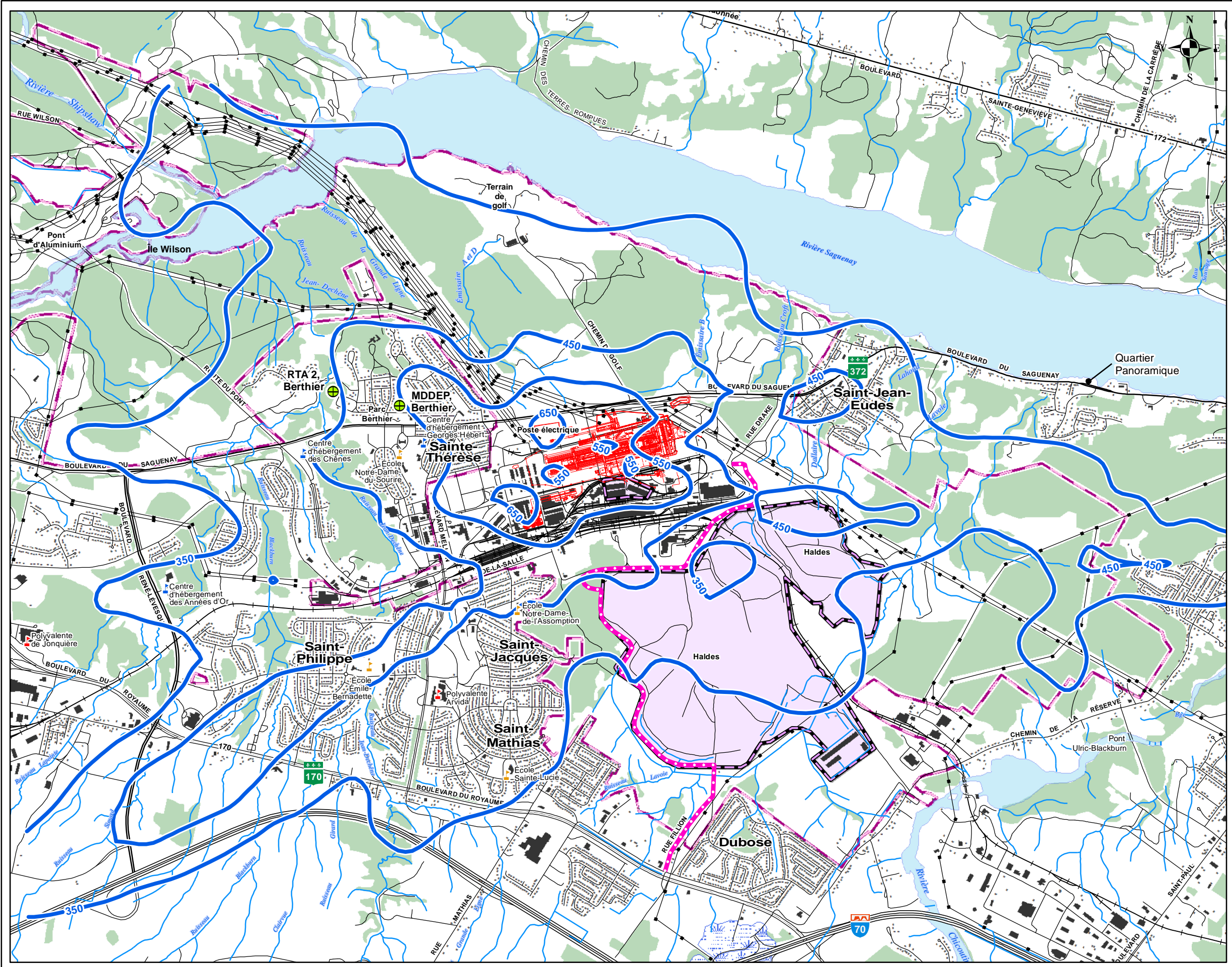


Figure 6.18



**Figure 6.18**

- 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 (2010)

Norme RQA : 1 310 µg/m<sup>3</sup>

---

Titre  
**Concentrations (µg/m<sup>3</sup>) maximales horaires calculées dans l'air ambiant de SO<sub>2</sub> pour l'étape 1 AP50 Phase I**

Projet  
**USINE AP50 JONQUIÈRE**

Client  
**RioTinto Alcan**

Consultant  
 Directeur de projet  
**Éric Delisle**

**SNC-LAVALIN Environnement**

Échelle  
 0 150 300 600 m

No. projet  
**605688**

01	2010/04/05	Finale	H. Dubois	É. Delisle
No.	aaaa/mm/jj yyyy/mm/dd	Description	Dessiné/Drawn	Véifié/Verified