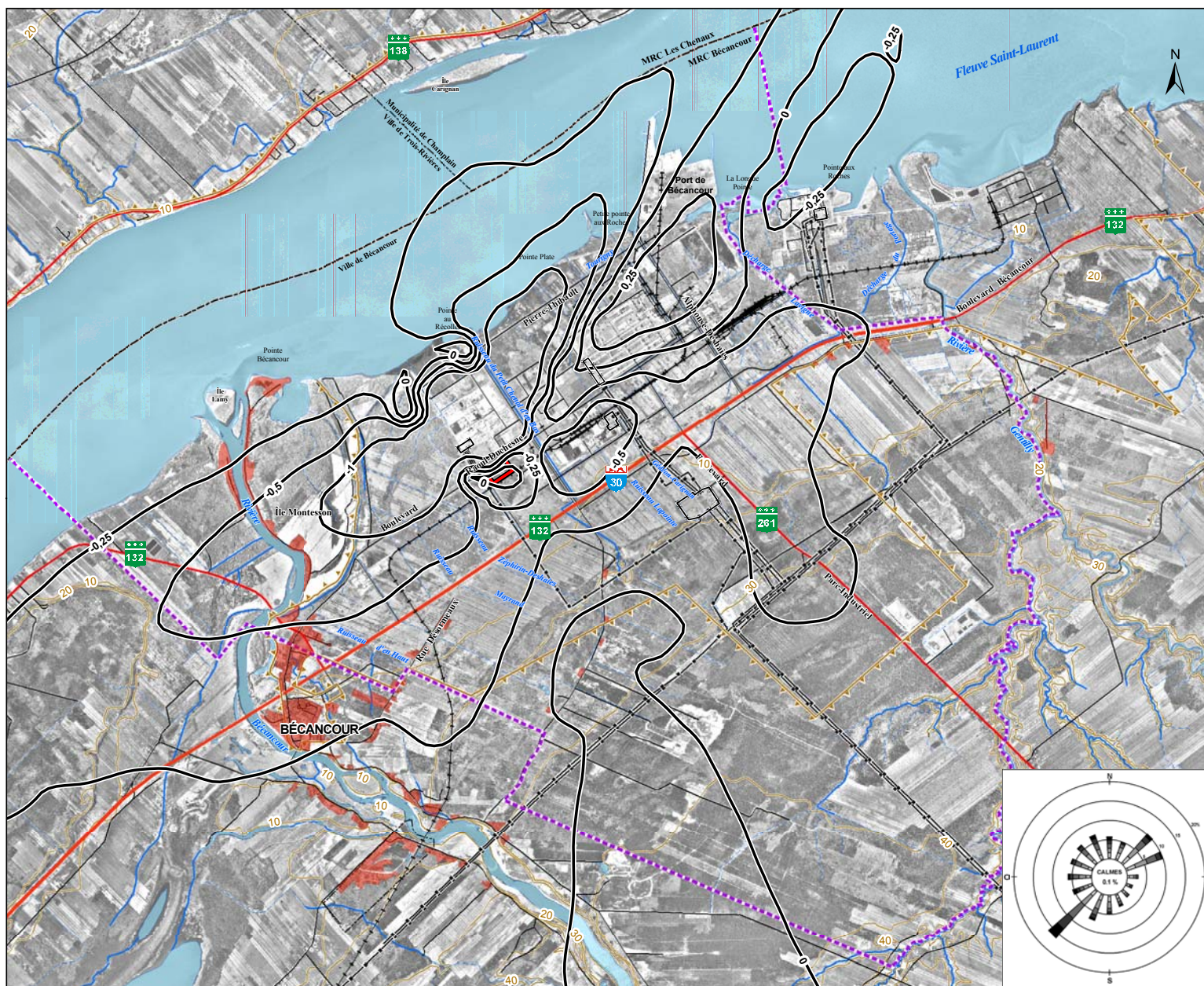


Figure 7



PROJET _____

Centrale TCE projetée

INFRASTRUCTURES _____

Autoroute

Route principale

Route secondaire et chemin

Voie ferrée

Ligne de transport d'énergie électrique

LIMITES ADMINISTRATIVES ET LÉGALES _____

Parc industriel et portuaire de Bécancour

Territoire agricole protégé

Municipalité régionale de comté (MRC)

Municipalité

Secteur résidentiel

Topographie

Modèle de dispersion atmosphérique : ISC3-PRIME
 Conversion totale des NOx en NO2
 Météorologie : Gentilly, 1998-2002 (Hydro-Québec, niveau 37 mètres)

Centrale TCE :
 Émissions maximales (turbines à 9 ppm de NOx, post-combustion maximale)
 Chaudière de Norsk-Hydro et PCI fermées :
 Émissions moyennes sur une base annuelle

Base cartographique :
 Feuillet SNRC 3108 1:50 000,
 Orthophotos 2000 no. 0080011F08, 00800113F08, 00800115F08,
 00800149F08 et 00800151F08

Titre
Contribution (µg/m³) moyenne annuelle
du projet aux concentrations
de NO₂ dans l'air ambiant

Projet
CENTRALE DE COGÉNERATION
PARC INDUSTRIEL DE BÉCANCOUR

Directeur projet R. Auger	Dessiné par C. LaRoche	Vérifié par É. Delisle
-------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Client TransCanada	Consultant SNC-LAVALIN Environnement
------------------------------	--

Échelle 	Numéro de projet 603215	Nom du fichier F7_NO2 Annuelle.mxd
-------------	-----------------------------------	--

01	21/05/2003	Préliminaire	C. L.	E. D.
No.	Date	Description	Dessiné	Vérifié

