

MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
DIRECTION DE LA PREVENTION DES POLLUTIONS ET DES RISQUES

**Résultats des mesures de dioxines et furanes à l'émission des usines d'incinération
d'ordures ménagères**

N.B. : Les résultats inférieurs à 0,1 ng/m³ sont arrondis à 0,1 ng/m³.

Le flux est calculé, à partir de la concentration mesurée, sur la base d'un débit de fumées de 5800 m³ par tonne d'ordures ménagères incinérée et d'un fonctionnement de 7500 h par an. Toutefois, lorsque le four n'a pas fonctionné pendant toute l'année (par exemple fermeture ou mise en service), le flux est calculé pour le nombre de mois de fonctionnement du four.

L'exploitant de l'installation a pu utiliser une méthode d'évaluation autre dans sa déclaration au registre des émissions polluantes, ce qui peut expliquer les écarts constatés entre les valeurs de ce tableau et celles figurant dans le registre.

Flux total calculé pour 2005 : 95 g
 Rappel du flux total calculé pour 2004 : 170 g (dont 50 g émis par une installation en raison d'importants dysfonctionnements)
 Rappel du flux total calculé pour 2003 : 100 g
 Rappel du flux total calculé pour 2002 : 210 g

Commune	Dépt	Capacité en tonnes par heure (par four)	Résultat en ng I-TEQ/m ³ à 11% O ₂ (sauf mention contraire)	Date du Prélèvement	Flux en g/an *
Bellegarde	01	8	3,6	Oct 1998	0,41
			2,2	oct 1999	0,77
			1,7	sept 2000	0,59
			0,8	fév 2001	0,28
			0,2	mai 2002	0,07
			0,1	nov 2002	-
			0,1	oct 2003	0,03
			0,1	mai 2004	-
			0,2	nov 2004	0,07
			0,1	mai 2005	0,03
			0,1	juil 2005	-
		8	3,8	Oct 1998	0,44
			1,7	oct 1999	0,59
			0,6	sept 2000	0,21
			0,3	fév 2001	0,1
			0,1	mai 2002	0,03
			0,1	nov 2002	-
			0,1	sept 2003	0,03
			0,1	mai 2004	-
			0,2	déc 2004	0,07
			0,1	mai 2005	-
			0,2	juil 2005	0,07
0,1	août 2005	-			

Bayet	03	4	7,1	Fév 1999	1,23			
			12,4 (1)	oct 2001	-			
			5,5	fév 2002	0,96			
			7,4	janv 2003	1,29			
			4,1	fév 2004	0,71			
			5,2	fév 2005	-			
			9,2	nov 2005	1,6			
					5	15	Déc 1997	3,26
						2,5	Juin 1998	0,54
0,1	sept 2000	0,02						
2,2	fév 2002	0,48						
2,7	janv 2003	0,59						
10,7	fév 2004	2,33						
4,4	fév 2005	0,96						
3,8	nov 2005	-						
Allos (•)	04	1,5				2,1	Avril 2002	0,14
			19,3	Nov 2003	1,26			
Antibes	06	9,5	0,1	Déc 1997	0,04			
			0,3	juin 1998	0,12			
			1,3	mai 1999	0,54			
			0,1	mai 2000	0,04			
			0,1	juin 2001	0,04			
			0,8	sept 2002	0,33			
			0,1	2003	-			
				(traitement des dioxines effectif depuis sept 2003)	-			
			0,2	août 2004	0,08			
			0,1	oct 2004	-			
			0,1	12 janv 2005	0,04			
			0,1	19 janv 2005	-			
			0,1	26 janv 2005	-			
			0,1	fév 2005	-			
			0,1	28 avril 2005	-			
			0,1	29 avril 2005	-			
			0,1	mai 2005	-			
			0,1	juin 2005	-			
			0,1	sept 2005	-			
			0,2	oct 2005	-			
			0,4	22 nov 2005	-			
0,2	28 nov 2005	-						

		9,5	0,3 0,2 0,4 0,2 0,2 0,6 0,1	Déc 1997 juin 1998 mai 1999 mai 2000 juin 2001 sept 2002 2003 (traitement des dioxines effectif depuis sept 2003) août 2004 oct 2004 12 janv 2005 19 janv 2005 26 janv 2005 fév 2005 août 2005 sept 2005 22 nov 2005 28 nov 2005	0,12 0,08 0,16 0,08 0,08 0,25 - - - - - - - - - - -
Nice	06	12	0,1 0,7 0,5 (9 % CO ₂) 0,4 0,3 1,1 0,3 0,1 0,4 7,9 (le taux élevé peut s'expliquer par l'arrêt de l'usine suite à un incident) 2 1,5	oct 1997 mai 1998 janv 1999 nov 1999 déc 2000 sept 2001 déc 2002 avril 2003 mars 2004 juil 2004 fév 2005 août 2005	0,05 0,36 - 0,21 0,16 0,57 0,16 0,05 0,21 - - - 1,04 -
		12	0,1 0,9 (9% CO ₂) 0,1 1,1 2,2 0,1 3,1 4,7 (le taux élevé peut s'expliquer par l'arrêt de l'usine suite à un incident) 1,1 3,5	oct 1997 nov 1998 déc 2000 sept 2001 déc 2002 avril 2003 mai 2004 juil 2004 fév 2005 sept 2005	0,05 0,47 0,05 0,57 1,15 0,05 1,62 - - - 1,83

		12	0,1 0,3 0,5 (9% CO ₂) 0,4 0,3 0,1 1,4 0,1 1,3 21 (le taux élevé peut s'expliquer par l'arrêt de l'usine suite à un incident) 2 2,6	oct 1997 mai 1998 janv 1999 nov 1999 déc 2000 sept 2001 déc 2002 avril 2003 mars 2004 août 2004 fév 2005 août 2005	0,05 0,16 - 0,21 0,16 0,05 0,73 0,05 0,68 - - - - 1,36
		18	1,5 (9% CO ₂) 0,4 0,1 1,3 1,1 0,3 1,7 13,3 (le taux élevé peut s'expliquer par l'arrêt de l'usine suite à un incident) 1,3 1,5	Déc 1998 nov 1999 déc 2000 sept 2001 déc 2002 avril 2003 mars 2004 août 2004 fév 2005 août 2005	- 0,31 0,08 1,02 0,86 0,23 1,33 - - - - 1,17
Arles (●)	13	3	4,4	Juin 2002	0,57
Caen	14	8	7,3 2,1 1,5 5,7 5,3 5 2,9 5,5	mai 1998 oct 1999 nov 2000 nov 2001 août 2002 2003 2004 2005	2,54 0,73 0,52 1,98 1,84 1,74 1,01 1,91
		8	1,8 8,3 3,1 7,1 9,4 1,4 5,4 2,8	mai 1998 oct 1999 nov 2000 nov 2001 août 2002 2003 2004 2005	0,63 2,89 1,08 2,47 3,27 0,49 1,88 0,97
Aurillac	15	< 1	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	sept 2002 août 2003 juil 2004 août 2005 nov 2005	0,004 0,004 0,004 0,004 -
Angoulême	16	5	9 0,1 0,1 0,1 0,1	juil 2002 mai 2003 déc 2004 avril 2005 sept 2005	1,96 0,02 0,02 0,02 -

La Rochelle	17	4	2,6 1,7 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 1998 mars 1999 avril 2001 oct 2002 juin 2003 juin 2004 juin 2005	0,45 0,3 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02
		4	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 1998 avril 2001 oct 2002 juin 2003 juin 2004 juin 2005	0,09 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02
Echillais	17	2,5	3,1 9,3 29 44,7 (les travaux de mise en place du nouveau traitement des fumées ont commencé en oct 2005)	mai 2002 octobre 2003 juil 2004 sept 2005	0,34 1,01 3,15 3,64
		2,5	10,1 8,2 11 8,6 (les travaux de mise en place du nouveau traitement des fumées ont commencé en oct 2005)	mai 2002 octobre 2003 juil 2004 sept 2005	1,1 0,89 1,2 0,7
Saint-Pierre-d'Oléron	17	2,5	0,1 0,1	Nov 2004 2005	0,01 0,01
		2,5	0,1 0,1	Nov 2004 2005	0,01 0,01
Surgères	17	2	0,1 0,1	Janv 2004 Nov 2005	0,01 0,01
Paillé	17	3,5	0,1 0,1	Avril 2004 Nov 2005	0,015 0,015
Brive	19	3,5	18,9 13 (2) 17,8 (3) 2,2 2 5,3 16,1 12,7 12,8 24,7 16,5	Juin 1998 déc 1998 déc 1998 sept 1999 janv 2001 janv 2002 nov 2002 2003 mai 2004 juin 2005 nov 2005	2,88 1,98 - 0,33 0,3 0,81 - 1,93 1,95 3,76 - 5 -
		3,5			
		3,5			
Rosiers d'Egletons	19	5,3	1,4 0,1 0,2 0,1	2001 mars 2003 2004 août 2005	0,32 0,02 0,05 0,02
Venaco (●)	20	0,95	7,9 14,8	Mai 2003 Janv 2005	0,33 0,31

