

Numéro S3IC	Secteur	Établissement	Commune	Libellé activité	UT	Quantités rejetées en tonnes				Poussières : 2 %	Commentaires
						CO2	SO2	Nox	COVNM		
070.00956	MET	ARCELORMITTAL ATLANTIQUE ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	DUNKERQUE	acier	G1	11 428 627,03	6 601,00	5 999,00	415,04	2 777,68	Résultats stables. Baisse de 6% en ratio spécifique en kg/t acier. Baisse des émissions diffusées de plein air (-35%) suite aux améliorations apportées par le nouveau modèle de calcul. SO2 : -3 % Résultats stables. Baisse de 7% en ratio spécifique en kg/t acier. Baisse de la teneur en soufre du gaz de cokerie (-4%) et du gaz de HfX (-20%). NOx : stable Résultats stables. Baisse de 4% en ratio spécifique en kg/t acier. Dioxydes et furannes : -50% Procédé d'injection de charbon actif en marche opérationnelle sur les 2 chaînes COVnm : -20% Variabilité des résultats liée aux combustibles utilisés sur les chaînes d'agglomération. HAP : changement de périmètre Correction en 2012 suite à déclaration erronée les années précédentes : déclaration de 4 HAP au lieu de 8. Benène : +6% L'augmentation s'explique par la prise en compte des émissions diffusées du traitement du gaz de la cokerie. NH3 : +22% Variabilité des mesures sans explication process. Malgré cette hausse, les résultats continuent d'être à un niveau très inférieur aux années précédentes (-67% vs 2009) suite à l'arrêt de l'injection d'urée à la chaîne d'agglomération n°3 en septembre 2010. HCl : +70 % Fortes variabilités des mesures sans explication process. Plomb : +13 % Le bilan annuel est basé sur l'auto surveillance à partir de la corrélation Pb-poussières, en surestimation par rapport aux résultats obtenus par mesure. Métaux : La variabilité des résultats est importante car les rejets dépendent de la qualité des minerais approvisionnés. WFC : -41% et HClFC : -100 % Afin de se mettre conformité avec le règlement CE N°2037/2000 pour 2015, nous avons entrepris depuis 2006 un remplacement de nos installations contenant des fluides de seconde génération (HFC) par des installations contenant des fluides de troisième génération.
070.00683	MET	Aluminium Dunkerque	LOON-PLAGE	Aluminium	G1	456 007,38	2 477,58			220,87	[14/2/2013 14:31]
070.00729	MET	Vale Manganèse France	GRANDE-SYNTHÉ	alliage de manganèse	G1	247 519,48	278,65	243,30	17,19	41,64	
070.00508	MET	COMLOG DUNKERQUE	GRAVELINES	Fabrication de silicomanganèse	G1	100 419,24				6,71	niveau d'activité plus soutenu en 2012. Adaptation du plan de mesurage pour meilleurs représentativité. baisse des composés mercure et zinc [14/2/2013 9:29]
070.00851	MET	LME-TRITH	TRITH-SAINT-LEGER	Sidéurgie	V2	90 197,04	34,05	107,45		75,20	
070.00438	MET	GTS Industries	GRANDE-SYNTHÉ	Laminage tôles fortes	G1	71 932,50	9,92	76,41	2,09	13,14	
070.00673	MET	ASCOMETAL	LEFFRINCROUCHE	Acierie-Laminoir	G2	70 444,50	71,35	93,93		35,67	
070.02398	MET	V et M FRANCE - Acierie de Saint-saulve	SAINT-SAULVE	Sidéurgie	V2	56 395,88	0,24	27,29	3,07	21,91	
070.00633	MET	VBM FRANCE Tuberie d'Aulnoye	AULNOYE-AYMERIES	Fonderie et travail des métaux	V3	19 571,75	6,06	133,49	17,92	4,49	Erreur lors du calcul de 2011 d'où une forte augmentation des kg produits pour les différents paramètres sauf CO2 Concernant les poussières, un problème a eu lieu sur la mesure de certains fours. Nous avons donc pris les valeurs de fin 2011 en attendant de modifier avec les nouvelles valeurs de 2012. [15/2/2013 15:52] [15/2/2013 16:38]
070.00821	MET	NYRSTAR France	AUBY	Métallurgie de Zinc	V1	15 871,58	441,43	49,55		0,17	Concernant les erreurs de calcul de 2011, celles-ci sont dues à une erreur de conversion. Nous avions pris comme coefficient les mois au lieu de prendre le nombre de semaines travaillées ur une année. [21/3/2013-10:11] SOx : diminution de 99 tonnes notamment due aux arrêts du four de grillage. Zn : Forte incertitude de mesure en l'absence d'une méthode normalisée pour les émissions des fours aérorefrigrantes. Pb : une valeur trimestrielle plus forte qu'à l'habitude (74µg/Nm3 pour une valeur limite de 100µg/Nm3) fait passer la concentration annuelle à 28µg/Nm3 pour 2µg l'année précédente. [13/2/2013 18:33] [13/2/2013 18:47]
