoxyde de triuranium (U_3O_8) par an.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Uranium	Extraction minière	nexgenenergy.ca (en anglais seulement)

NexGen Energy Ltd.

ASX: NXG

NYSE: NXE

TSX: NXE



Rose

Description du projet

Le projet Rose est un projet de lithium-tantale situé sur le territoire d'Eeyou Istchee, dans la région de la baie James, au nord du Québec. Le projet comprend une mine à ciel ouvert et une installation de traitement du minerai pour produire des concentrés de lithium et de tantale. Critical Elements Lithium a obtenu des permis pour le projet et fait progresser les activités d'ingénierie et de développement.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium, tantale	Extraction minière	cecorp.ca/fr

Critical Elements Lithium Corp.

FSE: F12

OTCQX: CRECF

TSXV: CRE



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Scotia Mine

Description du projet

Le projet minier Scotia est un projet d'extraction de zinc-plomb situé près d'Halifax, en Nouvelle-Écosse, avec une mine, une usine de concentration et une infrastructure de soutien. Le site bénéficie d'un accès toute l'année aux couloirs de transport, y compris les installations aéroportuaires et portuaires à proximité. Le projet fait actuellement l'objet d'activités d'obtention de permis et de développement liées à une proposition de reprise des opérations minières.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Zinc, plomb	Extraction minière	edmresources.com (en anglais seulement)

EDM Resources Inc.

FSE: P3Z

OTC: EDMFF

TSXV: EDM



Shaakichiuwaanaan

Description du projet

Le projet Shaakichiuwaanaan est un projet de développement du lithium, du césium et du tantale situé sur le territoire d'Eeyou Istchee à la baie James, dans le nord du Québec. Le projet comprend une mine hybride à ciel ouvert et souterraine, des installations de traitement du minerai et de traitement de l'eau et une infrastructure connexe. Le projet fait actuellement l'objet d'évaluations environnementales provinciales et fédérales, et des études de faisabilité et d'ingénierie se poursuivent à l'appui de l'élaboration du projet.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium, césium, tantale	Extraction minière	pmet.ca/fr

Ressources PMET Inc.

ASX: PMT

FSE: R9GA

OTCQX: PMETF

TSX: PMET



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Strange Lake et usine de séparation

Description du projet

Le projet d'usine de séparation de Strange Lake est un projet de développement des éléments des terres rares situé près du lac Brisson, au Nunavik (nord du Québec), dans l'Inuit Nunangat. Le projet comprend un projet de mine à ciel ouvert et une usine de concentration au gisement Strange Lake, ainsi qu'une usine de séparation des terres rares à Sept-Îles, au Québec. Le projet fait l'objet d'activités d'évaluation environnementale, d'ingénierie et d'étude de faisabilité.

Minéral	Étapes de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Éléments de terres rares	Extraction minière et traitement/affinage	torngatmetals.com/fr

Torngat Metals Ltd.



Troilus

Description du projet

Le projet Troilus est un projet de développement d'or et de cuivre à grande échelle dans le centre du Québec, sur le site de l'ancienne mine Troilus. Il est développé en tant qu'exploitation à ciel ouvert conventionnelle, avec une capacité de traitement de 50 000 tonnes par jour et une durée de vie de plus de 22 ans, s'appuyant sur une infrastructure existante importante. L'ingénierie de base est terminée, et l'ingénierie détaillée, les permis, l'approvisionnement et le financement progressent en parallèle. Sous réserve de l'obtention des approbations finales requises, Troilus prévoit de commencer la construction en 2027, la production étant prévue pour 2029.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, or	Extraction minière	fr.troilusmining.com

Troilus Mining Corp.

FSE: CM5
OTCQX: CHXMF
TSX: TLG



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Turnagain

Description du projet

Le projet Turnagain est un projet d'exploitation du nickel-cobalt situé dans le centre-nord de la Colombie-Britannique. Le projet comprend une mine à ciel ouvert classique et des installations de traitement et contient du nickel, du cobalt, du platine et du palladium. Une étude de préfaisabilité a été réalisée en 2023.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Nickel, cobalt, palladium, platine	Extraction minière	gigametals.com (en anglais seulement)

Giga Metals Corp.

FSE: BRR2

OTCQB: GIGGF

TSXV: GIGA



Usine de liquéfaction d'hélium

Description du projet

L'entreprise met actuellement en place un nouveau pôle d'hélium en Amérique du Nord, doté de capacités de production d'hélium gazeux et liquide en Saskatchewan. La société dispose de plusieurs installations de production en service et prévoit d'augmenter encore sa capacité.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Hélium	Traitement/affinage	nahelium.com (en anglais seulement)

North American Helium Inc.



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Usine de recyclage de Cyclic Materials

Description du projet

L'usine de recyclage de Cyclic Materials est une installation de recyclage et de traitement des terres rares qui récupère les terres rares des produits en fin de vie et des déchets de fabrication. À l'aide de technologies exclusives de séparation, d'affinage et de métallisation magnétiques, l'installation transforme les matériaux récupérés en oxydes de terres rares et en métaux de terres rares de haute pureté.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Éléments de terres rares	Recyclage et économie circulaire	cyclicmaterials.earth (en anglais seulement)

Cyclic Materials Inc.



