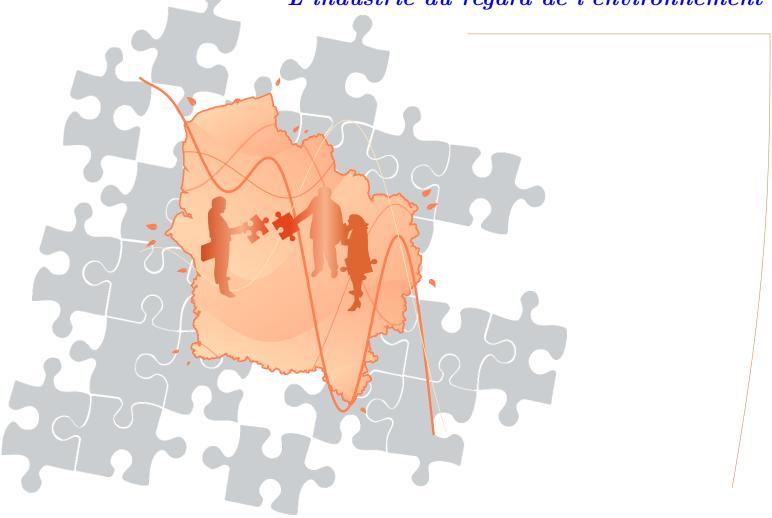
L'environnement en Hauts-de-France

L'industrie au regard de l'environnement







L'industrie au regard de l'Environnement édité le 16/06/2020

Directeur de publication : Laurent TAPADINHAS



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Réalisation : Thomas Grandjean, Service Information, Développement Durable et Évaluation Environnementale

Adresse: DREAL Hauts-de-France - 44 rue de Tournai - CS 40259 - 59019 LILLE cedex

Contact: dreal-hauts-de-france@developpement-durable.gouv.fr

Impression: sans objet (version numerique)

Dépôt légal : sans objet

Numéro ISSN: 2608-838X

Avertissement:

L'information contenue dans ce document est publique sous réserve de citer l'origine de l'information reprise dans les documents pouvant résulter de cette exploitation.

Les textes, schémas et images présents dans cet ouvrage sont en licence ouverte de type Creative Commons cc-by-sa 3.0.

Préambule

Cet ouvrage fait partie intégrante du profil environnemental régional; source d'information pour le grand public, le profil environnemental se veut également un outil d'aide à la décision et un document d'alerte. Le lecteur y trouvera définitions, compléments et données, l'industrie n'étant qu'un des nombreux sujets abordés.

À cet égard, la présente édition de l'Industrie au Regard de l'Environnement est volontairement allégée. Bien que quelques informations contextuelles et définitions succinctes soient rappelées, l'ouvrage n'a pas vocation à présenter une information exhaustive sur l'industrie : le lecteur est résolument invité à se reporter au profil environnemental.

En raison de changements de méthodologie et de périmètre régional, des ruptures peuvent apparaître dans les séries d'indicateurs calculés dans les ouvrages de «l'industrie au regard de l'environnement» édités à compter de 2017.

Les données présentées dans ce rapport sont issues de plusieurs sources, qui seront précisées dans chaque section.

La plupart des données relatives à l'industrie sont publiées sous la responsabilité des producteurs de données, bien souvent les industriels eux-mêmes.

Les auteurs ont relevé certaines anomalies, mais n'ont pu toutes les corriger dans la mesure où ils ne sont pas producteurs des données. Toute anomalie subistante peut être signalée à dreal-hauts-de-france@developpement-durable.gouv.fr .

Sources

IREP: ces données sont mises à disposition sur le site du ministère ¹. Publiées sous la responsabilité des établissements, elles sont issues du registre national des émissions polluantes et des déchets. Elles sont collectées dans le cadre des règlement européen (CE) n° 166/2006 et arrêté du 31 janvier 2008 modifié. Les données déclarées par les établissements tout en étant inférieures aux seuils définis par l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié ne sont pas publiées dans les données IREP.

GEREP: ces données sont issues du même cadre que les données IREP et sont identiques à deux exceptions près:

- elles comprennent les données inférieures aux seuils susmentionnés;
- elles ne sont pas nécessairement arrondies alors que les données IREP le sont systématiquement.

La version publique de ces données constitue l'IREP.

GIDAF: ces données sont issues du logiciel GIDAF (Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquente); ce logiciel permet à chaque installation classée pour l'environnement de transmettre ses données d'autosurveillance ²ou de contrôles à l'Administration au format numérique. Ces données sont très hétérogènes en termes de fréquences et constituent le plus souvent des données brutes (non agrégées à l'année). Les données brutes sont accessibles sur demande auprès de la DREAL.

Autostep: ces données sont issues du logiciel Autostep (Autosurveillance des Sytèmes d'Assainissement). Mis à disposition par le ministère en charge de l'écologie, il permet aux administrations de collecter et agglomérer les données relatives aux stations d'épuration urbaines. Ce système est le pendant du logiciel GIDAF pour les systèmes urbains. En pratique, ces données sont collectées par les directions départementales des territoires (et de la mer) et les agences de l'eau.

^{2.} Contrôles réalisés directement par l'exploitant, ou par un prestataire extérieur sous son autorité, à la demande de l'Administration. Ces contrôles sont imposés par les arrêtés préfectoraux ou ministériels.



^{1.} en téléchargement : http://www.georisques.gouv.fr/dossiers/irep/telechargement ou en consultation : http://www.georisques.gouv.fr/dossiers/irep-registre-des-emissions-polluantes

Sommaire

\$	1	Les émissions atmosphériques	4
· A	2	Les rejets dans les eaux	74
	3	Les déchets	38



1 Les émissions atmosphériques



Source des données : GEREP, IREP.

Les données sont reproduites sous la responsabilité des déclarants.

1.1	Les émissions de dioxyde de carbone d'origine non biomasse	6
1.2	Les émissions de composés organiques volatils non méthaniques	10
1.3	Les émissions de dioxines et furanes	16
1.4	Les émissions d'oxydes d'azote	20
1.5	Les émissions de plomb	26
1.6	Les émissions de poussières totales	30
1.7	Les émissions d'oxydes de soufre	34
1.8	Les émissions déclarées par secteur industriel	38

Quelques repères sur la pollution de l'air

L'air naturel, mélange complexe composé principalement d'azote (78 %) et d'oxygène (21 %), est indispensable à la vie. Chacun de nous en inhale 12 000 à 15 000 litres par jour. Un polluant est une substance introduite dans l'atmosphère, ou dont on a augmenté la concentration, ayant des effets mesurables sur l'environnement, l'Homme, la faune, la flore ou les matériaux.

Le Conseil de l'Europe dans sa déclaration de mars 1968 propose cette définition : « il y a pollution atmosphérique lorsque la présence d'une substance étrangère ou une variation importante dans la proportion de ses composants est susceptible de provoquer un effet nocif, compte tenu des connaissances scientifiques du moment, ou de créer ou une nuisance ou une gêne. »

Selon la Loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie de 1996 (dite loi LAURE), la pollution atmosphérique est définie comme : « l'introduction par l'homme, directement ou indirectement, dans l'atmosphère et les espaces clos, de substances ayant des conséquences préjudiciables de nature à mettre en danger la santé humaine, à nuire aux ressources biologiques et aux écosystèmes, à influer sur les changements climatiques, à détériorer les biens matériels, à provoquer des nuisances olfactives ».

En octobre 2013, le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), agence spécialisée de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), a classifié la pollution de l'air extérieur comme cancérogène certain (groupe 1) pour l'homme, et ce, quelle que soit la région du monde où l'on réside.

Les pollutions de l'air apparaissent essentiellement sous deux formes : gazeuse (présence de gaz nouveaux ou augmentation de la proportion d'un gaz existant naturellement) et « particulaire » (mise en suspension de poussières).



1.1 Les émissions de dioxyde de carbone d'origine non biomasse

Origines et effets

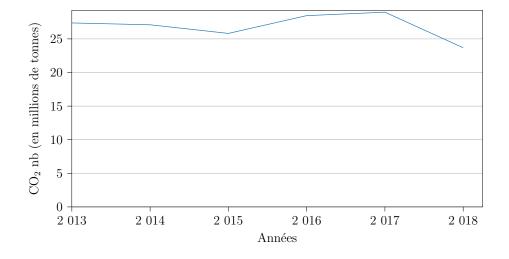
Composé d'un atome de carbone et de deux atomes d'oxygène, le dioxyde de carbone CO_2 est un gaz incolore. C'est le principal gaz à effet de serre visé par la directive 2003/87/CE du 13 octobre 2003 et qui fait l'objet du plan national d'allocation des quotas.

Le dioxyde de carbone ou gaz carbonique est produit lors de toute combustion, ce qui représente un problème écologique majeur : en effet, l'augmentation de la teneur en dioxyde de carbone dans l'atmosphère, qui est passée de 280 ppm en 1750 à 380 ppm de nos jours, concourt au phénomène de l'effet de serre qui conduit à un changement climatique.

Le dioxyde de carbone n'est pas considéré comme un gaz dangereux, mais une augmentation de sa concentration dans l'organisme conduit à une modification du pH (acidité) et à des effets sur le métabolisme cellulaire.

Les émissions de CO₂ d'origine non biomasse incluent les émissions issues de la consommation de combustibles fossiles y compris de gaz sidérurgiques, de l'incinération et de la co-incinération de déchets, des procédés (décarbonatation, etc.)...

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



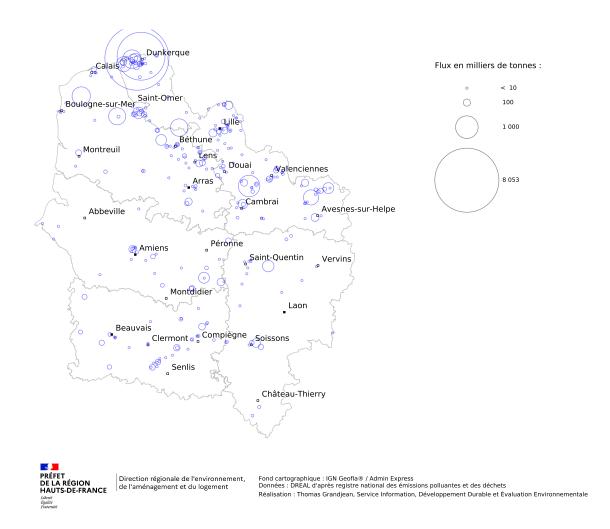
Année	Émissions (en millions de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ³
2013	27		
2014	27	- 1,0 %	- 0,8 %
2015	26	- 4,7 %	- 4,8 %
2016	28	+~10.2~%	+ 7,6 %
2017	29	+ 1,8 $%$	+ 1.9 %
2018	24	- 18,2 %	- 18,2 %

3. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1 $\,$

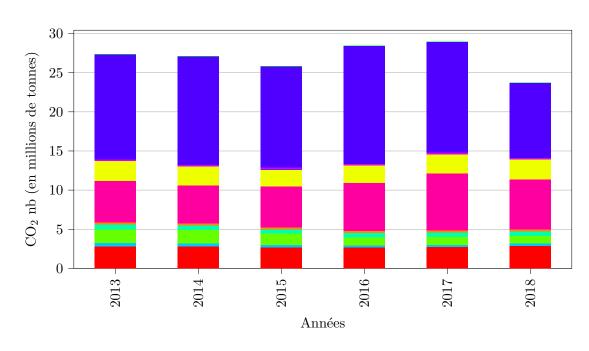


Carte des émissions 2018 :

CO₂ nb : rejets atmosphériques (2018)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- Textile, habillement, cuir & peaux
- Sidérurgie, métallurgie
- Mécanique et traitement de surfaces
- Impression
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- **■** Energie
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- Bois, papier & carton
- Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	2013	2014	$\boldsymbol{2015}$	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	10,3 %	10,4 %	10,5 %	9,3 %	9,5 %	12,2 %
Bois, papier & carton	1,5 %	1,4 %	1,2%	1,0 %	1,0 %	1,2 %
Chimie, parachimie & pétrole	6,4 %	6,4 %	5,5 %	3,6 %	3,5 %	4,2 %
Collecte & traitement des déchets	2,2 %	2,1 %	2,1 %	2,0 %	2,0 %	2,5 %
Divers & services	1,0 %	0,9 %	1,0 %	1,0 %	0,8 %	1,0 %
Energie	19,5 %	18,1 %	20,1 %	21,5 %	25,3 %	26,9 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	9,1 %	8,9 %	8,4 %	7,8 %	8,4 %	10,8 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,7 %	0,7 %	1,2 %	0,7 %	0,7 %	0,9 %
Sidérurgie, métallurgie	49,1 %	51,2 %	49,9 %	53,0 %	48,9 %	40,3 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %



Les 20 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							\mathbf{CO}_2 nb ((en milliers de	tonnes)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 4
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	11 885	12 258	11 354	13 547	12 610	8 053	××
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	59	Dunkerque	Energie	3 695	3 939	4 149	4 298	5 009	4 502	*
0070.05525	EDF - Cycle Combiné Gaz de Bouchain (59)	59	Bouchain	Energie				678	1 061	911	*
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	647	666	644	573	676	674	→
0070.00874	Chaux et Dolomies du Boulonnais	62	Rety	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	671	666	553	540	562	664	×
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	597	594	610	611	620	597	->
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	548	614	515	539	557	575	→
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER	59	Pont-sur-Sambre	Energie	220	62	211	580	759	450	**
0070.00683	Liberty Aluminium Dunkerque	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	453	463	473	490	492	433	*
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	234	251	239	219	239	260	×
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	236	241	230	256	261	256	→
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	332	237	215	219	223	236	×
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	214	230	232	232	204	232	*
0070.00761	AGC FRANCE SAS BOUSSOIS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	180	123	127	129	193	232	77
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	201	213	205	185	183	228	AA
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	115	129	110	127	124	176	77
0070.00962	IMERYS ALUMINATES - Usine de Dunkerque	59	Loon-Plage	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	149	149	163	141	168	158	*
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	112	130	115	116	135	150	×
0070.02401	CVE ANTARES	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets	140	140	143	137	131	133	→
0070.01045	Cargill Haubourdin SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	113	108	131	152	109	127	×

^{4.} $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

^{✓ =} hausse comprise entre 5 et 20 %

^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

Les émissions de composés organiques volatils non méthaniques

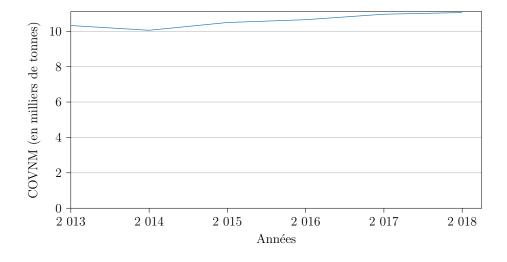
Origines et effets

Les composés organiques volatils (ou COV) regroupent une multitude de substances qui peuvent être d'origine naturelle ou humaine. Ils sont toujours composés de l'élément carbone et d'autres éléments tels que l'hydrogène, les halogènes, l'oxygène, le soufre... Leur volatilité leur confère l'aptitude à se propager plus ou moins loin de leur lieu d'émission, entraînant ainsi des impacts directs et indirects sur les animaux et la nature.

Les composés organiques volatils (hydrocarbures, solvants...) proviennent notamment des transports et de procédés industriels tels que le raffinage du pétrole, le dégraissage des métaux, l'application de peintures et de vernis, l'imprimerie.

Les COVNM (COV non méthaniques) interviennent dans le phénomène de pollution photochimique en réagissant avec les oxydes d'azote sous l'action des rayons ultraviolets pour former l'ozone troposphérique (O₃). L'exposition à des concentrations relativement faibles d'ozone et de courte durée, réduit la fonction pulmonaire (irritations des muqueuses respiratoires) mais conduit également à une sous-oxygénation des muscles et du cerveau (l'ozone remplace l'oxygène). Outre les combinaisons polluantes qu'ils peuvent donner dans l'atmosphère, ces produits inflammables, explosifs, toxiques, voire pour certains cancérigènes ou mutagènes peuvent être dangereux pour la santé humaine et font l'objet aujourd'hui d'une réglementation renforcée.

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



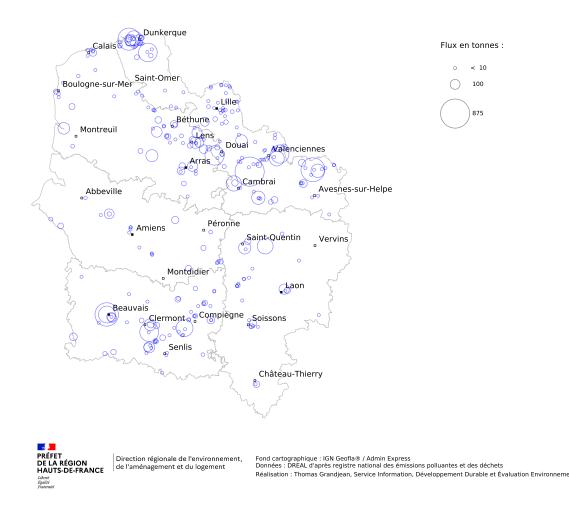
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁵
2013	10		
2014	10	- 2,6 %	+ 2.7 %
2015	10	$+\ 4.4\ \%$	- 4,3 %
2016	11	+ 1,5 $%$	+3,3%
2017	11	+ 2.9 %	+3,8%
2018	11	+ 0,8 %	- 4,4 %

5. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1



Carte des émissions 2018 :

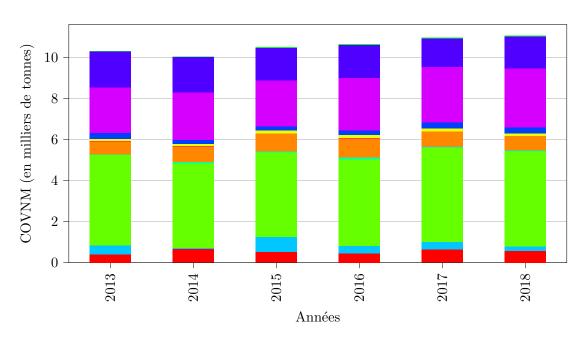
COVNM: rejets atmosphériques (2018)







Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- Textile, habillement, cuir & peaux
- Sidérurgie, métallurgie
- Mécanique et traitement de surfaces
- Impression
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- Energie
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- Bois, papier & carton
- Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	3,8 %	6,7 %	5,1 %	4,4 %	6,0 %	5,1 %
Bois, papier & carton	4,4 %	0,5 %	7,0 %	3,2 %	3,2 %	2,0 %
Chimie, parachimie & pétrole	42,7 %	41,0 %	39,0 %	39,7 %	41,8 %	41,8 %
Collecte & traitement des déchets	0,4 %	0,7 %	0,6 %	0,8 %	0,6 %	0,4 %
Divers & services	5,9 %	7,5 %	8,2 %	8,7 %	6,8 %	6,5 %
Energie	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,1 %	0,0 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,9 %	1,1 %	1,3 %	1,3 %	1,3 %	1,1 %
Impression	3,1 %	1,9 %	1,8 %	2,1%	2.7 %	2,5 %
Mécanique et traitement de surfaces	21,4 %	23,0 %	21,5 %	23,9 %	24,6 %	26,2 %
Sidérurgie, métallurgie	17,0 %	17,3 %	15,1 %	15,2 %	12,6 %	13,9 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %



Les 49 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							CO	VNM (en tonne	s)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 6
0070.01055	SEVELNORD	59	Lieu-Saint- Amand	Mécanique et traitement de sur- faces	236	255	324	562	670	875	77
0070.00832	MCA	59	Maubeuge	Mécanique et traitement de surfaces	530	508	504	632	580	587	→
0051.00909	VISKASE	60	Beauvais	Chimie, parachimie & pétrole	6,0	4,8	4,5			567	
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	744	765	686	616	769	506	**
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	59	Douai	Mécanique et traitement de surfaces	305	348	423	578	542	382	**
0051.05624	Siniat RANTIGNY	60	Rantigny	Chimie, parachimie & pétrole	61	58	146	198	307	369	77
0070.00854	BALL PACKAGING EUROPE France - Ets BIERNE	59	Bierne	Sidérurgie, métallurgie	450	427	393	325	339	358	*
0070.02731	Toyota Motor Manufacturing France	59	Onnaing	Mécanique et traitement de surfaces	332	376	291	64	186	343	77
0051.01338	PLACOPLATRE	60	Le Meux	Chimie, parachimie & pétrole	244	268	236	245	331	295	*
0051.00918	SPONTEX SAS	60	Beauvais	Divers & services	212	307	308	386	235	293	XX
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	186	252	260	237	258	255	→
0070.02879	LENGLET Raillencourt	59	Raillencourt- Sainte-Olle	Impression	106	120	117	131	225	240	×
0070.00762	PPG France Manufacturing SAS	59	Saultain	Chimie, parachimie & pétrole	173	212	144	252	178	225	XX
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	264	441	338	303	258	225	*
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	59	Maubeuge	Sidérurgie, métallurgie	139	217	178	192	146	184	XX
0070.06407	UNI PACKAGING HELIO - établissement secondaire de Cau- dry	59	Caudry	Bois, papier & carton			318	263	296	183	**
0051.00349	SOPROCOS	02	Saint-Quentin	Chimie, parachimie & pétrole	64	70	122	125	142	154	×
0070.01104	LA VITROCELLE NOUVELLE	62	Averdoingt	Chimie, parachimie & pétrole	62	60	71	47	519	150	***
0051.03657	FLINT GROUP France sas	60	Clermont	Chimie, parachimie & pétrole	125	141	135	139	141	145	→
0070.00636	VALEO EEM	62	Étaples	Mécanique et traitement de sur- faces	120	194	133	168	159	141	*
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUCTION	59	Beuvry-la-Forêt	Chimie, parachimie & pétrole	105	121	79	98	109	138	77
0070.02326	Versalis France.sas (route du fortelet)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	185	96	85	176	151	137	*
0070.00535	NEXANS FRANCE Atelier Coulée	62	Lens	Sidérurgie, métallurgie	175	133	115	139	151	128	\

Poursuite du tableau sur la page suivante



								VNM (en tonne	·		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 6
0051.01363	ArcelorMittal Atlantique et Lorraine	60	Montataire	Sidérurgie, métallurgie	119	86	85	100	91	123	77
0070.01060	FLEX N GATE MARLES	62	Calonne-Ricouart	Chimie, parachimie & pétrole	4,5	13	11	50	94	116	77
0070.00918	Etablissement des Flandres	59	Loon-Plage	Divers & services	117	154	198	180	153	116	**
0070.00483	ARKEMA Usine de Feuchy	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	92	67	123	90	101	113	7
0051.00400	CROWN Food France	02	Laon	Sidérurgie, métallurgie	157		110	117	125	108	*
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	118	118	116	106	113	106	*
0051.02587	RKW SFE SAS	80	Ville-le-Marclet	Chimie, parachimie & pétrole	115	124	130	107	84	100	×
0070.00750	RECYTECH SA	62	Fouquières-lès- Lens	Sidérurgie, métallurgie	141	148	120	115	42	85	77
0051.00912	AGCO	60	Beauvais	Mécanique et traitement de sur- faces	94	75	74	79	86	84	→
0070.01610	GUY DEMARLE	59	Wavrin	Chimie, parachimie & pétrole	77	243	152	97	104	83	**
0051.00917	SOLABIA	60	Beauvais	Chimie, parachimie & pétrole	9,8	37	77	76	107	78	**
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	62	Drocourt	Chimie, parachimie & pétrole	186	193	279	262	80	77	->
0051.01361	Akzo Nobel Decorative Paints France SA	60	Montataire	Chimie, parachimie & pétrole	23	7,0	29	79	64	75	7
0070.00631	VOGFR	59	Aulnoye- Aymeries	Sidérurgie, métallurgie	92	94	86	74	32	64	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	187	161	116	186	88	62	**
0070.01871	KNAUF Industries Nord	62	Arras	Chimie, parachimie & pétrole	77	100	90	120	48	62	77
0051.01157	AMPHASTAR FRANCE PHAR- MACEUTICALS	60	Éragny-sur-Epte	Chimie, parachimie & pétrole	32		34	36	62	61	→
0070.00473	BRIDGESTONE	62	Béthune	Chimie, parachimie & pétrole	100	77	72	77	56	58	→
0051.02355	STELIA Aerospace - Etablissement de MEAULTE	80	Albert	Mécanique et traitement de sur- faces	47	51	52	50	49	55	×
0070.00859	MERCK SANTE	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	55	41	57	59	43	52	77
0070.01779	Station de compression de Taisnières-sur-Hon	59	Bavay	Divers & services	35	15	55	74	50	50	→
0070.00766	POLYCHIM INDUSTRIE	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	39	51	59	38	46	50	×
0051.00978	BASF France SAS Division Coatings	60	Clermont	Chimie, parachimie & pétrole	63	53	53	46	46	49	×
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	89	155	70	27	79	48	**
0070.02336	TT PLAST	62	Lens	Chimie, parachimie & pétrole	22		85	46	56	47	*
0070.01092	SOPLARIL PLASTIENVASE FRANCIA	62	Arras	Chimie, parachimie & pétrole	60	29	93	99	51	47	*

6. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %

→ = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

 \searrow = baisse supérieure à 20 %

Les émissions de dioxines et furanes

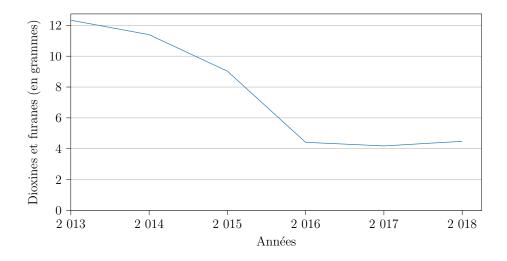
Origines et effets

Par le terme « dioxines », on désigne les polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) et les polychlorodibenzo-furanes (PCDF), qui sont des composés tricycliques chlorés. Il existe un grand nombre de combinaisons différentes, liées au nombre d'atomes de chlore présents et aux positions qu'ils occupent. On compte ainsi 75 PCDD et 135 PCDF. Cependant, seuls 17 d'entre eux sont toxiques.

Les dioxines sont des substances qui résultent de toute combustion : des incinérateurs de déchets, fonderie, métallurgie, sidérurgie, blanchiment de la pâte à papier, fabrication d'herbicides et de pesticides. Elles peuvent également résulter d'événements naturels comme les éruptions volcaniques et les feux de forêt. Les émissions nationales ont enregistré une baisse importante depuis 1990, suite à des progrès importants grâce aux actions initiées par l'Administration. Globalement, les émissions sont passées de 1 768 g ITEQ (équivalent toxique international) en 1990 à 524 g ITEQ en 2000 puis à 125 g ITEQ en 2007 en France.

Les dioxines se retrouvent dans tous les milieux de l'environnement (air, sol, eau, sédiments) et sont susceptibles de contaminer les plantes et les animaux. La source principale de contamination chez l'Homme est alimentaire. L'exposition, sur plusieurs années, peut entraîner des perturbations du système immunitaire et du développement du système nerveux, des troubles du système endocrinien ou de la fonction de reproduction. Une exposition à court terme (lors d'un accident industriel par exemple), à des teneurs élevées en dioxines, peut être à l'origine de lésions cutanées, de formation de tâches sombres sur la peau, voire d'une altération de la fonction hépatique.

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



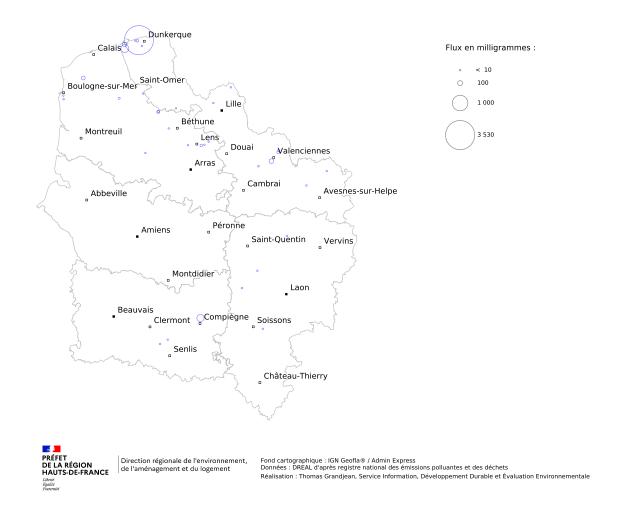
Année	Émissions (en grammes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁷
2013	12		
2014	11	- 7,6 %	- 7,5 %
2015	9,0	- 20,8 %	- 20,8 %
2016	4,4	- 51,1 %	- 51,3 %
2017	4,2	- 5,3 %	- 5,3 %
2018	4,5	+ 7,1 $%$	+ 7,0 %

7. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1

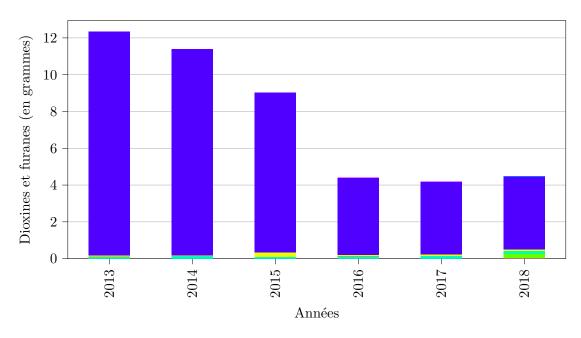


Carte des émissions 2018 :

Dioxines et furanes : rejets atmosphériques (2018)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- Bois, papier & carton
- Mécanique et traitement de surfaces
- **■** Energie
- Sidérurgie, métallurgie
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- **I** Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	$\boldsymbol{2013}$	2014	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %
Bois, papier & carton						0,1 %
Chimie, parachimie & pétrole	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0.5%	5,8 %
Collecte & traitement des déchets	0,8 %	1,4 %	1,2 %	3,0 %	3,4 %	3,8 %
Divers & services	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Energie				0,0 %	0,0 %	
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,4 %	0,1 %	2,5 %	1,1 %	1,5 %	1,8 %
Mécanique et traitement de surfaces				0,3 %	0,0 %	0,0 %
Sidérurgie, métallurgie	98,7 %	98,4%	96,2 %	95,4 %	94,6 %	88,5 %



DREAL Hauts-de-France

Les 2 établissements représentant 85 % des rejets industriels déclarés :

					Dioxines et furanes (en milligrammes)						
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 8
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	11 900	11 000	8 523	3 892	3 797	3 530	×
0070.00481	HYET SWEET	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	0,56	0,12	0,18	0,088	22	260	XX



^{8.} $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

^{✓ =} hausse comprise entre 5 et 20 %

^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

Les émissions d'oxydes d'azote

Origines et effets

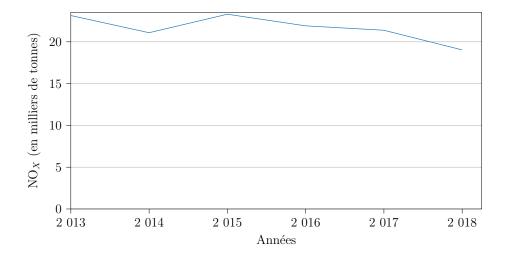
L'oxyde d'azote est un terme générique. Il désigne les molécules de monoxyde d'azote (NO), de peroxyde d'azote (NO₂ ou N₂O₄) et de protoxyde d'azote (N₂O₃). Bien que leurs effets soient différents, il est fréquent de raisonner sur leur somme exprimée en équivalent NO₂, que l'on caractérise par le terme NO_X.

Les oxydes d'azote sont principalement émis par les véhicules automobiles, les installations de combustion et certaines installations industrielles telles que les ateliers de fabrication d'acide nitrique ou encore la galvanoplastie (attaque nitrique des métaux cuivreux).

Puissant oxydant et corrosif, le peroxyde d'azote est irritant et très toxique, notamment par action directe sur les poumons, où il pénètre profondément en accroissant la sensibilité des bronches aux agents broncho-constricteurs.

Le protoxyde d'azote (N₂O) est l'un des six gaz incriminés au titre de l'effet de serre. Par ailleurs, les oxydes d'azote constituent l'un des principaux précurseurs de la pollution photochimique et contribuent pour près d'un tiers au phénomène des pluies acides sur le continent européen.

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



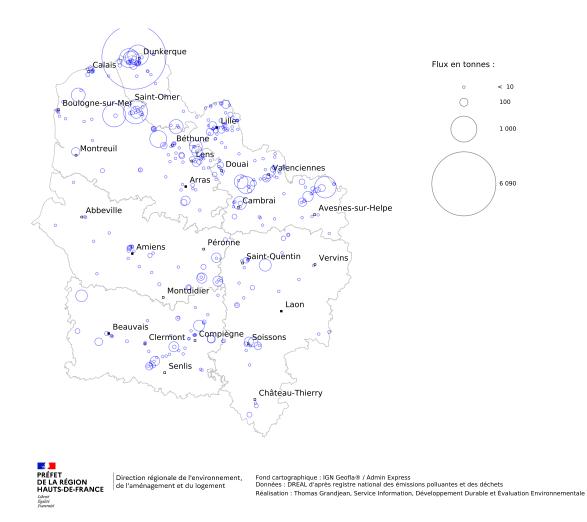
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁹
2013	23		
2014	21	- 8,9 %	- 9,3 %
2015	23	+ 10,5 $%$	+ 10,2 $%$
2016	22	- 6,0 %	- 8,0 %
2017	21	- 2,4 %	- 2,9 %
2018	19	- 11,0 %	- 10,9 %

9. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1



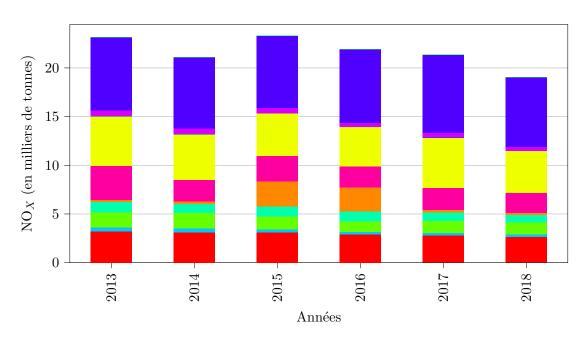
Carte des émissions 2018 :

NO_X : rejets atmosphériques (2018)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- ■Textile, habillement, cuir & peaux
- Sidérurgie, métallurgie
- Mécanique et traitement de surfaces
- Impression
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- **■** Energie
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- Bois, papier & carton
- Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	13,9 %	14,7 %	13,3 %	13,2 %	13,1 %	13,9 %
Bois, papier & carton	1,8 %	1,9 %	1,4 %	1,3 %	1,3 %	1,3 %
Chimie, parachimie & pétrole	6,6 %	7,6 %	5,6 %	5,0 %	5,6 %	6,3 %
Collecte & traitement des déchets	4,6 %	4,5 %	4,5 %	4,6 %	4,2 %	4,2 %
Divers & services	1,0 %	1,0 %	11,1 %	11,4 %	1,0 %	1,1 %
Energie	14,9 %	10,6 %	11,1 %	9,7 %	10,5 %	10,7 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	22,1 %	22,3 %	18,7 %	18,6 %	24,2 %	22,6 %
Impression	0,1%	0,1 %	0,1 %	0,1%	0,1 %	0,1 %
Mécanique et traitement de surfaces	2,6 %	2,8 %	2,4 %	2,0 %	2,3 %	2,3 %
Sidérurgie, métallurgie	32,2 %	34,4 %	31,8 %	34,2 %	37,5 %	37,3 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %



Les 36 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							N	\mathbf{O}_X (en tonnes)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 10
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	6 339	6 498	6 600	6 746	7 138	6 090	*
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	810	862	840	794	876	858	→
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1 089	1 413	1 170	690	929	797	*
0070.00761	AGC FRANCE SAS BOUSSOIS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	924	304	256	410	615	693	Я
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	59	Dunkerque	Energie	570	425	866	707	673	626	*
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	607	598	571	486	543	538	→
0070.05525	EDF - Cycle Combiné Gaz de Bouchain (59)	59	Bouchain	Energie				284	491	434	*
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	396	419	411	362	353	425	77
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	276	166	247	237	262	294	×
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	338	346	339	348	299	294	→
0070.00874	Chaux et Dolomies du Boulonnais	62	Rety	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	372	391	352	316	227	288	77
0070.00442	SAINT GOBAIN GLASS France	59	Émerchicourt	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux				35	1 036	282	***
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	217	154	194	191	206	259	77
0070.00962	IMERYS ALUMINATES - Usine de Dunkerque	59	Loon-Plage	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	226	244	238	195	261	253	→
0070.02953	DRAKA COMTEQ France	62	Billy-Berclau	Mécanique et traitement de sur- faces	380	415	367	245	321	249	**
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	290	310	302	285	299	217	**
0070.04138	ALPHAGLASS	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	219	212	259	185	253	209	*
0051.01176	SAVERGLASS	60	Feuquières	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	176	133	176	140	232	202	*
0051.01610	SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	60	Thourotte	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	499	488	444	678	189	179	*
0070.01335	O-I France SAS Site Wingles	62	Wingles	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	175	156	206	143	125	160	77
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER	59	Pont-sur-Sambre	Energie	73	20	78	197	230	158	***
0051.06614	KOGEBAN	80	Nesle	Energie				156	165	156	*
0051.01029	TEREOS	60	Chevrières	Agro-alimentaire & boissons	116	139	118	135	83	149	XX

Poursuite du tableau sur la page suivante



							N	IO_X (en tonnes	s)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 10
0051.02153	SAINT LOUIS SUCRE	80	Eppeville	Agro-alimentaire & boissons	201	176	250	174	231	147	**
0051.06868	CBEM	80	Estrées-Mons	Energie			109	165	123	135	×
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	138	133	105	95	122	132	×
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint- Paul	Collecte & traitement des déchets	140	147	265	126	136	129	*
0070.00656	Sucrerie de BOIRY	62	Boiry-Sainte- Rictrude	Agro-alimentaire & boissons	90	116	86	99	100	126	77
0051.00257	VERALLIA-VAUXROT	02	Crouy	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	197	216	181	219	160	125	**
0070.00633	VALLOUREC Tuberie d'Aulnoye	59	Aulnoye- Aymeries	Sidérurgie, métallurgie	62	20	66	32	48	107	77
0070.00938	TEREOS- Etablissement d'ATTIN	62	Montreuil	Agro-alimentaire & boissons	104	112	86	79	93	106	×
0070.02401	CVE ANTARES	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets	121	118	117	105	99	102	→
0070.01004	CVE DE NOYELLES SOUS LENS	62	Noyelles-sous- Lens	Collecte & traitement des déchets	106	126	113	106	99	99	→
0051.05255	PQ France	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	11	41	5,6	47	45	94	77
0070.02457	SAS RICHARD Colorants	59		Chimie, parachimie & pétrole		193	93	94	93	93	→
0070.00851	Laminés Marchands Européens	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	86				98	91	*

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %



^{10. 🕶 =} hausse supérieure à 20 %

^{✓ =} hausse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]Rightarrow$ = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %



Les émissions de plomb

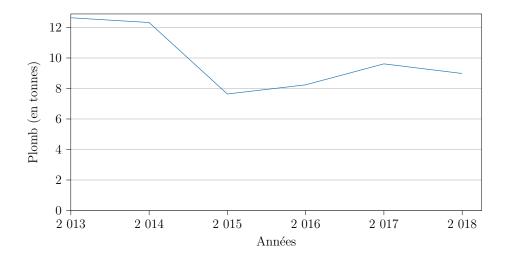
Origines et effets

Le plomb était principalement émis par le trafic automobile jusqu'à l'interdiction de l'essence plombée au 1er janvier 2000. Les autres sources d'émissions de plomb sont le traitement des minerais et des métaux, les installations de combustion utilisant des combustibles fossiles ou leurs dérivés, la première et la seconde fusion du plomb (fabrication de batteries électriques), la fabrication de certains verres (cristal), etc...

Le plomb est un polluant particulièrement toxique pour la santé humaine. Cette toxicité est renforcée par un phénomène d'assimilation et de concentration dans l'organisme qu'on appelle la bioaccumulation. Ce métal est à l'origine du saturnisme, terme qui désigne l'ensemble des manifestations de l'intoxication par le plomb. Le plomb affecte le système nerveux, les reins et le sang. Les enfants y sont particulièrement sensibles et peuvent développer des troubles neurologiques tels que : diminution de l'activité motrice, irritabilité, troubles du sommeil, modifications du comportement, stagnation du développement intellectuel, voire baisse du quotient intellectuel.

De nombreux textes du ministère chargé de l'environnement ont renforcé les normes d'émission de différents types d'industries (arrêté du 5 février 2000 pour le secteur de la métallurgie, arrêtés du 20 septembre 2002 relatif à l'incinération des déchets, arrêté du 13 mars 2003 relatif à l'industrie du verre, etc.) et ont conduit à diminuer les rejets de plomb dans l'atmosphère.

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



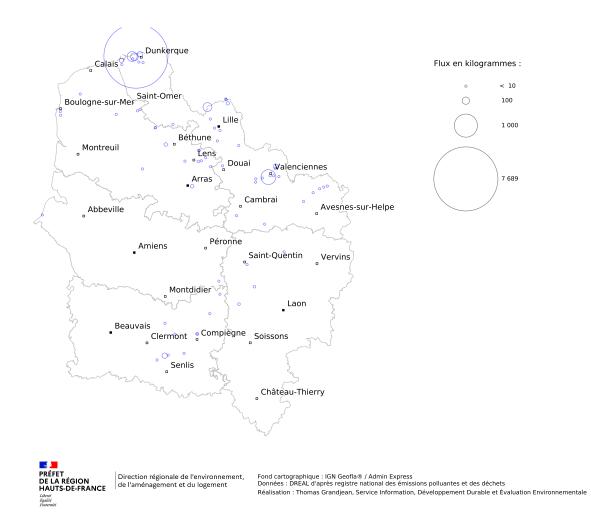
Année	Émissions (en tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ¹¹
2013	13		
2014	12	- 2,5 %	- 1,4 %
2015	7,6	- 38,0 %	- 37,9 %
2016	8,2	+7,9%	+ 7,8 $%$
2017	9,6	$+\ 16,7\ \%$	$+\ 16,7\ \%$
2018	9,0	- 6,6 %	- 5,6 %

11. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1



Carte des émissions 2018 :

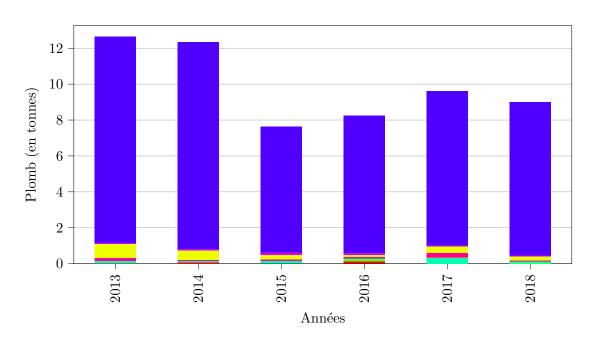
Plomb : rejets atmosphériques (2018)







Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- Sidérurgie, métallurgie
- Mécanique et traitement de surfaces
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- **■** Energie
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- **■** Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	2013	2014	$\boldsymbol{2015}$	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	0,1 %	0,5 %	0,2 %	76 1,6 %	0,0 %	0,0 %
Chimie, parachimie & pétrole	0,0 %	0,0 %	0,2 %	7,1 %	0,0 %	0,0 %
Collecte & traitement des déchets	1,0 %	0,7 %	1,5 %	% 0,9 %	3,5 %	1,4 %
Divers & services	0,0 %	0,0 %	0,0 %	% 0,0 %	0,0 %	0,0 %
Energie	1,3 %	0,4 %	1,0 %	7,0 %	2,8 %	0,6 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	6,1 %	4,3 %	3,4 %	7,4 %	3,6 %	2,6 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,6 %	0,6 %	1,9 %	% 1,2 %	0,7 %	0,4 %
Sidérurgie, métallurgie	90,8 %	93,4 %	91,7 %	% 92,7 %	89,3 %	95,0 %



28

1 établissement représentant 86~% des rejets industriels déclarés :

							Plom	b (en kilogramn	nes)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 12
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	8 803	10 018	5 732	6 370	7 351	7 689	→

^{12. 🕶 =} hausse supérieure à 20 %

^{✓ =} hausse comprise entre 5 et 20 %

^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

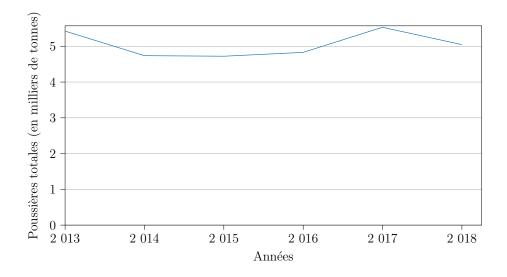
Les émissions de poussières totales

Origines et effets

Les poussières ou particules en suspension dans l'air sont constituées de substances solides ou gazeuses. Les particules en suspension constituent un ensemble extrêmement hétérogène de polluants dont la taille varie de quelques dixièmes de nanomètres à une centaine de micromètres.

Ces émissions proviennent essentiellement des installations de combustion du secteur résidentiel, tertiaire, industriel, utilisant des combustibles fossiles ou leurs dérivés. Les poussières peuvent également venir des industries mettant en oeuvre des produits solides pulvérulents (sidérurgie, fabrication d'engrais, cimenteries, etc...) ou des installations de combustion utilisant ou détruisant des combustibles non commerciaux ou des déchets (déchets industriels, ménagers...).

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



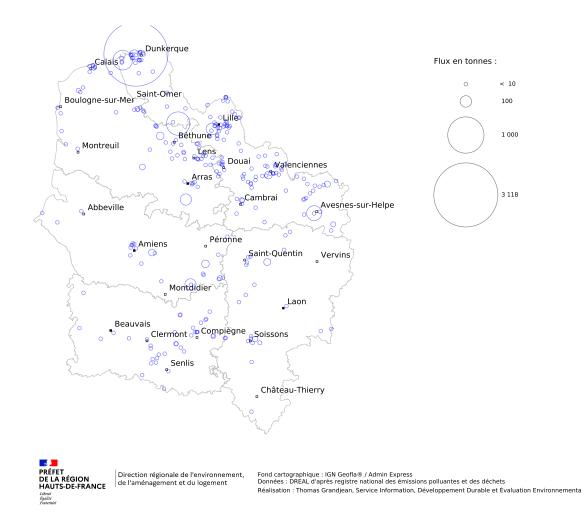
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ¹³
2013	5,4		
2014	4,7	- 12,7 %	- 11,8 %
2015	4,7	- 0,3 %	- 0,0 %
2016	4,8	+ 2.3 %	+ 2,1 %
2017	5,5	+ 14,5 $%$	$+\ 14,3\ \%$
2018	5,0	- 8,8 %	- 8,2 %

13. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1



Carte des émissions 2018 :

Poussières totales : rejets atmosphériques (2018)





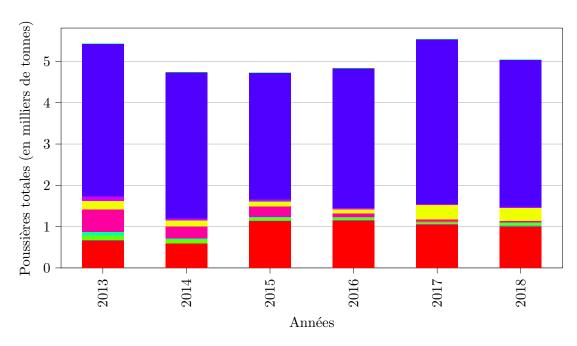
Chimie, parachimie & pétrole

Agro-alimentaire & boissons

Bois, papier & carton



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Textile, habillement, cuir & peaux Sidérurgie, métallurgie Mécanique et traitement de surfaces Impression Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux Energie Divers & services Collecte & traitement des déchets

Secteur d'activité 2015 2017 2018 2013 2014 2016 12,5 % 20,0 % Agro-alimentaire & boissons 12,4 % 24,2 % 23.9 % 19.1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,3 % Bois, papier & carton 2.2 % 2.0 % 1.4 % 0.8 % 0.6 % 1.2 % Chimie, parachimie & pétrole 0,3 % 1.4 % 0.4 % 0,3 % 0.4 % Collecte & traitement des déchets 0.2 % 0,1 % 0.1 % 0.1 % 0,2 % 0,3 % 0,2 % Divers & services 9,9 % 6,2 % 5,3 % 1,7 % 1,0 % Energie 0,8 % Fabrication de verre & produits minéraux, extrac-3,9 % 2,9 % 2,8 % 2,2 % 6,2 % 6,1 % tion de matériaux 0.0 % 0.0 % 0.0 % Impression 0.0 % 0.0 % 0.0 % 2,0 % Mécanique et traitement de surfaces 1.0 % 1,0 % 0.7 % 0.5 % 0.6 % 68,0 % 74,7 % 64,7 % 69,9 % 71,9 % 70,6 % Sidérurgie, métallurgie Textile, habillement, cuir & peaux 0.0 % 0.0 % 0.0 % 0.0 % 0.0 % 0.0 %



DREAL Hauts-de-France

Les 5 établissements représentant 81 % des rejets industriels déclarés :

							Poussiè	res totales (en	tonnes)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ¹⁴
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	3 253	3 074	2 659	2 930	3 382	3 118	*
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	0,16	0,13	530	463	507	414	*
0070.00683	Liberty Aluminium Dunkerque	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	234	263	219	269	322	290	*
0070.00045	BOCAHUT SAS	59	Haut-Lieu	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,12	0,072		0,21	192	170	*
0070.01045	Cargill Haubourdin SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	206	157	120	143	76	103	77

^{14. 🖊 =} hausse supérieure à 20 %

^{✓ =} hausse comprise entre 5 et 20 %

^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

1.7 Les émissions d'oxydes de soufre

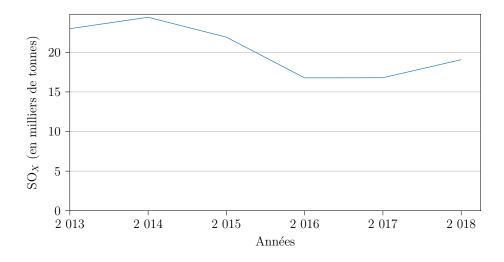
Origines et effets

Le dioxyde de soufre (SO₂) est un gaz incolore qui dégage une odeur semblable à celle que dégageaient auparavant les allumettes consumées. Combiné à l'oxygène, il se transforme en anhydride sulfurique qui, conjugué à l'eau atmosphérique, forme un brouillard d'acide sulfurique. Il intervient dans le phénomène des pluies acides qui contribue à l'appauvrissement des milieux naturels et participe à la détérioration des bâtiments.

Les rejets de SO₂ sont dus en grande majorité à l'utilisation de combustibles fossiles soufrés (les plus gros émetteurs sont généralement les centrales thermiques, les raffineries, les grandes installations de combustion, etc.). La nature émet également des produits soufrés (volcans).

Le dioxyde de soufre est un gaz irritant pour les voies respiratoires et les muqueuses des yeux. Il provoque sur les végétaux les phénomènes suivants : diminution de la photosynthèse, taches sur les feuilles, réduction de la croissance, etc.. Le dioxyde de soufre occasionne également une corrosion des métaux et une désagrégation importante des matériaux de construction.

Les émissions déclarées de 2013 à 2018 :



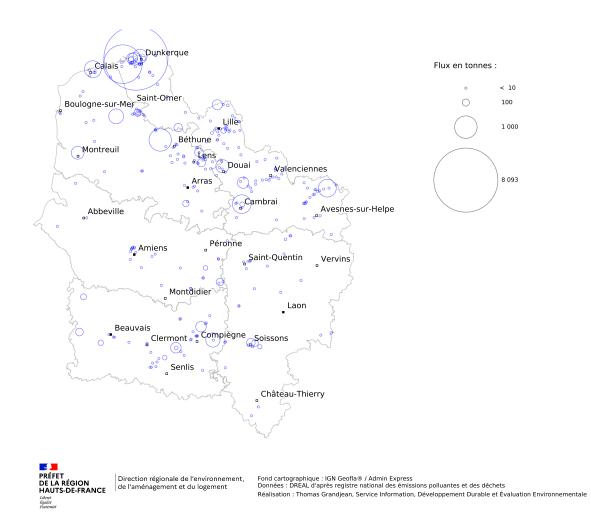
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ¹⁵
2013	23		
2014	24	+6,3%	+6.4%
2015	22	- 10,3 %	- 10,1 %
2016	17	- 23,5 %	- 24,0 %
2017	17	+ 0.1 %	- 0,1 %
2018	19	$+\ 13{,}6\ \%$	$+\ 14,5\ \%$

15. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1



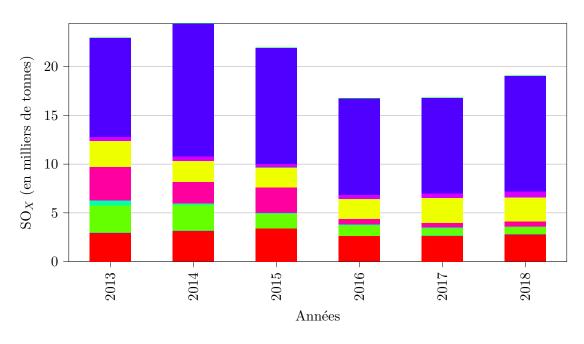
Carte des émissions 2018 :

SO_X : rejets atmosphériques (2018)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- Textile, habillement, cuir & peaux
- Sidérurgie, métallurgie
- Mécanique et traitement de surfaces
- Impression
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- Energie
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- Bois, papier & carton
- Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	2013	$\boldsymbol{2014}$	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	12,8 %	13,0 %	15,5 %	15,5 %	15,7 %	14,7 %
Bois, papier & carton	0,2%	0,0 %	0,2%	0,3%	0,3 %	0,3 %
Chimie, parachimie & pétrole	12,3%	10,8 %	6,6 %	6,2%	4,3 %	3,5 %
Collecte & traitement des déchets	2,2 %	0,6 %	0,6 %	0,8 %	0,6 %	0,4 %
Divers & services	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,0 %
Energie	14,9 %	8,9 %	11,8 %	3,2 %	2,6 %	2,6 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	11,5 %	8,8 %	9,4 %	12,2 %	15,3 %	13,1 %
Impression	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,7 %	1,8 %	1,6 %	2,6 %	2,8 %	3,0 %
Sidérurgie, métallurgie	44,4 %	55,9 %	54,2 %	59,1 %	58,2 %	62,3 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %



Les 10 établissements représentant 81 % des rejets industriels déclarés :

					SO_X (en tonnes)									
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ¹⁶			
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	6 826	9 609	7 508	5 510	5 199	8 093	77			
0070.00683	Liberty Aluminium Dunkerque	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	2 513	3 196	3 468	3 377	3 711	2 935	**			
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	879	1 010	991	820	872	989	×			
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	542	578	649	316	396	683	77			
0070.00761	AGC FRANCE SAS BOUSSOIS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	618	246	286	289	407	624	77			
0070.00825	GRAFTECH FRANCE S.N.C	62	Calais	Mécanique et traitement de sur- faces	389	425	340	427	460	557	77			
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	474	429	421	349	447	434	→			
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	382	495	446	331	486	398	*			
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	59	Dunkerque	Energie	950	869	858	410	311	389	XX			
0070.00821	NYRSTAR France	59	Auby	Sidérurgie, métallurgie	328	423	439	442	366	336	*			

^{16. 🕶 =} hausse supérieure à 20 %

 $[\]overline{}$ = hausse comprise entre 5 et 20 %

^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

Les émissions déclarées par secteur industriel

La source de donnée utilisée pour chaque établissement est spécifiée dans chaque tableau.

