



Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

Le présent rapport de gestion – faits saillants trimestriels (« Rapport de gestion – faits saillants ») de Ressources Géoméga inc. (la « Société » ou « Géoméga ») constitue la revue par la direction des facteurs qui ont affecté la performance financière et opérationnelle de la Société pour le T3-22. Ce Rapport de gestion – faits saillants doit être lu de concert avec les états financiers intermédiaires résumés non audités de la Société au 28 février 2022 préparés selon les normes internationales d'information financière (« IFRS ») ainsi qu'avec le rapport de gestion annuel pour l'exercice terminé le 31 mai 2021. À moins d'indication contraire, tous les montants sont en dollars canadiens.

Davantage d'information sur la Société et ses opérations a été déposée électroniquement sur le Système électronique de données, d'analyse et de recherche (SEDAR) au Canada (www.sedar.com).

Abréviation	Période
T1-22	1 juin 2021 au 31 août 2021
T2-22	1 septembre 2021 au 30 novembre 2021
T3-22	1 décembre 2021 au 28 février 2022
T3-22 AAD	1 juin 2021 au 28 février 2022
T4-22	1 mars 2022 au 31 mai 2022
Exercice 22	1 juin 2021 au 31 mai 2022
T1-21	1 juin 2020 au 31 août 2020
T2-21	1 septembre 2020 au 30 novembre 2020
T3-21	1 décembre 2020 au 28 février 2021
T3-21 AAD	1 juin 2020 au 28 février 2021
T4-21	1 mars 2021 au 31 mai 2021
Exercice 21	1 juin 2020 au 31 mai 2021

1. PROFIL ET MISSION DE LA SOCIÉTÉ

Géoméga est une société d'exploration, d'évaluation et de développement de technologies propres pour les métaux critiques et stratégiques. En tant que société d'exploration et d'évaluation, l'objectif est la découverte et la mise en valeur durable de gisements économiques de métaux critiques et stratégiques au Québec. Géoméga s'engage à respecter les normes de l'industrie minière canadienne et à se démarquer par son ingénierie innovante, l'engagement des parties prenantes et son dévouement à la transformation locale. En tant qu'entreprise de développement de technologies propres, Géoméga développe des technologies innovantes pour l'extraction et la séparation des éléments de terres rares et d'autres métaux critiques essentiels pour un avenir durable. Les actions ordinaires de la Société se négocient à la Bourse de croissance TSX (la « Bourse ») sous le symbole GMA.

Alors que la société délaisse les énergies fossiles pour des sources alternatives d'énergie durables, Géoméga croit que le futur de l'énergie verte réside dans un des éléments de terres rares (« ETR ») appelé néodyme. Le néodyme revêt une importance vitale pour la production d'aimants permanents à haute performance utilisés dans une grande variété de moteurs électriques. La demande de tels moteurs est en constante croissance avec l'augmentation des initiatives en énergie durable tel que les véhicules électriques et hybrides et les éoliennes. En mettant l'accent sur les énergies renouvelables, l'électrification des véhicules, l'automatisation et la réduction de la consommation d'énergie, les aimants de terres rares ou néo-aimants (NdFeB) sont au cœur de toutes ces technologies.

Innord Inc. (« Innord ») représente le bras innovation de Géoméga créé en mars 2015 pour optimiser la valeur du procédé de séparation en facilitant son développement grâce à des investissements directs de partenaires financiers clés. Innord est une filiale à part entière de Géoméga qui détient tous les droits du procédé d'ISR (Innord's Separation of REE) et les équipements de laboratoire. L'objectif principal d'Innord est la réussite de son procédé ISR pour les ETR. Toutes les initiatives en recherche et développement de la Société passent par Innord.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

2. SOMMAIRE CORPORATIF

2.1 Faits saillants financiers

Géoméga dispose de 3 394,902 \$ en trésorerie et équivalents de trésorerie au 28 février 2022 ainsi que d'un fonds de roulement de 3 146 700 \$ (fonds de roulement de 3 407 874 \$ au 31 mai 2021).

