



Site Mines Gaspé

•

OSISKO

MÉTAUX OSISKO

**Vers une nouvelle mine
de cuivre au Québec**

Décembre 2024

TSX: OM OTCQX: OMZNF FRANCFORT: 0B51

Pourquoi investir dans Métaux Osisko: Un chef de file en métaux critiques au Canada



Un bilan financier solide avec la clôture du financement par offre à prix fixe

- Produit brut de 100 millions de dollars canadiens pour financer le projet Mines Gaspé jusqu'à la décision de construction.

Une équipe de direction chevronnée avec un historique de découvertes et de développements de gisements de classe mondiale et de rendements significatifs pour les actionnaires

- L'équipe d'Osisko a découvert, développé et vendu les gisements d'or de classe mondiale de Canadian Malartic et Windfall – ventes d'actifs totalisant plus de 6,5 milliards de dollars canadiens depuis 2014.
- Création d'Osisko Gold Royalties avec une capitalisation boursière actuelle de 5 milliards de dollars canadiens.

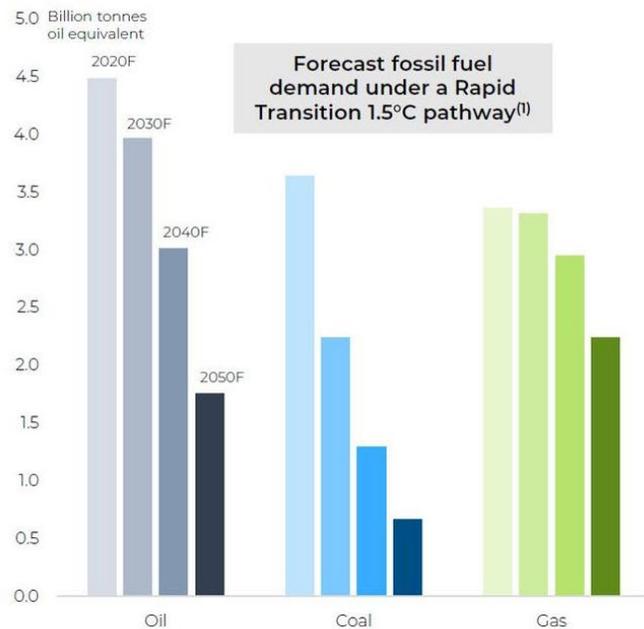
Exposition importante aux métaux critiques au Canada – une juridiction minière de premier plan

- Axé sur le cuivre, le projet Mines Gaspé à Murdochville, au Québec, site de l'une des principales anciennes mines de cuivre du Canada, avance à grands pas.
- Exposition supplémentaire au zinc grâce à la coentreprise Pine Point Mining Limited et au camp minier Pine Point, situé dans les Territoires du Nord-Ouest.

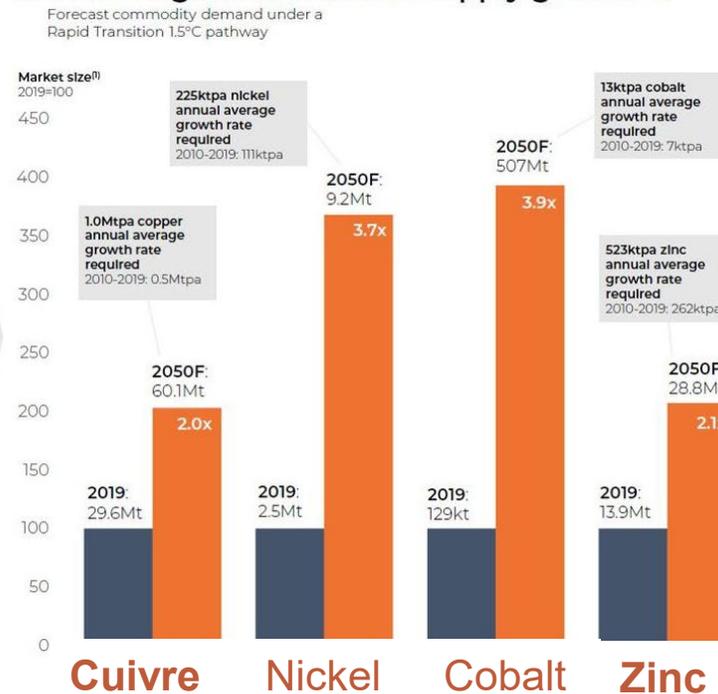
Thèse stratégique : un avenir vert et décarboné dépend des métaux critiques comme le cuivre et le zinc

GOAL OF 2050 NET ZERO EMISSIONS WILL SHAPE OUR FUTURE

Decarbonising energy demand ...



