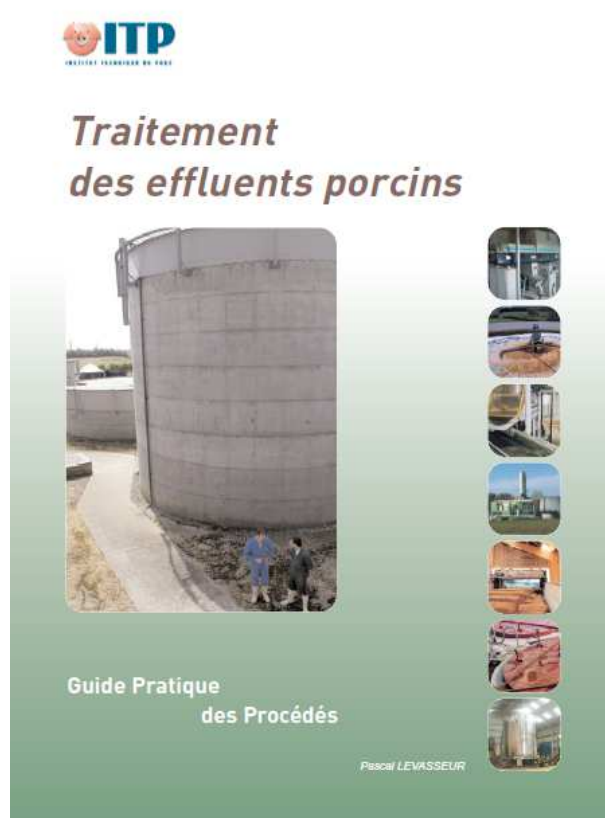




Traitement des effluents porcins - Guide pratique des procédés



1. Objectif

L'objectif de cette brochure est de montrer, de façon synthétique, l'ensemble des procédés de traitement applicable au lisier de porc. Le but peut être de réduire les quantités d'azote et de phosphore à gérer sur le plan d'épandage ou plus simplement d'améliorer la gestion du lisier.

2. Destinataires

Conseillers en agronomie et en environnement pour la production porcine

3. Contenu, fonctionnalités

Cette brochure propose le sommaire suivant :

- Classification des procédés de traitement
- Critères de choix d'un procédé
- Séparation de phases
- Traitements biologiques
- Procédés physico-chimiques
- Bilan matière des principales filières de traitement
- Adresses
- Références bibliographiques

Chaque fiche correspond à un procédé (1 fiche = 1 page). Elles présentent, de façon synthétique, les éléments suivants :

- Objectif du procédé
- Principe de fonctionnement
- Quelques éléments pratiques
- Coût d'investissement et de fonctionnement
- Difficulté de maintenance
- Temps de main-d'œuvre
- Abattement sur l'azote et le phosphore

4. Conditions d'accès à l'outil

Brochure disponible gratuitement sur le site du RMT Elevages et Environnement

5. Contact (s)

Pascal LEVASSEUR – IFIP Institut du Porc – pascal.levasseur@ifip.asso.fr

