

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 2006 : 8,5 g
Rappel du 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	-
			0,1	mai 2006	0,07
			0,1	juil 2006	-
			0,1	sept 2006	-
			0,8 (contrôle inopiné)	13 nov 2006	-
			0,1	25 nov 2006	-
0,1	18 janv 2007	-			
1,5 (contrôle inopiné)	25janv 2007	-			

		8	3,8 1,7 0,6 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,3 (contrôle inopiné) 0,1 0,1 0,1 (contrôle inopiné)	Oct 1998 oct 1999 sept 2000 fév 2001 mai 2002 nov 2002 sept 2003 mai 2004 déc 2004 mai 2005 juil 2005 août 2005 mars 2006 juil 2006 sept 2006 13 nov 2006 25 nov 2006 18 janv 2007 25 janv 2007	0,44 0,59 0,21 0,1 0,03 - 0,03 - 0,07 - 0,07 - 0,03 - - - - - - -
Bayet	03	4	7,1 12,4 (1) 5,5 7,4 4,1 5,2 9,2 0,1 0,1	Fév 1999 oct 2001 fév 2002 janv 2003 fév 2004 fév 2005 nov 2005 mars 2006 déc 2006	1,23 - 0,96 1,29 0,71 - 1,6 0,02 -
		5	15 2,5 0,1 2,2 2,7 10,7 4,4 3,8 0,1	Déc 1997 Juin 1998 sept 2000 fév 2002 janv 2003 fév 2004 fév 2005 nov 2005 déc 2006	3,26 0,54 0,02 0,48 0,59 2,33 0,96 - 0,005 (la ligne a été remise en service fin sept 2006)
Allos (•)	04	1,5	2,1 19,3	Avril 2002 Nov 2003	0,14 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	-
			0,15	janv 2006	-
			0,14	9 fév 2006	-
			0,16	10 fév 2006	-
			0,15	8 mars 2006	-
			0,14	17 mars 2006	-
			0,1	23 mars 2006	-
			0,15	31 mars 2006	-
			0,2	3 avril 2006	0,08
0,1	21 avril 2006	-			
0,1	27 avril 2006	-			
0,14	juin 2006	-			
0,2	déc 2006	-			

		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 0,1	oct 1997 mai 1998 janv 1999 nov 1999 déc 2000 sept 2001 déc 2002 avril 2003 mars 2004 août 2004 fév 2005 août 2005 1er sem 2006	0,05 0,16 - 0,21 0,16 0,05 0,73 0,05 0,68 - - - - 1,36 0,05
		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 0,1	Déc 1998 nov 1999 déc 2000 sept 2001 déc 2002 avril 2003 mars 2004 août 2004 fév 2005 août 2005 1 ^{er} sem 2006	- 0,31 0,08 1,02 0,86 0,23 1,33 - - - - 1,17 0,08
Valberg	06	0,5		Installation à l'arrêt depuis l'été 2006	
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 0,1	mai 1998 oct 1999 nov 2000 nov 2001 août 2002 2003 2004 2005 2006 (3 mesures)	2,54 0,73 0,52 1,98 1,84 1,74 1,01 1,91 0,03
		8	1,8 8,3 3,1 7,1 9,4 1,4 5,4 2,8 0,1	mai 1998 oct 1999 nov 2000 nov 2001 août 2002 2003 2004 2005 2006 (4 mesures)	0,63 2,89 1,08 2,47 3,27 0,49 1,88 0,97 0,03

Aurillac	15	< 1	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	sept 2002 août 2003 juil 2004 août 2005 nov 2005 juin 2006	0,004 0,004 0,004 0,004 - 0,004
Angoulême	16	5	9 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	juil 2002 mai 2003 déc 2004 avril 2005 sept 2005 juin 2006 nov 2006	1,96 0,02 0,02 0,02 - 0,02 0,02
La Rochelle	17	4	2,6 1,7 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 1998 mars 1999 avril 2001 oct 2002 juin 2003 juin 2004 juin 2005 mai 2006	0,45 0,3 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02
		4	0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Janv 1998 avril 2001 oct 2002 juin 2003 juin 2004 juin 2005 mai 2006	0,09 0,02 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) 0,1	mai 2002 octobre 2003 juil 2004 sept 2005 déc 2006	0,34 1,01 3,15 3,64 0,01
		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) 0,1	mai 2002 octobre 2003 juil 2004 sept 2005 déc 2006	1,1 0,89 1,2 0,7 0,01
Saint-Pierre-d'Oléron	17	2,5	0,1 0,1 0,1	Nov 2004 2005 oct 2006	0,01 0,01 0,01
		2,5	0,1 0,1 0,1	Nov 2004 2005 oct 2006	0,01 0,01 0,01
Surgères	17	2	0,1 0,1 0,1	Janv 2004 Nov 2005 Avril 2006	0,01 0,01 0,01
Paillé	17	3,5	0,1 0,1 0,1	Avril 2004 Nov 2005 Avril 2006	0,015 0,015 0,015

Brive	19	3,5 (le rejet de fumées est commun pour les 3 fours)	18,9	Juin 1998	2,88		
			13 (2)	déc 1998	1,98		
			17,8 (3)	déc 1998	-		
			2,2	sept 1999	0,33		
			2	janv 2001	0,3		
			5,3	janv 2002	0,81		
			16,1	nov 2002	-		
			12,7	2003	1,93		
			12,8	mai 2004	1,95		
			24,7	juin 2005	3,76		
			16,5	nov 2005	-		
			0,1	juin 2006	0,015		
					3,5		
					3,5		
Rosiers d'Egletons	19	5,3	1,4	2001	0,32		
			0,1	mars 2003	0,02		
			0,2	2004	0,05		
			0,1	août 2005	0,02		
			0,1	août 2006	0,02		
Venaco (●)	20	0,95	7,9	Mai 2003	0,33		
			14,8	Janv 2005	0,31		
Dijon	21	11,6	24	Déc 1997	12,11		
			15,6 (11,5 % O ₂)	déc 1998	8,28		
			16,9	juil 1999	8,53		
			32,3	sept 2000	16,3		
			23,8	avril 2001	12		
			32,6	oct 2001	-		
			51,9	juil 2002	26,2		
			3,6	sept 2003	-		
			1,7	juin 2004	0,86		
			0,1	fév 2005	0,05		
			0,1	nov 2005	-		
			0,1	mai 2006	0,05		
			0,1	nov 2006	-		
					11,6		
		14	Déc 1997	7,06			
		15 (12,4 % O ₂)	déc 1998	8,8			
		14,8	juil 1999	7,47			
		19,9	sept 2000	10,04			
		4,6	avril 2001	2,32			
		9,6	oct 2001	-			
		20,5 (4)	juil 2002	6,9			
		4	mars 2003	2,02			
		3,7	sept 2003	-			
		0,7	juin 2004	0,35			
		0,1	fév 2005	0,05			
		0,1	nov 2005	-			
		0,1	mai 2006	0,05			
		0,1	nov 2006	-			

