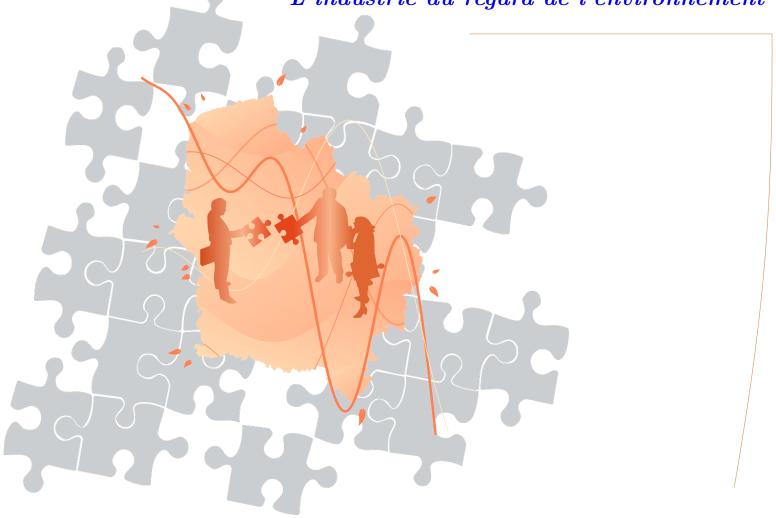
L'environnement en Hauts-de-France

L'industrie au regard de l'environnement







L'industrie au regard de l'Environnement édité le 11/05/2023

Directeur de publication : Julien LABIT



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 subsistante 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
· S	2	Les rejets dans les eaux	70
	3	Les déchets	72



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	12
1.3	Les émissions de dioxines et furanes	18
1.4	Les émissions d'oxydes d'azote	22
1.5	Les émissions de plomb	2 8
1.6	Les émissions de poussières totales	32
1.7	Les émissions d'oxydes de soufre	36
1.8	Les émissions déclarées par secteur industriel	40



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).

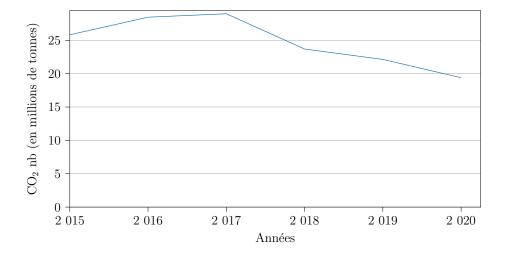


Les émissions de dioxyde de carbone d'origine non biomasse

Origines et effets

Composé d'un atome de carbone et de deux atomes d'oxygène, le dioxyde de carbone CO₂ 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 2015 à 2020 :



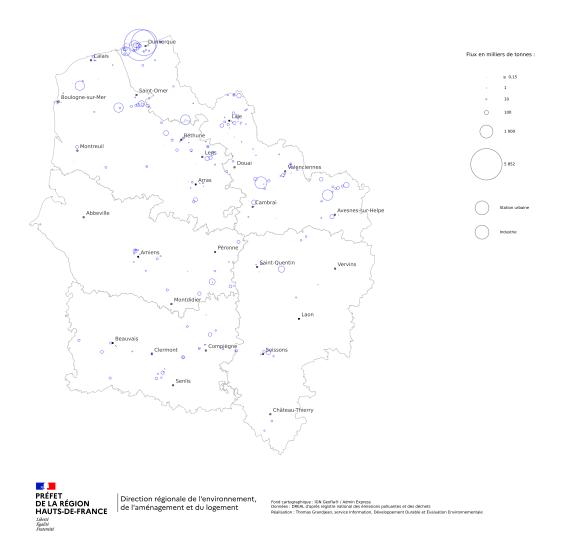
Année	Émissions (en millions de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ³
2015	26		
2016	28	+ 10,2 $%$	+ 7,6 %
2017	29	+ 1,8 $%$	+ 1.9 %
2018	24	- 18,2 %	- 18,2 %
2019	22	- 6,6 %	- 4,5 %
2020	19	- 12,4 %	- 13,9 %

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

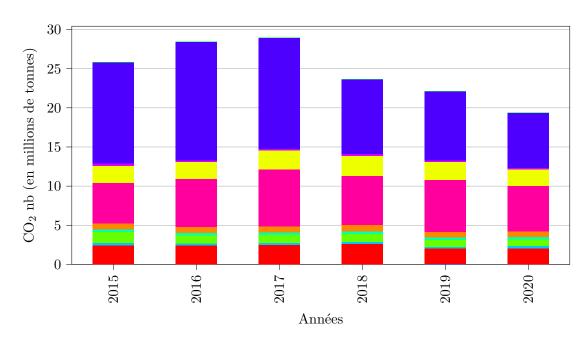


Carte des émissions 2020 :

CO₂ nb : rejets atmosphériques (2020)



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
- **I** Energie
- Divers & services
- Collecte & traitement des déchets
- Chimie, parachimie & pétrole
- ■Bois, papier & carton
- **I** Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	$\boldsymbol{2015}$	$\boldsymbol{2016}$	$\boldsymbol{2017}$	$\boldsymbol{2018}$	$\boldsymbol{2019}$	2020
Agro-alimentaire & boissons	9,4 %	8,5 %	8,5 %	11,0 %	9,2 %	10,8 %
Bois, papier & carton	1,1 %	1,0 %	1,0 %	1,2%	0.9 %	1,4 %
Chimie, parachimie & pétrole	5,5 %	3,5~%	3,4%	4,1 %	4,0 %	4,5 %
Collecte & traitement des déchets	1,3 %	1,2 %	1,2 %	1,6 %	1,4 %	1,4 %
Divers & services	2,9 %	2,7 %	2,6 %	3,2~%	3,3~%	3,6 %
Energie	20,0 %	21,3 %	25,2 %	26,7 %	29,8 %	29,9 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	8,4 %	7,8 %	8,4 %	10,8 %	10,5 %	11,1 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %		0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,2 %	0,7 %	0,7 %	0,9 %	0.9 %	1,0 %
Sidérurgie, métallurgie	49,9 %	53,1 %	48,9 %	40,3 %	39,8 %	36,2 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,2 %	0,2 %	0,1 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %



Les 19 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							\mathbf{CO}_2 nb	(en milliers de	tonnes)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 4
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	11 354	13 547	12 610	8 053	7 467	5 852	××
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	59	Dunkerque	Energie	4 149	4 298	5 009	4 502	4 608	3 885	*
0070.05525	EDF Bouchain_CCG	59	Bouchain	Energie		678	1 061	911	990	843	*
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER SAS	59	Pont-sur-Sambre	Energie	211	580	759	450	559	658	×
0070.00794	VERSALIS FRANCE SAS Dunes	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	644	573	676	674	611	634	→
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	610	611	620	597	568	564	→
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	515	539	557	575	598	526	*
0070.00874	CHAUX ET DOLOMIES DU BOULONNAIS	62	Rety	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	553	540	562	664	618	517	*
0070.00683	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	473	490	492	433	484	482	→
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	239	219	239	260	234	238	→
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	230	256	261	256	249	225	*
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	215	219	223	236	218	210	→
0070.00761	AGC FRANCE SAS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	127	129	193	232	214	175	*
0070.00962	IMERYS (ex Kerneos)	59	Dunkerque	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	163	141	168	158	165	146	*
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	205	185	183	228	226	144	××
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	115	116	135	150		132	
0070.00658	TEREOS France	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	110	127	124	176	10	129	77
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France SAS	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	232	232	204	232	202	126	**
0070.02401	COVALYS ex-VALNOR (CVE ANTARES)	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets	143	137	131	133	140	120	*

^{5.} $\ref{5}$ = hausse supérieure à 20 %



 [✓] = hausse comprise entre 5 et 20 %

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



>> = baisse supérieure à 20 %



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



1.2 Les émissions de composés organiques volatils non méthaniques

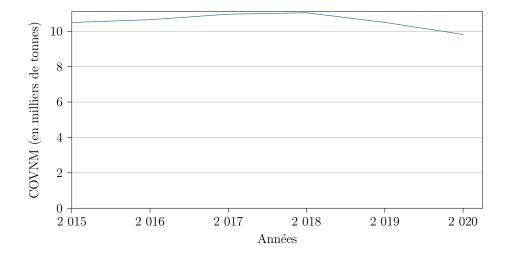
Origines et effets

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 2015 à 2020 :



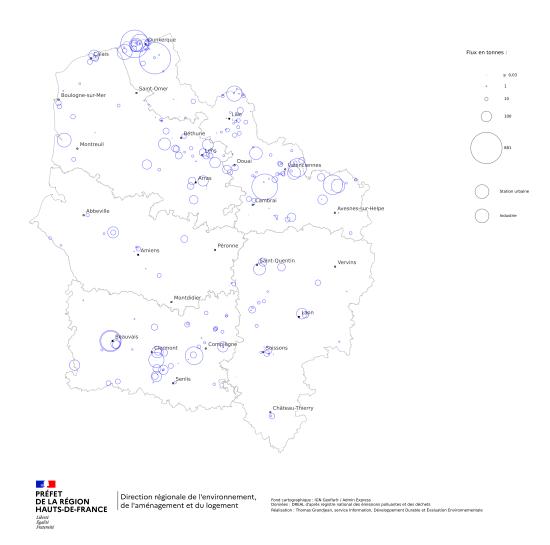
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁶
2015	10		
2016	11	+ 1,5 $%$	+3,3%
2017	11	+ 2,9 $%$	+3,8%
2018	11	+ 0,7 $%$	- 4,5 %
2019	10	- 4,9 %	+ 1.9 %
2020	9,8	- 6,5 %	- 10,3 %

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

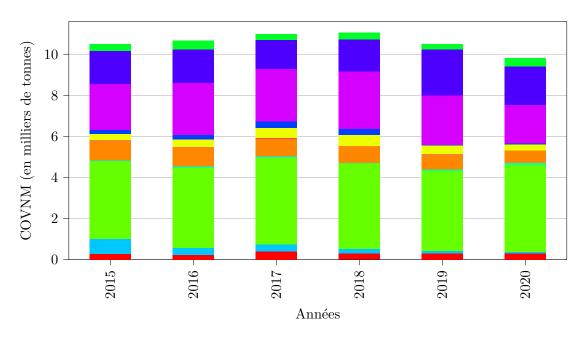


Carte des émissions 2020 :

COVNM: rejets atmosphériques (2020)



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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	2,6 %	2,2 %	3,6 %	2,8 %	2,8 %	3,2 %
Bois, papier & carton	7,0 %	3,2~%	3,1 %	2,0 %	1,1 %	0,6 %
Chimie, parachimie & pétrole	35,9 %	36,5 %	38,4 %	37,5 %	37,2 %	43,3 %
Collecte & traitement des déchets	0,5 %	0,7 %	0,6 %	0,4 %	0,6 %	0,8 %
Divers & services	8,9 %	8,4 %	8,2 %	7,4 %	6,8 %	6,3 %
Energie	0.2 %	0.3 %	0,1 %	0,0 %	$0,\!3~\%$	0,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	3,2 %	3,7 %	4,5 %	4,9 %	4,2 %	3,1 %
Impression	1,8 %	2,1 %	2.7 %	2,5 %	0.1 %	0.3 %
Mécanique et traitement de surfaces	21,4 %	23,6 %	$23,\!5~\%$	$25,\!5~\%$	23,1 %	19,2 %
Sidérurgie, métallurgie	15,2 %	15,3 %	12,8 %	13,9 %	21,4 %	19,1 %
Textile, habillement, cuir & peaux	3,2~%	4,0 %	2,5~%	3,0 %	2,4%	4,1 %



Les 46 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							CO	VNM (en tonne	es)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁷
0070.00854	BALL PACKAGING EUROPE BIERNE SAS	59	Bierne	Sidérurgie, métallurgie	393	325	339	358	1 143	881	***
0070.00794	VERSALIS FRANCE SAS Dunes	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	686	616	769	506	682	681	->
0070.01055	SEVELNORD	59	Lieu-Saint- Amand	Mécanique et traitement de surfaces	324	562	670	875	802	590	***
0051.00909	VISKASE	60	Beauvais	Chimie, parachimie & pétrole	4,5			567	419	408	→
0051.00918	SPONTEX	60	Beauvais	Textile, habillement, cuir & peaux	308	386	235	293	228	347	77
0070.00832	MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA)	59	Maubeuge	Mécanique et traitement de surfaces	504	632	580	587	502	343	**
0070.02731	TOYOTA M.M.F.	59	Onnaing	Mécanique et traitement de surfaces	291	64	186	343	362	302	*
0038.02207	HIRSCH ISOLATION FRANCE	60	Le Meux	Chimie, parachimie & pétrole						284	
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	338	303	258	225	179	268	77
0051.05624	SINIAT (EX LAFARGE PLATRES) Rantigny	60	Rantigny	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	146	198	307	369	243	207	*
0070.00618	WIPAK GRYSPEERT SAS	59	Bousbecque	Chimie, parachimie & pétrole	15	8,4	5,8	10	15	207	XX
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	7,5	7,5	26	9,3	78	202	XX
0070.00636	VALEO Equipements Electriques Moteur	62	Étaples	Mécanique et traitement de surfaces	133	168	159	141	189	174	*
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	59	Maubeuge	Sidérurgie, métallurgie	178	192	146	184	203	165	*
0070.00762	PPG FRANCE MANUFACTU- RING	59	Saultain	Chimie, parachimie & pétrole	144	252	178	225	195	153	***
0070.02326	VERSALIS FRANCE SAS Fortelet	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	85	176	151	137	151	152	→
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUCTION	59	Beuvry-la-Forêt	Chimie, parachimie & pétrole	79	98	109	138	126	143	Я
0070.01060	Flex N Gate Marles SAS	62	Marles-les-Mines	Chimie, parachimie & pétrole	11	50	94	116	59	131	77
0051.00349	SOPROCOS	02	Gauchy	Chimie, parachimie & pétrole	122	125	142	154	149	128	*
0070.00918	TotalEnergies Raffinage France SA	59	Dunkerque	Divers & services	198	180	153	116	142	125	×
0051.03657	Flint Groupe France	60	Breuil-le-Sec	Chimie, parachimie & pétrole	135	139	141	145	145	120	*

Poursuite du tableau sur la page suivante





								VNM (en tonn			
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁸
0051.02587	RKW SFE SAS	80	Ville-le-Marclet	Chimie, parachimie & pétrole	130	107	84	100	121	110	*
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	116	106	113	106	112	108	->
0051.00400	CROWN LAON	02	Laon	Sidérurgie, métallurgie	110	117	125	108	99	103	→
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	62	Drocourt	Chimie, parachimie & pétrole	279	262	80	77	104	100	→
0051.01363	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE - LORRAINE	60	Montataire	Sidérurgie, métallurgie	85	100	91	123	112	98	*
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole					36	98	AA
0051.01157	Amphastar France Pharmaceuticals	60	Éragny-sur-Epte	Chimie, parachimie & pétrole	34	36	62	61	93	97	×
0070.00483	ARKEMA FRANCE	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	123	90	101	113	99	95	→
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	116	186	88	62	76	94	77
0070.00631	VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE	59	Aulnoye- Aymeries	Sidérurgie, métallurgie	86	74	32	64	93	81	*
0051.01668	ARKEMA	60	Villers-Saint- Paul	Chimie, parachimie & pétrole	38	5,0	5,0	29	84	80	*
0070.00757	INGREDIA	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Agro-alimentaire & boissons	11	22	15	24	50	79	AA
0051.00912	AGCO	60	Beauvais	Divers & services	74	79	86	84	99	77	**
0070.01051	TEREOS (ex SICA PULPES DE BOIRY)	62	Boiry-Sainte- Rictrude	Agro-alimentaire & boissons	16	13	22	23	67	66	→
0070.00711	SASA	59	Le Cateau- Cambrésis	Mécanique et traitement de surfaces	105	63	46	45	45	65	77
0070.00727	RENAULT DOUAI SNC	59	Lambres-lez- Douai	Mécanique et traitement de surfaces	423	578	542	382	278	65	**
0051.00562	MBK INDUSTRIE	02	Rouvroy	Mécanique et traitement de surfaces	56	48	53	43	53	60	×
0051.01264	Montupet Laigneville	60	Laigneville	Sidérurgie, métallurgie	23	24			51	58	×
0051.00917	SOLABIA	60	Beauvais	Chimie, parachimie & pétrole	77	76	107	78	19	56	AA
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	260	237	258	255	58	52	*
0070.02336	TT PLAST	62	Lens	Chimie, parachimie & pétrole	85	46	56	47	24	52	77
0070.01779	GRT gaz - Station de Taisnières	59	Taisnières-sur- Hon	Divers & services	55	74	50	50	51	49	→

Poursuite du tableau sur la page suivante





					COVNM (en tonnes)						
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁸
0070.01092	PLASTIENVASE FRANCIA	62	Arras	Chimie, parachimie & pétrole	93	99	51	47	48	49	→
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	70	27	79	48		46	
0051.02355	STELIA AEROSPACE	80	Méaulte	Mécanique et traitement de sur- faces	52	50	49	55	38	43	×

^{8.} $\nearrow \nearrow$ = 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 %

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

Les émissions de dioxines et furanes

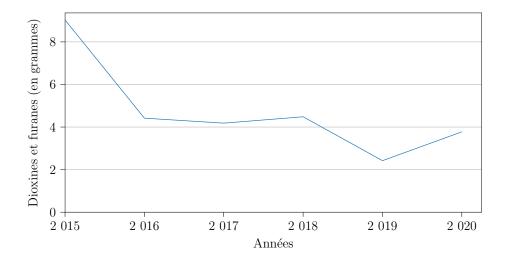
Origines et effets

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 2015 à 2020 :



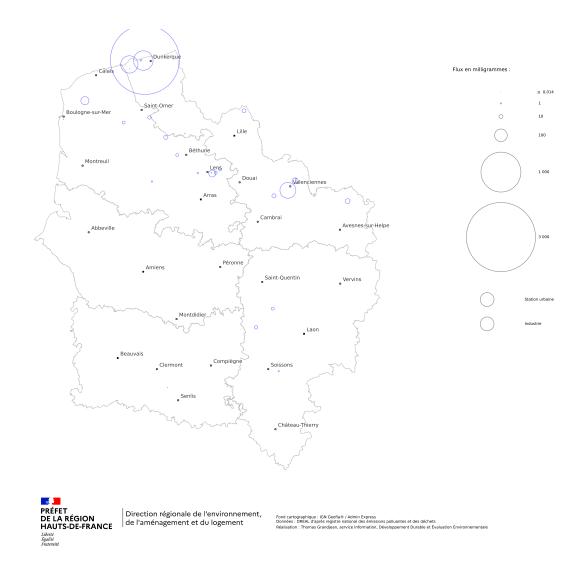
Année	Émissions (en grammes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁹
2015	9,0		
2016	4,4	- 51,1 %	- 51,3 %
2017	4,2	- 5,3 %	- 5,3 %
2018	4,5	+ 7,1 $%$	+ 7,0 $%$
2019	2,4	- 46,0 %	- 45,3 %
2020	3,8	+ 55,9 %	+ 49,3 %

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

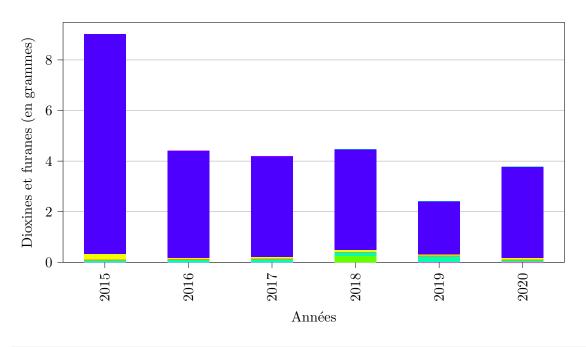


Carte des émissions 2020 :

Dioxines et furanes : rejets atmosphériques (2020)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- Bois, papier & carton

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

Secteur d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	0,0 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %
Bois, papier & carton				0,1 %	0,0 %	0,0 %
Chimie, parachimie & pétrole	0,0 %	0,0 %	0.5 %	5,8 %	0,0 %	0,0 %
Collecte & traitement des déchets	0,8 %	1,9 %	2,1 %	2,8 %	9,4 %	2,1 %
Divers & services	0,3 %	1,1 %	1,2 %	0,7 %	1,6 %	1,2 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	2,6 %	1,1 %	1,6 %	1,8 %	1,7 %	1,3 %
Mécanique et traitement de surfaces		0.3 %	0,0 %	0,0 %		
Sidérurgie, métallurgie	96,2%	95,5 %	$94,\!6~\%$	88,7 %	87,1 %	95,3~%



Les 2 établissements représentant 86 % des rejets industriels déclarés :

							Dioxines et f	furanes (en mill	ligrammes)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 10
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	8 523	3 892	3 797	3 530	2 000	3 000	77
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France SAS	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	3,7	1,9	91	30	37	237	AA

^{11. 🖊 =} 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 %

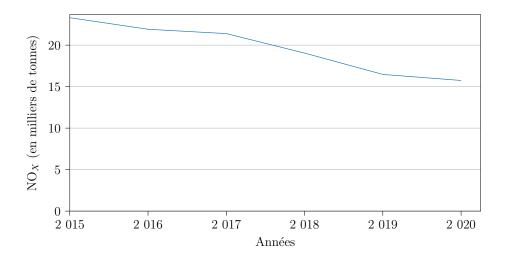
 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

1.4 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 (N₂O). 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 2015 à 2020 :



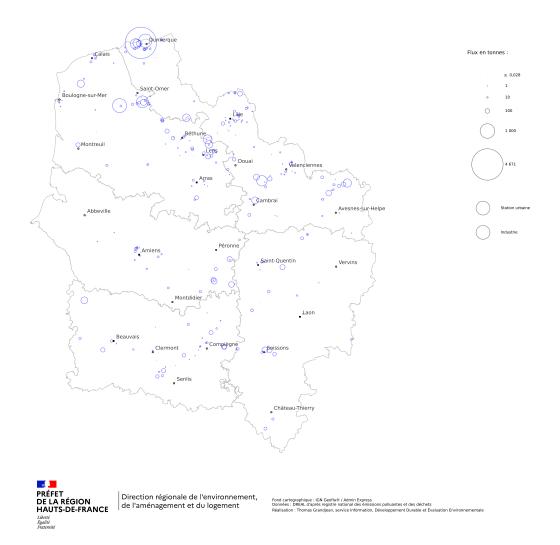
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ¹²
2015	23		
2016	22	- 6,0 %	- 8,0 %
2017	21	- 2,4 %	- 2,9 %
2018	19	- 11,0 %	- 10,9 %
2019	16	- 13,5 %	- 10,3 %
2020	16	- 4,4 %	- 5,5 %

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

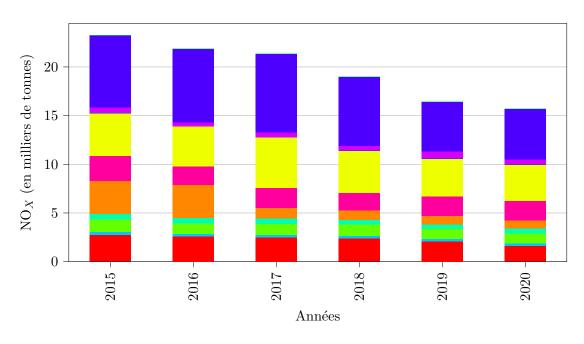


Carte des émissions 2020 :

 NO_X : rejets atmosphériques (2020)



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	$\boldsymbol{2015}$	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	11,8 %	11,8 %	11,6 %	12,6 %	12,8 %	10,4 %
Bois, papier & carton	1,3%	1,3 %	1,3%	1,3%	1,4 %	1,7 %
Chimie, parachimie & pétrole	5,5 %	4,8 %	5,4 %	6,2 %	6,1 %	6,3 %
Collecte & traitement des déchets	2,5 %	2,8 %	2,5 %	2,4 %	3,0 %	3,4 %
Divers & services	14,6 %	15,2 %	5,0 %	5,1 %	5,3~%	5,0 %
Energie	11,1 %	8,8 %	9,6 %	9,7 %	12,2 %	12,7 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	18,7 %	18,6 %	$24{,}3~\%$	22,7 %	23,4 %	23,7 %
Impression	0,1 %	0,1 %	0.1 %	0.1 %	0.3 %	0,1 %
Mécanique et traitement de surfaces	2,3 %	2,0 %	2,3%	2,3~%	$4,\!3~\%$	3,2 %
Sidérurgie, métallurgie	31,9 %	34,4 %	37,7 %	$37,\!5~\%$	31,0 %	33,2 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	$0,\!2~\%$	0,3 %



Les 33 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							N	O_X (en tonnes)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ¹³
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	6 600	6 746	7 138	6 090	4 260	4 671	×
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1 170	690	929	797	966	925	->
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	59	Dunkerque	Energie	866	707	673	626	782	839	*
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	840	794	876	858	648	658	->
0070.05525	EDF Bouchain_CCG	59	Bouchain	Energie		284	491	434	456	510	*
0070.00794	VERSALIS FRANCE SAS Dunes	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	571	486	543	538	506	501	->
0070.02953	DRAKA COMTEQ FRANCE	62	Haisnes	Mécanique et traitement de surfaces	367	245	321	249	538	372	**
0070.00761	AGC FRANCE SAS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	256	410	615	693	430	325	3434
0070.00962	IMERYS (ex Kerneos)	59	Dunkerque	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	238	195	261	253	241	281	×
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	339	348	299	294	275	273	→
0070.01335	O-I FRANCE SAS (ex O-I MANU- FACTURING)	62	Wingles	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	206	143	125	160	186	266	77
0070.00874	CHAUX ET DOLOMIES DU BOULONNAIS	62	Rety	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	352	316	227	288	232	251	×
0051.01176	SAVERGLASS	60	Feuquières	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	176	140	232	202	200	218	×
0070.00658	TEREOS France	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	194	191	206	259	271	217	*
0070.04138	SA ALPHAGLASS	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	259	185	253	209	238	177	3434
0070.00442	SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	59	Émerchicourt	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		35	1 036	282	269	164	3434
0051.06614	KOGEBAN	80	Nesle	Divers & services		156	165	156	177	158	*
0051.00257	VERALLIA FRANCE (ex St Gobain Emballage)	02	Cuffies	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	181	219	160	125	171	153	*
0051.02153	SAINT LOUIS SUCRE	80	Eppeville	Agro-alimentaire & boissons	250	174	231	147	211	152	**
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER SAS	59	Pont-sur-Sambre	Energie	78	197	230	158	179	150	*
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France SAS	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	247	237	262	294	248	146	**

Poursuite du tableau sur la page suivante





							N	IO_X (en tonnes	s)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 14
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	105	95	122	132		132	
0051.06868	COGENERATION BIOMASSE ESTREES	80	Estrées-Mons	Energie	109	165	123	135	131	125	→
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	302	285	299	217	203	125	**
0070.01004	INOVA OPERATIONS SAS	62	Noyelles-sous- Lens	Divers & services	113	106	99	99	98	117	77
0070.02401	COVALYS ex-VALNOR (CVE ANTARES)	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets	117	105	99	102	118	111	*
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	80	72	118	81	88	101	×
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	226	95	76	79	99	99	->
0070.02235	CIDEME	59	Douchy-les-Mines	Collecte & traitement des déchets	76	59	50	52	57	92	77
0051.05255	PQ France	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	5,6	47	45	94	79	91	*
0070.00554	SMIAA -CIDEME - CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Divers & services	73	76	78	75	77	89	*
0070.00938	TEREOS FRANCE	62	Attin	Agro-alimentaire & boissons	86	79	93	106	93	88	×
0051.00850	ETEX FRANCE BUILDING PERFORMANCE	60	Auneuil	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	77	81	91	89	92	87	→

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



^{14. 🖊 =} hausse supérieure à 20 %

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

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

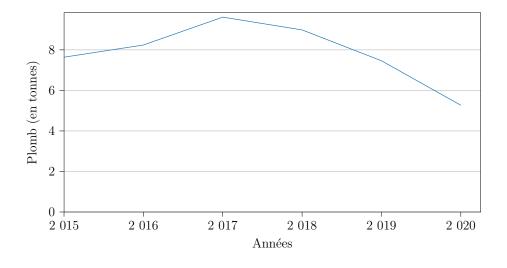
 $[\]searrow$ = baisse comprise entre 5 et 20 %

1.5 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 2015 à 2020 :



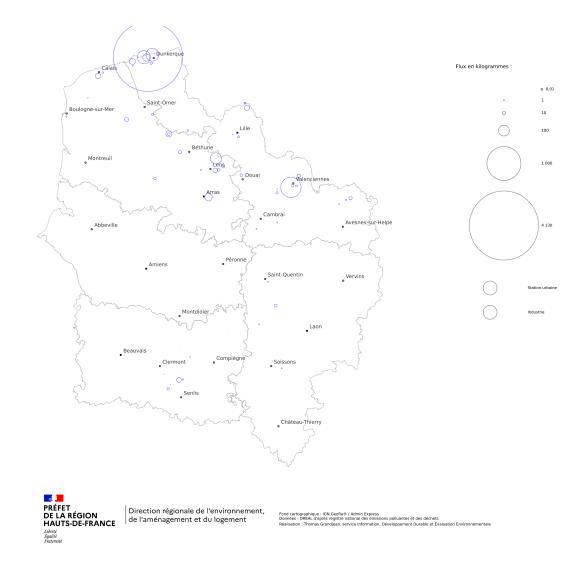
Année	Émissions (en tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ¹⁵
2015	7,6		
2016	8,2	+7,9%	+ 7,8 %
2017	9,6	+ 16,7 $%$	$+\ 16,7\ \%$
2018	9,0	- 6,6 %	- 5,6 %
2019	7,5	- 16,9 %	- 15,2 %
2020	5,3	- 29,4 %	- 29,5 %

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



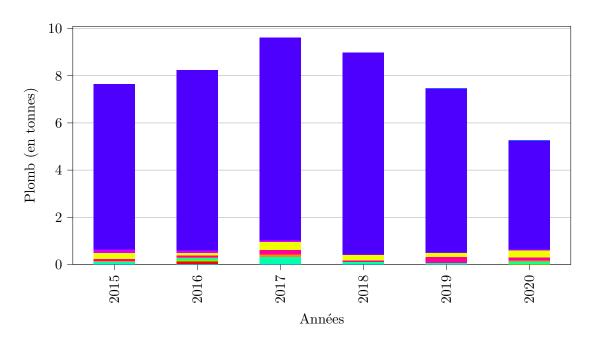
Carte des émissions 2020 :

Plomb : rejets atmosphériques (2020)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



- ■Bois, papier & carton
- ■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	$\boldsymbol{2015}$	$\boldsymbol{2016}$	$\boldsymbol{2017}$	2018	$\boldsymbol{2019}$	2020
Agro-alimentaire & boissons	0,2 %	1,6 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
Bois, papier & carton					0,0 %	0,0 %
Chimie, parachimie & pétrole	0,2%	1,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,5 %
Collecte & traitement des déchets	1,1 %	0,6 %	3,2~%	1,0 %	0.9 %	2,0 %
Divers & services	0,6 %	0,4 %	1,2~%	0,2 %	0,1 %	0,6 %
Energie	1,0 %	0,8 %	1,9 %	0,6 %	3,2 %	2,7 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	3,2 %	1,4 %	3,6 %	2,6 %	2,4 %	5,4 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,9 %	1,2 %	0,7 %	0.4 %	0.3 %	1,0 %
Sidérurgie, métallurgie	91,8 %	92,8 %	89,3 %	95,1 %	93,1 %	87,7 %



Les 2 établissements représentant 85 % des rejets industriels déclarés :

							Plom	b (en kilogramı	mes)		
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 16
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	5 732	6 370	7 351	7 689	6 292	4 130	××
0070.00851	LAMINES MARCHANDS EURO- PEENS (LME)	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	477	603	458	410	451	356	**

^{17. 🖊 =} 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 %

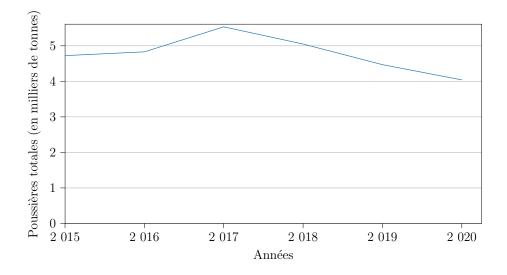
 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

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 2015 à 2020 :



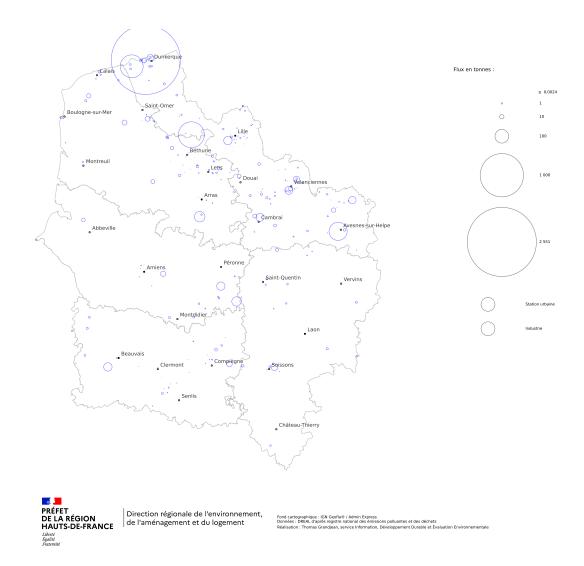
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ¹⁸
2015	4,7		
2016	4,8	+ 2,3 %	+ 2,1 %
2017	5,5	+ 14,6 $%$	+ 14.3 %
2018	5,0	- 8,7 %	- 8,2 %
2019	4,5	- 11,5 %	- 9,9 %
2020	4,0	- 9,6 %	- 8,6 %

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

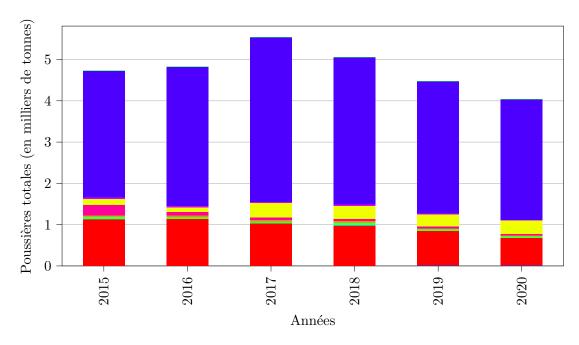


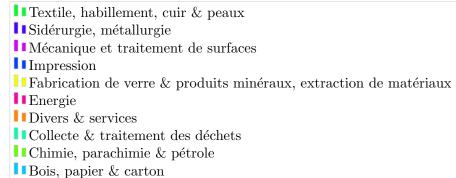
Carte des émissions 2020 :

Poussières totales : rejets atmosphériques (2020)



Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :





■ Agro-alimentaire & boissons

Secteur d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	23,9 %	23,6 %	18,6 %	19,3 %	18,9 %	16,9 %
Bois, papier & carton	0,1 %	0,1 %	0,1 %	$0,\!3~\%$	0,1 %	0,1 %
Chimie, parachimie & pétrole	1,2 %	0,6 %	0,5 %	1,0 %	0,7 %	0,8 %
Collecte & traitement des déchets	$0,\!3~\%$	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,4 %	0,3 %
Divers & services	0,5 %	0,9 %	0,8 %	1,0 %	0,3 %	0,2 %
Energie	5,3 %	1,6 %	1,0 %	0,7 %	0,9 %	1,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	3,0 %	2,4~%	6,4~%	$6{,}4~\%$	6,7 %	8,1 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %		
Mécanique et traitement de surfaces	1,0 %	0,7 %	0,5 %	0,6 %	0,6 %	0,3 %
Sidérurgie, métallurgie	64,7 %	69,9 %	71,9 %	70,5 %	71,4 %	72,2 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %





Les 4 établissements représentant 83 % des rejets industriels déclarés :

					Poussières totales (en tonnes) 2015 2016 2017 2018 2019 2020 Évolution 15								
N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ¹⁹		
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	2 659	2 930	3 382	3 118	2 787	2 551	*		
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	530	463	507	414	385	357	*		
0070.00683	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	219	269	322	290	281	281	→		
0070.00045	ETABLISSEMENTS BOCAHUT SAS.	59	Haut-Lieu	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		0,21	192	170	174	175	→		



^{20. 🕶 =} 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 %

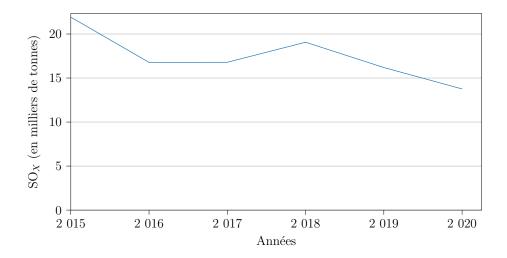
 $[\]searrow$ = baisse supérieure à 20 %

Les émissions d'oxydes 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 2015 à 2020 :



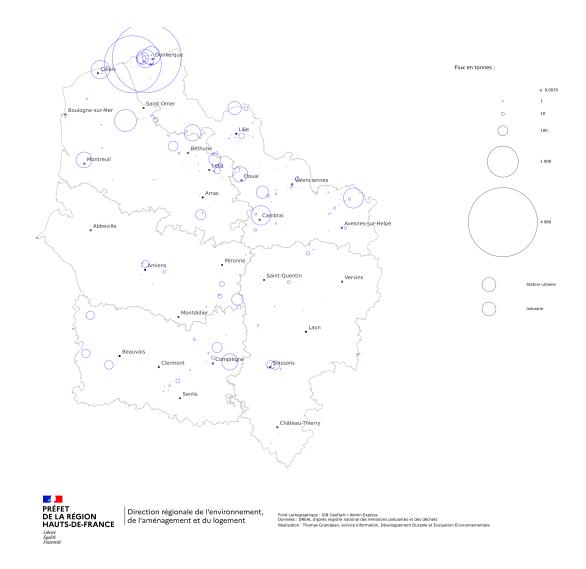
Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ²¹
2015	22		
2016	17	- 23,5 %	- 24,0 %
2017	17	+ 0.1 %	- 0,1 %
2018	19	+ 13,6 $%$	+ 14,5 %
2019	16	- 15,1 %	- 12,5 %
2020	14	- 15,0 %	- 16,5 %

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

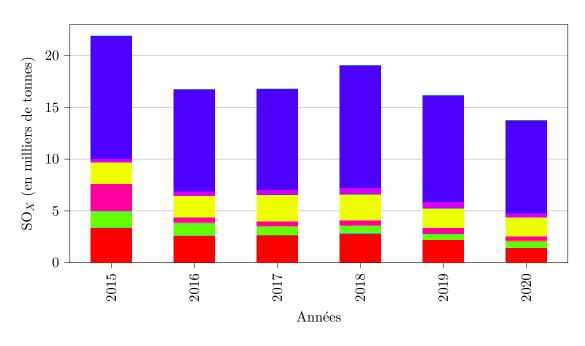


Carte des émissions 2020 :

 SO_X : rejets atmosphériques (2020)



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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	15,3 %	15,5 %	15,7 %	14,7 %	13,5 %	10,3 %
Bois, papier & carton	0,2 %	0,3 %	$0,\!3~\%$	$0,\!3~\%$	0,1 %	0,1 %
Chimie, parachimie & pétrole	6,6 %	6,2 %	4,3 %	3,4~%	3,2~%	3,9 %
Collecte & traitement des déchets	0,4 %	0,7 %	0.5 %	$0,\!3~\%$	0,3 %	0,5 %
Divers & services	$0,\!3~\%$	0,4 %	0,4 %	0,1 %	0,2 %	0,8 %
Energie	11,8 %	3,2~%	2,6 %	2,6 %	3,3~%	2,9 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	9,5 %	12,2 %	15,3 %	13,2 %	11,9 %	13,4 %
Impression	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,6 %	2,6 %	2,8 %	3,0 %	3,8 %	2,6 %
Sidérurgie, métallurgie	54,2 %	58,9 %	58,1 %	$62,\!3~\%$	63,7 %	65,5 %
Textile, habillement, cuir & peaux	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %



Les 10 établissements représentant 82 % des rejets industriels déclarés :

							S	O_X (en tonnes	5)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ²²
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	7 508	5 510	5 199	8 093	6 223	4 960	**
0070.00683	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	3 468	3 377	3 711	2 935	3 410	3 388	→
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	421	349	447	434	426	505	×
0070.00761	AGC FRANCE SAS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	286	289	407	624	617	419	**
0070.00658	TEREOS France	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	649	316	396	683	652	395	**
0070.00825	GRAFTECH FRANCE SNC	62	Calais	Mécanique et traitement de surfaces	340	427	460	557	500	353	**
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	59	Dunkerque	Energie	858	410	311	389	455	345	**
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France SAS	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	328	374	303	312	279	341	77
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	118	110	105	139	82	279	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	446	331	486	398	290	268	*

^{23. 🕶 =} 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 %



.8 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 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)
0070.02278	BARILLA FRANCE SAS	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Onnaing	59	1				1,1	1,5		0,31
0070.00540	BLEDINA	Fabrication d'aliments ho- mogénéisés et diététiques	Steenvoorde	59	1							14
0070.00646	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE (BELL) ex BCI	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Renescure	59	1				3,9			11
0070.00582	BRASSERIE DE SAINT-OMER	Fabrication de bière	Saint-Omer	62	1				7,3			7,0
0070.00853	C&D FOODS France	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Boulogne-sur- Mer	62	1				9,5	0,14	0,079	9,0
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	Fabrication de produits amylacés	Haubourdin	59	1				54	38	0,94	81
0070.00788	COPALIS INDUSTRIE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	1					2,2		
0070.01549	COVINOR S.A.S.	Fabrication de condiments et assaisonnements	Raismes	59	1				1,6	0,031	0,019	
0051.02147	CRISTAL UNION ex SICA PULPE HAUTE PICARDIE	Fabrication de sucre	Épénancourt	80	1				41	36	26	17
0070.01555	CRUSTA C (SA)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1							1,5
0580.01187	Centre de recherche et développement Nestlé	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Aubigny	80	1					0,00053		
0051.02598	Cristal Union, établissement de Sainte Emilie	Fabrication de sucre	Villers-Faucon	80	1				17		0,4	58
0580.00948	DESSAUX	Activités de soutien aux cultures	Sailly- Flibeaucourt	80	1					7,1		
0559.01955	EARL BELLEVUE	Élevage de porcins	Wormhout	59	1					2,6		
0559.01313	EARL DE LA LONGUE BECQUE	Élevage de porcins	Pradelles	59	1					0,96		
0580.00368	EARL DELOBEL	Élevage de volailles	Damery	80	1					1,5		
0562.00755	EARL DU GAL-BAYART	Culture et élevage associés	Gauchin-Légal	62	1					3,5		
0502.00007	EARL MERLO FREDERIC	Culture et élevage associés	Aizelles	02	1					2,7		
0502.00635	EARL PACGB	Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	Prémont	02	1					5,3		



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)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
		Fabrication d'autres produits										
0051.01758	EUROSERUM	laitiers	Airaines	80	1				2,2			
0070.01142	FINDUS France (SA)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1				1,0			0,93
0559.00956	GAEC DU BOIS LECOMTE	Culture et élevage associés	Landrecies	59	1					1,6		
0070.01147	GELMER	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Wimille	62	1			1,2				
0070.00437	HAAGEN DAZS	Fabrication de glaces et sorbets	Tilloy-lès- Mofflaines	62	1				1,6			1,4
0051.05906	HARRY'S RESTAURATION	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Gauchy	02	1				1,3	0,02	0,022	0,72
0070.00436	HEINEKEN ENTREPRISE	Fabrication de bière	Mons-en-Barœul	59	1				10	0,0046	2,5	8,6
0070.00991	HERTA	Préparation industrielle de pro- duits à base de viande	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	1				0,9		0,011	1,1
0070.00757	INGREDIA	Fabrication d'autres produits laitiers	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	1	1,4	6,2	79	20	8,4	0,39	25
0051.00466	INTERSNACK FRANCE ex-VICO SA	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Montigny- Lengrain	02	1				4,4	0,13	0,049	8,2
0070.01919	LEROUX	Transformation du thé et du café	Orchies	59	1			3,1	9,4	3,8	0,097	4,5
0070.00866	LEROUX SAS	Transformation du thé et du café	Vieille-Église	62	1				3,2	1,0	0,073	5,6
0070.01176	LESAFFRE (Société Industrielle)	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Marcq-en-Barœul	59	1				21			43
0070.01046	LESIEUR	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Coudekerque- Branche	59	1			2,3	14		0,12	14
0051.00096	MATERNE	Transformation et conservation de fruits	Boué	02	1				5,6		0,11	
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	Transformation et conservation de pommes de terre	Béthune	62	1				20		0,000024	19
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	Transformation et conservation de pommes de terre	Harnes	62	1				11	0,76	19	20
0051.00097	NESTLE France SAS	Transformation du thé et du café	Boué	02	1				18	0,28	0,16	17
0070.01157	NESTLE PURINA PETCARE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Marconnelle	62	1				23		0,22	25
0051.01952	NESTLE production PURINA PETCARE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Aubigny	80	1				10		0,087	9,9
0070.01789	NOVANDIE (SAS)-(ex Générale UItra Frais)	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Vieil-Moutier	62	1				3,8		0,66	8,4
0051.02581	ROQUETTE FRERES	Fabrication de produits amylacés	Vecquemont	80	1				17	15	7,8	29
0051.00467	ROQUETTE Frères	Fabrication de produits amylacés	Montigny- Lengrain	02	1				36	3,6	0,3	34



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 25	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	${ m NO}_X$ (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	$^{\mathrm{SO}_\chi}$ (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
						40	40					
0070.02546	ROQUETTE Frères	Fabrication de produits amylacés	Lestrem	62	1			2,5	273	357	279	564
0070.03322	RYSSEN ALCOOLS SAS	Production de boissons alcooliques distillées	Loon-Plage	59	1			31	27		0,22	25
0070.01240	SABE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de ferme	Arques	62	1				0,58	0,36	0,0038	
0051.02153	SAINT LOUIS SUCRE	Fabrication de sucre	Eppeville	80	1				152	46	140	51
0051.02505	SAINT LOUIS SUCRE SNC	Fabrication de sucre	Roye	80	1				27	0,51	0,74	74
0559.01316	SARL DELOMMEZ	Élevage de volailles	Prémesques	59	1					1,4		
0070.00538	SARL FONDOIR DE SUIFS BUCHEZ	Fabrication d'huiles et graisses brutes	Estaires	59	1				1,4			
0559.00548	SARL LA BGP	Élevage de volailles	Erchin	59	1					2,5		
0502.00655	SAS ELEVAGE LENOIR	Élevage de volailles	Renneval	02	1					2,1		
0580.00563	SCEA DE L'AVRE	Élevage de volailles	Grivillers	80	1					1,9		
0560.00234	SCEA ELEVAGE BORGOO- MARTIN	Élevage de porcins	Loueuse	60	1					2,3		
0580.00475	SCEA LES DOMS	Élevage de volailles	Fontaine-sous- Montdidier	80	1					2,7		
0051.02490	SITPA Rosieres	Transformation et conservation de pommes de terre	Rosières-en- Santerre	80	1				0,5		0,0041	0,9
0070.00797	SOCIETE INDUSTRIELLE DES OLEAGINEUX	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Saint-Laurent- Blangy	62	1							3,2
0051.00028	SODELEG	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Athies-sous-Laon	02	1			36				
0502.00654	Société Flavigny	Culture de céréales (à l'exception du riz), de légumineuses et de graines oléagineuses	Renansart	02	1					1,3		
0051.01048	Société LAITIERE DE CLER- MONT	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Clermont	60	1				4,3	0,07	0,18	4,1
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	Fabrication de produits amylacés	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1				99	0,9	1,8	210
0070.01051	TEREOS (ex SICA PULPES DE BOIRY)	Fabrication d'aliments pour ani- maux de ferme	Boiry-Sainte- Rictrude	62	1			66	13	59	103	35
0051.01027	TEREOS FRANCE	Fabrication de sucre	Chevrières	60	2							20
0051.01029	TEREOS FRANCE	Fabrication de sucre	Chevrières	60	1				58	0,056	1,0	63
0070.00938	TEREOS FRANCE	Fabrication de sucre	Attin	62	1				88	0,81	258	52
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	Fabrication de sucre	Bucy-le-Long	02	1			46	132	23	77	132
0070.00658	TEREOS France	Fabrication de sucre	Escaudœuvres	59	1			18	217	34	395	129
0070.00656	TEREOS Sucrerie de Boiry	Fabrication de sucre	Boiry-Sainte- Rictrude	62	1				71	1,2	1,5	91
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	Fabrication de sucre	Lillers	62	1			33	84	6,5	100	144





