

## POLLUTION DE L'AIR ET ENVIRONNEMENT

### Quels impacts ?

#### Dégradation du bâti

Dégradation de la pierre, oxydation et corrosion des bâtiments et monuments, effet de noircissement des façades...

#### Contamination des sols et de l'eau

Pesticides, dépérissement des sols, eutrophisation...

#### Altération de la biodiversité

Ralentissement de la croissance, altération de la photosynthèse, réduction du rendement des cultures, perturbations de la chaîne alimentaire, tâches sur les végétaux...

#### Pluies acides

Acidification des écosystèmes, détérioration des sols et du bâti...

### IMPACTS sur l'environnement GLOBAL

#### Réchauffement de l'atmosphère

gaz à effet de serre (dioxyde de carbone, méthane, ozone...), black carbon

#### Refroidissement de l'atmosphère

particules (hors black carbon), dioxyde de soufre

#### Réduction de l'ozone stratosphérique

composés halogénés