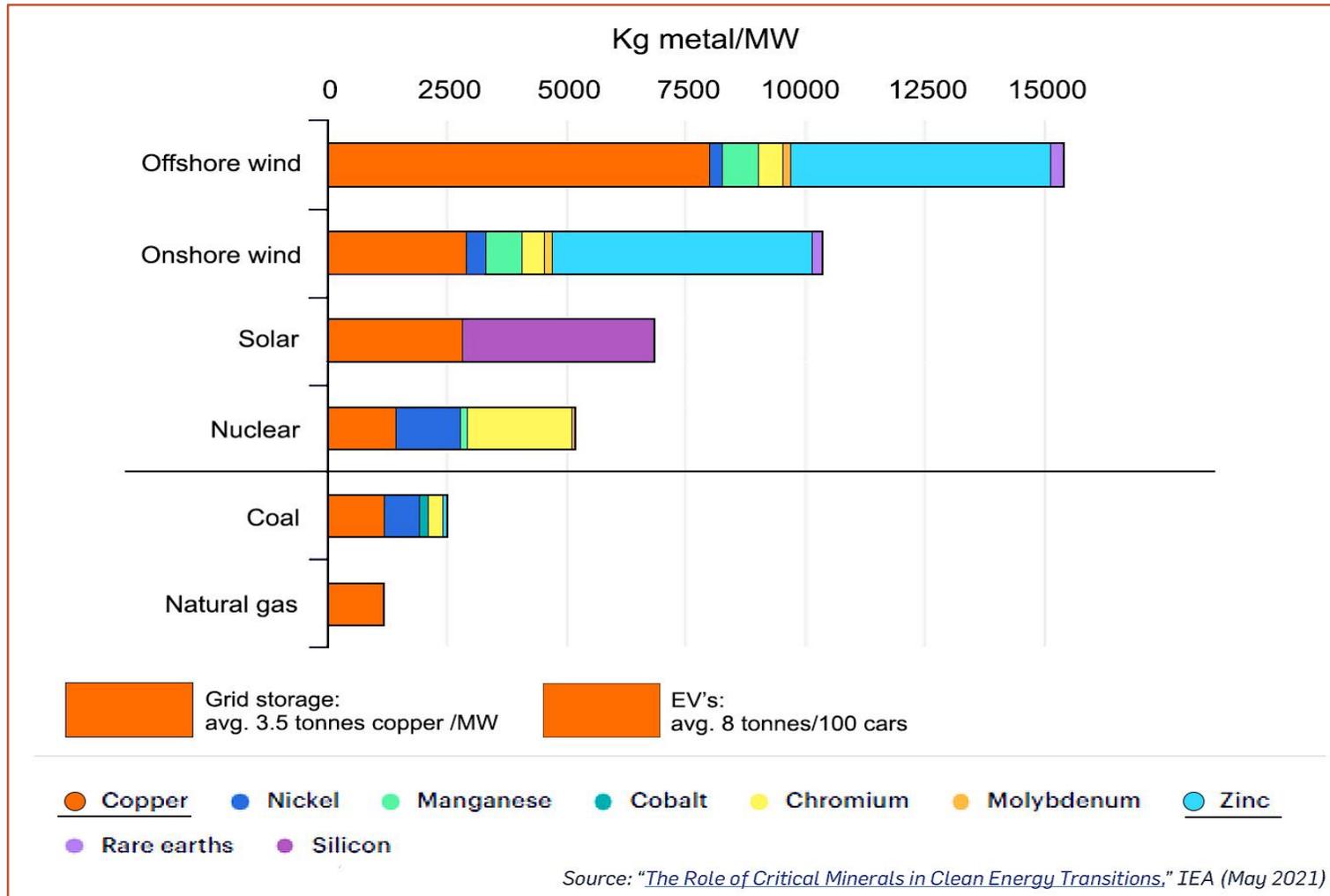
... needs significant metals supply growth ...



Métaux Osisko offre une exposition au cuivre (Mines Gaspé) et au zinc (projet Pine Point) dans une juridiction minière de premier plan

Notes:
 (1) Glencore modelled estimates under a Rapid Transition (IEA SDS) scenario (+1.5°C). (2) Glencore modelled annual average change in demand from 2020 to 2050 under a Rapid Transition (IEA SDS) scenario (+1.5°C). Refer slides 43, 44 and 45 of the Investor Update 2020 – 4 December 2020. Copper demand

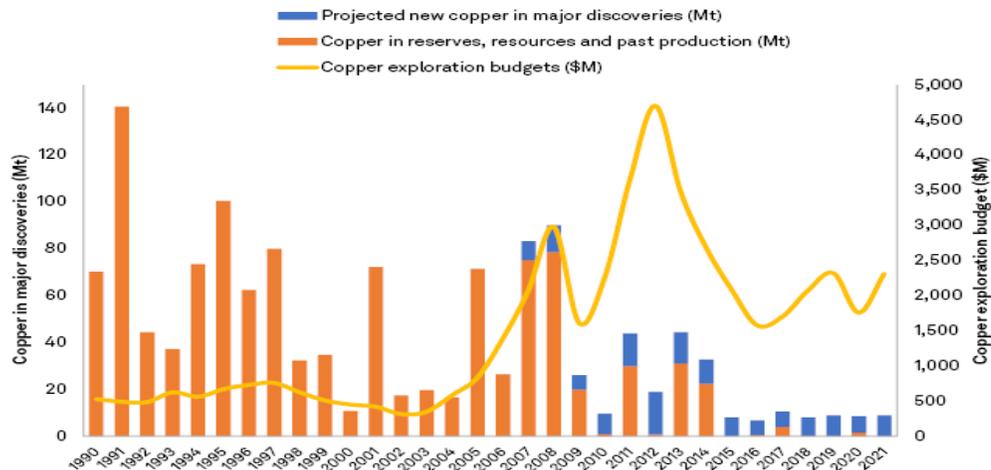
Thèse stratégique : un avenir vert et décarboné dépend des métaux critiques comme le cuivre et le zinc



Obstacles à la nouvelle offre

- « Pénurie de découvertes » mondiale depuis 2014
- Prix au comptant en retard par rapport au prix d'incitation
- Allongement des délais d'obtention des permis (Rosemont, Resolution) ; la moyenne mondiale est désormais de 12 ans.
- Risques liés aux juridictions