Plomb (en kilogrammes) N° S3IC Établissement Libellé activité UNITED PETFOOD FRANCE ex CONT. NUTRITION Fabrication d'aliments pour ani-Wimille 62 1 6,55,50070.01146maux de compagnie 0559.01933 VANPEENE Élevage de volailles Winnezeele 59 1 1,70051.00536 WILLIAM SAURIN Fabrication de pâtes alimentaires Pouilly-sur-Serre 02 1 11 0,097 10

25. 1 = GEREP2 = IREP



Bois, papier & carton:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	${\tt Source}^{26}$	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	CO_2 nb (en milliers de tonnes)
0070.00745	AHLSTROM Specialities	Fabrication de papier et de carton	Bousbecque	59	1				17			17
0051.01074	ALLARD Emballages	Fabrication de carton ondulé	Compiègne	60	1				1,7	0,00027	0,052	1,7
0070.03029	CPC VALENCIENNES	Fabrication de cartonnages	Valenciennes	59	1			0,44				
0070.00492	Cartonneries de Gondardenne	Fabrication de carton ondulé	Wardrecques	62	1				39	1,1	0,63	63
0051.02078	Ds Smith Packaging Contoire Hamel	Fabrication de carton ondulé	Trois-Rivières	80	1				19			32
0051.00293	EVERBAL PAPETERIE	Fabrication de papier et de carton	Évergnicourt	02	1				19	1,4	5,2	0,9
0051.06543	FELLMANN CARTONNAGES	Fabrication de cartonnages	Villeneuve-Saint- Germain	02	1			30				
0070.02619	GHESQUIERES (Bernard)	Fabrication d'articles de papeterie	Lezennes	59	1			4,9				
0070.00489	NORPAPER AVOT-VALLEE SAS	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	1							0,13
0070.06390	ONTEX SANTE FRANCE SAS	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Dourges	62	1			3,8		0,074		
0070.00490	RDM BLENDECQUES SAS	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	1				18	0,016	0,31	34
0051.03922	SAICA PACK (ex RCO)	Fabrication de carton ondulé	Acy	02	1				0,0000010			
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	Fabrication de papier et de carton	Venizel	02	1	1,1	0,79	0,21	62	0,098	1,3	14
0070.01030	SICAL	Fabrication de carton ondulé	Lumbres	62	1				19			18
0070.02269	SMURFIT KAPPA (ex SOCAR PACKAGING)	Fabrication de carton ondulé	Lys-lez-Lannoy	59	1				2,1			2,0
0051.02391	UGEPA	Fabrication de papiers peints	Moreuil	80	1			14				
0070.05038	WEPA FRANCE	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Bousbecque	59	1			2,4	21	0,43	0,034	32
0051.00143	WEPA GREENFIELD SAS	Fabrication de pâte à papier	Château-Thierry	02	1				24		0,18	20
0070.01304	WIZPAPER SAS	Fabrication de papier et de carton	Wizernes	62	1				30		0,2	27

Chimie, parachimie & pétrole :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 28	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	CO_2 nb (en milliers de tonnes)
0070.00487	ACG INDUSTRIE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	$\operatorname{Gondecourt}$	59	1			3,6				
0051.07246	ADDICOLOR	Fabrication de matières plastiques de base	Villers-Saint- Paul	60	1			0,53		0,004		
0070.00728	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE	Fabrication de gaz industriels	Grande-Synthe	59	1				2,1	0,071	0,49	2,3
0051.02362	AJINOMOTO FOODS EUROPE	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1				2,6		0,022	2,5
0070.02697	AJP	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Vieux-Condé	59	1			0,0096	0,0023			
0051.01361	AKZO NOBEL DECORATIVE (ex AKZO NOBEL CO)	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Montataire	60	1			36				
0051.01064	AOC (ex ALIANCYS FRANCE SAS ex DSM)	Fabrication de matières plastiques de base	Compiègne	60	1			0,0016		0,014		
0051.08060	ARCHROMA FRANCE SAS ex-CLARIANT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Trosly-Breuil	60	1			1,4				
0051.01668	ARKEMA	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Villers-Saint- Paul	60	1			80				
0070.00483	ARKEMA FRANCE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Saint-Laurent- Blangy	62	1			95	16			16
0051.01423	AXIMUM (ex PROSIGN)	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Noyon	60	1			7,7				
0051.01157	Amphastar France Pharmaceuticals	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Éragny-sur-Epte	60	1			97				
0051.01267	B.R.I. ex YVES SAINT LAURENT	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Lassigny	60	1			12	1,2			1,0
0070.01117	BASF Agri-Production	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Gravelines	59	1			20		0,001		
0051.00978	BASF France (ex Coatings)	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Breuil-le-Sec	60	1			43				
0070.05385	BERGUES LIANTS	Fabrication de matières plastiques de base	Hoymille	59	1			1,0				



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁹	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)
0070.00643	BORAX FRANCAIS	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Coudekerque- Branche	59	1				0,25			
0051.01506	BOSTIK	Fabrication de colles	Ribécourt- Dreslincourt	60	1			12				
0070.01211	BOSTIK	Fabrication de colles	Avelin	59	1			17	0,59		0,0049	0,55
0070.05608	BRUNEL CHIMIE DERIVES	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Noyelles-lès- Seclin	59	1			1,1	0,21	0,0083	0,0062	
0051.00998	CHANEL PARFUMS BEAUTE	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Chamant	60	1			5,2				
0051.03779	CHEMETALL SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Villeneuve-Saint- Germain	02	1			1,2				
0051.04648	CHEMOURS FRANCE	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Villers-Saint- Paul	60	1			3,1				
0051.04019	CIFRA	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Château-Thierry	02	1			1,8		0,005		
0070.02503	CORNING GOSSELIN SAS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Hazebrouck	59	1			0,23		0,072		
0070.00985	CRODA CHOCQUES SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chocques	62	1				0,56			0,53
0070.03771	CROMOLOGY (Ex.TOLLENS Production Nord)	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Wormhout	59	1			2,1				
0070.01610	DEMARLE	Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques	Wavrin	59	1			0,23	0,69			
0051.07182	DEN BRAVEN France	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Le Meux	60	1			34				
0051.01667	DOW France (ex ROHM AND HAAS)	Fabrication de matières plastiques de base	Villers-Saint- Paul	60	1							4,2
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chauny	02	1			43				
0070.02073	DURIEU S A	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Caudry	59	1			5,6	0,75			0,22
0051.02297	EVONIK REXIM ham	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Ham	80	1			15	1,1	0,11	0,09	5,1
0070.00532	FERRO Performance Pigments France	Fabrication de colorants et de pigments	Halluin	59	1		0,045			0,023		
0051.04686	FLEXICO	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Hénonville	60	1			22				
0070.01060	Flex N Gate Marles SAS	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Marles-les-Mines	62	1			131	1,7	0,0098		0,053
0070.00520	Flint Group France	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Fretin	59	1			14				



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 29	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	${ m NO}_X$ (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0051.03657	Flint Groupe France	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Breuil-le-Sec	60	1			120				
0070.02868	GALLOO PLASTICS SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Halluin	59	1			0,42		0,16		
0070.01118	GASSCO AS	Activités de soutien à l'extraction d'hydrocarbures	Loon-Plage	59	1				0,83		0,011	3,2
0070.02325	GLAXOSMITHKLINE	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Saint-Amand-les- Eaux	59	1				7,6	0,12	0,093	7,1
0038.02207	HIRSCH ISOLATION FRANCE	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	Le Meux	60	1			284	1,6			
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Gravelines	59	1	0,075	1,2	202	21	1,7	0,068	21
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Wingles	62	1	0,0063	0,022	108	11	0,0039	0,021	11
0070.00979	INTEROR	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Calais	62	1			98				
0070.01871	KNAUF INDUSTRIES NORD	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Dainville	62	1 2			39	4,1			4,9
0070.00776	Kuhlmann France	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Loos	59	1		0,49		2,9	0,1	0,072	
0070.01926	LFB Biomédicaments	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Lille	59	1			0,11	3,3		0,035	3,0
0051.03968	MATT	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Chaourse	02	1			0,33				
0070.00778	MAXAM TAN	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Mazingarbe	62	1				26	3,3	0,062	5,7
0051.00366	MCD	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Guny	02	1			8,6			0,00068	
0070.00859	MERCK SANTE SAS	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Calais	62	1			30			0,074	3,2
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Amiens	80	1				22	0,26	0,14	17
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUCTION	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Beuvry-la-Forêt	59	1			143				2,9
0070.04733	MINAKEM DUNKERQUE PRO- DUCTION	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Dunkerque	59	1			19	12		0,099	11
0051.01555	NORCHIM	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Saint-Leu- d'Esserent	60	1			0,91				
0070.02056	NORTENE TECHNOLOGIES SAS	Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques	Lille	59	1			0,44		0,0028		



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ²⁹	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)
0051.00494	NOVABION	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Nogent-l'Artaud	02	1				46	1,3	0,14	13
0051.01637	OLEON (ex NOVANCE)	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Venette	60	1			12	5,7		0,06	6,8
0070.03251	ONDUCLAIR	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Comines	59	1			7,7	0,011			
0070.00585	P. BRABANT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Tressin	59	1			14	4,9		0,41	4,7
0070.02077	PALCHEM	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Angres	62	1			0,85				0,041
0070.03600	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIOR	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Ruitz	62	1			37				
0070.01092	PLASTIENVASE FRANCIA	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Arras	62	1			49				
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	Fabrication de matières plastiques de base	Drocourt	62	1			100	11	0,17	0,2	10
0070.00499	PPG	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Barlin	62	1			43				
0070.00762	PPG FRANCE MANUFACTU- RING	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Saultain	59	1		0,004	153	4,8		0,12	
0051.05255	PQ France	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Trosly-Breuil	60	1			0,58	91	17	0,04	
0051.02328	PROSPA	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Longpré-les- Corps-Saints	80	1			3,3				
0051.03888	QUALIPAC (ex LMA Packaging)	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Château-Thierry	02	1			27				
0051.02587	RKW SFE SAS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Ville-le-Marclet	80	1			110				
0070.03379	SARBEC	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuville-en- Ferrain	59	1			4,5	0,56	0,0081		0,65
0070.01104	SCHUR FLEXIBLES UNI ROTO (ex VITROCELLE)	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Averdoingt	62	1			7,4				
0070.02548	SI GROUP-BETHUNE	Fabrication de matières plastiques de base	Béthune	62	1			20	4,2		0,016	4,0
0070.01084	SICCANOR	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Douchy-les-Mines	59	1							0,17
0070.02239	SICOS	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Caudry	59	1			0,64	1,0		0,064	



Plomb (en kilogrammes) Dioxines et f (en milligran N° S3IC Établissement Libellé activité Fabrication de pesticides et 0070.02178 SIPC Courchelettes 59 1 25 0.0000030 0,99 d'autres produits agrochimiques SOCIETE VERRIERE ENCAP-Fabrication de pièces techniques à 60 1 0051.04188 Noyon 3,0 SULATION base de matières plastiques Fabrication d'autres produits 0051.00917SOLABIA Beauvais 60 1 56 1,3 chimiques n.c.a. Fabrication de parfums et de 02 128 0051.00349 SOPROCOS Gauchy 1 produits pour la toilette Fabrication de matières plastiques Pont-Sainte-60 0051.01468 SYNTHENE 1 0,17de base Maxence Fabrication d'autres produits SYNTHEXIM (Site Calaire) 0070.00534Calais 62 1 24 23 21 0,34 0,014 chimiques organiques de base SYNTHOMER (ex HEXION Fabrication de caoutchouc Ribécourt-0051.05839 14 60 1 15 13 1,4 0.075 MOMENTIVE) synthétique Dreslincourt SYNTHOS (ex INEOS STYRE-Fabrication de matières plastiques Ribécourt-60 8,4 0051.01507 1 de base Dreslincourt Si GROUP ex- ADDIVANT ex-Fabrication d'autres produits 0051.00993 Catenoy 60 1 41 CHEMTURA chimiques n.c.a. Fabrication de produits azotés et 0051.03651TIMAC AGRO Mers-les-Bains 80 1 0,87 2,1 d'engrais Fabrication d'emballages en TT PLAST 62 52 0070.02336Lens 1 matières plastiques Fabrication de colorants et de 0070.00987 VENATOR Pigments France Comines 59 11 1 11 187 pigments Fabrication d'autres produits 0070.00794 VERSALIS FRANCE SAS Dunes Dunkerque 59 1 681 501 2.6 80 634 chimiques organiques de base Fabrication d'autres produits 0070.02326 VERSALIS FRANCE SAS Fortelet Dunkerque 59 1 152chimiques organiques de base Fabrication de plaques, feuilles, 0051.00909 VISKASE tubes et profilés en matières Beauvais 60 1 408 plastiques Fabrication de matières plastiques 0070.00620 VYNOVA MAZINGARBE SAS Mazingarbe 62 1 11 38 0,69 0,32 36 de base WEYLCHEM LAMOTTE (ex Fabrication d'autres produits 0051.05788 Trosly-Breuil 60 1 94 101 268 21 CLARIANT SFC) chimiques organiques de base Fabrication de plaques, feuilles, WIPAK GRYSPEERT SAS 0070.00618 tubes et profilés en matières Bousbecque 59 1 207 plastiques

29. 1 = GEREP

2 = IREP



DREAL Hauts-de-France

Collecte & traitement des déchets :

				nt		furanes ammes)	mmes)			totales		; de tonnes)
			Commune	Départemei	Source 30	Dioxines et furan (en milligrammes	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	${ m NO}_X$ (en tonnes)	Poussières t (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers
N° S3IC	Établissement	Libellé activité		Д	w .	ЦС	д С	03	<u> </u>	ДЭ	ν <u>ς</u>	03
0051.03993	ARF	Traitement et élimination des déchets dangereux	Vendeuil	02	1	5,8	6,4	2,6	36	0,35	0,41	
0051.00756	ATEMAX FRANCE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Vénérolles	02	1				43	0,39	14	17
0051.05800	BIONERVAL HAUTS DE FRANCE (ex FERTI NRJ)	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Passel	60	1		0,029		3,9	0,036	0,15	
0070.03161	BOULONNAIS (Communauté d'Agglomération)	Collecte et traitement des eaux usées	Outreau	62	1						0,49	
	,				3	0,09	1,1		5,5			
0070.01053	CIDEME	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Saulve	59	1	23	1,3		62	0,72	19	53
0070.02235	CIDEME	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Douchy-les-Mines	59	1	11	4,3	0,9	92	0,92	3,9	39
0284.00015	COOLREC	Démantèlement d'épaves	Lesquin	59	1			9,0		0,011		
0070.02401	COVALYS ex-VALNOR (CVE ANTARES)	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Halluin	59	1	9,8	24	0,9	111	0,71	19	120
0070.03941	CVE	Dépollution et autres services de gestion des déchets	Dunkerque	59	1		5,0	0,0085	28	0,033	3,7	0,0021
0070.00699	Communauté d'Agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Labeuvrière	62	1	5,1	8,0	0,13	61	0,41	4,5	31
0051.01039	GALLOO CLAIROIX SAS (ex BRION)	Récupération de déchets triés	Clairoix	60	1					0,16		
0070.01187	GALLOO FRANCE Division Halluin	Récupération de déchets triés	Halluin	59	1		3,1			0,79		
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	Démantèlement d'épaves	Marquette-lez- Lille	59	1					0,23		
0070.04044	GALLOO FRANCE SA (ex CARMI ANICHE)	Récupération de déchets triés	Aniche	59	1					0,086		
0282.00058	IGNEO FRANCE (ex WEEE METALLICA)	Récupération de déchets triés	Isbergues	62	1	11	7,0	0,19	2,2		0,053	
0070.03529	IKOS ENVIRONNEMENT SAS	Collecte des déchets dangereux	Bimont	62	1			0,24	0,23		0,74	
0070.06047	INCINERIS	Traitement et élimination des déchets dangereux	Beauvois-en- Cambrésis	59	1		0,7	0,21		4,2	2,5	



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 31	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	(en tonnes)	NO _X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	${ m CO}_2$ nb (en milliers de tonnes)
0070.04888	LUMIVER	Récupération de déchets triés	Seclin	59	1		0,01			0,0069		
0070.04361	OCTEVA SAS Centre de valorisation Organique	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Calais	62	1			0,92	1,8		0,65	
0070.06131	RECYCO	Collecte des déchets non dange- reux	Isbergues	62	1	0,019	32	5,9	38	2,3	0,25	
0051.04209	RECYVERRE	Récupération de déchets triés	Crouy	02	1		0,21	0,31	0,023		0,019	
0051.00049	SARGON	Traitement et élimination des déchets dangereux	Beautor	02	1			9,2				
0070.00705	SCORI	Récupération de déchets triés	Hersin-Coupigny	62	1			43	0,61	0,024	0,028	
0051.02027	SECODE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Boves	80	1			0,46	12	0,13	0,28	10
0070.00951	SOTRENOR	Traitement et élimination des déchets dangereux	Courrières	62	1	5,9	7,7	0,65	9,0	0,33	0,34	
0070.03558	Syndicat Mixte Flandre Morinie	Collecte des déchets non dange- reux	Arques	62	1	7,3	4,3	1,2	23	0,95	2,7	
0051.06517	VALNOR	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Bailleul-sur- Thérain	60	1			2,0	10	0,023	0,068	6,8
0070.01579	VALNOR	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Leforest	62	1				0,94	0,0025	0,055	2,4
					3			0,49				
0051.02481	VALNOR SA	Collecte des déchets non dange- reux	Rollot	80	1				0,027		0,075	0,53

 $^{3=\}mbox{Modification}$ à dire d'expert



^{31.} 1 = GEREP

Divers & services:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Соттипе	Département	Source ³²	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogramnes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	${ m SO}_X$ (en tonnes)	${ m CO_2}$ nb (en milliers de tonnes)
0051.00912	AGCO	Activités des sociétés holding	Beauvais	60	1			77	2,8		0,023	2,7
0038.00654	AMIVAL SAS	Activités de conditionnement	Rouvignies	59	1		0,000000000					
0051.00240	ANETT (ex HYRIS)	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Courmelles	02	1				0,035			
0070.00507	ANTARGAZ	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Thiant	59	1			30				
0051.00439	BAYER SAS	Activités de conditionnement	Marle	02	1			28	1,8		0,015	1,7
0070.05267	BIONEXT	Ingénierie, études techniques	Dunkerque	59	1				2,2	0,0044	0,42	3,2
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	Activités des sièges sociaux	Estrées-Mons	80	1				5,0	0,075	0,042	4,7
0070.02530	BRIQUETERIES DU NORD (Templeuve)	Activités des sièges sociaux	Templeuve-en- Pévèle	59	1							4,2
0051.01270	BUTAGAZ - Site de Lévignen	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Lévignen	60	1			6,5				
0070.01409	CANELIA	Location de terrains et d'autres biens immobiliers	Petit-Fayt	59	1				7,7	0,12	0,17	7,3
0051.00611	CENTRE HOSPITALIER GENERAL	Activités hospitalières	Saint-Quentin	02	1				5,5		0,04	4,6
0051.01077	CHANEL PARFUMS BEAUTE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de parfumerie et de produits de beauté	Compiègne	60	1				1,2			
0070.03180	CHROMA BIOTECH	Blanchisserie-teinturerie de gros	Calais	62	1		2,7	0,0078	0,59	0,00043	0,044	0,46
0051.04757	CHU AMIENS PICARDIE	Activités hospitalières	Amiens	80	1				6,6	0,1	0,21	6,1
0051.01117	CNH INDUSTRIAL FRANCE SA	Commerce de gros (commerce interentreprises) de matériel agricole	Tracy-le-Mont	60	1			8,6				
0070.01170	COGE SANTE - Chaufferie CHR LILLE	Autres activités de soutien aux entreprises n.c.a.	Lille	59	1				16	0,17	0,31	33
0051.01078	COLGATE PALMOLIVE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de vaisselle, verrerie et produits d'entretien	Compiègne	60	1			4,9	6,5		0,054	6,2



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ³³	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	CO ₂ nb (en milliers de tonnes)
	Centre Hospitalier Régional Uni-		-									
0070.01036	versitair	Activités hospitalières	Lille	59	1			0,14	1,2	0,014	0,026	0,0000070
0070.00742	DAUDRUY VAN CAUWENBER- GHE et FILS	Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	Dunkerque	59	1				15		1,9	17
0070.00771	DEPOTS DE PETROLE CO- TIERS	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1			24				
0070.00894	DUCHENNE (Centre Hospitalier du Dteur)	Activités hospitalières	Boulogne-sur- Mer	62	1				1,0	0,018	0,037	1,7
0051.01087	DUO METAL (ex GOUX)	Activités des sièges sociaux	Coudun	60	1			0,66	4,0	0,024	1,6	
0051.03811	ESIANE	Activités spécialisées, scientifiques et techniques diverses	Villers-Saint- Paul	60	1	0,12	0,13	0,76	83	0,55	3,9	65
0051.05511	GRT GAZ	Transports par conduites	Cuvilly	60	1			4,9	0,2	0,028	0,094	0,15
0070.01779	GRT gaz - Station de Taisnières	Transports par conduites	Taisnières-sur- Hon	59	1			49	38	1,3	0,78	78
0070.02309	GRT gaz-Station de Compression de Pitgam	Transports par conduites	Pitgam	59	1			21	13	0,34	0,22	21
0070.01814	HAGHEBAERT et FREMAUX	Commerce de gros (commerce interentreprises) d'appareils sani- taires et de produits de décoration	Villeneuve- d'Ascq	59	1			12				
0070.01004	INOVA OPERATIONS SAS	Ingénierie, études techniques	Noyelles-sous- Lens	62	1	30	19	0,65	117	0,39	1,4	112
0051.06614	KOGEBAN	Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	Nesle	80	1				158	1,4	19	
0070.04716	KYNDRYL SECLIN	Traitement de données, hébergement et activités connexes	Seclin	59	1				0,42	0,011	0,012	0,03
0070.02553	MAN ORGA (site de LEERS)	Fabrication de meubles de bureau et de magasin	Leers	59	1			0,011	0,12	0,013	0,0001	
0070.03320	MAN ORGA (site de LYS les LANNOY)	Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameuble- ment	Lys-lez-Lannoy	59	1			0,12	0,13	0,0077	0,00043	
0070.01875	MATERIAUX ENROBES DU NORD	Construction de routes et autoroutes	Annay	62	1			4,1	2,6	0,14	0,2	
0051.01916	Mersen (ex CARBONE LOR- RAINE)	Activités des sièges sociaux	Amiens	80	1			18			52	
0051.07571	Multidex - IDEX Énergies	Réparation d'ouvrages en métaux	Clermont	60	1				8,2		0,15	7,8
0051.01410	NSO ENERGIES	Activités combinées de soutien lié aux bâtiments	Nogent-sur-Oise	60	1				11	0,06	0,091	10
0070.00786	ONDULYS Lille	Location et location-bail d'autres machines, équipements et biens matériels n.c.a.	Lille	59	1				1,5	0,047	0,016	



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ³³	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)
0070.03904	OVH	Conseil en systèmes et logiciels informatiques	Roubaix	59	1							0,19
0070.00766	POLYCHIM Industrie SAS	Activités des sociétés holding	Loon-Plage	59	1			43		0,076		
0070.02113	PPG France Business Support Marly	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Marly	59	1			5,0	1,3	0,056	0,011	1,6
0070.00759	PRIMAGAZ	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Dainville	62	1			0,055				
0051.01904	PROCTER et GAMBLE AMIENS	Activités des sièges sociaux	Amiens	80	1			0,13	14		0,17	13
0051.01542	REVOCOAT FRANCE SAS	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits chimiques	Saint-Just-en- Chaussée	60	1			37	0,64			
0070.00790	RUBIS TERMINAL DUN- KERQUE	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1			1,6				
0070.00672	RUBIS TERMINAL DUN- KERQUE UNICAN	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1			36				
0051.01491	SAINT GOBAIN ISOVER	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Rantigny	60	1		0,13	0,033	0,16	0,011	0,0026	
0283.00059	SAS NORD ESTER	Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	Dunkerque	59	1				22	2,0	0,69	0,69
0070.00554	SMIAA -CIDEME - CVE de Maubeuge	Administration publique générale	Maubeuge	59	1	15	9,0	0,22	89	0,39	5,4	32
0070.01034	SNCF - TECHNICENTRE D'HELLEMMES	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Lille	59	1			1,3	1,2			
0051.01211	STORENGY	Entreposage et stockage non frigorifique	Gournay-sur- Aronde	60	1			24	21	0,33	4,7	23
0051.00521	TEREOS FRANCE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	Origny-Sainte- Benoite	02	1			52	125	1,4	8,2	238
0070.00918	TotalEnergies Raffinage France SA	Activités des sièges sociaux	Dunkerque	59	1			125			1,6	2,2
0070.04410	VALLOUREC RESEARCH CENTER FRANCE AULNOY	Autres services d'information n.c.a.	Aulnoye- Aymeries	59	1				0,0011		0,95	
0070.02443	YKK FRANCE	Autres activités manufacturières n.c.a.	Seclin	59	1				0,49		0,004	

33. 1 = GEREP



Energie:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 34	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)
0038.02293	AMIENS ENERGIES	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1			0,084	4,8	0,016	0,31	1,2
0051.01900	AMIENS ENERGIES	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1				0,8	0,031	0,022	2,7
0070.01495	ARTOIS ENERGIE - BETHUNE Chaufferie Bridgestone	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Béthune	62	1				3,3	0,079	0,079	8,5
0070.00976	CALAIS ENERGIE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Calais	62	1				14	0,45	0,069	7,1
0051.07908	CENTRALE BIOGAZ DU VER- MANDOIS	Production de combustibles gazeux	Eppeville	80	1		0,01	0,0028	0,067	0,0016	0,0034	
0051.05241	COFELY GDF SUEZ	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1			0,35	3,8	0,018	0,12	8,1
0051.00692	COFELY ex DALKIA	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Soissons	02	1			4,3	19	0,12	0,86	6,2
0051.06868	COGENERATION BIOMASSE ESTREES	Production d'électricité	Estrées-Mons	80	1				125	0,46		
0070.01494	COGESTAR - Arras	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Arras	62	1				20	0,023	0,17	19
0038.01009	COGESTAR 3 - MC Cain HARNES	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Harnes	62	1				12	0,26	0,25	29
0051.01102	CREIL ENERGIE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Creil	60	1				28	0,21	0,14	13
0070.00998	DALKIA - BETHUNE Mont Liébaut	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Béthune	62	1				3,6	0,054	0,03	3,4
0070.01005	DALKIA - LENS	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lens	62	1				33	1,2	0,01	0,42
0070.00990	DALKIA - V Ascq - Résidence	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Villeneuve- d'Ascq	59	1				8,3	0,13	0,074	8,4
0070.02396	DALKIA - V Ascq - chaufferie UNIVERSITE LILLE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Villeneuve- d'Ascq	59	1				2,3	0,059	0,033	3,7
0070.01007	DALKIA - Wattignies	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Wattignies	59	1				3,9	0,28	0,062	2,3
0070.05525	EDF Bouchain_CCG	Production d'électricité	Bouchain	59	1				510	3,0	8,1	843



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 35	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)
0070.01023	ENERGIE GRAND LITTORAL - DUNKERQUE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Dunkerque	59	1				6,0	0,1	0,11	12
0051.00507	ENGIE COFELY	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Omissy	02	1			1,4	27	1,7	0,14	10
0051.01075	ENGIE RESEAUX - Compiègne	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Compiègne	60	1				6,3	0,13	0,18	20
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	Production d'électricité	Dunkerque	59	1		142		839	23	345	3 885
0051.01812	ETOUVIE ENERGIES ET ENVI- RONNEMENT	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1			0,45	21	0,058	0,17	11
0070.01213	MONS ENERGIE(Chaufferie ZUP de Mons)	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Mons-en-Barœul	59	1				13	0,19	0,13	8,5
0070.02964	NORENERGY SAS	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Blendecques	62	1				32		0,049	53
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER SAS	Commerce d'électricité	Pont-sur-Sambre	59	1				150	11	5,7	658
0070.04925	R ENERGIES - Alma	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Roubaix	59	1				27	0,49	0,23	8,3
0070.00753	R ENERGIES Beaurepaire	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Roubaix	59	1				9,3	0,14	0,12	8,9
0070.01214	RESONOR - Mont de Terre	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lille	59	1				32	0,9	36	66
0070.01215	RESONOR Beaux Arts	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lille	59	1				2,2	0,058	0,032	3,7
0051.03728	SOCOPIC-Sté Cogénér.Picardie (ex.Dalkia)	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	1				33	0,017	0,44	90
0284.00119	VILLAE - Pont de Bois	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lille	59	1				1,5	0,076	0,051	2,2
0051.06029	VSPU (Villers Saint Paul Utilités)	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Rieux	60	1				3,0	0,045	0,025	2,8

Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 36	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	$(en \ tonnes)$	CO_2 nb (en milliers de tonnes)
0070.00519	3M FRANCE	Fabrication de produits abrasifs	Tilloy-lez- Cambrai	59	1			23	11	8,5	5,7	0,23
0070.00761	AGC FRANCE SAS	Fabrication de verre plat	Boussois	59	1			3,4	325	29	419	175
0070.02452	AGC FRANCE SAS	Fabrication de verre plat	Aniche	59	1			4,9		0,012		
0051.00722	AISNE ENROBES	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Tergnier	02	1			0,048	0,11			
0070.00621	ARC FRANCE	Fabrication de verre creux	Arques	62	1				658	13		225
0070.00674	ARTOIS ENROBES	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Sains-en-Gohelle	62	1			3,5	6,1	0,015		
0070.01381	BRIQUETERIES DU NORD (Lomme)	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Lambersart	59	1							3,4
0051.00942	CHAUX DE BORAN	Fabrication de chaux et plâtre	Boran-sur-Oise	60	1					0,17		
0070.00874	CHAUX ET DOLOMIES DU BOULONNAIS	Fabrication de chaux et plâtre	Rety	62	1	41	0,37	3,3	251	2,5	1,9	517
0070.00873	CHEMINEES PHILIPPE	Taille, façonnage et finissage de pierres	Liévin	62	1	1,6	0,96	5,1	0,12	0,41	0,27	
0070.04169	COLAS	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Corbehem	62	1				1,6	1,9		
0070.00878	COLAS NORD EST (ex Les Enrobés Marquise)	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Marquise	62	1				0,000013	0,000074		0,00017
0051.07615	CORAMINE	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Senlis	60	1			0,028				
0070.01630	DESVRES SURFACES Maubeuge	Fabrication de carreaux en céramique	Maubeuge	59	1							22
0070.02969	EDILIANS (Ex IMERYS TC)	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Racquinghem	62	1			1,6	5,3	0,44	26	11
0051.03204	EDILIANS tuilerie de St Germer	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Saint-Germer-de- Fly	60	1				30	1,9	72	31
0070.00190	EQIOM	Fabrication de ciment	Dannes	62	1					0,21		
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	Fabrication de ciment	Lumbres	62	1	5,4	15	8,3	925	14	505	526



												es)
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 37	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 tonn
0070.03195	EQIOM Dunkerque	Fabrication de ciment	Dunkerque	59	1					1,2		
0070.00045	ETABLISSEMENTS BOCAHUT SAS.	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Haut-Lieu	59	1					175		
0070.00648	ETABLISSEMENTS BOCAHUT SAS.	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Haut-Lieu	59	1							102
0051.00850	ETEX FRANCE BUILDING PERFORMANCE	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Auneuil	60	1			4,1	87	38	77	53
0070.00472	FLANDRES ENROBES	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Loos	59	1					2,1		2,1
0051.01289	GEDO (GROUP.DES ENROB.DE L'OISE)	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Longueil-Sainte- Marie	60	1			0,4	1,5			
0070.01815	HAINAUT ENROBES	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Bouchain	59	1			0,79	2,7	0,52		3,3
0070.00962	IMERYS (ex Kerneos)	Fabrication de ciment	Dunkerque	59	1	2,2	150	2,5	281	1,2	155	146
0070.03478	LABORATOIRE DES PRODUITS HYODALL	Fabrication de produits abrasifs	Bertry	59	1			2,4				
0051.01845	LES ENROBES DE LA SOMME LES (ex COLAS)	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Amiens	80	1			2,2	2,8			
0070.00580	LES MOULINS DU LITTORAL	Autres activités extractives n.c.a.	Dunkerque	59	1					0,99	0,38	
0070.00861	MAGNESITA	Fabrication de produits réfractaires	Valenciennes	59	1		6,2	0,83	17	8,9	5,2	14
0070.01235	MAGNESITA Refractories	Fabrication de produits réfractaires	Flaumont- Waudrechies	59	1			0,63	2,5	3,6	7,6	0,9
0070.02803	NORD ASPHALTE	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Gondecourt	59	1					0,0025		
0070.01335	O-I FRANCE SAS (ex O-I MANUFACTURING)	Fabrication de verre creux	Wingles	62	1		109		266	1,2	151	39
0070.02120	PAREX GROUP SA	Fabrication de mortiers et bétons secs	Saint-Amand-les- Eaux	59	1					0,041		
0051.02011	PARICHE Gérard SAS	Fabrication de verre creux	Bouillancourt-en- Séry	80	1			2,9				
0070.01726	PAS DE CALAIS ENROBES SA	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Calais	62	1			1,4	0,66	0,028		
0051.02555	POCHET DU COURVAL	Fabrication de verre creux	Gamaches	80	1			6,4				
0070.04138	SA ALPHAGLASS	Fabrication de verre creux	Arques	62	1				177			49
0051.01466	SAGA DECOR	Fabrication de verre creux	Pont-Sainte- Maxence	60	1		1,4		0,35			
0051.01610	SAINT GOBAIN GLASS	Fabrication de verre plat	Thourotte	60	1				82	4,4	106	77
0070.00442	SAINT GOBAIN GLASS FRANCE	Fabrication de verre plat	Émerchicourt	59	1				164	3,0	160	80





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 37	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	CO_2 nb (en milliers de tonnes)
0070.02451	SAINT GOBAIN SEKURIT FRANCE	Façonnage et transformation du verre plat	Aniche	59	1			2,4				
0070.00622	SAVE	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Sailly-Labourse	62	1				1,7	0,0063	0,26	2,7
0051.01176	SAVERGLASS	Fabrication de verre creux	Feuquières	60	1			0,87	218	2,1	72	
0070.00706	SCORA	Autres activités extractives n.c.a.	Caffiers	62	1				7,5	10	0,098	12
0070.02176	SDME	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Dunkerque	59	1			1,9	0,92	1,5	3,1	
0070.00703	SECAB SARL	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Bellignies	59	1					0,42		
0051.08014	SGD SA	Fabrication de verre creux	Saint-Quentin-la- Motte-Croix-au- Bailly	80	1							9,2
0051.05624	SINIAT (EX LAFARGE PLATRES) Rantigny	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Rantigny	60	1			207				
0070.02425	Stoelzle de Masnières Parfumeries	Fabrication de verre creux	Masnières	59	1		0,9	0,036	43	0,32	6,6	7,4
0051.00257	VERALLIA FRANCE (ex St Gobain Emballage)	Fabrication de verre creux	Cuffies	02	1				153	2,5	72	46
0051.01694	VERESCENCE	Fabrication de verre creux	Abbeville	80	1			9,7				
0070.02427	VESUVIUS	Fabrication de produits réfractaires	Feignies	59	1			0,17	1,0		0,28	

37. 1 = GEREP



${\bf Impression:}$

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 38	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	${ m SO}_X$ (en tonnes)	CO ₂ nb (en milliers de tonnes)
0070.01400	CACHE et Fils (Imprimerie)	Autre imprimerie (labeur)	Balinghem	62	1							0,00039
0070.03107	DOURDIN	Autre imprimerie (labeur)	Saint-André-lez- Lille	59	1			3,3				
0282.00002	Imprimerie Cahier 32 pages	Autre imprimerie (labeur)	Wancourt	62	1			0,062				
0070.01179	LA VOIX DU NORD	Imprimerie de journaux	Marcq-en-Barœul	59	1			1,5	18			
0070.02879	LENGLET Raillencourt	Autre imprimerie (labeur)	Raillencourt- Sainte-Olle	59	1						0,00085	
0070.02000	Mordacq Arnaud Imprimerie	Autre imprimerie (labeur)	Aire-sur-la-Lys	62	1			0,19				
0070.03193	Société d'Impression du Boulon- nais	Autre imprimerie (labeur)	Saint-Léonard	62	1			19	3,6			
0070.02909	WEB TECH	Autre imprimerie (labeur)	Comines	59	1			2,7	1,8			

Mécanique et traitement de surfaces :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 40	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	CO ₂ nb (en milliers de tonnes)
0070.01286	AKEBONO ARRAS SA	Fabrication d'autres équipements automobiles	Monchy-le-Preux	62	1			0,37		0,32	0,056	
					3				1,0			
0070.01062	ALCATEL SUBMARINE NET- WORKS (A.S.N.)	Fabrication de câbles de fibres optiques	Calais	62	1			0,061				
0070.00681	ALSTOM CRESPIN	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Crespin	59	1			34				
0070.00522	ALSTOM TRANSPORT SA	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Petite-Forêt	59	1			21				
0051.01908	ATX (ex MARTIN ET LUNEL)	Fabrication de matériel d'installa- tion électrique	Amiens	80	1			0,021				
0070.00819	CMD	Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission	Cambrai	59	1			0,95	0,0005			0,0000027
0070.00488	CNH INDUSTRIAL FRANCE	Fabrication de machines agricoles et forestières	Croix	59	1			35				
0070.02953	DRAKA COMTEQ FRANCE	Fabrication de câbles de fibres optiques	Haisnes	62	1				372	2,6	9,1	0,78
0070.00798	ENERSYS SARL	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Arras	62	1		48			0,37		
0070.00523	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Lille	59	1		3,5			0,018		
0051.01321	FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE	Fabrication d'autres équipements automobiles	Méru	60	1			23				
0070.01097	FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE	Fabrication d'autres équipements automobiles	Auchel	62	1			0,059				
0070.00511	FIVES ECL	Fabrication de matériel de levage et de manutention	Ronchin	59	1			2,6				
0070.00708	FRAMATOME (ex AREVA NP)	Fabrication d'autres pompes et compresseurs	Jeumont	59	1			2,8	1,6			
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	Construction de véhicules automobiles	Douvrin	62	1			0,14	4,6	0,049	0,031	3,7
0070.00825	GRAFTECH FRANCE SNC	Fabrication d'autres matériels électriques	Calais	62	1				30	4,5		44
		• ** * **			3						353	



Les émissions atmosphériques

Continuation of machines agricoles of ferentiates of the Martin (Part Note) Continuation of machines agricoles of ferentiates of the Martin (Part Note) Continuation of Local Martin (Part Note				ommune	Département	ource 41	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	DVNM n tonnes)	$^{ m X}_{ m X}$ n tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	(en miliers de tonnes)
MATROT NATROT et forestities Marin 60 1 1.7	N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Ö	ă	S	Ö Ö	(e)	ue)	ON (en	P _C	(e)	<u> </u>
INVESTION OF A CONTROL 1	0051.04663				60	1			1,1				
Separatrice	0070.00712	INVEHO UAB		Achiet-le-Grand	62	1			1,7				
Decision Europe SAS Europe SAS et forestières Europe SAS E	0070.04217		génératrices et transformateurs	Jeumont	59	1			6,8		0,11		
Dots	0070.06264			Bierne	59	1			4,2	0,23		0,0051	
MAIDELIGE CONSTRUCTION Construction de véhicules automobiles Leginer 02 1 343 22 0,33 0,19 0,050 0,0053 0,0053 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0054 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0,0055 0	0051.00357	LAFORGE (ex HDM SAS)			02	1			1,9	0,026	0,0019	0,00016	
DOTO.00632 AUTOMOBILE (MCA) biles Statute Stat	0051.00728	MAGNETTO WHEELS		Tergnier	02	1			8,1				
0070.00638 MG-VALDUNES Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant d'autre fils et câbles d'autre matériel ferroviaire roulant d'autre fils et câbles d'autre fils	0070.00832			Maubeuge	59	1			343	22	0,33	0,19	22
O70.00635 MG-VALDUNES (ex VALDUNES Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant Leffrinckoucke 59 1 6,9 0,058 6 6	0051.00562	MBK INDUSTRIE	Fabrication de motocycles	Rouvroy	02	1			60	7,5		0,063	7,1
O70.00676 MILLET AFR Construction de locomotives et d'ort. Construction de véhicules automotiles Construction de véh	0070.00638	MG-VALDUNES		Trith-Saint-Léger	59	1			9,6	5,5	1,5	0,046	5,2
Dougle	0070.00637			Leffrinckoucke	59	1				6,9		0,058	6,6
NOTO.02497 NEXANS France - atelier Trefilerie Elems El	0070.00676	MILLET AFR		Douai	59	1			38				
NORIOT	0070.02497	NEXANS France - atelier Tréfilerie		Lens	62	1			0,089		0,0095		
TRIES robinetterie Ham 80 1 1,6 O070.00830 Peugeot Citroën Mécanique du Nord Ouest SNC automobiles Valenciennes 259 1 3,1 5,9 1,9 0,05 5 O070.00727 RENAULT DOUAI SNC Construction de véhicules automobiles 59 1 65 24 0,36 0,2 31 O070.00711 SASA Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire Cambrésis 59 1 65 324 0,36 0,2 31 O070.06203 SCHAEFFLER CHAIN DRIVE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Calais 62 1 1,3 0,21 0,085 32 0,77 0,15 32 0,77 0,15 32 0,77 0,15 32 0,77 0,15 32 0,77 0,15 32 0,77 0,10025 SKF AEROENGINE FRANCE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Valenciennes 59 1 9,6	0051.04030	NOIROT		Laon	02	1				0,1	0,011	0,07	
Nord Ouest SNC automobiles valence so 1	0051.03791			Ham	80	1			1,6				
biles Douai 59 1 65 24 0,36 0,2 0070.00711 SASA Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire Cambrésis 59 1 0070.06203 SCHAEFFLER CHAIN DRIVE SYSTEMS Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Calais 62 1 1,3 0,21 0,085 0070.01025 SEVELNORD Construction de véhicules automobiles Cambrésis 59 1 590 22 0,27 0,15 0070.01025 SKF AEROENGINE FRANCE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Valenciennes 59 1 9,6	0070.00830			Valenciennes	59	1			3,1	5,9	1,9	0,05	5,6
1 SASA Pindustrie agro-alimentaire Cambrésis S9 1 S9 1 S9 1 S9 1 S9 1 S9 SCHAEFFLER CHAIN DRIVE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Calais 62 1 1,3 0,21 0,085 S9 1 S9 1 S9 22 0,27 0,15 S9 1 SKF AEROENGINE FRANCE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Valenciennes S9 1 S9 S9 S9 S9 S9 S9	0070.00727	RENAULT DOUAI SNC			59	1			65	24	0,36	0,2	24
SYSTEMS ganes mécaniques de transmission Calais 62 1 1,3 0,21 0,085 1 0070.01055 SEVELNORD Construction de véhicules automobiles Lieu-Saint-Amand 59 1 590 22 0,27 0,15 0070.01025 SKF AEROENGINE FRANCE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Valenciennes 59 1 9,6	0070.00711	SASA			59	1			65				
biles Amand 59 1 590 22 0,27 0,15 0070.01025 SKF AEROENGINE FRANCE Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission Valenciennes 59 1 9,6	0070.06203			Calais	62	1			1,3	0,21	0,085		
0070.01025 SRF AEROENGINE FRANCE ganes mécaniques de transmission Valenciennes 59 1 9,6	0070.01055	SEVELNORD			59	1			590	22	0,27	0,15	17
	0070.01025	SKF AEROENGINE FRANCE		Valenciennes	59	1			9,6				
O070.00887 SOCIETE DE TRANSMISSIONS Construction de véhicules automo- AUTOMATIQUES biles Construction de véhicules automo- Buitz 62 1 4,7 0,071 0,16	0070.00887		Construction de véhicules automo-	Ruitz	62	1				4,7	0,071	0,16	36



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 41	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	${ m NO}_X$ (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	CO ₂ nb (en milliers de tonnes)
0070.00747	SOGEFI SUSPENSIONS FRANCE SA (ex ALLEVA	Fabrication d'autres équipements automobiles	Douai	59	1			0,025				
0051.02355	STELIA AEROSPACE	Construction aéronautique et spatiale	Méaulte	80	1			43				
0070.00941	STOLZ SEQUIPAG	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	Wailly-Beaucamp	62	1			14	0,0047			0,21
0070.04622	TOYOTA BOSHOKU	Fabrication d'autres équipements automobiles	Somain	59	1			3,1		0,099		
0070.02731	TOYOTA M.M.F.	Construction de véhicules automo- biles	Onnaing	59	1			302				16
0070.03162	TREMOIS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Le Cateau- Cambrésis	59	1			23		0,67		
0070.00636	VALEO Equipements Electriques Moteur	Fabrication d'équipements électriques et électroniques au- tomobiles	Étaples	62	1			174				
0051.01731	VALEO Sécurité Habitacle	Fabrication d'équipements électriques et électroniques au- tomobiles	Abbeville	80	1				0,11		0,0016	

^{3 =} Modification à dire d'expert



^{41.} 1 = GEREP

Sidérurgie, métallurgie :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁴²	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	${ m NO}_X$ (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	${ m SO}_X$ (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				0,57		0,019	0,61
0051.01098	ACOR	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts	Creil	60	1		4,8					
0051.00962	AFFINERIE DE PONT SAINTE MAXENCE	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Pont-Sainte- Maxence	60	1		20	22		0,11	17	
0070.00619	AGRATI	Fabrication de vis et de boulons	Fourmies	59	1			7,5	1,6	0,12	0,021	
0070.00630	AGRATI VIEUX CONDE SAS	Fabrication de vis et de boulons	Vieux-Condé	59	1			4,7	0,00017	0,5	0,0000020	
0070.00683	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS	Métallurgie de l'aluminium	Loon-Plage	59	1					281	3 388	482
0070.00824	APERAM ISBERGUES	Sidérurgie	Isbergues	62	1			1,1	47	3,0	0,041	26
0051.01390	ARBEZ J.P.	Fabrication d'autres articles métalliques	La Neuville-Roy	60	1		0,015					
0070.00782	ARCELOR CONSTRUCTION France	Fabrication de structures métalliques et de parties de struc- tures	Onnaing	59	1			14				
0051.01363	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE - LORRAINE	Sidérurgie	Montataire	60	1			98	53	2,3	0,4	43
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	Sidérurgie	Dunkerque	59	1	3 000	4 130	268	4 671	2 551	4 960	5 852
0070.03171	ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS HAUTMONT	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Hautmont	59	1		0,89	0,31	3,5	0,052	0,027	
0051.00154	ARF SA	Traitement et revêtement des métaux	Chauny	02	1	6,8	0,78	0,68	35		2,1	
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES (ex ASCO Industries)	Sidérurgie	Leffrinckoucke	59	1				12		0,084	11
0070.00854	BALL PACKAGING EUROPE BIERNE SAS	Fabrication d'emballages métalliques légers	Bierne	59	1			881				8,3
0070.00635	BEFESA VALERA SAS	Sidérurgie	Gravelines	59	1	188	32	1,7	9,0	1,8	0,078	33
0070.00508	COMILOG ex Dunkerque Electrométallurgie	Sidérurgie	Gravelines	59	1							88
0070.00869	CROWN Emballage France SAS	Fabrication d'emballages métalliques légers	Outreau	62	1			26				



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁴³	Dioxines et furanes (en milligrammes)	(en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO_X (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	\mathbf{SO}_X (en tonnes)	CO ₂ nb (en milliers de tonnes)
0051.00400	CROWN LAON	Fabrication d'emballages	Laon	02	1			103	2,9			
0051.04079	DAVERGNE Raoul (FONDERIE)	métalliques légers Fonderie d'autres métaux non	Feuquières-en-	80	1		0,002	100	2,0	0,0013		
0070.00895	DCX CHROME SAS	ferreux Métallurgie des autres métaux non	Vimeu Marly	59	1	0,0093	2,9	0,009	0,0078	0,19	0,015	
0051.00477	DECAPAGE DE L'AISNE	ferreux Traitement et revêtement des métaux	Morcourt	02	1	,	ŕ	0,011	0,27	0,00057	0,0049	
0070.00438	DILLINGER (ex GTS INDUS- TRIES)	Sidérurgie	Dunkerque	59	1			2,9	12	0,34	0,68	52
0070.00524	DUWIC SAS	Fabrication de structures métalliques et de parties de struc- tures	Duisans	62	1							0,29
0051.01524	EJ Picardie	Fabrication d'autres articles métalliques	Saint-Crépin- Ibouvillers	60	1							30
0070.00510	ENTREPOSE INDUSTRIES (ex CMP DUNKERQUE)	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	Dunkerque	59	1				0,23	0,0021	0,0051	0,15
0070.00469	FONDERIE ET ACIERIE DE DENAIN (FAD)	Fonderie d'acier	Denain	59	1		0,24		1,4	0,44	0,52	
0070.00467	FONDERIES DE LA SCARPE	Fonderie de fonte	Saint-Laurent- Blangy	62	1					0,01		
0070.00688	FORGITAL-DEMBIERMONT SAS	Forge, estampage, matriçage; métallurgie des poudres	Hautmont	59	1				11		0,091	10
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France SAS	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	1	237	46	9,5	146	11	341	126
0070.00980	INTERFIT (ex VALLOUREC FITTINGS)	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Maubeuge	59	1			0,02	0,05	0,012	0,000083	
0070.01856	ISOCAB FRANCE SA	Profilage à froid par formage ou pliage	Grande-Synthe	59	1			0,7				
0070.00851	LAMINES MARCHANDS EURO- PEENS (LME)	Sidérurgie	Trith-Saint-Léger	59	1	159	356	15		34		61
0070.00960	LASSARAT	Traitement et revêtement des métaux	Noyelles-lès- Seclin	59	1			14				
0051.01171	LE PLOMB FRANCAIS	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Estrées-Saint- Denis	60	1		0,59			0,036		
0070.00849	LONGORACCORD	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	La Longueville	59	1			0,004	0,082	0,034	0,0038	
0051.04064	MAUSER FRANCE	Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	Montataire	60	1			0,37				
0051.01264	Montupet Laigneville	Fonderie de métaux légers	Laigneville	60	1			58				
0038.01923	NORD ALU LAQUAGE	Traitement et revêtement des métaux	Godewaersvelde	59	1				0,23	0,035	0,0046	



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁴³	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)
0070.00870	NORD CHROME SAS	Traitement et revêtement des métaux	Grande-Synthe	59	1			0,1				
0070.01070	NORDTOLE Conteneurs et Systèmes	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	Saint-Amand-les- Eaux	59	1				0,38		0,063	
0070.00821	NYRSTAR FRANCE	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Auby	59	1				61	7,6	239	
					2							20
0070.00535	Nexans France - atelier coulée	Métallurgie du cuivre	Lens	62	1	0,27		37	2,5	0,29	0,53	
0070.00783	OUTINORD	Fabrication de structures métalliques et de parties de struc- tures	Saint-Amand-les- Eaux	59	1			6,2				
0070.02134	PANDROL ex-RAILTECH IN- TERNATIONAL	Sidérurgie	Raismes	59	1			12		0,28		
0070.00750	RECYTECH	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Fouquières-lès- Lens	62	1	6,0	7,0	23	41	1,2	41	70
0070.00749	REFINAL INDUSTRIES	Métallurgie de l'aluminium	Lille	59	1							18
0051.01072	REGEAL	Fabrication d'autres articles métalliques	Compiègne	60	1				17	0,65	13	0,00059
0070.02398	SAARSTAHL ASCOVAL	Sidérurgie	Saint-Saulve	59	1	1,3	7,8	0,32	15	1,6	0,13	22
0051.00790	SGI	Traitement et revêtement des métaux	Villers-Cotterêts	02	1			0,000020	0,000011	0,0000010	0,0000010	
0070.01052	SI2D	Traitement et revêtement des métaux	Raismes	59	1			2,1	0,00037			
0051.00663	SOCIETE INDUSTRIELLE DES FONTES	Fonderie de fonte	Saint-Quentin	02	1		0,93			0,78		
0070.00949	SPECITUBES SAS	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Samer	62	1			19				
0070.03219	STAUB FONDERIE	Fabrication d'articles métalliques ménagers	Merville	59	1	0,19	2,8	0,062	0,029	0,15	2,6	
0051.00189	TATA STEEL BATIMENTS ET SYSTEMES SAS	Profilage à froid par formage ou pliage	Chauny	02	1			2,6				
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	Sidérurgie	Maubeuge	59	1		1,5	165	47	0,21	0,9	46
0070.02377	THYSSEN KRUPP ELECTRICAL STEEL UGO	Sidérurgie	Isbergues	62	1			1,4	6,4	0,19	0,68	0,00061
0070.00631	VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Aulnoye- Aymeries	59	1			81	0,000000035	0,000000097	0,000000006	
0070.03839	VM BUILDING SOLUTIONS SAS (ex UMICORE)	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Auby	59	1		7,0			0,41		
0070.00632	VTFR Tuberie (ex V&M France - TUBERIE)	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Saint-Saulve	59	1			0,21	3,9	21	1,3	4,8





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁴³	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	${ m NO}_X$ (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO_X (en tonnes)	CO ₂ nb (en milliers de tonnes)
0070.00633	VTFR Tuberie d'Aulnoye	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Aulnoye- Aymeries	59	1			0,29	21	0,73	0,44	13

43. 1 = GEREP2 = IREP



Textile, habillement, cuir & peaux :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁴⁴	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)
0070.00575	DICKSON CONSTANT	Tissage	Wasquehal	59	1				2,2			2,1
0070.00578	DOUNOR	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Neuville-en- Ferrain	59	1			9,5				
0070.00803	PGI	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Bailleul	59	1			19	6,6	0,099	0,055	6,2
0051.02201	SIOEN SAINT FRERES SA	Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	Flixecourt	80	1			23	2,1			
0051.00918	SPONTEX	Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	Beauvais	60	1			347	30	0,45	0,25	28

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.



