



BTP santé au travail

LES RISQUES SANTÉ LIÉS À L'EXPOSITION AU PLOMB DANS LE BTP



QUELS ORGANES PEUVENT ÊTRE TOUCHÉS ?

RISQUE D'ATTEINTE

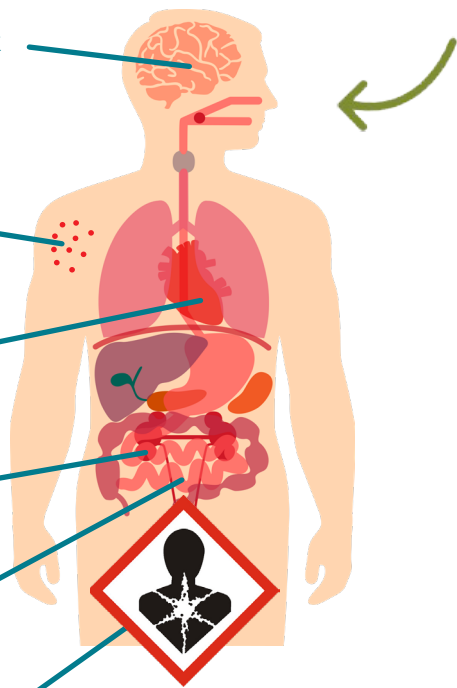
du système nerveux

des cellules
sanguines

cardiologique

rénale

digestive



LE PLOMB EST TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION

Effets cancérogènes, mutagènes ou toxiques (CMR)

LE PLOMB PEUT PÉNÉTRER DANS L'ORGANISME

par le nez et par la bouche :

- Inhalation de fumées (oxycoupage, décapage thermique) et poussières (sablage, découpe) chargées en plomb.
- Déglutition de particules de plomb, notamment en cas de contamination par les mains sales, lors des repas, des pauses cigarettes, ou si les ongles sont rongés...

A SAVOIR

- ▶ Le plomb s'accumule dans l'organisme (os) et s'élimine lentement. Il entraîne des effets sur la santé au delà d'une certaine concentration.
- ▶ Les effets peuvent survenir à court terme à forte dose, ou à long terme en cas d'exposition faible, mais durable.
- ▶ Les travaux exposant au plomb sont réglementés. Les salariés exposés doivent bénéficier d'un **Suivi Individuel Renforcé (SIR)**.

La nécessité d'un suivi biologique sera évaluée par le médecin du travail en fonction de l'exposition professionnelle.

QUELLES RÈGLES D'HYGIÈNE RESPECTER ET COMMENT EVITER LA CONTAMINATION ?

L'ORGANISATION DU CHANTIER JOUE UN RÔLE PRIMORDIAL DANS LA PRÉVENTION DES RISQUES.



Se laver systématiquement les mains et le visage au savon et à l'eau. Se brosser les ongles.

Sur le chantier :

- ▶ Ne pas fumer, boire, manger.
- ▶ Avoir les ongles courts.
- ▶ Ne pas porter les mains à la bouche.

PROTECTIONS À UTILISER :



Gants



Masques
FFP3



Vêtements
de travail

Après le chantier :

- ▶ Nettoyer les outils et la zone de travail, pour éviter la dispersion de poussières.
- ▶ Se doucher systématiquement après une journée de travail.
- ▶ Se changer sur le lieu de travail, en rangeant séparément vêtements de ville et de travail.
- ▶ Faire laver les vêtements de travail par un professionnel. Ne pas les ramener chez soi : risque de contamination du linge familial.

ATTENTION

Les enfants sont particulièrement sensibles à l'intoxication par le plomb : actions sur le système nerveux (retard scolaire, troubles du comportement).