

ÉVOLUTION DE LA QUALITÉ DE L'AIR DANS LE VAUCLUSE

Ozone : L'évolution des niveaux d'ozone est dépend fortement des conditions météorologiques. Un été ensoleillé favorisera la formation d'ozone. Ainsi, **l'année 2009 indique des niveaux supérieurs à 2008** (de 2 à 8 %) sur les 4 sites mesurant ce polluant. La **tendance** depuis 2003 est en légère **hausse**.

Le département est influencé par les émissions des Bouches-du-Rhône et notamment la station d'Apt, qui reste la plus exposée aux masses d'air polluée du département voisin. Le maximum a atteint 240 µg/m³ le 6 août, sur cette station. **5 jours** de pollution ont été enregistrés.

L'ozone est le seul polluant où le seuil d'information à la population a été atteint en 2009.

Dioxyde d'azote : Les niveaux sont **variables selon l'exposition des sites**. Le site trafic (Rocade de Gaulle – déplacé fin 2009 vers l'avenue Pierre Semard pour permettre la mesure des PM10) présente des niveaux supérieurs à la valeur limite de 40 µg/m³ (46 µg/m³), en hausse par rapport à 2008. En revanche, sur les sites de fond (Mairie et Pontet), les concentrations sont comprises entre 20 et 30 µg/m³, avec une tendance moyenne à la baisse depuis 2003.

Particules fines PM10 : **2009 est contrastée** : les valeurs sont stables sur le site Mairie et en hausse au Pontet. Cette station dépasse la valeur réglementaire journalière (50 µg/m³) affichant 56 dépassements contre 35 dépassements autorisés.

Particules fines PM2,5 : La mesure des PM2,5 a débuté à la station d'Avignon Mairie début juillet 2009. Malgré un historique faible (pas une année entière de mesure), la **valeur limite annuelle** (25 µg/m³) semble **respectée** sur ce site avec 16 µg/m³.

Benzène : Les niveaux **sont stables** par rapport à 2008 et **respectent** la valeur réglementaire de 2 µg/m³.

Monoxyde de carbone :

Les niveaux mesurés sur le site trafic (de Gaulle) restent très **en deçà** de la **valeur réglementaire** et poursuivent leur **baisse** depuis 2000.

Atmo PACA : 04.91.32.38.00 (Marseille) - 04 93 18 88 00 (Antenne Nice)

Florence Péron, responsable communication : florence.peron@atmopaca.org

Laetitia Mary, référente pour le département de Vaucluse : laetitia.mary@atmopaca.org

www.atmopaca.org