Pluzunet	22	7	1,4 0,6 0,1 (9 % CO ₂) 0,1 0,1 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 juin 2006 nov 2006	0,43 0,18 0,03 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 0,1 0,1	Nov 1998 sept 1999 sept 2000 août 2001 sept 2002 oct 2003 sept 2004 oct 2005 avril 2006 oct 2006	0,21 0,1 0,07 0,07 0,14 0,14 0,21 0,07 0,03 -
		8	3,1 0,5 0,2 0,2 0,4 0,3 0,5 0,1 0,1 0,1	Nov 1998 sept 1999 sept 2000 août 2001 sept 2002 oct 2003 sept 2004 oct 2005 avril 2006 oct 2006	1,08 0,17 0,07 0,07 0,14 0,1 0,17 0,03 0,03 -
Planguenoual	22	5,9	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Nov 2002 Déc 2003 Nov 2004 Déc 2005 Juin 2006	0,03 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 0,1 0,1	Oct 1998 2002 nov 2003 2004 2005 juin 2006 nov 2006	0,78 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 -
		4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	2002 oct 2003 2004 2005 juin 2006 nov 2006	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 -
Montbéliard	25	4	0,1 0,1 0,2 0,4 0,1 0,1 0,1	Déc 1997 sept 2000 2003 sept 2004 sept 2005 avril 2006 sept 2006	0,02 0,02 0,035 0,07 0,02 0,02 -

		4	0,2 0,5 (9% CO ₂) 0,3 0,3 0,3 0,2 0,1 0,1 0,1	Nov 1998 sept 1999 oct 2001 2002 2003 sept 2004 sept 2005 avril 2006 sept 2006	0,035 0,09 0,05 0,05 0,05 0,035 0,02 0,02 -
Pontarlier	25	5	0,5 0,6 0,1 0,1 0,1 0,1	2002 sept 2003 2004 2005 mai 2006 oct 2006	0,11 0,13 0,02 0,02 0,02 -
Guichainville	27	5,6	0,1 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 Déc 2005 Août 2006	0,007 0,02 - - - 0,02 - - 0,02
		5,6	0,1 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 Déc 2005 Août 2006	0,007 0,02 - - - 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 0,1 0,1	Avril 1999 oct 1999 mars 2000 avril 2001 avril 2002 oct 2002 fév 2003 mars 2004 avril 2005 mars 2006 nov 2006	- 0,03 0,03 0,03 0,03 - 0,03 0,03 0,03 0,03 -

		7,5	0,1	Avril 1999	-
			0,1	oct 1999	0,03
			0,1	mars 2000	0,03
			0,1	avril 2001	0,03
			0,1	avril 2002	0,03
			0,1	oct 2002	-
			0,1	fév 2003	0,03
			0,1	mars 2004	0,03
			0,1	avril 2005	0,03
			0,1	mars 2006	0,03
			0,1	déc 2006	-
Ouarville	28	8	0,1	Juin 2000	0,035
			0,1	mars 2001	0,035
			0,7	mars 2002	0,24
			0,1	mars 2003	0,035
			0,1	mars 2004	0,035
			0,1	mars 2005	0,035
			0,1	juil 2005	-
			0,1	mars 2006	0,035
			0,1	juil 2006	-
		8	0,1	Juin 2000	0,035
			0,1	mars 2001	0,035
			0,3	mars 2002	0,1
			0,1	mars 2003	0,035
			0,1	mars 2004	0,035
			0,1	mars 2005	0,035
			0,1	juil 2005	-
			0,1	mars 2006	0,035
			0,1	juil 2006	-
Chateaudun	28	3,5	0,1	mai 2002	0,015
			0,1	fév 2003	0,015
			0,1	mars 2004	0,015
			0,1	sept 2005	0,015
			0,1	janv 2006	0,015
			0,1	nov 2006	-
Brest	29	9	0,9	Fév 1998	0,35
			1,9	mai 1998	0,74
			0,9	janv 1999	0,35
			0,4	janv 2000	0,16
			0,3	déc 2000	0,12
			0,7	oct 2002	0,27
			0,2	mars 2003	-
			1,2	juin 2003	-
			0,9	sept 2003	-
			0,4	mars 2004	0,16
			0,3	juin 2004	-
			0,8	sept 2004	-
			0,3	déc 2004	-
			0,2	mars 2005	-
			0,5	mai 2005	0,1 (travaux de mise en conformité réalisés au 3 ^{ème} trim)
			0,1	nov 2005	-
			0,1	janv 2006	0,04
			0,1	mai 2006	-
			0,1	3 ^{ème} trim 2006	-
			0,1	nov 2006	-
		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}
					trim)
			0,1	janv 2006	0,04
			0,1	mai 2006	-
			0,1	3 ^{ème} trim 2006	-
			0,1	nov 2006	-
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
				2006	L'usine a
					redémarré mi-sept
					2006.
		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
				2006	L'usine a
					redémarré mi-sept
					2006.
Briec-de-l'Odé	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	-
			0,1	août 2006	0,01 (l'usine a
					redémarré en juil
					2006)

		4	0,2 0,1 0,4 0,2 2,8 2,8 (la ligne a été arrêtée mi-novembre 2005 par l'exploitant compte-tenu du résultat de la mesure) 0,1	sept 1999 sept 2001 sept 2003 sept 2004 sept 2005 nov 2005 août 2006	0,035 0,02 0,07 0,035 0,44 - 0,01 (l'usine a redémarré en juillet 2006)
Confort-Meilars (●)	29	2,75	0,1 0,1 0,3 0,2 0,2	Oct 2002 sept 2003 sept 2004 déc 2004 juin 2005	0,01 0,01 0,04 - 0,02
Carhaix	29	4	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	Mars 2002 juin 2002 sept 2002 fév 2003 juin 2003 sept 2003 déc 2003 mars 2004 juin 2004 sept 2004 déc 2004 fév 2005 juin 2005 sept 2005 déc 2005 janv 2006 juil 2006	0,02 - - 0,02 - - - 0,02 - - - 0,02 - - - 0,02 -
Nîmes	30	14	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	sept 2004 oct 2004 janv 2005 mars 2005 mai 2005 juil 2005 13 oct 2005 19 oct 2005 avril 2006 mai 2006 juin 2006	0,03 - 0,06 - - - - - 0,06 - -
Toulouse	31	8 10	9,1 16,8 3,8 3,9 6,7 Four à l'arrêt 0,1 (four à l'arrêt pendant le 1 ^{er} semestre 2003) 0,1 0,1 0,1 0,1	fév 1998 mai 1998 oct 1999 juil 2000 2001 2002 sept 2003 déc 2004 juil 2005 fév 2006 2 ^{ème} sem 2006	3,17 5,85 1,32 1,35 2,33 - 0,02 - 0,04 0,04 0,04 -

		8	11,5 9,5 4,6 6 7,6 2,9 2,3 Four en rénovation en 2004 Pas de fonctionnement industriel en 2005 0,1 0,1	fév 1998 mai 1998 oct 1999 août 2000 2001 janv 2003 avril 2003 mars 2006 2 ^{ème} sem 2006	4 3,3 1,6 2,09 2,64 1,01 0,8 0,03 -
		8	Problème d'analyse 30,7 4,9 7,2 2,2 9,8 6,4 6,3 7,3 Arrêt pour rénovation le 16 janv 2005 Four à l'arrêt en 2006	fév 1998 mai 1998 juin 1999 oct 1999 août 2000 2001 janv 2003 avril 2003 déc 2004	- 10,68 - 2,51 0,76 3,41 2,23 2,19 2,54
		14	2,8 1,1 2,8 0,7 0,1 0,1 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 avril 2006 nov 2006	1,7 - 1,7 0,43 0,06 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 0,1 0,1	Mars 2001 avril 2002 avril 2003 oct 2003 avril 2004 avril 2005 mars 2006 sept 2006	0,05 0,05 0,05 - 0,05 0,05 0,05 -
		11,4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	avril 2001 avril 2002 avril 2003 oct 2003 avril 2004 avril 2005 mars 2006 sept 2006	0,05 0,05 0,05 - 0,05 0,05 0,05 -

