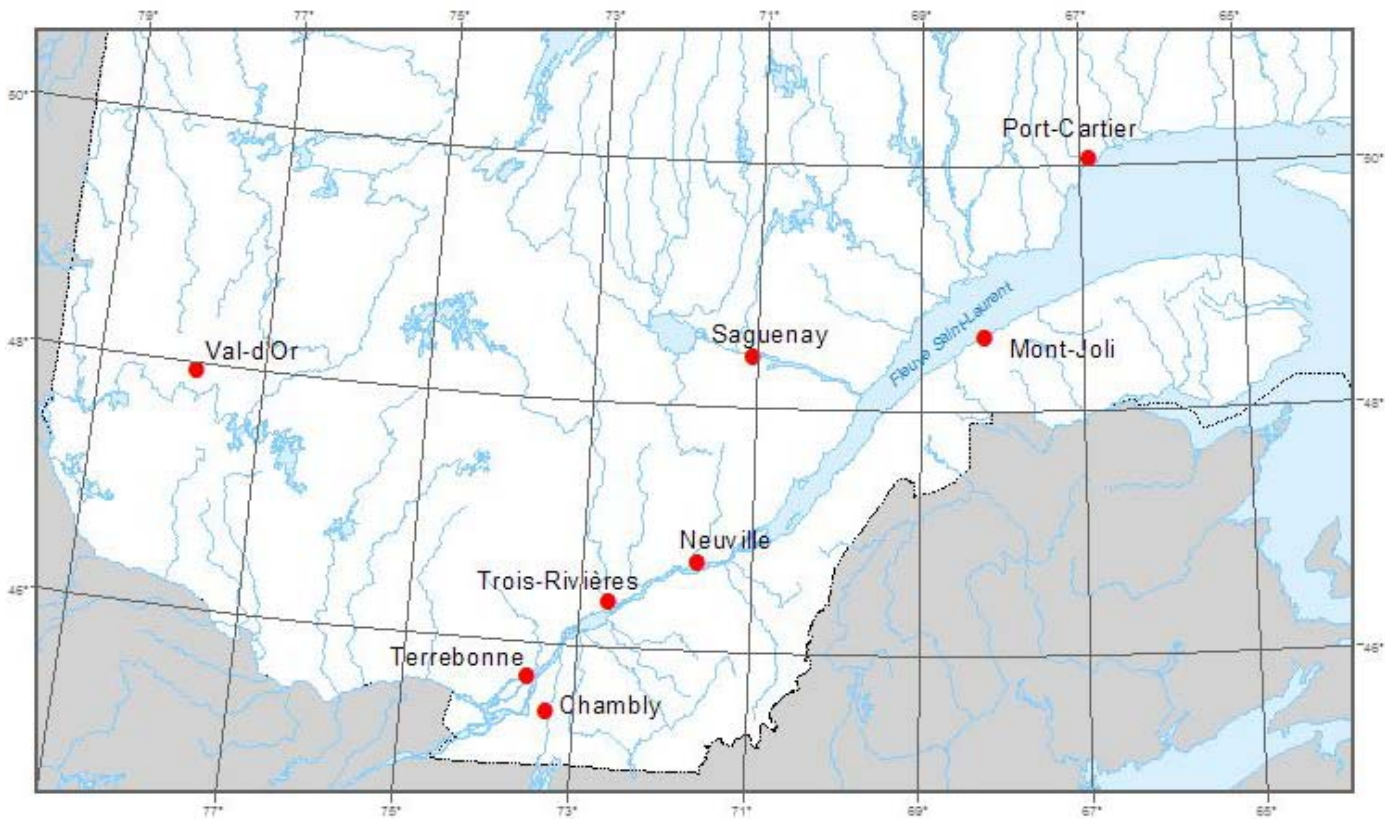


Les bases d'étalonnage pour télémètre électronique



Localisation des bases d'étalonnage pour télémètre électronique

Les bases d'étalonnage établies et entretenues par la Direction de la référence géodésique (DRG) du ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF) et la Division des levés géodésiques (DLG) du ministère des Ressources naturelles du Canada ont pour but d'offrir aux usagers la possibilité de vérifier et d'étalonner des instruments de mesure électronique de distances (MED). La DRG rend disponibles huit bases d'étalonnage situées dans les principales régions du Québec.

Découpage

S. O.

Mise à jour

La Direction de la référence géodésique effectue périodiquement la vérification des distances inter-piliers pour s'assurer qu'une précision minimale de 2 mm est conservée.

Contenu

Une description technique de la base;

Un plan de localisation;

Une fiche des données numériques donnant les distances inter-piliers.

Couverture

Chambly (sud de Montréal), Saguenay (Shipshaw), Mont-Joli (Sainte-Jeanne-d'Arc), Port-Cartier, Neuville (ouest de Québec), Terrebonne, Trois-Rivières et Val-d'Or.

Source des données

Division des levés géodésiques du ministère des Ressources naturelles du Canada (DLG)

Direction de la référence géodésique (MRNF)

Caractéristiques techniques

Chaque base est constituée de quatre ou cinq piliers de béton et la distance qui les sépare a été mesurée au millimètre près.

Normes

- **Les bases d'étalonnage et le contrôle des instruments de mesure électronique de distances (MED)**, Québec, Direction de la référence géodésique, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, janvier 1996.

Interventions futures prévues

Aucune nouvelle base n'est prévue. Par contre, tous les deux ans, des mesures de vérification sont effectuées sur chacune des bases par la Direction de la référence géodésique.

Type de reproduction

s. o.

Produits sur mesure disponibles

s. o.

Diffusion

s. o.

Pour des renseignements additionnels

Direction de la référence géodésique

5700, 4^e Avenue Ouest, bureau E 304

Québec (Québec) G1H 6R1

Téléphone : 418 627-6281

Télécopieur : 418 646-9424

Courriel : information.geographique@mrnf.gouv.qc.ca

Site Internet : <http://www.mrnf.gouv.qc.ca/territoire/outils/outils-etalonnage.jsp>