



MACKENZIE
Placements

| Équipe des ressources Mackenzie

Canada : d'un pays riche en ressources à un pays prêt à les exploiter



Sommaire

Le Canada se trouve à un tournant décisif dans la course mondiale aux minéraux critiques. Nous bénéficions de ressources abondantes enviées par le monde, d'une expertise approfondie et d'une crédibilité internationale. Pourtant, trop souvent, nos hésitations ont permis à d'autres de prendre l'avantage. Il est encourageant de constater que le gouvernement fédéral a récemment annoncé des initiatives de construction nationale et le passage à une approche « un projet, un processus », des signaux clairs qu'Ottawa reconnaît l'urgence de ce moment. Ces étapes positives vont dans la bonne direction, mais le succès dépendra de la concrétisation rapide de ces engagements.

Ce document vise à poursuivre cette lancée. Nous évaluons les possibilités et les défis les plus pressants du Canada et formulons des recommandations ciblées pour accélérer le développement des minéraux critiques. À l'aide d'un cadre rigoureux basé sur des critères, nous avons examiné près de 10 000 projets miniers dans tout le pays pour identifier ceux ayant le plus grand intérêt potentiel. Ceux-ci ont été répartis en sept groupes de projets stratégiques où un investissement coordonné et une action gouvernementale pourraient débloquent une activité économique substantielle : la route du cuivre en Colombie-Britannique, l'acier vert au Labrador et au Québec, les gisements polymétalliques au Yukon, le lithium au Québec, le nickel à Sudbury, l'uranium et la potasse en Saskatchewan.

Notre analyse montre clairement que les forces traditionnelles du marché ne garantiront pas à elles seules le leadership du Canada. Exploiter notre plein potentiel nécessite une action gouvernementale ciblée, notamment des placements stratégiques, une efficacité réglementaire et une action urgente. Le chemin à suivre ne consiste pas à rechercher la perfection : il s'agit de faire ce que le Canada a toujours fait de mieux, à savoir agir avec pragmatisme, équité et détermination. Plus précisément, le Canada doit simplifier l'octroi de permis pour les projets dont la viabilité économique est prouvée, investir dans les infrastructures pour éliminer les goulets d'étranglement au développement et accorder des protections commerciales là où des pratiques mondiales déloyales sapent la compétitivité canadienne.

Le présent document vise à valider l'importance des projets déjà reconnus par le gouvernement, tout en affirmant son soutien pour d'autres qui méritent une attention égale. Si les dirigeants du gouvernement, de l'industrie et des finances agissent de manière décisive, le Canada pourra assurer sa place de fournisseur mondial fiable de minéraux critiques propres, sécurisés et produits de manière responsable, ce qui renforcerait à la fois notre économie et notre souveraineté. Si nous tardons, nous risquons de laisser passer l'occasion, non pas par manque de ressources, mais par manque de détermination. Le moment est venu de prendre les devants.



La course mondiale aux minéraux critiques est lancée, mais le Canada est à la traîne

Le Canada est riche en ressources, mais son secteur des minéraux critiques n'a pas exploité tout son potentiel. Cette lacune représente non seulement une occasion économique manquée, mais aussi une vulnérabilité stratégique. En prenant les mesures adéquates, le Canada peut tirer parti de ses ressources géologiques pour devenir un fournisseur mondial de premier plan de minéraux critiques relativement propres, sûrs et produits de manière responsable.

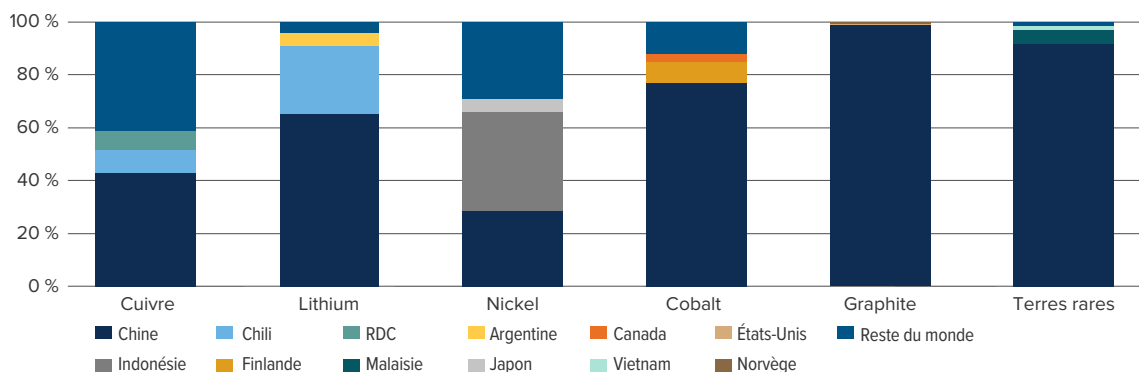
Les minéraux critiques sont des ressources essentielles qui sont devenues la base de la réindustrialisation, de la défense, de l'énergie renouvelable et du secteur de l'IA dans le monde occidental. Chaque minéral critique joue un rôle unique dans l'économie. Le cuivre et le minerai de fer servent pour les infrastructures et la fabrication; le nickel et le lithium alimentent l'électrification des transports; le tungstène et les éléments de terres rares soutiennent l'aérospatiale et la défense. Étant donné leur importance intégrale, nous avons constaté une attention accrue de la part des gouvernements et des entreprises, plaçant les minéraux critiques au centre de la politique industrielle, des décisions d'investissement et des considérations géopolitiques.

Tout le monde veut des minéraux critiques, mais peu les contrôlent

L'urgence de sécuriser les minéraux critiques découle de leur demande en pleine croissance et de leur forte concentration géographique. Certains pays, notamment la Chine, dominent la production et, de manière plus drastique, le raffinage des minéraux critiques, comme le montre la **Figure 1**. Les moyens par lesquels certains joueurs ont atteint cette position dominante sur le marché demeurent discutables. Néanmoins, leur contrôle du marché pose désormais des obstacles substantiels pour les nations qui cherchent à assurer leur avenir industriel et technologique au niveau national.

