

Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Chartres

Mise à jour : 05 février 2019

Valeurs limites et objectifs de qualité																						
unité	Particules en suspension PM ₁₀	Station:	2000	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 ³ /an)	Lucé		16	17	18	16	16	17	26	24	24	21	21	19	21	16	17	16	17	16	
percentile en µg/m ³	Valeur limite (50 µg/m ³ /24h en percentile 90,4)	Lucé								44	35	36	36	39	34	36	27	28	27	29	25	
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m ³ /an)	Lucé		16	17	18	16	16	17	26	24	24	21	21	19	21	16	17	16	17	16	
Ozone O₃																						
unité	Ozone O ₃	Station:	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
nombre de jours	Valeur cible (120 µg/m ³ /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	
		Lucé					27	28	21,3	19,3	17	8,3	10,7	16								
Dioxyde d'azote NO₂																						
unité	Dioxyde d'azote NO ₂	Station:	2000	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 ³ /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	
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m ³ /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	

Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte																					
unité	Particules en suspension PM ₁₀	Station:	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
nombre de jours	Seuil d'information **	Lucé									0	2	0	3	16	14	5	2	3	8	2
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m ³ /24h) ***	Lucé												0	0	0	3	1	0	4	0
Ozone O₃																					
unité	Ozone O ₃	Station:	2000	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 ³ /h)	Fulbert	0	4	0	16	1	3	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1
		Lucé	0	4	0	15	0	1	3	0	0	4	0	0							
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m ³ /3h)	Fulbert	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							
Dioxyde d'azote NO₂																					
unité	Dioxyde d'azote NO ₂	Station:	2000	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 ³ /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
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m ³ /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

** : 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 Chartres

Concentrations maximales																						
unité	Particules en suspension PM ₁₀	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Moyenne journalière	Lucé		44	62	57	43	41	55	101	76	98	59	88	72	78	108	90	64	103	53	
	Ozone O ₃	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Microgrammes par mètre cube µg/m ³	Moyenne horaire	Fulbert	165	202	169	263	188	209	200	160	155	207	166	165	196	177	164	171	170	184	182	
		Lucé	172	198	155	255	173	191	197	157	154	216	163	163								
	Moyenne sur 8 heures	Fulbert	151	181	142	242	166	183	185	136	137	182	151	152	189	164	146	163	162	153	174	
		Lucé	150	185	141	238	147	167	175	138	138	185	150	153								
	Dioxyde d'azote NO ₂	Stations	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Moyenne horaire	Fulbert	126	96	109	135	106	115	118	102	96	127	123	113								
		Lucé	130	89	108	124	107	108	105	104	93	116	117	125	91	86	111	98	86	75	90	

 dépassement de la valeur réglementaire
 respect de la valeur réglementaire