Bordeaux (Cenon)	33	8	6,4	déc 1997	2,23
			3,3	déc 1998	1,15
			1,6	mai 1999	0,56
			3,8	fév 2000	1,32
			0,1	avril 2001	0,035
			4,1	mai 2002	1,43
			8,6	fév 2003	2,99
			10,3	déc 2003	-
			26,1	juin 2004	-
			8,6	oct 2004	2,99
			6,5	janv 2005	2,26
			2,9	déc 2005	-
			0,1	déc 2006	0,02 (l'installation a redémarré progressivement à compter de fin juil 2006)
		8	5,6	déc 1997	1,95
			3,9	déc 1998	1,36
			5,5	mai 1999	1,91
			2,7	fév 2000	0,94
			0,1	avril 2001	0,035
			3,7	mai 2002	1,29
			12	mai 2003	4,18
			6,4	déc 2003	-
			10,5	juin 2004	-
			11,9	oct 2004	4,14
			6,3	janv 2005	2,19
			3,4	déc 2005	-
			0,1	déc 2006	0,02 (l'installation a redémarré progressivement à compter de fin juil 2006)
Bordeaux (Bègles)	33	11	2,4	déc 1998	1,15
			2,8	juin 1999	1,34
			1,3	mars 2000	0,62
			0,9	avril 2001	0,43
			0,9	mars 2002	0,43
			1,7	fév 2003	0,81
			0,6	nov 2003	-
			1,3	fév 2004	0,62
			0,4	sept 2004	-
			1,1	fév 2005	0,53
			0,1	oct 2005	-
0,1	avril 2006	0,05			
		11	4	déc 1998	1,91
			1,3	juin 1999	0,62
			0,2	mars 2000	0,1
			0,7	juin 2001	0,33
			1,4	mars 2002	0,67
			0,8	fév 2003	0,38
			1,4	nov 2003	-
			0,9	fév 2004	0,43
			0,9	sept 2004	-
			1,4	fév 2005	0,67
			0,1	oct 2005	-
0,1	avril 2006	0,05			

		5	1,7 1,3 10,9 4,2 2,8 1,5 15,2 6,4 18 0,1	Juil 98 juin 1999 nov 2000 avril 2001 déc 2002 juil 2003 août 2004 déc 2004 juin 2005 mars 2006	0,37 0,28 2,37 0,91 0,61 0,33 3,31 - 3,9 0,02
		8	1,2 (10,3 % O ₂) 3 1,2 0,5 0,9 0,5 0,8 1,8 1,2 0,1	nov 1997 juil 98 juin 1999 nov 2000 avril 2001 déc 2002 juil 2003 août 2004 juil 2005 mars 2006	0,39 1,04 0,42 0,17 0,31 0,17 0,28 0,63 0,42 0,035
Vitré	35	4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	fév 2002 fév 2003 fév 2004 fév 2005 fév 2006 oct 2006	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 -
Saint-Benoît-La-Forêt	37	2,8	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	mai 2002 mai 2003 nov 2004 juil 2005 janv 2006 nov 2006	0,01 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 0,1	juin 1997 oct 1998 déc 1999 août 2000 août 2001 mars 2002 juil 2003 2004 juin 2005 2006	0,21 1,44 1,22 1,04 1,54 2,12 1 0,72 1,36 0,04
		8,25	2,2 7 3,2 6 5,9 3,2 4,6 2,3 5,4 0,1	nov 1997 déc 1998 oct 1999 août 2000 août 2001 mars 2002 juil 2003 2004 juin 2005 2006	0,79 2,51 1,15 2,15 2,12 1,15 1,65 0,83 1,94 0,04

		8,25	4,8 3,6 4,1 3,5 5,7 5 2,9 3 5,1 0,1	nov 1997 oct 1998 oct 1999 août 2000 août 2001 mars 2002 sept 2003 2004 juin 2005 2006	1,72 1,29 1,47 1,26 2,04 1,79 1,04 1,08 1,83 0,04
Bourgoin-Jallieu	38	5	8,8 3 4,5 2,3 10,5 (5) 3,5 1,5 3,2 3,1 2,5 0,1	fév 1998 déc 1998 déc 1999 nov 2000 nov 2001 fév 2002 oct 2002 août 2003 sept 2004 mai 2005 2006	1,9 0,65 0,98 0,5 2,28 0,76 0,33 0,7 0,67 0,54 0,02
		6	2,8 2 2,6 1,8 2,8 2,2 11,4 7,6 1,4 1,8 0,1	fév 1998 déc 1998 déc 1999 nov 2000 nov 2001 oct 2002 août 2003 oct 2003 sept 2004 mai 2005 2006	0,73 0,52 0,68 0,47 0,73 0,57 2,97 - 0,37 0,47 0,03
Livet	38	2,5	1,2 0,7 0,8 1 0,1	avril 2002 mars 2003 2004 mai 2005 2006	0,13 0,08 0,09 0,11 0,01
Pontcharra	38	3	0,3 0,1 0,1 0,1 0,1	janv 2002 juil 2003 2004 juil 2005 2006	0,02 0,01 0,01 0,01 0,01
Lons-le-Saunier	39	5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	2002 juil 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2004 sept 2005 juin 2006 déc 2006	0,02 0,02 - 0,02 - 0,02 0,02 -

Benesse-Maremne	40	3 (le rejet de fumées est commun pour les 2 fours)	170,1	fév 1998	22,2
			14,6	juin 1998	-
			11,4	oct 1998	1,49
			2,4	avril 1999	0,31
			12,2	mai 2000	1,59
			0,1	juin 2001	0,01
			0,1	avril 2002	0,01
			0,1	juil 2003	0,01
			0,1	mai 2004	0,01
			0,1	sept 2004	-
			0,1	mai 2005	0,01
			0,1	sept 2005	-
			0,1	juin 2006	0,01
		4,5			
Messanges	40	3	0,1	juil 2002	0,01
			0,1	janv 2003	0,01
			0,1	août 2003	-
			0,1	mars 2004	0,01
			0,2	oct 2004	-
			0,1	mai 2005	0,01
			0,1	juin 2006	0,01
			0,1	oct 2006	-
Pontenx	40	5,3	1,3	août 2000	-
			0,1	nov 2000	0,02
			0,1	sept 2003	0,02
			0,2	avril 2004	0,05
			0,1	juin 2005	0,02
			0,1	déc 2005	-
			0,1	mai 2006	0,02
Blois (●)	41	3,5	18,9	Janv 1998	2,88
			17,6	Sept 1998	2,68
(●)		3,5	34,6	Janv 1998	5,27
			31,5	Sept 1998	4,8
Blois	41	5,5	3,1 (9% CO ₂)	Oct 2000	0,74
			0,1	mai 2002	0,02
			0,1	juin 2003	0,02
			0,1	juil 2004	0,02
			0,1	mai 2005	0,02
			0,1	oct 2005	-
			0,1 (contrôle inopiné)	mai 2006	0,02
		5,5	0,8 (9% CO ₂)	Oct 2000	0,19
			0,2 (9% CO ₂)	sept 2001	0,05
			0,1	mai 2002	0,02
			0,1	juin 2003	0,02
			0,1	juil 2004	0,02
			0,1	mai 2005	0,02
			0,1	oct 2005	-
			0,1 (contrôle inopiné)	mai 2006	0,02
Vernou-en-Sologne	41	2,3	1	mars 2002	-
			12,4	juin 2002	-
			2,7	mars 2003	0,27
			2,4	mars 2004	0,24
			0,1	nov 2004	-
			0,1	avril 2005	0,01
			0,1	fév 2006	0,01
			0,1 (contrôle inopiné)	juin 2006	-
			0,1	nov 2006	-

