

Zonage européen	Zone A Risque Blois	Zone A Risque Chartres-Dreux				Zone Régionale du Centre-Val de Loire											Zone AGglomération Orléans				Zone AGglomération Tours				Réglementations
	Blois nord	Dreux Centre	Saint-Rémy	Chartres Fulbert	Chartres Trafic	Bourges Leblanc	Bourges Baillier	Verneuil	Oysonville	Faverolles	Châteauneuf sud	Montierchaume	Issoudun	Montargis	Montargis Trafic	Bezozoches	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta	Marigny-lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère	Tours périurbaine	Tours Pompidou	
PUF : Péri Urbain de Fond RNF : Rural National de Fond RPI : Rural Proche influence Industrielle RRF : Rural Régional de Fond UF : Urbain de Fond UT : Urbain Trafic	Loir-et-Cher - 41	Eure-et-Loir - 28				Cher - 18		Eure-et-Loir - 28	Indre - 36					Loiret - 45			Loiret - 45				Indre-et-Loire - 37				
Type de station	UF	UF	UT	UF	UT	UF	UT	RNF	RRF	RRF	UF	PUF	UT	UF	UT	RPI	UF	UF	UT	PUF	UF	UF	PUF	UT	
Ozone	Moyenne annuelle	58	54		58			56	61	57	59	54		59			59			58	57			57	
	Maximum horaire	154	200		176			149	166	154	145	143		151			163			154	154			145	
	Objectif de qualité Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	14	21		23			7	21	6	5	5		23			21			17	12			8	
	Valeur cible Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	20	23		23			12	26	16	13	14		25			25			18	21			14	
	Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40)							8390	12 246	8 405		5 790								10327				7466	
Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)							10180	13 515	10 594		9 984								10181				10401		
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle	7	7	20		15	8	11	2		7			11	8	17	7	9	21		10	10		23	
	Maximum horaire	84	67	103		106	98	80	30		78			86	64	99	49	70	179		97	94		116	
	P99,8	53	49	75		72	55	61	19		53			54	51	70	37	51	97		71	65		90	
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	13	11	17	13		13	15			12						12		17			15		17	
	Maximum journalier	63	54	56	61		41	43			45						57		70			57		57	
	Valeur limite P90,4	23	21	26	24		23	23			21						21		26			25		27	
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle					8		6						6		7					9			10	
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle																							0,151	
	Maximum sur 8 heures																							1,026	
Benzène	Moyenne annuelle																		/					2	
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle																		/					5	
																			/					1	
Plomb	Moyenne annuelle							0,001																0,25	
									0,2															0,5	
Arsenic	Moyenne annuelle							0,2																6	
Nickel	Moyenne annuelle							0,4																20	
Cadmium	Moyenne annuelle							0,1																5	