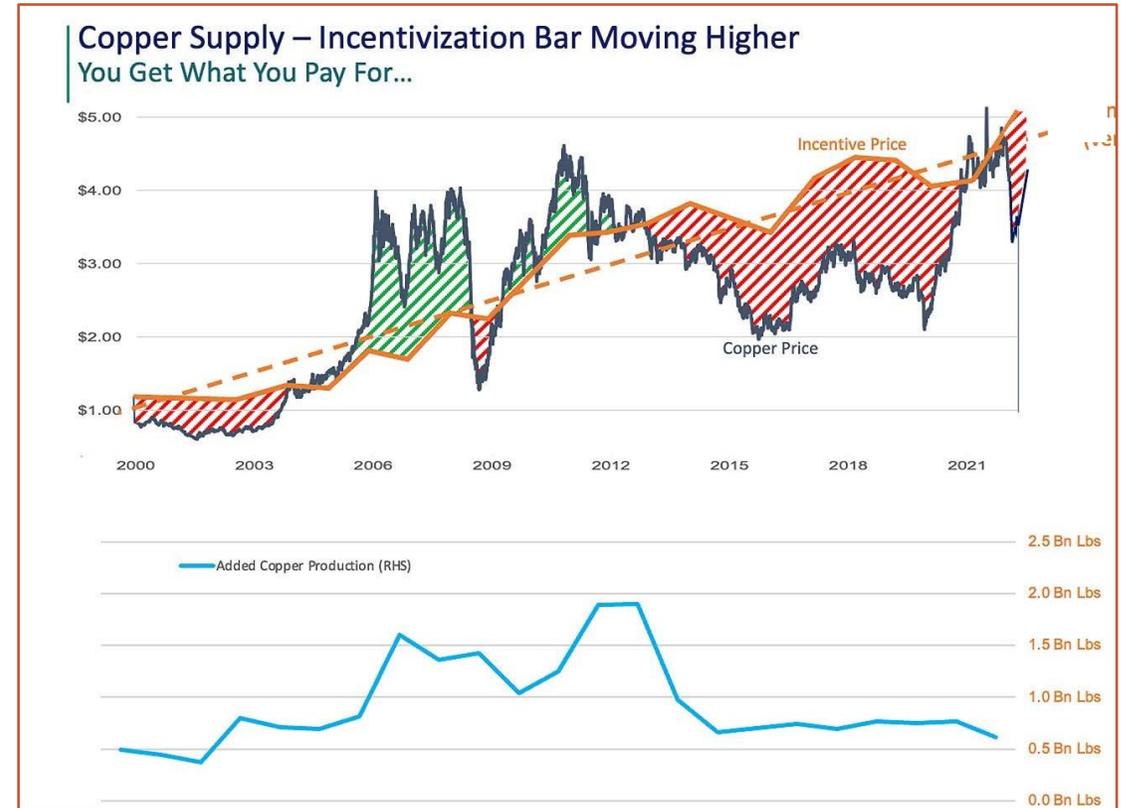
Discovery drought continues



Data as of May 10, 2022.
 * Annual average London Metal Exchange Copper Grade A cash price.
 Source: S&P Global Market Intelligence

TSXV:OM OTCQX:OMZNF FRANCFORT:0B51

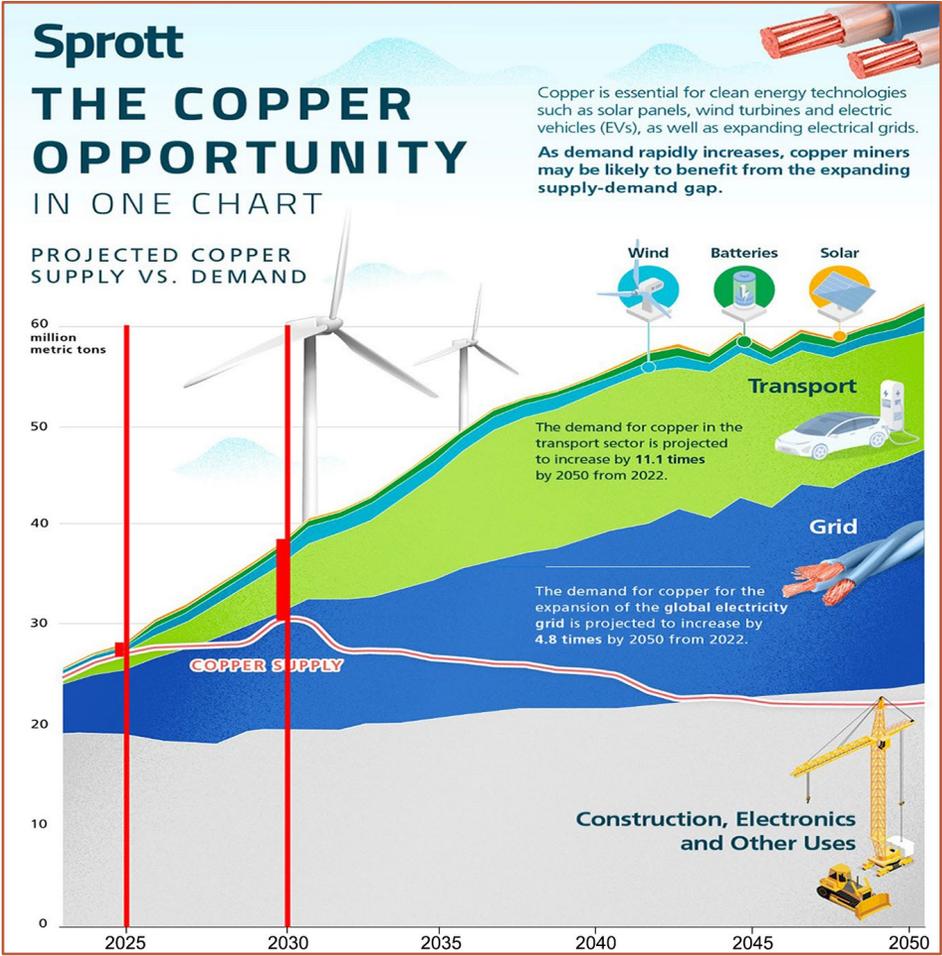
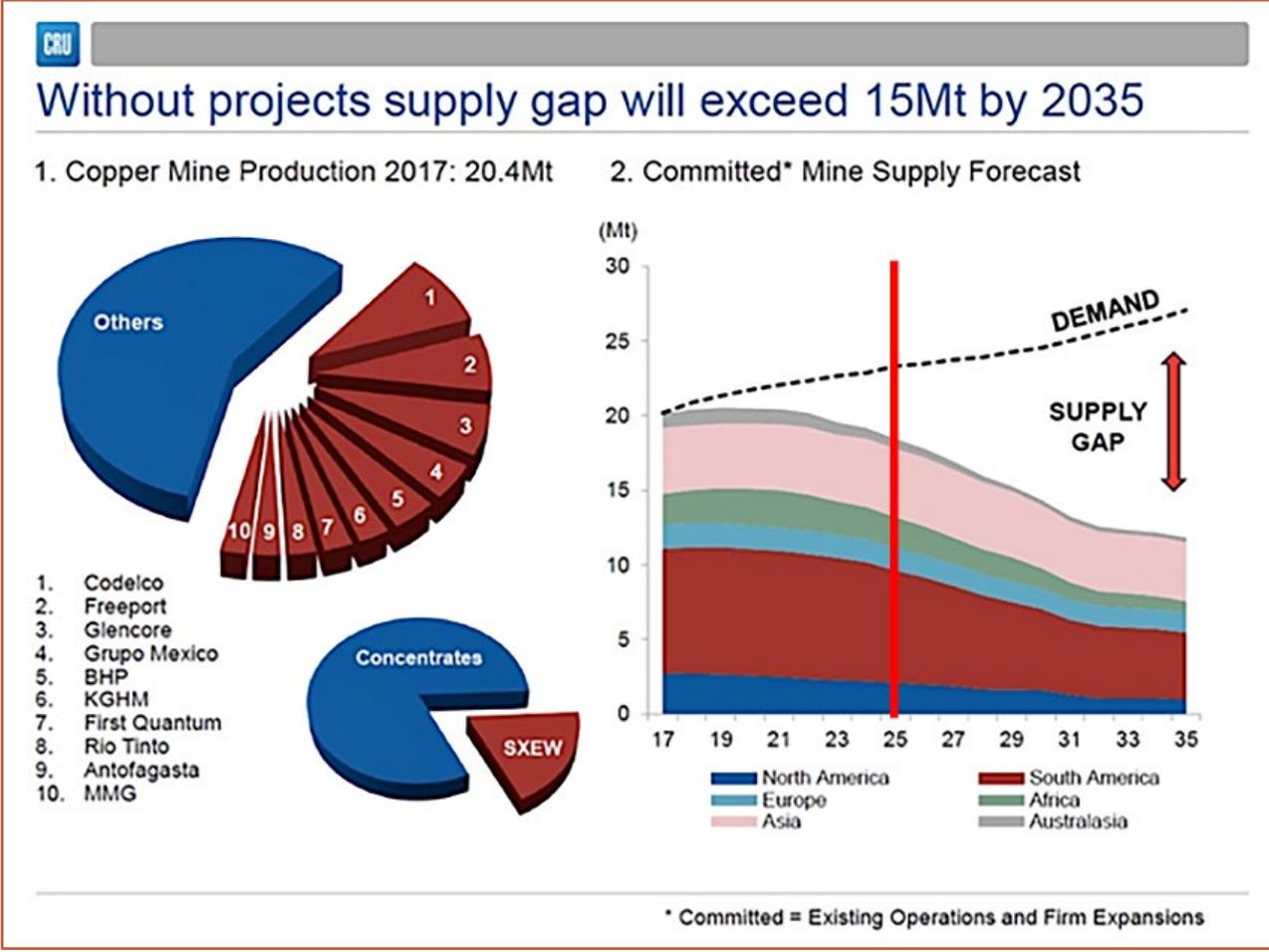
Sources: S&P Global Market Intelligence et CRU



