

**L'histoire
du secteur
minier
canadien**

PRINTEMPS 2025

PRIX D'EXCELLENCE VERS LE DÉVELOPPEMENT MINIER DURABLE^{MD}

Photo: Agnico Eagle



The Mining Association
of Canada
L'association minière
du Canada

mining.ca

Matières

- 5** Prix TSM® en excellence environnementale lauréat – Rio Tinto – Diavik
- 6** Prix TSM® en excellence environnementale finaliste – Eldorado Gold – Hellas Gold
- 9** Prix TSM® en engagement communautaire lauréat – Agnico Eagle – Toutes les installations
- 11** Prix TSM® en engagement communautaire finaliste – Vicuña Corporation – Mujeres en Red
- 12** Prix TSM® en engagement communautaire finaliste – Eldorado Gold– Kışladağ



Prix d'excellence vers le développement minier durable^{MD}

[Chaque année, les prix d'excellences Vers le développement minier durable^{MD}](#) célèbrent les initiatives en matière d'engagement communautaire et environnemental dans des établissements qui ont mis en œuvre les préceptes de l'initiative TSM®.

Les prix d'excellence Vers le développement minier durable^{MD} (TSM) sont remis à des initiatives et projets novateurs qui font la promotion du développement durable dans le secteur minier. Les sociétés, les établissements et les personnes qui ont relevé la barre pour l'industrie dans le cadre de programmes environnementaux et sociaux se verront décerner le prix d'excellence TSM lors du [gala annuel de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole \(ICM\)](#).

Le comité de sélection des prix, formé de membres du [Groupe consultatif des communautés d'intérêts](#) de l'Association minière du Canada (AMC), a reçu d'excellentes candidatures et a reconnu le vaste éventail d'importantes initiatives pour la durabilité de la part des sociétés minières canadiennes. Cette année, le comité a choisi de mettre en lumière les projets qu'il juge vraiment novateurs et qui démontrent les pratiques exemplaires.



Prix TSM® en excellence environnementale

LAURÉAT

Rio Tinto – Diavik – Centrale solaire

L'industrie minière canadienne travaille fort pour produire les substances extraites des mines nécessaires aux technologies à faibles émissions de carbone, tout en innovant afin de réduire sa propre empreinte carbone.

La centrale solaire de la mine de diamants Diavik, installée et mise en service en 2024, est un exemple novateur de ce que rendent possible les infrastructures d'énergie renouvelable dans les régions éloignées. Conçue et mise en œuvre après consultation avec les partenaires autochtones de Diavik signataires d'ententes de participation, cette centrale de 6 600 panneaux et de 3,5 mégawatts a été mise en service en juillet 2024 et représente la plus grande centrale solaire hors réseau dans les territoires du Canada. Elle fournira 25 % de l'énergie du site Diavik au cours des activités de fermeture une fois que la mine aura cessé sa production.

La fermeture de la mine Diavik étant prévue en 2026, la réduction de ses besoins en énergie pendant les activités de fermeture signifie que la centrale solaire pourra répondre à une grande proportion (jusqu'à 25 %) des besoins en production d'électricité, réduisant la dépendance du site aux infrastructures d'énergie non renouvelable et soutenant la mise hors service de la mine au fur et à mesure des activités de fermeture. La centrale solaire pourra ensuite être redéployée ailleurs, une fois que la mine Diavik n'en aura plus besoin.

Bien que la centrale ne soit en activité que depuis juillet 2024, les premières données suggèrent une production effective de 4,2 millions de kWh d'énergie par année. Cela équivaut à une réduction annuelle d'environ 1,1 million de litres de diesel – ce qui est important dans un site éloigné où tout le carburant diesel est transporté par camion par route d'hiver – et à une réduction annuelle de 2 900 tonnes d'émissions de CO₂, ce qui équivaut à retirer 630 voitures de la route.

Les panneaux bi-faciaux (à double face) permettent de générer de l'énergie supplémentaire non seulement à partir de la lumière directe du soleil, mais aussi à partir de la lumière réfléchiée sur le sol en été et sur la neige en hiver. Selon les données initiales, cette réflexion représente une énergie supplémentaire de 10 %. De plus, les données montrent que les températures ambiantes froides augmentent l'efficacité des panneaux, la production étant 15 % plus élevée à -25 °C qu'à +25 °C. Ces résultats sont importants dans le contexte du climat nordique unique où se situe la mine Diavik, et sont importants pour les communautés nordiques et d'autres grands projets portant sur les ressources naturelles qui envisagent d'utiliser des infrastructures renouvelables.

La mine Diavik collabore actuellement avec les partenaires communautaires et les communautés pour discuter de la façon de redéployer la centrale solaire dans le Nord après la fin des activités de fermeture de la mine.