Dijon	21	11,6	24 15,6 (11,5 % O ₂) 16,9 32,3 23,8 32,6 51,9 3,6 1,7 0,1 0,1	Déc 1997 déc 1998 juil 1999 sept 2000 avril 2001 oct 2001 juil 2002 sept 2003 juin 2004 fév 2005 nov 2005	12,11 8,28 8,53 16,3 12 - 26,2 - 0,86 0,05 -
		11,6	14 15 (12,4 % O ₂) 14,8 19,9 4,6 9,6 20,5 (4) 4 3,7 0,7 0,1 0,1	Déc 1997 déc 1998 juil 1999 sept 2000 avril 2001 oct 2001 juil 2002 mars 2003 sept 2003 juin 2004 fév 2005 nov 2005	7,06 8,8 7,47 10,04 2,32 - 6,9 2,02 - 0,35 0,05 -
Pluzunet	22	7	1,4 0,6 0,1 (9 % CO ₂) 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	fév 1998 juin 1999 juil 2000 août 2001 juil 2002 août 2003 juil 2004 sept 2005	0,43 0,18 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03
Taden	22	8	0,6 0,3 0,2 0,2 0,4 0,4 0,6 0,2	Nov 1998 sept 1999 sept 2000 août 2001 sept 2002 oct 2003 sept 2004 oct 2005	0,21 0,1 0,07 0,07 0,14 0,14 0,21 0,07
		8	3,1 0,5 0,2 0,2 0,4 0,3 0,5 0,1	Nov 1998 sept 1999 sept 2000 août 2001 sept 2002 oct 2003 sept 2004 oct 2005	1,08 0,17 0,07 0,07 0,14 0,1 0,17 0,03
Planguenoual	22	5,9	0,1 0,1 0,1 0,1	Nov 2002 Déc 2003 Nov 2004 Déc 2005	0,03 0,03 0,03 0,03
Besançon	25	2 (•)	16,3	Déc 1997	1,36
		2 (•)			

		3	6,2 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 1998 2002 nov 2003 2004 2005	0,78 0,01 0,01 0,01 0,01
		4	0,1 0,1 0,1 0,1	2002 oct 2003 2004 2005	0,02 0,02 0,02 0,02
Montbéliard	25	4	0,1 0,1 0,2 0,4 0,1	Déc 1997 sept 2000 2003 sept 2004 sept 2005	0,02 0,02 0,035 0,07 0,02
		4	0,2 0,5 (9% CO ₂) 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1	Nov 1998 sept 1999 oct 2001 2002 2003 sept 2004 sept 2005	0,035 0,09 0,05 0,05 0,05 0,035 0,02
Pontarlier	25	5	0,5 0,6 0,1 0,1	2002 sept 2003 2004 2005	0,11 0,13 0,02 0,02
Guichainville	27	5,6	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2003 Avril 2004 Juin 2004 Août 2004 Sept 2004 Fév 2005 Sept 2005	0,007 0,02 - - - 0,02 -
		5,6	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2003 Avril 2004 Juin 2004 Août 2004 Sept 2004 Sept 2005 Fév 2005	0,007 0,02 - - - 0,02 -
Chartres (●)	28	4	120 17,3	Avril 1998 Août 1998	20,88 2,51
(●)		4	73,4	Août 1998	10,64
Chartres	28	7,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Avril 1999 oct 1999 mars 2000 avril 2001 avril 2002 oct 2002 fév 2003 mars 2004 avril 2005	- 0,03 0,03 0,03 0,03 - 0,03 0,03 0,03

		7,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Avril 1999 oct 1999 mars 2000 avril 2001 avril 2002 oct 2002 fév 2003 mars 2004 avril 2005	- 0,03 0,03 0,03 0,03 - 0,03 0,03 0,03
Ouarville	28	8	0,1 0,1 0,7 0,1 0,1 0,1 0,1	Juin 2000 mars 2001 mars 2002 mars 2003 mars 2004 mars 2005 juil 2005	0,035 0,035 0,24 0,035 0,035 0,035 -
		8	0,1 0,1 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1	Juin 2000 mars 2001 mars 2002 mars 2003 mars 2004 mars 2005 juil 2005	0,035 0,035 0,1 0,035 0,035 0,035 -
Chateaudun	28	3,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	mai 2002 fév 2003 mars 2004 sept 2005 janv 2006	0,015 0,015 0,015 0,015 0,015
Brest	29	9	0,9 1,9 0,9 0,4 0,3 0,7 0,2 1,2 0,9 0,4 0,3 0,8 0,3 0,2 0,5 0,1 0,1	Fév 1998 mai 1998 janv 1999 janv 2000 déc 2000 oct 2002 mars 2003 juin 2003 sept 2003 mars 2004 juin 2004 sept 2004 déc 2004 mars 2005 mai 2005 nov 2005 janv 2006	0,35 0,74 0,35 0,16 0,12 0,27 - - - 0,16 - - - - - 0,1 (travaux de mise en conformité réalisés au 3 ^{ème} trim) 0,04
		9	5,3	Fév 1998	2,07

			1,3	mai 1998	0,51
			0,2	janv 1999	0,08
			0,9	janv 2000	0,35
			0,1	déc 2000	0,04
			0,6	oct 2002	0,23
			0,1	mars 2003	-
			0,2	juin 2003	0,08
			0,1	sept 2003	-
			0,2	mars 2004	0,08
			4,6	juin 2004	-
			0,5	sept 2004	-
			0,4	déc 2004	-
			0,3	mars 2005	-
			0,5	mai 2005	0,1 (travaux de
			0,1	nov 2005	mise en conformité
					réalisés au 3 ^{ème}
			0,1	janv 2006	trim)
					0,04
Concarneau	29	3,9	0,1 (15,6 % O ₂)	oct 1997	0,31
			0,1	oct 1999	0,02
			0,2	oct 2001	0,035
			0,1	nov 2002	0,02
			0,1	nov 2003	0,02
			0,1	déc 2004	0,02
			0,1	déc 2005	0,02
		3,9	0,1	mai 1998	0,02
			0,2	oct 2000	0,035
			0,1	nov 2002	0,02
			0,1	déc 2003	0,02
			0,1	déc 2004	0,02
			0,1	déc 2005	0,02
Briec-de-l'Odét	29	4	0,1	nov 1997	0,02
			0,2	déc 1998	0,035
			0,1	sept 2000	0,02
			0,2	nov 2002	0,035
			0,2	sept 2003	0,035
			0,2	sept 2004	0,035
			1	sept 2005	0,17
			0,5	nov 2005	-
		4	0,2	sept 1999	0,035
			0,1	sept 2001	0,02
			0,4	sept 2003	0,07
			0,2	sept 2004	0,035
			2,8	sept 2005	0,44
			2,8 (la ligne a été arrêtée	nov 2005	-
			mi-novembre 2005 par		
			l'exploitant compte-tenu du		
			résultat de la mesure)		
Confort-Meilars (•)	29	2,75	0,1	Oct 2002	0,01
			0,1	sept 2003	0,01
			0,3	sept 2004	0,04
			0,2	déc 2004	-
			0,2	juin 2005	0,02

Carhaix	29	4	0,1	Mars 2002	0,02
			0,1	juin 2002	-
			0,1	sept 2002	-
			0,1	fév 2003	0,02
			0,1	juin 2003	-
			0,1	sept 2003	-
			0,1	déc 2003	-
			0,1	mars 2004	0,02
			0,1	juin 2004	-
			0,1	sept 2004	-
			0,1	déc 2004	-
			0,1	fév 2005	0,02
			0,1	juin 2005	-
			0,1	sept 2005	-
0,1	déc 2005	-			
Nîmes	30	14	0,1	sept 2004	0,03
			0,1	oct 2004	-
			0,1	janv 2005	0,06
			0,1	mars 2005	-
			0,1	mai 2005	-
			0,1	juil 2005	-
			0,1	13 oct 2005	-
			0,1	19 oct 2005	-
Toulouse	31	8	9,1	fév 1998	3,17
			16,8	mai 1998	5,85
			3,8	oct 1999	1,32
			3,9	juil 2000	1,35
			6,7	2001	2,33
			Four à l'arrêt	2002	-
			0,1 (four à l'arrêt pendant le	sept 2003	0,02
			1 ^{er} semestre 2003)		-
		10	déc 2004	0,04	
		0,1	juil 2005	0,04	
		8	11,5	fév 1998	4
			9,5	mai 1998	3,3
			4,6	oct 1999	1,6
			6	août 2000	2,09
			7,6	2001	2,64
			2,9	janv 2003	1,01
			2,3	avril 2003	0,8
			Four en rénovation en 2004 Pas de fonctionnement industriel en 2005		
		8	Problème d'analyse	fév 1998	-
			30,7	mai 1998	10,68
			4,9	juin 1999	-
			7,2	oct 1999	2,51
			2,2	août 2000	0,76
			9,8	2001	3,41
			6,4	janv 2003	2,23
			6,3	avril 2003	2,19
			7,3	déc 2004	2,54
			Arrêt pour rénovation le 16 janv 2005		