Un prix du cuivre à long terme de 4,50 \$ US/lb est nécessaire pour faire progresser la plupart des projets cuprifères en développement.

Le déficit prévu de l'offre mondiale du cuivre devrait commencer en 2025

Sources: S&P Global Market Intelligence et CRU



Deux principaux projets de développement de métaux critiques sur des anciens sites miniers dans la juridiction minière la plus sécuritaire au monde

Projet Pine Point : exposition privilégiée au zinc et au plomb

- Accord d'investissement de 100 M\$ CA sur quatre ans avec Appian Natural Resources Fund III pour une coentreprise jusqu'à la décision finale d'investissement
- Ressources minérales indiquées : 4,6 milliards de livres de zinc, 1,6 milliard de livres de plomb
- Infrastructure en place : sous-station hydroélectrique, accès ferroviaire, route pavée
- Production prévue d'un des concentrés de zinc les plus propres (et les plus recherchés) au monde



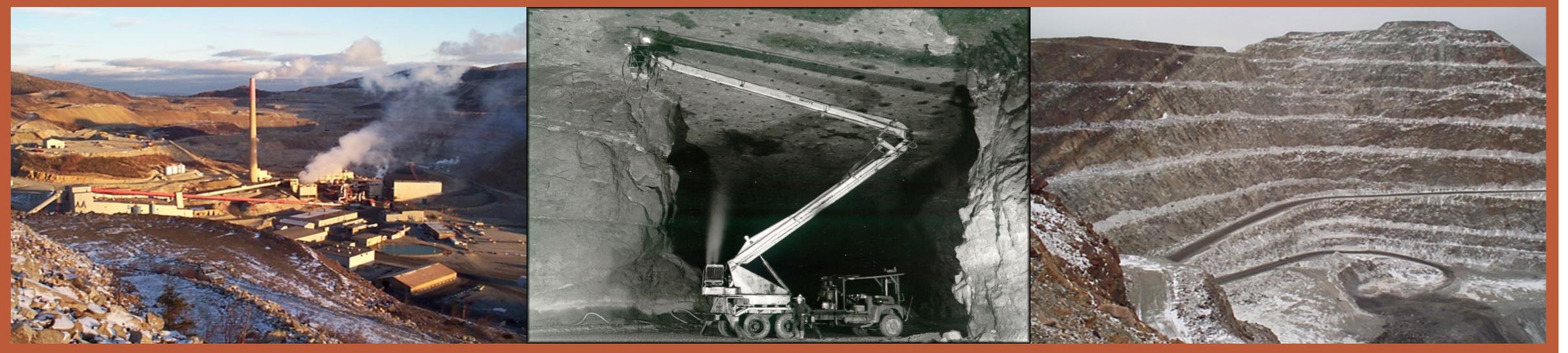
Projet Mines Gaspé : Ressource actuelle en fosse de 824 Mt à 0,34 % CuEq (Indiquées) et 670 Mt à 0,38 % CuEq (Présumées).