Usine de scandium de Rio Tinto Fer et Titane

Description du projet

Le projet d'usine de scandium de Rio Tinto Fer et Titane est une installation de démonstration à échelle commerciale en exploitation au complexe métallurgique de Rio Tinto Fer et Titane à Sorel-Tracy, au Québec, qui produit de l'oxyde de scandium de haute pureté en récupérant le scandium des flux de production de dioxyde de titane. L'oxyde de scandium qui en résulte est utilisé dans les alliages aluminium-scandium, les piles à combustible à oxyde solide, l'impression 3D et d'autres applications industrielles.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Scandium	Recyclage et économie circulaire	riotinto.com/fr-CA/can

Groupe Rio Tinto

ASX: RIO

LSE: RIO

NYSE: RIO



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Usine du lac Supérieur

Description du projet

Le projet de lithium du lac Supérieur est un projet d'installation de traitement de l'hydroxyde de lithium à Thunder Bay, en Ontario, et bénéficie de l'infrastructure existante, notamment un port ferroviaire et en eau profonde. L'installation est destinée à transformer des concentrés de lithium provenant de plusieurs types de concentré de lithium en hydroxyde de lithium de qualité batterie.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Lithium	Traitement/affinage	avalonadvancedmaterials.com (en anglais seulement)

Avalon Advanced Materials Inc.

OTCQB: AVLNF

TSX: AVL



Usine pilote de gallium

Description du projet

Après avoir produit le premier extrait de gallium avec son partenaire Indium Corporation en mai 2025, Rio Tinto entamera la construction d'une usine pilote à son complexe Jonquière au Saguenay, au Québec, afin de valider la technologie dans un contexte industriel. L'usine devrait être opérationnelle en 2027. Une usine de démonstration d'une capacité pouvant atteindre 4 tonnes de gallium par an est également prévue.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Gallium	Traitement/affinage	riotinto.com/fr-CA/can

Groupe Rio Tinto

ASX: RIO

LSE: RIO

NYSE: RIO



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Via TWO

Description du projet

Le projet Via TWO est une installation de production de graphite synthétique proposée à St. Thomas, en Ontario. L'installation vise à produire du graphite synthétique destiné à être utilisé dans les batteries lithium-ion et d'autres applications industrielles. Vianode prévoit d'utiliser sa technologie de production de graphite dans l'usine pour approvisionner les chaînes d'approvisionnement nord-américaines en matière de batteries et de fabrication. Les activités de préparation du terrain et d'aménagement du site sont en cours.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Graphite, matériaux d'anode	Matériaux avancés et fabrication	vianode.com (en anglais seulement)

Vianode Canada Inc.



Wheeler River

Description du projet

Le projet de Wheeler River est un projet d'exploitation d'uranium situé dans l'est du bassin d'Athabasca, dans le nord de la Saskatchewan. Le projet héberge les gisements d'uranium de Phoenix et de Gryphon et comprend un projet d'exploitation minière d'uranium par récupération in situ à Phoenix et un projet d'exploitation minière souterraine à Gryphon. En 2026, Denison a pris sa décision finale d'investissement pour la partie du projet Wheeler River portant sur le projet Phoenix ISR.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Uranium	Extraction minière	denisonmines.com (en anglais seulement)

Denison Mines Corp.

NYSE: DNN

TSX: DML



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Wicheeda

Description du projet

Le projet Wicheeda est un projet de développement d'éléments des terres rares situé au nord-est de Prince George, en Colombie-Britannique. Il comprend une mine à ciel ouvert proposée et des installations de traitement destinées à produire des concentrés de terres rares et des produits mixtes de carbonate de terres rares. Une étude de préfaisabilité a été réalisée en 2025.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Éléments de terres rares	Extraction minière	defensemetals.com (en anglais seulement)

Defense Metals Corp.

FSE: 35D

OTCQB: DFMTF

TSXV: DEFN



Worsley

Description du projet

Le projet Worsley est un projet d'exploration et de développement de l'hélium situé dans le nord de l'Alberta. Le projet comprend un puits de gaz riche en hélium, les infrastructures connexes et des installations de traitement de l'hélium projetées.

Minéral	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Hélium	Extraction minière	firsthelium.com (en anglais seulement)

First Helium Inc.

OTC: FHELF

TSXV: HELI



Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Yellowhead

Description du projet

Le projet Yellowhead est un projet proposé d'exploitation minière du cuivre situé dans la région de Thompson-Nicola, en Colombie-Britannique, dont la durée de vie moyenne de la production minière est de 178 millions de livres de cuivre par an. Le projet comprend une mine à ciel ouvert proposée ayant une durée de vie de 25 ans, ainsi qu'une usine de traitement, une ligne de transport d'électricité et une installation de chargement ferroviaire.

Minéraux	Étape de la chaîne de valeur	Site Web de l'entreprise
Cuivre, argent, or	Extraction minière	trekormetals.com (en anglais seulement)

Sous réserve des conditions décrites dans la section Avis de non-responsabilité de ce document.

Trekor Metals Ltd.

LSE: TKO

NYSE: TGB

TSX: TKO