Pour le T3-22 AAD, la Société a enregistré une perte nette de 1 072 744 \$ comparativement à une perte nette de 1 022 973 \$ pour le T3-21 AAD. En excluant les effets des fluctuations provenant du placement dans une entreprise associée, une perte nette de 1 136 912 \$ a été réalisée en T3-22 AAD comparativement à une perte de 896 984 \$ au T3-21 AAD. Les principales variations sont :

- Honoraires de recherche de 60 000 \$ (néant durant le T3-21 AAD). Innord a reçu un montant forfaitaire de 60 000\$ de la part d'un partenaire œuvrant dans le secteur de l'aluminium dans le but d'avancer la recherche sur l'extraction des métaux critiques et stratégiques des résidus de bauxite.
- Dépenses d'exploration et évaluation, nettes des crédits d'impôt de 403 289 \$ (172 431 \$ durant le T3-21 AAD). Voir l'analyse des travaux sur la propriété Montviel à la section 4.1. L'équipe de recherche et d'ingénierie de Innord s'est agrandie depuis le début de l'année fiscale 2022 passant de 4 employés à 10 employés, une augmentation allant de pair avec la progression des travaux reliés à l'usine de démonstration et l'augmentation du nombre de projets de recherche et développement. Pour ce qui est de l'ingénierie, des dépenses de 54 702 \$ ont été encourues en lien avec les travaux réalisés sur l'usine de démonstration de recyclage de terres rares.
- Honoraires professionnels de 106 230 \$ (148 062 \$ au T3-21 AAD). La dépense pour les honoraires professionnels comprend les honoraires d'audit et de fiscalité, qui étaient sensiblement identiques aux honoraires de l'année précédente. Au T1-21, la Société avait également reçu une facture de 21 626 \$ pour des honoraires de consultation juridique concernant le financement par emprunt et diverses transactions non récurrentes.
- Déplacements, conventions et relations avec les investisseurs de 241 540 \$ (185 078 \$ durant le T3-21 AAD). Avec l'augmentation du niveau d'activité et l'approche de la production d'oxydes de terres rares à partir de l'usine de démonstration, la Société a investi afin d'augmenter sa visibilité sur le marché avec plusieurs ententes de marketing et présences à des foires commerciales. Certains contrats de marketing qui avaient notamment été mis sur pause durant le plus fort de la pandémie de COVID-19 ont redémarré au début de l'exercice 22. Un total de 79 477 \$ pour le T3-22 AAD et de 92 940 \$ pour le T3-21 AAD représentent de la rémunération en actions.
- Frais fiduciaires et d'enregistrement de 58 959 \$ (44 886 \$ au T3-21 AAD). L'augmentation de ces frais provient principalement des dépenses liées à la promotion effectuée sur le marché américain OTC (voir section 2.3) alors que la Société est passée du « OTC Pink » au « OTCQB venture ». Des frais de 22 500 \$ USD ont été engagés à cet effet dont 14 000 \$ seront récurrents annuellement.
- Dépense de loyer de 23 225 \$ (89 224 \$ au T3-21 AAD). Depuis avril 2021, la Société sous-loue une partie non utilisée de son local à Saint-Bruno-de-Montarville afin d'amortir la dépense en attendant la mise en fonction de son usine de démonstration qui est prévue pour 2022. C'est 55 607 \$ qui ont été facturés ainsi pour le T3-22 AAD.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

2. SOMMAIRE CORPORATIF (SUITE)

- Quote-part de la perte d'entreprise associée de 196 837 \$ (108 979 \$ durant le T3-21 AAD) et gain net à la suite de la dilution du placement dans une entreprise associée de 261 005 \$ (perte nette de 17 010 \$ durant le T3-21 AAD). Kintavar est la seule entreprise associée de la Société et ce placement est comptabilisé selon la méthode de mise en équivalence. 15 929 244 actions de Kintavar ont été émises lors d'un placement privé en novembre 2021 à un coût unitaire supérieure à la valeur comptable des actions détenues par Géoméga, ce qui crée un gain comptable pour la Société. L'augmentation de la quote part de la perte est quant à elle due à une augmentation dans les activités de Kintavar qui s'explique par un ralentissement à l'été 2020 du à la COVID-19 suivi par une augmentation des travaux sur la propriété Wabash à l'été 2021 puis à une campagne de forage à l'automne 2021.