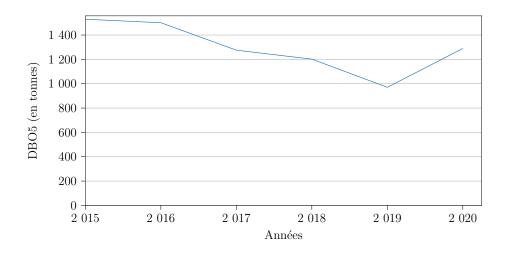
Les émissions de demande biochimique en oxygène à cinq jours

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 2015 à 2020 (rejets résiduels au milieu) :



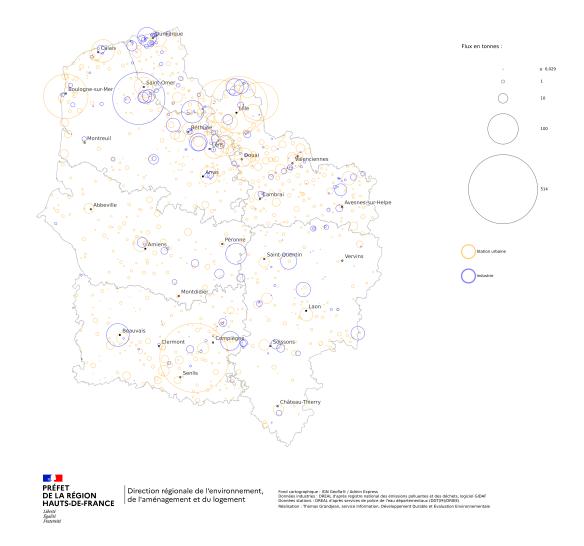
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁴⁶
2015	1 530		
2016	1 501	- 1,9 %	+ 0.7 %
2017	1 276	- 15,0 %	- 8,8 %
2018	1 202	- 5,8 %	- 5,1 %
2019	970	- 19,3 %	- 24,1 %
2020	1 290	+ 32,9 $%$	+~32.4~%

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

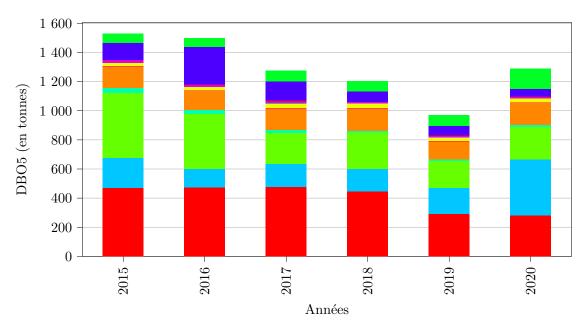


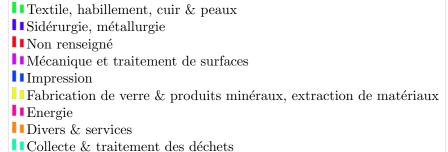
Carte des émissions 2020 :

DBO5 : rejets directs (2020)



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





Chimie, parachimie & pétrole

■ Agro-alimentaire & boissons

Bois, papier & carton

Secteur d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	30,7 %	31,6 %	37,3 %	37,0 %	30,0 %	21,8 %
Bois, papier & carton	13.7 %	8,4 %	12,6 %	13,0 %	18,6 %	29,7 %
Chimie, parachimie & pétrole	29,0 %	25,1 %	16,5 %	20,7 %	19,1 %	17,2 %
Collecte & traitement des déchets	2,2~%	1,8 %	1,5 %	0.9 %	1,0 %	1,3 %
Divers & services	9,7 %	8,8 %	11,8 %	13,1 %	12,9 %	11,7 %
Energie	0,1 %	0,2 %	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1,5 %	1,6 %	2,7 %	2,6 %	2,5 %	2,3 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,1 %	0,9 %	1,0 %	0,7 %	1,2 %	0,8 %
Non renseigné	0,2 %	0.2 %	0.3 %	0,1 %	0,1 %	0,2 %
Sidérurgie, métallurgie	7,5 %	17,2 %	10,3 %	6,0 %	6,9 %	4,2 %
Textile, habillement, cuir & peaux	4,2 %	4,1 %	5,8 %	5,7 %	7,6 %	10,7 %



Les 38 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							DBO5 (rej	et final au milie			
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁴⁷
0070.01304	WIZPAPER SAS	62	Wizernes	Bois, papier & carton	1 066				63 396	293 313	77
0070.00737	TEINTURERIE DELALYS	59	Houplines	Textile, habillement, cuir & peaux		5 167	614	2 855	2 708	80 382	77
0051.00918	SPONTEX	60	Beauvais	Textile, habillement, cuir & peaux	51 509	50 134	62 189	52 852	60 157	55 776	*
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	99 714	90 676	184 015	88 661	68 954	54 086	**
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Divers & services	49 070	29 487	30 750	25 423	29 153	46 729	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	35 810	20 751	36 842	48 933	34 176	39 083	×
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	93 296	225 677	112 755	46 850	47 091	38 885	*
0070.00620	VYNOVA MAZINGARBE SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	28 292	39 029	28 702	32 189	34 545	33 258	→
0070.00987	VENATOR Pigments France	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	19 977	23 201	23 207	33 396	24 839	31 010	77
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	36 042	39 492	52 305	43 262	30 497	28 185	X
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	14 730	21 960	15 350	16 250	17 175	23 539	77
0051.00536	WILLIAM SAURIN	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	18 920	9 915	7 793	9 993	18 312	22 768	77
0070.00745	AHLSTROM Specialities	59	Bousbecque	Bois, papier & carton	19 006	19 539	29 995	28 590	37 346	21 406	**
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	13 743	11 607	11 679	9 918	16 637	20 616	77
0051.00293	EVERBAL PAPETERIE	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	22 045	20 829	15 787	18 765	23 733	20 013	X
0070.00489	NORPAPER AVOT-VALLEE SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	14 389	6 725	8 388	28 975	25 041	18 706	**
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	14 498	12 900	26 098	22 796	18 845	17 609	*
0051.00909	VISKASE	60	Beauvais	Chimie, parachimie & pétrole	19 968	21 588	10 119	3,1	742	17 480	77
0070.00056	CBS SAS.	59	Limont-Fontaine	Divers & services			4 191	12 656	15 038	15 574	→
0070.00490	RDM BLENDECQUES SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	20 630	2 534	2 443	8 194	7 091	12 620	77
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	3 588	1 975	7 554	10 901	7 983	11 084	77



					DBO5 (rejet final au milieu en kg) 2015 2016 2017 2018 2019 2020							
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁴⁸	
0070.00905	XPO TANK CLEANING NORD FRANCE	59	Santes	Divers & services	194	2 156	2 532	9 650	1 697	10 546	77	
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	79 050	21 900	13 793	11 696	8 847	10 474	×	
0070.01103	Com. de communes du Ternois (ex Mairie)	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	6 110	15 922	7 694	14 411	7 846	10 362	77	
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	12 109	10 392	9 400	7 306	8 143	9 654	*	
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	16 157	10 563	13 883	11 517	11 253	9 337	*	
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	9 594	16 271	42 373	12 527	9 279	8 277	*	
0070.01044	LACTALIS NESTLE ULTRA- FRAIS MARQUES	59	Cuincy	Agro-alimentaire & boissons		7 231	11 043	4 550	7 192	7 827	*	
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton	32 267	14 117	5 906	5 954	6 143	6 962	×	
0051.05839	SYNTHOMER (ex HEXION MOMENTIVE)	60	Ribécourt- Dreslincourt	Chimie, parachimie & pétrole	5 799	4 667	5 056	4 146	3 784	6 954	77	
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	7 080	8 274	6 881	20 546	7 266	6 851	*	
0070.01757	FRAIS Embal (Sté)	62	Boulogne-sur- Mer	Agro-alimentaire & boissons	1 185	1 383	1 505	1 846	762	6 801	AA	
0051.02297	EVONIK REXIM ham	80	Ham	Chimie, parachimie & pétrole	5 546	3 317	6 853	6 954	5 244	6 801	77	
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	6 859	7 357	6 605	6 157	6 230	6 584	×	
0051.02490	SITPA Rosieres	80	Rosières-en- Santerre	Agro-alimentaire & boissons	3 473	8 762	11 896	15 274	7 507	6 063	*	
0051.01029	TEREOS FRANCE	60	Chevrières	Agro-alimentaire & boissons	6 797	6 398	7 298	4 154	5 024	5 860	×	
0070.01139	C&D FOODS France	62	Boulogne-sur- Mer	Agro-alimentaire & boissons	4 599	3 361	3 215	2 059	3 805	5 712	AA	
0051.00467	ROQUETTE Frères	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	5 125	2 473	6 730	4 139	3 912	5 549	XX	

48. $\nearrow \nearrow$ = 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 %

 \mathbf{x} = baisse supérieure à 20 %





Les 53 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

					_			DBO5 (rej	jet final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁴⁹
SODEDAL - ZAC PARIS-OISE	60	Longueil-Sainte-Marie	200 à 2 000 EH	5 462 836	50,5%						513 507	
LILLE-MARQUETTE-LEZ-LILLE	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	45 550 088	95,4%	281 037	265 895	312 757	324 061	331 891	346 222	→
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	8 907 522	92,4%	106 935	88 156	102 775	81 559	140 451	213 201	77
ARMENTIERES	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 068 042	77,6%	91 217	125 228	66 930	204 834	183 957	196 824	×
ROUBAIX-WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	32 828 733	96,5%	723 972	574 893	341 179	171 189	151 752	158 641	→
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	5 045 735	96,1%	23 887	18 001	20 461	23 369	27 480	55 022	**
LENS LOISON SOUS LENS	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 911 336	96,8%	48 574	38 881	46 212	37 961	36 453	40 777	A
DOUAI	59	Douai	+ 100 000 EH	8 286 899	97,4%	55 771	65 569	63 081	26 481	39 371	37 492	→
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	10 000 à 100 000 EH	2 623 902	95,1%	23 131	32 954	22 671	34 604	37 817	35 882	*
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	6 833 340	97,8%	24 193	30 503	31 687	32 373	28 147	35 127	XX
ARRAS (ST LAURENT BLANGY)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 568 040	98,1%	29 761	32 437	34 328	33 638	28 354	32 202	A
COURCELLES LES LENS	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 696 924	83,1%	52 215	30 320	23 500	6 072	6 293	30 047	77
TOURCOING-NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 628 045	97,6%	26 802	35 533	68 170	25 382	24 921	27 780	×
COUDEKERQUE-BRANCHE	59		+ 100 000 EH	6 086 457	97,9%	32 458	65 978	42 330	22 003	23 439	27 714	×
FACHES-THUMESNIL- HOUPLIN-ANCOISNE	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	5 730 258	97,6%	28 649	44 332	33 592	32 732	28 975	27 472	*
FOUQUIÈRES LES LENS	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	6 005 702	95,3%	33 068	65 542	37 491	27 254	20 780	25 466	77
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 096 999	97,2%	23 474	35 448	43 255	21 522	54 180	24 119	**
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	9 485 283	99,2%	31 225	38 647	31 333	25 608	26 516	23 573	*
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 844 787	95,9%	16 063	12 264	10 212	32 830	11 030	22 295	77





	_						-	DBO5 (re	jet final au mi	lieu en kg)	<u> </u>	-
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 50
HENIN BEAUMONT	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 028 621	97,1%	180 258	156 644	138 992	20 310	17 175	20 607	7
VALENCIENNES	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 467 028	98,2%	149 092	102 209	60 985	20 854	27 190	19 964	NN.
MAUBEUGE	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	6 446 275	98,2%	29 611	27 045	18 135	19 164	21 012	19 587	×
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 987 521	99,3%	15 173	15 313	15 947	12 346	28 035	18 018	**
CALAIS-COULOGNE	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 648 043	95,9%	21 930	16 114	12 970	10 722	12 206	15 913	77
CARVIN	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 317 606	96,7%	9 357	11 114	16 480	21 995	16 109	15 820	→
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 567 457	98,7%	21 548	28 178	18 747	17 160	15 992	15 665	→
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 577 584	99,7%	29 352	12 063	177 953	11 629	9 895	14 535	77
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 705 303	98,8%	12 729	13 897		14 577	12 736	14 104	A
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 663 699	98,2%	8 934	9 774	9 598	12 430	11 616	12 827	A
DENAIN-WAVRECHAIN-SOUS- DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	3 392 109	96,7%	14 011	14 899	13 071	9 761	9 628	12 390	77
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 369 827	98,9%	10 532	11 128		10 656	10 871	12 349	A
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	3 090 355	98,3%	11 168	13 848		10 853	10 073	12 289	11
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 619 154	96,6%	26 530	31 719		7 616	9 428	12 182	11
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 607 517	99,2%	9 542	11 129	8 595	11 908	12 602	11 784	*
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 829 071	97,7%	6 767	8 410		6 743		11 496	
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	3 349 221	98,4%	8 372	8 698	7 319	8 669	8 157	10 825	77
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	10 000 à 100 000 EH	2 544 699	98,5%	10 656	13 192	13 345	10 191	9 889	10 662	×
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	2 010 699	96,3%	79 572	75 132	56 695	11 822	8 475	10 601	77
BULLY-LES-MINES MAZIN- GARBE	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 311 945	98,3%	14 504	10 359	7 549	9 852	8 674	10 021	×
RAISMES-BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 329 941	98,3%	6 704	7 533	5 130	9 674	10 316	9 776	*





S.	Le

								DBO5 (re	jet final au m	ilieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 50
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 912 438	99,2%	15 815	24 173	16 417	8 000	7 993	8 508	A
AUBERS	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	147 940	62,7%						8 410	
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 936 269	99,1%	6 570	9 641	7 405	8 567	6 627	8 178	77
FRESNES-SUR-ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 894 928	98,6%	14 254	9 512	7 103	6 765	7 346	8 053	×
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 468 463	98,6%	7 422	7 683	12 816	7 978	5 878	8 035	77
BOURBOURG	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	428 406	91,2%	2 687	5 739	5 996	6 458	3 971	7 939	77
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	507 592	92,8%	5 507	3 939	2 783	4 898	4 863	7 669	77
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	2 152 352	98,3%	6 427	7 309	6 115	5 736	6 535	7 635	×
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	1 049 645	95,4%	20 869	8 846	7 636	4 850	5 286	7 334	77
CAUDRY-BEAUVOIS-2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 131 589	98,7%	14 017	27 673	17 197	8 935	8 035	7 215	*
AUNEUIL 2	60	Auneuil	2 000 à 10 000 EH	320 149	86,2%	675	672	789	690	883	7 146	77
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 653 740	98,0%	4 500	6 137		5 944	5 253	6 930	77
MERU	60	Méru	10 000 à 100 000 EH	1 660 717	98,3%	5 115	4 250			7 522	6 492	*

50. $\nearrow \nearrow$ = 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		Flux	Flux				Évolution	des flux reje	tés au milieu	ı naturel				Rendement
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au milieu	2020/	2015	2020/2	2016	2020/	2017	2020/2018		2020/2019		global
	+ 2000 EH			iiiiieu	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	39	7 796	7 696	100	3,7	+ 3,8%	-9,9	- 9,0%	52	+ 109%	13	+ 15%	6,0	+ 6,4%	98,7%
Nord	119	37 557	36 360	1 197	-857	- 42%	-1 028	- 46%	-379	- 24%	42	+ 3,7%	33	+ 2,8%	96,8%
Oise	71	14 188	14 043	144	-7,0	- 4,6%	7,1	+ 5,1%	-89	- 38%	26	+ 22%	26	+ 22%	99,0%
Pas-de-Calais	84	20 926	20 270	656	-171	- 21%	-345	- 34%	-135	- 17%	184	+ 39%	164	+ 33%	96,9%
Somme	44	6 710	6 622	87	-139	- 61%	-144	- 62%	-29	- 25%	-159	- 64%	2,5	+ 3,0%	98,7%





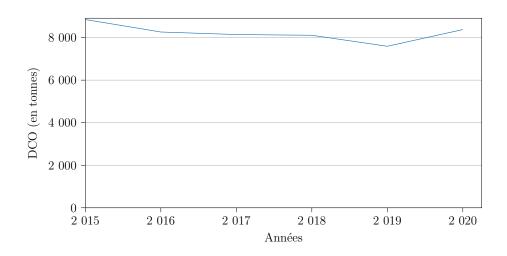
Les émissions de demanche chimique en oxygène

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 2015 à 2020 (rejets résiduels au milieu) :



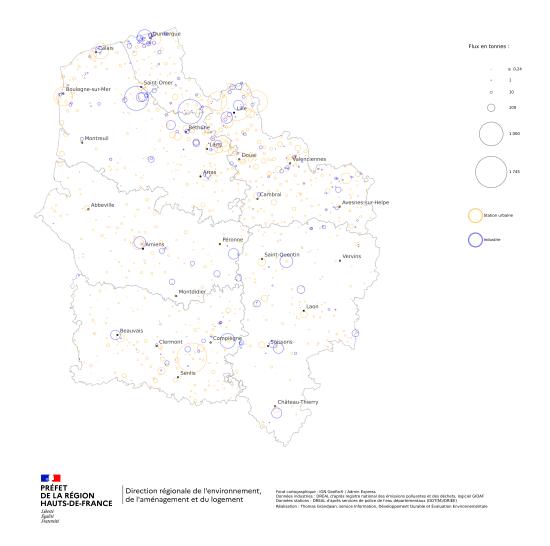
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁵¹
2015	8 847		
2016	8 261	- 6,6 %	- 5,0 %
2017	8 143	- 1,4 %	+ 1,9 $%$
2018	8 108	- 0,4 %	$+\ 0.7\ \%$
2019	7 592	- 6,4 %	- 8,8 %
2020	8 377	+ 10,3 $%$	+9,8%

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

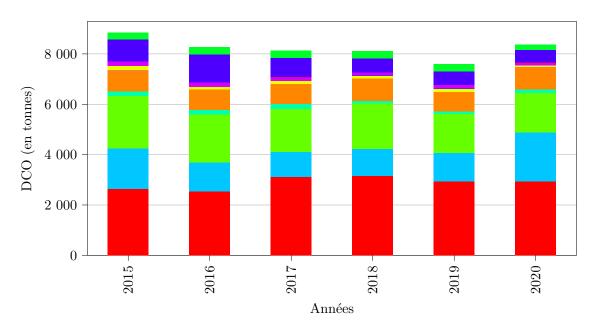


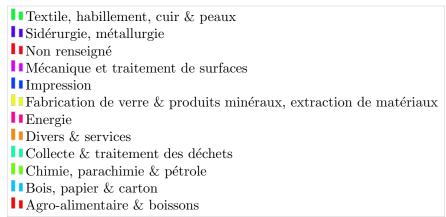
Carte des émissions 2020 :

DCO : rejets directs (2020)



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





Secteur d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	29,9 %	30,8 %	38,4 %	39,0 %	38,7 %	35,1 %
Bois, papier & carton	18,0 %	13,9 %	12,2 %	13,1 %	14.9 %	23,2 %
Chimie, parachimie & pétrole	23,7 %	23,1 %	20.8 %	$22{,}5~\%$	20,3%	18,8 %
Collecte & traitement des déchets	2,0 %	2,2~%	2,4~%	1,1 %	1,3 %	1,8 %
Divers & services	9,3 %	9,7 %	9,8 %	11,1 %	10,1 %	10,2 %
Energie	0,2 %	0,2 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,0 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	2,1 %	1,1 %	1,4 %	1,2 %	1,7 %	1,0 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,8 %	2,1 %	1,7 %	1,6 %	1,8 %	1,1 %
Non renseigné	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %	0,1 %	0,4 %
Sidérurgie, métallurgie	9,9 %	13,3 %	9,4 %	6,7 %	7,1 %	5,9 %
Textile, habillement, cuir & peaux	2,9 %	3,4 %	3,6 %	3,6 %	3,7 %	2,5~%



Les 42 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							DCO (rej	et final au milie			
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁵²
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	784 666	700 074	1 359 412	1 084 889	1 123 862	1 066 588	*
0070.01304	WIZPAPER SAS	62	Wizernes	Bois, papier & carton	13 873				210 825	1 028 284	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	333 628	260 420	405 546	471 167	371 910	394 022	×
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	663 952	947 966	620 417	362 883	397 248	365 864	*
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	352 841	298 395	335 300	382 884	285 589	292 768	->
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	74 855	228 996	78 905	253 514	227 677	281 517	77
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	263 233	319 676	286 276	340 502	250 420	244 903	->
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Divers & services	137 176	154 400	129 557	135 230	133 480	200 994	77
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton	352 607	247 928	166 513	209 722	201 996	185 725	*
0051.00143	WEPA GREENFIELD SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	313 840	259 042	178 679	196 886	123 185	184 501	77
0070.01176	LESAFFRE (Société Industrielle)	59	Marcq-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	71 173	81 404	73 129	82 899	143 223	175 986	77
0051.00918	SPONTEX	60	Beauvais	Textile, habillement, cuir & peaux	178 755	173 619	223 191	220 662	217 856	163 459	**
0070.00489	NORPAPER AVOT-VALLEE SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	79 176	67 010	68 807	82 799	99 702	147 738	77
0070.00490	RDM BLENDECQUES SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	132 546	61 624	80 289	113 301	107 485	145 006	77
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	64 855	110 174	82 478	78 083	96 654	144 456	77
0051.00536	WILLIAM SAURIN	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	68 898	43 477	32 689	40 029	65 159	108 364	77
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	93 053	81 678	79 874	86 160	106 240	103 470	->
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	78 233	128 205	305 145	100 626	117 457	95 896	*
0051.00293	EVERBAL PAPETERIE	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	106 445	98 029	103 088	85 050	116 915	85 356	3434
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	137 378	115 839	107 941	76 128	81 093	79 918	→
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	65 081	78 140	73 872	67 769	74 119	74 403	→





								et final au milie	/		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁵³
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	78 155	71 617	90 505	105 206	82 494	73 103	*
0070.00745	AHLSTROM Specialities	59	Bousbecque	Bois, papier & carton	110 248	113 244	112 908	128 835	135 250	72 415	***
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	94 177	70 890	78 300	82 352	75 554	71 265	*
0051.02297	EVONIK REXIM ham	80	Ham	Chimie, parachimie & pétrole	35 257	32 959	56 972	59 118	63 706	69 954	*
0070.00620	VYNOVA MAZINGARBE SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	77 367	88 120	75 081	65 739	74 906	69 933	*
0070.01103	Com. de communes du Ternois (ex Mairie)	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	53 093	83 871	64 901	87 378	69 693	65 296	*
0051.00909	VISKASE	60	Beauvais	Chimie, parachimie & pétrole	66 441	81 962	36 345	18	2 724	62 619	77
0070.00794	VERSALIS FRANCE SAS Dunes	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	85 025	54 679	56 164	44 041	58 825	60 105	→
0051.02078	Ds Smith Packaging Contoire Hamel	80	Trois-Rivières	Bois, papier & carton	27 522	27 179	55 159	65 431	70 893	57 824	*
0051.01029	TEREOS FRANCE	60	Chevrières	Agro-alimentaire & boissons	57 108	48 526	53 414	44 379	61 306	56 816	×
0070.04361	OCTEVA SAS Centre de valorisation Organique	62	Calais	Collecte & traitement des déchets	13 203	19 152	20 765	24 081	23 926	56 086	77
0070.00056	CBS SAS.	59	Limont-Fontaine	Divers & services			17 029	46 741	46 318	53 120	Я
0051.02581	ROQUETTE FRERES	80	Vecquemont	Agro-alimentaire & boissons	70 924	77 375	73 089	70 818	57 153	52 336	*
0070.00987	VENATOR Pigments France	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	38 360	47 282	39 804	58 558	49 567	49 912	→
0070.00483	ARKEMA FRANCE	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	36 749	31 113	37 623	38 909	39 768	42 609	Я
0051.00467	ROQUETTE Frères	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	53 906	53 478	37 950	27 472	29 722	38 298	77
0070.01030	SICAL	62	Lumbres	Bois, papier & carton	90 830	110 667	113 565	71 303	68 486	38 242	**
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	16 803	16 228	33 433	35 689	24 011	37 897	77
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	52 058	36 050	43 261	40 281	48 758	37 525	**
0070.00742	DAUDRUY VAN CAUWENBER- GHE et FILS	59	Dunkerque	Divers & services	28 067	29 045	32 000	33 950	36 730	36 624	→
0070.00776	Kuhlmann France	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	78 344	65 876	65 093	59 686	44 713	36 130	*

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

✓ = hausse comprise entre 5 et 20 %



 $[\]boldsymbol{\rightarrow}$ = évolution inférieure à 5 % à la hausse ou à la baisse

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

>> = baisse supérieure à 20 %

Les 84 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								DCO (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 54
LILLE-MARQUETTE-LEZ-LILLE	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	45 550 088	92,2%	1 594 440	1 342 045	1 559 041	1 548 757	1 815 187	1 744 907	→
SODEDAL - ZAC PARIS-OISE	60	Longueil-Sainte-Marie	200 à 2 000 EH	5 462 836	41,8%						1 556 908	
ROUBAIX-WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	32 828 733	93,6%	2 671 735	2 235 602	1 224 178	707 673	862 470	832 426	->
ARMENTIERES	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 068 042	76,6%	428 768	564 759	366 251	694 805	699 916	630 877	*
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	8 907 522	88,8%	461 215	397 327	386 541	376 930	511 426	614 221	77
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	5 045 735	89,7%	373 852	220 518	246 650	285 374	316 115	437 789	**
LENS LOISON SOUS LENS	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 911 336	93,2%	323 642	268 592	257 232	208 984	239 971	255 357	*
FACHES-THUMESNIL- HOUPLIN-ANCOISNE	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	5 730 258	93,4%	288 944	324 967	310 387	310 527	277 023	241 574	*
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	9 485 283	96,8%	241 633	258 789	246 660	201 248	223 989	224 466	→
ARRAS (ST LAURENT BLANGY)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 568 040	95,5%	180 123	197 165	199 032	203 438	210 296	214 143	->
COUDEKERQUE-BRANCHE	59		+ 100 000 EH	6 086 457	94,5%	217 790	302 241	247 677	192 140	192 621	198 481	→
MAUBEUGE	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	6 446 275	92,5%	206 939	211 255	163 351	185 298	200 856	194 242	->
DOUAI	59	Douai	+ 100 000 EH	8 286 899	95,4%	288 999	323 443	301 013	210 472	213 702	179 259	*
TOURCOING-NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 628 045	94,9%	229 521	318 384	271 159	160 826	156 833	166 210	×
HENIN BEAUMONT	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 028 621	92,0%	637 799	571 288	523 558	144 919	165 894	165 250	→
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	6 833 340	97,0%	128 272	185 259	127 111	122 854	118 385	137 793	×
VALENCIENNES	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 467 028	94,9%	486 321	356 291	285 672	156 128	159 362	137 783	*
FOUQUIÈRES LES LENS	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	6 005 702	94,0%	157 018	231 410	252 939	98 550	108 811	118 429	×
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	10 000 à 100 000 EH	2 623 902	93,3%	111 654	131 322	99 449	119 419	121 236	116 845	→





Les rejets dans les eaux

								DCO (reje	et final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 55
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 577 584	99,1%	343 826	243 256	734 851	98 737	83 254	111 051	77
COURCELLES LES LENS	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 696 924	80,3%	212 561	132 797	98 811	33 309	37 987	110 923	AA
CARVIN	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 317 606	93,2%	88 407	101 032	122 760	106 624	106 529	110 398	→
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 607 517	97,2%	89 505	98 053	91 279	102 984	102 232	106 869	→
CALAIS-COULOGNE	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 648 043	91,6%	224 753	145 932	77 027	81 148	101 286	94 768	*
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 663 699	95,7%	83 442	81 804	86 397	79 562	96 954	93 469	→
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 369 827	96,5%	71 581	71 752		83 011	99 717	92 616	*
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 705 303	97,1%	105 969	116 450		131 793	104 447	91 441	*
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 567 457	97,1%	124 146	122 391	95 326	83 570	92 097	80 713	*
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	10 000 à 100 000 EH	2 544 699	96,0%	80 068	104 994	105 048	92 932	85 887	80 659	*
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 987 521	93,9%	90 635	96 240	98 479	100 318	114 640	80 491	***
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	3 090 355	96,4%	80 820	89 838		65 751	67 279	71 700	A
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 619 154	93,2%	114 903	123 641		57 230	73 923	71 458	→
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 844 787	94,3%	55 534	46 877	56 137	89 198	44 640	69 692	XX
DENAIN-WAVRECHAIN-SOUS- DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	3 392 109	93,5%	105 504	141 355	89 194	71 303	55 698	68 702	XX
BULLY-LES-MINES MAZIN- GARBE	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 311 945	96,0%	97 146	81 328	84 077	55 249	75 222	66 274	*
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 912 438	97,6%	100 661	111 807	93 970	59 852	59 538	64 972	×
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 096 999	95,5%	56 102	70 659	77 563	57 725	102 924	64 872	**
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 468 463	95,5%	69 929	56 023	62 941	53 820	57 445	63 808	7
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 829 071	93,5%	49 682	50 309		48 064		60 591	
FRESNES-SUR-ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 894 928	96,3%	74 608	68 556	54 495	58 126	60 607	58 085	→





Les rejets dans les eaux

								DCO (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 55
RAISMES-BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 329 941	96,2%	67 612	65 894	52 317	66 882	65 481	57 776	*
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 936 269	97,3%	55 950	59 085	61 228	59 922	64 530	54 926	*
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	2 010 699	94,0%	243 821	226 798	385 629	61 289	52 644	53 522	→
CAUDRY-BEAUVOIS-2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 131 589	96,6%	65 358	117 549	76 749	68 782	58 542	52 152	*
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	3 349 221	97,1%	46 845	47 046	43 140	39 147	39 276	47 594	77
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	2 152 352	96,5%	40 964	43 966	44 281	32 402	41 030	46 799	×
AULNOYE-AYMERIES	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 530 436	94,6%	49 958	53 136	43 476	45 247	48 639	44 216	*
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 354 318	94,2%	79 343	73 075	41 132	32 966	35 319	44 028	77
SAINT-POL-SUR-MER- DUNKERQUE-LA-SAMARITAI	59		10 000 à 100 000 EH	1 459 983	96,7%	73 746	99 302	63 993	54 549	51 972	42 510	*
BOURBOURG	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	428 406	81,9%	15 145	28 922	30 207	31 803	29 663	42 259	AA
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 653 740	95,8%	44 507	47 192		49 702	42 200	41 673	→
JEUMONT	59	Jeumont	10 000 à 100 000 EH	1 206 244	92,5%	48 676	60 977	101 844	34 252	34 765	41 352	×
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 777 736	95,5%	53 946	74 249	68 599	46 115	36 441	40 980	A
SAINT-AMAND-LES-EAUX- LECELLES	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 551 733	95,6%	40 878	46 626	23 898	31 513	31 591	40 717	11
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 678 074	94,7%	74 675	68 759	51 855	45 558	41 328	39 317	→
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 798 702	94,5%	40 764	42 570	37 757	34 209	34 753	38 786	×
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	2 056 240	97,6%	34 895	39 716	39 044	30 485	36 730	38 262	→
NOYON	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 515 220	95,6%	29 856	26 383	30 634	43 604	35 680	37 342	→
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 791 569	94,9%	38 311	43 629	39 081	34 646	32 157	34 474	×
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 791 923	96,0%	41 171	39 100		36 758	36 192	34 027	*





Les rejets dans les eaux

				5.0.0	_	_		DCO (reje	et final au mil	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 55
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	507 592	84,9%	25 447	21 664	22 007	26 742	25 971	33 940	XX
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 464 836	96,1%	94 311	36 197	49 703	25 145	30 655	33 790	A
MOGNEVILLE	60	Monchy-Saint-Éloi	10 000 à 100 000 EH	1 277 366	96,9%	33 840	36 353	27 364	32 679	31 622	33 645	A
AUBERS	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	147 940	54,7%						33 635	
BAILLEUL-BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 341 263	96,0%	72 860	148 608	90 816	29 805	26 259	33 621	77
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 962 864	97,0%	45 155	34 813	34 114	35 837	43 881	32 984	***
BOUCHAIN-ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	1 008 596	94,6%	38 693	41 860	55 738	37 491	37 959	32 483	*
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	694 592	81,7%	33 237	38 147	25 840	31 516	21 505	30 996	77
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	885 798	90,5%	172 011	187 854	84 037	31 805	37 073	30 916	*
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	1 049 645	93,3%	57 484	58 741	49 078	34 670	33 790	30 642	*
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 111 907	96,3%	18 887	40 950	30 404	23 687	23 138	29 723	77
ACHIET LE GRAND SE	62	Achiet-le-Grand	200 à 2 000 EH	364 434	81,1%		5 302	3 968	11 467	5 887	29 220	77
MERU	60	Méru	10 000 à 100 000 EH	1 660 717	97,4%	40 836	59 860			42 059	28 577	**
GORGUE-LA-GORGUE	59	La Gorgue	10 000 à 100 000 EH	1 044 118	95,5%	20 532	24 110	25 174	26 557	25 740	27 942	A
FORT-MAHON-PLAGE	80	Fort-Mahon-Plage	10 000 à 100 000 EH	680 013	92,2%	15 081	17 260	19 477	20 261	26 226	26 311	→
GRAVELINES	59	Gravelines	10 000 à 100 000 EH	916 882	96,7%	26 752	30 230	26 371	25 912	28 322	26 102	*
BASSEE-LA-BASSEE-SALOME	59	Salomé	10 000 à 100 000 EH	1 016 675	94,8%	53 813	57 770	31 359	24 202	26 689	25 904	→
HIRSON II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 375 220	95,1%	27 592	15 907	20 576	20 387	22 456	25 498	A
WIMEREUX	62	Wimereux	10 000 à 100 000 EH	898 743	95,2%	47 502	97 447	25 727	24 548	23 812	25 228	A
BREUIL LE VERT	60	Breuil-le-Vert	10 000 à 100 000 EH	1 299 866	97,5%	27 750	30 460	32 024	30 274	25 792	25 121	→
ANNOEULLIN	59	Allennes-les-Marais	10 000 à 100 000 EH	846 075	96,2%	110 368	37 369	30 024	24 669	23 551	24 723	→



						DCO (rejet final au milieu en kg)							
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁵⁵	
VILLERS SAINT-PAUL	60	Villers-Saint-Paul	10 000 à 100 000 EH	818 614	96,5%	19 112	19 369		18 765	19 836	22 643	×	
ORCHIES	59	Orchies	10 000 à 100 000 EH	787 591	94,0%	232 845	68 772	36 378	18 788	22 245	22 347	→	
CATEAU-CAMBRESIS	59	Le Cateau-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	814 348	96,0%	20 363	17 043	16 836	17 074	18 444	21 945	7	

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



^{55.} $\nearrow \nearrow$ = 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 %



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

	Nb		Flux	Flux				Évolution	des flux rejet	tés au milieu	ı naturel				Rendement
Département	${ m STEU} + 2000$	Flux reçus	éliminés	rejetés au milieu	2020/2	2015	2020/2	016	2020/:	2017	2020/2	2018	2020/	2019	global
	+ 2000 EH			iiiiieu	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	39	14 799	14 192	608	-7,4	- 1,2%	-19	- 3,0%	260	+ 75%	26	+ 4,4%	39	+ 6,8%	95,9%
Nord	119	105 618	99 218	6 400	-3 243	- 34%	-3 435	- 35%	-1 274	- 17%	268	+ 4,4%	-174	- 2,7%	93,9%
Oise	71	37 313	36 390	923	-264	- 22%	-150	- 14%	-261	- 22%	23	+ 2,6%	44	+5.0%	97,5%
Pas-de-Calais	84	55 299	51 989	3 310	-1 142	- 26%	-1 345	- 29%	-570	- 15%	631	+ 24%	320	+ 11%	94,0%
Somme	44	16 734	16 094	640	-367	- 36%	-411	- 39%	-30	- 4,5%	-124	- 16%	-10	- 1,6%	96,2%

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.

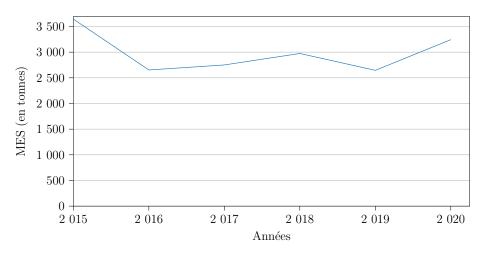
Les matières en suspension sont de nature à engendrer des maladies chez le poisson et même l'asphyxie par colmatage des branchies. Par ailleurs, les matières décantables sédimentent dans les zones de frayes et réduisent les possibilités de développement des végétaux et des invertébrés de fond (agissant 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 2015 à 2020 (rejets résiduels au milieu) :



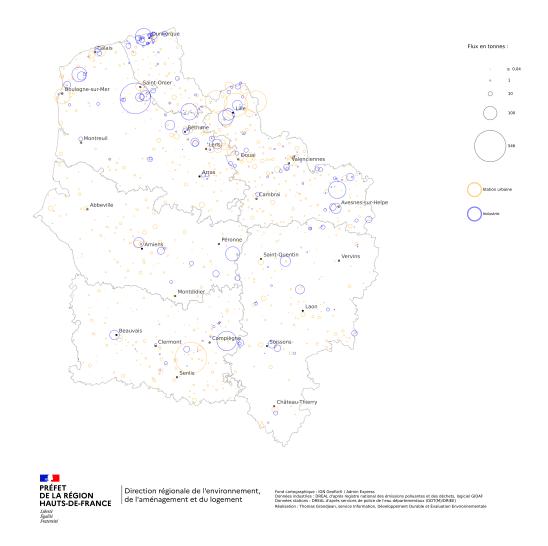
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁵⁶
2015	3 643		
2016	2 653	- 27,2 %	- 26,8 %
2017	2 751	+3,7%	+3,8%
2018	2974	+ 8,1 %	+ 8,0 %
2019	2 646	- 11,0 %	- 14,7 %
2020	3 244	+ 22,6 $%$	+~20,5~%

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

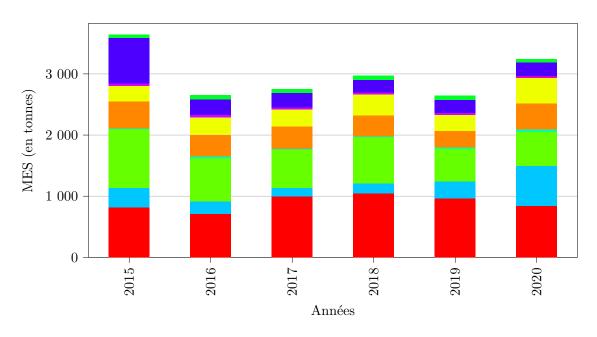


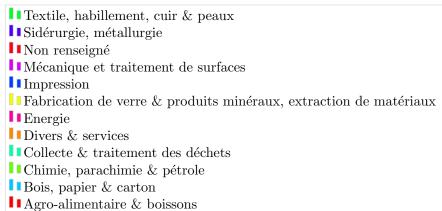
Carte des émissions 2020 :

MES : rejets directs (2020)



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





Secteur d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	22,4 %	26,6 %	36,2 %	35,2 %	36,4 %	26,0 %
Bois, papier & carton	8,7 %	7,9 %	5,0 %	5,5 %	10,4 %	20,2 %
Chimie, parachimie & pétrole	26,3 %	26,5 %	22,7 %	25,1 %	20,1 %	17,1 %
Collecte & traitement des déchets	0,5 %	1,1 %	0,7 %	0,8 %	0.9 %	1,2 %
Divers & services	11,9 %	12,7 %	13,1 %	11,4 %	10,3 %	13,1 %
Energie	0.2 %	$0,\!3~\%$	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,0 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	6,8 %	11,2 %	10,0 %	11,5 %	9,7 %	12,8 %
Impression	0,0 %	0.0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,2 %	1,5 %	1,2 %	1,1 %	1,4 %	0,7 %
Non renseigné	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,2 %
Sidérurgie, métallurgie	$20,\!3~\%$	$9,\!5~\%$	8,5 %	6,8 %	7,8 %	6,9 %
Textile, habillement, cuir & peaux	1,5 %	2,7 %	2,2 %	2,4%	2,8 %	1,7 %



Les 35 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							MES (rej	et final au milie			
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁵⁷
0070.01304	WIZPAPER SAS	62	Wizernes	Bois, papier & carton	9 101				154 684	520 381	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	90 121	50 447	149 682	230 129	156 116	209 484	77
0070.00056	CBS SAS.	59	Limont-Fontaine	Divers & services	250 467	91 359	118 560	73 034	74 445	167 900	77
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	646 974	193 517	173 885	129 461	148 321	158 108	*
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	85 136	37 665	276 163	204 035	231 750	152 925	***
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	18 019	132 823	19 034	140 584	146 968	137 947	*
0070.01154	CARRIERES DU BOULONNAIS	62	Ferques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux			29 080	79 802	63 058	118 575	77
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Divers & services	47 466	54 069	55 761	50 273	50 876	111 523	77
0070.00776	Kuhlmann France	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	84 304	107 298	107 139	164 210	88 550	73 793	*
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	82 464	97 142	118 173	138 413	77 734	60 254	***
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	19 728	40 639	57 717	44 242	51 143	59 691	Я
0070.00045	ETABLISSEMENTS BOCAHUT SAS.	59	Haut-Lieu	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	39 147	55 393	37 734	36 113	4,2	59 495	77
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	56 555	70 694	70 606	71 493	44 067	57 412	77
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	36 148	72 831	227 420	76 456	77 998	53 276	***
0070.01176	LESAFFRE (Société Industrielle)	59	Marcq-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	16 816	24 401	17 554	13 893	44 323	52 992	Я
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	23 472	32 021	21 304	26 725	29 291	51 592	AA
0051.00918	SPONTEX	60	Beauvais	Textile, habillement, cuir & peaux	46 506	58 503	53 177	54 673	61 706	50 270	*
0051.00536	WILLIAM SAURIN	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	65 131	36 571	31 915	23 088	39 620	45 994	Я
0070.00490	RDM BLENDECQUES SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	26 745	15 967	20 189	37 072	24 355	39 896	XX
0070.00364	SAS CARRIERS DE LA VALLEE Heureuse	62	Rinxent	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	56 906	80 478	55 422	37 110	30 624	38 556	XX
0070.00620	VYNOVA MAZINGARBE SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	33 555	46 092	37 518	39 133	46 258	37 414	<u> </u>





							MES (reje	t final au milie	u en kg)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁵⁸
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	02	Bucy-le-Long	Agro-alimentaire & boissons	34 175	27 244	28 577	29 848	33 362	34 545	→
0070.00761	AGC FRANCE SAS	59	Boussois	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	19 700	5 958	20 819	23 932	18 776	31 741	77
0070.01147	GELMER	62	Wimille	Agro-alimentaire & boissons		31	32 030	29 303	29 631	27 716	*
0051.02581	ROQUETTE FRERES	80	Vecquemont	Agro-alimentaire & boissons	8 720	16 926	10 814	12 546	8 941	27 422	77
0070.00024	SCD SARL.	59	Dompierre-sur- Helpe	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	7 075	14 210	12 217	20 773	30 496	25 631	*
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	37 456	27 037	33 621	47 201	47 419	25 474	NN.
0070.03616	GRAND PORT MARITIME DE DUNKERQUE	59	Dunkerque	Divers & services						24 621	
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton	172 392	96 806	23 754	32 613	22 089	24 462	A
0051.00467	ROQUETTE Frères	02	Montigny- Lengrain	Agro-alimentaire & boissons	26 144	24 403	21 289	14 483	16 507	23 378	77
0070.00110	CCM SARL	59	Wallers-en-Fagne	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	20 150	21 885	3,0	8 532	14 679	23 125	77
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	26 836	22 119	22 618	20 668	18 259	22 418	77
0051.01029	TEREOS FRANCE	60	Chevrières	Agro-alimentaire & boissons	13 168	12 776	15 070	13 779	18 223	21 073	×
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	18 611	15 398	18 493	25 719	19 160	20 261	×
0070.00851	LAMINES MARCHANDS EURO- PEENS (LME)	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	2 281	2 733	3 208	6 683	3 297	19 871	77

