

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Blois

Mise à jour : 10 mars 2021

Valeurs limites et objectifs de qualité																					
unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Blois Nord		14	15	16	17	24	23	22	21	21	19	18	16	16	16	14	14	14	13
percentile en µg/m ³	Valeur limite (50 µg/m ³ /24h en percentile 90,4)	Blois Nord				23	26	40	34	36	35	33	38	36	26	28	27	22	24	24	23
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m ³ /an)	Blois Nord		14	15	16	17	24	23	22	21	21	19	18	16	16	16	14	14	14	13
Ozone O ₃																					
unité	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
nombre de jours	Valeur cible (120 µg/m ³ /8h à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans)	Blois Centre		29,5	24	16,7	19	15,3	7,7	7,7	11										
	Blois Nord		31	32,7	22,7	18,3	13,7	7	12	15	17	16	15	13	9	8	13	17	20		
Dioxyde d'azote NO ₂																					
unité	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m ³ /an)	Blois Centre		15	21	21	19	20	18	20	18	19	17	16	14	15	15				
	Blois Nord		15	17	15	15	14	16	14	14	15	14						11	10	9	7
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m ³ /an)	Blois Centre		15	21	21	19	20	18	20	18	19	17	16	14	15	15				
	Blois Nord		15	17	15	15	14	16	14	14	15	14						11	10	9	7

Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte																					
unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
nombre de jours	Seuil d'information **	Blois Nord							0	2	0	2	12	14	5	5	3	4	0	0	2
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m ³ /24h) ***	Blois Nord									0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Ozone O ₃																					
unité	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m ³ /h)	Blois Centre	0	6	0	0	0	0	1	1	0	0									
	Blois Nord	0	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m ³ /3h)	Blois Centre		0	0	0	0	0	0	0	0										
	Blois Nord		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dioxyde d'azote NO ₂																					
unité	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m ³ /h)	Blois Centre		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Blois Nord		0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m ³ /h)	Blois Centre		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Blois Nord		0	0	0	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

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

*** : 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 Blois

Concentrations maximales

unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne journalière	Blois Nord		38	49	44	45	98	77	90	61	79	67	77	88	86	60	70	47	45	63
	Ozone O ₃	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne horaire	Blois Centre		231	160	166	172	143	200	203	149	163									
		Blois Nord	167	236	179	168	164	138	193	187	153	156	147	178	158	148	159	154	165	162	154
	Moyenne sur 8 heures	Blois Centre		210	153	164	165	135	170	165	142	151									
		Blois Nord	153	215	169	158	159	131	164	160	146	151	139	164	143	144	145	154	161	153	145
	Dioxyde d'azote NO ₂	Stations	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne horaire	Blois Centre		128	98	113	100	117	129	121	119	110	116	97	119	113	107				
		Blois Nord	99	148	88	92	96	117	89	114	110	113						86	94	99	84

Microgrammes par mètre cube µg/m³

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