		14	2,8 1,1 2,8 0,7 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	mai 1998 juin 1999 oct 1999 juil 2000 2001 janv 2003 avril 2003 déc 2004 juil 2005	1,7 - 1,7 0,43 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06
Bessières	31	11,4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Mars 2001 avril 2002 avril 2003 oct 2003 avril 2004 avril 2005	0,05 0,05 0,05 - 0,05 0,05
		11,4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	avril 2001 avril 2002 avril 2003 oct 2003 avril 2004 avril 2005	0,05 0,05 0,05 - 0,05 0,05
Bordeaux (Cenon)	33	8	6,4 3,3 1,6 3,8 0,1 4,1 8,6 10,3 26,1 8,6 6,5 2,9	déc 1997 déc 1998 mai 1999 fév 2000 avril 2001 mai 2002 fév 2003 déc 2003 juin 2004 oct 2004 janv 2005 déc 2005	2,23 1,15 0,56 1,32 0,035 1,43 2,99 - - 2,99 2,26 -
		8	5,6 3,9 5,5 2,7 0,1 3,7 12 6,4 10,5 11,9 6,3 3,4	déc 1997 déc 1998 mai 1999 fév 2000 avril 2001 mai 2002 mai 2003 déc 2003 juin 2004 oct 2004 janv 2005 déc 2005	1,95 1,36 1,91 0,94 0,035 1,29 4,18 - - 4,14 2,19 -
Bordeaux (Bègles)	33	11	2,4 2,8 1,3 0,9 0,9 1,7 0,6 1,3 0,4 1,1 0,1	déc 1998 juin 1999 mars 2000 avril 2001 mars 2002 fév 2003 nov 2003 fév 2004 sept 2004 fév 2005 oct 2005	1,15 1,34 0,62 0,43 0,43 0,81 - 0,62 - 0,53 -

		11	4 1,3 0,2 0,7 1,4 0,8 1,4 0,9 0,9 1,4 0,1	déc 1998 juin 1999 mars 2000 juin 2001 mars 2002 fév 2003 nov 2003 fév 2004 sept 2004 fév 2005 oct 2005	1,91 0,62 0,1 0,33 0,67 0,38 - 0,43 - 0,67 -
		11	2,1 1,6 1 0,8 2,4 2 1,1 1,3 0,7 1,7 0,1	déc 1998 juin 1999 mars 2000 avril 2001 mars 2002 fév 2003 nov 2003 fév 2004 sept 2004 fév 2005 oct 2005	1 0,77 0,48 0,38 1,15 0,96 - 0,62 - 0,81 -
Lunel	34	8	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	déc 1999 sept 2000 juin 2001 fév 2002 nov 2002 mars 2003 fév 2004 mai 2004 août 2004 avril 2005 mai 2005 août 2005 2 nov 2005 17 nov 2005 9 déc 2005 15 déc 2005	0,035 0,035 0,035 0,035 - 0,035 0,035 - - 0,035 - - - - - - - - - -
		8	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,3 (ces dépassements ont donné lieu au remplacement des manches du filtre de la ligne 2) 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1	juil 1999 sept 2000 août 2001 fév 2002 nov 2002 mars 2003 avril 2004 mai 2004 août 2004 fév 2005 mai 2005 août 2005 oct 2005 10 nov 2005 17 nov 2005 24 nov 2005	0,035 0,035 0,035 0,035 - 0,035 0,7 - - - - 0,035 - - - - - -

Sète	34	5,6	1 3,9 1,4 2,8	août 2002 août 2003 déc 2004 sept 2005	0,24 0,95 0,34 0,68
Rennes	35	5	0,4 2 4,9 3,2 2,9 4,5 4,6 10,4	Juil 98 juin 1999 nov 2000 avril 2001 déc 2002 juil 2003 août 2004 juin 2005	0,09 0,43 1,06 0,69 0,63 0,98 1 2,26
		5	1,7 1,3 10,9 4,2 2,8 1,5 15,2 6,4 18	Juil 98 juin 1999 nov 2000 avril 2001 déc 2002 juil 2003 août 2004 déc 2004 juin 2005	0,37 0,28 2,37 0,91 0,61 0,33 3,31 - 3,9
		8	1,2 (10,3 % O ₂) 3 1,2 0,5 0,9 0,5 0,8 1,8 1,2	nov 1997 juil 98 juin 1999 nov 2000 avril 2001 déc 2002 juil 2003 août 2004 juil 2005	0,39 1,04 0,42 0,17 0,31 0,17 0,28 0,63 0,42
Vitré	35	4	0,1 0,1 0,1 0,1	fév 2002 fév 2003 fév 2004 fév 2005	0,02 0,02 0,02 0,02
Saint-Benoît-La-Forêt	37	2,8	0,1 0,1 0,1 0,1	mai 2002 mai 2003 nov 2004 juil 2005	0,01 0,01 0,01 0,01
Grenoble	38	8,25	0,6 4 3,4 2,9 4,3 5,9 2,8 2 3,8	juin 1997 oct 1998 déc 1999 août 2000 août 2001 mars 2002 juil 2003 2004 juin 2005	0,21 1,44 1,22 1,04 1,54 2,12 1 0,72 1,36
		8,25	2,2 7 3,2 6 5,9 3,2 4,6 2,3 5,4	nov 1997 déc 1998 oct 1999 août 2000 août 2001 mars 2002 juil 2003 2004 juin 2005	0,79 2,51 1,15 2,15 2,12 1,15 1,65 0,83 1,94

		8,25	4,8 3,6 4,1 3,5 5,7 5 2,9 3 5,1	nov 1997 oct 1998 oct 1999 août 2000 août 2001 mars 2002 sept 2003 2004 juin 2005	1,72 1,29 1,47 1,26 2,04 1,79 1,04 1,08 1,83
Bourgoin-Jallieu	38	5	8,8 3 4,5 2,3 10,5 (5) 3,5 1,5 3,2 3,1 2,5	fév 1998 déc 1998 déc 1999 nov 2000 nov 2001 fév 2002 oct 2002 août 2003 sept 2004 mai 2005	1,9 0,65 0,98 0,5 2,28 0,76 0,33 0,7 0,67 0,54
		6	2,8 2 2,6 1,8 2,8 2,2 11,4 7,6 1,4 1,8	fév 1998 déc 1998 déc 1999 nov 2000 nov 2001 oct 2002 août 2003 oct 2003 sept 2004 mai 2005	0,73 0,52 0,68 0,47 0,73 0,57 2,97 - 0,37 0,47
Livet	38	2,5	1,2 0,7 0,8 1	avril 2002 mars 2003 2004 mai 2005	0,13 0,08 0,09 0,11
Pontcharra	38	3	0,3 0,1 0,1 0,1	janv 2002 juil 2003 2004 juil 2005	0,02 0,01 0,01 0,01
Lons-le-Saunier	39	5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	2002 juil 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2004 sept 2005	0,02 0,02 - 0,02 - 0,02
Benesse-Maremne	40	3	170,1 14,6 11,4 2,4 12,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	fév 1998 juin 1998 oct 1998 avril 1999 mai 2000 juin 2001 avril 2002 juil 2003 mai 2004 sept 2004 mai 2005 sept 2005	22,2 - 1,49 0,31 1,59 0,01 0,01 0,01 0,01 - 0,01 -
		4,5			

Messanges	40	3	0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1	juil 2002 janv 2003 août 2003 mars 2004 oct 2004 mai 2005	0,01 0,01 - 0,01 - 0,01
Pontenx	40	5,3	1,3 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1	août 2000 nov 2000 sept 2003 avril 2004 juin 2005 déc 2005	- 0,02 0,02 0,05 0,02 -
Blois (●)	41	3,5	18,9 17,6	Janv 1998 Sept 1998	2,88 2,68
(●)		3,5	34,6 31,5	Janv 1998 Sept 1998	5,27 4,8
Blois	41	5,5	3,1 (9% CO ₂) 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2000 mai 2002 juin 2003 juil 2004 mai 2005 oct 2005	0,74 0,02 0,02 0,02 0,02 -
		5,5	0,8 (9% CO ₂) 0,2 (9% CO ₂) 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2000 sept 2001 mai 2002 juin 2003 juil 2004 mai 2005 oct 2005	0,19 0,05 0,02 0,02 0,02 0,02 -
Vernou-en-Sologne	41	2,3	1 12,4 2,7 2,4 0,1 0,1 0,1	mars 2002 juin 2002 mars 2003 mars 2004 nov 2004 avril 2005 fév 2006	- - 0,27 0,24 - 0,01 0,01
Nantes (Valorena)	44	9,5	1,7 0,3 0,8 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 1997 nov 1998 oct 1999 nov 2000 déc 2001 déc 2002 juin 2003 nov 2003 juin 2004 oct 2004 mai 2005 nov 2005	0,7 0,12 0,33 0,04 0,04 0,04 0,04 - 0,04 - 0,04 -

