



NOUVEAU MONDE GRAPHITE

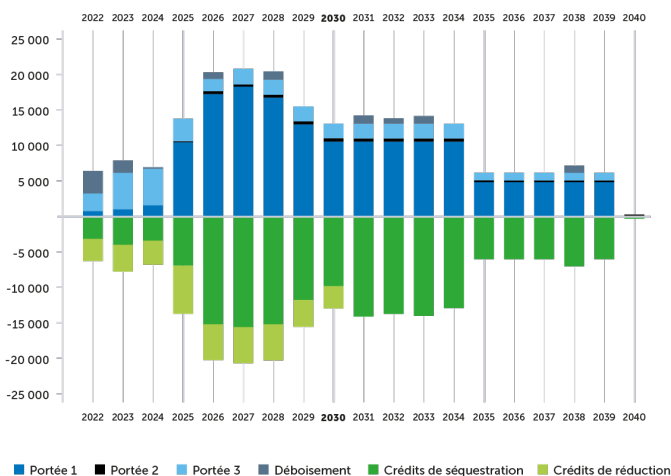
Assumant la responsabilité de son impact actuel et futur sur les personnes et sur l'environnement, Nouveau Monde Graphite (NYSE: NMG, TSX.V: NOU) est une entreprise intégrée de graphite engagée à assurer une exploitation minière responsable, une production écologique, la traçabilité de ses produits et la carboneutralité de ses activités.

Le modèle d'affaires de NMG s'inscrit dans les efforts de décarbonisation mondiaux afin d'approvisionner la chaîne de valeur des véhicules électriques et la transition vers les énergies propres.

AXÉE SUR LES OCCASIONS CLIMATIQUES

- » Le graphite est un élément **fondamental des batteries lithium-ion** et de certaines technologies de piles à combustible nécessaires à l'adoption d'énergies propres.
- » **L'exploitation minière et la fabrication responsables** de NMG devraient générer des matériaux de batteries ayant une empreinte carbone de **1,23 kg d'éq. CO₂ par kilogramme de CSPG**, un impact jusqu'à 11 fois plus petit que celui de la production de référence.
- » Déjà carboneutre, NMG compte atteindre le **Net Zéro d'ici 2030** par des initiatives de réduction des GES et des projets de compensation. D'ici 2030, il est prévu que 50 % de toutes les émissions restantes soient compensées par des projets de séquestration locale pilotés par la Société afin de réduire le risque financier lié aux marchés du carbone.
- » Un partenariat avec Caterpillar devrait faire de notre projet la **toute première mine à ciel ouvert 100 % électrique au monde** grâce au déploiement d'une flotte zéro émission d'ici la cinquième année de la phase 2 de la mine Matawinie.
- » La mise en œuvre progressive des recommandations du GIFCC renforcera nos **pratiques de divulgation liées au climat**.

PROFIL INTÉGRÉ DES ÉMISSIONS DE CARBONE PROJÉTÉES DE NMG



CRÉER DE LA VALEUR SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE TOUT EN FAVORISANT LA TRANSITION VERS UN AVENIR VERT

Empilage à sec et co-disposition des résidus pour prévenir le drainage acide et le passif environnemental



Les résultats des cellules d'essai de NMG valident l'approche novatrice de gestion des résidus miniers élaborée conformément aux exigences de **pratiques exemplaires** du programme Vers le développement minier durable, du Global Industry Standard on Tailings Management et du Réseau international pour la prévention du drainage acide.

Empreinte hydrique neutre



Un système de gestion des eaux a été conçu autour de la réutilisation, du traitement et du retour contrôlé vers l'effluent final :

- » **96 %** du volume d'eau requis pour la concentration du minerai est mis à profit dans un circuit fermé ;
- » **100 %** de l'eau gérée sur place et rejetée dans l'environnement est conforme aux critères de qualité.

Restauration progressive tout au long de l'exploitation



La fosse sera remblayée dès la sixième année de production afin de minimiser l'empreinte environnementale de la mine.

La **végétalisation graduelle** du site par des espèces indigènes permettra de restaurer les habitats, de prévenir l'érosion et de limiter les changements d'affectation des sols.

Capacité d'innovation démontrée



Le procédé de purification thermochimique exclusif de NMG est exempt de produits chimiques nocifs tels que l'acide fluorhydrique.

Les investissements dans la **R&D** vise à mettre au point la prochaine génération de matériaux verts.

NMG développe des synergies avec d'autres industries en suivant l'approche d'une **économie circulaire**.

La Société contribue activement au **Battery Passport** de la Global Battery Alliance afin d'assurer la **conformité environnementale et sociale** tout au long de la chaîne de valeur des batteries.

Offrir des possibilités aux peuples et aux entreprises autochtones



Nous prônons le respect des droits, de la culture et du savoir traditionnel des peuples autochtones et nous engageons à nouer des **relations mutuellement avantageuses**.

Une entente-cadre (2018) et une entente d'avant-projet (2019) ont été conclues avec la Première Nation Atikamekw ; des discussions sont en cours en vue de signer une entente sur les répercussions et les avantages.

Des initiatives et des mécanismes **soutiennent la formation, l'emploi et les occasions d'affaires** :

- » **2 %** de notre personnel s'identifie comme autochtone ;
- » **1 %** de nos fournisseurs sont autochtones et/ou ont rapporté embaucher activement de la main-d'œuvre autochtone, ce qui correspond à 1 % de notre budget d'approvisionnement.

Développement concerté avec les communautés locales



Le parcours ESG de NMG repose sur une mobilisation continue des parties prenantes ainsi que sur une surveillance constante des impacts, des risques et des possibilités à l'aide de cadres reconnus de développement durable et de divulgation.



