

Traitement des émissions atmosphériques et des odeurs

➤ Enjeux

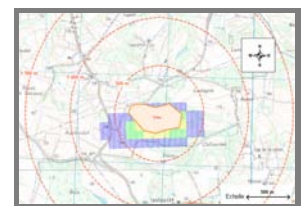
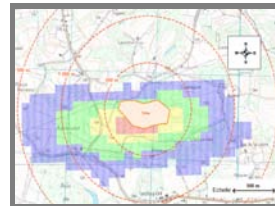
- **Réponse aux exigences réglementaires** : arrêté du 02/02/98, directive IPPC du 10/10/96, ...),
- **Réduction des nuisances et des risques** au niveau des populations riveraines et des ambiances de travail,
- Réflexion intégrée dans un **système de management environnemental**,
- Prise en compte des **contraintes de production**,
- **Maîtrise des coûts**.



➤ Solutions techniques

- **Confinement et captage** des émissions.

Exemple : Choix des sources à confiner et à traiter



- **Traitements préventifs** pour éviter la formation et/ou l'émission des polluants.

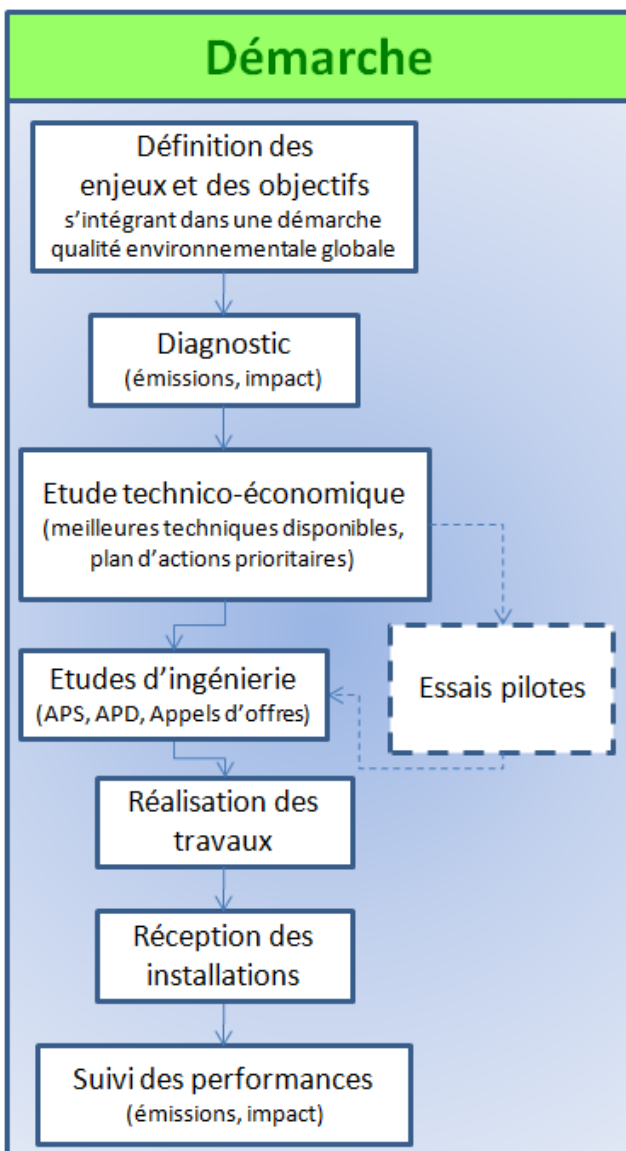
Exemple : Piégeage de l'hydrogène sulfuré par un oxyde de fer



- **Traitements curatifs** pour épurer les gaz viciés.



Exemple : Extraction et traitement de l'air vicié d'un bâtiment par un procédé biologique



Traitement des émissions atmosphériques et des odeurs

Les atouts de GED Environnement - Pôle Air

GED Environnement accompagne ses clients durant toute la démarche de diagnostic des émissions atmosphériques et de leur maîtrise.

Pour assister ses clients dans leur démarche de réduction des émissions, GED Environnement :

- Possède une base de connaissance acquise au cours de 15 années d'expérience auprès d'industries et de collectivités locales de toutes natures,
- Réalise une veille technologique systématique et est en relation avec les équipementiers,
- Dispose **d'outils de diagnostic** : mesures des émissions à la source, mesures et évaluation de l'impact dans l'environnement,
- Propose à ses clients des **outils d'aide à la décision** : modélisation de la dispersion atmosphérique, modélisation CFD des écoulements d'air, laboratoire mobile permettant d'optimiser les réglages d'une installation,
- Met à disposition de ses clients des infrastructures pour réaliser des essais pilotes en laboratoire ou in situ,
- **Est indépendant de tout fournisseur d'équipements.**

Les apports de GED Environnement - Pôle Air

- **Audit d'installations** de traitement d'air : vérification et analyse des performances aérauliques (captage, ventilation, ...) et des performances d'épuration.
- **Définition et évaluation économique des Meilleures Techniques Disponibles** (BAT, BREF) pour réduire et/ou traiter les émissions.
- Réalisation **d'essais pilotes** avec suivis olfactométriques et physico-chimiques.
- **Assistance à la maîtrise d'œuvre** :
 - Définition des valeurs d'objectifs par analyse des contraintes spécifiques au site et au moyen de simulations de la dispersion atmosphérique,
 - Rédaction de cahiers des charges d'appel d'offres sur performances,
 - Consultation des fournisseurs et dépouillement des offres,
 - Réception des installations.

Nous remercions pour leur confiance :

- MICHELIN
- CHARAL
- SMURFIT
- FRANCE GRAS
- SIS Bonne Mère
- ATM
- TOTAL

Vos contacts

Lionel POURTIER Directeur Général – Membre du Directoire
Catherine GRACIAN Responsable de l'activité Traitement

GED Environnement - EOG - 70, rue Pierre Duhem - Pôle d'Activités d'Aix-en-Provence
13 856 AIX-EN-PROVENCE CEDEX 3

Tél : 04 42 16 65 29 - Fax : 04 42 16 65 04 - Email : contact.eog@ged.fr - Site Internet : www.ged.fr

Société anonyme au capital de 313 504 € - Siret : 422 728 113 000 40 - APE : 741 G