

# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Tours

Mise à jour : 21 février 2018

<b>Valeurs limites et objectifs de qualité</b>																				
unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	La Bruyère	15	16	17	18	15	16	16	23	23	23	22	24	22	23	18	17	16	17
		Pompidou											27	25	27	25	23	20	21	19
percentile en µg/m <sup>3</sup>	Valeur limite (50 µg/m <sup>3</sup> /24h en percentile 90,4)	La Bruyère								39	36	37	36	38	39	39	27	29	28	27
		Pompidou											41	39	42	45	39	31	33	30
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m <sup>3</sup> /an)	La Bruyère	15	16	17	18	15	16	16	23	23	23	22	24	22	23	18	17	16	17
		Pompidou											27	25	27	25	23	20	21	19
<b>Ozone O<sub>3</sub></b>																				
		Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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)	Joué-lès-Tours					30	33	26	23,3	19,7	12	15	17	16	14	12	13	10	9
		Tours périurbaine												12,7	16	15	12	9	12	10
<b>Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub></b>																				
		Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Joué-lès-Tours	19	20	24	22	19	19	18	19	18	18	17	17	17	16	15	15	15	15
		La Bruyère	18	28	23	31	29	26	18	19	18	19	22	17	18	16	14	16	15	13
		Pompidou											45	45	56	43	41	39	37	35
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Joué-lès-Tours	19	20	24	22	19	19	18	19	18	18	17	17	17	16	15	15	15	15
		La Bruyère	18	28	23	31	29	26	18	19	18	19	22	17	18	16	14	16	15	13
		Pompidou											45	45	56	43	41	39	37	35

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

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



# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Tours

Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte																					
unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
nombre de jours	Seuil d'information **	La Bruyère									0	2	0	7	13	16	5	4	2	5	
		Pompidou										3	1	8	24	21	8	6	9	7	
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m <sup>3</sup> /24h) ***	La Bruyère												0	1	1	1	1	0	0	
		Pompidou												0	2	5	1	1	0	0	
	Ozone O <sub>3</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m <sup>3</sup> /h)	Joué-lès-Tours	0	1	0	7	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Tours périurbaine										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m <sup>3</sup> /3h)	Joué-lès-Tours	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Tours périurbaine										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m <sup>3</sup> /h)	Joué-lès-Tours	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		La Bruyère	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Pompidou											0	1	2	0	1	0	0	1	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m <sup>3</sup> /h)	Joué-lès-Tours	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		La Bruyère	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Pompidou											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/m<sup>3</sup>/24h



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

\*\*\* : 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 Tours

<b>Concentrations maximales</b>																				
unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Microgrammes par mètre cube</i> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Moyenne journalière	La Bruyère	45	70	56	46	47	37	96	77	107	60	90	71	81	81	82	63	67	
		Pompidou										117	82	100	87	92	92	85	73	75
	Ozone O <sub>3</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Microgrammes par mètre cube</i> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Moyenne horaire	Joué-lès-Tours		183	161	205	172	180	190	140	176	166	153	169	157	180	163	147	154	156
		Tours périurbaine									177	160	164	177	145	177	151	156	166	162
<i>Microgrammes par mètre cube</i> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Moyenne sur 8 heures	Joué-lès-Tours	167	153	193	165	164	179	136	171	149	137	148	144	165	153	138	143	138	
		Tours périurbaine									170	139	148	150	136	162	143	146	155	149
	Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Microgrammes par mètre cube</i> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Moyenne horaire	Joué-lès-Tours	146	112	107	173	120	121	128	114	118	133	141	132	123	108	148	124	101	129
		La Bruyère		183	168	150	114	119	151	117	109	120	129	132	125	106	109	117	94	83
		Pompidou											193	209	239	177	208	165	148	229

 dépassement de la valeur réglementaire  
 respect de la valeur réglementaire