

# Quels sont les effets de la pollution sur notre corps ?

## Qu'est-ce qui pollue ?



Chauffage Industries Véhicules



## Ozone ( $O_3$ )

Il provoque des irritations aux yeux. Il fait tousser.



## Dioxyde d'azote ( $NO_2$ )

Il aggrave les problèmes d'asthme.

## Monoxyde de carbone (CO)

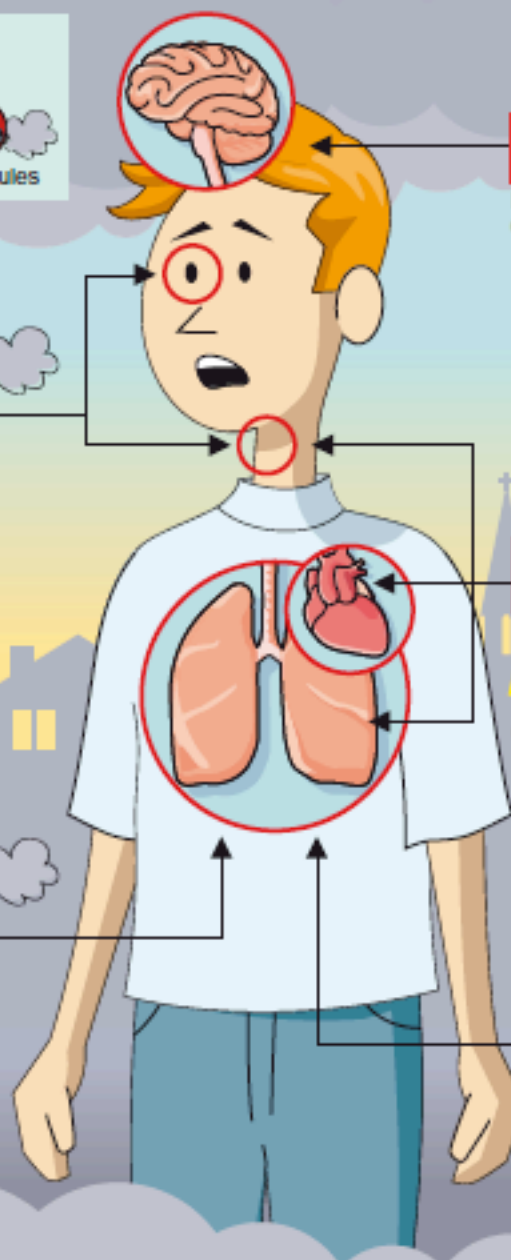
Il donne mal à la tête et procure des vertiges.

## Dioxyde de soufre ( $SO_2$ )

Il abîme les poumons et aggrave les maladies respiratoires et cardio-vasculaires qui existent déjà. Il fait tousser et irrite les bronches chez les asthmatiques.

## Particules fines

Elles irritent les bronches et provoquent des problèmes de respiration.



## À RETENIR

- ① La pollution est présente dans l'air en plus ou moins grande quantité.
- ② Cette pollution entraîne des conséquences sur certaines parties du corps humain qui la supportent mal. Le monoxyde de carbone (CO) donne

mal à la tête et des vertiges.

- ③ L'ozone ( $O_3$ ), le dioxyde de soufre ( $SO_2$ ), le dioxyde d'azote ( $NO_2$ ) et les particules fines irritent les poumons, font tousser et provoquent des troubles respiratoires.

**Asthme** : gêne respiratoire.  
**Cardio-vasculaire** : qui concerne le cœur et les vaisseaux sanguins.  
**Bronche** : conduit qui transporte l'air jusqu'à l'intérieur des poumons.