

# Historiques des valeurs annuelles de l'agglomération de Dreux

Mise à jour : 10 mars 2021

## Valeurs limites et objectifs de qualité

unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	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)	Dreux centre		15	16	17	24	23	23	21	23	20	20	15	16	17	16	17	12	11			
		Saint-Rémy											38	24	22	22	20	19	18	17			
percentile en µg/m <sup>3</sup>	Valeur limite (50 µg/m <sup>3</sup> /24h en percentile 90,4)	Dreux centre					40	33	36	36	40	38	37	25	28	29	26	27	23	21			
		Saint-Rémy											47	37	37	37	32	31	29	26			
moyenne annuelle	Objectif de qualité (30 µg/m <sup>3</sup> /an)	Dreux centre		15	16	vfv	24	23	23	21	23	20	20	15	16	17	16	17	12	11			
		Saint-Rémy											38	24	22	22	20	19	18	17			
<b>Ozone O<sub>3</sub></b>			<b>Stations</b>			<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
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)	Dreux centre				23	21	17,7	10,7	13	15	-	-	12	11	8	9	16	20	23			
<b>Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub></b>			<b>Stations</b>			<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
moyenne annuelle	Valeur limite (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Dreux centre		15	15	16	16	15	16	15	15	14	14	12	11	11	10	12	11	7			
		Saint-Rémy											29	36	34	30	29	30	28	20			
moyenne annuelle	Objectif de qualité (40 µg/m <sup>3</sup> /an)	Dreux centre		15	15	16	16	15	16	15	15	14	14	12	11	11	10	12	11	7			
		Saint-Rémy											29	36	34	30	29	30	28	20			

## Seuils d'information et de recommandations et seuils d'alerte

unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
nombre de jours	Seuil d'information**	Dreux centre						0	2	0	10	16	14	5	2	3	6	2	0	1			
		Saint-Rémy											24	8	6	12	7	3	0	2			
nombre de jours	Seuil d'alerte (80 µg/m <sup>3</sup> /24h)***	Dreux centre								0	0	1	1	1	0	3	0	0	0				
		Saint-Rémy										1	2	1	0	4	0	0	0				
<b>Ozone O<sub>3</sub></b>			<b>Stations</b>			<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
nombre de jours	Seuil d'information (180 µg/m <sup>3</sup> /h)	Dreux centre	7	1	2	3	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1			
nombre de jours	Seuil d'alerte (niveau 1 : 240 µg/m <sup>3</sup> /3h)	Dreux centre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub></b>			<b>Stations</b>			<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
nombre de jours	Seuil d'information (200 µg/m <sup>3</sup> /h)	Dreux centre		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Saint-Rémy											0	0	0	0	0	0	0	0			
nombre de jours	Seuil d'alerte (400 µg/m <sup>3</sup> /h)	Dreux centre		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Saint-Rémy											0	0	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. 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 Dreux

## Concentrations maximales

unité	Particules en suspension PM <sub>10</sub>	Stations	2003	2004	2005	2006	2007*	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
	Moyenne journalière	Dreux centre		32	42	46	89	70	95	69	91	73	81	97	94	60	94	53	40	54	
		Saint-Rémy												84	108	95	65	107	60	48	56
<i>Microgrammes par mètre cube µg/m<sup>3</sup></i>	Ozone O <sub>3</sub>		Stations	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne horaire	Dreux		246	194	188	204	164	161	199	183	158	235	192	151	177	156	206	184	219	200
	Moyenne 8 heures	Dreux		214	163	156	188	142	137	165	162	149	216	170	141	164	148	179	180	195	154
	Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>		Stations	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Moyenne horaire	Dreux centre			81	93	90	108	84	105	99	95	91	86	101	77	73	81	85	82	67
		Saint-Rémy													135	128	132	110	106	119	98

 dépassement de la valeur réglementaire  
 respect de la valeur réglementaire