Prix TSM® en excellence environnementale

FINALISTE

Eldorado Gold – Hellas Gold – Nettoyage et restauration de l'ancienne installation de gestion des résidus miniers

Dans le but de protéger et de conserver des écosystèmes vulnérables, Hellas Gold prend en charge les passifs environnementaux laissés par les précédents opérateurs dans le cadre de l'un des plus grands projets de réhabilitation en Grèce, ayant élaboré un modèle reproductible pour convertir les paysages post-miniers en milieux écologiques.

Construite en 1976 et exploitée jusqu'en 1995, l'ancienne installation de gestion des résidus miniers Olympias est située à 2 km du village d'Olympias, à Halkidiki, dans le nord de la Grèce.

Eldorado Gold, la société mère de Hellas Gold, a acquis la propriété en 2012. Depuis, les anciens résidus miniers ont été retirés de l'ancienne installation de gestion des résidus miniers d'Olympias, et plus de 70 % ont été traités à l'usine de flottation adjacente.

En collaboration avec le plan d'affaires du complexe minier de Kassandra, le projet applique une approche d'élimination des résidus et des sols contaminés, de retraitement des déchets pour

valoriser des ressources et d'élimination sécuritaire des matières dangereuses qui pourra être appliquée à d'autres sites miniers présentant des passifs environnementaux similaires. Des techniques comme la phytoremédiation, qui utilise des plantes indigènes pour la restauration des sols, peuvent aussi être adaptées à différentes régions en fonction de la biodiversité locale.

La création de milieux post-industriels écologiques est une solution novatrice qui convertit l'ancien site minier en un espace dédié à l'agrément public, à l'éducation et à la valorisation de la culture locale. L'inclusion d'éléments sculpturaux industriels fait le pont entre le patrimoine industriel et le rétablissement de l'environnement.

Poursuivant ses travaux de restauration du paysage et des sols, Hellas Gold s'efforce d'établir un cadre post-industriel écologique comportant des éléments sculpturaux industriels d'ici 2026.



Photo: Eldorado Gold



Photo: Agnico Eagle

Prix TSM® en engagement communautaire

LAURÉAT

Agnico Eagle – Toutes les installations – Plan d'action pour la réconciliation avec les peuples autochtones

Agnico Eagle a ouvert la voie et poursuit sa collaboration avec des partenaires autochtones, membres de la communauté, des universitaires et des organisations autochtones pour lancer son tout premier Plan d'action pour la réconciliation (PAR) avec les peuples autochtones.

Bien que divers programmes et initiatives au service des peuples autochtones soient en place depuis de nombreuses années dans l'ensemble des installations d'Agnico Eagle, le PAR représente une étape importante pour faire de ces activités une stratégie centrale et complète. Il sert d'outil pour renforcer les efforts d'Agnico Eagle en matière de réconciliation, permettant une mise en œuvre efficace, une surveillance continue et, le cas échéant, la souplesse nécessaire pour s'adapter.

Élaboré conjointement en organisant de vastes cercles de partage et ateliers ayant mobilisé environ 250 détenteurs de droits et parties prenantes, le PAR renforce l'engagement d'Agnico Eagle pour la réconciliation avec les communautés autochtones, en établissant 40 actions distinctes regroupées selon sept piliers.

Agnico Eagle vise à rendre compte des progrès du PAR d'ici 2026, tout en reconnaissant que certaines des actions nécessiteront des efforts continus. Les rapports d'étape présenteront non seulement les réussites, mais aborderont aussi les défis rencontrés et les leçons apprises, soulignant l'engagement d'Agnico Eagle à maintenir un dialogue ouvert et honnête.

En plus d'avoir incité d'autres entreprises et organisations à entreprendre leur propre cheminement vers la réconciliation et l'exploitation minière responsable, le PAR d'Agnico Eagle soutient activement d'autres sociétés minières dans leurs efforts.

Il peut être consulté dans plusieurs langues, dont l'anglais, le français et l'inuktitut, afin d'en assurer l'accessibilité. Le site Web d'Agnico Eagle présente également une version abrégée du PAR, disponible en anicinabe, cri, anglais, finnois, français, inuinnaqtun, inuktitut et espagnol.

Le PAR témoigne du dévouement d'Agnico Eagle à l'extraction éthique des ressources et de sa contribution positive aux efforts de réconciliation à plus grande échelle, au Canada et ailleurs.



