

	C.E.T. DE CHAMP DE BEAUMONT	
	Qualité de l'air - Analyses	
	Type de fiche : Air-immissions	
	Actualisation : le 21 janvier 2011	
www.issep.be		

Thème : Description des analyses de la qualité de l'air et listing des campagnes de contrôle

AUTOCONTROLE

1 Contexte

En conformité aux conditions d'exploiter, l'exploitant a implanté deux stations de mesure de la qualité de l'air fin 2001. Ces stations mesurent en continu les concentrations en méthane dans l'air ambiant. Une cabine est située à l'entrée du site à proximité du pont-bascule (**entrée**), la seconde est implantée le long du Judonsart en amont du rejet de la station d'épuration (**vallon**).

CAMPAGNES "RESEAU DE CONTROLE" (DPC / ISSEP)

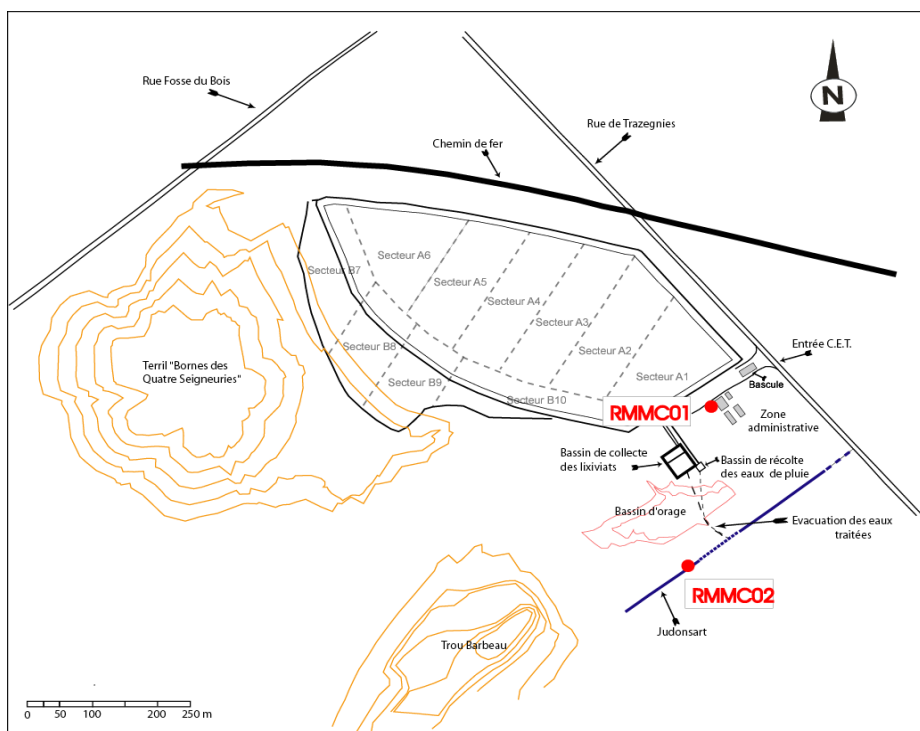
1 Contexte

Ces analyses font systématiquement partie d'une approche globale du C.E.T. lors d'une campagne de contrôle. L'ISSeP organise une campagne d'analyses complète en une fois (émissions surfaciques de biogaz par le C.E.T., émissions polluantes par les torchères et moteurs, odeurs, eaux de surfaces, eaux souterraines et STEP). Au total, trois campagnes de contrôle de la qualité de l'air ont été réalisées dans le cadre du réseau.

2 Première campagne de mesure de la qualité de l'air (2002)

Pour des raisons d'accessibilité, de sécurité et de possibilité d'alimentation électrique, le choix des emplacements était très limité et il n'a pas été possible de choisir sensu stricto, un point amont et un point aval par rapport aux vents dominants tels que définis selon la méthodologie reprise dans la fiche *Air-méthodes*. Les deux cabines ont donc été installées à proximité de celles de l'exploitant.

Les paramètres analysés sont le méthane, le sulfure d'hydrogène, les oxydes d'azote, le dioxyde de soufre, les hydrocarbures aromatiques monocycliques (benzène, toluène, éthylbenzène, xylènes), le limonène et le pinène. Les méthodes d'analyses sont décrites dans la fiche *Air-méthodes*.



Les mesures se sont étalées du 11 juillet au 03 septembre 2002.

3 Seconde campagne de mesure de la qualité de l'air 2004

Les cabines ont été implantées aux mêmes endroits qu'en 2002. La campagne de mesures s'est déroulée du 29 mars au 14 juin 2004.

4 Troisième campagne de mesure de la qualité de l'air 2008

Les cabines ont été implantées aux mêmes endroits qu'en 2002 et 2004. La campagne de mesures s'est déroulée du 15 juillet au 26 novembre 2008.

5 Analyses complémentaires aux campagnes

En 2002, 2004 et 2008 des comparaisons des données des cabines de l'exploitant avec celles de l'ISSeP ont été réalisées afin d'en valider les mesures.