

1. ANNEXE : LA QUALITÉ DE L'AIR EN 5 QUESTIONS



1 - Qualité de l'air et santé publique : quels constats ?



Du fait de la pollution atmosphérique, on enregistre chaque année :

- 7 millions de morts prématurés dont 42 000 en France (soit 3 fois plus que le tabac)
- Une réduction de l'espérance de vie qui se chiffre en mois et même en années selon le taux de pollution et le degré de proximité

1.

2. ANNEXE : LA QUALITÉ DE L'AIR EN 5 QUESTIONS



2 - Où en est la recherche ?



- Plus que la dose ponctuelle de pollution, c'est la durée d'exposition qui constitue le plus grave danger selon les médecins épidémiologistes et oncologues
- Ce fait concerne notamment les résidents proches des voies de circulation à forte fréquentation quotidienne ; les risques de pathologies induites sont fortement démultipliés (affections respiratoires, allergies, cancers)

1. ANNEXE : LA QUALITÉ DE L'AIR EN 5 QUESTIONS



3 - Le respect des seuils contractuels actuels est-il une garantie de la sauvegarde de la santé ?

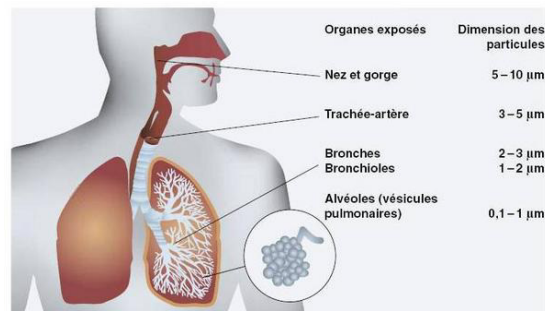


- Le respect des seuils de pollution réglementaires ne constitue pas une garantie sanitaire
- Ces seuils sont le résultat de compromis temporaires passés entre les pouvoirs publics et les émetteurs de pollution (constructeurs automobiles, industrie, agriculture industrielle,...)
- Ces seuils de nocivité officiellement admis sont revus périodiquement à la baisse, à mesure des progrès techniques.

1. ANNEXE : LA QUALITÉ DE L'AIR EN 5 QUESTIONS



4 - Pourquoi parle-t-on de plus en plus de particules fines ?



Organes respiratoires exposés aux poussières fines: plus les particules sont petites, plus elles pénètrent profondément dans l'appareil pulmonaire.

- Elles sont de plus en plus identifiées comme élément majeur de dangerosité pour la santé
- Leur taux de concentration dans l'air a fortement augmenté à la suite de la multiplication de voitures diesel en France à partir des années 90.
- Les particules les plus fines, émises par les moteurs les plus récents (turbocompressés), sont heureusement moins nombreuses grâce aux filtres à particules.
- Ces particules les plus fines sont aussi les plus dangereuses car elles pénètrent plus profondément dans l'organisme par les voies respiratoires
- Les moteurs à essence émettent également des particules fines, mais en nombre beaucoup plus réduit.

1. ANNEXE : LA QUALITÉ DE L'AIR EN 5 QUESTIONS



5 - Quelles mesures de protection de la santé publique ?



- La loi sur l'air de 2006 préconise de ne pas faire cheminer des routes à grande circulation à proximité des habitations. Il faut veiller localement à ce qu'elle soit concrètement appliquée
- En cas de « fait accompli » irréversible, il convient de procéder régulièrement à des mesures de la qualité de l'air, à la suite desquelles des mesures de limitation de la circulation devront être prises si nécessaire.