Nantes (Valorena)	44	9,5	1,7	Oct 1997	0,7			
			0,3	nov 1998	0,12			
			0,8	oct 1999	0,33			
			0,1	nov 2000	0,04			
			0,1	déc 2001	0,04			
			0,1	déc 2002	0,04			
			0,1	juin 2003	0,04			
			0,1	nov 2003	-			
			0,1	juin 2004	0,04			
			0,1	oct 2004	-			
			0,1	mai 2005	0,04			
			0,1	nov 2005	-			
			0,1	mai 2006	0,04			
			0,1	nov 2006	-			
		9,5	2	Oct 1997	0,83			
			0,2	nov 1998	0,08			
			0,6	oct 1999	0,25			
			0,1	nov 2000	0,04			
			0,1	déc 2001	0,04			
			0,1	déc 2002	0,04			
			0,1	juin 2003	0,04			
			0,1	nov 2003	-			
			0,1	juin 2004	0,04			
			0,1	oct 2004	-			
			0,1	mai 2005	0,04			
			0,1	nov 2005	-			
			0,1	mai 2006	0,04			
			0,1	nov 2006	-			
Nantes (Arc en Ciel)	44	7	10,5 (11,7 % O ₂)	Nov 1997	3,44			
			1,5	août 1998	0,46			
			1,6	fév 1999	0,49			
			0,9	août 2000	0,27			
			0,1	nov 2001	0,03			
			0,1	juil 2002	0,03			
			0,1	mars 2003	0,03			
			0,1	fév 2004	0,03			
			0,1	juin 2004	-			
			0,1	mai 2005	0,03			
			0,1	janv 2006	0,03			
			0,1	oct 2006	-			
					7	9,4 (10,1 % O ₂)	Nov 1997	2,63
						1,1	août 1998	0,33
0,9	fév 1999	0,27						
1,2	août 2000	0,36						
0,1	nov 2001	0,03						
0,1	juil 2002	0,03						
0,1	mars 2003	0,03						
0,1	fév 2004	0,03						
0,1	juin 2004	-						
0,1	mai 2005	0,03						
0,1	janv 2006	0,03						
0,1	oct 2006	-						

Orléans	45	7	1,2	Déc 1997	0,36
			1,7	juin 1998	0,52
			1,4	sept 1999	0,43
			1	déc 2000	0,3
			1,7	sept 2001	0,52
			0,5	mai 2002	0,15
			0,6	juil 2003	0,18
			0,7	juin 2004	0,21
			0,6	juin 2005	0,18
			0,1	fév 2006	0,03
			0,1	mai 2006	-
			0,1	juil 2006	-
					7
1,4	juin 1998	0,43			
1,2	sept 1999	0,36			
1,9	déc 2000	0,58			
5,2	sept 2001	1,58			
0,5	mai 2002	0,15			
0,7	juil 2003	0,21			
0,4	juin 2004	0,12			
0,9	juin 2005	0,27			
0,1	fév 2006	0,03			
0,1	mai 2006	-			
0,1	juil 2006	-			
Gien	45	5			
			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	-
			1,7	15 sept 2006	La ligne 1 a redémarré le 4 sept 2006
			0,1	26 sept 2006	
			0,1	5 oct 2006	
0,1	17 oct 2006				
0,1	26 oct 2006				
0,1	17 nov 2006				
0,1	29 nov 2006				

		5	0,4 Ligne en réparation 26 4,8 221 308	oct 1999 2001 oct 2002 mars 2003 août 2004 déc 2004	0,09 - 5,65 1,04 45,2 (flux calculé sur la base du volume total de gaz émis fourni par l'exploitant)
			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 0,8 0,8 0,5 0,3 0,25 0,2 0,2 0,3	1er avril 05 28 avril 2005 27 mai 2005 30 juin 2005 30 août 2005 27 oct 2005 9 nov 2005 17 nov 2005 13 déc 2005	
			Ligne à l'arrêt en 2006		
Amilly	45	2,8	Arrêt de l'installation depuis avril 2002 0,1(redémarrage 4 ^{ème} trim 2003)	Oct 2003	0,003
			0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Oct 2004 Avril 2005 Sept 2005 Janv 2006 Juin 2006	0,01 0,01 - 0,01 -
Pithiviers	45	3,25		janv 2003 janv 2004 avril 2005 juin 2006	0,01 0,01 0,01 0,01
Agen	47	4,2		juin 2002 nov 2002 juin 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2005 mai 2006	0,02 - 0,02 - 0,02 0,02 0,02

La Veuve	51	12,5	0,1	Août 2006	0,03 (l'exploitation de l'installation a débuté à la fin du 1 ^{er} sem 2006)
Chaumont	52	5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Nov 1998 mai 1999 déc 2000 avril 2002 juil 2003 oct 2004 juin 2005 fév 2006 oct 2006	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 -
		5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 1998 mai 2000 déc 2000 mai 2001 juil 2003 oct 2004 juin 2005 fév 2006 oct 2006	0,02 0,02 - 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 -
Pontmain	53	3	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	avril 2001 avril 2003 mars 2004 avril 2005 mai 2006	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01
		4	0,1 0,1 0,1	fév 2004 avril 2005 mai 2006	0,02 0,02 0,02
Nancy	54	7	3,9 0,6 1,6 0,5 0,8 3,2 2,4 8,6 (fonctionnement atypique de l'installation pendant l'été) 2,8 0,5 0,1 0,1	fév 1998 déc 1998 déc 1999 juil 2000 août 200 déc 2002 déc 2003 sept 2004 janv 2005 juin 2005 fév 2006 oct 2006	1,19 0,18 0,49 0,15 0,24 0,97 0,73 2,62 0,85 - 0,03 -

		7	3,1 0,6 0,4 1,3 3,3 1,9 6,8 (fonctionnement atypique de l'installation pendant l'été) 1,1 1,4 0,1 0,1	fév 1998 déc 1998 juil 2000 août 2001 déc 2002 déc 2003 sept 2004 janv 2005 juin 2005 fév 2006 oct 2006	0,94 0,18 0,12 0,4 1 0,58 2,07 - 0,42 0,03 -
Tronville-en-Barrois	55	3,5	6,7 17,7 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Fév 2002 mai 2003 sept 2003 juil 2004 oct 2004 juin 2005 mars 2006 oct 2006	1,02 - - 0,015 - 0,015 0,015 -
Pontivy	56	4,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Déc 2002 Août 2003 Juin 2004 Mai 2005 Déc 2005 Avril 2006	0,02 0,02 0,02 0,02 - 0,02
Plouharnel	56	4,2	En arrêt technique depuis oct 2002. Redémarrage prévu en mars 2003 0,1 0,1 0,1 0,1	Jul 2003 Août 2004 Sept 2005 Oct 2006	0,015 0,02 0,02 0,02
Metz	57	8	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 (contre analyse)	mars 2002 mai 2003 mars 2004 nov 2004 mai 2005 sept 2005 juil 2006 oct 2006	0,035 0,035 0,035 - 0,035 - 0,05 -
		8	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	mars 2002 mai 2003 mars 2004 nov 2004 mai 2005 sept 2005 juil 2006	0,035 0,035 0,035 - 0,035 - 0,035