Pour le Canada, cette vulnérabilité nécessite de prendre des mesures immédiates pour garantir qu'il puisse accéder à une production et à un traitement propres et fiables des minéraux critiques. Ce point est essentiel pour améliorer sa compétitivité économique, protéger ses industries stratégiques nationales et, en fin de compte, atteindre ses objectifs climatiques.

FIGURE 1 – Part de la production de matériaux raffinés par pays (%)



Source : Perspectives mondiales des minéraux critiques en 2024 IAE, données en date du 31 décembre 2023



Situation actuelle du Canada

Le commerce mondial évolue selon un ensemble de règles différentes. Ce qui était autrefois considéré comme les meilleures stratégies économiques (comme la délocalisation et l'approvisionnement à moindre coût) n'offre plus les avantages promis. Au fil du temps, ces approches ont érodé la capacité industrielle nationale du Canada et affaibli notre influence nationale dans les secteurs stratégiques. Actuellement, les dirigeants des secteurs clés, qu'il s'agisse de pays ou d'entreprises, comptent de plus en plus sur l'intervention directe des gouvernements, par le biais de subventions, de droits de douane, de restrictions commerciales et d'avantages financiers à la relocalisation, pour reprendre le contrôle de leurs chaînes d'approvisionnement.

Dans le domaine des minéraux critiques, le désavantage du Canada est amplifié par la concurrence mondiale, qui bénéficie de normes réglementaires moins sévères et de subventions publiques importantes. En conséquence, une grande partie du secteur des minéraux critiques étrangers émet beaucoup plus de CO₂ par tonne que le Canada. Si l'on s'en remet uniquement aux forces du marché, les coûts continueront de l'emporter sur les considérations de sécurité nationale, de croissance économique et de durabilité.

Les États-Unis sont un exemple d'utilisation de la politique commerciale pour relocaliser la production, protéger ses industries stratégiques et concentrer la valeur économique à l'intérieur de leurs frontières. Le Canada, tout comme une grande partie du monde occidental, a été plus lent à réagir, laissant les industries vulnérables aux décisions étrangères et aux pressions concurrentielles.

Les atouts du Canada peuvent compenser ses inconvénients s'ils sont exploités correctement

Malgré le sous-investissement du Canada dans l'exploitation minière, il détient un avantage concurrentiel dans la course aux minéraux critiques qui, s'il était optimisé, pourrait consolider sa position en tant que partenaire commercial fiable et privilégié pour les nations alliées. Les avantages du pays sont évidents :

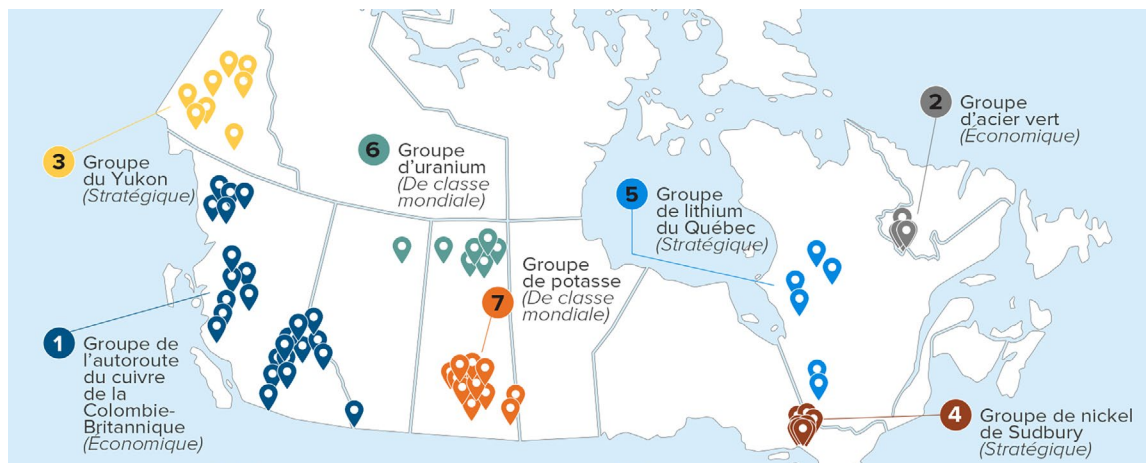
1. Des ressources minérales géologiques diversifiées et de grande qualité, compétitives à l'échelle mondiale.
2. Une main-d'œuvre minière qualifiée et une infrastructure existante, qui constituent une base industrielle solide.
3. Un gouvernement fédéral déterminé à renforcer le secteur tout en veillant à ce qu'il fonctionne dans un cadre de pratiques de production équitables et transparentes.
4. Une position géographique stratégique avec accès à la fois aux ports de l'Atlantique et du Pacifique, garantissant l'accès aux routes maritimes mondiales.

C'est ici que l'occasion devient plus claire. Avec les mesures gouvernementales appropriées, le Canada peut devenir le fournisseur mondial privilégié de minéraux critiques relativement propres, sûrs et produits de manière responsable, qui sont économiquement compétitifs.

La voie à suivre pour le Canada

Pour identifier la voie la plus efficace pour le Canada, nous avons appliqué une approche basée sur des critères pour découvrir les projets présentant le plus grand potentiel et les avons regroupés en catégories synergiques où des investissements coordonnés et une politique alignée pourraient débloquer une activité économique significative. Bien que nous estimions qu'il existe des projets intéressants en dehors de ces groupes, nous nous sommes concentrés sur des groupes de projets présentant les opportunités les plus concrètes et évidentes réalisables par le gouvernement et l'industrie aujourd'hui.