2.2 Financements obtenus

Au cours du Q3-22 AAD, la Société a reçu un total de 413 328 \$ à la suite de l'exercice de 1 441 625 bons de souscription, 1 150 000 options d'achat d'actions et 176 888 options de courtiers. Au total, 2 768 513 actions ont été émises.

Le 25 avril 2025, La Société a annoncé avoir signé une entente de principe avec Rio Tinto afin conclure un accord de développement pour le produit de phase ferreuse des résidus de bauxite. Dans le cadre de l'entente, Rio Tinto fournira un financement de 1 M\$ à Innord pour achever les travaux de preuve de concept requis et par la suite, la mise en place d'une usine pilote à cycle verrouillé et à petite échelle à ses installations de Boucherville (voir section 4.5 pour plus d'informations sur le projet).

Le 31 mars 2022, la Société a annoncé avoir sécurisé un financement de 1,5 M\$ de Technologies du Développement Durable Canada (TDDC) pour la construction d'une usine pilote et la réalisation d'une étude de faisabilité utilisant la technologie d'Innord conçue pour une valorisation durable et complète des résidus de bauxite (RB) (voir section 4.5 pour plus d'informations sur le projet). À ce montant s'ajouteront des contributions de 1,2 M\$ de Rio Tinto et 300 000\$ du Ministère de l'Économie et de l'Innovation.

Le 9 février 2022, la Société a annoncé avoir obtenu une subvention de 400 000 \$ du Ministère de l'Énergie et des Ressources Naturelles du Québec (MERN) afin d'aider à poursuivre les travaux d'hydrométallurgie sur so gisement de terres rares Montviel. En parallèle, la Société a clôturé le 7 février un placement privé comprenant 1 408 055 unités au prix de 0,27 \$ CA pour un produit brut total de 380 175 \$. Chaque unité est composée d'une action et d'un demi bon de souscription, chaque bon de souscription donnant le droit d'acquérir une action au prix de 0,40 \$ l'action jusqu'à la date qui est de 24 mois à compter de leur émission. Les fonds obtenus de ce placement privé serviront à compléter le financement pour le projet d'hydrométallurgie. (Voir section 4.4 pour plus d'informations sur le projet)

Le 2 juin 2021, la Société a sécurisé une subvention de 80 708 \$ de Fabrication Nouvelle Génération Canada (NGEN) qui permettra de rembourser jusqu'à 50% des dépenses de recherche sur la production d'aluminium, de fer et de terres rares à partir des résidus de bauxite. Les versements liés à cette subvention seront reçus au fur à mesure que les coûts seront engagés. Un montant de 50 000 \$ a également été sécurisé de la part du Programme d'aide à la recherche Industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI-CNRC) pour ce même projet.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

2. SOMMAIRE CORPORATIF (SUITE)

2.3 Varia

Le 4 octobre 2021, la société a annoncé la promotion de ses actions ordinaires sur le marché OTCQB Venture (le « OTCQB »), exploité par OTC Market Group à New York. Il s'agit du premier marché de capital-risque pour les entreprises américaines et internationales en démarrage et en développement qui s'engagent à fournir une expérience de négociation et d'information de haute qualité à leurs investisseurs américains. Les entreprises participantes doivent respecter des normes financières élevées, notamment être à jour dans leurs rapports financiers, suivre les meilleures pratiques en matière de gouvernance d'entreprise, être représentées par un sponsor professionnel et se soumettre à un processus annuel de vérification et de certification de la direction. Les actions américaines de la Société continueront d'être négociées sous son symbole américain actuel « GOMRF ».

