



Programme 2003

Projet n° 08-24

Date limite de réception des réponses : **13 juin 2003**

Titre :

Pollution olfactive – Sources – Abattage – Mesures et réglementation

Etat de l'Art

Contexte :

Les émissions diffuses et fugitives d'odeurs, leur propagation, leur traitement sont des processus difficiles à quantifier. Il s'agit pourtant là d'une nuisance souvent mal vécue par le public, et face à laquelle les techniciens se trouvent souvent démunis. Le degré de nuisance provoqué dépend de la nature et de la quantité des espèces émises, des conditions atmosphériques, mais aussi de facteurs subjectifs modifiant la sensibilité du public aux odeurs. La réglementation dans le domaine est en évolution. Les techniques de prélèvement et de mesure sont en cours de développement et de fiabilisation. Enfin, différentes techniques d'abattage sont envisageables, à partir de sources fixes ou diffuses.

Contenu de l'étude/Programme de travail :

- ✓ On dressera un inventaire des connaissances acquises ainsi que des besoins de recherche dans le secteur de la pollution olfactive.
- ✓ On effectuera un recensement des différentes molécules susceptibles de créer un gêne odorifère, de leurs sources d'émissions diffuses et fugitives dans le domaine des **déchets et boues industrielles**. On précisera les techniques d'analyses et de prélèvement correspondantes (nez électroniques, etc.).
- ✓ On passera en revue les critères utilisés par les panels (facteur de dilution au seuil de perception).
- ✓ On précisera la réglementation en cours, ou en développement au niveau européen.
- ✓ En s'appuyant sur des problèmes rencontrés sur le terrain, on indiquera les différents procédés, existants ou en développement d'abattage/captation de la pollution olfactive.

Durée de l'étude :

12 mois

Cadre budgétaire :

31 000 EUR. Hors Taxes

Date limite de dépôt des offres :

13 juin 2003