

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Montargis

Mise à jour : 10 mars 2021

Valeurs limites et objectifs de qualité

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>moyenne annuelle</i>	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Montargis	18	25	24	23	22	24	22	20	18	18	17	19	18	13	
<i>percentile en µg/m³</i>	Valeur limite (50 µg/m ³ /24h en percentile 90,4)	Montargis		42	36	40	38	39	43	39	30	29	28	30	29	25	
<i>moyenne annuelle</i>	Objectif de qualité (30 µg/m ³ /an)	Montargis	18	25	24	23	22	24	22	20	18	18	17	19	18	13	
	Ozone O₃	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>nombre de jours</i>	Valeur cible (120 µg/m ³ /8h à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans)	Montargis			23,3	15	16,7	19	19	17	14	16	13	11	16	19	25
	Dioxyde d'azote NO₂	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>moyenne annuelle</i>	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Montargis	16	15	14	15	15	14	13	12	11	11	11	11	11	10	8
		Montargis Trafic														22	17
<i>moyenne annuelle</i>	Objectif de qualité (40 µg/m ³ /an)	Montargis	16	15	14	15	15	14	13	12	11	11	11	11	11	10	8
		Montargis Trafic														22	17

■ dépassement de la valeur réglementaire ■ pas de données
■ respect de la valeur réglementaire

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

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>nombre de jours</i>	Seuil d'information**	Montargis			1	2	0	12	23	22	10	9	7	6	2	1	
<i>nombre de jours</i>	Seuil d'alerte (80 µg/m ³ /24h)***	Montargis					0	3	2	2	2	1	3	0	0		
	Ozone O₃	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>nombre de jours</i>	Seuil d'information (180 µg/m ³ /h)	Montargis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>nombre de jours</i>	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m ³ /3h)	Montargis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dioxyde d'azote NO₂	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>nombre de jours</i>	Seuil d'information (200 µg/m ³ /h)	Montargis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Montargis Trafic														0	0
<i>nombre de jours</i>	Seuil d'alerte (400 µg/m ³ /h)	Montargis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Montargis Trafic														0	0

* : début de prise en compte de la fraction volatile des PM₁₀

** : seuil qui a évolué depuis 2008.

A partir du 1er/11/11, le SI est de 50 µg/m³/24h

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

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Montargis

		Concentrations maximales															
unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne journalière	Montargis	59	98	81	99	61	102	81	99	96	93	108	93	55	52	
	Ozone O ₃	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne horaire	Montargis	220	177	180	168	169	175	166	175	145	173	146	157	183	165	151
	Moyenne 8 heures	Montargis	185	151	171	161	152	163	160	167	141	160	139	138	175	162	142
	Dioxyde d'azote NO ₂	Stations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne horaire	Montargis	96	105	104	102	99	100	102	82	96	104	90	72	80	104	64
		Montargis Trafic														154	99

Microgrammes par mètre cube µg/m³