

A l'origine de la pollution de l'air



Il s'agit
de la modification
de la composition de l'air
par des polluants
impactant négativement
la santé et l'environnement.
Ces polluants proviennent
des activités humaines
ou de la nature
(volcans, pollens,
feux de forêt, érosion des sols).

Parmi les polluants de l'air, trois sont particulièrement problématiques en raison du dépassement récurrent des normes de qualité :

NOx
oxydes d'azote

O₃
ozone

Particules fines
PM10 et PM2,5

Et l'agriculture dans tout cela ?

Emettrice de
particules fines (PM)

Emettrice d'ammoniac (NH₃)



Subit l'impact de l'ozone (O₃)
qui entraine une baisse de rendement

-10%

en moyenne
pour le blé en
Ile-De-France
(INRA, 2003)

blé, soja, tomates,
haricots, pois, fèves, etc.