Mines Gaspé : emplacement et infrastructure de support



- Acheté de Glencore Canada en juillet 2023
- Accès routier de Mines Gaspé au port en eau profonde, au chemin de fer et à l'aéroport
- Communauté voisine de Murdochville
- Situé sur le territoire traditionnel de la Première Nation Mi'gmaq, connu par le nom Gespe'gewa'gi
- Hydroélectricité disponible sur place, 70 MW de production d'énergie éolienne verte autour du site

Avec plus de 125km de galeries souterraines et deux fosses à ciel ouvert, Mines Gaspé a extrait 142 Mt à 0,9% de cuivre en 44 ans



Fermeture de la mine en 1999 dû à la baisse du prix du cuivre (0,65 \$ US/lb)

Le site de Mines Gaspé est aujourd'hui réhabilité après des dépenses de réclamation de fermeture de 150 millions de dollars canadiens



La ressource indiquée en fosse abrite le plus grand gisement non-développé de cuivre-molybdène de l'est de l'Amérique du Nord

Estimation des ressources minérales NI 43-101 (scénario de base avec une teneur de coupure de 0,12 % de cuivre)

Classe	Tonnes Mt	Cuivre équivalent %	Cuivre %	Cuivre M lbs	Cuivre kt	Molybdène %	Molybdène M lbs	Molybdène Kt	Argent g/t	Argent Koz
Indiquées	824	0,34	0,27	4 907	2 225	0,015	274	124	1,74	46 027
Présumées	670	0,39	0,30	4 389	1 990	0,020	294	133	1,37	29 493

Notes :

- Les personnes qualifiées indépendantes pour l'estimation des ressources minérales (MRE), selon les lignes directrices de l'instrument national (« NI ») 43-101, sont Pierre-Luc Richard, P.Geo., de PLR Resources Inc., avec les contributions de François Le Moal, P.Eng., de G-Mining pour la coupe de la teneur de coupure et l'optimisation des contours de fosse, et Christian Laroche, P.Eng., de Synectic, pour les paramètres métallurgiques. La date d'effet de l'estimation des ressources minérales est le 4 novembre 2024.
- Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales, car elles n'ont pas de viabilité économique démontrée. Aucune évaluation économique de ces ressources minérales n'a été réalisée. La quantité et la teneur des ressources minérales présumées rapportées dans cette estimation sont incertaines par nature et il n'y a pas eu suffisamment de forage pour définir ces ressources présumées comme indiquées. Cependant, il est raisonnablement attendu que la majorité des ressources minérales présumées puissent être mises à niveau en ressources indiquées avec un forage supplémentaire.

Estimations des ressources minérales à des teneurs de coupure variables

Class	Coupure en Cu (%)	Tonnage (Mt)	Ratio de décapage	Teneur		Ressource en cuivre métallique	
				Cu %	Mo %	M lbs	kt
Indiquées	0,12	824	1,53	0,27	0,015	4 907	2 225
Présumées	0,12	670	1,53	0,30	0,020	4 389	1 990
Indiquées	0,15	696	1,93	0,29	0,016	4 528	2 053
Présumées	0,15	593	1,93	0,32	0,021	4 159	1 886
Indiquées	0,20	510	2,84	0,34	0,019	3 811	1 728
Présumées	0,20	474	2,84	0,35	0,022	3 699	1 678
Indiquées	0,30	245	6,26	0,44	0,022	2 376	1 078
Présumées	0,30	275	6,26	0,43	0,025	2 617	1 187
Indiquées	0,40	120	14,31	0,54	0,025	1 428	648
Présumées	0,40	127	14,31	0,53	0,025	1 488	675

Sous-ressource de teneur plus élevée : 520 Mt à 0,54 % CuEq

Mines Gaspé est prêt à produire des concentrés de cuivre et de molybdène propres avec d'excellentes teneurs en métaux

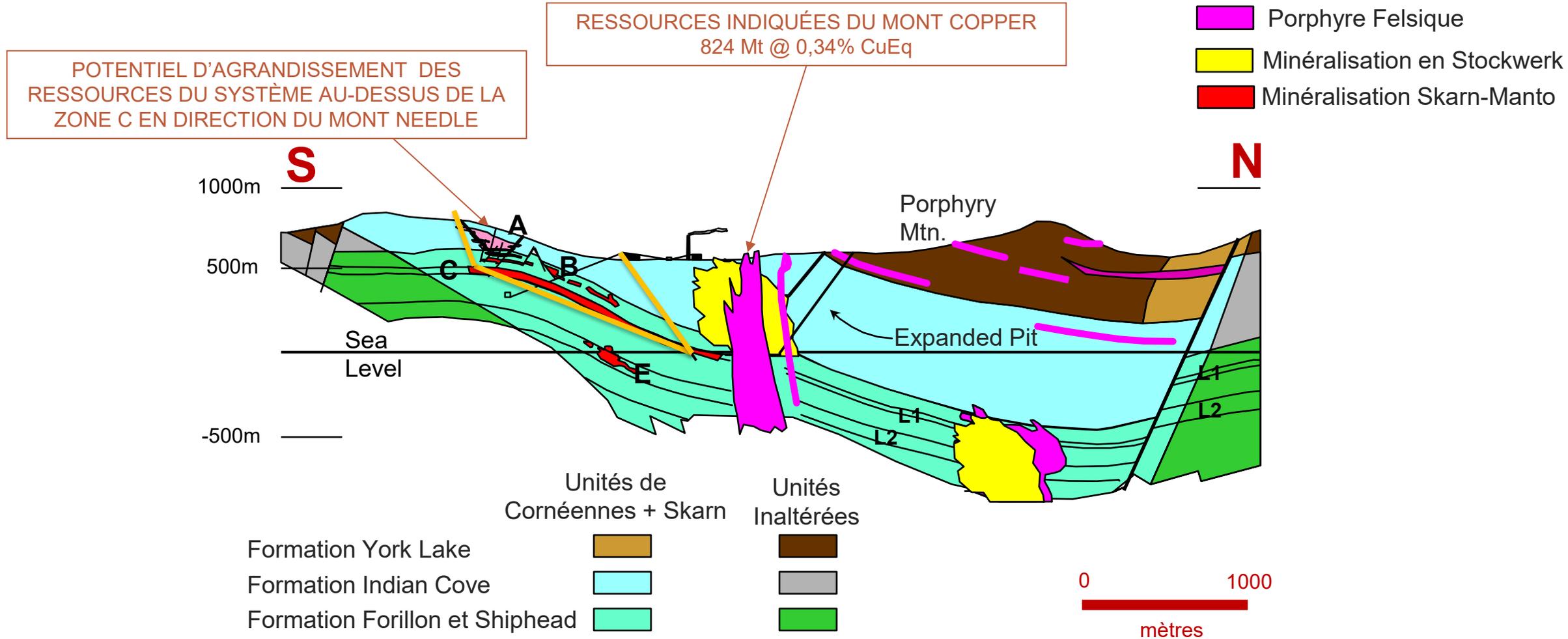


Récupération :

