



Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

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 T3-21. 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 2021 préparés selon les normes internationales d'information financière (« IFRS ») ainsi qu'avec le rapport de gestion annuel pour l'exercice terminé le 31 mai 2020. 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
T1-20	1 juin 2019 au 31 août 2019
T2-20	1 septembre 2019 au 30 novembre 2019
T3-20	1 décembre 2019 au 29 février 2020
T3-20 AAD	1 juin 2020 au 29 février 2020
T4-20	1 mars 2020 au 31 mai 2020
Exercice 20	1 juin 2020 au 31 mai 2020
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 2021 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 et d'évaluation minière dont l'objectif est la découverte et la mise en valeur durable de gisements économiques de métaux 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. Les actions ordinaires de la Société se transigent 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.

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 de Géoméga qui détient tous les droits du procédé de séparation physique et les équipements de laboratoire. L'objectif principal d'Innord est de mener des activités de recherche, de développement et de mise à l'échelle de la technologie ISR de la société (« Innord Separation of Rare Earths - ISR Technology ») et d'évaluer les opportunités d'appliquer la technologie à d'autres types de minerais, à divers déchets miniers et rebuts industriels.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

2. SOMMAIRE CORPORATIF

2.1 Faits saillants financiers

Géoméga dispose de 3 494 234 \$ en trésorerie et équivalents de trésorerie au 28 février 2021 (485 780 \$ au 31 mai 2020) ainsi que d'un fonds de roulement de 3 441 602 \$ (fonds de roulement de 460 470 \$ au 31 mai 2020).

Pour le T3-21 AAD, la Société a enregistré une perte nette de 1 022 973 \$ comparativement à une perte nette de 1 063 261 \$ pour le T3-20 AAD. Pour la même période, une perte opérationnelle de 859 767 \$ a été enregistrée (972 262 \$ au T3-20 AAD). Voici le sommaire des principales variations :

- Jetons de présence de néant (33 750 \$ au T3-20 AAD). Depuis le T3-20, la Société a changé la rémunération globale versée à ses administrateurs. Il n'y a plus de rémunération en espèce, mais uniquement une rémunération en actions.
- Dépenses d'exploration et évaluation, nettes des crédits d'impôt de 172 431 \$ (360 218 \$ durant le T3-20 AAD). Voir l'analyse des travaux à la section 4.1. Au cours du T3-21 AAD, la Société a effectué des travaux de géophysique sur sa propriété Montviel (plus d'explications à la section 4.1), alors que durant la période de T3-20 AAD, les dépenses d'exploration engagées étaient en lien avec la vente de son entrepôt à Lebel-sur-Quevillon. Pour compléter cette transaction, certaines dépenses ont dû être engagées afin de déplacer le matériel qui y était entreposé, y compris les carottes de Montviel, ce qui explique une dépense de 69 569 \$ incluse en «transport et hébergement» au T3-20 AAD. Quant aux dépenses d'évaluation, alors que la Société n'a engagé aucun coût pour les ingénieurs externes (217 394 \$ au T3-20 AAD), elle a embauché 4 nouveaux employés pour aider à faire avancer le projet, ce qui explique une partie de l'augmentation de 99 726 \$ des salaires pour le processus de séparation. Enfin, alors que la déclaration de revenus RS&DE 2019 a été produite plus tard au cours de l'exercice 2020, le rapport RS&DE 2020 a été déposé en novembre 2021 et une provision de 79 939 \$ a été enregistrée pour le crédit d'impôt provincial prévu à recevoir.
- Honoraires professionnels de 148 062 \$ (83 022 \$ au T3-20 AAD). La Société a engagé 42 982 \$ en frais juridiques au T3-21 AAD en lien au financement par dette, au placement privé et à diverses autres transactions. Les frais d'audit et de fiscalité ont également été légèrement plus élevés qu'au T3-20 AAD en raison d'une augmentation des activités.
- Amortissement de l'actif au droit d'utilisation de 60 221 \$ (14 283 \$ au T3-20 AAD). Cette dépense représente l'amortissement du bail à long terme signé en février 2020 pour l'usine de démonstration qui sera construite à Saint-Bruno-de-Montarville. La charge de location du nouveau local à St-Bruno-de-Montarville est répartie entre l'amortissement du droit d'usage, le loyer (pour la partie utilitaire) et les frais de financement (intérêts sur l'obligation locative) ce qui explique une augmentation de 35 000 \$ des frais de loyer et une partie d'augmentation des charges financières.
- Autres gains de 26 380 \$ (néant au T3-20 AAD). Il s'agit du gain enregistré sur le 2^e versement du compte d'urgence pour les entreprises reçues par la Société et sa filiale dans le cadre de la pandémie de COVID-19. Voir section 2.4 pour plus de détails sur cette transaction.
- Quote-part de la perte d'entreprise associée de 108 979 \$ (441 314\$ durant le T3-20 AAD) et perte nette à la suite de la dilution du placement dans une entreprise associée de 17 010 \$ (gain net de 129 454 \$ durant le T3-20 AAD). Kintavar est la seule entreprise associée de la Société et ce placement est comptabilisé selon la méthode de mise en équivalence. Les dépenses étaient significativement plus faibles au T3-21 AAD par rapport au T3-20 AAD, notamment en raison de la COVID-19 qui a retardé certains travaux sur le terrain, mais surtout de la nature des travaux effectués, alors qu'aucun forage n'a été réalisé dans les derniers 12 mois et que l'équipe s'est concentrée davantage sur la mise à jour de nouveaux territoires par de l'exploration. Des émissions d'actions ont été effectuées dans Kintavar autant pour le T3-21 AAD que pour le T3-20 AAD, ce qui explique les gains et perte sur dilution du placement.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