58. $\nearrow \nearrow$ = 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 %

 \searrow = baisse supérieure à 20 %





Les 82 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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 59
SODEDAL - ZAC PARIS-OISE	60	Longueil-Sainte-Marie	200 à 2 000 EH	5 462 836	38,3%						546 284	
LILLE-MARQUETTE-LEZ-LILLE	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	45 550 088	96,9%	388 731	368 266	407 217	350 385	314 003	304 479	→
ARMENTIERES	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 068 042	79,8%	122 573	169 124	80 435	262 221	273 608	258 718	*
ROUBAIX-WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	32 828 733	95,0%	1 562 419	1 508 081	618 051	332 384	300 794	256 964	*
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	8 907 522	94,8%	102 304	79 243	112 136	83 510	103 402	123 698	7
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	5 045 735	94,5%	95 074	58 505	45 141	54 149	73 247	77 004	A
FACHES-THUMESNIL- HOUPLIN-ANCOISNE	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	5 730 258	96,2%	133 706	93 590	66 644	77 896	67 112	56 257	*
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	10 000 à 100 000 EH	2 623 902	94,9%	40 762	44 692	43 692	40 069	43 043	44 080	→
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 096 999	93,8%	29 950	42 939	47 147	30 365	79 960	41 013	***
ARRAS (ST LAURENT BLANGY)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 568 040	98,1%	70 894	50 407	35 643	44 712	39 285	40 545	→
TOURCOING-NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 628 045	97,1%	85 279	113 336	140 495	35 912	39 519	38 737	→
LENS LOISON SOUS LENS	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 911 336	97,4%	100 970	77 422	66 585	47 366	42 139	37 303	*
COURCELLES LES LENS	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 696 924	82,7%	114 789	51 768	43 997	7 164	5 510	35 498	XX
VALENCIENNES	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 467 028	97,6%	241 463	127 188	103 207	38 220	49 314	35 136	**
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	9 485 283	99,0%	35 482	42 608	35 990	33 268	39 232	34 047	*
FOUQUIÈRES LES LENS	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	6 005 702	95,7%	65 913	133 297	154 418	30 406	28 058	32 506	×
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	6 833 340	98,4%	46 110	48 697	33 489	27 189	22 707	31 041	77
DOUAI	59	Douai	+ 100 000 EH	8 286 899	97,8%	66 266	61 303	61 685	27 802	29 642	28 000	*
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 844 787	95,6%	18 409	14 630	18 732	33 094	12 893	26 558	AA





								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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 60
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 577 584	99,7%	131 404	30 011	388 732	27 872	18 774	24 927	77
HENIN BEAUMONT	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 028 621	96,5%	376 041	263 433	270 828	25 915	24 671	24 725	→
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 829 071	95,5%	15 586	10 666		17 493		23 915	
CALAIS-COULOGNE	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 648 043	93,6%	87 152	48 618	11 733	18 484	25 438	23 852	*
CARVIN	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 317 606	96,2%	17 806	22 947	28 407	22 633	20 088	21 680	A
COUDEKERQUE-BRANCHE	59		+ 100 000 EH	6 086 457	98,4%	34 186	68 456	44 565	17 247	21 964	19 105	*
MAUBEUGE	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	6 446 275	98,7%	39 200	35 547	16 950	18 141	22 199	18 868	*
DENAIN-WAVRECHAIN-SOUS- DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	3 392 109	95,3%	21 146	34 445	16 683	14 773	16 798	18 508	A
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 607 517	99,1%	19 216	25 342	15 761	19 599	21 746	17 410	×
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	885 798	89,0%	89 075	112 345	49 463	5 017	6 344	17 201	XX
ACHIET LE GRAND SE	62	Achiet-le-Grand	200 à 2 000 EH	364 434	68,8%		2 959	2 522	4 540	2 980	17 088	XX
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 663 699	98,3%	20 249	16 252	13 974	14 851	16 741	15 640	×
AUBERS	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	147 940	56,3%						14 722	
BOURBOURG	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	428 406	86,9%	3 696	9 874	7 252	9 203	6 342	13 960	77
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 705 303	99,0%	15 614	21 364		20 906	20 728	13 347	***
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 369 827	98,6%	15 733	11 590		12 431	17 675	13 141	***
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 912 438	99,2%	17 057	33 490	30 799	10 986	12 877	12 852	→
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 619 154	97,4%	47 061	56 876		7 345	7 868	12 096	XX
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 567 457	98,8%	33 223	38 029	19 354	14 512	11 306	11 564	→
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	2 010 699	96,9%	133 328	105 900	174 371	13 623	9 851	11 328	×
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 987 521	97,6%	17 922	22 721	16 344	14 601	30 317	11 244	NN



								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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁰
BOURSEVILLE SE	80	Bourseville	200 à 2 000 EH	33 030	- 11,0%	4 792	4 633		3 583	7 692	11 185	77
CAUDRY-BEAUVOIS-2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 131 589	98,4%	14 857	33 567	19 225	18 449	11 804	10 859	*
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	3 090 355	98,6%	23 166	26 599		11 656	8 007	10 601	77
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	10 000 à 100 000 EH	2 544 699	98,8%	10 509	12 387	11 628	12 437	13 212	10 271	***
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	694 592	88,2%	6 823	8 194	2 897	5 253	4 086	10 172	77
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 354 318	96,0%	23 889	32 821	14 915	7 121	11 340	10 169	*
RUBEMPRE	80	Rubempré	200 à 2 000 EH	65 094	71,8%				3 574	6 375	9 548	77
PLESSIS-BELLEVILLE LAGNY LE SEC	60	Lagny-le-Sec	10 000 à 100 000 EH	458 272	94,3%	3 252	13 538	22 257	9 277	6 224	9 454	77
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 468 463	98,4%	21 560	14 852	17 720	11 197	8 897	9 235	→
PERNES SE	62	Pernes	2 000 à 10 000 EH	196 401	68,7%	834	796	968	715	1 023	9 215	77
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	3 349 221	98,4%	11 800	10 530	7 395	8 060	7 152	8 884	77
FRESNES-SUR-ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 894 928	98,3%	17 310	10 166	6 318	7 158	11 069	8 864	*
AUDRESSELLES	62	Audresselles	200 à 2 000 EH	109 000	69,0%						8 595	
RAISMES-BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 329 941	98,4%	12 478	11 316	8 897	7 199	10 102	8 376	*
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	1 049 645	95,5%	17 376	13 367	11 012	5 846	11 033	8 301	NN.
VILLERS-BOCAGE (BER- TANGLES) SE	80	Villers-Bocage	2 000 à 10 000 EH	93 586	88,0%				4 512	3 482	8 005	77
DOULIEU-LE-DOULIEU	59	Le Doulieu	200 à 2 000 EH	65 816	72,1%	2 215	3 282	972	910	1 543	7 898	77
BULLY-LES-MINES MAZIN- GARBE	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 311 945	98,8%	30 122	22 037	16 478	7 172	8 859	7 408	*
HIRSON II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 375 220	97,2%	4 813	5 356	4 212	5 485	7 485	7 323	→
PAVANT	02	Pavant	200 à 2 000 EH	39 515	39,6%				17 374	341	6 916	77
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 464 836	98,0%	30 051	10 429	15 920	5 931	8 347	6 747	*





						MES (rejet final au milieu en kg)							
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁰	
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	507 592	93,0%	8 216	5 844	5 943	7 169	6 911	6 726	→	
BOUCHAIN-ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	1 008 596	96,5%	8 619	8 880	13 079	5 623	5 878	6 477	Я	
HONNECOURT-SUR-ESCAUT- BANTOUZELLE	59	Bantouzelle	200 à 2 000 EH	91 048	63,6%	4 694	10 177	8 685	9 818	4 770	6 467	77	
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 791 923	98,2%	7 632	11 178		8 149	5 922	6 407	×	
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 653 740	97,7%	4 666	7 612		5 493	5 965	6 354	×	
AULNOYE-AYMERIES	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 530 436	98,4%	10 136	10 777	5 593	5 964	7 292	6 181	*	
MERU	60	Méru	10 000 à 100 000 EH	1 660 717	98,8%	8 763	17 900			9 831	6 039	**	
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	2 152 352	98,9%	10 401	11 372	10 425	5 266	6 032	6 037	→	
BEAUMETZ LES LOGES SE	62	Beaumetz-lès-Loges	200 à 2 000 EH	150 405	96,4%			7 960	16 818	10 069	5 940	**	
HARTENNES ET TAUX	02	Hartennes-et-Taux	200 à 2 000 EH	80 520	11,0%				150	1 494	5 878	77	
BRUAY-SUR-L'ESCAUT	59	Bruay-sur-l'Escaut	10 000 à 100 000 EH	447 632	95,7%	11 785	16 042	7 010	5 146	6 686	5 817	*	
PONT NOYELLES SE	80	Pont-Noyelles	200 à 2 000 EH	70 556	78,3%		514		435	463	5 719	AA	
CHAUMONT EN VEXIN	60	Chaumont-en-Vexin	2 000 à 10 000 EH	200 379	93,8%	2 630	3 235	2 994	2 196	1 070	5 668	AA	
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 936 269	99,0%	12 624	11 711	10 371	10 075	12 520	5 610	**	
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 791 569	98,8%	10 236	8 391	7 751	5 656	6 323	5 525	*	
AUCHY-HAISNES SE	62	Auchy-les-Mines	10 000 à 100 000 EH	396 836	98,0%	231 026	280 446	44 086	1 663	6 644	5 189	***	
ALBERT	80	Albert	10 000 à 100 000 EH	1 190 682	97,3%	29 635	29 392		3 462	2 046	5 114	77	
NOYON	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 515 220	98,6%	6 824	4 360	4 341	7 394	4 658	5 016	×	
ORESMAUX SE	80	Oresmaux	200 à 2 000 EH	44 958	67,7%				2 393	3 180	4 942	77	
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 962 864	98,8%	4 483	5 448	4 604	5 893	6 698	4 923	**	



								MES (rej	et final au m	ilieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁰
TEMPLEUVE-TEMPLEUVE-EN-PEVELE	59	Templeuve-en-Pévèle	2 000 à 10 000 EH	486 958	96,0%	4 365	5 156	3 925	1 934	2 899	4 890	77

60. $\nearrow \nearrow$ = 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 %

 \searrow = 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									Rendement	
Département	${ m STEU} + 2000$	Flux reçus	éliminés	rejetés au milieu	2020/2	2015	2020/2	016	2020/	2017	2020/2	2018	2020/	2019	global
	+ 2000 EH			iiiiieu	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	39	6 691	6 565	126	-33	- 21%	-57	- 31%	65	+ 107%	-0,084	- 0,1%	8,7	+ 7,4%	98,1%
Nord	119	45 336	43 900	1 437	-2 326	- 62%	-2 599	- 64%	-1 127	- 44%	-95	- 6,2%	-117	- 7,5%	96,8%
Oise	71	18 618	18 448	169	-127	- 43%	-48	- 22%	-309	- 65%	1,7	+ 1,0%	2,3	+ 1,4%	99,1%
Pas-de-Calais	84	$22\ 525$	21 873	652	-1 047	- 62%	-1 135	- 64%	-740	- 53%	78	+ 14%	45	+7,4%	97,1%
Somme	44	7 541	7 416	126	-248	- 66%	-364	- 74%	-20	- 14%	-12	- 8,8%	3,7	+ 3,0%	98,3%





2.4 Les émissions d'azote global

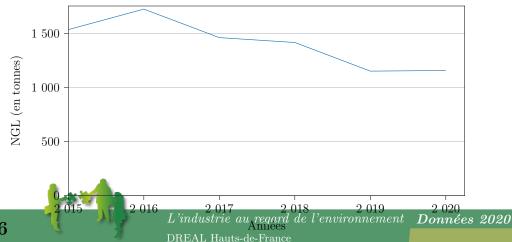
Origines et effets

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.

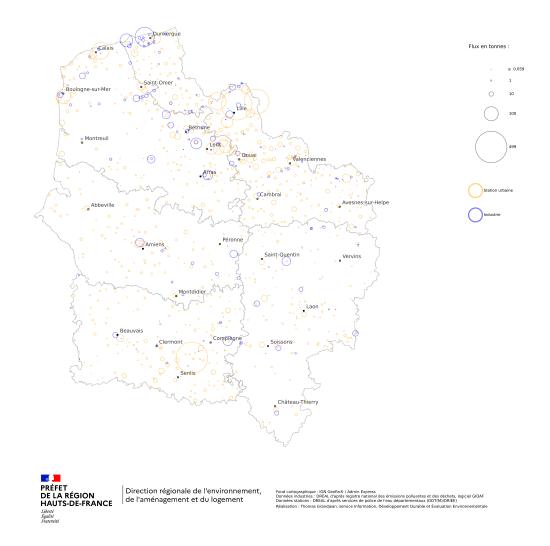
Les émissions industrielles dans les eaux déclarées de 2015 à 2020 (rejets résiduels au milieu) :



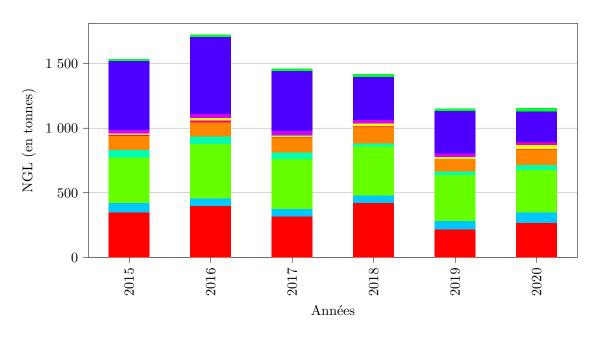
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁶¹
2015	1 535		
2016	1 725	+ 12,4 $%$	+~12,5~%
2017	1 461	- 15,3 %	- 13,2 %
2018	1 416	- 3,1 %	- 1,1 %
2019	1 151	- 18,7 %	- 7,8 %
2020	1 157	+ 0,5 $%$	- 6,3 %

Carte des émissions 2020 :

NGL : rejets directs (2020)



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





Secteur d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	22,7 %	23,1 %	21,7 %	29,7 %	18,9 %	23,1 %
Bois, papier & carton	4,8 %	3,4 %	4,0 %	4,1 %	5,6 %	6,8 %
Chimie, parachimie & pétrole	22,8 %	24,3 %	26,5 %	26,9 %	31,0 %	28,7 %
Collecte & traitement des déchets	3,8 %	$3,\!6~\%$	3,3~%	1,8 %	2,4%	3,2 %
Divers & services	7,2 %	6,2 %	8,1 %	9,3 %	7,8 %	10,5 %
Energie	0,5 %	1,0 %	0,4 %	$0,\!3~\%$	$0,\!3~\%$	0,3 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,8 %	1,0 %	0,8 %	1,1 %	1,8 %	2,7 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	1,8 %	1,8 %	2,1 %	2,0 %	2,3%	1,9 %
Non renseigné	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %
Sidérurgie, métallurgie	34,6 %	34,7 %	31,9 %	23,4 %	28,5 %	20,5 %
Textile, habillement, cuir & peaux	1,0 %	0,9 %	1,1 %	1,4 %	1,5 %	2,3 %



DREAL Hauts-de-France



Les 37 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

							NGL (reje	et final au milie	eu en kg)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶²
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	468 278	529 481	392 730	254 809	276 702	182 544	**
0559.00764	AQUANORD ICHTUS	59	Gravelines	Agro-alimentaire & boissons			97 806	181 632		81 437	
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	73 214	69 934	91 857	86 725	94 926	61 566	***
0070.00483	ARKEMA FRANCE	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	39 551	56 819	53 040	47 994	37 766	48 639	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	27 685	27 395	20 894	22 758	23 887	45 563	77
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	44 438	43 058	49 755	41 961	28 251	39 180	77
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	71 760	61 196	52 409	47 177	41 177	37 481	*
0070.00824	APERAM ISBERGUES	62	Isbergues	Sidérurgie, métallurgie	36 471	47 640	45 524	47 574	28 313	33 609	×
0070.01103	Com. de communes du Ternois (ex Mairie)	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	16 817	20 646	26 056	33 452	20 488	29 684	77
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Divers & services	24 816	25 235	18 540	28 428	19 661	28 717	77
0070.00776	Kuhlmann France	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	24 054	23 412	23 613	35 981	25 275	27 654	×
0070.05848	SYMEVAD	62	Hénin-Beaumont	Collecte & traitement des déchets		12 610	15 204	14 174	16 048	24 330	77
0070.01304	WIZPAPER SAS	62	Wizernes	Bois, papier & carton	8 762				4 238	22 905	77
0070.00987	VENATOR Pigments France	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	20 804	28 718	29 207	27 194	17 058	19 419	A
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	4 842	13 566	6 146	7 672	10 579	18 294	77
0070.00364	SAS CARRIERS DE LA VALLEE Heureuse	62	Rinxent	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					7 158	17 788	77
0051.00293	EVERBAL PAPETERIE	02	Évergnicourt	Bois, papier & carton	9 058	12 184	13 158	14 722	18 271	16 637	*
0070.00788	COPALIS INDUSTRIE	62	Le Portel	Agro-alimentaire & boissons	11 626	3 331	8 009	5 406	9 539	16 362	77
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole			23 885	20 977	21 468	14 899	**
0051.00918	SPONTEX	60	Beauvais	Textile, habillement, cuir & peaux	12 234	12 848	10 724	13 558	11 491	14 759	XX
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	15 624	14 157	14 186	12 942	12 322	13 305	×





							NGL (reje	et final au milie	eu en kg)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶³
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton	25 126	18 839	8 143	14 750	13 372	13 253	→
0070.00727	RENAULT DOUAI SNC	59	Lambres-lez- Douai	Mécanique et traitement de surfaces	13 652	15 549	15 738	14 103	12 437	11 367	*
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	8 168	10 217	9 577	10 071	10 705	10 544	→
0070.01176	LESAFFRE (Société Industrielle)	59	Marcq-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	10 232	13 990	12 321	10 979	11 936	10 345	*
0070.00821	NYRSTAR FRANCE	59	Auby	Sidérurgie, métallurgie	8 917	9 529	9 049	9 282	7 780	9 544	77
0051.00143	WEPA GREENFIELD SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	11 193	10 133	8 132	11 333	8 897	9 261	→
0070.00737	TEINTURERIE DELALYS	59	Houplines	Textile, habillement, cuir & peaux		394	167	308	247	8 384	77
0051.00536	WILLIAM SAURIN	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	11 424	6 916	9 603	7 454	10 498	8 119	**
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	4 895	4 073	4 917	12 391	16 304	7 296	**
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	12 397	12 164	12 714	16 482	13 974	6 736	14.14
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	22 373	13 778	17 534	17 579	16 963	6 591	14.14
0070.00658	TEREOS France	59	Escaudœuvres	Agro-alimentaire & boissons	5 905	6 422	5 681	4 712	4 455	6 577	77
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	4 644	6 237	6 457	8 953	6 072	6 361	→
0070.00620	VYNOVA MAZINGARBE SAS	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	6 672	6 303	9 381	7 975	8 972	5 729	14.14
0070.01926	LFB Biomédicaments	59	Lille	Chimie, parachimie & pétrole	2 862	4 173	4 976	3 698	4 337	5 659	11
0070.00797	SOCIETE INDUSTRIELLE DES OLEAGINEUX	62	Saint-Laurent- Blangy	Agro-alimentaire & boissons	7 785	4 995	9 512	8 318	8 201	5 575	**

63. 🖊 = 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 93 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								NGL (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 64
SODEDAL - ZAC PARIS-OISE	60	Longueil-Sainte-Marie	200 à 2 000 EH	5 462 836							498 757	
LILLE-MARQUETTE-LEZ-LILLE	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	45 550 088	78,6%	461 320	433 415	459 132	503 760	476 776	470 284	→
ROUBAIX-WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	32 828 733	75,6%	437 966	353 357	290 886	267 931	308 499	312 387	→
ARMENTIERES	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 068 042	56,9%	120 555	147 190	105 549	157 264	150 997	152 714	→
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	5 045 735	67,6%	83 788	54 859	56 524	61 194	43 089	140 051	77
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	8 907 522	78,8%	75 018	64 579	77 088	78 175	86 400	104 039	77
HENIN BEAUMONT	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 028 621	73,7%	63 692	73 235	55 631	50 000	52 700	77 807	77
FACHES-THUMESNIL- HOUPLIN-ANCOISNE	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	5 730 258	81,6%	63 546	90 574	65 765	77 300	64 459	68 160	Я
LENS LOISON SOUS LENS	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 911 336	85,1%	101 659	70 511	81 137	61 080	51 143	62 443	77
FOUQUIÈRES LES LENS	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	6 005 702	70,5%	94 646	77 345	54 841	64 627	52 165	61 648	×
COUDEKERQUE-BRANCHE	59		+ 100 000 EH	6 086 457	89,3%	38 103	51 953	44 646	38 771	42 922	46 966	×
VALENCIENNES	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 467 028	88,4%	72 164	133 085	78 183	37 495	44 015	38 271	*
ARRAS (ST LAURENT BLANGY)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 568 040	91,8%	33 220	46 468	43 919	46 644	37 367	36 779	→
MAUBEUGE	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	6 446 275	88,8%	42 753	45 368	36 762	39 569	35 224	35 938	→
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	6 833 340	91,9%	87 067	62 473	33 150	35 679	31 969	34 840	×
DOUAI	59	Douai	+ 100 000 EH	8 286 899	91,6%	45 108	51 333	50 078	46 804	52 840	34 317	**
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	10 000 à 100 000 EH	2 623 902	79,1%	30 266	35 404	31 610	35 240	37 328	33 869	X
TOURCOING-NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 628 045	89,3%	34 204	37 750	34 608	25 766	31 086	31 849	→
CARVIN	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 317 606	83,1%	28 994	26 865	36 478	38 092	27 835	31 632	×





								NGL (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 65
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	9 485 283	95,8%	30 314	35 184	37 993	37 713	32 559	29 957	*
CALAIS-COULOGNE	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 648 043	78,0%	48 264	35 920	19 040	22 433	27 226	29 345	×
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 577 584	98,2%	47 831	23 466	183 932	23 171	19 215	25 970	AA
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	885 798	39,0%	35 055	38 724	26 807	18 885	25 514	22 871	*
BOURBOURG	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	428 406	19,1%	12 664	18 546	19 192	17 217	18 595	21 970	7
COURCELLES LES LENS	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 696 924	72,3%	43 910	27 647	29 685	16 864	9 262	21 916	77
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	694 592	39,5%	6 346	8 099	9 819	7 913	6 560	18 887	77
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 663 699	91,1%	17 478	21 953	19 973	17 186	17 167	18 150	A
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 619 154	83,8%	32 992	24 810		15 452	20 697	18 041	*
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 844 787	87,3%	17 936	19 614	15 913	24 100	21 771	16 122	**
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	507 592	45,9%	11 295	11 293	10 303	11 530	14 962	16 112	A
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 369 827	94,3%	16 758	19 882		14 399	14 297	15 758	A
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	10 000 à 100 000 EH	2 544 699	92,8%	16 139	19 167	17 889	16 623	16 383	15 633	→
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 468 463	88,2%	21 909	23 977	16 538	16 298	13 245	15 506	A
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	2 152 352	88,1%	9 034	9 885	8 468	10 123	12 172	15 470	77
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 354 318	82,7%	15 618	20 159	13 940	13 277	14 445	15 299	Я
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 912 438	94,4%	16 684	19 782	15 650	13 302	13 078	14 833	Я
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 567 457	94,5%	29 931	31 550	18 628	16 517	13 847	14 549	A
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 705 303	95,0%	14 149	16 167		15 826	14 399	14 394	→
DENAIN-WAVRECHAIN-SOUS- DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	3 392 109	89,9%	20 787	24 042	15 754	8 784	14 004	14 261	→



								NGL (rej	et final au mi	ilieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁵
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	2 010 699	85,1%	50 828	29 433	25 547	18 027	14 072	14 012	→
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	3 090 355	93,2%	14 218	18 818		12 710	11 486	13 555	×
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 607 517	96,1%	16 004	18 062	10 733	11 086	12 675	13 454	*
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 678 074	86,2%	8 707	10 721	11 303	10 543	8 762	13 315	77
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 829 071	91,5%	14 668	19 421		17 759		12 556	
NOYON	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 515 220	87,1%	2 610	8 260	8 837	9 909	8 466	12 388	77
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	3 349 221	90,5%	14 882	12 128	9 106	8 798	8 794	11 754	77
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 987 521	92,6%	14 768	15 957	20 687	17 854	21 745	11 749	**
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 777 736	88,3%	9 979	12 423	13 740	9 672	9 471	11 497	77
AUBERS	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	147 940	2,9%						11 087	
BULLY-LES-MINES MAZIN- GARBE	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 311 945	94,2%	32 226	20 928	15 718	11 906	16 478	11 065	***
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 096 999	92,9%	18 751	19 813	23 211	16 425	29 810	10 894	**
CREPY EN VALOIS	60	Crépy-en-Valois	10 000 à 100 000 EH	1 048 198	88,6%	2 258	5 030	3 052	3 552	4 446	10 708	77
CATEAU-CAMBRESIS	59	Le Cateau-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	814 348	78,3%	6 706	6 631	7 200	8 187	8 129	10 546	77
MERU	60	Méru	10 000 à 100 000 EH	1 660 717	90,8%	6 141	13 412			10 185	10 539	→
CAUDRY-BEAUVOIS-2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 131 589	90,5%	17 251	28 254	17 197	12 543	11 799	10 477	*
MONTDIDIER	80	Montdidier	10 000 à 100 000 EH	425 843	64,7%	4 447	4 190	4 994	5 370	11 072	10 416	*
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	1 049 645	80,7%	14 778	5 871	2 272	8 899	12 694	10 181	*
RAISMES-BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 329 941	93,6%	11 833	16 050	14 835	11 592	11 931	10 096	*
FRESNES-SUR-ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 894 928	93,3%	11 628	10 394	8 507	8 615	9 595	10 008	→
SAINT-AMAND-LES-EAUX- LECELLES	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 551 733	88,0%	8 931	6 930	5 012	8 330	8 001	9 750	77





								NGL (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁵
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 653 740	91,0%	10 736	11 602		10 050	8 690	9 530	×
MOGNEVILLE	60	Monchy-Saint-Éloi	10 000 à 100 000 EH	1 277 366	92,3%	5 706	8 376	4 590	7 919	5 262	8 563	77
ROSULT	59	Rosult	10 000 à 100 000 EH	775 209	83,5%	3 534	5 378	3 296	7 277	6 139	8 482	77
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 798 702	90,0%	7 314	12 307	9 049	8 665	9 344	8 223	*
VILLERS SAINT-PAUL	60	Villers-Saint-Paul	10 000 à 100 000 EH	818 614	88,4%	7 219	8 479		6 020	5 370	7 931	77
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 936 269	93,8%	17 193	31 893	19 510	15 480	9 039	7 874	*
BOUCHAIN-ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	1 008 596	88,7%	7 199	7 259	8 056	7 182	6 787	7 867	×
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	2 056 240	94,6%	7 069	10 180	9 205	5 819	6 173	7 823	77
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 464 836	92,5%	12 130	9 850	7 713	7 215	6 247	7 738	77
WISSANT	62	Wissant	2 000 à 10 000 EH	169 240	38,7%	5 583	7 117	9 848	6 646	5 560	7 502	77
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 791 923	91,1%	6 901	11 156		11 264	7 777	7 440	→
ORCHIES	59	Orchies	10 000 à 100 000 EH	787 591	84,7%	7 785	21 452	4 575	4 241	7 027	7 422	×
ALBERT	80	Albert	10 000 à 100 000 EH	1 190 682	87,3%	15 168	14 024		5 780	5 662	7 376	77
FLINES-LEZ-RACHES	59	Flines-lez-Raches	10 000 à 100 000 EH	629 994	82,0%	14 426	27 792	10 540	9 498	8 733	7 330	*
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 962 864	93,8%	7 582	10 143	6 813	7 875	7 513	7 237	→
AULNOYE-AYMERIES	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 530 436	93,5%	9 619	8 642	8 182	8 319	9 839	7 168	**
ACHIET LE GRAND SE	62	Achiet-le-Grand	200 à 2 000 EH	364 434	69,9%		1 055	611	3 070	2 071	7 140	77
SAINT-POL-SUR-MER- DUNKERQUE-LA-SAMARITAI	59		10 000 à 100 000 EH	1 459 983	94,7%	9 966	13 679	10 238	7 989	7 713	6 992	*
BREUIL LE VERT	60	Breuil-le-Vert	10 000 à 100 000 EH	1 299 866	92,8%	6 524	6 716	5 990	7 003	5 925	6 775	×
LA NEUVILLE EN HEZ	60	La Neuville-en-Hez	200 à 2 000 EH	82 381	22,3%						6 724	
WALLERS	59	Wallers	10 000 à 100 000 EH	751 212	88,6%	4 613	4 596	4 323	4 280	5 784	6 539	×





								NGL (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁵
BUCY-LE-LONG	02	Bucy-le-Long	200 à 2 000 EH	129 875	22,1%		4 973		4 828	5 601	6 434	×
JEUMONT	59	Jeumont	10 000 à 100 000 EH	1 206 244	90,5%	8 903	11 457	7 897	7 751	5 874	6 370	×
BRUAY-SUR-L'ESCAUT	59	Bruay-sur-l'Escaut	10 000 à 100 000 EH	447 632	83,1%	8 472	7 962	8 800	8 605	6 931	6 345	*
AVESNES-SUR-HELPE	59	Avesnes-sur-Helpe	10 000 à 100 000 EH	563 381	85,3%	1 310	2 508	2 642	2 202	9 717	5 932	**
ONNAING	59	Onnaing	10 000 à 100 000 EH	779 098	84,5%	9 799	9 056	8 393	7 254	7 116	5 909	*
ROUVRES-EN-MULTIEN 2	60	Rouvres-en-Multien	200 à 2 000 EH	91 751	57,4%						5 898	
ANNOEULLIN	59	Allennes-les-Marais	10 000 à 100 000 EH	846 075	92,2%	17 641	6 129	9 149	5 688	5 736	5 883	→
PLESSIS-BELLEVILLE LAGNY LE SEC	60	Lagny-le-Sec	10 000 à 100 000 EH	458 272	87,4%	1 467	2 687		2 413	5 730	5 641	→
BASSEE-LA-BASSEE-SALOME	59	Salomé	10 000 à 100 000 EH	1 016 675	89,6%	9 977	13 931	9 512	8 738	5 736	5 554	→
ISQUES SE	62	Isques	2 000 à 10 000 EH	600 756	85,9%	1 929	2 303	1 437	2 999	3 150	5 290	77
PHALEMPIN-CAMPHIN-EN- CARAMBAULT	59	Camphin-en-Carembault	2 000 à 10 000 EH	438 012	82,5%	2 196	3 302	2 014	5 263	7 360	5 243	**
HAMES-BOUCRES	62	Hames-Boucres	2 000 à 10 000 EH	101 432	50,1%	629	918	1 940	2 181	4 768	5 204	×

^{65. 🖊 =} 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		Flux	Flux				Évolution	des flux rejet	tés au milieu	ı naturel				Rendement
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au milieu	2020/	2015	2020/2	016	2020/	2017	2020/2	2018	2020/	2019	global moyen
	+ 2000 EH			iiiiieu	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	39	1 557	1 437	119	-6,6	- 5,2%	-15	- 11%	57	+ 93%	-7,4	- 5,9%	3,7	+ 3,2%	92,3%
Nord	119	11 056	9 328	1 728	-298	- 15%	-374	- 18%	-28	- 1,6%	6,9	+ 0,4%	-37	- 2,1%	84,4%
Oise	71	4 030	3 810	220	-1,3	- 0,6%	-8,6	- 3,8%	-44	- 17%	26	+ 14%	31	+ 17%	94,5%
Pas-de-Calais	84	5 674	4 811	863	-68	- 7,3%	-88	- 9,3%	91	+ 12%	119	+ 16%	164	+ 23%	84,8%
Somme	44	1 688	1 539	149	0,88	+ 0,6%	-30	- 17%	10	+ 7,5%	-9,8	- 6,2%	6,1	+4,2%	91,1%



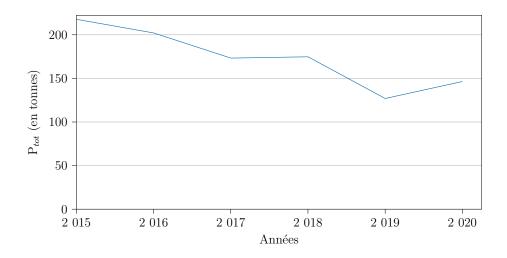
Les émissions de phosphore total

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 2015 à 2020 (rejets résiduels au milieu) :



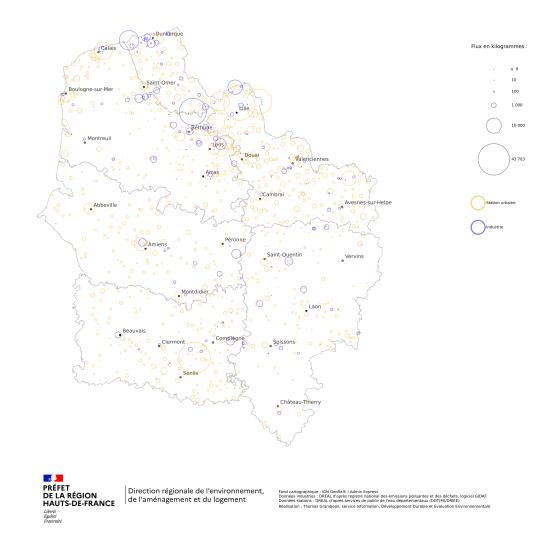
Année	Émissions (tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant ⁶⁶
2015	218		
2016	202	- 7,2 %	- 6,4 %
2017	173	- 14,3 %	- 6,9 %
2018	175	+ 0.9 %	+ 0.3 %
2019	127	- 27,4 %	- 20,3 %
2020	146	$+\ 15{,}4\ \%$	+ 3,5 $%$

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

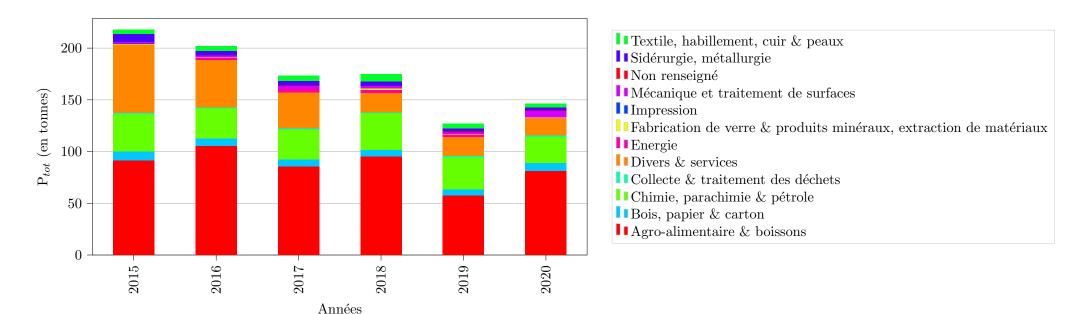


Carte des émissions 2020 :

P_{tot}: rejets directs (2020)



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



Secteur d'activité	$\boldsymbol{2015}$	2016	$\boldsymbol{2017}$	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	41,9 %	52,2 %	49,5 %	54,6 %	45,4 %	55,5 %
Bois, papier & carton	4,2 %	3,5~%	3,9~%	3,4~%	4,4 %	5,4 %
Chimie, parachimie & pétrole	16,3 %	14,3 %	16,3 %	20,3 %	24,5 %	17,1 %
Collecte & traitement des déchets	0,7 %	0,7 %	0.9 %	0,5 %	1,1 %	1,2 %
Divers & services	30,4 %	22,5 %	20,3 %	10,7 %	14,5 %	10,9 %
Energie	0,0 %	0,9 %	1,7 %	1,8 %	1,4 %	0,0 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,3 %	0,4 %	0,2 %	0,7 %	0,6 %	0,8 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,8 %	0.9 %	1,7 %	1,4 %	1,6 %	4,2 %
Non renseigné	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,4 %	0,4 %
Sidérurgie, métallurgie	3,4 %	2,2 %	2,6 %	2,4 %	2,4 %	2,0 %
Textile, habillement, cuir & peaux	1,9 %	2,4 %	2,8 %	4,1 %	3,6 %	2,5 %



Les 33 établissements représentant 81 % des rejets industriels déclarés :

							\mathbf{P}_{tot} (reje	t final au milie	u en kg)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 67
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	32 648	40 863	41 757	39 185	19 681	32 542	77
0559.00764	AQUANORD ICHTUS	59	Gravelines	Agro-alimentaire & boissons			5 604	14 488		16 895	
0070.00987	VENATOR Pigments France	59	Comines	Chimie, parachimie & pétrole	5 027	6 322	9 470	15 384	14 721	9 176	**
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	8 095	4 594	4 688	5 804	5 655	5 300	*
0070.02953	DRAKA COMTEQ FRANCE	62	Haisnes	Mécanique et traitement de surfaces	17	38	40	77	48	3 993	XX
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Divers & services	5 076	4 843	4 976	4 726	5 462	3 693	**
0070.01304	WIZPAPER SAS	62	Wizernes	Bois, papier & carton	23				97	3 170	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	718	1 919	3 870	3 832	2 320	3 165	AA
0051.00521	TEREOS FRANCE	02	Origny-Sainte- Benoite	Divers & services	4 097	3 630	4 193	3 249	2 138	2 865	77
0070.00742	DAUDRUY VAN CAUWENBER- GHE et FILS	59	Dunkerque	Divers & services	43 322	30 568	19 476	2 847	4 394	2 817	**
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	1 370	4 254	2 485	3 046	2 312	2 587	Я
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	5 546	3 801	4 067	4 425	3 539	2 192	***
0070.01103	Com. de communes du Ternois (ex Mairie)	62	Saint-Pol-sur- Ternoise	Divers & services	1 775	1 722	1 419	2 291	2 186	1 783	*
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	380	611	618	620	949	1 730	AA
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	2 053	1 661	1 367	1 456	1 568	1 728	×
0070.00475	FEUTRIE SA	62	Sailly-sur-la-Lys	Textile, habillement, cuir & peaux	2 418	2 122	2 297	2 804	2 258	1 717	**
0051.00918	SPONTEX	60	Beauvais	Textile, habillement, cuir & peaux	1 267	2 362	1 959	3 750	1 788	1 663	*
0070.00489	NORPAPER AVOT-VALLEE SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	2 266	2 278	2 210	2 254	2 139	1 633	**
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	1 642	678	885	1 250	2 198	1 616	**
0051.00536	WILLIAM SAURIN	02	Pouilly-sur-Serre	Agro-alimentaire & boissons	2 351	1 008	780	955	1 459	1 613	×
0070.00646	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE (BELL) ex BCI	59	Renescure	Agro-alimentaire & boissons	3 397	5 736	2 933	2 855	2 921	1 585	**



							\mathbf{P}_{tot} (reje	et final au milie	eu en kg)		
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁸
0070.00666	ARDO-VIOLAINES SAS	62	Violaines	Agro-alimentaire & boissons	360	765	2 010	956	1 843	1 504	*
0070.00778	MAXAM TAN	62	Mazingarbe	Chimie, parachimie & pétrole	814	828	908	986	856	1 401	77
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	1 674	1 264	1 606	941	1 470	1 325	*
0070.00727	RENAULT DOUAI SNC	59	Lambres-lez- Douai	Mécanique et traitement de surfaces	1 113	737	1 897	1 249	934	1 324	77
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	585	284	531	1 272	1 129	1 320	×
0051.01699	LACTINOV (ex-SFPL)	80	Abbeville	Divers & services	2 144	1 079	741	591	527	1 214	77
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	80	Mesnil-Saint- Nicaise	Agro-alimentaire & boissons	911	976	869	846	1 009	1 169	×
0070.00466	MALTERIES FRANCO BELGES (Prouvy)	59	Prouvy	Agro-alimentaire & boissons	1 083	574	1 738	540	1 347	1 105	*
0070.04361	OCTEVA SAS Centre de valorisation Organique	62	Calais	Collecte & traitement des déchets	178	383	187	248	484	1 081	77
0070.01046	LESIEUR	59	Coudekerque- Branche	Agro-alimentaire & boissons	1 282	1 723	1 936	1 499	1 000	1 068	×
0051.00497	LES FROMAGERS DE THIE- RACHE	02	Le Nouvion-en- Thiérache	Divers & services	1 066	0,4	1 182	1 249	742	1 044	77
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Chimie, parachimie & pétrole	669	670	702	747	652	886	77

68. $\nearrow \nearrow$ = hausse supérieure à 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 178 stations d'épuration urbaines représentant 80 % des rejets urbains connus :

								\mathbf{P}_{tot} (reje	et final au mil	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁶⁹
SODEDAL - ZAC PARIS-OISE	60	Longueil-Sainte-Marie	200 à 2 000 EH	5 462 836	16,7%						43 703	
LILLE-MARQUETTE-LEZ-LILLE	59	Marquette-lez-Lille	+ 100 000 EH	45 550 088	83,3%	38 772	41 535	43 902	46 145	43 388	43 209	→
ROUBAIX-WATTRELOS	59	Wattrelos	+ 100 000 EH	32 828 733	82,0%	58 330	52 053	37 400	25 085	27 410	27 845	→
ARMENTIERES	59	Armentières	10 000 à 100 000 EH	8 068 042	56,5%	10 637	12 519	8 788	16 057	16 796	15 859	*
JACQUES MONOD	62	Calais	+ 100 000 EH	5 045 735	$65{,}2\%$	7 002	5 491	4 236	4 603	8 923	14 005	77
MAUBEUGE	59	Maubeuge	10 000 à 100 000 EH	6 446 275	$72{,}5\%$	7 518	7 358	7 516	8 489	9 000	9 586	×
FOUQUIÈRES LES LENS	62	Fouquières-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	6 005 702	60,4%	10 806	9 722	7 129	9 799	6 726	8 889	77
AMIENS	80	Amiens	+ 100 000 EH	9 485 283	90,5%	11 357	9 353	7 371	7 925	8 554	8 015	*
CARVIN	62	Carvin	10 000 à 100 000 EH	4 317 606	70,1%	4 952	4 458	4 941	5 769	6 851	6 525	→
LENS LOISON SOUS LENS	62	Loison-sous-Lens	+ 100 000 EH	6 911 336	86,8%	7 801	6 077	6 800	6 094	6 530	5 890	*
FACHES-THUMESNIL- HOUPLIN-ANCOISNE	59	Houplin-Ancoisne	+ 100 000 EH	5 730 258	$94,\!2\%$	9 254	8 355	7 377	5 824	5 754	5 594	→
CALAIS-COULOGNE	62	Calais	10 000 à 100 000 EH	2 648 043	60,3%	7 782	4 663	1 580	1 985	3 423	5 369	77
BOULOGNE SUR MER	62	Outreau	+ 100 000 EH	8 907 522	92,5%	5 160	3 637	5 292	3 847	5 782	4 994	*
ABBEVILLE	80	Abbeville	10 000 à 100 000 EH	3 349 221	71,8%	3 989	2 664	2 700	2 951	3 721	4 984	77
COUDEKERQUE-BRANCHE	59		+ 100 000 EH	6 086 457	90,2%	3 366	4 729	4 181	3 384	3 353	4 600	77
CAMBRAI	59	Neuville-Saint-Rémy	10 000 à 100 000 EH	3 912 438	89,2%	2 348	3 370	2 527	2 866	3 101	4 153	77
BRUAY-LA-BUISSIERE	62	Bruay-la-Buissière	10 000 à 100 000 EH	2 663 699	83,1%	2 527	3 860	2 323	3 129	3 669	3 810	→
TOURCOING-NEUVILLE-EN- FERRAIN	59	Neuville-en-Ferrain	10 000 à 100 000 EH	6 628 045	89,8%	2 173	4 338	5 808	4 433	5 284	3 729	**
VILLENEUVE-D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	+ 100 000 EH	6 833 340	93,2%	5 725	5 964	5 045	4 651	3 164	3 697	×





								\mathbf{P}_{tot} (reje	et final au mil	ieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 70
ARRAS (ST LAURENT BLANGY)	62	Saint-Laurent-Blangy	+ 100 000 EH	7 568 040	93,4%	3 411	3 266	3 384	4 565	3 694	3 480	×
VALENCIENNES	59	Valenciennes	+ 100 000 EH	4 467 028	91,1%	7 392	5 797	4 158	4 188	3 638	3 349	*
LALLAING	59	Lallaing	10 000 à 100 000 EH	885 798	20,5%	4 690	5 244	3 307	2 931	3 796	3 272	*
COURCELLES LES LENS	62	Courcelles-lès-Lens	10 000 à 100 000 EH	1 696 924	61,9%	7 064	5 016	3 231	1 798	1 104	2 825	77
SAINT-OMER	62	Saint-Omer	10 000 à 100 000 EH	2 623 902	90,6%	3 876	4 577	3 940	3 693	2 886	2 752	->
DOUAI	59	Douai	+ 100 000 EH	8 286 899	94,3%	4 809	5 137	4 757	3 620	3 722	2 584	**
MONTDIDIER	80	Montdidier	10 000 à 100 000 EH	425 843	$27{,}1\%$	905	731	1 572	1 491	2 530	2 392	*
GAUCHY	02	Gauchy	+ 100 000 EH	4 607 517	94,3%	1 989	3 187	2 712	2 268	2 399	2 322	→
BERCK	62	Berck	10 000 à 100 000 EH	2 152 352	86,2%	2 473	2 262	1 963	2 231	2 626	2 183	*
BETHUNE	62	Béthune	10 000 à 100 000 EH	4 567 457	$92,\!6\%$	2 175	2 452	2 477	2 091	2 322	2 161	*
HENIN BEAUMONT	62	Hénin-Beaumont	+ 100 000 EH	4 028 621	91,0%	8 098	8 529	7 329	2 968	1 713	2 106	AA
DENAIN-WAVRECHAIN-SOUS- DENAIN	59	Denain	10 000 à 100 000 EH	3 392 109	86,3%	3 175	3 172	2 417	2 442	2 295	2 067	*
DOUVRIN	62	Douvrin	10 000 à 100 000 EH	666 058	43,8%	873	1 356	763	1 073	1 552	2 031	77
BULLY-LES-MINES MAZIN- GARBE	62	Mazingarbe	10 000 à 100 000 EH	2 311 945	89,8%	2 473	1 632	1 836	2 072	2 132	2 028	→
BEUVRY-LA-FORET	59	Beuvry-la-Forêt	2 000 à 10 000 EH	403 496	33,5%	1 337	934	715	1 438	1 294	2 026	77
LE PORTEL	62	Le Portel	10 000 à 100 000 EH	1 678 074	80,5%	1 942	1 747	2 673	1 654	2 192	1 990	*
MONTATAIRE	60	Montataire	+ 100 000 EH	3 369 827	93,3%	2 400	1 581		1 977	1 600	1 888	Я
FRESNES-SUR-ESCAUT	59	Fresnes-sur-Escaut	10 000 à 100 000 EH	1 894 928	87,9%	964	906	856	1 547	1 585	1 880	Я
RAISMES-BEUVRAGES	59	Beuvrages	10 000 à 100 000 EH	2 329 941	90,5%	2 123	3 019	1 731	1 784	1 791	1 798	→
CAMIERS	62	Camiers	2 000 à 10 000 EH	507 592	44,7%	1 012	966	1 159	1 399	1 274	1 758	77