Nevers (Fourchambault)	58	6	0,1	juil 2002	0,03
			0,1	janv 2003	-
			0,1	fév 2003	-
			0,1	mars 2003	-
			0,1	avril 2003	-
			0,1	mai 2003	-
			0,1	juin 2003	0,03
			0,1	juil 2003	-
			0,1	août 2003	-
			0,1	sept 2003	-
			0,1	nov 2003	-
			0,1	janv 2004	0,03
			0,1	févr 2004	-
			0,1	avril 2004	-
			0,1	sept 2004	-
			0,1	déc 2004	-
			0,1	janv 2005	0,03
			0,1	avril 2005	-
			0,1	juil 2005	-
			0,1	nov 2005	-
0,1	août 2006	0,03			
0,1	déc 2006	-			
Wasquehal (●)	59	10			
(●)		10	1,9	Fév 1998	0,14
(●)		10	1,1	Fév 1998	0,08
Sequedin (●)	59	10	1,5	Fév 1998	0,11
(●)		10	0,9	Fév 1998	0,06
(●)		10			
Halluin (●)	59	5	36,3	Fév 1998	1,32
(●)		5	28,7	Fév 1998	1,04
Valenciennes	59	5	0,9	Fév 1998	0,2
			2,5	mars 2000	0,54
			1	sept 2001	0,22
			2	avril 2002	0,43
			1,4	juin 2003	0,3
			2,1	2004	0,46
			2	2004	-
			1,6	2004	-
			0,1	2005 (mesures en mars, juin et sept)	0,02
			0,1	2006 (3 mesures)	-
		5	0,5	Sept 1998	0,11
			1,7	mars 1999	0,37
			1,6	oct 2000	0,35
			5,9	sept 2001	1,28
			1,7	mars 2002	0,37
			1,6	juin 2003	0,35
			5,3	2004	1,15
			4	2004	-
			5	2004	-
			0,1	2005 (mesures en mars, juin et sept))	0,02
			0,1	2006 (3 mesures)	-
			0,1	2006 (3 mesures)	0,02

		5	1,7 1,7 4,3 3,5 2,6 0,1	Oct 2000 sept 2001 juin 2003 2004 2004 2005 (mesures en mars, juin et sept) 2006 (3 mesures)	0,37 0,37 0,93 0,76 - 0,02 - 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 0,1	Sept 2001 oct 2001 avril 2003 2003 (4 mesures/an) 2004 2004 2005 2006 (4 mesures)	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 2006 (4 mesures)	0,02 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)	-			
0,1	2005 (mesures	0,02			
	en fév, août et				
	nov)				
0,1	2006 (4	0,02			
	mesures)				
		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)	-
			0,1	2005 (mesures	0,02
	en fév, août et				
	nov)				
0,1	2006 (4	0,02			
	mesures)				
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
0,1	2006 (mesure	0,06			
	mensuelle)				
		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
0,1	2006 (mesure	0,06			
	mensuelle)				

		14,5	0,25 0,1 0,1 0,1 - 0,1 - 0,1 0,1	Déc 2001 janv 2002 avril 2002 2003 (mesure mensuelle) 2004 (14 mesures) 2005 2006 (mesure mensuelle)	0,16 - 0,06 0,06 - 0,06 - 0,06 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 0,1 0,1	Sept 2004 Fév 2005 Avril 2005 Juin 2005 Sept 2005 Mai 2006 Oct 2006	0,02 0,05 - - - 0,05 -
		10,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 2004 Fév 2005 Avril 2005 Juin 2005 Sept 2005 Mai 2006 Oct 2006	0,02 0,05 - - - 0,05 -
Hénin-Beaumont	62	4 6	66,2 25 0,1 0,1 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 janv 2006	11,52 3,26 0,03 0,03 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 0,1 0,1	Janv 1998 juin 1998 août 2001 août 2002 mai 2003 oct 2004 août 2005 fév 2006	11,22 4,17 0,03 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
			Four à l'arrêt en 2006		

		5	8 3 3,1 0,1 0,1 0,1 Four à l'arrêt en 2006	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 Four à l'arrêt en 2006	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 0,1 0,1	janv 1998 juil 1998 janv 2000 janv 2000 déc 2002 déc 2004 juin 2005 mai 2006	3,67 1,84 - 0,03 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 0,1	janv 1998 juil 1998 janv 2000 janv 2000 mai 2002 déc 2002 mai 2003 juil 2004 juin 2005 mai 2006	4,98 1,14 - 0,03 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) 0,1	Nov 2004 2005 (3 mesures) 2006 (5 mesures)	0,003 0,01 0,015
		3,3	0,1 0,1 0,1	Déc 2004 2005 (3 mesures) 2006 (5 mesures)	0,002 0,015 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 0,1	nov 1999 nov 2000 nov 2002 mai 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2004 juin 2005 nov 2005 août 2006	1,37 1,02 0,35 0,19 - 0,06 - 0,13 - 0,02

		6	1,5 3,7 1,7 0,2 1,5 1,4 1,2 1 0,5 0,6 0,1	avril 1998 nov 1999 nov 2000 nov 2002 mai 2003 nov 2003 mai 2004 nov 2004 juin 2005 nov 2005 août 2006	0,39 0,96 0,44 0,05 0,39 - 0,31 - - 0,16 0,03
Mourenx	64	2	2,2 2,5 1,9 0,1	Déc 2003 Juin 2004 Sept 2005 Juin 2006	0,19 0,22 0,16 0,01
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 0,1 0,1	Janv 2004 Mars 2004 Avril 2004 Sept 2004 Fév 2005 Juil 2005 Janv 2006 Sept 2006	- - 0,05 - 0,05 - 0,05 -
		11	0,1 0,1 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 Janv 2006 Sept 2006	0,05 - - - - 0,05 - 0,05 -
Strasbourg	67	11	2,9 7,2 1 2,2 3,5 8,2 7,7 3,6 0,9 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,1 0,1	Oct 1996 juin 1998 nov 1999 sept 2000 nov 2001 sept 2002 2003 janv 2004 juil 2005 7 mars 2006 21 mars 2006 mai 2006 juil 2006	1,39 3,44 0,48 1,05 1,67 3,92 3,68 1,72 0,43 0,05 - - -

