

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Vierzon

Mise à jour : 21 février 2018

Valeurs limites et objectifs de qualité

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Vierzon	24	24	23	21	23	21	19	16	18	16
percentile en µg/m ³	Valeur limite (50 µg/m ³ /24h en percentile 90,4)	Vierzon	40	37	39	36	38	39	34	26	29	26
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m ³ /an)	Vierzon	24	24	23	21	23	21	19	16	18	16
	Ozone O₃	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
nombre de jours	Valeur cible (120 µg/m ³ /8h à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans)	Vierzon			13	13,3	14	19	16	11	11	9
	Dioxyde d'azote NO₂	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Vierzon	16	16	17	17	15	13	14	13	14	13
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m ³ /an)	Vierzon	16	16	17	17	15	13	14	13	14	13

Arrêt des mesures en 2016

■ dépassement de la valeur réglementaire
■ respect de la valeur réglementaire

Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
nombre de jours	Seuil d'information*	Vierzon		1	2	0	8	16	14	6	5	3
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m ³ /24h)**	Vierzon					0	1	0	0	1	0
	Ozone O₃	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m ³ /h)	Vierzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m ³ /3h)	Vierzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dioxyde d'azote NO₂	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m ³ /h)	Vierzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m ³ /h)	Vierzon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* : seuil qui a évolué depuis 2008. A partir du 1er/11/11, le SI est de 50 µg/m³/24h

Concentrations maximales

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Moyenne journalière	Vierzon	83	83	92	57	91	73	70	80	83	56
	Ozone O₃	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Microgrammes par mètre cube µg/m ³	Moyenne horaire	Vierzon	162	165	162	158	150	162	153	142	155	165
	Moyenne 8 heures	Vierzon	143	148	144	149	142	150	148	137	147	141
	Dioxyde d'azote NO₂	Stations	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Moyenne horaire	Vierzon	91	86	108	108	96	109	86	108	106	74

** : seuil mis en place le 01/11/11.