

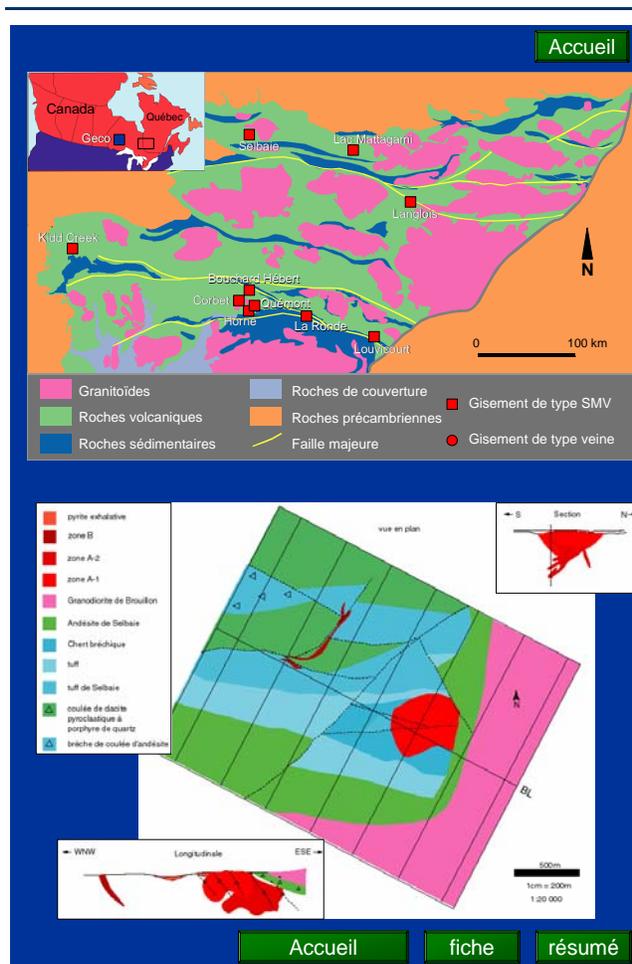
Projet 2000-1 : Caractéristiques des principaux gisements Au et VMS de la Province de Supérieur

Dans la Province de Supérieur, près de 90% de l'or et des métaux de base se retrouvent concentrés dans quelques 80 principaux dépôts. Plusieurs bases de données privées ou publiques permettent de comparer les gisements au niveau factuel. Il apparaît toutefois qu'une appréciation visuelle des plans, des sections et des longitudinales des principaux gisements donnerait une image permettant de mieux saisir les principales caractéristiques géométriques des gisements et ainsi de mieux adapter les outils d'exploration.

Le projet **2000-1** est donc un outil permettant l'appréciation visuelle et la synthèse des gisements les plus significatifs de la Province de Supérieur et plus spécifiquement de la Sous-province d'Abitibi.

Les données de ce projet proviennent de compilations de la littérature scientifique, de rapports techniques des compagnies, de données privées des compagnies membres du CONSOREM, de même que d'études spéciales du MRNF du Québec, de l'OGS et de la CGC.

L'intégration de ces données, sous la forme d'un atlas numérique des gisements aurifères et de métaux de base de l'Abitibi, permet ainsi de visualiser la géométrie des gisements et leurs principales caractéristiques par l'intégration de fiches techniques, de jeux de plans, sections et longitudinales et de résumés descriptifs.



Localisation des gisements de métaux de base compilés dans la 1^{ère} version de l'atlas des gisements de l'Abitibi (haut) & exemple de jeu de plan, section et longitudinale dans le cas de la mine Selbaie (bas).

Fiche sommaire : Projet 2000-1	
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Développer un outil permettant l'appréciation, la visualisation et la synthèse des gisements les plus importants de la Sous-province d'Abitibi.
Résultats	<ul style="list-style-type: none"> Base de données visuelles des principaux gisements incluant : <ul style="list-style-type: none"> - jeux de plans, sections et longitudinales pour chaque gisement - fiche technique pour chaque gisement Tableau synthèse des principaux gisements d'or. Tableau synthèse des principaux gisements de métaux de base.
Outils et Innovations	<ul style="list-style-type: none"> Construction d'un atlas numérique des gisements aurifères et de métaux de base de l'Abitibi.
Note	<ul style="list-style-type: none"> Projet se poursuivant dans la programmation 2001-2002 (projet 2001-1).