



Rapport d'étape n° 6

Je suis heureux de vous mettre au courant des activités et événements connexes d'importance du Réseau canadien de recherche sur les éléments des terres rares (Réseau ETR), depuis notre précédent rapport d'étape en avril. Comme vous le constaterez, le Réseau ETR a clairement progressé, en franchissant plusieurs étapes dans son histoire relativement courte.

Rencontre avec le sous-ministre du RNCan, Serge Dupont

Le 30 mai, les membres du comité directeur du Réseau ETR, Steve Wilson, Peter Cashin, Richard Boudreault et moi-même, avons rencontré le sous-ministre de Ressources naturelles Canada, Serge Dupont, et plusieurs de ses cadres supérieurs, pour informer RNCan de l'état actuel du secteur émergent des ETR du Canada, des défis uniques posés par le développement de ce secteur et des activités et de l'orientation du Réseau ETR. Cette réunion de 90 minutes a également permis de demander des précisions sur la position du gouvernement concernant le développement des éléments de terres rares au Canada et de discuter des occasions précieuses en matière de recherche et de développement et des rôles de l'industrie et du gouvernement qui travaillent ensemble en ce domaine. Nous avons également poursuivi les discussions concernant les modèles de financement du Réseau ETR en tant qu'organisme habilitant pour l'industrie. Une des conclusions de cette discussion a été la nécessité de se doter d'une feuille de route détaillée permettant d'illustrer les avantages économiques pour le Canada d'établir le secteur canadien des terres rares et les risques de ne pas tirer parti des avantages que le Canada possède au chapitre des ressources naturelles et des ressources humaines connexes. Le Réseau ETR travaillera en collaboration avec RNCan pour délimiter cette feuille de route et être en mesure de la présenter à la fête du Travail.

Comité permanent des ressources naturelles de la Chambre des Communes

Comme on l'a déjà indiqué, le Comité a tenu une série d'audiences sur l'industrie canadienne des terres rares, de novembre 2013 à février 2014, inclusivement. Plusieurs membres du Réseau ETR (Avalon, Quest, Pele Mountain, SGS, Saskatchewan Research Council, Euro Pacific et Université de Toronto) y ont participé, que ce soit en tant que groupe d'experts particuliers du Réseau ETR ou en tant que témoins individuels avec d'autres experts. Le rapport sommaire final du Comité a été publié le 18 juin et téléchargé sur leur site Web. Pour consulter ce rapport, visitez le site : <http://www.parl.gc.ca/CommitteeBusiness/CommitteeHome.aspx?Cmte=RNNR&Language=F> et cliquez sur le lien intitulé *Industrie des terres rares au Canada — Résumé des témoignages*. J'estime que ce résumé est une réflexion juste et encourageante sur où nous en sommes dans ce secteur en développement.

Atelier technique

Le Réseau ETR a tenu son premier atelier technique à Ottawa, le 17 juin. Cet événement, organisé conjointement par MetSoc, Canadian Minerals Processors (CMP) et RNCan a réuni trente-cinq dirigeants techniques et spécialistes allant des producteurs potentiels, des universitaires, des ingénieurs-conseils

aux représentants du gouvernement. Ce groupe, composé de membres du Réseau ETR et d'experts invités, a été constitué en tant que groupe en séance de travail, dans le cadre de laquelle un certain nombre de projets de recherche prioritaires ont été relevés et classés par ordre de priorité. Le Réseau ETR prépare actuellement un compte rendu sommaire qui sera distribué prochainement. Le Réseau ETR recrutera également des participants à des projets spécifiques et cherchera à obtenir une aide financière.

Membres du Réseau ETR

Le Réseau ETR compte actuellement 21 engagements d'adhésion (dont quatre promesses à la suite de la tenue de l'atelier). N'hésitez pas à communiquer avec Rob Sinclair ou moi-même pour obtenir des formulaires d'engagement. Ces derniers sont accessibles à l'adresse : <http://www.ree-etr.ca/en/RareEarth/Home/AboutUs.aspx>. L'essor prend forme, joignez-vous donc à nous et contribuez à l'avancement de ce secteur industriel en développement.

Sensibilisation

Le Réseau européen de compétences sur les terres rares : La Commission européenne a sélectionné des experts de haut niveau de tout le continent pour constituer le Réseau européen de compétences sur les terres rares (ERECON) de la mi-2013 à la fin de 2013. La mission initiale d'ERECON est de trouver des façons d'aborder la question de la sécurité d'approvisionnement. Pour obtenir plus de renseignements sur cette organisation, je vous invite à visiter son site Web à l'adresse http://ec.europa.eu/enterprise/policies/raw-materials/erecon/index_en.htm. ERECON a invité récemment des représentants de RNCAN à participer à une importante réunion du groupe de travail le 18 juin, à Bruxelles, avec demande expresse de discuter du Réseau ETR et du secteur émergent des terres rares du Canada. Avec le soutien d'ERECON, RNCAN a fait parvenir une invitation au Réseau ETR afin qu'il puisse présenter une allocution à la séance plénière et participer aux discussions du groupe de travail. L'exposé du Réseau ETR est disponible sur demande et sera bientôt affiché sur son site Web. Je me contenterai de dire que, pendant que les Européens envisagent la possibilité de développer des mines d'ETR en Europe, le Réseau ETR a été en mesure de présenter un aperçu du Canada en tant que futur fournisseur de terres rares et a encouragé la participation européenne au Canada pour faire avancer ces projets.

Le Royaume-Uni : Le programme de subventions de recherche sur la sécurité de l'approvisionnement des ressources minérales du Natural Environment Research Council du Royaume-Uni a accordé 13 subventions à court terme de type catalyseur, dont une pour un projet intitulé « Geology to Metallurgy of Critical Rare Earths » (géologie et métallurgie des terres rares essentielles), qui est dirigé par la professeure Frances Wall de l'École des mines de Camborne. Les subventions de type catalyseur sont destinées à 3 ou 4 subventions de grands consortiums, et ces subventions sont en voie de permettre la réunion d'équipes désignées chargées du rôle de catalyseur pour développer un consortium, aujourd'hui appelé *SoS RARE*, ou *Security of Supply of Rare Earths* (sécurité de l'approvisionnement des terres rares), qui s'intéresse aux ETR essentiels. La Commission géologique britannique a demandé au Réseau ETR et à des experts canadiens de soutenir ces initiatives de recherche et d'y participer.

Allemagne : Le Réseau ETR a été invité à présenter le document (« Canadian Rare Earth Elements Ready to Feed the Global Supply Chain ») au professeur Leal de l'Université des sciences appliquées de Hamburg, pour un livre provisoirement intitulé *Rare Earths Industry: Technological, Economic and Environmental Implications* qui est en cours de rédaction. Ce livre a pour objet de documenter et de promouvoir la recherche, les projets et le travail sur le terrain de l'industrie de terres rares, ainsi que de

satisfaire à la demande pour des analyses et des renseignements essentiels, exhaustifs et actualisés sur ce thème.

Bulletin de l'ICM : Le Réseau ETR a été invité à rédiger une chronique sur le secteur émergent des métaux rares du Canada et sur l'organisation du Réseau ETR, les efforts qu'il a déployés jusqu'à maintenant et les initiatives à venir.

Comme toujours, j'espère que ces rapports d'étape vous seront utiles. N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions.



Ian M London ing, MBA
www.ree-etr.ca
1-647-242-1872

ÉBAUCHE