

Structure du Capital

31 octobre 2011

Symbole Canada	TSX: AVL
Symbole États-Unis	NYSE Amex: AVL
Nombre d'actions émises	102.861.986
Nombre d'actions - pleinement dilué	109.302.236
Capitalisation boursière	US \$400-\$500 million
52 semaines max/min	US\$10.11 - US\$2.29
Réserves en cash	C\$65 million
Holdings du management	4.5%
Holdings institutionnels	30 - 40%
BMO Asset Management (ETF), Global X Management, Encompass Fund, John Hancock Funds, Sentry, Van Eck Global, TD Asset Management, AGF, Chilton, Diamondback, Highbridge, Wellington	

Contact Relations Investisseurs

Ron Malashewski
 Manager, Investor Relations

Les métaux rares dans la table périodique



AVALON RARE METALS INC.

130 Adelaide Street West, Suite 1901
 Toronto, ON Canada M5H 3P5
 T: (416) 364-4938
 F: (416) 364-5162
ir@avalonraremetals.com

www.avalonraremetals.com

Documents pour les investisseurs:

http://www.avalonraremetals.com/investors/investor_package/

TSX & NYSE AMEX: AVL

Profil de l'entreprise

Avalon Rare Metals Inc. est une entreprise canadienne de développement minier concentrée sur des dépôts de métaux rares au Canada. Son projet amiral, le gisement de Nechalacho à Thor Lake, NWT, détenu à 100%, est l'un des plus grands gisements de terres rares dans le monde. Son enrichissement exceptionnel en terres rares 'lourdes', mieux valorisées et qui sont clé dans de nombreuses avancées des technologies propres et dans de nombreux autres secteurs technologiques, en fait une des rares sources économiques potentielles en dehors de Chine, couramment à l'origine de 95% de l'approvisionnement mondial. Avalon possède des bonnes réserves de cash, n'a pas de dette et s'engage à livrer ses étapes de développement dans les temps escomptés.

La stratégie de croissance d'Avalon est de développer ses projets de métaux rares jusqu'à la production et au cash-flow, et étendre le marché des minéraux et métaux rares, en opérant d'une manière responsable d'un point de vue social et environnemental. La performance d'Avalon en matière d'engagement dans les communautés dans le Nord lui a valu la récompense de ses pairs sous la forme du *PDAC Environmental and Social Responsibility Award* pour 2010.

Synthèse d'investissement

- Concentré sur les métaux et minéraux rares qui sont clé des technologies propres.
- Ressource de métaux rares de classe mondiale à Thor Lake, NWT, Canada, aujourd'hui plus grands gisement de terres rares en dehors de Chine.
- Enrichissement exceptionnel en terres rares 'lourdes', qui valent plus, comme le dysprosium ou le terbium.
- Etude de pré faisabilité positive complétée en 2010.
- Financé jusqu'à complétion de l'étude définitive de faisabilité en 2012, avec objectif de commencement de la production en 2015.

Terres Rares

- Les 15 éléments lanthanides (numéros atomiques 57-71) ainsi que le métal rare yttrium (39)
- Éléments non-toxiques, essentiels à la protection de l'environnement et à une dépendance réduite aux énergies fossiles.
- Largement dispersés à travers le monde, mais rarement concentrés en gisements commerciaux.
- Dans la plupart des gisements, les terres rares 'légères' (LREE) sont plus abondantes que les terres rares 'lourdes' (HREE); par conséquent, les terres rares 'lourdes' ont plus de valeur.
- Les terres rares sont minées en groupe puis la valeur est ajoutée par le processus de séparation et de raffinage.
- Applications clé pour les terres rares 'lourdes' dans les super-aimants et les phosphores.

Métaux Rares : Clé de l'économie environnementale et de l'énergie verte

- Création de nouveaux matériaux: films fins, aimants à haute puissance.
- Applications dans l'énergie renouvelable: énergie solaire, éoliennes.
- Augmente l'efficacité: moteurs efficaces, éclairage LED, batteries rechargeables, moniteurs LCD, électronique grand public.

Conseil de Direction

Donald S. Bubar, M.Sc., P.Geo, Directeur, Président et CEO. Géologue consultant avec plus de 30 ans d'expérience dans l'exploration minière au Canada. Ancien Vice-Président Exploration d'Aur Resources Inc.

