



## COMMENT MESURER ET LIMITER L'IMPACT DE VOTRE ACTIVITÉ SUR **L'AIR** ?

# 1 MODÉLISATION ET ÉTUDE DE DISPERSION

# AIR ET ODEUR

Préserver la qualité de l'air est devenu un sujet environnemental majeur. L'abondance de lois et réglementations liées à la qualité de l'air, aux nuisances olfactives et au réchauffement climatique en témoigne.

Les émissions atmosphériques de votre site peuvent avoir un impact sur la qualité de l'air à proximité et à distance de vos lieux de production. Vous voulez vous assurer un environnement sain, sûr, et limiter vos impacts sur l'air ? SGS vous aide à maîtriser vos émissions sur l'ensemble du processus : de la mesure de la qualité de l'air au choix de solutions adaptées et au meilleur coût, en passant par les études de dispersion atmosphérique.

## L'OFFRE SGS VOUS AIDE À AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT ET À RÉDUIRE LES NUISANCES OLFACTIVES

### Mesures et prélèvements sur site, analyses en laboratoire des polluants et odeurs



### Modélisation de la dispersion dans l'air de vos rejets

- Odeurs, espèces gazeuses ou particulaires
- Sources canalisées ou diffuses
- Comparaison avec la réglementation française et européenne en vigueur
- Mise en œuvre de modèles numériques référencés : AERMOD/ISC, ARIA IMPACT, ADMS, CALPUFF



### Inventaire d'émissions

- Type d'émission : industriel, chauffage, trafic routier, etc.
- Évaluation des émissions diffuses (facteurs d'émission AP-42 définie par l'US-EPA)

### Réalisation d'études



- Évaluation de l'impact des émissions dans le cadre d'études d'impact (volet air) ou d'études de dangers pour une installation existante ou un projet
- Étude de risques sanitaires
- Dimensionnement pour atténuer les émissions (hauteur de cheminée, caractéristiques, etc.)
- Évaluation et comparaison de plusieurs configurations d'émissions (scénarii de réduction)
- Analyse météorologique (conditions défavorables à la dispersion, etc.)

## POURQUOI FAIRE APPEL À SGS ?

- Nous intervenons de la mesure sur site à l'étude, gage de fiabilité et de gain de temps.
- Nous intégrons des compétences de terrain et de conseil au sein d'une même équipe.
- Nous proposons les études en adéquation stricte avec les besoins du client.
- Nous allions les compétences locales (réglementation), à la capacité d'intervention d'un réseau international.
- Le groupe a plus de 20 ans d'expérience dans la réalisation d'études de la qualité de l'air.

Reconnue comme la référence en termes de qualité et d'intégrité, SGS emploie plus de 70 000 collaborateurs et exploite un réseau de plus de 1 350 bureaux et laboratoires à travers le monde.

## CONTACT

t. +33 169 36 51 80

f. +33 169 36 51 88

[fr.environment.hse@sgs.com](mailto:fr.environment.hse@sgs.com)

[www.sgs.com](http://www.sgs.com)

# SGS

WHEN YOU NEED TO BE SURE