

# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Chartres

Mise à jour : 10 mars 2021

Valeurs limites et objectifs de qualité																							
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	2018	2019	2020
unité	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Lucé		16	17	18	16	16	17	26	24	24	21	21	19	21	16	17	16	17	16		
		Fulbert																				15	13
percentile en µg/m <sup>3</sup>	Valeur limite (50 µg/m <sup>3</sup> /24h en percentile 90,4)	Lucé								44	35	36	36	39	34	36	27	28	27	29	25		
		Fulbert																				25	24
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m <sup>3</sup> /an)	Lucé		16	17	18	16	16	17	26	24	24	21	21	19	21	16	17	16	17	16		
		Fulbert																				15	13
Ozone O <sub>3</sub>		Stations	2000	2001	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 <sup>3</sup> /8h à ne pas dépasser plus de 25 j/an en moyenne sur 3 ans)	Fulbert					30	32,3	23,3	21	16,7	8,7	12	15	15	15	12	14	10	9	14	18	23
		Lucé					27	28	21,3	19,3	17	8,3	10,7	16									
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	2018	2019	2020
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Fulbert	20	20	18	23	18	17	19	18	18	19	18	17									
		Lucé	21	16	18	24	17	19	21	19	17	18	18	16	15	16	14	14	14	13	11		
		Chartres Trafic																					19
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Fulbert	20	20	18	23	18	17	19	18	18	19	18	17									
		Lucé	21	16	18	24	17	19	21	19	17	18	18	16	15	16	14	14	14	13	11		
		Chartres Trafic																					19

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

# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Chartres

unité

Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte																								
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	2018	2019	2020	
nombre de jours	Seuil d'information **	Lucé									0	2	0	3	16	14	5	2	3	8	2			
		Fulbert																					0	1
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m <sup>3</sup> /24h) ***	Lucé												0	0	0	3	1	0	4	0			
		Fulbert																					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	2018	2019	2020	
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m <sup>3</sup> /h)	Fulbert	0	4	0	16	1	3	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	
		Lucé	0	4	0	15	0	1	3	0	0	4	0	0										
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m <sup>3</sup> /3h)	Fulbert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Lucé	0	0	0	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	2018	2019	2020	
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m <sup>3</sup> /h)	Fulbert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		Lucé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Chartres Trafic																					0	0
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m <sup>3</sup> /h)	Fulbert	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
		Lucé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Chartres Trafic																					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 Chartres

Concentrations maximales																								
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	2018	2019	2020
		Moyenne journalière	Lucé		44	62	57	43	41	55	101	76	98	59	88	72	78	108	90	64	103	53		48
		Fulbert																						
Ozone O <sub>3</sub>																								
	Moyenne horaire	Fulbert	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
		Lucé	165	202	169	263	188	209	200	160	155	207	166	165	196	177	164	171	170	184	182	184	176	
	Moyenne sur 8 heures	Fulbert	172	198	155	255	173	191	197	157	154	216	163	163										
		Lucé	151	181	142	242	166	183	185	136	137	182	151	152	189	164	146	163	162	153	174	170	154	
		Lucé	150	185	141	238	147	167	175	138	138	185	150	153										
Dioxyde d'azote NC																								
	Moyenne horaire	Fulbert	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
		Lucé	126	96	109	135	106	115	118	102	96	127	123	113										
		Chartres Trafic	130	89	108	124	107	108	105	104	93	116	117	125	91	86	111	98	86	75	90			129

 dépassement de la valeur réglementaire  
 respect de la valeur réglementaire