/ arrêt COVID-19

Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -

SAUF pour le monoxyde de carbone en milligramme par mètre cube d'air - mg/m³ - et le benzo(a)pyrène, l'arsenic, le nickel et le cadmium en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Zonage européen	Zone A Risque Blois	Zone A Risque Chartres-Dreux				Zone Régionale du Centre-Val de Loire											Zone AGglomération Orléans				Zone AGglomération Tours				Réglementations
	Blois nord	Dreux Centre	Saint-Rémy	Chartres Fulbert	Chartres Trafic	Bourges Leblanc	Bourges Baiffier	Verneuil	Oysonville	Faverolles	Châteauroux sud	Montierchaume	Issoudun	Montargis	Montargis Trafic	Bezozoches	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta	Marigny-lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère	Tours périurbaine	Tours Pompidou	
PUF : Péri Urbain de Fond RNF : Rural National de Fond RPI : Rural Proche influence Industrielle RRF : Rural Régional de Fond UF : Urbain de Fond UT : Urbain Trafic	Loir-et-Cher - 41	Eure-et-Loir - 28				Cher - 18		Eure-et-Loir - 28	Indre - 36				Loiret - 45			Loiret - 45				Indre-et-Loire - 37					
Type de station	UF	UF	UT	UF	UT	UF	UT	RNF	RRF	RRF	UF	PUF	UT	UF	UT	RPI	UF	UF	UT	PUF	UF	UF	PUF	UT	
Ozone	Moyenne annuelle	62	53		57			60	62	62	63	60		58			60			60	60			61	
	Maximum horaire	162	219		184			159	178	144	153	156		165			167			175	160			157	
	Objectif de qualité Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	23	17		19			12	14	25	17	17	13		19			23			18	19			16
	Valeur cible Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	17	20		18			12	12	22	16	12	14		19			20			13	19			14
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)								11481	13580	10594		11515								10579				11170
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40)								13249	16324	14647		12730								14367				13505	
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle	9	11	28		19	10	14	3			9		15	10	22	9	10	28		12	11		29	
	Maximum horaire	99	82	98		129	124	117	20			97		111	104	154	89	93	165		123	111		202	
	P99,8	66	61	85		90	82	80	15			65		85	79	100	60	61	125		92	75		115	
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	14	12	18	15		14	15			15				13		12		19				16		
	Maximum journalier	45	40	48	48		46	49			45				52		58		69				47		
	Valeur limite P90,4	24	23	29	25		25	26			24				25		21		30				26		
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle					11		7						7	9	8					11			11	
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle																							0,185	
	Maximum sur 8 heures																							1,252	
Benzène	Moyenne annuelle																			0,5					
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle							0,1												0,1					
Plomb	Moyenne annuelle							0,001																0,004	
Arsenic	Moyenne annuelle							0,2																0,1	
Nickel	Moyenne annuelle							0,4																0,5	
Cadmium	Moyenne annuelle							0,1																0,1	
																								0,25 µg/m ³ (objectif de qualité) 0,5 µg/m ³ (valeur limite) 6 ng/m ³ (valeur cible) 20 ng/m ³ (valeur cible) 5 ng/m ³ (valeur cible)	

Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -

SAUF pour le monoxyde de carbone en milligramme par mètre cube d'air - mg/m³ - et le benzo(a)pyrène, l'arsenic, le nickel et le cadmium en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre-Val de Loire - 2018

Zonage européen	Zone A Risque Blois	Zone A Risque Chartres-Dreux				Zone Régionale du Centre-Val de Loire										Zone AGglomération Orléans				Zone AGglomération Tours				Réglementations	
PUF : Péri Urbain de Fond RNF : Rural National de Fond RPI : Rural Proche influence Industrielle RRF : Rural Régional de Fond UF : Urbain de Fond UT : Urbain Trafic	Blois nord	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Dreux Centre	Saint-Rémy	Bourges Leblanc	Bourges Bauffier	Châteauroux sud	Montierchaume	Montargis	Vermeuil	Oysonville	Faverolles	Issoudun	Bazoches	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta	Maigrigny-Lés-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère	Tours périurbaine	Tours Pompidou		
	Loir-et-Cher - 41	Eure-et-Loir - 28				Cher - 18		Indre - 36		Loiret - 45		Cher - 18	Eure-et-Loir - 28	Indre - 36		Loiret - 45	Loiret - 45				Indre-et-Loire - 37				
Type de station	UF	UF	UF	UF	UT	UF	UT	UF	PUF	UF	RNF	RRF	RRF	UT	RPI	UF	UF	UT	PUF	UF	UF	PUF	UT		
Ozone	Moyenne annuelle	59	55	53		57		58	60	60	58	63	60			60			55	60		59		120 µg/m ³ /8 h (moyenne sur 3 ans) à ne pas dépasser plus de 25 jours par an	
	Maximum horaire	165	182	184		195		197	200	183	188	222	208			177			176	178		176			
	Valeur cible Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	13	14	16		10		10	13	16	10	16	11			16			10	16		11			
	Objectif de qualité Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	23	26	31		20		18	25	34	16	32	26			31			19	31		19			
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)								11109			10732	12587	9541					9828			10648			18 000 µg/m ³ .h
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé								17773			13991	22743	16420					14858			15505			6 000 µg/m ³ .h	
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle	10	11	12	30	10	15	9		11	4			14		8	12	29		13	12		31	40 µg/m ³ (valeur limite et objectif qualité)	
	Maximum horaire	94	90	85	119	111	134	81		80	35			118		75	91	194		110	105		158		
	P99,8	57	66	63	89	65	73	52		59	27			65		52	64	121		79	71		111	200 µg/m ³ (valeur limite)	
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	14	16	17	19	14	16	15		18						12		19				16		17	30 µg/m ³ (objectif de qualité) 40 µg/m ³ (valeur limite)
	Maximum journalier	47	53	53	60	39	42	47		55						44		54				55		52	
	Valeur limite P90,4	24	25	27	31	23	26	24		29						21		29				26		25	50 µg/m ³
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle		10							9	7			7				11		10					25 µg/m ³ (valeur limite) 20 µg/m ³ (valeur cible) 10 µg/m ³ (objectif de qualité)
	Maximum sur 8 heures																								10 mg/m ³ /8 h (valeur limite)
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle																								0,22
	Maximum sur 8 heures																								0,94
Benzène	Moyenne annuelle																0,6								2 µg/m ³ (objectif de qualité) 5 µg/m ³ (valeur limite)
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle																0,2								1 ng/m ³ (valeur cible)
Plomb	Moyenne annuelle																								250 ng/m ³ (objectif de qualité) 500 ng/m ³ (valeur limite)
	Maximum horaire																								6 ng/m ³ (valeur cible)
Arsenic	Moyenne annuelle																								20 ng/m ³ (valeur cible)
Nickel	Moyenne annuelle																								5 ng/m ³ (valeur cible)
Cadmium	Moyenne annuelle																								5 ng/m ³ (valeur cible)

 Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -

 SAUF pour le monoxyde de carbone en milligramme par mètre cube d'air - mg/m³ - et les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre-Val de Loire - 2017

Zonage européen	Zone A Risque Blois					Zone Régionale du Centre-Val de Loire										Zone AGglomération Orléans				Zone AGglomération Tours				Réglementations	
PUF : Péri Urbain de Fond RNF : Rural National de Fond RPI : Rural Proche influence Industrielle RRF : Rural Régional de Fond UF : Urbain de Fond UT : Urbain Trafic	Blois nord	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Dreux Centre	Saint-Rémy	Bourges Leblanc	Bourges Baillier	Châteauroux sud	Montierchaume	Montargis	Vermeuil	Oysonville	Faverolles	Issoudun	Bazoches	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta	Maigrigny-Lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère	Tours périurbaine	Tours Pompidou		
	Loir-et-Cher - 41	Eure-et-Loir - 28				Cher - 18		Indre - 36		Loiret - 45		Cher - 18	Eure-et-Loir - 28	Indre - 36		Loiret - 45	Loiret - 45				Indre-et-Loire - 37				
Type de station	UF	UF	UF	UF	UT	UF	UT	UF	PUF	UF	RNF	RRF	RRF	UT	RPI	UF	UF	UT	PUF	UF	UF	PUF	UT		
Ozone	Moyenne annuelle	55	48		53	51		55	55	53	57	56	55			54			49	54		56			
	Maximum horaire	154	206		184	148		144	156	157	141	217	142			152			143	156		162			
	Valeur cible Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	8	9		9	8		7	10	11	11	10	5			11			7	9		9			120 µg/m ³ /8 h (moyenne sur 3 ans) à ne pas dépasser plus de 25 jours par an
	Objectif de qualité Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	6	11		8	3		2	4	5	5	9	4			6			3	8		6			120 µg/m ³ /8 h
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)								9833			9816	10750	8543					9472				9712		
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé								7826			8257	10133	8269					6407				10001			6 000 µg/m ³ .h
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle	11	10	29		13	11	14	9		11			15		11	13	30		15	13		34		40 µg/m ³ (valeur limite et objectif qualité)
	Maximum horaire	86	81	106		75	103	98	89		72			107		76	83	163		129	83		145		
	P99,8	69	62	95		68	70	78	66		62			72		64	67	112		84	68		117		200 µg/m ³ (valeur limite)
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	14	16	20		17	14	16	14		19					12		20				17		18	30 µg/m ³ (objectif de qualité)
	Maximum journalier	70	94	107		103	66	63	60		93					76		75				67		75	40 µg/m ³ (valeur limite)
	Valeur limite P90,4	22	26	32		29	23	25	23		30					21		32				27		28	50 µg/m ³
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle				10					10	7			8			12			12					25 µg/m ³ (valeur limite)
																									20 µg/m ³ (valeur cible)
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle																						0,28		10 mg/m ³ /8 h (valeur limite)
	Maximum sur 8 heures																						1,10		2 µg/m ³ (objectif de qualité)
Benzène	Moyenne annuelle																0,7								5 µg/m ³ (valeur limite)
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle										0,1						0,1								1 ng/m ³ (valeur cible)
Plomb	Moyenne annuelle										1,8						7,0								250 ng/m ³ (objectif de qualité)
																									500 ng/m ³ (valeur limite)
Arsenic	Moyenne annuelle										0,2						0,3								6 ng/m ³ (valeur cible)
Nickel	Moyenne annuelle										0,4						1,1								20 ng/m ³ (valeur cible)
Cadmium	Moyenne annuelle										0,1						0,1								5 ng/m ³ (valeur cible)

Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -

SAUF pour le monoxyde de carbone en milligramme par mètre cube d'air - mg/m³ - et les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre-Val de Loire - 2016

Zonage européen		Zone Urbanisée Régionale du Centre-Val de Loire								Zone Régionale du Centre-Val de Loire						Zone AGglomération Orléans				Zone AGglomération Tours				Réglementations			
PUF : Péri Urbain de Fond RNF : Rural National de Fond RRI : Rural Proche influence Industrielle RRF : Rural Régional de Fond UF : Urbain de Fond UT : Urbain Trafic		Blois nord	Blois Centre	Bourges Leblanc	Bourges Baillif	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Châteauroux sud	Monterchaume	Montargis	Verneuil	Vierzon	Dreux Centre	Saint-Rémy	Oysonville	Faverolles	Issoudun	Bazoches	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta	Marigny-lès-Usages	Joué-lès-Tours		Tours La Bruyère	Tours pérlurbaine	Tours Pompicou
		Loir-et-Cher - 41	Cher - 18	Eure-et-Loir - 28	Indre - 36	Loiret - 45	Cher - 18	Eure-et-Loir - 28	Indre - 36	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45	Loiret - 45		Loiret - 45	Indre-et-Loire - 37	Indre-et-Loire - 37
Type de station	UF	UF	UF	UT	UF	UF	UF	PUF	UF	RNF	UF	UF	UT	RRF	RRF	UT	RPI	UF	UF	UT	PUF	UF	UF	PUF	UT		
Ozone	Moyenne annuelle	52		49		50		55	53	49	53	49	46		52	51		52			48	50		51			
	Maximum horaire	159		161		170		143	143	146	143	165	156		227	138		158			169	154		166			
	Valeur cible Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	9		9		10		7	10	13	11	9	8		11	6		12			9	10		10			
	Objectif de qualité Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	10		8		7		10	9	8	10	9	7		7	4		10			7	8		9			
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)							10335*			9327				10098	8427					10078				8867		
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé							5801			7014				6127	5227					4946				5528			
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle		15	12	18		14	11		11		13	11	30			16		10	13	33		15	15		35	
	Maximum horaire		107	85	102		86	102		90		74	73	110			97		74	83	185		101	94		229	
	P99,8		74	65	77		69	58		71		60	61	91			74		57	66	129		85	76		124	
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	16		15	16		16	13		17		16	17	22					12		21		16			19	
	Maximum journalier	60		62	63		64	65		108		56	60	65					53		77		63			73	
	Valeur limite P90,4	27		24	24		27	24		28		26	29	37					22		32		28			30	
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle						12				8	11				8				12			12				
	Maximum sur 8 heures																										
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle																									0,18	
	Maximum sur 8 heures																									1,29	
Benzène	Moyenne annuelle																			1,0							
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle										0,1									0,1							
	Moyenne annuelle																										
Plomb	Moyenne annuelle										1,8							5,5									
	Moyenne annuelle										0,2							0,4									
Arsenic	Moyenne annuelle										0,6							0,5									
	Moyenne annuelle										0,1							0,1									
Nickel	Moyenne annuelle																										
	Moyenne annuelle																										
Cadmium	Moyenne annuelle																										
	Moyenne annuelle																										