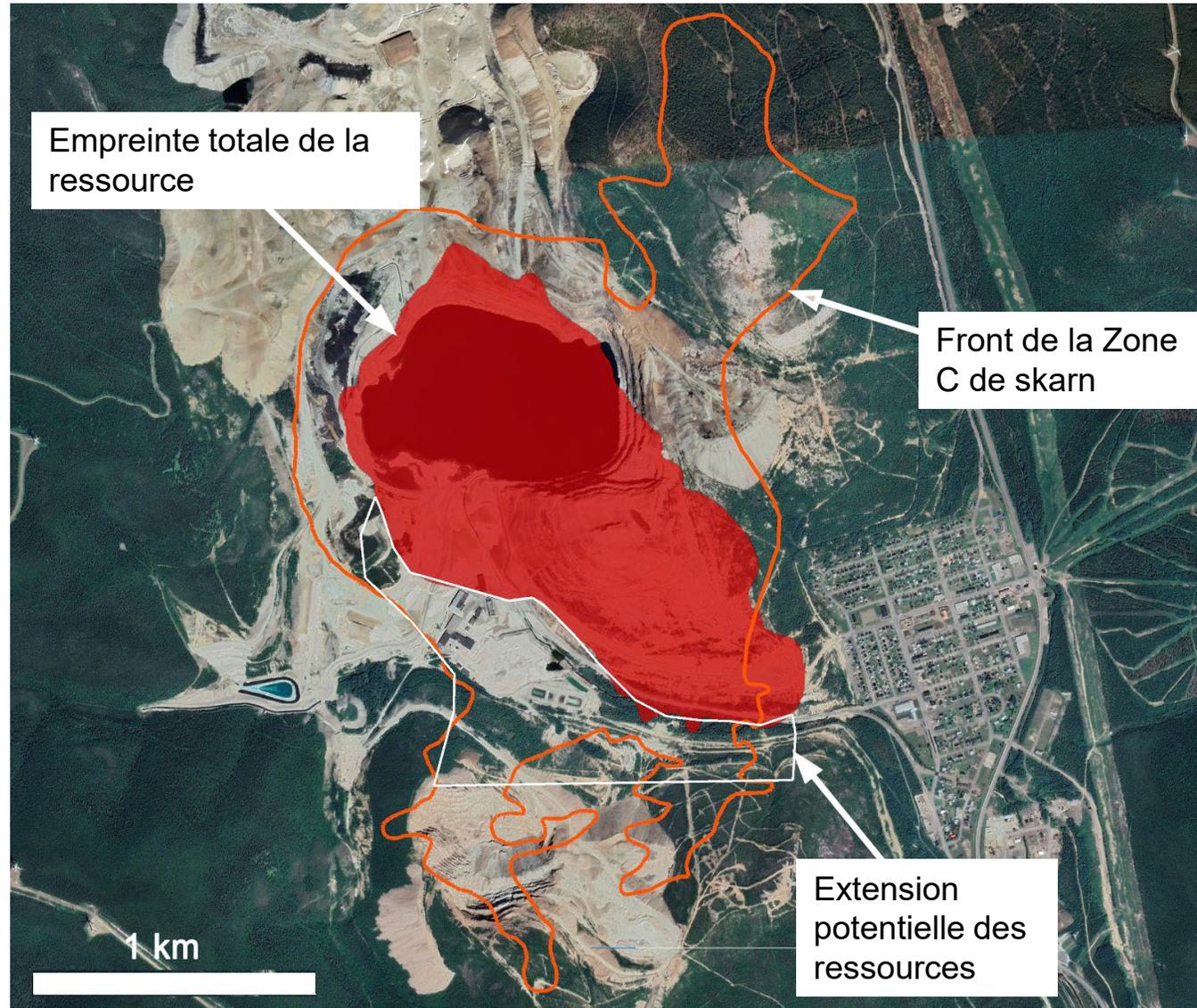
- Cuivre : 92 % - 94 % avec des teneurs en cuivre dans le concentré de 24 % - 28 %
- Molybdène : 65 % - 70 % avec des teneurs en molybdène dans le concentré d'environ 59 %
- Argent : 70 %

Crédit argent payable
ajouté au concentré
de cuivre

Potentiel de ressource supplémentaire : tendance vers le sud depuis le Mont Copper en direction du Mont Needle



Potentiel de ressource supplémentaire : tendance vers le sud depuis le Mont Copper en direction du Mont Needle



Favoriser l'acceptabilité sociale pour le développement de relations positives avec les communautés locales



Le chef de la direction Robert Wares lors de sa présentation de mise à jour en septembre 2024 à la communauté de Murdochville

- Des normes environnementales strictes contribuent à renforcer la confiance de la communauté dans la réouverture potentielle de la mine.
- L'accent est mis sur l'atténuation de la pollution sonore, des vibrations et de la poussière générées par la mine, ainsi que sur les impacts sur la qualité de vie locale, notamment les activités extérieures.
- La construction de bonnes relations avec les communautés locales, y compris la Nation Mi'gmaq de Gespe'gewa'gi, se poursuit afin de faciliter les échanges sur l'acceptabilité sociale du projet.

