

Lisez-moi, EP 2012-01

Évaluation du potentiel en minéralisations de sulfures massifs volcanogènes de type pélitique-mafique de la Fosse du Labrador

Les produits en format numérique disponibles avec ce document comprennent :

- 1) le rapport géoscientifique « EP 2012-01.pdf » accompagné de la carte de potentiel minérale « EP_2012-01_CarteduPotentielSMV_Fosse du Labrador.pdf »;
- 2) la carte du potentiel minéral et les zones de haute favorabilité (ZHF) pour les sulfures massifs volcanogènes (SMV) en format Géotiff (répertoire « GEOTIFF »), en format GRD (ESRI) (répertoire « GRD ») et Google Earth (répertoire « GoogleEarth »);
- 3) les ZHF en format ArcGIS (répertoire « SHP »);
- 4) une géodatabase de type fichier contenant les ZHF et le raster du potentiel SMV
- 5) une boîte à outil contenant un outil ModelBuilder ayant servi à traiter les données et à produire la carte finale. Le traitement effectue une série d'extractions à partir d'une FGDB entreposant toutes les données SIGÉOM situées dans la Fosse du Labrador (non fournies dans le EP), effectue une pondération des paramètres utiles et combine les rasters pondérés avec des outils de logique floue. L'utilisateur doit télécharger la boîte à outils de ArcSDM (gratuite) pour pouvoir effectuer le traitement. Une licence Spatial Analyst est nécessaire.