

Chimie – parachimie – pétrole

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)	Observations
3M France	Tilloy lez Cambrai	Fabrication de colles et mastics	14377 T	1.57	21.3	41.18	8.50	32.68	4.54	3.54	1	CO2 = 877 T – L'augmentation des rejets est lié à la production
Agfa Gevaert	Pont à Marcq	Fabrication de produits photographiques		1.31	9.62							CO2 = 9356 T – L'augmentation du SO2 est dûe au remplacement du gaz naturel par le fuel
Ajinomoto Euro-Aspartame	Gravelines	Production d'aspartame		0.63	44.7	7.39	7.34	0.04	0.94	0.94		CO2 = 33690,18 T - N2O = 1202 kg - Process amélioré avec réduction des poussières. COV :rejets plus important vers l'incinérateur
Antargaz	Thiant	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel				50.69	41.94	8.75				
APF	Gravelines	Dépôts de pétrole,				8.70		8.70				
Arkema (Atofina)	Loison sous Lens	Chimie, parachimie, pétrole	8273 T		2.80	8.90	1.40	7.50				Le site a émis 2665 t de CO2
Astra Zeneca Dunkerque	Dunkerque	Industrie pharmaceutique		0.17	11.9	4.14	4.01	0.14				HFC = 1865 kg
Axter	Courchelettes	Chimie, parachimie, pétrole		0.45	1.47	2.62		2.62				CO2 = 4944 T
BASF Agri-Production	Gravelines	Phytoprotecteurs, pesticides	17197949 l		1.32	0.14						
Borax Français	Coudekerque Branche	Chimie minérale inorganique	13667 T									CO2 = 3373 T
Bostik	Avelin	Fabrication de colles et mastics		0.40	0.90	26	22	4				CO2 = 640 T
BP Wingles SNC	Wingles	Fabrication de matières plastiques de base	195431 T	0.69	21.4	329						HCFC=29 kg
Calais Chimie SAS	Calais	Industrie pharmaceutique	4246.45 T	1.14	24.8	22.68	6.20	16.49	0.05	0.05		CO2 = 29308 T
Cappelle Pigments	Halluin	Fab. de pigments minéraux	3200 T									CO2 = 3372 T
Catry	Gondecourt	Fabrication de peintures	3800 T			17	17		1.10	1.10		
Ceca SA	St Laurent Blangy	Production d'amines grasses et dérivés	95011 T	18.5	28.8	137.51		137.51				CO2 = 24120 t - Augmentation rejet COV lié à la production plus importante
Chemilyl	Loos	Chimie fine	147 T	0.02	0.38	0			0.01			Les paramètres : COVNM, Cd, Hg, Zn, dioxines sont mesurés une fois par an
Cray valley	Drocourt	Fab. matières plastiques	87780 T	0.18	2.46	6.80						CO2 = 34823 T
Croda Uniqema SAS	Chocques	Pétrochimie carbochimie organique			3.21	0.16						CO2 = 12389 T - Fonctionnement plus important des chaudières
Demarle	Wavrin	Fabrication de moules alimentaires	pièces		0.70	44.23	0.18	44.06				Mise en service de l'incinérateur de traitement des COVNM en janvier 2006
Durand Production	Harnes	Chimie minérale inorganique	56 000 000	0.35								CO2 = 285 T
Dynea Resins France SAS	Brebières	Fab. de matières plastiques	17363	0.13	9.68	1.20			1.58	1.58		
Entrepôt pétrolier de Valenciennes	Haulchin	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel	1110 000m3			15.01	5.87	9.13				Une unité de récupération des vapeurs permet le traitement des COV émis par les ilots de chargement

