



VOYAGER METALS ANNONCE UNE MISE À JOUR DE L'ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES À SON PROJET DE FER ET VANADIUM DU MONT SORCIER AU QUÉBEC AVEC UNE AUGMENTATION DES RESSOURCES INDIQUÉES DE 679M TONNES AVEC 27.7 % DE MAGNÉTITE ET DE RESSOURCES PRÉSUMÉES DE 596M TONNES AVEC 25.6 % DE MAGNÉTITE

- **La mise à jour de l'estimation des ressources minérales selon le Règlement 43-101 pour la Zone Nord comprend 559 millions de tonnes de ressources indiquées avec 28,2 % de magnétite et 507 millions de tonnes de ressources présumées avec 25,98 % de magnétite**
- **Un potentiel de ressources Indiquées dans la Zone Nord pour produire 163 millions de tonnes de concentré de magnétite à au moins 65 % Fe et 0,52 % de pentoxyde de vanadium (V₂O₅)**
- **Les ressources minérales mises à jour de la Zone Sud comprennent 119 millions de tonnes de ressources Indiquées avec 25,6 % de magnétite et 88 millions de tonnes de ressources Présumées avec 23,5 % de magnétite**
- **Une Étude de faisabilité bancable conforme au règlement NI 43-101 dont l'achèvement est prévu d'ici la fin du T1 de 2023**

TORONTO, CANADA, le 9 juin 2022 – Voyager Metals Inc (Voyager ou la « Société ») (TSXV:VONE) a le plaisir d'annoncer une mise à jour de l'estimation des ressources minérales («EMR ») conforme au Règlement 43-101 sur son projet de fer et vanadium au Mont Sorcier situé à Chibougamau, au Québec. La ressource minérale mise à jour intègre les résultats de son programme de forage intercalaire de 2021 qui a été conçu pour faire passer les ressources présumées dans la Zone Nord à la catégorie indiquée à l'appui d'une future étude de faisabilité bancable, qui devrait être achevée d'ici le T1 2023. Le programme de forage intercalaire de 2021 comprenait 42 trous ou 15 178 mètres. Voir le communiqué de presse du 29 mars 2022 sur le site Web de l'entreprise pour plus de détails (www.voyagermetals.com).

La nouvelle mise à jour des ressources minérales a été réalisée par InnovExplo, une firme d'ingénierie indépendante située au Québec, au Canada. L'ERM a délimité une ressource minérale indiquée dans la Zone Nord de 559 millions de tonnes avec 28,2 % de magnétite et 0,21 % V₂O₅, avec 507 millions de tonnes supplémentaires à 25,98 % de magnétite et 0,18 % V₂O₅ dans la catégorie présumée, en hausse par rapport aux 809 millions de tonnes de ressources présumées dans l'estimation précédente des ressources minérales. Cela représente une augmentation totale du tonnage des ressources minérales de 31 % dans la Zone Nord.

Le total des ressources indiquées pour la Zone Nord et la Zone Sud est maintenant estimé à 679 millions de tonnes avec 27,7 % de magnétite et 0,20 % V₂O₅, avec le potentiel de produire 195 millions de tonnes de concentré de magnétite avec au moins 65 % Fe et 0,52 % de pentoxyde de vanadium (V₂O₅).

Le total des ressources présumées pour la Zone Nord et la Zone Sud est maintenant estimé à 596 millions de tonnes avec 25,6 % de magnétite et 0,17 % V_2O_5 , avec le potentiel de produire 158 millions de tonnes de concentré de magnétite avec au moins 65 % Fe et 0,52 % de pentoxyde de vanadium (V_2O_5).

Un rapport technique conforme au Règlement 43-101 sera déposé sur SEDAR dans les 45 jours.

