

# Contrôle des rejets atmosphériques des centres d'incinération avec valorisation énergétique du Syctom



NATURE DES REJETS Concentrations en mg/Nm <sup>3</sup> à 11% d'O <sub>2</sub>									
Poussières	Acide chlorhydrique	Acide fluorhydrique	Dioxyde de soufre	Oxydes d'azote	Cadmium + thallium	Mercuré	Antimoine + arsenic + plomb + chrome + cobalt + cuivre + manganèse + nickel + vanadium	Dioxines et furanes (en ng/Nm <sup>3</sup> )**	

Valeurs limites d'émission applicables depuis le 28/12/2005 Arrêté ministériel du 20/09/2002	10	10	1	50	200 (80)*	0,05	0,05	0,5	0,1
<b>IVRY/PARIS XIII</b>									
mars	4,3	0,1	0,04	14	59	0,003	0,005	0,1	0,009
avril (Syctom)	4,2	1,5	0,02	22	47	0,004	0,001	0,15	0,011
septembre	1	0,6	0,06	30	41	0,002	0,001	0,09	0,013
octobre (Syctom)	3,6	5,2	0,19	44	68	0,004	0,001	0,21	0,007
<b>SAINT-OUEN</b>									
avril	0,9	0,6	0	6	54	0,001	0,0004	0,08	0,002
août (Syctom)	1,4	1,6	0,01	22	54	0,001	0,002	***	0,039
août	3	1,1	0,02	12	52	0,002	0,003	0,15	0,003
novembre (Syctom)	1,5	2	0,03	4	56	0,001	0,012	0,14	0,025
<b>ISSÉANE</b>									
février	0,2	1,8	0,004	1,8	25	0,0001	0,001	0,01	0,003
mars (Syctom)	2,3	5,2	0,02	2,8	32	0,001	0,002	0,08	0,004
juin	0,9	2,9	0,03	8,9	36	0,0005	0,0004	0,02	0,008
juillet (Syctom)	0,2	2,7	0,04	3,7	25	0,0026	0,001	0,23	0,005
août (contrôle inopiné)	2,2	2	0,01	2,5	31	0,0005	0,008	0,05	0,001
octobre	1,7	2	0,006	1,6	31	0,0003	0,008	0,03	0,003
novembre (Syctom)	2,2	2	0,007	2,5	31	0,0005	0,008	0,05	0,001

\* Le plan de protection de l'atmosphère de l'Île-de-France fixe la valeur limite d'émission à 80 mg/Nm<sup>3</sup> (le seuil fixé par la directive européenne est de 200 mg/Nm<sup>3</sup>). Ce seuil est repris dans l'arrêté d'autorisation d'exploiter à Ivry/Paris XIII et à Saint-Ouen. À Isséane, l'arrêté d'autorisation délivré par le Préfet des Hauts-de-Seine fixe le seuil d'émission des oxydes d'azote à 70 mg/Nm<sup>3</sup>.

\*\* ng/Nm<sup>3</sup> = nanogramme (milliardème de gramme) par mètre cube.

\*\*\* données en cours de validation