2. SOMMAIRE CORPORATIF (SUITE)

- Gain sur la disposition d'immobilisations corporelles de 50 000 \$ (111 523 \$ au T3-20 AAD). La Société a vendu au cours de l'exercice 2021 les dortoirs qui étaient situés sur la propriété Montviel pour un total de 50 000 \$ (voir la section 2.4). Au cours de l'exercice 2021, l'entrepôt situé à Lebel-sur-Quevillon a été vendu 175 000 \$ et certains équipements roulants ont été vendus pour 19 501 \$. Ces transactions sont conformes à la stratégie de la Société de se concentrer sur son usine de recyclage de terres rares.
- Perte sur actions émises en règlement d'une dette de 16 889 \$ (néant au T3-20 AAD). Différence entre la juste valeur des actions à la date d'émission et la valeur à la date de l'entente pour le rachat en actions d'éléments du passif. Voir section 2.5 pour plus de détails sur cette transaction.

2.2 Usine de démonstration

Le 16 juillet 2020, la Société et USA Rare Earth, LLC, partenaire de financement et de développement du Round Top Heavy Rare Earth and Critical Minerals Project dans l'ouest du Texas, ont annoncé avoir signé une lettre d'intention (LOI) pour recycler les rebuts contenant des terres rares de la future usine de USA Rare Earth pour la production d'aimants permanents en néodyme fer bore fritté (NdFeB) (néo-aimants frittés) située aux États-Unis.

Le 6 août 2020, la Société a fait le point sur les activités d'ingénierie et de développement de l'usine de démonstration. Géoméga a reçu de Hatch les schémas de procédés, la liste d'équipements, les services publics, les tableaux de flux et un bilan thermique et massique pour le processus qui a été développé par le Dr. Pouya Hajiani, chef de la technologie de Géoméga. Plusieurs modifications et améliorations ont été apportées au processus, qui fera l'objet de plusieurs essais de démonstration sur l'unité pilote de la Société à ses installations de Boucherville au Québec. Les essais du processus mis à jour seront également utilisés pour collecter les données nécessaires sur les émissions à des fins de délivrance de permis. Les modifications et améliorations comprennent une simplification de plusieurs unités de fonctionnement, la validation de divers paramètres pour la sélection des équipements et la récupération des sous-produits. Les essais pilotes sont en cours depuis le mois d'août, tandis que d'autres activités d'ingénierie se poursuivent à l'interne.

Le 12 janvier 2021, la Société a annoncé la réussite des tests et de l'optimisation de son usine pilote de 2^e génération, confirmant la validité de sa technologie de recyclage des aimants de terres rares. En même temps, la Société a indiqué que la prochaine phase d'ingénierie débutera sous peu, suivie de la commande et de la réception de l'équipement pour la construction de la plus grande usine de démonstration située à Saint-Bruno, au Québec.