Les secteurs industriels sont les suivants :

- Agro-alimentaire & boissons
- Bois, papier & carton
- Chimie, parachimie & pétrole
- Collecte & traitement des déchets
- Divers & services
- Energie
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- Impression
- Mécanique et traitement de surfaces
- Sidérurgie, métallurgie
- Textile, habillement, cuir & peaux



Agro-alimentaire & boissons :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 17	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.02278	BARILLA FRANCE	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Onnaing	59	1				0,0042	0,0035		1,0
0070.00855	BELL- usine de Vaulx-Vraucourt	Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	Vaulx-Vraucourt	62	1				5,6		0,05	5,3
0070.02523	BRIOCHE PASQUIER AUBIGNY	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Aubigny-en- Artois	62	1				2,0			1,8
0070.00540	Blédina	Fabrication d'aliments ho- mogénéisés et diététiques	Steenvoorde	59	1				0,48	0,001	0,014	14
0070.00646	Bonduelle Europe Long Life - Usine de Renescure	Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	Renescure	59	1				13			12
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Péronne	80	1				6,3		0,053	6,0
0070.06604	Brasserie GOUDALE	Fabrication de bière	Arques	62	1				4,4		4,4	3,5
0070.00436	Brasserie HEINEKEN de Mons	Fabrication de bière	Mons-en-Barœul	59	1				13	0,017	3,3	11
0070.00582	Brasserie de Saint-Omer	Fabrication de bière	Saint-Omer	62	1				7,8		3,3	6,9
0070.00853	C&D Foods France	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Boulogne-sur- Mer	62	1				9,9		0,083	9,4
0070.01125	CHARCUTERIE DES FLANDRES LOCKS	Préparation industrielle de pro- duits à base de viande	Dunkerque	59	1							0,05
0070.00788	COPALIS INDUSTRIE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1					0,31		
0070.01549	COVINOR	Fabrication de condiments et assaisonnements	Raismes	59	1				1,5	0,033		
0070.01045	Cargill Haubourdin SAS	Fabrication de produits amylacés	Haubourdin	59	1				83	103	16	127
0051.02598	Cristal Union, établissement de Sainte Emilie	Fabrication de sucre	Villers-Faucon	80	1				26	0,23	0,51	67
0070.01555	Crusta C	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1							1,2



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ¹⁷	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00742	DAUDRUY VAN CAUWENBER- GHE et Fils	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Dunkerque	59	1				18	0,003	0,71	16
0051.02507	DESHYDRATATION DE PULPES SUCRERIE ROYE	Fabrication de sucre	Roye	80	1			39	40	95	2,2	34
0070.00538	ETS BUCHEZ	Fabrication d'huiles et graisses brutes	Estaires	59	1				2,0			
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	Fabrication de sucre	Bucy-le-Long	02	1			48	132	24	88	150
0051.01758	Eurosérum	Fabrication d'autres produits laitiers	Airaines	80	1				1,8			
0070.01142	FINDUS France S.A.S.	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1				0,98			
0051.04683	FRONERI BEAUVAIS	Fabrication de glaces et sorbets	Beauvais	60	1				3,7		0,031	3,5
0070.01147	GELMER	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Wimille	62	1			1,1				
0070.00437	HAAGEN DAZS	Fabrication de glaces et sorbets	Tilloy-lès- Mofflaines	62	1				1,5			1,4
0051.05906	HARRY'S RESTAURATION	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Gauchy	02	1				0,38	0,013	0,007	
0070.00991	Herta Saint-Pol-Sur-Ternoise	Charcuterie	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	1				0,67		0,0085	0,84
0070.00757	INGREDIA	Fabrication d'autres produits laitiers	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	3	0,00048						
					1		0,72	24	27	25	0,12	24
0051.00466	INTERSNACK FRANCE	Transformation et conservation de pommes de terre	Montigny- Lengrain	02	1				11	0,16	0,09	10
0070.01919	LEROUX	Transformation du thé et du café	Orchies	59	1			12	6,0	4,0	0,054	5,8
0070.00866	LEROUX	Transformation du thé et du café	Vieille-Église	62	1				9,2	4,3	1,0	8,8
0070.01046	LESIEUR Coudekerque-Branche	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Coudekerque- Branche	59	1			2,1				14
0070.02568	LIOT	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Annezin	62	1							1e-05
0070.01188	LUTTI	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Bondues	59	1				4,6			
0051.01699	Lactinov Abbeville	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Abbeville	80	1				3,8			
0051.00397	MONDELEZ FRANCE BISCUITS PRODUCTION SAS	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Jussy	02	1				0,084			2,2
0070.00590	MOY PARK France	Fabrication de plats préparés	Hénin-Beaumont	62	1							3,7



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 17	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.00096	Materne SAS	Transformation et conservation de fruits	Boué	02	1				5,9		0,12	
0070.00846	McCain Alimentaire	Transformation et conservation de pommes de terre	Harnes	62	1				28	0,033	7,8	38
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	Transformation et conservation de pommes de terre	Béthune	62	1				26			24
0051.00770	Mondelez France Biscuits Production Vervins	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Vervins	02	1				0,063			5,9
0051.00097	NESTLE - Usine de Boué	Fabrication d'autres produits laitiers	Boué	02	1				18	0,27	0,16	17
0070.01157	NESTLE PURINA - Usine de MARCONNELLE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Marconnelle	62	1				26		0,21	24
0051.01952	NESTLE PURINA PETCARE France S.A.S.	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Aubigny	80	1				8,2		0,068	7,8
0070.01789	NOVANDIE	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Vieil-Moutier	62	1				4,4		0,078	8,6
0051.02603	PATISSERIE PASQUIER VRON	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Vron	80	1				2,6		0,024	
0070.03454	PETIT PIERRE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Hesdin-l'Abbé	62	1				0,93			
0070.01228	REFRESCO LE QUESNOY	Préparation de jus de fruits et légumes	Le Quesnoy	59	1				0,88	0,0014		
0051.02581	ROQUETTE FRERES - usine de VECQUEMONT	Fabrication de produits amylacés	Vecquemont	80	1				28	35	5,8	42
0051.00467	ROQUETTE Frères	Fabrication de produits amylacés	Montigny- Lengrain	02	1				22	1,9	0,19	21
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	Fabrication de produits amylacés	Lestrem	62	1			1,1	294	414	139	597
0051.02505	ROYE sucrerie et conditionnement	Fabrication de sucre	Roye	80	1				28	1,0	0,82	74
0070.03322	RYSSEN ALCOOLS S.A.S.	Production de boissons alcooliques distillées	Loon-Plage	59	1			24	25		0,2	23
0070.01240	SABE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de ferme	Arques	62	1				0,025		0,0017	0,22
0051.02153	SAINT LOUIS SUCRE	Fabrication de sucre	Eppeville	80	1			16	147	18	109	113
0070.01051	SICA PULPE DE BOIRY	Fabrication d'aliments pour ani- maux de ferme	Boiry-Sainte- Rictrude	62	1			23	58	96	78	36
0051.02490	SITPA	Transformation et conservation de pommes de terre	Rosières-en- Santerre	80	1				0,42		0,0035	0,4
0070.01409	SOCIETE CANELIA PETIT- FAYT BEURRE	Fabrication de beurre	Petit-Fayt	59	1				7,3	0,12	0,19	6,9
0051.01048	SOCIETE LAITIERE DE CLER- MONT	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Clermont	60	1				4,6	0,08	0,2	4,3



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	$\mathbf{Commune}$	Département	Source ¹⁷	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00973	SODECA	Fabrication de sucre	Escaudœuvres	59	1				30	14	47	36
0051.00028	SODELEG	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Athies-sous-Laon	02	1			40				
0070.01176	Société Industrielle Lesaffre	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Marcq-en-Barœul	59	1				20			42
0070.00797	Société Industrielle des Oléagineux	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Saint-Laurent- Blangy	62	1							3,8
0070.00656	Sucrerie de BOIRY	Fabrication de sucre	Boiry-Sainte- Rictrude	62	1				126		1,9	104
0051.02147	Sucrerie de Sainte Emilie, site d'Epénancourt	Fabrication de sucre	Épénancourt	80	1			28	39	44	41	27
0051.01029	TEREOS	Fabrication de sucre	Chevrières	60	1				149	14	222	82
0051.01027	TEREOS FRANCE	Fabrication de sucre	Chevrières	60	1			11	19	14	27	27
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	Fabrication de sucre	Origny-Sainte- Benoite	02	1			255	217	37	4,8	260
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	Fabrication de sucre	Escaudœuvres	59	1				259	20	683	176
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	Fabrication de sucre	Lillers	62	1			45	425	44	989	228
0070.00938	TEREOS- Etablissement d'ATTIN	Fabrication de sucre	Montreuil	62	1				106	0,71	323	72
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	Fabrication de produits amylacés	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1				79	1,4	2,1	236
0051.01240	Tropicana Europe	Préparation de jus de fruits et légumes	Hermes	60	1							0,54
0070.01146	United Petfood France SAS	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Wimille	62	1				5,8			6,0
0051.00536	William Saurin Production	Fabrication de plats préparés	Pouilly-sur-Serre	02	1				9,0		0,083	8,6

17. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle



Bois, papier & carton:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ¹⁸	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00745	AHLSTROM-MUNKSJO SPE- CIALTIES	Fabrication de papier et de carton	Bousbecque	59	1				24			23
0051.01074	ALLARD Emballages	Fabrication de carton ondulé	Compiègne	60	1				4,9	0,0007	0,04	2,0
0070.00492	CARTONNERIES de GONDAR- DENNES	Fabrication de carton ondulé	Wardrecques	62	1				28	1,0	0,6	62
0051.04394	CEPAP - Compagnie Européenne de PAPeterie	Fabrication d'articles de papeterie	Gauchy	02	1			0,2				
0070.02832	COREX FRANCE (ex DAVRAIN)	Fabrication d'autres articles en papier ou en carton	Leers	59	1				0,23			
0070.03029	CPC VALENCIENNES	Fabrication de cartonnages	Prouvy	59	1			0,71				
0051.02078	DS Smith Packaging Contoire Hamel	Fabrication de carton ondulé	Contoire	80	1				16	0,1	0,57	30
0051.00293	EVERBAL	Fabrication de papier et de carton	Évergnicourt	02	1				15	0,95	15	2,6
0051.06543	FELLMANN CARTONNAGES PICARDIE	Fabrication de cartonnages	Villeneuve-Saint- Germain	02	1			24				
0070.02619	GHESQUIERES	Fabrication d'articles de papeterie	Lezennes	59	1			3,1				
0051.00143	Greenfield SAS	Fabrication de pâte à papier	Château-Thierry	02	1				25		0,18	21
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	1							0,15
0051.00474	Ondulys Saint-Quentin	Fabrication de carton ondulé	Saint-Quentin	02	1				1,6			0,0026
0070.06390	Ontex santé france	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Dourges	62	1				0,15	0,22	4e-06	
0070.02823	POCHECO	Fabrication d'articles de papeterie	Forest-sur- Marque	59	1				0,008			
0070.02578	PROGROUP BOARD SAS (ex Prowell)	Fabrication de carton ondulé	Douvrin	62	1				0,22			
0070.00490	RDM BLENDECQUES	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	1				18		0,31	34
0051.02391	SA UGEPA	Fabrication de papiers peints	Moreuil	80	1			6,8				
0051.02450	SAICA EL	Fabrication de carton ondulé	Poix-de-Picardie	80	1				0,76			0,0024





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ¹⁸	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.04152	SAICA PACK Doullens	Fabrication de carton ondulé	Doullens	80	1							2,7
0051.03922	SAICA PACK VENIZEL	Fabrication de carton ondulé	Acy	02	1				1,3			
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	Fabrication de papier et de carton	Venizel	02	1	5,7		3,1	84	13	35	56
0070.01030	SICAL	Fabrication de carton ondulé	Lumbres	62	1				20			19
0070.02269	SMURFIT KAPPA	Fabrication de carton ondulé	Lys-lez-Lannoy	59	1				0,0027			0,0025
0070.06407	UNI PACKAGING HELIO - établissement secondaire de Cau- dry	Fabrication d'emballages en papier	Caudry	59	1			183				
0070.05038	WEPA FRANCE (ex WEPA LILLE)	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Bousbecque	59	1			1,1	7,7	2,4	1,4	32

18. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle



Chimie, parachimie & pétrole :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00519	3M France	Fabrication de colles	Tilloy-lez- Cambrai	59	1			42	9,9	9,6	7,7	0,29
0051.00993	ADDIVANT France	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Catenoy	60	1			41				
0070.01065	AGFA GEVAERT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Pont-à-Marcq	59	1				3,6		0,03	3,5
0070.00968	AIR LIQUIDE FRANCE INDUS- TRIE - SITE DE WAZIERS	Fabrication de gaz industriels	Waziers	59	1				0,017		0,024	0,013
0070.00728	AIR LIQUIDE FRANCE INDUS- TRIE - Site de Dunkerque	Fabrication de gaz industriels	Grande-Synthe	59	1				3,1		0,17	3,2
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Amiens	80	1				22		0,19	21
0051.02362	AJINOMOTO FOODS EUROPE SAS	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1				9,2		0,076	8,7
0070.02697	AJP	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Vieux-Condé	59	1			0,054	0,011			
0070.06492	ALIPHOS ROTTERDAM BV	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Dunkerque	59	1				3,0	2,5	0,66	
0051.02385	AMCOR FLEXIBLES FOOD FRANCE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Moreuil	80	1			8,0				
0051.01157	AMPHASTAR FRANCE PHAR- MACEUTICALS	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Éragny-sur-Epte	60	1			61				
0070.02186	ANGIBAUD DEROME ET SPE- CIALITES	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Bavay	59	1							0,054
0051.08060	ARCHROMA	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Trosly-Breuil	60	1			1,1				
0051.01668	ARKEMA - Site de Villers St Paul	Fabrication de matières plastiques de base	Rieux	60	1			29				
0070.00483	ARKEMA Usine de Feuchy	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Saint-Laurent- Blangy	62	1			113	20	0,0001	0,019	19
0051.01423	AXIMUM PRODUITS DE MAR- QUAGE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Noyon	60	1			2,8				



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.01361	Akzo Nobel Decorative Paints France SA	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Montataire	60	1			75	2,2		0,018	2,0
0051.01064	Aliancys France SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Compiègne	60	1		0,58	3,3	2,1	0,048	0,0081	
0070.00581	AstraZeneca Dunkerque Production	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Dunkerque	59	1			21				
0070.01117	BASF Agri-Production	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Gravelines	59	1			26		0,0052		
0051.00978	BASF France SAS Division Coatings	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Clermont	60	1			49				
0051.00439	BAYER S.A.S.	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Marle	02	1			0,068	1,6		0,014	1,5
0070.05385	BERGUES LIANTS	Fabrication de matières plastiques de base	Hoymille	59	1			0,93				
0070.01211	BOSTIK	Fabrication de colles	Avelin	59	1			0,017	0,2	0,0015	0,035	0,44
0051.01506	BOSTIK Usine de Ribécourt	Fabrication de colles	Ribécourt- Dreslincourt	60	1			12	6,2	0,33	0,97	6,0
0070.00473	BRIDGESTONE	Fabrication et rechapage de pneu- matiques	Béthune	62	1			58				
0070.00872	BRUNEL CHIMIE DERIVES	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Noyelles-lès- Seclin	59	1			1,2	0,27	0,015	0,00014	
0051.01267	Beauté, Recherche & industries	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Lassigny	60	1			20	1,0			0,85
0070.00838	CADENCE INDUSTRIE	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Nœux-les-Mines	62	1				0,17		0,0014	
0051.00998	CHANEL PARFUMS BEAUTE	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Chamant	60	1			5,7				
0051.03779	CHEMETALL SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Villeneuve-Saint- Germain	02	1			4,3				
0051.04019	CIFRA	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Château-Thierry	02	1			1,8	6e-05			
0051.01078	COLGATE PALMOLIVE INDUS- TRIEL	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Compiègne	60	1			6,6	5,8		0,049	5,5
0070.02503	CORNING GOSSELIN	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Hazebrouck	59	1			0,25		0,095		
0070.00985	CRODA CHOCQUES SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chocques	62	1			12	1,9			1,7
0070.03771	CROMOLOGY RESEARCH & INDUSTRY NORD	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Wormhout	59	1				0,00019		1,6e-06	0,18
0051.04648	Chemours (France) S.A.S	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Rieux	60	1			3,5				



DoS DoS SAS Site de Chamy Fabrication of autres produits Chamy Color Chamy C	N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
DURIEU S ASTE DE CAURY Fabrication de peintures, vernis, chiniques n.c.a. Harnes 1	0051.00190	DSP SAS - Site de Chauny	chimiques n.c.a.	Chauny	02	1			18				
Dots Dots Dow France SAS Extraction d'autres produits Calumy Dots Dow France SAS Extraction d'autres produits Calumy Dots Dow France SAS Calumy Dow France SAS Calumy Calum	0070.01673	DURAND PRODUCTION	chimiques n.c.a.	Harnes	62	1			0,45	0,49		0,0027	
OST-0.0050 Dow France SAS Chimiques a.c.a. Paul SU 1	0070.02073	DURIEU SA SITE DE CAUDRY	encres et mastics	<u>_</u>	59	1			3,8	0,68			0,2
Common C	0051.01667	Dow France SAS	chimiques n.c.a.		60	1							4,1
Dots Triple Date Date	0051.02297		chimiques organiques de base	Ham	80	1			22	0,99	0,1	0,084	4,8
Dot.	0051.01321		base de matières plastiques	Méru	60	1			31				
Oct. 1.04080 Henonville Matières plastiques Menonville Oct. 1 20	0070.01060		base de matières plastiques	Calonne-Ricouart	62	1			116				
One-color	0051.04686		matières plastiques	Hénonville	60	1			20				
OSTI-03637 FIRNT GROUP France sas encres et mastics Clermont OUT OUT	0070.00520	FLINT GROUP FRANCE SAS	encres et mastics	Fretin	59	1			21				
Ord.01619 France France Fabrication de colorants et de pigments Fabrication de colorants et de pigments Fabrication de matières plastiques Fabrication de matières plastiques Fabrication de produits pharma Fabrication de produits de consommation courante en Fabrication de produits de consommation courante en Fabrication de produits de consommation courante en Fabrication de peintures, vernis, encre et mastics Fabrication de produits pharma Fabrication de produits pharma Fabrication de peintures, vernis, encre et mastics Fabrication de produits pharma Fabrication de matières plastiques Fabrication de matières p	0051.03657	FLINT GROUP France sas	encres et mastics	Clermont	60	1			145				
Difference	0051.01639		caoutchouc	Verberie	60	1		0,047	0,67		0,14	0,15	
DOTO.02858 GALLOO PLASTICS S.A de base Haltun 59 1	0070.00532		pigments	Halluin	59	1		0,13			0,0042		
Counting of the continue of	0070.02868	GALLOO PLASTICS S.A	de base		59	1					0,019		
0070.01610 GUY DEMARLE consommation courante en matières plastiques Septication de peintures, vernis, encres et mastics Villeneuve-d'Ascq Septication de produits pharmaceutiques de base Septication de produits pharmaceutiques de base Septication de matières plastiques Septication de produits pharmaceutiques de base Septication de produits pharmaceutiques de base Septication de matières plastiques Septication d'emballages en matières plastiques Septication d'emballages e	0070.02325	GSKBIO	ceutiques de base		59	1				6,9	0,11	0,092	6,5
Note	0070.01610	GUY DEMARLE	consommation courante en		59	1			83	0,67		0,0045	
0070.01841 HYET SWEET ceutiques de base Graveines 59 1 260 1,5 9,3 18 0,36 0,46 17 0070.01844 IMPERATOR Raffinage du pétrole Baisieux 59 1 4,4 1,3 0,14 1,3 0070.00589 INEOS STYROLUTION FRANCE SAS Fabrication de matières plastiques de base Wingles 62 1 0,07 106 17 0,13 15 0070.01872 KNAUF INDUSTRIES NORD Fabrication d'emballages en matières plastiques Boulogne-sur-Mer 62 1 28 0070.01871 KNAUF Industries Nord Fabrication d'emballages en Mer Arras 62 1 62 4.5 5.4	0070.01814	HAGHEBAERT ET FREMAUX			59	1			15		0,012		
0070.01844IMPERATORRaffinage du pétroleBaisieux5914,41,30,141,30070.00589INEOS STYROLUTION FRANCE SASFabrication de matières plastiques de baseWingles6210,07106170,13150070.01872KNAUF INDUSTRIES NORDFabrication d'emballages en matières plastiquesBoulogne-sur- Mer62128	0070.00481	HYET SWEET		Gravelines	59	1	260	1,5	9,3	18	0,36	0,46	17
0070.01872 KNAUF INDUSTRIES NORD Fabrication d'emballages en matières plastiques Boulogne-sur-Mer 62 1 28 0070.01871 KNAUF Industries Nord Fabrication d'emballages en matières plastiques Arras 62 1 28	0070.01844		Raffinage du pétrole	Baisieux	59	1			4,4	1,3		0,14	1,3
0070.01872 KNAUF INDUSTRIES NORD matières plastiques Mer 02 1 28 0070.01871 KNAUF Industries Nord Fabrication d'emballages en Arras 62 1 62 4.5 5.4	0070.00589		de base		62	1		0,07	106	17		0,13	15
	0070.01872	KNAUF INDUSTRIES NORD	matières plastiques		62	1			28				
	0070.01871	KNAUF Industries Nord	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Arras	62	1			62	4,5			5,4



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.01104	LA VITROCELLE NOUVELLE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Averdoingt	62	1			150				
0070.03379	LABORATOIRES SARBEC	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuville-en- Ferrain	59	1			1,9	0,45			
0070.01926	LFB Biomédicaments	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Lille	59	1			0,092				
0070.00778	MAXAM TAN	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Mazingarbe	62	1				49	4,0	0,14	11
0051.00366	MCD	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Guny	02	1			0,088				
0070.00859	MERCK SANTE	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Calais	62	1			52	3,0		0,53	2,8
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUC- TION	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Beuvry-la-Forêt	59	1			138				
0070.04733	MINAKEM DUNKERQUE PRO- DUCTION	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Dunkerque	59	1			32	10		0,087	9,9
0051.03854	NOF METAL COATINGS EU- ROPE S.A.	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Creil	60	1			0,021	0,017			
0051.01555	NORCHIM	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Saint-Leu- d'Esserent	60	1			2,8				
0070.02056	NORTENE TECHNOLOGIES	Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques		59	1			0,52	0,061	0,0019	0,00066	
0051.00494	NOVABION	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Nogent-l'Artaud	02	1				39	1,4	0,02	14
0051.01637	OLEON	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Compiègne	60	1			16	5,7		0,059	6,7
0070.03251	ONDUCLAIR	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Comines	59	1			5,0	0,036			
0070.00585	P. BRABANT S.A.	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Tressin	59	1			15	3,9		0,38	
0070.02077	PALCHEM	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Angres	62	1							0,047
0051.01170	PHARMATIS	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Estrées-Saint- Denis	60	1				0,031			
0051.01338	PLACOPLATRE	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	Le Meux	60	1			295				
0051.01934	PLASTIC OMNIUM	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Amiens	80	1			2,8				
0070.00766	POLYCHIM INDUSTRIE	Fabrication de matières plastiques de base	Loon-Plage	59	1			50		0,094		1,8



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Drocourt	62	1			77	12	0,18	0,23	11
0070.00499	PPG AC FRANCE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Ruitz	62	1			21				
0051.02389	PPG AC France	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Moreuil	80	1			0,016	1,1			0,58
0070.00762	PPG France Manufacturing SAS	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Saultain	59	1		0,011	225	2,7	0,053	0,052	
0051.05255	PQ France	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Trosly-Breuil	60	1			0,078	94	17	0,17	
0051.02328	PROSPA SAS - USINE DE LONGPRE LES CORPS SAINTS	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Longpré-les- Corps-Saints	80	1			5,0				
0051.01904	Procter et Gamble Amiens SAS	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Amiens	80	1				14		0,16	14
0070.00776	Produits Chimiques de Loos	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Loos	59	1		0,28		4,9	0,62	0,065	
0051.03888	QUALIPAC	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Château-Thierry	02	1			45				
0051.02587	RKW SFE SAS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Ville-le-Marclet	80	1			100				
0070.02480	ROLL-GOM	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Tilloy-lès- Mofflaines	62	1			3,7		0,24	0,2	
0070.02178	S.I.P.C.	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Courchelettes	59	1			5,1		7,5e-06		0,92
0070.01026	S.N.C.Z	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Bouchain	59	1				2,6	11	0,024	2,4
0051.00819	SAR	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Agnetz	60	1			24				
0070.02457	SAS RICHARD Colorants	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics		59	1				93	0,64		
0070.00706	SCORA	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Caffiers	62	1				5,3	3,3	0,36	
0070.02548	SI Group Bethune SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Béthune	62	1			20	4,3		0,024	23
0070.02459	SICAD FRANCE SAS (depuis le 01-01-07) ex sofira	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Capinghem	59	1			14	0,64			
0070.01084	SICCANOR S.A.S.	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Douchy-les-Mines	59	1							0,22



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.02239	SICOS	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Caudry	59	1			0,7				2,1
0051.00917	SOLABIA	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Beauvais	60	1			78				1,6
0070.01092	SOPLARIL PLASTIENVASE FRANCIA	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Arras	62	1			47				
0051.00349	SOPROCOS	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Saint-Quentin	02	1			154				3,4
0051.01609	SUN CHEMICAL	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Thourotte	60	1			0,89				
0051.01468	SYNTHENE	Fabrication de matières plastiques de base	Pont-Sainte- Maxence	60	1			0,38	0,15			0,11
0070.03211	Simoldes Plasticos France	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Onnaing	59	1							0,0055
0051.05624	Siniat RANTIGNY	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	Rantigny	60	1			369				
0051.04188	Société Verrière d'Encapsulation	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Noyon	60	1			3,1				
0070.00534	Synthexim SAS	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Calais	62	1			0,48	22	0,021	0,55	1,1
0051.05839	Synthomer France SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Ribécourt- Dreslincourt	60	1			8,9	23	1,7	0,51	16
0051.01507	Synthos Ribécourt	Fabrication de matières plastiques de base	Ribécourt- Dreslincourt	60	1			32				
0051.07246	TOYO INK EUROPE SPECIA- LITY CHEMICALS	Fabrication de colorants et de pigments	Villers-Saint- Paul	60	1			0,24				
0070.02336	TT PLAST	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Lens	62	1		·	47				
0070.00987	VENATOR PIGMENTS FRANCE SAS	Fabrication de colorants et de pigments	Comines	59	1				12		202	11
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Loon-Plage	59	1			506	538	3,3	48	674
0051.00909	VISKASE	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Beauvais	60	1			567				
0070.00620	VYNOVA Mazingarbe SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Mazingarbe	62	1			16	41	0,93	0,34	38
0070.02326	Versalis France.sas (route du fortelet)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Loon-Plage	59	1			137				
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Trosly-Breuil	60	1			62	81	0,65	398	14





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ¹⁹	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00618	WIPAK GRYSPEERT	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Bousbecque	59	1			10				

^{19.} 1 = GEREP

^{2 =} IREP

^{3 =} Correction mannuelle

Collecte & traitement des déchets :

Obi	CO_2 nb (en milliers de tonnes)	SO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	COVNM (en tonnes)	Plomb (en kilogrammes)	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Source ²⁰	Département	Commune	Libellé activité	Établissement	N° S3IC
0051.00756 Venérolles Nécuperation de déchets tries Venérolles 02 1 31 0,068 14		0,85	0,26	29	3,0	13	7,2	1	02	Vendeuil		ARF	0051.03993
DOTO.00902 BADDELET déchets non dangereux Dunkerque 59 1 2,9 6,0 24 0,29 2,8	17	14	0,068	31				1	02	Vénérolles	Récupération de déchets triés		0051.00756
Difference Dif	2,6							1	59	Blaringhem		BAUDELET	0070.00662
Distribute Dis	59	2,8	0,29	24		6,0	2,9	1	59	Dunkerque		BIOGIE	0070.03941
0070.02235 CIDEME DOUCHY LES MINES Traitement et élimination des déchets non dangereux Douchy-les-Mines 59 1 13 2,2 0,26 52 0,66 2,3		0,17	0,087	10		0,09		1	60	Passel		BIONERVAL Hauts-de-France	0051.05800
Ordon Ordo			0,095					1	60	Clairoix	Démantèlement d'épaves	BRION SA	0051.01039
O070.012401 CVE ANTARES déchets non dangereux Hallum 59 1 10 22 1,1 102 1,2 16	39	2,3	0,66	52	0,26	2,2	13	1	59	Douchy-les-Mines		CIDEME DOUCHY LES MINES	0070.02235
0070.01004 CVE DE NOYELLES SOUS LENS déchets non dangereux Lens 62 1 28 14 2,0 99 0,35 1,2	133	16	1,2	102	1,1	22	10	1	59	Halluin		CVE ANTARES	0070.02401
Output O	94	1,2	0,35	99	2,0	14	28	1	62			CVE DE NOYELLES SOUS LENS	0070.01004
Description	30	5,4	0,75	75	0,22	5,7	1,5	1	59	Maubeuge		CVE de Maubeuge	0070.00554
DOST-00154 LAGES METALLIQUES) déchets dangereux Chauny 02 1 12 14 0,91 40 0,17 1,4			0,0036		6,4			1	59	Lesquin		Coolrec France SAS	0284.00015
0051.01087 DUO METAL Récupération de déchets triés Coudun 60 1 0,44 1,8 0,13 1,8 0051.03811 ESIANE Traitement et élimination des déchets non dangereux Villers-Saint-Paul 60 1 0,1 0,39 0,19 129 0,26 4,0 0070.04044 GALLOO FRANCE ANICHE Récupération de déchets triés Aniche 59 1 0,28 0070.04052 GALLOO FRANCE MAR-Départ d'épares Marquette-lez-SO 1 0,25		1,4	0,17	40	0,91	14	12	1	02	Chauny			0051.00154
0051.03811 ESIANE déchets non dangereux Paul 60 1 0,1 0,39 0,19 129 0,26 4,0 0070.04044 GALLOO FRANCE ANICHE Récupération de déchets triés Aniche 59 1 0,28 0070.04252 GALLOO FRANCE MAR- Déposit le mont déchet suités Marquette-lez- Marquette-lez- 50 1		1,8	0,13	1,8	0,44			1	60	Coudun	Récupération de déchets triés		0051.01087
0070 04252 GALLOO FRANCE MAR- Départèlement d'épares Marquette-lez- 50 1	61	4,0	0,26	129	0,19	0,39	0,1	1	60			ESIANE	0051.03811
			0,28					1	59	Aniche	Récupération de déchets triés	GALLOO FRANCE ANICHE	0070.04044
			0,35					1	59		Démantèlement d'épaves	QUETTE	0070.04253
0070.01187 GALLOO FRANCE division Récupération de déchets triés Halluin 59 1 0,48 0,9			0,9			0,48		1	59	Halluin	Récupération de déchets triés		0070.01187



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁰	Dioxines et furanes (en milligrammes	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.03529	IKOS ENVIRONNEMENT	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Bimont	62	1				0,76		0,14	
0051.06517	ISDND DE BAILLEUL SUR THERAIN	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Bailleul-sur- Thérain	60	1			0,94	14	0,028	0,2	
0070.04888	LUMIVER	Récupération de déchets triés	Seclin	59	1		0,022			0,011		
0070.01991	Minerval	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Dunkerque	59	1					0,0048		
0070.04361	OCTEVA	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Calais	62	1			0,55	5,1	0,14	1,6	
0070.06131	RECYCO	Collecte des déchets non dange- reux	Isbergues	62	1	19	9,9		31	1,0	0,18	
0070.00749	REFINAL Industries	Récupération de déchets triés		59	1							20
0070.00705	SCORI Hersin	Traitement et élimination des déchets dangereux	Barlin	62	1			9,5	2,9	0,075	0,012	
0051.02027	SECODE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Boves	80	1			2,4	11	0,13	0,91	
0070.03558	SMFM-FLAMOVAL	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Arques	62	1	0,31	5,3	0,2	18	0,067	2,6	36
0070.00951	SOTRENOR	Traitement et élimination des déchets dangereux	Courrières	62	1	4,7	0,74	2,5	7,4	0,21	2,7	
0051.00049	SUEZ RR IWS chemicals	Traitement et élimination des déchets dangereux	Beautor	02	1			8,5				
0051.04209	Sibelco Green Solutions	Récupération de déchets triés	Crouy	02	1			1,3		0,18		
0051.00177	Société Picardie Régénération	Traitement et élimination des déchets dangereux	Chauny	02	1			3,4	1,5		0,014	1,5
0070.03161	Station d'Epuration de Boulogne	Collecte et traitement des eaux usées	Boulogne-sur- Mer	62	1	0,18	0,13		3,4		0,96	
0070.01053	UIOM de Saint Saulve	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Saulve	59	1	32	3,2	0,78	45	0,52	7,9	57
0070.01579	VALNOR	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Leforest	62	1			0,76	1,8	0,013	0,38	2,0
0070.00699	VALNOR	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Labeuvrière	62	1	0,86	24	0,17	66	1,4	8,4	30
0282.00058	WEEE METALLICA	Récupération de déchets triés	Isbergues	62	1	37	6,4	0,018	4,7		0,023	

20. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle

Divers & services:

N° S3IC	$\acute{ extbf{E}} ext{tablissement}$	Libellé activité	Commune	Département	\mathbf{Source}^{21}	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0038.00654	AMIVAL	Activités de conditionnement	Rouvignies	59	1		0,04	0,39	0,033	0,014	0,0043	
0051.00240	ANETT NORD PICARDIE	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Courmelles	02	1				0,76			
0070.00917	ANTARGAZ FINAGAZ	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Arleux	59	1			18				
0070.00507	ANTARGAZ FINAGAZ	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Thiant	59	1			31				
0070.02729	BARDUSCH SA	Blanchisserie-teinturerie de gros	Cambrai	59	1				2,4			2,2
	BUTAGAZ (Site de LEVIGNEN)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Lévignen	60	1			14				
0070.05267	Bionext - Unité de démonstration de Dunkerque	Ingénierie, études techniques	Dunkerque	59	1				1,3	0,0081	0,12	3,2
	CENTRE HOSPITALIER DR DUCHENNE	Activités hospitalières	Boulogne-sur- Mer	62	1							1,9
0051.04757	CHU AMIENS PICARDIE	Activités hospitalières	Amiens	80	1				8,3	0,13	0,15	8,1
0051.03642	CLARINS LOGISTIQUE	Entreposage et stockage non frigorifique	Glisy	80	1							0,57
0051.04412	CLOE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de parfumerie et de produits de beauté	Essigny-le-Grand	02	1							0,25
	CNH Industrial TRACY	Commerce de gros (commerce interentreprises) de matériel agricole	Tracy-le-Mont	60	1			7,2				
0070.04716	COMPAGNIE IBM France (Etablissement de SECLIN)	Traitement de données, hébergement et activités connexes	Seclin	59	1				0,29	0,006	0,011	0,02
	Centre Hospitalier de Saint - Quentin	Activités hospitalières	Saint-Quentin	02	1				6,9		0,051	5,8



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²¹	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.03718	D'HAHAN SAS	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction	Saint-Saulve	59	1				1,1			
0070.01614	DEMEYERE Perenchies	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameuble- ment	Pérenchies	59	1	0,21	0,11	0,31	12	0,11	1,8	
0051.01448	DESRUES S.A.S	Fabrication d'articles de bijouterie fantaisie et articles similaires	Plailly	60	1			0,62		0,085		
0070.04595	Dunkerque LNG	Construction de réseaux pour fluides	Loon-Plage	59	1							31
0070.00672	Dépôt Unican	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1			29				
0070.00771	Dépôts de Pétrole Côtiers	Entreposage et stockage non frigorifique		59	1			24				
0070.00770	Entrepôt Pétrolier de Valenciennes	Entreposage et stockage non frigorifique	Prouvy	59	1			2,5		_		
0070.00918	Etablissement des Flandres	Entreposage et stockage non frigorifique	Loon-Plage	59	1		0,032	116	0,31			1,2
0070.01730	FM LOGISTIC	Transports routiers de fret interur- bains	Tilloy-lès- Mofflaines	62	1							0,0006
0051.01107	FM Logistic - Site de Crépy en Valois	Entreposage et stockage non frigorifique	Crépy-en-Valois	60	1				1,2			
0051.05511	GRT Gaz	Transports par conduites	Cuvilly	60	1			14	0,0083	0,0012	0,004	0,0062
0070.01118	Gassco AS	Transports par conduites	Loon-Plage	59	1				1,7		0,0041	6,0
0070.06047	INCINERIS	Services funéraires	Beauvois-en- Cambrésis	59	1			0,21		1,6		
0070.00960	LASSARAT	Travaux de peinture et vitrerie	Noyelles-lès- Seclin	59	1			23		0,092		
0070.02553	MANORGA INDUSTRIE LEERS	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameuble- ment	Leers	59	1			0,02	0,12	0,051	0,0015	
0070.03320	MANORGA INDUSTRIE LYS	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameuble- ment	Lys-lez-Lannoy	59	1			0,11	0,24	0,011	0,0047	
0580.01187	NESTLE PURINA PETCARE FRANCE SAS	Ingénierie, études techniques	Aubigny	80	1					2e-06		
0283.00059	NORD-ESTER	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Dunkerque	59	1				49	2,0	0,06	
0070.01726	PAS DE CALAIS ENROBES	Construction de routes et auto- routes	Calais	62	1			1,1	1,8	0,03		

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 21	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.02113	PPG france Business Support	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Marly	59	1			11	1,5	0,061	0,012	1,4
0070.00759	PRIMAGAZ	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Dainville	62	1			6,4				
0051.05771	PROCTER et GAMBLE (PFL)	Entreposage et stockage non frigorifique	Amiens	80	1				0,58		0,019	0,55
0051.03791	Picardie Valves Industries	Conception d'ensemble et as- semblage sur site industriel d'équipements de contrôle des processus industriels	Ham	80	1			0,63	0,53			
0051.01542	REVOCOAT France SAS	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits chimiques	Saint-Just-en- Chaussée	60	1			8,0	0,29			0,016
0070.00790	Rubis Terminal Dunkerque- Dépôt du Mole 5	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1			3,1				
0051.00918	SPONTEX SAS	Commerce de détail d'autres équipements du foyer	Beauvais	60	1			293	31		0,26	29
0051.02184	STANLEY BLACK & DECKER MANUFACTURING SAS	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameuble- ment	Feuquières-en- Vimeu	80	1				2,7	0,023	0,015	1,5
0070.02960	SURSCHISTE Unité de séchage	Autres intermédiaires du com- merce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	Hornaing	59	1					1,9		8,2
0070.02309	Station de compression de PIT- GAM	Transports par conduites	Pitgam	59	1			26	11	0,3	0,18	18
0070.01779	Station de compression de Taisnières-sur-Hon	Transports par conduites	Bavay	59	1			50	49	1,6	1,0	102
0051.01211	Station de stockage souterrain de GOURNAY-sur-ARONDE	Entreposage et stockage non frigorifique	Gournay-sur- Aronde	60	1			35	28	0,41	3,2	27
0070.01034	TECHNICENTRE INDUSTRIEL SNCF D'HELLEMMES	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Hélesmes	59	1			2,6	0,89	0,0019	0,0041	
0070.02443	YKK FRANCE	Autres activités manufacturières n.c.a.	Seclin	59	1				1,9		0,19	

21. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle



Energie:

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	SO_X (en tonnes)
0070.01495 Artois Energie Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Béthune 62 1 14 0,19	0,24 26
0070.02964 Boralex Blendecques SAS Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Blendecques 62 1 26 0,0099	0,24 54
0051.06868 CBEM Production d'électricité Estrées-Mons 80 1 135 0,57	0,5
0051.07908 CBVER Production de combustibles gazeux Eppeville 80 1 0,014 0,02 0,081 0,0036	0,0034
0038.01009 CHAUFFERIE DE MC CAIN Production d'électricité Harnes 62 1 4,4 0,028	0,044 5,0
0051.05241 COGELYO NORD EST - Goo- Production et distribution de dyear vapeur et d'air conditionné Amiens 80 1 14 0,14	0,42 10
0070.00976 Calais Energie Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Calais 62 1 18 0,95	0,75 6,1
0070.01494 Centrale de cogénération du réseau Production et distribution de de chaleur d'Arras Production et d'air conditionné Arras 62 1 0,76 0,25	0,14 16
0070.01214 Centrale thermique du Mont de Production et distribution de Vapeur et d'air conditionné Centrale thermique du Mont de Vapeur et d'air conditionné Lille 59 1 75 0,48	59 91
0051.01410 Chauffage urbain de Nogent sur Oise Production d'électricité Nogent-sur-Oise 60 1 7,2 0,16	0,089 10
0051.00507 Chaufferie ZUP St Quentin Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Omissy 02 1 48 0,14	0,81 10
Chaufferie de l'OPAC du nord : Le Production et distribution de Vapeur et d'air conditionné Chaufferie de l'OPAC du nord : Le Production et distribution de Vapeur et d'air conditionné Amiens 80 1 5,6 3,8	1,5 20
0051.01102 Chaufferie de la Cavée de Senlis Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Creil 60 1 20 1,4	0,58 12
Chaufferie de la Cité Scientifique 0070.02396 (DUSVA -Domaine Universitaire et Scientifique de Villeneuve d'Ascq) Production et distribution de Villeneuve- vapeur et d'air conditionné Villeneuve- 59 1 1,5 0,071	0,05 4,5
0070.00990 Chaufferie de la Résidence "Les Production et distribution de Villeneuve- Cèdres vapeur et d'air conditionné d'Ascq 59 1 8,4 0,13	0,077 8,5
0051.00692 Chaufferie de la ZAC de Presles Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Soissons 02 1 30 0,66	0,12 5,6
0070.00998 Chaufferie de la Zup Grande Production et distribution de Résidence de Béthune Production et distribution de vapeur et d'air conditionné Béthune 62 1 3,3 0,04	0,027 4,3



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	$\mathbf{Commune}$	Département	Source 22	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.01812	Chaufferie de la Zup d'Etouvie	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1				19	2,5	0,093	6,2
0070.01005	Chaufferie de la Zup de Lens	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lens	62	1				47	0,07	0,067	0,66
0070.01007	Chaufferie de la Zup du "Blanc Riez	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Wattignies	59	1				6,1	0,24	0,18	7,1
0070.01215	Chaufferie des Beaux Arts	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lille	59	1				4,6	0,069	0,038	4,4
0070.01170	Cogé Santé - Centrale thermique du CHRU de Lille	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lille	59	1				28	0,24	0,52	35
0070.05525	EDF - Cycle Combiné Gaz de Bouchain (59)	Production d'électricité	Bouchain	59	1				434	3,2	8,7	911
0070.01023	ENERGIE GRAND LITTORAL	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Dunkerque	59	1				16	2,7	36	8,1
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	Production d'électricité	Dunkerque	59	1		54	3,4	626	10	389	4 502
0051.01075	Engie chaufferie de Compiègne	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Compiègne	60	1			1,3	8,8	0,049	0,45	22
0051.07571	IDEX Energies - Chaufferie BASF Coatings	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Clermont	60	1				6,8		0,12	6,4
0051.06614	KOGEBAN	Production d'électricité	Nesle	80	1				156	0,53		
0070.01213	Mons Energie	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Mons-en-Barœul	59	1				26	0,26	0,21	6,8
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER	Production d'électricité	Pont-sur-Sambre	59	1				158	7,2	0,68	450
0070.00753	R-Energies - Chaufferie de Beaure- paire	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Roubaix	59	1				8,4	0,15	0,085	9,7
0070.00574	R-Energies Chaufferie de L'Alma	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Roubaix	59	1				40	0,18	3,4	6,4
0051.03728	SOCOPIC - Centrale thermique d'Eurolysine	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1				38	1,2	1,0	103
0284.00119	VILLAE (Chaufferie de Lille-Est)	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lille	59	1				1,6	0,078	0,051	2,4
0051.06029	VSPU	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Rieux	60	1				4,3	0,064	0,036	4,1

22. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle



Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 23	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.02452	AGC Automotive France usine d'Aniche	Façonnage et transformation du verre plat	Aniche	59	1			0,46	1,5		0,028	3,7
0070.00761	AGC FRANCE SAS BOUSSOIS	Fabrication de verre plat	Boussois	59	1		9,0	3,3	693	29	624	232
0051.00722	AISNE ENROBES	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Tergnier	02	1			0,63	1,3	1,4		
0070.04138	ALPHAGLASS	Fabrication de verre creux	Arques	62	1				209		51	53
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	Fabrication de verre creux	Arques	62	1		6,3		858	19	102	256
0070.05524	Alphadec (ex Saverglass)	Fabrication de verre creux	Arques	62	1			0,87	0,32	0,43	0,014	
0070.00674	Artois enrobés	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Sains-en-Gohelle	62	1			0,74	3,1	0,61	0,47	2,9
0070.00649	BOCAHUT SAS	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Glageon	59	1					19		
0070.00045	BOCAHUT SAS	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Haut-Lieu	59	1					170		
0070.00648	BOCAHUT SAS	Fabrication de chaux et plâtre	Haut-Lieu	59	1			0,87	7,7	0,91	0,94	120
0070.01381	Briqueteries du nord	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite		59	1							3,0
0051.00942	CHAUX DE BORAN	Fabrication de chaux et plâtre	Précy-sur-Oise	60	1					0,23		
0051.07615	CORAMINE	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Senlis	60	1			0,045		0,031		
0051.01491	Centre de Recherche Isolation de Rantigny	Fabrication de fibres de verre	Rantigny	60	1			0,2	1,3	1,7	0,26	
0070.00874	Chaux et Dolomies du Boulonnais	Fabrication de chaux et plâtre	Rety	62	1	61	6,4	13	288	3,9	2,3	664

EDILIANS EDILIANS	N° S3IC	Établissement	Libellé activité	$\mathbf{Commune}$	Département	Source ²³	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
Page	0051.03204	EDILIANS	produits de construction, en terre		60	1				35	0,85	117	32
DRECQUES Critic of cri	0070.01209		produits de construction, en terre	Phalempin	59	1							6,0
DOTO.00785 EQIOM S.A.S. Climenteric de Lumbres Fabrication de ciment Lumbres 62 1 17 10 9,0 797 8,5 434 575	0070.02969		produits de construction, en terre	Racquinghem	62	1			2,0	8,1	0,72	1,5	12
Domino D	0070.03195	EQIOM	Fabrication de ciment	Dunkerque	59	1					1,1		
Pabrication of nattree produits minéraux non métalliques n.c.a. Loos 59 1 2,9 0,31	0070.00785		Fabrication de ciment	Lumbres	62	1	17	10	9,0	797	8,5	434	575
Oct.	0070.00190	EQIOM S.A.S - Usine de Dannes		Dannes	62	1					1,5		
Dot Dot	0070.00472		minéraux non métalliques n.c.a.		59	1				2,9	0,31		
D070.01815 HAINAUT ENROBES Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a. Bouchain 59 1 1,9 2,6 0,83 3,4	0051.01289				60	1			0,2	0,8	0,58	0,26	
Dot Dot	0070.01815		Fabrication d'autres produits		59	1			1,9	2,6	0,83		3,4
DOTO.00580 LES MOULINS DU LITTORAL Autres activitée stractives n.c.a. Dunkerque 59 1 3,9 7,1	0070.00962			Loon-Plage	59	1	2,6	184	5,1	253	2,9	237	158
D070.00861 MAGNESITA Refractories SCS Fabrication de produits réfractaires Valenciennes 59 1 3,3 1,9 26 5,7 7,3 16			minéraux non métalliques n.c.a.										
MAGNESITA Refractories SUS refractaires Valencielles S9 1 S,3 1,9 20 3,7 7,3 10	0070.00580	LES MOULINS DU LITTORAL		Dunkerque	59	1					3,9	7,1	
DOTO01235 de Flaumont Flaumont Febrication d'autres produits Fabrication de verre creux Fabric	0070.00861		réfractaires		59	1		3,3	1,9	26	5,7	7,3	16
DOTO.02100 NORD ASPHALTE Fabrication d'autres produits Eabrication de verre creux Eaux	0070.01235		réfractaires		59	1			0,6	1,1	0,84	6,3	0,62
NORD ASPHALTE	0070.04169	MVS	minéraux non métalliques n.c.a.	Corbehem	62	1				2,4	3,3		
PAREXGROUP Fabrication de mortiers et bétons secs Eaux 59 1 0,073 PARICHE Fabrication de verre creux Bouillancourt-en-Séry 80 1 34 PARICHE Fabrication de produits réfractaires Marly 59 1 0,49 0,023 0,0046 0,46 POST 01466 SAGA DECOR	0070.02803	NORD ASPHALTE		Gondecourt	59	1					0,0056		
Secs Eaux S9 1 O,073 O,075	0070.01335	O-I France SAS Site Wingles	Fabrication de verre creux	Wingles	62	1		13		160	1,1	149	36
0051.02011 FAMICIE Fabrication de verte creux Séry 50 1 34 0281.00061 REFRACOL Fabrication de produits réfractaires Marly 59 1 0,49 0,023 0,0046 0,46 0051.01466 SACA DECOR Fabrication de verte creux Pont-Sainte- 60 1 0.073 0.23	0070.02120	PAREXGROUP		Eaux	59	1					0,073		
0281.00061 REFRACOL réfractaires Mariy 59 1 0,49 0,023 0,0046 0,46	0051.02011	PARICHE			80	1			34				
	0281.00061	REFRACOL			59	1				0,49	0,023	0,0046	0,46
	0051.01466	SAGA DECOR	Fabrication de verre creux		60	1		0,073		0,23			



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²³	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.01610	SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	Fabrication de verre plat	Thourotte	60	1				179	2,3	220	87
0070.00442	SAINT GOBAIN GLASS France	Fabrication de verre plat	Émerchicourt	59	1				282	4,3	253	98
0051.01845	SARL LES ENROBES DE LA SOMME	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Amiens	80	1			1,4	1,4	0,011	0,015	
0070.00622	SAVE	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Sailly-Labourse	62	1				1,4	0,033		1,9
0051.01176	SAVERGLASS	Fabrication de verre creux	Feuquières	60	1			5,6	202	0,79	71	51
0070.02176	SDME	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Dunkerque	59	1			1,1	1,1	0,005	2,0	1,7
0070.00703	SECAB SAS.	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Bettrechies	59	1					1,1		
0051.08014	SGD	Fabrication de verre creux	Saint-Quentin-la- Motte-Croix-au- Bailly	80	1							9,4
0051.06572	SIBELCO FRANCE	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Crépy-en-Valois	60	1				6,0		0,083	
0051.00850	SINIAT	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Auneuil	60	1			8,8	89	1,3	58	56
0070.02258	SLME-Ets de COLAS NORD-EST	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Santes	59	1				1,6e-05	1,7e-06		
0070.02451	Saint Gobain Sekurit	Façonnage et transformation du verre plat	Aniche	59	1			3,7				
0051.02899	Saint-Rémy-Blanzy / Parcy-Tigny	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Saint-Rémy- Blanzy	02	1				1,4	2,4		
0070.02425	Stölzle Masnières Parfumerie	Fabrication de verre creux	Masnières	59	1		1,7		34	1,0	12	16
0051.02555	Usine de Gamaches	Fabrication de verre creux	Gamaches	80	1			17				0,72
0070.01630	Usine de Sous Le Bois	Fabrication de carreaux en céramique	Maubeuge	59	1				26		0,22	23
0070.00364	VALLEE HEUREUSE (Carrière de la)	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Rinxent	62	1					14		
0051.00257	VERALLIA-VAUXROT	Fabrication de verre creux	Crouy	02	1				125	3,1	145	40
0051.01694	Verescence Somme	Fabrication de verre creux	Abbeville	80	1			13				
0070.00034	WIENERBERGER SAS	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Flines-lez-Raches	59	1							7,0





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Départe	Source	Dioxine	Plomb	COVNI	×ON	Poussiè	o) xos	CO ₂ nb
0070.02530	briqueteries du nord	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Templeuve-en- Pévèle	59	1							4,0
0070.00342	sarl gres de pernes	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Pernes	62	1					1e-05		

23. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle



${\bf Impression:}$

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 24	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	${ m SO}_X$ (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.03107	DOURDIN SAS	Autre imprimerie (labeur)	Saint-André-lez- Lille	59	1			4,4				
0070.02853	IMPRIMERIE DU CENTRE	Autre imprimerie (labeur)	Bondues	59	1			2,9				
0070.00982	IMPRIMERIE NATIONALE SA	Autre imprimerie (labeur)	Flers-en- Escrebieux	59	1			25		1,2	9,8	1,5
0282.00002	Imprimerie LEONCE DEPREZ	Autre imprimerie (labeur)	Wancourt	62	1			0,48				
0070.01101	Imprimerie Léonce DEPREZ	Autre imprimerie (labeur)	Ruitz	62	1			0,12				
0070.01916	LENGLET Caudry	Autre imprimerie (labeur)	Caudry	59	1			0,23	1,4			
0070.02879	LENGLET Raillencourt	Autre imprimerie (labeur)	Raillencourt- Sainte-Olle	59	1			240	6,1		0,0022	
0070.01179	La Voix du Nord	Imprimerie de journaux	Marcq-en-Barœul	59	1							0,4
0070.02000	MORDACQ Arnaud Imprimerie	Autre imprimerie (labeur)	Aire-sur-la-Lys	62	1			0,45				
0070.01400	SAS CACHE	Autre imprimerie (labeur)	Balinghem	62	1			0,12				
0070.03193	SIB IMPRIMERIE	Autre imprimerie (labeur)	Saint-Léonard	62	1				3,9			
0070.02909	WEB TECH	Autre imprimerie (labeur)	Comines	59	1			5,8	3,5			



^{24.} 1 = GEREP

^{2 =} IREP

^{3 =} Correction mannuelle

Mécanique et traitement de surfaces :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 25	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.00912	AGCO	Fabrication de machines agricoles et forestières	Beauvais	60	1			84	2,9		0,024	2,7
0070.01286	AKEBONO ARRAS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Monchy-le-Preux	62	1			7,1	1,2	0,43	0,13	
0070.01062	ALCATEL SUBMARINE NET- WORKS	Fabrication de câbles de fibres optiques	Calais	62	1			0,68	1,3	0,074	0,52	
0070.00522	ALSTOM Unité de Valenciennes	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Petite-Forêt	59	1			4,1				
0070.01167	ATLAS COPCO CREPELLE	Fabrication d'autres pompes et compresseurs	Lille	59	1							3,7e-05
0070.00654	BENALU	Fabrication de carrosseries et remorques	Liévin	62	1			30				
0070.00681	BOMBARDIER TRANSPORT France SA SITE DE CRESPIN	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Crespin	59	1			45	0,21			4,4
0070.00819	CMD ENGRENAGES ET RE- DUCTEURS	Fabrication d'engrenages et d'or- ganes mécaniques de transmission	Cambrai	59	1			6,7e-08	3,7e-08	5,9e-10	2,6e-09	3,6e-12
0070.00488	CNH Industrial France	Fabrication de machines agricoles et forestières	Croix	59	1			14				
0070.02953	DRAKA COMTEQ France	Fabrication de câbles de fibres optiques	Billy-Berclau	62	1				249	12	6,3	2,1
0051.07578	Diane Industries	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	Laon	02	1			5,0				
0070.00798	ENERSYS SARL (ex HAWKER SARL)	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Arras	62	1		24			0,27		
0070.00523	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Lille	59	1		9,4			0,11		
0070.01731	FAURECIA INDUSTRIES	Fabrication d'autres équipements automobiles	Hénin-Beaumont	62	1			35				
0070.00708	FRAMATOME - ETABLISSE- MENT DE JEUMONT	Fabrication d'autres pompes et compresseurs	Jeumont	59	1			0,43	1,4			
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	Construction de véhicules automo- biles	Douvrin	62	1			0,35	12	0,13	0,076	8,8