Cliff Hale-Sanders, président et chef de la direction, a déclaré : « *Nous sommes extrêmement heureux des résultats de la nouvelle estimation des ressources minérales conforme au Règlement 43-101, qui dépassent nos attentes initiales. La nouvelle ressource minérale démontre la nature robuste et de classe mondiale du gisement Mont Sorcier et sera utilisée pour soutenir la réalisation d'une étude de faisabilité bancaire qui, selon la Société, démontrera le potentiel économique exceptionnel que nous voyons au Mont Sorcier. De plus, nous sommes impatients de travailler avec notre équipe de consultants expérimentés en minerai de fer, qui sont bien implantés dans l'industrie minière québécoise, pour démontrer que ce projet sera un projet à marge élevée, à faible coût en capital et à longue durée de vie au profit de toutes les communautés de la région de Chibougamau, au Québec.* ».

Dans le tableau ci-dessous, nous avons présenté le EMR mis à jour complété par InnvoExplo. Voir le tableau 1 pour les résultats sommaires.

Table 1: Ressources minérales au Mont Sorcier à compter du 6 juin 2022

Zone	Catégorie	Tonnage				Alimentation										Conc. Fe (%)
		Roche (Mt)	Fe Rec (%)	Wrec (%)	Conc. (Mt)	Fe2O3 (%)	Fe (%)	Fe3O4 (%)	Fe mag (%)	V ₂ O ₅ (%)	TiO ₂ (%)	MgO (%)	SiO ₂ (%)	%S (%)		
Nord	Indiquées	559.4	72.0	29.2	163.3	37.69	26.36	28.19	20.17	0.21	1.10	19.8	25.1	1.12	65	
	Présumées	507.2	71.9	26.9	136.4	34.79	24.33	25.98	18.65	0.18	1.30	19.8	28.0	0.50	65	
Sud	Indiquées	119.2	82.0	26.8	32.0	30.43	21.28	25.64	18.68	0.17	1.49	24.1	24.4		65	
	Présumées	88.5	81.0	24.6	21.8	28.22	19.74	23.52	17.09	0.12	1.46	21.4	22.1		65	
Total	Indiquées	678.6	73.5	28.8	195.3	36.4	25.5	27.7	19.9	0.20	1.17	20.5	25.0		65	
	Présumées	595.6	73.0	26.6	158.2	33.8	23.6	25.6	18.4	0.17	1.32	20.0	27.1		65	

Notes accompagnant l'estimation des ressources minérales :

- Les personnes indépendantes et qualifiées pour l'estimation des ressources minérales, telle que définie par le Règlement 43-101, sont Marina Iund, P.Géo., Carl Pelletier, P. Géo., Simon Boudreau, Ing., tous d'InnovExplo Inc. et Mathieu Girard Ing. de Soutex. La date d'entrée en vigueur est le 6 juin 2022.
- Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales, car elles n'ont pas démontré leur viabilité économique. L'estimation des ressources minérales suit les définitions et les lignes directrices actuelles de l'ICM.
- Les résultats sont présentés non dilués et sont considérés comme ayant des perspectives raisonnables pour une extraction économique éventuelle en ayant des volumes contraignants appliqués à tous les blocs à l'aide du logiciel Whittle et par l'application de teneurs de coupure pour la méthode d'extraction potentielle à ciel ouvert
- L'estimation comprend deux (2) gisements (Nord et Sud), subdivisés en 8 zones individuelles (7 pour le Nord, 1 pour le Sud).
- Aucune coupure de haute teneur n'a été appliquée.
- L'estimation a été réalisée à l'aide de modèles de sous-blocs dans GEOVIA Surpac 2021.
- L'interpolation de teneur a été réalisée avec la méthode ID2 sur des composites de 4 m pour le gisement Nord et sur des composites de 10 m pour le gisement Sud.
- La densité des zones minéralisées a été interpolée avec la méthode ID2. Lorsqu'aucune analyse de densité n'était disponible, la valeur de densité a été estimée à l'aide d'une régression linéaire avec une analyse du Fe_2O_3 . Pour le matériel non minéralisé, une valeur de densité de 2,8 g/cm³ (anorthosite et volcanites), 3,5 g/cm³ (formation de sulfures massifs) et 2,00 g/cm³ (mort-terrain) a été attribuée.
- L'estimation des ressources minérales est classée comme indiquée et présumée. La catégorie inférée est définie avec un minimum de deux (2) trous de forage pour les zones où l'espacement des forages est inférieur à 400 m, et une continuité géologique et de teneur raisonnable a été démontrée. La catégorie indiquée est définie avec un minimum de trois (3) trous de forage dans les zones où l'espacement des forages est inférieur à 200 m, et une continuité géologique et de teneur raisonnable a été démontrée. Les limites ont été utilisées pour la classification en fonction de ces critères par des polygones.
- L'estimation des ressources minérales est limitée localement par la fosse pour la méthode d'extraction potentielle à ciel ouvert avec un angle de pente du substratum rocheux de 50° et un angle de pente de mort-terrain de 30°. Il est signalé à une teneur de coupure arrondie de 2,30 % Fe récupéré pondéré (Fe % x récupération de processus). La teneur de coupure a été calculée pour le concentré à l'aide des paramètres suivants : redevance = 3 %; coût d'exploitation minière = 3,30 \$ CA; coût des morts-terrains miniers = 2,45 \$ CA; coût de traitement = 3,62 \$ CA; G et A = 0,75 \$ CA; frais de vente =

