

## Valeurs guides sanitaires (VGAI) et valeurs de gestion de la QAI

		France		International	
		ANSES	HCSP	Europe/Index	OMS
<b>Formaldéhyde</b>	<b>Court terme</b>	50 µg/m <sup>3</sup> (2 heures)		30 µg/m <sup>3</sup> (30 minutes)	100 µg/m <sup>3</sup> (30 minutes)
	<b>Long terme</b>	10 µg/m <sup>3</sup>	Valeur d'action rapide : 100 µg/m <sup>3</sup> Valeur d'information et de recommandations : 50 µg/m <sup>3</sup> Valeur repère : 30 µg/m <sup>3</sup> Valeur cible : 10 µg/m <sup>3</sup>	-	100 µg/m <sup>3</sup>
<b>Monoxyde de carbone (CO)</b>	<b>24 heures</b>	-	-	-	7 mg/m <sup>3</sup>
	<b>8 heures</b>	10 mg/m <sup>3</sup>	-	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
	<b>1 heure</b>	30 mg/m <sup>3</sup>	-	30 mg/m <sup>3</sup>	35 mg/m <sup>3</sup>
	<b>30 minutes</b>	60 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
	<b>15 minutes</b>	100 mg/m <sup>3</sup>	-	-	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Benzène</b>	<b>Court terme</b>	30 µg/m <sup>3</sup> (1-14 jours)			-
	<b>Long terme – effets à seuil</b>	10 µg/m <sup>3</sup>			-
	<b>Long terme – effets sans seuil</b>	2 µg/m <sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10 <sup>-5</sup> (a)	Valeur d'action rapide : 10 µg/m <sup>3</sup> Valeur repère : 5 µg/m <sup>3</sup> Valeur cible : 2 µg/m <sup>3</sup>	Concentration aussi faible que possible	1,7 µg/m <sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10 <sup>-5</sup> (a)
<b>Naphtalène</b>	<b>Court terme</b>	-	-	-	-
	<b>Long terme</b>	10 µg/m <sup>3</sup>	Valeur d'action rapide : 50 µg/m <sup>3</sup> Valeur repère : 10 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>
<b>Trichloroéthylène</b>	<b>Court terme</b>	-	-	-	-
	<b>Long terme – effets sans seuil</b>	20 µg/m <sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10 <sup>-5</sup> (b)	Valeur d'action rapide : 10 µg/m <sup>3</sup> Valeur repère : 2 µg/m <sup>3</sup>	-	23 µg/m <sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10 <sup>-5</sup> (b)

		France		International	
		ANSES	HCSP	Europe/Index	OMS
<b>Tétrachloroéthylène</b>	<b>Court terme</b>	1 380 µg/m <sup>3</sup> (1-14 jours)		-	-
	<b>Long terme</b>	250 µg/m <sup>3</sup>	Valeur d'action rapide : 1 250 µg/m <sup>3</sup> Valeur repère : 250 µg/m <sup>3</sup>	-	250 µg/m <sup>3</sup>
<b>Dioxyde d'azote</b>	<b>Court terme</b>	-	-	200 µg/m <sup>3</sup> (1 heure)	200 µg/m <sup>3</sup> (1 heure)
	<b>Long terme</b>	-	-	40 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
<b>Benzo(a)pyrène (marqueur du mélange de HAP)</b>	<b>Court terme</b>	-	-	-	-
	<b>Long terme</b>	-	-	-	0,12 ng/m <sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10 <sup>-5</sup> (c)
<b>Acétaldéhyde</b>	<b>Court terme</b>	-	-	200 µg/m <sup>3</sup> (d)	-
	<b>Long terme</b>	-	-	200 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Xylènes</b>	<b>Court terme</b>	-	-	20 mg/m <sup>3</sup> (d)	-
	<b>Long terme</b>	-	-	200 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Toluène</b>	<b>Court terme</b>	-	-	15 mg/m <sup>3</sup> (d)	-
	<b>Long terme</b>	-	-	300 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Styrène</b>	<b>Court terme</b>	-	-	2 000 µg/m <sup>3</sup> (d)	-
	<b>Long terme</b>	-	-	250 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Ammoniac</b>	<b>Court terme</b>	-	-	100 µg/m <sup>3</sup> (d)	-
	<b>Long terme</b>	-	-	70 µg/m <sup>3</sup>	-
<b>Particules PM<sub>2,5</sub></b>	<b>24 heures</b>	(e)	-	-	25 µg/m <sup>3</sup>
	<b>Long terme</b>	(e)	-	-	10 µg/m <sup>3</sup>
<b>Particules PM<sub>10</sub></b>	<b>24 heures</b>	(e)	-	-	50 µg/m <sup>3</sup>
	<b>Long terme</b>	(e)	-	-	20 µg/m <sup>3</sup>

**ANSES** : Agence nationale de la sécurité sanitaire en charge de l'alimentation, de l'environnement et du travail

**HCSP** : Haut Conseil de la santé publique

**OMS** : Organisation mondiale de la santé

(a) L'ANSES et l'OMS proposent également des valeurs respectivement égales à 0,2 et 0,17 µg/m<sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10<sup>-6</sup>.

(b) L'ANSES et l'OMS proposent également des valeurs respectivement égales à 2 et 2,3 µg/m<sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10<sup>-6</sup>.

(c) L'OMS propose également une valeur égale à 0,012 ng/m<sup>3</sup> pour une exposition la vie entière correspondant à un niveau de risque de 10<sup>-6</sup>.

(d) durée associée à la VGAI non précisée

(e) L'ANSES recommande l'utilisation des valeurs proposées par l'OMS.