								\mathbf{P}_{tot} (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 70
TEMPLEUVE-TEMPLEUVE-EN- PEVELE	59	Templeuve-en-Pévèle	2 000 à 10 000 EH	486 958	45,9%	1 521	519	551	1 716	1 412	1 725	77
TRELON	59	Trélon	2 000 à 10 000 EH	449 984	27,6%	1 298	1 740	1 279	1 209	1 864	1 684	*
BOESCHEPE	59	Boeschepe	2 000 à 10 000 EH	197 857	35,6%	2 013	2 569	2 961	2 127	1 706	1 678	→
HAZEBROUCK	59	Hazebrouck	10 000 à 100 000 EH	2 010 699	83,7%	4 634	3 833	2 954	2 626	1 644	1 661	→
LA CROIX-SAINT-OUEN	60	Lacroix-Saint-Ouen	+ 100 000 EH	4 705 303	96,7%	1 506	2 361		2 131	2 382	1 651	***
MARQUISE SE	62	Marquise	2 000 à 10 000 EH	395 498	58,9%	365	2 122	788	810	1 893	1 611	*
BOURBOURG	59	Bourbourg	10 000 à 100 000 EH	428 406	47,3%	728	857	900	943	1 160	1 606	77
ZEGERSCAPPEL	59	Zegerscappel	200 à 2 000 EH	139 824		285	389	226	605	656	1 538	XX
COMINES	59	Comines	10 000 à 100 000 EH	3 096 999	92,5%	383	490	879	576	835	1 480	XX
AULNOYE-AYMERIES	59	Aulnoye-Aymeries	10 000 à 100 000 EH	1 530 436	86,7%	2 401	1 879	2 001	1 993	1 946	1 480	**
POMMIERS	02	Pommiers	10 000 à 100 000 EH	3 090 355	92,7%	1 274	991		756	921	1 440	77
ARQUES	62	Arques	10 000 à 100 000 EH	1 844 787	90,8%	2 854	1 965	1 918	2 120	2 339	1 435	***
LE TOUQUET PARIS PLAGE	62	Cucq	10 000 à 100 000 EH	2 056 240	92,5%	1 859	1 940	1 172	1 714	1 709	1 392	*
CHATEAU-THIERRY	02	Château-Thierry	10 000 à 100 000 EH	1 829 071	87,4%	1 597	2 140		1 244		1 326	
PONT NOYELLES SE	80	Pont-Noyelles	200 à 2 000 EH	70 556	- 84,6%		79		112	239	1 258	77
LONGUEAU AGGLOMERATION SE (JULES VERNE)	80	Longueau	10 000 à 100 000 EH	591 011	79,0%					1 664	1 255	**
CATEAU-CAMBRESIS	59	Le Cateau-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	814 348	78,6%	296	622	314	193	862	1 249	77
URVILLERS02	02	Urvillers	2 000 à 10 000 EH	97 046	5,5%		633	536	578	670	1 237	77
PHALEMPIN-CAMPHIN-EN- CARAMBAULT	59	Camphin-en-Carembault	2 000 à 10 000 EH	438 012	58,8%	136	405	221	537	633	1 236	77
COQUELLES	62	Coquelles	2 000 à 10 000 EH	334 496	50,0%	1 168	1 094	1 010	923	1 224	1 228	->
EQUIHEN	62	Équihen-Plage	2 000 à 10 000 EH	223 503	49,4%	1 032	1 106	978	951	1 222	1 217	→





								\mathbf{P}_{tot} (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 70
CHAUNY	02	Chauny	10 000 à 100 000 EH	1 791 923	87,1%	472	540		999	1 106	1 216	×
AVESNES-SUR-HELPE	59	Avesnes-sur-Helpe	10 000 à 100 000 EH	563 381	80,1%	499	262	429	604	785	1 164	77
BAVAY	59	Bavay	2 000 à 10 000 EH	371 269	$61{,}2\%$	1 344	1 234	1 068	1 292	1 049	1 161	×
BOUCHAIN-ROEULX	59	Rœulx	10 000 à 100 000 EH	1 008 596	84,8%	950	1 035	1 517	1 573	963	1 153	×
BEAUVAIS	60	Beauvais	+ 100 000 EH	5 577 584	99,4%	3 383	673	11 019	1 040	787	1 145	77
BEAURAINVILLE	62	Beaurainville	2 000 à 10 000 EH	333 369	57,2%	600	359	657	858	1 190	1 142	→
BAILLEUL-BAILLEUL	59	Bailleul	10 000 à 100 000 EH	1 341 263	87,1%	2 254	2 340	1 466	1 915	1 806	1 141	**
COBRIEUX	59	Cobrieux	2 000 à 10 000 EH	196 915	29,4%	530	652	442	739	372	1 126	77
HIRSON II	02	Hirson	10 000 à 100 000 EH	1 375 220	81,9%	887	759	731	789	1 650	1 102	**
SAULZOIR	59	Saulzoir	2 000 à 10 000 EH	159 405	21,9%	599	896	621	978	650	1 100	77
CIRES LES MELLO	60	Cires-lès-Mello	2 000 à 10 000 EH	253 563	47,5%	1 061	1 429		1 162	1 054	1 085	→
MORTAGNE-DU-NORD	59	Mortagne-du-Nord	2 000 à 10 000 EH	370 825	67,1%	778	822	1 340	821	1 043	1 083	→
SAINT-POL-SUR-MER- DUNKERQUE-LA-SAMARITAI	59		10 000 à 100 000 EH	1 459 983	93,0%	1 326	2 177	1 379	1 170	1 112	1 042	*
BREUIL LE SEC	60	Breuil-le-Sec	2 000 à 10 000 EH	362 138	70,6%	798	997		1 050	548	1 024	77
HONDSCHOOTE	59	Hondschoote	2 000 à 10 000 EH	321 925	66,4%	714	1 003	1 293	926	929	1 023	7
WINGLES	62	Wingles	10 000 à 100 000 EH	1 936 269	93,1%	1 300	976	1 157	1 038	1 152	1 022	*
ACHIET LE GRAND SE	62	Achiet-le-Grand	200 à 2 000 EH	364 434	52,8%		161	116	375	286	1 005	77
LAPUGNOY	62	Lapugnoy	10 000 à 100 000 EH	1 468 463	93,6%	822	757	705	780	647	995	77
TERGNIER	02	Tergnier	10 000 à 100 000 EH	2 619 154	92,6%	1 527	1 421		1 387	1 665	993	**
GRANDE-SYNTHE	59	Grande-Synthe	10 000 à 100 000 EH	2 544 699	95,3%	815	842	865	1 159	935	993	*



-								\mathbf{P}_{tot} (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁷⁰
ORIGNY STE BENOITE	02	Origny-Sainte-Benoite	2 000 à 10 000 EH	175 233	45,1%	454	359	363		783	988	77
AUBERS	59	Aubers	2 000 à 10 000 EH	147 940	22,5%						984	
AILLY SUR SOMME SE	80	Ailly-sur-Somme	2 000 à 10 000 EH	273 960	62,4%	598	492	491	554	1 658	983	**
WISSANT	62	Wissant	2 000 à 10 000 EH	169 240	15,5%	870	851	651	839	891	978	×
AUBY	59	Auby	10 000 à 100 000 EH	1 798 702	89,2%	959	1 173	463	370	336	978	**
MARESCHES	59	Maresches	2 000 à 10 000 EH	230 039	61,3%	887	530	1 165	846	810	961	×
ROYE SE	80	Roye	10 000 à 100 000 EH	499 967	70,9%	162	598	409	668	286	944	77
GORGUE-LA-GORGUE	59	La Gorgue	10 000 à 100 000 EH	1 044 118	89,0%	208	379	555	402	506	920	77
PLESSIS-BELLEVILLE LAGNY LE SEC	60	Lagny-le-Sec	10 000 à 100 000 EH	458 272	84,7%	368	723		462	218	918	77
BEUVRY	62	Beuvry	10 000 à 100 000 EH	1 791 569	91,4%	913	1 355	1 419	559	612	912	77
AUBERCHICOURT	59	Auberchicourt	10 000 à 100 000 EH	1 354 318	89,9%	1 329	2 144	966	1 048	782	909	×
SENLIS	60	Senlis	10 000 à 100 000 EH	1 111 907	90,9%	538	881	398	893	698	901	77
OSTRICOURT	59	Ostricourt	2 000 à 10 000 EH	510 845	76,3%	684	491	673	563	394	894	77
BUCY-LE-LONG	02	Bucy-le-Long	200 à 2 000 EH	129 875	22,2%		669		648	648	876	77
HERGNIES-BRUILLE-SAINT- AMAND	59	Bruille-Saint-Amand	2 000 à 10 000 EH	296 345	60,5%	584	968	549	706	1 061	845	**
MASNIERES	59	Masnières	2 000 à 10 000 EH	192 754	62,3%	549	675	1 687	549	620	835	77
LAMORLAYE	60	Lamorlaye	2 000 à 10 000 EH	446 922	75,6%	1 169	756		416	667	825	77
CAUDRY-BEAUVOIS-2	59	Beauvois-en-Cambrésis	10 000 à 100 000 EH	2 131 589	95,3%	983	1 946	1 325	1 465	836	821	→
AMIENS ZI	80	Amiens	10 000 à 100 000 EH	694 592	56,0%	1 013	1 255	1 022	1 127	829	818	→
JEUMONT	59	Jeumont	10 000 à 100 000 EH	1 206 244	88,9%	1 422	1 126	1 813	975	923	817	*
CRESPIN	59	Crespin	10 000 à 100 000 EH	951 632	88,4%	957	679	165	238	507	802	77





								\mathbf{P}_{tot} (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁷⁰
PERONNE	80	Péronne	10 000 à 100 000 EH	424 330	79,2%	6 247	474	484	1 113	349	799	77
SAULTAIN	59	Saultain	2 000 à 10 000 EH	311 914	56,1%	417	238	323	352	384	791	77
NOYON	60	Noyon	10 000 à 100 000 EH	1 515 220	93,0%	582	836	684	573	614	791	77
SIN-LE-NOBLE	59	Sin-le-Noble	10 000 à 100 000 EH	1 777 736	93,2%	925	1 119	1 226	1 492	799	781	→
GUIGNICOURT	02	Villeneuve-sur-Aisne	2 000 à 10 000 EH	164 206	41,6%				551	427	780	77
SAMER SE	62	Samer	2 000 à 10 000 EH	302 379	85,1%	978	920	725	558	696	772	×
CHAULNES SE	80	Chaulnes	2 000 à 10 000 EH	143 415	38,9%	254	333	315	290	344	771	77
BIACHE-SAINT-VAAST	62	Biache-Saint-Vaast	2 000 à 10 000 EH	175 225	50,4%	267	348	386	291	314	770	77
FORT-MAHON-PLAGE	80	Fort-Mahon-Plage	10 000 à 100 000 EH	680 013	79,4%	612	643	401	446	493	762	77
GRANDVILLIERS	60	Grandvilliers	2 000 à 10 000 EH	183 420	51,2%	552	681	557	618	748	758	→
GOUVIEUX	60	Gouvieux	10 000 à 100 000 EH	1 962 864	93,9%	261	778	703	378	718	757	×
RETHONDES	60	Rethondes	200 à 2 000 EH	110 468	- 0,1%					1 121	741	**
AUCHY-HAISNES SE	62	Auchy-les-Mines	10 000 à 100 000 EH	396 836	89,7%	3 070	3 123	945	163	607	738	77
SAINTINES	60	Saintines	2 000 à 10 000 EH	155 085	65,2%	429	769	508	418	260	736	77
ANNOEULLIN	59	Allennes-les-Marais	10 000 à 100 000 EH	846 075	91,5%	2 109	427	810	565	319	736	77
VILLERS-SIRE-NICOLE	59	Villers-Sire-Nicole	2 000 à 10 000 EH	283 245	35,4%	539	701	502	701	622	734	×
BEAUQUESNE SE	80	Beauquesne	2 000 à 10 000 EH	224 943	19,7%				288	972	729	**
BRENOUILLE PONT ST MAXENCE	60	Brenouille	10 000 à 100 000 EH	1 653 740	93,4%	318	460		954	702	716	→
ALBERT	80	Albert	10 000 à 100 000 EH	1 190 682	87,6%	1 971	1 769		343	550	715	77
FEUQUIERES	60	Feuquières	2 000 à 10 000 EH	79 010	5,4%	421			338	444	712	77



								\mathbf{P}_{tot} (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁷⁰
ANOR	59	Anor	2 000 à 10 000 EH	202 750	52,1%	391	519	422	765	640	709	×
FLINES-LEZ-RACHES	59	Flines-lez-Raches	10 000 à 100 000 EH	629 994	85,0%	2 298	3 338	1 607	209	134	704	77
CAESTRE	59	Caëstre	200 à 2 000 EH	149 051	27,9%	495	292	436	422	537	704	77
LILLERS	62	Lillers	10 000 à 100 000 EH	1 124 344	80,7%	557	915	365	516	483	704	77
CASSEL-OXELAERE	59	Oxelaëre	2 000 à 10 000 EH	219 109	58,5%	515	564	367	508	495	700	11
HAMES-BOUCRES	62	Hames-Boucres	2 000 à 10 000 EH	101 432	57,5%	90	198	60	90	183	697	77
SAINT-AMAND-LES-EAUX- LECELLES	59	Saint-Amand-les-Eaux	10 000 à 100 000 EH	1 551 733	93,9%	1 658	1 125	542	611	713	694	→
WIMEREUX	62	Wimereux	10 000 à 100 000 EH	898 743	89,8%	1 477	2 235	999	305	452	682	77
LANDRECIES	59	Landrecies	2 000 à 10 000 EH	182 958	54,1%	455	627	385	964	1 089	681	××
AMBLENY	02	Ambleny	200 à 2 000 EH	251 848	3,6%				758	248	680	77
BREBIERES	62	Brebières	2 000 à 10 000 EH	264 442	77,4%	463	554	503	468	741	669	*
SOMAIN	59	Somain	10 000 à 100 000 EH	1 464 836	94,6%	2 797	1 590	1 021	1 100	918	661	**
JENLAIN	59	Jenlain	2 000 à 10 000 EH	178 698	66,2%	1 549	807	895	565	426	652	77
LEULINGHEM	62	Leulinghem	2 000 à 10 000 EH	64 611	11,9%	116	213	207	329	610	651	A
BREUIL LE VERT	60	Breuil-le-Vert	10 000 à 100 000 EH	1 299 866	94,0%	521	533	884	1 688	850	648	**
COUSOLRE	59	Cousolre	2 000 à 10 000 EH	179 506	25,5%	522	538	609	512	533	645	77
LAON	02	Laon	10 000 à 100 000 EH	2 987 521	96,6%	765	568	1 072	844	1 675	643	××
VILLE	60	Ville	200 à 2 000 EH	79 273	37,7%	123	215	166	90	219	642	77
CREVECOEUR-SUR-L'ESCAUT	59	Crèvecœur-sur-l'Escaut	200 à 2 000 EH	121 236	46,7%	368	512	521	512	383	637	77
WORMHOUT-NOUVELLE	59	Wormhout	2 000 à 10 000 EH	484 414	91,1%	766	192	647	654	942	636	**
AUDRESSELLES	62	Audresselles	200 à 2 000 EH	109 000	25,6%						632	





				544				\mathbf{P}_{tot} (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) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution 70
STEENWERCK	59	Steenwerck	2 000 à 10 000 EH	112 560	49,8%	498	360	394	710	406	631	77
TRITH-SAINT-LEGER	59	Trith-Saint-Léger	10 000 à 100 000 EH	971 288	92,2%	1 175	1 630	869	674	777	622	**
SAINS-DU-NORD-RAMOUSIES	59	Ramousies	2 000 à 10 000 EH	198 978	54,1%	330	348	814	1 171	630	614	→
POIX-DU-NORD	59	Poix-du-Nord	2 000 à 10 000 EH	153 064	52,3%						612	
FOURMIES	59	Wignehies	10 000 à 100 000 EH	1 049 645	89,7%	698	648	1 075	824	915	596	**
BRAY-DUNES	59	Bray-Dunes	10 000 à 100 000 EH	609 085	84,8%	657	967	626	493	514	595	*
ONNAING	59	Onnaing	10 000 à 100 000 EH	779 098	84,8%	593	480	611	581	657	594	*
NOEUX LES MINES (NELLE) SE	62	Nœux-les-Mines	10 000 à 100 000 EH	795 356	92,8%	630	259	301	418	465	580	77
GONDECOURT	59	Gondecourt	10 000 à 100 000 EH	353 956	81,2%	231	194	276	345	215	577	77
VILLERS-BOCAGE (BER- TANGLES) SE	80	Villers-Bocage	2 000 à 10 000 EH	93 586	54,8%				369	391	571	77
FONTAINE-NOTRE-DAME	59	Fontaine-Notre-Dame	2 000 à 10 000 EH	177 741	56,3%	416	594	1 021	553	475	567	Я
WALLON-CAPPEL	59	Wallon-Cappel	200 à 2 000 EH	94 271	54,4%	126	106	485	244	452	561	XX
BEAUMETZ LES LOGES SE	62	Beaumetz-lès-Loges	200 à 2 000 EH	150 405	79,4%			326	274	362	556	XX
CREVECOEUR LE GRAND - RUE DU BOIS	60	Crèvecœur-le-Grand	2 000 à 10 000 EH	247 570	70,1%	270	343	654	564	445	554	AA
LOON-PLAGE	59	Loon-Plage	10 000 à 100 000 EH	437 097	87,3%	503	466	325	170	357	551	77
PEROY-LES-GOMBRIES	60	Péroy-les-Gombries	200 à 2 000 EH	98 595	53,5%	213	283		851	280	549	77
QUESNOY-LE-QUESNOY	59	Le Quesnoy	2 000 à 10 000 EH	532 428	88,0%	2 933	497	487	210	522	544	→
WATTEN	59	Watten	2 000 à 10 000 EH	280 592	60,2%	890	657	771	695	721	544	**
FRETHUN SE	62	Fréthun	2 000 à 10 000 EH	119 682	74,3%	448	87	419	507	1 683	544	**
MARCHIENNES	59	Marchiennes	2 000 à 10 000 EH	413 392	83,7%	271	220	42	85	490	543	×
GHYVELDE	59	Ghyvelde	2 000 à 10 000 EH	204 348	71,2%	928	708	891	622	745	540	**





								\mathbf{P}_{tot} (reje	et final au mi	lieu en kg)		
Nom de la station d'épuration	Dpt	Commune	Tranche d'obligation	Débit entrant moyen journalier (en m3) 2020	Rende- ment moyen 2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Évolution ⁷⁰
ROUVRES-EN-MULTIEN 2	60	Rouvres-en-Multien	200 à 2 000 EH	91 751	71,0%						537	
RENESCURE	59	Renescure	200 à 2 000 EH	100 825	39,9%	739	412	434	564	545	536	→
CAMPHIN-EN-PEVELE	59	Camphin-en-Pévèle	200 à 2 000 EH	105 022	49,3%	180	220	374	303	375	535	77
RUBEMPRE	80	Rubempré	200 à 2 000 EH	65 094	34,9%				255	323	530	77
VERMAND SE	02	Vermand	2 000 à 10 000 EH	202 790	78,7%			142	168	200	523	77
GOUZEAUCOURT	59	Gouzeaucourt	2 000 à 10 000 EH	152 967	78,7%	901	572	878	756	729	520	**
STEENVOORDE	59	Steenvoorde	2 000 à 10 000 EH	375 922	77,7%	507	572	457	512	434	513	×
ST OUEN SE	80	Saint-Ouen	10 000 à 100 000 EH	348 326	79,2%	124	230	193	573	198	510	77
CREPY EN VALOIS	60	Crépy-en-Valois	10 000 à 100 000 EH	1 048 198	95,0%	220	487	231	194	333	508	77
CAPPELLE-BROUCK	59	Cappelle-Brouck	200 à 2 000 EH	73 663	25,1%	357	731	182	230	272	505	77
CONDE EN BRIE	02	Condé-en-Brie	200 à 2 000 EH	71 651	33,5%				533	469	498	×
DESVRES	62	Desvres	2 000 à 10 000 EH	365 627	82,6%	521	2 558	1 082	1 354	794	497	**
BEAUVAL SE	80	Beauval	2 000 à 10 000 EH	98 771	52,4%	260	512	940	341	400	494	77
GRAVELINES	59	Gravelines	10 000 à 100 000 EH	916 882	94,2%	447	310	423	251	702	493	**
MARETZ	59	Maretz	200 à 2 000 EH	86 079	38,0%	477	244	442	263	388	491	77

^{70.} $\nearrow \nearrow$ = 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 %

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



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

	Nb		Flux	Flux				Évolution	des flux rejet	tés au milieı	ı naturel				Rendement
Département	+ 2000	Flux reçus	éliminés	rejetés au milieu	2020/	2015	2020/2	2016	2020/	2017	2020/2	2018	2020/	2019	global
	+ 2000 EH			iiiiieu	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	t/an	%	moyen
Aisne	39	171	154	17	4,1	+ 32%	2,7	+ 19%	8,0	+ 87%	2,5	+ 17%	0,68	+ 4,1%	90,0%
Nord	119	1 347	1 145	202	-47	- 19%	-42	- 17%	-11	- 5,2%	3,1	+ 1,6%	3,5	+1,8%	85,0%
Oise	71	491	467	24	-5,4	- 18%	-1,3	- 5,2%	5,3	+ 28%	-0,37	- 1,5%	-0,48	- 2,0%	95,1%
Pas-de-Calais	84	641	539	102	-12	- 10%	-6,4	- 5,9%	14	+ 16%	16	+ 19%	7,7	+ 8,2%	84,1%
Somme	44	196	163	32	-9,3	- 22%	1,0	+ 3,2%	7,1	+ 28%	-0,7	- 2,1%	0,11	+ 0,3%	83,4%





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 :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 71	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0559.00764	AQUANORD ICHTUS	Aquaculture en mer	Gravelines	59	1				81 437	16 895
0070.00666	ARDO-VIOLAINES SAS	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Violaines	62	2	2 764	21 890	2 222	3 377	
					3					1 504
0051.06725	BABYNOV	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Montigny- Lengrain	02	3	251	2 300	443		69
0070.02278	BARILLA FRANCE SAS	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Onnaing	59	1	0,7	19	0,61		0,32
0070.01115	BARRY CALLEBAUT NORD CACAO	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Gravelines	59	1	62	291	41	263	17
0051.04765	BIGARD FLIXECOURT	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Flixecourt	80	1	150	857	160	169	24
0051.01189	BIGARD SA	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Formerie	60	1	310				
					2		2 814	70		7.0
					3			72		7,9
0070.00540	BLEDINA	Fabrication d'aliments ho- mogénéisés et diététiques	Steenvoorde	59	1	2 062	10.040	8 588	1 339	100
					2		10 842			469
0070.03131	BOCQUET	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Saint-Amand-les- Eaux	59	1	14	80	3,1	9,1	1,0
0070.00646	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE (BELL) ex BCI	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Renescure	59	1	1 699			4 305	1 585
					2		34 625	12 622		
0070.03157	BOULOGNE SEA FOOD exDEL- MAS POISSONS	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	27	72	5,5	12	0,77
0070.01369	BOURGAIN et Fils (SA)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	87	206	9,4		
					3				44	3,5
0070.00582	BRASSERIE DE SAINT-OMER	Fabrication de bière	Saint-Omer	62	2	906	6 888	4 350	2 152	786
0070.01226	BRASSERIE DUYCK	Fabrication de bière	Jenlain	59	1	96	2.05	84		
					2 3	_	967	_	250	
0070.02523	BRIOCHE PASQUIER AUBIGNY SASU	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Aubigny-en- Artois	62	1	46	406	84	79	7,8



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 72	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0283.00022	Brasserie 3 Monts (St-Sylvestre-Cappel)	Fabrication de bière	Saint-Sylvestre- Cappel	59	3	1 568	4 535	27	155	100
0070.06604	Brasserie GOUDALE (Ex BRASS DE GAYANT)	Fabrication de bière	Arques	62	1	633	12 378	2 445	2 391	195
0070.01139	C&D FOODS France	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Boulogne-sur- Mer	62	1	F 710	10.550	F01	1 210	78
0070.03326	C&D FOODS France	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Boulogne-sur- Mer	62	2	5 712 206	13 550 491	501 37	60	6,7
0070.00482	CANDIA	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Awoingt	59	2	4 512	18 684	1 479	1 765	242
0070.04584	CAPITAINE HOUAT	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	2 256	6 181	897	1 423	70
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	Fabrication de produits amylacés	Haubourdin	59	1	5 384	281 517	137 947	10 544	1 325
0070.01043	CEMOI CHOCOLATIER Ets de Bourbourg	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Bourbourg	59	2	0 304	394	251	10 544	1 323
		•			3	23			33	69
0051.00395	CEREAL PARTNERS Frances	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Itancourt	02	2 3	. 325	2 949	990	348	85
0070.01721	CERELIA LIEVIN (ex EURO- LOL)	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Liévin	62	1	220	892	35	348	19
0070.01125	CHARCUTERIE DES FLANDRES	Préparation industrielle de produits à base de viande	Dunkerque	59	1	30	153	13	15	2,2
0284.00079	CHATEAU BLANC	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	La Madeleine	59	1	1 065	4 195	741	113	18
0284.00115	CHATEAU BLANC	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Marcq-en-Barœul	59	1	110	434	159	92	5,2
0070.01124	COCA-COLA PRODUCTION SAS	Production de boissons ra- fraîchissantes	Socx	59	1 2	0.50	10 100	244	571	102
0070.01162	CONEGAN (SAS)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Wimille	62	1	5,8	18 109	3,3	6,6	1,0
0070.03365	CONFISERIE DU NORD	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Tourcoing	59	2	194	923	52	7,4	0,32
0070.00788	COPALIS INDUSTRIE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	1 2	1 545	12 527	211	16 362	311
0051.04118	COVAMA	Fabrication de vins effervescents	Château-Thierry	02	3	99	518	33	12	3,0
0070.01549	COVINOR S.A.S.	Fabrication de condiments et assaisonnements	Raismes	59	1	27		151	92	47
					2		1 343			



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 72	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.01555	CRUSTA C (SA)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	3 517	8 192	607	1 504	89
0580.01187	Centre de recherche et développement Nestlé	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Aubigny	80	1	?	73	58	?	3,9
0051.02169	DAILYCER FRANCE SAS	Autres activités du travail des grains	Faverolles	80	1				2 288	307
0070.00744	DANONE PRODUITS FRAIS FRANCE	Fabrication de fromage	Bailleul	59	1 2	1 401	9 153	2 556	686	454
0070.04376	DAUNAT NORD (ex DANIEL DESSAINT TRAITEUR)	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Monchy-le-Preux	62	1	498	2 522	124	130	16
0051.05741	DAUNAT PICARDIE	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Chambry	02	1 2	29	562	30	47	1,6
0070.02319	DELIFRANCE SA	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Labeuvrière	62	1	206	1 391	88	22	3,1
0070.00516	DOUAISIENNE D'ABATTAGE	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Douai	59	1 2	2 676	10 950	925	1 491	176
0070.01665	DUMORTIER P. et Frères	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Tourcoing	59	1	9,7	30	1,2		
0051.00430	ELCHAIS (ex SENSIENT NATURAL ING.	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Marchais	02	1 2	504	7 130	5 425	927	305
0562.01266	ELIVIA	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Nœux-les-Mines	62	3		/ 130	683	676	27
0051.04688	EURIAL ULTRA FRAIS (SENA-GRAL / SENOBLE)	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Quincampoix- Fleuzy	60	1 2	292	3 699	250	953	34
0070.01155	EUROFILETS (Sté)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	3	436	1 282	79	244	18
0051.01758	EUROSERUM	Fabrication d'autres produits laitiers	Airaines	80	1 2	967	8 331	943	259	108
0070.02301	Eaux minérales de St Amand - Sc Thermal	Industrie des eaux de table	Saint-Amand-les- Eaux	59	1	27	162	0,18	0,74	0,026
0070.03801	FAUCONNIER	Production de boissons alcooliques distillées	Marconne	62	3	192	647	5,3	4,1	0,13
0070.01142	FINDUS France (SA)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	3 390		179	262	5,6
					2		8 643			
0070.03188	FLORETTE FRANCE GMS	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Raillencourt- Sainte-Olle	59	2	107	870	49	175	18



			Com mune	Département	Source 72	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	(en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	O	Ω	<u> </u>	Д 🛎	Д 🛎	≥ ૭	Z &	
0070.01757	FRAIS Embal (Sté)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	6 801	17 652	2 186	2 487	
0070.01147	GELMER	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Wimille	62	1			27 716		
0070.01920	GOURMETS DE L'ARTOIS	Charcuterie	Libercourt	62	1		588	28	46	
0070.01174	GRAIN D'OR GEL - GRAIN D'OR FRAIS	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Lille	59	1	202	779	71	76	9,3
0559.00629	GROUPE BIGARD	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Feignies	59	2	260	10 310			
					3			5 197	1 041	165
0070.02922	GUIOT SA	Production de boissons ra- fraîchissantes	Fresnes-sur- Escaut	59	1	519	2 081	26	21	1,8
0070.00437	HAAGEN DAZS	Fabrication de glaces et sorbets	Tilloy-lès- Mofflaines	62	1	249			356	26
			1110111011100		2		2 423	698		
0051.05906	HARRY'S RESTAURATION	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Gauchy	02	2	11	65	9,6	3,3	1,1
0070.00436	HEINEKEN ENTREPRISE	Fabrication de bière	Mons-en-Barœul	59	1 2	4 772	23 775	3 590	5 282	761
0070.00904	HEINZ FRANCE ex-BENEDICTA	Fabrication de condiments et assaisonnements	Seclin	59	1	1 310			373	27
					2		8 376	817		
0051.01240	HERMES BOISSONS (ex TROPI- CANA)	Préparation de jus de fruits et légumes	Hermes	60	1	401			192	94
	Chiviry	regumes			2	-	648	329		
0070.00991	HERTA	Préparation industrielle de produits à base de viande	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	2	?	?	?	?	?
0070.00757	INGREDIA	Fabrication d'autres produits laitiers	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	1	?			?	?
		iaitieis	Ternoise		2		8 966	4 753		
0051.00466	INTERSNACK FRANCE ex-VICO	Fabrication de biscuits, biscottes	Montigny-	02	1	4 322				
	SA	et pâtisseries de conservation	Lengrain		2	-	15 960	5 017	1 638	161
0070.01044	LACTALIS NESTLE ULTRA- FRAIS MARQUES	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Cuincy	59	2	7 827	26 964	2 912	3 343	147
0051.04640	LACTINOV (EX UNILEP)	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Braine	02	1	2 492			1 371	261
		F			2	-	10 686	3 582		
0070.04153	LE PETIT CUISINIER	Fabrication de plats préparés	Vitry-en-Artois	62	1	22	302	75	40	27
0070.05666	LEROY FISHCUT	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Saint-Laurent- Blangy	62	1	380	1 813	189	181	19
0070.01106	LES MOULINS DE SAINT- AUBERT	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Beuvry	62	1	177	663	28	22	4,8



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷²	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	$\left(\mathbf{e}_{tot} ight)$
0070.01176	LESAFFRE (Société Industrielle)	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Marcq-en-Barœul	59	1 2	4 149	175 986	52 992	10 345	837
0070.01922	LESAGE et Fils	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Chemy	59	1	50	212	18	18	15
0070.01046	LESIEUR	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Coudekerque- Branche	59	2	684	20 304	1 759	1 089	1 068
0070.00627	LIONOR S.A.	Transformation et conservation de la viande de volaille	Steenbecque	59	1 2	503	5 090	1 396	3 814	154
0070.01188	LUTTI SAS	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Bondues	59	1 2	53	17 353	3 760	86	
0070.02196	La Liane Charcuterie du Terroir	Préparation industrielle de produits à base de viande	-1	-1	3	24	48	8,6	8,1	1,3
0070.01955	MAISON MENISSEZ SA	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Feignies	59	1 3	862	6 521	98	136	32
0070.00466	MALTERIES FRANCO BELGES (Prouvy)	Fabrication de malt	Prouvy	59	1 2	3 078	23 747	5 165	1 644	1 105
0070.01960	MALTERIES FRANCO-BELGES (St Saulve)	Fabrication de malt	Saint-Saulve	59	1 2	380	16 503	2 030	602	54
0051.00096	MATERNE	Transformation et conservation de fruits	Boué	02	2 3	1 049	7 117	2 739	2 379	438
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	Transformation et conservation de pommes de terre	Béthune	62	2	3 481	37 525	25 474	6 736	2 192
0070.06108	MENISSEZ PREMIUM (ex Groupe MENISSEZ)	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Feignies	59	1 2	222	2 344	151	358	14
0070.01881	MONDELEZ FRANCE	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Marcq-en-Barœul	59	1 2	29	181	0,81	13	0,44
0051.04368	MONDELEZ FRANCE BISCUITS PRODUCTION	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Château-Thierry	02	1	62	364	28	18	2,0
0051.00397	MONDELEZ FRANCE BISCUITS PRODUCTION SAS	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Jussy	02	3	167	967	16	15	
0051.00770	MONDELEZ FRANCE BISCUITS PRODUCTION SAS	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Vervins	02	1	42	236	37	13	0,89
0070.04923	MOWI Boulogne SAS-(ex Marine Harvest)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	2 831	7 199	652	1 509	96
0070.01126	MOWI Dunkerque	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Dunkerque	59	3	89	472	31	52	4,3



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 72	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00590	MOY PARK FRANCE	Fabrication de plats préparés	Hénin-Beaumont	62	2	?	?	?	?	?
0070.01242	Malteurop	Fabrication de malt	Aire-sur-la-Lys	62	1	1 301	10 149	260	484	198
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	Transformation et conservation de pommes de terre	Harnes	62	2	8 277	95 896	53 276	6 591	5 300
0070.01591	N.V BISCUITS DELACRE SA	Fabrication de biscuits, biscottes et pâtisseries de conservation	Nieppe	59	1 2	000	1.110	32	14	2,7
0051.00097	NESTLE France SAS	Transformation du thé et du café	Boué	0.0	2	236	1 113			
0051.00097	NESTLE France SAS	Transformation du the et du cale	boue	02	3	3 133	12 717	5 897	1 809	351
0070.01157	NESTLE PURINA PETCARE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Marconnelle	62	2		9 879			
-					3	1 248		1 699	2 110	203
0051.01952	NESTLE production PURINA PETCARE	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Aubigny	80	1	625				400
					2		4 593	2 120	784	162
0070.04060	NEUHAUSER Site 2	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Maubeuge	59	1	245	1 837	95	98	22
0070.01789	NOVANDIE (SAS)-(ex Générale Ultra Frais)	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Vieil-Moutier	62		1 270	13 973	4 972	2 571	220
		Transformation et conservation					10 910	4 312		
0070.01145	NUEVA PESCANOVA FRANCE	de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	439	1 129	83	146	6,9
0070.01189	OVO SERVICE	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Roncq	59	1	200	590	24		5,3
0070.01553	PANAVI	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Monchy-le-Preux	62	1	47	250	17	8,7	0,73
0070.03919	PANAVI	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Athies	62	1	469	2 050	43	55	12
0051.01032	PASTACORP (ex RCL - RI- VOIRE)	Fabrication de pâtes alimentaires	Chiry-Ourscamp	60	1	37	322	87	34	
0051.02603	PATISSERIE PASQUIER VRON	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Vron	80	1		312	0,53	21	1,7
0070.02074	РСВ	Transformation et conservation de la viande de boucherie	Vendin-le-Vieil	62	3	801	1 690	379		4,8
0070.01072	PEP (ex KAREA)	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Carvin	62	1	79	382	25	52	2,0
0070.03454	PETIT PIERRE (Ex Delpierre) SA	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Hesdin-l'Abbé	62	1	?	?	?	?	?
0070.01033	PINGUIN (ex SICA VALLEE DE LA LYS)	Autre transformation et conserva- tion de légumes	Comines	59	1				1 367	83
	2.1 2.2)	tion do legames			3	3 803	19 180	6 807		
0038.00080	REFRESCO FRANCE	Production de boissons ra- fraîchissantes	Le Quesnoy	59	2	29	3 555	1 561	75	17



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 72	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	$\left(\mathbf{e}\mathbf{n} \; \mathbf{kilogrammes} ight)$
	REFRESCO LEQUESNOY (exE-	Préparation de jus de fruits et								
0070.01228	MIG PRODUCTION)	légumes	Le Quesnoy	59	2		?	?		
0070.01143	REGAL Marée (SAS)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	315	1 040	58	210	17
0051.02581	ROQUETTE FRERES	Fabrication de produits amylacés	Vecquemont	80	2	5 161	52 336	27 422	2 869	145
0051.00467	ROQUETTE Frères	Fabrication de produits amylacés	Montigny- Lengrain	02	1 2	5 549	38 298	23 378	3 510	795
0070.02546	ROQUETTE Frères	Fabrication de produits amylacés	Lestrem	62	2	54 086	1 066 588	152 925	5 571	32 542
0070.02306	ROXANE NORD	Industrie des eaux de table	Mérignies	59	1	5 317	13 380	515	161	56
0070.00610	ROYAL CANIN SAS	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Les Rues-des- Vignes	59	1	5,9	98	7,3	41	103
0070.03322	RYSSEN ALCOOLS SAS	Production de boissons alcooliques	Loon-Plage	59	1	486			741	105
		distillées			2	-	6 319	1 937		
0070.01542	SALAISON CORRUE	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	3	158	378	61	79	2,2
0070.00890	SALAISONS DU DOUESY	Préparation industrielle de produits à base de viande	Douai	59	1	253	1 044	168	112	26
0070.00538	SARL FONDOIR DE SUIFS BUCHEZ	Fabrication d'huiles et graisses brutes	Estaires	59	1	162	1 141	217	675	14
0070.03911	SIMON DUTRIAUX	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Vendin-le-Vieil	62	1	164	804	17	58	1,7
0051.02490	SITPA Rosieres	Transformation et conservation de pommes de terre	Rosières-en- Santerre	80	2	6 063	29 969	9 386	4 146	600
0051.00317	SKRETTING	Fabrication d'aliments pour ani- maux de ferme	Fontaine-lès- Vervins	02	1				113	
	GOCIETE INDUCEDIELLE DEC	T2-1 '4'- 121 '14'	G.: 4 T		2	26	138	16		0,96
0070.00797	SOCIETE INDUSTRIELLE DES OLEAGINEUX	Fabrication d'huiles et graisses raffinées	Saint-Laurent- Blangy	62	1	2 205		7 888	5 575	29
					2		10 323			
0070.02299	SOUP'IDEALE	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Feuchy	62	1	79	430	62	17	1,9
0070.01078	SPAC	Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche	Caudry	59	2	331	1 674	280	122	8,6
0051.01048	Société LAITIERE DE CLER- MONT	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Clermont	60	3	715	7 443	2 923	684	229
0051.02404	TEREOS STARCH & SWEETE- NER EUROPE	Fabrication de produits amylacés	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1 2	9 337	71 265	22 418	5 231	1 169
0051.01029	TEREOS FRANCE	Fabrication de sucre	Chevrières	60	2	5 860	56 816	21 073		
					3					792
0070.00938	TEREOS FRANCE	Fabrication de sucre	Attin	62	2	2 229	20 382	9 088	1 702	247



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷²	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0051.00114	TEREOS FRANCE (BUCY)	Fabrication de sucre	Bucy-le-Long	02	2 3	9 654	103 470	34 545		327
0070.00658	TEREOS France	Fabrication de sucre	Escaudœuvres	59	1 2	4 290	23 952	11 128	6 577	460
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	Fabrication de sucre	Lillers	62	2	20 616	144 456	51 592	18 294	1 730
0070.01146	UNITED PETFOOD FRANCE ex CONT. NUTRITION	Fabrication d'aliments pour ani- maux de compagnie	Wimille	62	1	2 000	5 408	422	431	
0070.04047	VALOFISH (EURL)	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	Le Portel	62	3	4 295	12 451	1 464	1 118	81
0051.00536	WILLIAM SAURIN	Fabrication de pâtes alimentaires	Pouilly-sur-Serre	02	$\frac{1}{2}$	22 768	108 364	45 994	8 119	1 613

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)



142

 $[\]overline{72. 1} = \overline{\text{D\'eclaration gerep}}$

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

Bois, papier & carton:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 73	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	(en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00745	AHLSTROM Specialities	Fabrication de papier et de carton	Bousbecque	59	2	21 406	72 415	15 174	4 163	307
0051.01540	DS SMITH PACKAGING NORD EST	Fabrication de carton ondulé	Saint-Just-en- Chaussée	60	2	3,6	70	3,3		3,0
0051.02078	Ds Smith Packaging Contoire Hamel	Fabrication de carton ondulé	Trois-Rivières	80	1	2 688			1 935	286
					2		57 824	4 498		
0051.00293	EVERBAL PAPETERIE	Fabrication de papier et de carton	Évergnicourt	02	$\frac{1}{2}$	20 013	85 356	17 781	16 637	337
0070.00489	NORPAPER AVOT-VALLEE SAS	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	1 2	18 706	147 738	14 534	3 465	1 633
0070.06390	ONTEX SANTE FRANCE SAS	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Dourges	62	1		16			
					2	21		60	38	2,7
0070.02823	POCHECO	Fabrication d'articles de papeterie	Forest-sur- Marque	59	2	0,0028	0,28	0,0043	0,016	0,00046
0070.02578	PROGROUP BOARD (ex PROWELL)	Fabrication de carton ondulé	Douvrin	62	1	4,9	37	8,3	2,1	
0070.00490	RDM BLENDECQUES SAS	Fabrication de papier et de carton	Saint-Omer	62	1	12 620		_		
					2 3		145 006	39 896	4 296	346
0051.04152	SAICA PACK (ex RCO DOUL- LENS)	Fabrication de carton ondulé	Doullens	80	1	0,27	3,2	0,34	3,6	010
0051.03922	SAICA PACK (ex RCO)	Fabrication de carton ondulé	Acy	02	1	?	?	?	?	
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	Fabrication de papier et de carton	Venizel	02	1					616
					2	6 962	185 725	24 462	13 253	
0070.01030	SICAL	Fabrication de carton ondulé	Lumbres	62	1	4 355	38 242	7 590	2 218	694
0070.05038	WEPA FRANCE	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Bousbecque	59	1	?		7 -	?	?
			CI A. TIL		2	0.465	(•	0.00:	46.5
0051.00143	WEPA GREENFIELD SAS	Fabrication de pâte à papier	Château-Thierry	02	2	3 482	184 501	9 634	9 261	490
0070.01304	WIZPAPER SAS	Fabrication de papier et de carton	Wizernes	62	1	293 313	1 028 284	520 381	22 905	3 170

^{74.} 1 = D'eclaration gerep

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

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)



Chimie, parachimie & pétrole :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷⁵	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	${ m P}_{tot}$ (en kilogrammes)
0051.07246	ADDICOLOR	Fabrication de matières plastiques de base	Villers-Saint- Paul	60	1	2,7	20	0,3	0,68	0,21
0070.01065	AGFA GEVAERT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Pont-à-Marcq	59	1	158	809	235	226	31
0070.00728	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE	Fabrication de gaz industriels	Grande-Synthe	59	1	488	9 696	12 594	3 386	406
0070.00607	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE (ALFI)	Fabrication de gaz industriels	Douai	59	1	97	245	65	2 287	3,0
0070.00968	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE (ALFI)	Fabrication de gaz industriels	Waziers	59	1	4,8	42	0,93	2,7	
0051.02362	AJINOMOTO FOODS EUROPE	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Mesnil-Saint- Nicaise	80	1				4 149	
					$\frac{2}{3}$	-	18 635	_		49
0051.01361	AKZO NOBEL DECORATIVE (ex AKZO NOBEL CO)	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Montataire	60	1	39	666	15		
	,				3				15	
0051.01064	AOC (ex ALIANCYS FRANCE SAS ex DSM)	Fabrication de matières plastiques de base	Compiègne	60	1	116	410	7,2		
0051.08060	ARCHROMA FRANCE SAS ex-CLARIANT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Trosly-Breuil	60	1		19 415			
0051.01668	ARKEMA	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Villers-Saint- Paul	60	2	52	858			
					3			?	28	0,46
0070.00483	ARKEMA FRANCE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Saint-Laurent- Blangy	62	1	4 499			48 639	678
		eminiques organiques de base	Diangy		2	-	42 609	8 264		
0070.00581	ASTRAZENECA DUNKERQUE PRODUCTION	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Dunkerque	59	3	15	177	25	42	3,5
0051.01157	Amphastar France Pharmaceuticals	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Éragny-sur-Epte	60	2	123	1 582	332		31
					3				306	
0051.01267	B.R.I. ex YVES SAINT LAURENT	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Lassigny	60	1	23	193	26	13	0,57
0070.01117	BASF Agri-Production	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Gravelines	59	1	?	?	?	?	?
0070.02204	BIO RAD	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Steenvoorde	59	1	45	218	42	78	



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷⁶	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00643	BORAX FRANCAIS	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Coudekerque- Branche	59	1			4 294		
0051.01506	BOSTIK	Fabrication de colles	Ribécourt- Dreslincourt	60	3	432	3 470	1 250	792	
0070.00473	BRIDGESTONE/FIRESTONE FRANCE SA	Fabrication et rechapage de pneumatiques	Béthune	62	1 2	466	2 227	1 118	428	
0070.05608	BRUNEL CHIMIE DERIVES	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Noyelles-lès- Seclin	59	3		2 221	12		0,029
0070.00838	CADENCE Industrie	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Nœux-les-Mines	62	1	0,27			1,5	0,64
0051.00998	CHANEL PARFUMS BEAUTE	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Chamant	60	1	?	?	?	?	?
0051.04648	CHEMOURS FRANCE	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Villers-Saint- Paul	60	1 2		?	?		
0051.04019	CIFRA	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Château-Thierry	02	1	0,091	15	0,63		
0070.00985	CRODA CHOCQUES SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chocques	62	1 2	291	13 938	939	1 543	259
0070.01123	DISTRIPLAST SAS	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Dunkerque	59	1	0,033	0,45	0,012	0,06	0,042
0051.01667	DOW France (ex ROHM AND HAAS)	Fabrication de matières plastiques de base	Villers-Saint- Paul	60	3	81	4 991	?	112	
0070.00445	DSM Food Specialties	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Seclin	59	2		?	?	?	?
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Chauny	02	2	3 655	79 918	5 370	14 899	1 616
0070.01673	DURAND PRODUCTION	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Harnes	62	1	207	1 275	382	247	7,6
0051.02297	EVONIK REXIM ham	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Ham	80	1 2	6 801	60.054	14 443	4 614	193
0070.00532	FERRO Performance Pigments France	Fabrication de colorants et de pigments	Halluin	59	3		69 954 195	33	643	4,4
0070.01060	Flex N Gate Marles SAS	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Marles-les-Mines	62	1	4,9	45	1,7	11	0,87
0070.02325	GLAXOSMITHKLINE	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Saint-Amand-les- Eaux	59	1	20	1.740	007	548	10
					3	63	1 746	987		13



Ne cord			Commune	Département	Source 76	DBO5 (en kilogrammes)	DGO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	(en kilogrammes)	P_{tot} (en kilogrammes)
N° S3IC	Établissement	Libellé activité		H	<i>0</i> 1	н		20	2, 0	н 🔾
0038.02207	HIRSCH ISOLATION FRANCE	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction	Le Meux	60	1	28	383	77		
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Gravelines	59		11 084	37 897	14 042	7 296	815
0070.01844	IMPERATOR	Raffinage du pétrole	Baisieux	59	1	147	1 073	657	. 200	
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Wingles	62	1	6 584			13 305	886
		de base			2		28 182	14 436		
0070.00979	INTEROR	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Calais	62	2		73 103	20 261	3 430	
-					3	6 851				1 320
0070.01099	JOKEY FRANCE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Labourse	62	1	11	52	3,3	40	4,9
0051.01169	JSP INTERNATIONAL SARL	Fabrication de matières plastiques de base	Estrées-Saint- Denis	60	1	1,8	25	1,3	8,6	0,049
0070.01871	KNAUF INDUSTRIES NORD	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Dainville	62	1	1,2	55	19		2,4
0070.01872	KNAUF Industries Nord	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Le Portel	62	1	3,1	23	5,2	0,86	0,15
0070.00776	Kuhlmann France	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Loos	59	1		36 130	73 793	27 654	562
0051.02399	LEFRANT RUBCO	Fabrication de caoutchouc synthétique	Muille-Villette	80	1		867			
0070.01926	LFB Biomédicaments	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Lille	59	1				5 659	50
					4	1 056	4 064	293		
0051.06144	Laboratoire Unither	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Amiens	80		27	262	51	600	1.0
		Fabrication de pesticides et	Sainghin-en-		3				602	1,0
0284.00088	Laboratoires Anios SAS	d'autres produits agrochimiques	Mélantois	59	1	444	1 535	5,7	20	0,25
0070.00778	MAXAM TAN	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Mazingarbe	62	1	23 539		40.040		1 401
		Tall to the land to the land			2		74 403	18 646	61 566	
0070.00859	MERCK SANTE SAS	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Calais	62	2	42	2 484	55	3 701	30
0051.01887	METEX NOOVISTAGO (ex AJINOMOTO)	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Amiens	80	2	10 474	244 903	57 412	37 481	0.505
	MINAVEM DELIVEY DECEME	Tall to the land to the			3					2 587
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUCTION	Fabrication de produits pharma- ceutiques de base	Beuvry-la-Forêt	59	2	325	16 396	48	1 055	328
0070.02056	NORTENE TECHNOLOGIES SAS	Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques	Lille	59	1	4,5	31	2,8	12	0,81



