



Valeurs de qualité de l'air

Polluants	Type de moyenne	Union Européenne				France	Organisation Mondiale de la Santé
		Valeur limite	Valeur cible	entrée en vigueur	Objectif à long terme	Objectif de qualité	Recommandation
NO ₂	horaire	200 <i>à ne pas dépasser plus de 18 h/an</i>		1/1/2010			200
	annuelle	40		1/1/2010		40	40
PM ₁₀	journalière	50 <i>à ne pas dépasser plus de 35 j/an</i>		1/1/2005			50
	annuelle	40		1/1/2005		30	20
PM _{2.5}	journalière						25
	annuelle	25		1/1/2015		10	10
	annuelle	20		1/1/2020			
O ₃	maximum journalier de la moyenne sur 8 heures		120 <i>à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans</i>		120	120	100
SO ₂	horaire	350 <i>à ne pas dépasser plus de 24 h/an</i>		1/1/2005			
	journalière	125 <i>à ne pas dépasser plus de 3 j/an</i>		1/1/2005			
	annuelle					50	
Benzène	annuelle	5				2	



Épisodes de pollution ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Polluants	Type de moyenne	Union Européenne		France	
		Seuil d'information	Seuil d'alerte	Seuil d'information	Seuil d'alerte
NO₂	horaire		400	200	400 dépassé pendant 3h consécutives 200 si dépassement j-1 et risque j+1
PM10	journalière			50	80
O₃	horaire	180	240	180	240 S'y ajoutent 3 seuils avec mise en place de mesures graduées : – 240 dépassé pendant 3h consécutives – 300 dépassé pendant 3h consécutives – 360
SO₂	horaire		500 dépassé pendant 3h consécutives	300	500 dépassé pendant 3h consécutives