

## Faits sur la pollution de l'air, le cancer et la santé

### Réduire la pollution de l'air permettra d'éviter des millions de décès liés au cancer

La mise en œuvre de mesures telles que la promotion de la transition vers les énergies renouvelables, la promotion des transports publics, du vélo et de la marche, l'augmentation des espaces verts et le renforcement des politiques de contrôle de la pollution peuvent considérablement réduire la pollution de l'air. Non seulement ces actions réduisent directement le risque de cancer et de maladie en limitant l'exposition aux polluants nocifs, mais elles favorisent également indirectement une meilleure santé en créant des environnements propices à l'activité physique.

### Sources et prévalence de la pollution atmosphérique ([OMS/CIRC](#))

- La pollution de l'air [est un mélange de minuscules particules solides et liquides](#) qui pénètrent profondément dans les poumons et entrent même dans la circulation sanguine.
- Les particules qui constituent la pollution de l'air comprennent la saleté, la poussière, la suie et la fumée. Les sources sont multiples : centrales au charbon et au gaz naturel, voitures, agriculture, feux de forêt, poêles à bois, routes non pavées et chantiers de construction.
- [L'agriculture est une source importante de pollution de l'air](#) en raison de la contamination qu'elle rejette dans l'environnement en tant que sous-produit de l'élevage et de l'élevage du bétail, des cultures vivrières, de l'alimentation animale et des cultures de biocarburants
- Pas une seule des 100 plus grandes villes du monde ne respecte les directives de l'OMS en matière de pollution de l'air. 99 % de la population mondiale est exposée à la pollution de l'air.
- En plus de la pollution de l'air extérieur, la pollution de l'air intérieur peut également nuire à la santé. Les sources de polluants de l'air intérieur comprennent les appareils ménagers, les produits de nettoyage et de soins personnels, les matériaux de construction, les produits de consommation domestique et la fumée de tabac.

### Conséquences : Santé

- L'exposition à court terme à des niveaux élevés de pollution atmosphérique [peut affecter](#) la fonction pulmonaire, exacerber l'asthme, augmenter les admissions à l'hôpital pour des motifs respiratoires et cardiovasculaires, et même la mort.
- L'exposition à long terme à la pollution de l'air [peut provoquer des maladies chroniques](#) telles que des maladies cardiovasculaires et respiratoires, des accidents vasculaires cérébraux et un durcissement des artères, ainsi que le cancer du poumon.
- La pollution de l'air peut [provoquer des changements dans les cellules des voies respiratoires qui peuvent déclencher le cancer du poumon.](#)

- Ces mutations sont observées [chez environ la moitié des personnes atteintes d'un cancer du poumon](#) qui n'ont jamais fumé.
- La pollution de l'air est à l'origine de [29 % de tous les décès par cancer du poumon, de 43 % des maladies pulmonaires obstructives chroniques et de 24 % des décès par accident vasculaire cérébral](#).
- [En 2020](#), on estime à 1,8 million le nombre de décès dus au cancer du poumon et à 2,2 millions le nombre de nouveaux cas de cancer du poumon.
- Dans l'ensemble, on estime que la pollution de l'air contribue à [6,7 millions de décès par an](#)

### Actions pour réduire la pollution de l'air ([OMS](#))

- Renforcer les politiques de lutte contre la pollution
- Favoriser la transition vers les énergies renouvelables et les solutions énergétiques propres pour les ménages
- Promouvoir les transports en commun, le vélo et la marche,
- Augmenter les espaces verts
- Mettre en œuvre des stratégies de gestion des déchets