

**DIFFUSION DE LA PUBLICATION :**

**[Open File 2017-3](#)**

**(Disponible en version anglaise seulement)**

**OF 2017-3**

Historical Noranda-Falconbridge-Xstrata Exploration Databases in New Brunswick

*R. Adair - Zorayda Consulting. Ltd.*

**Pour obtenir le fichier de données (60 Go), consulter la page 2 du présent avis.**

Le rapport mentionné ici fait état des fichiers et bases de données fournis au gouvernement du Nouveau-Brunswick à la suite de la fermeture du bureau de la Noranda Exploration Company situé à Bathurst, fermeture suivie de celle de la mine Brunswick n° 12. L'entreprise et celles qui lui ont succédé (Falconbridge Limited et Xstrata Canada Corporation) ont produit des données pendant la longue phase d'exploration qu'elles ont menée au Nouveau-Brunswick.

De manière générale, il s'agit de :

1. Levés en surface
  - a. Cartographie géologique
  - b. Géophysique
  - c. Géochimie
2. Levés souterrains
  - a. Sondages au diamant et données connexes
  - b. Géochimie des carottes prélevées
  - c. Exploration sismique

Une grande partie des données est codée dans d'anciens formats; certaines informations et bases de données devront être converties dans les nouveaux formats reconnus par les logiciels pertinents.

1. Levés en surface
  - a. Le système MapInfo a été massivement utilisé pour la cartographie des caractéristiques géologiques, géophysiques et géochimiques, ainsi

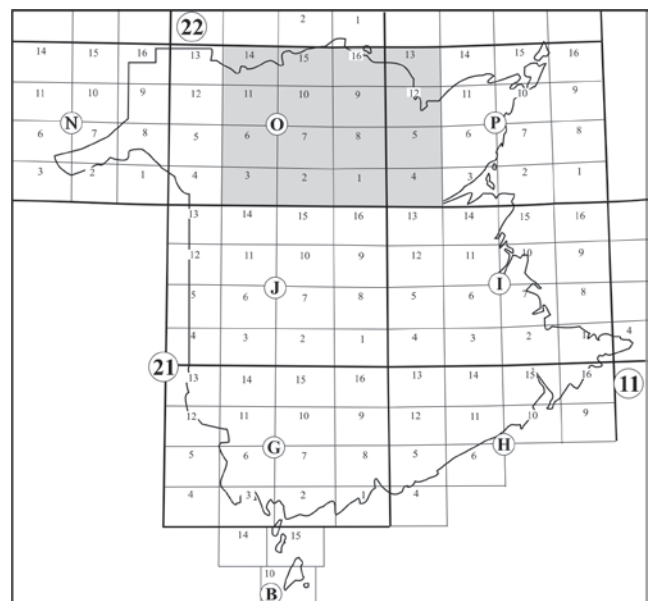
- b. Les analyses et tracés géophysiques faisaient appel au logiciel Geosoft/Oasis montaj

2. Levés souterrains

Les données associées aux forages étaient générées au format GEMS

Deux ensembles de fichiers et de données ont été constitués :

L'ensemble « Industry Data » se rapporte aux activités d'exploration menées dans l'ensemble du Nouveau-Brunswick avant 2002 (y compris au camp minier de Bathurst); l'ensemble « Bathurst Data » contient les données recueillies au camp minier de Bathurst de 2002 à 2008.



**EMPLACEMENTS :**

Bureaux du Développement de l'énergie et des ressources  
Fredericton et Bathurst (N.-B.)

## POUR COMMANDER

S'adresser au ministère du Développement de l'énergie et des ressources du Nouveau-Brunswick :

Bureau 150, salle 192, Le centre forestier  
Hugh John Flemming  
1350 rue Regent  
Case postale 6000  
Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 5H1  
Téléphone : (506) 453-3837  
À l'attention de : Gwen Walker  
Courriel : [geoscience@gnb.ca](mailto:geoscience@gnb.ca)

2574 Route 180  
South Tetagouche, Nouveau Brunswick  
E2A 7B8  
Téléphone : (506) 547-2070  
À l'attention de : Nicole Hatheway  
Courriel : [nicole.hatheway@gnb.ca](mailto:nicole.hatheway@gnb.ca)