

# D'où vient la pollution de l'air ?

La pollution, ce sont **des gaz, des produits chimiques** présents dans l'air et qui sont **dangereux pour la santé et pour l'environnement**. Très fins, ils peuvent entrer dans le sang, les poumons...

Ils sont responsables d'allergies, de maladies respiratoires (aggravation de l'asthme, des bronchites...), de cancers, de problèmes cardiaques...

Ils recouvrent les bâtiments d'une poussière grise.

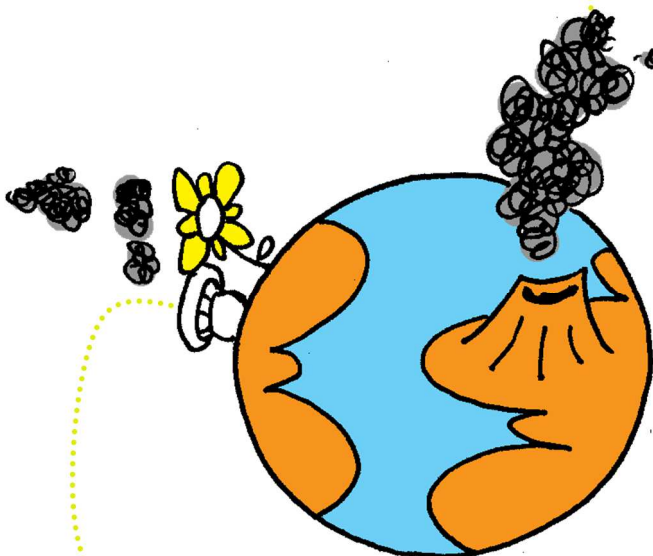


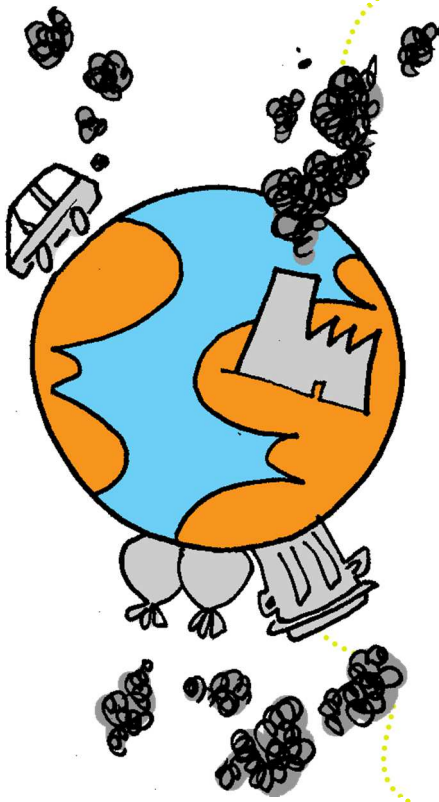
## Les pollutions naturelles

La pollution de l'air peut venir :

- des **volcans** qui libèrent des gaz, des poussières
- des **éclairs** : il y en aurait 1,2 milliard par an dans le monde qui produisent des gaz
- de l'**érosion** (les montagnes, les roches sont usées par le vent, la pluie...) qui produit des poussières
- des **plantes** : le pollen peut provoquer des allergies.

Mais il y a aussi d'autres pollutions dont l'homme est responsable.





## La pollution extérieure

Les pollutions les plus importantes produites par l'homme viennent :

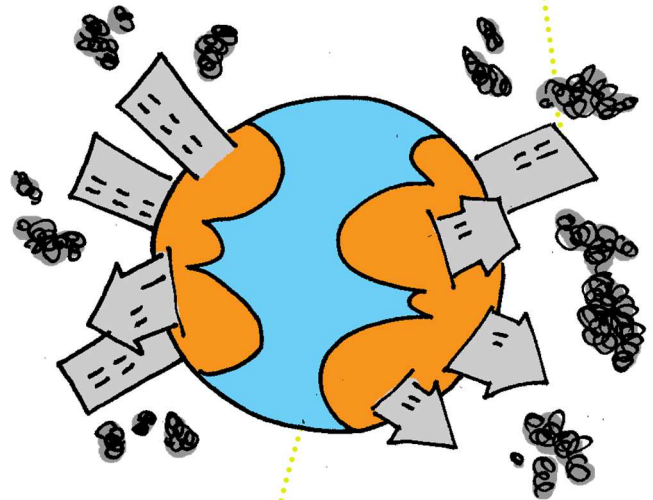
- des **centrales électriques** qui utilisent du charbon, du gaz ou du pétrole pour produire l'électricité
- des **usines**
- des **transports** : l'essence ou le diesel, en brûlant, libèrent des gaz très mauvais pour la santé
- de l'**agriculture** : fermes avec de très nombreux animaux, utilisation de produits chimiques pour que les plantes poussent plus vite ou pour détruire les insectes, les maladies...
- des **déchets** qui sont brûlés pour être détruits
- du **chauffage**

## La pollution intérieure

L'air de nos habitations, de nos bureaux, de nos écoles... est lui aussi pollué, souvent encore plus que l'air extérieur. La **pollution de l'air intérieur serait en partie responsable de la mort de 20 000 Français par an**, selon l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire, de l'alimentation, de l'environnement et du travail). Elle réduirait notre durée de vie d'environ 9 mois.

D'où vient cette pollution ?

- du **chauffage** au bois, au pétrole, des gazinières, des chauffe-eau...
- des **peintures**, des **verniss**, des **colles** (dans les meubles, les moquettes...), les produits pour protéger le bois...
- des **produits pour faire le ménage**
- de l'**humidité** parce qu'elle permet le développement des moisissures, des acariens (minuscules animaux visibles au microscope)
- des produits présents dans les plastiques
- du tabac
- des parfums pour la maison, bougies, encens...



Encore une fois, ce sont souvent les personnes pauvres les plus touchées par cette pollution. Les logements sont plus dangereux pour la santé : vieilles peintures, humidité, manque d'isolation qui oblige à se chauffer plus, mauvaise aération...