		9,5	2 0,2 0,6 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 1997 nov 1998 oct 1999 nov 2000 déc 2001 déc 2002 juin 2003 nov 2003 juin 2004 oct 2004 mai 2005 nov 2005	0,83 0,08 0,25 0,04 0,04 0,04 0,04 - 0,04 - 0,04 -
Nantes (Arc en Ciel)	44	7	10,5 (11,7 % O ₂) 1,5 1,6 0,9 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Nov 1997 août 1998 fév 1999 août 2000 nov 2001 juil 2002 mars 2003 fév 2004 juin 2004 mai 2005	3,44 0,46 0,49 0,27 0,03 0,03 0,03 0,03 - 0,03
		7	9,4 (10,1 % O ₂) 1,1 0,9 1,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Nov 1997 août 1998 fév 1999 août 2000 nov 2001 juil 2002 mars 2003 fév 2004 juin 2004 mai 2005	2,63 0,33 0,27 0,36 0,03 0,03 0,03 0,03 - 0,03
Orléans	45	7	1,2 1,7 1,4 1 1,7 0,5 0,6 0,7 0,6 0,1	Déc 1997 juin 1998 sept 1999 déc 2000 sept 2001 mai 2002 juil 2003 juin 2004 juin 2005 fév 2006	0,36 0,52 0,43 0,3 0,52 0,15 0,18 0,21 0,18 0,03
		7	1,5 1,4 1,2 1,9 5,2 0,5 0,7 0,4 0,9 0,1	déc 1997 juin 1998 sept 1999 déc 2000 sept 2001 mai 2002 juil 2003 juin 2004 juin 2005 fév 2006	0,46 0,43 0,36 0,58 1,58 0,15 0,21 0,12 0,27 0,03

Gien	45	5	0,3	oct 1999	0,06
			9,7	nov 2000	2,11
			4,7	2001	1,02
			Ligne hors service	2002	-
			Ligne redémarrée courant	2003	-
			mai		
			28,5	août 2004	6,2
			2,6	nov 2004	-
			20,7	déc 2004	-
			30,8	janv 2005	0,6
			0,2	11 mars 2005	-
			0,2	22 mars 2005	-
			0,1	23 mars 2005	-
			0,1	29 avril 2005	-
			0,1	18 mai 2005	-
			0,2	17 juin 2005	-
			0,2	28 juil 2005	-
			0,1	31 août 2005	-
			0,2	23 sept 2005	-
			0,1 (essai avec les filtres en parallèle)	20 déc 2005	-
			0,1(id)	21 déc 2005	-
			0,1(id)	22 déc 2005	-
			0,1(id)	28 déc 2005	-
		5	0,4	oct 1999	0,09
			Ligne en réparation	2001	-
			26	oct 2002	5,65
			4,8	mars 2003	1,04
			221	août 2004	45,2 (flux calculé sur la base du volume total de gaz émis fourni par l'exploitant)
			308	déc 2004	
			680 Le four a été arrêté fin janv 2005. Des travaux ont été entrepris pour faire cesser les dysfonctionnements. Le four a été redémarré ponctuellement pour 4 campagnes d'essais d'avril à juin 2005, puis pour un essai prolongé du 17 oct au 27 déc 2005	janv 2005	Le flux calculé par l'exploitant pour 2005 est de 6,4 g, dont 6,35 g ont été émis en janv 2005, avant l'arrêt de la ligne.
			0,5	1er avril 05	
			0,8	28 avril 2005	
			0,8	27 mai 2005	
			0,5	30 juin 2005	
			0,3	30 août 2005	
			0,25	27 oct 2005	
			0,2	9 nov 2005	
			0,2	17 nov 2005	
			0,3	13 déc 2005	

Chaumont	52	5	0,1	Nov 1998	0,02
			0,1	mai 1999	0,02
			0,1	déc 2000	0,02
			0,1	avril 2002	0,02
			0,1	juil 2003	0,02
			0,1	oct 2004	0,02
			0,1	juin 2005	0,02
			0,1	fév 2006	0,02
					5
0,1	mai 2000	0,02			
0,1	déc 2000	-			
0,1	mai 2001	0,02			
0,1	juil 2003	0,02			
0,1	oct 2004	0,02			
0,1	juin 2005	0,02			
0,1	fév 2006	0,02			
Pontmain	53	3			
			0,1	avril 2003	0,01
			0,1	mars 2004	0,01
			0,1	avril 2005	0,01
		4	0,1	fév 2004	0,02
			0,1	avril 2005	0,02
Nancy	54	7	3,9	fév 1998	1,19
			0,6	déc 1998	0,18
			1,6	déc 1999	0,49
			0,5	juil 2000	0,15
			0,8	août 200	0,24
			3,2	déc 2002	0,97
			2,4	déc 2003	0,73
			8,6 (fonctionnement atypique de l'installation pendant l'été)	sept 2004	2,62
			2,8	janv 2005	0,85
			0,5	juin 2005	-
			0,1	janv 2006	0,03
		7	3,1	fév 1998	0,94
			0,6	déc 1998	0,18
			0,4	juil 2000	0,12
			1,3	août 2001	0,4
			3,3	déc 2002	1
			1,9	déc 2003	0,58
			6,8 (fonctionnement atypique de l'installation pendant l'été)	sept 2004	2,07
			1,1	janv 2005	-
			1,4	juin 2005	0,42
			0,1	janv 2006	0,03
			Tronville-en-Barrois	55	3,5
17,7	mai 2003	-			
0,1	sept 2003	-			
0,1	juil 2004	0,015			
0,1	oct 2004	-			
0,1	juin 2005	0,015			
0,1	mars 2006	0,015			

Valenciennes	59	5	0,9 2,5 1 2 1,4 2,1 2 1,6 0,1 (mesures en mars, juin et sept)	Fév 1998 mars 2000 sept 2001 avril 2002 juin 2003 2004 2004 2004 2005	0,2 0,54 0,22 0,43 0,3 0,46 - - 0,02 -
		5	0,5 1,7 1,6 5,9 1,7 1,6 5,3 4 5 0,1 (mesures en mars, juin et sept))	Sept 1998 mars 1999 oct 2000 sept 2001 mars 2002 juin 2003 2004 2004 2004 2005	0,11 0,37 0,35 1,28 0,37 0,35 1,15 - - 0,02 -
		5	1,7 1,7 4,3 3,5 2,6 0,1 (mesures en mars, juin et sept))	Oct 2000 sept 2001 juin 2003 2004 2004 2005	0,37 0,37 0,93 0,76 - 0,02 -
Dunkerque (●)	59	4	116	Avril 1998	11,77
(●)		4	7,8	Fév 1998	0,79
Maubeuge	59	5,5 (●)	81,6 32,5 97,1 25,8 29,3	Fév 1998 juil 1998 sept 1999 nov 2000 oct 2001	19,52 7,77 23,23 6,17 7,01
		5,5 (●)	99 29,9 48 77,8	Fév 1998 juil 1998 juin 1999 oct 2000	23,69 7,15 11,48 18,61
		5,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 2001 oct 2001 avril 2003 2003 (4 mesures/an) 2004 2004 2005	0,02 - 0,02 0,02 - 0,02 - 0,02
		5,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Avril 2003 2003 (4 mesures/an) 2004 2004 2005	0,02 0,02 - 0,02 - 0,02

Douchy	59	5	44,7	Oct 1997	9,72
			1,4 (6)	juin 1998	-
			0,7 (6)	juin 1998	0,15
			0,1	avril 1999	-
			0,4	août 1999	0,09
			0,6	sept 2000	0,13
			0,2	oct 2001	0,04
			0,2	sept 2002	0,04
				à l'arrêt	-
				depuis mai	-
				2003	-
			0,1	2004 (remis en	0,02
			0,1	service fin	-
				février 04)	-
	2005	0,02			
	0,1(mesures en fév, août et nov)				
		5	28,5	Oct 1997	6,2
			0,2 (7)	juin 1998	0,04
			1	avril 1999	-
			0,1	sept 1999	0,02
			0,1	sept 2000	0,02
			0,5	oct 2001	0,1
			0,1	juin 2002	0,02
			2,4	juin 2003	-
			0,2	oct 2003	-
			0,1	2004 (arrêt	0,01
			0,1	entre fév et oct	-
				2004)	-
				2005	0,02
				0,1 (mesures en fév, août et nov)	
Halluin	59	14,5	1	Nov 2001	0,63
			0,15	janv 2002	-
			0,1	fév 2002	0,06
			0,1	2003 (mesure	0,06
			-	mensuelle)	-
			0,1	2004 (14	0,06
			-	mesures)	-
			0,1	2005	0,06
		14,5	0,25	Déc 2001	0,16
			0,1	avril 2002	0,06
			0,1	2003 (mesure	0,06
				mensuelle)	-
			0,1	2004 (14	0,06
			-	mesures)	-
0,1	2005	0,06			
		14,5	0,25	Déc 2001	0,16
			0,1	janv 2002	-
			0,1	avril 2002	0,06
			0,1	2003 (mesure	0,06
			-	mensuelle)	-
			0,1	2004 (14	0,06
-	mesures)	-			
0,1	2005	0,06			
Nogent-sur-Oise	60	4 (●)	14,3	Janv 1998	2,49
		4 (●)			

