

zoom sur...



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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Valeurs limites, objectifs de qualité et valeurs cibles pour l'année 2011	Procédures d'alerte	
		Niveau d'information en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (moyenne horaire)	Niveau d'alerte en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (moyenne horaire)
Dioxyde de soufre (SO_2)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne annuelle : $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (objectif de qualité)• Moyenne journalière : $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite, - de 3 jours/an)• Moyenne horaire : $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite, - de 24 heures/an)	300	500 ^a
Dioxyde d'azote (NO_2)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne annuelle : $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite)• Moyenne journalière : $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite, - de 18 heures/an)	200	400 ou 200 ^c
Ozone (O_3)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne glissante sur 8 heures : $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (objectif de qualité), $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur cible, - de 25 jours en moyenne sur 3 ans)	180	Seuil 240 ^a Seuil 300 ^a Seuil 360
Particules en suspension (PM10)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne annuelle : $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite)• Moyenne journalière : $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (objectif de qualité)• Moyenne horaire : $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite, - de 35 jours/an)	80 ^b	125 ^b
Particules fines (PM2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne annuelle : $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite)• Moyenne journalière : $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur cible)• Moyenne horaire : $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (objectif de qualité)	/	/
Monoxyde de carbone (CO)	<ul style="list-style-type: none">• Attention : en mg/m^3• Moyenne glissante sur 8 heures : $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ (valeur limite)	/	/
Composés Organiques Volatils (COV : benzène...)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne annuelle benzène : $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite)• Moyenne journalière : $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (objectif de qualité)	/	/
Métaux lourds (plomb, cadmium, arsenic, nickel)	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne annuelle plomb (Pb) : $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (valeur limite)• Moyenne annuelle cadmium (Cd) : $0,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (objectif de qualité)• Attention : en ng/m^3• Moyenne annuelle cadmium (Cd) : $5 \text{ ng}/\text{m}^3$ (valeur cible)• Moyenne annuelle arsenic (As) : $6 \text{ ng}/\text{m}^3$ (valeur cible)• Moyenne annuelle nickel (Ni) : $20 \text{ ng}/\text{m}^3$ (valeur cible)	/	/
HAP (Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques)	<ul style="list-style-type: none">• Attention : en ng/m^3• Moyenne annuelle benzo(a)pyrène : $1 \text{ ng}/\text{m}^3$ (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

PROCÉDURES D'INFORMATION ET 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 niveau d'information et de recommandation,
- le niveau d'alerte.

Nos données
sont mises à jour
toutes les heures sur
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).