Quatre cycles complets d'essais couvrant l'ensemble du processus de recyclage ont été réalisés à ce jour et ont confirmé l'efficacité de la technologie de la Société à produire des terres rares. Les essais de l'usine pilote ont également validé et facilité la sélection des équipements pour l'usine de démonstration. De plus, une partie importante de l'usine pilote consistait à valider l'efficacité des processus:

- récupérations de terres rares > 90%,
- Régénération du réactif principal environ 90%
- Pureté du produit (> 99,5% REO)
- Mise à jour de la conception du chauffage et du refroidissement pour confirmer le programme de processus (processus de 3 lots par quart de travail de 8 heures).

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

2. SOMMAIRE CORPORATIF (SUITE)

De plus, deux nouvelles fonctionnalités ont été testées avec succès et intégrées au processus de recyclage de la Société:

- Bore - un composant petit mais important dans les aimants NdFeB (Néodyme Fer Bore) peut maintenant être récupéré comme sous-produit du processus. Cela aura un impact positif sur l'efficacité énergétique et les revenus prévus du projet.
- L'hydrogène - un carburant d'énergie propre émergent au Québec et dans le monde. Le procédé a démontré une capacité à produire de l'hydrogène en tant que sous-produit pouvant être collecté. La récupération d'hydrogène est importante en raison de son potentiel de réduction de la consommation énergétique globale du projet. Plus important encore, la récupération de l'hydrogène démontre le potentiel d'application du procédé à d'autres charges riches en métaux qui manquent d'éléments de valeur et qui ne sont donc pas recyclées aujourd'hui en raison de conditions économiques peu attrayantes.

Le 4 février 2021, la Société et Everwin Magnetics Co., Ltd. ont signé une lettre d'intention (LOI) pour recycler les rebuts de production à base de terres rares provenant des futures installations de production d'Everwin en Ontario, Canada. Everwin développe la première usine de production d'aimants NdFeB au Canada qui couvrira l'usinage jusqu'au traitement de surface et vise à démarrer avec une production annuelle approximative de 300 tonnes d'aimants de terres rares. Son objectif est de fournir des aimants et des moteurs au marché nord-américain tandis que sa société mère, Forte Mobility, se spécialise dans les véhicules électriques et les systèmes de batteries.

Voir la section 3 pour un aperçu des perspectives des mois à venir.

2.3 Placement privé

Le 6 novembre 2020, la Société a clôturé un placement privé comprenant 14 559 093 unités au prix de 0,17 \$ CA et 150 000 unités au prix de 0,13 \$ US pour un produit brut total de 2 500 656 \$. Chaque unité est composée d'une action et d'un bon de souscription, chaque bon de souscription donnant le droit d'acquérir une action au prix de 0,22 \$ l'action jusqu'à la date qui est de 24 mois à compter de leur émission et par la suite au prix de 0,25 \$ jusqu'à la date qui est de 36 mois après leur émission.

La totalité du produit brut des unités ainsi que les frais d'émission de 155 887 \$ ont été imputés aux capitaux propres, selon la méthode résiduelle, car le prix du marché était supérieur au prix d'émission des parts le jour de l'émission.

Au total, 526 544 options de courtiers ont été attribuées au prix de 0,22 \$ et incluses dans les frais d'émission. La valeur des options de courtiers a été estimée à l'aide du modèle Black-Scholes sans dividende attendu, 77,04% de volatilité prévue, 0,24% de taux d'intérêt sans risque et 2 ans de durée de vie attendue.

2.4 Autres financements obtenus

Depuis le début de l'exercice 2021 et jusqu'au 22 avril 2021, la Société a reçu un total de 1 340 191 \$ suite à l'exercice de 6 151 761 bons de souscription, 16 000 options de courtier et 2 271 250 options d'achat d'actions. Au total, 8 439 011 actions ont été émises.

