

## PREVENTION ET GESTION DES RISQUES SANITAIRES

GED Environnement (EOG) est la société du groupe GED spécialisée depuis plus de 15 ans dans le domaine de la pollution de l'air. Fort d'une centaine de références, son pôle "Santé" a acquis une expérience sur un grand nombre de problématiques liées au risque sanitaire.

### LE CHAMP DE COMPETENCE DU POLE "SANTE" EN LIEN AVEC LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES

«...les études d'impact doivent explicitement traiter des effets des aménagements sur **la santé humaine...**» **Loi LAURE du 30/12/96**

=> **Evaluation des risques sanitaires liés aux activités ICPE et expertise des dossiers**

«...l'employeur évalue tout risque pour la sécurité et la santé des travailleurs ...» **Directive 98/24/CE du 07/04/98**

=> **Evaluation du risque sanitaire en milieu professionnel**

«...le volet "air et santé" vise à **déterminer le tracé routier minimisant l'impact** de la pollution de l'air sur la santé des populations...» **Circulaire interministérielle DGS/SD 7B n°2005-273 du 25/02/05**



=> **Impact sanitaire des grands projets d'infrastructures routières et aéroportuaires**

« **Chacun a le droit de vivre dans un environnement équilibré et respectueux de la santé.**» Article 1 de la Charte de l'Environnement - **Loi constitutionnelle n°2005-205 du 1<sup>er</sup> mars 2005**

**Evaluations des risques sanitaires environnementaux / problématique santé publique**

## Savoir-faire et expérience

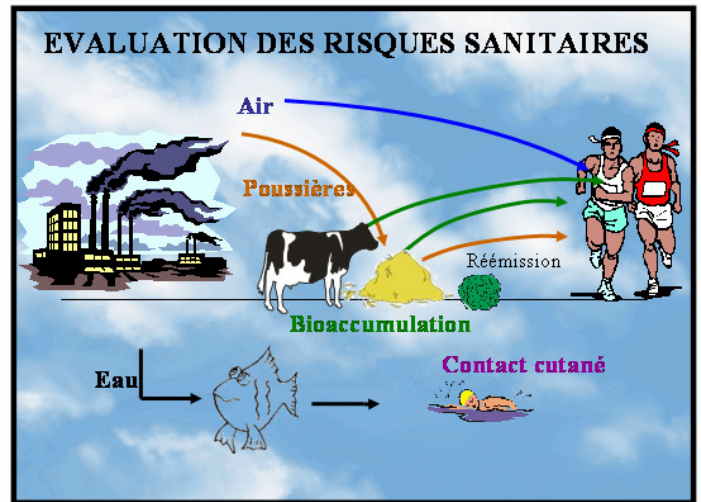
Le savoir-faire de GED Environnement dans le domaine du risque sanitaire a été acquis au cours d'études diversifiées et reconnues de qualité, validées lors de tierces expertises :

- Evaluation des risques sanitaires liés aux **rejets d'incinération de déchets**,
- **Surveillance des impacts environnementaux et sanitaires des dioxines et métaux lourds** autour des installations d'incinération,
- Etude de la dispersion atmosphérique et de l'impact de **légiionelles** autour de tours aéroréfrigérantes,
- **Expertise** de dossiers d'évaluations de risque sanitaire,
- Etude de l'impact sanitaire de l'épandage de **produits phytosanitaires** sur la vigne,
- Etude de l'impact sur la qualité de l'air **d'activités aéroportuaires**.
- Etc.

## Les évaluations du risque sanitaire

Le champ d'investigation et le niveau d'approfondissement des études de risque sanitaire sont définis au cas par cas en fonction des problématiques identifiées :

- **Les agents d'exposition**
  - Phase gazeuse et particulaire (aérosols solides et liquides)
  - Polluants chimiques et microbiologiques, éléments radioactifs, bruit, odeurs, etc.
- **Les voies d'exposition**
  - Inhalation
  - Ingestion (eau, sol, chaîne alimentaire)
  - Contact cutané
- **Les modes d'exposition et les cibles :**
  - Exposition chronique, exposition aiguë, environnementale ou professionnelle
  - Nourrissons, enfants, adultes



## Les atouts de GED Environnement

GED Environnement dispose d'outils et de compétences permettant de mener à bien les études de risque sanitaire de ses clients :

- **Pilotage des campagnes de mesures** sur les rejets des ICPE (**air, eau, sol**),
- **Expertise** par des ingénieurs de santé publique et des toxicologues indépendants,
- **Bases de données produits**,
- **Calcul des expositions** grâce à des modèles de dispersion atmosphérique (2D, 3D), des modèles de calcul multimédia (HHRAP, Caltox),
- Système d'Information Géographique (SIG) pour **représentations cartographiques conviviales** des fichiers de sortie.

Fort de son expérience auprès de plus de 100 industriels et collectivités, répartis en France et à l'étranger, GED Environnement accompagne ses clients durant toute la démarche de gestion des impacts environnementaux : du pilotage des mesures à l'établissement de plans de communication.

### Nous remercions pour leur confiance :

- TOTAL
- BASF
- FALCONBRIDGE
- Groupe PECHINEY
- Cristal Union
- PEUGEOT

## Vos contacts

**Lionel POURTIER** Directeur Général – Membre du Directoire  
**Géraldine DEIBER** Responsable du service Evaluation des Risques Sanitaires

**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](mailto:contact.eog@ged.fr) - Site Internet : [www.ged.fr](http://www.ged.fr)

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