



ORAMIP

OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DE L'AIR EN MIDI - PYRÉNÉES



DIOXYDE D'AZOTE : PROCEDURE D'INFORMATION DU PUBLIC

Concentrations supérieures à 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire

JOURNEE DU 9 décembre 2009

Sur l'agglomération toulousaine, l'ORAMIP a enregistré dans la soirée du mercredi 9 décembre 2009, sur plusieurs stations de mesures, une concentration de dioxyde d'azote supérieure au seuil de 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ de 19h00 à 21h00 (heure locale).

Les stations de surveillance de l'ORAMIP concernées par ce dépassement du seuil d'information sont : la station urbaine de fond « Jacquier », ainsi que les stations de proximité automobile « Périphérique » et « rue de Metz ».

La concentration maximale mesurée par la station de proximité automobile « Périphérique » a été de 228 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire à 20h00 (heure locale) et la station urbaine de fond « Jacquier » a mesuré une concentration maximale de 221 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire à 21h00 (heure locale).

La cause principale de cette pollution est l'accumulation du fait d'une atmosphère très stable et d'un vent extrêmement faible, du dioxyde d'azote émis essentiellement par les automobiles et les chauffages.

Après 21h00 (heure locale), les concentrations horaires en dioxyde d'azote sont redescendues en-dessous du seuil de 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sur l'ensemble des stations de mesures.

Renseignements techniques [ORAMIP : 05.61.15.42.46](tel:05.61.15.42.46) et www.oramip.org
Informations sur la santé, [AIR-SANTE : 05.61.77.94.44](tel:05.61.77.94.44)

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ = microgrammes par mètre cube