

TCO		Station Industrielle Terrain de Sel						Station Industrielle Centre Pénitentiaire						Station urbaine Plateau Caillou					Station périurbaine Grand Fond					Station trafic Chaussée Royale					Station trafic Tamarins								
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018					
Dioxyde de soufre, SO₂																																					
Objectif de qualité : 50 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile	1	1	2*	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2*	2*	1	0	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	41	49	48*	80	46	52	43	84	76	76	58	50	21*	36*	18	19	39																			
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 350 µg/m ³ /heure	0	0	0*	0	0	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 125 µg/m ³ /jour	0	0	0*	0	0	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*	1	2*	1	2	2	2	1	3	2	3	3		3*	1	1	1																			
Dioxyde d'azote, NO₂																																					
Objectif qualité : 40 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile			14*	12	10	11*			15*	14	14	13	7*	10	10	10	9	7*	7	6	6	6*	19*	26	28	28*	X	24*	18	19	15					
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 200 µg/m ³ /heure			0*	0	0	0			0*	0	0	0	0*	0	0	0	0	0*	0	0	0	0	0*	0	0	0*	X	0*	0	0	0					
Seuil d'information et de recommandation : 200 µg/m ³ /heure	moyenne horaire maximale			82*	63	59	50			65*	68	67	61	36*	50	46	41	52	37*	48	46	44	36	65*	178	133	120*	X	51*	90	89	80					
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			24*	20	19	22*			25*	25	23	23	13*	18	23	19	15	9*	8	7	8	7*	45*	69	78	73	X	30*	46	65	41					
Ozone, O₃																																					
Objectif de qualité pour la protection de la santé humaine : 120 µg/m ³ /8 heures	moyenne sur 8 heures maximale (µg/m ³ /8 heures)													74*	65	79	76	77	76*	78	82	78	78														
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 120 µg/m ³ /8 heures													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 œuvre progressive de mesures d'urgence : 1er seuil : 240 µg/m ³ /heure, dépassé pendant 3 heures consécutives	moyenne horaire maximale												76*	72	88	84	85	82*	82	96	82	83															
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	différence entre les concentrations horaires supérieures à 80 µg/m ³ (uniquement entre 8h et 20h de mai à juillet) et 80 µg/m ³												0*	0	0	0	2	0*	5	0	2	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	17*											18*	16	16	14	12	13*	16	17	17	18	18*	22	18	17*	X		15	18	17*						
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)	47*											32*	28	36	27	25	26*	80	45	45	39	36*	35	31	41*	X		43	46	23						
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*	2	0	0	0	0*	0	0	0*	X		0	0	0						
Fines particules en suspension, PM_{2,5}																																					
Objectif de qualité : 10 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile												6*	7*	7	5	6																				
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 /8 heures	moyenne sur 8 heures maximale (mg/m ³ /8 heures)	1*	0*																																		
Benzène, C₆H₆																																					
Objectif de qualité : 2 µg/m ³ /an	moyenne annuelle civile																																				
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							0,01																													
Valeur limite : 0,5 µg/m ³ /an																																					
Arsenic																																					
Valeur cible : 6 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile							0																													
Cadmium																																					
Valeur cible : 5 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile							0																													
Nickel																																					
Valeur cible : 20 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile							4																													
HAP (Benzo (A) pyrène)																																					
Valeur cible : 1 ng/m ³ /an	moyenne annuelle civile												0,1																							0,1	

(*) Mesures avec astérisque

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