« Les gens sont positifs. Je peux même dire – je m'avance beaucoup là-dessus – que l'acceptabilité sociale se situe à 97%, 98 % environ. On a juste de bons commentaires. »

— Délisca Ritchie-Roussy
Mairesse, Murdochville

Travailler sur un héritage environnemental positif



Un site restauré par Glencore:

- Les structures de rétention des aires de résidus miniers sont stables
- La qualité de l'eau à l'effluent final répond aux exigences gouvernementales

Planification du dénoyage de la fosse:

- Échantillonnage des eaux de surface, de la fosse, des bassins et des sédiments
- Essais de traitement de l'eau et de toxicité de la fosse
- Études de base sur les poissons et leur habitat dans la Rivière York
- Mise en place d'un comité local technique et consultatif

Mines Gaspé a le potentiel d'entrer en production dans un marché du cuivre en déficit croissant

ÉCHÉANCIER DE SEPT ANS POUR MINES GASPÉ

2022-2024

- Juillet 2023: fermeture de l'acquisition de Mines Gaspé
- Forage de définition de 42 000 mètres ; ERM

2025-2028

- Études d'impact environnemental et socio-économique
- Programme de forage de 90 000 mètres en 2025
- EPF ('26) et EF ('27)

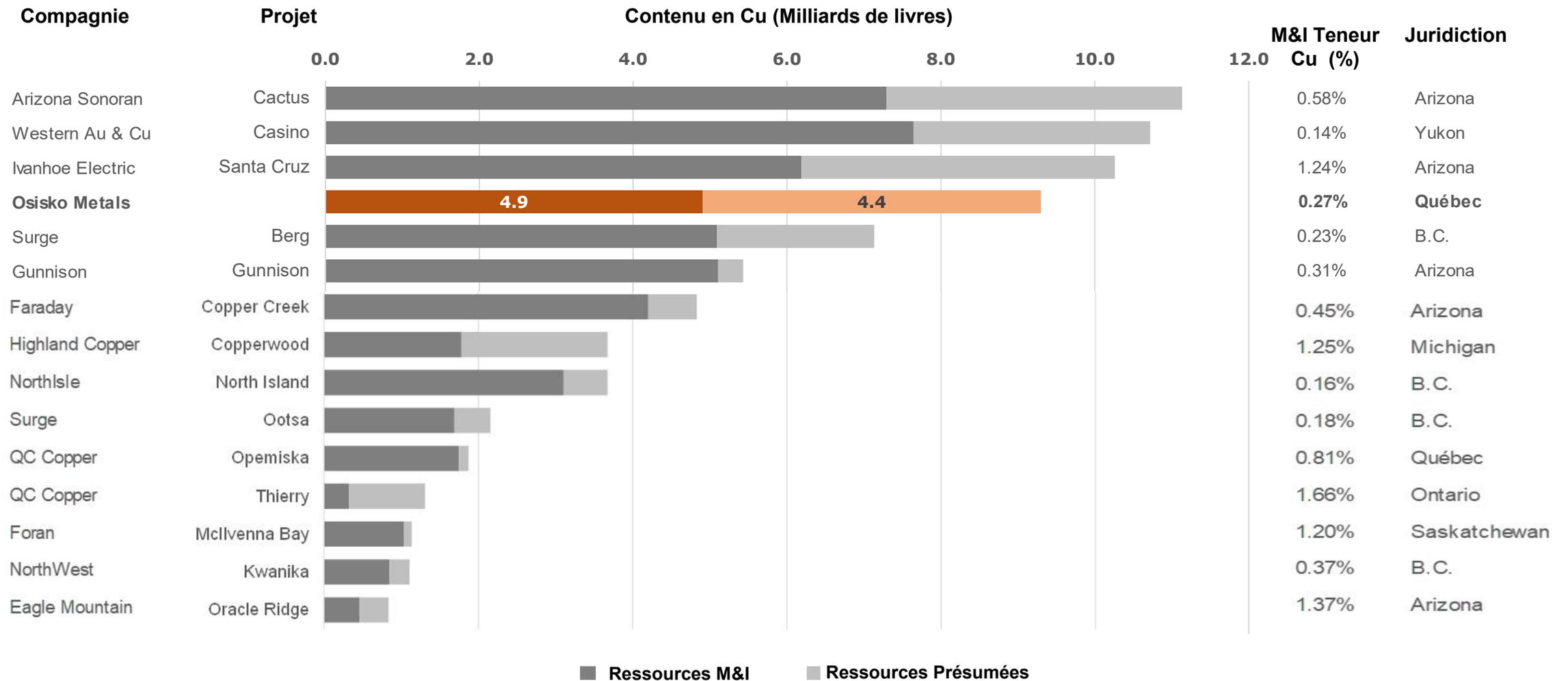
2029

- BAPE et permis d'opérations
- Décision finale d'investissement

2030-2031

- Financement du projet et construction
- **T1 2032:** Début potentiel de la production

Comparaison avec d'autres projets cuprifères en phase de développement en Amérique du Nord



Source : Déclarations de l'entreprise. Note : Inclut uniquement les actifs ayant plus de 0,5 milliard de livres de cuivre M&I ; Pebble et KSM exclus.

- ✓ **Métaux Osisko** est désormais dirigé par une équipe senior multidisciplinaire avec un antécédent éprouvé de rendements élevés pour les actionnaires.
- ✓ Solide bilan financier avec la clôture d'un financement par offre à prix fixe de 100 millions de dollars – entièrement financé pour faire avancer Mines Gaspé jusqu'à la décision finale d'investissement.
- ✓ Mines Gaspé est un des plus grands gisements de cuivre non-développé en Amérique du Nord.
- ✓ Situé sur le site d'une ancienne mine près d'infrastructures essentielles au Québec, une juridiction minière de premier plan.
- ✓ Accélération du projet en 2025 avec un programme de forage de 90 000 mètres et une étude de faisabilité préliminaire (EFP) à publier en 2026.