UNE GOUVERNANCE ESG ÉTABLIE

Responsabilité

A2

- » **Cote de durabilité A2** attribuée par le groupe Moody's ESG Solutions, la deuxième meilleure note sur son échelle de notation de la durabilité
- » Cartographie continue des risques et des occasions ESG à court, moyen et long terme
- » Divulgation de la performance annuelle de NMG via son [rapport ESG](#) et le formulaire CDP
- » Intégration de la stratégie ESG, du conseil d'administration aux opérations
- » Élaboration d'une stratégie de gestion des données pour les principaux IPC en matière d'ESG afin d'assurer la qualité des données et de faire en sorte qu'elles soient vérifiables par les investisseurs
- » Surveillance des tendances en matière de développement durable ainsi que des nouvelles réglementations touchant l'ESG

LES ENGAGEMENTS DE NMG ENVERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE SONT SOUTENUS PAR DES OBJECTIFS VISANT L'INTÉGRATION DES MEILLEURES PRATIQUES ESG EN AMONT DE LA PHASE COMMERCIALE À PLEINE ÉCHELLE



Atteint Effectuer une analyse du cycle de vie des matériaux à base de graphite de NMG d'ici 2022 pour comprendre et gérer proactivement toutes les répercussions de notre modèle de production

En cours Adopter une politique de gestion des ressources hydriques pour renforcer notre gouvernance et nos pratiques d'ici 2023

Atteint Maintenir notre bilan de 0 incident environnemental majeur

En cours Concevoir des infrastructures faibles en carbone, déployer notre flotte entièrement électrique d'ici la cinquième année de la phase 2 de la mine Matawinie et adopter des sources d'énergie et des technologies propres dans tous nos autres domaines d'activité à mesure que celles-ci seront disponibles

Atteint Atteindre un taux d'incident enregistré inférieur à 2, selon les paramètres de l'Occupational Safety and Health Administration (« OSHA »)

Atteint Maintenir ou améliorer la cote de durabilité A2 de la Société

En cours Attester la conformité de tous nos fournisseurs et sous-traitants avec notre code de conduite des fournisseurs d'ici 2023

En cours Dispenser une formation de sensibilisation aux cultures autochtones et aux préjugés inconscients à l'ensemble de notre personnel d'ici 2023

En cours Assurer la conformité avec nos protocoles sur la biodiversité, lancer des initiatives de remise en état du site et cerner les possibilités d'ajout de projets de compensation des écosystèmes d'ici 2023

En cours Nous associer à au moins 3 % de fournisseurs qui sont autochtones, qui embauchent de la main-d'œuvre autochtone ou qui sous-traitent à des entreprises autochtones d'ici 2025

En cours Augmenter progressivement la représentation de la diversité au sein du conseil d'administration et de l'équipe de direction d'ici 2025

En cours Maintenir notre statut de carboneutralité et assurer notre transition vers le Net Zéro d'ici 2030

Atteint Répondre à la totalité des normes de qualité pour le traitement de l'eau et l'effluent final à notre mine Matawinie (phases 1 et 2)

Les données ESG reflètent la période de production de rapports de 2021 à moins d'indication contraire.

Tous les énoncés, autres que les faits historiques, contenus dans la présente fiche de renseignements constituent de « l'information prospective » ou des « énoncés prospectifs » au sens de certaines lois sur les valeurs mobilières, et sont fondées sur des attentes, des estimations et des projections au moment de la publication de la présente fiche de renseignements. Les énoncés prospectifs reposent nécessairement sur un certain nombre d'estimations et d'hypothèses qui, bien que considérées comme raisonnables par la Société au moment où ces énoncés ont été formulés, sont assujetties à des incertitudes et à des imprévus importants sur les plans opérationnel, économique et concurrentiel.

Ces estimations et hypothèses peuvent se révéler inexacts. Par ailleurs, ces énoncés prospectifs sont basés sur différents facteurs et hypothèses sous-jacents, notamment la livraison et l'installation en temps opportun de l'équipement requis pour la production, les perspectives et occasions d'affaires de la Société et les estimations du rendement opérationnel de l'équipement, et ne sont pas garants du rendement futur. Plusieurs de ces incertitudes et de ces imprévus peuvent affecter directement ou indirectement ou pourraient faire en sorte que les résultats ou le rendement réels diffèrent considérablement de ceux avancés ou sous-entendus dans les énoncés prospectifs. Rien ne garantit que les énoncés prospectifs se révéleront exacts, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer de manière importante de ceux anticipés dans ces énoncés. Les énoncés prospectifs sont présentés dans le but de fournir de l'information sur les attentes actuelles de la direction et ses plans pour l'avenir. La Société n'assume aucune obligation de mettre à jour ou de réviser ces énoncés prospectifs, ni d'expliquer toute différence importante entre les événements réels subséquents et ces énoncés prospectifs, sauf tel que l'exigent les lois en valeurs mobilières applicables. Une description plus détaillée des risques et des incertitudes figure dans la notice annuelle de NMG datée du 22 mars 2022, notamment dans les sections intitulées « Facteurs de risque », qui est disponible sur SEDAR à l'adresse www.sedar.com et sur EDGAR à l'adresse www.sec.gov. D'autres facteurs imprévisibles ou inconnus qui ne sont pas abordés dans la présente mise en garde pourraient aussi avoir un impact défavorable important sur les énoncés prospectifs.



COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

Julie Paquet

VP Communications et Stratégie ESG

+1 450 757-8905 # 140

jpaquet@nmg.com

NMG.com

