


# Projet d'aménagement d'une cellule d'enfouissement technique à Saint-Thomas

## TRANSFERT DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

Dépôt Rive-Nord 

# Sommaire

The background is a map of a site. It shows several rivers: Rivière La Chaudière at the top, Rivière St-Joseph at the bottom, and Rivière Bouchette on the right. There are several roads: Rang Ste-Philomène at the top, Rang St-Joseph on the left, and Rang Bouchette on the right. A highway with a 40 shield is visible on the right. In the center, there are several green-shaded areas labeled 'Cellule' with numbers 1 through 6. A 'Unité de compostage' is also labeled. The bottom right corner is labeled 'St-Joseph-de-Lanorois'.

- Séquence d'exploitation
- Unité mobile de transfert

# 1 Séquence d'exploitation



# *Unité mobile de transfert*



transfertextractit.avi

## ***Suivi à la source***

- Émissions fugitives du bâtiment mobile 4 / an
- Efficacité du système de traitement des gaz 4 / an
- Étanchéité de la membrane de contrôle des odeurs 4 / an
- Émissions d'odeurs au déchargement 4 / an
- Suivi sur la surface des cellules fermées 3 / an

## ***Suivi sur le site***

- Mesure en continu par un système automatisé
- Mesure des COV et des soufrés aux limites du site
  - 4 fois par an
- Implication du comité de surveillance des odeurs



# ***Mesures d'atténuation***


- Accroissement de l'intensité du soutirage du biogaz
- Ajout de neutralisant
- Aération forcée des matières résiduelles avant l'excavation
  - technique éprouvée en Allemagne et aux Pays-Bas



# **Engagements**

- Interruption des opérations lors de conditions météorologiques ou climatiques défavorables
- Arrêt des opérations de transfert lorsque le niveau d'odeur atteint un seuil préétabli



A background map showing a region with several rivers and roads. The rivers are labeled 'Rivière La Chaudière', 'Ruisseau de la', and 'Ruisseau de la'. The roads are labeled 'Route 108', 'Route 109', and 'Route 110'. There are also labels for 'St-Joseph' and 'St-Joseph-de-Lanorois'. The map is overlaid with a semi-transparent green filter.

À l'écoute de  
vos préoccupations  
et suggestions

---

Dépôt Rive-Nord