070.00749	MET	REFINAL Industries	SEQUEDIN	aluminium	L3	12 068,43	0,11	14,29	0,85	0,81	
070.00824	MET	APIERAN Stainless France - Site d'Isbergues	ISBERGUES	Métallurgie	B2	11 211,03	0,45	64,78	7,30	8,23	
070.00873	MET	fonderie PHILIPPE	LIEVIN	inserts de cheminées	B4	4 819,71	1,66	1,55	20,73	1,08	
070.00471	MET	Ilandia ALUMINIUM	WARRINGTON	extrusion de profils en aluminium	L3	4 298,67		3,17			
070.00715	MET	Sambre et Meuse	FERIGNIES	acier	V3	2 139,69					
070.00980	MET	Interfil	MAUBEUGE	Forge de raccords tubulaires en acier		980,00		1,00			
070.00474	MET	FINMETAL	BIACHE-SAINT-VAAST	fabrication de radiateurs		761,96	0,08	0,89	0,67	0,13	
070.01225	MET	ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	BERLAIMONT	Acierie et fonderie de métaux ferreux		760,34	0,01	0,82	3,57	1,28	Il convient de préciser que les flux annuels sont obtenus par extrapolation à partir de deux campagnes de prélèvements et d'analyses dans l'année (ceci constitue de fait une limite dans l'interprétation des résultats et réclame une certaine réserve au regard du niveau de précision et des comparaisons à établir avec les rejets des années antérieures). Les données sont globalement cohérentes avec celles de 2011. La sensible diminution des flux est à mettre en relation avec une baisse de l'activité. [22/3/2013 12:17]
070.00510	MET	CMP Dunkerque	DUNKERQUE	autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques		342,52	0,08	0,43			
070.00467	MET	FONDERIE DE LA SCARPE	SAINT-LAURENT-BLANQ	FONDERIE DE FONTE						0,06	
070.00469	MET	FAD	DENAIN	FONDERIE	V3		0,90	2,96	0,02	9,91	
070.00480	MET	Europipe	GRANDE-SYNTHÉ	Fabrication de tubes en acier	G1			0,14			
070.00511	MET	ECL (Electrification Charpente Levage)	RONCHIN	aluminium					10,71		[14/3/2013 14:24]
070.00523	MET	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	LILLE	accumulateurs au plomb	L2					0,23	
070.00535	MET	NEXANS FRANCE Atelier Coulée	LENS	Production commercialisation et ventes de fil machine cuivre obtenue par coulée et laminage en continu	B4		0,19	18,78	174,55	1,70	Utilisation du schéma de maîtrise des COV global usine sur la fiche de calcul Acaeco (consommation d'alcool pour le découpage du fil machine) En 2011, seules les émissions canalisées avaient été reportées sur chaque conduit, ce qui explique la différence de résultats 2011/2012. [15/3/2013 10:43]
070.00631	MET	VMGDF	AULNOYE-AYMERIES	FILETAGE DE TUBES PETROLE	V3		0,05	2,56	138,24	0,25	La quantification des rejets est faite à partir des mesures de l'auto-surveillance. Les rejets correspondants aux paramètres dont la concentration est inférieure à la limite de quantification sont considérés comme nuls. [18/3/2013 14:43]
070.00837	MET	OUTREAU TECHNOLOGIES	OUTREAU	acier	G2				2,26	2,40	
070.00895	MET	DELACHAUX, S.A. Division Métaux	MARLY	Métallurgie des autres métaux non ferreux	V2					0,16	
070.01068	MET	Atelier de Construction et de Galvanisation de Rosult (ACGR)	ROSULT	métallurgie							
070.02134	MET	RAILTECH	RAISMES	SIDERURGIE						2,46	
070.02417	MET	VANYWAEDE	CAPPELLE-LA-GRANDE	Fonderie de bronze	G2					0,04	
070.02497	MET	NEXANS France Atelier Tréfilerie	LENS	Tréfilage de fil cuivre	B3				0,80	0,37	Variation des valeurs déclarées 2012 / 2011 = changement de périmètre et de méthodologie de calcul. Une estimation plus détaillée a été réalisée sur la déclaration 2012 en tenant compte de l'ensemble des points de rejets canalisés existants, cela sur la base des valeurs de flux mesurées appliquées aux nombres d'heures de fonctionnement machine en 2012. [15/3/2013 17:12]
070.03219	MET	STAUB Fonderie	MERVILLE	Production de poterie culinaire et appareil de chauffage individuel.	G2		0,07	0,39	0,99	0,35	
070.03839	MET	UMICORE Building Products France	AUBRY	Métallurgie du zinc	V1		0,24	1,40		0,21	
070.04422	MET	FONDERIE DE MARLY	MARLY	Fonderie de métaux ferreux						0,21	