* calculé sur 4 ans au lieu de 5

 Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -

 SAUF pour le monoxyde de carbone en milligramme par mètre cube d'air - mg/m³ - et les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre-Val de Loire - 2015

Zonage européen		Zone Urbanisée Régionale du Centre-Val de Loire									Zone Régionale du Centre-Val de Loire						Zone AGglomération Orléans					Zone AGglomération Tours				Réglementations				
U : Urbain P : Périurbain R : Rural T : Trafic I : Industriel		Blois nord	Blois Centre	Bourges Leblanc	Bourges Baillif	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Châteauroux sud	Montierchaume	Montargis	Verneuil	Vierzon	Dreux Centre	Saint-Rémy	Oysonville	Faverolles	Issoudun	Villiers-au-Bouin	Pithiviers	Orléans Préfecture	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta	Mangy-lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère	Tours périrurbaine	Tours Pompidou		
		Loir-et-Cher - 41		Cher - 18		Eure-et-Loir - 28		Indre - 36		Loiret - 45		Cher - 18		Eure-et-Loir - 28		Indre - 36		Indre-et-Loire - 37		Loiret - 45	Loiret - 45					Indre-et-Loire - 37				
Type de station		U	U	U	T	U	U	U	P	U	R	U	U	T	R	R	T	I	I	U	U	U	T	P	U	U	P	T		
Ozone	Moyenne annuelle	52		50		54		56	56	54	57	52	51		55	53		52		57				52	53		55			
	Maximum horaire	148		145		171		154	151	173	164	155	177		165	145		158		171				174	147		156			
	Valeur cible Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	13		12		14		8	12	16	12	11	11		16	10		**		17				12	13		12			
	Objectif de qualité Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	9		12		13		10	16	19	17	11	10		15	8		9		16				10	10		12			
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)								11 846*		10542				11122	10099									12033		10489			
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé								13445		14895				12573	8408									12315		11309				
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle		15	12	18		14	12		11		14	11	34			18	6		15		13	32		15	16		37	40 µg/m ³ (valeur limite et objectif qualité)	
	Maximum horaire		113	86	123		98	124		104		106	77	132			115	61		106		95	171		124	117		148		
	P99,8		77	63	81		71	74		77		74	62	104			83	37		76		69	132		95	90		125	200 µg/m ³ (valeur limite)	
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	16		17	19		17	15		18		18	16	22				15			15		22			17		21	30 µg/m ³ (objectif de qualité) 40 µg/m ³ (valeur limite)	
	Maximum journalier	86		84	85		90	85		93		83	94	95				89			88		94			82		85		
	Valeur limite P90,4	28		30	32		28	25		29		29	28	37				24			25		34			29		33	50 µg/m ³	
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle					10				12	12						10					13			13				25 µg/m ³ (valeur limite) 20 µg/m ³ (valeur cible) 10 µg/m ³ (objectif de qualité) 50 µg/m ³ (objectif de qualité)	
	Dioxyde de soufre	Moyenne annuelle																0,03											10000 µg/m ³ /h (valeur limite) 2 µg/m ³ (objectif de qualité) 5 µg/m ³ (valeur limite) 1 ng/m ³ (valeur cible)	
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle			177											318		237													
	Maximum sur 8 heures			909											1677		912													
Benzène	Moyenne annuelle			1,0							1,5			1,4		1,0														10000 µg/m ³ /h (valeur limite) 2 µg/m ³ (objectif de qualité) 5 µg/m ³ (valeur limite) 1 ng/m ³ (valeur cible)
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle									0,1	0,1									0,1										250 ng/m ³ (objectif de qualité) 500 ng/m ³ (valeur limite) 6 ng/m ³ (valeur cible)
Plomb	Moyenne annuelle									1,8								2,1	4,1											20 ng/m ³ (valeur cible) 5 ng/m ³ (valeur cible)
Arsenic	Moyenne annuelle									0,2								0,2	0,3											
Nickel	Moyenne annuelle									0,6								0,6	0,5											
Cadmium	Moyenne annuelle									0,1								0,1	0,1											