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 25	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.01930	Faiveley transport amiens	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Amiens	80	1			11		0,022		
0070.01097	Faurecia	Fabrication d'autres équipements automobiles	Auchel	62	1			6,1				
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	Fabrication d'autres machines spécialisées	Ronchin	59	1			5,2				
0051.00886	GIMA - Groupement International de Mécanique Agricole	Fabrication d'autres équipements automobiles	Beauvais	60	1			0,19	0,13	0,089		
0070.00825	GRAFTECH FRANCE S.N.C	Fabrication d'autres matériels électriques	Calais	62	1				34	10	557	52
0070.00684	GRISS	Fabrication d'autres articles de robinetterie	Armentières	59	1				0,26		0,0024	0,31
0051.04663	GROUPE HARDI FRANCE	Fabrication de machines agricoles et forestières	Noyers-Saint- Martin	60	1			3,0				
0051.00364	Godin	Fabrication d'appareils ménagers non électriques	Guise	02	1	0,031	0,51	14	0,21	0,053	2,9	
0070.00712	INVEHO UAB	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Achiet-le-Grand	62	1			3,4				
0070.04217	JEUMONT Electric	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	Jeumont	59	1			5,0	0,18	0,1	0,016	
0070.06264	KUBOTA FARM MACHINERY	Fabrication de machines agricoles et forestières	Bierne	59	1			0,34	0,08		0,012	
0051.00357	LAFORGE SAS	Fabrication de machines agricoles et forestières	Guignicourt	02	1			1,2	0,4	0,064	0,0076	
0051.00562	MBK INDUSTRIE	Fabrication de motocycles	Saint-Quentin	02	1			43	3,7		0,031	3,5
0070.00832	MCA	Construction de véhicules automo- biles	Maubeuge	59	1			587	27	0,4	0,24	27
0070.00637	MG-VALDUNES	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Dunkerque	59	1				8,9		0,091	8,3
0070.00638	MG-Valdunes	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Trith-Saint-Léger	59	1				5,4		0,055	5,0
0051.00728	MW Fance	Fabrication d'autres équipements automobiles	Tergnier	02	1			12				
0070.02497	NEXANS France Atelier Tréfilerie	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Lens	62	1			0,16		0,017		
0051.04030	NOIROT	Fabrication d'appareils électroménagers	Laon	02	1					0,00052		
0070.03904	OVH	Fabrication d'ordinateurs et d'équipements périphériques	Roubaix	59	1							0,028
0070.00830	PEUGEOT CITROEN AUTOMO- BILES SA VALENCIENNES	Fabrication d'autres équipements automobiles	Valenciennes	59	1			2,0	8,3	1,1	0,08	7,9



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁵	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.03600	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SAS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Ruitz	62	1			34				
0051.01646	POCLAIN HYDRAULICS INDUS- TRIES	Fabrication d'équipements hydrau- liques et pneumatiques	Verberie	60	1			0,1	0,22			
0070.02772	Plastic Omnium Composites	Fabrication d'autres équipements automobiles	Flers-en- Escrebieux	59	1				1,5	0,43		
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	Construction de véhicules automo- biles	Douai	59	1			382	36	0,89	0,3	37
0070.00711	S A S A	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	Le Cateau- Cambrésis	59	1			45	1,5		0,0098	
0070.06203	SCHAEFFLER CHAIN DRIVE SYSTEMS	Fabrication d'engrenages et d'or- ganes mécaniques de transmission	Calais	62	1			0,97	0,18	0,1		
0070.01055	SEVELNORD	Construction de véhicules automo- biles	Lieu-Saint- Amand	59	1			875	31	0,38	0,21	24
0070.00887	SOCIETE DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES	Fabrication d'autres équipements automobiles	Ruitz	62	1				4,5	0,067	0,37	4,4
0070.00747	SOGEFI SUSPENSIONS site de DOUAI	Fabrication d'autres équipements automobiles	Douai	59	1			4,3	4,8			
0051.02355	STELIA Aerospace - Etablisse- ment de MEAULTE	Construction aéronautique et spatiale	Albert	80	1			55				
0070.00941	STOLZ	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	Wailly-Beaucamp	62	1			15				0,18
0070.00923	TIM SAS	Construction de véhicules automo- biles	Quaëdypre	59	1			21	0,42	0,0029	0,0026	
0070.00676	TITAGARH WAGONS AFR	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Douai	59	1			24		0,034		
0070.04622	TOYOTA BOSHOKU SOMAIN	Fabrication d'autres équipements automobiles	Somain	59	1			13	0,9	0,3	0,0048	
0070.03162	TREMOIS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Le Cateau- Cambrésis	59	1			24				
0051.01230	Thermal Products France	Fabrication d'autres équipements automobiles	Guiscard	60	1		0,04		0,00058			
0070.02731	Toyota Motor Manufacturing France	Construction de véhicules automo- biles	Onnaing	59	1			343	2,9	3,0	0,017	17
0070.00636	VALEO EEM	Fabrication d'équipements électriques et électroniques au- tomobiles	Étaples	62	1			141		0,21		
0051.01731	VALEO Equipement Electrique Moteur	Fabrication d'équipements électriques et électroniques au- tomobiles	Abbeville	80	1				8,9e-05		0,0013	
0051.01917	WHIRLPOOL	Fabrication d'appareils électroménagers	Amiens	80	1			0,027				

25. 1 = GEREP



^{2 =} IREP

^{3 =} Correction mannuelle

Sidérurgie, métallurgie:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	\mathbf{Source}^{26}	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.01225	ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	Fonderie d'acier	Berlaimont	59	1	0,066	1,9	1,6	0,73	1,0	0,064	0,79
0070.00619	AGRATI Fourmies SAS	Fabrication de vis et de boulons	Fourmies	59	1			1,2	1,9	0,16	0,009	
0070.00824	APERAM Stainless France - Site d'Isbergues	Sidérurgie	Isbergues	62	1			3,2	40	2,8	0,059	30
0051.00962	APSM	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Pont-Sainte- Maxence	60	1	0,3	54	34	6,2	0,14	43	5,7
0070.03171	ARCELOR MITTAL HAUT- MONT	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Hautmont	59	1		1,5	1,1	4,3	0,12	0,047	
0070.00955	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE MAR- DYCK	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	1			0,81	76	2,7	0,86	64
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	Sidérurgie	Dunkerque	59	1	3 530	7 689	225	6 090	3 118	8 093	8 053
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES	Sidérurgie	Leffrinckoucke	59	1				0,68		0,27	28
0070.02398	ASCOVAL	Sidérurgie	Saint-Saulve	59	1	17	40	8,2	22	5,7	0,2	42
0051.01403	AXIMUM PRODUITS DE SECU- RITE	Traitement et revêtement des métaux	Nogent-sur-Oise	60	1				0,73			1,9
0070.00630	Agrati Vieux condé	Fabrication de vis et de boulons	Vieux-Condé	59	1			12	0,2	2,2	0,00091	
0051.01363	ArcelorMittal Atlantique et Lor- raine	Sidérurgie	Montataire	60	1			123	82	1,2	0,61	65
0070.00958	ArcelorMittal Atlantique et Lor- raine.	Sidérurgie	Desvres	62	1				5,6		0,23	
0070.00782	ArcelorMittal Construction France	Fabrication de structures métalliques et de parties de struc- tures	Onnaing	59	1			19				
0070.00854	BALL PACKAGING EUROPE France - Ets BIERNE	Fabrication d'emballages métalliques légers	Bierne	59	3			358				
					1				10,0		0,083	11
										ourquito du tob		



Patriciation de tubes, tuysuax, profiles crues pondants en acter Patriciation de tubes, tuysuax, profiles crues et accessores correspondants en acter Patriciation de tubes, tuysuax, profiles crues et accessores correspondants en acter Patriciation de tubes, tuysuax, profiles crues Patriciation de tubes, tuysuax, profiles Patri	N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁶	Dioxines et furanes (en milligramm	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
Découpage, emboutissage Recquignies 59 1 0,00085 0,043 0,0001 0,0054 0,0070,0050	0051.00696	BSL Pipes & Fittings	profilés creux et accessoires corres-	Billy-sur-Aisne	02	1			0,051	0,055	0,017	0,001	
Traitement et revêtement des métaux	0070.00635	Befesa Valera	Sidérurgie	Gravelines	59	1	75	33	0,19	37	3,5	0,55	49
DOTO-10050 CLOVAL métaux Quievrecean 59 1 0,0008 0,043 0,0001 0,0094	0070.01047	CEREC		Recquignies	59	1						0,0036	3,5
Dots	0070.01061	CLOVAL		Quiévrechain	59	1			0,00085	0,043	0,00011	0,0054	
Mary	0070.00508	COMILOG DUNKERQUE	-	Gravelines	59	1							90
Mer 02	0051.00400		métalliques légers		02	1			108				
Ort.0.00438 DILLINGER FRANCE Sidérurgie Grande-Synthe 59 1 0,15 0,037	0070.00869		métalliques légers		62	1			14				
Dots	0070.00895	DCX Chrome SAS	O .	Marly	59	1		0,15			0,037		
Decapage de l'Aisne métaux Morcourt U2 1	0070.00438	DILLINGER FRANCE	9	Grande-Synthe	59	1			3,2	26	1,4	1,5	77
Description	0051.00477	Décapage de l'Aisne	métaux		02	1				0,76	0,0038	0,007	
Orthogonal Contents Citernes et conteneurs métalliques Dunkerque Sp 1 1,5 0,31 0,0008 0,2	0051.01524	EJ Picardie	métalliques		60	1							38
0051.04830 FALSIMAGNE Fonderie d'autres métaux non ferreux Woignarue 80 1 0,038 0,13	0070.00510	ENTREPOSE Industries		Dunkerque	59	1				0,31		0,0068	0,2
Note	0070.00469	FAD		Denain	59	1		1,5		0,47	1,0	0,087	
DOTO.00467 FONDERIE DE LA SCARPE Fonderie de fonte Blangy Blangy FONDERIE DE LA SCARPE Fonderie de fonte Blangy FONDERIE DE LA SCARPE Fonderie de fonte Blangy FONDERIE DE LA SCARPE Fonderie de fonte Liévin 62 1 1,4 1,6 7,7 0,08 0,83 7,5 4,4	0051.04830	FALSIMAGNE			80	1		0,038			0,13		
13 14 15 17 17 18 18 18 18 18 18	0070.00467				62	1					0,015		
0070.00873 Fonderie PHILIPPE Fonderie de fonte Liévin 62 1 1,4 1,6 7,7 0,08 0,83 7,5 4,4 0070.00453 GALVANISATION DE L'ARTOIS métaux Traitement et revêtement des métaux Hénin-Beaumont 62 1 0,1 1,2 0,59 0,11 0070.00454 GALVANISATION DU CAMBRE-SIS Traitement et revêtement des métaux Honnechy 59 1 0,8 1,5 0,077 0070.00980 INTERFIT Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier Maubeuge 59 1 0,03 0,03 0,004 0070.01856 ISOCAB FRANCE SA Profilage à froid par formage ou Grande-Synthe 59 1 14	0070.00688			Hautmont	59	1				13		0,11	12
0070.00453 GALVANISATION DE L'ARTOIS Traitement et revêtement des métaux Hénin-Beaumont 62 1 0,1 1,2 0,59 0,11 0070.00454 GALVANISATION DU CAMBRE- Traitement et revêtement des métaux Honnechy 59 1 0,8 1,5 0,077 Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier 0070.01856 ISOCAB FRANCE SA Profilage à froid par formage ou Grande-Synthe 59 1 1 14	0070.00720	Ferroglobe Manganèse France	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	1	30	109	17	294	74	312	232
0070.00453 GALVANISATION DE L'ARTOIS métaux 10070.00454 GALVANISATION DU CAMBRE- Traitement et revêtement des métaux 10070.00454 Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier 10070.0086 ISOCAB FRANCE SA 11,2 0,59 0,11 12,2 0,59 0,11 13,2 0,59 0,11 14,2 0,59 0,11 14,2 0,59 0,11 15,2 0,59 0,11 16,2 0,59 0,11 17,2 0,59 0,11 18,2 0,59 0,11 19,0070.01856 ISOCAB FRANCE SA 10,0070.01856 ISOCAB FRANCE SA 10,0070.01856 ISOCAB FRANCE SA 11,2 0,59 0,11 12,2 0,59 0,11 13,2 0,59 0,11 14,2 0,59 0,11	0070.00873	Fonderie PHILIPPE		Liévin	62	1	1,4	1,6	7,7	0,08	0,83	7,5	4,4
O070.00484 SIS métaux Fabrication de tubes, tuyaux, O070.00980 INTERFIT profilés creux et accessoires correspondants en acier O070.01856 ISOCAB FRANCE SA Profilage à froid par formage ou Grande-Synthe 59 1 14	0070.00453			Hénin-Beaumont	62	1		0,1		1,2	0,59	0,11	
0070.00980 INTERFIT profilés creux et accessoires corres- Maubeuge 59 1 0,03 0,004 pondants en acier 0070.01856 ISOCAB FRANCE SA Profilage à froid par formage ou Grande-Synthe 59 1 14	0070.00454		métaux	Honnechy	59	1		0,8		1,5	0,077		
	0070.00980	INTERFIT	profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Maubeuge	59	1			0,03			0,004	
	0070.01856	ISOCAB FRANCE SA		Grande-Synthe	59	1			1,4				

Description	N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁶	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
DOTO-0.1016/1 LECOLIFEE DARRAS Traitement et revêtement des métaux Genech 59 1 0.18 0.0035 0.0031 0.0012	0051.01171	LE PLOMB Français	de l'étain	Denis	60	1		1,6			0,013		
1	0070.00758	LECOMTE	métaux		59	1				0,2	0,0099	0,0066	0,11
Pabrication de tubes, tuyaux, Pabrication de tubes, tuyaux, Pabrication de futes et aballages métalliques et de parties de structures Pabrication de structures Pabrication de futes et cutures Pabrication de futes et survey Pabrication de futes et aballages Pabrication de futes Pabrication de futes	0070.01904	LECOUFFE DARRAS		Genech	59	1		0,18	0,0035		0,031	0,0012	
Longueville Longueville Longueville S9 1 0,0042 0,038 0,033 0,0048	0070.04422	LES FONDERIES DE MARLY		Marly	59	1					0,35		
DOTO.00683 Liberty Aluminium Dunkerque Métallurgie de l'aluminium Loon-Plage 59 1 290 2 935 433	0070.00849	LONGORACCORD	profilés creux et accessoires corres-	La Longueville	59	1			0,0042	0,038	0,033	0,0048	
Saint-Amand-lescance Fabrication d'autres réservoirs, citeres et conteneurs métalliques Saint-Amand-lescance Saint-Amand-lescance	0070.00851	Laminés Marchands Européens	Sidérurgie	Trith-Saint-Léger	59	1	90	410	19	91	43		77
0070.001070 MAUSER PRANCE citernes et conteneurs métalliques Eaux 59 1 0,34 0,021	0070.00683	Liberty Aluminium Dunkerque	_	-	59	1					290	2 935	433
Motalarie Mota	0070.01070	MAUSER FRANCE	citernes et conteneurs métalliques		59	1				0,34		0,021	
NORD CHROME	0051.04064	MAUSER Usine de MONTATAIRE		Montataire	60	1			0,98	2,6			
070.003191 NOV GRANT PRIDECO France	0070.00535	NEXANS FRANCE Atelier Coulée	_	Lens	62	1			128	5,3	0,74	11	
NOV GRANT PRIDECO France Profilés creux et accessoires corression Profilés creux et accessoires Profilés	0070.00870	NORD CHROME	métaux	Grande-Synthe	59	1			0,1				
Name	0070.03191	NOV GRANT PRIDECO France	profilés creux et accessoires corres- pondants en acier		59	1				0,5	0,28	0,028	3,8
DOTO.00783 OUTINORD	0070.00821	NYRSTAR France	de l'étain	Auby	59	1				58	2,1	336	23
O070.02134 PANDROL Sidérurgie Raismes 59 1 O,13	0070.00783	OUTINORD	métalliques et de parties de struc-		59	1			12				
0051.00869 POUDMET Métallurgie du cuivre Bailleval 60 1 0,015 0070.00750 RECYTECH SA Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain Fouquières-lès-Lens 62 1 6,4 8,6 85 39 1,1 128 71 0051.01072 REGEAL Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain Compiègne 60 1 216 14 21 10 2,8 2,7 17 0051.01072 REGEAL Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain Compiègne 60 1 216 14 21 10 2,8 2,7 17 0051.01072 REGEAL Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain Compiègne 60 1 216 14 21 10 2,8 2,7 17 0051.00790 SGI Société de Galvanoplastie Industrielle Traitement et revêtement des métaux Raismes 59 1 3,7 3,7 3,7 0070.01052 SI2D Traitement et revêtement des métaux 8 59 1	0070.00837	OUTREAU TECHNOLOGIES	Fonderie d'acier	Outreau	62	1	0,54	4,2	8,1		0,97		
Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain Fouquières-lès-Lens 62 1 6,4 8,6 85 39 1,1 128 71	0070.02134		Sidérurgie	Raismes		1					0,13		
DOTO.00750 RECYTECH SA de l'étain Lens 62 1 0,4 8,6 85 39 1,1 128 71	0051.00869	POUDMET	-		60	1					0,015		
O051.00790 SGI Société de Galvanoplastie Traitement et revêtement des métaux Villers-Cotterêts 02 1 O070.01052 SI2D Traitement et revêtement des métaux Raismes 59 1 3,7 O070.03210 STAUR Fonderic Fabrication d'articles métalliques Marville 59 1 0.3 3.2 0.34 0.21 0.008					62	1	6,4	8,6	85	39	1,1	128	71
1 Industrielle métaux 0,0082 1 O070.01052 SI2D Traitement et revêtement des métaux 8 Raismes 59 1 3,7 1 O070.03210 STAUR Fonderic Fabrication d'articles métalliques Marville 50 1 0 3 3 2 0 34 0 21 0 008	0051.01072			Compiègne	60	1	216	14	21	10	2,8	2,7	17
0070.01052 SI2D Raismes 59 1 3,7 0070.03210 STAUR Fonderic Fabrication d'articles métalliques Morville 50 1 0.3 3.2 0.34 0.21 0.008	0051.00790		métaux	Villers-Cotterêts	02	1						0,0082	
	0070.01052	SI2D	métaux	Raismes	59	1			3,7				
	0070.03219	STAUB Fonderie		Merville	59	1	0,3	3,2	0,34	0,21	0,098		



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁶	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.00663	Société Industrielle des Fontes	Fonderie de fonte	Saint-Quentin	02	1		0,58			0,54		
0070.00949	Specitubes	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Samer	62	1			38				
0051.01390	Sté JP ARBEZ	Fabrication d'autres articles métalliques	La Neuville-Roy	60	1		0,36					
0051.00189	TATA STEEL France	Profilage à froid par formage ou pliage	Chauny	02	1			4,3				
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	Sidérurgie	Maubeuge	59	1		2,1	184	44	0,58	0,97	55
0070.02795	TUBOSCOPE VETCO FRANCE	Traitement et revêtement des métaux	Berlaimont	59	1			3,8				
0070.02377	ThyssenKrupp Electrical Steel UGO S.A.S.	Sidérurgie	Isbergues	62	1			5,2	9,8	2,6		28
0051.01337	URANIE INTERNATIONAL	Traitement et revêtement des métaux	Lacroix-Saint- Ouen	60	1			0,54	0,23			0,13
0070.00632	VALLOUREC TUBES FRANCE Etablissement de la tuberie de Saint Saulve	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Saint-Saulve	59	1			5,7	7,5	0,15	1,3	5,9
0070.00633	VALLOUREC Tuberie d'Aulnoye	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Aulnoye- Aymeries	59	1			13	107		1,2	15
					3					0,33		
0070.02417	VANYWAEDE	Métallurgie du cuivre	Cappelle-la- Grande	59	1		2,6					
0070.03839	VM BUILDING SOLUTIONS	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Auby	59	1		3,4			0,42		
0070.00631	VOGFR	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Aulnoye- Aymeries	59	1			64			0,0012	
0070.04410	Vallourec Research Center France	Métallurgie des autres métaux non ferreux	Aulnoye- Aymeries	59	1				1,6e-08		9,8e-06	
0070.00471	flandria ALUMINIUM	Métallurgie de l'aluminium	Warneton	59	1		149		2,8	0,0018		3,6

26. 1 = GEREP

2 = IREP

3 =Correction mannuelle



Rejets atmosphériques par secteur industriel

Textile, habillement, cuir & peaux:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁷	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.00929	COLOREDO	Ennoblissement textile	Caudry	59	1							2,2
0070.00740	DECOSTER CAULLIEZ	Ennoblissement textile	La Gorgue	59	1				1,9			
0070.00575	DICKSON CONSTANT	Tissage	Wasquehal	59	1				2,3			2,4
0070.00578	DOUNOR	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Neuville-en- Ferrain	59	1			0,0017				
0051.02036	Lainière de Picardie BC	Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	Buire-Courcelles	80	1			15				
0070.00803	PGI FRANCE	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Bailleul	59	1			4,6	6,6	0,099	0,055	6,2
0051.02201	SAINT FRERES	Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	Flixecourt	80	1			20	1,1			
0070.03180	color-biotech	Ennoblissement textile	Calais	62	1		·		3,0	•		2,9

^{3 =} Correction mannuelle



^{27.} 1 = GEREP

^{2 =} IREP

2 Les rejets dans les eaux



Source des données: GEREP, IREP, GIDAF (industrie), AUTOSTEP (stations d'épuration urbaines).

Les données sont reproduites sous la responsabilité des déclarants; l'algorithme constituant les émissions des industries donne la priorité aux données issues du logiciel GIDAF devant celles issues du registre national. Les émissions évaluées à partir du logiciel GIDAF peuvent être calculées soit par la somme des valeurs journalières, soit par la moyenne des valeurs multipliée par la période de rejet estimé (laquelle est elle-même estimée soit à partir des déclarations, soit à partir du nombre de jours travaillés; à défaut, il est pris égal au nombre de jours dans l'année). Une relecture est effectuée en dernier lieu de manière à corriger les anomalies résiduelles.

Les fichiers de l'algorithme sont tenus à la disposition du public sur simple demande au format brut (langage python 2.7).

Les rejets pris en considération dans cette section sont entendus au sens strict : les flux de substances liés aux eaux en entrée de process ne sont pas déduits des rejets.

2.1	Les émissions de demande biochimique en oxygène à cinq jours
2.2	Les émissions de demanche chimique en oxygène
2.3	Les émissions de matières en suspension
2.4	Les émissions d'azote global
2.5	Les émissions de phosphore total
2.6	Les émissions déclarées par secteur industriel



Quelques repères sur la pollution des eaux

La directive européenne 2000/60/CE du 23 octobre 2000, dite « directive Cadre sur l'eau », définit la pollution comme « l'introduction directe ou indirecte, par suite de l'activité humaine, de substances ou de chaleur dans l'air, l'eau ou le sol, susceptibles de porter atteinte à la santé humaine ou à la qualité des écosystèmes aquatiques ou des écosystèmes terrestres dépendant directement des écosystèmes aquatiques, qui entraînent des détériorations aux biens matériels, une détérioration ou une entrave à l'agrément de l'environnement ou à d'autres utilisations légitimes de ce dernier ».

Cette pollution peut apparaître dans les fossés, les rivières, les fleuves, les canaux, les marais, les lacs, la mer, les eaux souterraines.

Les trois sources principales de la pollution de l'eau sont :

- les rejets urbains résultant de la collecte et du traitement éventuel des eaux usées des ménages, des locaux recevant du public, des commerces, ainsi que du ruissellement des eaux pluviales dans les zones urbaines;
- les rejets agricoles résultant de la percolation des eaux de pluies dans les sols, de l'épandage de produits chimiques sur les sols, des activités maraîchères et d'élevage;
- les rejets industriels.

Les conséquences de cette pollution peuvent être classées en trois catégories principales :

- les conséquences sanitaires ont trait à la santé de la population humaine et peuvent être liées à l'ingestion d'eau, de poissons, etc., mais aussi au simple contact avec le milieu aquatique;
- les conséquences écologiques concernent la dégradation du milieu biologique. Elles se mesurent en comparant l'état du milieu pollué par rapport à ce qu'il aurait été sans pollution;
- les conséquences esthétiques sont, par définition, les plus perceptibles, et ce sont donc celles dont les riverains et le grand public auront, en premier, conscience.

Les phénomènes de pollution se traduisent généralement par des modifications des caractéristiques physico-chimiques du milieu récepteur.



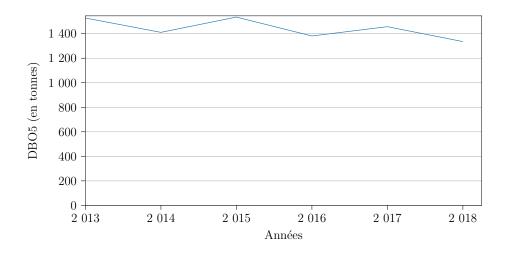
2.1 Les émissions de demande biochimique en oxygène à cinq jours

Origines et effets

Les rejets renfermant des substances organiques sont à l'origine d'une consommation de l'oxygène présent dans le milieu aquatique qui les reçoit. Ils peuvent, s'ils sont trop abondants, tuer le poisson par asphyxie. Une pollution par les matières organiques peut se caractériser par différents paramètres dont la demande biochimique en oxygène au bout de cinq jours ou DBO5 : elle exprime la quantité d'oxygène nécessaire à la destruction ou à la dégradation des matières organiques d'une eau par les micro-organismes du milieu.

Pour une eau naturelle superficielle (rivière, étang, etc.), ce paramètre traduit la consommation d'oxygène relative au phénomène d'auto-épuration. Le dosage de la DBO5, qui traduit l'effet des transformations biochimiques relatives à la majeure partie des composés carbonés, est réalisé par comparaison entre la teneur initiale en oxygène dissous et la teneur résiduelle dans l'effluent après incubation à l'obscurité pendant cinq jours à 20°C. Les valeurs de DBO5 mesurées dans l'industrie peuvent être très faibles pour des eaux résiduaires peu biodégradables et aller jusqu'à plusieurs grammes par litre dans des secteurs comme l'agro-alimentaire. Les flux de DBO5 peuvent s'exprimer en équivalent habitant (article R. 2224-6 du code général des collectivités territoriales : 60 g de DBO5/jour soit 21,6 kg de DBO5/an).

Les émissions industrielles dans les eaux déclarées de 2013 à 2018 (rejets résiduels au milieu) :



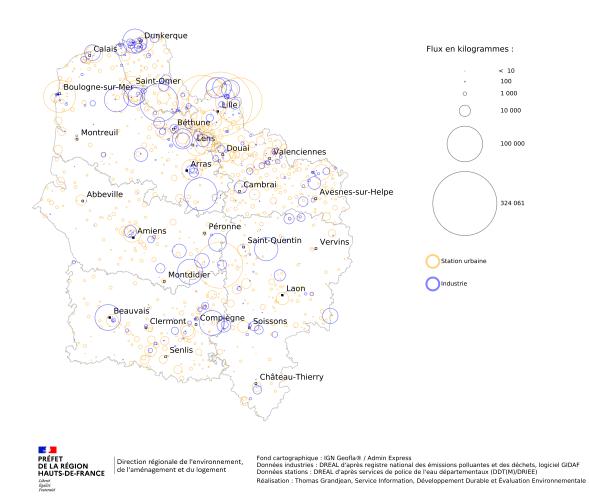
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ²⁸
2013	1 528		
2014	1 411	- 7,7 %	- 13,6 %
2015	1 535	+ 8,8 %	+ 1,9 $%$
2016	1 381	- 10,0 %	- 6,9 %
2017	1 457	+ 5,5 $%$	- 2,6 %
2018	1 336	- 8,3 %	- 7,8 %

28. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1

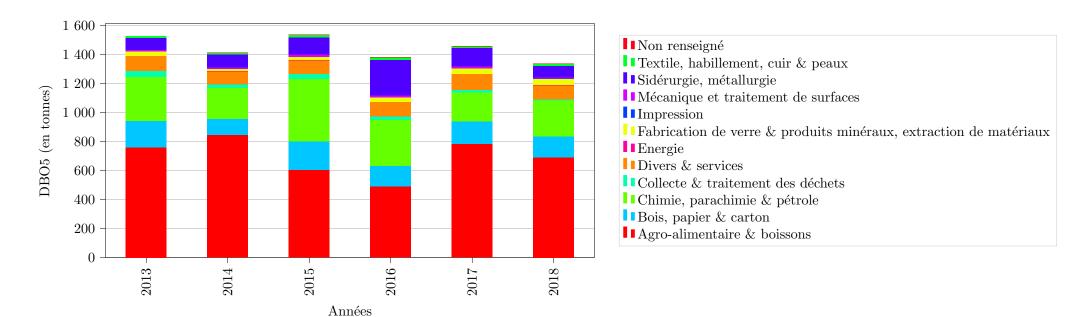


Carte des émissions 2018 :

DBO5 : rejets directs (2018)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité (rejets résiduels au milieu) :



Secteur d'activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	49,7 %	59,8 %	39,4 %	35,7 %	53,8 %	51,6 %
Bois, papier & carton	11,9 %	7,8 %	12,7 %	10,0 %	10,4 %	10,8 %
Chimie, parachimie & pétrole	20,1 %	15,2 %	28,0 %	22,9 %	13,9 %	18,7 %
Collecte & traitement des déchets	2,6 %	1,7 %	2,3 %	1,9 %	1,3 %	0,6 %
Divers & services	6,9 %	6,4 %	6,1 %	7,0 %	7,4 %	7,3 %
Energie	0,1 %	0,0 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %	0,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1,9 %	1,2 %	1,5 %	2,3 %	2,6 %	3,3 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,6 %	0,7 %	1,1 %	0,8 %	0,7 %	0,6 %
Non renseigné		0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Sidérurgie, métallurgie	5,5 %	6,3 %	7,5 %	17,7 %	9,0 %	5,8 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,9 %	0,8 %	1,3 %	1,4 %	0,8 %	1,2 %





Les 41 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							DBO5 (reje	et final au milie	eu en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ²⁹
0070.00627	LIONOR SA	59	Steenbecque	Agro-alimentaire & boissons	64 978	96 053	95 740	256	40	114 894	XX
0070.01124	Coca-Cola Production	59	Socx	Agro-alimentaire & boissons	2 377	2 064	2 824	1 089	1 401	107 994	XX
0070.00855	BELL- usine de Vaulx-Vraucourt	62	Vaulx-Vraucourt	Agro-alimentaire & boissons		65 331	21 725	24 984	36 378	84 970	XX
0051.00918	SPONTEX SAS	60	Beauvais	Divers & services	53 877	54 967	51 509	50 134	62 189	52 852	*
0051.02505	ROYE sucrerie et conditionnement	80	Roye	Agro-alimentaire & boissons					178 473	49 744	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	32 579	30 422	35 614	21 064	36 945	48 797	XX
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	59 521	63 023	92 785	220 744	112 139	46 722	**
0070.01030	SICAL	62	Lumbres	Bois, papier & carton	40 411	32 347	20 394	52 918	77 303	46 644	**
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	34 544	32 043	36 042	39 492	52 305	43 262	*
0070.00987	VENATOR PIGMENTS FRANCE SAS	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	25 542	39 912	19 977	24 494	23 207	33 396	77
0070.00620	VYNOVA Mazingarbe SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	21 795	25 082	28 292	39 933	28 702	32 189	×
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	9 088	9 544	14 389	6 725	8 388	28 975	XX
0070.00745	AHLSTROM-MUNKSJO SPE- CIALTIES	59	Bousbecque	Bois, papier & carton	16 568	18 123	18 842	19 539	29 651	28 197	→
0070.03379	LABORATOIRES SARBEC	59	Neuville-en- Ferrain	Chimie, parachimie & pétrole	120	426	1 503	813	3 626	25 913	XX
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	80	Péronne	Agro-alimentaire & boissons	51 583	51 634	49 070	29 487	30 750	25 423	*
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	18 898	12 134	14 498	22 562	26 098	22 796	*
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	5 054	1 848	7 080	8 274	6 881	19 678	XX
0051.00293	EVERBAL	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	43 019	16 624	22 045	17 569	15 787	18 765	×
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	60 246	22 478	16 157	10 563	21 638	16 936	**
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	11 109	10 900	14 730	22 227	15 350	16 250	7
0051.02490	SITPA	80	Rosières-en- Santerre	Agro-alimentaire & boissons	2 089	5 560	3 865	8 872	13 185	15 274	×
0051.00466	INTERSNACK FRANCE	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	2 411	2 285	1 477	1 992	7 801	15 152	77
0070.01103	MAIRIE DE SAINT POL SUR TERNOISE	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	12 946	11 147	6 110	16 000	7 694	14 411	XX
0070.00056	CBS SAS.	59	Limont-Fontaine	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					4 191	12 656	XX
0070.00846	McCain Alimentaire	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	55 946	8 139	9 594	16 271	42 373	12 527	* *
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	7 741	7 896	8 324	6 421	5 397	12 434	XX
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	83 705	16 054	79 050	21 802	13 793	11 696	*
0070.00481	HYET SWEET	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	4 526	4 994	3 588	1 975	7 554	10 906	XX
0051.00536	William Saurin Production	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	13 105	17 983	18 920	10 236	7 793	9 993	XX
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	19 314	17 612	13 857	11 833	11 679	9 918	*
0051.00097	NESTLE - Usine de Boué	02	Boué	Agro-alimentaire & boissons	3 344	4 344	4 354	24 036	12 267	8 308	XX



Les rejets dans les eaux

							DBO5 (reje	t final au milie	u en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ²⁹
0283.00022	BRASSERIE DE SAINT SYL- VESTRE	59	Saint-Sylvestre- Cappel	Agro-alimentaire & boissons			51	390	3 328	8 209	77
0070.00930	TEINTURERIE DE LA JUSTICE	59	Roubaix	Textile, habillement, cuir & peaux	7 577	6 935	9 291	7 485	6 885	8 199	7
0070.01409	SOCIETE CANELIA PETIT- FAYT BEURRE	59	Petit-Fayt	Agro-alimentaire & boissons			974	4 996	4 177	7 468	XX
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	7 154	7 168	12 109	10 392	9 400	7 306	XX
0070.00540	Blédina	59	Steenvoorde	Agro-alimentaire & boissons	2 405	2 832	3 478	2 613	1 956	7 259	XX
0051.02297	EVONIK REXIM	80	Ham	Chimie, parachimie & pétrole	5 042	4 210	5 546	3 379	6 853	6 954	→
0051.02078	DS Smith Packaging Contoire Hamel	80	Contoire	Bois, papier & carton	3 398	1 153	1 688	1 479	6 102	6 871	×
0070.00437	HAAGEN DAZS	62	Tilloy-lès- Mofflaines	Agro-alimentaire & boissons	355	791	389	349	961	6 666	XX
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	7 810	5 389	6 840	6 905	6 605	6 157	*
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Bois, papier & carton	11 909	7 518	32 267	14 432	5 906	6 003	-

29. 🖊 = hausse supérieure à 20 %

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

 \mathbf{x} = baisse supérieure à 20 %





Les 65 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								DBO5 (rej	et final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁰
Lille C. U. Marquette	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	49 757 770	95,4 %	240 999	211 186	281 037	265 895	312 757	324 061	→
ARMENTIERES (belgique)	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 095 962	72,1 %	18 396	78 826	91 217	125 228	66 930	204 834	XX
ROUBAIX WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	33 581 557	95,8 %	1 028 072	617 125	723 972	574 893	341 179	171 189	**
HAM	80	Eppeville	10 000 à 100 000 EH	489 741	48,1 %	1 483	1 800	1 822	1 978	1 899	168 078	XX
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	7 602 097	96,3 %	68 945	66 155	106 935	88 156	102 775	81 559	**
LENS Loison Sous Lens	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 977 644	97,1 %	89 017	46 584	48 574	38 881	46 212	37 961	*
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	+ 100 000 EH	2 532 857	95,0 %	35 443	24 044	23 131	32 954	22 671	34 604	XX
Arras (St Laurent Blangy)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 662 324	98,2 %	32 378	38 400	29 761	32 437	34 328	33 638	->
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 890 164	93,6 %	18 867	13 605	16 063	12 264	10 212	32 830	XX
FACHES-THUMESNIL Lille-C.U Houplin Anco	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	7 928 607	97,8 %	57 220	39 519	28 649	44 332	33 592	32 732	→
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	7 896 619	97,8 %	19 905	32 268	24 193	30 503	31 687	32 373	-
Fouquières les Lens	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	5 765 630	94,3 %	54 107	36 547	33 068	65 542	37 491	27 254	77
Douai	59	Douai	+ 100 000 EH	8 788 743	98,3 %	47 325	34 019	55 771	65 569	63 081	26 481	77
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	8 783 783	99,1 %	31 397	35 323	31 225	38 647	31 333	25 608	*
TOURCOING NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 282 767	97,3 %	60 195	30 335	26 802	35 533	68 170	25 382	××
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	4 264 596	98,2 %	31 742	30 453	23 887	18 001	20 461	23 369	×
COUDEKERQUE BRANCHE	59	0	+ 100 000 EH	5 390 765	98,3 %	35 631	36 197	32 458	65 978	42 330	22 003	77
Carvin	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 670 588	95,8 %	9 581	7 116	9 357	11 114	16 480	21 995	**
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 052 562	96,8 %			23 474	35 448	43 255	21 522	77
Valenciennes	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 685 263	98,1 %	39 698	43 906	149 092	102 209	60 985	20 854	**
Henin Beaumont	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 047 847	98,1 %	169 960	250 158	180 258	156 644	138 992	20 310	**
Maubeuge	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	5 983 387	98,1 %	25 381	26 298	29 611	27 045	18 135	19 164	7
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 491 884	98,1 %	24 991	17 641	21 548	28 178	18 747	17 160	X
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 180 279	98,7 %		12 459	12 729	13 897		14 577	
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 410 984	98,3 %	24 974	14 786	8 934	9 774	9 598	12 430	XX
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 844 633	97,4 %	8 794	10 928	15 173	15 313	15 947	12 346	**
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 955 501	98,7 %	12 859	9 860	9 542	11 129	8 595	11 908	77
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	1 997 820	96,7 %	11 214	108 321	79 572	75 132	56 695	11 822	××
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 110 697	99,4 %		14 150	29 352	12 063	177 953	11 629	**
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	2 984 985	98,3 %		19 399	11 168	13 848		10 853	
RUE DE TOUL	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 233 538	97,3 %	12 056	17 480	21 930	16 114	12 970	10 722	*
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 469 862	99,1 %		10 644	10 532	11 128		10 656	
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	+ 100 000 EH	2 569 796	98,6 %	14 253	12 269	10 656	13 192	13 345	10 191	XX





								DBO5 (rej	et final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁰
BULLY-LES-MINES Mazingarbe	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 190 879	98,5 %	20 197	15 453	14 504	10 359	7 549	9 852	77
DENAIN WAVRECHAIN SOUS DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	2 782 872	97,5 %	17 206	22 195	14 011	14 899	13 071	9 761	**
BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 321 064	98,3 %	16 435	8 727	6 704	7 533	5 130	9 674	XX
CAUDRY BEAUVOIS 2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 122 505	98,6 %	12 973	16 944	14 017	27 673	17 197	8 935	**
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	2 650 623	98,4 %	12 393	9 481	8 372	8 698	7 319	8 669	<i>y</i>
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 944 392	98,4 %	11 858	8 375	6 570	9 641	7 405	8 567	<i>y</i>
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 540 295	99,3 %	17 527	16 621	15 815	24 173	16 417	8 000	XX
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 388 287	98,4 %	8 562	8 411	7 422	7 683	12 816	7 978	**
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 281 204	97,9 %		11 004	26 530	31 719		7 616	
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 920 196	95,6 %	4 819	19 622	10 154	16 055	11 263	7 185	XX
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 651 175	97,7 %		6 652	5 683	6 251		6 850	
FRESNES SUR ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 661 992	98,6 %	10 922	12 565	14 254	9 512	7 103	6 765	->
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 811 997	98,6 %			6 767	8 410		6 743	
ST SAUVEUR SE	80	Saint-Sauveur	200 à 2 000 EH	36 500		4 410	3 494				6 570	
BOURBOURG SE	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	394 129	92,2 %	2 913	2 119	2 687	5 739	5 996	6 458	<i>></i>
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 967 837	98,6 %		5 268	4 744	5 704	5 033	6 302	XX
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 415 987	98,4 %	22 358	21 365	19 904	16 916	11 744	6 086	**
Courcelles Les Lens	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 443 252	95,2 %	16 156	55 041	52 215	30 320	23 500	6 072	7/7
Noyon	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 430 306	97,9 %		6 835	3 692	7 814	3 357	5 970	77
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 640 486	98,5 %		5 188	4 500	6 137		5 944	
PAVANT	02	Pavant	200 à 2 000 EH	36 062	64,5 %						5 895	
SAINT-AMAND-LES-EAUX	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 476 380	98,0 %	9 436	7 857	9 574	12 966	5 142	5 747	<i>y</i>
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	1 778 347	98,8 %	9 744	7 294	6 427	7 309	6 115	5 736	*
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 568 108	97,8 %	11 571	7 824	7 349	13 892	12 232	5 712	XX
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	1 893 178	99,1 %	8 823	7 476	5 386	5 690	4 273	5 500	77
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 737 838	97,6 %	7 295	6 176	5 950	6 125	7 235	5 420	**
BUCQUOY SE	62	Bucquoy	200 à 2 000 EH	105 120	71,6 %	2 374	712	2 738	3 325	3 224	5 364	XX
ERMENONVILLE	60	Ermenonville	200 à 2 000 EH	67 720	40,8 %		296	254	137	136	5 345	XX
LA SAMARITAINE	59	0	10 000 à 100 000 EH	1 270 645	98,9 %	6 341	8 466	6 880	19 574	10 381	5 162	**
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 020 035	98,0 %		9 828	2 995	10 378	7 034	5 145	**
BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 421 383	98,4 %	6 470	9 198	24 632	17 214	10 217	5 106	**
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	361 041	95,1 %	5 600	5 685	5 507	3 939	2 783	4 898	**

^{30.} $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse



 $[\]nearrow$ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 $[\]mathbf{x}$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %



Les rejets des stations d'épuration urbaines supérieures à 2000 équivalent-habitants :

	Nb		Flux	Flux		Évolution des flux rejetés au milieu naturel									
Département	STEU	Flux reçus	éliminés	rejetés au $^-$	2018/	2013	2018/2	2014	2018/	2015	2018/	2016	2018/	2017	global
	$^{+\ 2000}_{ m EH}$		emmnes	milieu -	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	33	4 906	4 821	85	40	+ 88 %	-5,7	- 6,3 %	-11	- 11 %	-24	- 22 %	39	+ 84 %	98,3 %
Nord	102	36 504	35 350	1 154	-845	- 42 %	-550	- 32 %	-899	- 44 %	-1 067	- 48 %	-421	- 27 %	96,8 %
Oise	61	10 256	10 139	116	83	+ 247 %	-47	- 29 %	-35	- 23 %	-66	- 36 %	-115	- 50 %	98,9 %
Pas-de-Calais	73	20 016	19 544	472	-509	- 52 %	-371	- 44 %	-355	- 43 %	-529	- 53 %	-319	- 40 %	97,6 %
Somme	37	6 545	6 298	246	127	+ 106 %	33	+ 15 %	18	+ 7,9 %	12	+ 4,9 %	128	+ 107 %	96,2 %





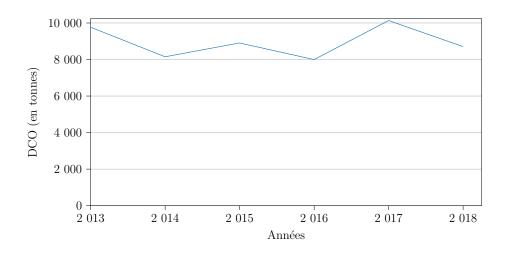
Les émissions de demanche chimique en oxygène

Origines et effets

Les rejets renfermant des substances organiques sont à l'origine d'une consommation de l'oxygène présent dans le milieu aquatique qui les reçoit. Ils peuvent, s'ils sont trop abondants, tuer le poisson par asphyxie. Une pollution par les matières organiques peut se caractériser par différents paramètres dont la demande chimique en oxygène : elle représente la quantité d'oxygène consommée, exprimée en milligrammes par litre, par les matières oxydables chimiquement contenues dans un effluent. Selon la méthode normalisée, il s'agit de l'oxydation par un excès de dichromate de potassium (K₂Cr₂O₇) en milieu acide, des matières oxydables contenues dans l'effluent.

La DCO constitue un précieux indicateur de la présence de polluants dans les eaux résiduaires. Elle est représentative de la majeure partie des composés organiques mais également de sels minéraux oxydables (sulfures, chlorures, etc.). Les eaux résiduaires industrielles peuvent fréquemment atteindre des valeurs de plusieurs grammes par litre en demande chimique en oxygène.

Les émissions industrielles dans les eaux déclarées de 2013 à 2018 (rejets résiduels au milieu) :



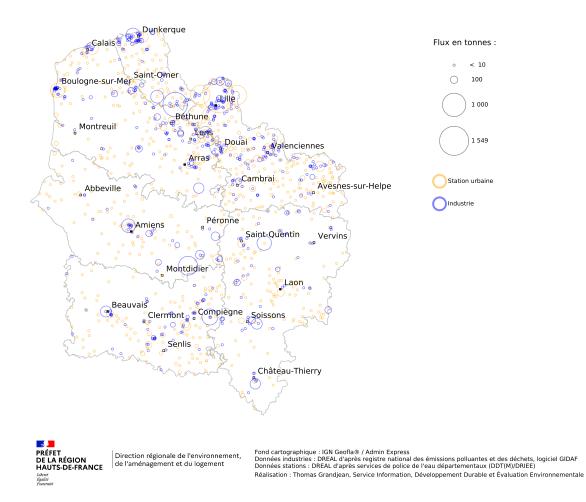
Année	Émissions (ton	nes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ³¹
2013	9	768		
2014	8	150	- 16,6 %	- 18,6 %
2015	8	906	+ 9.3 %	+4.9 %
2016	7	996	- 10,2 %	- 8,2 %
2017	10	135	+~26.8~%	+3,2%
2018	8	706	- 14,1 %	- 13,4 %

31. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1



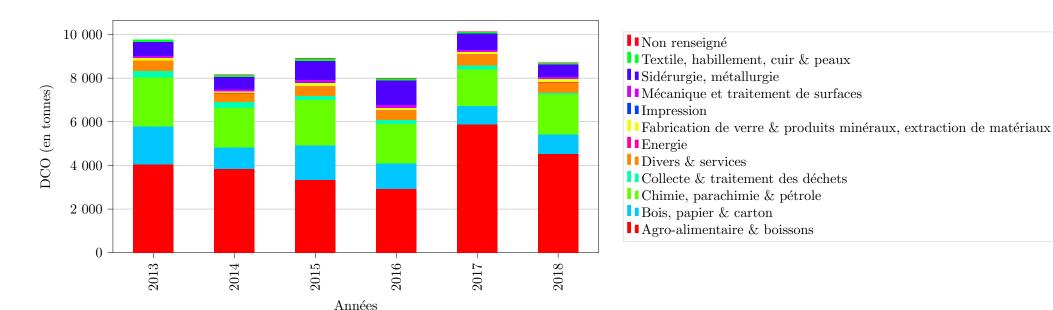
Carte des émissions 2018 :

DCO: rejets directs (2018)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité (rejets résiduels au milieu) :



Secteur d'activité	2013	2014	$\boldsymbol{2015}$	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	41,6 %	47,2 %	37,5 %	36,7 %	58,0 %	52,0 %
Bois, papier & carton	17.6 %	11,9 %	17,7 %	14,5%	8,5 %	10,3 %
Chimie, parachimie & pétrole	23,0%	22,5 %	23,3%	22.8 %	16,3%	21,0 %
Collecte & traitement des déchets	3,0 %	3,2 %	2,1 %	2,2 %	1,9 %	0,9 %
Divers & services	4,9 %	5,0 %	4,8 %	5,2 %	4,8 %	5,5 %
Energie	0,2 %	0,1 %	0,2 %	0,3 %	0,1 %	0,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1,1 %	0,9 %	2,0 %	1,6 %	1,3 %	1,7 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,9 %	1,1 %	1,5 %	1,6 %	0,8 %	1,1 %
Non renseigné		0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %
Sidérurgie, métallurgie	6,5%	6,9 %	9,9 %	14,0 %	7,5 %	6,3 %
Textile, habillement, cuir & peaux	1,2 %	1,1 %	1,1 %	1,2 %	0,8 %	0,9 %



Les 48 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							DCO (reje	t final au milie	eu en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³²
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	763 091	739 017	784 666	700 074	1 359 412	1 084 889	***
0051.02505	ROYE sucrerie et conditionnement	80	Roye	Agro-alimentaire & boissons					2 155 709	651 977	**
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	363 934	289 188	334 545	265 141	406 672	469 859	×
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	335 255	345 404	352 841	298 395	335 300	382 884	×
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	433 476	390 910	660 314	927 245	617 027	361 891	***
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	272 287	238 350	263 233	319 676	286 276	340 502	7
0070.00627	LIONOR SA	59	Steenbecque	Agro-alimentaire & boissons	243 449	226 411	261 982	3 029	460	298 782	77
0051.00918	SPONTEX SAS	60	Beauvais	Divers & services	171 503	196 157	178 755	173 619	223 191	220 662	->
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Bois, papier & carton	228 218	157 463	352 607	253 468	166 513	211 455	**
0070.00855	BELL- usine de Vaulx-Vraucourt	62	Vaulx-Vraucourt	Agro-alimentaire & boissons		138 540	78 088	85 598	119 406	198 425	**
0051.00143	Greenfield SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	330 647	323 303	316 441	260 470	183 712	197 989	<i>*</i>
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	200 631	55 795	94 177	70 890	131 596	145 540	×
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	80	Péronne	Agro-alimentaire & boissons	177 478	212 336	137 176	154 400	129 557	135 230	→
0070.00745	AHLSTROM-MUNKSJO SPE- CIALTIES	59	Bousbecque	Bois, papier & carton	80 843	97 026	109 297	113 244	111 611	127 065	7
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	82 721	71 055	78 155	71 617	90 012	105 494	*
0070.00846	McCain Alimentaire	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	367 331	95 966	78 233	125 677	299 309	99 799	77
0070.01124	Coca-Cola Production	59	Socx	Agro-alimentaire & boissons	15 215	11 922	12 316	9 405	10 834	88 328	**
0070.01103	MAIRIE DE SAINT POL SUR TERNOISE	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	70 277	67 302	53 093	83 871	64 189	87 139	XX
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	64 157	74 072	93 053	81 678	80 109	86 400	<i>y</i>
0051.00293	EVERBAL	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	160 444	93 660	106 445	98 029	103 088	85 050	*
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	83 701	74 695	79 176	67 010	68 807	82 799	**
0070.03379	LABORATOIRES SARBEC	59	Neuville-en- Ferrain	Chimie, parachimie & pétrole	1 415	5 771	17 497	13 440	27 918	79 759	77
0070.01176	Société Industrielle Lesaffre	59	Marcq-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	69 587	70 579	63 762	73 409	64 698	78 838	77
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	84 920	93 178	65 392	112 323	82 478	78 083	*
0070.01030	SICAL	62	Lumbres	Bois, papier & carton	129 438	78 570	77 101	118 388	114 239	76 513	**
0051.00190	DSP SAS - Site de Chauny	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	210 770	168 908	137 378	106 344	107 941	76 128	77
0051.02581	ROQUETTE FRERES - usine de VECQUEMONT	80	Vecquemont	Agro-alimentaire & boissons	99 835	82 335	70 924	84 331	74 955	73 197	→
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	47 463	42 534	50 976	38 453	25 073	72 596	XX
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	65 017	62 631	64 903	77 927	73 872	67 583	*
0051.02078	DS Smith Packaging Contoire Hamel	80	Contoire	Bois, papier & carton	40 509	23 566	27 522	27 016	55 006	65 867	×
0070.00620	VYNOVA Mazingarbe SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	73 091	73 898	75 023	77 001	73 822	65 739	`
0070.00776	Produits Chimiques de Loos	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	78 053	65 895	78 344	65 876	65 093	59 686	*



							DCO (reje	t final au milie	u en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³²
0051.02297	EVONIK REXIM	80	Ham	Chimie, parachimie & pétrole	34 495	31 883	35 257	32 959	56 816	59 280	→
0070.00987	VENATOR PIGMENTS FRANCE SAS	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	52 757	66 713	38 222	47 282	39 804	58 558	XX
0070.00757	INGREDIA	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Agro-alimentaire & boissons	61 940	28 072	28 670	40 208	33 950	47 860	77
0070.05038	WEPA FRANCE (ex WEPA LILLE)	59	Bousbecque	Bois, papier & carton			236 047	155 983	56 370	47 800	*
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES	59	Leffrinckoucke	Sidérurgie, métallurgie	14 135	33 620	86 113	71 928	29 509	46 864	**
0070.00056	CBS SAS.	59	Limont-Fontaine	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					17 029	46 741	77
0051.02490	SITPA	80	Rosières-en- Santerre	Agro-alimentaire & boissons	18 060	17 262	17 203	23 819	26 324	44 920	XX
0051.01029	TEREOS	60	Chevrières	Agro-alimentaire & boissons	45 856	50 001	62 066	48 526	53 247	44 379	*
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	81 204	86 845	85 025	54 530	56 010	44 041	**
0051.00097	NESTLE - Usine de Boué	02	Boué	Agro-alimentaire & boissons	15 149	19 118	10 375	51 508	43 780	40 357	*
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	37 021	25 658	51 619	35 947	43 261	40 281	*
0070.00483	ARKEMA Usine de Feuchy	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	58 487	36 865	35 943	31 113	37 623	38 803	→
0070.01046	LESIEUR Coudekerque-Branche	59	Coudekerque- Branche	Agro-alimentaire & boissons	85 244	54 432	36 484	52 074	38 452	38 479	→
0051.00536	William Saurin Production	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	58 469	69 485	68 898	43 477	29 823	38 361	77
0070.00646	Bonduelle Europe Long Life - Usine de Renescure	59	Renescure	Agro-alimentaire & boissons	36 404	34 463	34 327	38 099	44 323	37 954	*
0070.00466	Malteries Franco Belges	59	Prouvy	Agro-alimentaire & boissons	21 926	17 717	16 873	12 225	27 433	36 345	**

32. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

 $\overline{}$ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

 \searrow = baisse supérieure à 20 %



Les 93 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								DCO (rej	jet final au mi	ilieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³³
Lille C. U. Marquette	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	49 757 770	92,2 %	1 080 238	1 047 391	1 594 440	1 342 045	1 559 041	1 548 757	→
ROUBAIX WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	33 581 557	93,7 %	3 258 729	2 235 482	2 671 735	2 235 602	1 224 178	707 673	**
ARMENTIERES (belgique)	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 095 962	69,2 %	184 550	405 067	428 768	564 759	366 251	694 805	77
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	7 602 097	92,1 %	380 371	352 882	461 215	397 327	386 541	376 930	→
FACHES-THUMESNIL Lille-C.U Houplin Anco	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	7 928 607	94,0 %	440 526	337 363	288 944	324 967	310 387	310 527	→
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	4 264 596	91,7 %	333 119	411 799	373 852	220 518	246 650	285 374	×
Douai	59	Douai	+ 100 000 EH	8 788 743	94,7 %	261 690	261 919	288 999	323 443	301 013	210 472	77
LENS Loison Sous Lens	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 977 644	94,0 %	386 175	325 876	323 642	268 592	257 232	208 984	*
Arras (St Laurent Blangy)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 662 324	95,7 %	213 480	230 289	180 123	197 165	199 032	203 438	->
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	8 783 783	96,8 %	262 422	252 259	241 633	258 789	246 660	201 248	*
COUDEKERQUE BRANCHE	59	0	+ 100 000 EH	5 390 765	94,0 %	290 184	242 158	217 790	302 241	247 677	192 140	**
Maubeuge	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	5 983 387	92,2 %	172 240	201 416	206 939	211 255	163 351	185 298	7
HAM	80	Eppeville	10 000 à 100 000 EH	489 741	69,6 %	15 938	18 153	13 975	17 267	16 877	177 248	77
TOURCOING NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 282 767	94,1 %	322 278	237 376	229 521	318 384	271 159	160 826	××
Valenciennes	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 685 263	95,0 %	199 200	202 800	486 321	356 291	285 672	156 128	77
Henin Beaumont	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 047 847	94,3 %	454 793	886 501	637 799	571 288	523 558	144 919	**
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 180 279	95,3 %		95 414	105 969	116 450		131 793	
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	7 896 619	97,0 %	204 771	141 246	128 272	185 259	127 111	122 854	→
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	+ 100 000 EH	2 532 857	93,0 %	170 300	106 349	111 654	131 322	99 449	119 419	77
Carvin	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 670 588	92,8 %	99 124	81 619	88 407	101 032	122 760	106 624	*
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 955 501	95,9 %	121 984	95 739	89 505	98 053	91 279	102 984	<i>y</i>
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 844 633	93,0 %	82 674	73 376	90 635	96 240	98 479	100 318	-
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 110 697	97,9 %		261 324	343 826	243 256	734 851	98 737	**
Fouquières les Lens	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	5 765 630	94,0 %	237 136	198 471	157 018	231 410	252 939	98 550	XX
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	+ 100 000 EH	2 569 796	95,2 %	114 350	89 494	80 068	104 994	105 048	92 932	*
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 890 164	92,5 %	85 453	53 859	55 534	46 877	56 137	89 198	77
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 491 884	96,4 %	165 642	128 611	124 146	122 391	95 326	83 570	<u>~</u>
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 469 862	97,0 %		74 325	71 581	71 752		83 011	
RUE DE TOUL	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 233 538	92,2 %	79 693	123 422	224 753	145 932	77 027	81 148	×
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 410 984	96,0 %	121 268	103 572	83 442	81 804	86 397	79 562	<u> </u>
DENAIN WAVRECHAIN SOUS DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	2 782 872	93,8 %	104 968	103 231	105 504	141 355	89 194	71 303	**
CAUDRY BEAUVOIS 2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 122 505	96,1 %	85 836	70 890	65 358	117 549	76 749	68 782	`





Les rejets dans les eaux

				5.0.0				DCO (reje	t final au mili	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³³
BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 321 064	95,4 %	106 276	78 980	67 612	65 894	52 317	66 882	XX
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	2 984 985	96,1 %		133 439	80 820	89 838		65 751	
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	1 997 820	93,3 %	74 834	300 238	243 821	226 798	385 629	61 289	77
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 944 392	94,9 %	90 019	74 535	55 950	59 085	61 228	59 922	-
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 540 295	97,8 %	138 120	113 649	100 661	111 807	93 970	59 852	**
FRESNES SUR ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 661 992	95,3 %	75 424	64 770	74 608	68 556	54 495	58 126	<i>*</i>
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 052 562	95,4 %			56 102	70 659	77 563	57 725	**
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 281 204	94,4 %		89 159	114 903	123 641		57 230	
BULLY-LES-MINES Mazingarbe	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 190 879	96,2 %	106 431	97 522	97 146	81 328	84 077	55 249	**
LA SAMARITAINE	59	0	10 000 à 100 000 EH	1 270 645	95,2 %	51 545	43 511	73 746	99 302	63 993	54 549	*
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 388 287	95,6 %	63 159	58 687	69 929	56 023	62 941	53 820	*
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 640 486	94,4 %		45 975	44 507	47 192		49 702	
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 811 997	95,1 %			49 682	50 309		48 064	
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 568 108	93,5 %	76 775	71 562	53 946	74 249	68 599	46 115	**
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 415 987	95,1 %	80 507	79 836	74 675	68 759	51 855	45 558	*
Aulnoye-Aymeries	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 451 778	93,8 %	60 702	53 717	49 958	53 136	43 476	45 247	->
Noyon	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 430 306	94,2 %		33 864	29 856	26 383	30 634	43 604	XX
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	2 650 623	97,0 %	88 515	59 594	46 845	47 046	43 140	39 147	*
BOUCHAIN ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	991 416	92,1 %	33 818	44 899	38 693	41 860	55 738	37 491	**
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 651 175	95,3 %		59 539	41 171	39 100		36 758	
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 967 837	96,9 %		33 295	45 155	34 813	34 114	35 837	<i>*</i>
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	926 924	92,3 %	37 400	32 110	57 484	58 741	49 078	34 670	77
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 737 838	94,7 %	53 448	47 522	38 311	43 629	39 081	34 646	*
Jeumont	59	Jeumont	10 000 à 100 000 EH	1 084 727	94,5 %	35 474	40 116	48 676	60 977	101 844	34 252	**
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 920 196	94,3 %	22 037	74 485	40 764	42 570	37 757	34 209	*
Courcelles Les Lens	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 443 252	92,7 %	107 809	218 358	212 561	132 797	98 811	33 309	**
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 223 022	95,9 %	96 910	95 690	79 343	73 075	41 132	32 966	*
MOGNEVILLE	60	Monchy-Saint-Éloi	10 000 à 100 000 EH	1 322 347	96,0 %			33 840	36 353	27 364	32 679	7
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	1 778 347	97,5 %	73 869	52 363	40 964	43 966	44 281	32 402	XX
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	891 295	88,3 %			172 011	187 854	84 037	31 805	XX
BOURBOURG SE	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	394 129	86,3 %	19 530	16 993	15 145	28 922	30 207	31 803	<i>*</i>
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	781 841	87,3 %	46 501	29 428	33 237	38 147	25 840	31 516	AA
SAINT-AMAND-LES-EAUX	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 476 380	96,2 %	40 461	33 916	40 878	46 626	23 898	31 513	**
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	1 893 178	98,4 %	68 387	46 320	34 895	39 716	39 044	30 485	XX
BREUIL LE VERT	60	Breuil-le-Vert	10 000 à 100 000 EH	1 144 302	96,7 %		24 304	27 750	30 460	32 024	30 274	*
BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 421 383	96,8 %	34 831	40 703	72 860	148 608	90 816	29 805	**





Les rejets dans les eaux

					_			DCO (reje	t final au mili	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³³
Trith-St-Léger	59	Trith-Saint-Léger	10 000 à 100 000 EH	995 996	95,5 %	62 725	55 565	48 938	71 115	16 176	29 268	77
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	361 041	89,0 %	27 141	30 721	25 447	21 664	22 007	26 742	XX
BUCQUOY SE	62	Bucquoy	200 à 2 000 EH	105 120	51,1 %	12 447	8 194	12 695	14 044	16 805	26 667	XX
LA GORGUE	59	La Gorgue	10 000 à 100 000 EH	1 005 892	95,4 %	16 821	14 469	20 532	24 110	25 174	26 557	7
GRAVELINES	59	Gravelines	10 000 à 100 000 EH	792 802	96,0 %	29 581	27 874	26 752	30 230	26 371	25 912	->
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 392 936	98,5 %	137 178	128 648	94 311	36 197	49 703	25 145	**
ANNOEULLIN SE	59	Allennes-les-Marais	10 000 à 100 000 EH	783 898	95,5 %	35 673	31 557	110 368	37 369	30 024	24 669	*
WIMEREUX	62	Wimereux	10 000 à 100 000 EH	818 262	95,7 %	55 182	50 231	47 502	97 447	25 727	24 548	-
LA BASSEE	59	Salomé	10 000 à 100 000 EH	1 032 671	94,5 %	79 950	58 927	53 813	57 770	31 359	24 202	**
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 020 035	95,9 %		62 245	18 887	40 950	30 404	23 687	**
PAVANT	02	Pavant	200 à 2 000 EH	36 062	54,0 %						23 269	
CREPY EN VALOIS	60	Crépy-en-Valois	10 000 à 100 000 EH	857 652	97,2 %	18 782	22 387	21 168	22 882	27 208	22 426	*
ALBERT	80	Albert	10 000 à 100 000 EH	882 002	94,6 %	115 461	76 602	65 603	53 488		22 147	
LE CROTOY	80	Le Crotoy	10 000 à 100 000 EH	288 440	87,6 %	23 369	17 973	17 359	14 786	19 371	21 753	7
ONNAING	59	Onnaing	10 000 à 100 000 EH	724 742	91,4 %	26 578	26 789	19 223	26 394	15 858	21 401	XX
AIRE SUR LA LYS	62	Aire-sur-la-Lys	10 000 à 100 000 EH	593 288	96,4 %	26 506	41 051	26 301	59 731	30 795	20 535	**
Hirson II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 352 637	95,4 %	16 345	38 522	27 592	15 907	20 576	20 387	->
FORT-MAHON-PLAGE	80	Fort-Mahon-Plage	10 000 à 100 000 EH	535 020	92,6 %	21 728	32 945	15 081	17 260	19 477	20 261	->
MARQUISE SE	62	Marquise	2 000 à 10 000 EH	367 525	92,9 %	11 862	32 376	36 057	136 679	18 523	19 395	->
ORCHIES	59	Orchies	10 000 à 100 000 EH	784 602	95,5 %	19 847	17 406	232 845	68 772	36 378	18 788	**
VILLERS SAINT-PAUL	60	Villers-Saint-Paul	10 000 à 100 000 EH	825 959	97,1 %		21 011	19 112	19 369		18 765	
PLESSIS-BELLEVILLE LAGNY LE SEC	60	Lagny-le-Sec	10 000 à 100 000 EH	449 798	93,2 %	11 955	10 802	11 763	24 190	46 224	18 656	**
Bruay-sur-Escaut	59	Bruay-sur-l'Escaut	10 000 à 100 000 EH	374 907	93,5 %	49 237	39 452	32 308	33 438	20 063	18 342	*
NOEUX LES MINES (NELLE) SE	62	Nœux-les-Mines	10 000 à 100 000 EH	739 647	97,0 %	22 404	29 507	22 775	20 029	29 235	18 300	**
BRAY-DUNES	59	Bray-Dunes	10 000 à 100 000 EH	591 485	94,6 %	23 941	17 137	31 619	91 800	32 086	17 509	77

33. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

 $\overline{}$ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %



Les rejets des stations d'épuration urbaines supérieures à 2000 équivalent-habitants :

	Nb STEU		Flux	Flux					des flux reje						Rendement
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au $\bar{\ }$	2018/	2013	2018/2	014	2018/2	2015	2018/2	2016	2018/2	2017	global
	+ 2000 EH		emimes	milieu -	$_{ m t/an}$	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	33	12 782	12 213	569	248	+ 77 %	-114	- 17 %	-47	- 7,6 %	-56	- 9,0 %	253	+ 80 %	95,6 %
Nord	102	99 641	93 511	6 130	-2 723	- 31 %	-1 764	- 22 %	-3 511	- 36 %	-3 691	- 38 %	-1 542	- 20 %	93,8 %
Oise	61	25 928	25 045	883	698	+ 378 %	-245	- 22 %	-292	- 25 %	-255	- 22 %	-287	- 24 %	96,6 %
Pas-de-Calais	73	50 800	48 121	2 679	-1 870	- 41 %	-1 773	- 40 %	-1 773	- 40 %	-1 976	- 42 %	-1 201	- 31 %	94,7 %
Somme	37	15 751	14 991	759	-182	- 19 %	-214	- 22 %	-266	- 26 %	-338	- 31 %	73	+ 11 %	95,2 %





2.3 Les émissions de matières en suspension

Origines et effets

L'importance des matières en suspension dans l'eau réduit la luminosité et abaisse la productivité du milieu récepteur du fait, en particulier, d'une chute de l'oxygène dissous consécutive à une réduction des phénomènes de photosynthèse et est préjudiciable à la vie aquatique. Les effets mécaniques des matières en suspension sont également importants.

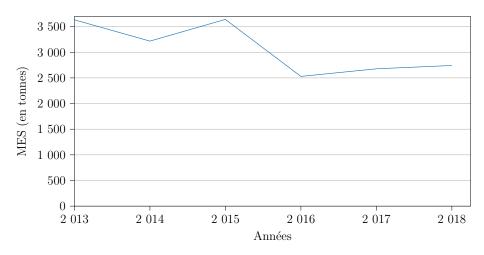
Les matières en suspension sont de nature à engendrer des maladies chez le poisson et même l'asphyxie par colmatage des branchies. Par ailleurs, les matières décantables sédimentent dans les zones de frayes et réduisent les possibilités de développement des végétaux et des invertébrés de fond (agissant ainsi sur l'équilibre global de la chaîne alimentaire du système aquatique), posant ainsi un problème d'entretien des cours d'eau. Les matières en suspension sont mesurées par pesée après filtration ou centrifugation et séchage à 105°C. Les procédés de séparation par filtration font appel à des disques en fibres de verre dont la mise en oeuvre fait partie intégrante du mode opératoire. La méthode par centrifugation est plus particulièrement réservée au cas où les méthodes par filtration ne sont pas applicables par suite d'un risque élevé de colmatage des filtres.

Les MES comprennent :

- les matières décantables : elles correspondent aux MES qui se déposent au repos pendant une durée fixée conventionnellement à deux heures. Elles sont mesurées par lecture directe du volume occupé au fond d'un cône de décantation que constitue le décantat ;
- les matières colloïdales : elles représentent la différence entre les MES et les matières décantables.

Les matières en suspension sont aussi constituées de matières minérales et de matières organiques, ou matières volatiles en suspension (MVS).

Les émissions industrielles dans les eaux déclarées de 2013 à 2018 (rejets résiduels au milieu) :



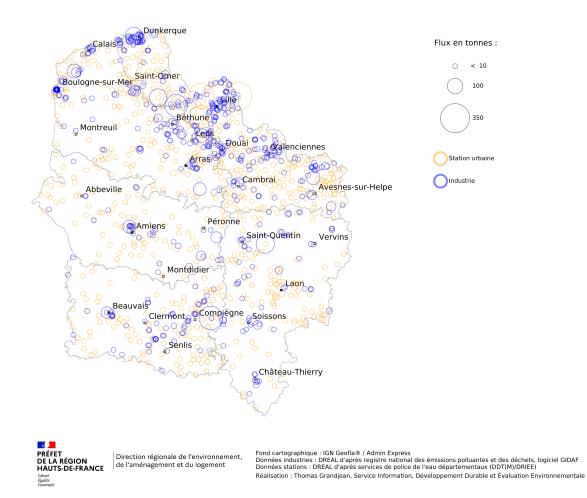
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ³⁴
2013	3 633		
2014	3 217	- 11,4 %	- 13,1 %
2015	3 640	+ 13,1 $%$	+ 10,7 $%$
2016	2 529	- 30,5 %	- 30,0 %
2017	2 677	+ 5,8 $%$	+4,0%
2018	2 742	+ 2,4 $%$	$+\ 1.9\ \%$

34. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1

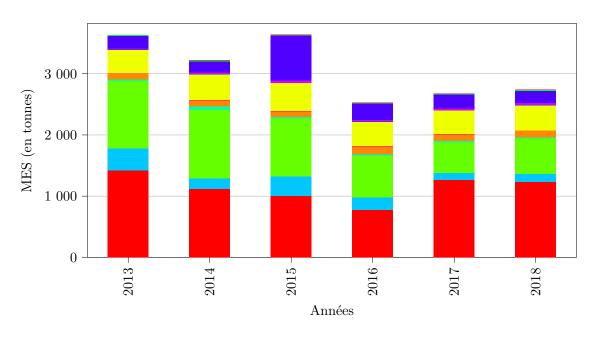


Carte des émissions 2018 :

MES: rejets directs (2018)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité (rejets résiduels au milieu) :





Secteur d'activité	2013	2014	$\boldsymbol{2015}$	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	39,1 %	34,8 %	27,6 %	30,5 %	47,2 %	45,1 %
Bois, papier & carton	9,8 %	5,5 %	8,7 %	8,4 %	4,4 %	4,7 %
Chimie, parachimie & pétrole	30,6 %	34,6 %	26,2%	26,7 %	18,8 %	21,2 %
Collecte & traitement des déchets	0,6 %	1,8 %	0,6 %	1,1 %	0,7 %	0,7 %
Divers & services	2,6 %	3,2 %	2,4 %	5,2 %	4,0 %	3,9 %
Energie	0,1 %	0,0 %	0,2 %	0,4 %	0,1 %	0,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	10,7 %	13,1 %	12,8 %	15,5 %	14,6 %	15,1 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,7 %	1,0 %	1,0 %	1,1 %	1,1 %	1,1 %
Non renseigné	,	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Sidérurgie, métallurgie	5,5 %	5,6 %	20,2 %	10,7 %	8,7 %	7,4 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,4 %	0,4 %	0,3 %	0,5 %	0,4 %	0,7 %



Les 47 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							MES (reje	t final au milie	u en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁵
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	78 395	54 613	90 369	51 362	150 098	229 490	XX
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	86 426	69 290	85 136	37 665	276 163	204 035	77
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	95 402	88 321	82 464	97 142	118 173	138 413	×
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	100 908	93 104	643 429	189 816	172 934	128 753	**
0070.00627	LIONOR SA	59	Steenbecque	Agro-alimentaire & boissons	108 589	85 998	161 865	452	103	128 618	77
0070.01154	Carrieres du Boulonnais	62	Ferques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					29 080	79 802	77
0070.00846	McCain Alimentaire	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	297 635	57 959	36 148	71 395	223 070	75 827	77
0070.00056	CBS SAS.	59	Limont-Fontaine	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	229 640	267 350	250 467	91 359	118 560	73 034	**
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	63 634	57 305	56 555	70 694	70 606	71 493	→
0070.00855	BELL- usine de Vaulx-Vraucourt	62	Vaulx-Vraucourt	Agro-alimentaire & boissons		48 851	43 459	30 224	47 109	68 431	XX
0051.00918	SPONTEX SAS	60	Beauvais	Divers & services	42 083	51 096	46 506	58 503	53 177	54 673	→
0051.02374	Estrees Macoin ALIMENTALDE DE		Agro-alimentaire & boissons	59 391	64 987	47 466	54 069	55 761	50 273	*	
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	62 Bethune Agro-alimentaire & boissons		26 242	17 094	37 141	27 037	33 621	47 201	XX	
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	27 424	25 946	19 728	62 279	57 717	44 242	**
0070.00620	VYNOVA Mazingarbe SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	30 584	34 710	32 538	40 347	36 890	39 133	×
0070.00649	BOCAHUT SAS	59	Glageon	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	15 489	22 313	28 775	30 560	10 042	37 417	77
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	130 511	28 030	26 836	22 119	41 012	37 138	*
0070.00364	VALLEE HEUREUSE (Carrière de la)	62	Rinxent	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux			56 906	80 478	55 422	37 110	**
0070.00045	BOCAHUT SAS	59	Haut-Lieu	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	21 972	38 396	39 147	36 437	37 734	36 113	→
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES	59	Leffrinckoucke	Sidérurgie, métallurgie	33 217	38 518	50 878	35 384	19 448	34 235	XX
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	26 985	21 075	25 750	18 804	14 058	33 985	XX
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Bois, papier & carton	99 450	48 731	172 392	98 970	23 754	32 883	XX
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	22 387	25 526	34 175	27 244	28 661	29 932	->
0070.00540	Blédina	59	Steenvoorde	Agro-alimentaire & boissons	6 988	8 218	9 488	7 938	5 244	29 884	XX
0070.01147	GELMER	62	Wimille	Agro-alimentaire & boissons	40 747	34 964		31	32 030	29 303	*
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	27 443	32 188	23 667	32 645	21 304	26 725	XX
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	18 760	14 252	18 611	15 398	18 392	25 790	XX
0070.06492	ALIPHOS ROTTERDAM BV	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole						24 113	
0070.00761	AGC FRANCE SAS BOUSSOIS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	16 639	12 711	19 700	11 828	20 722	23 932	×
0051.00536	William Saurin Production	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	42 689	64 321	65 131	31 981	31 915	23 088	XX
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	18 311	13 556	14 481	14 182	11 156	22 481	XX



S.	Les	rejets
----	-----	--------

							MES (rejet	final au milie	ı en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁵
0070.01103	MAIRIE DE SAINT POL SUR TERNOISE	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	15 492	15 859	10 798	44 551	16 620	22 407	XX
0051.00466	INTERSNACK FRANCE	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	4 737	4 335	2 675	3 561	12 679	22 112	XX
0070.00728	AIR LIQUIDE FRANCE INDUS- TRIE - Site de Dunkerque	59	Grande-Synthe	Chimie, parachimie & pétrole	8 538	14 595	13 135	11 405	16 793	21 973	77
0051.02505	ROYE sucrerie et conditionnement	80	Roye	Agro-alimentaire & boissons					41 705	20 628	**
0070.00024	Société des Carrières de Dompierre	59	Dompierre-sur- Helpe	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	15 000	11 600	7 075	15 979	12 217	18 839	77
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	13 812	12 950	15 405	24 455	20 983	18 658	*
0051.00097	NESTLE - Usine de Boué	02	Boué	Agro-alimentaire & boissons	3 105	24 842	4 222	31 775	22 009	18 619	*
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole	45 341	37 700	41 851	22 087	19 314	18 003	*
0070.00481	HYET SWEET	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	7 906	5 127	4 334	3 725	11 561	16 641	**
0070.01030	SICAL	62	Lumbres	Bois, papier & carton	38 030	17 824	17 852	23 394	28 360	16 341	77
0051.00293	EVERBAL	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	35 312	16 606	20 495	16 107	15 874	15 808	→
0051.00143	Greenfield SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	15 120	17 230	16 991	16 178	10 413	15 451	**
0070.00757	INGREDIA	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Agro-alimentaire & boissons	8 851	3 716	3 401	11 522	4 721	15 303	XX
0051.00467	ROQUETTE Frères	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	57 069	34 141	26 071	24 403	21 289	14 483	**
0051.02297	EVONIK REXIM	80	Ham	Chimie, parachimie & pétrole	6 318	6 864	7 430	7 230	10 167	14 080	**
0070.00745	AHLSTROM-MUNKSJO SPE- CIALTIES	59	Bousbecque	Bois, papier & carton	16 685	15 512	18 328	18 540	12 757	13 907	×

35. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %





Les 91 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								MES (rej	et final au mil	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁶
Lille C. U. Marquette	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	49 757 770	96,4 %	376 823	281 301	388 731	368 266	407 217	350 385	*
ROUBAIX WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	33 581 557	93,0 %	1 907 285	1 262 388	1 562 419	1 508 081	618 051	332 384	**
ARMENTIERES (belgique)	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 095 962	74,6 %	38 088	109 231	122 573	169 124	80 435	262 221	XX
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	7 602 097	96,2 %	89 494	87 925	102 304	79 243	112 136	83 510	**
FACHES-THUMESNIL Lille-C.U Houplin Anco	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	7 928 607	97,4 %	165 916	165 948	133 706	93 590	66 644	77 896	*
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	4 264 596	95,6 %	78 686	104 802	95 074	58 505	45 141	54 149	/
LENS Loison Sous Lens	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 977 644	96,8 %	85 182	77 888	100 970	77 422	66 585	47 366	77
Arras (St Laurent Blangy)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 662 324	98,0 %	34 797	49 386	70 894	50 407	35 643	44 712	77
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	+ 100 000 EH	2 532 857	95,1 %	84 143	39 292	40 762	44 692	43 692	40 069	*
Valenciennes	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 685 263	97,2 %	40 944	51 171	241 463	127 188	103 207	38 220	**
TOURCOING NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 282 767	97,1 %	164 931	76 476	85 279	113 336	140 495	35 912	××
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	8 783 783	98,9 %	43 806	44 184	35 482	42 608	35 990	33 268	*
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 890 164	94,2 %	35 788	23 049	18 409	14 630	18 732	33 094	XX
Fouquières les Lens	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	5 765 630	96,5 %	100 877	56 080	65 913	133 297	154 418	30 406	**
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 052 562	94,5 %			29 950	42 939	47 147	30 365	**
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 110 697	99,0 %		51 526	131 404	30 011	388 732	27 872	**
Douai	59	Douai	+ 100 000 EH	8 788 743	98,4 %	73 437	53 354	66 266	61 303	61 685	27 802	**
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	7 896 619	98,7 %	89 382	60 558	46 110	48 697	33 489	27 189	*
Henin Beaumont	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 047 847	97,5 %	228 603	561 947	376 041	263 433	270 828	25 915	**
Carvin	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 670 588	96,5 %	19 463	17 263	17 806	22 947	28 407	22 633	**
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 180 279	98,5 %		16 073	15 614	21 364		20 906	
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 955 501	98,2 %	25 730	20 283	19 216	25 342	15 761	19 599	XX
RUE DE TOUL	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 233 538	95,5 %	33 066	42 868	87 152	48 618	11 733	18 484	XX
CAUDRY BEAUVOIS 2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 122 505	97,5 %	20 109	14 708	14 857	33 567	19 225	18 449	→
Maubeuge	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	5 983 387	98,5 %	35 262	35 830	39 200	35 547	16 950	18 141	<i>*</i>
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 811 997	97,1 %			15 586	10 666		17 493	
PAVANT	02	Pavant	200 à 2 000 EH	36 062	23,5 %						17 374	
COUDEKERQUE BRANCHE	59	0	+ 100 000 EH	5 390 765	98,4 %	61 711	50 872	34 186	68 456	44 565	17 247	77
BEAUMETZ LES LOGES SE	62	Beaumetz-lès-Loges	200 à 2 000 EH	148 088	74,7 %					7 960	16 818	77
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 410 984	98,4 %	20 029	20 827	20 249	16 252	13 974	14 851	7
DENAIN WAVRECHAIN SOUS DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	2 782 872	97,0 %	14 778	17 792	21 146	34 445	16 683	14 773	*
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 844 633	97,9 %	12 487	16 807	17 922	22 721	16 344	14 601	*





		t Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018		MES (rejet final au milieu en kg)						
Nom de la station d'épuration	Dpt				Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁶
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 491 884	98,5 %	23 698	24 083	33 223	38 029	19 354	14 512	XX
HAM	80	Eppeville	10 000 à 100 000 EH	489 741	91,8 %	2 682	2 956	2 786	4 195	2 837	14 311	XX
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	1 997 820	96,7 %	10 442	197 737	133 328	105 900	174 371	13 623	77
LA SAMARITAINE	59	0	10 000 à 100 000 EH	1 270 645	97,2 %	8 584	5 726	14 662	28 979	11 790	12 775	×
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	+ 100 000 EH	2 569 796	98,7 %	13 852	13 678	10 509	12 387	11 628	12 437	7
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 469 862	98,9 %		18 029	15 733	11 590		12 431	
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 415 987	97,4 %	64 666	35 703	25 278	27 830	16 631	12 137	**
BLERANCOURT	02	Blérancourt	2 000 à 10 000 EH	56 983	15,3 %		1 073	501	1 101	727	11 766	XX
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	2 984 985	98,4 %		33 127	23 166	26 599		11 656	
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 388 287	97,9 %	10 892	12 488	21 560	14 852	17 720	11 197	**
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 540 295	99,3 %	16 599	17 373	17 057	33 490	30 799	10 986	**
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 944 392	97,8 %	10 699	13 518	12 624	11 711	10 371	10 075	→
BANTOUZELLE	59	Bantouzelle	200 à 2 000 EH	98 759	44,5 %			4 694	10 177	8 685	9 818	×
PLESSIS-BELLEVILLE LAGNY LE SEC	60	Lagny-le-Sec	10 000 à 100 000 EH	449 798	91,0 %	2 031	3 063	3 252	13 538	22 257	9 277	**
BEAUQUESNE SE	80	Beauquesne	200 à 2 000 EH	181 744	64,1 %						9 207	
BOURBOURG SE	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	394 129	92,4 %	7 246	5 077	3 696	9 874	7 252	9 203	XX
DIEVAL SE	62	Diéval	200 à 2 000 EH	38 471	16,7 %	5 842	4 336	2 381	593	373	8 680	XX
LE CROTOY	80	Le Crotoy	10 000 à 100 000 EH	288 440	89,1 %	6 435	4 949	6 027	4 570	6 387	8 457	XX
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 651 175	97,6 %		8 854	7 632	11 178		8 149	
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	2 650 623	98,6 %	12 625	14 161	11 800	10 530	7 395	8 060	×
Noyon	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 430 306	97,8 %		8 581	6 824	4 360	4 341	7 394	77
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 281 204	98,5 %		18 584	47 061	56 876		7 345	
BUCQUOY SE	62	Bucquoy	200 à 2 000 EH	105 120	50,5 %	5 637	2 271	5 974	7 853	7 278	7 287	->
BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 321 064	98,8 %	22 520	10 825	12 478	11 316	8 897	7 199	*
BULLY-LES-MINES Mazingarbe	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 190 879	98,9 %	19 519	27 345	30 122	22 037	16 478	7 172	* *
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	361 041	93,3 %	7 091	8 967	8 216	5 844	5 943	7 169	77
Courcelles Les Lens	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 443 252	96,0 %	36 014	88 438	114 789	51 768	43 997	7 164	**
FRESNES SUR ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 661 992	98,5 %	9 264	12 946	17 310	10 166	6 318	7 158	×
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 223 022	98,2 %	41 577	43 445	23 889	32 821	14 915	7 121	**
COUVRON	02	Couvron-et-Aumencourt	200 à 2 000 EH	31 171	62,3 %						6 459	
Deûlémont	59	Deûlémont	200 à 2 000 EH	79 580	73,0 %						5 969	
Aulnoye-Aymeries	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 451 778	98,2 %	17 247	9 423	10 136	10 777	5 593	5 964	7
WIMEREUX	62	Wimereux	10 000 à 100 000 EH	818 262	97,8 %	20 824	19 273	16 750	54 611	8 322	5 951	**
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 392 936	99,3 %	29 615	46 886	30 051	10 429	15 920	5 931	**
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 967 837	98,9 %		4 619	4 483	5 448	4 604	5 893	77
AUBERS SE	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	88 354	84,1 %			5 526	2 644	5 686	5 877	-





Les rejets dans les eaux

					_	MES (rejet final au milieu en kg)						
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁶
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	926 924	97,5 %	4 651	4 922	17 376	13 367	11 012	5 846	**
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 737 838	97,8 %	7 192	8 291	10 236	8 391	7 751	5 656	**
BOUCHAIN ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	991 416	96,4 %	6 454	11 409	8 619	8 880	13 079	5 623	N N
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 640 486	98,2 %		5 541	4 666	7 612		5 493	
Hirson II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 352 637	98,1 %	4 875	6 186	4 813	5 356	4 212	5 485	XX
HANVOILE	60	Hanvoile	200 à 2 000 EH	26 236	50,0 %	1 606	5 694	3 318			5 457	
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 568 108	98,0 %	11 130	13 702	8 063	13 901	13 917	5 342	* *
ST SAUVEUR SE	80	Saint-Sauveur	200 à 2 000 EH	36 500		3 300	3 926				5 329	
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	1 778 347	99,1 %	9 509	11 433	10 401	11 372	10 425	5 266	**
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	781 841	97,2 %	16 831	8 903	6 823	8 194	2 897	5 253	77
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 020 035	98,0 %		23 167	4 078	25 768	8 154	5 182	**
Bruay-sur-Escaut	59	Bruay-sur-l'Escaut	10 000 à 100 000 EH	374 907	95,9 %	16 381	15 006	11 785	16 042	7 010	5 146	**
SAILLY FLIBEAUCOURT SE	80	Sailly-Flibeaucourt	2 000 à 10 000 EH	52 015	77,9 %		5 208	3 850	13 357		5 122	
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 920 196	98,7 %	5 680	21 437	12 002	12 182	25 025	5 028	XX
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	891 295	95,4 %			89 075	112 345	49 463	5 017	XX
GRAND FAYT	59	Grand-Fayt	200 à 2 000 EH	48 125	37,8 %			1 842	978		4 941	
BUCY-LE-LONG	02	Bucy-le-Long	200 à 2 000 EH	124 293	80,6 %				3 307		4 916	
BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 421 383	99,0 %	4 602	11 679	30 609	82 963	68 170	4 817	22
PERONNE	80	Péronne	10 000 à 100 000 EH	340 783	97,3 %	4 885	16 909	128 167	4 883	4 765	4 679	→
VIOLAINES SE	62	Violaines	2 000 à 10 000 EH	330 207	94,3 %	6 152	4 302	3 945	7 285	131 780	4 565	**
ACHIET LE GRAND SE	62	Achiet-le-Grand	200 à 2 000 EH	109 865	64,2 %				2 959	2 522	4 540	XX
VILLERS BOCAGE (BER- TANGLES) SE	80	Villers-Bocage	2 000 à 10 000 EH	91 068	88,5 %		7 886				4 512	
LA GORGUE	59	La Gorgue	10 000 à 100 000 EH	1 005 892	98,4 %	3 144	2 264	4 893	4 528	3 925	4 396	*

36. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %



Les rejets des stations d'épuration urbaines supérieures à 2000 équivalent-habitants :

	Nb STEU		Flux	Flux	Évolution des flux rejetés au milieu naturel									Rendement	
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au -	2018/	2013	2018/2	014	2018/2	015	2018/2	016	2018/	2017	global
	+ 2000 EH		emmines	milieu -	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	33	6 041	5 917	124	56	+ 82 %	-21	- 14 %	-35	- 22 %	-59	- 32 %	65	+ 109 %	97,9 %
Nord	102	47 839	46 308	1 531	-1 942	- 56 %	-1 447	- 49 %	-2 231	- 59 %	-2 498	- 62 %	-1 032	- 40 %	96,8 %
Oise	61	12 761	12 596	165	112	+ 209 %	-131	- 44 %	-142	- 46 %	-314	- 65 %	-311	- 65 %	98,7 %
Pas-de-Calais	73	$22 ext{ } 477$	21 904	573	-896	- 61 %	-991	- 63 %	-1 125	- 66 %	-1 213	- 68 %	-818	- 59 %	97,4 %
Somme	37	7 366	7 231	135	-137	- 50 %	-184	- 58 %	-244	- 64 %	-373	- 73 %	-15	- 9,8 %	98,2 %



2.4 Les émissions d'azote global

Origines et effets

L'azote peut se trouver dans les eaux industrielles sous quatre formes, dont la somme constitue l'azote global (NGL) :

- l'azote organique (R-NH₂) : il peut avoir comme origine la décomposition des déchets organiques (protéines, polypeptides, acides aminés), les rejets organiques d'origine humaine ou animale (urée), les rejets industriels, et notamment ceux de l'industrie des engrais azotés, ou les adjuvants de certains détergents;
- l'azote ammoniacal : selon les conditions du pH, il se trouve dans les eaux sous forme ionisée (NH₄⁺), peu néfaste vis-à-vis de la faune aquatique, ou sous forme hydratée (NH₃) qui, en revanche, peut entraîner de graves conséquences sur les milieux récepteurs du fait de sa toxicité. L'ammoniaque provoque, même à de faibles concentrations, des lésions branchiales chez les poissons, qui limitent les échanges entre le sang et le milieu extérieur. Dans la plupart des eaux superficielles, dont le pH est compris entre 6,5 et 8,5, la plus grande partie de l'azote ammoniacal se trouve sous forme ionisée, donc peu toxique;
- les nitrites : ils peuvent être présents dans l'eau sous forme non ionisée d'acide nitreux (HNO₂) ou ionisée (NO₂). La première forme, qui apparaît dans certaines conditions de température et de pH, est la plus toxique pour les organismes vivants. Dans le sang, les nitrites ont la faculté de se fixer sur l'hémoglobine et de bloquer l'échange en oxygène (méthémoglobine). Les nitroamines (issues de la combinaison des nitrites et des protéines dans le tube digestif) sont soupçonnées d'être cancérigènes;
- les nitrates (NO₃): en eux-mêmes, ils semblent peu toxiques vis-à-vis de la faune aquatique. L'azote des nitrates avec, dans une moindre mesure, celui des nitrites et de l'ammoniac, est l'un des éléments nutritifs majeurs des végétaux, dans lesquels il est métabolisé pour fournir essentiellement des protéines, des acides nucléiques et les polymères des parois cellulaires. Les nitrates constituent un facteur d'eutrophisation qui se traduit par une croissance excessive des algues et des plantes et une consommation supplémentaire de l'oxygène dissous, entraînant une dégradation du milieu aquatique. Les nitrates (dont la concentration maximale admissible dans l'eau potable est de 50 mg/l) sont susceptibles d'être réduits en nitrites dans le tube digestif.

Outre sa toxicité intrinsèque, l'azote ammoniacal se transforme en nitrites, puis nitrates (cycle de l'azote) et consomme de l'oxygène. Il contribue donc à des situations d'anoxie ou de sous-oxygénation des milieux aquatiques.

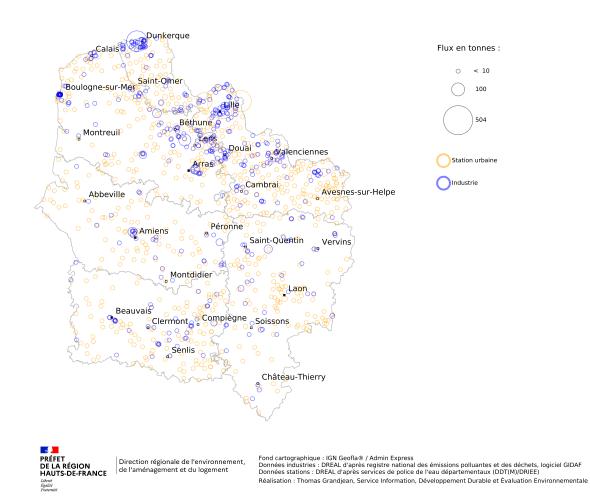
Les émissions industrielles dans les eaux déclarées de 2013 à 2018 (rejets résiduels au milieu) :



Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ³⁷
2013	1 426		
2014	1 191	- 16,5 %	- 15,2 %
2015	1 536	+28.9%	+ 29,1 $%$
2016	1 706	+ 11,1 $%$	+ 11,7 $%$
2017	1 324	- 22,4 %	- 13,8 %
2018	1 179	- 10,9 %	- 9,7 %

Carte des émissions 2018 :

NGL: rejets directs (2018)

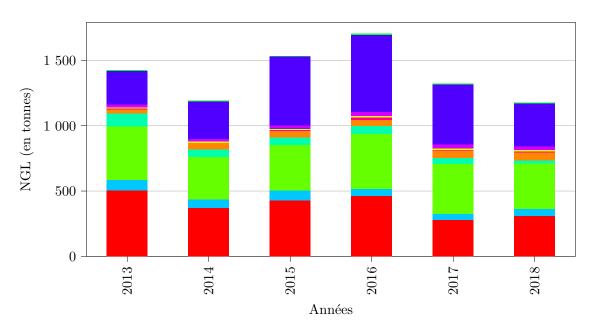




Bois, papier & carton

■ Agro-alimentaire & boissons

Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité (rejets résiduels au milieu) :



I Textile, habillement, cuir & peaux
I Sidérurgie, métallurgie
I Mécanique et traitement de surfaces
I Impression
I Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
I Energie
I Divers & services
I Collecte & traitement des déchets
I Chimie, parachimie & pétrole

Secteur d'activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	35,3 %	31,0 %	28,1 %	27,1 %	21,0 %	26,2 %
Bois, papier & carton	5,7 %	5,7 %	4,8 %	3,1 %	3,4%	4,6 %
Chimie, parachimie & pétrole	28,7%	27,2 %	22,8 %	24.8 %	29,0 %	29,4 %
Collecte & traitement des déchets	7,1 %	5,0 %	3,8 %	3,5 %	3,6 %	2,1 %
Divers & services	2,3 %	3,9 %	3,0 %	2,6 %	4,1 %	5,4 %
Energie	0,3 %	0,2 %	0,5 %	1,2 %	0,4 %	0,4 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,7 %	0,8 %	0,7 %	0,7 %	0,8 %	1,2 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,4 %	1,6 %	1,7 %	1,7 %	2,1 %	2,2 %
Sidérurgie, métallurgie	18,2 %	24,2 %	34,4 %	34,7 %	35,0 %	28,0 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,4 %	0,4 %	0,2 %	0,5 %	0,4 %	0,6 %



Les 36 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

				_			NGL (reje	t final au milie	u en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	188 984	231 424	465 712	517 908	390 584	253 417	**
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	109 589	67 469	73 014	69 744	91 857	86 488	•
0070.00483	ARKEMA Usine de Feuchy	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	52 484	38 212	39 551	57 269	53 040	47 994	*
0070.00824	APERAM Stainless France - Site d'Isbergues	62	Isbergues	Sidérurgie, métallurgie	45 968	30 413	36 471	47 640	45 524	47 574	→
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	34 601	41 359	71 760	61 196	52 409	47 048	*
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	54 971	44 125	44 438	43 058	49 755	41 961	*
0070.01103	MAIRIE DE SAINT POL SUR TERNOISE	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	10 601	21 572	16 817	20 646	25 770	33 360	77
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	80	Péronne	Agro-alimentaire & boissons	26 353	31 879	24 816	25 235	18 540	28 428	AA
0070.00987	VENATOR PIGMENTS FRANCE SAS	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	18 806	26 269	20 804	28 718	29 207	27 194	*
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	40 856	33 524	27 761	27 892	21 242	23 138	×
0051.00190	DSP SAS - Site de Chauny	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	32 219				19 814	20 799	->
0070.00627	LIONOR SA	59	Steenbecque	Agro-alimentaire & boissons	2 218	16 147	17 326	865	93	18 784	77
0070.00846	McCain Alimentaire	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	44 234	15 660	22 373	13 506	17 199	17 434	-
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	17 887	9 593	12 293	12 129	12 714	16 482	77
0070.00445	DSM FOOD SPECILATIES	59	Seclin	Chimie, parachimie & pétrole	7 315	11 830	9 977	15 322	13 488	15 208	<i>y</i>
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Bois, papier & carton	13 741	12 624	25 126	18 839	8 143	14 750	**
0051.00293	EVERBAL	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	11 160	8 426	9 058	11 628	13 158	14 722	,
0070.05848	TVME SYMEVAD	62	Hénin-Beaumont	Collecte & traitement des déchets				10 508	15 204	14 174	•
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	59	Douai	Mécanique et traitement de sur- faces	9 097	10 249	13 614	15 506	15 738	14 064	*
0051.00918	SPONTEX SAS	60	Beauvais	Divers & services	7 989	12 168	12 234	12 848	10 724	13 558	XX
0070.00757	INGREDIA	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Agro-alimentaire & boissons	9 841	4 707	6 493	7 383	11 399	13 214	×
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	18 265	12 945	15 581	12 935	14 186	12 942	*
0070.00481	HYET SWEET	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	5 402	5 197	4 908	4 084	4 917	12 391	77
0051.00143	Greenfield SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	12 230	12 539	11 193	10 133	8 132	11 333	**
0070.01176	Société Industrielle Lesaffre	59	Marcq-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	8 800	7 220	10 232	12 845	12 321	10 979	*
0070.00821	NYRSTAR France	59	Auby	Sidérurgie, métallurgie	8 388	9 449	8 917	9 529	9 049	9 282	->
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	6 384	5 018	4 644	7 177	6 457	8 953	77
0070.00436	Brasserie HEINEKEN de Mons	59	Mons-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	6 216	7 362	7 075	7 003	7 766	8 626	7
0070.00991	Herta Saint-Pol-Sur-Ternoise	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Agro-alimentaire & boissons	7 806	3 990	3 915	4 491	7 087	8 611	XX
0070.00797	Société Industrielle des Oléagineux	62	Saint-Laurent- Blangy	Agro-alimentaire & boissons	7 640	6 476	7 785	6 971	9 512	8 318	*
0070.00620	VYNOVA Mazingarbe SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	6 080	7 348	6 470	5 616	8 962	7 975	<u> </u>

							NGL (reje	final au milie	ı en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁸
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	9 484	7 303	4 842	13 566	6 146	7 672	77
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	16 849	17 687	10 839	8 852	8 714	7 577	*
0051.00536	William Saurin Production	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	9 664	11 258	11 424	8 341	9 603	7 454	**
0051.00467	ROQUETTE Frères	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	9 667	17 258	5 680	8 465	6 033	6 789	7
0070.01036	CHRU de Lille	59	Lille	Divers & services	3 308	3 367	3 871	4 247	6 461	6 504	→

38. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %





Les 105 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								NGL (reje	et final au mi	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁹
Lille C. U. Marquette	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	49 757 770	77,4 %	429 686	483 803	461 320	433 415	459 132	503 760	A
ROUBAIX WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	33 581 557	78,6 %	415 316	378 431	437 966	353 357	290 886	267 931	*
ARMENTIERES (belgique)	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 095 962	54,3 %	72 506	109 294	120 555	147 190	105 549	157 264	XX
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	7 602 097	82,3 %	80 435	69 670	75 018	64 579	77 088	78 175	-
FACHES-THUMESNIL Lille-C.U Houplin Anco	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	7 928 607	86,0 %	75 399	74 171	63 546	90 574	65 765	77 300	×
Fouquières les Lens	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	5 765 630	67,6 %	81 599	85 612	94 646	77 345	54 841	64 627	×
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	4 264 596	83,4 %	69 808	100 686	83 788	54 859	56 524	61 194	7
LENS Loison Sous Lens	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 977 644	85,8 %	80 544	81 682	101 659	70 511	81 137	61 080	XX
Henin Beaumont	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 047 847	83,0 %	54 081	66 233	63 692	73 235	55 631	50 000	*
Douai	59	Douai	+ 100 000 EH	8 788 743	88,7 %	60 497	58 422	45 108	51 333	50 078	46 804	*
Arras (St Laurent Blangy)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 662 324	90,0 %	34 228	50 231	33 220	46 468	43 919	46 644	×
Maubeuge	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	5 983 387	86,1 %	43 775	46 425	42 753	45 368	36 762	39 569	<i>y</i>
COUDEKERQUE BRANCHE	59	0	+ 100 000 EH	5 390 765	91,1 %	46 313	36 449	38 103	51 953	44 646	38 771	*
Carvin	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 670 588	81,0 %	28 441	20 381	28 994	26 865	36 478	38 092	->
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	8 783 783	94,5 %	32 751	34 633	30 314	35 184	37 993	37 713	->
Valenciennes	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 685 263	89,0 %	45 384	51 978	72 164	133 085	78 183	37 495	**
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	7 896 619	92,3 %	91 378	80 615	87 067	62 473	33 150	35 679	×
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	+ 100 000 EH	2 532 857	79,5 %	44 960	37 882	30 266	35 404	31 610	35 240	×
TOURCOING NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 282 767	90,6 %	43 195	41 248	34 204	37 750	34 608	25 766	**
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 890 164	81,7 %	21 813	17 092	17 936	19 614	15 913	24 100	77
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 110 697	94,1 %		34 163	47 831	23 466	183 932	23 171	77
RUE DE TOUL	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 233 538	85,0 %	21 759	29 168	48 264	35 920	19 040	22 433	×
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	891 295	49,7 %			35 055	38 724	26 807	18 885	**
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	1 997 820	84,6 %	13 438	29 359	50 828	29 433	25 547	18 027	**
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 844 633	89,0 %	18 788	14 541	14 768	15 957	20 687	17 854	*
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 811 997	86,9 %			14 668	19 421		17 759	
BOURBOURG SE	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	394 129	32,1 %	11 132	11 065	12 664	18 546	19 192	17 217	*
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 410 984	92,0 %	29 275	35 009	17 478	21 953	19 973	17 186	*
Courcelles Les Lens	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 443 252	72,9 %	23 516	40 861	43 910	27 647	29 685	16 864	XX
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	+ 100 000 EH	2 569 796	92,8 %	18 163	14 792	16 139	19 167	17 889	16 623	*
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 491 884	93,0 %	29 826	35 030	29 931	31 550	18 628	16 517	*
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 052 562	88,9 %			18 751	19 813	23 211	16 425	77
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 388 287	87,2 %	13 189	14 682	21 909	23 977	16 538	16 298	→

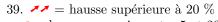




								NGL (reje	t final au mil	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁹
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 180 279	94,5 %		14 849	14 149	16 167		15 826	
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 944 392	85,1 %	16 887	22 466	17 193	31 893	19 510	15 480	77
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 281 204	85,0 %		16 214	32 992	24 810		15 452	
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 469 862	95,2 %		21 541	16 758	19 882		14 399	
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 540 295	95,0 %	19 343	17 252	16 684	19 782	15 650	13 302	*
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 223 022	86,9 %	19 008	23 744	15 618	20 159	13 940	13 277	-
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	2 984 985	93,0 %		17 828	14 218	18 818		12 710	
CAUDRY BEAUVOIS 2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 122 505	90,1 %	20 626	21 152	17 251	28 254	17 197	12 543	**
LE CROTOY	80	Le Crotoy	10 000 à 100 000 EH	288 440	37,8 %	11 935	11 092	11 723	10 947	12 516	12 004	-
BULLY-LES-MINES Mazingarbe	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 190 879	94,1 %	27 075	30 683	32 226	20 928	15 718	11 906	77
BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 321 064	92,4 %	15 141	10 616	11 833	16 050	14 835	11 592	**
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	361 041	58,7 %	11 003	11 772	11 295	11 293	10 303	11 530	×
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 651 175	87,2 %		7 496	6 901	11 156		11 264	
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 955 501	96,8 %	22 978	20 166	16 004	18 062	10 733	11 086	-
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 415 987	88,7 %	7 897	15 032	8 707	10 721	11 303	10 543	*
BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 421 383	87,9 %	13 848	14 447	16 076	15 237	6 797	10 406	AA
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	1 778 347	92,9 %	10 051	9 274	9 034	9 885	8 468	10 123	×
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 640 486	90,6 %		9 446	10 736	11 602		10 050	
Noyon	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 430 306	89,3 %		2 807	2 610	8 260	8 837	9 909	<i>*</i>
LONGUEAU SE	80	Longueau	2 000 à 10 000 EH	235 270	63,6 %		7 100	4 439	6 105	3 339	9 863	**
HAM	80	Eppeville	10 000 à 100 000 EH	489 741	80,3 %	2 863	2 820	2 121	2 742	2 352	9 830	**
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 568 108	88,9 %	9 740	9 570	9 979	12 423	13 740	9 672	**
FLINES LEZ RACHES SE	59	Flines-lez-Raches	10 000 à 100 000 EH	616 349	73,0 %	5 888	11 316	14 426	27 792	10 540	9 498	•
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	926 924	81,5 %	8 708	10 527	14 778	5 871	2 272	8 899	77
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	2 650 623	93,1 %	16 376	14 614	14 882	12 128	9 106	8 798	→
DENAIN WAVRECHAIN SOUS DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	2 782 872	93,9 %	13 219	24 216	20 787	24 042	15 754	8 784	**
LA BASSEE	59	Salomé	10 000 à 100 000 EH	1 032 671	83,7 %	9 411	6 727	9 977	13 931	9 512	8 738	*
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 920 196	88,3 %	14 083	20 299	7 314	12 307	9 049	8 665	->
FRESNES SUR ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 661 992	93,6 %	9 838	8 664	11 628	10 394	8 507	8 615	→
Bruay-sur-Escaut	59	Bruay-sur-l'Escaut	10 000 à 100 000 EH	374 907	73,3 %	10 815	7 202	8 472	7 962	8 800	8 605	->
SAINT-AMAND-LES-EAUX	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 476 380	91,4 %	17 488	6 960	8 931	6 930	5 012	8 330	77
Aulnoye-Aymeries	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 451 778	90,7 %	16 849	9 150	9 619	8 642	8 182	8 319	->
CATEAU-CAMBRESIS	59	Le Cateau-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	826 980	83,7 %	8 532	9 090	6 706	6 631	7 200	8 187	*
PERONNE	80	Péronne	10 000 à 100 000 EH	340 783	74,0 %	2 917	5 919		1 663	2 720	8 131	77
LA SAMARITAINE	59	0	10 000 à 100 000 EH	1 270 645	92,9 %	6 950	7 638	9 966	13 679	10 238	7 989	**
MOGNEVILLE	60	Monchy-Saint-Éloi	10 000 à 100 000 EH	1 322 347	92,2 %			5 706	8 376	4 590	7 919	77



				5.0.0	_			NGL (reje	t final au mil	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution ³⁹
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	781 841	72,2 %	10 458	8 764	6 346	8 099	9 819	7 913	<u> </u>
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 967 837	94,3 %		5 866	7 582	10 143	6 813	7 875	7
JUVINCOURT	02	Juvincourt-et-Damary	200 à 2 000 EH	24 126							7 806	
Jeumont	59	Jeumont	10 000 à 100 000 EH	1 084 727	89,2 %	17 958	20 036	8 903	11 457	7 897	7 751	→
ROSULT	59	Rosult	10 000 à 100 000 EH	796 302	86,9 %	6 502	5 213	3 534	5 378	3 296	7 277	77
ONNAING	59	Onnaing	10 000 à 100 000 EH	724 742	81,8 %	10 744	10 744	9 799	9 056	8 393	7 254	•
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 392 936	94,4 %	10 417	18 401	12 130	9 850	7 713	7 215	*
BOUCHAIN ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	991 416	87,9 %	5 217	8 678	7 199	7 259	8 056	7 182	
BREUIL LE VERT	60	Breuil-le-Vert	10 000 à 100 000 EH	1 144 302	92,4 %		5 988	6 524	6 716	5 990	7 003	<i>*</i>
HELFAUT SE	62	Helfaut	2 000 à 10 000 EH	111 381	39,2 %	979	4 808	4 901	4 721	4 919	6 995	77
WISSANT	62	Wissant	2 000 à 10 000 EH	145 976	31,9 %	1 952	14 496	5 583	7 117	9 848	6 646	**
LA GORGUE	59	La Gorgue	10 000 à 100 000 EH	1 005 892	89,8 %	6 464	2 202	3 533	8 223	8 595	6 595	**
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 020 035	93,2 %		10 236	8 130	12 775	16 046	6 376	44
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 737 838	92,7 %	7 519	7 821	10 597	13 304	7 716	6 360	
GLISY 'CROIX DE		-										77
FER'(BOVES) SE	80	Boves	2 000 à 10 000 EH	168 604	67,1 %	1 597	1 088	1 941	4 522	2 765	6 221	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
VILLERS SAINT-PAUL	60	Villers-Saint-Paul	10 000 à 100 000 EH	825 959	91,2 %		7 352	7 219	8 479		6 020	
PECQUENCOURT	59	Pecquencourt	10 000 à 100 000 EH	569 566	83,0 %	6 084	5 616	6 551	8 614	7 442	5 950	77
ISBERGUES	62	Isbergues	10 000 à 100 000 EH	960 768	88,3 %	12 060	5 721	5 271	9 749	6 936	5 906	`
GUIGNICOURT	02	Guignicourt	2 000 à 10 000 EH	155 470	56,5 %						5 877	
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	1 893 178	96,2 %	5 447	10 455	7 069	10 180	9 205	5 819	77
ALBERT	80	Albert	10 000 à 100 000 EH	882 002	89,4 %	8 026	14 242	15 168	14 024		5 780	
ANNOEULLIN SE	59	Allennes-les-Marais	10 000 à 100 000 EH	783 898	91,3 %	6 809	7 409	17 641	6 129	9 149	5 688	<i>y</i> , <i>y</i> ,
BUCQUOY SE	62	Bucquoy	200 à 2 000 EH	105 120	23,0 %	3 223	935	5 277	2 562	1 840	5 562	77
MONTDIDIER	80	Montdidier	10 000 à 100 000 EH	418 775	85,8 %	3 007	2 368	4 447	4 190	4 994	5 370	7
Hirson II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 352 637	88,8 %	5 475	4 859	4 568	4 420	4 979	5 295	7
PHALEMPIN CAMPHIN-EN- CARAMBAULT	59	Camphin-en-Carembault	2 000 à 10 000 EH	354 073	79,9 %		4 244	2 196	3 302	2 014	5 263	77
Trith-St-Léger	59	Trith-Saint-Léger	10 000 à 100 000 EH	995 996	93,4 %	15 054	14 344	13 959	15 006	3 624	4 994	**
BEUVRY-LA-FORET	59	Beuvry-la-Forêt	2 000 à 10 000 EH	492 360	84,8 %	4 369	10 209	7 892	3 450	1 484	4 900	77
BUCY-LE-LONG	02	Bucy-le-Long	200 à 2 000 EH	124 293	19,3 %				4 973		4 828	
AUDRUICQ	62	Audruicq	2 000 à 10 000 EH	234 741	71,3 %	2 072	1 978	1 595	1 671	932	4 788	77
AUBERS SE	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	88 354	23,0 %			4 931	4 970	4 143	4 716	<i>*</i>
AMBLETEUSE	62	Ambleteuse	2 000 à 10 000 EH	191 956	70,4 %	1 774	2 633	4 332	2 265	2 583	4 680	XX
MARESCHES	59	Maresches	2 000 à 10 000 EH	208 528	74,8 %	1 495	1 722	4 117	1 949	2 187	4 639	77
BERNAVILLE SE	80	Bernaville	200 à 2 000 EH	100 301	47,7 %	1 557	498	575	2 215		4 473	
THOUROTTE	60	Thourotte	10 000 à 100 000 EH	387 779	86,6 %			4 645	4 429		4 396	
CRESPIN SE	59	Crespin	10 000 à 100 000 EH	816 242	90,7 %	6 272	4 661	2 666	2 861	3 070	4 386	**



>> = baisse supérieure à 20 %



^{→ =} évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %



Les rejets des stations d'épuration urbaines supérieures à 2000 équivalent-habitants :

	Nb		Flux	Flux				Évolution	des flux reje	tés au milieu	naturel				Rendement
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au $^-$	2018/	2013	2018/	2014	2018/2	2015	2018/2	2016	2018/	2017	global
	+ 2000 EH		eimines	milieu ⁻	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	33	1 404	1 280	124	52	+ 71 %	5,8	+ 4,9 %	-1,3	- 1,1 %	-9,4	- 7,0 %	65	+ 110 %	91,1 %
Nord	102	11 116	9 393	1 722	-143	- 7,7 %	-204	- 11 %	-304	- 15 %	-379	- 18 %	-35	- 2,0 %	84,5 %
Oise	61	2 809	2 620	188	148	+ 369 %	-12	- 5,8 %	-32	- 14 %	-62	- 25 %	-72	- 28 %	93,3 %
Pas-de-Calais	73	5 506	4 762	744	-137	- 16 %	-206	- 22 %	-187	- 20 %	-207	- 22 %	-28	- 3,6 %	86,5 %
Somme	37	1 680	1 513	167	27	+ 20 %	-39	- 19 %	11	+ 7.0 %	-27	- 14 %	20	+ 14 %	90.1 %

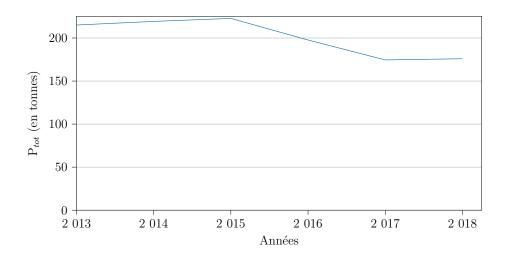
Les émissions de phosphore total

Origines et effets

Le phosphore peut se trouver sous différentes formes dans les eaux rejetées par les industriels : organique ou minérale, soluble ou non soluble. La somme des 4 formes constitue le phosphore total, qui est l'indicateur de contamination du milieu.

