

## LA POLLUTION DE L'AIR

## Quels sont ses effets sur la santé ?

Respirer est vital mais l'air que nous respirons à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments contient différents polluants qui, une fois dans notre corps, peuvent être nocifs pour notre santé. Ces effets peuvent être immédiats ou à long terme.



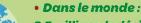
## Les effets dépendent :

- de la nature du polluant (gaz, particules...)
- de la taille des particules
- de nos caractéristiques (âge, sexe...), mode de vie (tabagisme...) et état de santé
- de la durée d'exposition et de la dose inhalée



• L'exposition à des sources de pollution sur le long terme est plus dangereuse pour la santé qu'une exposition ponctuelle à l'occasion d'un pic de pollution.





6,5 millions de décès prématurés sont causés chaque année par la

pollution de l'air (intérieur et extérieur) (Organisation mondiale de la santé).



- - la pollution de l'air extérieur par les particules fines (PM2.5) entraîne 48 000 décès prématurés chaque année;
  - les coûts de la pollution de l'air (extérieur et intérieur) sont estimés à 100 milliards € /an, avec une large part liée aux coûts de santé.



## POUR PLUS D'INFORMATIONS

- http://solidarites-sante.gouv.fr Dossiers « qualité de l'air extérieur » et « qualité de l'air intérieur »
- http://ecologique-solidaire.gouv.fr Dossier « air »