3. PERSPECTIVES DES PROCHAINS MOIS

La validation de la technologie de séparation en transformant des résidus industriels a été et demeure le principal objectif de Géoméga depuis 2015. Ces activités de R&D sont menées par Innord Inc, filiale en propriété exclusive et la branche de recherche de Géoméga. La Société est déterminée à produire des oxydes de terres rares qui entrent dans la production d'aimants permanents, à partir de résidus industriels à forte teneur.

Les objectifs de la Société pour les prochains mois incluent:

Usine de démonstration

- Ingénierie détaillée et planification de la phase de construction avec l'entrepreneur en construction
- Revue d'équipement complète avec les fournisseurs
- Lancer l'achat d'articles à long délai de livraison
- Finaliser le contrat avec l'entreprise de construction
- Obtention des permis pour l'usine de démonstration
- Poursuite des tests de séparation pour obtenir une pureté de 99,9% et plus
- Assurer d'autres sources d'approvisionnement pour assurer la rentabilité à long terme des opérations commerciales de l'usine
- Sécuriser des ententes d'approvisionnement avec des clients potentiels

Résidus de bauxite

- Début du projet pilote

Montviel (ETR,Nb)

- Optimisation progressive du schéma des procédés de Montviel

Autres projets de R&D

- Évaluation progressive de plusieurs sources d'approvisionnement
- Discussions avec diverses sociétés minières et industrielles pour identifier des débouchés pour la technologie d'Innord

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

4. ACTIVITÉS D'EXPLORATION ET DE VALIDATION DE LA TECHNOLOGIE DE SÉPARATION

4.1 Sommaire des dépenses sur la propriété Montviel

Montviel	Trois mois terminés le 28 février		Neuf mois terminés le 28 février	
	2022	2021	2022	2021
	\$	\$	\$	\$
Acquisition et renouvellement	-	67	1 470	485
Exploration				
Salaires et charges sociales	-	-	372	-
Rémunération à base d'actions	5 574	3 715	14 007	12 898
Géologie et fournitures	654	-	1 972	-
Géophysique	-	60 310	-	60 310
Transport et hébergement	-	654	(124)	(2 576)
Taxes, permis et assurances	-	-	148	360
Total exploration	6 228	64 679	16 365	70 992
Évaluation				
Salaires et charges sociales	131 085	108 545	399 821	334 794
Rémunération à base d'actions	45 703	11 469	99 249	36 158
Procédé de séparation	26 196	21 863	74 158	41 214
Amortissement des immobilisations corporelles	12 478	4 508	27 144	13 368
Ingénierie	3 071	-	54 702	-
Total évaluation	217 533	134 916	655 074	425 534
Total des dépenses brut d'E&E	223 761	199 662	672 909	497 012
Subventions gouvernementales	(81 037)	(81 011)	(210 418)	(215 027)
Crédits d'impôts	6 352	(26 297)	(59 202)	(109 553)
Dépenses nettes d'E&E – Montviel	149 076	92 354	403 289	172 431

Alain Cayer, géo., M.Sc., vice-président exploration, une personne qualifiée selon le Règlement 43-101, a supervisé et approuvé la rédaction des informations techniques dans les sections 4.1 to 4.5.

La Société est propriétaire à 100% de la propriété Montviel, située à environ 100 km au nord de Lebel-sur-Quévillon et à 45 km à l'ouest de la Première nation crie de Waswanipi. La propriété Montviel comprend 149 claims miniers totalisant 8 275 hectares au 28 février 2022.

4.2 Développement de la technologie ISR

Dr Pouya Hajjani, inventeur du procédé, ingénieur et chef de la technologie (« CTO ») de Géoméga, a supervisé et approuvé les informations techniques de cette section.

