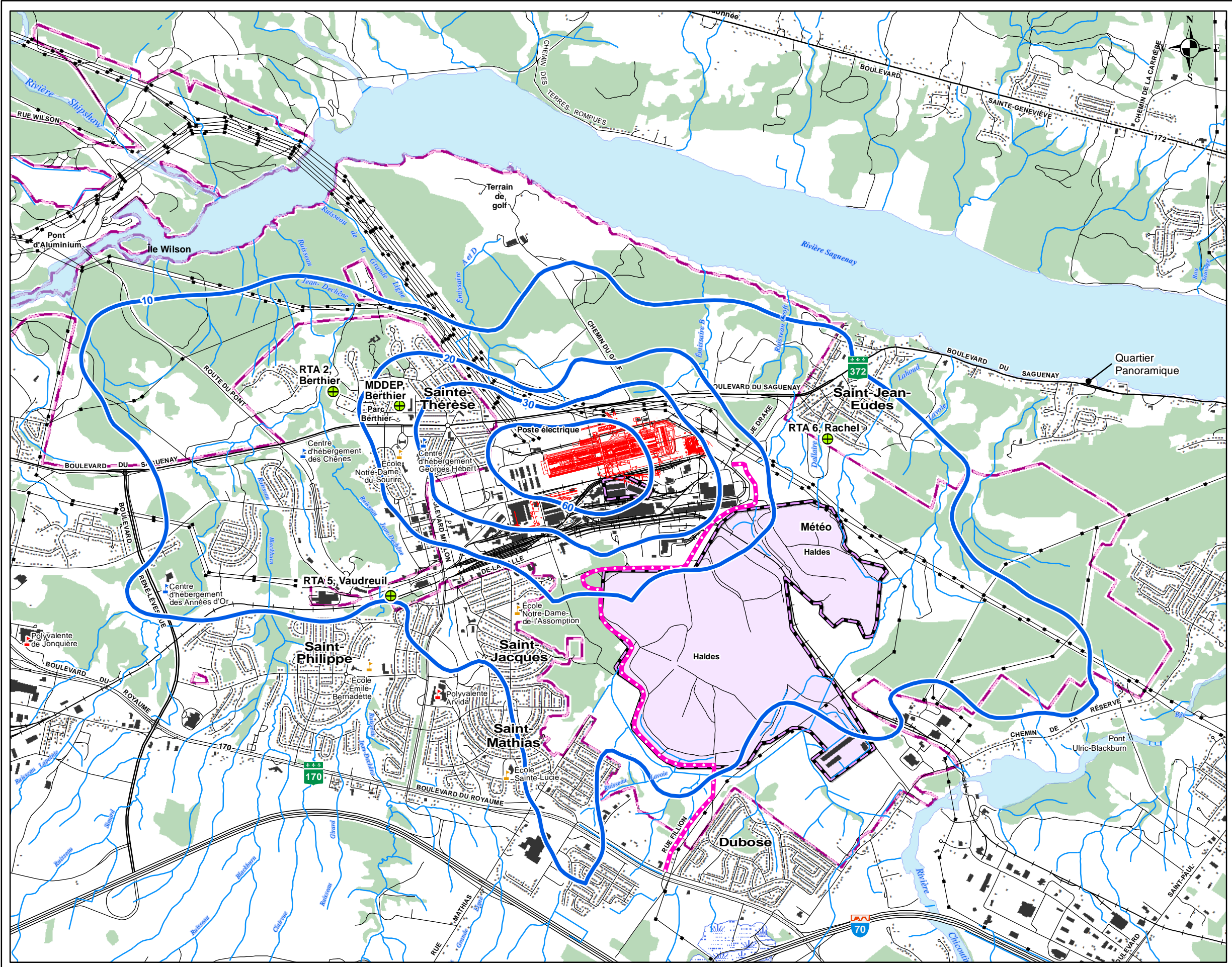


Figure 3



- 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)

Critère PRAA : 30 µg/m³

Titre  
**Concentrations (µg/m³) maximales journalières de PM<sub>2.5</sub> calculées dans l'air ambiant pour l'étape 0 Scénario réel 2007**

Projet  
**USINE AP50 JONQUIÈRE**

Cliant  
**RioTinto Alcan**

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

Échelle  
 70

No. projet  
**605688**

01	2009/06/19	Préliminaire	C. LaRoche	É. Delisle
No.	aaaa/mm/jj yyyymmdd	Description	Dessiné/Drawn	Véifié/Verified