

Sidérurgie – métallurgie – fonderie

Établissement	Commune	Activité	Production	SO2 (t/an)	NOx (t/an)	COVNM totaux (t/an)	dont COVNM canalisés (t/an)	dont COVNM diffus (t/an)	Ps totales (t/an)	dont Ps canalisées (t/an)	dont Ps diffuses (t/an)
Aciéries et Fonderie de la Haute Sambre	Berlaimont	Fonderie des métaux ferreux	1370 T	0.03	0.941	0.65	0.65		8.24	8.24	
Aluminium Dunkerque	Loon Plage	Prod. d'aluminium par électrolyse	254648 T	3292	40.82	16.24	16.22	0.02	231	231	0.24
Arcelor Atlantique et Lorraine – Dunkerque	Grande Synthe	Sidérurgie, métallurgie, coke	6169573 T	5979	7609	891	891		3033	1077	1956
Ascométal	Leffrinckoucke	Production d'acier brut, aciéries	378159 T	15	92	7.35	6	1.49	51.63	4.94	46.66
Bus Valera Sas	Gravelines	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	66 347 T	0.31	23.30	15.16	15.16		26.53	7.05	19.48
CEAC	Lille	Fabrication de batteries	15627 T						1.09	1.09	
Cheminées Philippe	Liévin	Fonderie des métaux ferreux	9739 T	1.42	0.37	17	17.19		3	3	
Comilog France	Boulogne sur Mer	Sidérurgie, métallurgie, coke									
Comilog (Ex DEM)	Gravelines	Ferro-alliages, abrasifs		5	39.19	4			11.18		
Delachaux	Marly	Métallurgie des métaux non ferreux, affinage	7537 T						0.23	0.23	
Draka Comteq France	Billy Berclau	Prod. et vente de Préformes et de Fibres Optiques Monomodes	13,2Mo Kms	5	176.42				4.17	4.17	
Flandria Aluminium	Warneton	Métallurgie de l'aluminium	11130 T		4.81				0.13	0.13	
Fonderie et Aciérie de Denain	Denain	Fonderie des métaux ferreux	6240 T	10	3.20	0.40		0.40	42		
Fonderies de la Scarpe	St Laurent Blangy	Fonderie et travail des métaux	2763 T						0.03	0.03	
Forges Dembiermont	Hautmont	Forgeage, laminage circulaire.	13.800 T	0.11	12.77						
Griss	Armentières	Mécanique, électrique, traitement de surface	9874 p.		0.33						
GTS Industries	Grande Synthe	Laminage de tôles fortes	785 000 T	287	87.30	65.01	65.01		16.80	16.80	
Hawker (Ex Oldham)	Arras	Piles électriques et accumulateurs	1551668 éléments						1.15	1.15	
Lme Aciérie	Trith St Leger	Production d'acier brut, aciéries	537439 T	13	33	22.40	21.20	1.20	40	11	28.70
Lme Laminoirs	Trith St Leger	Production de laminés marchands	375229 T	0.80	21	2.70		2.70			
Myriad	Louvroil	Métallurgie et traitement de surface	432 000 T	0.44	52	6.26	6.26		1.70	1.70	
Nexans France	Lens	Tréfilage cuivre	55279 T								
Nexans France LSA	Lens	Fonderie des métaux non ferreux	10727 T	0.01	0.62	0.23	0.23		0.20	0.20	
Norzinco	Anzin	Métallurgie du plomb et du zinc	11786 T	1.87	2.03				2.89	2.89	
Outreau Technologies (SASU)	Outreau	Fonderie des métaux ferreux	3617 T exp	4	4				13.56	13.56	