Innord développe des technologies innovantes pour l'extraction et la séparation des éléments de terres rares et d'autres métaux critiques et stratégiques essentiels pour un avenir durable. Axés sur les énergies renouvelables, l'électrification des véhicules, l'automatisation, la réduction des émissions de gaz à effet de serre et la consommation d'énergie, les aimants de terres rares ou néo-aimants (NdFeB) sont au centre de toutes ces technologies. La stratégie de Géoméga s'articule autour de la réduction progressive des risques de sa technologie ISR innovante tout en travaillant directement avec les principaux acteurs de ces industries pour recycler les aimants qui alimentent toutes ces technologies.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

4. ACTIVITÉS D'EXPLORATION ET DE VALIDATION DE LA TECHNOLOGIE DE SÉPARATION (SUITE)

La Société a mené à bien une mise à l'échelle pilote en 2019, a fait valider son matériel par des utilisateurs potentiels pour la fabrication d'aimants permanents et s'est depuis concentrée sur la prochaine mise à l'échelle de la technologie pour une usine de démonstration. Géoméga a reçu de Hatch la documentation requise pour passer à l'étape suivante de l'ingénierie et travaille depuis août 2020 à l'achèvement de sa deuxième usine pilote pour valider et confirmer certains des changements apportés à la technologie depuis 2019. Ce travail de validation s'est terminé avec succès en janvier 2021.

Géoméga progresse vers la construction de l'usine de démonstration qui utilisera la technologie ISR pour recycler les aimants de terres rares et produire des oxydes de terres rares. Le 1er octobre 2019, la Société a publié les résultats de l'étude Front-End Engineering & Design (FEED). La conception mise à jour a été mise à l'échelle afin de fonctionner sur un seul quart de travail de 8 à 10 heures. Grâce à cette augmentation du dimensionnement et à l'optimisation des processus par Géoméga, l'usine de démonstration pourrait atteindre une capacité de débit de 1,5 tonne par quart de travail, soit une augmentation de 50% par rapport à la conception initiale. Sur une base horaire, cela démontre une augmentation de 4,5X.

Les travaux d'ingénierie à ce jour ont confirmé que le processus ISR (Innord Separation of Rare Earths) qui a été développé par Innord, est techniquement réalisable et utilise des équipements prêts à l'emploi, ce qui facilite sa mise à l'échelle.

En septembre 2020, la Société a fourni une mise à jour des coûts en capital (y compris le fonds de roulement) pour l'usine de démonstration, qui sont passés de 3,2 M \$ à 4,8 M \$. Bien que le coût de l'équipement demeure le même que celui présenté dans l'étude FEED, la Société a révisé à la hausse l'estimation pour la construction de l'usine et pour le reste des coûts d'ingénierie.

La Société a publié les résultats positifs des essais pilotes en janvier 2021 et une mise à jour technique a été fournie en juillet 2021. Les travaux d'ingénierie détaillée avançaient depuis ce temps par l'entremise des ingénieurs externes et internes. À l'automne 2021, la Société a commencé à embaucher des ingénieurs seniors supplémentaires dans diverses disciplines afin d'accélérer les travaux en cours et de devenir totalement indépendante des firmes d'ingénierie externes. Les livrables de l'ingénierie détaillée en cours et les informations provenant de l'entrepreneur en construction permettront à l'entreprise de commencer à commander l'équipement sous peu. En mars 2022, la Société a fourni des détails sur l'avancement de l'étude technique détaillée, y compris une disposition 3D mise à jour de l'usine de démonstration (voir figure 1).