Les phosphates sont les principaux responsables, en France et dans le monde, des phénomènes d'eutrophisation et de dystrophisation. En effet, non toxiques en eux-mêmes pour la vie animale et végétale, ils portent atteinte à l'environnement dès lors qu'ils sont en fortes concentrations : ils deviennent alors de véritables engrais pour les milieux aquatiques qu'ils contribuent à enrichir exagérément en matière organique.

Les émissions industrielles dans les eaux déclarées de 2013 à 2018 (rejets résiduels au milieu) :



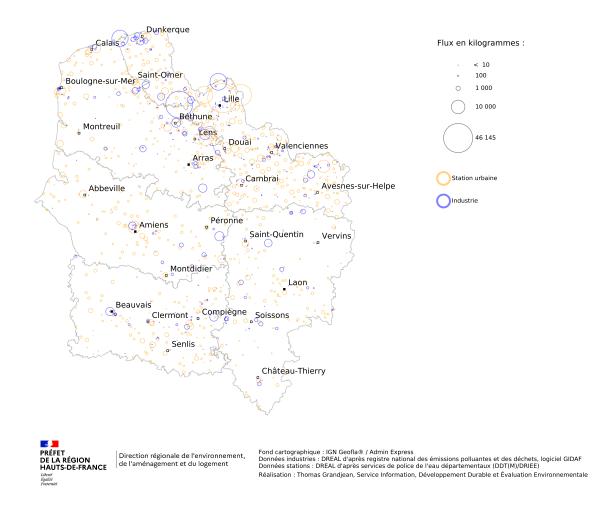
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁴⁰
2013	215		
2014	219	+ 2,0 %	- 8,8 %
2015	223	+ 1,6 $%$	- 0,4 %
2016	198	- 11,3 %	- 10,3 %
2017	175	- 11,7 %	- 4,1 %
2018	176	+ 0,8 %	- 0,0 %

40. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1

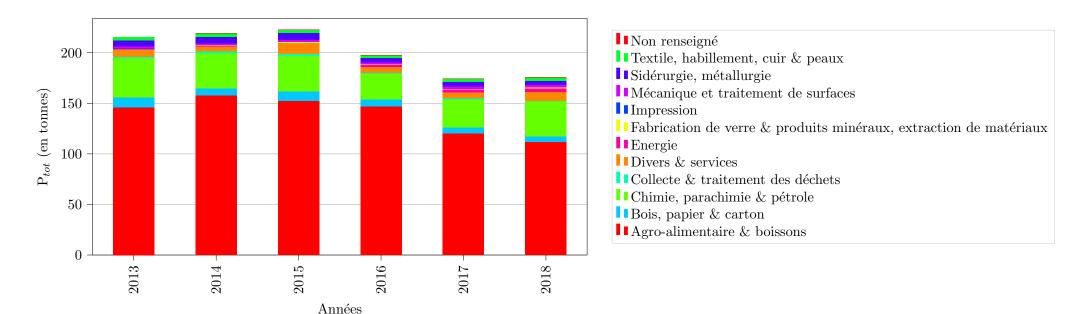


Carte des émissions 2018 :

P_{tot}: rejets directs (2018)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité (rejets résiduels au milieu) :



Secteur d'activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	67,9 %	72,0 %	68,4 %	74,3 %	68,9 %	63,6 %
Bois, papier & carton	4,6 %	3,1 %	4,1 %	3,6 %	3,3 %	3,1 %
Chimie, parachimie & pétrole	18,0 %	15,8 %	16,0 %	12,5 %	15,8 %	19,5 %
Collecte & traitement des déchets	0,7 %	0,8 %	0,7 %	0,7 %	0,9 %	0,5 %
Divers & services	3,3 %	2,4 %	5,1 %	2,9 %	3,2 %	5,1 %
Energie	0,2 %	0,2 %	0,0 %	1,0 %	1,7 %	1,8 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,4 %	0,2 %	0,7 %
Impression	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,9 %	0,9 %	0,8 %	0,9 %	1,8 %	1,4 %
Non renseigné	,	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Sidérurgie, métallurgie	2,8 %	3,0 %	3,3 %	2,4 %	2,6 %	2,4 %
Textile, habillement, cuir & peaux	1,4 %	1,6 %	1,3 %	1,3 %	1,7 %	2,0 %



Les 35 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							\mathbf{P}_{tot} (rejet	final au milieu	ı en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 41
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	34 957	38 578	32 648	40 863	41 757	39 185	*
0070.00987	VENATOR PIGMENTS FRANCE SAS	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	6 014	7 551	5 027	6 322	9 470	15 384	XX
0559.00764	AQUANORD ICHTUS (SAS)	59	Gravelines	Agro-alimentaire & boissons					5 604	14 488	77
0070.00846	McCain Alimentaire	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	9 183	7 437	8 095	4 503	4 598	5 756	XX
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	80	Péronne	Agro-alimentaire & boissons	5 018	6 648	5 076	4 843	4 976	4 726	*
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	3 265	3 337	5 500	3 790	4 067	4 425	×
0070.00855	BELL- usine de Vaulx-Vraucourt	62	Vaulx-Vraucourt	Agro-alimentaire & boissons		6 562	4 829	2 795	5 326	3 830	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	8 155	2 814	718	1 919	3 881	3 821	->
0051.00918	SPONTEX SAS	60	Beauvais	Divers & services	1 092	487	1 267	2 362	1 959	3 750	XX
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	02	Origny-Sainte- Benoite	Agro-alimentaire & boissons	2 662	2 346	4 097	3 630	4 193	3 249	**
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER	59	Pont-sur-Sambre	Energie	428	322		1 861	2 912	3 052	->
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole			1 370	4 254	2 485	3 046	77
0070.00646	Bonduelle Europe Long Life - Usine de Renescure	59	Renescure	Agro-alimentaire & boissons	3 730	3 703	3 397	5 745	2 933	2 855	→
0070.00742	DAUDRUY VAN CAUWENBER- GHE et Fils	59	Dunkerque	Agro-alimentaire & boissons	49 075	37 886	43 322	30 568	19 423	2 839	**
0070.00475	FEUTRIE SAS	62	Sailly-sur-la-Lys	Textile, habillement, cuir & peaux	2 286	3 190	2 418	1 981	2 297	2 804	**
0070.00627	LIONOR SA	59	Steenbecque	Agro-alimentaire & boissons	4 500	2 721	1 019	72	9,3	2 757	77
0070.01103	MAIRIE DE SAINT POL SUR TERNOISE	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	2 347	3 228	1 775	1 722	1 403	2 284	XX
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	1 842	1 067	2 266	2 346	2 210	2 254	-
0070.00445	DSM FOOD SPECILATIES	59	Seclin	Chimie, parachimie & pétrole	2 899	3 375	3 060	3 255	3 593	2 192	22
0070.01046	LESIEUR Coudekerque-Branche	59	Coudekerque- Branche	Agro-alimentaire & boissons	2 521	1 741	1 266	1 723	1 936	1 495	**
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	1 418	1 209	2 042	1 629	1 356	1 452	A
0051.01339	Unilever France HPC industrie	60	Le Meux	Divers & services	184	364	326	123	228	1 346	XX
0051.00190	DSP SAS - Site de Chauny	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	1 448	2 446	1 642	622	885	1 250	XX
0051.00497	LES FROMAGERS DE THIE- RACHE	02	Le Nouvion-en- Thiérache	Agro-alimentaire & boissons	1 449	2 107	1 066	990	1 182	1 249	A
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	59	Douai	Mécanique et traitement de sur- faces	1 006	935	1 110	735	1 897	1 246	**
0070.00757	INGREDIA	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Agro-alimentaire & boissons	2 334	1 524	757	920	765	1 189	XX
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	327	425	585	284	531	1 182	XX
0070.00436	Brasserie HEINEKEN de Mons	59	Mons-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	1 232	1 032	1 340	1 183	1 437	1 161	*
0070.06492	ALIPHOS ROTTERDAM BV	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole						1 140	
0070.00582	Brasserie de Saint-Omer	62	Saint-Omer	Agro-alimentaire & boissons	1 072	890	1 062	1 419	1 244	1 066	*
0070.00633	VALLOUREC Tuberie d'Aulnoye	59	Aulnoye- Aymeries	Sidérurgie, métallurgie	3 610	4 301	3 789	1 864	2 040	999	××
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Bois, papier & carton	1 394	949	2 014	2 200	635	991	XX



							\mathbf{P}_{tot} (rejet	final au milieu	en kg)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 41
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	1 218	916	814	847	908	986	7
0051.00467	ROQUETTE Frères	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	1 100	1 084	1 187	853	882	977	7
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	1 219	897	87	976	1 042	976	*

41. \checkmark = hausse supérieure à 20 %

 \nearrow = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %



Les 175 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 42
Lille C. U. Marquette	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	49 757 770	82,2 %	42 109	34 924	38 772	41 535	43 902	46 145	A
ROUBAIX WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	33 581 557	83,9 %	44 281	45 650	58 330	52 053	37 400	25 085	XX
ARMENTIERES (belgique)	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 095 962	53,3 %	7 467	9 742	10 637	12 519	8 788	16 057	XX
Fouquières les Lens	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	5 765 630	55,4 %	8 929	10 720	10 806	9 722	7 129	9 799	XX
Maubeuge	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	5 983 387	71,9 %	4 600	6 012	7 518	7 358	7 516	8 489	×
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	8 783 783	90,2 %	8 141	9 852	11 357	9 353	7 371	7 925	×
LENS Loison Sous Lens	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 977 644	86,3 %	8 037	7 553	7 801	6 077	6 800	6 094	*
FACHES-THUMESNIL Lille-C.U Houplin Anco	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	7 928 607	96,7 %	7 918	8 595	9 254	8 355	7 377	5 824	**
Carvin	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 670 588	73,4 %	4 447	4 252	4 952	4 458	4 941	5 769	<i>y</i>
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	7 896 619	91,6 %	7 215	6 817	5 725	5 964	5 045	4 651	*
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	4 264 596	87,5 %	3 516	5 561	7 002	5 491	4 236	4 603	A
Arras (St Laurent Blangy)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 662 324	92,2 %	3 586	4 362	3 411	3 266	3 384	4 565	XX
TOURCOING NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 282 767	87,2 %	4 889	2 630	2 173	4 338	5 808	4 433	**
Valenciennes	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 685 263	88,8 %	5 282	4 869	7 392	5 797	4 158	4 188	->
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	7 602 097	93,5 %	4 738	4 773	5 160	3 637	5 292	3 847	**
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	+ 100 000 EH	2 532 857	87,7 %	5 654	4 498	3 876	4 577	3 940	3 693	*
Douai	59	Douai	+ 100 000 EH	8 788 743	92,4 %	4 582	3 958	4 809	5 137	4 757	3 620	**
COUDEKERQUE BRANCHE	59	0	+ 100 000 EH	5 390 765	92,5 %	4 505	4 429	3 366	4 729	4 181	3 384	*
HAM	80	Eppeville	10 000 à 100 000 EH	489 741	38,6 %	314	361	502	369	340	3 208	XX
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 410 984	86,6 %	2 777	2 041	2 527	3 860	2 323	3 129	XX
Henin Beaumont	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 047 847	88,8 %	8 713	10 853	8 098	8 529	7 329	2 968	**
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	2 650 623	82,3 %	2 879	4 150	3 989	2 664	2 700	2 951	A
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	891 295	29,7 %			4 690	5 244	3 307	2 931	*
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 540 295	92,0 %	2 363	1 978	2 348	3 370	2 527	2 866	×
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	1 997 820	79,2 %	2 368	5 238	4 634	3 833	2 954	2 626	*
DENAIN WAVRECHAIN SOUS DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	2 782 872	84,3 %	3 226	4 069	3 175	3 172	2 417	2 442	→
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 955 501	93,2 %	2 621	2 623	1 989	3 187	2 712	2 268	*
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	1 778 347	87,4 %	3 248	2 788	2 473	2 262	1 963	2 231	<i>*</i>
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 180 279	95,6 %		1 559	1 506	2 361		2 131	
BOESCHEPE	59	Boeschepe	2 000 à 10 000 EH	156 241	52,5 %	1 262	1 991	2 013	2 569	2 961	2 127	**
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 890 164	87,0 %	3 128	3 217	2 854	1 965	1 918	2 120	7
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 491 884	92,4 %	2 234	2 576	2 175	2 452	2 477	2 091	*





Les rejets dans les eaux

				5.0.0	_			\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 42
BULLY-LES-MINES Mazingarbe	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 190 879	90,3 %	1 923	3 385	2 473	1 632	1 836	2 072	×
Aulnoye-Aymeries	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 451 778	79,6 %	1 649	2 372	2 401	1 879	2 001	1 993	→
RUE DE TOUL	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 233 538	86,5 %	2 499	4 360	7 782	4 663	1 580	1 985	XX
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 469 862	93,5 %		2 473	2 400	1 581		1 977	
BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 421 383	82,5 %	1 843	1 279	2 254	2 340	1 466	1 915	**
LE CROTOY	80	Le Crotoy	10 000 à 100 000 EH	288 440	9,6 %	1 718	1 404	1 528	960	1 647	1 809	<i>*</i>
Courcelles Les Lens	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 443 252	69,3 %	2 218	3 789	7 064	5 016	3 231	1 798	**
BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 321 064	89,2 %	1 951	2 005	2 123	3 019	1 731	1 784	→
TEMPLEUVE	59	Templeuve-en-Pévèle	2 000 à 10 000 EH	440 313	59,3 %	1 088	1 165	1 521	519	551	1 716	77
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	1 893 178	91,7 %	1 314	1 554	1 859	1 940	1 172	1 714	77
BREUIL LE VERT	60	Breuil-le-Vert	10 000 à 100 000 EH	1 144 302	88,7 %		360	521	533	884	1 688	77
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 415 987	88,9 %	1 562	2 442	1 942	1 747	2 673	1 654	22
BOUCHAIN ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	991 416	74,0 %	1 065	1 341	950	1 035	1 517	1 573	→
FRESNES SUR ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 661 992	88,5 %	1 227	861	964	906	856	1 547	XX
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 568 108	86,2 %	1 016	940	925	1 119	1 226	1 492	77
MONTDIDIER	80	Montdidier	10 000 à 100 000 EH	418 775	63,8 %	1 094	1 134	905	731	1 572	1 491	•
CAUDRY BEAUVOIS 2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 122 505	93,1 %	3 759	1 561	983	1 946	1 325	1 465	7
BEUVRY-LA-FORET	59	Beuvry-la-Forêt	2 000 à 10 000 EH	492 360	60,5 %	1 027	3 249	1 337	934	715	1 438	77
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	361 041	57,0 %	729	902	1 012	966	1 159	1 399	77
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 281 204	88,6 %		919	1 527	1 421		1 387	
DESVRES	62	Desvres	2 000 à 10 000 EH	309 841	64,2 %	1 107	1 468	521	2 558	1 082	1 354	77
LONGUEAU SE	80	Longueau	2 000 à 10 000 EH	235 270	67,3 %		1 631	992	1 101	318	1 342	77
BAVAY	59	Bavay	2 000 à 10 000 EH	327 436	57,0 %	828	1 020	1 344	1 234	1 068	1 292	77
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 811 997	89,6 %			1 597	2 140		1 244	
MOREUIL SE	80	Moreuil	10 000 à 100 000 EH	355 135	60,0 %	633	1 416	2 390	596	1 064	1 219	×
TRELON	59	Trélon	2 000 à 10 000 EH	453 162	51,5 %	1 641	888	1 298	1 740	1 279	1 209	•
SAINS-DU-NORD	59	Ramousies	2 000 à 10 000 EH	200 649		457	599	330	348	814	1 171	77
LA SAMARITAINE	59	0	10 000 à 100 000 EH	1 270 645	91,5 %	1 057	1 871	1 326	2 177	1 379	1 170	
CIRES LES MELLO	60	Cires-lès-Mello	2 000 à 10 000 EH	271 698	38,7 %		712	1 061	1 429		1 162	
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	+ 100 000 EH	2 569 796	94,8 %	1 292	1 063	815	842	865	1 159	77
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	781 841	44,2 %	832	974	1 013	1 255	1 022	1 127	,
PERONNE	80	Péronne	10 000 à 100 000 EH	340 783	73,5 %	487	20 230	6 247	474	484	1 113	77
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 392 936	94,3 %	1 232	2 725	2 797	1 590	1 021	1 100	×
DOUVRIN	62	Douvrin	10 000 à 100 000 EH	701 565	66,6 %	1 476	1 172	873	1 356	763	1 073	77
BREUIL LE SEC	60	Breuil-le-Sec	2 000 à 10 000 EH	365 317	66,1 %		1 027	798	997		1 050	
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 223 022	89,3 %	1 646	1 732	1 329	2 144	966	1 048	



				Débit	_			\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au m	ilieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 42
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 110 697	98,1 %		1 125	3 383	673	11 019	1 040	XX
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 944 392	91,7 %	1 171	1 257	1 300	976	1 157	1 038	*
ST AUBIN EN BRAY	60	Saint-Aubin-en-Bray	2 000 à 10 000 EH	229 266	64,3 %		829	797	710		1 034	
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 651 175	90,1 %		539	472	540		999	
CAULLERY	59	Caullery	10 000 à 100 000 EH	310 429	62,0 %			2 050	1 135	960	986	→
SAULZOIR	59	Saulzoir	2 000 à 10 000 EH	141 001	21,6 %	855	598	599	896	621	978	XX
Jeumont	59	Jeumont	10 000 à 100 000 EH	1 084 727	87,7 %	1 325	1 937	1 422	1 126	1 813	975	**
LANDRECIES	59	Landrecies	2 000 à 10 000 EH	224 087	31,6 %	715	578	455	627	385	964	77
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 640 486	91,6 %		448	318	460		954	
EQUIHEN	62	Équihen-Plage	2 000 à 10 000 EH	194 488	51,6 %	900	802	1 032	1 106	978	951	->
BOURBOURG SE	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	394 129	72,1 %	471	476	728	857	900	943	-
HONDSCHOOTE	59	Hondschoote	2 000 à 10 000 EH	319 553	67,3 %	552	512	714	1 003	1 293	926	**
COQUELLES	62	Coquelles	2 000 à 10 000 EH	347 186	72,3 %	1 088	1 355	1 168	1 094	1 010	923	•
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 020 035	90,0 %		2 025	538	881	398	893	77
BEAURAINVILLE	62	Beaurainville	2 000 à 10 000 EH	278 917	71,8 %	713	512	600	359	657	858	**
POIX DU NORD SE	59	Poix-du-Nord	2 000 à 10 000 EH	231 404	41,3 %	825	660	818	513		856	
PEROY-LES-GOMBRIES	60	Péroy-les-Gombries	200 à 2 000 EH	94 084	29,8 %	977	297	213	283		851	
MARESCHES	59	Maresches	2 000 à 10 000 EH	208 528	59,1 %	734	716	887	530	1 165	846	**
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 844 633	95,1 %	631	429	765	568	1 072	844	77
WISSANT	62	Wissant	2 000 à 10 000 EH	145 976	15,4 %	234	1 120	870	851	651	839	77
GUINES SE	62	Guînes	2 000 à 10 000 EH	263 186	68,2 %	728	1 109	1 024	1 162	897	829	<u> </u>
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	926 924	84,5 %	568	549	698	648	1 075	824	**
BLERANCOURT	02	Blérancourt	2 000 à 10 000 EH	56 983	<u> </u>		363	169	299	105	822	77
MORTAGNE DU NORD	59	Mortagne-du-Nord	2 000 à 10 000 EH	361 100	77,9 %	1 392	1 069	778	822	1 340	821	**
MARQUISE SE	62	Marquise	2 000 à 10 000 EH	367 525	79,2 %	625	1 367	365	2 122	788	810	-
SOMMAING-SUR-ECAILLON	59	Sommaing	2 000 à 10 000 EH	267 605	67,0 %	2 391	957	1 077	849	4 726	795	**
Hirson II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 352 637	86,5 %	1 179	971	887	759	731	789	
BUCQUOY SE	62	Bucquoy	200 à 2 000 EH	105 120		341	174	573	284	273	784	77
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 388 287	94,5 %	435	689	822	757	705	780	7
ANOR	59	Anor	2 000 à 10 000 EH	168 315	28,3 %	783	379	391	519	422	765	77
MARCONNELLE	62	Marconnelle	10 000 à 100 000 EH	550 032	78,7 %	581	402	1 045	520	448	763	XX
GLISY 'CROIX DE FER'(BOVES) SE	80	Boves	2 000 à 10 000 EH	168 604	66,6 %	218	335	177	291	335	762	77
AMBLENY	02	Ambleny	200 à 2 000 EH	235 109	57,7 %						758	
GOUZEAUCOURT	59	Gouzeaucourt	2 000 à 10 000 EH	150 804	44,2 %	491		901	572	878	756	*
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	2 984 985	96,0 %		1 451	1 274	991		756	





Les rejets dans les eaux

								\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 42
NOYELLES-SUR-SELLE	59	Noyelles-sur-Selle	10 000 à 100 000 EH	509 481	86,0 %	433	533	1 010	283	960	755	XX
COBRIEUX	59	Cobrieux	2 000 à 10 000 EH	196 408	36,3 %	844	830	530	652	442	739	77
STEENWERCK	59	Steenwerck	2 000 à 10 000 EH	117 280	59,4 %	304	661	498	360	394	710	77
BRUILLE-SAINT-AMAND	59	Bruille-Saint-Amand	2 000 à 10 000 EH	282 537	72,1 %	831	802	584	968	549	706	XX
PICQUIGNY SE	80	Picquigny	2 000 à 10 000 EH	139 521	45,4 %	513	540	462	681	700	703	->
VILLERS-SIRE-NICOLE	59	Villers-Sire-Nicole	2 000 à 10 000 EH	177 771	36,2 %	518	788	539	701	502	701	XX
WATTEN SE	59	Watten	2 000 à 10 000 EH	260 940	48,7 %	90	433	890	657	771	695	*
Trith-St-Léger	59	Trith-Saint-Léger	10 000 à 100 000 EH	995 996	92,2 %	851	1 050	1 175	1 630	869	674	XX
ROYE SE	80	Roye	10 000 à 100 000 EH	501 111	81,1 %	148	217	162	598	409	668	77
WORMHOUT (NELLE)	59	Wormhout	2 000 à 10 000 EH	418 652	89,0 %			766	192	647	654	-
AIRE SUR LA LYS	62	Aire-sur-la-Lys	10 000 à 100 000 EH	593 288	87,5 %	572	545	383	811	354	653	XX
BUCY-LE-LONG	02	Bucy-le-Long	200 à 2 000 EH	124 293					669		648	
CHAUMONT EN VEXIN	60	Chaumont-en-Vexin	2 000 à 10 000 EH	207 190	56,5 %		637	714	1 324		642	
BERNAVILLE SE	80	Bernaville	200 à 2 000 EH	100 301	36,6 %	245	150	86	266		641	
PONT-A-MARCQ	59	Ennevelin	2 000 à 10 000 EH	342 493	76,1 %	756	813	826	752	1 327	632	77
EPERLECQUES (ZAC MUGUET) SE	62	Éperlecques	2 000 à 10 000 EH	35 561	15,0 %				57	253	624	XX
GHYVELDE	59	Ghyvelde	2 000 à 10 000 EH	185 907	79,1 %	578	643	928	708	891	622	**
CLAIROIX	60	Clairoix	2 000 à 10 000 EH	116 469	49,2 %						620	
GRANDVILLIERS	60	Grandvilliers	2 000 à 10 000 EH	181 062	64,6 %	593	339	552	681	557	618	<i>*</i>
SAINT-AMAND-LES-EAUX	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 476 380	94,6 %	1 116	986	1 658	1 125	542	611	×
VITRY EN ARTOIS	62	Vitry-en-Artois	2 000 à 10 000 EH	201 962	69,1 %	1 562	1 627	869	627	791	606	**
ZEGERSCAPPEL	59	Zegerscappel	200 à 2 000 EH	108 049	60,0 %			285	389	226	605	XX
AVESNES-SUR-HELPE	59	Avesnes-sur-Helpe	10 000 à 100 000 EH	478 196	86,4 %	539	507	499	262	429	604	**
AUBERS SE	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	88 354	19,1 %			596	526	494	598	**
ONNAING	59	Onnaing	10 000 à 100 000 EH	724 742	84,1 %	389	638	593	480	611	581	-
URVILLERS02	02	Urvillers	2 000 à 10 000 EH	80 846	36,1 %				633	536	578	*
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 052 562	96,0 %			383	490	879	576	77
ST OUEN SE	80	Saint-Ouen	2 000 à 10 000 EH	307 065	68,4 %	299	268	124	230	193	573	77
Noyon	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 430 306	93,6 %		690	582	836	684	573	~
ANNOEULLIN SE	59	Allennes-les-Marais	10 000 à 100 000 EH	783 898	92,3 %	654	569	2 109	427	810	565	**
JENLAIN	59	Jenlain	2 000 à 10 000 EH	154 207	58,1 %	577	995	1 549	807	895	565	**
Renescure	59	Renescure	200 à 2 000 EH	117 040	53,7 %			739	412	434	564	**
CREVECOEUR LE GRAND - Rue du Bois	60	Crèvecœur-le-Grand	200 à 2 000 EH	229 041	72,6 %		336	270	343	654	564	*
OSTRICOURT	59	Ostricourt	2 000 à 10 000 EH	483 602	77,0 %		736	684	491	673	563	<u> </u>
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 737 838	94.0 %	757	1 065	913	1 355	1 419	559	



				5.0.0	_			\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 42
SAMER SE	62	Samer	2 000 à 10 000 EH	223 288	87,8 %	885	577	978	920	725	558	**
AILLY SUR SOMME SE	80	Ailly-sur-Somme	2 000 à 10 000 EH	158 469	67,1 %	772	664	598	492	491	554	×
FONTAINE NOTRE DAME	59	Fontaine-Notre-Dame	2 000 à 10 000 EH	173 399	60,1 %	502	368	416	594	1 021	553	AA
GUIGNICOURT	02	Guignicourt	2 000 à 10 000 EH	155 470	61,7 %						551	
MASNIERES	59	Masnières	2 000 à 10 000 EH	163 160	65,7 %	499	1 188	549	675	1 687	549	77
VIOLAINES SE	62	Violaines	2 000 à 10 000 EH	330 207	73,4 %	508	531	573	754	890	549	77
PHALEMPIN CAMPHIN-EN- CARAMBAULT	59	Camphin-en-Carembault	2 000 à 10 000 EH	354 073	80,9 %		1 015	136	405	221	537	XX
CONDE EN BRIE	02	Condé-en-Brie	200 à 2 000 EH	68 431	11,8 %						533	
NESLE NOUVELLE SE	80	Nesle	10 000 à 100 000 EH	205 072	68,2 %	122	317	134	273	299	518	77
MORBECQUE	59	Morbecque	2 000 à 10 000 EH	134 987	31,5 %					598	517	*
LILLERS	62	Lillers	10 000 à 100 000 EH	1 069 367	86,4 %	580	846	557	915	365	516	77
BOHAIN EN VERMANDOIS	02	Bohain-en-Vermandois	2 000 à 10 000 EH	265 331	82,7 %	1 975	1 157	1 512	596	471	515	7
HELFAUT SE	62	Helfaut	2 000 à 10 000 EH	111 381	63,8 %	702	338	381	312	420	514	77
CREVECOEUR SUR ESCAUT	59	Crèvecœur-sur-l'Escaut	200 à 2 000 EH	111 423	53,3 %			368	512	521	512	->
STEENVOORDE	59	Steenvoorde	2 000 à 10 000 EH	355 857	81,4 %	796	593	507	572	457	512	<i>y</i>
COUSOLRE	59	Cousolre	2 000 à 10 000 EH	143 630	41,6 %	441	581	522	538	609	512	<u> </u>
OXELAERE	59	Oxelaëre	2 000 à 10 000 EH	189 921	66,2 %	622	402	515	564	367	508	XX
FRETHUN SE	62	Fréthun	2 000 à 10 000 EH	114 724	81,7 %	506	682	448	87	419	507	77
BRAY-DUNES	59	Bray-Dunes	10 000 à 100 000 EH	591 485	89,1 %	832	641	657	967	626	493	**
BOLLEZELLE SE	59	Bollezeele	200 à 2 000 EH	114 836	34,1 %			222	374	437	482	×
FEUCHY	62	Feuchy	2 000 à 10 000 EH	191 299	55,8 %	355	602	561	475	389	477	XX
ATTICHES	59	Attiches	2 000 à 10 000 EH	148 171	63,6 %	681	332	249	485	293	473	77
BOUSIES	59	Bousies	2 000 à 10 000 EH	148 992	52,5 %	544	511	857	502	522	471	<u> </u>
ANIZY LE CHATEAU (nouvelle)	02	Anizy-le-Château	2 000 à 10 000 EH	495 508	84,3 %					194	470	XX
BOIS-GRENIER	59	Bois-Grenier	200 à 2 000 EH	68 734	13,1 %			261	301	325	469	77
BREBIERES	62	Brebières	2 000 à 10 000 EH	224 462	76,9 %	422	337	463	554	503	468	•
PROUVY	59	Rouvignies	2 000 à 10 000 EH	88 977	83,5 %			453	542		467	
PLESSIS-BELLEVILLE LAGNY LE SEC	60	Lagny-le-Sec	10 000 à 100 000 EH	449 798	89,1 %	887	843	368	723		462	
GOMMEGNIES	59	Gommegnies	2 000 à 10 000 EH	195 110	67,1 %	521	585	768	1 012	599	449	**
FORT-MAHON-PLAGE	80	Fort-Mahon-Plage	10 000 à 100 000 EH	535 020	86,7 %	650	1 095	612	643	401	446	×
MAROILLES	59	Maroilles	200 à 2 000 EH	83 299	29,6 %			233	313	362	441	XX
PAVANT	02	Pavant	200 à 2 000 EH	36 062							434	
MARCOING	59	Marcoing	2 000 à 10 000 EH	93 327	56,7 %	341	372	316	396	273	429	77
AIRAINES	80	Airaines	10 000 à 100 000 EH	318 806	85,7 %	1 105	648	503	330	249	424	77
FRIVILLE ESCARBOTIN	80	Friville-Escarbotin	10 000 à 100 000 EH	337 261	91,1 %	247	424	299	220	250	422	77



								\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2018	Rende- ment moyen 2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Évolution 42
CAESTRE	59	Caëstre	200 à 2 000 EH	148 117	61,5 %	302	418	495	292	436	422	→
SAINT-ERME-OUTRE-ET- RAMECOURT	02	Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt	2 000 à 10 000 EH	99 517	50,2 %					489	422	*

42. ✓✓ = hausse supérieure à 20 %

 \nearrow = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %





Les rejets des stations d'épuration urbaines supérieures à 2000 équivalent-habitants :

	Nb STEU		Flux	Flux						tés au milieu					Rendement
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au $\bar{\ }$	2018/	2013	2018/2	2014	2018/	2015	2018/	2016	2018/2	2017	global
	+ 2000 EH		eminies	milieu -	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	33	150	136	14	4,5	+ 47 %	1,6	+ 13 %	1,1	+ 8,7 %	0,13	+ 0,9 %	5,4	+ 63 %	90,6 %
Nord	102	1 409	1 210	199	-24	- 11 %	-23	- 10 %	-50	- 20 %	-45	- 18 %	-14	- 6,7 %	85,9 %
Oise	61	331	307	24	14	+ 146 %	-5,4	- 18 %	-5,9	- 20 %	-0,88	- 3,5 %	5,6	+ 31 %	92,8 %
Pas-de-Calais	73	636	551	86	-20	- 19 %	-26	- 24 %	-28	- 25 %	-23	- 21 %	-2,6	- 2,9 %	86,5 %
Somme	37	192	157	34	3,5	+ 11 %	-25	- 43 %	-8,6	- 20 %	0,95	$+\ 2.8\ \%$	8,1	+ 31 %	82,1 %

2.6 Les émissions déclarées par secteur industriel

La source de donnée utilisée pour chaque établissement est spécifiée dans les tableaux.

Les secteurs industriels sont les suivants :

- Agro-alimentaire & boissons
- Bois, papier & carton
- Chimie, parachimie & pétrole
- Collecte & traitement des déchets
- Divers & services
- Energie
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- Impression
- Mécanique et traitement de surfaces
- Non renseigné
- Sidérurgie, métallurgie
- Textile, habillement, cuir & peaux

Les émissions reportées dans la présente partie correspondent aux rejets résiduels au milieu récepteur (lorsque les établissements rejettent en réseau d'assainissement urbain, les performances épuratoires des stations urbaines sont prises en compte). Les données présentant un « ? » correspondent à des flux non nuls pour lesquels le rejet résiduel n'a pas pu être calculé (par exemple, lorsque le rendement épuratoire de la station d'épuration aval n'est pas connu sur le polluant considéré).



Rejets résiduels au milieu naturel par secteur industriel

Agro-alimentaire & boissons :

							Qı	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴³	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0559.00764	AQUANORD ICHTUS (SAS)	Aquaculture en mer	Gravelines	59	1					14 488
					2			6,9	1,5	
0070.00666	ARDO VIOLAINES SAS	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Violaines	62	2	4 320				956
					3		11 951	1 210	3 651	
0051.06725	BABYNOV	Fabrication d'aliments ho- mogénéisés et diététiques	Montigny- Lengrain	02	2	218	2 634	347		45
0070.02278	BARILLA FRANCE	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Onnaing	59	1				3,1	
		de patisserie fraiche			2	29	300	11		1,1
0070.00855	070.00855 BELL- usine de Vaulx-Vraucourt	Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	Vaulx-Vraucourt	62	2	84 970				3 830
					3		198 425	68 431		
0051.04765	BIGARD	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Flixecourt	80	5	220	1 351	174		44
					1				356	
0051.01189	BIGARD	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Formerie	60	3		2 808			
					2	464		62		13
0070.01591	BISCUITS DELACRE	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Nieppe	59	3	199	839	9,4		
					1				16	6,8
0070.03157	BOULOGNE SEAFOOD	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	4,4	16	1,9	2,9	0,2
0283.00022	BRASSERIE DE SAINT SYL- VESTRE	Fabrication de bière	Saint-Sylvestre- Cappel	59	2	8 209	14 979	1 985	388	101
0070.02523	BRIOCHE PASQUIER AUBIGNY	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Aubigny-en- Artois	62	2	8,4	124	85	38	7,7
0070.01115	Barry Callebaut Nord Cacao	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Gravelines	59	5	14	238	13	138	5,0
0070.00540	Blédina	Fabrication d'aliments ho- mogénéisés et diététiques	Steenvoorde	59	3		22 449			794
		<u> </u>			2	7 259		29 884	2 045	
0070.00646	Bonduelle Europe Long Life - Usine de Renescure	Culture de légumes, de melons, de racines et de tubercules	Renescure	59	3		37 954	13 345		
					2	2 206			5 911	2 855



					æ		Qu	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴³	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Péronne	80	3	25 423	135 230	50 273		4 726
					1				28 428	
0070.01226	Brasserie Duyck	Fabrication de bière	Jenlain	59	2 4	129	898	178	510	
0070.06604	Brasserie GOUDALE	Fabrication de bière	Arques	62	2	825	10 173	1 177	1 860	86
0070.00436	Brasserie HEINEKEN de Mons	Fabrication de bière	Mons-en-Barœul	59	2	5 268	10 110	1 111	8 626	1 161
					3		28 756	8 796		
0070.00582	Brasserie de Saint-Omer	Fabrication de bière	Saint-Omer	62	3		5 908	3 511		
					2	740			2 544	1 066
0070.01139	C&D Foods France	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Boulogne-sur- Mer	62	2	1 253	4 395	365		
		. 0			3				110	12
0070.03326	C&D foods France - SITE Ma- rengo II	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Boulogne-sur- Mer	62	2	23	82	6,4	14	1,5
0070.01881	C.P.K PRODUCTION FRANCE MEB	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Marcq-en-Barœul	59	2	32	293	1,2	14	0,37
0070.00482	CANDIA	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Awoingt	59	3		19 144	2 367		
					2	3 837			1 715	319
0070.01128	CEMOI ETABLISSEMENT BOURBOURG	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Bourbourg	59	2	14			55	34
					3		184	50		
0051.00395	CEREAL PARTNERS FRANCE	Autres activités du travail des grains	Itancourt	02	3		2 907	1 006		
	AV. 1 AV. M.				2	262			204	38
0070.01125	CHARCUTERIE DES FLANDRES LOCKS	Préparation industrielle de pro- duits à base de viande	Dunkerque	59	1	19	167	36	12	1,5
0070.01499	COLL JP (SA)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	2	42	144	27	64	5,9
0070.01162	CONEGAN WIMILLE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Wimille	62	2	18	120	16	14	3,2
0070.00788	COPALIS INDUSTRIE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1				5 406	
		•			3	105	5 795			
0051 04110	COMANA	Cl	Ol Arra Ell	0.0	2	403		77		427
0051.04118	COVAMA	Champagnisation	Château-Thierry	02	2	134	808	35	29	4,2
0070.01549	COVINOR	Fabrication de condiments et assaisonnements	Raismes	59	2 4	45	3 098	221	81	62
0070 01045	Consill Handanadia CAC	Eshcientian de anaduite en la con-	IIhdi	50		0.4		100	40	
0070.01045	Châtan Plan Mars of Paraul	Fabrication de produits amylacés Fabrication industrielle de pain et	Haubourdin	59	3	24	269	188	49	1,9
0284.00115	Château Blanc Marcq-en-Baroeul	de pâtisserie fraîche	Marcq-en-Barœul	59	1	113	1 481	408	245	25



							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴³	DBO5	рсо	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
14 5510	Château Blanc site de La Made-	Fabrication industrielle de pain et	Commune							
0284.00079	leine	de pâtisserie fraîche	La Madeleine	59	1	1 244	4 243	592	121	9,6
0070.01124	Coca-Cola Production	Production de boissons ra- fraîchissantes	Socx	59	3	107 994	88 328	3 229		
					2				372	121
0070.01555	Crusta C	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	967	3 420	268	795	19
0051.02169	DAILYCER	Autres activités du travail des grains	Faverolles	80	1				1 510	359
0070.00744	DANONE Usine de BAILLEUL	Fabrication d'autres produits laitiers	Bailleul	59	2	1 320			1 957	426
		latificis			3		11 337	1 774		
0070.00742	DAUDRUY VAN CAUWENBER- GHE et Fils	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Dunkerque	59	4	5 234	33 857	7 364		2 839
	GIID et l'ils	Taninees			3				2 595	
0070.04376	DAUNAT NORD	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Monchy-le-Preux	62	2	716	3 357	241	264	27
0051.05741	DAUNAT PICARDIE	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Chambry	02	3		760			
		anmentaires n.c.a.			2	102		56	42	1,8
0070.02319	DELIFRANCE	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Labeuvrière	62	2	2 783	7 132	1 782	155	16
0070.00516	DOUAISIENNE D'ABATTAGE	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Douai	59	3		8 617	678		
					2	1 445			1 472	200
0051 00400	ELCHAIS	Autre transformation et conserva-	26 2 :	02		710	4 700	993	422	324
0051.00430		tion de légumes Transformation et conservation de	Marchais		1	512	4 720			
0562.01266	ELIVIA	la viande de boucherie	Nœux-les-Mines	62	2			340	387	20
0070.03131	ETS BOCQUET	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Saint-Amand-les- Eaux	59	5	43	129	6,0	12	2,5
0070.00538	ETS BUCHEZ	Fabrication d'huiles et graisses brutes	Estaires	59	2	233	1 585	205	925	27
0051.04688	EURIAL ULTRA FRAIS	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Quincampoix- Fleuzy	60	2	798		5 334		
		produits fruit	110429		1		5 737		699	261
0070.01155	EUROFILETS (Sté)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	2	74	250	18	75	5,4
0070.01721	EUROROL	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Liévin	62	2	125	439	18	20	11
0051.00114	Etablissement de Bucy Le Long	Fabrication de sucre	Bucy-le-Long	02	2	7 306	96 400	29 932		645
		Fabrication d'autres produits			3		86 400			
0051.01758	Eurosérum	laitiers	Airaines	80		741	4 445	402	363	302
					1				303	



							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴³	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.03801	FAUCONNIER	Production de boissons alcooliques distillées	Marconne	62	2	70	356	4,3	2,0	0,079
0070.01142	FINDUS France S.A.S.	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	3	1 860	7 171	438		6,0
					1	1 800		430	318	
0070.05666	FISHCUT	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Saint-Laurent- Blangy	62	2	650	2 957	459		61
					1				316	
0070.03188	FLORETTE FRANCE GMS	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Raillencourt- Sainte-Olle	59	3	147	997			17
					1 2			69	175	
									175	
0070.01757	FRAIS Embal (Sté)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	1 846	7 043	1 247	1 155	52
0051.04683	FRONERI BEAUVAIS	Fabrication de glaces et sorbets	Beauvais	60	3	1 100		1 767		
					5 2	1 468	8 770		361	354
0070.01147	GELMER	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Wimille	62	1			29 303		
0070.01920	GOURMETS DE L'ARTOIS	Charcuterie	Libercourt	62	1		189	6,8	41	
0070.01033	GREENYARD FROZEN CO- MINES	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Comines	59	1				622	124
0559.00629	GROUPE BIGARD	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Feignies	59	3		13 023			
					2	274		4 115	2 002	66
0070.00437	HAAGEN DAZS	Fabrication de glaces et sorbets	Tilloy-lès- Mofflaines	62	3		10 177	7 193		
			Momaines		2	6 666			2 525	836
0051.05906	HARRY'S RESTAURATION	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Gauchy	02	2	1,3	235	1,1	3,8	2,1
0070.00904	HJ Heinz France SAS	Fabrication de condiments et assaisonnements	Seclin	59	1	932	6 285	452	277	11
0070.00991	Herta Saint-Pol-Sur-Ternoise	Charcuterie	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	2	3 267			8 611	717
			Termone		3		21 742	3 169		
0070.00757	INGREDIA	Fabrication d'autres produits laitiers	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	2	4 592			13 214	1 189
					5		47 860	15 303		
0051.00466	INTERSNACK FRANCE	Transformation et conservation de pommes de terre	Montigny- Lengrain	02	2	15 152			2 429	593
		-	-		3		32 916	22 112		



							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul 43	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.02666	JEAN STALAVEN SAS DUN- KERQUE	Fabrication de plats préparés	Dunkerque	59	2	217	1 758	271	111	24
0070.01038	Jean CABY	Préparation industrielle de produits à base de viande	Saint-André-lez- Lille	59	3			108		
					2	526	2 367		210	96
0051.04640	LACTINOV BRAINE	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Braine	02	3	2 577	12 618	7 871	2 345	372
0070.04153	LE PETIT CUISINIER	Fabrication de plats préparés	Vitry-en-Artois	62	2	72	1 143	117	61	42
0070.04349	LES DELICES DES 7 VALLEES	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Tincques	62	6	99	1 348	·		11
0051.00497	LES FROMAGERS DE THIE- RACHE	Fabrication de fromage	Le Nouvion-en- Thiérache	02	2	5 071			1 757	1 249
	RACHE		Thierache		3			7 801		
					4		18 420			
0070.01106	LES MOULINS DE SAINT- AUBERT	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Beuvry	62	1	88	421	63	12	0,72
0070.00890	LES SALAISONS DU DOUESY	Charcuterie	Douai	59	2	160	809	93	93	18
	L DO A CD. DET DIL C	Transformation et conservation de	CI.			100				
0070.01922	LESAGE ET FILS	la viande de boucherie	Chemy	59	$\frac{1}{2}$	21	127	3,5	48	16
0070.01046	LESIEUR Coudekerque-Branche	Fabrication d'huiles et graisses	Coudekerque-	59	3		38 479	4 334	3 058	1 495
0070.01040	DESIZOR Coudexerque-Branche	raffinées	Branche	33	$\frac{3}{2}$	2 605	30 413	4 334	3 000	1 430
0070.00627	LIONOR SA	Transformation et conservation de la viande de volaille	Steenbecque	59	1	114 894	298 782	128 618	18 784	2 757
0070.02568	LIOT	Fabrication d'autres produits	Annezin	62	2					108
		alimentaires n.c.a.			3	2 108	7 853	54	2 373	
0070.01044	LNUF Marques - usine de Cuincy	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Cuincy	59	1	4 550	30 478			
0070.01188	LUTTI	Fabrication de cacao, chocolat et	Bondues	59	2	1 477			2 866	
		de produits de confiserie			3		19 982	8 219		
0051.01699	Lactinov Abbeville	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Abbeville	80	2	2 775	12 151	2 305	1 089	591
0070.01087	Le Petit Cuisinier	Fabrication de plats préparés	Vitry-en-Artois	62	1	97	865	49	84	58
0070.01955	MAISON MENISSEZ	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Maubeuge	59	2	3 308	21 962	1 247	563	117
0070.01242	MALTEUROP France	Fabrication de malt	Aire-sur-la-Lys	62	5	1 211	16 227	270	572	314
0051.00397	MONDELEZ FRANCE BISCUITS PRODUCTION SAS	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Jussy	02	2	174	1 790	43	25	
0070.04923	MOWI Boulogne	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	3	1 172	5 279	659	924	70



					43		Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
		Transformation et conservation								
0070.01126	MOWI Dunkerque	de poisson, de crustacés et de mollusques	Dunkerque	59	2	45	363	18	25	2,4
0070.00590	MOY PARK France	Fabrication de plats préparés	Hénin-Beaumont	62	3 2	1 093	10 386	1 279	819	697
0070.00466	Malteries Franco Belges	Fabrication de malt	Prouvy	59	1				951	
					3 2	2 774	36 345	8 024		624
0070.01960	Maltaria franca Dalasa	Fabrication de malt	Saint-Saulve	59	2	646		1 657		257
0070.01960	Malteries franco Belges	Fabrication de mait	Saint-Sauive	59	1	646		1 697	590	257
					3		27 920			
0051.00096	Materne SAS	Transformation et conservation de fruits	Boué	02	3		7 694	2 250		
		11 41.05			2	651			1 879	301
0070.00846	McCain Alimentaire	Transformation et conservation de pommes de terre	Harnes	62	3		99 799	75 827	17 434	5 756
		pommes de verre			2	12 527				
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	Transformation et conservation de pommes de terre	Béthune	62	2	5 940				
	THORE	ponimes de terre			3		40 281	47 201	16 482	4 425
0070.06108	Menissez Premium	Fabrication industrielle de pain et	Feignies	59	1		2 973			
		de pâtisserie fraîche	-		2	368		214	179	12
0051.04368	Mondelez France Biscuits Produc- tion SAS	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Château-Thierry	02	5	10	80	14		0,8
0051.00770	Mondelez France Biscuits Produc- tion Vervins	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Vervins	02	2	290	848	89		
0051.00097	NESTLE - Usine de Boué	Fabrication d'autres produits	Boué	02	3			18 619		
		laitiers			4		40 357			
					2	8 308	10 001		2 408	602
0070.01157	NESTLE PURINA - Usine de MARCONNELLE	Fabrication d'aliments pour ani-	Marconnelle	62	2	1 817		1 176	1 567	477
	MARCONNELLE	maux de compagnie			4		7 421			
0051.01952	NESTLE PURINA PETCARE	Fabrication d'aliments pour ani-	Aubigny	80	2	789	4 111			
	France S.A.S.	maux de compagnie	3 7		3			2 469	333	88
0070.02597	NEUHAUSER MAUBEUGE	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Maubeuge	59	2	8,0	50	4,6	3,3	0,79
0070.04060	NEUHAUSER Site 2	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Maubeuge	59	2	195		73	87	16
0070.01789	NOVANDIE	Fabrication de lait liquide et de	Vieil-Moutier	62	4		20 928	8 234		
		produits frais		V-	2	2 289	20 020	- 201	2 369	256
0070.01665	P. DUMORTIER Frères	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Tourcoing	59	1	582	1 694	23		



					m		Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴³	DBO5	DCO	MES	NGL	Ptot
0051.02603	PATISSERIE PASQUIER VRON	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Vron	80	2	19	522	85	21	2,1
0070.01072	PEP Site de Carvin	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Carvin	62	2	147	503	28	91	2,8
0070.03454	PETIT PIERRE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Hesdin-l'Abbé	62	2	35	650	41	72	13
0070.03919	Panavi Groupe Vandemoortele	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Athies	62	2	84	338	27	16	3,9
0051.01032	Pastacorp Lustucru	Fabrication de pâtes alimentaires	Chiry-Ourscamp	60	2 1	0,39	151	5,2	23	
0070.01228	REFRESCO LE QUESNOY	Préparation de jus de fruits et légumes	Le Quesnoy	59	3 2	341	2 542	2 303	143	36
0070.01143	REGAL Marée (SAS)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	69	288	21	73	5,9
0051.02581	ROQUETTE FRERES - usine de VECQUEMONT	Fabrication de produits amylacés	Vecquemont	80	2	3 565				
			Market		3		73 197	12 786	5 090	154
0051.00467	ROQUETTE Frères	Fabrication de produits amylacés	Montigny- Lengrain	02	3 2	4 139	27 472	14 483	6 789	977
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	Fabrication de produits amylacés	Lestrem	62	2 3	471	1 084 889	204 035	1 342	39 185
0070.02306	ROXANE NORD	Industrie des eaux de table	Mérignies	59	1	360	1 387	310	249	46
0070.00610	ROYAL CANIN	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Les Rues-des- Vignes	59	2	14	128	20	71	154
0051.02505	ROYE sucrerie et conditionnement	Fabrication de sucre	Roye	80	3 2	49 744	651 977	20 628		360
0070.03322	RYSSEN ALCOOLS S.A.S.	Production de boissons alcooliques distillées	Loon-Plage	59	2	396	753	226	34	8,0
0051.00404	S.A. LA VIANDE CHAUNOISE	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Laon	02	1	37	174	9,3		
0070.01369	S.A.R.L BOURGAIN ET FILS	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	36	153	22	22	2,7
0070.01078	S.P.A.C. / NESTLE	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Caudry	59	3 2	393	1 600	358	108	13
0070.01542	SA J. CORRUE & C. DESEILLE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	167	667	74	106	12
0070.00579	SA MAXIME TIMMERMAN	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Zegerscappel	59	2	14	56	6,0	17	
0070.03370	SAINT GERY	Préparation industrielle de pro- duits à base de viande	Saint-Amand-les- Eaux	59	2	12	34	1,7	6,7	0,87
0051.02153	SAINT LOUIS SUCRE	Fabrication de sucre	Eppeville	80	3		2 450	314	294	



							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴³	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					2	124				14
0070.05996	SAS DEFIAL	Préparation industrielle de produits à base de viande	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	2	53	250	31	121	3,8
0070.01174	SAS GRAIN D'OR FRAIS GRAIN D'OR GEL	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche		59	2	72	270	39	30	8,3
0070.03911	SIMON DUTRIAUX	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Vendin-le-Vieil	62	1	265	1 524	213	171	15
0070.02922	SIROPS GUIOT	Production de boissons ra- fraîchissantes	Fresnes-sur- Escaut	59	2 3	492	3 149	24	23	9,4
0051 00400	CUIDA	Transformation et conservation de	Rosières-en-		-			10.045	F 050	
0051.02490	SITPA	pommes de terre Fabrication d'aliments pour ani-	Santerre Fontaine-lès-	80	3	15 274	44 920	13 647	5 076	891
0051.00317	SKRETTING FRANCE	maux de ferme	Vervins	02	1	110	353	200		
		Transformation et conservation			5	112		26		
0070.04584	SNC CAPITAINE HOUAT	de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2				873	49
					3	896	3 393	633		
0070.01409	SOCIETE CANELIA PETIT- FAYT BEURRE	Fabrication de beurre	Petit-Fayt	59	3		19 147	8 696		
					2	7 468			4 144	428
0051.01048	SOCIETE LAITIERE DE CLER- MONT	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Clermont	60	2	984	8 619	2 408	2 944	402
0070.01145	SOFRANOR	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	713	2 530	176	460	12
0070.02299	SOUP'IDEALE	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Arras	62	2	130	651	131	55	1,8
0070.01176	Société Industrielle Lesaffre	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Marcq-en-Barœul	59	4		78 838	12 883		
		annentaries n.c.a.			2	2 911			10 979	501
0070.00797	Société Industrielle des Oléagineux	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Saint-Laurent- Blangy	62	2	4 773	11 996	11 981	8 318	106
0070.02301	Société des Eaux Minérales de Saint Amand - Site Thermal	Industrie des eaux de table	Saint-Amand-les- Eaux	59	1	23	72	70	7,5	
0051.01029	TEREOS	Fabrication de sucre	Chevrières	60	1		44 379	13 779	4 809	
					3 2	4 154	44 3/9	10 (19		250
0051.00521	TEREOS FRANCE Origny-Sainte- Benoîte	Fabrication de sucre	Origny-Sainte- Benoite	02	2	43 262	382 884	138 413	41 961	3 249
0070.00658	TEREOS Sucrerie d'Escau- doeuvres	Fabrication de sucre	Escaudœuvres	59	2					467
					1	10 101	70 700	22 005	4 712	
0070 00022	TEDEOC Committee 1 1 1 1 1	Eshrication de au	I :11	69	3	12 434	72 596	33 985 26 725		600
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	Fabrication de sucre	Lillers	62	3	9 918	78 083	20 (20		620