		11	4,6 3,6 6,1 non représentative 2,8 (9% CO ₂) 2,9 1 3,5 4 2,4 0,1 (valeur mesurée après mis en place du traitement des rejets) 0,1 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,1 0,1	Oct 1996 juin 1998 sept 1999 sept 2000 déc 2000 mai 2001 juil 2002 2003 janv 2004 juil 2005 oct 2005 janv 2006 fév 2006 avril 2006 juin 2006 août 2006	2,2 1,72 2,92 - 1,34 1,39 0,48 1,67 1,91 0,87 - - - 0,05 - - - -
		11	4 2,2 4,9 2,6 2,3 3,7 5,3 1,7 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,1 0,1	Juin 1998 nov 1999 sept 2000 mai 2001 juil 2002 2003 juil 2004 mars 2005 7 mars 2006 22 mars 2006 mai 2006 juin 2006 juil 2006	1,91 1,05 2,34 1,24 1,1 1,77 2,54 0,81 0,05 - - - -
		11	2, 6,8 9,3 (9) 5,5 5,4 4,1 4,4 2,2 0,1 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,1 0,1	Sept 1999 sept 2000 nov 2001 sept 2002 2003 juil 2004 fév 2005 mars 2005 janv 2006 fév 2006 avril 2006 juil 2006 août 2006	1,29 3,25 4,45 2,63 2,58 1,96 2,1 - 0,05 - - - -
Haguenau	67	5	1,4 (11,4 % O ₂) 1 0,2 0,2 0,2 0,6 1,7 1,1 0,25 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,1	Juil 1997 juin 1998 mars 1999 mai 2000 avril 2001 mai 2002 mai 2003 juin 2004 mai 2005 fév 2006 mai 2006 juil 2006	0,32 0,22 0,04 0,04 0,04 0,13 0,37 0,24 0,05 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 (contrôle inopiné) 0,1 0,1	Juil 1997 juin 1998 mars 1999 mai 2000 avril 2001 mai 2002 mai 2003 juin 2004 mai 2005 fév 2006 mai 2006 juil 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 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,2	oct 1999 janv 2002 avril 2003 nov 2003 avril 2004 juil 2004 fév 2005 mai 2005 nov 2005 janv 2006 fév 2006 juin 2006 janv 2007	0,01 0,04 0,04 - 0,18 - - - 0,16 0,04 - -
		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 0,1 (contrôle inopiné) 0,1 0,2	oct 1999 janv 2002 avril 2003 oct 2003 nov 2003 avril 2004 jan 2005 26 mai 2005 27 mai 2005 déc 2005 fév 2006 juin 2006 janv 2007	0,01 0,04 0,23 - - 0,04 - 0,14 - - 0,04 - -

Colmar	68	6	1,1(12,4 % O ₂)	Juil 1997	0,33			
			1,9	fév 1998	0,5			
			1,3	fév 1999	0,34			
			0,7	mars 2000	0,18			
			0,5	mars 2001	0,13			
			2,2	mars 2002	0,57			
			0,1	juil 2003	0,03			
			0,1	avril 2004	0,03			
			0,1	avril 2005	0,03			
			0,1	oct 2005	-			
			0,1 (contrôle inopiné)	janv 2006	0,03			
			0,1	fév 2006	-			
					6	1,8 (12 % O ₂)	juil 1997	0,52
						1,1	fév 1998	0,29
1,5	fév 1999	0,39						
0,9	mars 2000	0,23						
0,9	mars 2001	0,23						
1,3	mars 2002	0,34						
0,1	juil 2003	0,03						
0,1	avril 2004	0,03						
0,1	avril 2005	0,03						
0,1	oct 2005	-						
0,1 (contrôle inopiné)	janv 2006	0,03						
0,1	fév 2006	-						
Aspach-le-Haut (●)	68	< 3				2,2	juil 2001	0,29
						8	janv 2003	1,04
			6,2	avril 2004	0,81			
Villefranche/Saône	69	4,6	0,1	juil 2002	0,02			
			0,1	avril 2003	0,02			
			0,1	2004	0,02			
			0,1	nov 2005	0,02			
			0,1	juil 2006	0,02			
			0,1	nov 2006	-			
		6,5	0,1	Juin 2002	0,03			
			0,1	avril 2003	0,03			
			0,1	2004	0,03			
			0,1	nov 2005	0,03			
			0,1	déc 2005	-			
			0,1	juil 2006	0,03			
			0,1	nov 2006	-			
Lyon Nord	69	12	4,8	Nov 1997	2,51			
			5,8	avril 1998	3,03			
			10,7	avril 1999	5,58			
			4,6	avril 2000	2,4			
			4,7	avril 2001	2,45			
			5,3	avril 2002	2,77			
			4,1	avril 2003	2,14			
			5,8	avril 2004	3,03			
			0,1	oct 2005	1,29 (arrêt du four en juin et redémarrage en juillet, en conformité)			
			0,1	mai 2006	0,05			

		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)
			0,1	mai 2006	0,05
Lyon Sud	69	12	0,5 3,4 2 2,6 2,1 2,5 3,9 2,4 2,7 0,1 0,1	Déc 1997 juil 1998 juin 1999 juil 2000 sept 2001 juil 2002 nov 2003 juin 2004 juin 2005 avril 2006 juil 2006	0,26 1,77 1,04 1,36 1,1 1,3 2,03 1,25 1,41 0,05 -
		12	1,8 4,4 1,4 1,7 1,7 3,8 3,1 2,3 3,3 0,1 0,1	Déc 1997 juil 1998 sept 1999 juil 2000 juil 2001 juil 2002 juin 2003 juin 2004 nov 2005 avril 2006 juil 2006	0,94 2,3 0,73 0,89 0,89 1,98 1,62 1,2 1,72 0,05 -
		12	1,9 4 2,5 1,9 2,3 2,7 1,8 3,7 3,5 0,1 0,1	Déc 1997 juil 1998 juin 1999 juil 2000 juil 2001 juil 2002 juil 2003 juin 2004 juin 2005 avril 2006 juil 2006	0,99 2,09 1,3 0,99 1,2 1,41 0,94 1,93 1,83 0,05 -
Tarare (●)	69	< 1	3,9 0,6 0,9 0,1 0,1 0,1	fév 2002 avril 2003 juil 2003 mars 2004 oct 2004 sept 2005	0,17 0,03 - 0,004 - 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
			0,1	Mai 2006	0,04
		12	0,9 (12,1 % O ₂)	mai 1997	0,53
			1,5	avril 1998	0,78
			0,9	mai 1999	0,47
			1,2	juin 2000	0,62
			0,7	juin 2001	0,36
			0,9	juin 2002	0,47
			Four à l'arrêt en 2003 (travaux de mise aux normes) Le four a été remis en service fin 2004		
			0,1	Mai 2005	0,05
			0,1	Mai 2006	0,05
Chambéry	73	4	3,3	déc 1997	0,57
			9,4	janv 1999	1,64
			6,9	nov 2000	1,2
			10,8	juin 2001	1,88
			6,5	avril 2002	1,13
			8,3	fév 2003	1,44
			16,6	fév 2004	2,89
			17,2	avril 2005	3
			Four à l'arrêt	2006	
			0,4	mai 1998	0,07
			28,2	janv 1999	-
11,2	sept 1999	1,95			
21,2	mars 2000	3,69			
10,3	avril 2001	1,79			
0,7	sept 2002	0,12			
20,3	déc 2003	3,53			
22	fév 2004	3,83			
12,2	déc 2004	-			
14,5	sept 2005	2,52			
Four à l'arrêt	2006				

		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 0,1	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 2006	0,18 0,03 - 0,29 0,16 - 0,26 - 0,47 0,23 - 0,36 - 0,18 - 0,015 (le four a redémarré en juin 2006)
Valezan	73	3,3	0,1 0,1 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1	janv 2002 fév 2003 mars 2004 mars 2005 2006 2006 2006	0,01 0,01 0,01 0,01 - - 0,01
Tignes	73	3	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	fév 2002 janv 2003 mars 2004 avril 2005 2006 2006	0,01 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 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,6 0,1 0,1 0,1 0,1	déc 2000 mars 2001 mars 2002 nov 2002 avril 2003 nov 2003 mars 2004 nov 2004 fév 2005 juin 2005 nov 2005 2006 (2 mesures)	- 0,02 0,03 - 0,05 - 0,03 - - 0,03 - - 0,03