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

4. ACTIVITÉS D'EXPLORATION ET DE VALIDATION DE LA TECHNOLOGIE DE SÉPARATION (SUITE)

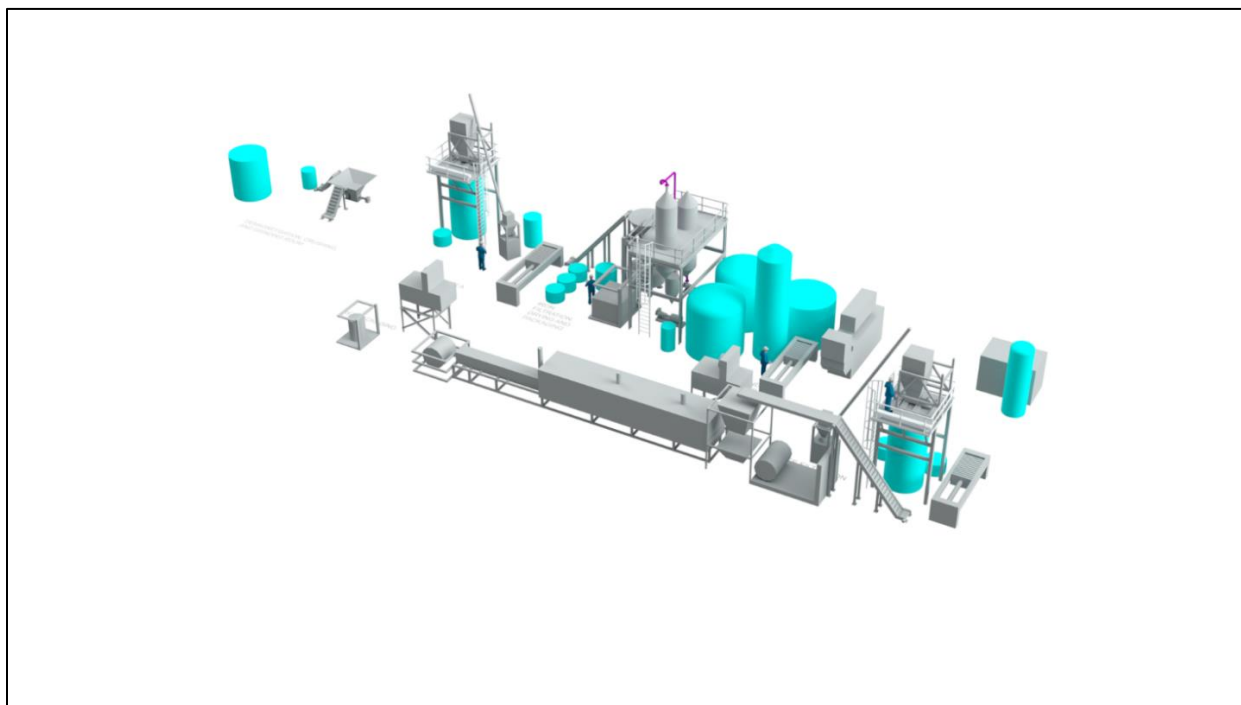


Figure 1 : Disposition 3D de l'usine de démonstration de recyclage des ETR

4.3 Géochimie environnementale

Il y a quatre (4) études environnementales en cours sur Montviel. Ce sont des études à long terme avec des échantillonnages répétitifs.

4.4 Étude économique préliminaire (« EEP »)

L'engagement corporatif au développement durable a dicté les paramètres opérationnels du projet Montviel suivants: i) scénario d'exploitation souterrain avec remblai en pâte, ii) réduction des réactifs devant être transportés par la route et iii) opérations électriques avec une ligne de courant à faible tension. Il aura fallu plus de 3 ans et demi de travaux et d'optimisation métallurgiques pour répondre à ces trois paramètres.

En 2015, le schéma des procédés de Montviel a été simplifié. La totalité de l'acide nécessaire pour l'hydrométallurgie sera générée sur le site avec l'insertion d'une unité de régénération d'acide en circuit fermé. De plus, deux ajustements physiques à l'étape de la bénéficiation ont diminué significativement la masse de minerai se déplaçant à l'hydrométallurgie.

La Société continue d'évaluer le marché des terres rares et estime que le gisement de Montviel, avec la plus grande estimation de ressources de type bastnaesite 43-101 en Amérique du Nord, pourrait démontrer une économie solide basée sur sa technologie exclusive, même aux prix des terres rares les plus bas enregistrés entre 2015 et 2019.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

4. ACTIVITÉS D'EXPLORATION ET DE VALIDATION DE LA TECHNOLOGIE DE SÉPARATION (SUITE)

La Société continue d'optimiser et d'améliorer graduellement le schéma des procédés en ajoutant les modifications qui avaient été complétées sur la technologie depuis 2015. Dans le cadre du programme d'hydrométallurgie lancé en février 2022, la Société vise à éliminer le circuit de flottation, à démontrer le fer comme sous-produit et à démontrer le recyclage des principaux réactifs de lixiviation dans le procédé amélioré. Ces modifications continuent d'améliorer le processus et de rendre le projet Montviel plus robuste économiquement, moins vulnérable aux fluctuations des prix des OTR et plus respectueux de l'environnement (réduction des déchets miniers, de la consommation d'eau, des effluents liquides, de la consommation d'énergie et des émissions de GES par rapport au schéma précédent) en fermant de la boucle de traitement. Une fois les optimisations et les améliorations terminées, la Société publiera le EEP sur le projet.