Villers-Saint-Paul	60	10,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 2004 Fév 2005 Avril 2005 Juin 2005 Sept 2005	0,02 0,05 - - -
		10,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 2004 Fév 2005 Avril 2005 Juin 2005 Sept 2005	0,02 0,05 - - -
Hénin-Beaumont	62	4 6	66,2 25 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 1998 juin 1998 juil 2000 août 2001 août 2002 mai 2003 juin 2004 nov 2005	11,52 3,26 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03
		4 6	64,5 32 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 1998 juin 1998 août 2001 août 2002 mai 2003 oct 2004 août 2005	11,22 4,17 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03
Labeuvrière	62	5	11,8 9 5,2 0,1 0,1 0,1 0,1	Déc 1997 mars 1999 nov 2000 mai 2002 fév 2003 juin 2004 mai 2005	2,57 1,96 1,13 0,02 0,02 0,02 0,02
		5	8 3 3,1 0,1 0,1 0,1	Juin 1998 mars 1999 nov 2000 fév 2003 juin 2004 sept 2005	1,74 0,65 0,67 0,02 0,02 0,02
		10	5,6 3,3 0,1 0,1 0,1	mars 1999 nov 2000 fév 2003 oct 2004 sept 2005	2,44 1,43 0,04 0,04 0,04
Noyelles-sous-Lens	62	6,7	12,6 (8) 6,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	janv 1998 juil 1998 janv 2000 janv 2000 déc 2002 déc 2004 juin 2005	3,67 1,84 - 0,03 0,03 0,03 0,03

		6,7	17,1 (8) 3,9 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	janv 1998 juil 1998 janv 2000 janv 2000 mai 2002 déc 2002 mai 2003 juil 2004 juin 2005	4,98 1,14 - 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03
Arras (installation de thermolyse)	62	3,3	0,1 0,1 (3 mois d'arrêt pour travaux)	Nov 2004 2005 (3 mesures)	0,003 0,01
		3,3	0,1 0,1	Déc 2004 2005 (id)	0,002 0,015
Pau	64	3 (●)			
		3 (●)			
		5	6,3 4,7 1,6 0,9 0,9 0,3 0,7 0,6 0,2	nov 1999 nov 2000 nov 2002 mai 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2004 juin 2005 nov 2005	1,37 1,02 0,35 0,19 - 0,06 - 0,13 -
		6	1,5 3,7 1,7 0,2 1,5 1,4 1,2 1 0,5 0,6	avril 1998 nov 1999 nov 2000 nov 2002 mai 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2004 juin 2005 nov 2005	0,39 0,96 0,44 0,05 0,39 - 0,31 - - 0,16
Mourenx	64	2	2,2 2,5 1,9	Déc 2003 Juin 2004 Sept 2005	0,19 0,22 0,16
Bayonne	64	2,5	0,1 0,7 0,5 0,5	avril 2002 juil 2003 juil 2004 juin 2005	0,01 0,08 0,05 0,05
		0,5 (DAS)			
Calce	66	11	0,3 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 2004 Mars 2004 Avril 2004 Sept 2004 Fév 2005 Juil 2005	- - 0,05 - 0,05 -
		11	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 2004 Mars 2004 Avril 2004 Juin 2004 Sept 2004 Mars 2005 Juil 2005	0,05 - - - - 0,05 -

Strasbourg	67	11	2,9	Oct 1996	1,39
			7,2	juin 1998	3,44
			1	nov 1999	0,48
			2,2	sept 2000	1,05
			3,5	nov 2001	1,67
			8,2	sept 2002	3,92
			7,7	2003	3,68
			3,6	janv 2004	1,72
			0,9	juil 2005	0,43
			0,1	mars 2006	0,05
		11	4,6	Oct 1996	2,2
			3,6	juin 1998	1,72
			6,1	sept 1999	2,92
			non représentative	sept 2000	-
			2,8 (9% CO ₂)	déc 2000	1,34
			2,9	mai 2001	1,39
			1	juil 2002	0,48
			3,5	2003	1,67
			4	janv 2004	1,91
			2,4	juil 2005	0,87
0,1 (valeur mesurée après mis en place du traitement des rejets)	oct 2005	-			
0,1	mars 2006	0,05			
		11	4	Juin 1998	1,91
			2,2	nov 1999	1,05
			4,9	sept 2000	2,34
			2,6	mai 2001	1,24
			2,3	juil 2002	1,1
			3,7	2003	1,77
			5,3	juil 2004	2,54
			1,7	mars 2005	0,81
			0,1	mars 2006	0,05
					11
6,8	sept 2000	3,25			
9,3 (9)	nov 2001	4,45			
5,5	sept 2002	2,63			
5,4	2003	2,58			
4,1	juil 2004	1,96			
4,4	fév 2005	2,1			
2,2	mars 2005	-			
0,1	fév 2006	0,05			
Haguenau	67	5			
			1	juin 1998	0,22
			0,2	mars 1999	0,04
			0,2	mai 2000	0,04
			0,2	avril 2001	0,04
			0,6	mai 2002	0,13
			1,7	mai 2003	0,37
			1,1	juin 2004	0,24
			0,25	mai 2005	0,05
			0,1	fév 2006	0,02

		5	0,6 (11,7 % O ₂) 1,3 0,4 0,1 0,1 1,7 0,8 1,4 0,4 0,1	Juil 1997 juin 1998 mars 1999 mai 2000 avril 2001 mai 2002 mai 2003 juin 2004 mai 2005 fév 2006	0,14 0,28 0,09 0,02 0,02 0,37 0,17 0,3 0,09 0,02
Mulhouse (•)	68	4,5	3,9	moyenne 1 ^{er} sem 1999	0,7
(•)		4,5	2,2 11,9 6	Déc 1997 juin 1998 moyenne 1 ^{er} sem 1999	0,43 2,33 1,08
Mulhouse (10)	68	10,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,4 0,1 0,1 0,2 0,35 0,1	oct 1999 janv 2002 avril 2003 nov 2003 avril 2004 juil 2004 fév 2005 mai 2005 nov 2005 janv 2006	0,01 0,04 0,04 - 0,18 - - - 0,16 -
		10,5	0,1 0,1 0,5 0,3 0,6 (problème de colmatage des buses d'injection+ phénomène de relargage) 0,1 0,1 0,3 0,3 0,1	oct 1999 janv 2002 avril 2003 oct 2003 nov 2003 avril 2004 jan 2005 26 mai 2005 27 mai 2005 déc 2005	0,01 0,04 0,23 - - 0,04 - 0,14 - -
Colmar	68	6	1,1(12,4 % O ₂) 1,9 1,3 0,7 0,5 2,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Juil 1997 fév 1998 fév 1999 mars 2000 mars 2001 mars 2002 juil 2003 avril 2004 avril 2005 oct 2005 janv 2006	0,33 0,5 0,34 0,18 0,13 0,57 0,03 0,03 0,03 - 0,03

		6	1,8 (12 % O ₂) 1,1 1,5 0,9 0,9 1,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	juil 1997 fév 1998 fév 1999 mars 2000 mars 2001 mars 2002 juil 2003 avril 2004 avril 2005 oct 2005 fév 2006	0,52 0,29 0,39 0,23 0,23 0,34 0,03 0,03 0,03 - 0,03
Aspach-le-Haut (●)	68	< 3	2,2 8 6,2	juil 2001 janv 2003 avril 2004	0,29 1,04 0,81
Villefranche/Saône	69	4,6	0,1 0,1 0,1 0,1	juil 2002 avril 2003 2004 nov 2005	0,02 0,02 0,02 0,02
		6,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Juin 2002 avril 2003 2004 nov 2005 déc 2005	0,03 0,03 0,03 0,03 -
Lyon Nord	69	12	4,8 5,8 10,7 4,6 4,7 5,3 4,1 5,8 0,1	Nov 1997 avril 1998 avril 1999 avril 2000 avril 2001 avril 2002 avril 2003 avril 2004 oct 2005	2,51 3,03 5,58 2,4 2,45 2,77 2,14 3,03 1,29 (arrêt du four en juin et redémarrage en juillet, en conformité)
		12	2,7 4,9 6 3,9 3,9 4,4 4,8 2,9 0,1	Nov 1997 avril 1998 avril 1999 avril 2000 avril 2001 avril 2002 avril 2003 avril 2004 oct 2005	1,41 2,56 3,13 2,04 2,04 2,3 2,5 1,51 0,9 (arrêt de la ligne en août puis redémarrage en sept, en conformité)

