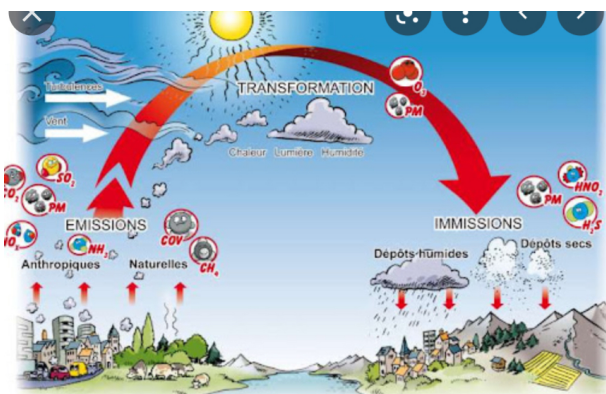


# Les effets de la pollution

## sur la santé 🤔

**L**a pollution de l'air, (ou pollution atmosphérique) est une altération (dégradation) de l'air pouvant être caractérisée par des mesures de polluants chimiques, biologiques ou physiques appelés aéro contaminant. Ils peuvent interagir avec la lumière (pollution photochimique).



Les phénomènes naturels ( éruptions volcaniques, incendies de forêts...)mais surtout les activités humaines (industries transports, agriculture, chauffage résidentiel...) sont à l'origine d'émission de polluants, sous forme de gaz ou de particules, dans l'atmosphère. Les particules fines, augmentent le risque de développer une maladie coronarienne\*, notamment par l'épaississement de la paroi des artères.

Au niveau du système respiratoire, elles causent une réaction inflammatoire\* qui peut alors provoquer ou aggraver les réactions allergiques et l'asthme.

On dit que l'air est pollué 🤔 dès lors d'une certaine masse de particule par mètre cube (m<sup>3</sup>) d'air est dépassé. Le Parlement Européen a fixé des seuils de concentration de polluants au delà desquels on estime qu'il existe un risque pour les populations.

Vocabulaire :

\*coronarienne: relatif  
aux altères coronaires.

\*inflammatoire: qui est  
caractérisé ou causé  
par une inflammation.