

Pour diffusion immédiate

**ANALYSE DE L'AIR À SAINTE-GENEVIÈVE-DE-BERTHIER
ET À SAINT-THOMAS****PRÉSENTATION DU RAPPORT D'ANALYSE À LA RÉUNION DU
COMITÉ DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL LANAUDIÈRE (COSE)**

Repentigny, le 6 novembre 2000 - La Direction régionale du ministère de l'Environnement désire informer la population que le rapport d'analyse de l'air à l'aide du laboratoire mobile (TAGA) du Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec a été présenté aux membres du Comité de suivi environnemental Lanaudière (COSE) lors de sa rencontre régulière du 2 novembre 2000.

Le laboratoire mobile (TAGA) a procédé à des échantillonnages et analyses de l'air ambiant à cinq (5) reprises entre le 30 mai 2000 et le 5 juillet 2000 sur les lieux et en périphérie du centre de compostage Tholano de Saint-Thomas et du lieu d'enfouissement sanitaire exploité par Service sanitaire R.S. inc. localisés à Saint-Thomas et à Sainte-Genève-de-Berthier.

L'analyse de l'air ambiant démontre que les principaux contaminants détectés dans l'air pouvant être des sources d'odeurs sont les acides organiques et l'ammoniac (NH_3).

Lorsque des odeurs ont été perçues en dehors du site, elles étaient causées par des acides organiques à des concentrations très faibles. Ainsi, selon les études identifiées dans la littérature scientifique, il suffit de quelques microgrammes (concentration très faible) de certains acides organiques induisant des odeurs nauséabondes pour que leur perception devienne dérangeante.

Également, les activités au site de compostage semblent être la source la plus probable des odeurs perçues à l'extérieur du site.

Par ailleurs, malgré une concentration importante de sulfure d'hydrogène (H_2S) mesurée dans le biogaz au tuyau d'alimentation de la torchère, aucune trace de ce composé n'a été retrouvée à l'extérieur du site d'enfouissement.

Quant aux composés organiques volatiles (COV), les résultats démontrent que les concentrations retrouvées sont nettement sous les concentrations susceptibles de porter atteinte à la santé.

- 30 -

Sources :

Alain Lavoie
Responsable des communications
Direction régionale de Lanaudière
Tél. : (450) 654-4355, poste 222

Dr Suzanne H. Fortin
Direction de la santé publique
RSSS Lanaudière
Tél. : (450) 759-1157, poste 4431