

# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Bourges

Mise à jour : 05 février 2019



Valeurs limites et objectifs de qualité																					
unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Bourges Leblanc	13	15	18	16	16	16	23	22	22	21	22	20	19	17	17	15	14	14	
		Bourges Baffier													25	20	19	16	16	16	
percentile en µg/m <sup>3</sup>	Valeur limite (50 µg/m <sup>3</sup> /24h en percentile 90,4)	Bourges Leblanc							38	33	37	35	37	36	41	27	30	24	23	23	
		Bourges Baffier													44	32	32	24	25	26	
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m <sup>3</sup> /an)	Bourges Leblanc	13	15	18	16	16	16	23	22	22	21	22	20	19	17	17	15	14	14	
		Bourges Baffier													25	20	19	16	16	16	
Ozone O <sub>3</sub>																					
nombre de jours	Valeur cible (120 µg/m <sup>3</sup> /8h à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans)	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		Bourges Leblanc				30,3	30,7	23,7	19,3	16,3	7,7	10	14	14	14	11	12	9	8	10	
Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>																					
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
		Bourges Leblanc	17	15	17	16	16	16	15	15	16	16	15	14	13	13	12	12	11	10	
		Bourges Baffier														18	16	18	18	14	15
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Bourges Leblanc	17	15	17	16	16	16	15	15	16	16	15	14	13	13	12	12	11	10	
		Bourges Baffier														18	16	18	18	14	15

\* : début de prise en compte de la fraction volatile des PM<sub>10</sub>

\*\* : seuil qui a évolué depuis 2008.

A partir du 1er/11/11, le SI est de 50 µg/m<sup>3</sup>/24h

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

 dépassement de la valeur réglementaire  
 respect de la valeur réglementaire

# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Bourges



Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte																				
unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nombre de jours	Seuil d'information **	Bourges Leblanc								1	1	0	5	10	10	7	5	2	6	0
		Bourges Baffier														22	8	9	1	6
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m <sup>3</sup> /24h) ***	Bourges Leblanc										0	0	0	1	2	0	0	0	0
		Bourges Baffier													0	2	2	0	0	0
Ozone O <sub>3</sub>																				
unité	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m <sup>3</sup> /h)	Bourges Leblanc	0	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m <sup>3</sup> )	Bourges Leblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>																				
unité	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m <sup>3</sup> /h)	Bourges Leblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bourges Baffier													0	0	0	0	0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m <sup>3</sup> /h)	Bourges Leblanc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bourges Baffier													0	0	0	0	0	0

\* : début de prise en compte de la fraction volatile des PM<sub>10</sub>

\*\* : seuil qui a évolué depuis 2008.

En 2012, le SI est de 50 µg/m<sup>3</sup>/24h

\*\*\* : seuil mis en place le 01/11/2011.

 dépassement de la valeur réglementaire  
 respect de la valeur réglementaire

Concentrations maximales																				
unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Moyenne journalière	Bourges Leblanc	49	59	60	49	46	47	80	81	83	54	95	71	72	90	84	62	66	39
		Bourges Baffier														73	98	85	63	63
Ozone O <sub>3</sub>																				
Microgrammes par mètre cube µg/m <sup>3</sup>	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Moyenne horaire	Bourges Leblanc	181	158	198	184	168	180	155	140	158	147	160	150	163	148	144	161	148	195
	Moyenne 8 heures	Bourges Leblanc	167	145	175	167	160	168	135	133	147	140	146	142	158	142	137	148	136	187
Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>																				
Microgrammes par mètre cube µg/m <sup>3</sup>	Stations	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Moyenne horaire	Bourges Leblanc	87	92	134	97	132	83	92	116	116	140	124	125	98	109	86	85	103	111
		Bourges Baffier													138	129	123	102	98	134