

	C.E.T. DE BELDERBUSCH	
	Émissions surfaciques - résultats	
	Type de fiche : Air-émissions	
	Actualisation : le 19 janvier 2011	
	www.issep.be	

Thème : Description des résultats des analyses d'émissions surfaciques effectuées sur le C.E.T. de Belderbusch.

CAMPAGNE "RESEAU DE CONTROLE" (DPC/ISSEP)

1 Campagne de contrôle de 2001 (rapport ISSeP 1024/2001)

La phase de réhabilitation du site est pratiquement terminée lors de cette campagne de mesures. Seule la partie sud-ouest (dernière zone exploitée) doit encore êtreensemencée mais la couche de couverture finale de terre est déjà placée.

On n'observe aucun dégazage important sur l'ensemble du C.E.T., à l'exception de quatre spots de tailles très réduites dont l'intensité est inférieure à 250 ppm.

Cette campagne de mesures permet déjà d'apprécier l'efficacité de la couverture définitive mise en place sur le C.E.T. de Belderbusch.

2 Campagne de contrôle de 2003 (rapport ISSeP 01294)

Aucun dégazage significatif n'est observé sur le C.E.T. lors de la seconde campagne de contrôle. Seuls deux sièges émissifs, dont l'intensité ne dépasse toutefois pas 500 ppm, sont repérés. Ce constat vient confirmer ce qui avait déjà été observé deux ans auparavant : la couverture du C.E.T. est bien étanche et assure un bon capping des déchets. Cela confirme également que la diminution constatée du volume horaire de biogaz soutiré du massif de déchets n'est pas due à un dysfonctionnement du réseau de pompage, mais est plutôt la conséquence d'une modification de l'activité bactérienne de dégradation de la matière organique. Cette campagne vient mettre un terme au suivi des émissions surfaciques sur ce site réhabilité.