Le 3 septembre 2020, la Société a annoncé avoir obtenu un financement par emprunt supplémentaire de 1 326 000 \$, qui s'ajoutera aux fonds nécessaires à la construction de l'usine de démonstration de recyclage des aimants de terres rares à Saint-Bruno-de-Montarville. Le montant s'ajoute à une première tranche de 1 720 000 \$ annoncée le 7 février 2020, pour un financement total de 3 046 000 \$.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

2. SOMMAIRE CORPORATIF (SUITE)

Le 9 octobre 2020, la Société a vendu les dortoirs qui étaient situés sur la propriété Montviel pour un total de 50 000 \$. Ces dortoirs n'étaient plus utilisés par la Société depuis les 3 dernières années et étaient totalement amortis dans les livres de la Société.

Le 18 décembre 2020, la Société et sa filiale Innord ont obtenu un montant de 20 000 \$ chacune du programme de prêts d'urgence du Canada dans le cadre de la crise du COVID-19, portant le total des prêts reçus à 120 000 \$ sans intérêt jusqu'au 31 décembre 2022 et dont 40 000 \$ est non remboursable si la totalité des prêts est remboursée avant cette date.

2.5 Actions émises en règlement d'une dette

Le 27 janvier 2021, la Société a conclu une entente pour émettre des actions en règlement d'une dette de 47 858 \$ représentant les intérêts courus d'un financement par débenture convertible clôturé le 13 août 2017 ainsi que d'autres services de consultation passés. En contrepartie du règlement de la dette, la Société a émis un total de 140 754 actions ordinaires à un prix réputé de 0,34 \$ l'action. Les débentures convertibles portaient un intérêt de 10% par année, composé trimestriellement. Les débentures avaient été converties en actions ordinaires au prix de 0,12 \$ en août 2019, à l'exception des intérêts courus et composés. Un administrateur et un dirigeant de l'entreprise faisaient partie des créanciers et ont bénéficié de ce règlement de dette en actions. Les actions ont été émises à une valeur de 0,46 \$, soit la valeur de l'action au 10 février 2021, date de l'approbation de la transaction par le TSX. Des frais de transaction de 739 \$ ont été engagés et une perte sur actions émises en règlement d'une dette de 16 889 \$ a été enregistrée à l'état consolidé des résultats.

2.6 Varia

Le 4 juin 2020, la société a annoncé que M. Matt Silvestro, président et propriétaire de Jobmaster Magnets, s'est joint au conseil d'administration de la Société. Cet ajout au conseil d'administration apportera une expérience et des connaissances significatives dans l'industrie des aimants.

Le 2 septembre 2020, la Société a annoncé qu'elle étendait et mettait à profit son expertise en recherche et développement. Géoméga évalue actuellement le potentiel économique d'extraction et de raffinage des terres rares et d'autres métaux critiques à partir d'une gamme plus large de matières premières provenant des mines, y compris les résidus provenant de l'extraction minière et industrielle. Géoméga a commencé à travailler avec des entreprises en production et grâce à des tests qui seront réalisés au laboratoire de R&D de Géoméga à Boucherville, la Société évaluera le potentiel de générer de la valeur à partir de cette matière qui est autrement non valorisée aujourd'hui. L'intention de Géoméga est d'appliquer ses diverses technologies, par le biais d'ententes collaboratives de licences et de redevances avec plusieurs partenaires industriels, permettant ainsi l'extraction des métaux critiques contenus dans leurs flux de déchets, ce qui n'est peut-être pas réalisable aujourd'hui sur les plans économique, technologique ou environnemental.

Le 16 septembre 2020, la Société a annoncé que M. Nicholas Nickoletopoulos serait présenté comme nouveau candidat au conseil d'administration de Géoméga. Le directeur Jean Demers ne se représente pas pour une réélection. Le nouveau directeur a été confirmé le 21 octobre lors de l'assemblée générale annuelle de Géoméga. M. Nickoletopoulos apporte avec lui une expérience de gestion opérationnelle, technique et exécutive dans l'industrie des métaux.