Photo: Vicuña Corporation



Photo: Vicuña Corporation

Prix TSM® en engagement communautaire

FINALISTE

Vicuña Corporation - Mujeres en Red

Vicuña Corp., une société minière détenue conjointement par BHP et Lundin Mining, a mis sur pied un programme d'investissement social novateur à l'intérieur de l'Argentine afin de favoriser l'équité entre les sexes, l'inclusion et le perfectionnement des femmes entrepreneures au sein d'une communauté qui est traditionnellement patriarcale et s'efforce d'améliorer son capital social. Le programme Mujeres en Red, qui signifie « Femmes en réseau », opérationnel depuis avril 2022 au Département de Iglesia à San Juan, en Argentine, a le double objectif de renforcer les entreprises dirigées par des femmes et d'autonomiser les femmes d'affaires grâce à la création et au lancement du premier réseau officiel de femmes entrepreneures à Iglesia. Autrement dit, Mujeres en Red vise à créer une communauté plus égalitaire et un écosystème entrepreneurial équitable grâce à un programme sexospécifique qui soutient la sécurité émotionnelle de ses participantes et renforce le leadership féminin.

Peu à peu, Mujeres en Red est devenu un espace sûr de validation sociale et de développement personnel et professionnel pour les participantes, leur offrant un sentiment de communauté, de camaraderie et de collaboration pour faire avancer leurs projets entrepreneuriaux. Plus de 70 femmes ont suivi des cours de formation technique et professionnelle, ont reçu du capital de démarrage et d'autres formes de soutien financier, en plus de participer à des programmes de mentorat et à des ateliers novateurs

sur les meilleures pratiques en matière de processus de production et de développement de produits, de développement des compétences numériques, de marketing et d'image de marque.

Jusqu'à présent, les résultats sont prometteurs : Avant le début du programme en 2022, 46 % des participantes ne se considéraient pas comme des entrepreneures, avant de passer à 95 % presque trois ans plus tard. Depuis le lancement, 17 bénéficiaires ont enregistré légalement leur entreprise, 90 % ont fait des profits et 80 % ont embauché des employés. Le programme Mujeres en Red est un exemple de la façon dont le secteur privé peut contribuer à l'égalité entre les sexes en adoptant une approche holistique pour le perfectionnement des femmes entrepreneures.

Pour les communautés qui souhaiteraient mettre en œuvre un tel programme, les premières étapes essentielles consistent à cerner et à caractériser les lacunes et les normes locales en matière de genre, à comprendre le rôle des femmes et des hommes dans l'économie locale ainsi qu'au sein de leurs familles et de la collectivité en général, et à acquérir une appréciation des structures sociales et culturelles sous-jacentes, des croyances, des comportements et des traditions. Comme chaque communauté est différente, il est important d'adopter une perspective immersive en vue d'élaborer une approche pertinente pouvant apporter des changements positifs et produire des résultats tangibles.

Prix TSM® en engagement communautaire

FINALISTE

Eldorado Gold– Kışladağ – Cité des enfants

L'équipe de la mine Kışladağ adhère au principe de « l'environnement et l'humain d'abord », étant également très investie dans le bien-être de la communauté où Tüprag, une filiale d'Eldorado Gold, exerce ses activités. Au terme de recherches et de consultations communautaires ayant mis en lumière une pénurie d'espaces où les enfants peuvent jouer et apprendre, Tüprag a investi 2 000 000 \$ US pour développer la Cité des enfants.

Compte tenu de possibilités sociales, culturelles et éducatives limitées à l'appui du développement des enfants, la Cité des enfants offre à Uşak et aux provinces environnantes un espace diversifié et créatif pour aider les enfants à devenir des personnes saines et épanouies sur les plans physique, mental, émotionnel et social.

Située dans la ville d'Uşak, la Cité des enfants est un site de 123 000 mètres carrés offrant près de 40 zones d'activités spéciales, y compris des terrains de jeux, des parcs d'aventure, des installations

sociales et des espaces éducatifs où les enfants ont la possibilité d'explorer, de socialiser et d'apprendre dans un environnement sûr.

Utilisant les arbres cultivés dans les serres de la mine d'or Kışladağ, le projet de la Cité des enfants a transformé les espaces urbains inutilisés en terrains de jeux et espaces verts. Des ateliers sont organisés pour les enfants dans des domaines tels que la technologie, la science, l'art et l'artisanat pour les aider à acquérir de nouvelles compétences.

Se fondant sur des recherches approfondies et la collaboration avec la communauté et les dirigeants locaux, ce projet a examiné les facteurs liés au développement des enfants, les espaces d'activités sociales existants dans la région et les besoins et attentes des familles d'Uşak et des provinces environnantes, ce qui a permis de déterminer le meilleur emplacement pour la Cité des enfants, la taille du parc et les types de matériaux à utiliser.



Photo: Eldorado Gold



L'histoire du secteur minier canadien

Inscrivez-vous à notre cyberbulletin

✉ communications@mining.ca

🌐 mining.ca

Suivez-nous

✉ [@theminingstory](https://twitter.com/theminingstory)

🌐 [Mining Association of Canada](https://www.mining.ca)

L'Association minière du Canada

275 Slater Street, Suite 1100

Ottawa, ON K1P 5H9

Demandes Générales:

T: 613.233.9392 ext. 316

F: 613.233.8897