

LES ENJEUX

SANITAIRES, ENVIRONNEMENTAUX ET FINANCIERS

DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE



LES ENJEUX

SANITAIRES



DANS LE MONDE.....

9 MILLIONS
DÉCÈS PRÉMATURÉS

par an
(The Lancet - 2017)



EN FRANCE.....

48 000
DÉCÈS PRÉMATURÉS

par an
(Santé Publique France - 2016)

EN EUROPE.....

500 000
DÉCÈS PRÉMATURÉS

par an dus au dioxyde d'azote, à l'ozone et aux particules PM2,5

(Agence Européenne de l'Environnement - 2017)

EN NOUVELLE-AQUITAINE.....

3 500 DÉCÈS PRÉMATURÉS

par an dus aux particules (PM2,5)

(Santé Publique France - 2016)

Pollution de l'air extérieur classée

CANCÉROGÈNE

par l'OMS en 2013



47 MILLIONS
DE FRANÇAIS SONT SOUMIS
À UNE POLLUTION

> valeur guide de l'OMS (10µg/m³)
pour les particules fines PM2,5

(Santé Publique France - 2016)

PERTE D'ESPÉRANCE DE VIE

15 MOIS

en moyenne



pour les villes
de plus de 100 000 habitants

10 MOIS

en moyenne



pour les villes
entre 2 000 et 100 000 habitants

9 MOIS

en moyenne



pour les zones rurales

DUE À L'EXPOSITION CHRONIQUE AUX PARTICULES FINES PM2,5

(Santé Publique France - 2016)

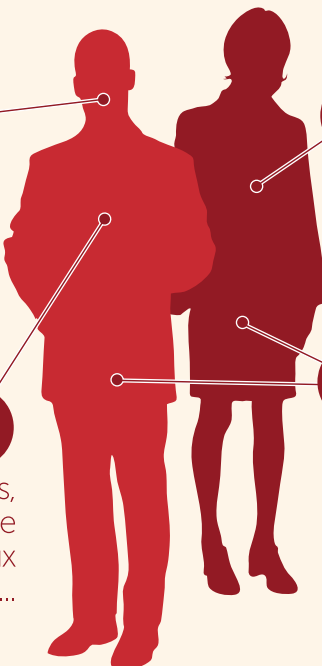
MALADIES & SYMPTÔMES

Pathologies
RESPIRATOIRES

Asthme, toux, rhinites, bronchites, bronchiolites chez les enfants, souffle court, douleur thoracique, cancer des poumons, infections pulmonaires...

AUTRES PATHOLOGIES

Maux de tête, irritations oculaires, dégradation des défenses de l'organisme, affection du système nerveux et/ou des fonctions rénales, hépatiques...



Pathologies
CARDIO-VASCULAIRES

Infarctus du myocarde, accidents vasculaires cérébraux, angine de poitrine...

Pathologies du
SYSTÈME REPRODUCTEUR

Baisse de la fertilité masculine, augmentation de la mortalité intra-utérine, naissances prématurées...

LES ENJEUX

ENVIRONNEMENTAUX

Contamination
DES SOLS ET DE L'EAU

Pesticides, déperissement des sols, Eutrophisation...

Dégradation
DU BÂTI

Dégradation de la pierre, oxydation et corrosion des bâtiments et monuments, effet de noircissement des façades...

Altération
**DES VÉGÉTAUX
ET DE LA BIODIVERSITÉ**

Nécroses foliaires, ralentissement de la croissance, diminution de la photosynthèse, perturbation de la chaîne alimentaire, réduction du rendement des cultures...

PLUIES ACIDES

Acidification des éco-systèmes, détérioration des sols et du bâti...

**IMPACTS
SUR L'ENVIRONNEMENT
GLOBAL**

LA POLLUTION DE L'AIR PARTICIPE :

- Réchauffement/Refroidissement de l'atmosphère (Particules-ozone)
- Formation de gaz à effet de serre (COV-ozone)

LES ENJEUX

FINANCIERS

**COÛT SANITAIRE
DE LA POLLUTION**

EN EUROPE.....

1 400
MILLIARDS D'EUROS

DE DÉPENSES SANITAIRES

(OMS - OCDE)

EN FRANCE.....

101,3
MILLIARDS D'EUROS

COÛT DE LA POLLUTION DE L'AIR
EN FRANCE

(Commission d'enquête sénatoriale - 2015)

ABSENTÉISME
PENSIONS D'INVALIDITÉ
PERTE DE PRODUCTIVITÉ
INDÉMNITÉS JOURNALIÈRES
HOSPITALISATION

1300 €

PAR HABITANT

COÛT NON SANITAIRE

A MINIMA

4,3
MILLIARDS D'EUROS

(Commission d'enquête sénatoriale - 2015)



**PERTE
DE LA BIODIVERSITÉ**



**DÉGRADATION
DES BÂTIMENTS**

CONTENTIEUX EUROPÉEN



RISQUE DE CONDAMNATION

par la Cour de Justice de l'Union Européenne pour non-respect des seuils réglementaires de qualité de l'air et suspension des valeurs limites des particules en suspension.

• AMENDE :

100 MILLIONS D'EUROS



INFORMEZ-VOUS

sur l'air près de chez vous :

www.atmo-nouvelleaquitaine.org