

# ISOLEMENT SOUS LES LATTES

## Type de procédé

Isolement des fèces et de l'urine sous les lattes

## Entreprises ciblées

Entreprises porcines

Bâtiments existants pouvant être modifiés ou rénovés, bâtiments neufs

## Installations actuelles

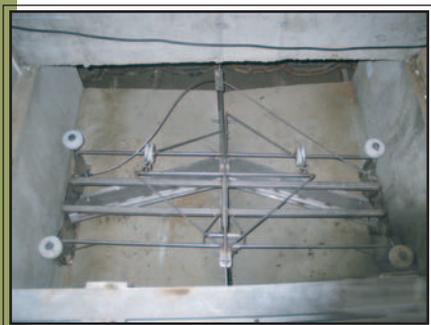
Depuis 2004, au Québec, 10 bâtiments porcins ont été rénovés ou construits de façon à gérer le fumier sans mélanger le solide et le liquide:

6 engraissements avec grattes en «V», 3 engraissements avec courroies et 1 gestation avec courroies.

## Détaillants

Grattes en «V»: Équipements GDL Ltée

Courroies: Industries et équipements Laliberté Ltée



Échelle immobilisations:

\$: < 50 000 \$

\$\$: 50 000 \$ à 100 000 \$

\$\$\$: > 100 000 \$

## Aperçu des coûts

### Immobilisations\* - Grattes

- Modifications au bâtiment \$\$
- Équipements \$:  
*chaîne à écurer ou convoyeur,  
grattes en «V», tuyau,  
moteurs, transmissions*
- Ouvrage de stockage (solide) \$\$

### Immobilisations\* - Courroies

- Modifications au bâtiment \$ à \$\$
- Équipements \$\$:  
*chaîne à écurer ou convoyeur,  
courroies et supports, moteurs,  
transmissions*
- Ouvrage de stockage (solide) \$\$

### Opération

- Entretien des équipements
- Entretien des bâtiments
- Taxes et assurances
- Suivi

### Disposition des sous-produits

- Liquide
- Épandage
- Traitement secondaire
- Solide
- Épandage
- Envoi vers un site autorisé
- Traitement secondaire

\* Les coûts varient selon le nombre de bâtiments à modifier et le nombre de dalots par bâtiment.



Taux de capture de phosphore élevé, simplicité d'opération et d'entretien, teneur en matière sèche de la fraction solide élevée, faible volume de la fraction solide.



Grattes: longueur de dalot limitée, construction des dalots nécessitant une grande minutie.  
Courroies: durée de vie des courroies à valider, ajustement des courroies à surveiller.

**ATTENTION! Le choix d'un système de traitement doit toujours être fait selon la situation spécifique à votre entreprise. Nous vous recommandons de consulter un conseiller externe.**