Sidérurgie – métallurgie – fonderie

Établissement	Pb total (kg/an)	dont Pb canalisé (kg/an)	dont Pb diffus (kg/an)	Zn (kg/an)	Cd (kg/an)	Observations
Aciéries et Fonderie de la Haute Sambre	4	4		20		Ni = 21 kg - Cu = 55.4 kg - Cr = 58 kg -
Aluminium Dunkerque						CO ₂ = 447454 T - N ₂ O = 1701 kg - Fluor exprimé en HF = 85689 kg - SF ₆ = 40 kg; PFC=2070 kg
Arcelor Atlantique et Lorraine – Dunkerque	7527	7527		1641	220	CO ₂ = 11534467 T - N ₂ O = 51800 kg - CH ₄ = 2230 T - dioxines = 10.9 g - HCFC = 2051 kg Cd = 220 kg - Hg = 54 kg - Zn = 1641 kg - Ni = 142 kg - Cu = 950 kg - Cr = 718 kg - As = 45 kg - benzène = 68 T - HFC= 1364 kg - COVnm: La valeur donnée pour 2004 (867t) était erronée. La valeur correct pour 2004 est de 941 tonnes
Ascométal	118	58	60	2473	4	CO ₂ = 96908 T - Cd = 4.45 kg - Hg = 9.14 kg - Zn = 2472.75 kg - Ni = 232.61 kg - Cu = 114.01 kg - Cr = 259.13 kg -
Bus Valera Sas	308	27	281	2243	15	CO ₂ = 49653 T - Dioxines = 0.0358 g - Cd = 14.65 kg - Hg = 33.38 kg - Zn = 2243 kg - Ni = 130 kg - Cr = 194 kg - Fluor exprimé en HF = 586 kg - Pb diminution de 46% par rapport à 2002
CEAC	170	169	2			
Cheminées Philippe	2				0.02	Dioxines = 0.011 g - Hg = 1.308 kg -
Comilog France						CO ₂ = 76000 T - Surveillance de la qualité de l'air sur le site et des retombées de poussières à l'extérieur du site sont réalisées
Comilog (Ex DEM)	156			865	14	Cd = 13.7 kg - Hg = 65 kg - Zn = 865.2 kg - Ni = 34 kg - Cu = 68 kg - Cr = 177 kg - As = 5 kg - Fluor en HF = 1013 kg
Delachaux	2	2		11	0.06	Cr = 11.39 kg -
Draka Comteq France						
Flandria Aluminium	5	5				
Fonderie et Aciérie de Denain	315			873	1	Dioxines = 0.01 g - Cd = 1 kg - Zn = 873 kg - Ni = 7 kg - Cu = 28 kg - Cr = 55 kg - As = 4 kg -
Fonderies de la Scarpe						
Forges Dembiermont						
Griss						
GTS Industries						CO ₂ =87344 T – NO ₂ =2496 kg – Diminution COV liée à une baisse d'activité et une optimisation récupération des solvants
Hawker (Ex Oldham)	126	126				
Lme Aciérie	1056	812	245	6455	24	CO ₂ = 58753 T - dioxines = 3.4 g - Cd = 24.1 kg - Hg = 38.4 kg - Ni = 10.1 kg - Cr = 29.1 kg - As = 7 kg -
Lme Laminoirs						CO ₂ = 27845 T
Myriad						CO ₂ = 45662 T
Nexans France						
Nexans France LSA	0.51	0.51				
Norzinco	49	49		1662	1	Cd = 1.284 kg - Zn = 1662 kg -
Outreau Technologies (SASU)	4	4		6	1	Cd = 1 kg - Ni = 518 kg - Cu = 26 kg - Cr = 94 kg - La diminution des flux par rapport à 2004 est consécutive à la baisse d'activité de l'usine et à des travaux de maintenance sur des dépoussiéreurs.

