RISQUES LIÉS AUX AGENTS CHIMIQUES

Peintures, solvants, acides, colles, etc. : beaucoup d'entreprises utilisent des produits chimiques qui peuvent causer des brûlures ou, s'ils sont inhalés, avalés ou en contact avec la peau, causer des intoxications aiguës ou chroniques, des allergies, des cancers ou des atteintes à la fonction de reproduction.

Des produits inoffensifs en soi peuvent entrer en réaction violente avec d'autres produits ou matériaux incompatibles : projections, dégagement de gaz toxiques, incendie, explosion.

Les dangers des produits sont spécifiés sur les **étiquettes**. Les fournisseurs doivent joindre aux produits **une fiche de données de sécurité (FDS)**. Les **fiches toxicologiques** de l'INRS sont une autre source utile d'information.

Quelques questions à se poser

Quels sont les produits chimiques utilisés dans l'entreprise ? Leurs caractéristiques et dangers ? Leur usage ? Où sont rangées les FDS ? Comment se fait le stockage (ordre et propreté, organisation par classes de danger et loin des ateliers, identification des produits, bon état des containers et emballages, mise à la terre des réservoirs, ventilation, matériel électrique adapté au risque) ? Les incompatibilités de stockage sont-elles respectées ? A-t-on prévu une cuvette de rétention ou des produits absorbants en cas de déversement ? L'étiquetage complet est-il reporté sur chaque récipient en cas de fractionnement ou transvasement ? Quelles sont les procédures pour la manutention et le transvasement, en cas de renversement ou fuite ? Les émissions polluantes sont-elles captées à la source ? Le personnel est-il informé et formé ? Porte-t-il les équipements de protection individuelle appropriés ? Y a-t-il des plaintes du personnel ? Y a-t-il des pathologies constatées ?

La maîtrise des risques liés aux produits chimiques signifie :

- remplacer les produits dangereux par des produits moins dangereux ou modifier les procédés de travail,
- mécaniser les opérations pour éviter l'exposition des personnes, capter les polluants à la source, réaliser certaines opérations en vase clos,
- instaurer des procédures cohérentes, adaptées et détaillées,
- informer et former le personnel (fiches de poste affichées, consignes, précautions d'hygiène, conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident...),
- sensibiliser le personnel aux risques concernant la reproduction et à la nécessité de prévenir le médecin du travail très précocement lors d'une grossesse, pour qu'il puisse évaluer s'il y a risque et faire prendre les dispositions nécessaires.