* calculé sur 3 ans au lieu de 5 ** non disponible
 Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -
 SAUF pour les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre - 2014

Zonage européen		Zone Urbanisée Régionale du Centre										Zone Régionale du Centre					Zone AGglomération Orléans			Zone AGglomération Tours			Réglementations					
U : Urbain P : Périurbain R : Rural T : Trafic		Blois Nord	Blois Centre	Bourges Leblanc	Bourges Baiffier	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Châteauroux sud	Monterchaume	Montargis	Verneuil	Vierzon	Beffes	Dreux Centre	Saint-Rémy	Oysonville	Faverolles	Bazoches-Les-Gallerandes	Orléans Préfecture	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Orléans Gambetta		Marigny-lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère	Tours périurbaine	Tours Pampidou
		Loir-et-Cher - 41		Cher - 18		Eure-et-Loir - 28		Indre - 36		Loiret - 45		Cher - 18		Eure-et-Loir - 28		Indre - 36		Loiret - 45		Loiret - 45				Indre-et-Loire - 37				
Type de station		U	U	U	T	U	U	P	U	U	R	U	I	U	T	R	R	I	U	U	U	T	P	U	U	P	T	
Ozone	Moyenne annuelle	55		50		52		54	54	54	54	52		49		54	53		55		52		52	56		55		
	Maximum horaire	158		148		164		142	152	145	139	142		152		184	151		154		142		142	163		151		
	Valeur cible Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	15		11		12		7	11**	14	8	11		12		13	11		17*		14		14	12		9		120 µg/m ³ /8 h (moyenne sur 3 ans) à ne pas dépasser plus de 25 jours par an
	Objectif de qualité Nombre de jours de dépassements du seuil de protection de la santé	9		7		9		2	4	11	5	8		7		12	5		10		9		9	12		9		120 µg/m ³ /8 h
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)										11047*						11427	11459						12814			11085	
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé										10703						11359	9379						10612			10897		6000 µg/m ³ .h
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle		14	13	16		14	12		11		13		12	36				15		13	33		15	14		39	40 µg/m ³ (valeur limite et objectif qualité)
	Maximum horaire		119	109	129		111	107		96		108		101	128				97		102	203		148	109		165	
	P99,8		79	67	85		73	78		73		70		66	107				77		72	133		103	84		125	200 µg/m ³ (valeur limite)
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	16		17	20		16	16		18		16		15	24				16		22				18		20	30 µg/m ³ (objectif de qualité) 40 µg/m ³ (valeur limite)
	Maximum journalier	88		90	98		108	87		96		80		97	108				87		105				81		92	
	Valeur limite P90,4	26		27	32		27	25		29		26		25	37				27		35				27		31	
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle						11				9	10									14				12			50 µg/m ³ 26 µg/m ³ (valeur limite 2014) 20 µg/m ³ (valeur cible) 10 µg/m ³ (objectif de qualité)
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle			156											282													
	Maximum sur 8 heures			718											1027													10000 µg/m ³ /8 h (valeur limite)
Benzène	Moyenne annuelle			0,9								1,1			1,7							1,2				1,2	2 µg/m ³ (objectif de qualité) 5 µg/m ³ (valeur limite)	
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle		0,07							0,03									0,06					0,07			1 ng/m ³ (valeur cible)	
Plomb	Moyenne annuelle									1,95		3,10															250 ng/m ³ (objectif de qualité) 500 ng/m ³ (valeur limite)	
Arsenic	Moyenne annuelle									0,19		0,18															6 ng/m ³ (valeur cible)	
Nickel	Moyenne annuelle									0,51		1,10															20 ng/m ³ (valeur cible)	
Cadmium	Moyenne annuelle									0,06		0,08															5 ng/m ³ (valeur cible)	

