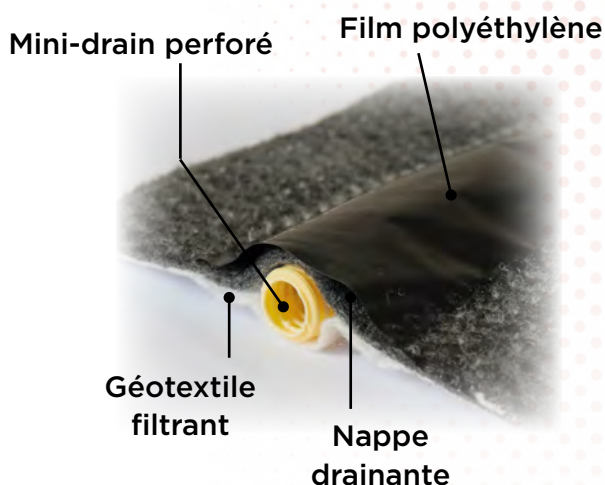


# DRAINTUBE® FTP

## Drainage intermédiaire des biogaz en casier

Pour éviter une accumulation de gaz à l'intérieur des casiers et ainsi protéger les équipes d'intervention, des tranchées drainantes, équipées de drains collecteurs, sont réalisées en milieu d'alvéole et à différents niveaux de remplissage. Celles-ci permettent d'évacuer les biogaz en périphérie de casier.



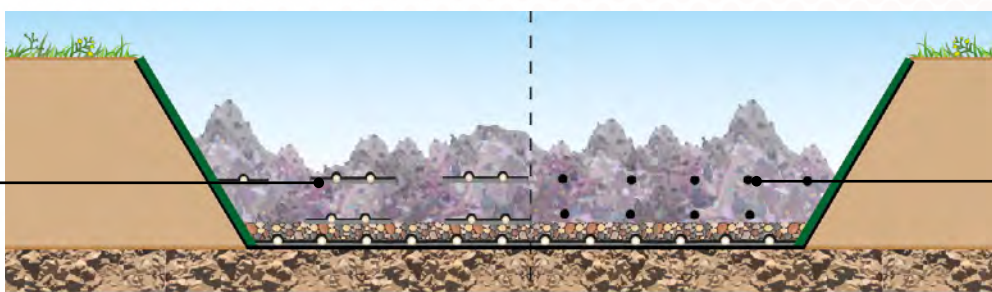
En substitution de ces tranchées drainantes et pour simplifier la gestion du casier par l'exploitant, le **DRAINTUBE® FTP** est installé directement sur les déchets en bande de dégazage de 2 mètres de large. Ce géocomposite, connecté à un unique drain collecteur en bordure d'alvéole par le système de connexion Quick Connect®, garantit une récupération efficace des biogaz en périphérie de la cellule.

Le **DRAINTUBE® FTP** est composé d'un film polyéthylène semi-imperméable qui évite l'accumulation de liquide dans les mini-drains. Le film est aiguilleté à 70%, ce qui signifie que 30% de la surface du géocomposite est imperméable.

### SOLUTION AFITEXINOV

### SOLUTION TRADITIONNELLE

Bande de DRAINTUBE® FTP tous les 20 mètres de profondeur



Collecteurs gaz placés dans des tranchées

## AVANTAGES DU DRAINTUBE® FTP

- Rapidité et sécurité d'installation par rapport à la solution traditionnelle
- Drainage orienté et mono-directionnel pour une évacuation efficace et rapide des gaz
- Économie du travail de terrassement dans les déchets en s'affranchissant de la tranchée collectrice
  - Géocomposite en polypropylène
  - Largeur d'un rouleau : 2 m
  - Longueur d'un rouleau : 50 m
  - 3 diamètres de mini-drains perforés : 16 mm, 20 mm et 25 mm
  - 4 espacements possibles entre les mini-drains : 0,25 m, 0,5 m, 1 m et 2 m

Tous les points forts de la technologie DRAINTUBE® sont détaillés en page 07

1 produit pose

4 fonctions

