

Client: Société d'énergie de la Baie James (SEBJ)

Projet: Cartographie topographique de la rivière Eastmain et de la baie de Rupert

Durée: Octobre 2002 – avril 2003

Portée: Réalisation des produits cartographiques et d'orthophotographies numériques à l'échelle 1:10 000

Faits saillants:

- Stéréonumérisation et cartographie d'une superficie de 666 km²
- Production de 38 feuillets cartographiques à l'échelle 1:10 000
- Production de modèles numériques altimétriques (MNA) et interpolation des courbes de niveau
- Production de 38 d'orthophotocartes couvrant l'ensemble du territoire

Description: L'objectif de ce projet était de fournir la cartographie topographique destinée à supporter les études d'ingénierie et environnementale dans le cadre du développement hydroélectrique de la rivière Eastmain. Le projet visait à produire la cartographie des éléments planimétriques par stéréonumérisation et les orthophotographies numériques à l'échelle 1:10 000 à partir des photographies aériennes prises à l'été 2002. L'hypsométrie a été produite à partir des photographies aériennes et un modèle numérique d'élévation produit à l'aide de données LIDAR

En image...