FIGURE 2 – Cartographie des groupes de minéraux canadiens



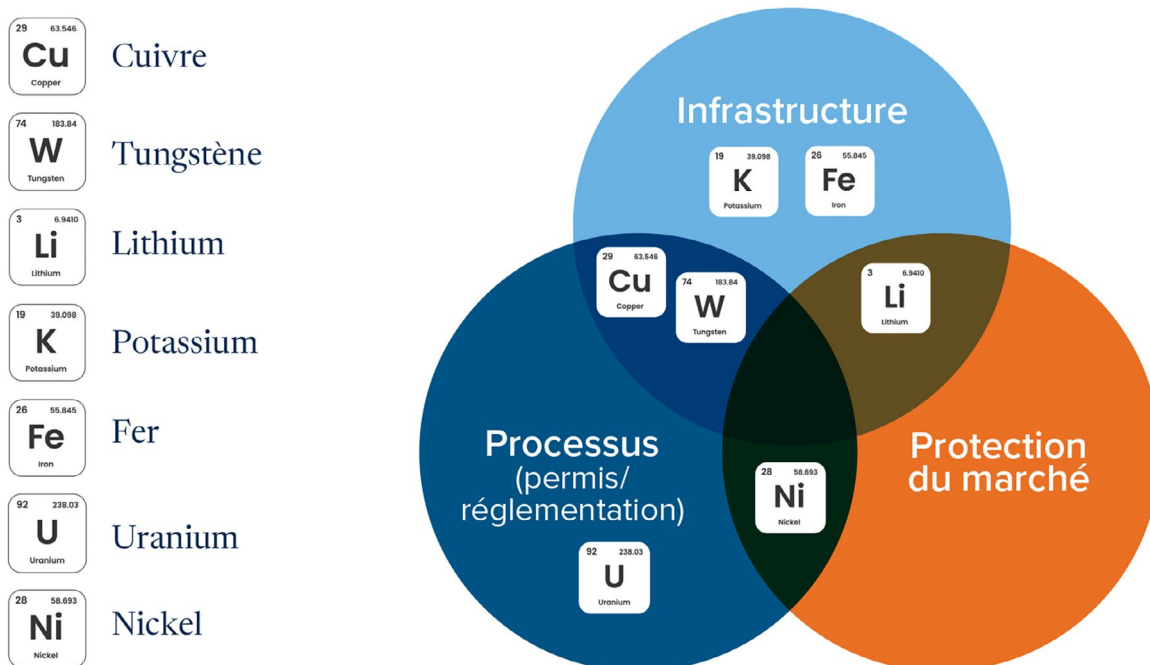
Source : Rapports d'entreprise, Placements Mackenzie, 2025

Nous avons identifié sept groupes clés de projets miniers critiques (**Figure 2**), classés par ordre de priorité en fonction de leur potentiel en ressources, de leur contribution économique et des synergies entre les projets. Pour chaque groupe, nous décrivons les principaux défis, les possibilités et les recommandations ciblées qui peuvent servir de catalyseurs pour la croissance. Les figures 8 et 9 à la fin de cet article résument notre méthodologie qui a permis d'extraire ces sept groupes à partir d'une base de données de projets d'environ 10 000 projets.

Cadre de recommandations

Afin d'orienter l'action, nous avons regroupé ces ensembles en trois catégories : les groupes économiques, les groupes stratégiques et les groupes de classe mondiale. Les groupes économiques sont ceux où l'infrastructure et les conditions du marché soutiennent déjà des projets commercialement viables à court terme. Ici, le rôle du gouvernement est principalement d'éliminer les obstacles procéduraux pour accélérer les placements privés. Les groupes stratégiques contiennent des ressources vitales pour la sécurité à long terme du Canada, la résilience de la chaîne d'approvisionnement ou le levier géopolitique, mais les forces du marché à elles seules ne suffisent pas à attirer les investissements. Ils nécessitent un soutien gouvernemental plus direct, par le biais de la protection du marché, de mesures incitatives et d'investissements en infrastructure, afin de libérer leur valeur. Les groupes de classe mondiale sont ceux qui, en raison de leurs dépôts de haute qualité, de l'infrastructure existante et de l'extraction actuelle des ressources, attirent des investissements privés avec un minimum de goulets d'étranglement.

FIGURE 3 – Facteurs de croissance des groupes



Source : Rapports d'entreprise, Placements Mackenzie, 2025

La **Figure 3** illustre nos recommandations pour chaque groupe, où nous proposons au gouvernement de prendre une ou deux mesures combinées :

1. Supprimer les obstacles au processus pour accélérer les projets de haute qualité et économiquement viables.
2. Assurer la protection du marché pour les projets d'importance stratégique qui sont remis en cause par les forces externes du marché.
3. Investir dans des infrastructures essentielles, telles que l'énergie, le transport et la capacité de raffinage, pour rendre les projets accessibles et financièrement viables.

Groupes économiques : éliminer les obstacles aux processus

Les groupes économiques sont des zones minières disposant de réserves avérées, d'une expertise opérationnelle et d'infrastructures existantes. Ils représentent des opportunités viables sur le plan commercial à court terme où le capital privé est déjà prêt à investir. Dans ce cas, le rôle du gouvernement est simple : rationaliser l'octroi de permis, réduire la duplication et s'assurer que les infrastructures de soutien sont en place.

Nous avons identifié deux groupes économiques qui présentent le plus grand potentiel en matière de stratégie des minéraux critiques du Canada.

Groupe 1 : la route du cuivre en Colombie-Britannique

Le groupe de la « route du cuivre » de la Colombie-Britannique est une ceinture de cuivre géologiquement riche soutenue par des infrastructures et une activité minière importantes et une expertise en matière de raffinage. Notre comparaison des projets de cuivre de la Colombie-Britannique par rapport aux projets nationaux et mondiaux confirme que ce groupe représente la meilleure opportunité pour des investissements ciblés dans le cuivre, comme le montre la **Figure 4**.

