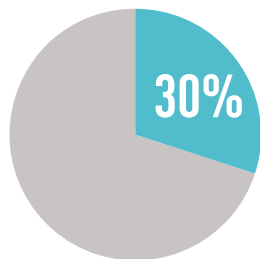


RHINITE ALLERGIQUE & POLLUTION

Mémo pratique à l'usage du praticien

L'ALLERGIE EN CHIFFRES ¹⁻³



30% Prévalence de la rhinite allergique (prévalence x 2 ces 20 dernières années)

7

est le nombre d'années d'errance diagnostique et thérapeutique (du début des symptômes à une prise en charge adaptée)



50% de la population mondiale allergique (projection OMS) en 2050



4^e maladie chronique mondiale

après le cancer, les maladies cardiovasculaires et le SIDA dans la classification OMS

PRINCIPAUX POLLUANTS DE L'AIR ET ORIGINE D'ÉMISSION ^{5,7}

AIR EXTÉRIEUR

CLASSE DE POLLUANTS	TYPES DE PARTICULES	SOURCE
Chimiques	Composés organiques volatiles, oxydes d'azote, ozone...	Trafic routier, industrie, chauffage individuel, agriculture...
Bio-contaminants	Pollens, moisissures	Végétation
Physiques	Particules fines (PM10, PM2,5) et ultra-fines (PM1)	Trafic routier, chauffage au bois, combustion des déchets verts, incendies...

AIR INTÉRIEUR

CLASSE DE POLLUANTS	TYPES DE PARTICULES	SOURCE
Chimiques	Composés organiques volatiles, monoxyde de carbone, hydrocarbures...	Appareils de combustion, produits d'entretien, tabagisme...
Bio-contaminants	Moisissures, allergènes d'acariens, d'animaux et de blattes, pollens...	Literie, ameublement, animaux domestiques, pollution extérieure...
Physiques	Amiante, fibres minérales artificielles, particules inertes...	Constituants du bâtiment, isolation, matériaux de bricolage...



LA POLLUTION EN CHIFFRES ^{1,4-6}

48 000

Nombre de décès liés à la pollution aux particules fines chaque année en France

34 000

Nombre de décès qui pourraient être évités

82 milliards €

Coût de la pollution extérieure pour les collectivités

21 h

Temps passé chaque jour dans un espace clos

20 000

Nombre de décès liés à la pollution intérieure chaque année en France

19 milliards €

Coût de la pollution intérieure pour les collectivités

1. ANSES 2014. Etat des connaissances sur l'impact sanitaire lié à l'exposition de la population générale aux pollens présents dans l'air ambiant. 2. Dutau G. Quand la rhinite allergique est sévère. La lettre ORL et chirurgie cervico-faciale 2013. 3. Barnig C. Une discipline en plein essor. La lettre du pneumologue 2017. 4. Pascal M et al. The mortality impacts of fine particles in France. *Sci Total Environ* 2016; 571:416-425. 5. ANSES 2014. Etude exploratoire du coût socio-économique des polluants de l'air intérieur. 6. Rapport de la Commission d'enquête du Sénat 2015. 7. ADEME 2016. La pollution de l'air extérieur.