

Mise à jour des ressources de Montviel

Faits saillants du communiqué :

- Ressources indiquées Totales de 82,4 millions de tonnes titrant 1,51% OTRT et 0,17% oxyde de niobium;
- Ressources inférées Totales de 184,2 millions de tonnes titrant 1,43% OTRT et 0,13% oxyde de niobium;
- Ressources minérales estimées sur une base de revenus nets de fonderie (« **NSR** ») utilisant des hypothèses prudentes sur les prix des métaux;
- [CLIQUER ICI](#) pour la modélisation 3D de GéoMégA;

Montréal, le 17 juin 2015 – Ressources Géoméga inc. (« **GéoMégA** » ou la « **Société** ») (TSX-V : GMA) annonce les résultats de la mise à jour du calcul des ressources 43-101 pour son projet d'éléments de terres rares et niobium Montviel (« **Montviel** ») détenu à 100%. Ce calcul des ressources a été réalisé par Elzéar Belzile, ing., personne qualifiée au sens du Règlement 43-101, de Belzile Solutions inc. de Rouyn-Noranda, Québec.

Ressources minérales Totales

Valeur NSR (\$CA/tonne)	Catégorie	Million de Tonnes	OTRT (%)	Pr ₂ O ₃		Nd ₂ O ₃		Eu ₂ O ₃		Nb ₂ O ₅	
				Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)
335	Indiquée	82,4	1,51	766	63,2	2 452	202,0	52	4,3	1 715	141,3
312	Inférée	184,2	1,43	746	137,4	2 433	448,3	47	8,7	1 315	242,3

Zone Dysprosium (incluse dans ressources minérales Totales ci-dessus)

Valeur NSR (\$CA/tonne)	Catégorie	Million de Tonnes	OTRT (%)	Pr ₂ O ₃		Nd ₂ O ₃		Tb ₂ O ₃		Dy ₂ O ₃	
				Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)
234	Indiquée	0,37	0,84	421	0,2	1 628	0,6	26	0,01	109	0,04
241	Inférée	2,58	0,94	459	1,2	1 693	4,4	23	0,06	94	0,24

- Les ressources minérales sont estimées et présentées conformément au Règlement 43-101.
- Les ressources minérales sont estimées à une teneur de coupure NSR de 180 \$CA par tonne.
- Hypothèses de prix des métaux escomptés pour les OTR de: 4,70 \$US/kg pour La₂O₃, 2,90 \$US/kg pour Ce₂O₃, 64,50 \$US/kg pour Pr₂O₃, 57,30 \$US/kg pour Nd₂O₃, 5,80 \$US/kg pour Sm₂O₃, 501,20 \$US/kg pour Eu₂O₃, 10,80 \$US/kg pour Gd₂O₃, 572,80 \$US/kg pour Tb₂O₃, 304,30 \$US/kg pour Dy₂O₃ et 7,20 \$US/kg pour Y₂O₃.
- Hypothèses de récupération des métaux: 90,8% pour La₂O₃, 87,9% pour Ce₂O₃, 90,3% pour Pr₂O₃, 90,7% pour Nd₂O₃, 86,4% pour Sm₂O₃, 85,6% pour Eu₂O₃, 79,3% pour Gd₂O₃, 75% pour Tb₂O₃, 61,7% pour Dy₂O₃ et 49,1% pour Y₂O₃.
- Hypothèses de prix du métal et récupération de 45 \$US/kg et 65,5% respectivement pour Nb₂O₅.
- Les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et n'ont pas démontré la viabilité économique.

« Suite à la conversion d'une exploitation à ciel ouvert à souterrain, les ressources ont été classées selon les nouveaux critères par rapport à l'estimation initiale des ressources de septembre 2011. Les forages de la Phase 2 ont ciblé la zone d'enrichissement à l'intérieur de la Zone Centrale et sont inclus dans les ressources indiquées Totales. Les forages de la Phase 3 ont ciblé l'enrichissement en dysprosium le long de la bordure sud de la Zone Centrale et sont représentés par les ressources de la Zone Dysprosium. Après 36 346 mètres de forage à diamants, Montviel a la taille, la minéralisation et la distribution. Combiné avec notre schéma de procédé 100% hydroélectrique, Montviel a un potentiel de plusieurs générations. Félicitations à toute l'équipe. » commente Alain Cayer, vice-président exploration de GéoMégA.