Lyon Sud	69	12	0,5	Déc 1997	0,26
			3,4	juil 1998	1,77
			2	juin 1999	1,04
			2,6	juil 2000	1,36
			2,1	sept 2001	1,1
			2,5	juil 2002	1,3
			3,9	nov 2003	2,03
			2,4	juin 2004	1,25
			2,7	juin 2005	1,41
					12
4,4	juil 1998	2,3			
1,4	sept 1999	0,73			
1,7	juil 2000	0,89			
1,7	juil 2001	0,89			
3,8	juil 2002	1,98			
3,1	juin 2003	1,62			
2,3	juin 2004	1,2			
3,3	nov 2005	1,72			
		12			
			4	juil 1998	2,09
			2,5	juin 1999	1,3
			1,9	juil 2000	0,99
			2,3	juil 2001	1,2
			2,7	juil 2002	1,41
			1,8	juil 2003	0,94
			3,7	juin 2004	1,93
			3,5	juin 2005	1,83
			Tarare	69	< 1
0,6	avril 2003	0,03			
0,9	juil 2003	-			
0,1	mars 2004	0,004			
0,1	oct 2004	-			
0,1	sept 2005	0,004			
Le Mans	72	8 (●)	9,1	Avril 1998	3,17
			2,2	mai 1999	0,76
			2,9	juin 2000	1,01
			3	juin 2001	1,04
			0,1	janv 2003	0,035
			0,3	juil 2003	0,1
			0,1	oct 2003	-
			0,1	mars 2004	Le four n'a pas fonctionné pendant l'année complète
		8 (●)	19	Avril 1998	5,51
		9	0,1	Avril 2003	0,04
			0,1	Juil 2003	-
			0,1	Oct 2003	-
			0,1	Fév 2004	Le four n'a pas fonctionné pendant l'année complète
			0,1	Avril 2005	0,04

		12	0,9 (12,1 % O ₂) 1,5 0,9 1,2 0,7 0,9 Four à l'arrêt en 2003 (travaux de mise aux normes) Le four a été remis en service fin 2004 0,1	mai 1997 avril 1998 mai 1999 juin 2000 juin 2001 juin 2002 Mai 2005	0,53 0,78 0,47 0,62 0,36 0,47 0,05
Chambéry	73	4	3,3 9,4 6,9 10,8 6,5 8,3 16,6 17,2	déc 1997 janv 1999 nov 2000 juin 2001 avril 2002 fév 2003 fév 2004 avril 2005	0,57 1,64 1,2 1,88 1,13 1,44 2,89 3
		4	0,4 28,2 11,2 21,2 10,3 0,7 20,3 22 12,2 14,5	mai 1998 janv 1999 sept 1999 mars 2000 avril 2001 sept 2002 déc 2003 fév 2004 déc 2004 sept 2005	0,07 - 1,95 3,69 1,79 0,12 3,53 3,83 - 2,52
		6	0,7 0,1 1,2 1,1 0,6 0,4 1 0,8 1,8 0,9 0,8 1,4 0,2 0,7 0,5	déc 1997 mai 1998 janv 1999 sept 1999 mars 2000 nov 2000 avril 2001 juin 2001 oct 2002 avril 2003 nov 2003 fév 2004 déc 2004 mai 2005 sept 2005	0,18 0,03 - 0,29 0,16 - 0,26 - 0,47 0,23 - 0,36 - 0,18 -
Valezan	73	3,3	0,1 0,1 0,1 0,1	janv 2002 fév 2003 mars 2004 mars 2005	0,01 0,01 0,01 0,01
Tignes	73	3	0,1 0,1 0,1 0,1	fév 2002 janv 2003 mars 2004 avril 2005	0,01 0,01 0,01 0,01
Moutiers	73	< 1	3,6 0,1 0,1 0,4	juin 2002 oct 2003 oct 2004 juil 2005	0,07 0,004 0,004 0,02

Annecy	74	4,2 6	0,1	déc 2000	-			
			0,1	mars 2001	0,02			
			0,1	mars 2002	0,03			
			0,1	nov 2002	-			
			0,2	avril 2003	0,05			
			0,1	nov 2003	-			
			0,1	mars 2004	0,03			
			0,6	nov 2004	-			
			0,1	fév 2005	0,03			
			0,1	juin 2005	-			
			0,1	nov 2005	-			
					4,2	2,2	oct 1997	0,4
						9,7	mai 1998	1,77
7,3	juil 1999	1,33						
8,4	juil 2000	1,53						
0,1	déc 2000	-						
0,1	mars 2002	0,02						
0,1	août 2002	-						
0,1	avril 2003	0,02						
0,1	nov 2003	-						
0,1	mars 2004	0,02						
0,1	juin 2004	-						
0,1	nov 2004	-						
0,1	juin 2005	0,02						
		6	4,5	oct 1997	1,17			
			1,9	mai 1998	0,5			
			1,1	mai 1999	0,29			
			1	juil 2000	0,26			
			2,3	sept 2000	-			
			0,1	mars 2002	0,03			
			0,1	nov 2002	-			
			0,1	avril 2003	0,03			
			0,1	nov 2003	-			
			0,2	avril 2004	0,05			
			0,1	nov 2004	-			
			0,1	juin 2005	0,03			
			0,1	fév 2006	-			
Passy	74	7,5	0,1	oct 1997	0,03			
			0,4	mai 1998	0,13			
			0,2	mai 1999	0,065			
			0,1	nov 2000	0,03			
			0,1	fév 2001	0,03			
			0,1	mars 2001	0,03			
			0,1	avril 2002	0,03			
			0,1	juin 2003	0,03			
			0,1	juil 2004	0,03			
			0,1	oct 2005	0,03			
			0,1	janv 2006	-			
			Marignier (Cluses)	74	5	3,7	fév 2002	0,8
						1,4	juin 2003	0,3
1,7	juin 2004	0,37						
3,5	mai 2005	0,76						
Thonon-les-Bains	74	5	0,1	Janv 2001	0,02			
			0,1	2003	0,02			
			0,1	avril 2004	0,02			
			0,1	fév 2005	0,02			

Rouen (●)	76	10	14,2 8,8	déc 1997 nov 1999	6,18 3,83
(●)		10	19,3 10,3 3,4 (11) 12,3	déc 1997 juin 1998 juin 1998 nov 1999	8,4 4,48 - 5,35
Rouen	76	14,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Août 2001 sept 2001 nov 2003 juin 2004 déc 2004 juin 2005 déc 2005	0,06 0,06 0,06 0,06 - 0,06 -
		14,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Août 2001 sept 2001 nov 2003 juin 2004 déc 2004 déc 2005	0,06 0,06 0,06 0,06 - -
		14,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Août 2001 sept 2001 nov 2003 juin 2004 déc 2004 juin 2005 déc 2005	0,06 0,06 0,06 0,06 - 0,06 -
Le Havre	76	8 (●)	22 16 14,9 19,2 21,9	Déc 1997 avril 1998 déc 1999 juin 2001 juin 2002	7,66 5,57 5,18 6,68 7,62
		8 (●)	70 26 26,8 42,8 17	Déc 1997 avril 1998 déc 1999 juin 2001 juin 2002	24,36 9,05 9,33 14,89 5,92
		8 (●)	40 78 23,2	Déc 1997 avril 1998 déc 1999	13,92 27,14 8,07
St-Jean-de-Folleville (Le Havre)	76	12	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2004 Fév 2005 Mars 2005 Mai 2005 14 sept 2005 15 sept 2005 nov 2005	0,02 0,05 - - - - -
		12	0,1 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2004 Janv 2005 Fév 2005 Mars 2005 Juin 2005 14 sept 2005 15 sept 2005 nov 2005	0,02 0,05 - - - - - -

Dieppe	76	2,5	0,1	Sept 2002	0,01
			0,1	Janv 2003	0,01
			0,1	Oct 2003	-
			0,1	Nov 2004	0,01
			0,1	Nov 2005	0,01
		2,5	0,1	Sept 2002	0,01
			0,1	Janv 2003	0,01
			0,1	Nov 2004	0,01
			0,1	Nov 2005	0,01
			St-Thibault-des-Vignes	77	8
1,7	fév 1999	0,59			
5,2	janv 2001	1,81			
1,8	janv 2002	0,63			
0,1	avril 2003	0,035			
0,1	avril 2004	0,035			
0,1	juin 2005	0,035			
		12	5,4	Mars 1998	2,82
			4,7	fév 1999	2,45
			3,8	janv 2001	1,98
			3,9	janv 2002	2,03
			0,1	avril 2003	0,05
			0,1	avril 2004	0,05
			0,1	juin 2005	0,05
Monthyon	77	7	0,1	mai 1998	0,03
			0,1	mai 1999	0,03
			0,1	mai 2000	0,03
			0,2	sept 2000	-
			0,3	mars 2001	0,09
			0,1	juin 2002	0,03
			0,1	juin 2003	0,03
			0,2	juil 2004	0,06
			1	juin 2005	0,3
					7
0,1	mai 1999	0,03			
0,1	mai 2000	0,03			
0,1	sept 2000	-			
0,1	mars 2001	0,03			
0,1	juin 2002	0,03			
0,1	juin 2003	0,03			
0,3	juil 2004	0,09			
0,1	juin 2005	0,03			
		4			
			27,2	déc 2000	-
			58	nov 2001	10,09
			15,1	juin 2002	2,63
			5,1	oct 2003	0,89
			17,5	oct 2004	3,04
			13,3	déc 2004	-
			0,1	mai 2005	0,02
			Vaux-le-Pénil	77	8
0,1	fév 2005	0,035			
0,1	oct 2005	-			
		8	0,1	août 2004	0,035
			0,1	fév 2005	0,035
			0,1	oct 2005	-

