



# Municipalité St-Gédéon-de-Beauce

# Aréna Marcel Dutil

---



- Rénovations à l'Aréna Marcel-Dutil
- Réduction de la consommation énergétique de 21 % à l'aréna Marcel-Dutil
- Économies annuelles de 14 000\$
- Nouveau système d'éclairage performant
- Nouveau système chauffage avec contrôles informatisés
- Augmentation de l'isolation des vestiaires et bureaux
- Récupération de chaleur des compresseurs pour produire de l'eau chaude

# Garage Municipal

---



- Construction d'un nouveau garage municipal
- **Réduction de la consommation énergétique de 60 %**
- **Économies annuelles de 20 000 \$**
- Bâtiment Murox Haute Performance avec Mur Thermique Ventilé ~
- Système géothermique avec pompe à chaleur
- Réseau hydronique (plancher radiant)
- Éclairage haute performance
- Système de récupération des eaux de pluie

# Éclairage Urbain

---



- Changement graduel des lampadaires sodium par des lampadaires au LED
- Économie de consommation de 70%
- Économie de la maintenance de 60%
- Économie annuel visées à terme de 14 000\$

# Empreinte Environnementale

---



- Prise de l'empreinte énergétique de la municipalité
- **Objectif : réduction de la consommation énergétique de 50 %**
- Évaluation de l'empreinte énergétique des bâtiments et activités de la municipalité
- Sur une base volontaire : évaluation de l'empreinte énergétique des bâtiments et équipements appartenant aux entreprises privées et aux citoyens
- Développement d'un plan d'actions pour réduire la consommation d'énergie