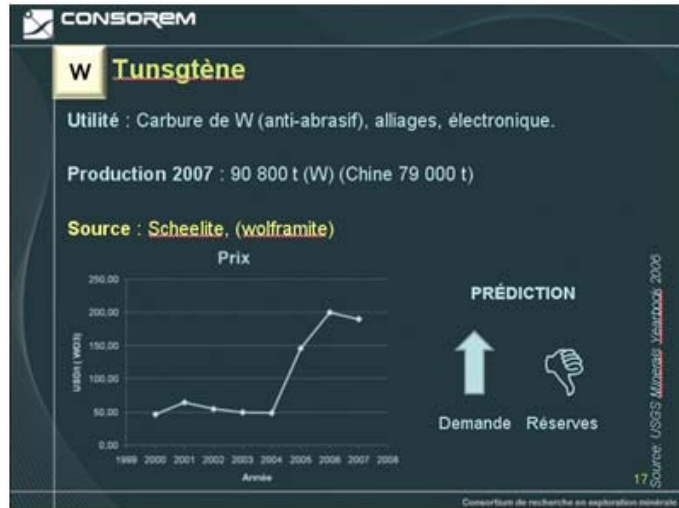


2008-12 : Minéralisations lithophiles associées aux masses granitiques

Ce projet a simplement fait l'objet d'une étude de faisabilité.

L'exploration pour l'uranium est généralement orientée vers les masses granitiques et les pegmatites (modèle Rossing). Ces environnements sont également propices aux concentrations en terres rares (ETR) et autres minéralisations granophiles (Li, Be, Ta, Cs, Rb, W, etc.). Ces occurrences sont cependant mal connues au Québec, en particulier dans le Grenville. Le projet 2008-12 visait à documenter le moment et le lieu de précipitation des concentrations en ETR et métaux rares, les éléments à considérer et les teneurs à rechercher, les assemblages minéralogiques, l'état du marché pour les ETR et autres éléments lithophiles.



Exemple de fiche illustrant l'état du marché des éléments granophiles.

Étant donné que les pistes de recherche ont été jugées limitées, ce projet s'est donc limité à une étude de marché préliminaire des différents éléments granophiles et des ETR. Une série de fiches descriptives présentant les éléments granophiles choisis ont été construites. Ces fiches donnent pour chaque élément, une liste des principaux usages, une idée de la production et des réserves puis l'évolution du cours du marché pour les dix dernières années.

Projet 2008-12 : Fiche sommaire	
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Documenter les intrusions et les contextes propices aux concentrations en ETR et autres éléments granophiles (Li, Be, Ta, Cs, Rb, W, etc.) Évaluer le potentiel du Grenville et de la Baie-James pour ces substances.
Résultats	<ul style="list-style-type: none"> Étude de faisabilité présentant une analyse de marché pour ces substances.