

Comment est-on exposé à un agent cancérigène sur le lieu de travail ?

L'exposition aux agents cancérigènes est le plus souvent insidieuse. Même des expositions faibles ou irrégulières peuvent suffire à augmenter le risque de cancer.

Les agents cancérigènes pénètrent l'organisme par les poumons, la peau ou la bouche. Certains passent dans le sang et atteignent des organes où le processus de modification cellulaire s'initie.

Quels sont les cancérigènes les plus fréquents en France ?

Agents cancérigènes les plus fréquents	Secteurs d'activité présentant un risque élevé (liste non exhaustive)	Nombre de salariés exposés*	Principaux sièges des cancers associés aux expositions
Amiante	cf. fiche " À propos de l'amiante "		
Gaz d'échappement diesel	Mécanicien, garagiste...	> 700 000	Vessie poumon
Huiles minérales	Usinage des métaux Tourneur fraiseur...	> 650 000	Vessie Peau
Poussières de bois	Charpentier Menuisier Ébéniste...	> 350 000	Fosses nasales et sinus
Silice cristalline	Travailleur de carrières Prothésiste dentaire Maçon fumiste Ouvrier de fonderie...	> 250 000	Poumon
Formaldéhyde	Fabrication de panneaux de particules de bois Laboratoires d'histologie...	150 000	Naso-pharynx
Trichloréthylène	Mécanique, peinture, bâtiment (dégraissant, diluant)...	150 000	Rein
Chrome et dérivés	Traitement électrolytique des métaux, fabrication et application de peintures...	> 100 000	Poumon Fosses nasales

* source : enquête SUMER 2003

À RETENIR

Plus d'un salarié sur 10 sont exposés à un ou plusieurs cancérigènes au travail. La plupart des secteurs d'activité sont concernés.

Trois voies de pénétration

■ L'inhalation, le plus souvent

C'est par la voie respiratoire, le nez et les poumons, que les cancérogènes pénètrent l'organisme.

EXEMPLES : un bidon d'essence qui reste ouvert, des poussières émises lors de la manipulation de produits en poudre, des produits utilisés sous forme d'aérosols, la formation d'un nuage de fumées lors du soudage...

LES BONNES QUESTIONS À SE POSER :

L'agent dangereux est-il utilisé dans un espace clos ? Y a-t-il un dispositif d'aspiration des vapeurs ou des poussières aux postes de travail ? Des protections respiratoires sont-elles mises à la disposition des salariés ?

■ La pénétration à travers la peau

Certains produits pénètrent à travers la peau sur des parties découvertes du corps (main, avant bras...), sous forme de vapeurs, de liquide ou de poussières.

LES BONNES QUESTIONS À SE POSER :

Y a-t-il un contact du produit avec la peau ? Les travailleurs portent-ils un équipement de protection (gants, vêtement couvrant) ? Les vêtements de travail sont-ils lavés régulièrement ? Les salariés ont-ils accès à des installations appropriées pour le lavage des mains ?

■ L'ingestion, plus rarement

Ce mode de pénétration est dû le plus souvent aux mains souillées.

EXEMPLES : outils et plans de travail contaminés. Si on mange sans se laver les mains après avoir décapé de la peinture au plomb, si on fume une cigarette ou si on se ronge les ongles avec des mains souillées...

LES BONNES QUESTIONS À SE POSER :

Le mode opératoire génère-t-il des contaminations de surface (outils, plan de travail) ? Les gants sont-ils adaptés et portés de façon rigoureuse ? Un nettoyage régulier de la zone de travail est-il effectué ?



À SAVOIR

L'utilisation du balai pour nettoyer des zones très empoussiérées est à proscrire. Préférer un aspirateur.



À RETENIR

L'exposition à un produit cancérogène présente toujours un risque pour la santé. Même les expositions minimales doivent être évitées.