Monterau	77	4,2	0,1	Juil 2003	0,01 (installation arrêtée de sept 02 à avril 03)
			0,1	avril 2004	0,02
			0,1	juin 2005	0,02
Carrières-sur-Seine	78	9,5	0,8	avril 1998	0,33
			0,1	juin 1999	0,04
			0,1	juin 2000	0,04
			0,3	juin 2001	0,12
			0,1	oct 2002	0,04
			0,1	2003	0,04
			0,1	juin 2004	0,04
			0,1	janv 2005	0,04
			0,1	juin 2005	-
		9,5	2,3	Avril 1998	0,95
			0,1	juin 1999	0,04
			0,6	juin 2000	0,25
			0,1	juin 2001	0,04
			0,1	oct 2002	0,04
			0,1	2003	0,04
			0,1	juin 2004	0,04
			0,1	janv 2005	0,04
			0,1	juin 2005	-
Carrières-sous-Poissy	78	7,5	0,1	avril 1999	0,03
			0,1	janv 2000	0,03
			0,1	avril 2001	0,03
			0,1	mars 2002	0,03
			0,1	déc 2003	0,03
			0,1	juil 2004	0,03
			0,2 (mesures en avril, juil, nov et déc)	2005	0,06
		7,5	0,1	Avril 1999	0,03
			0,1	janv 2000	0,03
			0,1	avril 2001	0,03
			0,1	mars 2002	0,03
			0,1	déc 2003	0,03
			0,1	juil 2004	0,03
			0,2 (mesures en avril, mai, juil et nov)	2005	0,06
Thiverval-Grignon	78	10,1	1	Mars 1998	0,44
			0,2	sept 1998	0,09
			0,2	juin 1999	0,09
			0,2	oct 2000	0,09
			0,4	mars 2001	0,18
			0,4	fév 2002	0,18
			0,8	2003	0,35
			0,6	fév 2004	0,26
			0,1	mars 2005	0,04
			0,1	sept 2005	-

		10,1	non représentatif 0,4 0,7 0,4 0,7 0,4 0,5 0,5 0,1 0,1	Mars 1998 sept 1998 juin 1999 mars 2000 mars 2001 fév 2002 2003 fév 2004 mars 2005 sept 2005	- 0,18 0,31 0,18 0,31 0,18 0,22 0,22 0,04 -
		14,7	0,2 0,1 0,2 0,2 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1 0,1	Mars 1998 sept 1998 juin 1999 mars 2000 mars 2001 fév 2002 2003 fév 2004 mars 2005 sept 2005	0,13 0,06 0,13 0,13 0,06 0,06 0,19 0,06 0,06 -
Guerville (12)	78	4	2 0,5 0,2 0,5 0,3 0,1 0,1 0,1	fév 1998 déc 1998 mars 1999 oct 2000 juil 2002 déc 2003 sept 2004 avril 2005	0,35 0,09 0,035 0,087 0,05 0,02 0,02 0,02
		4	1,5 0,8 0,2 1,5 0,2 0,1 0,2 0,1	Mars 1998 déc 1998 mars 1999 oct 2000 juil 2002 déc 2003 sept 2004 avril 2005	0,26 0,14 0,035 0,26 0,035 0,02 0,035 0,02
		4	7,2 0,2 0,3 0,3 0,1 0,1 0,1	Mars 1998 déc 1998 oct 2000 juil 2002 déc 2003 sept 2004 avril 2005	1,25 0,035 0,05 0,05 0,02 0,02 0,02
Doullens (●)	80	3	0,3	juin 2002 Installation à l'arrêt en 03	0,02 (l'installation n'a pas fonctionné de janv à juin 2002)
Montauban	82	5	0,2 4,4 6,5	avril 2002 sept 2004 mai 2005	0,04 0,96 1,41

Toulon	83	12	0,1	nov 1997	0,05
			0,2	déc 1998	0,1
			0,1	août 1999	0,05
			0,1	nov 2000	0,05
			0,1	mars 2001	0,05
			0,2	sept 2002	0,1
			0,1	janv 2003	0,05
			0,1	mars 2004	0,05
		12	0,1	nov 1997	0,05
			0,1	déc 1998	0,05
			0,1	août 1999	0,05
			0,1	nov 2000	0,05
			0,1	mars 2001	0,05
			0,9	sept 2002	0,47
			0,1	janv 2003	0,05
			0,1	mars 2004	0,05
		14	0,1	nov 1997	0,06
			0,1	déc 1998	0,06
			0,1	août 1999	0,06
			0,1	nov 2000	0,06
			0,1	mars 2001	0,06
			0,2	juil 2002	0,12
			0,1	janv 2003	0,06
			0,1	mars 2004	0,06
Avignon	84	6	0,1	fév 1998	0,03
			0,5	déc 98	0,13
			0,7	août 1999	0,18
			0,3	sept 2000	0,08
			0,1	juil 2001	0,03
			0,3	août 2002	0,08
			0,6	mars 2003	-
			0,6	août 2003	0,16
			1,1	avril 2004	0,29
			1,2	sept 2004	-
			1	juin 2005	0,18 (flux calculé sur la base de 2 mesures, avant et après travaux, et en tenant compte des heures de marche réelles (2 mois d'arrêt))
			0,1	nov 2005	

		6	0,2 0,5 0,4 0,3 0,1 2,1 0,5 0,6 1,9 0,9 0,9 0,1	fév 1998 déc 98 sept 1999 sept 2000 juil 2001 août 2002 mars 2003 juil 2003 avril 2004 sept 2004 mars 2005 nov 2005	0,05 0,13 0,1 0,08 0,03 0,55 - 0,16 0,5 - 0,12 (flux calculé sur la base de 2 mesures, avant et après travaux, et en tenant compte des heures de marche réelles (2 mois d'arrêt))
		6	0,1 0,4 0,1 0,2 0,1 1,2 0,5 1,4 1,1 1,5 3,8 0,1	fév 1998 déc 1998 sept 1999 sept 2000 juil 2001 août 2002 mars 2003 juil 2003 avril 2004 sept 2004 mars 2005 août 2005	0,03 0,1 0,03 0,05 0,03 0,31 - 0,36 0,29 - 0,29 (flux calculé sur la base de 2 mesures, avant et après travaux, et en tenant compte des heures de marche réelles (2 mois d'arrêt))
Poitiers	86	4	13,9 2,6 3 1,5 1,8 1,5 0,3 0,1 0,1 0,1	janv 1998 juil 1998 sept 1999 juil 2000 juil 2001 oct 2002 sept 2003 nov 2003 mars 2004 sept 2005	2,42 0,45 0,52 0,26 0,31 (13) 0,05 - 0,02 0,02
		4			
Limoges	87	5	5,8 2,3 0,3 0,5 0,2	sept 1999 2002 2003 2004 2005	1,26 0,5 0,06 0,11 0,04

		5	2,5 3,4 (9% CO ₂) 0,3 0,5 0,3	nov 1998 2001 2003 2004 2005	0,54 0,74 0,06 0,11 0,06
		5	0,1 0,4 0,1 0,2 0,2	déc 1997 juin 2000 2003 2004 2005	0,02 0,09 0,02 0,04 0,04
Epinal	88	3,5	0,8 2,4 2,2 0,2 1,9 1,1 0,4 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1	déc 1997 oct 1998 oct 1999 déc 2000 fév 2002 juin 2002 2003 juin 2004 déc 2004 janv 2005 fév 2005 juin 2005	0,12 0,36 0,33 0,03 0,29 0,17 0,06 0,08 - 0,015 - -
		3,5			
		6	0,3 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1	2003 juin 2004 déc 2004 janv 2005 fév 2005 juin 2005	0,08 0,05 - 0,03 - -
Sens	89	3	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	oct 2002 oct 2003 déc 2004 juin 2005 janv 2006	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01
Belfort	90	4 (●)			
		4 (●)	12,3 2,7	déc 1997 juin 1998	2,14 0,47
Belfort (Bourogne)	90	6,2	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	2002 mars 2003 mai 2004 juil 2004 2005 1 ^{ère} campagne 2 ^{ème} campagne	0,03 0,03 0,03 - - 0,03 -
		6,2	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	2002 mars 2003 mai 2004 1 ^{ère} campagne 2 ^{ème} campagne	0,03 0,03 0,03 0,03 -
Massy	91	5,5	7,8 7,4 1,3 2,2 6,9 0,3	oct 1998 nov 2000 oct 2002 avril 2003 2004 mai 2005	1,87 1,77 0,31 0,53 1,65 0,07

		5,5	4,6 4,1 6,3 1,3 0,3 0,3	déc 1997 déc 1999 nov 2001 avril 2003 2004 mai 2005	1,1 0,98 1,51 0,31 0,07 0,07
Villejust	91	6	107,6 11,7 18,1 1,4 (14) 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	sept 1997 avril 1998 avril 1998 juin 1998 juillet 1999 oct 1999 juin 2000 oct 2001 oct 2002 avril 2003 2004 juin 2005	- 3,05 - 0,36 - 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03
		8	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 (15) 0,1 0,1 0,1 0,1	sept 1997 oct 1998 oct 1999 nov 2000 oct 2001 nov 2003 2004 juin 2005 janv 2006	0,035 0,035 0,035 0,035 0,035 - 0,035 0,035 0,035 0,035
Vert-le-Grand	91	14	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	juin 1999 mai 2000 janv 2001 sept 2002 nov 2003 2004 mars 2005	0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06
		14	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	juin 1999 mai 2000 janv 2001 sept 2002 nov 2003 2004 mars 2005	0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06

