

# Station d'épuration de Laval (53)

Séchage solaire de boues

Mise en service : 2008



## INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :  
Ville de LAVAL

Maître d'œuvre :  
Cabinet BOURGOIS

Concepteur/constructeur :  
TERNOIS

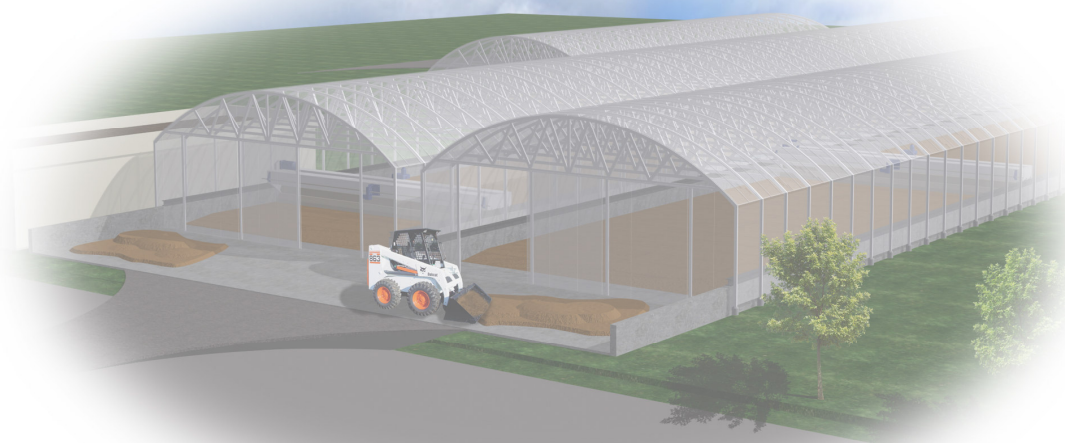
Entreprises de génie civil :  
Entreprise CATTIROLLO & LEPAGE  
Entreprise PINTO (fondations)

## MONTANT DU MARCHÉ

Total : 1 727 168 €uros HT

Equipements : 1 171 518 €uros HT

Génie civil : 555 650 €uros HT



## FILIERES

### TRAITEMENT DES BOUES

Séchage solaire avec plancher chauffant  
Chauffage du plancher par une chaudière à biogaz  
(1 400 Nm<sup>3</sup>/j)  
Deux serres de séchage  
Une serre de stockage de 9 mois de capacité

## DONNEES TECHNIQUES

Charges à traiter

Capacité ..... 850 T MS/an

Boues primaires digérées et boues secondaires

Siccité boues déshydratées ..... 21 %

Siccité boues séchées ..... 80 %