Recommandations

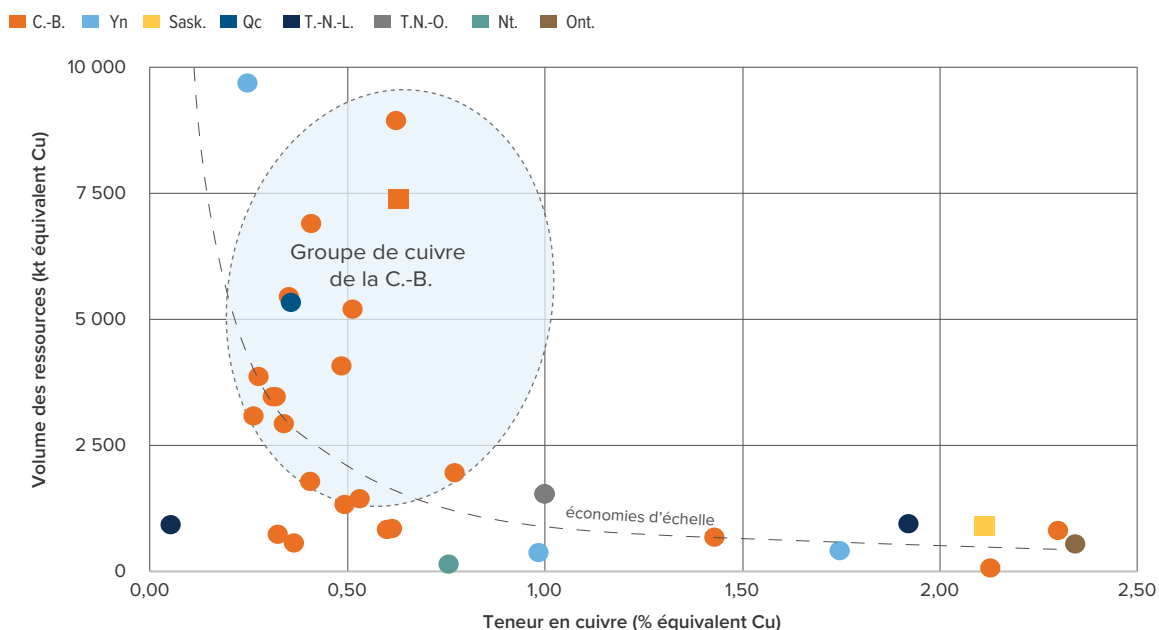
À ce jour, la Colombie-Britannique s'est concentrée sur l'avancement des projets de friches industrielles, laissant de côté les gisements vierges. Quatorze projets de terres vierges intéressants sont susceptibles de débloquent des ressources et des possibilités d'emploi significatives, mais nécessiteront un soutien ciblé en matière d'octroi de permis. Au-delà de l'obtention de permis, trois mesures supplémentaires sont nécessaires pour réaliser la pleine valeur de ces projets :

1. Élargir la capacité énergétique de la Colombie-Britannique pour surmonter les contraintes actuelles et futures du réseau électrique.
2. Donner la priorité à la participation des Premières Nations sur des projets économiquement et techniquement viables dès le début.
3. Encourager le raffinage du cuivre national afin de tirer davantage parti des ressources canadiennes et de rapatrier les approvisionnements en cuivre raffiné.

Ces actions permettront de réduire les efforts inutiles consacrés à des projets de faible qualité et à un stade précoce, de renforcer les partenariats avec les Premières Nations et de s'assurer que le potentiel en cuivre de la Colombie-Britannique crée des effets multiplicateurs économiques significatifs.

FIGURE 4 – Projets avancés liés au cuivre par province du Canada

Remarque : chaque point de données représente un seul projet lié au cuivre. Les marqueurs carrés représentent des projets souterrains; les cercles représentent des projets à ciel ouvert.



Source : Rapports d'entreprise, Placements Mackenzie, 2025

Groupe 2 : acier vert du Labrador et du Québec

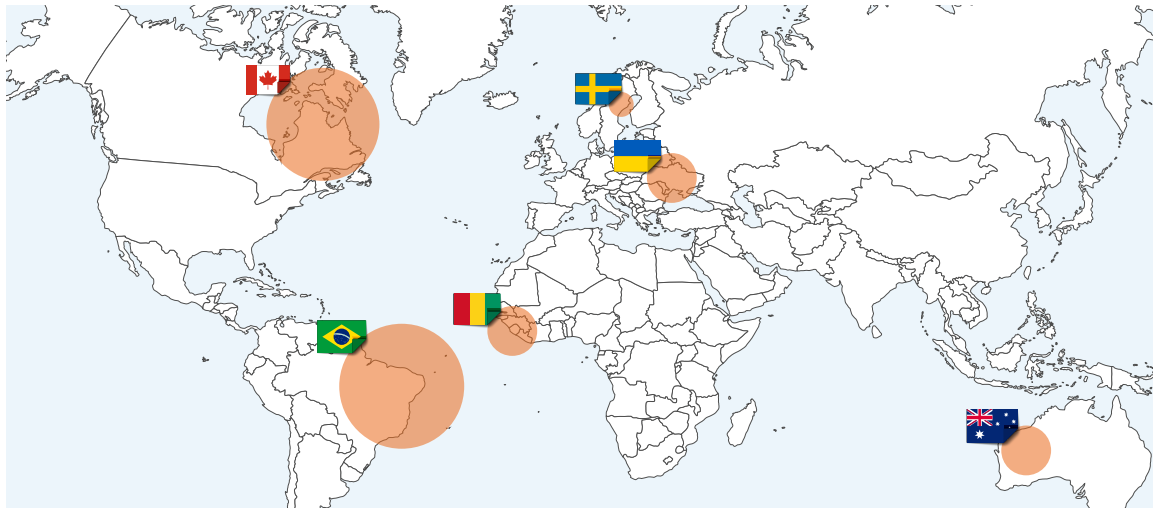
Le concentré de minerai de fer de qualité supérieure du Canada est un intrant essentiel à la production d'acier vert à faible teneur en carbone et est produit dans seulement quelques régions exportatrices du monde. Comme le montre la **Figure 5**, le Canada se classe parmi les pays les plus abondants en tonnage de ressources. Cependant, malgré ce potentiel de ressources fort et la capacité de production existante, le transport et l'énergie constituent des obstacles majeurs à la croissance de la production.

Recommandations

Pour maximiser la capacité des ressources, nous recommandons d'élargir les corridors ferroviaires régionaux et de moderniser les réseaux hydroélectriques régionaux. De plus, l'extension des infrastructures énergétiques, y compris les pipelines adaptés au GNL conçus pour répondre aux normes de décarbonisation fédérales, fournirait un soutien temporaire et débloquerait la possibilité d'intégrer verticalement la production d'acier à faibles émissions de carbone au Canada en produisant la matière première requise par les nouveaux hauts fourneaux électriques de l'Ontario.