		Libellé activité				43	Quantités en kg					
N° S3IC	Établissement		${f Commune}$	Département	Méthode de calcul	DBO5	DCO MES		NGL	\mathbf{P}_{tot}		
					2				7 672			
0070.00938	TEREOS- Etablissement d'ATTIN	Fabrication de sucre	Montreuil	62	2	266			140	19		
					3		2 590	1 293				
0051.02404	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	Fabrication de produits amylacés	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1				7 577			
					2	16 936				976		
					3		145 540	37 138				
0051.01240	Tropicana Europe	Préparation de jus de fruits et légumes	Hermes	60	2	969	5 636	2 391	311	246		
0070.01146	United Petfood France SAS	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Wimille	62	1	26	154	6,5	18			
0070.04047	VALOFISH (EURL)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	2	151	454	62	103	7,1		
0070.03555	VERQUIN CONFISEUR ex-SEC	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Neuville-en- Ferrain	59	2	58	757	198	90	28		
0070.01553	Vandemoortele Bakery Products France	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Monchy-le-Preux	62	2	6,1	30	2,7	3,0	0,21		
0051.00536	William Saurin Production	Fabrication de plats préparés	Pouilly-sur-Serre	02	3		38 361					
					2	9 993		23 088	7 454	955		

43. 1 = D'eclaration gerep

 $2={\rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

3 = Somme des valeurs journalières

4 = Somme corrigée des valeurs journalières

5 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

6 = Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

7 = Modification à dire d'expert

Rejets résiduels au milieu naturel par secteur industriel

Bois, papier & carton:

							Qu	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁴	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.00745	AHLSTROM-MUNKSJO SPE- CIALTIES	Fabrication de papier et de carton	Bousbecque	59	3 2	28 197	127 065	13 907	5 377	104
0070.04942	ARC PACKAGING	Fabrication de carton ondulé	Arques	62	1		246	11	27	104 0,1
0051.01540	DS SMITH PACKAGING NORD	Fabrication de carton ondulé	Saint-Just-en-	60	2	2,2	62			4,1
0001.01040	EST	Tablication de carton onduc	Chaussée	00	3	2,2		2,5		
0051.02078	DS Smith Packaging Contoire Hamel	Fabrication de carton ondulé	Contoire	80	2	6 871			1 176	412
	Hamei				3		65 867	8 640		
0051.00293	EVERBAL	Fabrication de papier et de carton	Évergnicourt	02	<u>2</u> 3	18 765	85 050	15 808	14 722	156
0051.00143	Greenfield SAS	Fabrication de pâte à papier	Château-Thierry	02	2 3	5 791	197 989	15 451	11 333	790
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	2	28 975			4 796	2 254
0080 00800	ONDUNACION			F.O.	3	41	82 799	22 481	- -	0.00
0070.00786	ONDULYS Lille	Fabrication de carton ondulé Fabrication d'articles en papier à		59	2	41	290	51	7,1	0,32
0070.06390	Ontex santé france	usage sanitaire ou domestique	Dourges	62	1 2	0,85		2,5	0,0097	0,00052
			Forest-sur-			<u> </u>		*		
0070.02823	POCHECO	Fabrication d'articles de papeterie	Marque	59	2	0,068	1,9	0,077	0,13	0,0072
0070.02578	PROGROUP BOARD SAS (ex Prowell)	Fabrication de carton ondulé	Douvrin	62	1	2,3	35	5,9	1,4	0,52
0070.00490	RDM BLENDECQUES	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	2 3	46	494	67		1,3
0051.04152	SAICA PACK Doullens	Fabrication de carton ondulé	Doullens	80	1	0,11	2,2	0,12	1,2	
0051.03922	SAICA PACK VENIZEL	Fabrication de carton ondulé	Acy	02	1	·	1 409	26		
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	Fabrication de papier et de carton	Venizel	02	3 2	6 003	211 455	32 883	14 750	991
0070.01030	SICAL	Fabrication de carton ondulé	Lumbres	62	3		76 513	16 341	14 730	991
30.0.0.0				~-	2	46 644			2 605	739
0070.05038	WEPA FRANCE (ex WEPA LILLE)	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Bousbecque	59	1	2 862	47 800	2 414		



- 44. 1 = D'eclaration gerep
 - $2={\rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf
 - 3 = Somme des valeurs journalières
 - 4 = Somme corrigée des valeurs journalières
 - 5 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep
 - 6 = Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)
 - 7 = Modification à dire d'expert

Rejets résiduels au milieu naturel par secteur industriel

Chimie, parachimie & pétrole :

					2	Quantités en kg					
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}	
0070.00519	3M France	Fabrication de colles	Tilloy-lez- Cambrai	59	2	18	140	30	52	5,8	
0051.02130	ACIA AUTOMOTIVE	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Doullens	80	2	0,51	2,8	0,073	0.001	0.0050	
					1				0,091	0,0059	
0051.00993	ADDIVANT France	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Catenoy	60	1			10		0,9	
0070.01065	AGFA GEVAERT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Pont-à-Marcq	59	2	449	1 944	602		50	
					1				290		
0070.00607	AIR LIQUIDE FRANCE INDUS- TRIE	Fabrication de gaz industriels	Douai	59	2	60	471	42	838	7,3	
0070.00968	AIR LIQUIDE FRANCE INDUS- TRIE - SITE DE WAZIERS	Fabrication de gaz industriels	Waziers	59	1	1,6	63	1,6	3,2		
0070.00728	AIR LIQUIDE FRANCE INDUS- TRIE - Site de Dunkerque	Fabrication de gaz industriels	Grande-Synthe	59	1	909	13 123	21 973	4 546	515	
0051.01887	AJINOMOTO ANIMAL NUTRI- TION EUROPE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Amiens	80	3		340 502	71 493	47 048		
					2	11 696				3 046	
0051.02362	AJINOMOTO FOODS EUROPE SAS	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Mesnil-Saint- Nicaise	80	3		16 218				
					1				5 211		
0070.06492	ALIPHOS ROTTERDAM BV	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Dunkerque	59	1	3 456	18 143	24 113	3 240	1 140	
0051.02385	AMCOR FLEXIBLES FOOD FRANCE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Moreuil	80	1				0,0014	0,0015	
0051.01157	AMPHASTAR FRANCE PHAR- MACEUTICALS	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Éragny-sur-Epte	60	2	43	744	218	173	12	
0070.01164	ANIOS LABORATOIRES	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Lille	59	2	185	984	40	24	0,19	
0051.08060	ARCHROMA	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Trosly-Breuil	60	1		26 989				
0051.01668	ARKEMA - Site de Villers St Paul	Fabrication de matières plastiques de base	Rieux	60	2		2 544	36			
0070.00483	ARKEMA Usine de Feuchy	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Saint-Laurent- Blangy	62	4		38 803	8 648			
					2	4 844			47 994	635	
0051.01361	Akzo Nobel Decorative Paints France SA	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Montataire	60	2					2,0	



					5	Quantités en kg					
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴ !	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}	
					1	20	589	60			
0051.01064	Aliancys France SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Compiègne	60	1	164	496	219			
0070.00581	AstraZeneca Dunkerque Produc- tion	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Dunkerque	59	2	16	238	26	38	3,5	
0070.01117	BASF Agri-Production	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Gravelines	59	2	6,1	27	7,8	42	6,1	
0051.00978	BASF France SAS Division Coa- tings	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Clermont	60	1		189		66	17	
0051.00439	BAYER S.A.S.	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Marle	02	2	6,2	31	7,9	2,0		
0070.02204	BIO RAD	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Steenvoorde	59	2	27	241	41	56		
0070.00643	BORAX Français	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Coudekerque- Branche	59	2			5 484			
0051.01506	BOSTIK Usine de Ribécourt	Fabrication de colles	Ribécourt- Dreslincourt	60	1	758	5 585	1 829			
0051.02438	BP FRANCE	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Péronne	80	3		736				
		chimiques n.c.a.			2	100		6,0	291	20	
0070.00473	BRIDGESTONE	Fabrication et rechapage de pneu- matiques	Béthune	62	2	454	3 949	1 312	464		
0070.05608	BRUNEL CHIMIE DERIVES	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Noyelles-lès- Seclin	59	2			3,8		0,0053	
0051.01267	Beauté, Recherche & industries	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Lassigny	60	2	44	386	47	25	3,5	
0070.00838	CADENCE INDUSTRIE	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Nœux-les-Mines	62	1	0,26			1,6	0,58	
0051.01077	CHANEL PARFUM BEAUTE COMPIEGNE	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Compiègne	60	2	22	339	3,0	3,6	5,4	
0051.00998	CHANEL PARFUMS BEAUTE	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Chamant	60	2	13	81	1,1		2,0	
		F			1				2,1		
0051.04019	CIFRA	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Château-Thierry	02	1	0,23					
0051.01078	COLGATE PALMOLIVE INDUS- TRIEL	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Compiègne	60	2	685	8 676		95	12	
		F			3			524			
0070.00985	CRODA CHOCQUES SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chocques	62	4		16 109	976	1 977		
					2	125				225	
0051.04648	Chemours (France) S.A.S	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Rieux	60	2		1 735	16			
0070.01123	DISTRIPLAST FLANDRE	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Dunkerque	59	1	0,016	0,29	0,0073	0,009	0,0025	

		Libellé activité				Quantités en kg					
N° S3IC	Établissement		Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁵	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}	
0070.00445	DSM FOOD SPECILATIES	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Seclin	59	3		35 662	13 718	15 208	2 192	
0051.00190	DSP SAS - Site de Chauny	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chauny	02	2 3	1 397	76 128	9 465	20 799	1 250	
0070.01673	DURAND PRODUCTION	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Harnes	62	1	11	620	284	180	10	
0051.01667	Dow France SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Villers-Saint- Paul	60	2		10 359	5,1			
0051.02297	EVONIK REXIM	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Ham	80	3		59 280	14 080			
					$\frac{1}{2}$	6 954			4 027	139	
0070.01060	FLEX N GATE MARLES	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Calonne-Ricouart	62	2	16	75	23	119	5,5	
0051.01639	FRANCEM SAS	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Verberie	60	1	173	864	749	18	2,9	
0070.00532	Ferro Performance Pigments France	Fabrication de colorants et de pigments	Halluin	59	3				1 302		
					2		541	140		2,9	
0070.02325	GSKBIO	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Saint-Amand-les- Eaux	59	2	25	105	16	25	2,3	
0070.00481	HYET SWEET	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Gravelines	59	2	10 906				734	
					3		35 007	16 641	12 391		
0070.01844	IMPERATOR INEOS STYROLUTION FRANCE	Raffinage du pétrole Fabrication de matières plastiques	Baisieux	59	1	113	587	346			
0070.00589	SAS	de base	Wingles	62	<u>4</u> 2	6 157	19 707	10 689	12 942	747	
0070.00979	INTEROR	Fabrication d'autres produits	Calais	62	3		105 494	25 790			
		chimiques organiques de base			2	19 678			4 127	1 182	
0070.01099	JOKEY FRANCE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Labourse	62	1	0,49	13	1,8	6,6	0,43	
0070.01872	KNAUF INDUSTRIES NORD	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Boulogne-sur- Mer	62	1	4,0	35	10	0,78	0,28	
0070.01871	KNAUF Industries Nord	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Arras	62	1	1,9	56	3,9		3,1	
0284.00088	LABORATOIRES ANIOS	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Sainghin-en- Mélantois	59	1	29	234		2,7		
					2			5,1		0,078	
0070.03379	LABORATOIRES SARBEC	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuville-en- Ferrain	59	1	25 913	79 759	11 301			
0051.02399	LEFRANT RUBCO	Fabrication de caoutchouc synthétique	Muille-Villette	80	1		712				
0070.01926	LFB Biomédicaments	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Lille	59	3	989	3 433	718			



							Qι	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul 45	DB05	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					2				3 637	28
0070.00778	MAXAM TAN	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Mazingarbe	62	2 4	16 250	67 583	18 658	86 488	986
		Fabrication d'autres articles en								
0051.00366	MCD	caoutchouc	Guny	02	1	62	340	108	7,3	355
0070.00859	MERCK SANTE	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Calais	62	2	26				24
		-			4		1 561	65	1 366	
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUC- TION	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Beuvry-la-Forêt	59	2	833		47	991	542
	11011	cederiques de suse			3		14 447			
0070.02056	NORTENE TECHNOLOGIES	Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques		59	1	7,5	75	5,0	25	1,7
0051.00494	NOVABION	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Nogent-l'Artaud	02	1				87	
		inc.a.			2	462	2 666	2 398		
0051.01637	OLEON	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Compiègne	60	5	1 176	21 216	1 171		61
		D. L. Control of the			2				751	
0070.00585	P. BRABANT S.A.	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Tressin	59		374	755	95	110	1,3
0051.01170	PHARMATIS	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Estrées-Saint- Denis	60	1	262	2 208	249		16
0051.01338	PLACOPLATRE	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	Le Meux	60	1	50	498	281		
0070.04370	PMC OUVRIE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Carvin	62	1	1,9	14	2,0		
0070.00766	POLYCHIM INDUSTRIE	Fabrication de matières plastiques de base	Loon-Plage	59	1	1,1	15	22		
0070.00499	PPG AC FRANCE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Ruitz	62	2	0,059				8,9e-05
		encres et mastics			3		209	4,9		
0070.00762	PPG France Manufacturing SAS	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Saultain	59	3		4 100	406		
					2	1 570			218	36
0051.05255	PQ France	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Trosly-Breuil	60	2	10	841	4 759		
0051.01904	Procter et Gamble Amiens SAS	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Amiens	80	2	9. 700	10.010	405	1 768	160
		Falaintia diamenta di tr			4	3 780	13 819	437		
0070.00776	Produits Chimiques de Loos	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Loos	59	3			137		



					10		Qu	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁵	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					1		59 686			
					2				76	2,1
0070.02178	S.I.P.C.	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Courchelettes	59	1	6,2	26	2,4	3,1	0,45
0070.01026	S.N.C.Z	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Bouchain	59	3		9 361			
					2	3 214		1 390	468	77
0070.00706	SCORA	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Caffiers	62	1				2 015	
		n.c.a.			2	408	1 426	935		
0070.02548	SI Group Bethune SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Béthune	62	2	528		507	498	14
		de Sube			4		5 003			
0070.01084	SICCANOR S.A.S.	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Douchy-les-Mines	59	1	53				
		n.c.a.			2		13	78	6,5	0,3
0070.02239	SICOS	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Caudry	59	3		10 281	807		
					2	987			195	33
0051.00917	SOLABIA	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Beauvais	60	3		1 002			
					2	187		22	77	11
0051.00349	SOPROCOS	Fabrication de parfums et de	Saint-Quentin	02	2	17		43		3,7
0031.00349	SOFROCOS	produits pour la toilette	Saint-Quentin	02	3	17	456	43	7,8	3,1
		Fabrication d'autres produits					100			
0051.02302	SPCH	chimiques inorganiques de base n.c.a.	Harbonnières	80	2	0,65	4,2	1,4		
0070.00588	SRD - Société de la Raffinerie de Dunkerque	Raffinage du pétrole	Dunkerque	59	2	379	3 796	1 448	507	
0051.01609	SUN CHEMICAL	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Thourotte	60	1	12	113	16		
0051.05624	Siniat RANTIGNY	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	Rantigny	60	1			56		
0051.05839	Synthomer France SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Ribécourt- Dreslincourt	60	3			1 556		
		de Dase	Diesimcourt		2	4 146				
		Fabrication de matières plastiques	Ribécourt-		1		11 045		1 770	75
0051.01507	Synthos Ribécourt	de base	Dreslincourt	60	2	301	20 564	796	291	
	TOVO INV. EUDODE ODECIA		V'11 C		3					17
0051.07246	TOYO INK EUROPE SPECIA- LITY CHEMICALS	Fabrication de colorants et de pigments	Villers-Saint- Paul	60	1	1,6	15	0,46	0,43	0,13



							\mathbf{Q}_{1}	uantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁵	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.06144	UNITHER	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Amiens	80	2	133	709	15	297	28
0070.03642	VANDEPUTTE SAS France	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Hesdin-l'Abbé	62	1	13	126	0,07	2,3	0,019
0070.00922	VENATOR FRANCE SAS	Fabrication de colorants et de pigments	Calais	62	2	14	2 118			44
					3			9 479		
0070.00987	VENATOR PIGMENTS FRANCE SAS	Fabrication de colorants et de pigments	Comines	59	1				27 194	15 384
					2	33 396				
					3		58 558	5 028		
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Loon-Plage	59	3		44 041	18 003		
					1				2 252	
					2	3 383				
0051.00909	VISKASE	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Beauvais	60	3	3,1	18	0,43	202	0,014
0070.00620	VYNOVA Mazingarbe SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Mazingarbe	62	2	32 189				628
					3		65 739	39 133	7 975	
0051.00499	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Le Nouvion-en- Thiérache	02	3		2 835			
					2	469		181	103	33
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Trosly-Breuil	60	3	48 797	469 859	229 490	23 138	3 821
0051.01081	sanofi winthrop industrie	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Compiègne	60	1		3 674	911		

^{45.} 1 = D'eclaration gerep

 $^{2={\}rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

^{3 =} Somme des valeurs journalières

^{4 =} Somme corrigée des valeurs journalières

^{5 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

^{6 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

^{7 =} Modification à dire d'expert

Collecte & traitement des déchets :

							Qu	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁶	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.03993	ARF	Traitement et élimination des déchets dangereux	Vendeuil	02	6	130	1 940	1 031		
0070.02223	ARTOIS COMPOST	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Graincourt-lès- Havrincourt	62	1	28	162	31	36	
0070.03390	Agora	Traitement et élimination des déchets dangereux	Noyelles-Godault	62	3	5,4	51	1,3		1,7
0070.04123	Artois Comm	Collecte des déchets non dange- reux	Ruitz	62	1	3,0	22	3,3		
0070.03941	BIOGIE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Dunkerque	59	3		0,47			
					2	0,5		0,8	7,8	0,054
0070.01140	BOULONNAIS (Comm. d'Agglo)- (ex SYNDIVAL)	Collecte et traitement des eaux usées	Hesdin-l'Abbé	62	2	437	6 677	789	1 602	156
0051.01539	CHIMIREC VALRECOISE	Collecte des déchets dangereux	Saint-Just-en- Chaussée	60	1	22	142	27	5,7	
0070.00554	CVE de Maubeuge	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Maubeuge	59	1	$1{,}2\mathrm{e}\text{-}07$	2,8e-06	5,3e-07		
0038.00514	Centre Valorisation Organique SYMEVAD	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Vitry-en-Artois	62	1	0,00012	0,0067	0,00052	0,00078	0,0011
0070.02413	Centre de Stockage de la Bistade	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Sainte-Marie- Kerque	62	5	473	1 392	475	1 840	3,4
0070.04044	GALLOO FRANCE ANICHE	Récupération de déchets triés	Aniche	59	1	7,3	80	10,0		
0070.01312	GALLOO FRANCE FIEFS	Récupération de déchets triés	Fiefs	62	1	6,6	77	81		
0051.05811	GALLOO FRANCE HIRSON	Récupération de déchets triés	Hirson	02	1	74	404	101	13	
0070.04021	GALLOO FRANCE LILLE	Récupération de déchets triés	Lille	59	1	0,24	78	8,3	8,0	
0070.04012	GALLOO FRANCE LOMME	Récupération de déchets triés		59	1		14	3,0		
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	Démantèlement d'épaves	Marquette-lez- Lille	59	1		647	111		
0051.03859	GALLOO FRANCE SA AMIENS	Récupération de déchets triés	Amiens	80	1	249	1 333	727	35	2,5
0070.04065	GALLOO FRANCE VALEN- CIENNES	Récupération de déchets triés	Valenciennes	59	1		3,1	2,4		
0070.02284	GALLOO FRANCE WATTRELOS	Récupération de déchets triés	Wattrelos	59	1	0,58	4,5	6,1		
0070.01187	GALLOO FRANCE division Halluin	Récupération de déchets triés	Halluin	59	2	183	1 639	694	151	
0282.00050	GALLOO France Sallaumines	Récupération de déchets triés	Sallaumines	62	1	1,8	20	0,29		
0070.04287	GALLOO LITTORAL division BOURBOURG	Récupération de déchets triés	Bourbourg	59	1	221	1 216	1 659		



					46		Qı	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.04476	GALLOO-FRANCE S.A. FLAVI- GNY	Récupération de déchets triés	Flavigny-le- Grand-et- Beaurain	02	1	401	1 203	342	23	
0070.04006	Galloo France Frenlinghien	Récupération de déchets triés	Frelinghien	59	1	27	124	25	4,8	
0070.04362	Galloo Littoral division Dunkerque	Récupération de déchets triés	Dunkerque	59	1	196	1 406			
0070.03398	HYDROPALE	Traitement et élimination des déchets dangereux	Dunkerque	59	2			2 061		
0070.03529	IKOS ENVIRONNEMENT	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Bimont	62	1	35	670	73	143	16
0051.00009	ISDND ALLEMANT	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Allemant	02	3	36	268	7,8	38	0,2
0051.06523	ISDND SPAT SAINT MAXIMIN	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Maximin	60	1	0,68	76	0,1	206	1,0
0051.00311	ISDND de Flavigny-le-Grand et Beaurain	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Flavigny-le- Grand-et- Beaurain	02	2	1,6	158	1,8	219	2,2
0051.01897	Idex Environnement Picardie	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Amiens	80	2	120	540	37	2 263	
0070.00461	Insatallation de Stockage de déchets de Lewarde	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Lewarde	59	1	10	225	7,0		0,9
0070.00463	Installation de stockage de déchets d'HERSIN COUPIGNY	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Hersin-Coupigny	62	2	803		53	233	1,6
					3		2 873			
0070.04361	OCTEVA	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Calais	62	1	1 340	24 081	3 924		248
0070.00455	PHOENIX SERVICES FRANCE Agence de Saint-Saulve	Collecte des déchets dangereux	Saint-Saulve	59	1		24	21		
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Hautmont	59	1	94	892	284	55	
0070.00818	RECYLEX	Récupération de déchets triés	Escaudœuvres	59	2 3	142	526	32		4,0
0070.01102	Ramery environnement	Récupération de déchets triés	Harnes	62	1	120	974	247	155	0,85
0070.00705	SCORI Hersin	Traitement et élimination des	Barlin	62	2	28	188	35	55	1,9
0070.03386	SEQUOIA	déchets dangereux Traitement et élimination des déchets non dangereux	Sequedin	59	1	4,6	29		4,8	0,6
0070.02027	SITA Nord Grande-Synthe	Collecte des déchets non dange- reux	Grande-Synthe	59	1	7,0	22	16		
0051.06524	SITA OISE - site de Villeneuve sur Verberie	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Villeneuve-sur- Verberie	60	1	208	1 124	436	176	2,0
0051.00049	SUEZ RR IWS chemicals	Traitement et élimination des déchets dangereux	Beautor	02	1	66	112	41	8,5	1,6
0051.06534	SUEZ RV ILE DE FRANCE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Crépy-en-Valois	60	1	3,2	228	18	169	0,92
0051.06698	Sarp Nord	Collecte et traitement des eaux usées	Beauvais	60	1	499	3 808	2 518	634	59
0051.04209	Sibelco Green Solutions	Récupération de déchets triés	Crouy	02	1	0,39	2,0	2,7	1,1	



					9		Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.00177	Société Picardie Régénération	Traitement et élimination des déchets dangereux	Chauny	02	2	14	107	8,0		
0070.02313	Station d'épuration de Bierne	Collecte et traitement des eaux usées	Bierne	59	4		15 956	3 192		
					2	1 514			2 382	244
0070.02625	TRADEHOS	Traitement et élimination des déchets dangereux	Saint-Saulve	59	6	1,4	10	0,32		0,19
0070.05848	TVME SYMEVAD	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Hénin-Beaumont	62	2	52	4 228	654	14 174	59
0070.01053	UIOM de Saint Saulve	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Saulve	59	2	1,4	16	4,8	136	4,4
0070.00663	Uniper - Centrale d'HORNAING	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Hornaing	59	2	3,3	30	8,2	2,9	0,13

46. 1 = D'eclaration gerep

 $2={\rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

3 = Somme des valeurs journalières

4 = Somme corrigée des valeurs journalières

5 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

6 = Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

7 = Modification à dire d'expert



Divers & services:

							Qu	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁷	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.03372	AMBRE	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	Évin-Malmaison	62	2	9,4	60	10	59	0,3
0051.00240	ANETT NORD PICARDIE	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Courmelles	02	2	544			268	62
					3		2 868	636		
0070.00678	APPONTEMENTS PETROLIERS DES FLANDRES	Entreposage et stockage non frigorifique	Gravelines	59	2	499	2 064	683		
0070.01318	AUCHAN LOUVROIL	Hypermarchés	Louvroil	59	6	3,6		1,3	1,4	0,47
0070.02271	AUCHAN Noyelles Godault	Hypermarchés	Noyelles-Godault	62	2	7,8	49	6,5	8,6	0,98
0070.01320	Auchan Petite Forêt	Hypermarchés	Petite-Forêt	59	5	196	798	51	38	4,8
0070.02729	BARDUSCH SA	Blanchisserie-teinturerie de gros	Cambrai	59	2 3	49	405	18	19	0,4
0070.02611	BLANCHISSERIE CENTRALE du CHU de Lille	Blanchisserie-teinturerie de gros	Lille	59	1	155	712	30	74	18
0070.05267	Bionext - Unité de démonstration de Dunkerque	Ingénierie, études techniques	Dunkerque	59	1			9,6		
0070.01239	CASTEL FRERES	Commerce de gros (commerce interentreprises) de boissons	Saint-Omer	62	3		4 265	133		
					2	2 417			63	8,8
0070.00894	CENTRE HOSPITALIER DR DUCHENNE	Activités hospitalières	Boulogne-sur- Mer	62	6	998	6 293	687		52
0070.01036	CHRU de Lille	Activités hospitalières	Lille	59	1	4 672	22 199	5 260	6 504	789
0070.01138	COBOMA	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	37	135	6,2	21	0,19
0051.00611	Centre Hospitalier de Saint - Quentin	Activités hospitalières	Saint-Quentin	02	2	761	5 027	634	235	54
0070.01050	Centre Hospitalier de Valenciennes	Activités hospitalières	Valenciennes	59	2	64	454	74	56	13
0070.02861	DETRE ASSAINISSEMENT	Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel	Estaires	59	2		3 086	874		
					1	23			21	
0070.00771	Dépôts de Pétrole Côtiers	Entreposage et stockage non frigorifique		59	2	6,3	101	90	2,1	
0051.05479	ELIS Picardie	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Saint-Quentin	02	2	65	513	36		5,1
0070.00918	Etablissement des Flandres	Entreposage et stockage non frigorifique	Loon-Plage	59	3		8 418	1 130		

							Qı	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁷	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					1 2	1 122			809	9,9
0051.04890	FM LOGISTIC	Entreposage et stockage non frigorifique	Château-Thierry	02	1	0,37	5,9	33		
0051.06108	FM LOGISTIC (EPX)	Entreposage et stockage non frigorifique	Épaux-Bézu	02	1	1,1	8,8	0,92		_
0070.01762	FRANCE-MANCHE	Services auxiliaires des transports terrestres	Coquelles	62	1	2 798	1 042	8 298	1 046	
0070.00559	Fromagerie LE CENTURION	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits laitiers, œufs, huiles et matières grasses comestibles	Libercourt	62	1	466	1 327	73	207	41
0051.01938	GLOBAL DEPOT SOLUTIONS France	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Amiens	80	2	169	1 289	15	183	4,3
0051.02085	GONTHIEZ FRERES SA	Fabrication d'articles de bijouterie	Corbie	80	2		2,2	0,028	100	4,0
0070.01822	Hauts de France Lavage	fantaisie et articles similaires Activités de nettoyage	Lillers	62	6	135	343	15	32	1,9
0070.06047	INCINERIS	Services funéraires	Beauvois-en- Cambrésis	59	1	0,19	1,2	0,18	0,33	0,049
0051.00964	INITIAL BTB 056	Blanchisserie-teinturerie de gros	Pont-Sainte- Maxence	60	2	235	2 458	59		
0070.01999	KALHYGE 2 Unité de Bethune	Blanchisserie-teinturerie de gros	Annequin	62	1	246	1 464	213	76	19
0070.00960	LASSARAT	Travaux de peinture et vitrerie	Noyelles-lès- Seclin	59	1	0,31	1,3	0,23	11	0,15
0051.06330	LAV ALIM (CARLIER ET FILS)	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Nesle	80	2	4,5	277	3,5		46
0070.00959	LAVANORD	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Libercourt	62	2	104			90	_
					3		842	34		
0070.02257	LES SIRENES BOULONNAISES	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	27	104	11	35	2,9
0070.03092	Lys services	Manutention non portuaire	Merville	59	2 3	359	1 602	883		35
					1	359	1 602	883	72	
0070.01103	MAIRIE DE SAINT POL SUR TERNOISE	Administration publique générale	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	2	14 411				
					4		87 139	22 407	33 360	2 284
0051.00363	MAJENCIA GUISE	Fabrication de meubles de bureau et de magasin	Guise	02	2		41	3,7	0.00	0,58
		Fabrication de meubles de bureau			1	5,6			0,06	
0051.01430	MAJENCIA noyon	et de magasin	Noyon	60	5	0,64	12	2,7	0,62	0,75
					*				0,02	



							Qu	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁷	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
		Commerce de gros (commerce								
0070.01703	MAREE (SAS JP)-(ex l'Espadon)	interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	89	350	36	90	7,6
0580.01187	NESTLE PURINA PETCARE FRANCE SAS	Ingénierie, études techniques	Aubigny	80	1	5,5	15	9,9	0,69	0,15
0283.00059	NORD-ESTER	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Dunkerque	59	2	747	4 092	1 028	231	65
0284.00102	NORD-PAL-PLAST	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction	Lesquin	59	7		5 161	844		
0051.01664	PICARDIE LAVAGES CITERNES	Nettoyage courant des bâtiments	Villers-Saint- Paul	60	2		11 762			
0070.02113	PPG france Business Support	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Marly	59	2	0,15	2,2	0,47	1,2	0,14
0070.02133	R.L.S.T Localinge ELIS Wattrelos	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Wattrelos	59	2	1 329	4 582	358	228	29
0070.01933	R.L.S.T. (Localinge)	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Coulogne	62	2	637		546	272	21
					3		7 199			
0051.01542	REVOCOAT France SAS	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits chimiques	Saint-Just-en- Chaussée	60	1	6,0	15	3,5	2,3	
0070.01689	RLST ELIS Nord	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Marcq-en-Barœul	59	2	1 287			241	141
		biens personnels et domestiques			3		5 792	379		
0070.00790	Rubis Terminal Dunkerque- Dépôt du Mole 5	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1	236	236	201	30	
0051.06621	SAPA BUILDING SYSTEMS FRANCE (HBS)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	Ploisy	02	2		20	0,76		0,028
0070.03033	SAS SATEL	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Wallers	59	2	99	442	13	22	3,8
0070.02221	SDEZ	Blanchisserie-teinturerie de détail	Bondues	59	2	118	525	166	46	7,1
0070.01029	SITRA FRANCE	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Sailly-sur-la-Lys	62	2	499	3 254	1 002		
					1	_	_		230	
0070.03132	SMT 62 (SARL)	Entreposage frigorifique	Le Portel	62	2	5,2	18	2,4	3,6	0,1
0559.00108	SOCIETE OVINE FLANDRES ARTOIS	Commerce de gros (commerce interentreprises) d'animaux vivants	Bailleul	59	6	4,4	19	3,3	4,7	0,13
0051.00918	SPONTEX SAS	Commerce de détail d'autres équipements du foyer	Beauvais	60	1				13 558	
					2	52 852	220 662	54 673		3 750
0070.05437	SUEMPOL ex-BAEY Marcel (Ets ex : SBSM)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Le Portel	62	2	66	246	25	54	2,3
0051.06026	SUEZ Eau Indsutrielle	Captage, traitement et distribution d'eau	Villers-Saint- Paul	60	3		30 831	2 640	2 324	

							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁷	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					2	632				44
0070.00551	TANK Saint Pol - Station de lavage	Autres activités de nettoyage n.c.a.		59	2	583	2 838	1 301	1 190	
0070.01034	TECHNICENTRE INDUSTRIEL SNCF D'HELLEMMES	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Hélesmes	59	2	3,7	41	23	14	0,007
0051.02332	Technicentre Haut de France	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Longueau	80	2	1,0	7,5	0,12		
0051.01339	Unilever France HPC industrie	Commerce de gros (commerce interentreprises) alimentaire spécialisé divers	Le Meux	60	2				674	
		•			5	564	9 294	256		1 346
0070.01358	VADET	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	102	378	35	121	7,0
0070.00905	XPO TANK CLEANING NORD FRANCE	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Santes	59	2	4 337	8 648	653	388	26
0051.01055	XPO TANK CLEANING Nord agence de Compiègne	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Compiègne	60	2	246	3 917	263	52	1,2
0070.02443	YKK FRANCE	Autres activités manufacturières n.c.a.	Seclin	59	2	3,7	97	3,5	3,3	0,042
0070.00553	verhaeghe industries	Blanchisserie-teinturerie de détail	Bondues	59	2	2 061	7 314	446		36
					1				38	

^{7 =} Modification à dire d'expert



^{47.} 1 = D'eclaration gerep

 $^{2={\}rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

^{3 =} Somme des valeurs journalières

^{4 =} Somme corrigée des valeurs journalières

^{5 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

^{6 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Energie:

							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴⁸	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.05241	COGELYO NORD EST - Goo- dyear	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	6	7,9	131	2,0	141	36
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	Production d'électricité	Dunkerque	59	2	665	3 296	2 313	3 241	78
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER	Production d'électricité	Pont-sur-Sambre	59	1				1 164	3 052
					2	619	4 054	419		

^{48.} 1 = Déclaration gerep

 $^{2={\}rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

 $^{3={\}rm Somme}$ des valeurs journalières

^{4 =} Somme corrigée des valeurs journalières

^{5 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

^{6 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

^{7 =} Modification à dire d'expert

Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux :

					49		Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.02452	AGC Automotive France usine d'Aniche	Façonnage et transformation du verre plat	Aniche	59	2		2,1	0,61	2,8	0,083
0070.00761	AGC FRANCE SAS BOUSSOIS	Fabrication de verre plat	Boussois	59	1 2	3 596	19 711	23 932	2 192	298
0070.04138	ALPHAGLASS	Fabrication de verre creux	Arques	62	2	42	579			
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	Fabrication de verre creux	Arques	62	2	22 796	27 008	44 242	8 953	604
0070.01080	AXTER Courchelettes	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Courchelettes	59	1	578	6 009	2 234	1 595	
0070.05524	Alphadec (ex Saverglass)	Fabrication de verre creux	Arques	62	2	1,3	9,7	4,6	86	0,076
0070.00649	BOCAHUT SAS	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Glageon	59	2		4 762	37 417		
0070.00045	BOCAHUT SAS	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Haut-Lieu	59	2	1 315	3 857	36 113		67
0070.00100	BRIQUETERIES DU NORD	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Templeuve-en- Pévèle	59	1			4 400		
0070.00054	BRIQUETERIES DU NORD SA	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Leers	59	1			65		
0070.00058	BRIQUETERIES DU NORD SA	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite		59	1			40		
0070.00035	CARRIERE DHAINAUT	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Flines-lez-Raches	59	1			10 439		
0070.00109	CARRIERE PLUCHART	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Wallers	59	1			12 775		
0070.00052	CARRIERES D'HOUDAIN	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Houdain-lez- Bavay	59	2		4 634	1 854		
0070.00056	CBS SAS.	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Limont-Fontaine	59	2	12 656	46 741	73 034		



					49		Qu	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁴	DBO5	рсо	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.01154	Carrieres du Boulonnais	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Ferques	62	2			79 802		
0051.01491	Centre de Recherche Isolation de Rantigny	Fabrication de fibres de verre	Rantigny	60	2		677	226		
0070.00874	Chaux et Dolomies du Boulonnais	Fabrication de chaux et plâtre	Rety	62	1		18	5,6		
0070.00110	Comptoir des Calcaires et Matériaux	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Wallers-en-Fagne	59	1			8 532		
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	Fabrication de ciment	Lumbres	62	2	73	243	182		
0051.00203	EUROKERA	Façonnage et transformation du verre plat	Chierry	02	2	55		51		0,94
0070.01335	O-I France SAS Site Wingles	Fabrication de verre creux	Wingles	62	2	210		-	11	3,3
					3		1 375	581		
0281.00061	REFRACOL	Fabrication de produits réfractaires	Marly	59	2	4,4	35	1,8	0,85	0,01
0051.01466	SAGA DECOR	Fabrication de verre creux	Pont-Sainte- Maxence	60	1				764	
0051.01610	SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	Fabrication de verre plat	Thourotte	60	2	1 444	13 375	5 062		178
0070.00442	SAINT GOBAIN GLASS France	Fabrication de verre plat	Émerchicourt	59	2	5,3	82	24	95	9,0
0070.00215	SAS Stinkal	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Ferques	62	2		5 352			
					3			2 258		
0070.00703	SECAB SAS.	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Bettrechies	59	2		2 293	2 276		
0070.02258	SLME-Ets de COLAS NORD-EST	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Santes	59	1			63		
0070.02451	Saint Gobain Sekurit	Façonnage et transformation du verre plat	Aniche	59	2	0,012	0,31	0,009	0,13	0,0046
0070.00024	Société des Carrières de Dompierre	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Dompierre-sur- Helpe	59	2		2 456	18 839		
0070.02425	Stölzle Masnières Parfumerie	Fabrication de verre creux	Masnières	59	2	21	384	226		
0070.00364	VALLEE HEUREUSE (Carrière de la)	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Rinxent	62	1			37 110		
0051.00257	VERALLIA-VAUXROT	Fabrication de verre creux	Crouy	02	2	926	9 676	5 015		
0070.02427	VESUVIUS France	Fabrication de produits réfractaires	Feignies	59	1		500	6 227		
0051.01694	Verescence Somme	Fabrication de verre creux	Abbeville	80	1	0,0015	0,045	0,0031		

^{49.} 1 = D'eclaration gerep



^{2 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

- 3 = Somme des valeurs journalières
- 4 = Somme corrigée des valeurs journalières
- 5= Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep
- 6 = Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)
- 7 = Modification à dire d'expert



Impression:

		Libellé activité	Commune		-	Quantités en kg						
N° S3IC	Établissement			Département	Méthode de calcul ⁵ í	DBO5	рсо	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}		
0070.00982	IMPRIMERIE NATIONALE SA	Autre imprimerie (labeur)	Flers-en- Escrebieux	59	1	35	325	42	91	6,0		
0070.02879	LENGLET Raillencourt	Autre imprimerie (labeur)	Raillencourt- Sainte-Olle	59	2		0,88	0,032	0,082	0,0053		
0070.01179	La Voix du Nord	Imprimerie de journaux	Marcq-en-Barœul	59	1	13	88	22	17	2,1		
0070.03193	SIB IMPRIMERIE	Autre imprimerie (labeur)	Saint-Léonard	62	2	24	157	16		2,6		
0070.02909	WEB TECH	Autre imprimerie (labeur)	Comines	59	1	0,0012	0,036	0,013	0,006	0,00028		

 $^{50. 1 = \}text{D\'eclaration gerep}$

 $^{2={\}rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

 $^{3={\}rm Somme}$ des valeurs journalières

^{4 =} Somme corrigée des valeurs journalières

^{5 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

^{6 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

^{7 =} Modification à dire d'expert

Mécanique et traitement de surfaces :

					п		Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁵¹	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.00912	AGCO	Fabrication de machines agricoles	Beauvais	60	2	4,2	72	11		5,7
0001.00012		et forestières	Boatvalo		1				10	
0070.01286	AKEBONO ARRAS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Monchy-le-Preux	62	2	0,35	3,4	0,38	18	16
0070.01062	ALCATEL SUBMARINE NET- WORKS	Fabrication de câbles de fibres optiques	Calais	62	5	9,9	347	37	120	14
0051.00141	ALTIFORT INNOVATECH	Fabrication d'autres machines d'usage général	Château-Thierry	02	2	0,088	0,31	0,2		0,017
0051.01253	AUTONEUM FRANCE SASU	Fabrication d'autres équipements automobiles	Lachapelle-aux- Pots	60	2		421	1 039		
0051.00382	BARAT TRANSPORT SAS	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Hirson	02	3			1,5	1,7	0,0066
					1		95			
0070.00654	BENALU	Fabrication de carrosseries et remorques	Liévin	62	5	6,2	49	1,4	1,1	0,98
0051.01557	CAMFIL SASU	Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques in- dustriels	Pont-Sainte- Maxence	60	1	10,0	73	17	32	2,0
0070.00488	CNH Industrial France	Fabrication de machines agricoles et forestières	Croix	59	1				83	5,1
					2		111	19		
0070.00743	DASSAULT AVIATION	Construction aéronautique et spatiale	Seclin	59	1	0,022	0,11	0,012		
0070.02953	DRAKA COMTEQ France	Fabrication de câbles de fibres optiques	Billy-Berclau	62	1	3,3	89	17	68	77
0070.00798	ENERSYS SARL (ex HAWKER SARL)	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Arras	62	2	23	158	7,0	3,9	1,9
0070.00523	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Lille	59	2			504		
0070.01731	FAURECIA INDUSTRIES	Fabrication d'autres équipements automobiles	Hénin-Beaumont	62	2	25	326	36	196	17
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	Construction de véhicules automo- biles	Douvrin	62	3	878	5 924		570	
					2			30		3,0
0070.00825	GRAFTECH FRANCE S.N.C	Fabrication d'autres matériels électriques	Calais	62	2		761	275	520	
0070.00684	GRISS	Fabrication d'autres articles de robinetterie	Armentières	59	1	0,91			5,8	



							Qu	antités en kg		
				artement	Méthode de calcul ⁵¹	O S	0	Ñ	ı	-
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Dép	Mét	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					2		5,7	5,6		0,73
0051.00364	Godin	Fabrication d'appareils ménagers non électriques	Guise	02	2	6,6	39	85		
0070.02304	HAMON D'HONDT S.A.	Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques in- dustriels	Fresnes-sur- Escaut	59	2	70	433	249		
0070.02479	IGA Grupo Antolin	Fabrication d'autres équipements automobiles	Hénin-Beaumont	62	1	47	352	48	516	19
0070.04217	JEUMONT Electric	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	Jeumont	59	1				135	27
					2	439	6 451	738		
0051.00562	MBK INDUSTRIE	Fabrication de motocycles	Saint-Quentin	02	2		17	0,94		1,2
0070.00832	MCA	Construction de véhicules automo- biles	Maubeuge	59	2	341	5 163	1 086	1 339	246
0051.01916	MERSEN France AMIENS SAS	Fabrication d'autres matériels électriques	Amiens	80	2	67	291	25		17
0070.00637	MG-VALDUNES	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Dunkerque	59	1		23 630	11 373		
0070.00638	MG-Valdunes	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Trith-Saint-Léger	59	1	1 199	9 351	6 010	2 066	84
0051.00728	MW Fance	Fabrication d'autres équipements automobiles	Tergnier	02	2		409	17	15	15
		Fabrication d'autres fils et câbles							17	
0070.02497	NEXANS France Atelier Tréfilerie PEUGEOT CITROEN AUTOMO-	électroniques ou électriques Fabrication d'autres équipements	Lens	62	1	106	1 684	382	292	44
0070.00830	BILES SA VALENCIENNES	automobiles	Valenciennes	59	1				2 960	100
					$\frac{2}{3}$	347	4 757	362		168
0070.03600	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIEUR SAS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Ruitz	62	1	323	1 112	483	250	57
0051.01646	POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIES	Fabrication d'équipements hydrau- liques et pneumatiques	Verberie	60	1	141	635	89	374	45
0070.02772	Plastic Omnium Composites	Fabrication d'autres équipements automobiles	Flers-en- Escrebieux	59	1			0,00016		
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	Construction de véhicules automobiles	Douai	59	3	2 861	23 223	5 803	14 064	1 246
0070.00711	SASA	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	Le Cateau- Cambrésis	59	5	2,6	89	7,3	17	0,11
0070.01055	SEVELNORD	Construction de véhicules automo- biles	Lieu-Saint- Amand	59	2	445			782	97
					4 5		4 711	409		
	SOCIETE DE TRANSMISSIONS	Enhancion d'autres é-vis-ses é								
0070.00887	AUTOMATIQUES SOGEFI SUSPENSIONS site de	Fabrication d'autres équipements automobiles	Ruitz	62	2	28	99	27	25	4,4
0070.00747	DOUAI	Fabrication d'autres équipements automobiles	Douai	59	1	3,3				



					H		Qı	uantités en kg		
N° S3IC	$f {f \acute{e}tablissement}$	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁵	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
					2		7,6	1,7	57	1,9
0051.06758	SPECIALITES TA	Fabrication de bicyclettes et de véhicules pour invalides	Sissonne	02	2		0,17	0,009		0,019
0070.00677	Société Nouvelle W-M DOUAI	Fabrication d'autres équipements automobiles	Douai	59	1	0,079	1,2	0,11	0,053	0,53
0070.00953	Société nouvelle W-M	Fabrication d'autres équipements automobiles	Sin-le-Noble	59	2				3,2	0,034
					3		81	2,5		
0070.00676	TITAGARH WAGONS AFR	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Douai	59	1	0,41	12	1,8	2,9	0,37
0070.04622	TOYOTA BOSHOKU SOMAIN	Fabrication d'autres équipements automobiles	Somain	59	1	0,47	4,9	1,2	0,98	
0070.02731	Toyota Motor Manufacturing France	Construction de véhicules automo- biles	Onnaing	59	2	540			1 069	
					3		5 650	820		180
0070.00636	VALEO EEM	Fabrication d'équipements électriques et électroniques au- tomobiles	Étaples	62	2	55	567	122		21
					1				72	
0051.01910	VALEO EMBRAYAGES SAS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Amiens	80	2		122	1,2		3,1
0051.01917	WHIRLPOOL	Fabrication d'appareils électroménagers	Amiens	80	2	626	2 372	565		41
		Ü			1				4,6	

- 2 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf
- 3 = Somme des valeurs journalières
- 4 = Somme corrigée des valeurs journalières
- 5 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep
- 6 = Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)
- 7 = Modification à dire d'expert



^{51. 1 =} Déclaration gerep

Non renseigné:

							Qu	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul 52	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.06774	Centre de Traitement Textile Hospitalier		Beauvais	60	2	4,1	945	80	?	6,6

^{52. 1 =} Déclaration gerep

 $^{2={\}rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

 $^{3={\}rm Somme}$ des valeurs journalières

^{4 =} Somme corrigée des valeurs journalières

^{5 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

^{6 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

 $^{7={\}rm Modification}$ à dire d'expert

Sidérurgie, métallurgie :

							Qι	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul 53	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0070.00619	AGRATI Fourmies SAS	Fabrication de vis et de boulons	Fourmies	59	2		4 277	274		5,0
					1				2 611	
0051.00378	ANODEL	Traitement et revêtement des métaux	Hirson	02	2		1 042	227	373	
0070.00824	APERAM Stainless France - Site d'Isbergues	Sidérurgie	Isbergues	62	3		10 534	3 586	47 574	
	d Isbergues				2	912				34
0051.00962	APSM	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Pont-Sainte- Maxence	60	2	53	273	79		
0070.00955	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE MAR- DYCK	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	3		21 649	1 946		
	21011				2	2 291			3 211	22
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	Sidérurgie	Dunkerque	59	3	46 722	361 891	128 753	253 417	1 452
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES	Sidérurgie	Leffrinckoucke	59	2	5 937	46 864	34 235	3 332	973
0070.02398	ASCOVAL	Sidérurgie	Saint-Saulve	59	2	2 762	8 776	2 113	2 428	60
0070.00630	Agrati Vieux condé	Fabrication de vis et de boulons	Vieux-Condé	59	2	3,7	90	2,6	27	4,1
0051.01363	ArcelorMittal Atlantique et Lor- raine	Sidérurgie	Montataire	60	2	1 654				6,1
					3		7 539	1 631		
0070.00958	ArcelorMittal Atlantique et Lor- raine.	Sidérurgie	Desvres	62	3			94		
	rame.				2	277	1 759		481	1,8
0070.00854	BALL PACKAGING EUROPE France - Ets BIERNE	Fabrication d'emballages métalliques légers	Bierne	59	2	5 419			555	28
	France - Ets BIERNE	metamques legers			3		8 681	1 804		
0051.00907	BEREZECKI SA	Traitement et revêtement des métaux	Beauvais	60	2		3 445	218		307
		netadx			1	386			189	
0051.00696	BSL Pipes & Fittings	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Billy-sur-Aisne	02	1		0,49	0,027		
0070.00635	Befesa Valera	Sidérurgie	Gravelines	59	1	415	1 194	102	29	
0070.01047	CEREC	Découpage, emboutissage	Recquignies	59	2		48	103		



					-		Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁵³	DB05	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.01067	CIE COMPIEGNE SAS	Mécanique industrielle	Compiègne	60	1		1 319	72	173	7,6
0070.01061	CLOVAL	Traitement et revêtement des métaux	Quiévrechain	59	2		5,5	0,095	0,12	
0070.00895	DCX Chrome SAS	Métallurgie des autres métaux non ferreux	Marly	59	2		206	34		
					1	26				
0070.00438	DILLINGER FRANCE	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	5	370	6 216	4 059	440	16
0070.05386	Ets.G.VERBRUGGE	Traitement et revêtement des métaux	Lille	59	1		20	0,32	57	1,3
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	2	595	3 665	6 137	1 476	22
0051.02141	GALVAMETAL	Traitement et revêtement des métaux	Embreville	80	2	62	716	65		0,42
0051.01674	GRISET	Métallurgie du cuivre	Villers-Saint- Paul	60	2	3,5	13	4,9		0,19
0051.00333	LE CREUSET SAS	Fabrication d'articles métalliques ménagers	Fresnoy-le-Grand	02	2	25	350	36		
0051.01171	LE PLOMB Français	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Estrées-Saint- Denis	60	1	8,0	333	8,6		
0051.00949	LEBRONZE ALLOYS Ets Bornel	Métallurgie du cuivre	Bornel	60	2	49	123	53		0,49
0070.00758	LECOMTE	Traitement et revêtement des métaux	Flers-en- Escrebieux	59	2		18	0,00053		0,2
0070.00851	Laminés Marchands Européens	Sidérurgie	Trith-Saint-Léger	59	2	1 341	10 889	6 683		115
0070.00683	Liberty Aluminium Dunkerque	Métallurgie de l'aluminium	Loon-Plage	59	2 3	19	1 317	656	56	
0070.01070	MAUSER FRANCE	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	Saint-Amand-les- Eaux	59	3		304	2,6		
0070.00570	MOTTEZ	Fabrication d'autres articles	Erquinghem-Lys	59	1	6,0			0,53	-
		métalliques	1. 3 . 3.		2		7,6	1,5		0,23
0070.00535	NEXANS FRANCE Atelier Coulée	Métallurgie du cuivre	Lens	62	1				788	
					2 3	24	58	9,6		
0070.00821	NYRSTAR France	Métallurgie du plomb, du zinc ou	Auby	59	3			4 941		
		de l'étain			1				9 282	
					2	4 413	18 277			1,4
0070.00783	OUTINORD	Fabrication de structures métalliques et de parties de struc- tures	Saint-Amand-les- Eaux	59	1	68	390	441	12	3,0
0070.00837	OUTREAU TECHNOLOGIES	Fonderie d'acier	Outreau	62	2	127	558	309	237	13
0051.01072	REGEAL	Métallurgie de l'aluminium	Compiègne	60	1	1 188	5 268	453		
0070.00713	SAPROTEC	Traitement et revêtement des métaux	Douai	59	3			239		
					2	440	1 411		740	
					1	440	1 411			



							Qı	ıantités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁵³	DBO5	DCO	MES	NGL	Ptot
0051.00790	SGI Société de Galvanoplastie Industrielle	Traitement et revêtement des métaux	Villers-Cotterêts	02	2	1,8	14	3,4	31	0,96
0070.01052	SI2D	Traitement et revêtement des métaux	Raismes	59	2		1,2	0,012	0,83	4e-05
0070.00889	SNT	Traitement et revêtement des métaux	Rumegies	59	2	473	2 437	414	791	1,6
0070.03219	STAUB Fonderie	Fabrication d'articles métalliques ménagers	Merville	59	1	90	707	379	254	0,98
0051.00189	TATA STEEL France	Profilage à froid par formage ou pliage	Chauny	02	1	48	476	120		
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	Sidérurgie	Maubeuge	59	2 3	432	2 408	695	882	34
0070.03522	TOYOTOMI Europe	Découpage, emboutissage	Onnaing	59	2			15	8,9	2,3
0070.00888	TRAITEMENTS LAMBIN	Traitement et revêtement des métaux		59	2		4,6	0,36		0,12
0070.02795	TUBOSCOPE VETCO FRANCE	Traitement et revêtement des métaux	Berlaimont	59	1		14	1,7		
0070.02377	ThyssenKrupp Electrical Steel UGO S.A.S.	Sidérurgie	Isbergues	62	2		76	48		3,8
0070.00632	VALLOUREC TUBES FRANCE Etablissement de la tuberie de Saint Saulve	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Saint-Saulve	59	2	172	2 581		328	42
					3			78		
0070.00633	VALLOUREC Tuberie d'Aulnoye	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Aulnoye- Aymeries	59	2	671	12 069			999
					3			2 540		
0070.02417	VANYWAEDE	Métallurgie du cuivre	Cappelle-la- Grande	59	1	60	302	38	45	1,7
0051.00749	ZEHENDER GROUP	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	Vaux-Andigny	02	2		2,9	0,03		
					1	12				0,13

53. 1 = Déclaration gerep

2 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

3 = Somme des valeurs journalières

4 = Somme corrigée des valeurs journalières

5 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

6 = Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

7 = Modification à dire d'expert



Textile, habillement, cuir & peaux:

					54		Qı	antités en kg		
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Méthode de calcul ⁵	DBO5	DCO	MES	NGL	\mathbf{P}_{tot}
0051.00688	4 REV (ex BIM)	Ennoblissement textile	Sissonne	02	1	1 146	1 919	327	54	9,9
0070.02858	CARELIDE	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Mouvaux	59	6	672	2 245	466	165	14
0070.00929	COLOREDO	Ennoblissement textile	Caudry	59	3		5,7	0,73		
					2	0,53	· ·			0,075
					1				112	
0070.00740	DECOSTER CAULLIEZ	Ennoblissement textile	La Gorgue	59	2	182	1 143	185	24	1,3
0070.00575	DICKSON CONSTANT	Tissage	Wasquehal	59	3	263	4 476			
					2			48	231	97
0070.00475	FEUTRIE SAS	Ennoblissement textile	Sailly-sur-la-Lys	62	3		23 182	5 889		
					2	1 996			4 542	2 804
0070.01813	H & G BARBRY	Ennoblissement textile	Sailly-sur-la-Lys	62	2	36	338	14		
0051.02036	Lainière de Picardie BC	Fabrication d'autres textiles	Buire-Courcelles	80	3		9 194			
0001.02000	Dannere de l'icardie Bo	techniques et industriels	Barre-Courcenes	00		081	0 104	200	200	100
					2	371		208	330	182
0070.00803	PGI FRANCE	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Bailleul	59	2	34	545	17	106	0,82
0070.02145	SA REMY LENFANT ET CIE	Ennoblissement textile	Hem	59	2	159			63	14
					3		717	23		
0070.00930	TEINTURERIE DE LA JUSTICE	Ennoblissement textile	Roubaix	59	2	8 199		634	693	235
					3		24 460			
0070.00737	TEINTURERIE DELALYS SN	Ennoblissement textile	Houplines	59	1					3,8
			-		2	2 855			308	
					3		8 571	11 261		
0070.03180	color-biotech	Ennoblissement textile	Calais	62	1	220	4 542	526	346	170

^{54. 1 =} Déclaration gerep

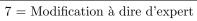
 $^{2={\}rm Moyenne}$ annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

^{3 =} Somme des valeurs journalières

^{4 =} Somme corrigée des valeurs journalières

⁵ = Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep

^{6 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)



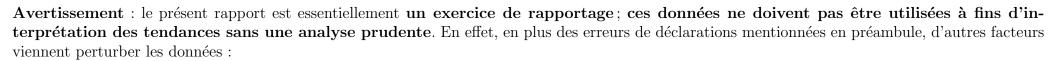




3 Les déchets

Source des données : GEREP, IREP.