58,36 \$ CA; Prix Fe = 190 \$ CA/t; Taux de change USD:CAD = 1,3; et récupération de l'usine = 100 % (concentré). Les teneurs de coupure devraient être réévaluées en tenant compte des conditions futures du marché (prix des métaux, taux de change, coûts miniers, etc.).

- Le nombre de tonnes métriques a été arrondi au millier le plus près, conformément aux recommandations du Règlement 43-101 et tout écart dans les totaux est attribuable aux effets d'arrondissement.
- Les auteurs ne sont au courant d'aucun problème environnemental, de permis, juridique, lié au titre, fiscal, sociopolitique ou de marketing connu, ni de tout autre problème pertinent non signalé dans le rapport technique, qui pourrait avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.

Les teneurs en magnétite et d'autres éléments peuvent sembler inférieures à celles des énoncés précédents de l'ERM pour le mont Sorcier, car une teneur de coupure inférieure a été utilisée ainsi qu'un modèle géologique amélioré. Le forage en 2021 a atteint de nouvelles profondeurs sur une longueur longitudinale de 1,6 kilomètre d'une longueur totale de 4 kilomètres pour la Zone Nord, ce qui soutient l'augmentation du tonnage de 31%. La zone Sud a moins de ressources présumées que les estimations précédentes, bien qu'elle n'ait pas été forée depuis la dernière EMR. La nouvelle PQ est d'avis qu'une partie de la ressource présumée dans la zone Sud devrait être déclassifiée. Il convient de noter que ce matériel est soutenu par des forages historiques de 1966 et pourrait être reclassé à l'avenir. Par conséquent, la ressource présumée dans la Zone Sud a diminué, passant de 144 M à 88 M tonnes.

Les métallurgistes de Soutex ont utilisé 215 des 478 résultats d'essai au Tube Davis pour les échantillons de carottes de 2021 (plus 1 856 autres résultats de DDT des années précédentes), achevés en date du 6 juin, pour construire un modèle de récupération du poids afin de calculer la production prévue de concentrés à une teneur d'au moins 65% Fe. Sur la base des résultats du test au Tube Davis, Soutex considère qu'il est possible de produire un concentré avec des teneurs d'au moins 65%. Le seul élément délétère prévisible est une zone de concentration plus élevée en soufre, qui peut être contrôlée à la fois dans la mine par l'exploitation minière sélective et dans son traitement par flottation. Cela sera déterminé dans le cadre des essais de l'étude de faisabilité. Les sulfures sont situés au contact nord de la Zone Nord dans une zone spécifique et bien confinée. Il n'y a pas de quantité importante de sulfures dans la Zone Sud.

Mise à jour du programme de faisabilité

En plus des EMR mises à jour présentées ci-dessus, Voyager est également heureux de fournir une mise à jour sur les activités liées aux travaux en cours pour compléter une étude de faisabilité bancable conforme au Règlement 43-101 (« BFS ») au projet de fer et de vanadium du Mont Sorcier. La Société a maintenant retenu tous les consultants clés liés aux différents programmes de travaux pour le BFS, qui devrait être achevé d'ici la fin du T1 2023. Bon nombre de ces programmes de travail ont commencé et se poursuivent. Voir le tableau 2 pour plus de détails sur les consultants principaux pour le BFS.

