



## Étude de cas 08

# Centre de traitement des matières organiques de Saint-Laurent

Réalisé pour la Ville de Montréal, le Centre de traitement des matières organiques de Saint-Laurent transforme les résidus alimentaires et verts de l'Ouest-de-l'Île et de cinq arrondissements. L'installation les convertit en compost certifié BNQ, destiné à un usage local.



Client : EBC, pour le compte de Suez Canada et de la Ville de Montréal  
2019 – 2025



### Climat et énergie

Certifié LEED Or

Conçu pour réduire la consommation d'énergie, avec des économies d'environ 33 % par rapport aux installations industrielles types



### Économie circulaire et matériaux

Traite jusqu'à 50 000 tonnes de matières organiques par année

Détourne les résidus alimentaires et verts de l'enfouissement, réduisant ainsi les émissions de méthane

Produit un compost certifié de haute qualité destiné à être réutilisé localement



### Opérations et contrôle environnemental

Conditions de travail intérieures plus saines pour le personnel

Aires de traitement entièrement fermées pour contenir les odeurs et les particules en suspension dans l'air

Système de ventilation à plusieurs étapes qui capte et traite les gaz avant leur rejet

Aménagement efficace séparant la réception, le tri et le compostage afin d'assurer des opérations propres et fiables



### Communauté et intégration urbaine

Installation compacte conçue pour un milieu urbain dense

Toit vert et toiture blanche réfléchissante