4.5 Traitement de résidus de bauxite

Dans le cadre des efforts continus visant à appliquer sa technologie de traitement écologique à diverses sources d'approvisionnement, la filiale en propriété exclusive de la Société, Innord, a mis au point un procédé pour traiter les résidus de bauxite (« RB »), un sous-produit potentiellement précieux qui est généré au cours du raffinage de l'alumine par le procédé Bayer. Innord a conclu un accord de collaboration de recherche avec Rio Tinto pour extraire des éléments des terres rares (ETR), du scandium (Sc) et d'autres métaux critiques et potentiellement précieux de ce matériau facilement disponible. Après une démonstration réussie de la technologie à l'échelle du laboratoire, la Société a lancé en mars 2022 un projet pilote de 4 M\$ financé par Géoméga, Rio Tinto, Technologies du développement durable Canada (TDDC) et le gouvernement du Québec.

De grandes quantités de cette boue rouge caustique sont générées chaque année dans le monde, ce qui pose des défis environnementaux et de sécurité. L'entreposage des résidus de bauxite est un défi pour les raffineries d'alumine avec plus de 80 usines à travers le monde produisant actuellement de l'alumine à partir de minerai de bauxite. On estime que plus de 1,5 million de tonnes de résidus de bauxite sont générées chaque année et à mesure que la demande d'aluminium métallique augmente, la production de résidus de bauxite augmente également. En raison de la croissance démographique, bon nombre de ces usines sont maintenant situées à l'intérieur de zones urbaines, ce qui limite l'espace de stockage alors que les réglementations environnementales augmentent et menacent ces opérations. La fermeture de ces raffineries d'alumine pourrait entraîner la perte de milliers d'emplois et des millions de dollars de retombées économiques pour ces régions. Avec plus de 4 milliards de tonnes de RB stockées dans les résidus dans le monde, cette matière première représente une valeur potentielle de 400 milliards de dollars en métal qui pourrait être débloquée à l'aide de la technologie d'Innord.

Géoméga est d'avis que les RB présentent une opportunité idéale pour étendre la technologie d'extraction d'Innord. S'appuyant sur les atouts et la polyvalence de sa technologie, Innord cherchait à identifier les grands défis liés aux déchets industriels et miniers présentant les caractéristiques suivantes :

- Teneur élevée en fer (Fe) - dans les RB > 40 % Fe₂O₃
- Perte de métaux critiques et stratégiques dans les résidus (éléments de terres rares, scandium, titane et vanadium)
- Besoin de recyclage des réactifs et de réduction du volume des résidus

La propriété de la propriété intellectuelle développée par Innord dans le cadre de ces travaux de recherche restera la propriété de la Société. Les RB représentant un défi mondial, Innord développe la technologie dans le but de la rendre disponible à l'échelle mondiale via une structure de licence / redevance une fois que la technologie aura démontré sa faisabilité économique et environnementale à plus grande échelle.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

4. ACTIVITÉS D'EXPLORATION ET DE VALIDATION DE LA TECHNOLOGIE DE SÉPARATION (SUITE)

Parallèlement à la technologie de RB, Rio Tinto et Innord ont convenu de commencer à évaluer en parallèle diverses opportunités de monétisation des composés de fer produits par la technologie des résidus de bauxite d'Innord (IBRT). Dans le cadre de ce projet, au cours des 12 prochains mois, Innord s'est engagé à développer et à tester une technologie d'extension de l'IBRT pour produire le produit souhaité qui sera ensuite évalué par Rio Tinto. La propriété intellectuelle développée à partir de cette extension du projet appartiendra à Rio Tinto qui finance entièrement le projet. Innord recevra une redevance pour la technologie de base sous-jacente (IBRT) lors de la commercialisation de la technologie et de toute production de produits commercialisables. Les détails de l'accord entre Géoméga et Rio Tinto, y compris le niveau des redevances, resteront confidentiels.

