

CINOR		Station urbaine joinville						Station urbaine Lislet Geoffroy						Station périurbaine Montgaillard						Station trafic jean jaurès					Station industrielle La Marine					
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Dioxyde de soufre, SO₂																														
Objectif de qualité : 50 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	1	1	1	1	1	1																		3*	2	1	1	1	1
Valeur limite pour la protection de la végétation : 20 µg/m ³ /an																														
Seuil d'information et de recommandation : 300 µg/m ³ /heure	moyenne horaire maximale	31	36	22	44	12	19																		141*	115	116	65	41	41
Seuil d'alerte : 500 µg/m ³ /heure, dépassé pendant 3 heures consécutives																														
Valeur limite pour la protection de la santé humaine : ne pas avoir plus de 24 moyennes horaires supérieures à 350 µg/m ³ /heure	nombre de moyennes horaires supérieures à 350µg/m ³ /heure	0	0	0	0	0	0																		0*	0	0	0	0	0
Valeur limite pour la protection de la santé humaine : ne pas avoir plus de 3 moyennes journalières supérieures à 125 µg/m ³ /jour	nombre de moyennes journalières supérieures à 125µg/m ³ /jour	0	0	0	0	0	0																		0*	0	0	0	0	0
Niveau critique pour la protection de la végétation : 20 µg/m ³ en moyenne sur la période du 1er octobre au 31 mars	moyenne semestrielle du 1 ^{er} octobre de l'année « n » au 31 mars de l'année « n+1 »	1	2*	1	1	1	2																		3	2	2	1	1	1
Dioxyde d'azote, NO₂																														
Objectif qualité : 40 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	9	9	10	8	8	7	9	8	9	9	9	8							18	14	X	X	X	4	6	7	9	9	4*
Valeur limite pour la protection de la santé humaine : 40 µg/m ³ /an																														
Valeur limite pour la protection de la santé humaine : ne pas avoir plus de 18 moyennes horaires supérieures à 200 µg/m ³ /heure	nombre de moyennes horaires supérieures à 200µg/m ³ /heure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	X	X	X	0	0	0	0	0	0
Seuil d'information et de recommandation : 200 µg/m ³ /heure	moyenne horaire maximale	69	83	74	76	55	49	75	139	74	66	60	53							190	77	X	X	X	50	63	49	69	66	33
Seuil d'alerte : 400 µg/m ³ /heure, dépassé pendant 3 heures consécutives																														
Oxydes d'azote, NO_x																														
Niveau critique pour la protection de la végétation : 30 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	15	14	15	12	12	11	13	13	15	14	14	13							45	41*	X	X	X	8	13	15	17	23	6*
Ozone, O₃																														
Objectif de qualité pour la protection de la santé humaine : 120 µg/m ³ /8heures	moyenne sur 8 heures maximale (µg/m ³ /8 heures)	68	69	64	84	77	89							70	75	67*	80	81	92						80	63	63	69	70	84
Valeur cible pour la protection de la santé humaine : ne pas dépasser 120 µg/m ³ /8heures plus de 25 jours par année civile en moyenne calculé sur 3 ans	nombre de jours ayant dépassés les 120µg/m ³ /8 heures	0	0	0	0	0	0							0	0	0*	0	0	0						0	0	0	0	0	0
Seuil d'information et de recommandation : 180 µg/m ³ /heure																														
Seuil d'alerte pour une protection sanitaire pour toute la population : 240 µg/m ³ /heure																														
Seuil d'alerte pour la mise en oeuvre progressive de mesures d'urgence : 1er seuil : 240 µg/m ³ /heure, dépassé pendant 3 heures consécutives																														
2eme seuil : 300 µg/m ³ /heure, dépassé pendant 3 heures consécutives																														
3eme seuil : 360 µg/m ³ /heure																														
Objectif de qualité pour la protection de la végétation : 6 000 µg/m ³ .h en AOT40, calculées à partir des valeurs sur une heure de mai à juillet	somme des différences entre les concentrations horaires supérieur à 80µg/m ³ (uniquement entre 8h et 20h de mai à juillet) et 80µg/m ³	0	0	0	0	0	0							0	0	0*	0	0	0						5	0	0	0	1	0
Valeur cible pour la protection de la végétation : 18 000 µg/m ³ .h en AOT40, calculées à partir des valeurs sur une heure de mai à juillet en moyenne calculée sur 5 ans																														
Fines particules en suspension, PM₁₀																														
Objectif de qualité : 30 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	14	11	11	18	19	21	16	18	19	18	11	13							20*	18*	X	X	X	18	15	14	16*		
Valeur limite pour la protection de la santé : 40 µg/m ³ /an																														
Seuil d'information et de recommandation : 50 µg/m ³ /jour	moyenne journalière maximale (µg/m ³ /jour)	29	22	28	33	38	37	30	36	40	44	43	38							42*	39*	X	X	X	74	56	55	42*		
Seuil d'alerte : 80 µg/m ³ /jour																														
Valeur limite pour la protection de la santé humaine : ne pas avoir plus de 35 moyennes journalières supérieures à 50 µg/m ³ /jour	nombre de moyennes journalières supérieures à 50 µg/m ³ /jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0*	0*	X	X	X	3	1	1	0*		
Fines particules en suspension, PM_{2,5}																														
Objectif de qualité : 10 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	5	4*	5*	9	9	9																							
Valeur cible : 20 µg/m ³ /an																														
Valeur limite : 25 µg/m ³ /an																														
Monoxyde de carbone, CO																														
Valeur limite pour la protection de la santé humaine : 10 mg/m ³ /8heures	moyenne sur 8 heures maximale (mg/m ³ /8heures)																								0	0*	0	0*		
Benzène, C₆H₆																														
Objectif de qualité : 2 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile			0,5*	0,7	0,4	0,66																							
Valeur limite pour la protection de la santé : 5 µg/m ³ /an																														
Plomb																														
Objectif de qualité : 0,25 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	0,00	0,00									0,00												0,00	0,00					
Valeur limite : 0,5 µg/m ³ /an																														
Arsenic																														
Valeur cible : 6 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile	0	0									0												0	0					
Cadmium																														
Valeur cible : 5 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile	0	0									0												0	0					
Nickel																														
Valeur cible : 20 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile	1	1									1												1	1					
HAP (Benzo (A) pyrène)																														
Valeur cible : 1 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile		0,1									0,0														0,1	0,0			

(*) Mesures avec astérisque

Mesures non représentative réglementairement (taux de représentativité insuffisant) affichées uniquement à titre d'information