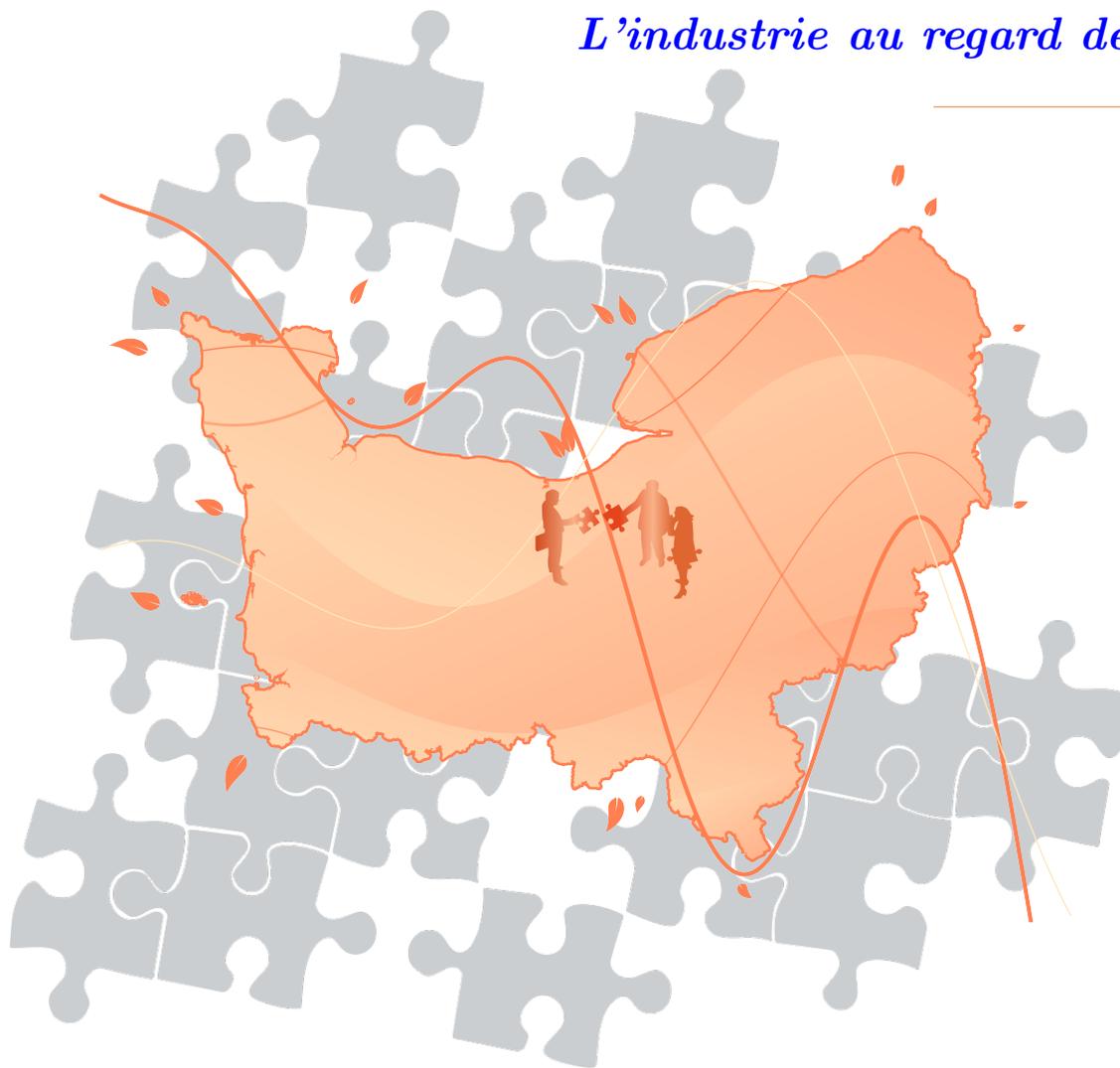


# *L'environnement en Normandie*

## *L'industrie au regard de l'environnement*



# L'industrie au regard de l'Environnement

édité le 30/04/2021

Directeur de publication : Olivier MORZELLE



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

Réalisation : Service Risques (SRi)

Adresse : DREAL Normandie - Cité administrative 2 rue Saint Sever BP 86002 - 76032 Rouen Cedex

Contact : [dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr)

Impression : sans objet (version numerique)

Dépôt légal : sans objet

Numéro ISSN : EN ATTENTE

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 substantielle peut être signalée à [dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr).



## Sources

**IREP** : ces données sont mises à disposition sur le site du ministère<sup>1</sup>. 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.

---

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
	2 Les déchets . . . . .	54





## 1 Les émissions atmosphériques

Source des données : GEREP, IREP.

Les données sont reproduites sous la responsabilité des déclarants.