Par rapport aux méthodes existantes (moins de 5 % des RB global sont utilisés aujourd'hui) et contrairement aux approches métallurgiques précédemment développées qui ne font que déplacer l'impact environnemental vers les effluents et/ou d'autres résidus, ne fournissent qu'une réduction de volume insuffisante ou n'ont qu'une viabilité économique limitée, le processus d'Innord a le potentiel d'offrir les avantages suivants :

- Réduction significative du volume de résidus (> 80 %)
- Minimiser les effluents en recyclant les principaux réactifs, ce qui réduirait à son tour les coûts d'exploitation et éviterait de créer d'autres flux de déchets
- Maximisation de la valeur des métaux disponibles, améliorant ainsi l'économie du processus, qui comprend :
 - Métaux traditionnels en vrac tels que Al et Fe
 - Concentrés de métaux stratégiques (ETR, Sc, Ti, V)

Le projet pilote d'une durée maximale de 24 mois vise à démontrer l'évolutivité de la technologie tout en testant et en validant divers paramètres techniques avant de réaliser une étude de faisabilité.

5. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Constatation des produits

Les produits correspondent à des honoraires de recherche facturés par la compagnie Innord pour des travaux de recherche collaboratifs avec des tierces parties dans le secteur de la valorisation des résidus miniers et industriels ainsi que des métaux critiques et stratégiques.

Les honoraires reçus sont constatés à l'état de la perte globale au fur et à mesure que les travaux sont effectués et qu'il n'existe plus d'obligation pour la Société en contrepartie des montants reçus.

Les produits sont évalués à la juste valeur de la contrepartie reçue.

Subvention reportée

La subvention reportée correspond à une avance reçue sur une subvention qui permettra à la Société de faire avancer les travaux relatifs à l'hydrométallurgie sur la propriété de terres rares Montviel.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2022

5. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (SUITE)

Les montants reçus devront être affectés en diminution des dépenses engagées à l'état de la perte nette et globale ou en diminution des immobilisations corporelles à l'état de la situation financière selon les pourcentages de remboursement prévus à l'entente de subvention et au fur et à mesure que le projet de recherche avancera et que des dépenses seront encourues dans le cadre du projet.

La subvention reportée est évaluée à la juste valeur de la contrepartie reçue.

Le 26 avril 2022

(S) Kiril Mugerma

Kiril Mugerma

Président et chef de la direction

(S) Mathieu Bourdeau

Mathieu Bourdeau

Chef de la direction financière

Ressources Géoméga inc.

Information corporative

Dirigeants

Kiril Mugerma, Président et chef de la direction
Mathieu Bourdeau, Chef de la direction financière
Pouya Hajiani, Chef de la technologie
Alain Cayer, Vice-président exploration

Administrateurs

Gilles Gingras, président du comité d'audit ¹⁾
Kosta Kostic
Mario Spino ¹⁾
Matt Silvestro
Nick Nickoletopoulos¹⁾
Kiril Mugerma

Notes:

1) Membre du comité d'audit

Siège social

75 boul. de Mortagne
Boucherville (Québec)
J4B 6Y4
Tél.: (450) 641-5119
Site Internet : <https://ressourcesgeomega.ca>

Avocats

Fasken Martineau DuMoulin S.E.N.C.R.L., s.r.l.
800, rue du Square-Victoria, bureau 3500
Montréal, Québec
H4Z 1E9

Auditeurs

MNP LLP
1155, boul. René-Lévesque O., 23^e étage
Montréal (Québec)
H3B 2K2

Agent de transfert

Services aux investisseurs Computershare inc.
1500, rue Robert-Bourassa, bureau 700
Montréal (Québec)
H3A 3S8
Tél.: (514) 982-7888