Chimie – parachimie – pétrole

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)	Observations
Flint Group France	Fretin	Fabrication pigmentaire	1080 T		0.51	101.71	78.10	23.61				CO2 = 488 T
Grande Paroisse Mazingarbe	Bully les Mines	Fabrication d'acide nitrique et de nitrate	NC	0.10	154				40	40		CO2 = 8412 T - N2O = 1260 t - Baisse de l'activité, et approvisionnement en matière première assez difficile
Haghebaert et Fremaux	Villeneuve d'Ascq	Fabrication de peintures	1560 T			7.10	1.50	5.60				
Holliday Ppigments	Comines	Fabrication de pigments minéraux	7184 T	194.00	9.89							CO2 = 10312 T - SO2 = 194 T - Bon fonctionnement de la désulfuration.
Imperator	Baisieux	Chimie des corps gras	17200 T	0.70	1.30	1	1					CO2 = 1182 T
Interor	Calais	Industrie pharmaceutique	900 T		5.06	42	28	14				CO2 = 3884 T
LFB Biomédicament	Lille	industrie pharmaceutique		0.13	2.69				0.02	0.02		CO2 = 2456 T
Merck	Calais	Industrie pharmaceutique	3200 T		3.26	52.30	51.70	0.60				CO2 = 3097 T
Minakem (ex SEAC)	Beuvry la Forêt	Industrie pharmaceutique	209 T			250	8.00	242				40% d'activité en plus. rejets de COV proportionnels à la production
P. Brabant	Tressin	Négoce & régénération solvants	36067 m3	0.39	3.45	12.48		12.48				
Polimeri Europa France Dunes	Loon plage	Pétrochimie	353890 T	524.35	728.36	1 124.3	528.60	595.70	64.61	64.61		CO2 = 683711 T - N2O = 29620 kg - benzène = 17 T - augmentation du SO2 est due à l'augmentation de la teneur en soufre dans le Fuel TBTS (0.784% -> 0.944%)
Polimeri Europa France Fortelet	Loon plage	Pétrochimie				98.30		98.30				benzène = 14 T
PPG Industries France	Saultain	Fabrication de peintures	80310 T		6.16	545						CO2 = 9492 T
Produits Chimiques de Loos	Loos	Chimie minérale inorganique	457 868 T	0.63	56.60				3.98			Hg = 11 kg - Résultats corrigé en 2005 pour le Hg = 11,37 kg/an
Rhodia Opérations	St andré lez Lille	Stockage et distribution acide chlorhydrique	15901 T		4	0						CO2 = 6788 T - site arrêté
Rubis Terminal Môle v	Dunkerque	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel				7						
Rubis Terminal Uican	Dunkerque	Dépôts de pétrole, produits dérivés ou gaz naturel				18.06	18.06					
Scora	Caffiers	Chimie minérale inorganique autre	7242	4.82	5.67				6.19			
SI Group Béthune	Béthune	Fab. de résines synthétiques	17063 T	0.82	6.44	60.99	9.52	51.47				CO2 = 5214T

Chimie – parachimie – pétrole

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)	Observations
Sigmakalon Euridep	Barlin	Fabrication de peintures	33050 T		2 970	119.00	19.75	99.25				CO2 = 1764 T
SNCZ	Bouchain	Chimie, parachimie, pétrole	10317 T	0.03	3.74				0.52	0.52		CO2 = 3459 t - Zn = 238 kg - SO2 et de CO2 (augmentation d'environ 30 %)
Société de la Raffinerie de Dunkerque	Dunkerque	Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants	1014445 T	2 950	440	91.70		91.70	244.60	244.60		CO2 = 249 505 t
Sogif - Groupe Air Liquide	Grande Synthe	Production des gaz de l'air		0.15	2.72							CO2 = 2137,66 T
Sogif Groupe Air Liquide	Waziers	Stockage et conditionnement de gaz		0.06	0.04							
Sogif groupe air liquide douai	Douai	Conditionnement d'hydrogène gaz et fabrication N2O	3056 T N2O									N2O = 86800 kg
Sté Artesienne de Vinyle	Bully les Mines	Production de PVC	253 254 T	0.28	35	7.00			2.43	2.43		CO2 = 46 422 t - N2O = 2070 kg
Synthexim	Calais	Industrie pharmaceutique	362 T		1.15	73	66	7				
Theolaur	Lille	Fabrication de peintures bâtiment				32						
Tioxide Europe	Calais	Chimie minérale inorganique autre	72674 T	403	76				3.40	3.40		CO2 = 73 026 t - N2O = 2200 kg
Total France – Raffinerie des Flandres	Mardyck	Raffinage de pétrole, carburants et lubrifiants		7 621	2 769	639	33	606	174	174.00		CO2 = 1 302 303 t - N2O = 38091 kg - benzène = 13,05 T
Ucar	Calais	Fabrication d'électrodes en graphite artificiel	37100 T	373	24	7.80	4.00	3.80	11.90	5.00	6.90	CO2 = 40853 T - N2O = 1000 kg – Cd = 25,4 kg - Réduction des Poussières: bon résultat du filtre brai de l'atelier filage. -Réduction des COV : bonne performance de l'oxydateur thermique