

Synthèse géologique du secteur du réservoir Opinaca, Baie-James

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Géologie Québec

Publication : RG 2010-02

Les données numériques ont été extraites de la base de données SIGÉOM en date du mois de juin 2010 et sont structurées de la façon suivante:

- un dossier ArcGIS 8.3 comprenant les fichiers en format Shapefile (.shp) des entités géoscientifiques et un projet ArcMAP version 8.3;
- un dossier ArcGIS 9.2 comprenant une Géodatabase Fichier des entités géoscientifiques et un projet ArcMAP version 9.2;
- un dossier Cartes de travail de sources différentes nécessaires à la construction de la carte géologique;
- dossier Données SIGEOM comprenant les fichiers en format Shapefile (.shp) des entités géoscientifiques complémentaires non éditées :
 - AFF_COMP_pt.shp ; Affleurement de compilation
 - AFF_GEOF_pt.shp ; Affleurement de géofiche
 - GIS_MET_pt.shp ; Gisement métallique
 - GIS_NMET_pt.shp ; Gisement non-métallique
 - ROCHE_pt.shp ; Échantillon de roche

- un dossier Fichiers LYR des couches de symbologies utilisées dans le projet ArcMAP;
- un dossier Fonts des fichiers de police à inclure au système d'exploitation pour générer certains symboles dans le projet ArcMAP (exemple: [\\WINNT\Fonts](#));
- un fichier lisez_moi.PDF qui explique la structure de présentation et les particularités des données numériques;
- un fichier EXCEL Correspondances.xls indiquant la correspondance entre les champs de la géodatabase fichier de la version ArcGIS 9.2 et les champs ShapeFile de la version ArcGIS 8.3 pour chaque entité et chaque table descriptive;
- une image de format TIFF de la carte à l'échelle de 1/150 000;

Surface de référence géodésique - Ellipsoïde GRS 80

Système de référence géodésique - NAD 83

Latitude / longitude 180° à 180°

Projection cartographique - Mercator transverse universelle (MTU), fuseau 18

Longitude d'origine (méridien central) - 76° 30' ouest

Latitude d'origine (équateur) - 0°