---

1.1	Les émissions de dioxyde de carbone d'origine non biomasse . . . . .	6
1.2	Les émissions de composés organiques volatils non méthaniques . . . . .	10
1.3	Les émissions de dioxines et furanes . . . . .	14
1.4	Les émissions d'oxydes d'azote . . . . .	18
1.5	Les émissions de plomb . . . . .	22
1.6	Les émissions de poussières totales . . . . .	26
1.7	Les émissions d'oxydes de soufre . . . . .	30
1.8	Les émissions déclarées par secteur industriel . . . . .	34

---





### 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 influencer 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 cancérigène certain (groupe 1) pour l'homme, et ce, quelle que soit la région du monde où l'on réside.

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



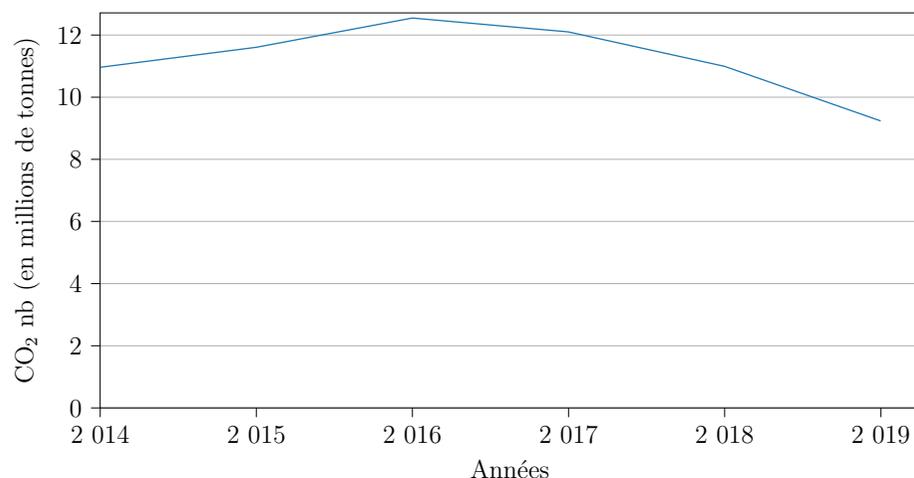


## 1.1 Les émissions de dioxyde de carbone d'origine non biomasse

### Origines et effets

Composé d'un atome de carbone et de deux atomes d'oxygène, le dioxyde de carbone CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en millions de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>2</sup>
2014	11		
2015	12	+ 5,9 %	+ 6,0 %
2016	13	+ 8,1 %	+ 8,1 %
2017	12	- 3,6 %	- 2,5 %
2018	11	- 9,2 %	- 9,2 %
2019	9,2	- 16,0 %	- 11,1 %

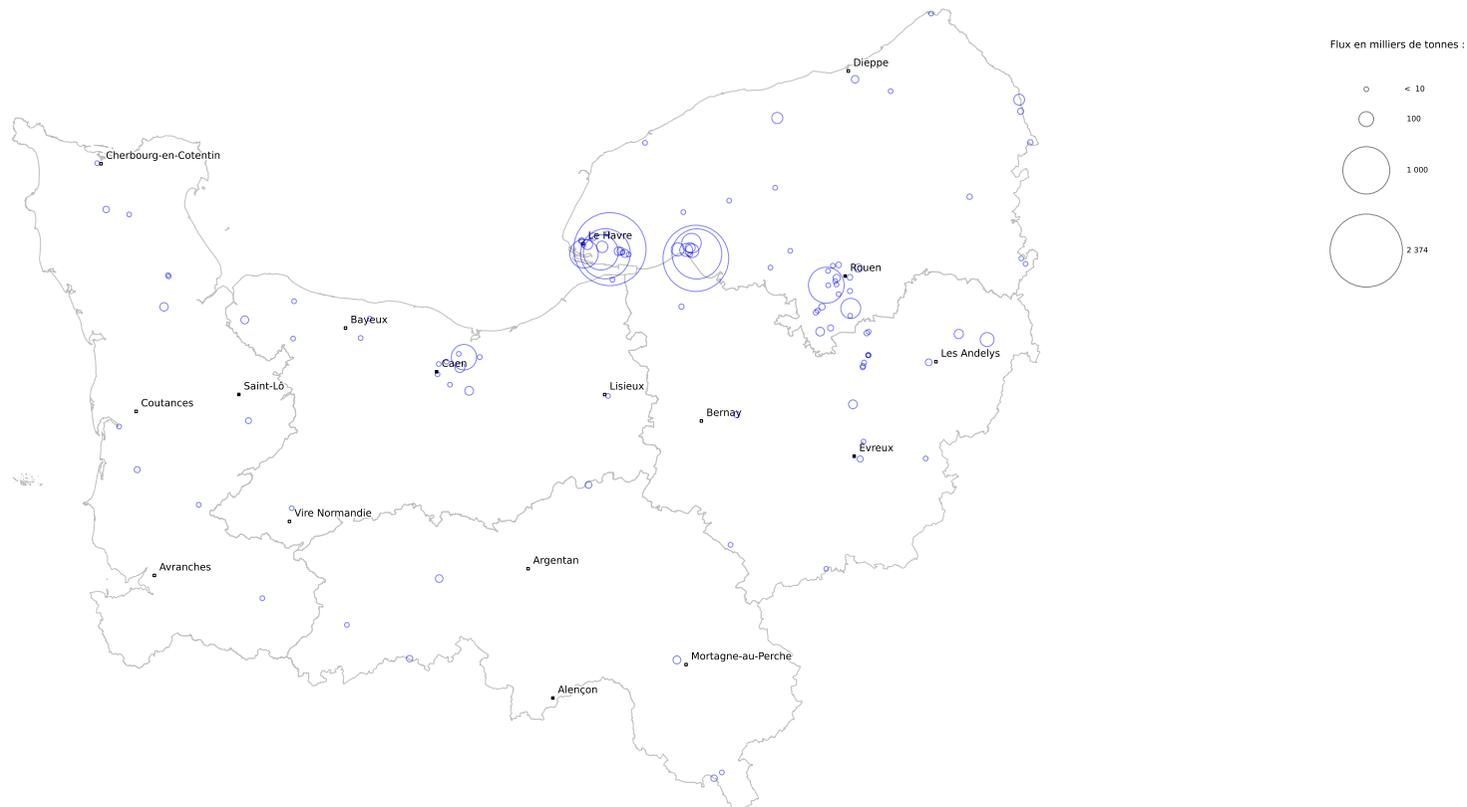
2. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1