David Connelly, CStJ, CD, MBA, B.Comm, Directeur. Consultant stratégique aux entreprises, aux organismes publics et aux Premières Nations sur l'implémentation des opportunités de développement économique dans le nord.

Alan Ferry, C.F.A., Président Non-Exécutif du Conseil. Plus de 25 ans d'expérience en tant qu'analyste minier avec diverses sociétés d'investissement.

Phil Fontaine, B.A., LL.B., Directeur. Ancien Chef National de l'Assemblée des Premières Nations et couramment conseiller spécial auprès de Royal Bank of Canada.

Brian D. MacEachen, C.A., Directeur, Président du Comité d'Audit. Plus de 15 ans d'expérience dans la finance et la comptabilité pour l'industrie minière.

Peter McCarter, B.A., LL.B., M.B.A., Directeur. Avocat et dirigeant minier avec plus de 30 ans d'expérience.

Hari Panday, C.G.A., B.A., Directeur. Cadre dirigeant avec plus de 27 ans d'expérience de la finance internationale.

Richard Morland, B.Eng., Directeur. Ingénieur minier avec plus de 30 ans d'expérience en Australie et au Canada.

Management

Donald S. Bubar, Président et CEO, voir ci-dessus.

R.J. (Jim) Andersen, C.A., C.P.A., VP, Finance et Directeur comptable et financier. Ancien Associé d'Andersen & Co. Professional Corp.; chargé de l'audit externe d'Avalon de 1996 à 2000.

Brian Chandler, P.Eng., Sr. VP et COO. Plus de 30 ans d'expérience internationale dans le développement de projet et les opérations. Ancien VP Senior et MD des opérations africaines de IMGOLD Corp.

William Mercer, Ph.D., P.Geo., VP, Exploration. Géologue consultant avec plus de 30 ans d'expérience au Canada et à l'étranger. Ancien Géologue en Chef de Noranda-Falconbridge et ancien Président du PDAC (2002-2004).

David Swisher, B.Sc., VP, Opérations. Plus de 25 ans d'expérience dans les mines à ciel ouvert et souterraines et dans les opérations minières industrielles. Ancien VP Opérations de Tamerlane Ventures Inc.

Pierre Neatby, BA Econ, VP, Ventes et Marketing. Plus de 20 ans d'expérience dans les ventes et le marketing, de la direction de petites équipes dans les métaux et minéraux industriels, aux plus grandes équipes dans les métaux majeurs du London Metals Exchange.

Richard Pratt, VP, Conseil et Secrétaire General. Plus de 20 ans d'expérience dans la pratique du droit dans l'industrie minière, l'industrie, les médias et les secteurs technologiques.



FORWARD LOOKING INFORMATION

Certain statements contained in or incorporated by reference into this document constitute forward-looking statements. Such statements reflect the current views of Avalon Rare Metals Inc. with respect to future events and are subject to certain risks, uncertainties, and assumptions. Many factors could cause the actual results, performance or achievements of Avalon Rare Metals Inc. that may be expressed or implied by such forward-looking statements to vary from those described herein should one or more of these risks or uncertainties materialize. Avalon Rare Metals Inc. does not intend, and does not assume any obligation, to update these forward-looking statements.

(Updated November 15, 2011)

Projets

Les actifs principaux d'Avalon sont les projets de métaux et minéraux rares Nechalacho (Thor Lake), Separation Rapids, East Kemptville et Warren Township (détenus à 100%). Avalon est également en train de développer de nouveaux projets d'exploration de métaux rares en Amérique du Nord.

La première priorité d'Avalon est le **gisement de terres rares de Nechalacho** situé à **Thor Lake**, près de Yellowknife, NWT. Le gisement de Nechalacho est une ressource de classe mondiale de métaux et minéraux rares, en cours d'évaluation principalement pour son potentiel à produire une proportion élevée de terres rares 'lourdes' (HREE). La demande en terres rares 'lourdes' est en croissance rapide en raison de leur utilisation critique dans les aimants permanents à haute puissance qui sont vitaux aux technologies automobiles hybrides, et dans de nombreux produits électroniques grand public. Pourtant il n'y a presque aucune production de HREE en dehors de Chine.