InnovExplo a été choisi pour agir en tant qu'intégrateur de projet pour le Mont Sorcier BFS ainsi que la responsabilité des ressources minérales et des estimations des réserves minérales. Divers experts et sociétés d'experts-conseils ont fourni des contributions supplémentaires. Un résumé des qualifications des principaux contributeurs est présenté ci-dessous.

Table 2 Consultants Clés

	Compagnie	Rôle et activités	Description
	InnovExplo	Intégrateur de projet, ressources minérales et réserves minérales	InnovExplo offre un large éventail de services allant de l'exploration à la géologie minière en passant par l'évaluation des ressources minérales, les services d'ingénierie pour les opérations à ciel ouvert et souterraines. InnovExplo est reconnu dans l'industrie pour la livraison de rapports d'experts conformes au Règlement 43-101 (estimations des ressources minérales, évaluations économiques préliminaires ou réserves minérales, étayées par des études de préfaisabilité ou de faisabilité).

	LDV Consultants	Estimation des coûts d'infrastructure, d'immobilisations et d'exploitation du site	L'activité principale de LDV Consultants est le génie mécanique et électrique. L'objectif de LDV pour la faisabilité de Mont Sorcier est l'estimation des coûts d'investissement et d'exploitation. LDV avait déjà participé à un examen détaillé des dépenses en immobilisations du projet en juin 2021
	Soutex	Conception du traitement de minerai	Soutex est une société de conseil spécialisée dans le traitement des minéraux et les procédés métallurgiques. Fondée en 2000, Soutex possède des bureaux au Canada (Québec et Longueuil) ainsi qu'en Allemagne (Munich). Soutex compte plus de 35 métallurgistes et ingénieurs de procédés représentant l'un des plus grands groupes de spécialistes dans ce domaine au Canada. Soutex offre une large gamme de services, notamment en ingénierie des procédés pour tous les niveaux d'étude (conception, pré-faisabilité, faisabilité et ingénierie détaillée).
	Le Groupe Desfor	Chemin de fer et tracé	Desfor a réalisé de nombreux projets de génie civil pour des entreprises forestières et minières et offre une option clé en main à leur clientèle, y compris l'évaluation du type de route, la planification de l'aménagement, l'optimisation de l'aménagement, la construction et la surveillance des travaux.
	WSP	Impact environnemental; Gestion des résidus et des stériles	<p>WSP est l'une des plus grandes entreprises de services professionnels au monde avec 55 000 employés travaillant dans plus de 850 bureaux situés sur 6 continents, WSP fournit des services de conseil stratégique, d'ingénierie et de conception à des clients dans les secteurs du transport et de l'infrastructure, de la Terre et de l'environnement, de l'immobilier et des bâtiments, de l'énergie, des ressources et de l'industrie</p> <p>WSP possède une solide expertise dans l'analyse des aspects biologiques, physiques, humains et sociaux et dans la réalisation d'ESIA's complètes et robustes pour les projets miniers.</p>

Déclarations de personnes qualifiées

L'information technique contenue dans ce communiqué de presse a été examinée et approuvée par Pierre-Jean Lafleur, Ing. (OIQ), qui est une personne qualifiée relativement au projet Mont Sorcier de la Société tel que défini dans le Règlement 43-101. Les personnes indépendantes et qualifiées pour l'estimation des ressources minérales, telle que définie par le Règlement 43-101, sont Marina Iund, Géo. P. (OGQ), Carl Pelletier, Géo. P. (OGQ), Simon Boudreau, Ing. (OIQ) tous d'InnovExplo Inc. et Mathieu Girard Ing. (OIQ) de Soutex. InnovExplo produit un rapport technique pour se conformer au Règlement 43-101 à l'appui du MRE tel que divulgué dans ce communiqué de presse.

À propos de Voyager Metals Inc.