Les données sont reproduites sous la responsabilité des déclarants.



- modifications réglementaires : les modalités de déclaration ayant changé au cours au cours du temps (par exemple, les installations de stockage des déchets inertes ont été intégrées dans le dispositif au 1^{er} janvier 2015), elles peuvent impacter fortement les totaux d'une année sur l'autre;
- nature des données : deux jeux de donnés sont présents (déchets produits d'une part, déchets traités d'autre part). Les déclarations comprennent essentiellement des déchets d'activités économiques, mais aussi des déchets ménagers et assimilés (les centres de tris et déchetteries publiques pouvant constituer des installations soumis à déclaration des flux de déchets). La base de données ne permet en aucun cas de lier les flux de déchets des deux jeux de données. Il n'y a donc aucune possibilité de comparer les totaux de déchets produits aux totaux de déchets traités.

3.1	Activité des établissements traitant
3.2	Filières de traitement des déchets
3.3	Provenance des déchets traités en 2018 (en tonnes)
3.4	Production de déchets industriels
3.5	Les principales installations
3.6	Les déchets traités par établissement et par filière de traitement





Quelques repères sur la production de déchets

L'article L. 541-1-1 du code de l'environnement définit le déchet comme étant "toute substance ou tout objet, ou plus généralement tout bien meuble, dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire". La nature de son producteur et ses caractéristiques intrinsèques vont impacter sa gestion. Sont définies plusieurs typologies fonction de ces deux paramètres et plus particulièrement de la potentielle dangerosité du déchet (déchets dangereux, déchets non dangereux non inertes, déchets inertes) ou des services responsables de sa collecte et de son traitement (déchets ménagers et assimilés, déchets des activités économiques).

Selon Eurostat, chaque Français produisait en 2012 environ 458 kg de déchets ménagers et assimilés par an. Ces déchets ménagers et assimilés représentent environ 10 % de la quantité totale de déchets produits sur le territoire, la grande majorité étant produite par les activités économiques (BTP, industrie, agriculture, commerces et services, etc.).

La loi de transition énergétique pour la croissance verte a défini en 2015 des objectifs ambitieux en matière de prévention et de gestion déchets (et plus globalement, en matière d'économie circulaire), notamment :

- réduire de 10 % les déchets ménagers (2020, par rapport à 2010);
- réduire de 50 % les déchets non dangereux non inertes éliminés en installations de stockage ou par incinération (2025, par rapport à 2010);
- porter à 65 % les tonnages orientés vers le recyclage ou la valorisation organique (2025);
- valoriser sous forme matière 70 % des déchets du BTP (2020).

La réalisation de ces objectifs suppose de profondes évolutions quant aux flux mobilisés et l'organisation de leur traitement. Elles seront coordonnées à l'échelle régionale au sein d'un plan de prévention et de gestion des déchets, dont l'élaboration est confiée au Conseil régional.





Définitions

Seules quelques définitions succinctes sont rappelées ici. Pour un lexique exhaustif, le lecteur est renvoyé au «Lexique à l'usage des acteurs de la gestion des déchets » du commissariat général au développement durable.

Déchets dangereux

Les déchets dangereux sont des déchets qui contiennent, en quantité variable, des éléments toxiques ou dangereux qui présentent des risques pour la santé humaine et l'environnement. La définition du déchet dangereux est donnée à l'article R. 541-8 du code de l'environnement. Un déchet est classé dangereux s'il présente une ou plusieurs des 15 propriétés de danger énumérées à l'annexe III de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008. Ils peuvent être de nature organique (solvants, hydrocarbures...), minérale (acides, boues d'hydroxydes métalliques...) ou gazeuse.

L'article R. 541-7 du code de l'environnement institue en référence la nomenclature des déchets annexée à la décision 2000/532/CE de la commission européenne du 3 mai 2000. Dans cette nomenclature, les déchets dangereux sont identifiés par un astérisque.

Déchets non dangereux

Les déchets non dangereux sont définis par défaut comme ne présentant pas les caractéristiques spécifiques des déchets dangereux.

Dans la nomenclature des déchets précitée, les déchets non dangereux sont ceux ne présentant pas d'astérisque.

Déchets inertes

Les déchets inertes sont des déchets qui ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune autre réaction physique ou chimique avec l'environnement. Ils ne sont pas biodégradables et ne se décomposent pas au contact d'autres matières.

Les définitions européennes qualifient ces déchets de déchets minéraux, dont ils proviennent en quasi-totalité.





Périmètre des données :

En application de l'arrêté du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et de transferts de polluants et des déchets, certains exploitants d'installations industrielles ont l'obligation de déclarer la quantité de déchets traités ou produits. Cette disposition s'applique aux établissements :

- classés soumis à autorisation ou enregistrement,
- générant ou expédiant des déchets dangereux dès lors que la somme de ces quantités est supérieure 2 t/an,
- générant des déchets non dangereux dès lors que la somme de ces quantités est supérieure à 2 000 t/ an.

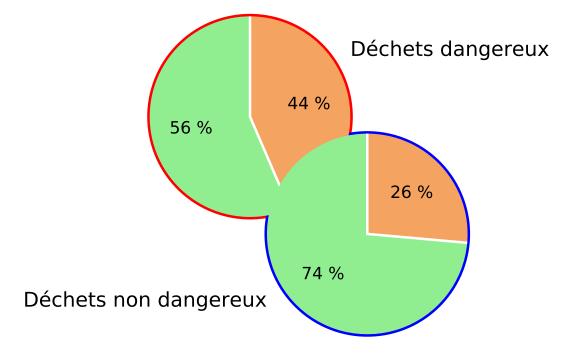
Pour ces installations, cette déclaration comprend :

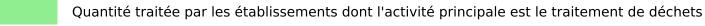
- la nature du déchet (code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'annexe de la décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant une liste de déchets en application de l'article 1er, point a), de la directive 75/442/CEE du Conseil relative aux déchets et la décision 94/904/CE du Conseil établissant une liste de déchets dangereux en application de l'article 1er, paragraphe 4, de la directive 91/689/CEE du Conseil relative aux déchets dangereux);
- la quantité par nature du déchet;
- le nom et l'adresse de l'entreprise vers laquelle le déchet est expédié;
- le mode de valorisation ou d'élimination réalisé par la société susmentionnée, selon les codes spécifiques de l'annexe IV.

Activité des établissements traitant

Répartition des quantités de déchets traités selon l'activité des établissements traitants

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018



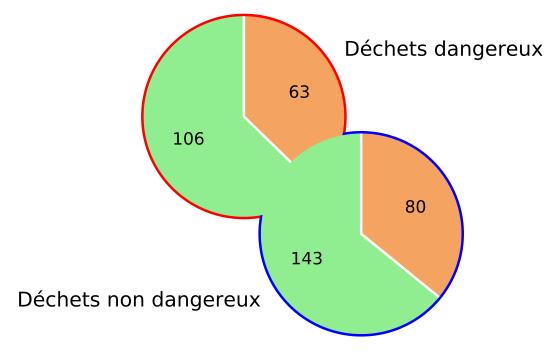


Quantité traitée par les établissements dont l'activité principale n'est pas le traitement de déchets



Répartition des établissements de traitement de déchets selon leur activité principale

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018





Nombre d'établissements dont l'activité principale est le traitement de déchets



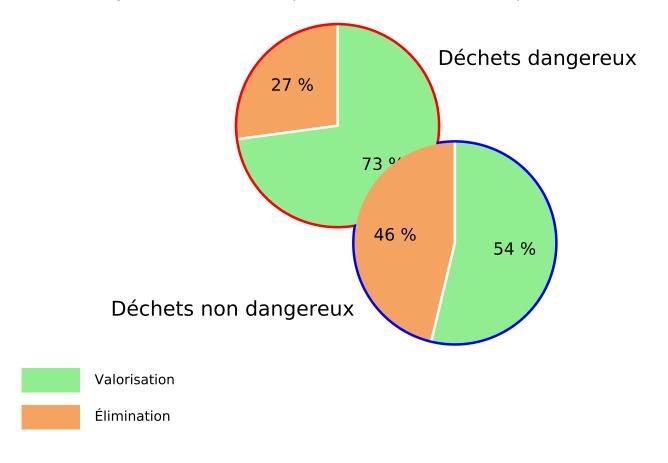
Nombre d'établissements dont l'activité principale n'est pas le traitement de déchets



3.2 Filières de traitement des déchets

Les grandes familles de traitement des déchets

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

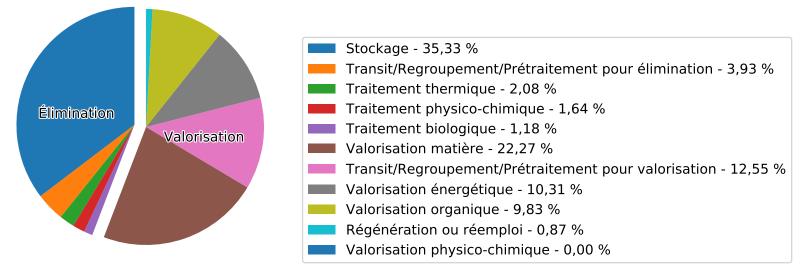






Répartition des modes de traitement des déchets selon les tonnages traités (tous types de déchets confondus)

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018



Provenance des déchets traités en 2018 (en tonnes)

Totaux de déchets traités déclarés, par filière de traitement et provenance :

			Déchets non	dangereux			Déchets da	ngereux		Total général
	Filières de traitement	produits sur le territoire	produits ailleurs en France	produits à l'étranger	total traité	produits sur le territoire	produits ailleurs en France	produits à l'étranger	total traité	
Valorisation	Régénération ou réemploi	28	622		651	13 387	53 032	47 621	114 040	114 691
	Transit-Regroupement- Prétraitement pour valorisation	1 359 188	9 632	14 572	1 383 392	202 276	62 322	7 386	271 984	1 655 376
	Valorisation matière	1 968 869	308 454	216 105	2 493 428	203 074	120 212	119 834	443 120	2 936 547
	Valorisation organique	1 141 244	102 056	28 459	1 271 758	16 501	6 195	1 818	24 514	1 296 273
	Valorisation physico-chimique					0,0			0,0	0,0
	Valorisation énergétique	1 158 096	9 403	4 955	1 172 453	69 107	58 109	59 839	187 055	1 359 508
Élimination	Stockage	3 900 296	593 782	5 132	4 499 210	152 151	485	8 170	160 806	4 660 016
	Traitement biologique	85 457	42 702		128 159	4 060	24 055		28 115	156 274
	Traitement physico-chimique	212 086	1,5		212 087	2 078	2 532	32	4 642	216 729
	Traitement thermique	112 192	835	174	113 200	104 347	37 077	19 444	160 868	274 068
	Transit-Regroupement- Prétraitement pour élimination	484 361	1 298		485 659	27 352	5 662	5,5	33 019	518 679
Total		10 421 817	1 068 785	269 396	11 759 998	794 332	369 681	264 150	1 428 162	13 188 160

Flux détaillés de déchets dangereux en 2018 (en tonnes) :

Les données présentées sont issues des déclarations de déchets **traités**, à l'exception des flux de déchets exportés à l'international (ces dernières données étant issues des déclarations de déchets **produits** et exportés hors de France).

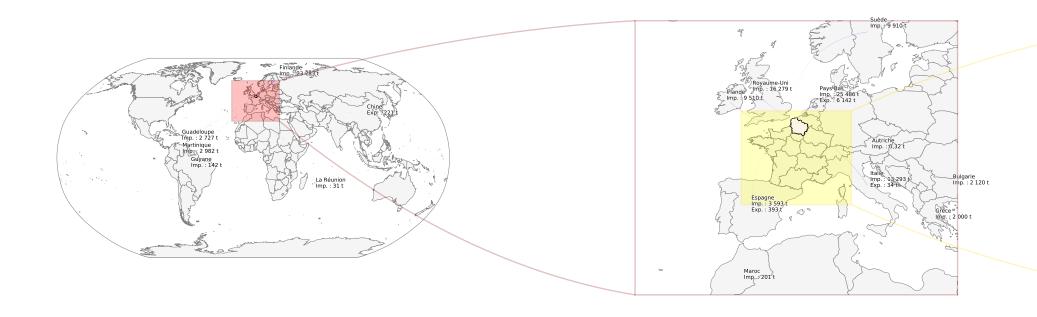
Les mêmes données sont représentées sur la carte page 178.

	Exports			orts	Solde commercial	
Allemagne	57	773	3	288	54	485
Autriche				0.32		
Auvergne-Rhône-Alpes	16	616	14	613	2	003
Belgique	75	565	149	980	-74	415
Bourgogne-Franche-Comté	2	118	18	692	-16	575
Bretagne	1	393	9	328	-7	935
Bulgarie			2	120		
Centre-Val de Loire	10	884	27	857	-16	973
Chine		221				
Espagne		393	3	593	-3	200
Finlande			23	783		
Grand Est	88	675	80	340	8	335
Grèce			2	000		
Guadeloupe			2	727		
Guyane				142		
Irlande			9	510		
Italie		34	13	293	-13	259
La Réunion				31		
Luxembourg				510		
Maroc				201		
Martinique			2	982		
Normandie	61	253	85	818	-24	565
Nouvelle-Aquitaine	1	765	8	564	-6	799
Occitanie	1	763	8	083	-6	320
Pays de la Loire	43	601	10	894	32	706
Pays-Bas	6	142	25	486	-19	344
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1	569	7	110	-5	541
Royaume-Uni			16	279		
Suisse	3	424	4	196		-772
Suède			9	910		
Île-de-France	100	635	95	326	5	310
Total des flux extra-régionaux	473	825	636	657	-92	858

Flux internes à la région							
	Destinations						
_	Aisne	Nord	Oise	Pas-de- Calais	Somme	exporté	
Sources							
Aisne	27 752	3 792	1 203	7 417	2 233	14 645	
Nord	45 137	334 474	2 232	107 405	1 597	156 371	
Oise	13 252	7 854	11 009	10 573	3 459	35 138	
Pas-de-Calais	6 185	36 053	774	123 593	2 179	45 190	
Somme	8 145	4 667	3 082	14 955	15 308	30 850	
Total des imports	72 720	52 365	7 291	140 350	9 468		

55. Les flux produits et traités dans un même département sont représentés sur la diagonale du tableau





Flux en provenance ou à destination de la région

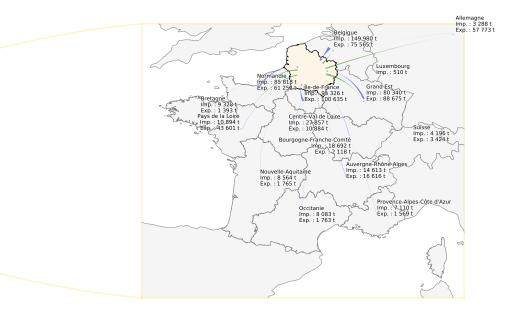
Flux de déchets dangereux en 2018
Remarque : les déformations liées au planisphère empêchent la production d'une légende classique. Les flèches représentant les flux sont néanmoins à la même échelle sur toutes les cartes.

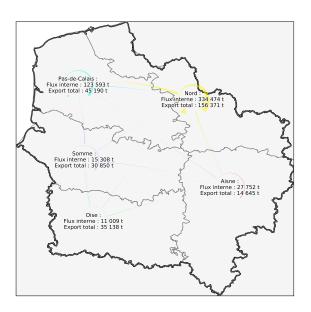
Fond cartographique : IGN Geofla® et Natural Earth

Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets (table "déchets traités", sauf déchets exportés à l'international : table "déchets produits")

Pour une meilleure résolution graphique, se reporter à la carte dans sa version numérique.





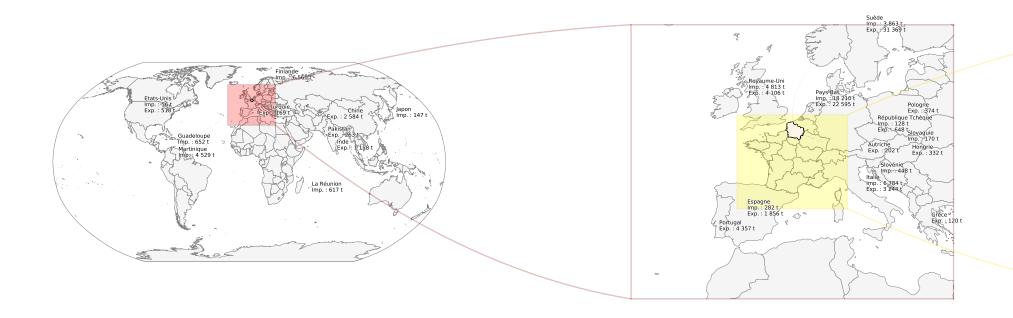


Flux internes à la région

Cartes extra-régionales : - flèches vertes : exports - flèches bleues : imports

Carte régionale : chaque couleur représente les flux émis par un département donné (interne au département ou exportés pour traitement).





Flux en provenance ou à destination de la région

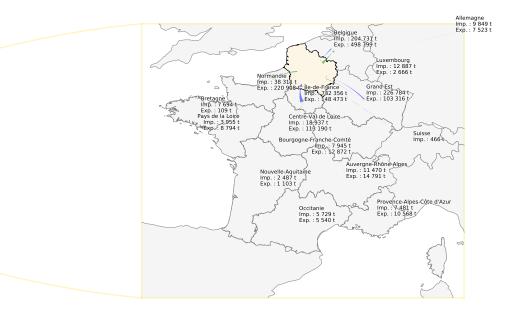
Flux de déchets non dangereux en 2018
Remarque : les déformations liées au planisphère empêchent la production d'une légende classique. Les flèches représentant les flux sont néanmoins à la même échelle sur toutes les cartes.

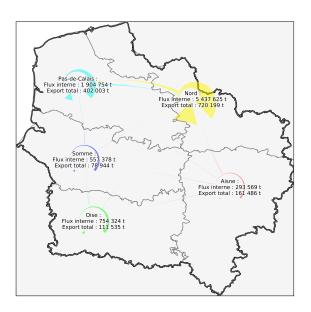
Fond cartographique : IGN Geofla® et Natural Earth

Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets (table "déchets traités", sauf déchets exportés à l'international : table "déchets produits")

Pour une meilleure résolution graphique, se reporter à la carte dans sa version numérique.







Flux internes à la région

Cartes extra-régionales : - flèches vertes : exports - flèches bleues : imports

Carte régionale : chaque couleur représente les flux émis par un département donné (interne au département ou exportés pour traitement).



Flux détaillés de déchets non dangereux en 2018 (en tonnes) :

Les données présentées sont issues des déclarations de déchets traités, à l'exception des flux de déchets exportés à l'international (ces dernières données étant issues des déclarations de déchets produits et exportés hors de France).

Les mêmes données sont représentées sur la carte page 180.

Flux en p	rovenance ou	à destinat	ion de la régio	n		
	Exp	orts	Imp	orts	Solde comme	rcial
Allemagne	7	523	9	849	-2	326
Autriche		202				
Auvergne-Rhône-Alpes	14	791	11	470	3	321
Belgique	498	799	204	731	294	068
Bourgogne-Franche-Comté	12	872	7	945	4	926
Bretagne		109	7	694	-7	584
Centre-Val de Loire	113	190	18	937	94	253
Chine	2	584				
Espagne	1	856		282	1	574
Etats-Unis		518		56		462
Finlande			6	560		
Grand Est	103	316	226	784	-123	468
Grèce		120				
Guadeloupe				652		
Hongrie		332		002		
Inde	1	158				
Italie		244	6	784	_3	540
Japon	· ·	2-1-1	· ·	147	-0	040
La Réunion				617		
Luxembourg	2	666	19	887	-10	222
Martinique	_	000	4		-10	
Normandie	220	908	_	311	182	598
Nouvelle-Aquitaine	1			487		384
Occitanie		540	5		-1	-189
Pakistan	Ů	263	Ů	123		-105
Pays de la Loire	8	794	3	955	4	839
Pays-Bas		595		210		384
Pologne	22	374	10	210	4	304
Portugal	4	357				
Provence-Alpes-Côte d'Azur		568	7	481	9	087
Royaume-Uni		106		813		-708
République Tchèque	4	648	4	128		520
Slovaquie		048		170		520
Slovénie				448		
Suisse						
	0.1	260	9	466	07	E06
Suède	31	369	3	863	27	506
Turquie		169	=00	050	*^^	006
Île-de-France	148	473	732	356	-583	883
Total des flux extra-régionaux	1 222	548	1 338	345	-111	766

		Flux intern	es à la région	ı		5					
	Destinations										
_	Aisne	Nord	Oise	Pas-de- Calais	Somme	exporté					
Sources											
Aisne	293 569	59 356	48 111	21 747	32 272	161 486					
Nord	17 525	5 437 625	8 369	646 612	47 693	720 199					
Oise	6 191	27 570	$754 \ 324$	22 968	54 806	111 535					
Pas-de-Calais	617	351 307	3 632	1 904 754	46 446	402 003					
Somme	3 628	16 759	10 279	48 278	557 378	78 944					
Total des imports	27 961	454 993	70 391	739 605	181 217						

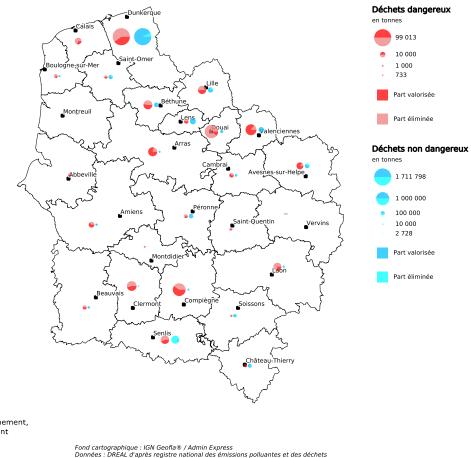
56. Les flux produits et traités dans un même département sont représentés sur la diagonale du tableau



3.4 Production de déchets industriels

Carte des déchets produits par arrondissement en 2018 :

Production de déchets industriels dangereux et non dangereux en 2018 (hors secteur d'activité relatif aux déchets)





Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Réalisation : Thomas Grandjean, Service Information, Développement Durable et Évaluation Environnementale, le 16/06/2020





Évolution 2016-2018 de la répartition par filière de traitement des déchets dangereux produits par le secteur industriel ayant effectué sa déclaration sur le territoire, hors secteur d'activité relatif aux déchets :

	Déchets dangereux (en tonnes)													
		Valorisation			Élimination			Total général						
Secteur d'activité	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018					
Agro-alimentaire & boissons	3 323	2 801	3 183	2 829	2 590	4 344	6 152	5 391	7 527					
Bois, papier & carton	755	918	958	1 044	1 285	1 825	1 799	2 202	2 783					
Chimie, parachimie & pétrole	70 247	74 581	77 594	81 753	80 118	85 887	152 000	154 699	163 481					
Divers & services	18 745	21 515	35 388	48 055	12 416	9 953	66 801	33 931	45 342					
Energie	111	297	553	1 051	826	1 318	1 162	1 123	1 871					
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	3 047	4 030	5 132	5 118	4 877	4 857	8 164	8 906	9 989					
Impression	879	843	460	417	385	680	1 296	1 228	1 140					
Mécanique et traitement de sur- faces	20 385	23 999	23 228	13 169	13 432	14 642	33 554	37 431	37 870					
Sidérurgie, métallurgie	114 291	112 255	95 001	130 894	156 334	133 162	245 185	268 589	228 163					
Textile, habillement, cuir & peaux	1 113	1 271	496	123	169	1 137	1 236	1 441	1 633					
Total	232 896	242 509	241 993	284 453	272 432	257 804	517 349	514 941	499 797					



Évolution 2016-2018 de la répartition par filière de traitement des déchets non dangereux produits par le secteur industriel ayant effectué sa déclaration sur le territoire, hors secteur d'activité relatif aux déchets :

				Déchets n	on dangereux (en to	nnes)			
		Valorisation			Élimination			Total général	
Secteur d'activité	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Agro-alimentaire & boissons	504 526	471 529	531 702	52 471	43 298	39 357	556 996	514 827	571 059
Bois, papier & carton	199 119	191 577	232 744	51 856	82 575	57 976	250 976	274 152	290 720
Chimie, parachimie & pétrole	68 626	70 092	39 019	24 436	28 406	17 785	93 062	98 498	56 803
Divers & services	25 901	54 125	52 317	55 083	44 527	76 048	80 984	98 653	128 364
Energie	733	19 663	36 898	9 249	4 767	1 238	9 982	24 430	38 136
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	24 702	24 621	16 984	26 083	43 083	333 061	50 785	67 704	350 045
Impression	20 760	21 270	19 673	48	58	57	20 808	21 328	19 731
Mécanique et traitement de sur- faces	187 788	165 164	189 701	1 282	4 482	28 221	189 070	169 646	217 922
Sidérurgie, métallurgie	1 700 157	1 702 815	1 792 959	99 565	120 724	139 467	1 799 722	1 823 539	1 932 426
Textile, habillement, cuir & peaux	1 428			1 069			2 497		
Total	2 733 738	2 720 856	2 911 996	321 143	371 920	693 210	3 054 881	3 092 776	3 605 206





Les principales installations

Les 68 établissements représentant 80 % des déchets dangereux produits en 2018, hors secteur du traitement des déchets :

Établissement				$egin{aligned} ext{dangereux} \ ext{(en t)} \end{aligned}$			
	Dpt	Commune	Activité	2017	2018		Évolution 57
NYRSTAR France	59	Auby	Sidérurgie, métallurgie	76 153		54 325	**
ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	48 934		39 511	*
REGEAL	60	Compiègne	Sidérurgie, métallurgie	23 703		21 896	×
COLGATE PALMOLIVE INDUS- TRIEL	60	Compiègne	Chimie, parachimie & pétrole	19 102		18 311	→
ARKEMA - Site de Villers St Paul	60	Rieux	Chimie, parachimie & pétrole	18 746		18 123	->
HENAUX bal boyelles	62	Boyelles	Divers & services			15 989	
DSP SAS - Site de Chauny	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	11 852		13 948	×
Befesa Valera	59	Gravelines	Sidérurgie, métallurgie	14 014		13 214	*
Laminés Marchands Européens	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	13 270		12 673	→
Liberty Aluminium Dunkerque	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	11 141		12 014	×
APERAM Stainless France - Site d'Isbergues	62	Isbergues	Sidérurgie, métallurgie	10 123		12 009	×
APSM	60	Pont-Sainte- Maxence	Sidérurgie, métallurgie	10 514		10 037	→
MINAKEM DUNKERQUE PRO- DUCTION	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	7 461		8 443	×
P. BRABANT S.A.	59	Tressin	Chimie, parachimie & pétrole	6 234		6 543	→
ASCOVAL	59	Saint-Saulve	Sidérurgie, métallurgie	6 803		5 635	*
ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	59	Berlaimont	Sidérurgie, métallurgie	5 544		5 410	→
PPG France Manufacturing SAS	59	Saultain	Chimie, parachimie & pétrole	3 703		5 066	XX
VENATOR FRANCE SAS	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	66		4 766	XX
Procter et Gamble Amiens SAS	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	4 353		4 497	->
BAYER S.A.S.	02	Marle	Chimie, parachimie & pétrole	3 525		4 288	AA
MERCK SANTE	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	2 443		4 070	77
TD R CT A H D B L A MD P A A A H P P B	EQUAL ET LORRAINE SITE DE DUNKERQUE EGEAL COLGATE PALMOLIVE INDUSTRIEL ERKEMA - Site de Villers St Paul ENAUX bal boyelles OSP SAS - Site de Chauny Befesa Valera Caminés Marchands Européens Ciberty Aluminium Dunkerque EPERAM Stainless France - Site Elsbergues EPSM MINAKEM DUNKERQUE PRODUCTION E BRABANT S.A. CIERIE ET FONDERIE DE LA LAUTE SAMBRE EPG France Manufacturing SAS EVENATOR FRANCE SAS EVENATOR FRANCE SAS EVENATOR FRANCE SAS EVENATOR SAS.	TQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE EGEAL 60 COLGATE PALMOLIVE INDUS-RIEL 60 ERKEMA - Site de Villers St Paul 60 ENAUX bal boyelles 62 ESP SAS - Site de Chauny 02 Esfesa Valera 59 Estematica Marchands Européens 59 Estematica France - Site 18 ESP SAS - Site de Chauny 59 ESP SAS - Site de Chauny 59 Estematica Marchands Européens 59 ESP SAS - Site de Chauny 59 ESTEMA Stainless France - Site 18 ESTEMA Stainless France - Site 18 ESTEMA STAINLESS France - Site 18 ESTEMA STAINLESS FRANCE SAS 59 ESTEMATOR FRANCE SAS 62	Dunkerque EGEAL 60 Compiègne COLGATE PALMOLIVE INDUS- RIEL CREMA - Site de Villers St Paul ENAUX bal boyelles 62 Boyelles 63 Boyelles 64 Compiègne 65 Boyelles 66 Compiègne 67 Compiègne 68 Rieux 69 Boyelles 60 Compiègne 60 Rieux 61 Boyelles 62 Boyelles 63 Boyelles 64 Chauny 65 Gravelines 66 Compiègne 67 Compiègne 68 Rieux 69 Boyelles 60 Compiègne 60 Rieux 61 Chauny 62 Chauny 63 Gravelines 64 Inth-Saint-Léger 65 Loon-Plage 66 Pont-Sainte-Maxence 67 Maxence 68 Pont-Sainte-Maxence 69 Dunkerque 69 Pont-Sainte-Maxence 60 Pont-Sainte-Maxence 60 Pont-Sainte-Maxence 60 Pont-Sainte-Maxence 60 Pont-Sainte-Maxence 60 Pont-Sainte-Maxence 61 Pont-Sainte-Maxence 62 Saint-Saulve 63 Saint-Saulve 64 CIERIE ET FONDERIE DE LA 65 Saint-Saulve 66 Calais 67 Cocter et Gamble Amiens SAS 68 Amiens 69 Amiens 60 Anniens 60 Anniens 60 Anniens 60 Compiègne 60 Compiègne 60 Rieux 60 Pont-Sainte-Maxelles 61 Saint-Sainte-Maxence 62 Saint-Sainte-Maxence 63 Saultain 64 Calais 65 Calais 66 Calais 67 Cocter et Gamble Amiens SAS 68 Amiens	Dunkerque Sidérurgie, métallurgie Dunkerque Sidérurgie, métallurgie Dunkerque Sidérurgie, métallurgie Compiègne Chimie, parachimie & pétrole REGEAL 60 Compiègne Chimie, parachimie & pétrole REGEAL 60 Compiègne Chimie, parachimie & pétrole REKEMA - Site de Villers St Paul 60 Rieux Chimie, parachimie & pétrole Divers & services SP SAS - Site de Chauny 02 Chauny Chimie, parachimie & pétrole REGEA Valera 59 Gravelines Sidérurgie, métallurgie Refesa Valera 59 Trith-Saint-Léger Sidérurgie, métallurgie Divers & services Divers & services Divers & services Divers & services Chimie, parachimie & pétrole Sidérurgie, métallurgie Divers & services Divers & services Divers & services Divers & services Sidérurgie, métallurgie Sidérurgie, métallurgie Divers & services Divers	Name Statement Statement	Stiffwargie, métallurgie Stiffwargie, métall	Stefanger Stef



					$egin{array}{ll} ext{D\'echets} \ ext{dangereux} \ ext{(en t)} \end{array}$			
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2017	2018		Évolution ⁵⁷
0070.00798	ENERSYS SARL (ex HAWKER SARL)	62	Arras	Mécanique et traitement de surfaces	3 361		3 728	7
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	59	Maubeuge	Sidérurgie, métallurgie	3 662		3 505	→
0070.02953	DRAKA COMTEQ France	62	Billy-Berclau	Mécanique et traitement de sur- faces	3 408		3 391	→
0070.00830	PEUGEOT CITROEN AUTOMO- BILES SA VALENCIENNES	59	Valenciennes	Mécanique et traitement de surfaces	3 088		3 266	×
0070.00955	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE MAR- DYCK	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	4 738		3 210	**
0051.00993	ADDIVANT France	60	Catenoy	Chimie, parachimie & pétrole	4 489		3 204	***
0070.00837	OUTREAU TECHNOLOGIES	62	Outreau	Sidérurgie, métallurgie	2 341		3 123	XX
0070.01117	BASF Agri-Production	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	3 060		3 071	→
0070.00776	Produits Chimiques de Loos	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	3 541		3 043	*
0051.00978	BASF France SAS Division Coatings	60	Clermont	Chimie, parachimie & pétrole	3 204		2 994	*
0070.00918	Etablissement des Flandres	59	Loon-Plage	Divers & services	4 388		2 954	**
0070.02239	SICOS	59	Caudry	Chimie, parachimie & pétrole	1 686		2 927	77
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	62	Douvrin	Mécanique et traitement de sur- faces	1 972		2 905	77
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	62	Drocourt	Chimie, parachimie & pétrole	2 606		2 868	7
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	2 463		2 824	×
0070.00483	ARKEMA Usine de Feuchy	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	2 442		2 778	×
0070.01026	S.N.C.Z	59	Bouchain	Chimie, parachimie & pétrole	2 998		2 706	*
0070.01034	TECHNICENTRE INDUSTRIEL SNCF D'HELLEMMES	59	Hélesmes	Divers & services	2 085		2 455	×
0070.05277	CAPNOR	59	Dunkerque	Divers & services	1 459		2 353	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	2 575		2 330	*
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	5 833		2 308	***
0051.06026	SUEZ Eau Indsutrielle	60	Villers-Saint- Paul	Divers & services	2 237		2 294	→
0070.00797	Société Industrielle des Oléagineux	62	Saint-Laurent- Blangy	Agro-alimentaire & boissons	929		2 258	XX
0070.00621	ARC FRANCE - Site d'Arques	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1 168		2 221	XX
						Poursuite du table	au sur la	page suivante



						Déchets dangereux (en t)			
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2017	,	2018		Évolution ⁵⁷
0070.00534	Synthexim SAS	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole		1 201		2 142	XX
0051.01923	SCOTT BADER	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole		2 336		2 139	*
0051.01542	REVOCOAT France SAS	60	Saint-Just-en- Chaussée	Divers & services		1 989		2 132	*
0051.01506	BOSTIK Usine de Ribécourt	60	Ribécourt- Dreslincourt	Chimie, parachimie & pétrole		2 258		2 114	*
0051.04648	Chemours (France) S.A.S	60	Rieux	Chimie, parachimie & pétrole		2 295		2 102	*
0070.02546	ROQUETTE Site de Lestrem	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons		1 632		2 089	XX
0070.04039	WATTEL ET FILS	59	Lesquin	Divers & services				2 026	
0070.00794	VERSALIS France SAS (route des dunes)	59	Loon-Plage	Chimie, parachimie & pétrole		1 845		1 983	*
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	59	Douai	Mécanique et traitement de sur- faces		2 344		1 907	*
0070.03219	STAUB Fonderie	59	Merville	Sidérurgie, métallurgie		1 633		1 906	×
0051.01363	ArcelorMittal Atlantique et Lorraine	60	Montataire	Sidérurgie, métallurgie		1 961		1 882	→
0051.03657	FLINT GROUP France sas	60	Clermont	Chimie, parachimie & pétrole		2 002		1 809	*
0051.00249	NTN TRANSMISSIONS EUROPE	02	Crézancy	Sidérurgie, métallurgie		1 623		1 796	*
0051.00886	GIMA - Groupement International de Mécanique Agricole	60	Beauvais	Mécanique et traitement de sur- faces		1 736		1 747	→
0051.01637	OLEON	60	Compiègne	Chimie, parachimie & pétrole		1 137		1 684	XX
0070.00631	VOGFR	59	Aulnoye- Aymeries	Sidérurgie, métallurgie		1 041		1 660	XX
0051.02355	STELIA Aerospace - Etablissement de MEAULTE	80	Albert	Mécanique et traitement de surfaces		1 794		1 621	*
0070.00985	CRODA CHOCQUES SAS	62	Chocques	Chimie, parachimie & pétrole		2 363		1 574	**
0051.01337	URANIE INTERNATIONAL	60	Lacroix-Saint- Ouen	Sidérurgie, métallurgie		1 520		1 533	→
0070.00832	MCA	59	Maubeuge	Mécanique et traitement de sur- faces		1 751		1 520	*
0051.01551	MESSER FRANCE	60	Creil	Chimie, parachimie & pétrole		5,8		1 506	XX
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUCTION	59	Beuvry-la-Forêt	Chimie, parachimie & pétrole		999		1 481	XX
0051.01361	Akzo Nobel Decorative Paints France SA	60	Montataire	Chimie, parachimie & pétrole		1 724		1 452	*

57. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %

→ = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse



 $[\]mathbf{x} = \text{baisse comprise entre 5 et 20 } \%$

 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %



Les 20 établissements représentant 80 % des déchets non dangereux produits en 2018, hors secteur du traitement des déchets :

					Déchets		
					$egin{aligned} & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & $		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2017	2018	Évolution ⁵⁸
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	1 464 294	1 578 007	7
0051.04536	BPE LECIEUX	60	Saint-Maximin	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		310 500	
0070.00846	McCain Alimentaire	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	96 695	118 402	77
0051.00143	Greenfield SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	96 896	97 675	→
0070.00832	MCA	59	Maubeuge	Mécanique et traitement de surfaces	40 866	84 067	77
0070.00750	RECYTECH SA	62	Fouquières-lès- Lens	Sidérurgie, métallurgie	76 317	79 776	→
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Bois, papier & carton	51 887	69 325	77
0070.00851	Laminés Marchands Européens	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	75 295	68 214	*
0070.00436	Brasserie HEINEKEN de Mons	59	Mons-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	61 295	61 610	→
0070.00653	SUEZ RV LILLE (ex.BTS)	59	Haubourdin	Divers & services	51 843	51 211	→
0070.00661	Mccain ALIMENTAIRE BE- THUNE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	48 988	49 603	→
0070.00727	Renault Douai - Usine Georges Besse	59	Douai	Mécanique et traitement de surfaces	54 986	43 063	**
0070.00489	NorPaper Avot Vallée	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	39 768	39 771	→
0070.00635	Befesa Valera	59	Gravelines	Sidérurgie, métallurgie	37 064	38 921	*
0070.00490	RDM BLENDECQUES	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	36 430	38 551	7
0070.02398	ASCOVAL	59	Saint-Saulve	Sidérurgie, métallurgie	38 273	37 483	→
0051.02374	Bonduelle Europe Long Life Estrées	80	Péronne	Agro-alimentaire & boissons	43 111	36 552	*
0051.06718	natureco	60	Crépy-en-Valois	Divers & services	10 107	36 000	77
0070.02731	Toyota Motor Manufacturing France	59	Onnaing	Mécanique et traitement de surfaces	34 491	33 771	→
0051.01524	EJ Picardie	60	Saint-Crépin- Ibouvillers	Sidérurgie, métallurgie	28 011	29 706	A

58. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 20 %

 \nearrow = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %



 $[\]mathbf{A} =$ baisse supérieure à 20 %



Les 70 installations représentant 80 % du volume global de déchets traités en 2018 : Déchets produits par les industriels et déchets ménagers et assimilés collectés par le service public. Les stockages de déchets issus du secteur du bâtiment et des travaux publics ne sont pas comptabilisés.

					Quan	tités 2017 (en t	t)	Quai	ntités 2018 (en	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Évolution ⁵⁹
0070.03496	SGA	59	Grande-Synthe	Collecte & traitement des déchets		778 938	778 938		790 909	790 909	→
0070.00662	BAUDELET	59	Blaringhem	Collecte & traitement des déchets	10 450	670 046	680 496	13 334	535 273	548 606	**
0070.00463	Installation de stockage de déchets d'HERSIN COUPIGNY	62	Hersin-Coupigny	Collecte & traitement des déchets	12 202	431 184	443 386	11 514	528 254	539 768	77
0070.03195	EQIOM	59	Dunkerque	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		384 883	384 883		419 518	419 518	*
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Collecte & traitement des déchets	4 111	369 791	373 901	5 913	409 312	415 225	×
0070.02401	CVE ANTARES	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets		313 810	313 810		323 766	323 766	→
0070.00100	BRIQUETERIES DU NORD	59	Templeuve-en- Pévèle	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					268 280	268 280	
0070.01187	GALLOO FRANCE division Halluin	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets	4 512	292 781	297 293	7 949	253 027	260 976	*
0070.06664	RECYNOR	59	Haubourdin	Collecte & traitement des déchets		102 238	102 238		254 525	254 525	77
0051.08355	BPE Lecieux	60	Saint-Maximin	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					238 500	238 500	
0070.02960	SURSCHISTE Unité de séchage	59	Hornaing	Divers & services					210 126	210 126	
0070.03386	SEQUOIA	59	Sequedin	Collecte & traitement des déchets		204 103	204 103		208 410	208 410	→
0070.01102	Ramery environnement	62	Harnes	Collecte & traitement des déchets		216 348	216 348		206 225	206 225	→
0051.02027	SECODE	80	Boves	Collecte & traitement des déchets		212 343	212 343		199 992	199 992	*
0051.08493	PICHETA LIERVILLE	60	Lierville	Divers & services		68 714	68 714		189 885	189 885	77
0070.03390	Agora	62	Noyelles-Godault	Collecte & traitement des déchets	35 365	98 968	134 333	63 211	126 611	189 821	77
0070.03317	VERMEULEN MATERIAUX (SAILLY LAB)	62	Sailly-Labourse	Divers & services		183 921	183 921		187 751	187 751	→
0051.06523	ISDND SPAT SAINT MAXIMIN	60	Saint-Maximin	Collecte & traitement des déchets		156 634	156 634		171 445	171 445	7
0070.00580	LES MOULINS DU LITTORAL	59	Dunkerque	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		163 542	163 542		168 311	168 311	→
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint- Paul	Collecte & traitement des déchets		163 405	163 405		167 940	167 940	→
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Collecte & traitement des déchets	62	151 031	151 093	71	165 733	165 804	7
0070.00760	PRE.FER.NORD	59	Fretin	Collecte & traitement des déchets		180 254	180 254		160 388	160 388	x



					Quan	itités 2017 (en t	t)	Quai	ntités 2018 (en	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Évolution ⁵⁹
0070.02223	ARTOIS COMPOST	62	Graincourt-lès- Havrincourt	Collecte & traitement des déchets		138 686	138 686		149 169	149 169	×
0051.06546	ISDND du Bochet	60	Liancourt-Saint- Pierre	Collecte & traitement des déchets		71 703	71 703		144 557	144 557	77
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	96 447	40 245	136 692	100 552	39 514	140 066	→
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Collecte & traitement des déchets	126 796	14 566	141 362	117 021	14 667	131 689	→
0070.01053	UIOM de Saint Saulve	59	Saint-Saulve	Collecte & traitement des déchets		114 858	114 858		121 963	121 963	A
0070.00750	RECYTECH SA	62	Fouquières-lès- Lens	Sidérurgie, métallurgie	109 721	17 867	127 587	102 821	17 660	120 481	→
0051.06534	SUEZ RV ILE DE FRANCE	60	Crépy-en-Valois	Collecte & traitement des déchets		72 259	72 259		117 665	117 665	77
0070.00461	Insatallation de Stockage de déchets de Lewarde	59	Lewarde	Collecte & traitement des déchets		97 134	97 134		116 759	116 759	**
0070.04448	ISDI AIR LIQUIDE	59	Denain	Chimie, parachimie & pétrole		118 056	118 056		114 699	114 699	→
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	96	93 498	93 595	199	107 893	108 092	A
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Collecte & traitement des déchets	80 993	17 695	98 687	84 305	21 995	106 301	77
0070.05139	Ramery Environnement Haubour- din	59	Haubourdin	Collecte & traitement des déchets		110 104	110 104		106 273	106 273	→
0282.00003	MRL (site de Guarbecque)	62	Guarbecque	Collecte & traitement des déchets		76 000	76 000		104 845	104 845	77
0070.01004	CVE DE NOYELLES SOUS LENS	62	Noyelles-sous- Lens	Collecte & traitement des déchets	2 606	98 715	101 321	4 448	97 482	101 930	→
0051.00311	ISDND de Flavigny-le-Grand et Beaurain	02	Flavigny-le- Grand-et- Beaurain	Collecte & traitement des déchets		98 830	98 830		99 991	99 991	→
0051.01897	Idex Environnement Picardie	80	Amiens	Collecte & traitement des déchets		94 444	94 444		98 354	98 354	→
0070.03558	SMFM-FLAMOVAL	62	Arques	Collecte & traitement des déchets		92 117	92 117		97 162	97 162	×
0070.06642	RECYNOR	59	Hazebrouck	Collecte & traitement des déchets		54 600	54 600		96 615	96 615	77
0070.02235	CIDEME DOUCHY LES MINES	59	Douchy-les-Mines	Collecte & traitement des déchets	4 347	83 754	88 101	4 336	87 713	92 049	→
0070.00611	GDE ESCAUTPONT 2	59	Escautpont	Collecte & traitement des déchets	4 166	95 975	100 141	2 305	88 272	90 578	*
0070.01153	Centre de Stockage de déchets de Dannes	62	Dannes	Collecte & traitement des déchets		68 726	68 726		89 267	89 267	77
0070.06634	EIFFAGE	59	Saint-Georges- sur-l'Aa	Divers & services		184 713	184 713		89 077	89 077	××
0070.00554	CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Collecte & traitement des déchets		86 981	86 981		87 432	87 432	→
0070.03941	BIOGIE	59	Dunkerque	Collecte & traitement des déchets		83 521	83 521		86 104	86 104	→
0070.00054	BRIQUETERIES DU NORD SA	59	Leers	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					86 000	86 000	





					Quan	tités 2017 (en t	;)	Quai	ntités 2018 (en	t)	
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Évolution ⁵⁹
0070.00699	VALNOR	62	Labeuvrière	Collecte & traitement des déchets		83 831	83 831		84 497	84 497	→
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	59	Marquette-lez- Lille	Collecte & traitement des déchets	1 834	18 177	20 011	14 306	63 914	78 220	11
0051.04209	Sibelco Green Solutions	02	Crouy	Collecte & traitement des déchets		77 499	77 499		77 689	77 689	→
0051.02417	CSDU NURLU	80	Nurlu	Collecte & traitement des déchets		106 033	106 033		76 998	76 998	**
0051.06008	VALOR'AISNE	02	Grisolles	Collecte & traitement des déchets		81 678	81 678		76 630	76 630	×
0070.03372	AMBRE	62	Évin-Malmaison	Divers & services		67 333	67 333		75 129	75 129	*
0070.04542	RAMERY TRAVAUX PUBLICS	62	Camblain- Châtelain	Divers & services		75 737	75 737		74 070	74 070	→
0070.00567	SA TRP	59	Seclin	Collecte & traitement des déchets					72 913	72 913	
0070.00025	RECYNOR SAS.	59	Haubourdin	Collecte & traitement des déchets		63 510	63 510		72 100	72 100	×
0051.01874	VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE	80	Amiens	Collecte & traitement des déchets	240	74 002	74 242	347	71 220	71 567	→
0070.01957	MALAQUIN SAS	59	Saint-Amand-les- Eaux	Collecte & traitement des déchets		68 387	68 387	1 630	69 516	71 146	→
0070.00776	Produits Chimiques de Loos	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	63 681		63 681	69 907		69 907	×
0070.00697	Centre de Stockage de déchets de Curgies	59	Curgies	Collecte & traitement des déchets		68 489	68 489		69 825	69 825	→
0070.04044	GALLOO FRANCE ANICHE	59	Aniche	Collecte & traitement des déchets	1 446		1 446	18 962	50 860	69 822	XX
0070.00821	NYRSTAR France	59	Auby	Sidérurgie, métallurgie	71 999		71 999	64 476		64 476	*
0070.02413	Centre de Stockage de la Bistade	62	Sainte-Marie- Kerque	Collecte & traitement des déchets		66 574	66 574		64 401	64 401	→
0070.00058	BRIQUETERIES DU NORD SA			Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					61 750	61 750	
0070.05848	TVME SYMEVAD	62	Hénin-Beaumont	Collecte & traitement des déchets		75 457	75 457		60 660	60 660	*
0070.00635	Befesa Valera	59	Gravelines	Sidérurgie, métallurgie	48 354	5 531	53 885	47 676	12 518	60 194	77
0070.02258	SLME-Ets de COLAS NORD-EST	59	Santes	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		22 159	22 159	58 374		58 374	
0070.05009	Vanheede Environnement	62	Billy-Berclau	Collecte & traitement des déchets	6 329	45 262	51 591	2 550	54 749	57 299	77
0070.06131	RECYCO	62	Isbergues	Collecte & traitement des déchets	30 594	24 682	55 275	34 483	22 310	56 793	*
0284.00015	Coolrec France SAS	59	Lesquin	Collecte & traitement des déchets	51 971		51 971	56 102		56 102	×

59. 🕶 = hausse supérieure à 20 %

 $\overline{}$ = hausse comprise entre 5 et 20 %

 \Rightarrow = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

 \searrow = baisse comprise entre 5 et 20 %

>> = baisse supérieure à 20 %



196





Les déchets traités par établissement et par filière de traitement

Les filières de traitement sont les suivantes :

- stockage
- traitement biologique
- traitement physico-chimique
- traitement thermique
- transit-regroupement-prétraitement pour elimination
- régénération ou réemploi
- transit-regroupement-prétraitement pour valorisation
- valorisation matière
- valorisation organique
- valorisation énergétique





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par stockage : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	chets non da	angereux (e	n t)	D	échets dan	gereux (en 1	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.03361	2C MATERIAUX	80	Chuignolles	Autres cultures non permanentes	37 514			37 514					37 514
0051.08083	2C MATERIAUX	80	Chaulnes	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	19 703			19 703					19 703
0051.01098	ACOR Riva Creil	60	Creil	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts					0,025			0,025	0,025
0051.05764	AGRI-ENVIRONNEMENT	60	Rainvillers	Activités de soutien aux cultures	16 300			16 300					16 300
0070.03610	AGRIOPALE SERVICES	62	Cormont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	5 000			5 000					5 000
0070.03372	AMBRE	62	Évin-Malmaison	Travaux de terrassement cou- rants et travaux préparatoires	75 129			75 129					75 129
0070.06633	BAUDE BILLET TP	62	Marconne	Travaux de terrassement cou- rants et travaux préparatoires	4 121			4 121					4 121
0070.00662	BAUDELET	59	Blaringhem	Traitement et élimination des déchets non dangereux	466 147	35 021		501 168	13 106	228		13 334	514 501
0051.08355	BPE Lecieux	60	Saint-Maximin	Extraction de pierres orne- mentales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	238 500			238 500					238 500
0070.00100	BRIQUETERIES DU NORD	59	Templeuve-en-Pévèle	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	268 280			268 280					268 280
0051.03021	CARRIERE DE BORAN	60	Précy-sur-Oise	Autres activités de soutien aux entreprises n.c.a.	69			69					69
0051.08517	CDES	02	Maizy	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	15 100	12 390		27 490					27 490
0070.02235	CIDEME DOUCHY LES MINES	59	Douchy-les-Mines	Traitement et élimination des déchets non dangereux							206	206	206
0051.01067	CIE COMPIEGNE SAS	60	Compiègne	Mécanique industrielle					3,8	209		213	213
0051.02417	CSDU NURLU	80	Nurlu	Traitement et élimination des déchets non dangereux	76 992	5,8		76 998					76 998
0070.00697	Centre de Stockage de déchets de Curgies	59	Curgies	Traitement et élimination des déchets non dangereux	69 825			69 825					69 825
0070.01153	Centre de Stockage de déchets de Dannes	62	Dannes	Traitement et élimination des déchets non dangereux	89 267			89 267					89 267
0070.02413	Centre de Stockage de la Bistade	62	Sainte-Marie-Kerque	Traitement et élimination des déchets non dangereux	64 401			64 401					64 401
0070.04125	Centre de tri	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	2 597			2 597					2 597
0051.08500	Communauté de Communes de la Picardie Verte	60	Héricourt-sur-Thérain	Administration publique générale	597			597					597
0070.01614	DEMEYERE Perenchies	59	Pérenchies	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement	106			106					106
0051.00477	Décapage de l'Aisne	02	Morcourt	Traitement et revêtement des métaux	12			12	31			31	43
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux					81			81	81