	*		Commune	Département	Source ⁷⁶	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	P_{tot} (en kilogrammes)
N° S3IC	Établissement	Libellé activité		Н	ω	ПЭ		20	20	щЭ
0051.00494	NOVABION	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Nogent-l'Artaud	02	1	162	1 063	1 248	79	
0051.01637	OLEON (ex NOVANCE)	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Venette	60		665	24 762	1 373	517	186
0051.01081	OPELLA HEALTHCARE (EX SANOFI / AVENTIS)	Fabrication de préparations phar- maceutiques	Compiègne	60	1		3 009	571		
0070.00585	P. BRABANT	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Tressin	59	1	180	693	144	77	1,0
0070.03600	PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIOR	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Ruitz	62	1	1,2	16	8,2	3,6	1,7
0070.04370	PMC OUVRIE	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Carvin	62	1	2,4	21	1,2		
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	Fabrication de matières plastiques de base	Drocourt	62	1	227	4 164	124	408	7,5
0070.00499	PPG	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Barlin	62	2	0,26	127	2,7		0,002
0070.00762	PPG FRANCE MANUFACTU- RING	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Saultain	59	1	558	2 525	450	244	17
					2		3 535	453		
0051.05255	PQ France	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Trosly-Breuil	60	2	6,4	336	8 329		
0070.02144	RKW REMY	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Saultain	59	3	0,0072	2,6	0,13	4,3	0,55
0070.03379	SARBEC	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Neuville-en- Ferrain	59	1	116		21	285	329
					2		3 191			
0070.02548	SI GROUP-BETHUNE	Fabrication de matières plastiques de base	Béthune	62	1	253		410	1 274	22
					2		4 003			
0070.01084	SICCANOR	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Douchy-les-Mines	59	1	145	341	878	7,0	13
0070.02239	SICOS	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Caudry	59	1	327			84	8,5
					2		3 286	246		
0070.02178	SIPC	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Courchelettes	59	1	6,3	18	3,8	2,2	0,19
0070.01026	SNCZ	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Bouchain	59	1	2 560		2 022	1 539	25
					2		5 524			
0051.00917	SOLABIA	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Beauvais	60		105	479	8,1	22	4,2
					2		479			



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷⁶	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0051.00349	SOPROCOS	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Gauchy	02	1 2	4,7	214	19	6,7	12
0051.01609	SUN CHEMICAL S.A.	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Thourotte	60	1	0,88	9,7	2,1		
0070.00534	SYNTHEXIM (Site Calaire)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Calais	62	1 2	4 750	31 564	590	4 790	134
0051.05839	SYNTHOMER (ex HEXION MOMENTIVE)	Fabrication de caoutchouc synthétique	Ribécourt- Dreslincourt	60	1 2	6 954	10 378	1 338	2 562	108
0051.01507	SYNTHOS (ex INEOS STYRENICS)	Fabrication de matières plastiques de base	Ribécourt- Dreslincourt	60	1 2	161	9 478	507	112	5,2
0051.00993	Si GROUP ex- ADDIVANT ex- CHEMTURA	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Catenoy	60	1	4,4	40	7,6		2,0
0070.00588	Société de la Raffinerie de Dun- kerque	Raffinage du pétrole	Dunkerque	59	2 3	1 408	21 420	3 908		
0284.00014	THEOLAUR PEINTURES	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Noyelles-lès- Seclin	59	3	?	?	?		?
0070.00678	TOTAL Raffinage France APF	Raffinage du pétrole	Gravelines	59	1	156	1 042	536		
0070.03642	VANDEPUTTE	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Hesdin-l'Abbé	62		16	7 630	0,63	8,1	0,056
0070.00922	VENATOR (Ex Huntsman P&A France)	Fabrication de colorants et de pigments	Calais	62	2	4,9	57	171		0,23
0070.00987	VENATOR Pigments France	Fabrication de colorants et de pigments	Comines	59		31 010	49 912	3 027	19 419	9 176
0070.00794	VERSALIS FRANCE SAS Dunes	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Dunkerque	59	1 2	3 762	60.105	17 771	3 385	
0051.00909	VISKASE	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Beauvais	60	2	17 480	60 105 62 619	17 551 14 610	632	0,066
0070.00620	VYNOVA MAZINGARBE SAS	Fabrication de matières plastiques de base	Mazingarbe	62	1 2	33 258	69 933	27 414	5 729	566
0051.00499	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Le Nouvion-en- Thiérache	02	3	566	2 617	37 414 860	242	34
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Trosly-Breuil	60	2	39 083	394 022	209 484	45 563	3 165

^{76.} 1 = D'eclaration gerep



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

^{4 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep



^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Collecte & traitement des déchets :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 77	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	P _{tot} (en kilogrammes)
0051.03993	ARF	Traitement et élimination des déchets dangereux	Vendeuil	02	3	565	3 085	1 738		
0070.01271	ARF	Traitement et élimination des déchets dangereux	Saint-Remy-du- Nord	59	3	118	1 261	190	147	
0070.01140	BOULONNAIS (Comm. d'Agglo)- (ex SYNDIVAL)	Collecte et traitement des eaux usées	Hesdin-l'Abbé	62	1	1 929	14.000	0.050	2 917	229
			Saint-Just-en-		2		14 823	3 670		
0051.01539	CHIMIREC VALRECOISE	Collecte des déchets dangereux	Chaussée	60	1	9,2	70	13	3,1	
0070.01053	CIDEME	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Saulve	59	1	1,9	19	8,3	35	2,0
0070.03941	CVE	Dépollution et autres services de gestion des déchets	Dunkerque	59	1	0,51	114		13	0,059
					2			1,4		
0070.03091	CVO Centre de valorisation organique	Dépollution et autres services de gestion des déchets	Dunkerque	59	1	0,00014	0,00032	0,000030	0,0053	
0070.02577	EARTHMINDED France	Récupération de déchets triés	Billy-Berclau	62	3	2 088	4 768	103	115	7,4
0051.00311	EDIFI NORD	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Flavigny-le- Grand-et- Beaurain	02	2	0,11	17	0,071	14	0,099
0070.02374	ESTERRA	Collecte des déchets non dange- reux	Santes	59	3			?	?	
0070.01187	GALLOO FRANCE Division Halluin	Récupération de déchets triés	Halluin	59	1	498	9 170	3 256	1 074	
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	Démantèlement d'épaves	Marquette-lez- Lille	59	1	22	215	46		
0070.04044	GALLOO FRANCE SA (ex CARMI ANICHE)	Récupération de déchets triés	Aniche	59	1	1,0	13	3,7		
0070.04065	GALLOO FRANCE SA (ex VRT)	Récupération de déchets triés	Valenciennes	59	1		3,0	3,6		
0051.03859	GALLOO FRANCE SA AMIENS (EX NORMAND)	Récupération de déchets triés	Amiens	80	1	522	3 438	1 204	86	4,1
0070.04038	GALLOO FRANCE Sin le Noble (ex BARBIER)	Récupération de déchets triés	Sin-le-Noble	59	1	0,082	2,3	0,094		
0070.04021	GALLOO France SA Lille	Récupération de déchets triés	Lille	59	1	7,0	32	17		
0051.04476	GALLOO France division Flavigny	Récupération de déchets triés	Flavigny-le- Grand-et- Beaurain	02	1	23	303	687		



			Som mune	Département	Source ⁷⁸	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	(en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	^{tot} en kilogrammes)
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	0	Ц	w w	ЦЭ	ДЭ	23	23	д С
0070.04006	GALLOO France division Frelinghien	Récupération de déchets triés	Frelinghien	59	1	49	182	7,5	6,2	
0070.04287	GALLOO Littoral Bourbourg ex BERTOUT	Récupération de déchets triés	Bourbourg	59	1	1,4	159	7,2		
0051.05346	GALLOO chauny ex JOUVE RECYCLAGE	Récupération de déchets triés	Chauny	02	1	250	915	200		
0070.04362	GALLOO littoral Dunkerque	Récupération de déchets triés	Dunkerque	59	1	1 031	3 053	1 237	26	
0051.05811	Galloo France division Hirson	Récupération de déchets triés	Hirson	02	1	181	907	411	21	
0070.04012	Galloo France division Lomme	Récupération de déchets triés	Lille	59	1		21	15		
0282.00050	Galloo France division Sallaumines	Récupération de déchets triés	Sallaumines	62	1	1,2	22	1,4		
0070.02284	Galloo France division Wattrelos	Récupération de déchets triés	Wattrelos	59	1	2,5	11	1,5	0,37	
0070.03398	HYDROPALE	Traitement et élimination des déchets dangereux	Dunkerque	59	2			1 465		
0051.01897	IDEX Environnement Picardie (ex Valorga)	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Amiens	80	3	238	2 184	1 936	525	
0070.06047	INCINERIS	Traitement et élimination des déchets dangereux	Beauvois-en- Cambrésis	59	1	0,081	1,1	0,017	0,23	0,038
0284.00102	NORD PAL PLAST	Récupération de déchets triés	Lesquin	59	1	2 124	7 346	1 160	205	113
0070.02313	NOREADE	Collecte et traitement des eaux usées	Bierne	59	2		20 855	1 395		
					3	926			2 059	174
0070.04361	OCTEVA SAS Centre de valorisa- tion Organique	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Calais	62	1	3 415	56 086	5 346		1 081
0070.02413	OPALE ENVIRONNEMENT (CET)	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Sainte-Marie- Kerque	62	3	612	1 757	1 119	3 844	3,5
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	Récupération de déchets triés	Hautmont	59	1	139	963	450	59	
0070.00818	RECYLEX SA	Récupération de déchets triés	Escaudœuvres	59	3	521	393	19		5,4
0051.00049	SARGON	Traitement et élimination des déchets dangereux	Beautor	02	1	47	97	45	16	11
0051.06698	SARP NORD	Collecte et traitement des eaux usées	Beauvais	60	1	4,9	36	7,9	4,9	0,29
0070.00705	SCORI	Récupération de déchets triés	Hersin-Coupigny	62	2	27	269	63	45	2,9
0070.00877	SHL	Collecte et traitement des eaux usées	Gondecourt	59	3		2 138	185		
0051.06524	SITA OISE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Villeneuve-sur- Verberie	60	1	481	2 771	349	218	6,6
0051.06523	SPAT	Collecte des déchets non dange- reux	Saint-Maximin	60	1	0,0000000012	0,000000036	0,000000000051		
0051.06534	SUEZ RV Ile-de-France	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Crépy-en-Valois	60	1	15	396	2,7	1 029	2,4
0070.00461	SUEZ RV NORD EST	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Lewarde	59	1	9,6	182	9,1	30	1,9



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷⁸	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.02027	SUEZ RV NORD EST (Ex SITA NORD EST)	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Grande-Synthe	59	1	74	1 440	687		
0070.02203	SUEZ RV OSIS NORD (Ex Saninord Calais)	Collecte et traitement des eaux usées	Calais	62	3	466	3 595	12 739	171	6,7
0038.00514	SYMEVAD	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Vitry-en-Artois	62	3	2,6	135	4,7	9,9	18
0070.05848	SYMEVAD	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Hénin-Beaumont	62	2 3	. 258	5 881	166	24 330	32

^{78.} 1 = D'eclaration gerep

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

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Divers & services:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁷⁹	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	(en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0051.00688	4 REV ex-BIM	Blanchisserie-teinturerie de gros	Sissonne	02	1	705	2 133	309	49	14
0051.00912	AGCO	Activités des sociétés holding	Beauvais	60	1	1,3	21	2,4	3,0	1,0
0070.02682	AGRIFREEZ	Commerce de gros (commerce interentreprises) alimentaire spécialisé divers	Esquelbecq	59	3	1 363	5 586	1 898	689	262
0070.03372	AMBRE terril 113	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	Évin-Malmaison	62	2	13	141	11	28	
		et travaux preparatoires			3					2,2
0051.00240	ANETT (ex HYRIS)	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Courmelles	02	2	221	1 117	275	131	35
0038.01489	AOPLI Association d'Organisa- tion de Producteurs de Légumes d'Industrie	Activités des organisations professionnelles	Péronne	80	1	?	2 257	5 095	?	?
0070.02271	AUCHAN	Hypermarchés	Noyelles-Godault	62	2	15	88	14	16	1,1
0070.01322	AUCHAN (SA)	Activités des sièges sociaux	Saint-Martin- Boulogne	62	1	7,6	11	5,2	21	7,5
0070.01320	AUCHAN Petite Forêt Hyper- marché	Hypermarchés	Petite-Forêt	59	1	226	1 115	58	36	54
0070.01318	AUCHAN SA	Activités des sièges sociaux	Louvroil	59	3	43		24	20	6,2
0070.02729	BARDUSCH - TBN FontaineND	Blanchisserie-teinturerie de gros	Cambrai	59	3	7,0	61	2,4	51	0,52
0051.00439	BAYER SAS	Activités de conditionnement	Marle	02	1	6,6	15	1,6	4,7	
0070.01358	BEURON Vadet (SARL)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	2	1,5	4,0	0,26	0,85	0,052
0070.05267	BIONEXT	Ingénierie, études techniques	Dunkerque	59	1	4,4	34	114	3,5	
0051.01938	BOASSO GLOBAL	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Argœuves	80	1	?	?	?	?	?
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	Activités des sièges sociaux	Estrées-Mons	80	1	46 729	200 994	111 523	28 717	3 693
0051.02438	BP FRANCE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Péronne	80	1	87	394	10	30	
					3	-	394	1,2		18
0070.02611	Blanchisserie Centrale du C.H.U. de Lille	Activités hospitalières	Lille	59	1	154	693		30	12
								Poursuite	e du tableau sur l	a page suivante



Part											
	N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Соттипе	arte	Source ⁸⁰	DBO5 (en kilogrammes)	шш	MES (en kilogrammes)	amme	kilogramme
						2			18		
	0070.01409	CANELIA		Petit-Fayt	59		1 227	7 864	4 177	5 506	566
	0070.01239	CASTEL FRERES SAS		Saint-Omer	62	1	·				0,94
CENTER HOSPITALIER DE CHIVITE HOSPITALIER DE CALIVITÉS hospitalières Sain-Quentin 02 1 250 215 170 50 31 31 30 30 31 31 30 30	0070.00056	CBS SAS.	Activités des sièges sociaux	Limont-Fontaine	59	1	15 574				
Sale	0070.01050		Activités hospitalières	Valenciennes	59				1 322	1 111	130
OST-00070 CHANEL PARFUMS BEAUTE Interentreprises) de journal tent de produits de beauts Compiègne OST-00070 COMPIÈNE COMPIÈNE Compiègne Compiègn	0051.00611		Activités hospitalières	Saint-Quentin	02	1	250	2 157	179	50	31
Contact Cont	0051.01077	CHANEL PARFUMS BEAUTE	interentreprises) de parfumerie et	Compiègne	60	1	10	190	2,2	8,2	0,98
Column C	0070.03180	CHROMA BIOTECH	Blanchisserie-teinturerie de gros	Calais	62	1	140	1 696	259	178	149
Companies Comp	0070.02258	COLAS NORD EST		Santes	59	1			16	0,27	
Centre Hospitalier Régional Universitair Activités hospitalières Lille 59 1 970 4405 734 1378 161	0051.01078	COLGATE PALMOLIVE	interentreprises) de vaisselle,	Compiègne	60		295	3 559		61	5,8
Common C						2			342		
Mairie Mairie Mairie Mairie Ternoise 2 2 3 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 10 362 1 1 10 362 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0070.01036	versitair	Activités hospitalières		59	1	970	4 405	734	1 378	161
Compagnie Boulonnaise de Marée interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail Dunkerque 59 2	0070.01103		Administration publique générale		62		10 362	65 296	11 915	29 684	1 783
DAUDRUY VAN CAUWENBER-GHE et FILS DAUDRUY VAN CAUWENBER-GHE et FILS DAUDRUY VAN CAUWENBER-GHE et FILS Dauhkerque Dauhkerqu	0070.01138	Compagnie Boulonnaise de Marée	interentreprises) de poissons,	Le Portel	62	1	?	?	?	?	?
TIERS frigorifique Dunkerque 59 1 35 1336 270 29 0051.01448 DESRUES Fabrication d'articles de bijouterie fantaisie et articles similaires Plailly 60 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0070.00742		interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le	Dunkerque	59	2	4 396	36 624	4 507	2 539	2 817
DUCHENNE (Centre Hospitalier du Dteur) DUCHENNE (Centre Hospitalier du Dteur) DUCHENNE (Centre Hospitalier du Dteur) Activités hospitalières Boulogne-sur-Mer Mer 62 3 1466 6197 615 877 42 0051.05479 ELIS PICARDIE RLST SA Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques Saint-Quentin 02 3 75 1137 67 5,5	0070.00771			Dunkerque	59	1	35	1 336	270	29	
DUCHENNE (Centre Hospitalier du Dteur) Activités hospitalières Boulogne-sur-Mer 62 3 1466 6197 615 877 42 0051.05479 ELIS PICARDIE RLST SA Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques Saint-Quentin 02 3 75 1137 67 5,5	0051.01448	DESRUES		Plailly	60		?	?	?	?	?
biens personnels et domestiques Saint-Quentin 02 3 75 1 137 67 5,5 0070 02861 FLAMME ASSAINISSEMENT Autres activités de nettoyage des Fetaires 50 1 20 140 7 8 11	0070.00894		Activités hospitalières		62		•	6 197	615	877	42
	0051.05479	ELIS PICARDIE RLST SA		Saint-Quentin	02	3	75	1 137	67		5,5
	0070.02861	FLAMME ASSAINISSEMENT		Estaires	59	1	29	149	7,8	11	



			Commune	Département	Source ⁸⁰	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	$\left(\mathbf{e}\mathbf{n} \mathbf{kilogrammes} ight)$
N° S3IC	Établissement	Libellé activité	0	Ц		19	ЦS	23	23	Д. С
0070.01762	FRANCE MANCHE S.A.(Entretien navettes)	Services auxiliaires des transports terrestres	Coquelles	62	1	929	5 961	853	1 559	
0051.02085	GONTHIEZ FRERES SA	Fabrication d'articles de joaillerie et bijouterie	Corbie	80	3		?	?		
0070.03616	GRAND PORT MARITIME DE DUNKERQUE	Services auxiliaires des transports par eau	Dunkerque	59	1	53	158	24 621		
0070.05080	Grand Port Maritime de Dun- kerque	Services auxiliaires des transports par eau	Dunkerque	59	1	9,2	123	549		
0070.01822	Hauts de France Lavage	Nettoyage courant des bâtiments	Lillers	62	3	209	608	12	5,6	2,6
0051.00964	Initial Services Textiles ex BTB	Blanchisserie-teinturerie de gros	Brenouille	60	3	237	1 444	45		
0070.01999	KALHYGE1 Unité de Bethune	Blanchisserie-teinturerie de gros	Annequin	62	1	120	961	67	35	
0051.01699	LACTINOV (ex-SFPL)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits laitiers, œufs, huiles et matières grasses comestibles	Abbeville	80	1	3 867			1 728	1 214
					2		15 783	3 354		
0051.06330	LAV'ALIM (CARLIER ET FILS)	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Nesle	80	3	5,8	89	0,85		13
0070.00959	LAVANORD	Entretien et réparation d'autres véhicules automobiles	Libercourt	62	2	?	?	?		
0051.00497	LES FROMAGERS DE THIE- RACHE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits laitiers, œufs, huiles et matières grasses comestibles	Le Nouvion-en- Thiérache	02	1	2 248			3 138	
					2		22 318	10 068		1 044
0070.02568	LIOT	Location de terrains et d'autres biens immobiliers	Annezin	62	1 2	2 944	10 819	199	998	121
0070.03092	LYS SERVICES	Manutention non portuaire	Merville	F0	1	2 344	10 019	133		
0070.03092	LIS SERVICES	Manutention non portuaire	Mervine	59	$\frac{1}{2}$	- 714	2 638	1 827	88	47
0070.01703	MAREE (SAS JP)-(ex l'Espadon)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	253	595	53		
					3				128	8,0
0051.01916	Mersen (ex CARBONE LOR- RAINE)	Activités des sièges sociaux	Amiens	80	1	2,8	16	5,0	7,1	0,54
0070.00786	ONDULYS Lille	Location et location-bail d'autres machines, équipements et biens matériels n.c.a.	Lille	59	1	4 386	12 344	294		
0070.03904	OVH	Conseil en systèmes et logiciels informatiques	Roubaix	59	1	0,16	2,2	0,12	0,29	0,009
0051.01664	PICARDIE LAVAGE CITERNES (PLC)	Nettoyage courant des bâtiments	Villers-Saint- Paul	60	2		?			
					3			?		
0070.00766	POLYCHIM Industrie SAS	Activités des sociétés holding	Loon-Plage	59	1	?	?	?	?	



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 80	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
					3					19
0070.02113	PPG France Business Support Marly	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Marly	59	2	0,098	2,7	0,3	1,6	0,2
0051.01904	PROCTER et GAMBLE AMIENS	Activités des sièges sociaux	Amiens	80	1 2 3	1 089	7 656	1 434	1 264	29
0051.01542	REVOCOAT FRANCE SAS	Commerce de gros (commerce interentreprises) de produits chimiques	Saint-Just-en- Chaussée	60	1	4,4	43	27	3,8	
0070.01933	RLST (Localinge)	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Coulogne	62	2	167	1 584	85	21	10
0070.01689	RLST ELIS	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Marcq-en-Barœul	59	2 3	1 491	2 673	116	246	33
0070.02133	RLST Localinge	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	Wattrelos	59	3	1 090	5 209	284	356	54
0070.00790	RUBIS TERMINAL DUN- KERQUE	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1	1 405	2 864	316	66	
0070.00672	RUBIS TERMINAL DUN- KERQUE UNICAN	Entreposage et stockage non frigorifique	Dunkerque	59	1	104	307	46	18	
0051.01491	SAINT GOBAIN ISOVER	Recherche-développement en autres sciences physiques et natu- relles	Rantigny	60	3		1 256	502		
0051.06621	SAPA BUILDING SYSTEMS FRANCE (HBS)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	Courmelles	02	1	0,33	28	0,47		0,048
0283.00059	SAS NORD ESTER	Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	Dunkerque	59	1	961	4 922	1 312	255	60
0070.03033	SATEL SAS	Blanchisserie-teinturerie de gros	Wallers	59	1	137	543	20	35	3,1
0070.02257	SIRENES BOULONNAISES (SARL Les)	Commerce de gros (commerce interentreprises) de poissons, crustacés et mollusques	Boulogne-sur- Mer	62	1	73	193	12	56	4,2
0070.01029	SITRA FRANCE	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Sailly-sur-la-Lys	62	1 2	227	2 694	832	170	
0070.02221	SNC SDEZ	Blanchisserie-teinturerie de gros	Bondues	59	1	104	507	99	39	8,1
0070.01034	SNCF - TECHNICENTRE D'HELLEMMES	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Lille	59	2	0,69				0,12
					3		69	37	19	
0559.00108	SOCIETE OVINE FLANDRES ARTOIS	Commerce de gros (commerce interentreprises) d'animaux vivants	Bailleul	59	3	3,8	22	3,7	2,4	2,9
0070.00463	SUEZ RV NORD EST ex-SITA	Activités des sièges sociaux	Hersin-Coupigny	62	1 2		2 098	57	97	2,8



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁸⁰	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
					3	509				
0070.00677	Société Nouvelle WM	Activités des syndicats de salariés	Douai	59	1	0,25	4,0	0,23	0,2	0,47
0070.00551	TANK SERVICE	Autres activités de nettoyage n.c.a.	Dunkerque	59	1	30	345	18		
0051.02332	TECHNINAT - UO de Longueau	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Longueau	80	2	0,12	1,8	0,044		
0051.00521	TEREOS FRANCE	Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail	Origny-Sainte- Benoite	02	1	28 185	292 768	60 254	39 180	2 865
0051.00363	TIDEE	Commerce et réparation de moto- cycles	Guise	02	1		17	4,5	0,022	1,3
0070.00918	TotalEnergies Raffinage France SA	Activités des sièges sociaux	Dunkerque	59	1				395	
					2	2 330	16 524	3 898		273
0051.01339	UNILEVER FRANCE HPC Industries	Activités des sièges sociaux	Le Meux	60	1	646	7 498	223	180	336
0051.01055	XPO TANK CLEANING NORD FR. (ex SONECOVI)	Nettoyage courant des bâtiments	Compiègne	60	1	17	502	118	12	0,34
0070.00905	XPO TANK CLEANING NORD FRANCE	Location de terrains et d'autres biens immobiliers	Santes	59	1	10 546	19 002	1 325	200	21
0070.02443	YKK FRANCE	Autres activités manufacturières n.c.a.	Seclin	59	1	?	?	?	?	?

 $^{3 = \}text{Moyenne annuelle gidaf x } 365 \text{ (ou } 366)$



^{80.} 1 = Déclaration gerep

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

Energie:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁸¹	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0051.05241	COFELY GDF SUEZ	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Amiens	80	3	5,3	102	5,2	779	25
0070.01279	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	Production d'électricité	Dunkerque	59	1	247	1 407	786	2 115	5,5
0281.00042	PONT SUR SAMBRE POWER SAS	Commerce d'électricité	Pont-sur-Sambre	59	2	1 388	2 390	535		

^{82.} 1 = D'eclaration gerep

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

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁸³	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00519	3M FRANCE	Fabrication de produits abrasifs	Tilloy-lez- Cambrai	59	1	5,9	84	14	42	3,6
0070.00761	AGC FRANCE SAS	Fabrication de verre plat	Boussois	59	1	4 570	5 672	31 741	2 293	259
0070.02452	AGC FRANCE SAS	Fabrication de verre plat	Aniche	59	1	4,0	41	11	45	1,8
0070.05524	ALPHADEC ex-SAVERGLASS	Fabrication de verre creux	Arques	62	3	1,4	17	3,4	73	0,079
0070.00621	ARC FRANCE	Fabrication de verre creux	Arques	62	1 3	17 609	24 734	59 691	6 361	459
0070.01080	AXTER	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Courchelettes	59	1	330	6 561	4 874	1 013	
0070.00054	BRIQUETERIES DU NORD SA.	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Leers	59	1		210	40		
0070.00058	BRIQUETERIES DU NORD SA.	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Lille	59	1		300	40	15	
0070.00100	BRIQUETERIES DU NORD SA.	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Templeuve-en- Pévèle	59	1		250	2 600		
					3	235				
0070.00035	CARRIERE DHAINAUT SA.	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Flines-lez-Raches	59	1			10 750		
0070.00052	CARRIERES D'HOUDAIN SAS	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Houdain-lez- Bavay	59	1			9 368		
					3		2 931			
0070.01154	CARRIERES DU BOULONNAIS	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Ferques	62	2			118 575		
0070.00110	CCM SARL	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Wallers-en-Fagne	59	1			23 125		
0070.00874	CHAUX ET DOLOMIES DU BOULONNAIS	Fabrication de chaux et plâtre	Rety	62	1		30	17		
0070.04169	COLAS	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Corbehem	62	1			30		
0051.07615	CORAMINE	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Senlis	60	1	0,025	0,15	0,21		0,0082



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 84	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	Fabrication de ciment	Lumbres	62	3	175	582	4 904		
0070.00045	ETABLISSEMENTS BOCAHUT SAS.	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Haut-Lieu	59	3	5 331	16 114	59 495		244
0070.00649	ETABLISSEMENTS BOCAHUT SAS.	Extraction de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise	Glageon	59	3		5 386	6 083		
0051.00203	EUROKERA (SNC)	Façonnage et transformation du verre plat	Chierry	02	1	50		50	34	0,38
		verre piat			3		625			
0070.00962	IMERYS (ex Kerneos)	Fabrication de ciment	Dunkerque	59	3		1 237	1 368		
0070.01335	O-I FRANCE SAS (ex O-I MANU- FACTURING)	Fabrication de verre creux	Wingles	62	1	1,8			8,9	1,8
	FACTURING)		-		2	· · ·	1 639	375	·	
0281.00061	REFRACOL DUPONT et Cie	Fabrication de produits réfractaires	Marly	59	1	0,46	3,7	0,047	0,022	0,00028
0070.04138	SA ALPHAGLASS	Fabrication de verre creux	Arques	62	3	79	1 320	198		
0051.01466	SAGA DECOR	Fabrication de verre creux	Pont-Sainte- Maxence	60	1				?	
0051.01610	SAINT GOBAIN GLASS	Fabrication de verre plat	Thourotte	60	1 3	100	532	3 120		20
	SAINT GOBAIN GLASS		,			100				20
0070.00442	FRANCE	Fabrication de verre plat	Émerchicourt	59	1	153	1 860	785	1 011	130
0070.02451	SAINT GOBAIN SEKURIT FRANCE	Façonnage et transformation du verre plat	Aniche	59	1	0,25	4,1			
					3				1,0	0,02
0070.00364	SAS CARRIERS DE LA VALLEE Heureuse	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Rinxent	62	1		0,0001	38 556	17 788	0,0001
0070.00024	SCD SARL.	Activités de soutien aux autres	Dompierre-sur-	59	1			25 631		
00.00021	cos cines.	industries extractives	Helpe	03	3	_	3 893	20 001		
0070.00706	SCORA	Autres activités extractives n.c.a.	Caffiers	62	1	392	2 455	517	2 286	
0070.00703	SECAB SARL	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Bellignies	59	1		4 463	9 720		
0051.05624	SINIAT (EX LAFARGE PLATRES) Rantigny	Fabrication d'éléments en plâtre pour la construction	Rantigny	60	1			70		
0070.00215	STINKAL (SAS)	Exploitation de gravières et sa- blières, extraction d'argiles et de kaolin	Ferques	62	1 2	_	1 271	4 345		
0070.02425	Stoelzle de Masnières Parfumeries	Fabrication de verre creux	Masnières	59	1	30	335	140		
0051.00257	VERALLIA FRANCE (ex St Gobain Emballage)	Fabrication de verre creux	Cuffies	02	2	17	243	66		
	3-7									





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁸⁴	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0051.01694	VERESCENCE	Fabrication de verre creux	Abbeville	80	1	0,28	32	0,92		
0070.02427	VESUVIUS	Fabrication de produits réfractaires	Feignies	59	2	0,00034	0,01	0,051	0,013	

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)



^{84. 1 =} Déclaration gerep

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

${\bf Impression:}$

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 85	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00982	IMPRIMERIE NATIONALE	Autre imprimerie (labeur)	Flers-en- Escrebieux	59	1	21	3,5	29	11	2,3
0070.01179	LA VOIX DU NORD	Imprimerie de journaux	Marcq-en-Barœul	59	1	118	270	58	65	10
0070.02879	LENGLET Raillencourt	Autre imprimerie (labeur)	Raillencourt- Sainte-Olle	59	3		3,4	0,092	0,3	0,0051
0070.02909	WEB TECH	Autre imprimerie (labeur)	Comines	59	1	0,0011	0,0085	0,018	0,0057	0,000098

^{86.} 1 = D'eclaration gerep

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Mécanique et traitement de surfaces :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 87	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.01286	AKEBONO ARRAS SA	Fabrication d'autres équipements automobiles	Monchy-le-Preux	62	2	0,38	3,7	0,91	21	25
0070.01062	ALCATEL SUBMARINE NET- WORKS (A.S.N.)	Fabrication de câbles de fibres optiques	Calais	62	1	?	?	?	?	?
0051.01253	AUTONEUM	Fabrication d'autres équipements automobiles	Lachapelle-aux- Pots	60	1		20	12		
0051.00382	BARAT TRANSPORTS	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Hirson	02	1 2		181	9,3	12	0,77
0070.00654	BENALU	Fabrication de carrosseries et remorques	Liévin	62	3	11	73	0,77	4,8	2,0
0070.00819	CMD	Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission	Cambrai	59	1	0,000000050	0,0000025	0,00000063		
0070.00488	CNH INDUSTRIAL FRANCE	Fabrication de machines agricoles et forestières	Croix	59	1		28	55	11	1,3
0070.02304	D'HONDT THERMAL SOLU- TIONS	Fabrication d'équipements aérauliques et frigorifiques in- dustriels	Fresnes-sur- Escaut	59	1	149	717	317		
0070.00743	DASSAULT AVIATION	Construction aéronautique et spatiale	Seclin	59	1	1,8	4,2	2,0		
0070.02953	DRAKA COMTEQ FRANCE	Fabrication de câbles de fibres optiques	Haisnes	62	1	592	7 027	1 892	369	3 993
0070.00798	ENERSYS SARL	Fabrication de piles et d'accumula- teurs électriques	Arras	62	2	70	620	4,3	10	0.0
		Fabrication de piles et d'accumula-			3	78	639		16	9,0
0070.00523	EXIDE TECHNOLOGIES SAS	teurs électriques	Lille	59	2 3		1 736	430		
0050 01501	PAUDEGIA INDUGEDIE	Fabrication d'autres équipements	H/ ' D			05		T 0		
0070.01731	FAURECIA INDUSTRIE	automobiles	Hénin-Beaumont	62		25	370	5,9	229	20
0051.01321	FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE	Fabrication d'autres équipements automobiles	Méru	60	1	?	?	?	?	?
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	Construction de véhicules automobiles	Douvrin	62	1	- 000	9.070	11	20.1	9,2
		Enhanting diameters and			2	639	2 972		294	
0051.00364	GODIN	Fabrication d'appareils ménagers non électriques	Guise	02	1	0,018	0,57	0,14		
								Poursuit	e du tableau sur l	a page suivante



			20m mune	Département	Source 88	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	P_{tot} (en kilogrammes)
N° S3IC	Établissement	Libellé activité		Ц	w v	ЦЭ	ЦS	43	23	д Э
0070.00825	GRAFTECH FRANCE SNC	Fabrication d'autres matériels électriques	Calais	62	1 3		1 175	595	620	
0070.00684	GRISS (EMERSON)	Fabrication d'autres articles de robinetterie	Armentières	59	1	0,63	3,3	4,5	14	0,63
0070.02479	IGA (Grupo Antolin)	Fabrication d'autres équipements automobiles	Hénin-Beaumont	62	1	73	474	73	861	13
0070.04217	JEUMONT ELECTRIC - Groupe ALTAWEST	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	Jeumont	59	1	2 321	4 493	403	184	19
0051.00728	MAGNETTO WHEELS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Tergnier	02	1		280	14	29	11
0070.00832	MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA)	Construction de véhicules automobiles	Maubeuge	59	1	135	1 945	584	1 043	114
0051.00562	MBK INDUSTRIE	Fabrication de motocycles	Rouvroy	02			19	0,46	2,1	0,42
0070.00638	MG-VALDUNES	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Trith-Saint-Léger	59	1	1 177	5 164	4 991	2 991	85
0070.00637	MG-VALDUNES (ex VALDUNES SAS)	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	Leffrinckoucke	59	1		1 014	317		
0070.02497	NEXANS France - atelier Tréfilerie	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Lens	62	1	48	682	253	284	17
0051.01646	POCLAIN HYDRAULICS OPE- RATIONS VERBERIE	Fabrication d'équipements hydrau- liques et pneumatiques	Verberie	60	1	36	157	13	112	9,6
0070.00830	Peugeot Citroën Mécanique du Nord Ouest SNC	Fabrication d'autres équipements automobiles	Valenciennes	59	1	89			273	126
					2		2 840	96		
0070.00727	RENAULT DOUAI SNC	Construction de véhicules automo- biles	Lambres-lez- Douai	59	1				11 367	
					2	2 449	20 547	8 510		1 324
0070.00711	SASA	Fabrication de machines pour l'industrie agro-alimentaire	Le Cateau- Cambrésis	59	1	3,0	44	0,54	24	0,8
0070.01055	SEVELNORD	Construction de véhicules automobiles	Lieu-Saint- Amand	59	1	229	0.085	322	377	38
	GOGIFTE DE TELANGMISSIONS				2		2 375			
0070.00887	SOCIETE DE TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES	Construction de véhicules automobiles	Ruitz	62	3 4	48	136	30	37	20
0070.00747	SOGEFI SUSPENSIONS FRANCE SA (ex ALLEVA	Fabrication d'autres équipements automobiles	Douai	59	1	4,8	51	6,7	20	1,6
0051.06758	SPECIALITES TA	Fabrication de bicyclettes et de véhicules pour invalides	Sissonne	02	1		0,00087	0,000068		
					3					0,045
0051.06026	SUEZ Eau Industrielle (ex ON- DEO IS)	Fabrication d'équipements hydrau- liques et pneumatiques	Villers-Saint- Paul	60	1 2	1 019	24.005	4.010	2 127	44
					2		34 005	4 213	2 127	



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 88	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00953	Société Nouvelle WM	Fabrication d'autres équipements automobiles	Sin-le-Noble	59	2		?	?	2	2
0070.02731	ТОУОТА М.М.Б.	Construction de véhicules automobiles	Onnaing	59	1 2	641	5 380	738	922	221
0051.01910	VALEO EMBRAYAGES	Fabrication d'autres équipements automobiles	Amiens	80	1		45	3,4		0,54
0070.00636	VALEO Equipements Electriques Moteur	Fabrication d'équipements électriques et électroniques au- tomobiles	Étaples	62	3	60	385	358	142	27

^{4 =} Moyenne annuelle gidaf x nb jours travaillés gerep



^{88.} 1 = Déclaration gerep

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

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Non renseigné:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁸⁹	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.02858	CARELIDE	-1	Mouvaux	59	3	298	1 563	236	117	18
0070.01499	COLL JP (SA)	-1	Le Portel	62	3	62	160	18	58	4,8
0051.06774	Centre de Traitement Textile Hospitalier	-1	Beauvais	60	2	1,6				
					3		554	31		262
0070.01305	DAMEN SHIPREPAIR Dunkerque (ex ARNO)	-1	Dunkerque	59	3	1 023	26 486	5 398		
0070.01873	DELIFRANCE SA	-1	Dunkerque	59	3	174	1 211	47	69	6,0
0070.02013	MOY Park France (SAS)	-1	Marquise	62	3	297	3 014	123	188	323
0070.00579	SA MAXIME TIMMERMAN	-1	Zegerscappel	59	3	11	181	22	20	
0070.03370	SAINT GERY	-1	Saint-Amand-les- Eaux	59	2	8,9	40	1,4	8,6	0,76
0070.05996	SAS DEFIAL	-1	Saint-Pol-sur- Ternoise	62	3	141	734	44	300	11
0070.03132	SMT 62 (SARL)	-1	Le Portel	62	3	6,1	24	4,5	7,0	0,16
0070.05437	SUEMPOL ex-BAEY Marcel (Ets ex : SBSM)	-1	Le Portel	62	3	325	744	56	134	4,9
0070.03555	VERQUIN CONFISEUR ex-SEC	-1	Neuville-en- Ferrain	59	2	7,4	297	142	32	16



^{90.} 2 = Moyenne annuelle gidaf x nb jours de rejet declarations gidaf

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)

Sidérurgie, métallurgie:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁹¹	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	(en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0051.01098	ACOR	Fabrication d'articles en fils métalliques, de chaînes et de ressorts	Creil	60	1	?	?	?		
0051.00962	AFFINERIE DE PONT SAINTE MAXENCE	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Pont-Sainte- Maxence	60	1 2	32	168	87		
0070.00619	AGRATI	Fabrication de vis et de boulons	Fourmies	59	1		2 680	170	1 516	2,2
0070.00630	AGRATI VIEUX CONDE SAS	Fabrication de vis et de boulons	Vieux-Condé	59	1	2,2	37	1,9	21	1,6
0070.00683	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS	Métallurgie de l'aluminium	Loon-Plage	59		178	1 181	910	453	
0051.00378	ANODEL	Traitement et revêtement des métaux	Hirson	02	1 3		3,0	125	574	
0070.00824	APERAM ISBERGUES	Sidérurgie	Isbergues	62	2	597	11 269	2 248	33 609	14
0051.01363	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE - LORRAINE	Sidérurgie	Montataire	60	2	301	2 923	875	33 337	
0070.00958	ARCELORMITTAL ATLAN- TIQUE et LORRAINE	Sidérurgie	Desvres	62	2			70		
					3	130	1 637		426	1,5
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	Sidérurgie	Dunkerque	59	2	38 885	365 864	158 108	182 544	1 728
0070.00673	ASCOMETAL LES DUNES (ex ASCO Industries)	Sidérurgie	Leffrinckoucke	59	1	2 990	21 049	15 294	1 748	516
0070.00955	ArcelorMital France	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	1 2	_	10.010	0.000	2 281	27
					3	1 751	19 212	2 223		
0070.00854	BALL PACKAGING EUROPE BIERNE SAS	Fabrication d'emballages métalliques légers	Bierne	59	1	?			?	?
					2		?	?		
0070.00635	BEFESA VALERA SAS	Sidérurgie	Gravelines	59	1	474	1 229	73	79	
0051.00907	BEREZECKI	Traitement et revêtement des métaux	Beauvais	60	1	320	2 447	153	103	1,2
0070.01047	CEREC	Découpage, emboutissage	Recquignies	59	1		686	1 298		
0051.01067	CIE Compiègne SAS	Mécanique industrielle	Compiègne	60	1	68	383	13	71	2,6
0070.01061	CLOVAL	Traitement et revêtement des métaux	Quiévrechain	59	2		129	29	111	2,6



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁹²	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00895	DCX CHROME SAS	Métallurgie des autres métaux non ferreux	Marly	59	1	33	124	22		
0070.00438	DILLINGER (ex GTS INDUSTRIES)	Sidérurgie	Dunkerque	59	3	168	3 307	2 426	210	17
0070.00471	FLANDRIA ALUMINIUM	Métallurgie de l'aluminium	Warneton	59	3		717	210		
0070.00720	Ferroglobe Manganèse France SAS	Sidérurgie	Grande-Synthe	59	1	254	3 069	3 401	1 299	46
0070.05386	G. VERBRUGGE & FILS	Traitement et revêtement des métaux	Lille	59	1		13	0,23	29	0,96
0051.02141	GALVAMETAL SA	Traitement et revêtement des métaux	Embreville	80	1		814	59		
					3	694				4,0
0051.01674	GRISET	Métallurgie du cuivre	Villers-Saint- Paul	60	3	14	37	11		0,54
0070.00851	LAMINES MARCHANDS EURO- PEENS (LME)	Sidérurgie	Trith-Saint-Léger	59	3	2 849	20 903	19 871		214
0051.00333	LE CREUSET SAS	Fabrication d'articles métalliques ménagers	Fresnoy-le-Grand	02	3	44	532	35		
0051.01171	LE PLOMB FRANCAIS	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Estrées-Saint- Denis	60	1	9,6	361	9,5		
0051.00949	LEBRONZE ALLOYS (ex BRONZE INDUSTRIEL)	Métallurgie du cuivre	Bornel	60	1		25			
					3	4,4		18		0,39
0070.00570	MOTTEZ	Fabrication d'autres articles métalliques	Erquinghem-Lys	59	1	16	56	9,2	1,2	1,9
0070.01070	NORDTOLE Conteneurs et Systèmes	Fabrication d'autres réservoirs, citernes et conteneurs métalliques	Saint-Amand-les- Eaux	59	2	_	18	0,15		
					3				13	0,65
0070.00821	NYRSTAR FRANCE	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	Auby	59		512	7 282	7 842	9 544	33
0070.00535	Nexans France - atelier coulée	Métallurgie du cuivre	Lens	62	1	2 219	1 202	2 119	911	33
0070.00333	Nexans France - atener course	Metanurgie du Curvie	Lens	02	2	2 219	12 097	2 119	911	
0070.00783	OUTINORD	Fabrication de structures métalliques et de parties de struc- tures	Saint-Amand-les- Eaux	59	1	109	618	1 344	104	7,0
0070.01081	PANDROL (ex RAILTECH)	Sidérurgie	Douai	59	3		0,19	0,025		
0070.00758	PROMERAC	Traitement et revêtement des métaux	Flers-en- Escrebieux	59	2		15	0,32		0,12
0070.02398	SAARSTAHL ASCOVAL	Sidérurgie	Saint-Saulve	59	1 2	280	4 716	786	948	25
0070.00713	SAPROTEC	Traitement et revêtement des métaux	Douai	59	1 2	504	544	602	12	
0051.00790	SGI	Traitement et revêtement des métaux	Villers-Cotterêts	02	2		7,7	1,5		



N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source ⁹²	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.01052	SI2D	Traitement et revêtement des métaux	Raismes	59	2		3,2	0,033	6,9	
0070.00889	SNT - Société Nouvelle de Traitement	Traitement et revêtement des métaux	Rumegies	59	1	211	795	140	171	3,8
0070.06490	SOCIETE INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE (SIC)	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	Billy-Berclau	62	1	12	84	28	53	23
0070.03219	STAUB FONDERIE	Fabrication d'articles métalliques ménagers	Merville	59	1 2	40	580	273	529	
0051.00189	TATA STEEL BATIMENTS ET SYSTEMES SAS	Profilage à froid par formage ou pliage	Chauny	02	1	43	370	191		
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	Sidérurgie	Maubeuge	59	1 2	454	2 367	789	207	32
0070.02377	THYSSEN KRUPP ELECTRICAL STEEL UGO	Sidérurgie	Isbergues	62	1		2 913	562		114
0070.03522	TOYOTOMI EUROPE (ex TOYOTA PMSP)	Découpage, emboutissage	Onnaing	59	3		31	5,2	7,6	1,8
0070.00888	TRAITEMENTS LAMBIN	Traitement et revêtement des métaux	-1	-1	3		3,1	0,075		0,25
0070.02795	TUBOSCOPE VETCO FRANCE	Traitement et revêtement des métaux	Berlaimont	59	1		3,9	0,82		
0070.00632	VTFR Tuberie (ex V&M France - TUBERIE)	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Saint-Saulve	59	2	77	815	299	34	16
0070.00633	VTFR Tuberie d'Aulnoye	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires corres- pondants en acier	Aulnoye- Aymeries	59	2	202	2 364	524		95
0051.00749	ZEHNDER GROUP	Fabrication de radiateurs et de chaudières pour le chauffage central	Vaux-Andigny	02	1	?	?	?		?

^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)



^{92. 1 =} Déclaration gerep

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

Textile, habillement, cuir & peaux:

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 93	DBO5 (en kilogrammes)	DCO (en kilogrammes)	MES (en kilogrammes)	NGL (en kilogrammes)	\mathbf{P}_{tot} (en kilogrammes)
0070.00740	DECOSTER-CAULLIEZ SAS	Ennoblissement textile	La Gorgue	59	3	64	522	149	333	7,2
0070.00575	DICKSON CONSTANT	Tissage	Wasquehal	59	12	173	2 913	37	211	76
0070.00475	FEUTRIE SA	Ennoblissement textile	Sailly-sur-la-Lys	62	1 2	481	7 353	1 903	2 110	1 717
0070.05301	FIELDTURF TARKETT SAS	Fabrication de tapis et moquettes	Auchel	62	1	0,64	7,3	0,049	3,1	0,071
0051.02036	LAINIERE DE PICARDIE BC SAS	Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	Buire-Courcelles	80	1 2	78	2 560	64	123	56
0070.00929	MFT - ex COLOREDO	Préparation de fibres textiles et filature	Caudry	59	3	303	3 381	458		38
0070.00803	PGI	Fabrication de non-tissés, sauf habillement	Bailleul	59	1	23	500	20	10	1,9
0050 00145	GA DENGALENDANTE & GIE	D 11	TT	F0	2	100	562	20		
0070.02145	SA REMY LENFANT & CIE	Ennoblissement textile	Hem	59	1 2	186	463	16		
					3		100		90	14
0051.00918	SPONTEX	Fabrication d'autres textiles techniques et industriels	Beauvais	60	1	55 776	163 459	50 270	14 759	1 663
0070.00930	TEINTURERIE DE LA JUSTICE	Ennoblissement textile	Roubaix	59	1 2	143	17 113	18	88	36
0070.00737	TEINTURERIE DELALYS	Ennoblissement textile	Houplines	59	12	80 382	6 891	1 540	8 384	50
0070.00553	VERHAEGHE INDUSTRIES	Ennoblissement textile	Bondues	59	1	104	499	29	39	6,7

^{94. 1 =} Déclaration gerep

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

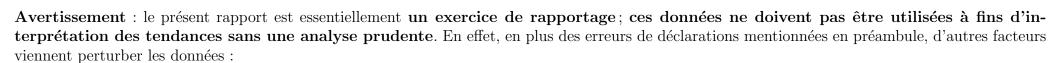
^{3 =} Moyenne annuelle gidaf x 365 (ou 366)



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 2020 (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.

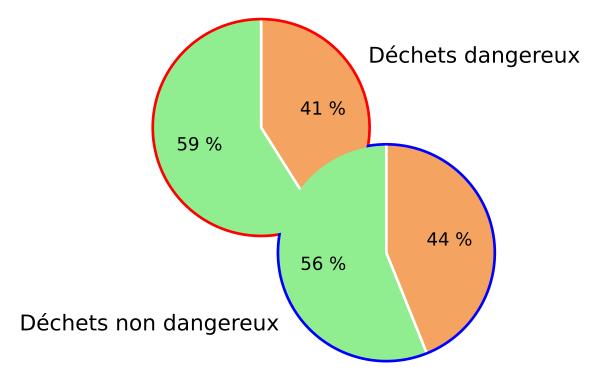
Pour ces installations, cette déclaration comprend :

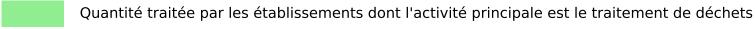
- la nature du déchet (code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'annexe de la décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 remplaçant la décision 94/3/CE établissant une liste de déchets en application de l'article 1er, point a), de la directive 75/442/CEE du Conseil relative aux 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.