FIGURE 5 – Répartition mondiale des ressources en minerai de fer adaptées à la production d'acier vert

Remarque : seules les mines en production en 2025 sont présentées et doivent être disponibles pour le marché intérieur et les marchés d'exportation.



Source : Rapports d'entreprise, Placements Mackenzie, 2025

Groupes stratégiques : nécessitant une protection du marché et des investissements dans les infrastructures

Les groupes stratégiques sont des projets où les forces du marché à elles seules ne peuvent garantir la viabilité du projet et nécessitent donc une intervention gouvernementale plus directe. Dans de nombreux cas, les subventions publiques étrangères, les normes environnementales et sociales moins strictes, ainsi que les contrôles à l'exportation ont faussé les marchés mondiaux, désavantagant les projets canadiens. Une politique de laisser-faire est insuffisante.

Selon notre définition, un groupe stratégique doit répondre à l'un des trois critères suivants :

1. Le Canada dépend excessivement de fournisseurs étrangers pour un minéral.
2. Les fournisseurs étrangers ne sont pas fiables ou ne correspondent pas aux intérêts et aux normes du Canada.
3. Le Canada est désavantagé par les producteurs étrangers qui bénéficient de subventions et de réglementations moins sévères.

Par exemple, le lithium raffiné est dominé par une poignée de producteurs, principalement en Chine, ce qui rend les investissements nationaux essentiels.



Des interventions ciblées, telles que des accords d'achat, des contrats à prix plancher, des mesures incitatives liées à la production et des investissements dans les infrastructures sont essentiels pour attirer des capitaux privés, accroître l'offre nationale et protéger les intérêts nationaux à long terme.

Sur la base de ce cadre, nous avons identifié trois groupes stratégiques :

Groupe 3 : les gisements polymétalliques du Yukon

Le groupe du Yukon compte huit projets approuvés, y compris l'un des plus grands gisements de tungstène sous-exploités au monde, des gisements de zinc polymétalliques et d'importantes possibilités en matière de cuivre, mais tous sont bloqués par des délais d'autorisation pouvant aller jusqu'à 15 ans et des infrastructures énergétiques limitées.

Recommandations

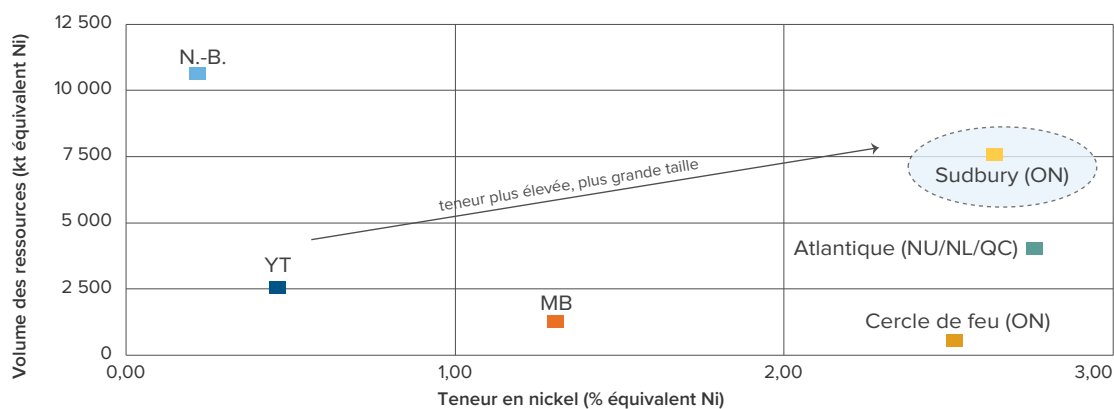
1. Mettre en œuvre un cadre d'autorisation accéléré « un projet, une évaluation » pour faire avancer les projets prioritaires sans compromettre les mesures de protection de l'environnement, des Premières Nations ou de la société, tout en renforçant l'aménagement du territoire.
2. Renforcer la capacité énergétique grâce au raccordement du réseau électrique entre la Colombie-Britannique et le Yukon pour remplacer la dépendance aux combustibles fossiles, réduire les émissions et améliorer la viabilité des projets économiques.

Groupe 4 : le nickel de Sudbury

Le groupe de nickel de Sudbury contient la plus grande concentration régionale de projets de nickel de haute qualité au Canada (Figure 6), soutenue par une infrastructure bien établie, des mines en exploitation, des projets déjà autorisés et une capacité de raffinage de classe mondiale existante.

FIGURE 6 – Ressources en nickel du Canada par région (estimations)

Remarque : chaque point de données représente le total régional des ressources des projets en exploitation et à un stade avancé.



Source : Rapports d'entreprise, Placements Mackenzie, 2025



Bien qu'il existe d'autres gisements de nickel à travers le Canada, notre analyse nationale confirme qu'ils ne disposent pas de la combinaison d'infrastructures existantes, de qualité des ressources et de permis environnemental et social pour opérer, par rapport à ce qui existe déjà à Sudbury. Un groupe redynamisé à Sudbury permettrait de fournir le nickel et le cobalt nécessaires pour soutenir des groupes de batteries de haute qualité au Québec et en Ontario.

Le principal défi des projets de nickel est le faible prix du nickel, dû aux concurrents fortement subventionnés qui opèrent avec des mesures de protection environnementales et sociales limitées, en particulier dans des régions comme l'Indonésie, où la production de nickel ravage les forêts tropicales et les récifs coralliens et émet plus du triple de CO₂ par tonne que le nickel canadien. Cette concurrence à faible coût et hautement polluante désavantage économiquement les projets canadiens.

