Vivre en ville

Air et climat : respirer en ville ?

In de stad leven

Lucht en klimaat : ademen in de stad ?

Living in the city

Air and climate: breathing in the city?

PLUIES VIOLENTES
EXTREME NEERSLAG
VIOLENT RAINSTORMS

VAGUES DE CHALEUR
HITTEGOLVEN
HEAT WAVES

CHANGEMENT CLIMATIQUE
KLIMAATVERANDERING
CLIMATE CHANGE

POLLUTION DE L'AIR
LUCHTVERVUILING
AIR POLLUTION

GAZ À EFFET DE SERRE
BROEIKASGASSEN
GREENHOUSE GASES

PARTICULES FINES
FIJN STOF
FINE PARTICLES

COMMENT AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR QUE TU RESPIRES ?

HOE VERBETER JE DE KWALITEIT VAN DE LUCHT DIE JE INADEMT ?

HOW CAN WE IMPROVE THE QUALITY OF THE AIR YOU BREATHE?

Il existe deux pollutions principales rejetées par les pots d'échappement et les cheminées.

- Les **particules fines**. Elles sont si petites qu'on les respire sans s'en rendre compte.
  Elles pénètrent directement dans les poumons et provoquent des maladies respiratoires et cardiaques.
- Les **gaz à effet de serre** (le principal est le célèbre CO2), qui s'accumulent dans l'atmosphère. Ils sont la cause principale des changements climatiques dont les effets se font déjà sentir.

Er zijn twee grote bronnen van vervuiling uitgestoten door de schouwen en de uitlaat van de auto's :

- **Fijn stof**, dat uit uitlaatpijpen en schoorstenen komt. De deeltjes zijn zo klein dat we ze inademen zonder het te beseffen. Ze komen rechtstreeks in de longen binnen en veroorzaken luchtweg- en hartaandoeningen.
- **Broeikasgassen** (vooral het beruchte CO2), die zich ophopen in de atmosfeer. Ze zijn de grootste oorzaak van de klimaatverandering, met indirecte gevolgen die al tot uiting komen.

There are two main sources of pollution emitted by exhaust pipes and chimneys

- **Fine particles** which are so small that we breathe them in without realizing it. They enter the lungs directly and cause respiratory and cardiac illnesses.
- **Greenhouse gases** (the main one being the well-known CO2), which build up in the atmosphere. They are the main cause of climate change, whose indirect effects can already be felt.

www.belexpo.brussels