3.1 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 2020



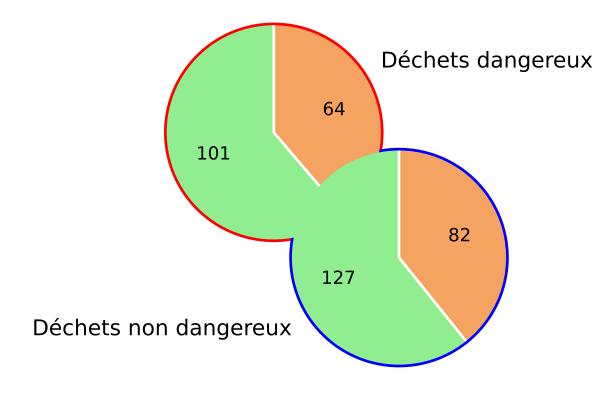


Quantité traitée par les établissements dont l'activité principale n'est pas le traitement de déchets



Répartition des établissements de traitement de déchets selon leur activité principale

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2020





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

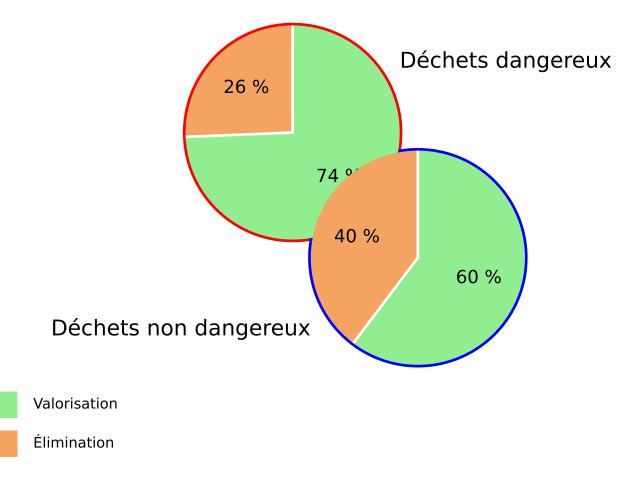


Nombre d'établissements dont l'activité principale n'est pas le traitement de déchets

3.2 Filières de traitement des déchets

Les grandes familles de traitement des déchets

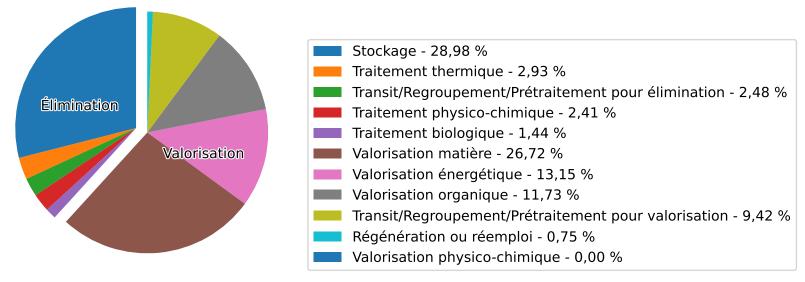
Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2020





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 2020



Provenance des déchets traités en 2020 (en tonnes)

Totaux de déchets traités déclarés, par filière de traitement :

	Filière de traitement		Déchets non dange	reux (en tonnes)		Déchets dangereux (en tonnes)				matal securinal
	rmere 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	Total général
Valorisation	Régénération ou réemploi	71	334		404	11 273	35 348	40 091	86 712	87 116
	Transit-Regroupement- Prétraitement pour valorisation	838 507	12 530	20 156	871 193	139 487	73 296	17 401	230 184	1 101 378
	Valorisation matière	2 160 522	360 618	236 612	2 757 752	123 737	123 948	118 901	366 586	3 124 338
	Valorisation organique	1 221 531	93 379	26 637	1 341 547	18 560	9 375	1 564	29 500	1 371 047
	Valorisation physico-chimique			0,0	0,0					0,0
	Valorisation énergétique	1 307 914	33 302	4 920	1 346 136	77 637	53 385	60 215	191 237	1 537 374
Élimination	Stockage	2 780 653	538 250		3 318 903	67 579	1 459		69 038	3 387 940
	Traitement biologique	102 014	54 109		156 123	9 375	3 246		12 621	168 744
	Traitement physico-chimique	260 299	26		260 325	18 558	2 632	151	21 341	281 666
	Traitement thermique	160 055	1 234	2 001	163 290	92 947	52 380	34 219	179 546	342 836
	Transit-Regroupement- Prétraitement pour élimination	258 734	1 609		260 343	19 762	9 695		29 457	289 800
Total		9 090 299	1 095 392	290 326	10 476 017	578 915	364 764	272 544	1 216 223	11 692 240



Flux détaillés de déchets dangereux en 2020 (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).

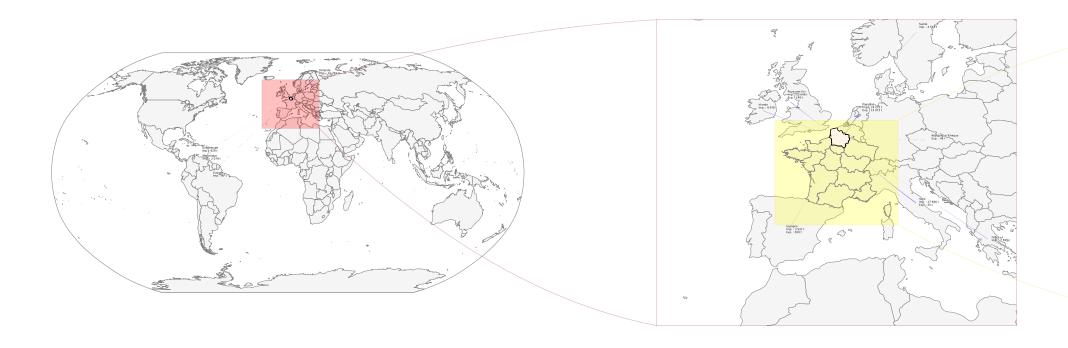
Les mêmes données sont représentées sur la carte page 182.

Flux en pro	venance ou à destinatio	n de la région	
	Exports	Imports	Solde commercial
Allemagne	51 669	5 803	45 865
Auvergne-Rhône-Alpes		12 290	-12 290
Belgique	69 310	158 100	-88 790
Bourgogne-Franche-Comté		18 208	-18 208
Bretagne		6 194	-6 194
Centre-Val de Loire		30 130	-30 130
Corse		23	-23
Espagne	500	3 937	-3 437
Finlande		15 724	-15 724
Grand Est		72 441	-72 441
Grèce		7 595	-7 595
Guadeloupe		629	-629
Guyane		97	-97
Irlande		9 978	-9 978
Italie	35	17 656	-17 621
Luxembourg		593	-593
Martinique		2 079	-2 079
Monaco		0,49	-0,49
Normandie		100 485	-100 485
Nouvelle-Aquitaine		7 534	-7 534
Occitanie		7 082	-7 082
Pays de la Loire		10 919	-10 919
Pays-Bas	13 073	24 272	-11 198
Provence-Alpes-Côte d'Azur		5 268	-5 268
Royaume-Uni	149	15 648	-15 499
République Tchèque	48		48
Suisse	869	8 644	-7 775
Suède		4 593	-4 593
Île-de-France		91 384	-91 384
Total des flux extra-régionaux	135 653	637 308	-501 655

		Flux interne	es à la région			g			
Destinations									
	Aisne	Nord	Oise	Pas-de- Calais	Somme	exporté			
Sources									
Aisne	17 976	7 775	658	9 089	1 862	19 384			
Nord	45 387	187 205	6 081	95 086	1 969	148 523			
Oise	11 926	5 884	24 298	10 300	2 812	30 920			
Pas-de-Calais	4 783	38 832	1 996	58 875	2 183	47 794			
Somme	4 498	4 864	3 595	12725	18 258	25 683			
Total des imports	66 594	57 355	12 329	127 200	8 826				

95. 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 2020

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.





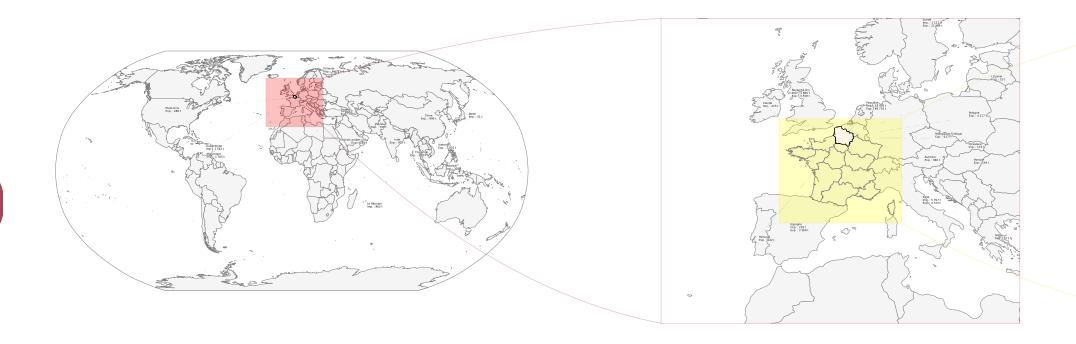


Flux internes à la région

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

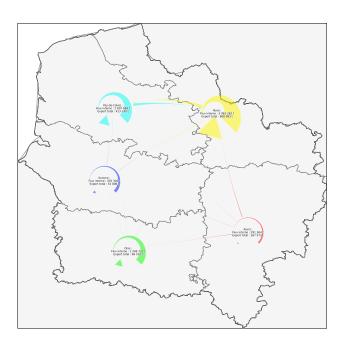
Flux de déchets non dangereux en 2020

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 2020 (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 184.

Flux en pr	ovenance ou à destinatio	n de la région	
	Exports	Imports	Solde commercial
Allemagne	21 355	5 822	15 533
Autriche	940		940
Auvergne-Rhône-Alpes		10 606	-10 606
Belgique	938 243	217 284	720 960
Bourgogne-Franche-Comté		8 309	-8 309
Bretagne		1 517	-1 517
Centre-Val de Loire		28 503	-28 503
Chine	906		906
Espagne	3 360	218	3 142
Etats-Unis	288		288
Finlande		6 622	-6 622
Grand Est		203 603	-203 603
Grèce	72		72
Guadeloupe		2 542	-2 542
Hongrie	144		144
Inde	902		902
Irlande		215	-215
Italie	4 723	5 707	-984
Japon		51	-51
La Réunion		862	-862
Lituanie		9,8	-9,8
Luxembourg	8 623	32 155	-23 532
Malaisie	328	02 100	328
Martinique	020	1 765	-1 765
Normandie		53 970	-53 970
Nouvelle-Aquitaine		3 834	-3 834
Occitanie		5 308	-5 308
Pakistan	798	3 300	798
Pays de la Loire	130	11 824	-11 824
Pays-Bas	48 710	18 455	30 255
Pologne	48 710	16 455	4 277
Portugal	142		142
Provence-Alpes-Côte d'Azur	142	9 524	-9 524
Royaume-Uni	3 558	1 860	1 698
République Tchèque	617	1 860	617
Slovaquie	017	173	-173
Suisse	129		-173 -498
Suède		626	-498 20 857
	21 984	1 127	
Thaïlande	2 457		2 457
Turquie	1 752		1 752
Vietnam	1 510		1 510
Émirats arabes unis	188		188
Île-de-France		753 225	-753 225
Total des flux extra-régionaux	1 066 006	1 385 718	-319 712

		Flux inter	nes à la région	1		9				
_	Destinations									
	Aisne	Nord	Oise	Pas-de- Calais	Somme	exporté				
Sources										
Aisne	291 364	81 073	55 094	12 446	18 960	167 573				
Nord	$24\ 566$	3 961 282	10 285	503 343	69 889	608 083				
Oise	17 547	15 682	1 248 331	13 602	22 680	69 510				
Pas-de-Calais	1 255	378 004	2 611	1 807 884	31 270	413 140				
Somme	2 340	17 400	5 271	27 796	$470 \ 326$	52 806				
Total des imports	45 707	492 160	73 260	557 186	142 798					

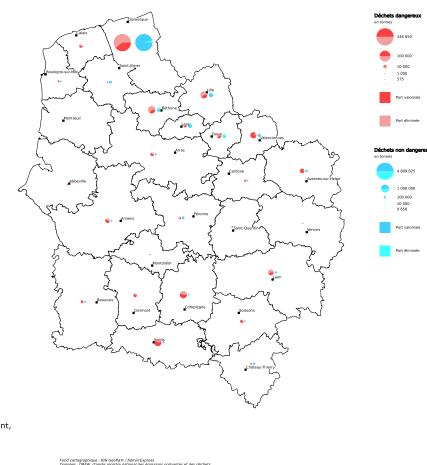
96. Les flux produits et traités dans un même département sont représentés sur la diagonale du tableau



3.4 Production de déchets industriels

Carte des déchets produits par arrondissement en 2020 :

Production de déchets industriels dangereux et non dangereux en 2020 (hors secteur d'activité relatif aux déchets)





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





Évolution 2018-2020 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 tonn	ies)			
Secteur d'activité		Valorisation		Élimination			Total général		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Agro-alimentaire & boissons	3 015	2 971	3 408	4 263	3 543	2 822	7 278	6 514	6 230
Bois, papier & carton	953	814	4 254	1 771	4 232	1 313	2 724	5 046	5 566
Chimie, parachimie & pétrole	68 291	66 880	70 879	65 621	58 236	61 790	133 913	125 116	132 669
Divers & services	48 835	35 616	34 667	38 936	36 762	37 826	87 770	72 378	72 493
Energie	551	725	441	645	721	1 062	1 196	1 445	1 503
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	6 237	6 569	4 759	4 700	4 208	4 975	10 937	10 777	9 734
Impression	460	473	561	680	636	556	1 140	1 109	1 117
Mécanique et traitement de sur- faces	24 656	23 792	23 408	15 276	13 668	9 983	39 932	37 459	33 390
Sidérurgie, métallurgie	95 929	101 876	94 294	133 459	115 615	59 756	229 388	217 491	154 050
Textile, habillement, cuir & peaux	634	668	610	1 541	201	770	2 175	869	1 380
Total	249 561	240 383	237 281	266 892	237 821	180 852	516 453	478 204	418 132



Évolution 2018-2020 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	non dangereux (en	tonnes)				
Secteur d'activité		Valorisation			Élimination			Total général		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Agro-alimentaire & boissons		538 036	524 068		35 524	40 942		573 561	565 010	
Bois, papier & carton		222 803	227 415		30 789	52 012		253 592	279 426	
Chimie, parachimie & pétrole	0,5	100 453	98 131		50 860	53 951	0,5	151 313	152 081	
Divers & services	2,8	265 213	308 685	0,0	527 835	493 673	2,8	793 048	802 358	
Energie		38 168	45 835		630	2 044		38 798	47 879	
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,25	36 104	41 710	0,5	30 477	49 215	0,75	66 580	90 925	
Impression		28 114	25 533		232	152		28 346	25 684	
Mécanique et traitement de sur- faces		232 558	194 251		15 456	19 562		248 014	213 813	
Sidérurgie, métallurgie		1 861 623	1 348 935		90 297	72 583		1 951 920	1 421 518	
Textile, habillement, cuir & peaux		4 386	3 284		3 766	4 100		8 151	7 384	
Total	3,5	3 327 458	2 817 845	0,5	785 865	788 235	4,0	4 113 323	3 606 080	





Les principales installations

Les 76 établissements représentant 80 % des déchets dangereux produits en 2020, hors secteur du traitement des déchets :

					Déchets	dangereux (en tonnes)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution 97
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	44 506	32 393	**
0051.01078	COLGATE PALMOLIVE	60	Compiègne	Divers & services	18 645	17 420	×
0051.01668	ARKEMA	60	Villers-Saint- Paul	Chimie, parachimie & pétrole	17 131	15 658	×
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	13 591	14 673	Я
0051.01072	REGEAL	60	Compiègne	Sidérurgie, métallurgie	20 145	13 950	**
0070.00683	ALUMINIUM DUNKERQUE SAS	59	Loon-Plage	Sidérurgie, métallurgie	16 128	13 029	*
0070.04733	MINAKEM DUNKERQUE PRODUCTION	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	9 507	11 216	7
0051.01904	PROCTER et GAMBLE AMIENS	80	Amiens	Divers & services	7 394	10 795	77
0070.00824	APERAM ISBERGUES	62	Isbergues	Sidérurgie, métallurgie	9 780	10 668	7
0051.00962	AFFINERIE DE PONT SAINTE MAXENCE	60	Pont-Sainte- Maxence	Sidérurgie, métallurgie	9 248	10 640	7
0070.00635	BEFESA VALERA SAS	59	Gravelines	Sidérurgie, métallurgie	13 615	10 533	**
0070.00821	NYRSTAR FRANCE	59	Auby	Sidérurgie, métallurgie	43 724	9 925	**
0070.00851	LAMINES MARCHANDS EURO- PEENS (LME)	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	10 901	9 796	*
0070.00585	P. BRABANT	59	Tressin	Chimie, parachimie & pétrole	7 186	7 626	×
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint- Paul	Divers & services	6 798	7 053	→
0070.01225	ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	59	Berlaimont	Sidérurgie, métallurgie	5 893	5 898	→
0284.00088	Laboratoires Anios SAS	59	Sainghin-en- Mélantois	Chimie, parachimie & pétrole	1 817	5 232	77
0070.00762	PPG FRANCE MANUFACTU- RING	59	Saultain	Chimie, parachimie & pétrole	5 461	4 666	*
0070.00798	ENERSYS SARL	62	Arras	Mécanique et traitement de surfaces	5 023	4 480	*



	•					dangereux (en tonnes)	2 98
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution ⁹⁸
0070.00955	ArcelorMital France	59	Grande-Synthe	Sidérurgie, métallurgie	3 773	4 222	×
0051.00439	BAYER SAS	02	Marle	Divers & services	3 833	4 212	A
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton	3 313	3 814	A
0070.01833	TATA STEEL MAUBEUGE SAS	59	Maubeuge	Sidérurgie, métallurgie	2 799	3 468	77
0070.00859	MERCK SANTE SAS	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	2 981	3 309	A
0051.04144	Société de Pièces Détachées d'Occasion	02	Cramaille	Divers & services	4 309	3 309	***
0051.00993	Si GROUP ex- ADDIVANT ex- CHEMTURA	60	Catenoy	Chimie, parachimie & pétrole	3 749	3 265	*
0070.00979	INTEROR	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	3 014	3 167	A
0070.01004	INOVA OPERATIONS SAS	62	Noyelles-sous- Lens	Divers & services	2 787	3 087	Я
0070.00554	SMIAA -CIDEME - CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Divers & services	2 821	2 924	→
0070.01026	SNCZ	59	Bouchain	Chimie, parachimie & pétrole	3 977	2 808	**
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	2 766	2 793	→
0070.01117	BASF Agri-Production	59	Gravelines	Chimie, parachimie & pétrole	2 794	2 736	→
0070.00794	VERSALIS FRANCE SAS Dunes	59	Dunkerque	Chimie, parachimie & pétrole	1 993	2 671	77
0070.00830	Peugeot Citroën Mécanique du Nord Ouest SNC	59	Valenciennes	Mécanique et traitement de surfaces	3 456	2 659	**
0070.00789	POLYNT COMPOSITES FRANCE	62	Drocourt	Chimie, parachimie & pétrole	2 287	2 571	Я
0070.00483	ARKEMA FRANCE	62	Saint-Laurent- Blangy	Chimie, parachimie & pétrole	2 685	2 538	×
0051.00978	BASF France (ex Coatings)	60	Breuil-le-Sec	Chimie, parachimie & pétrole	3 150	2 530	X
0070.02398	SAARSTAHL ASCOVAL	59	Saint-Saulve	Sidérurgie, métallurgie	2 629	2 413	×
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	62	Douvrin	Mécanique et traitement de surfaces	2 569	2 261	×
0070.03219	STAUB FONDERIE	59	Merville	Sidérurgie, métallurgie	1 990	2 234	×
0051.01923	SCOTT BADER	80	Amiens	Chimie, parachimie & pétrole	1 919	2 147	×





NA COLC	4	ъ.	G			dangereux (en tonnes)	5 1 9
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution 9
0051.01361	AKZO NOBEL DECORATIVE (ex AKZO NOBEL CO)	60	Montataire	Chimie, parachimie & pétrole	1 980	2 119	*
0070.05608	BRUNEL CHIMIE DERIVES	59	Noyelles-lès- Seclin	Chimie, parachimie & pétrole		2 109	
0070.00837	VOSSLOH COGIFER SA - Fonderie - Site d'Outreau	62	Outreau	Sidérurgie, métallurgie	4 053	2 057	**
0070.00534	SYNTHEXIM (Site Calaire)	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	2 358	2 041	*
0070.00704	MINAKEM BEUVRY PRODUCTION	59	Beuvry-la-Forêt	Chimie, parachimie & pétrole	1 680	2 008	×
0070.00776	Kuhlmann France	59	Loos	Chimie, parachimie & pétrole	2 510	1 947	**
0070.01926	LFB Biomédicaments	59	Lille	Chimie, parachimie & pétrole	582	1 911	77
0051.01506	BOSTIK	60	Ribécourt- Dreslincourt	Chimie, parachimie & pétrole	1 672	1 865	×
0051.06026	SUEZ Eau Industrielle (ex ON- DEO IS)	60	Villers-Saint- Paul	Mécanique et traitement de sur- faces	2 041	1 821	*
0051.01542	REVOCOAT FRANCE SAS	60	Saint-Just-en- Chaussée	Divers & services	2 015	1 757	*
0051.04030	NOIROT	02	Laon	Mécanique et traitement de surfaces		1 755	
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	1 925	1 755	*
0070.00985	CRODA CHOCQUES SAS	62	Chocques	Chimie, parachimie & pétrole		1 740	
0051.03657	Flint Groupe France	60	Breuil-le-Sec	Chimie, parachimie & pétrole	1 858	1 738	*
0051.04648	CHEMOURS FRANCE	60	Villers-Saint- Paul	Chimie, parachimie & pétrole	1 656	1 730	→
0051.00249	NTN Transmissions Europe	02	Crézancy	Sidérurgie, métallurgie	1 820	1 570	*
0070.02953	DRAKA COMTEQ FRANCE	62	Haisnes	Mécanique et traitement de sur- faces	3 391	1 538	**
0070.00797	SOCIETE INDUSTRIELLE DES OLEAGINEUX	62	Saint-Laurent- Blangy	Agro-alimentaire & boissons	2 280	1 516	**
0070.05277	CAPNOR	59	Dunkerque	Divers & services	1 751	1 490	*
0070.00832	MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA)	59	Maubeuge	Mécanique et traitement de surfaces	2 095	1 464	**
0070.00727	RENAULT DOUAI SNC	59	Lambres-lez- Douai	Mécanique et traitement de surfaces	1 633	1 460	*
0051.01646	POCLAIN HYDRAULICS OPE- RATIONS VERBERIE	60	Verberie	Mécanique et traitement de sur- faces	903	1 412	77



						dangereux (en tonnes)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution 98
0051.01524	EJ Picardie	60	Saint-Crépin- Ibouvillers	Sidérurgie, métallurgie	1 461	1 381	*
0070.01034	SNCF - TECHNICENTRE D'HELLEMMES	59	Lille	Divers & services	1 913	1 261	**
0070.02731	тоуота м.м.ғ.	59	Onnaing	Mécanique et traitement de surfaces	1 020	1 239	77
0051.00154	ARF SA	02	Chauny	Sidérurgie, métallurgie	574	1 238	77
0070.01036	Centre Hospitalier Régional Universitair	59	Lille	Divers & services	1 499	1 236	×
0070.00438	DILLINGER (ex GTS INDUSTRIES)	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	1 540	1 203	***
0051.04186	AUTODICO	60	Le Plessis- Belleville	Divers & services	916	1 183	AA
0051.06614	KOGEBAN	80	Nesle	Divers & services	1 245	1 164	*
0070.01055	SEVELNORD	59	Lieu-Saint- Amand	Mécanique et traitement de surfaces	1 365	1 148	*
0051.00203	EUROKERA (SNC)	02	Chierry	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	927	1 121	XX
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1 552	1 106	**
0051.01337	URANIE INTERNATIONAL SAS	60	Le Meux	Sidérurgie, métallurgie	1 408	1 061	**
0070.02239	SICOS	59	Caudry	Chimie, parachimie & pétrole	1 661	1 017	**

98. 🕶 = 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 %

 \searrow = baisse supérieure à 20 %



Les 57 établissements représentant 80 % des déchets non dangereux produits en 2020, hors secteur du traitement des déchets :

					Déchets n	on dangereux (en tonnes)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution 99
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	1 552 449	1 118 772	***
0070.02960	SURSCHISTE	59	Hornaing	Divers & services	174 493	168 341	→
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Agro-alimentaire & boissons	125 737	114 915	*
0070.03317	VERMEULEN matériaux	62	Sailly-Labourse	Divers & services	114 067	95 140	*
0051.00143	WEPA GREENFIELD SAS	02	Château-Thierry	Bois, papier & carton	71 518	90 707	77
0070.00750	RECYTECH	62	Fouquières-lès- Lens	Sidérurgie, métallurgie	77 111	71 392	*
0070.04328	SURSCHISTE	62	Harnes	Divers & services	66 395	69 687	→
0070.03573	TRPJ Transports Joveneaux	59	Fretin	Divers & services		66 902	
0070.00653	SUEZ RV Lille (ex BTS)	59	Haubourdin	Divers & services	64 675	57 971	*
0070.00436	HEINEKEN ENTREPRISE	59	Mons-en-Barœul	Agro-alimentaire & boissons	59 861	55 917	*
0070.00851	LAMINES MARCHANDS EURO- PEENS (LME)	59	Trith-Saint-Léger	Sidérurgie, métallurgie	95 373	46 020	**
0070.00661	MC CAIN ALIMENTAIRE	62	Béthune	Agro-alimentaire & boissons	56 325	41 388	***
0070.00489	NORPAPER AVOT-VALLEE SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	35 739	34 567	→
0070.00024	SCD SARL.	59	Dompierre-sur- Helpe	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	17 900	33 998	XX
0070.00490	RDM BLENDECQUES SAS	62	Saint-Omer	Bois, papier & carton	36 624	33 863	*
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint- Paul	Divers & services	30 079	33 272	×
0070.00918	TotalEnergies Raffinage France SA	59	Dunkerque	Divers & services	3 948	32 508	77
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton	32 691	30 388	\
0070.02731	тоуота м.м.ғ.	59	Onnaing	Mécanique et traitement de surfaces	35 937	30 156	\
0070.00666	ARDO-VIOLAINES SAS	62	Violaines	Agro-alimentaire & boissons	24 635	28 363	×
0051.07908	CENTRALE BIOGAZ DU VER- MANDOIS	80	Eppeville	Energie	26 126	28 333	×



					Déchets n	on dangereux (en tonnes)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution 100
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Divers & services	35 281	28 316	*
0070.00832	MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA)	59	Maubeuge	Mécanique et traitement de surfaces	49 135	25 691	***
0070.00727	RENAULT DOUAI SNC	59	Lambres-lez- Douai	Mécanique et traitement de surfaces	37 646	25 548	**
0070.00635	BEFESA VALERA SAS	59	Gravelines	Sidérurgie, métallurgie	33 180	25 343	***
0051.01524	EJ Picardie	60	Saint-Crépin- Ibouvillers	Sidérurgie, métallurgie	27 939	25 300	*
0070.01045	CARGILL HAUBOURDIN SAS	59	Haubourdin	Agro-alimentaire & boissons	19 343	24 837	77
0070.01004	INOVA OPERATIONS SAS	62	Noyelles-sous- Lens	Divers & services	24 525	23 206	*
0051.01361	AKZO NOBEL DECORATIVE (ex AKZO NOBEL CO)	60	Montataire	Chimie, parachimie & pétrole	1 586	21 972	AA
0070.00554	SMIAA -CIDEME - CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Divers & services	20 406	21 275	→
0070.02546	ROQUETTE Frères	62	Lestrem	Agro-alimentaire & boissons	17 833	20 594	A
0070.00522	ALSTOM TRANSPORT SA	59	Petite-Forêt	Mécanique et traitement de surfaces	638	20 148	77
0070.02572	SURSCHISTE	62	Vermelles	Divers & services	28 451	19 763	***
0070.00445	DSM Food Specialties	59	Seclin	Chimie, parachimie & pétrole	20 663	18 961	*
0070.00621	ARC FRANCE	62	Arques	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	10 869	16 999	77
0070.03311	UM CORPORATION	62	Biache-Saint- Vaast	Sidérurgie, métallurgie	20 157	16 660	*
0070.00646	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE (BELL) ex BCI	59	Renescure	Agro-alimentaire & boissons	15 382	16 156	Я
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent- Blangy	Divers & services	15 429	15 720	→
0070.00829	FRANCAISE DE MECANIQUE	62	Douvrin	Mécanique et traitement de surfaces	14 165	15 455	Я
0070.03918	Etablissements R. DOOLAEGHE et Cie	59	Saint-André-lez- Lille	Divers & services	14 928	15 405	→
0070.01304	WIZPAPER SAS	62	Wizernes	Bois, papier & carton	4 283	15 021	XX
0070.00936	TEREOS Sucrerie de Lillers	62	Lillers	Agro-alimentaire & boissons	18 688	14 941	**
0070.00516	DOUAISIENNE D'ABATTAGE	59	Douai	Agro-alimentaire & boissons	11 592	14 003	77



					Déchets n	on dangereux (en tonnes)	
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	2019	2020	Évolution ¹⁰⁰
0070.02398	SAARSTAHL ASCOVAL	59	Saint-Saulve	Sidérurgie, métallurgie	14 611	13 748	X
0070.00492	Cartonneries de Gondardenne	62	Wardrecques	Bois, papier & carton	14 657	13 654	*
0051.01910	VALEO EMBRAYAGES	80	Amiens	Mécanique et traitement de sur- faces	16 040	13 435	*
0051.02490	SITPA Rosieres	80	Rosières-en- Santerre	Agro-alimentaire & boissons	11 957	13 432	A
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	15 243	12 711	*
0090.69912	EDF - CNPE de Gravelines	59	Gravelines	Energie	4 210	12 130	77
0051.00728	MAGNETTO WHEELS	02	Tergnier	Mécanique et traitement de surfaces	14 022	11 919	*
0070.04279	Galloo France Division Oost Cappel	59	Oost-Cappel	Divers & services	12 378	11 643	*
0051.00190	DSP France SAS (ex DOW FRANCE)	02	Chauny	Chimie, parachimie & pétrole	12 378	11 510	*
0051.00096	MATERNE	02	Boué	Agro-alimentaire & boissons	8 942	11 406	77
0070.01046	LESIEUR	59	Coudekerque- Branche	Agro-alimentaire & boissons	13 145	11 228	*
0051.01904	PROCTER et GAMBLE AMIENS	80	Amiens	Divers & services	10 498	11 089	Я
0070.00922	VENATOR (Ex Huntsman P&A France)	62	Calais	Chimie, parachimie & pétrole	585	10 789	77
0070.01789	NOVANDIE (SAS)-(ex Générale UItra Frais)	62	Vieil-Moutier	Agro-alimentaire & boissons	12 117	10 445	*

100. 🕶 = 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 64 installations représentant 80 % du volume global de déchets traités en 2020: 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.

					Quanti	ités 2019 (en to	nnes)	Quantit	és 2020 (en tor	nnes)	Évolution 101
N° S3IC	Établissement	$_{ m Dpt}$	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Evolution
0070.03496	SGA	59	Dunkerque	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		781 789	781 789		619 375	619 375	XX
0051.03021	Carrière de BORAN (Ex Chaux de Boran)	60	Boran-sur-Oise	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		295 860	295 860		574 782	574 782	77
0070.00662	BAUDELET HOLDING	59	Blaringhem	Collecte & traitement des déchets	9 947	518 536	528 483	7 707	503 254	510 960	→
0070.06136	STB MATERIAUX	62	Évin-Malmaison	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		470 000	470 000		412 000	412 000	*
0070.00463	SUEZ RV NORD EST ex-SITA	62	Hersin-Coupigny	Divers & services	9 965	443 954	453 919	9 329	391 689	401 018	*
0070.02401	COVALYS ex-VALNOR (CVE ANTARES)	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets		349 558	349 558		351 326	351 326	→
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Collecte & traitement des déchets	5 796	446 998	452 794	6 890	343 426	350 317	NN.
0070.01187	GALLOO FRANCE Division Halluin	59	Halluin	Collecte & traitement des déchets				18 748	324 777	343 525	
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie, métallurgie	121	112 444	112 565	77	220 507	220 584	**
0070.01102	RAMERY ENVIRONNEMENT	62	Harnes	Collecte & traitement des déchets		231 374	231 374		217 852	217 852	*
0038.01011	Matériaux Routiers du Littoral - MRL	60	Néry	Collecte & traitement des déchets					200 000	200 000	
0051.02027	SECODE	80	Boves	Collecte & traitement des déchets		198 859	198 859		200 000	200 000	→
0070.03386	SEQUOIA (ex. CVO CARBIO-LANE)	59	Sequedin	Collecte & traitement des déchets		199 503	199 503		198 220	198 220	→
0051.08355	BPE Lecieux	60	Saint-Maximin	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		122 512	122 512		178 224	178 224	77
0070.06664	RECYNOR	59	Haubourdin	Divers & services		300 153	300 153		178 204	178 204	**
0070.02960	SURSCHISTE	59	Hornaing	Divers & services		174 493	174 493		168 344	168 344	→
0070.03195	EQIOM Dunkerque	59	Dunkerque	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		329 783	329 783		168 328	168 328	**
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint- Paul	Divers & services		159 626	159 626		159 000	159 000	→
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Collecte & traitement des déchets	77	166 695	166 772	80	156 735	156 815	*



					Quanti	tés 2019 (en to	nnes)	Quantit	és 2020 (en tor	nnes)	Évolution 102
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Evolution
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Collecte & traitement des déchets	98 735	29 045	127 780	107 724	26 329	134 053	→
0070.02223	SEDE	62	Graincourt-lès- Havrincourt	Collecte & traitement des déchets		147 462	147 462		132 914	132 914	*
0070.00461	SUEZ RV NORD EST	59	Lewarde	Collecte & traitement des déchets		139 389	139 389		132 785	132 785	→
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	100 231	45 022	145 253	92 534	39 312	131 845	*
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Collecte & traitement des déchets	125 603	16 500	142 103	113 751	17 316	131 066	*
0070.01053	CIDEME	59	Saint-Saulve	Collecte & traitement des déchets		123 362	123 362		126 137	126 137	→
0051.06523	SPAT	60	Saint-Maximin	Collecte & traitement des déchets		173 506	173 506		122 355	122 355	××
0070.05139	RAMERY ENVIRONNEMENT	59	Haubourdin	Collecte & traitement des déchets		90 863	90 863		112 487	112 487	XX
0051.06546	SUEZ RV Ile-de-France (ex. SITA IdF)	60	Liancourt-Saint- Pierre	Collecte & traitement des déchets		148 548	148 548		104 832	104 832	××
0070.01004	INOVA OPERATIONS SAS	62	Noyelles-sous- Lens	Divers & services	4 113	93 660	97 773	4 789	97 644	102 433	→
0070.03558	Syndicat Mixte Flandre Morinie	62	Arques	Collecte & traitement des déchets		96 596	96 596		96 825	96 825	→
0070.00750	RECYTECH	62	Fouquières-lès- Lens	Sidérurgie, métallurgie	113 527	6 530	120 057	91 561	4 333	95 894	**
0070.02235	CIDEME	59	Douchy-les-Mines	Collecte & traitement des déchets	5 378	91 756	97 134	5 615	87 686	93 300	→
0051.06534	SUEZ RV Ile-de-France	60	Crépy-en-Valois	Collecte & traitement des déchets		133 731	133 731		91 488	91 488	**
0051.01897	IDEX Environnement Picardie (ex Valorga)	80	Amiens	Collecte & traitement des déchets		92 963	92 963		90 574	90 574	→
0070.00699	Communauté d'Agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane	62	Labeuvrière	Collecte & traitement des déchets		86 557	86 557		88 736	88 736	→
0070.00554	SMIAA -CIDEME - CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Divers & services		87 737	87 737		86 745	86 745	→
0070.03941	CVE	59	Dunkerque	Collecte & traitement des déchets		86 275	86 275		86 500	86 500	→
0070.04448	AIR LIQUIDE	59	Denain	Chimie, parachimie & pétrole		142 286	142 286		83 491	83 491	**
0051.00311	EDIFI NORD	02	Flavigny-le- Grand-et- Beaurain	Collecte & traitement des déchets		81 701	81 701		82 991	82 991	→
0070.00611	GDE Escautpont 2 (GUY DAU- PHIN ENVIRONNEM	59	Escautpont	Collecte & traitement des déchets	682	89 940	90 622	1 928	76 013	77 941	*



	,				Quanti	tés 2019 (en to	nnes)	Quantit	és 2020 (en to	nnes)	Évolution 102
N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Evolution
0070.01153	SITA NORD (SA) - CET Dannes	62	Dannes	Collecte & traitement des déchets		86 391	86 391		75 933	75 933	*
0283.00059	SAS NORD ESTER	59	Dunkerque	Divers & services		70 851	70 851		75 728	75 728	×
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	59	Marquette-lez- Lille	Collecte & traitement des déchets				14 765	58 381	73 146	
0070.04044	GALLOO FRANCE SA (ex CARMI ANICHE)	59	Aniche	Collecte & traitement des déchets	20 649	64 870	85 519	19 271	53 502	72 773	*
0070.03372	AMBRE terril 113	62	Évin-Malmaison	Divers & services		76 064	76 064		72 100	72 100	*
0051.06008	VALOR'AISNE	02	Grisolles	Collecte & traitement des déchets		70 379	70 379		70 409	70 409	→
0051.02417	COVED	80	Nurlu	Collecte & traitement des déchets		71 773	71 773	18	70 193	70 211	→
0070.04328	SURSCHISTE	62	Harnes	Divers & services		66 395	66 395		69 687	69 687	→
0070.05848	SYMEVAD	62	Hénin-Beaumont	Collecte & traitement des déchets		62 466	62 466		68 087	68 087	×
0051.04209	RECYVERRE	02	Crouy	Collecte & traitement des déchets		81 208	81 208		67 244	67 244	*
0051.06547	GURDEBEKE	60	Moulin-sous- Touvent	Collecte & traitement des déchets	1 831	43 098	44 929	1 507	65 097	66 604	77
0070.00653	SUEZ RV Lille (ex BTS)	59	Haubourdin	Divers & services		65 676	65 676		64 717	64 717	→
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (RO- CHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Bois, papier & carton					64 501	64 501	
0070.02413	OPALE ENVIRONNEMENT (CET)	62	Sainte-Marie- Kerque	Collecte & traitement des déchets		61 298	61 298		61 716	61 716	→
0070.03375	Société Nouvelle Woestelandt	59	Nieurlet	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		16 539	16 539		61 684	61 684	77
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Chimie, parachimie & pétrole	9 648	40 530	50 178	5 095	55 827	60 922	77
0051.05844	LANGUEDOC Christophe	60	Villeneuve-les- Sablons	Divers & services		54 983	54 983		60 734	60 734	A
0070.03529	IKOS ENVIRONNEMENT SAS	62	Bimont	Collecte & traitement des déchets		57 372	57 372		59 990	59 990	→
0070.06634	EIFFAGE	59	Saint-Georges- sur-l'Aa	Divers & services		123 183	123 183		59 259	59 259	**
0051.05074	GURDEBEKE SA	80	Lihons	Collecte & traitement des déchets	6 201	51 552	57 753	5 650	51 972	57 622	→
0070.00697	SITA NORD EST SAS	59	Curgies	Collecte & traitement des déchets		69 880	69 880		56 130	56 130	*
0070.06131	RECYCO	62	Isbergues	Collecte & traitement des déchets	30 000	15 196	45 196	32 095	21 826	53 921	Я





					Quantit	tés 2019 (en to	nnes)	Quant	ités 2020 (en tor	ines)	Évolution 102
	Établissement	Dpt	Commune	Activité	DD	DND	Total	DD	DND	Total	Evolution
0070.01957	MALAQUIN - Centre de tri & déchetterie	59	Saint-Amand-les- Eaux	Collecte & traitement des déchets	1 752	62 719	64 472		53 460	53 460	*
0070.06642	RECYNOR (ISDI)	59	Hazebrouck	Collecte & traitement des déchets		82 350	82 350		52 305	52 305	XX

102. 🕶 = 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 %

 \searrow = baisse supérieure à 20 %







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 :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en	t)		Déchets	non dangeret	ıx (en t)	Total général
	2000.000				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	(en t)
0038.00473	ISDI GUINTOLI SAS	62	Vis-en-Artois	Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse					24 615			24 615	24 615
0051.03361	2C MATERIAUX (ex AN- TROPE S.N.C)	80	Chuignolles	Autres activités extractives n.c.a.					28 024			28 024	28 024
0051.05844	LANGUEDOC Christophe	60	Villeneuve-les-Sablons	Location de terrains et d'autres biens immobiliers					1 033	59 701		60 734	60 734
0051.06758	SPECIALITES TA	02	Sissonne	Fabrication de bicyclettes et de véhicules pour invalides								5,3	5,3
0051.08083	2C MATERIAUX SARL (ISDI)	80	Chaulnes	Autres activités extractives n.c.a.					3 868			3 868	3 868
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						178 224		178 224	178 224
0051.08500	Communauté de Communes de Picardie verte	60	Héricourt-sur-Thérain	Traitement et élimination des déchets non dangereux								558	558
0051.08514	JUAM	02	Chéry-lès-Pouilly	Entreposage et stockage non frigorifique								526	526
0051.08517	CDES (Curages Dragages Et Systèmes)	02	Maizy	Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux					11 294	663		11 957	11 957
0070.00455	PHOENIX SERVICES France SAS	59	Saint-Saulve	Collecte des déchets dange- reux								2 000	2 000
0070.00662	BAUDELET HOLDING	59	Blaringhem	Traitement et élimination des déchets non dangereux	7 675	32		7 707	397 825	33 696		431 521	439 227
0070.01381	BRIQUETERIES DU NORD (Lomme)	59	Lambersart	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite								1 484	1 484
0070.02530	BRIQUETERIES DU NORD (Templeuve)	59	Templeuve-en-Pévèle	Activités des sièges sociaux				18					18
0070.04448	AIR LIQUIDE	59	Denain	Fabrication de gaz industriels					83 491			83 491	83 491
0070.04542	SAS RAMERY TP	62	Camblain-Châtelain	Construction de routes et autoroutes					6 814			6 814	6 814
0070.05607	Communauté de communes du pays solesmois	59	Solesmes	Administration publique générale					1 380			1 380	1 380
0070.06014	SARL ACA	59	Nieppe	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	613			613					613
0070.06136	STB MATERIAUX	62	Évin-Malmaison	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					362 000			362 000	362 000
0070.06606	Helfaut Travaux	62	Helfaut	Travaux de démolition					692			692	692
0070.06633	BAUDE BILLET (SARL)	62	Marconne	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires					3 909			3 909	3 909
0070.06634	EIFFAGE	59	Saint-Georges-sur-l'Aa	Construction de routes et autoroutes					59 259			59 259	59 259





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
					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	
0070.06642	RECYNOR (ISDI)	59	Hazebrouck	Récupération de déchets triés					52 305			52 305	52 30
0070.06653	DELABY Société	59	Anneux	Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires					9 648			9 648	9 64
0070.06664	RECYNOR	59	Haubourdin	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction					178 204			178 204	178 20
0051.00311	EDIFI NORD	02	Flavigny-le-Grand-et-Beaurain	Traitement et élimination des déchets non dangereux					72 045	10 945		82 991	82 99
0051.02027	SECODE	80	Boves	Traitement et élimination des déchets non dangereux					200 000			200 000	200 00
0051.02308	SMIRTOM PICARDIE OUEST (ex SMITOP)	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux	42			42	29 542			29 542	29 58
0051.02417	COVED	80	Nurlu	Collecte des déchets non dangereux	18			18	70 170	23		70 193	70 21
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	709	450		1 159	538	31		569	1 72
0051.05074	GURDEBEKE SA	80	Lihons	Collecte des déchets non dangereux					51 972			51 972	51 97
0051.05848	SA GURDEBEKE	60	Hardivillers	Traitement et élimination des déchets non dangereux					9 773	13 916		23 690	23 69
0051.06008	VALOR'AISNE	02	Grisolles	Traitement et élimination des déchets non dangereux					67 054			67 054	67 05
0051.06523	SPAT	60	Saint-Maximin	Collecte des déchets non dangereux					41 652	80 703		122 355	122 35
0051.06524	SITA OISE	60	Villeneuve-sur-Verberie	Traitement et élimination des déchets non dangereux						16 724		16 724	16 72
0051.06534	SUEZ RV Ile-de-France	60	Crépy-en-Valois	Traitement et élimination des déchets non dangereux					34 115	57 373		91 488	91 48
0051.06546	SUEZ RV Ile-de-France (ex. SITA IdF)	60	Liancourt-Saint-Pierre	Collecte des déchets non dangereux					18 755	86 077		104 832	104 83
0051.06547	GURDEBEKE	60	Moulin-sous-Touvent	Collecte des déchets non dangereux					65 097			65 097	65 09
0051.07970	VALNOR	60	Gournay-sur-Aronde	Traitement et élimination des déchets non dangereux					5 343			5 343	5 34
0051.08428	OISE TP	60	Auchy-la-Montagne	Construction de routes et autoroutes					11 071			11 071	11 07
0070.00461	SUEZ RV NORD EST	59	Lewarde	Traitement et élimination des déchets non dangereux					132 785			132 785	132 78
0070.00463	SUEZ RV NORD EST ex- SITA	62	Hersin-Coupigny	Activités des sièges sociaux	8 352	977		9 329	385 105	173		385 278	394 60
0070.00697	SITA NORD EST SAS	59	Curgies	Traitement et élimination des déchets non dangereux					56 130			56 130	56 13
0070.00821	NYRSTAR FRANCE	59	Auby	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	49 886			49 886					49 88





N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
		-			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	
0070.01153	SITA NORD (SA) - CET Dannes	62	Dannes	Traitement et élimination des déchets non dangereux					75 933			75 933	75 93
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	62			62					62
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Récupération de déchets triés	80			80	25 391			25 391	25 471
0070.02413	OPALE ENVIRONNEMENT (CET)	62	Sainte-Marie-Kerque	Traitement et élimination des déchets non dangereux					61 716			61 716	61 716
0070.02421	VERCRUYSSE	62	Cucq	Location de terrains et d'autres biens immobiliers					4 717			4 717	4 717
0070.03372	AMBRE terril 113	62	Évin-Malmaison	Travaux de terrassement cou- rants et travaux préparatoires					72 100			72 100	72 100
0070.03529	IKOS ENVIRONNEMENT SAS	62	Bimont	Collecte des déchets dange- reux					59 990			59 990	59 990
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux	17			17					17
0070.05668	Communauté Agglomération de cambrai - Déchèterie Iwuy	59	Iwuy	Administration publique générale					725			725	725
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEONARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux	80			80					80
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux	27			27					27



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par traitement biologique :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	E	échets dan	gereux (en	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	Total général
					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	(en t)
0051.05788	WEYLCHEM LAMOTTE (ex CLARIANT SFC)	60	Trosly-Breuil	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	5 095			5 095	22 141	33 686		55 827	60 922
0051.06026	SUEZ Eau Industrielle (ex ONDEO IS)	60	Villers-Saint-Paul	Fabrication d'équipements hydrauliques et pneumatiques	3 318	3 246		6 564	16 126	18 887		35 013	41 577
0070.00463	SUEZ RV NORD EST ex- SITA	62	Hersin-Coupigny	Activités des sièges sociaux					6 411			6 411	6 411
0070.00632	VTFR Tuberie (ex V&M France - TUBERIE)	59	Saint-Saulve	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier					8,0			8,0	8,0
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux					692	1 536		2 229	2 229
0070.03161	BOULONNAIS (Communauté d'Agglomération)	62	Outreau	Collecte et traitement des eaux usées	962			962	5 833			5 833	6 795
0070.04128	SMAV Compostage Tilloy	62	Tilloy-lès-Mofflaines	Collecte des déchets non dangereux					15 886			15 886	15 886
0070.04361	OCTEVA SAS Centre de valorisation Organique	62	Calais	Traitement et élimination des déchets non dangereux					25 992			25 992	25 992
0090.75903	STEP - GRANDE SYNTHE	59	Grande-Synthe	Collecte et traitement des eaux usées					8 923			8 923	8 923