Voyager Metals Inc est une société d'exploration minière dont le siège social est situé à Toronto, au Canada. La Société se concentre sur l'avancement de son projet de minerai de fer magnétite riche en Mont Sorcier, riche en vanadium, à Chibougamau, au Québec.

AU NOM DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE VOYAGER METALS INC.

Cliff Hale-Sanders,
Président et chef de la direction
Tel: +1-416-819-8558

Nicholas Campbell, CFA
Directeur, Développement corporatif
Tel.: +1-905-630-0148

csanders@voyagermetals.com

ncampbell@voyagermetals.com

info@voyagermetals.com

www.voyagermetals.com

Mise en garde concernant les énoncés prospectifs :

LA BOURSE DE CROISSANCE TSX ET SON FOURNISSEUR DE SERVICES DE RÉGLEMENTATION (AU SENS DONNÉ À CE TERME DANS LES POLITIQUES DE LA BOURSE DE CROISSANCE TSX) N'ASSUMENT AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT À LA PERTINENCE OU À L'EXACTITUDE DU PRÉSENT COMMUNIQUÉ.

Le présent communiqué de presse contient des « énoncés prospectifs » ou de l'« information prospective » (collectivement, les « énoncés prospectifs ») qui comportent un certain nombre de risques et d'incertitudes. Les énoncés prospectifs sont des énoncés qui ne sont pas des faits historiques et qui sont généralement, mais pas toujours, identifiés par l'utilisation de termes prospectifs tels que « planifie », « s'attend à », « est prévu », « budget », « prévu », « estime », « prévisions », « orientation », « perspectives », « à l'intention de », « anticipe », « croit », ou des variations de ces mots et expressions ou qui indiquent que certaines actions, événements ou résultats « peuvent », « pourrait », « serait », « pourrait » ou « sera » pris, se produire ou être atteint, ou la forme négative de l'un de ces termes ou expressions similaires. Les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse se rapportent, entre autres, à la performance future de la Société en matière d'exploration. Les énoncés prospectifs sont fondés sur certaines hypothèses clés ainsi que sur les opinions et les estimations de la direction et des personnes qualifiées (dans le cas d'informations techniques et scientifiques), à la date à laquelle ces énoncés sont faits, et ils impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats, le rendement ou les réalisations réels de la Société soient sensiblement différents de tout autre résultat futur, le rendement ou les réalisations exprimés ou sous-entendus dans les énoncés prospectifs. En plus des facteurs déjà abordés dans le présent communiqué de presse, ces facteurs comprennent, entre autres : il n'y a aucune garantie que la Société mettra à niveau une partie importante de la Zone Nord vers les catégories mesurées et indiquées pour appuyer l'étude de faisabilité en cours; ainsi que les facteurs de risque discutés ou mentionnés dans le rapport de gestion de la Société sous la rubrique « Facteurs de risque » et sous la rubrique « Énoncés prospectifs et utilisation d'estimations », qui comprennent plus de détails sur les hypothèses importantes utilisées pour élaborer ces énoncés prospectifs et les facteurs de risque importants qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement des énoncés prospectifs, et d'autres documents déposés de temps à autre auprès des autorités en valeurs mobilières de toutes les provinces et de tous les territoires du Canada et disponibles sur SEDAR à www.sedar.com.

Le lecteur a été averti que la liste qui précède n'est pas exhaustive de tous les facteurs et hypothèses qui ont pu être utilisés. Bien que la Société ait tenté d'identifier les facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les actions, événements ou résultats réels diffèrent sensiblement de ceux décrits dans les énoncés prospectifs, il peut y avoir d'autres facteurs qui font en sorte que des actions, des événements ou des résultats ne soient pas anticipés, estimés ou prévus. Rien ne garantit que les énoncés prospectifs s'avèrent exacts, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux anticipés dans ces énoncés. Les énoncés prospectifs de la Société reflètent les attentes actuelles concernant les événements futurs et ne sont valables qu'à la date des présentes. Sauf si la loi l'exige, la Société n'assume aucune obligation de mettre à jour les énoncés prospectifs si les circonstances ou les estimations ou opinions de la direction changent. Par conséquent, les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment aux énoncés prospectifs.