

# ADES : Le Risque Chimique



Association pour le Développement des Entreprises de Sous-traitance  
Rue de la Gare  
43330 PONT SALOMON  
Tél : 04 77 35 47 05  
Télécopie : 04 77 35 29 40

Ce mois-ci, nous nous intéresserons au risque chimique dans les entreprises. Effectivement on retrouve bon nombre de produits chimiques au sein des entreprises, tous secteurs confondus mais ils sont souvent méconnus. Les produits chimiques sont présents partout, à la maison ou au travail, dans l'atelier ou au bureau.

## Définition :



Produit chimique : Terme communément employé pour définir une solution contenant un ou plusieurs composés chimiques, organiques ou non.

Substances provenant de la transformation d'une ressource naturelle par un traitement chimique, telles que les produits d'entretien, les produits de beauté, les matières plastiques, etc.

## Les produits chimiques sont présents partout :

- Les produits chimiques sont présents dans tous les secteurs d'activité quelque soit la taille de l'entreprise : garage, entreprise de mécanique, chaudronnerie, plasturgie, entreprise textile, laboratoire, société commerciale, PME, PMI, grande entreprise, ...

- Les produits chimiques sont présents dans tous les services de l'entreprise. A l'atelier : huiles, gaz de soudure, colles, peinture, ... ou au bureau : blanc correcteur, colle, ...

- A la maison aussi on retrouve de nombreux produits chimiques : nettoyant pour les sols, nettoyant bois, liquide de refroidissement, lave glace, ...



- Tout le monde utilise ce type de produits tous les jours sans y prêter attention que ce soit au travail ou à la maison souvent du fait de l'habitude.

## Les produits chimiques sous quelle forme :

Les produits chimiques peuvent se présenter sous différentes formes :

- Liquide (huiles, fluides d'usinage, ...)
- Solide (bâton de colle, mastic, ...)
- Gazeuse (gaz de soudure, ...)



## Les conséquences possibles :

En fonction de l'utilisation qui en est faite mais également des moyens de protection utilisés ou non, il peut y avoir des conséquences sur la santé. Elles sont classées en deux catégories :

- Accident du travail
- Maladie professionnelle

## L'accident du travail :

Il peut survenir dans tous les types d'industries au cours de l'utilisation de substances chimiques ou de produits en contenant, lors de travaux de

fabrication, entretien, manutention ou transvasement.

Il se révèle de façon soudaine et brutale :

- Incendie
- Explosion
- Brûlures chimiques ou thermiques
- Asphyxies
- Intoxications aiguës
- ....



## La maladie professionnelle :

La maladie professionnelle survient progressivement suite à une exposition plus ou moins prolongée à des produits dangereux lors de l'exercice habituel de la profession.

Exemple de maladies professionnelles :

Maladie	Éléments en cause
Maladie de l'appareil respiratoire	Poussières de silice, bois, coton, fibres d'amiante, ...
Maladie de l'appareil circulatoire, cœur, sang	Benzène, plomb, oxydes de carbone, pesticides, ...
Maladie de la peau, des muqueuses	Solvants ciments, huiles, graisses, ...
Maladie du système nerveux	Plombs, solvants, mercure, oxyde de carbone, ...
Cancers	Fibres d'amiante, poussières de bois, benzène, ...