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par traitement physico-chimique :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en 1	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	Total général
TV BOTO	Budissement	2 pt		2.00.00 00.000	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	(en t)
0051.02590	ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT-TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 877	2 595	151	4 623	357	14		371	4 994
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	106	37		143	2,7			2,7	146
0051.05074	GURDEBEKE SA	80	Lihons	Collecte des déchets non dangereux				5 650					5 650
0051.05848	SA GURDEBEKE	60	Hardivillers	Traitement et élimination des déchets non dangereux				3 036					3 036
0051.06544	GURDEBEKE SA	60	Moulin-sous-Touvent	Traitement et élimination des déchets non dangereux				5 818					5 818
0051.06547	GURDEBEKE	60	Moulin-sous-Touvent	Collecte des déchets non dangereux				1 507					1 507
0070.00685	SUEZ RV OSIS Industrial claening	59	La Chapelle-d'Armentières	Collecte et traitement des eaux usées	317			317	148	12		160	478
0070.02572	SURSCHISTE	62	Vermelles	Autres intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques					19 763			19 763	19 763
0070.02861	FLAMME ASSAINISSE- MENT	59	Estaires	Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel					1 989			1 989	1 989
0070.02960	SURSCHISTE	59	Hornaing	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					168 344			168 344	168 344
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	15			15	8,5			8,5	23
0070.04328	SURSCHISTE	62	Harnes	Autres intermédiaires du commerce en combustibles, métaux, minéraux et produits chimiques					69 687			69 687	69 687
0090.00369	DGSCGC /Site de Sissonne	02	Lappion	Services du feu et de secours	232			232					232



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par traitement thermique :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	E	échets dan	gereux (en 1	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	Total général
1. 5010	Basissement	SA 02 Chauny	Commune	2.00.10 00.11.00	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	(en t)
0051.00154	ARF SA	02	Chauny	Traitement et revêtement des métaux	9 011	15 470	4 154	28 636	26	121		147	28 783
0051.02590	ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT-TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	25	5,5		31	40			40	70
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	35 092	30 706	10 846	76 644	3 225	101	2 001	5 326	81 970
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	732	604		1 336	129	84		212	1 548
0070.00481	HSWT (ex HYET SWEET)	59	Gravelines	Fabrication de produits phar- maceutiques de base	4 271			4 271					4 271
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de ciment	4 626	1 298	60	5 984	446	277		723	6 708
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	39 074	4 296	19 159	62 528	7 345	653		7 998	70 527
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux					0,14			0,14	0,14
0070.03161	BOULONNAIS (Communauté d'Agglomération)	62	Outreau	Collecte et traitement des eaux usées					7 277			7 277	7 277
0070.03386	SEQUOIA (ex. CVO CAR- BIOLANE)	59	Sequedin	Traitement et élimination des déchets non dangereux					140 632			140 632	140 632
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	32			32					32
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEO- NARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux	52			52	19			19	72
0070.05851	DECHETERIE SAINT- MARTIN (CAB)	62	Saint-Martin-Boulogne	Collecte des déchets non dangereux	32			32	6,9			6,9	39
0070.06047	INCINERIS	59	Beauvois-en-Cambrésis	Traitement et élimination des déchets dangereux					908			908	908





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

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	E	échets dan	gereux (en	t)		Total général			
		* -			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	(en t)
0051.00049	SARGON	02	Beautor	Traitement et élimination des déchets dangereux		67		67					67
0051.01006	VICTOR MARTINET	60	Le Mesnil-en-Thelle	Manutention non portuaire		3,1		3,1					3,1
0051.02590	ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT-TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	2 620	1 419		4 039	751	42		792	4 831
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	516	3 113		3 629	527			527	4 155
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	10,0			10,0					10,0
0051.05479	ELIS PICARDIE RLST SA	02	Saint-Quentin	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	19	15		34					34
0051.06332	COISPLET DEBOFFLE SARL	80	Roye	Récupération de déchets triés						448		448	448
0051.06531	REMONDIS FRANCE SAS	60	Amblainville	Traitement et élimination des déchets dangereux	116	1 170		1 286	32	42		74	1 361
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 257	849		2 106	1 662	465		2 126	4 232
0070.00585	P. BRABANT	59	Tressin	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	19			19					19
0070.00653	SUEZ RV Lille (ex BTS)	59	Haubourdin	Transports routiers de fret interurbains					40 957			40 957	40 957
0070.00685	SUEZ RV OSIS Industrial claening	59	La Chapelle-d'Armentières	Collecte et traitement des eaux usées	422			422	965	86		1 051	1 473
0070.00705	SCORI	62	Hersin-Coupigny	Récupération de déchets triés	4 195	2 183		6 379	1 346	522		1 868	8 246
0070.00716	SAFETY KLEEN FRANCE	59	Avelin	Activités des sièges sociaux	1 172			1 172					1 172
0070.00802	CHIMIREC NOREC	62	Ecques	Collecte des déchets dange- reux	3 776	0,22		3 776	91			91	3 866
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	134	4,5		139	1 133	3,1		1 136	1 275
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie					9,8			25	25
0070.01271	ARF	59	Saint-Remy-du-Nord	Traitement et élimination des déchets dangereux	24	42		66					66
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux					8 904			8 904	8 904
0070.01956	SARP OSIS Nord - Rosult	59	Rosult	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 797	287		2 085	477	0,84		477	2 562
0070.02302	SUEZ RV OSIS Nord	59	Prouvy	Collecte et traitement des eaux usées	3 087	542		3 629	1 635	1,3		1 636	5 265





N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Libellé activité	Déchets dangereux (en t)					Déchets non dangereux (en t)					
					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			
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	13			13					13		
0070.03496	SGA	59	Dunkerque	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					190 011			190 011	190 011		
0070.04027	SAS RYEZ COLLERET (ex AUTO DEMOLITION)	59	Colleret	Démantèlement d'épaves	5,8			5,8					5,8		
0070.04389	Com Com de Desvres-Samer	62	Desvres	Traitement et élimination des déchets non dangereux					6 846			6 846	6 846		
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,033			0,033					0,033		
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEO- NARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux	355			355					355		
0070.05851	DECHETERIE SAINT- MARTIN (CAB)	62	Saint-Martin-Boulogne	Collecte des déchets non dangereux	178			178					178		
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,021			0,021					0,021		
0070.05990	Déchèterie de Sin le Noble	59	Sin-le-Noble	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,026			0,026					0,026		
0070.06047	INCINERIS	59	Beauvois-en-Cambrésis	Traitement et élimination des déchets dangereux	35			35	18			18	53		
0051.04144	Société de Pièces Détachées d'Occasion	02	Cramaille	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	9,4			9,4					9,4		
0051.06008	VALOR'AISNE	02	Grisolles	Traitement et élimination des déchets non dangereux					3 355			3 355	3 355		





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par régénération ou réemploi :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Ε	échets dan	gereux (en t	;)		Déchets	non dangere	eux (en t)	Total général
1. 5010	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 pv			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	(en t)
0051.00049	SARGON	02	Beautor	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 274	2 788	3 862	7 924		27		27	7 951
0051.00177	Société Picardie Régénération	02	Chauny	Traitement et élimination des déchets dangereux	5 031	5 079	2 620	12 731					12 731
0070.00585	P. BRABANT	59	Tressin	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	3 760	15 283	2 066	21 108	63			63	21 171
0070.00712	INVEHO UAB	62	Achiet-le-Grand	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	3,0			3,0					3,0
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	30	11		41					41
0070.00877	SHL	59	Gondecourt	Collecte et traitement des eaux usées		96		96					96
0070.01511	FINANCIERE CILA SAS	59	Aulnoye-Aymeries	Traitement et élimination des déchets dangereux	341	902	805	2 049	0,79	307		307	2 356
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux					1,2			1,2	1,2
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEO- NARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux	25			25					25
0070.05851	DECHETERIE SAINT- MARTIN (CAB)	62	Saint-Martin-Boulogne	Collecte des déchets non dangereux	8,3			8,3					8,3
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux					2,2			2,2	2,2
0070.05984	Déchèterie de Roost-Warendin	59	Roost-Warendin	Traitement et élimination des déchets non dangereux					1,6			1,6	1,6
0070.05990	Déchèterie de Sin le Noble	59	Sin-le-Noble	Traitement et élimination des déchets non dangereux					2,0			2,0	2,0
0070.00776	Kuhlmann France	59	Loos	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	800	11 189	30 737	42 727					42 727



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

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en	t)		Total général			
		•			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	(en t)
0038.00392	SMICTOM DES FLANDRES	59	Estaires	Collecte des déchets non dangereux	227			227	3 513			3 513	3 740
0038.00395	SMICTOM DES FLANDRES	59	Hazebrouck	Collecte des déchets non dangereux	264			264	4 073			4 073	4 337
0038.00442	SMICTOM DES FLANDRES	59	Merville	Collecte des déchets non dangereux	40			40	1 185			1 185	1 226
0038.00443	SMICTOM DES FLANDRES	59	Nieppe	Collecte des déchets non dangereux	132			132	2 536			2 536	2 668
0051.00048	CFF RECYCLING division SIMEST	02	Beautor	Récupération de déchets triés	5 613			5 613					5 613
0051.01006	VICTOR MARTINET	60	Le Mesnil-en-Thelle	Manutention non portuaire		39		39					39
0051.02229	FER FRICOURT ENVIRON- NEMENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés	248	0,48		248	28 218	359	8,9	28 585	28 834
0051.02590	ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT-TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	7 926	3 832		11 758	2 984	1 484		4 468	16 226
0051.03804	ECOVALOR	60	Brenouille	Traitement et élimination des déchets dangereux	2 777	1 456		4 233	133			133	4 366
0051.04391	REVIVAL ABBEVILLE	80	Abbeville	Démantèlement d'épaves	110	0,74		111					111
0051.04476	GALLOO France division Flavigny	02	Flavigny-le-Grand-et-Beaurain	Récupération de déchets triés	70	9,8		80					80
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux		2 399		2 399					2 399
0051.04892	BARCENA SARL (garage)	80	Pont-de-Metz	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers					1 599			1 599	1 599
0051.05030	Société Nouvelle HERBOUX	02	Laon	Récupération de déchets triés					11 953			11 953	11 953
0051.05638	REVIVAL SONGEONS	60	Songeons	Récupération de déchets triés	22	8,9		31					31
0051.06135	REVIVAL AMIENS	80	Amiens	Démantèlement d'épaves	12			12					12
0051.06531	REMONDIS FRANCE SAS	60	Amblainville	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 555	9 913		11 468	205	617		821	12 289
0051.06698	SARP NORD	60	Beauvais	Collecte et traitement des eaux usées	2 123	159		2 283	3 113	35		3 148	5 430
0051.06749	REMONDIS DD (ex Ets DECAMP-DUBOS)	60	Allonne	Récupération de déchets triés	67	5,1		72	6 269	1 848		8 117	8 189
0070.00455	PHOENIX SERVICES France SAS	59	Saint-Saulve	Collecte des déchets dange- reux					9 058			9 058	9 058
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Traitement et élimination des déchets non dangereux	352	180	3 848	4 380	1 715	730		2 445	6 825
0070.00685	SUEZ RV OSIS Industrial claening	59	La Chapelle-d'Armentières	Collecte et traitement des eaux usées	4 611	2 901		7 512	775	216		992	8 504
0070.00705	SCORI	62	Hersin-Coupigny	Récupération de déchets triés	7 985	16 573	5 064	29 622	4 905	2 213	7 164	14 282	43 904





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Е	échets dan	gereux (en t	;)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
					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	
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	69	0,01	0,48	69	2,7			2,7	72
0070.01187	GALLOO FRANCE Division Halluin	59	Halluin	Récupération de déchets triés	2 451	422		2 873					2 873
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux					7 784			7 784	7 784
0070.01331	AUTOSYSTEME	62	Billy-Montigny	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	3 027	7,7		3 035					3 035
0070.02146	AUTOSYSTEME CASS 62	62	Bruay-la-Buissière	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	658			658					658
0070.02242	REVIVAL HAUTMONT	59	Hautmont	Récupération de déchets triés	115			115					115
0070.02328	REVIVAL CONDETTE	62	Condette	Démantèlement d'épaves	138			138					138
0070.02577	EARTHMINDED France	62	Billy-Berclau	Récupération de déchets triés	1 120	4 093		5 213					5 213
0070.02861	FLAMME ASSAINISSE- MENT	59	Estaires	Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel	281			281					281
0070.03549	REVIVAL LONGUENESSE	62	Longuenesse	Récupération de déchets triés	102			102					102
0070.03918	Etablissements R. DOOLAE- GHE et Cie	59	Saint-André-lez-Lille	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	379			379	14 344			14 344	14 723
0070.04002	CASSE DE DON sarl	59	Don	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	260			260					260
0070.04020	MARIN	59	Hallennes-lez-Haubourdin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	3 980			3 980					3 980
0070.04027	SAS RYEZ COLLERET (ex AUTO DEMOLITION)	59	Colleret	Démantèlement d'épaves	6,6			6,6	15			15	22
0070.04031	CASSE AUTO AUBYGEOISE	59	Auby	Récupération de déchets triés				2,5				8,0	10
0070.04044	GALLOO FRANCE SA (ex CARMI ANICHE)	59	Aniche	Récupération de déchets triés	41			41					41
0070.04065	GALLOO FRANCE SA (ex VRT)	59	Valenciennes	Récupération de déchets triés	9,2	0,83		10					10
0070.04071	REVIVAL ST SAULVE	59	Saint-Saulve	Démantèlement d'épaves	726	78		804					804
0070.04077	JC FER SARL	59	Lecelles	Récupération de déchets triés	1 947			1 947					1 947
0070.04092	IBANEZ	59	Hérin	Récupération de déchets triés	960			960					960
0070.04110	REVIVAL CAMBRAI	59	Cambrai	Récupération de déchets triés	80			80					80
0070.04126	SMAV Déchèterie de St Laurent	62	Saint-Laurent-Blangy	Collecte des déchets non dangereux	12			12	6 096			6 096	6 109
0070.04228	REVIVAL SEQUEDIN	59	Sequedin	Démantèlement d'épaves	177			177					177
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	59	Marquette-lez-Lille	Démantèlement d'épaves	8,0	56		64	33			33	97





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	E	échets dans	gereux (en t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
		•			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	
0070.04260	RECUPERATION DU NORD	59	La Chapelle-d'Armentières	Récupération de déchets triés	728			728	9 060			9 060	9 788
0070.04265	REVIVAL COMINES	59	Comines	Récupération de déchets triés	39	1,4		40					4
0070.04279	Galloo France Division Oost Cappel	59	Oost-Cappel	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	142		2,1	144	31			31	17
0070.04287	GALLOO Littoral Bourbourg ex BERTOUT	59	Bourbourg	Récupération de déchets triés	62	0,22		63	0,05			0,05	6
0070.04290	REVIVAL SAINT POL	59	Dunkerque	Récupération de déchets triés	95	4,8		100					100
0070.04367	GOSSELIN DURIEZ	59	Denain	Récupération de déchets triés	495			495	11 703			11 703	12 198
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux	133			133	0,21			0,21	13
0070.05009	VANHEEDE ENVIRONNE- MENT SAS	62	Billy-Berclau	Collecte des déchets non dangereux	2 214	288		2 502	33 242	37	12 550	45 829	48 331
0070.05150	SMAV Déchèterie de Dainville	62	Dainville	Administration publique générale	6,0			6,0	4 606			4 606	4 612
0070.05156	SMAV Déchèterie de Bapaume	62	Bapaume	Administration publique générale	3,6			3,6	3 851			3 851	3 858
0070.05317	SMAV Déchèterie d'Achicourt	62	Achicourt	Administration publique générale	5,7			5,7	6 110			6 110	6 11
0070.05607	Communauté de communes du pays solesmois	59	Solesmes	Administration publique générale					1 525			1 525	1 52
0070.05734	SMAV Déchèterie d'Aubigny en Artois	62	Aubigny-en-Artois	Administration publique générale	1,9			1,9	2 813			2 813	2 81
0070.05828	SMICTOM des Flandres	62	Laventie	Collecte des déchets non dangereux	204			204	3 699			3 699	3 90
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux	183			183	0,36			0,36	18
0070.05963	SMAV Déchèterie d'Avesnes Le Comte	62	Avesnes-le-Comte	Administration publique générale	2,4			2,4	2 285			2 285	2 28
0070.05984	Déchèterie de Roost-Warendin	59	Roost-Warendin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	132			132	0,093			0,093	132
0070.05990	Déchèterie de Sin le Noble	59	Sin-le-Noble	Traitement et élimination des déchets non dangereux	189			189	0,32			0,32	18
0070.06028	SMAV Déchèterie de Bucquoy	62	Bucquoy	Collecte des déchets non dangereux	2,6			2,6	2 189			2 189	2 19
0070.06129	SMAV - Déchèterie de Rivière	62	Rivière	Administration publique générale	4,0			4,0	2 702			2 702	2 70
0070.06155	SMICTOM DES FLANDRES	59	Bailleul	Collecte des déchets non dangereux	354			354	4 400			4 400	4 75
0038.00599	BAUDELET MOUVAUX	59	Mouvaux	Récupération de déchets triés	973	1,7		975					97
0051.00049	SARGON	02	Beautor	Traitement et élimination des déchets dangereux	255	3 454	1 645	5 354		1,6		1,6	5 35
0051.00962	AFFINERIE DE PONT SAINTE MAXENCE	60	Pont-Sainte-Maxence	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	265	878		1 143					1 14
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	3 199	2 143	1 724	7 067	19 702	663		20 366	27 43



N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Libellé activité	Ε	échets dan	gereux (en 1	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
					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	
0070.00585	P. BRABANT	59	Tressin	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	269			269					269
0070.00611	GDE Escautpont 2 (GUY DAUPHIN ENVIRONNEM	59	Escautpont	Récupération de déchets triés	228	1 700		1 928	891			891	2 819
0070.00632	VTFR Tuberie (ex V&M France - TUBERIE)	59	Saint-Saulve	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	8,5			8,5					8,5
0070.00653	SUEZ RV Lille (ex BTS)	59	Haubourdin	Transports routiers de fret interurbains					23 760			23 760	23 760
0070.00802	CHIMIREC NOREC	62	Ecques	Collecte des déchets dange- reux	13 768	12		13 780	1 198			1 198	14 977
0070.00877	SHL	59	Gondecourt	Collecte et traitement des eaux usées	12 271	4 166	2 277	18 713	842	912		1 753	20 467
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie	77			77	811			811	888
0070.01271	ARF	59	Saint-Remy-du-Nord	Traitement et élimination des déchets dangereux	19 242	16 996	2 841	39 079	6 369	1 942	408	8 718	47 798
0070.01365	BONNEL & Fils	62	Lapugnoy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	339			339					339
0070.01816	SUEZ RV NORD EST (ex Sita, Hantson)	59	Wambrechies	Récupération de déchets triés					21 509			21 509	21 509
0070.01956	SARP OSIS Nord - Rosult	59	Rosult	Traitement et élimination des déchets non dangereux	690			690	6 357	32		6 389	7 079
0070.01957	MALAQUIN - Centre de tri & déchetterie	59	Saint-Amand-les-Eaux	Traitement et élimination des déchets non dangereux					52 181	1 235	25	53 441	53 441
0070.02027	SUEZ RV NORD EST (Ex SITA NORD EST)	59	Grande-Synthe	Traitement et élimination des déchets non dangereux					11 524			11 524	11 524
0070.02038	BAUDELET Métaux	62	Calais	Récupération de déchets triés	683			683					683
0070.02234	SUEZ RV NORD-EST	59	Anzin	Traitement et élimination des déchets non dangereux					39 539			39 539	39 539
0070.02302	SUEZ RV OSIS Nord	59	Prouvy	Collecte et traitement des eaux usées	4 874	1 515		6 388	156	2,5		158	6 547
0070.02354	HOUDAIN PIECES AUTOS (HPA)	62	Houdain	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	820			820					820
0070.02411	OPALE ENVIRONNEMENT	62	Calais	Traitement et élimination des déchets non dangereux					25 396	203		25 599	25 599
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	327	1,7		328	17			17	346
0070.03496	SGA	59	Dunkerque	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					429 364			429 364	429 364
0070.04018	ESTERRA (déchèterie)	59	Halluin	Collecte des déchets non dangereux	662			662					662
0070.04033	AUTO 2000	59	Boussois	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	1 870			1 870					1 870





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en t	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
					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	
0070.04280	SASU BAUDELET METAUX	59	Hazebrouck	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 043			1 043					1 043
0070.04281	SASU BAUDELET METAUX	59	Bailleul	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	308			308					308
0070.04298	SOCITE D'EXPLOITATION DE LA SOCIETE VAND	59	Coudekerque-Branche	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	378			378					378
0070.04317	SARL DELHEM CATHELLE	59	Nieppe	Commerce de détail d'équipements automobiles	2 276			2 276					2 276
0070.04332	ESTERRA	59	Lille	Collecte des déchets non dangereux	656			656					656
0070.04371	LE FLOHIC	59	Saint-Saulve	Démantèlement d'épaves	842			842					842
0070.04386	Esterra	59	Lille	Collecte des déchets non dangereux	471			471					471
0070.04491	ESTERRA	59	La Madeleine	Collecte des déchets non dangereux	744			744					744
0070.04972	ESTERRA	59	Tourcoing	Collecte des déchets non dangereux	809			809					809
0070.04973	ESTERRA	59	Roubaix	Collecte des déchets non dangereux	883			883					883
0070.05022	ESTERRA	59	La Chapelle-d'Armentières	Collecte des déchets non dangereux	598			598					598
0070.05023	ESTERRA (quesnoy sur deule)	59	Quesnoy-sur-Deûle	Collecte des déchets non dangereux	637			637					637
0070.05024	ESTERRA (Déchetterie de Marquillies)	59	Marquillies	Collecte des déchets non dangereux	453			453					453
0070.05338	ESTERRA (Déchèterie Seclin)	59	Seclin	Collecte des déchets non dangereux	465			465					465
0070.05681	Métropole Européenne de Lille (MEL)	59	Mons-en-Barœul	Collecte des déchets non dangereux	834			834					834
0284.00015	COOLREC	59	Lesquin	Démantèlement d'épaves	11 590	0,0		11 590					11 590
0090.75902	STEP - Douai	59	Douai	Collecte et traitement des eaux usées								159	159





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation matière :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	E	échets dan	gereux (en	t)		Déchets	non danger	eux (en t)	Total général
		•			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	(en t)
0038.01011	Matériaux Routiers du Littoral - MRL	60	Néry	Récupération de déchets triés					200 000			200 000	200 000
0051.00962	AFFINERIE DE PONT SAINTE MAXENCE	60	Pont-Sainte-Maxence	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	1 173	17 492		18 665	178	9 320	15	9 513	28 178
0051.02308	SMIRTOM PICARDIE OUEST (ex SMITOP)	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux					2 213			2 213	2 213
0051.03021	Carrière de BORAN (Ex Chaux de Boran)	60	Boran-sur-Oise	Fabrication de chaux et plâtre					574 782			574 782	574 782
0051.04209	RECYVERRE	02	Crouy	Récupération de déchets triés					64 251		2 993	67 244	67 244
0051.04456	FERS et METAUX	60	Rémérangles	Récupération de déchets triés	0,0			0,0	2 133			2 133	2 133
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	118	14		132	7,2	5,1		12	144
0051.05030	Société Nouvelle HERBOUX	02	Laon	Récupération de déchets triés	793			793	27			27	820
0051.08366	MRB	60	Rochy-Condé	Récupération de déchets triés					12 105			12 105	12 105
0051.08428	OISE TP	60	Auchy-la-Montagne	Construction de routes et autoroutes					5 214			5 214	5 214
0051.08513	Matériaux Routiers du Litto- ral	02	Verneuil-sur-Serre	Récupération de déchets triés					15 300			15 300	15 300
0070.00455	PHOENIX SERVICES France SAS	59	Saint-Saulve	Collecte des déchets dange- reux					11 611			11 611	11 611
0070.00534	SYNTHEXIM (Site Calaire)	62	Calais	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base		32	889	921					921
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Traitement et élimination des déchets non dangereux	403			403	156 807	99 078	32 289	288 173	288 577
0070.00662	BAUDELET HOLDING	59	Blaringhem	Traitement et élimination des déchets non dangereux					39 783	163		39 945	39 945
0070.00703	SECAB SARL	59	Bellignies	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					4 950			4 950	4 950
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de ciment	377	5 044		5 421	10 752	5 579	893	17 223	22 644
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	12 367			12 367	3 546	141		3 687	16 054
0070.00962	IMERYS (ex Kerneos)	59	Dunkerque	Fabrication de ciment							3 999	3 999	3 999
0070.01102	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Harnes	Récupération de déchets triés					113 492	7 211	1,3	120 704	120 704
0070.01225	ACIERIE ET FONDERIE DE LA HAUTE SAMBRE	59	Berlaimont	Fonderie d'acier				5 894					5 894
0070.01957	MALAQUIN - Centre de tri & déchetterie	59	Saint-Amand-les-Eaux	Traitement et élimination des déchets non dangereux					19			19	19





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en t	;)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
					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	
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Récupération de déchets triés					49 151	479		49 630	49 630
0070.03195	EQIOM Dunkerque	59	Dunkerque	Fabrication de ciment					168 328			168 328	168 328
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	7 882	4 218		12 099	70			70	12 170
0070.04522	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Ardres	Récupération de déchets triés					0,8			0,8	0,8
0070.04607	FINANCIERE VARET	62	Mazingarbe	Supports juridiques de gestion de patrimoine mobilier					49 000			49 000	49 000
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,44			0,44	3 638			3 638	3 639
0070.04888	LUMIVER	59	Seclin	Récupération de déchets triés	699			699					699
0070.05139	RAMERY ENVIRONNE- MENT	59	Haubourdin	Récupération de déchets triés					76 172		8,3	76 180	76 180
0070.05607	Communauté de communes du pays solesmois	59	Solesmes	Administration publique générale					285			285	285
0070.05668	Communauté Agglomération de cambrai - Déchèterie Iwuy	59	Iwuy	Administration publique générale					1 152			1 152	1 152
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEO- NARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux	3,0			3,0	7 054			7 054	7 057
0070.05851	DECHETERIE SAINT- MARTIN (CAB)	62	Saint-Martin-Boulogne	Collecte des déchets non dangereux	2,3			2,3	2 743			2 743	2 745
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,7			0,7	3 036			3 036	3 037
0070.05984	Déchèterie de Roost-Warendin	59	Roost-Warendin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,65			0,65	3 168			3 168	3 169
0070.05990	Déchèterie de Sin le Noble	59	Sin-le-Noble	Traitement et élimination des déchets non dangereux	0,62			0,62	8 646			8 646	8 646
0070.06131	RECYCO	62	Isbergues	Collecte des déchets non dangereux	759	1 302	30 034	32 095	77	6,3	21 743	21 826	53 921
0070.06136	STB MATERIAUX	62	Évin-Malmaison	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin					50 000			50 000	50 000
0070.06606	Helfaut Travaux	62	Helfaut	Travaux de démolition					24 515			24 515	24 515
0090.75903	STEP - GRANDE SYNTHE	59	Grande-Synthe	Collecte et traitement des eaux usées					5 941			5 941	5 941
0038.01058	AXIOMAUTO	80	Amiens	Commerce de détail d'équipements automobiles	3 732			3 732					3 732
0051.00048	CFF RECYCLING division SIMEST	02	Beautor	Récupération de déchets triés	36			36	19 766			19 766	19 802
0051.00154	ARF SA	02	Chauny	Traitement et revêtement des métaux	494	2 455	353	3 301	33	12		45	3 347
0051.01087	DUO METAL (ex GOUX)	60	Coudun	Activités des sièges sociaux	2 310	2 932		5 243	280	496		776	6 018
0051.01095	CREIL RECYCLAGE (EX PMI)	60	Creil	Commerce de détail de biens d'occasion en magasin	1 333			1 333					1 333





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en t	:)		Déchets 1	non dangere	eux (en t)	
		•			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	
0051.01264	Montupet Laigneville	60	Laigneville	Fonderie de métaux légers						426		426	426
0051.02229	FER FRICOURT ENVIRON- NEMENT RECYCLAGE	80	Fricourt	Récupération de déchets triés					1,1			1,1	1,1
0051.02542	VAILLANT RECYCLAGE (ex-Vaillant paul)	80	Saint-Valery-sur-Somme	Récupération de déchets triés					5 532			5 532	5 532
0051.03780	METOSTOCK SA	80	Fressenneville	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux					0,01			0,01	0,01
0051.03804	ECOVALOR	60	Brenouille	Traitement et élimination des déchets dangereux		99		99					99
0051.04144	Société de Pièces Détachées d'Occasion	02	Cramaille	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	3 238			3 238	2 231			2 231	5 470
0051.04391	REVIVAL ABBEVILLE	80	Abbeville	Démantèlement d'épaves	254	22		275					275
0051.04476	GALLOO France division Flavigny	02	Flavigny-le-Grand-et-Beaurain	Récupération de déchets triés	312	4,5		317	6 361	4 465		10 826	11 143
0051.04563	FRANCE DEMONTAGE AUTO	60	Tricot	Commerce de détail d'équipements automobiles	1 666			1 666	516			516	2 182
0051.04892	BARCENA SARL (garage)	80	Pont-de-Metz	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	138			138	135			135	273
0051.05638	REVIVAL SONGEONS	60	Songeons	Récupération de déchets triés	133	131		263					263
0051.06110	Atelier du Compiégnois+Vallée de l'Oise	60	Compiègne	Aide par le travail	11	336		347					347
0051.06135	REVIVAL AMIENS	80	Amiens	Démantèlement d'épaves	129			129					129
0051.06531	REMONDIS FRANCE SAS	60	Amblainville	Traitement et élimination des déchets dangereux	171	774		945		1,8		1,8	946
0051.07496	Paprec Grand IDF Pont Ste Maxence	60	Pont-Sainte-Maxence	Récupération de déchets triés	2 708	6 227		8 935	124	2 531		2 655	11 590
0051.07560	CORNEC SAS	60	Longueil-Sainte-Marie	Récupération de déchets triés					3 170	11 626	184	15 002	15 002
0051.07624	RECYCL'AUTO 60	60	Méru	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	1 236			1 236					1 236
0070.00611	GDE Escautpont 2 (GUY DAUPHIN ENVIRONNEM	59	Escautpont	Récupération de déchets triés					61 185	13 607	331	75 122	75 122
0070.00635	BEFESA VALERA SAS	59	Gravelines	Sidérurgie	246	1 184	31 266	32 697	696	4 626	2 900	8 222	40 919
0070.00750	RECYTECH	62	Fouquières-lès-Lens	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain	25 089	37 588	28 884	91 561		4 333		4 333	95 894
0070.00818	RECYLEX SA	59	Escaudœuvres	Récupération de déchets triés	5 674	10 292	14 596	30 561					30 561
0070.00821	NYRSTAR FRANCE	59	Auby	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain						45		45	45
0070.00956	ARCELORMITTAL FRANCE Dunkerque	59	Dunkerque	Sidérurgie					6 134	104 565		219 671	219 671
0070.01026	SNCZ	59	Bouchain	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.		820	2 525	3 344		318	46	364	3 709





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Е	échets dan	gereux (en t	:)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
					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	
0070.01187	GALLOO FRANCE Division Halluin	59	Halluin	Récupération de déchets triés	5 213	310	10 352	15 875	85 038	77 758	161 982	324 777	340 652
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	23			23					23
0070.01667	DUO EMBALLAGES	59	Willems	Récupération de déchets triés	531	258		789	91	34		126	915
0070.01911	LEJEUNE AUTOMOBILE	62	Auchy-lès-Hesdin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	139			139					139
0070.02181	SRMA	62	Chocques	Récupération de déchets triés	338	14		352	691	63		754	1 106
0070.02229	GDE 1 (GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT)	59	Escautpont	Récupération de déchets triés					16 000		716	16 716	16 716
0070.02242	REVIVAL HAUTMONT	59	Hautmont	Récupération de déchets triés	281	1,8		283					283
0070.02328	REVIVAL CONDETTE	62	Condette	Démantèlement d'épaves	438	0,83		439					439
0070.03179	NICOLAY Fils SARL (En exploitation)	62	Les Attaques	Récupération de déchets triés	771			771	9 563			9 563	10 334
0070.03360	GREEN METALS	59	Onnaing	Récupération de déchets triés					37 293			37 293	37 293
0070.03549	REVIVAL LONGUENESSE	62	Longuenesse	Récupération de déchets triés	480	3,9		484					484
0070.03737	DUO emballages ARRAS	62	Bailleul-Sir-Berthoult	Récupération de déchets triés	531	258		789	91	13		104	894
0070.03839	VM BUILDING SOLUTIONS SAS (ex UMICORE)	59	Auby	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain					56	609	784	1 450	1 450
0070.04027	SAS RYEZ COLLERET (ex AUTO DEMOLITION)	59	Colleret	Démantèlement d'épaves	357			357	357			357	714
0070.04031	CASSE AUTO AUBYGEOISE	59	Auby	Récupération de déchets triés					321			321	321
0070.04044	GALLOO FRANCE SA (ex CARMI ANICHE)	59	Aniche	Récupération de déchets triés	1 770	17 460		19 230	44 780	2 388	6 334	53 502	72 732
0070.04045	FIEVEZ AUTOMOBILES	59	Saint-Waast	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	59			59					59
0070.04057	CARPENTIER Philippe	59	Prisches	Récupération de déchets triés	19			19					19
0070.04065	GALLOO FRANCE SA (ex VRT)	59	Valenciennes	Récupération de déchets triés	571			571	2 549	898		3 447	4 018
0070.04066	CARAMBOLAGE 59	59	Lourches	Commerce de détail d'équipements automobiles					1 066			1 066	1 066
0070.04071	REVIVAL ST SAULVE	59	Saint-Saulve	Démantèlement d'épaves	236	3,3		240					240
0070.04082	AUTO STOCK PIECES	59	Denain	Commerce de détail d'équipements automobiles	403			403					403
0070.04110	REVIVAL CAMBRAI	59	Cambrai	Récupération de déchets triés	275			275					275
0070.04228	REVIVAL SEQUEDIN	59	Sequedin	Démantèlement d'épaves	259	5,4		264					264
0070.04253	GALLOO FRANCE MAR- QUETTE	59	Marquette-lez-Lille	Démantèlement d'épaves	3 749	10 952		14 701	49 278	8 938	132	58 348	73 049
0070.04265	REVIVAL COMINES	59	Comines	Récupération de déchets triés	163	0,88		164					164





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en	t)		Déchets 1	non dangere	eux (en t)	
		•			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	
0070.04279	Galloo France Division Oost Cappel	59	Oost-Cappel	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	1 205		3,1	1 208	8 786	166	464	9 416	10 624
0070.04287	GALLOO Littoral Bourbourg ex BERTOUT	59	Bourbourg	Récupération de déchets triés					19 257	717	797	20 772	20 772
0070.04290	REVIVAL SAINT POL	59	Dunkerque	Récupération de déchets triés	423	0,92		424					424
0070.04297	SARL AUTO PIECES 59	59	Coudekerque-Branche	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	326			326					326
0070.04362	GALLOO littoral Dunkerque	59	Dunkerque	Récupération de déchets triés	933	0,91		934					934
0070.04731	SARL MVU	59	Hazebrouck	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	4,4			4,4					4,4
0070.05277	CAPNOR	59	Dunkerque	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	1 425	0,0		1 425	0,0			0,0	1 425
0284.00015	COOLREC	59	Lesquin	Démantèlement d'épaves	23 432	3 711		27 143					27 143



Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation organique :

N° S3IC	Établissement	\mathbf{Dpt}	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	Total général
		•			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	(en t)
0038.00279	BIOGAZ DU HAUT PAYS (SAS)	62	Thiembronne	Collecte des déchets non dangereux					30 282	2 855	22	33 159	33 159
0051.01087	DUO METAL (ex GOUX)	60	Coudun	Activités des sièges sociaux	6,5	12		18	0,072	14		14	32
0051.01897	IDEX Environnement Picardie (ex Valorga)	80	Amiens	Traitement et élimination des déchets non dangereux					86 754	3 820		90 574	90 574
0051.02308	SMIRTOM PICARDIE OUEST (ex SMITOP)	80	Thieulloy-l'Abbaye	Collecte des déchets non dangereux					2 249			2 249	2 249
0051.02374	BONDUELLE EUROPE LONG LIFE	80	Estrées-Mons	Activités des sièges sociaux					2 885			2 885	2 885
0051.03936	SAS IDEX ENVIRONNE- MENT	80	Amiens	Traitement et élimination des déchets dangereux					32 897			32 897	32 897
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	1 378	555		1 933	135			135	2 068
0051.05644	VALOR'AISNE	02	Laon	Traitement et élimination des déchets non dangereux					3 520			3 520	3 520
0051.05800	BIONERVAL HAUTS DE FRANCE (ex FERTI NRJ)	60	Passel	Traitement et élimination des déchets non dangereux					7 081	16 601		23 683	23 683
0051.06416	SEDE ENVIRONNEMENT	80	Regnière-Écluse	Ingénierie, études techniques					29 533	3 371		32 904	32 904
0051.06528	SUEZ ORGANIQUE	60	Bury	Traitement et élimination des déchets non dangereux					24 620	10 199		34 819	34 819
0051.06549	COMPOST'OISE	60	Monchy-Humières	Services d'aménagement paysager					15 200			15 200	15 200
0051.06630	SUEZ ORGANIQUE	60	Ermenonville	Ingénierie, études techniques					8 204	25 360		33 564	33 564
0051.06717	NATURECO	60	Nogent-sur-Oise	Services d'aménagement paysager					16 814			16 814	16 814
0051.06718	NATURECO	60	Crépy-en-Valois	Services d'aménagement paysager					8 197			8 197	8 197
0051.06806	SEDE ENVIRONNEMENT	60	Reuil-sur-Brêche	Traitement et élimination des déchets non dangereux					30 787	8 830		39 618	39 618
0051.07908	CENTRALE BIOGAZ DU VERMANDOIS	80	Eppeville	Production de combustibles gazeux					32 530	1 106		33 636	33 636
0070.00538	SARL FONDOIR DE SUIFS BUCHEZ	59	Estaires	Fabrication d'huiles et graisses brutes					33 971			33 971	33 971
0070.00571	SUEZ RV Lourches	59	Lourches	Traitement et élimination des déchets non dangereux			1,4	1,4	50 238	443		50 681	50 683
0070.00632	VTFR Tuberie (ex V&M France - TUBERIE)	59	Saint-Saulve	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	20			20	7,8			7,8	28
0070.00662	BAUDELET HOLDING	59	Blaringhem	Traitement et élimination des déchets non dangereux					30 787	1 000		31 788	31 788
0070.00846	McCAIN ALIMENTAIRE	62	Harnes	Transformation et conserva- tion de pommes de terre								38 838	38 838



N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en t	t)		Déchets	non dangere	eux (en t)	
		•			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	
0070.01102	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Harnes	Récupération de déchets triés					97 121	27		97 148	97 148
0070.01667	DUO EMBALLAGES	59	Willems	Récupération de déchets triés	2 183	1 601		3 784	1 198	570		1 768	5 552
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Récupération de déchets triés					17 146			17 146	17 146
0070.02223	SEDE	62	Graincourt-lès-Havrincourt	Collecte et traitement des eaux usées					118 331	9 348	5 236	132 914	132 914
0070.02524	VERDURE	62	Incourt	Traitement et élimination des déchets non dangereux					41 116			41 116	41 116
0070.02577	EARTHMINDED France	62	Billy-Berclau	Récupération de déchets triés	649	5 151	1 563	7 362					7 362
0070.02868	GALLOO PLASTICS SAS	59	Halluin	Fabrication de matières plas- tiques de base					12 697	4 849	17 666	35 213	35 213
0070.03091	CVO Centre de valorisation organique	59	Dunkerque	Dépollution et autres services de gestion des déchets					13 664			13 664	13 664
0070.03375	Société Nouvelle Woestelandt	59	Nieurlet	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite					61 684			61 684	61 684
0070.03386	SEQUOIA (ex. CVO CAR- BIOLANE)	59	Sequedin	Traitement et élimination des déchets non dangereux					57 363	224		57 587	57 587
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	12 139	455		12 594	510			510	13 104
0070.03737	DUO emballages ARRAS	62	Bailleul-Sir-Berthoult	Récupération de déchets triés	2 183	1 601		3 784	1 198	591		1 789	5 574
0070.04031	CASSE AUTO AUBYGEOISE	59	Auby	Récupération de déchets triés				1,4					1,4
0070.04120	SMAV Compostage Riencourt	62	Riencourt-lès-Bapaume	Collecte des déchets non dangereux					6 835			6 835	6 835
0070.04143	SUEZ ORGANIQUE SAS	59	Naves	Traitement et élimination des déchets non dangereux					34 496			34 496	34 496
0070.04289	COMPOSTIERE -SYNDICAT MIXTE LYS AUDOMAROIS	62	Arques	Administration publique générale					8 600			8 600	8 600
0070.04522	RAMERY ENVIRONNE- MENT	62	Ardres	Récupération de déchets triés					12 403			12 403	12 403
0070.04688	SUEZ ORGANIQUE (ex TERRALYS SA)	62	Bavincourt	Traitement et élimination des déchets non dangereux					3 330	1 130		4 460	4 460
0070.04695	COMPOST DU MAZE	59	Verlinghem	Fabrication de produits azotés et d'engrais					26 811	115		26 926	26 926
0070.04726	SUEZ Organique (EX TER- RALYS)	62	Escœuilles	Traitement et élimination des déchets non dangereux					13 858	777	3 679	18 314	18 314
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux					995			995	995
0070.05139	RAMERY ENVIRONNE- MENT	59	Haubourdin	Récupération de déchets triés					36 272	0,96	34	36 307	36 307
0070.05607	Communauté de communes du pays solesmois	59	Solesmes	Administration publique générale					941			941	941
0070.05668	Communauté Agglomération de cambrai - Déchèterie Iwuy	59	Iwuy	Administration publique générale					346			346	346





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	D	échets dan	gereux (en 1	t)		Déchets	non dangere	ux (en t)	
					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	
0070.05848	SYMEVAD	62	Hénin-Beaumont	Traitement et élimination des déchets non dangereux					68 087			68 087	68 087
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEO- NARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux					2 523			2 523	2 523
0070.05851	DECHETERIE SAINT- MARTIN (CAB)	62	Saint-Martin-Boulogne	Collecte des déchets non dangereux					1 165			1 165	1 165
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux					931			931	931
0070.05984	Déchèterie de Roost-Warendin	59	Roost-Warendin	Traitement et élimination des déchets non dangereux					802			802	802
0070.05990	Déchèterie de Sin le Noble	59	Sin-le-Noble	Traitement et élimination des déchets non dangereux					2 046			2 046	2 046
0090.75901	STEP - VILLENEUVE- D'ASCQ	59	Villeneuve-d'Ascq	Collecte et traitement des eaux usées					105			105	105
0283.00059	SAS NORD ESTER	59	Dunkerque	Commerce de gros (commerce interentreprises) de céréales, de tabac non manufacturé, de semences et d'aliments pour le bétail					75 728			75 728	75 728
0051.06562	GL ORGANOSOL	60	Moulin-sous-Touvent	Traitement et élimination des déchets non dangereux					17 699	2 146		19 845	19 845





Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation énergétique :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets dangereux (en t)			Déchets non dangereux (en t)				Total général	
					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	(en t)
0051.00154	ARF SA	02	Chauny	Traitement et revêtement des métaux	6 138	1 156	951	8 245	126			126	8 371
0051.00757	SAICA PAPER FRANCE (ROCHETTE VENIZEL)	02	Venizel	Fabrication de papier et de carton					35 654	28 847		64 501	64 501
0051.01064	AOC (ex ALIANCYS FRANCE SAS ex DSM)	60	Compiègne	Fabrication de matières plas- tiques de base	182			182					182
0051.02590	ORTEC SERVICES ENVIRONNEMENT-TRD	80	Villers-Bretonneux	Traitement et élimination des déchets dangereux	0,63	13	117	131					131
0051.03811	ESIANE	60	Villers-Saint-Paul	Activités spécialisées, scienti- fiques et techniques diverses					159 000			159 000	159 000
0051.03993	ARF	02	Vendeuil	Traitement et élimination des déchets dangereux	13 237	6 153	995	20 385	89	21		110	20 495
0051.04716	METOSTOCK ENVIRONNE- MENT (Feuquières)	80	Feuquières-en-Vimeu	Collecte des déchets dange- reux	1 221	497		1 718	60	74		134	1 852
0051.06549	COMPOST'OISE	60	Monchy-Humières	Services d'aménagement paysager					50			50	50
0070.00534	SYNTHEXIM (Site Calaire)	62	Calais	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base				694					694
0070.00554	SMIAA -CIDEME - CVE de Maubeuge	59	Maubeuge	Administration publique générale					86 745			86 745	86 745
0070.00589	INEOS STYROLUTION FRANCE SAS	62	Wingles	Fabrication de matières plas- tiques de base	387			387					387
0070.00699	Communauté d'Agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane	62	Labeuvrière	Traitement et élimination des déchets non dangereux					88 736			88 736	88 736
0070.00712	INVEHO UAB	62	Achiet-le-Grand	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant								13	13
0070.00785	EQIOM Cimenterie de Lumbres	62	Lumbres	Fabrication de ciment	16 554	35 191	29 383	81 128	12 236	4 337	4 793	21 366	102 494
0070.00874	CHAUX ET DOLOMIES DU BOULONNAIS	62	Rety	Fabrication de chaux et plâtre	4 171	112	6 379	10 661					10 661
0070.00951	SOTRENOR	62	Courrières	Traitement et élimination des déchets dangereux	22 167	9 976	6 505	38 647	2 239	24		2 263	40 910
0070.00962	IMERYS (ex Kerneos)	59	Dunkerque	Fabrication de ciment	3 081		15 321	18 402					18 402
0070.01004	INOVA OPERATIONS SAS	62	Noyelles-sous-Lens	Ingénierie, études techniques	4 789			4 789	97 644			97 644	102 433
0070.01053	CIDEME	59	Saint-Saulve	Traitement et élimination des déchets non dangereux					126 010		127	126 137	126 137
0070.01311	ARTOIS METAUX	62	Saint-Laurent-Blangy	Commerce de gros (commerce interentreprises) de minerais et métaux	81			81	117			117	197





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets dangereux (en t)			Déchets non dangereux (en t)					
		•			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	
0070.02140	RECYCLAGE DES VALLEES	59	Hautmont	Récupération de déchets triés					64 568			64 568	64 568
0070.02235	CIDEME	59	Douchy-les-Mines	Traitement et élimination des déchets non dangereux	4 763	287	565	5 615	87 686			87 686	93 300
0070.02401	COVALYS ex-VALNOR (CVE ANTARES)	59	Halluin	Traitement et élimination des déchets non dangereux					351 326			351 326	351 326
0070.02524	VERDURE	62	Incourt	Traitement et élimination des déchets non dangereux					109			109	109
0070.03398	HYDROPALE	59	Dunkerque	Traitement et élimination des déchets dangereux	0,94			0,94					0,94
0070.03558	Syndicat Mixte Flandre Morinie	62	Arques	Collecte des déchets non dangereux					96 825			96 825	96 825
0070.03941	CVE	59	Dunkerque	Dépollution et autres services de gestion des déchets					86 500			86 500	86 500
0070.04128	SMAV Compostage Tilloy	62	Tilloy-lès-Mofflaines	Collecte des déchets non dangereux					5 677			5 677	5 677
0070.04289	COMPOSTIERE -SYNDICAT MIXTE LYS AUDOMAROIS	62	Arques	Administration publique générale					1,5			1,5	1,5
0070.04809	Déchèterie d'Arleux	59	Lambres-lez-Douai	Traitement et élimination des déchets non dangereux	25			25	408			408	433
0070.05668	Communauté Agglomération de cambrai - Déchèterie Iwuy	59	Iwuy	Administration publique générale	32			32	1,4			1,4	34
0070.05850	DECHETERIE SAINT LEO- NARD (CAB)	62	Saint-Léonard	Collecte des déchets non dangereux					3 082			3 082	3 082
0070.05851	DECHETERIE SAINT- MARTIN (CAB)	62	Saint-Martin-Boulogne	Collecte des déchets non dangereux					1 033			1 033	1 033
0070.05958	Déchèterie de Cuincy	59	Cuincy	Traitement et élimination des déchets non dangereux	27			27	672			672	699
0070.05984	Déchèterie de Roost-Warendin	59	Roost-Warendin	Traitement et élimination des déchets non dangereux	33			33	600			600	632
0070.05990	Déchèterie de Sin le Noble	59	Sin-le-Noble	Traitement et élimination des déchets non dangereux	46			46	706			706	752
0070.06063	SM SIROM FLANDRE NORD	59	Cappelle-Brouck	Collecte des déchets non dangereux	9,6			9,6	0,013			0,013	9,6



