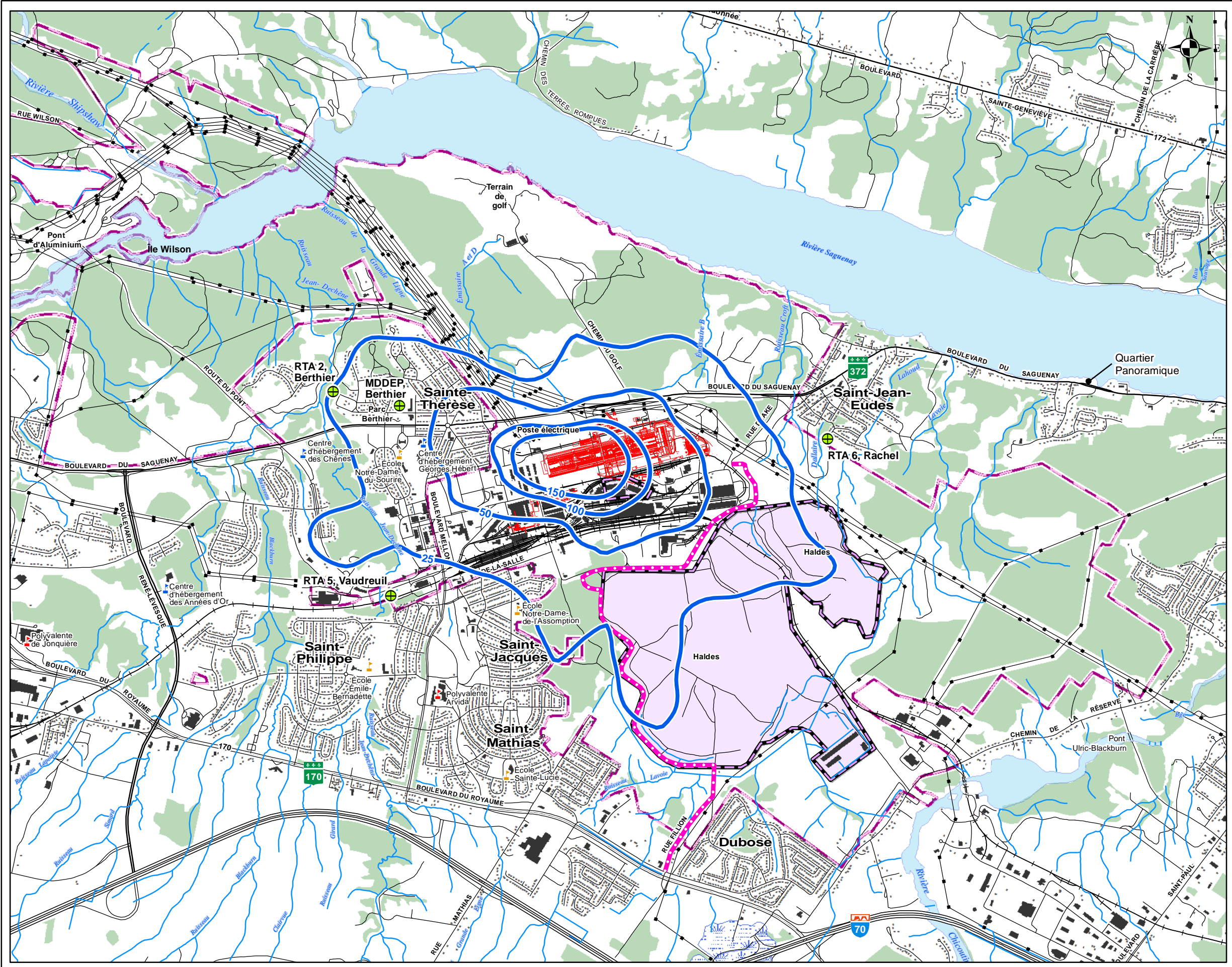


Figure 1



- Projet AP50
 - - - Route d'accès au chantier
 - Rivière ou ruisseau
 - Ligne de transport d'énergie électrique
 - Autoroute
 - Route nationale pavée
 - Route régionale pavée
 - Autre route et chemin
 - + + + Voie ferrée
 - ▭ Terrain de Rio Tinto Alcan
 - ▭ Milieu humide
 - ▭ Cours d'eau
 - ▭ Milieu boisé
 - ▭ Déchets et matériaux industriels
- Institutions**
- + Centre d'hébergement
 - + École primaire
 - + École secondaire
- Contamination**
- + Station de mesure du contaminant dans l'air ambiant
 - Concentration de contaminant

Notes:
 Contribution du Complexe Jonquière seulement, sans niveau de fond
 Modèle de dispersion : CALPUFF
 Météorologie : Jonquière 1999, 2000, 2001, 2003 et 2004
 Source : Génivar (2009)

Norme RQA : 150 µg/m³
 Critère PRAA : 120 µg/m³

Concentrations (µg/m³) maximales journalières de PMT calculées dans l'air ambiant pour l'étape 0 Scénario réel 2007

Projet: **USINE AP50 JONQUIÈRE**

Cliant: **RioTinto Alcan**

Consultant: **SNC-LAVALIN Environnement**
 Directeur de projet: **Éric Delisle**

Échelle: 0 150 300 600 m
 No. projet: **605688**

01	2009/06/19	Préliminaire	C. LaRoche	É. Delisle	
No.	aaaa/mm/j	yyyy/mm/dd	Description	Dessiné/Drawn	Véifié/Verified