		4,2	2,2 9,7 7,3 8,4 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	oct 1997 mai 1998 juil 1999 juil 2000 déc 2000 mars 2002 août 2002 avril 2003 nov 2003 mars 2004 juin 2004 nov 2004 juin 2005 nov 2005 2006 (2 mesures)	0,4 1,77 1,33 1,53 - 0,02 - 0,02 - 0,02 - - 0,02 - -
		6	4,5 1,9 1,1 1 2,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,35	oct 1997 mai 1998 mai 1999 juil 2000 sept 2000 mars 2002 nov 2002 avril 2003 nov 2003 avril 2004 nov 2004 juin 2005 2006 2006 2006	1,17 0,5 0,29 0,26 - 0,03 - 0,03 - 0,05 - 0,03 - - 0,09
Passy	74	7,5	0,1 0,4 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	oct 1997 mai 1998 mai 1999 nov 2000 fév 2001 mars 2001 avril 2002 juin 2003 juil 2004 oct 2005 2006	0,03 0,13 0,065 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03
Marignier (Cluses)	74	5	3,7 1,4 1,7 3,5 0,1	fév 2002 juin 2003 juin 2004 mai 2005 2006	0,8 0,3 0,37 0,76 0,02
Thonon-les-Bains	74	5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 (2 mesures)	Janv 2001 2003 avril 2004 fév 2005 2006	0,02 0,02 0,02 0,02 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 0,1 0,1	Août 2001 sept 2001 nov 2003 juin 2004 déc 2004 juin 2005 déc 2005 fév 2006	0,06 0,06 0,06 0,06 - 0,06 - 0,06
		14,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Août 2001 sept 2001 nov 2003 juin 2004 déc 2004 fév 2006	0,06 0,06 0,06 0,06 - 0,06
		14,5	0,1 0,1 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 fév 2006	0,06 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 0,1 0,1 0,1	Oct 2004 Fév 2005 Mars 2005 Mai 2005 14 sept 2005 15 sept 2005 nov 2005 déc 2005 mai 2006 sept 2006	0,02 0,05 - - - - - - 0,05 -

		12	0,1 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1 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 mai 2006 nov 2006	0,02 0,05 - - - - - - 0,05 -
Dieppe	76	2,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 2002 Janv 2003 Oct 2003 Nov 2004 Nov 2005 Juin 2006 Sept 2006	0,01 0,01 - 0,01 0,01 0,01 -
		2,5	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Sept 2002 Janv 2003 Nov 2004 Nov 2005 Juin 2006 Sept 2006	0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 -
St-Thibault-des-Vignes	77	8	3,2 1,7 5,2 1,8 0,1 0,1 0,1 0,1	Mars 1998 fév 1999 janv 2001 janv 2002 avril 2003 avril 2004 juin 2005 mai 2006	1,11 0,59 1,81 0,63 0,035 0,035 0,035 0,035
		12	5,4 4,7 3,8 3,9 0,1 0,1 0,1 0,1	Mars 1998 fév 1999 janv 2001 janv 2002 avril 2003 avril 2004 juin 2005 mai 2006	2,82 2,45 1,98 2,03 0,05 0,05 0,05 0,05
Monthyon	77	7	0,1 0,1 0,1 0,2 0,3 0,1 0,1 0,2 1 0,4	mai 1998 mai 1999 mai 2000 sept 2000 mars 2001 juin 2002 juin 2003 juil 2004 juin 2005 sept 2006	0,03 0,03 0,03 - 0,09 0,03 0,03 0,06 0,3 0,12

		7	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1	mai 1998 mai 1999 mai 2000 sept 2000 mars 2001 juin 2002 juin 2003 juil 2004 juin 2005 juin 2006	0,03 0,03 0,03 - 0,03 0,03 0,03 0,09 0,03 0,03
		4	6,4 27,2 58 15,1 5,1 17,5 13,3 0,1 0,1	sept 2000 déc 2000 nov 2001 juin 2002 oct 2003 oct 2004 déc 2004 mai 2005 juin 2006	1,11 - 10,09 2,63 0,89 3,04 - 0,02 0,02
Vaux-le-Pénil	77	8	0,1 0,1 0,1 0,1	août 2004 fév 2005 oct 2005 2006 (2 mesures)	0,035 0,035 - 0,035
		8	0,1 0,1 0,1 0,1	août 2004 fév 2005 oct 2005 2006 (2 mesures)	0,035 0,035 - 0,035
Monterau	77	4,2	0,1 0,1 0,1 0,1	Juil 2003 avril 2004 juin 2005 mai 2006	0,01 (installation arrêtée de sept 02 à avril 03) 0,02 0,02 0,02
Carrières-sur-Seine	78	9,5	0,8 0,1 0,1 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	avril 1998 juin 1999 juin 2000 juin 2001 oct 2002 2003 juin 2004 janv 2005 juin 2005 déc 2005 2006	0,33 0,04 0,04 0,12 0,04 0,04 0,04 0,04 - - 0,04
		9,5	2,3 0,1 0,6 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	Avril 1998 juin 1999 juin 2000 juin 2001 oct 2002 2003 juin 2004 janv 2005 juin 2005 déc 2005 2006	0,95 0,04 0,25 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 - - 0,04

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
			0,1	2006	0,03
		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
			0,1	2006	0,03
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	-
0,1	2006	0,04			
		10,1	non représentatif	Mars 1998	-
			0,4	sept 1998	0,18
			0,7	juin 1999	0,31
			0,4	mars 2000	0,18
			0,7	mars 2001	0,31
			0,4	fév 2002	0,18
			0,5	2003	0,22
			0,5	fév 2004	0,22
			0,1	mars 2005	0,04
			0,1	sept 2005	-
0,1	2006	0,04			
		14,7	0,2	Mars 1998	0,13
			0,1	sept 1998	0,06
			0,2	juin 1999	0,13
			0,2	mars 2000	0,13
			0,1	mars 2001	0,06
			0,1	fév 2002	0,06
			0,3	2003	0,19
			0,1	fév 2004	0,06
			0,1	mars 2005	0,06
			0,1	sept 2005	-
0,1	2006	0,06			

Guerville (12)	78	4	2 0,5 0,2 0,5 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	fév 1998 déc 1998 mars 1999 oct 2000 juil 2002 déc 2003 sept 2004 avril 2005 2006	0,35 0,09 0,035 0,087 0,05 0,02 0,02 0,02 0,02
		4	1,5 0,8 0,2 1,5 0,2 0,1 0,2 0,1 0,1	Mars 1998 déc 1998 mars 1999 oct 2000 juil 2002 déc 2003 sept 2004 avril 2005 2006	0,26 0,14 0,035 0,26 0,035 0,02 0,035 0,02 0,02
		4	7,2 0,2 0,3 0,3 0,1 0,1 0,1 0,1	Mars 1998 déc 1998 oct 2000 juil 2002 déc 2003 sept 2004 avril 2005 2006	1,25 0,035 0,05 0,05 0,02 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 0,1	avril 2002 sept 2004 mai 2005 juil 2006	0,04 0,96 1,41 0,015 (l'installation a redémarré en mai 2006)
Toulon	83	12	0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1 0,1	nov 1997 déc 1998 août 1999 nov 2000 mars 2001 sept 2002 janv 2003 mars 2004 2006	0,05 0,1 0,05 0,05 0,05 0,1 0,05 0,05 0,05
		12	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,9 0,1 0,1 0,1	nov 1997 déc 1998 août 1999 nov 2000 mars 2001 sept 2002 janv 2003 mars 2004 2006	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,47 0,05 0,05 0,05