Recommandations

Pour revitaliser l'industrie historique du nickel au Canada, nous recommandons de :

1. Mettre en place des outils de protection du marché, comme des droits de douane sur le nickel provenant de sources non durables et d'exportateurs non alignés. Pour que cette approche soit efficace, les politiques de protection du Canada devraient être alignées avec les juridictions des principaux importateurs de nickel, telles que l'Europe et les États-Unis, qui cherchent également à renforcer leurs chaînes d'approvisionnement. D'autres types de protection du marché peuvent inclure des conventions d'achat ou des contrats à prix plancher, qui permettront de réduire les risques liés aux projets de qualité.
2. Réformer les règles relatives aux droits miniers de l'Ontario en réformant radicalement les politiques « utilisez-le ou perdez-le » afin d'encourager l'exploration active et décourager les entreprises d'accaparer des terres sans les exploiter.

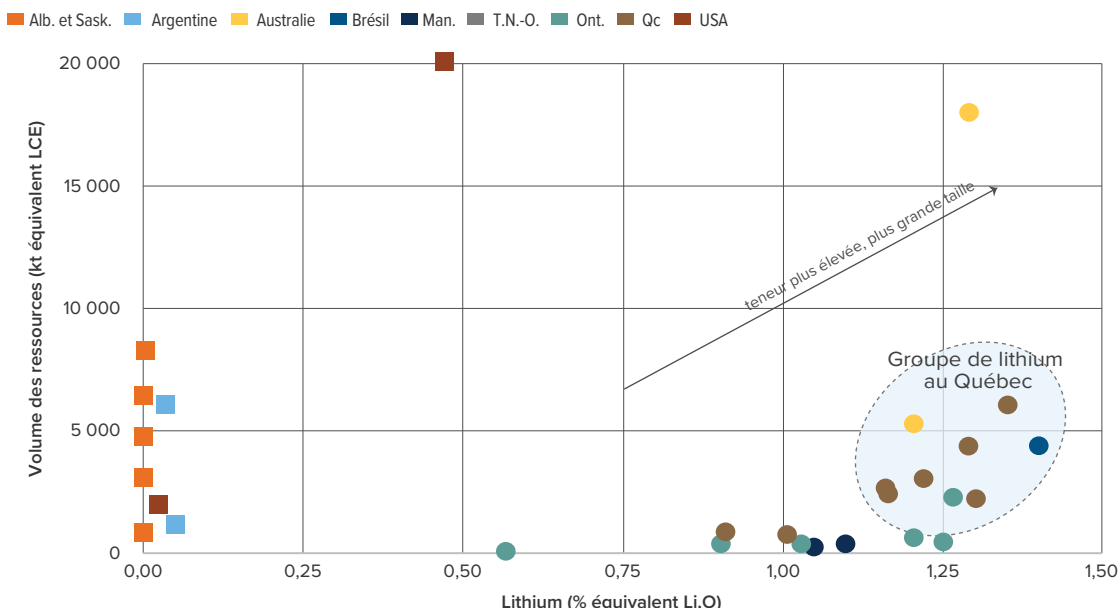
Ensemble, ces mesures attireraient des investissements privés, débloqueraient des projets en attente et renforceraient la position du pays dans la chaîne d'approvisionnement mondiale du nickel.

Groupe 5 : le lithium du Québec

Le groupe de lithium au Québec abrite des ressources de classe mondiale, avec six projets de haute qualité à tonnage élevé qui pourraient être compétitifs à l'échelle mondiale (**Figure 7**), et fournir du lithium d'origine locale aux groupes de batteries de Bécancour et du sud de l'Ontario. D'autres groupes potentiels de lithium, tels que Thunder Bay et l'Alberta, offrent un potentiel à plus petite échelle ou ne sont pas suffisamment avancés pour un développement rapide.

FIGURE 7 – Ressources en lithium du Canada par région

Remarque : chaque point de données représente un seul projet lié au lithium. Les carrés représentent des projets liés à la saumure et à l'argile; les cercles représentent des projets liés au spodumène dans la roche dure.



Source : Rapports d'entreprise, Placements Mackenzie, 2025

Recommandations

1. Des prix planchers du lithium fixés par le gouvernement, des contrats d'achat ou des contrats pour différence pourraient déclencher une vague d'investissements. Actuellement, il y a un intérêt prononcé de la part du capital privé pour le développement du groupe de lithium du Québec, mais celui-ci est freiné par des prix du lithium inférieurs au seuil de rentabilité, les marchés mondiaux étant saturés par l'offre chinoise.
2. Les retombées économiques et les effets multiplicateurs de l'exploitation minière du lithium pourraient être favorisés par la construction d'infrastructures de raffinage multi-mines, probablement à Bécancour, plutôt que par l'exportation des concentrés miniers vers le centre de raffinage actuellement dominant en Chine.
3. Enfin, relancer l'extension ferroviaire du Plan Nord, qui a été étudiée et défendue par la Cree Development Corporation, pourrait considérablement améliorer l'empreinte environnementale et l'économie du groupe de lithium du Québec.
4. Une fois que le centre de lithium du Québec se sera développé et que les coûts d'exploitation diminueront à des niveaux économiquement attractifs, les mécanismes temporaires de soutien du marché mis en place par le gouvernement pour soutenir la rentabilité initiale du projet pourraient être progressivement supprimés.

Groupes de classe mondiale : renforcement de notre position

Le Canada abrite deux groupes de classe mondiale qui jouent un rôle central sur les marchés mondiaux : l'uranium et la potasse dans les bassins de la Saskatchewan. La qualité exceptionnelle de ces gisements, combinée à une expertise opérationnelle avérée, garantit un accès facile au capital privé et positionne le Canada comme un fournisseur fiable de ressources essentielles à la stabilité mondiale.



Groupe 6 : l'uranium de la Saskatchewan

Le bassin de l'Athabasca abrite les gisements d'uranium les plus riches sur terre, fournissant environ 15 % de l'uranium mondial. Cette ressource est de plus en plus critique à mesure que les pays accélèrent le développement de l'énergie nucléaire pour atteindre leurs objectifs de décarbonisation et de sécurité énergétique. Le principal obstacle n'est pas la géologie ou le capital, mais l'obtention des permis. Les délais fédéraux actuels peuvent prolonger les approbations de projets de plusieurs années, retardant la production et affaiblissant la capacité du Canada à répondre à la demande mondiale. Rationaliser ces processus, tout en maintenant des normes élevées de protection de l'environnement et d'engagement vis-à-vis des Autochtones, est essentiel pour que le Canada tire pleinement parti de son avantage dans le cycle mondial du combustible nucléaire.