					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.04126	Déchèterie de Saint Laurent Blangy	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux					106			106	106
0070.02969	EDILIANS Site de WAR- DRECQUES	62	Racquinghem	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	7 718			7 718					7 718
0070.06634	EIFFAGE	59	Saint-Georges-sur-l'Aa	Construction de routes et autoroutes	89 077			89 077					89 077
0070.06662	ESTERRA	59	Seclin	Collecte des déchets non dangereux	219			219					219
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	1,5			1,5					1,5
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	59	Ronchin	Fabrication d'autres machines spécialisées	33			33					33
0051.06547	GURDEBEKE	60	Moulin-sous-Touvent	Traitement et élimination des déchets non dangereux	32 187	3 782		35 969					35 969
0051.05848	GURDEBEKE S.A.	60	Hardivillers	Traitement et élimination des déchets non dangereux	6 731	25 558		32 289					32 289
0051.05074	GURDEBEKE SA (Centre de LIHONS 80)	80	Lihons	Traitement et élimination des déchets non dangereux	51 471			51 471					51 471
0070.02354	HOUDAIN PIECES AUTOS	62	Houdain	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					1 286			1 286	1 286
0070.06606	Helfaut Travaux	62	Helfaut	Travaux de démolition	2 492			2 492					2 492
0070.03529	IKOS ENVIRONNEMENT	62	Bimont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	48 435			48 435					48 435
0070.00962	IMERYS ALUMINATES - Usine de Dunkerque	59	Loon-Plage	Fabrication de ciment			5 132	5 132	2 618		7 964	10 582	15 714
0070.04448	ISDI AIR LIQUIDE	59	Denain	Fabrication de gaz industriels	114 699			114 699					114 699
0070.06653	ISDI DELABY	59	Anneux	Travaux de terrassement cou- rants et travaux préparatoires	853			853					853
0051.06523	ISDND SPAT SAINT MAXI- MIN	60	Saint-Maximin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	41 394	130 051		171 445					171 445
0051.00311	ISDND de Flavigny-le-Grand et Beaurain	02	Flavigny-le-Grand-et-Beaurain	Traitement et élimination des déchets non dangereux	83 776	16 215		99 991					99 991
0051.06546	ISDND du Bochet	60	Liancourt-Saint-Pierre	Traitement et élimination des déchets non dangereux	20 099	124 458		144 557					144 557
0070.00461	Insatallation de Stockage de déchets de Lewarde	59	Lewarde	Traitement et élimination des déchets non dangereux	115 207			115 207					115 207
0070.00463	Installation de stockage de déchets d'HERSIN COUPI- GNY	62	Hersin-Coupigny	Traitement et élimination des déchets non dangereux	497 813			497 813	11 466	48		11 514	509 327
0051.08514	JUAM	02	Chéry-lès-Pouilly	Entreposage et stockage non frigorifique	920			920					920
0051.00497	LES FROMAGERS DE THIE- RACHE	02	Le Nouvion-en-Thiérache	Fabrication de fromage	175			175	8,7			8,7	183
0070.01957	MALAQUIN SAS	59	Saint-Amand-les-Eaux	Traitement et élimination des déchets non dangereux	49			49					49
0051.08366	MRB (site de Rochy Conde)	60	Rochy-Condé	Récupération de déchets triés	10 363			10 363					10 363
0282.00003	MRL (site de Guarbecque)	62	Guarbecque	Récupération de déchets triés	104 845			104 845					104 845
0051.08513	MRL (site de Verneuil sur Serre)	02	Verneuil-sur-Serre	Récupération de déchets triés	8 515			8 515					8 515
0070.04731	MVU	59	Hazebrouck	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					3,5			3,5	3,5
0070.00821	NYRSTAR France	59	Auby	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain					64 050			64 050	64 050





					Déc	hets non da	angereux (e	en t)	D	échets dan	gereux (en 1	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Tota généra (en t)
0051.08428	OISE TP - Site Auchy-la- Montagne (ISDI et plateforme matériaux)	60	Auchy-la-Montagne	Construction de routes et autoroutes	11 148			11 148					11 148
0070.03454	PETIT PIERRE	62	Hesdin-l'Abbé	Transformation et conserva- tion de poisson, de crustacés et de mollusques	244			244					244
0051.08493	PICHETA LIERVILLE	60	Lierville	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse	8 262	181 623		189 885					189 88
0070.03592	Poulet Didier	62	Audrehem	Récupération de déchets triés	1,6			1,6	342			342	343
0070.04542	RAMERY TRAVAUX PU- BLICS	62	Camblain-Châtelain	Construction de routes et autoroutes	57 719			57 719	,				57 719
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	23 236			23 236	66			66	23 302
0070.06664	RECYNOR	59	Haubourdin	Récupération de déchets triés	254 525			254 525					254 525
0070.06642	RECYNOR	59	Hazebrouck	Récupération de déchets triés	96 615		_	96 615					96 615
0070.00025	RECYNOR SAS.	59	Haubourdin	Récupération de déchets triés	72 100			72 100					72 100
0038.00009	SA TCPA	62	Divion	Construction de réseaux pour fluides	3 500			3 500					3 500
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux					45			45	45
0070.01331	SARL AUTO SYSTEME	62	Billy-Montigny	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					485			485	485
0051.03019	SAS GROUPE GAUCHY	60	Bonneuil-en-Valois	Extraction de pierres orne- mentales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	972			972					972
0051.02027	SECODE	80	Boves	Traitement et élimination des déchets non dangereux	199 964	28		199 992					199 992
0070.02258	SLME-Ets de COLAS NORD- EST	59	Santes	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.					58 374			58 374	58 374
0051.02308	SMIRTOM Picardie Ouest - site de Thieulloy l'Abbaye / TRINOVAL	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux	21 260			21 260	26			26	21 285
0051.02073	SOVALEN Picardie	80	Eppeville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	15 000			15 000					15 000
0051.06534	SUEZ RV ILE DE FRANCE	60	Crépy-en-Valois	Traitement et élimination des déchets non dangereux	53 067	64 598		117 665					117 665
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	183	52		235	51			51	286
0070.03375	Société Nouvelle WOESTE- LANDT	59	Nieurlet	Extraction de pierres orne- mentales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	16 163			16 163					16 163
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux					0,9			0,9	0,9
0051.08501	TRUPTIL ENTREPRISE	60	Rochy-Condé	Activités de soutien aux cultures	18 700			18 700					18 700
0051.07970	VALNOR	60	Gournay-sur-Aronde	Traitement et élimination des déchets non dangereux	5 803			5 803					5 803
0051.06008	VALOR'AISNE	02	Grisolles	Traitement et élimination des déchets non dangereux	76 630			76 630					76 630





					Déc	hets non d	angereux (e	en t)	D	échets dan	gereux (en t	:)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.03642	VANDEPUTTE SAS France	62	Hesdin-l'Abbé	Fabrication de savons, détergents et produits d'entre- tien	3,6			3,6					3,6
0070.03317	VERMEULEN MATERIAUX (SAILLY LAB)	62	Sailly-Labourse	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction	187 751			187 751					187 751
0070.04289	compostière	62	Arques	Administration publique générale	9 759			9 759					9 759
0070.04607	financiere varet	62	Mazingarbe	Supports juridiques de gestion de patrimoine mobilier	19 210			19 210	2,0			2,0	19 212





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par traitement biologique : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en t))	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.03268	CHASSAGRANDE DIDIER	62	Audincthun	Récupération de déchets triés	43			43					43
0070.00461	Insatallation de Stockage de déchets de Lewarde	59	Lewarde	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 551			1 551					1 551
0070.00463	Installation de stockage de déchets d'HERSIN COUPI- GNY	62	Hersin-Coupigny	Traitement et élimination des déchets non dangereux	30 441			30 441					30 441
0070.04361	OCTEVA	62	Calais	Traitement et élimination des déchets non dangereux	23 533			23 533					23 533
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux					1 511	264		1 775	1 775
0051.06026	SUEZ Eau Indsutrielle	60	Villers-Saint-Paul	Captage, traitement et distri- bution d'eau	20 816	18 815		39 631	2 435	3 349		5 784	45 415
0702.34000	Usine d'épuration - GAUCHY	02	Gauchy	Collecte et traitement des eaux usées	2 819			2 819					2 819
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE SAS	60	Trosly-Breuil	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	6 253	23 888		30 141	113	20 442		20 555	50 696



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par traitement physico-chimique : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non d	angereux (e	en t)	D	échets dan	gereux (en t	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.01098	ACOR Riva Creil	60	Creil	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts						3,3		3,3	3,3
0070.02861	DETRE ASSAINISSEMENT	59	Estaires	Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel	1 312			1 312					1 312
0051.05479	ELIS Picardie	02	Saint-Quentin	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques					17	0,093		18	18
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés					18			18	18
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux					3,2			3,2	3,2
0070.00685	SUEZ RV OSIS INDUSTRIAL CLEANING FLANDRES	59	Armentières	Collecte et traitement des eaux usées	331			331	125			125	456
0070.02960	SURSCHISTE Unité de séchage	59	Hornaing	Autres intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques	210 126			210 126					210 126
0070.02625	TRADEHOS	59	Saint-Saulve	Traitement et élimination des déchets dangereux					842			842	842
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	317	1,5		318	1 072	2 528	32	3 633	3 951





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par traitement thermique : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non d	angereux (e	n t)	Е	echets dan	gereux (en	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	3 430	127	16	3 573	38 565	17 664	4 292	60 521	64 094
0070.01004	CVE DE NOYELLES SOUS LENS	62	Noyelles-sous-Lens	Traitement et élimination des déchets non dangereux	97 482			97 482	4 448			4 448	101 930
0051.00154	DEM (DECAPAGE EMBAL- LAGES METALLIQUES)	02	Chauny	Traitement et élimination des déchets dangereux	56	145		201	14 332	13 395	1 727	29 454	29 655
0051.00477	Décapage de l'Aisne	02	Morcourt	Traitement et revêtement des métaux					443			443	443
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux	12	5,7		17	54			54	71
0070.05851	Déchetterie de Saint Martin Boulogne	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	7,0	2,1		9,2	41			41	50
0070.05317	Déchèterie d'Achicourt	62	Achicourt	Collecte des déchets non dangereux	36			36	15			15	51
0070.05734	Déchèterie d'Aubigny-en- Artois	62	Aubigny-en-Artois	Collecte des déchets non dangereux	13			13	6,5			6,5	19
0070.05963	Déchèterie d'Avesnes-le-Comte	62	Avesnes-le-Comte	Collecte des déchets non dangereux	13			13	7,7			7,7	20
0070.05156	Déchèterie de Bapaume	62	Bapaume	Collecte des déchets non dangereux	25			25	9,6			9,6	34
0070.06028	Déchèterie de Bucquoy	62	Bucquoy	Collecte des déchets non dangereux	11			11	5,3			5,3	16
0070.05150	Déchèterie de Dainville	62	Dainville	Collecte des déchets non dangereux	29			29	12			12	41
0070.06129	Déchèterie de Rivière	62	Rivière	Collecte des déchets non dangereux	12			12	5,4			5,4	17
0070.04126	Déchèterie de Saint Laurent Blangy	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	62			62	19			19	82
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de ciment	721	34		755	4 642	1 528		6 170	6 925
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	59	Ronchin	Fabrication d'autres machines spécialisées					14			14	14
0070.00481	HYET SWEET	59	Gravelines	Fabrication de produits phar- maceutiques de base					2 872			2 872	2 872
0070.06047	INCINERIS	59	Beauvois-en-Cambrésis	Services funéraires	14			14	2,2			2,2	17
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	1,4			1,4					1,4
0051.01999	SARL DOUAY Bernard	80	Béthencourt-sur-Mer	Traitement et revêtement des métaux						7,4		7,4	7,4
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	6 745	512	158	7 415	38 798	4 408	11 780	54 985	62 400
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	267			267					267
0070.03161	Station d'Epuration de Bou- logne	62	Boulogne-sur-Mer	Collecte et traitement des eaux usées	3 127			3 127					3 127
0070.00534	Synthexim SAS	62	Calais	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base							1 645	1 645	1 645
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	129	9,3		138	54	75		129	267



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par transit-regroupement-prétraitement pour elimi-

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dan	gereux (en t	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.01098	ACOR Riva Creil	60	Creil	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts					1,6	0,029		1,6	1,6
0051.02243	AQUANDI	80	Friville-Escarbotin	Fabrication d'autres articles de robinetterie					15			15	15
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie	22			22					22
0070.01271	ARF	59	Saint-Remy-du-Nord	Traitement et élimination des déchets dangereux	8,6	0,69		9,3	126	81		207	217
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	10,0	2,0		12	6,6	9,0		16	28
0070.00802	CHIMIREC NOREC	62	Ecques	Collecte des déchets dange- reux	231			231	2 318			2 318	2 549
0051.01067	CIE COMPIEGNE SAS	60	Compiègne	Mécanique industrielle	48			48					48
0070.04389	Centre de tri de Desvres	62	Desvres	Traitement et élimination des déchets non dangereux	6 873			6 873					6 873
0070.04342	Centre de tri des déchets valorisables	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	6 437			6 437					6 437
0070.01614	DEMEYERE Perenchies	59	Pérenchies	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement					106			106	106
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux					371			371	371
0070.05851	Déchetterie de Saint Martin Boulogne	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux					201			201	201
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	334			334					334
0090.00335	GSBDD Creil	60	Creil	Défense					0,58			0,58	0,58
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux					1,9			1,9	1,9
0070.06047	INCINERIS	59	Beauvois-en-Cambrésis	Services funéraires					70			70	70
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT	80	Feuquières-en-Vimeu	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	402	75		478	1 565	1 054		2 619	3 096
0070.00585	P. BRABANT S.A.	59	Tressin	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.					24			24	24
0070.01102	Ramery environnement	62	Harnes	Récupération de déchets triés	3 841			3 841					3 841
0051.06531	Remondis france sas	60	Amblainville	Traitement et élimination des déchets dangereux	85	63		148	163	1 056		1 220	1 368
0070.01542	SA J. CORRUE & C. DE- SEILLE	62	Boulogne-sur-Mer	Transformation et conserva- tion de poisson, de crustacés et de mollusques	7,8			7,8					7,8
0070.00716	SAFETYKLEEN FRANCE	59	Avelin	Commerce de gros (com- merce interentreprises) de fournitures et équipements industriels divers					1 012			1 012	1 012





					Déc	hets non d	angereux (en t)	D	échets dan	gereux (en t	;)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	8 081			8 081					8 081
0051.06749	SAS DECAMP DUBOS	60	Allonne	Récupération de déchets triés					5,2			5,2	5,2
0070.00705	SCORI Hersin	62	Barlin	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 900	389		2 289	5 567	1 648		7 216	9 504
0070.03386	SEQUOIA	59	Sequedin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	168 367			168 367					168 367
0070.03496	SGA	59	Grande-Synthe	Récupération de déchets triés	224 223			224 223					224 223
0070.02027	SITA Nord Grande-Synthe	59	Grande-Synthe	Collecte des déchets non dangereux	11 681			11 681					11 681
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	0,45			0,45	0,026			0,026	0,48
0051.00049	SUEZ RR IWS chemicals	02	Beautor	Traitement et élimination des déchets dangereux					21	249		270	270
0070.00653	SUEZ RV LILLE (ex.BTS)	59	Haubourdin	Transports routiers de fret interurbains	39 676			39 676					39 676
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	756	545		1 302	1 333	216		1 549	2 851
0070.00685	SUEZ RV OSIS INDUSTRIAL CLEANING FLANDRES	59	Armentières	Collecte et traitement des eaux usées	1 129	31		1 160	1,1			1,1	1 161
0070.02302	SUEZ RV OSIS NORD	59	Prouvy	Collecte et traitement des eaux usées	482			482	4 155	285		4 440	4 921
0070.01956	SUEZ RV OSIS NORD - ROSULT	59	Rosult	Collecte et traitement des eaux usées	276	18		294	4 022	136		4 159	4 453
0051.06698	Sarp Nord	60	Beauvais	Collecte et traitement des eaux usées	2 306	34		2 339					2 339
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 199	141		1 340	5 917	927	5,5	6 850	8 190
0051.01874	VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE	80	Amiens	Traitement et élimination des déchets non dangereux	5 792			5 792	347			347	6 139
0051.01006	VICTOR MARTINET et Cie SA	60	Le Mesnil-en-Thelle	Manutention non portuaire		0,2		0,2					0,2





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par régénération ou réemploi : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non d	angereux (e	n t)	D	échets dan	gereux (en 1	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.01068	ACGR	59	Rosult	Découpage, emboutissage					120			120	120
0051.01098	ACOR Riva Creil	60	Creil	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts						1,0		1,0	1,0
0070.01511	CILA	59	Aulnoye-Aymeries	Traitement et élimination des déchets dangereux	6,3	450		456	648	993	582	2 223	2 680
0070.00110	Comptoir des Calcaires et Matériaux	59	Wallers-en-Fagne	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	4,8			4,8					4,8
0070.01614	DEMEYERE Perenchies	59	Pérenchies	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement					2,2			2,2	2,2
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux					29			29	29
0070.05851	Déchetterie de Saint Martin Boulogne	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux					14			14	14
0070.05317	Déchèterie d'Achicourt	62	Achicourt	Collecte des déchets non dangereux					9,4			9,4	9,4
0070.05734	Déchèterie d'Aubigny-en- Artois	62	Aubigny-en-Artois	Collecte des déchets non dangereux					4,0			4,0	4,0
0070.05963	Déchèterie d'Avesnes-le-Comte	62	Avesnes-le-Comte	Collecte des déchets non dangereux					5,8			5,8	5,8
0070.05156	Déchèterie de Bapaume	62	Bapaume	Collecte des déchets non dangereux					8,6			8,6	8,6
0070.06028	Déchèterie de Bucquoy	62	Bucquoy	Collecte des déchets non dangereux					3,3			3,3	3,3
0070.05150	Déchèterie de Dainville	62	Dainville	Collecte des déchets non dangereux					6,8			6,8	6,8
0070.06129	Déchèterie de Rivière	62	Rivière	Collecte des déchets non dangereux					4,0			4,0	4,0
0070.04126	Déchèterie de Saint Laurent Blangy	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux					13			13	13
0070.00585	P. BRABANT S.A.	59	Tressin	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	17			17	5 048	12 674	2 110	19 832	19 849
0070.00776	Produits Chimiques de Loos	59	Loos	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.					1 736	27 892	40 279	69 907	69 907
0070.00877	SHL	59	Gondecourt	Collecte et traitement des eaux usées						222		222	222
0051.00049	SUEZ RR IWS chemicals	02	Beautor	Traitement et élimination des déchets dangereux		32		32	1 239	3 366	731	5 336	5 368
0051.00177	Société Picardie Régénération	02	Chauny	Traitement et élimination des déchets dangereux		141		141	4 495	7 885	3 919	16 299	16 439





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par transit-regroupement-prétraitement pour valorisation :

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non d	angereux (e	n t)	D	échets dan	gereux (en t	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.04015	ACQUETTE (La casse artisa- nale)	59	Sainghin-en-Mélantois	Démantèlement d'épaves					2 470			2 470	2 470
0051.00962	APSM	60	Pont-Sainte-Maxence	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain					157	694		851	851
0051.02243	AQUANDI	80	Friville-Escarbotin	Fabrication d'autres articles de robinetterie					1,2			1,2	1,2
0070.00955	ARCELORMITTAL AT- LANTIQUE et LORRAINE MARDYCK	59	Grande-Synthe	Sidérurgie					8,9			8,9	8,9
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie	797			797	199			199	996
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	16 984	926		17 910	2 380	3 294		5 674	23 584
0070.01271	ARF	59	Saint-Remy-du-Nord	Traitement et élimination des déchets dangereux	3 687	1 243	611	5 542	21 921	15 066	2 399	39 386	44 928
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES	59	Leffrinckoucke	Sidérurgie	21 420			21 420					21 420
0070.02146	AUTO SYSTEME CASS'62	62	Bruay-la-Buissière	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					785			785	785
0051.03600	AXIOMAUTO	80	Amiens	Commerce de détail d'équipements automobiles					3 188			3 188	3 188
0070.03390	Agora	62	Noyelles-Godault	Traitement et élimination des déchets dangereux	28 700			28 700	63 211			63 211	91 911
0070.04123	Artois Comm	62	Ruitz	Collecte des déchets non dangereux	12 386			12 386					12 386
0070.04297	Auto Pièces 59	59	Coudekerque-Branche	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					334			334	334
0070.00802	CHIMIREC NOREC	62	Ecques	Collecte des déchets dange- reux	864			864	14 324			14 324	15 189
0070.02411	Centre de tri Marcel DORET	62	Calais	Traitement et élimination des déchets non dangereux	20 693	10	298	21 002					21 002
0070.04389	Centre de tri de Desvres	62	Desvres	Traitement et élimination des déchets non dangereux	158			158					158
0070.00110	Comptoir des Calcaires et Matériaux	59	Wallers-en-Fagne	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					25			25	25
0070.06155	DECHETERIE BAILLEUL	59	Bailleul	Collecte des déchets non dangereux	4 287			4 287	303			303	4 590
0038.00392	DECHETERIE ESTAIRES	59	Estaires	Collecte des déchets non dangereux	4 351			4 351	227			227	4 578
0038.00395	DECHETERIE HAZE- BROUCK	59	Hazebrouck	Collecte des déchets non dangereux	5 759			5 759	271			271	6 030
0070.05828	DECHETERIE LAVENTIE	62	Laventie	Collecte des déchets non dangereux	4 017			4 017	174			174	4 191
0038.00442	DECHETERIE MERVILLE	59	Merville	Collecte des déchets non dangereux	1 568			1 568	32			32	1 599
0038.00443	DECHETERIE NIEPPE	59	Nieppe	Collecte des déchets non dangereux	3 420			3 420	143			143	3 563





					Déc	hets non d	angereux (e	n t)	D	échets dan	gereux (en t	;)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.01614	DEMEYERE Perenchies	59	Pérenchies	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement					89			89	89
0070.02861	DETRE ASSAINISSEMENT	59	Estaires	Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel	1 325	5,1		1 330	91			91	1 421
0070.04317	Delhem	59	Nieppe	Commerce de détail d'équipements automobiles					1 816			1 816	1 816
0051.00477	Décapage de l'Aisne	02	Morcourt	Traitement et revêtement des métaux					14			14	14
0070.05681	Déchèteries de MONS	59	Mons-en-Barœul	Collecte des déchets non dangereux					978			978	978
0051.03804	ECOVALOR	60	Pont-Sainte-Maxence	Récupération de déchets triés	72	114		187	3 086	1 232		4 317	4 504
0070.04973	ESTERRA (Déchèterie de Roubaix)	59	Roubaix	Collecte des déchets non dangereux					1 097			1 097	1 097
0070.05024	ESTERRA Déchèterie Marquillies	59	Marquillies	Collecte des déchets non dangereux					539			539	539
0070.04332	ESTERRA Déchèterie d'Alsace	59	Lille	Collecte des déchets non dangereux					752			752	752
0070.04018	ESTERRA Déchèterie d'Hal- luin	59	Halluin	Collecte des déchets non dangereux					656			656	656
0070.04386	ESTERRA Déchèterie de Borda	59	Lille	Collecte des déchets non dangereux					511			511	511
0070.05022	ESTERRA Déchèterie de La Chapelle d'Armentières	59	La Chapelle-d'Armentières	Collecte des déchets non dangereux					683			683	683
0070.05023	ESTERRA Déchèterie de Quesnoy sur deûle	59	Quesnoy-sur-Deûle	Collecte des déchets non dangereux					609			609	609
0070.05338	ESTERRA Déchèterie de Seclin	59	Seclin	Collecte des déchets non dangereux					482			482	482
0070.04972	ESTERRA Déchèterie de Tourcoing	59	Tourcoing	Collecte des déchets non dangereux					822			822	822
0070.04491	ESTERRA Déchèterie de la Madeleine	59	La Madeleine	Collecte des déchets non dangereux					819			819	819
0070.04298	Epav'Auto	59	Coudekerque-Branche	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					437			437	437
0070.04020	Ets Guy MARIN	59	Hallennes-lez-Haubourdin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					4 101			4 101	4 101
0051.04563	FDA	60	Tricot	Commerce de détail d'équipements automobiles					734			734	734
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	31 222	356		31 579	280	4,7		285	31 864
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	59	Ronchin	Fabrication d'autres machines spécialisées					8,0			8,0	8,0
0070.04044	GALLOO FRANCE ANICHE	59	Aniche	Récupération de déchets triés					135			135	135
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	59	Marquette-lez-Lille	Démantèlement d'épaves					228			228	228
0051.03859	GALLOO FRANCE SA AMIENS	80	Amiens	Récupération de déchets triés					354			354	354
0070.04065	GALLOO FRANCE VALEN- CIENNES	59	Valenciennes	Récupération de déchets triés					40			40	40
0070.01187	GALLOO FRANCE division Halluin	59	Halluin	Récupération de déchets triés	694	302		996	1 729			1 729	2 725
0070.00611	GDE ESCAUTPONT 2	59	Escautpont	Récupération de déchets triés	3 396	5,2	12	3 413	2 289	17		2 305	5 718
0070.04367	GOSSELIN DURIEZ	59	Denain	Récupération de déchets triés	8 615	,		8 615	543			543	9 158





					Déc	hets non da	angereux (e	en t)	D	échets dans	gereux (en t	:)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0090.00335	GSBDD Creil	60	Creil	Défense					3,2			3,2	3,2
0070.04006	Galloo France Frenlinghien	59	Frelinghien	Récupération de déchets triés					80			80	80
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	24			24	400	0,43		401	425
0070.06047	INCINERIS	59	Beauvois-en-Cambrésis	Services funéraires	0,4			0,4					0,4
0070.04371	LE FLOHIC	59	Saint-Saulve	Démantèlement d'épaves					1 455			1 455	1 455
0070.00580	LES MOULINS DU LITTO- RAL	59	Dunkerque	Autres activités extractives n.c.a.	168 311			168 311					168 311
0070.01957	MALAQUIN SAS	59	Saint-Amand-les-Eaux	Traitement et élimination des déchets non dangereux	66 988	2 441		69 430	1 628			1 628	71 057
0070.01070	MAUSER FRANCE	59	Saint-Amand-les-Eaux	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conte- neurs métalliques					2 214	3 094		5 308	5 308
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT	80	Feuquières-en-Vimeu	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	206	83		289	4 063	3 864		7 927	8 217
0070.00585	P. BRABANT S.A.	59	Tressin	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.					177			177	177
0070.04522	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Ardres	Récupération de déchets triés	5 563			5 563					5 563
0070.03918	REMED	59	Saint-André-lez-Lille	Récupération de déchets triés	13 627			13 627	726			726	14 352
0070.01102	Ramery environnement	62	Harnes	Récupération de déchets triés	23 765			23 765					23 765
0051.06531	Remondis france sas	60	Amblainville	Traitement et élimination des déchets dangereux	593	1 058		1 651	3 573	6 459		10 031	11 682
0070.04260	Récupération du Nord	59	La Chapelle-d'Armentières	Récupération de déchets triés	9 529			9 529	420			420	9 949
0070.00567	SA TRP	59	Seclin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	72 913			72 913					72 913
0051.03922	SAICA PACK VENIZEL	02	Acy	Fabrication de carton ondulé	218			218					218
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux					0,13			0,13	0,13
0070.01331	SARL AUTO SYSTEME	62	Billy-Montigny	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					2 202	13		2 215	2 215
0070.01365	SARL BONNEL et FILS	62	Lapugnoy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					496			496	496
0070.04092	SARL IBANEZ PERE ET FILS	59	Hérin	Récupération de déchets triés					844			844	844
0070.04077	SARL J.C FER	59	Lecelles	Récupération de déchets triés					881			881	881
0051.06749	SAS DECAMP DUBOS	60	Allonne	Récupération de déchets triés					26			26	26
0070.01041	SAS LAFLUTTE	62	Dainville	Location de camions avec chauffeur	51 589			51 589	210			210	51 799
0070.00705	SCORI Hersin	62	Barlin	Traitement et élimination des déchets dangereux	6 060	638		6 698	13 933	11 355	1 065	26 353	33 051
0051.00592	SEVP AUTO	02	Saint-Quentin	Commerce de gros d'équipements automobiles					3 256			3 256	3 256
0051.00213	SEVP AUTO LAON	02	Clacy-et-Thierret	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					3 130			3 130	3 130
0070.03496	SGA	59	Grande-Synthe	Récupération de déchets triés	566 686			566 686					566 686
0070.00877	SHL	59	Gondecourt	Collecte et traitement des eaux usées	1 633	201		1 834	8 869	4 395	1 964	15 228	17 062





N° S3IC	Établissement	$_{ m Dpt}$	Commune	Libellé activité	Déc	hets non d	angereux (e	en t)	D				
					produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.02234	SITA Nord Est Anzin	59	Anzin	Collecte des déchets non dangereux	22 461			22 461					22 461
0070.02027	SITA Nord Grande-Synthe	59	Grande-Synthe	Collecte des déchets non dangereux	1 241			1 241					1 241
0051.02308	SMIRTOM Picardie Ouest - site de Thieulloy l'Abbaye / TRINOVAL	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux	5 600	295		5 895					5 895
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	0,089			0,089	0,1			0,1	0,19
0051.00049	SUEZ RR IWS chemicals	02	Beautor	Traitement et élimination des déchets dangereux					550	2 390	1 957	4 897	4 897
0070.00653	SUEZ RV LILLE (ex.BTS)	59	Haubourdin	Transports routiers de fret interurbains	6 332			6 332					6 332
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	3 414	457		3 871	236			236	4 107
0070.01816	SUEZ RV NORD EST Wam- brechies (Hantson)	59	Wambrechies	Traitement et élimination des déchets non dangereux	30 679			30 679					30 679
0070.00685	SUEZ RV OSIS INDUSTRIAL CLEANING FLANDRES	59	Armentières	Collecte et traitement des eaux usées	677	406		1 083	1 430	1 432		2 862	3 945
0070.02302	SUEZ RV OSIS NORD	59	Prouvy	Collecte et traitement des eaux usées	542			542	2 302	2 326		4 628	5 170
0070.01956	SUEZ RV OSIS NORD - ROSULT	59	Rosult	Collecte et traitement des eaux usées	4 570	1,1		4 571	5 136	2 249		7 386	11 957
0051.06698	Sarp Nord	60	Beauvais	Collecte et traitement des eaux usées	768	66		834	1 104	299		1 403	2 236
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	5 126	754		5 880	6 655	3 740		10 394	16 274
0051.01874	VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE	80	Amiens	Traitement et élimination des déchets non dangereux	65 428			65 428					65 428
0051.01006	VICTOR MARTINET et Cie SA	60	Le Mesnil-en-Thelle	Manutention non portuaire					0,057	54		54	54
0070.05009	Vanheede Environnement	62	Billy-Berclau	Récupération de déchets triés	40 533	268	13 949	54 749	2 205	345		2 550	57 299
0038.00584	recynov	59	Santes	Collecte des déchets non dangereux	9 398			9 398					9 398



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation matière : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

N° S3IC	_		Commune	Libellé activité	Déc	hets non d	angereux (e	n t)	Déchets dangereux (en t)				
	Établissement	Dpt			produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.06014	ACA	59	Nieppe	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					706			706	706
0070.01068	ACGR	59	Rosult	Découpage, emboutissage	60			60					60
0070.01225	ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	59	Berlaimont	Fonderie d'acier					5 410			5 410	5 410
0051.00962	APSM	60	Pont-Sainte-Maxence	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	80	9 635	582	10 297	889	20 143		21 032	31 329
0051.02243	AQUANDI	80	Friville-Escarbotin	Fabrication d'autres articles de robinetterie						0,6		0,6	0,6
0070.00956	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE SITE DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Sidérurgie	10 985	96 088		107 073					107 073
0070.04033	AUTO 2000	59	Boussois	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers					758			758	758
0070.04082	AUTO STOCK PIECES	59	Denain	Commerce de détail d'équipements automobiles					446			446	446
0051.04186	AUTODICO	60	Le Plessis-Belleville	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers					1 199			1 199	1 199
0070.04027	AUTOS DEMOLITION	59	Colleret	Démantèlement d'épaves					294			294	294
0070.03390	Agora	62	Noyelles-Godault	Traitement et élimination des déchets dangereux	85 583		12 328	97 910					97 910
0051.01039	BRION SA	60	Clairoix	Démantèlement d'épaves	7 409			7 409	477			477	7 886
0070.00054	BRIQUETERIES DU NORD SA	59	Leers	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	86 000			86 000					86 000
0070.00635	Befesa Valera	59	Gravelines	Sidérurgie		238	12 280	12 518		2 045	45 631	47 676	60 194
0070.05277	CAPNOR	59	Dunkerque	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					2 277			2 277	2 277
0070.04066	CARAMBOLAGE 59	59	Lourches	Commerce de détail d'équipements automobiles					2 352			2 352	2 352
0070.04031	CASSE AUTO AUBYGEOISE	59	Auby	Démantèlement d'épaves	619			619					619
0070.03268	CHASSAGRANDE DIDIER	62	Audincthun	Récupération de déchets triés	165			165					165
0051.01067	CIE COMPIEGNE SAS	60	Compiègne	Mécanique industrielle		792		792	0,058			0,058	792
0051.07560	CORNEC S.A.S.	60	Longueil-Sainte-Marie	Récupération de déchets triés	2 676	13 314	266	16 256					16 256
0070.04125	Centre de tri	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	11 360			11 360					11 360
0070.00110	Comptoir des Calcaires et Matériaux	59	Wallers-en-Fagne	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					2,8			2,8	2,8
0284.00015	Coolrec France SAS	59	Lesquin	Démantèlement d'épaves					56 071	30		56 102	56 102
0051.00154	DEM (DECAPAGE EMBAL- LAGES METALLIQUES)	02	Chauny	Traitement et élimination des déchets dangereux		5,8		5,8	557	2 192	517	3 265	3 271
0070.01637	DHESDIN S.A.	62	Courrières	Récupération de déchets triés	24 791	536		25 326					25 326
0070.01667	DUO EMBALLAGES	59	Willems	Récupération de déchets triés	131	33		164	615	462		1 077	1 241
0070.03737	DUO EMBALLAGES ARRAS	62	Saint-Laurent-Blangy	Récupération de déchets triés	37	3,7		41	228	14		242	282





N° S3IC	Établissement		Commune	Libellé activité	Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D				
		Dpt			produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.01087	DUO METAL	60	Coudun	Récupération de déchets triés	424	539		963	2 771	3 384		6 155	7 118
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux	7 762	410		8 172	3,2			3,2	8 175
0070.05851	Déchetterie de Saint Martin Boulogne	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	2 882	209		3 091	2,6			2,6	3 094
0070.05317	Déchèterie d'Achicourt	62	Achicourt	Collecte des déchets non dangereux	3 518	0,98		3 519	62	0,92		63	3 581
0070.05734	Déchèterie d'Aubigny-en- Artois	62	Aubigny-en-Artois	Collecte des déchets non dangereux	1 584	0,4		1 585	25	0,38		25	1 610
0070.05963	Déchèterie d'Avesnes-le-Comte	62	Avesnes-le-Comte	Collecte des déchets non dangereux	1 190	0,34		1 191	27	0,32		28	1 218
0070.05156	Déchèterie de Bapaume	62	Bapaume	Collecte des déchets non dangereux	2 716	0,71		2 717	42	0,67		43	2 760
0070.06028	Déchèterie de Bucquoy	62	Bucquoy	Collecte des déchets non dangereux	1 225	0,34		1 225	21	0,32		21	1 246
0070.05150	Déchèterie de Dainville	62	Dainville	Collecte des déchets non dangereux	2 524	0,69		2 525	55	0,65		55	2 580
0070.06129	Déchèterie de Rivière	62	Rivière	Collecte des déchets non dangereux	1 472	0,42		1 472	21	0,39		21	1 494
0070.04126	Déchèterie de Saint Laurent Blangy	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	7 817	1,7		7 819	106	1,6		107	7 926
0051.03804	ECOVALOR	60	Pont-Sainte-Maxence	Récupération de déchets triés	26			26	45	139		185	211
0070.03195	EQIOM	59	Dunkerque	Fabrication de ciment	419 518			419 518					419 518
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de ciment	11 231	4 349	807	16 387	314	8 367		8 680	25 067
0051.00048	ESKA	02	Beautor	Récupération de déchets triés	29 394			29 394	6 009			6 009	35 403
0070.00523	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	59	Lille	Fabrication de piles et d'accu- mulateurs électriques	352			352					352
0051.04563	FDA	60	Tricot	Commerce de détail d'équipements automobiles	603			603					603
0070.04045	FIEVEZ Automobiles	59	Saint-Waast	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers					65			65	65
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	137			137					137
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	59	Ronchin	Fabrication d'autres machines spécialisées	642			642	1,5	0,34		1,8	644
0070.04044	GALLOO FRANCE ANICHE	59	Aniche	Récupération de déchets triés	50 860			50 860	18 828			18 828	69 688
0070.01312	GALLOO FRANCE FIEFS	62	Fiefs	Récupération de déchets triés					598			598	598
0051.05811	GALLOO FRANCE HIRSON	02	Hirson	Récupération de déchets triés					468			468	468
0070.04021	GALLOO FRANCE LILLE	59	Lille	Récupération de déchets triés					865			865	865
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	59	Marquette-lez-Lille	Démantèlement d'épaves	63 735	179		63 914	13 879	199		14 079	77 993
0051.03859	GALLOO FRANCE SA AMIENS	80	Amiens	Récupération de déchets triés					727			727	727
0070.04065	GALLOO FRANCE VALEN- CIENNES	59	Valenciennes	Récupération de déchets triés					678			678	678
0070.02284	GALLOO FRANCE WAT- TRELOS	59	Wattrelos	Récupération de déchets triés					534			534	534
0070.01187	GALLOO FRANCE division Halluin	59	Halluin	Récupération de déchets triés	68 870	55 260	127 901	252 031	6 220			6 220	258 251
0051.04476	GALLOO-FRANCE S.A. FLAVIGNY	02	Flavigny-le-Grand-et-Beaurain	Récupération de déchets triés					348			348	348





					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Tota généra (en t
0070.02229	GDE ESCAUTPONT 1	59	Escautpont	Récupération de déchets triés	24 394	1 902	10 932	37 227					37 227
0070.00611	GDE ESCAUTPONT 2	59	Escautpont	Récupération de déchets triés	77 652	1 993	5 215	84 860					84 860
0070.03360	GREEN METALS	59	Onnaing	Récupération de déchets triés	44 317			44 317					44 317
0051.05346	Galloo Chauny	02	Chauny	Récupération de déchets triés					184			184	184
0070.04006	Galloo France Frenlinghien	59	Frelinghien	Récupération de déchets triés	7 964			7 964					7 964
0070.04362	Galloo Littoral division Dun- kerque	59	Dunkerque	Récupération de déchets triés					1 461			1 461	1 461
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	16	210		226	8 507	3 521		12 028	12 254
0070.06606	Helfaut Travaux	62	Helfaut	Travaux de démolition	40 286			40 286					40 286
0070.04888	LUMIVER	59	Seclin	Récupération de déchets triés					678			678	678
0070.01957	MALAQUIN SAS	59	Saint-Amand-les-Eaux	Traitement et élimination des déchets non dangereux	26			26	2,1			2,1	28
0051.01264	MONTUPET	60	Laigneville	Fonderie de métaux légers		923		923					923
0070.01991	Minerval	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets non dangereux	7 140		878	8 018					8 018
0070.00535	NEXANS FRANCE Atelier Coulée	62	Lens	Métallurgie du cuivre	5 269			5 269					5 269
0070.00821	NYRSTAR France	59	Auby	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain						426		426	426
0051.08428	OISE TP - Site Auchy-la- Montagne (ISDI et plateforme matériaux)	60	Auchy-la-Montagne	Construction de routes et autoroutes	7 167			7 167					7 167
0070.03454	PETIT PIERRE	62	Hesdin-l'Abbé	Transformation et conserva- tion de poisson, de crustacés et de mollusques	945			945					945
0070.00455	PHOENIX SERVICES FRANCE Agence de Saint- Saulve	59	Saint-Saulve	Collecte des déchets dange- reux	15 622			15 622					15 622
0070.00760	PRE.FER.NORD	59	Fretin	Récupération de déchets triés	145 898	14 490		160 388					160 388
0070.04522	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Ardres	Récupération de déchets triés	7 414			7 414					7 414
0070.04542	RAMERY TRAVAUX PU- BLICS	62	Camblain-Châtelain	Construction de routes et autoroutes	16 351			16 351					16 351
0051.07624	RECYCL'AUTO 60	60	Méru	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	105			105					105
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	53 837			53 837	5,0			5,0	53 842
0070.06131	RECYCO	62	Isbergues	Collecte des déchets non dangereux		3 227	19 083	22 310	935	2 274	31 274	34 483	56 793
0070.00818	RECYLEX	59	Escaudœuvres	Récupération de déchets triés					7 837	15 795	17 464	41 095	41 095
0070.00750	RECYTECH SA	62	Fouquières-lès-Lens	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	1 358	5 291	11 011	17 660	31 451	57 209	14 162	102 821	120 481
0070.04071	REVIVAL	59	Saint-Saulve	Démantèlement d'épaves					473	189		662	662
0070.02328	REVIVAL	62	Condette	Démantèlement d'épaves					607	10		617	617
0070.04110	REVIVAL	59	Cambrai	Démantèlement d'épaves					500	6,5		506	506
0070.04228	REVIVAL	59	Sequedin	Démantèlement d'épaves					26	447		473	473
0070.03549	REVIVAL	62	Longuenesse	Démantèlement d'épaves					605	5,4		611	611
0051.04391	REVIVAL	80	Abbeville	Démantèlement d'épaves					349	13		362	362





	Établissament				Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en t	;)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.06135	REVIVAL AMIENS	80	Amiens	Démantèlement d'épaves					143	2,2		146	146
0070.04265	REVIVAL COMINES	59	Comines	Démantèlement d'épaves					150	2,1		152	152
0070.02242	REVIVAL HAUT- MONT_Usines	59	Hautmont	Démantèlement d'épaves					454	6,0		460	460
0051.05638	REVIVAL SONGEONS	60	Songeons	Récupération de déchets triés					256	80		335	335
0070.02480	ROLL-GOM	62	Tilloy-lès-Mofflaines	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	6 193	4 429	8 276	18 898					18 898
0070.05139	Ramery Environnement Haubourdin	59	Haubourdin	Récupération de déchets triés	75 815	0,84		75 815					75 815
0070.01102	Ramery environnement	62	Harnes	Récupération de déchets triés	116 379	5 150		121 529					121 529
0051.06531	Remondis france sas	60	Amblainville	Traitement et élimination des déchets dangereux					105	380		485	485
0070.01026	S.N.C.Z	59	Bouchain	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.		1 077	656	1 733		1 085	1 773	2 858	4 591
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	54			54	1,2			1,2	55
0051.04456	SARL FER ET METAUX	60	Rémérangles	Récupération de déchets triés	1 460			1 460	0,0			0,0	1 460
0070.03179	SARL NICOLAY FILS	62	Les Attaques	Récupération de déchets triés	23 077			23 077	257			257	23 334
0070.00703	SECAB SAS.	59	Bettrechies	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	217			217					217
0070.02027	SITA Nord Grande-Synthe	59	Grande-Synthe	Collecte des déchets non dangereux	970			970					970
0051.02308	SMIRTOM Picardie Ouest - site de Thieulloy l'Abbaye / TRINOVAL	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux	4 525			4 525					4 525
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	4 537			4 537	12 785	8,1		12 794	17 331
0051.04144	SPDO	02	Cramaille	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					4 301			4 301	4 301
0070.02181	SRMA	62	Chocques	Récupération de déchets triés					1 044			1 044	1 044
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	293 515	83 903		377 418	3 668	407		4 075	381 493
0051.04209	Sibelco Green Solutions	02	Crouy	Récupération de déchets triés	73 880		3 809	77 689					77 689
0070.00534	Synthexim SAS	62	Calais	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base						784	9 014	9 798	9 798
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	0,83			0,83	0,28			0,28	1,1
0070.04605	TTPLAST site PCR	62	Lens	Fabrication d'emballages en matières plastiques	4 077	2 662	1 410	8 149					8 149
0070.03642	VANDEPUTTE SAS France	62	Hesdin-l'Abbé	Fabrication de savons, détergents et produits d'entre- tien	23			23					23
0070.03839	VM BUILDING SOLUTIONS	59	Auby	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	7,0	1 600	673	2 280					2 280
0070.04057	etablissement philippe carpen- tier	59	Prisches	Transports routiers de fret interurbains					57			57	57
0070.04279	galloo france oost-cappel	59	Oost-Cappel	Récupération de déchets triés					1 222			1 222	1 222





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation organique : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dan	gereux (en t	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.03610	AGRIOPALE SERVICES	62	Cormont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	6 500			6 500					6 500
0283.00066	AGRIOPALE SERVICES - site de Cucq	62	Cucq	Fabrication de produits azotés et d'engrais	12 000			12 000					12 000
0070.02223	ARTOIS COMPOST	62	Graincourt-lès-Havrincourt	Traitement et élimination des déchets non dangereux	139 823	8 622	724	149 169					149 169
0070.03608	Agriopale Services	62	Cucq	Fabrication de produits azotés et d'engrais	12 000			12 000					12 000
0070.00662	BAUDELET	59	Blaringhem	Traitement et élimination des déchets non dangereux	32 778	1 328		34 105					34 105
0051.05800	BIONERVAL Hauts-de-France	60	Passel	Traitement et élimination des déchets non dangereux	12 529	18 800		31 329					31 329
0051.06554	CAAP	60	Saint-Maximin	Fabrication de produits azotés et d'engrais	15 000			15 000					15 000
0051.07908	CBVER	80	Eppeville	Production de combustibles gazeux	32 297	213		32 510					32 510
0070.04695	COMPOST DU MAZE	59	Verlinghem	Traitement et élimination des déchets non dangereux	38 479			38 479					38 479
0051.06549	COMPOST'OISE	60	Monchy-Humières	Activités de soutien aux cultures	16 200			16 200					16 200
0070.03091	CVO BIOGIE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets non dangereux	20 834			20 834					20 834
0070.04143	CVO Naves	59	Naves	Traitement et élimination des déchets non dangereux	25 583			25 583					25 583
0038.00514	Centre Valorisation Organique SYMEVAD	62	Vitry-en-Artois	Traitement et élimination des déchets non dangereux	26 897			26 897					26 897
0070.01667	DUO EMBALLAGES	59	Willems	Récupération de déchets triés	1 598	791		2 389	1 899	1 710		3 610	5 999
0070.03737	DUO EMBALLAGES ARRAS	62	Saint-Laurent-Blangy	Récupération de déchets triés	1 160	851		2 011	769	1 654		2 423	4 434
0051.01087	DUO METAL	60	Coudun	Récupération de déchets triés	0,17	2,3		2,5	41	39		80	82
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux	3 434			3 434					3 434
0070.05851	Déchetterie de Saint Martin Boulogne	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 650			1 650					1 650
0070.05317	Déchèterie d'Achicourt	62	Achicourt	Collecte des déchets non dangereux	2 643			2 643					2 643
0070.05734	Déchèterie d'Aubigny-en- Artois	62	Aubigny-en-Artois	Collecte des déchets non dangereux	931			931					931
0070.05963	Déchèterie d'Avesnes-le-Comte	62	Avesnes-le-Comte	Collecte des déchets non dangereux	858			858					858
0070.05156	Déchèterie de Bapaume	62	Bapaume	Collecte des déchets non dangereux	1 649			1 649					1 649
0070.06028	Déchèterie de Bucquoy	62	Bucquoy	Collecte des déchets non dangereux	833			833					833
0070.05150	Déchèterie de Dainville	62	Dainville	Collecte des déchets non dangereux	1 790			1 790					1 790
0070.06129	Déchèterie de Rivière	62	Rivière	Collecte des déchets non dangereux	1 121			1 121					1 121
0070.04126	Déchèterie de Saint Laurent Blangy	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	2 499			2 499					2 499
0070.02577	Earthminded FRANCE	62	Billy-Berclau	Récupération de déchets triés					1 260	2 575	1 818	5 653	5 653





					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en t	;)	_
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	113			113					113
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	59	Ronchin	Fabrication d'autres machines spécialisées	125			125					125
0070.02868	GALLOO PLASTICS S.A	59	Halluin	Fabrication de matières plas- tiques de base	10 303	7 973	27 646	45 922					45 922
0051.06562	GL ORGANOSOL	60	Moulin-sous-Touvent	Traitement et élimination des déchets non dangereux	15 466	1 162		16 628					16 628
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 150			1 150	12 462	44		12 506	13 656
0051.03936	IDEX ENVIRONNEMENT AGRIVAL	80	Amiens	Traitement et élimination des déchets non dangereux	33 939			33 939					33 939
0051.01897	Idex Environnement Picardie	80	Amiens	Traitement et élimination des déchets non dangereux	96 502	1 852		98 354					98 354
0070.01957	MALAQUIN SAS	59	Saint-Amand-les-Eaux	Traitement et élimination des déchets non dangereux	11			11					11
0070.01070	MAUSER FRANCE	59	Saint-Amand-les-Eaux	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conte- neurs métalliques					69	173		242	242
0283.00059	NORD-ESTER	59	Dunkerque	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	49 967			49 967					49 967
0051.06806	OISE COMPOST - SEDE ENVIRONNEMENT	60	Reuil-sur-Brêche	Traitement et élimination des déchets non dangereux	17 664	9 286		26 950					26 950
0070.04128	Plate-forme de compostage	62	Tilloy-lès-Mofflaines	Traitement et élimination des déchets non dangereux	19 678			19 678					19 678
0070.04522	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Ardres	Récupération de déchets triés	386			386					386
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	21 027			21 027					21 027
0070.05139	Ramery Environnement Haubourdin	59	Haubourdin	Récupération de déchets triés	30 458			30 458					30 458
0070.01102	Ramery environnement	62	Harnes	Récupération de déchets triés	56 041	1 022		57 064					57 064
0051.03922	SAICA PACK VENIZEL	02	Acy	Fabrication de carton ondulé	5 746			5 746					5 746
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	7 512			7 512					7 512
0038.00279	SAS BIOGAZ DU HAUT PAYS	62	Thiembronne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	19 943	174	88	20 205					20 205
0051.06416	SEDE ENVIRONNEMENT	80	Regnière-Écluse	Traitement et élimination des déchets non dangereux	29 602	6 697		36 299					36 299
0070.06416	SELECTROM	62	Saint-Laurent-Blangy	Traitement et élimination des déchets non dangereux	30 306			30 306					30 306
0070.03386	SEQUOIA	59	Sequedin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	40 043			40 043					40 043
0070.02234	SITA Nord Est Anzin	59	Anzin	Collecte des déchets non dangereux	16 654			16 654					16 654
0070.02027	SITA Nord Grande-Synthe	59	Grande-Synthe	Collecte des déchets non dangereux	470			470					470
0051.02308	SMIRTOM Picardie Ouest - site de Thieulloy l'Abbaye / TRINOVAL	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux	3 780			3 780					3 780
0051.06410	SUEZ ORGANIQUE	60	Ermenonville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	3 958	26 762		30 720					30 720
0051.06528	SUEZ ORGANIQUE CVO BURY	60	Bury	Traitement et élimination des déchets non dangereux	30 626	14 781		45 407					45 407





					Déc	chets non d	angereux (e	n t)	D				
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.00653	SUEZ RV LILLE (ex.BTS)	59	Haubourdin	Transports routiers de fret interurbains	6 621			6 621					6 621
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	24 869	1 346		26 215	1,6			1,6	26 216
0070.01956	SUEZ RV OSIS NORD - ROSULT	59	Rosult	Collecte et traitement des eaux usées	16			16					16
0070.04726	TERRALYS - Fertiopale	62	Escœuilles	Traitement et élimination des déchets non dangereux	17 599	81		17 680					17 680
0070.04688	${\it TERRALYS-FertiArtois}$	62	Bavincourt	Traitement et élimination des déchets non dangereux	6 672	269		6 941					6 941
0070.05848	TVME SYMEVAD	62	Hénin-Beaumont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	60 660			60 660					60 660
0070.02524	VERDURE	62	Incourt	Traitement et élimination des déchets non dangereux	42 057	44		42 101					42 101
0051.06718	natureco	60	Crépy-en-Valois	Services d'aménagement paysager	10 366			10 366					10 366
0051.06717	natureco	60	Nogent-sur-Oise	Services d'aménagement paysager	19 827			19 827					19 827



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation énergétique : Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2018

					Déc	hets non da	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en	:)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	392	108		500	13 732	4 292	71	18 095	18 595
0051.01064	Aliancys France SAS	60	Compiègne	Fabrication de matières plas- tiques de base					1 101			1 101	1 101
0070.03941	BIOGIE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets non dangereux	86 104			86 104					86 104
0070.02235	CIDEME DOUCHY LES MINES	59	Douchy-les-Mines	Traitement et élimination des déchets non dangereux	87 713			87 713	4 053		76	4 129	91 842
0051.01067	CIE COMPIEGNE SAS	60	Compiègne	Mécanique industrielle	6,6			6,6	11	0,01		11	18
0051.06549	COMPOST'OISE	60	Monchy-Humières	Activités de soutien aux cultures	50			50					50
0070.02401	CVE ANTARES	59	Halluin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	323 766			323 766					323 766
0070.00554	CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Traitement et élimination des déchets non dangereux	87 432			87 432					87 432
0070.00874	Chaux et Dolomies du Boulon- nais	62	Rety	Fabrication de chaux et plâtre					3 990		7 871	11 861	11 861
0051.00154	DEM (DECAPAGE EMBAL- LAGES METALLIQUES)	02	Chauny	Traitement et élimination des déchets dangereux					6 384	895	1 341	8 620	8 620
0070.01614	DEMEYERE Perenchies	59	Pérenchies	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement					1,6			1,6	1,6
0070.05850	Déchetterie de Saint Léonard	62	Saint-Léonard	Traitement et élimination des déchets non dangereux	3 717			3 717					3 717
0070.05851	Déchetterie de Saint Martin Boulogne	62	Saint-Martin-Boulogne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 218			1 218					1 218
0070.05317	Déchèterie d'Achicourt	62	Achicourt	Collecte des déchets non dangereux	530			530					530
0070.05734	Déchèterie d'Aubigny-en- Artois	62	Aubigny-en-Artois	Collecte des déchets non dangereux	258			258					258
0070.05963	Déchèterie d'Avesnes-le-Comte	62	Avesnes-le-Comte	Collecte des déchets non dangereux	313			313					313
0070.05156	Déchèterie de Bapaume	62	Bapaume	Collecte des déchets non dangereux	501			501					501
0070.06028	Déchèterie de Bucquoy	62	Bucquoy	Collecte des déchets non dangereux	252			252					252
0070.05150	Déchèterie de Dainville	62	Dainville	Collecte des déchets non dangereux	397			397					397
0070.06129	Déchèterie de Rivière	62	Rivière	Collecte des déchets non dangereux	273			273					273
0070.04126	Déchèterie de Saint Laurent Blangy	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	1 368			1 368	0,047			0,047	1 368
0070.00785	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de ciment	12 860	4 558	4 955	22 372	14 857	40 073	30 772	85 702	108 074
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint-Paul	Traitement et élimination des déchets non dangereux	167 940			167 940					167 940
0051.02229	FRICOURT ENVIRONNE- MENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	35			35					35
0070.00511	Fives ECL (Electrification Charpente Levage)	59	Ronchin	Fabrication d'autres machines spécialisées					15			15	15





					Déc	hets non d	angereux (e	n t)	D	échets dans	gereux (en 1	t)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	produits dans le périmètre	produits ailleurs en France	produits hors de France	Total	Total général (en t)
0070.00962	IMERYS ALUMINATES - Usine de Dunkerque	59	Loon-Plage	Fabrication de ciment					565		7 672	8 237	8 237
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Fabrication de matières plas- tiques de base					922			922	922
0070.03454	PETIT PIERRE	62	Hesdin-l'Abbé	Transformation et conserva- tion de poisson, de crustacés et de mollusques	661			661					661
0070.04128	Plate-forme de compostage	62	Tilloy-lès-Mofflaines	Traitement et élimination des déchets non dangereux	4 922			4 922					4 922
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Traitement et élimination des déchets non dangereux	67 633			67 633					67 633
0070.01102	Ramery environnement	62	Harnes	Récupération de déchets triés	25			25					25
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE	02	Venizel	Fabrication de papier et de carton	3 473	4 642		8 115					8 115
0070.01311	SARL ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	4,4			4,4	40			40	44
0070.03558	SMFM-FLAMOVAL	62	Arques	Traitement et élimination des déchets non dangereux	97 162			97 162					97 162
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	2 645	70		2 715	22 582	12 849	12 036	47 467	50 182
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Récupération de déchets triés	4,3			4,3					4,3
0070.00534	Synthexim SAS	62	Calais	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base					853			853	853
0051.02590	TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	5,5			5,5	0,54			0,54	6,1
0070.01053	UIOM de Saint Saulve	59	Saint-Saulve	Traitement et élimination des déchets non dangereux	121 963			121 963					121 963
0070.00699	VALNOR	62	Labeuvrière	Traitement et élimination des déchets non dangereux	84 471	26		84 497					84 497





