

Assainissement définitif de la décharge industrielle de Bonfol



CIS
Delémont, 23 septembre 2011

Broyeur

- Capacité et efficacité ✓

Pelleteuse télécommandée

- Alimentation du broyeur ✓
- Décapage de la couche de couvercle en contact avec les déchets ✓
- Nettoyage de l'encaissant de la décharge ✓

Gestion des eaux dans la décharge ✓

- Pompage et traitement de 30 m³ de jus à la STEP DIB

Analyses complémentaires régulières

- sur lixiviat (chlorates): pas d'anomalie jusqu'alors ✓
- déchets (test rapide, test du marteau): aucun test positif jusqu'alors ✓

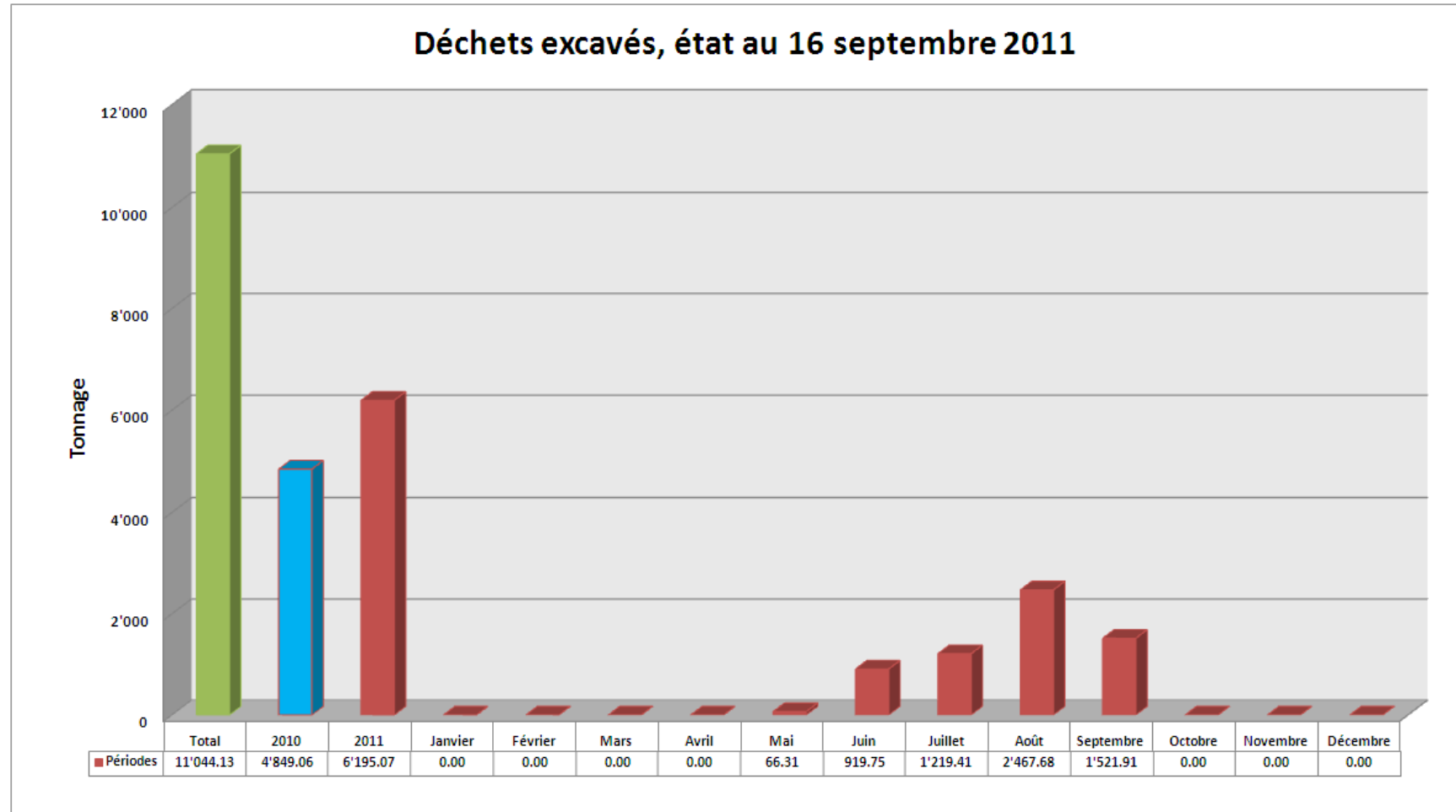
Echantillonnage des déchets dans les bunkers ✓

- remplacement de l'échantillonnage manuel par un appareillage spécial monté sur une machine de chantier

Mise en place de la logistique

- convois réguliers de déchets vers Biebesheim et Hambourg
- premier convoi de déchets vers Anvers (Indaver)
- premier convoi de déchets planifié vers Ebenhausen (Bavière)
- premier convoi de matériaux contaminés (argile) du couvercle vers les Pays-Bas (ATM)
- transports réguliers de matériaux faiblement contaminés (argile) du couvercle vers des cimenteries suisses

4. Etat d'avancement du projet



Exploitation/Surveillance/STEP

- Traitement du lixiviat drainé
- Traitement supplémentaire d'environ 30 m³ de lixiviat pompés dans le fond de la décharge au pied du front d'excavation
- Traitement d'eaux moyennement contaminées issues de la halle de préparation et d'eaux faiblement contaminées issues du pompage SG19b et de l'installation de traitement de l'air
- Poursuite du programme de monitoring, limites de rejet respectées



Exploitation/Surveillance installation de traitement de l'air

- Basculement du traitement sur charbon actif du 4 au 28 août suite à un défaut sur les clapets des chambres de combustion entraînant des valeurs d'émissions plus élevées
- Consécutivement, réparations et optimisations semaine 34
- Travaux complémentaires planifiés pour l'amélioration de l'étanchéité du système
- Remplacement du CA planifié et mise en place d'un stock de réserve sur site
- Poursuite du programme de suivi des émissions « phase pilote » → fréquence d'analyses resserrée



Surveillance des eaux de l'environnement :

- Poursuite des campagnes de prélèvement selon le programme établi
- Résultats stables

Surveillance des immissions :

- Poursuite du programme aux stations 1 à 4
- Extension du réseau Bergerhoff de récolte des retombées de poussières en cas d'évènement, opérationnel depuis début juillet