À propos du projet d'éléments de terres rares et niobium Montviel

Montviel se trouve à environ 100 km au nord de Lebel-sur-Quévillon et à 45 km à l'ouest de la Première Nation Crie de Waswanipi, dans la partie sud, développée, du nord du Québec. Montviel bénéficie d'un accès permanent, d'infrastructures publiques et de main-d'œuvre expérimentée dans ses environs immédiats.

À propos des aimants permanents au Néodyme (Nd)

Les aimants au néodyme sont des composantes clés des technologies énergétiques propres et d'autres applications de haute technologie. Les utilisateurs sont pour la plupart des fabricants de composantes automobiles, des générateurs et des produits électroniques, tels que les téléphones cellulaires et les lecteurs de disque dur. Les aimants au néodyme offrent des avantages de poids et performances significatifs dans les moteurs de traction utilisés dans les véhicules hybrides et électriques et générateurs à turbines éoliennes par entraînement direct.

Selon l'Association mondiale de l'énergie éolienne, l'année 2014 a apporté un nouveau record dans l'installation d'énergie éolienne avec plus de 50 gigawatts de capacité ajoutée, apportant la capacité mondiale d'énergie éolienne près de 370 gigawatts. Le volume du marché en 2014 pour la nouvelle capacité éolienne était 40 % plus grand qu'en 2013. Chaque mégawatt d'énergie éolienne produite avec des générateurs à aimants permanents requiert jusqu'à 180 kg de néodyme. Selon les prévisions de marché 2013-2020 des véhicules électriques de Navigant Research, les ventes mondiales combinées des véhicules hybrides et électriques rechargeables atteindront 6,6 millions d'unités annuelles d'ici à 2020 et deviennent presque 7 % du marché total de véhicules utilitaires légers. Ces deux marchés en expansion rapide illustrent des bases solides pour la demande des aimants permanents fabriqués avec du néodyme.

Sensitivité des ressources minérales Totales à la teneur de coupure NSR

Ressources indiquées Totales

Teneur de coupure NSR (\$CA/tonne)	Valeur NSR (\$CA/tonne)	Million de Tonnes	OTRT (%)	Pr ₂ O ₃		Nd ₂ O ₃		Eu ₂ O ₃		Nb ₂ O ₅	
				Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)
150	334	82,5	1,51	766	63,2	2 450	202,2	52	4,3	1 714	141,4
180	335	82,4	1,51	766	63,2	2 452	202,0	52	4,3	1 715	141,3
200	335	82,1	1,51	768	63,0	2 455	201,7	52	4,3	1 719	141,2
225	337	81,0	1,52	771	62,5	2 467	199,9	52	4,2	1 731	140,3
250	341	77,7	1,53	779	60,6	2 493	193,8	53	4,1	1 767	137,4

Ressources inférées Totales

Teneur de coupe NSR (\$CA/tonne)	Valeur NSR (\$CA/tonne)	Million de Tonnes	OTRT (%)	Pr ₂ O ₃		Nd ₂ O ₃		Eu ₂ O ₃		Nb ₂ O ₅	
				Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)	Teneur (ppm)	Contenu (M kg)
150	310	187,2	1,42	740	138,5	2 414	451,8	47	8,8	1 305	244,3
180	312	184,2	1,43	746	137,4	2 433	448,3	47	8,7	1 315	242,3
200	314	181,3	1,44	751	136,1	2 449	444,1	47	8,6	1 326	240,4
225	320	170,8	1,47	765	130,7	2 497	426,6	48	8,2	1 359	232,2
250	331	151,8	1,51	789	119,8	2 578	391,4	49	7,5	1 414	214,7