Le gisement de Nechalacho est inhabituel dû à son enrichissement en terres rares 'lourdes' mieux valorisées comme l'europium, le terbium et le dysprosium ainsi que le neodymium. Avalon se concentre sur la définition d'une zone de haute teneur dans le très grand Basal Zone au sein du gisement, qui contient aujourd'hui des **Ressources Indiquées de 57.49 millions de tonnes à une teneur de 1.56% de TREO (total des oxydes de terres rares) avec 20.72% HREO/TREO (oxydes de terres rares 'lourdes' en pourcentage de total des oxydes de terres rares) ainsi que 107.59 millions de tonnes de Ressources Inférées à une teneur de 1.35% de TREO (18.97% HREO/TREO) pour un pallier Retour Métal Net (NMR) de \$260.** Une sous-zone de haute teneur de 14.67 millions de tonnes est identifiable à un pallier de \$600 NMR à une teneur de 2.19% TREO avec 24.68% HREO/TREO. Nechalacho est aussi enrichi en tantalum, en niobium et en zirconium, qui tous représentent des produits secondaires potentiels de valeur. Les résultats de la dernière étude de pré-faisabilité utilisant la dernière actualisation de l'estimation de ressource et des prix de REE actualisés ont été annoncés en juillet 2011. Cette étude suggérait un retour sur investissement avant impôts de 39% et une VNP de \$1.77 milliards à un taux d'actualisation de 10%.

Le travail sur l'étude définitive de faisabilité est en cours avec un échantillonnage de gros volume, des travaux de développement des processus de l'usine pilote, un audit de l'impact environnemental, ainsi que de forages supplémentaires de définition, et un travail de développement des marchés pour les produits. La consultation des communautés progresse bien vers la complétion de pleins accords d'accommodation, avec des MOU aujourd'hui en place avec trois partenaires autochtones. Le commencement de la production est prévu pour 2015 avec les ventes initiales au plus tard en 2016, pour un investissement total de plus d'\$1 milliard. L'étude définitive de faisabilité de \$46 millions est aujourd'hui pleinement financée, suite à la finalisation d'une augmentation de capital en juillet 2011, qui contribua \$44.7 millions avant frais. La position de trésorerie d'Avalon s'établissait à environ \$70 millions au 12 septembre 2011.

A Separation Rapids,

situé près de Kenora, Ontario, Avalon est en cours de développement d'un gisement de lithium de classe mondiale. La minéralisation en lithium est en cours d'évaluation, principalement pour son usage direct dans l'industrie du verre et de la céramique ou en raison des propriétés importantes de flux du lithium, il représente un moyen peu coûteux pour réduire la consommation énergétique et les émissions de gaz à effets de serre des fourneaux à verres.

A Warren Township,

situé près de Timmins, Ontario, Avalon a délinéé une grande ressource de calcium feldspar de haute pureté, qui comme le lithium, offre des potentielles efficacités de coût pour l'industrie du verre ainsi que des bénéfices environnementaux, à travers des émissions réduites de gaz à effets de serre.

En Octobre 2011, Avalon a annoncé que suite à l'expression d'un intérêt de la part d'une entreprise internationale dans les minéraux industriels, le travail avait recommencé sur les **projets de lithium de Separation Rapids et de calcium feldspar de Warren Township**, détenus par Avalon à 100%. Avalon a récemment livré des échantillons de matériaux minéralisés à cette entreprise pour une évaluation du potentiel de marché. Si les résultats sont positifs, les deux entreprises pourraient entrer en partenariat pour développer les deux propriétés. Les échantillons ont été préparés à partir de l'inventaire de matériaux collectés lors des programmes de travail de 2006 et 2007 et conservés près des sites.

A East Kemptville, situé dans Yarmouth Country, Nova Scotia, Avalon est en cours d'évaluation du potentiel de redéveloppement d'une ancienne mine de plomb, en mine de plomb moderne, avec production secondaire de cuivre, de zinc et du métal rare indium. En 2011, une nouvelle estimation de ressource aux normes 43-101 ainsi qu'une évaluation économique préliminaire seront complétées.