		14	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1	nov 1997 déc 1998 août 1999 nov 2000 mars 2001 juil 2002 janv 2003 mars 2004 2006	0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,12 0,06 0,06 0,06
Avignon	84	6	0,1 0,5 0,7 0,3 0,1 0,3 0,6 0,6 1,1 1,2 1 0,1 0,2 0,1 0,1 0,1	fév 1998 déc 98 août 1999 sept 2000 juil 2001 août 2002 mars 2003 août 2003 avril 2004 sept 2004 juin 2005 nov 2005 Mars 2006 Mars 2006 (contre-analyse) Juin 2006 Sept 2006	0,03 0,13 0,18 0,08 0,03 0,08 - 0,16 0,29 - 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)) - 0,03 - -
		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 0,1 0,1 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 Mars 2006 Juin 2006 Sept 2006	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)) 0,03 - -

		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)) 0,03 - -
			0,1 0,1 0,1	Mars 2006 Juin 2006 Sept 2006	0,03 - -
Poitiers	86	4	13,9 2,6 3 1,5 1,8 1,5 0,3 0,1 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 oct 2006	2,42 0,45 0,52 0,26 0,31 (13) 0,05 - 0,02 0,02 0,01 (l'usine a redémarré en juil 2006)
		4	0,1	Oct 2006	0,01 (l'usine a redémarré en juil 2006)
Limoges	87	5	5,8 2,3 0,3 0,5 0,2 0,2 0,1	sept 1999 2002 2003 2004 2005 mai 2006 juil 2006	1,26 0,5 0,06 0,11 0,04 0,03 -
		5	2,5 3,4 (9% CO ₂) 0,3 0,5 0,3 0,2 0,14	nov 1998 2001 2003 2004 2005 mai 2006 juil 2006	0,54 0,74 0,06 0,11 0,06 0,03 -
		5	0,1 0,4 0,1 0,2 0,2 0,1	déc 1997 juin 2000 2003 2004 2005 mai 2006	0,02 0,09 0,02 0,04 0,04 0,02

Epinal	88	3,5 (le rejet de fumées est commun pour les 2 premiers fours)	0,8	déc 1997	0,12
			2,4	oct 1998	0,36
			2,2	oct 1999	0,33
			0,2	déc 2000	0,03
			1,9	fév 2002	0,29
			1,1	juin 2002	0,17
			0,4	2003	0,06
			0,5	juin 2004	0,08
			0,1	déc 2004	-
			0,1	janv 2005	0,015
			0,1	fév 2005	-
			0,1	juin 2005	-
			0,1	fév 2006	0,015
		0,1	juin 2006	-	
		3,5			
		6	0,3	2003	0,08
			0,2	juin 2004	0,05
			0,1	déc 2004	-
			0,1	janv 2005	0,03
			0,1	fév 2005	-
			0,1	juin 2005	-
			0,1	fév 2006	0,03
			0,1	juin 2006	-
Sens	89	3	0,1	oct 2002	0,01
			0,1	oct 2003	0,01
			0,1	déc 2004	0,01
			0,1	juin 2005	0,01
			0,1	2006	0,01
Belfort	90	4 (●)			
		4 (●)	12,3	déc 1997	2,14
			2,7	juin 1998	0,47
Belfort (Bourogne)	90	6,2	0,1	2002	0,03
			0,1	mars 2003	0,03
			0,1	mai 2004	0,03
			0,1	juil 2004	-
			0,1	1 ^{ère} campagne 2005	0,03
			0,1	2 ^{ème} campagne 2005	-
			0,1	1 ^{ère} campagne 2006	0,03
		6,2	0,1	2002	0,03
			0,1	mars 2003	0,03
			0,1	mai 2004	0,03
			0,1	1 ^{ère} campagne 2005	0,03
			0,1	2 ^{ème} campagne 2005	-
			0,1	1 ^{ère} campagne 2006	0,03

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)
			0,1	2006	0,12
Créteil	94	15	1,3 0,1 0,1 0,1 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 mai 2006 nov 2006	0,42 0,065 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 0,1 0,1 0,1	Oct 2000 déc 2001 août 2002 oct 2003 juil 2004 juil 2005 nov 2005 mai 2006 nov 2006	0,42 0,065 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 0,1 0,1 0,1	Fév 2001 juin 2002 oct 2003 déc 2004 mars 2005 juil 2005 nov 2005 mai 2006 nov 2006	0,4 0,38 0,01 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 0,1	Nov 1997 déc 1998 déc 1999 juil 2000 avril 2001 janv 2003 juin 2003 mars 2004 mai 2005 janv 2006 nov 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 0,1 0,1 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 nov 2006	0,37 - 1,51 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,11 - 0,04 0,04 -
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) 0,1 0,1 0,1 0,1	Déc 1997 nov 1998 nov 1999 juil 2000 fév 2001 mai 2002 avril 2003 2004 2005 1er trim 2006 2 ^{ème} trim 2006 3 ^{ème} trim 2006 4 ^{ème} trim 2006	3,04 3,91 9,79 3,48 3,04 3,26 2,39 5,22 3,48 0,22 - - -
		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) 0,1 0,2 0,1 0,1	Déc 1997 déc 1998 nov 1999 juil 2000 fév 2001 mai 2002 avril 2003 2004 2005 1 ^{er} trim 2006 2 ^{ème} trim 2006 3 ^{ème} trim 2006 4 ^{ème} trim 2006	6,74 4,57 3,7 4,57 3,48 4,35 3,26 4,13 2,39 0,22 - - -
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 0,1	Déc 1998 sept 1999 sept 2000 fév 2001 fév 2002 juin 2004 juil 2005 2006 (3 mesures)	- 0,39 0,27 0,23 0,27 0,23 0,31 0,04
		15	0,1	2006 (3 mesures)	0,07
Sarcelles	95	10	0,4 1 5,1 1,6 1,6 0,7 0,5 0,8 0,1 0,1 0,1 0,4	déc 1997 nov 1998 nov 1999 oct 2000 août 2001 sept 2002 sept 2003 nov 2004 juil 2005 déc 2005 2006 (mesures en avril, juin et août) nov 2006 (contrôle inopiné)	0,17 0,43 2,22 0,7 0,7 0,3 0,22 0,35 0,04 - - 0,17
		10	3,3 2,8 1 2,6 2,2 1,8 0,2 0,9 0,1 0,1 0,1	déc 1997 nov 1998 nov 1999 oct 2000 août 2001 sept 2002 sept 2003 nov 2004 juil 2005 déc 2005 2006 (mesures en avril, juin, août et nov)	1,44 1,22 0,43 1,13 0,96 0,78 0,09 0,39 0,04 - 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 0,1	déc 1997 oct 1998 mai 1999 oct 2000 nov 2001 sept 2002 janv 2003 juin 2004 juin 2005 déc 2005 2006 (3 mesures)	0,78 0,27 0,55 0,09 0,068 0,5 0,05 0,09 0,14 - 0,05

		10,5	6,3 (18)	déc 1997	-
			0,3	mai 1998	0,14
			0,2	mai 1999	0,09
			0,3	oct 2000	0,14
			0,1	nov 2001	0,045
			0,4	sept 2002	0,18
			0,2	janv 2003	0,09
			0,2	juin 2004	0,09
			0,6	juin 2005	0,27
			0,1	déc 2005	-
			0,1	2006 (3 mesures)	0,05
Saint-Barthélemy	971	1,5	0,1	Fév 2005	0,005
Fort-de-France	972	7	0,1	Juin 2005	0,03
			0,1	Oct 2005	-
			0,1	Mai 2006	0,03
		7	0,1	Juin 2005	0,03
			0,1	Oct 2005	-
			0,1	Juin 2006	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