Détails des ressources minérales Totales

		Ressources indiquées		Ressource inférées	
		82,4 millions de tonnes		184,2 millions de tonnes	
Élément de terres rares	Oxyde	Teneur oxyde (%)	Contenu oxyde (M kg)	Teneur oxyde (%)	Contenu oxyde (M kg)
Lanthane	La ₂ O ₃	0,40	329,48	0,36	666,03
Cérium	Ce ₂ O ₃	0,73	604,90	0,70	1 290,69
Praséodyme	Pr ₂ O ₃	0,08	63,16	0,075	137,36
Néodyme	Nd ₂ O ₃	0,25	202,04	0,24	448,25
Samarium	Sm ₂ O ₃	0,026	21,07	0,025	45,43
Europium	Eu ₂ O ₃	0,005	4,29	0,005	8,67
Gadolinium	Gd ₂ O ₃	0,009	7,70	0,008	15,23
Terbium	Tb ₂ O ₃	0,001	0,63	0,001	1,28
Dysprosium	Dy ₂ O ₃	0,003	2,18	0,002	4,40
Holmium	Ho ₂ O ₃	0,0003	0,28	0,0003	0,56
Erbium	Er ₂ O ₃	0,001	0,51	0,001	1,02
Thulium	Tm ₂ O ₃	0,00006	0,05	0,00005	0,08
Ytterbium	Yb ₂ O ₃	0,0003	0,29	0,0003	0,55
Lutécium	Lu ₂ O ₃	0,00002	0,02	0,00002	0,03
Yttrium	Y ₂ O ₃	0,008	7,00	0,008	13,84
Total	OTRT	1,51	1 243,59	1,43	2 633,43

Informations sur les paramètres de l'estimation des ressources

- Le modèle de ressource minérale préparé par Belzile Solutions Inc. considère 89 sondages (dimension NQ) forés par GéoMégA durant la période de 2010 à 2013. Les forages comprennent environ 21 746 intervalles analysés avec une longueur moyenne de 1,45 mètre.
- En règle générale, la maille de forage varie de 50m x 50m à 100m x 100m en fonction de l'emplacement dans le gisement et la profondeur.
- Les ressources indiquées correspondent à une maille de forage approximative de 50m x 50m.

- Les ressources inférées correspondent à une maille de forage approximative de 100m x 100m.
- L'estimation des ressources minérales a été complétée en utilisant la modélisation en trois dimensions. L'interprétation géologique a identifié 6 domaines différents dans la zone couverte par le forage.
- Aucun plafonnement de haute teneur n'a été appliqué étant donné que la valeur maximale était de 7 fois plus élevée que la teneur moyenne d'OTRT (coefficient de variation autour de 0,50).
- Les résultats des ressources minérales sont en place et aucune dilution minière n'est appliquée.
- L'étendue de la minéralisation supérieure à 1,0 % OTRT rencontrée dans les forages à ce jour peut être tracée sur un maximum de 700m en direction NE-SO, 400m en direction NO-SE et une profondeur maximale de 760m.
- La densité est extraite de 308 mesures de gravité spécifique prises sur des échantillons de carottes enveloppés. La valeur moyenne pour les échantillons était de 2,92 t/m³.
- Les estimations ont été faites par krigeage ordinaire (OK) comme méthode d'interpolation géostatistique selon des composites analytiques de 5,0 mètres. Les ressources ont également été estimées par interpolation inverse de la distance au carré (ID2) pour essais et fins comparatives, produisant des résultats similaires, c'est-à-dire moins de 1 % de différence dans les teneurs d'OTRT et Nb₂O₅.
- Toutes les estimations sont fondées sur des blocs de dimension de 10 mètres de long, 5 mètres de large et 10 mètres de hauteur avec des paramètres d'estimation déterminés par variographie.
- L'estimation a été faite à l'aide du logiciel Geovia Gems (V 6.7).
- Un pilier de surface de 50m situé en dessous de l'interface de mort-terrain/roche a été retiré de la compilation des ressources.
- Le 27 mai 2015, La Société a signé une entente d'option de rachat pour la redevance de 2 % actuellement applicable à Montviel. Cette estimation de ressources n'inclut pas la redevance de 2 %.
- Les ressources minérales sont évaluées en dollar Canadien avec un taux de change de 1,15 \$CA/\$US.
- Les ressources minérales sont estimées à une teneur de coupure NSR de 180 \$CA par tonne incluant les coûts de l'exploitation minière, de traitement du minerai, frais généraux et administratifs, mise en marché et une contingence basée sur l'hypothèse d'un scénario d'exploitation souterrain de 2 500 tonnes par jour.
- Les hypothèses de récupération des métaux sont basées sur les résultats d'essais divulgués le 20 mai 2015 et ont été ajustées pour tenir compte d'une étape finale de purification suivant l'hydrométallurgie.
- Oxydes de Terres Rares Totales (« OTRT ») incluent: La₂O₃, Ce₂O₃, Pr₂O₃, Nd₂O₃, Sm₂O₃, Eu₂O₃, Gd₂O₃, Tb₂O₃, Dy₂O₃, Ho₂O₃, Er₂O₃, Tm₂O₃, Yb₂O₃, Lu₂O₃, Y₂O₃.

