

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

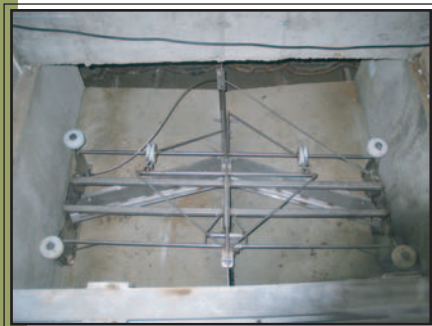
Depuis 2004, au Québec, 10 bâtiments porcins ont été rénovés ou construits de façon à gérer le fumier sans mélanger le solide et le liquide:

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.



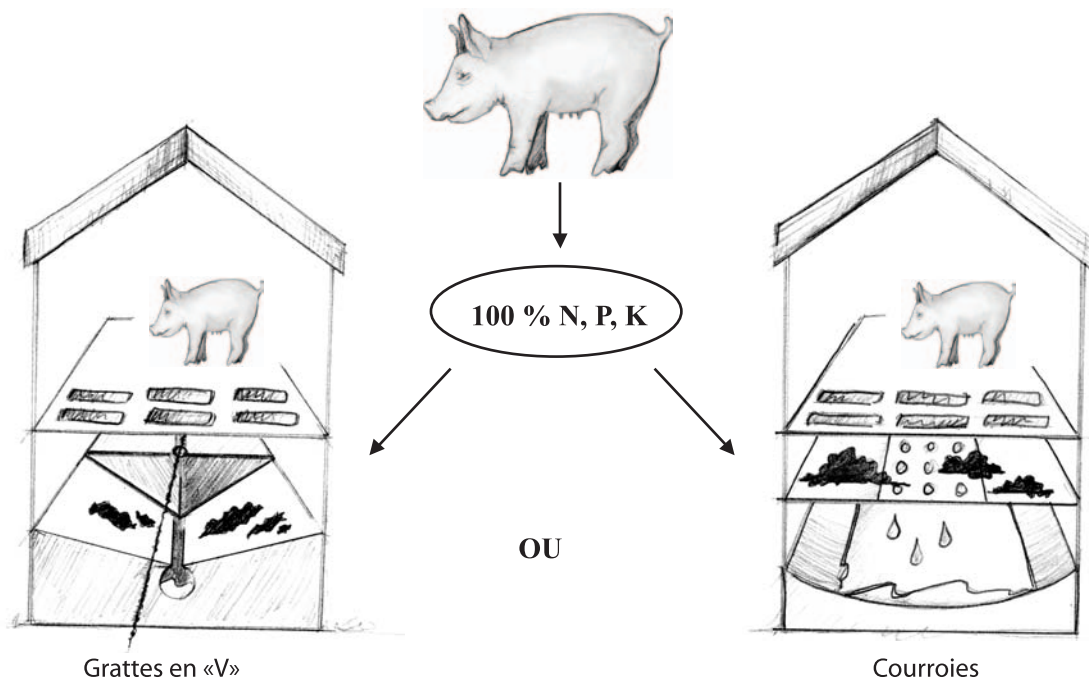
Taux de capture de phosphore élevé, simplicité d'opération et d'entretien, teneur en matière sèche de la fraction solide élevée, faible volume de la fraction solide.




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.

ISOLEMENT SOUS LES LATTES




Liquide



35-70 % N
5-15 % P
40-75 % K

85-92 % du volume

Solide



30-65 % N
85-95 % P
35-60 % K

8-15 % du volume
25-35 % de matière sèche

Les données sont présentées à titre indicatif seulement. Elles n'ont aucunement fait l'objet d'une vérification de Fertior Division traitement ou du MAPAQ. L'utilisation et l'interprétation de ces données demeurent l'entière responsabilité du lecteur.

Avant d'implanter un système de traitement à la ferme, nous vous recommandons de consulter votre conseiller en fertilisation, votre conseiller en gestion, un conseiller du MAPAQ ou tout autre intervenant externe pouvant vous aider à évaluer la situation spécifique à votre entreprise.

FERTIOR Division traitement
Maryse Trahan, agr.
1741, rue Saint-Georges C.P. 206
Saint-Bernard (Qc) G0S 2G0
Téléphone: (418) 475-4475
Télécopieur: (418) 475-6833
maryse.trahan@fertior.com
www.fertior.com

MAPAQ Chaudière-Appalaches
Hélène Bernard, ing. jr
675, route Cameron, bureau 100
Sainte-Marie (Qc) G6E 3V7
Téléphone: (418) 386-8121 poste 280
Télécopieur: (418) 386-8345
helene.bernard@mapaq.gouv.qc.ca
www.mapaq.gouv.qc.ca

**Grattes en «V»
ÉQUIPEMENTS G.D.L. Ltée**
Mario Grenier
993, rue Saint-Georges
Saint-Bernard (Qc) G0S 2G0
Téléphone: (418) 475-6900
Télécopieur: (418) 475-4506
eqgdl@globetrotter.net
www.equipementsgdl.com

**Courroies
INDUSTRIES ET ÉQUIPEMENTS
LALIBERTÉ Ltée**
Clément Pigeon
550, route Bégin
Sainte-Claire (Qc) G0R 2V0
Téléphone: (418) 883-3338
Télécopieur: (418) 883-3999
iel@iel.ca
www.iel.ca

FERTIOR
COOP DE FERTILISATION ORGANIQUE
DIVISION TRAITEMENT

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec

