

SÉQUENCIA

Type de procédé

Séparation solide/liquide physico-chimique et digestion aérobie (en présence d'oxygène)

Entreprises ciblées

Entreprises porcines, gestion de fumier liquide, volume de lisier à traiter de 10 à 50 m³ par jour

Installations actuelles

Depuis 1999, un système Séquencia (séparation seulement) est en fonction dans la MRC de la Nouvelle-Beauce sur une entreprise naisseur où le volume de lisier traité s'élève à 15 000 m³ par année. Depuis 2000, un système comportant toutes les étapes est installé dans la MRC de Bellechasse. Par année, 8000 m³ de lisier de porcs à l'engrais sont traités.

Pour information

Yves Martineau Consultant Inc.



Échelle immobilisations:
\$: < 50 000 \$
\$\$: 50 000 \$ à 100 000 \$
\$\$\$: > 100 000 \$

Aperçu des coûts

Immobilisations

- Bâtiment isolé pour équipements \$\$
- Équipements \$\$\$:
tamis, flottateur, pompes, réservoir pour polymères, bassins, digesteur, instruments de contrôle
- Ouvrage de stockage (solide) \$\$

Opération

- Énergie et chauffage
- Additifs
- Entretien des équipements
- Entretien des bâtiments
- Taxes et assurances
- Main-d'oeuvre
- Suivi

Disposition des sous-produits

Liquide

- Épandage, irrigation ou autres

Solide

- Épandage
- Envoi vers un site autorisé
- Traitement secondaire

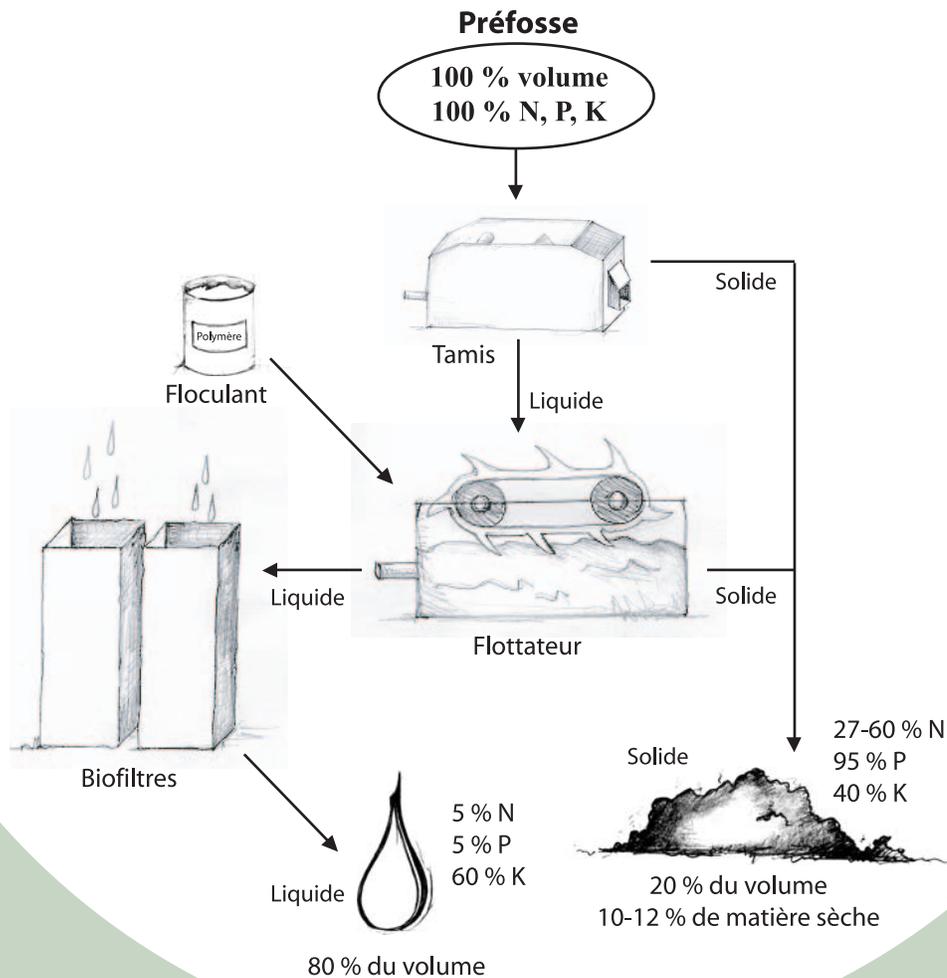
Enlèvement de l'azote élevé, capture de phosphore élevée, diminution des odeurs de la fraction liquide, diminution des pathogènes, automatisation

Additifs, teneur en eau de la fraction solide élevée, procédé comportant plusieurs étapes, certificat d'autorisation du MDDEP requis pour l'épandage du solide et du liquide.

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.



SÉQUENCIA



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.

Pour de plus amples renseignements sur le système de séparation Séquencia, nous vous invitons à consulter la fiche spécifique C, «Technologie: procédé Breton, août 2004» réalisée par le Groupe transfert technologique mis sur pied par la Fédération des producteurs de porcs du Québec.

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

Yves Martineau Consultant Inc.

Yves Martineau, agr. M.Sc.
18, rue Sophie
Saint-Charles (Qc) G0R 2T0
Téléphone: (418) 887-1228
Télécopieur: (418) 887-1228
yvesmartineau@globetrotter.net

