



Projet : **Agrandissement du réservoir d'eau potable Henriette**

Client : Ville de Carignan

Localisation : Carignan, Québec

Services rendus :

- ▶ Études préparatoires
- ▶ Calculs et conception
- ▶ Plans et devis
- ▶ Estimation
- ▶ Surveillance des travaux en résidence

Durée : Septembre 2009 – Février 2011

Coût : 600 000 \$

Phases : IDENTIFICATION → ÉVALUATION → DÉFINITION → RÉALISATION → EXPLOITATION



Dans le cadre du programme de consolidation de son réseau d'aqueduc, la Ville de Carignan a mandaté Cegertec WorleyParsons pour l'assister dans la réalisation des travaux d'agrandissement du réservoir d'eau potable Henriette et de remplacement des équipements mécaniques (pompage, vannes, instrumentation/ contrôle, électricité et télémétrie).

Les travaux comprenaient :

- ▶ la construction d'un réservoir de 500 m³ adjacent au réservoir existant;
- ▶ le remplacement des pompes existantes;
- ▶ l'installation d'actionneurs sur les vannes d'isolement et de contournement;
- ▶ le remplacement et la réparation de vannes murales;
- ▶ l'installation d'un nouveau panneau de contrôle;
- ▶ le remplacement des équipements de télémétrie.