3. PERSPECTIVES DES PROCHAINS MOIS

La validation de la technologie ISR à travers la transformation des résidus industriels a été et demeure le principal objectif de Géoméga depuis 2015. 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.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

3. PERSPECTIVES DES PROCHAINS MOIS (SUITE)

Les objectifs de la Société pour les prochains mois incluent:

- Compléter l'ingénierie détaillée
- Obtention des permis
- Sélectionner une entreprise de construction
- Sélection les fournisseurs et commande des équipements
- 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
- R&D sur différents matériaux (rebutis miniers et industriels) pour récupérer efficacement les ETR et autres métaux en utilisant la technologie exclusive d'Innord
- Surveiller l'impact du COVID-19 sur le marché et ajuster les activités en conséquence

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		Neuf mois terminés le	
	28 février 2021	29 février 2020	28 février 2021	29 février 2020
	\$	\$	\$	\$
Acquisition et renouvellement	67	-	485	813
Exploration				
Salaires et charges sociales	-	2 070	-	15 143
Rémunération à base d'actions	3 715	5 030	12 898	8 141
Géologie	-	-	-	611
Géophysique	60 310	-	60 310	-
Transport et hébergement	654	687	(2 576)	69 569
Amortissement des immobilisations corporelles	-	-	-	3 343
Taxes, permis et assurances	-	(2 081)	360	2 279
Facturation - location	-	-	-	(22 741)
Total exploration	64 679	5 706	70 992	76 345
Évaluation				
Salaires et charges sociales – procédé de séparation	108 545	100 473	359 483	259 757
Procédé de séparation	21 863	18 538	52 683	53 627
Amortissement des immobilisations corporelles	4 508	7 830	13 368	21 887
Ingénierie	-	122 934	-	217 394
Total évaluation	134 916	249 775	425 534	552 665
Total des dépenses brut d'E&E	199 662	255 481	497 012	629 823
Subventions gouvernementales	(81 011)	(125 546)	(215 027)	(231 018)
Crédits d'impôts	(26 297)	(1 011)	(109 553)	(38 587)
Dépenses nettes d'E&E – Montviel	92 354	128 924	172 431	360 218

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

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

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, 4.2 et 4.3.

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 162 claims miniers totalisant 8 998 hectares au 28 février 2021.

Un levé géophysique a été réalisé dans la partie nord de la propriété Montviel où un récent pic des activités d'exploration aurifère a été observé. Les travaux serviront à renouveler les claims nordiques qui se trouvent dans les ceintures fertiles de roches vertes qui ont vu d'importantes découvertes aurifères dans la région au cours des 12 derniers mois.

4.2 Développement de la technologie ISR

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

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. 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.

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 qui a été développé par Innord, une filiale de Géoméga, 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.

Ressources Géoméga inc.

Rapport de gestion – faits saillants trimestriels

Neuf mois terminés le 28 février 2021

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

La Société a publié les résultats positifs des essais pilotes en janvier 2021 et poursuit maintenant les travaux d'ingénierie internes qui permettront de commencer à commander des équipements. En parallèle, des discussions sont en cours avec des firmes externes pour achever la prochaine étape d'ingénierie requise pour commencer la construction. Les discussions avec les fournisseurs et les entreprises de construction sont en cours et la Société cherche à commander les principaux articles le plus tôt possible.

4.3 Géochimie environnementale

Plusieurs études environnementales sont 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, 2 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 actuels du marché.

Pour terminer l'EEP, les principaux travaux restants sont les évaluations des coûts de l'usine et des infrastructures selon le schéma des procédés prévus de mai 2015 (voir communiqué de presse du 20 mai 2015). La Société se concentre sur la mise à l'échelle de ses technologies de traitement avant de poursuivre les travaux restants pour le PEA.

5. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Les conventions comptables et les méthodes de calcul et de présentation utilisées dans la préparation des États Financiers sont conformes aux conventions et aux méthodes utilisées pour l'exercice financier précédent clos le 31 mai 2020.

Le 22 avril 2021

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

Administrateurs

Gilles Gingras, président du comité d'audit ¹
Kosta Kostic¹
Mario Spino ¹
Matt Silvestro
Nick Nickoletopoulos
Kiril Mugerman

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

McMillan S.E.N.C.R.L., s.r.l./LLP
1000 Sherbrooke O., #2700
Montréal, Québec
H3A 3G4

Auditeurs

PricewaterhouseCoopers, s.e.n.c.r.l.
1250, boul. René-Lévesque Ouest, bureau 2500
Montréal (Québec)
H3B 4Y1

Agent de transfert

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