

# zoom sur...

## JOURNÉE NATIONALE SE DÉPLACER AUTREMENT

La 5<sup>e</sup> Journée nationale du transport public a mobilisé, le 21 septembre dernier, plus de 200 réseaux, parmi lesquels plus de 150 agglomérations (Lille, Strasbourg, Grenoble, Rennes, Bordeaux...).

Cette opération, menée à l'occasion de la Semaine européenne de la mobilité, invite le public (utilisateur occasionnel ou non usager) à découvrir et à tester les transports en commun de proximité... et à les adopter.

atmo Nord - Pas-de-Calais a répondu présente à l'invitation de la ville de Lille et a animé toute la journée un point information sur la place de la République.



### PROCÉDURES D'ALERTE

Une procédure d'alerte nationale d'information prévoit, en cas de dépassement des seuils prédéfinis, l'information et l'alerte de la population. Elle concerne le dioxyde d'azote, le dioxyde de soufre, l'ozone et les poussières en suspension (décret n°2003-1085 du 12 novembre 2003). Deux seuils sont définis, avec pour chacun la mise en œuvre progressive de mesures d'urgences :

- le seuil d'information et de recommandation,
- le seuil d'alerte.

### REPÈRES RÉGLEMENTAIRES

La législation française (décret n°2010-1250 du 21 octobre 2010 et directives européennes 2004/107/CE du 15 décembre 2004 et 2008/50/CE du 21 mai 2008) intègre les recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé et fixe des moyennes annuelles, journalières et horaires à ne pas dépasser.

Polluant	Normes en µg/m³ Valeurs limites, objectifs de qualité et valeurs cibles pour l'année 2011	Procédures d'alerte	
		Niveau d'information en µg/m³ (moyenne horaire)	Niveau d'alerte en µg/m³ (moyenne horaire)
Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )	• Moyenne annuelle : 50 µg/m³ (objectif de qualité) • Moyenne journalière : 125 µg/m³ (valeur limite, - de 3 jours/an) • Moyenne horaire : 350 µg/m³ (valeur limite, - de 24 heures/an)	300	500 <sup>a</sup>
Dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> )	• Moyenne annuelle : 40 µg/m³ (valeur limite) • Moyenne horaire : 200 µg/m³ (valeur limite, - de 18 heures/an)	200	400 ou 200 <sup>c</sup>
Ozone (O <sub>3</sub> )	• Moyenne glissante sur 8 heures : 120 µg/m³ (objectif de qualité), 120 µg/m³ (valeur cible, - de 25 jours en moyenne sur 3 ans)	180	Seuil 240 <sup>a</sup> Seuil 300 <sup>a</sup> Seuil 360
Particules en suspension (PM10)	• Moyenne annuelle : 40 µg/m³ (valeur limite) 30 µg/m³ (objectif de qualité) • Moyenne journalière : 50 µg/m³ (valeur limite, - de 35 jours/an)	80 <sup>b</sup>	125 <sup>b</sup>
Particules fines (PM2.5)	• Moyenne annuelle : 28 µg/m³ (valeur limite) 20 µg/m³ (valeur cible) 10 µg/m³ (objectif de qualité)	/	/
Monoxyde de carbone (CO)	Attention : en mg/m³ • Moyenne glissante sur 8 heures : 10 mg/m³ (valeur limite)	/	/
Composés Organiques Volatils (COV : benzène...)	• Moyenne annuelle benzène : 5 µg/m³ (valeur limite) 2 µg/m³ (objectif de qualité)	/	/
Métaux lourds (plomb, cadmium, arsenic, nickel)	• Moyenne annuelle plomb (Pb) : 0,5 µg/m³ (valeur limite) 0,25 µg/m³ (objectif de qualité) Attention : en ng/m³ • Moyenne annuelle cadmium (Cd) : 5 ng/m³ (valeur cible) • Moyenne annuelle arsenic (As) : 6 ng/m³ (valeur cible) • Moyenne annuelle nickel (Ni) : 20 ng/m³ (valeur cible)	/	/
HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)	Attention : en ng/m³ • Moyenne annuelle benzo(a)pyrène : 1 ng/m³ (valeur cible)	/	/

a : pendant trois heures consécutives

b : seuil admis par le CSHPF (Conseil Supérieur d'Hygiène Public de France), moyenne glissante sur 24 heures

c : si la procédure d'information a été déclenchée la veille ou le jour même et que les prévisions font craindre un nouveau déclenchement pour le lendemain

Nos données  
sont mises à jour  
toutes les heures sur  
[www.atmo-npdc.fr](http://www.atmo-npdc.fr)

Au niveau régional, ce décret est repris par l'arrêté du 8 août 2005. En cas de déclenchement de la procédure d'alerte, atmo Nord-Pas-de-Calais informe les autorités ainsi que les médias, pour que l'information puisse être ensuite relayée vers la population.

il existe également des procédures d'alerte plus localisées (la procédure sur incident industriel caractérisé sur l'agglomération de dunkerque, l'alerte industrielle sur Calais, les mesures préventives pour le dioxyde de soufre et les poussières en suspension à dunkerque).