Groupe 7 : la potasse de la Saskatchewan

Le Canada est le plus grand producteur de potasse au monde, contribuant à environ un tiers de l'approvisionnement mondial. Ce nutriment essentiel est nécessaire au développement des cultures, faisant du Canada un acteur indispensable dans la sécurité alimentaire et la résilience mondiales (tout en notant la dépendance totale du pays à l'importation d'un autre engrais essentiel, le phosphate). Alors que les chaînes d'approvisionnement mondiales sont déstabilisées par les perturbations géopolitiques, la production canadienne est devenue indispensable aux principales économies agricoles. Pour renforcer cette position, le Canada doit investir dans l'expansion de ses capacités ferroviaires et portuaires afin d'assurer que sa production de potasse atteigne les marchés mondiaux de manière efficace. Cela permettrait de renforcer davantage le Canada en tant qu'exportateur de potasse mondial fiable et dominant, ce qui consoliderait à la fois sa résilience économique et son influence internationale.

Le Canada doit se décider : va-t-il prendre les devants ou attendre?

Le Canada se trouve à un moment charnière dans la course mondiale aux minéraux critiques. Disposant d'abondantes ressources à fort potentiel et des catalyseurs nécessaires, le Canada a clairement la possibilité de prendre les devants, à condition d'agir de manière décisive.

La voie à suivre est claire :

1. Simplifier l'obtention de permis pour les projets économiquement viables.
2. Investir dans les infrastructures pour éliminer les obstacles au développement.
3. Protéger les marchés lorsque les pratiques mondiales entravent la compétitivité canadienne.

Les forces traditionnelles du marché ne suffiront pas à garantir le leadership. Pour exploiter pleinement le potentiel de ses ressources, le Canada a besoin de mesures gouvernementales ciblées, notamment des investissements stratégiques, d'une efficacité réglementaire et d'agir de toute urgence.

Alors que le commerce mondial est de plus en plus façonné par les subventions publiques, les droits de douane protectionnistes, les alliances changeantes et les réglementations fragmentées, le Canada doit agir rapidement pour assurer son avenir économique. Le choix est clair : tirer parti des avantages du pays en matière de minéraux critiques grâce à des projets audacieux de construction nationale ou continuer à perdre du terrain dans un paysage géoéconomique en rapide évolution.

Cela exige un leadership et un sens de l'urgence car, dans cette course, l'hésitation n'est pas synonyme de neutralité, mais de déclin.