Issy-les-Moulineaux	92	19	2,2	nov 1997	1,82
			4,6	nov 1998	3,8
			2,3	nov 1999	1,9
			1,3 (9 % CO ₂)	juil 2000	1,07
			1,4	juin 2001	1,15
			2,3	mars 2002	1,9
			1,7	juin 2003	1,4
			0,5 (9 % CO ₂)	2004	0,41
			1,6 (9 % CO ₂)	2005	1,32
			1,5	1 ^{ère} semaine de janv 2006	
			2,7	2 ^{ème} semaine de janv 2006	
			0,9	3 ^{ème} semaine de janv 2006	
			1,2	4 ^{ème} semaine de janv 2006	
			0,8	1 ^{ère} semaine de fêv 2006	
		19	2,5	nov 1997	2,06
			11 (16)	nov 1998	-
			0,4	nov 1999	0,33
			1,6 (9 % CO ₂)	juil 2000	1,32
			1,2	nov 2001	0,99
			3,4	mars 2002	2,81
			1,3	juin 2003	1,07
			5,2 (9 % CO ₂)	2004	4,3
			2 (9 % CO ₂)	2005	1,65
			1,2	1 ^{ère} semaine de janv 2006	
			1,2	2 ^{ème} semaine de janv 2006	
			1,2	3 ^{ème} semaine de janv 2006	
			1,5	4 ^{ème} semaine de janv 2006	
			0,3	1 ^{ère} semaine de fêv 2006	
		19	5	nov 1997	4,13
			1,1	nov 1998	0,91
			1,3	nov 1999	1,07
			1,5 (9 % CO ₂)	juil 2000	1,24
			1,7	juin 2001	1,4
			2,2	mars 2002	1,82
			2,8	juin 2003	2,31
			2,9 (9 % CO ₂)	2004	2,4
			1,9 (9 % CO ₂)	2005	1,57
			2,2	1 ^{ère} semaine de janv 2006	
			1,6	2 ^{ème} semaine de janv 2006	
			1,4	3 ^{ème} semaine de janv 2006	
			0,6	4 ^{ème} semaine de janv 2006	
			0,3	1 ^{ère} semaine de fêv 2006	

		28	2 1,9 1,5 1,1 (9 % CO ₂) 1,1 1,1 1,1 1,2 (9% CO ₂) 0,1	Sept 1997 déc 1998 déc 1999 août 2000 mars 2001 mai 2002 mars 2003 2004 2 ^{ème} semestre 2005	2,44 2,31 1,83 1,34 1,34 1,34 1,34 1,46 0,68 (pour le 1 ^{er} semestre, le flux est calculé sur la base de la mesure 2004)
Créteil	94	15	1,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2000 déc 2001 août 2002 oct 2003 juil 2004 juil 2005 nov 2005	0,42 0,065 0,065 0,065 0,065 0,065 -
		15	1,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2000 déc 2001 août 2002 oct 2003 juil 2004 juil 2005 nov 2005	0,42 0,065 0,065 0,065 0,065 0,065 -
		2 (DAS)	4,6 4,4 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Fév 2001 juin 2002 oct 2003 déc 2004 mars 2005 juil 2005 nov 2005	0,4 0,38 0,01 0,01 0,01 - -
Rungis	94	8,5	2,8 2,8 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1	Nov 1997 déc 1998 déc 1999 juil 2000 avril 2001 janv 2003 juin 2003 mars 2004 mai 2005 janv 2006	1,03 1,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,07 0,04
		8,5	1 18,9 (17) 4,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1 0,1	Nov 1997 déc 1998 fév 1999 déc 1999 août 2000 avril 2001 janv 2003 juin 2003 mars 2004 mai 2004 mai 2005 janv 2006	0,37 - 1,51 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,11 - 0,04 0,004

Ivry	94	50	1,4 1,8 4,5 1,6 (9 % CO ₂) 1,4 1,5 1,1 2,4 (9% CO ₂) 1,6 (9% CO ₂)	Déc 1997 nov 1998 nov 1999 juil 2000 fév 2001 mai 2002 avril 2003 2004 2005	3,04 3,91 9,79 3,48 3,04 3,26 2,39 5,22 3,48
		50	3,1 2,1 1,7 2,1 (9 % CO ₂) 1,6 2 1,5 1,9 (9% CO ₂) 1,1 (9% CO ₂)	Déc 1997 déc 1998 nov 1999 juil 2000 fév 2001 mai 2002 avril 2003 2004 2005	6,74 4,57 3,7 4,57 3,48 4,35 3,26 4,13 2,39
Argenteuil	95	7,5 (●)	4,1 9 4,5 0,8 4,3 6,1 3,4 0,7 3,5	Déc 1997 déc 1998 sept 1999 sept 2000 fév 2001 fév 2002 nov 2003 juin 2004 juil 2005	1,34 2,93 1,47 0,26 1,4 1,99 1,1 0,23 1,14
		7,5 (●)	5,2 3,3 5,6 2,5 2 5,8 11,4 2,9 4,6	janv 1998 déc 1998 sept 1999 sept 2000 fév 2001 fév 2002 nov 2003 juin 2004 juil 2005	1,7 1,08 1,83 0,81 0,65 1,89 3,7 0,95 1,5
		9	0,5 1 0,7 0,6 0,7 0,6 0,8	Déc 1998 sept 1999 sept 2000 fév 2001 fév 2002 juin 2004 juil 2005	- 0,39 0,27 0,23 0,27 0,23 0,31
		15			
Sarcelles	95	10	0,4 1 5,1 1,6 1,6 0,7 0,5 0,8 0,1 0,1	déc 1997 nov 1998 nov 1999 oct 2000 août 2001 sept 2002 sept 2003 nov 2004 juil 2005 déc 2005	0,17 0,43 2,22 0,7 0,7 0,3 0,22 0,35 0,04 -

		10	3,3 2,8 1 2,6 2,2 1,8 0,2 0,9 0,1 0,1	déc 1997 nov 1998 nov 1999 oct 2000 août 2001 sept 2002 sept 2003 nov 2004 juil 2005 déc 2005	1,44 1,22 0,43 1,13 0,96 0,78 0,09 0,39 0,04
St-Ouen-l'Aumône	95	10,5	1,7 0,6 1,2 0,2 0,15 1,1 0,1 0,2 0,3 0,1	déc 1997 oct 1998 mai 1999 oct 2000 nov 2001 sept 2002 janv 2003 juin 2004 juin 2005 déc 2005	0,78 0,27 0,55 0,09 0,068 0,5 0,05 0,09 0,14 -
		10,5	6,3 (18) 0,3 0,2 0,3 0,1 0,4 0,2 0,2 0,6 0,1	déc 1997 mai 1998 mai 1999 oct 2000 nov 2001 sept 2002 janv 2003 juin 2004 juin 2005 déc 2005	- 0,14 0,09 0,14 0,045 0,18 0,09 0,09 0,27 -
Saint-Barthélemy	971	1,5	0,1	Fév 2005	0,005
Fort-de-France	972	7	0,1 0,1	Juin 2005 Oct 2005	0,03 -
		7	0,1 0,1	Juin 2005 Oct 2005	0,03 -

* Lorsque plusieurs mesures ont été réalisées dans une année, la valeur de flux indiquée est unique et correspond à l'année entière

(●) four fermé

(1) mesure non représentative de la marche normale de l'unité

(2) sans injection de boues

(3) avec injection de boues

(4) four à l'arrêt pour rénovation à compter de septembre 2002

(5) un ramonage a précédé les prélèvements

(6) Essai Sorbalite + charbon actif

(7) Bicarbonate de sodium + charbon actif

(8) conditions de mesure non normalisées

(9) un incident est survenu en cours de mesure sur le système d'introduction des ordures ménagères avec arrêt des ventilateurs d'air primaire et secondaire et importante perturbation de la combustion

(10) L'usine a fonctionné de manière épisodique pendant la période du 1^{er} janvier au 15 août 2000. Elle a été arrêtée à compter de cette date jusqu'en février 2001. Elle n'a pas fonctionné en régime permanent en 2001 (essais discontinus de courte durée).

(11) essai de vaporisation d'eau en sortie d'économiseur

(12) L'installation a été arrêtée en juin 2001 et a redémarré en novembre 2001

(13) L'installation a connu de fréquents arrêts techniques ayant conduit l'exploitant à s'engager dans de lourds travaux (en cours depuis 2002) de remplacement des chaudières

- (14) un dispositif de traitement des dioxines est en service depuis mai 1998
- (15) Four arrêté d'août à décembre 2002 pour travaux (modification du traitement des fumées)
- (16) prélèvement effectué moins de 12 heures après la remise en service du four suite à un arrêt fortuit de 24 heures
- (17) prélèvement effectué après un arrêt de l'alimentation du four
- (18) mesure non représentative du fonctionnement du four