** Calculé de Janvier à Novembre 2014

Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -
 SAUF pour les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre - 2013

Zonage européen		Zone Urbanisée Régionale du Centre								Zone Régionale du Centre						Zone AGglomération Orléans					Zone AGglomération Tours					Réglementations				
U : Urbain P : Périurbain R : Rural T : Trafic		Blois Nord	Blois Centre	Bourges Leblanc	Bourges Baffier	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Châteauroux sud	Monterchaume	Montargis	Vermeuil	Vierzon	Dreux Centre	Saint-Rémy	Oysonville	Faverolles	Chambord	Orléans Préfecture	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Saran	Orléans Gambetta	Marigny-lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère		Saint-Pierre-des-Corps	Tours périurbaine	Tours Pampidou	
		Loir-et-Cher - 41		Cher - 18		Eure-et-Loir - 28		Indre - 36		Loiret - 45		Cher - 18		Eure-et-Loir - 28		Indre - 36		Loir-et-Cher - 41		Loiret - 45					Indre-et-Loire - 37					
Type de station		U	U	U	T	U	U	U	P	U	R	U	U	T	R	R	R	U	U	U	I	T	P	U	U	I	P	T		
Ozone	Moyenne annuelle	57		51		52		54	54	53	52	52	48		53	56	47		55				53	52				55		
	Maximum horaire	178		163		178		148	152	176	152	153	192		196	154	170		173				169	180				177		
	Valeur cible Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	16		14		15		9	-	17	10	16	14		13	14	10		18				17	14				12	120 µg/m³/8 h (moyenne sur 3 ans) à ne pas dépasser plus de 25 jours par an	
	Objectif de qualité Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	21		17		19		13	17	19	15	13	17		22	17	11		24				18	16				14	120 µg/m³/8 h	
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)										8733					10640	11761	9708						12668				10050	18 000 µg/m³.h	
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé								11391		9411				13559	11430	10524							13080				10825	6000 µg/m³.h		
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle		16	13	18		16	13		12		14	14	38				18		15		36		16	16			41	40 µg/m³ (valeur limite et objectif qualité)	
	Maximum horaire		97	98	138		86	137		82		86	86	135				100		96		231		109	106			208		
	P99,8		74	68	86		71	79		68		69	67	106				75		69		139		89	86			139	200 µg/m³ (valeur limite)	
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	18		19	25		21	19		20		19	20	29								26			23			23	30 µg/m³ (objectif de qualité)	
	Maximum journalier	77		72	73		78	72		99		70	81	84								84			81			92	40 µg/m³ (valeur limite)	
	Valeur limite P90,4	36		41	44		36	39		39		35	37	47								44			39			39	50 µg/m³	
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle					15				12										17				17					26	26 µg/m³ (valeur limite 2013)
																													20 µg/m³ (valeur cible)	
Monoxyde de carbone	Moyenne annuelle			167										274															10 000 µg/m³/8 h (valeur limite)	
	Maximum sur 8 heures			1104										1594															10 000 µg/m³/8 h (valeur limite)	
Benzène	Moyenne annuelle			1,5										1,8								1,4					1,6	2 µg/m³ (objectif de qualité)		
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle		0,11							0,21								0,11						0,15					5 µg/m³ (valeur limite)	
																													1 ng/m³ (valeur cible)	
Plomb	Moyenne annuelle					3,5				2,5										4						4,3			250 ng/m³ (objectif de qualité)	
																													500 ng/m³ (valeur limite)	
Arsenic	Moyenne annuelle					0,23				0,21											0,27					0,38			6 ng/m³ (valeur cible)	
Nickel	Moyenne annuelle					0,83				0,48											0,78					1,12			20 ng/m³ (valeur cible)	
Cadmium	Moyenne annuelle					0,15				0,1											0,16					0,19			5 ng/m³ (valeur cible)	

Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -
SAUF pour les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

Bilan général Qualité de l'Air - région Centre - 2012

Zonage européen		Zone Urbanisée Régionale du Centre						Zone Régionale du Centre						Zone AGglomération Orléans					Zone AGglomération Tours				Réglementations		
U : Urbain P : Périurbain R : Rural T : Trafic I : Industriel		Blois Nord	Blois Centre	Bourges Leblanc	Chartres Fulbert	Chartres Lucé	Châteauroux sud	Montargis	Verneuil	Vierzon	Dreux Centre	Oysonville	Faverolles	Chambord	Orléans Préfecture	Orléans La Source	Saint-Jean-de-Braye	Saran	Orléans Gambetta	Marigny-lès-Usages	Joué-lès-Tours	Tours La Bruyère		Tours périurbain	Tours Pompidou
		Loir-et-Cher - 41	Cher - 18	Eure-et-Loir - 28	Indre - 36	Loiret - 45	Cher - 18	Eure-et-Loir - 28	Indre - 36	Loir-et-Cher - 41	Loiret - 45					Indre-et-Loire - 37									
Type de station	U	U	U	U	U	U	U	R	U	U	R	R	R	U	U	U	I	T	P	U	U	P	T		
Ozone	Moyenne annuelle	53	49	49	54	53	54	52	46	50	57	45	53	55	50	51	120 µg/m³/8 h (moyenne sur 3 ans à ne pas dépasser plus de 25 jours par an)								
	Maximum horaire	147	150	196	151	166	138	162	235	186	152	141	159	164	157	145									
	Valeur cible Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	17	14	15	12	19	12	19	-	12	16	13	15	19	16	15									
	Objectif de qualité Nombre de jours dépassements du seuil de protection de la santé	14	8	8	6	11	3	13	11	6	10	6	11	15	7	4									
	Valeur cible pour la protection de la végétation (AOT40 moyenné sur 5 ans)						8 564			9 776	11 905	9 879		13 096		10 255									
Objectif de qualité pour la protection de la végétation (AOT40) estimé						5 811			6 873	7 689	6 564		9 437		5 774										
Dioxyde d'azote	Moyenne annuelle	17	14	15	13	13	13	14	13	14	18	15	41	17	18	43	40 µg/m³ (valeur limite et objectif qualité)								
	Maximum horaire	116	125	91	156	102	109	91	128	106	84	79	200	123	125	177									
	P99,8	81	78	72	82	80	77	48	84	79	162	63	59	146											
Particules en suspension PM ₁₀	Moyenne annuelle	19	20	19	20	22	14	21	20	20	21	20	21	20	25	200 µg/m³ (valeur limite)									
	Maximum journalier	67	71	72	87	81	50	73	73	76	74	87	30 µg/m³ (objectif de qualité)												
	Valeur limite P90,4	38	36	34	37	43	25	39	38	38	40	45	40 µg/m³ (valeur limite)												
Particules en suspension PM _{2,5}	Moyenne annuelle			15			11					15	14		45	50 µg/m³									
Benzène	Moyenne annuelle												1,4		1,5	27 µg/m³ (valeur limite 2012)									
Benzo(a)pyrène	Moyenne annuelle		0,1				0,1						0,1			20 µg/m³ (valeur cible)									
Plomb	Moyenne annuelle						3,3	2,1					0,1			10 µg/m³ (objectif de qualité)									
Arsenic	Moyenne annuelle						0,3	0,2					0,3			5 µg/m³ (valeur limite)									
Nickel	Moyenne annuelle						1,0	0,7					1,1			1 ng/m³ (valeur cible)									
Cadmium	Moyenne annuelle						0,2	0,1					0,2			250 ng/m³ (objectif de qualité) 500 ng/m³ (valeur limite)									

Les concentrations sont exprimées en microgrammes par mètre cube d'air - µg/m³ -
 SAUF pour les 5 derniers polluants en nanogrammes par mètre cube d'air - ng/m³.

