

Etudier

Evolution des polluants

Selon le polluant considéré, la tendance observée au fil des années diffère, en corrélation avec les avancées technologiques, des conditions climatiques plus ou moins favorables. ■

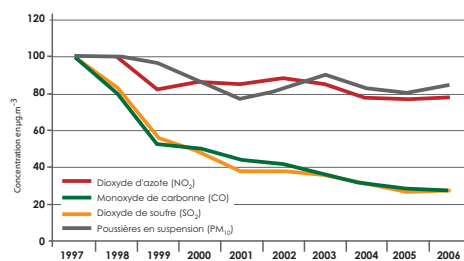
Certains polluants diminuent...

Depuis les années 1990, forte tendance à la baisse pour le dioxyde de soufre (SO_2), qui s'explique par l'utilisation de combustibles à basse teneur en soufre et à l'évolution des technologies.



Cette diminution est également observable pour le monoxyde de carbone (CO), grâce au pot catalytique notamment, et pour le plomb supprimé des essences.

EVOLUTION DES POLLUANTS PRIMAIRES DEPUIS 1997 EN RHONE-ALPES *



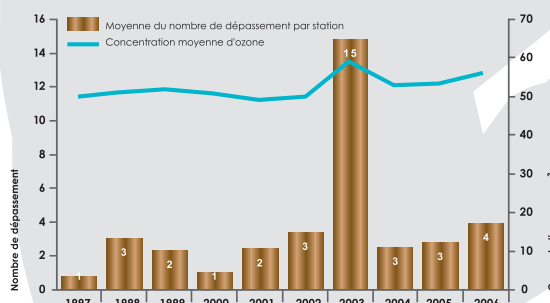
... d'autres stagnent...



Malgré des améliorations technologiques, les taux de particules en suspension (PM_{10}) et d'oxydes d'azote (NO_x) sont globalement stables ces dix dernières années. Attention cependant, une tendance à la hausse se dessine depuis 2004, pour les particules notamment.

Dans les centre-villes et à proximité des grands axes de circulation, une partie de la population reste exposée à un air non conforme aux valeurs réglementaires du en partie à la pollution d'origine automobile.

... et l'ozone se fait sa place au soleil !



EVOLUTION DE L'OZONE DEPUIS 1997 EN RHONE-ALPES *

Il est difficile de déterminer une tendance nette pour ce polluant, dont les niveaux mesurés en 2003 ont été très élevés en lien avec la canicule. L'ozone reste par ailleurs responsable de la majorité des dépassements de seuils réglementaires observés chaque année.

* Résultats calculés uniquement sur l'Ardèche, la Drôme, l'Isère, la Loire et le Rhône.