Méthode de recherche

FIGURE 8 – Sélection de projets de minéraux critiques

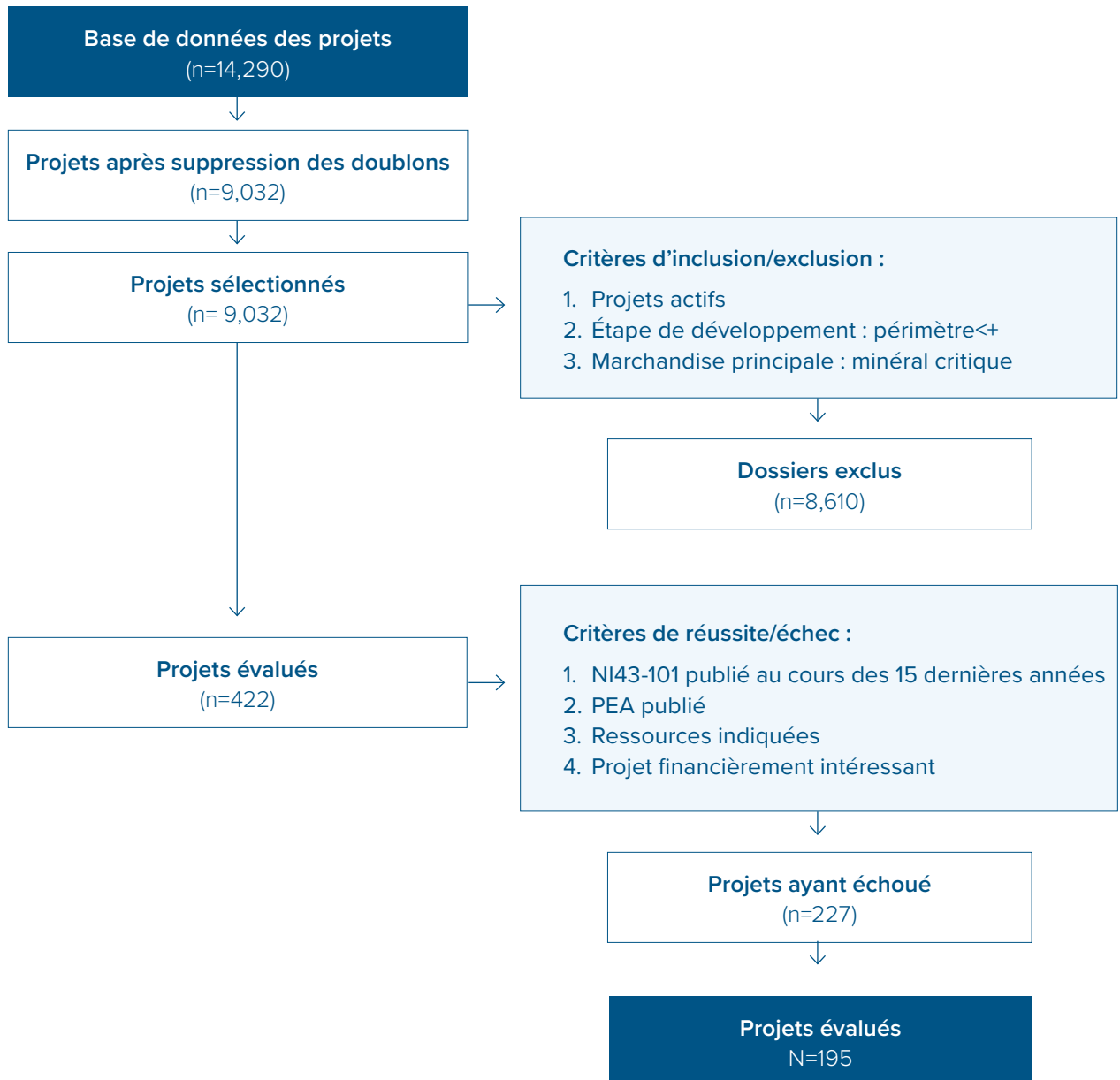
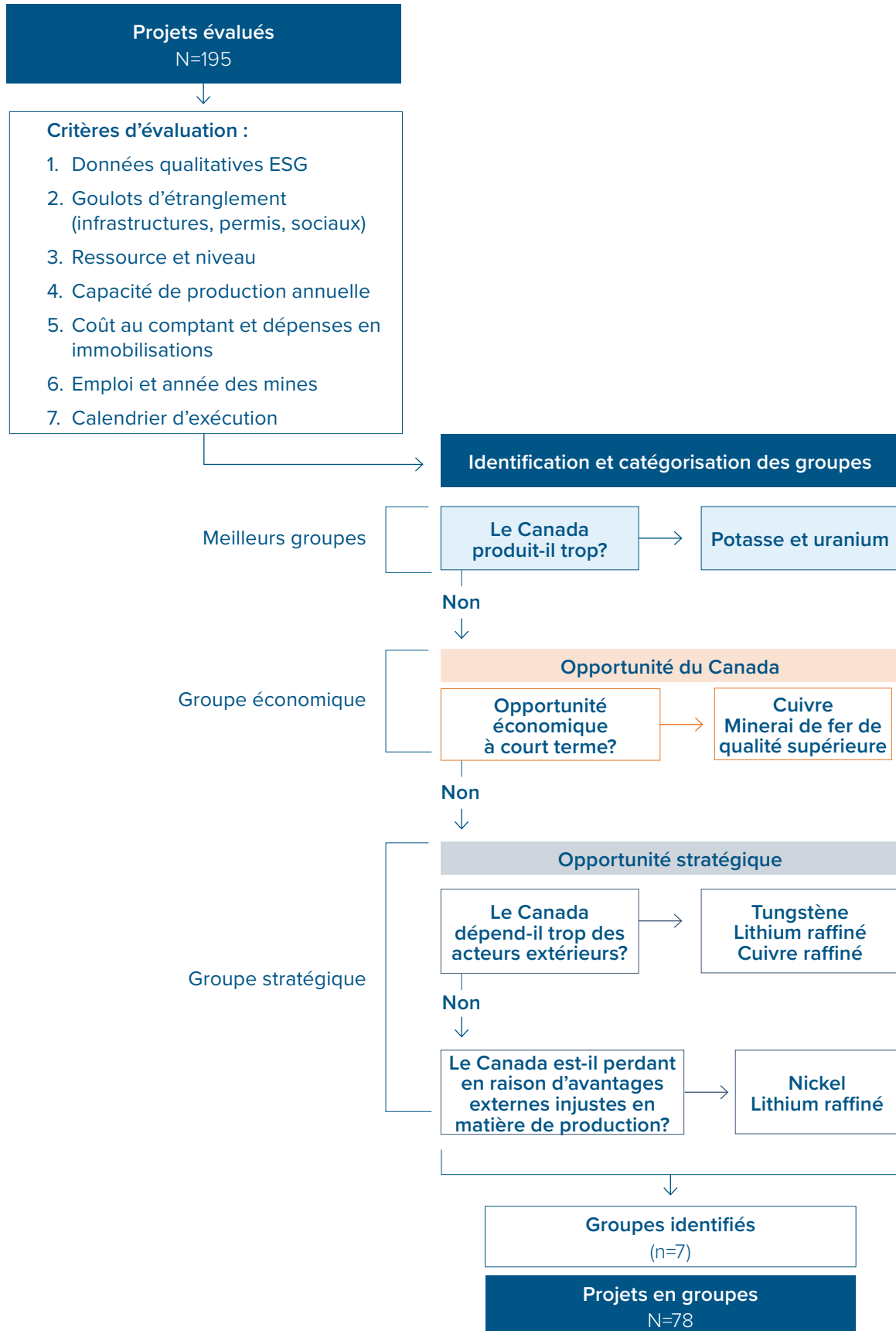




FIGURE 9 – Évaluation des projets et identification des groupes





Auteurs

Équipe des ressources Mackenzie

Benoit Gervais, M. Sc., CFA

VP principal, gestionnaire de portefeuille et chef d'équipe

Onno Rutten, M. Sc., MBA

VP, gestionnaire de portefeuille

Andrea Sanchez Martinez

Analyste en placement junior

Rahul Malhotra, BSc., MBA, CFA

Directeur général, Recherche sur les placements

Eduardo Garcia Hubner, M.Sc., MBA

Analyste principal en placement

Wamen Islam

Directeur principal, spécialiste de portefeuille de placements

Publié par Mackenzie Investments Corporation (« Placements Mackenzie »).

Le présent document est fourni à des fins de marketing et d'information seulement et les renseignements qu'il renferme ne constituent pas des conseils en placement ou une offre de produits ou de services de placement (ou une invitation à faire une telle offre). Certains renseignements que renferme ce document proviennent de tiers. Placements Mackenzie considère ces renseignements comme étant exacts et fiables à la date des présentes. Toutefois, nous ne pouvons garantir leur exactitude, leur intégralité ou leur actualité en tout temps. Ces renseignements peuvent changer sans préavis et Placements Mackenzie ne saurait être tenue responsable des pertes découlant de l'utilisation des renseignements contenus dans le présent document ou du recours à de tels renseignements. Aucune partie des renseignements contenus aux présentes ne peut être reproduite ou distribuée à quiconque sans la permission expresse de Placements Mackenzie.

5652650_01/26