Déclarations prospectives et notes de mise en garde concernant les informations techniques



Cette présentation (la « Présentation ») contient des « informations prospectives » au sens de la législation canadienne sur les valeurs mobilières applicable, basées sur les attentes, les estimations et les projections à la date de cette Présentation. Toute déclaration impliquant des prédictions, des attentes, des interprétations, des croyances, des plans, des projections, des objectifs, des hypothèses, des événements futurs ou des performances (souvent, mais pas toujours, en utilisant des phrases telles que « attend », « ne s'attend pas à », « est attendu », « interprété », « vue de la direction », « anticipe » ou « n'anticipe pas », « prévoit », « budget », « prévu », « prévisions », « estime », « potentiel », « faisabilité », « croit » ou « entend » ou des variations de ces mots et phrases ou indiquant que certaines actions, événements ou résultats « peuvent » ou « pourraient », « seraient », « pourraient » ou « feront » être pris, se produire ou être réalisés) ne sont pas des déclarations de faits historiques et peuvent constituer des informations prospectives destinées à identifier ces informations prospectives. Cette Présentation contient des informations prospectives concernant, entre autres, : la capacité de Mines Gaspé et Métaux Osisko à exécuter l'accord d'option, le projet Pine Point ayant un potentiel de classe mondiale, y compris le potentiel d'être l'une des dix premières mines de zinc ; les résultats de l'Évaluation économique préliminaire (PEA), y compris, mais sans s'y limiter, le TIR, la VAN et les coûts estimés, la production, le taux de production et la durée de vie de la mine ; l'attente que le projet Pine Point sera une opération robuste et rentable à divers prix et hypothèses ; la qualité attendue des concentrés de Pine Point ; l'impact potentiel du projet Pine Point dans les Territoires du Nord-Ouest, y compris, mais sans s'y limiter, la génération de revenus fiscaux et la création d'emplois ; et le projet Pine Point ayant le potentiel d'expansion des ressources minérales et de nouvelles découvertes. Les informations prospectives ne constituent pas une garantie de performance future et sont basées sur un certain nombre d'estimations et d'hypothèses de la direction, à la lumière de l'expérience de la direction et de la perception des tendances, des conditions actuelles et des développements attendus, ainsi que d'autres facteurs que la direction estime pertinents et raisonnables dans les circonstances, y compris, sans s'y limiter, des hypothèses concernant : des marchés de capitaux propres et de dettes favorables ; la capacité de lever tout capital supplémentaire nécessaire dans des conditions raisonnables pour faire avancer le développement de ses projets et poursuivre l'exploration prévue ; les prix futurs du cuivre, du zinc et du plomb ; le calendrier et les résultats des programmes d'exploration et de forage ; la précision des estimations des ressources minérales ; les coûts de production ; des conditions opérationnelles favorables ; la stabilité politique et réglementaire ; l'obtention des approbations gouvernementales et des tiers ; les licences et permis obtenus dans des conditions favorables ; une stabilité durable de la main-d'œuvre ; la stabilité des marchés financiers et du capital ; la disponibilité de l'équipement ; et de bonnes relations avec les groupes locaux. Les informations prospectives comportent des risques, des incertitudes et d'autres facteurs susceptibles d'entraîner des événements, des résultats, des performances, des perspectives et des opportunités réels qui diffèrent matériellement de ceux exprimés ou impliqués par ces informations prospectives. Les facteurs susceptibles d'entraîner un écart important entre les résultats réels et ces informations prospectives incluent, mais ne se limitent pas à, des risques liés à la capacité des activités d'exploration (y compris les résultats de forage) à prédire avec précision la minéralisation ; des erreurs dans la modélisation géologique de la direction ; des coûts d'investissement et d'exploitation variant considérablement par rapport aux estimations ; la nature préliminaire des résultats des tests métallurgiques ; des retards dans l'obtention ou des échecs dans l'obtention des approbations gouvernementales, environnementales ou d'autres approbations de projets ; l'historique de pertes et de flux de trésorerie négatifs de Métaux Osisko ; des incertitudes liées à la disponibilité et aux coûts de financement nécessaires à l'avenir ; les changements sur les marchés boursiers ; l'inflation ; le climat économique mondial ; les fluctuations des prix des matières premières ; la capacité de Métaux Osisko à réaliser d'autres activités d'exploration, y compris le forage ; des retards dans le développement de projets ; les risques environnementaux ; les actions des communautés et des organisations non gouvernementales ; d'autres risques liés à l'exploration et au développement miniers ; la capacité de Métaux Osisko à retenir ses employés clés et son personnel qualifié et expérimenté ; et les risques mentionnés dans les documents publics déposés par l'entreprise sur SEDAR à www.sedar.com. Bien que l'entreprise considère que les hypothèses et les facteurs utilisés pour préparer les informations prospectives dans cette Présentation sont raisonnables, il ne faut pas accorder une confiance excessive à ces informations, qui ne s'appliquent qu'à la date de cette Présentation, et aucune garantie ne peut être donnée que ces événements se produiront dans les délais divulgués ou du tout. L'entreprise décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser toute information prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement, sauf si la loi l'exige.

Les informations contenues dans cette présentation ne sont pas destinées à être distribuées et ne constituent pas une offre de vente ni une sollicitation d'offre d'achat de valeurs mobilières aux États-Unis d'Amérique ou à ou pour le bénéfice de toute personne américaine, tel que défini dans le Securities Act of 1933 des États-Unis, tel que modifié.

Les références à la production historique dans les environs des propriétés de Métaux Osisko dans cette présentation ne sous-entendent pas que des ressources minérales ou des découvertes futures seront économiquement viables, ni que de nouvelles découvertes seront faites.

ÉVALUATION ÉCONOMIQUE PRÉLIMINAIRE

Cette Évaluation économique préliminaire (PEA) a été préparée pour Osisko par BBA Inc, WSP Canada Inc. et d'autres consultants industriels, tous des Personnes Qualifiées (« PQ ») selon la norme de l'Instrument National 43-101. L'étude a été coordonnée par la chef de projet de l'entreprise, Annie Beaulieu P.Eng., en collaboration avec le groupe des services techniques d'Osisko Gold Royalties. Les PQ ont examiné et approuvé le contenu de ce communiqué de presse. Les PQ indépendants incluent :

Colin Hardie, P.Eng., Pierre-Luc Richard, P.Geo. (BBA)

Hugo Latulippe, P.Eng., Eric Poirier, P.Eng. (WSP)

PERSONNE QUALIFIÉE

Les informations scientifiques et techniques contenues dans cette présentation ont été examinées et approuvées par Robin Adair, P.Geo., vice-président Exploration de Métaux Osisko, une « Personne Qualifiée » au sens de la norme de l'Instrument National 43-101 – Normes de Divulguation des Projets Minéraux.



ir@osiskometals.com | www.osiskometals.com | 514-861-4441