

Contrôle des rejets atmosphériques

des centres d'incinération avec valorisation énergétique du Sycotom



NATURE DES REJETS

Concentrations en mg/Nm³ à 11 % d'O₂

Poussières Acide chlorhydrique Acide fluorhydrique Dioxyde de soufre Oxydes d'azote Cadmium + thallium Mercure Antimoine + arsenic + plomb + chrome + cobalt + cuivre + manganèse + nickel + vanadium Dioxines et furanes (en ng/Nm³ à 11 % d'O₂)**

VALEURS LIMITES D'ÉMISSION
APPLICABLES DEPUIS LE
28/12/2005

Arrêté ministériel du 20/09/2002

10 10 1 50 200* 0,05 0,05 0,50 0,10

IVRY/PARIS XIII

MARS	3,4	0,6	0,02	30	44	0,002	0,003	0,25	0,004
MAI (Sycotom)	2,2	1,0	-	19	45	0,002	0,004	0,04	0,001
SEPTEMBRE	4,1	0,6	0,08	22	50	0,002	0,001	0,04	0,004
OCTOBRE/JANVIER 16 (Sycotom)	2,9	1,3	-	30	59	0,004	0,002	0,09	0,007

SAINT-OUEN

AVRIL	2,6	0,7	0,01	17	64	0,001	0,007	0,09	0,003
JUIN (Sycotom)	1,6	0,8	0,10	13	57	0,001	0,003	0,14	0,002
AOÛT	1,4	1,3	0	11	58	0,001	0,001	0,06	0,006
NOVEMBRE (Sycotom)	1,7	0,4	0,01	8	50	0,001	0,008	0,02	0,002

ISSÉANE

FÉVRIER	1,1	2,3	0,03	1,8	26	0,0008	0,001	0,05	0,001
JUIN	1,5	1,0	0,003	2,1	35	0,0001	0,002	0,07	0,002
JUILLET (Sycotom)	0,4	2,7	-	2,9	28	0,001	0,003	0,10	0,009
AOÛT	0,4	2,6	0,01	3,0	43	0,00004	0,001	0,02	0,024
OCTOBRE	1,0	3,3	-	3,2	36	0,0005	0,0004	0,06	0,033
NOVEMBRE (Sycotom)	0,5	0,2	0,004	2,7	34	0,0002	0,001	0,08	0,003

* Le plan de protection de l'atmosphère de l'Île-de-France fixe la valeur limite d'émission à 80 mg/Nm³. 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/Nm³.

** ng/Nm³ : nanogramme (milliardième de gramme) par Normal mètre cube (quantité de gaz enfermée dans 1 m³ pour des conditions normales de température et de pression).