Divulgaration selon le Règlement 43-101

Elzéar Belzile, ing., de Belzile Solutions inc., personne qualifiée indépendante selon le Règlement 43-101, est responsable de l'estimation des ressources minérales de Montviel et a vérifié l'information divulguée dans ce communiqué de presse.

Robert Marchand, ing., vice-président ingénierie minière de G Services Miniers inc. et Alain Cayer, géo., M.Sc., vice-président exploration, sont les personnes qualifiées selon le Règlement 43-101 qui ont supervisé et approuvé la rédaction des informations techniques de ce communiqué de presse.

Le Rapport Technique répondant au Règlement 43-101, décrivant l'estimé des ressources et fournissant les détails des programmes de forage aux diamants et d'échantillonnage sera déposé sur SEDAR (www.sedar.com) dans une période maximale de 45 jours.

À propos de GéoMégA (www.geomega.ca)

GéoMégA est une société d'exploration minière québécoise dont l'objectif est la découverte et le développement durable de gisements économiques de métaux au Québec. GéoMégA s'engage à respecter les normes de l'industrie minière canadienne et se distinguer par son ingénierie innovante, l'engagement des parties prenantes et son dévouement à la transformation locale.

Actuellement, GéoMégA a 56 989 560 actions ordinaires en circulation.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité à l'égard de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué.

Pour plus d'informations, contactez:

Simon Britt
Président et chef de la direction
GéoMégA
450-465-0099 ext. 4
sbritt@geomega.ca

Kiril Mugerman
Directeur du développement corporatif
GéoMégA
450-465-0099 ext. 3
kmugerman@geomega.ca

Mises en garde concernant les énoncés prospectifs

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs à l'égard de nos intentions et de nos plans. Les énoncés prospectifs contenus dans les présentes sont basés sur diverses hypothèses et estimations posées par la Société et comportent un nombre de risques et d'incertitudes. Par conséquent, les résultats réels pourraient varier considérablement de ceux prévus ou suggérés dans ces énoncés prospectifs et les lecteurs ne devraient pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Veuillez noter que les énoncés prospectifs comportent des risques et des incertitudes connus et inconnus, comme il est mentionné dans les documents déposés par la Société auprès des autorités en valeurs mobilières du Canada. Divers facteurs peuvent empêcher ou retarder nos plans, notamment la disponibilité et le rendement des entrepreneurs, les conditions météorologiques, l'accessibilité, les prix des métaux, la réussite ou l'échec des travaux d'exploration et de mise en valeur effectués à divers stades du programme ainsi que l'environnement économique, concurrentiel, politique et social en général. La Société se décharge expressément de l'obligation de mettre à jour tout énoncé prospectif, sauf si la législation en valeurs mobilières l'exige.