

QU'EST-CE QUE LA POLLUTION DE L'AIR ?

c'est l'introduction dans l'air de substances nocives pour la santé

LA POLLUTION DE L'AIR EST PRÉSENTE



EN EXTÉRIEUR dans l'air ambiant

IL EXISTE PLUSIEURS DIZAINES DE POLLUANTS DE L'AIR DIFFÉRENTS
Ils peuvent prendre la forme

de gaz

de particules en suspension dans l'air

OXYDES D'AZOTE (NO_x)
OZONE DE BASSE ALTITUDE (O_3)
AMMONIAC (NH_3)
DIOXYDE DE SOUFRE (SO_2)
...

PARTICULES
PARTICULES FINES
PARTICULES ULTRAFINES
...

EN INTÉRIEUR

dans les **espaces clos** : lieux de vie, bureaux, moyens de transport, etc.

CES POLLUANTS PEUVENT AVOIR DES SOURCES

liées aux activités humaines



liés à des phénomènes naturels

CERTAINS POLLUANTS SONT DIRECTEMENT ÉMIS DANS L'AIR PAR DES ACTIVITÉS HUMAINES



NE PAS CONFondre LA POLLUTION DE L'AIR ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ce sont deux phénomènes différents !

| Changement climatique | Pollution de l'air |
|---|--|
| DE QUOI PARLE-T-ON ? | |
| Modification durable du climat au niveau mondial par l'augmentation des concentrations de gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère, due aux activités humaines. | Ensemble de polluants dans l'air liés aux activités humaines aux conséquences néfastes pour la santé et les écosystèmes. |
| IMPACT | |
| Les gaz à effet de serre ont le même impact sur le climat quelle que soit la localisation de leur émission. | Les polluants de l'air ont un impact, notamment sur la santé, à proximité (+/- importante) de leur zone d'émission. |
| SOURCES | |
| EN MAJEURE PARTIE SEMBLABLES : | |
| | |

D'AUTRES SE FORMENT PAR COMBINAISON DE PLUSIEURS POLLUANTS DÉJÀ PRÉSENTS DANS L'AIR ET DE CERTAINES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

comme l'**ozone**, qui apparaît en présence d'oxydes d'azote, de composés organiques volatils et de fortes chaleurs, ou les **particules secondaires**.