Sidérurgie – métallurgie – fonderie

Établissement	Commune	Activité	Production	SO2 (t/an)	Nox (t/an)	COVNM totaux (t/an)	dont COVNM canalisés (t/an)	dont COVNM diffus (t/an)	Ps totales (t/an)	dont Ps canalisées (t/an)	dont Ps diffuses (t/an)
Railtech	Raismes	Métallurgie de l'aluminium							3		
RDME Rio Doce Manganese Europe	Grande Synthe	Ferro-alliages, abrasifs (industrie des)	108840 T	219	137	20	20		20	20	
Refinal Industries	Lomme	Métallurgie de l'aluminium	41008 T	0.10	14	0.82	0.82		1.39		
Sambre et Meuse	Feignies	Fonderie des métaux ferreux							3	3	
Sienor	Lieu St Amand	Fabrication sièges automobiles				1		1420			
Société Lensoise du Cuivre	Lens	Fonderie des métaux non ferreux	145000 T		3	0.87	0.87		0.68	0.68	
Solomat Industrie	Grande Synthe	Traitement des déchets industriels	133000 T								
Thyssen Krupp Electrical Steel Ugo	Isbergues	Traitement de surface	104645 T		13	3					
Ucar SNC	Calais	Fabrication d'électrodes en graphite artificiel	34064 T	398	22	13	9	4	36	29	7
Ugine & ALZ Groupe Arcelor	Isbergues	Production d'acier brut, aciéries	412875 T	76	182	4	4		35	35	
Umicore	Calais	Hydrométallurgie du zinc	174383 T	401	17						
Umicore	Auby	Autres métaux non ferreux	222019	434	43				0.17	0.17	
V&M France - Aciérie	St Saulve	Production d'acier brut, aciéries	622081 T	0.15	45	49	28	21	66	12	53

Sidérurgie – métallurgie – fonderie

Établissement	Pb total (kg/an)	dont Pb canalisé (kg/an)	dont Pb diffus (kg/an)	Zn (kg/an)	Cd (kg/an)	Observations
Railtech	1			150		Hg = 2.59 kg - Zn = 149.74 kg - Ni = 10.38 kg - Cu = 15.58 kg - Cr = 33.32 kg - As = 2.59 kg -
RDME Rio Doce Manganese Europe	994			375	47	CO ₂ = 264919 T - Dioxines = 0.1 g - Cd = 47 kg - Hg = 87 kg - As = 254 kg - Les fortes baisses d'émissions des métaux entre 2004 et 2005 sont liées à la fois à une meilleure gestion opératoire et à un ralentissement de l'activité
Refinal Industries	6			64	1	CO ₂ = 11667 T - Dioxines = 0.05 g - Cd = 1.4 kg - Hg = 3 kg - Zn = 64 kg - Cr = 17.4 kg -
Sambre et Meuse				51		Zn = 51 kg -
Sienor						
Société Lensoise du Cuivre						Cu = 163.46 kg -
Solomat Industrie						
Thyssen Krupp Electrical Steel Ugo						CO ₂ = 22116 T
Ucar SNC	179	179		32	19	CO ₂ = 37399 T - Cd = 19 kg - Hg = 2.4 kg - Zn = 32 kg -
Ugine & ALZ Groupe Arcelor	40	40		2165	17	CO ₂ = 109249 T - N ₂ O = 1031 kg - dioxines = 0.358 g - Cd = 16.61 kg - Hg = 23.11 kg - Zn = 2165 kg - Ni = 10 kg - Cu = 298 kg - Cr = 507 kg - diminution des rejets en dioxines et plomb. -
Umicore						La quantité de SO ₂ rejetée a diminué suite à l'arrêt de production début novembre
Umicore	5	5		5025	3	CO ₂ = 28045 T - Cd = 2.99 kg - Zn = 5025 kg - Les mesures réalisées sur le Plomb et le Cadmium aux cheminées fusion et laminoir sont parfois Inférieures au Seuil de Détections.
V&M France - Aciérie	471			2276	2	CO ₂ = 77996 T - dioxines = 1.37 g - Cd = 1.5 kg - Zn = 2275.76 kg - Ni = 20.13 kg - Cu = 173.02 kg - Cr = 292.94 kg - As = 5.08 kg -