

Méthodologie d'échantillonnage du H₂S et du CH₄



- Échantillonnage en continu
- Aux stations EST et SUD

H₂S

CH₄



- 1 -

Méthodologie d'échantillonnage des COV



- COV : Composés gazeux d'origine humaine (transport, industries) ou naturelle
- Échantillonnage sur 24 h tous les 12 jours pendant un an à deux stations **influencée ou non par le site** (stations OUEST et EST)
- Analyses de 40 Composés Organiques Volatils (COV) par un laboratoire agréé



- 2 -

COMPARAISON AVEC LES RÉSULTATS DE MODÉLISATION

H ₂ S µg/m ³	Maximum 4 min	Maximum horaire	Moyenne annuelle
STATION EST			
Critères de qualité de l'air	6	14	2
Modélisation	4,9	2,57	0,21
Mesure – site	4,92	1,07	0,14
STATION SUD			
Critères de qualité de l'air	6	14	2
Modélisation	5,8	3,04	0,08
Mesure - site	6,65	0,56	0,0



NOTE: météo 2002

- 3 -

COMPARAISONS DES MESURES DES NEZ ÉLECTRONIQUE ET DES RÉSULTATS DE MODÉLISATION DE LA DISPERSION DES ODEURS

Concentration Odeur u.o/m ³	Maximum	99 ^{ème} centile	98 ^{ème} centile	Moyenne
STATION EST				
Modélisation	16,9	6,7	4,3	0,3
Mesure – site	15,1	6,0	5,1	4,4
STATION SUD				
Modélisation	27,9	7,6	5,0	0,3
Mesure – site	7,2	6,6	6,3	4,5

