

# Santé : Le plomb tue chaque année près d'un million de personnes

*En marge de la Semaine internationale pour la prévention de l'intoxication au plomb, l'Organisation Mondiale de la Santé a émis une alerte sur les risques d'exposition au plomb. Près d'un million de personnes meurent chaque année d'un empoisonnement.*



Des malades d'empoisonnement au plomb, nous les sommes peut-être sans le savoir. « Près d'un million de personnes meurent chaque année des suites d'un empoisonnement au plomb, et davantage d'enfants souffrent d'effets à long terme sur la santé », alerte l'Oms dans un communiqué de presse en date du 23 octobre 2022.

Pour l'agence sanitaire des Nations Unies, l'exposition à de faibles niveaux de plomb, peut provoquer des problèmes de santé à vie, notamment l'anémie, l'hypertension, l'immunotoxicité et la toxicité pour les organes reproducteurs. Les effets neurologiques et comportementaux pourraient être irréversibles. « L'exposition au plomb est

particulièrement dangereuse pour le cerveau en développement des enfants et peut entraîner une réduction du quotient intellectuel, de la capacité d'attention, une altération de la capacité d'apprentissage et un risque accru de problèmes de comportement », a déclaré Dr Maria Nera, cheffe du département de l'environnement, du changement climatique et de la Santé à l'Oms.

Le plomb est en effet toxique pour plusieurs systèmes corporels, notamment le système nerveux centrale, le cerveau, le système reproducteur, les reins, le système cardiovasculaire, le système sanguine le système immunitaire. L'Oms estime que 30% des déficiences intellectuelles idiopathiques, 4,6 % des maladies cardiovasculaires et 3 % des maladies rénales chroniques peuvent être attribuées à l'exposition au plomb.

### **Comment sommes-nous exposés au Plomb ?**

Il existe plusieurs sources d'exposition au plomb. Les principales sources d'exposition comprennent la contamination de l'environnement due au recyclage des batteries au plomb et à des opérations d'extraction et de fusion de plomb mal contrôlées ; l'utilisation de remèdes traditionnels contenant du plomb ; émaux céramiques au plomb utilisés dans les récipients pour aliments ; tuyaux en plomb et autres composants contenant du plomb dans les systèmes de distribution d'eau ; et peinture au plomb.

L'exposition peut également se produire dans les maisons, car la peinture au plomb peut être trouvée dans les maisons, les écoles, les hôpitaux et les terrains de jeux. Les enfants peuvent ingérer des flocons et de la poussière provenant de jouets ou de surfaces peints au plomb ou être exposés à travers des céramiques émaillées au plomb et certains médicaments et cosmétiques traditionnels.

## «Non au Plomb »

L'Oms a identifié cette substance comme l'un des dix produits chimiques les plus préoccupants pour la santé publique nécessitant une action de la part des États membres. Des progrès significatifs ont été faits dans ce sens, selon Lesley Onyon, chef d'unité, Sécurité chimique, du département de l'environnement, du changement climatique et de la Santé. « Le monde a vu la réduction significative de l'utilisation du plomb dans la peinture au cours des dix dernières années, plus de 84 pays disposant désormais de contrôles juridiquement contraignants pour limiter la production, l'importation et la vente de peintures au plomb.

« Nous avons également maintenant une interdiction mondiale de l'essence au plomb. Mais il reste encore du travail à faire. L'empoisonnement au plomb est entièrement évitable grâce à une série de mesures visant à restreindre les utilisations du plomb et à surveiller et gérer les expositions. C'est pourquoi cette année, nous élargissons le champ d'application pour prévenir toutes les sources d'exposition au plomb », a-t-il souligné.

L'Unicef estime qu'un enfant sur trois a un plombémie égale ou supérieure à 5 µg/dl. Une action mondiale immédiate est nécessaire pour résoudre ce problème.

***Odette M. ATEYIHO***