

Évaluation du potentiel en minéralisations de type or orogénique dans le Domaine Nord de la Fosse de l'Ungava

Les produits en format numérique disponibles avec ce document comprennent :

- 1) le rapport géoscientifique « EP 2013-01.pdf » accompagné de la carte de potentiel minéral et les zones de haute favorabilité (ZHF) « EP_2013_01_Carte du PotentielAu orogénique_Domaine Nord.pdf » pour les minéralisations de type or orogénique;
- 2) la carte du potentiel minéral et les zones de haute favorabilité (ZHF) pour les minéralisations de type or orogénique en format Géotiff (répertoire « GEOTIFF »);
- 3) les ZonesHauteFavorabilité_DomNord_2013.shp en format ArcGIS (répertoire « SHP »);
- 4) une géodatabase de type fichier contenant les ZHF et les divers rasters de la modélisation du potentiel aurifère;
- 5) une boîte à outil contenant un outil ModelBuilder ayant servi à traiter les données et à produire la carte finale. Le traitement effectue 1) une série d'extractions filtrées à partir de SIGÉOM (en format FGDB) couvrant le Domaine Nord de la Fosse de l'Ungava (non fournies dans le EP); 2) effectue une pondération des paramètres utiles et 3) combine les rasters pondérés avec des outils de logique floue. L'utilisateur doit télécharger la boîte à outils de ArcSDM (gratuite, disponible à <http://www.ige.unicamp.br/sdm/ArcSDM10/>) pour pouvoir effectuer le traitement. Une licence Spatial Analyst est nécessaire.

Toutes les données sont en projection NAD_1983_Quebec_Lambert