### Carte des émissions 2019 :

CO<sub>2</sub> nb : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

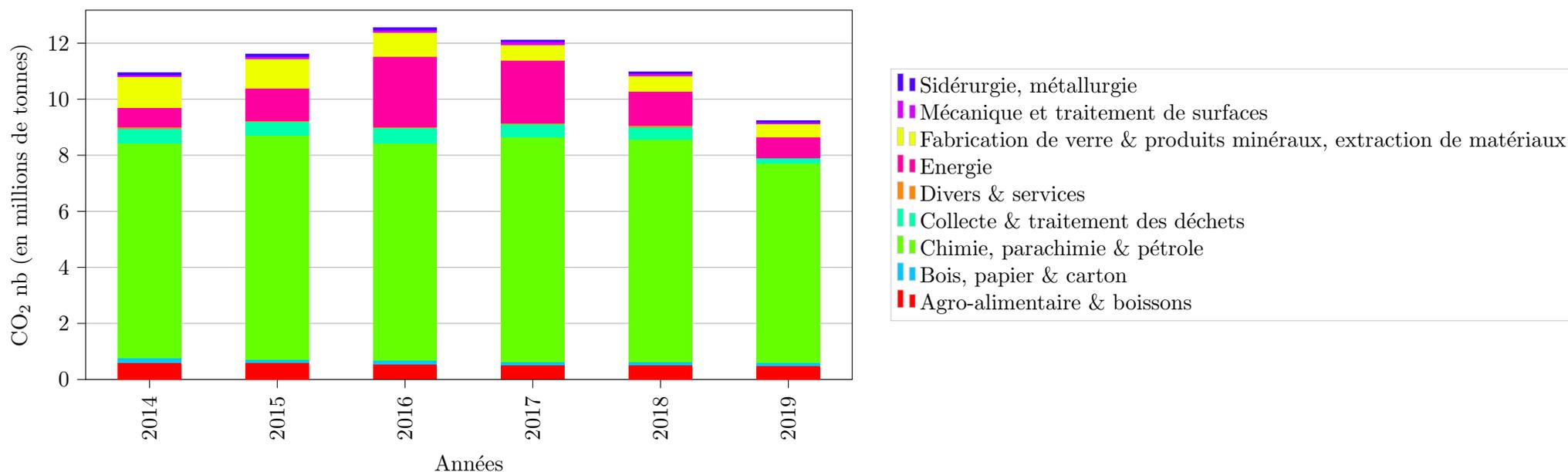
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofia® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





## Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	5,6 %	5,1 %	4,4 %	4,3 %	4,8 %	5,1 %
Bois, papier & carton	1,3 %	1,0 %	0,9 %	0,9 %	1,0 %	1,2 %
Chimie, parachimie & pétrole	69,9 %	68,7 %	61,7 %	66,1 %	72,0 %	77,1 %
Collecte & traitement des déchets	5,0 %	4,4 %	4,5 %	3,9 %	4,1 %	2,0 %
Divers & services	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,2 %
Energie	6,3 %	10,1 %	20,1 %	18,6 %	11,3 %	8,1 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	10,0 %	8,9 %	6,6 %	4,6 %	5,0 %	4,9 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,6 %	0,7 %	0,7 %	0,7 %	0,8 %	0,7 %
Sidérurgie, métallurgie	1,0 %	0,8 %	0,7 %	0,6 %	0,7 %	0,6 %





Les 8 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)						Évolution <sup>3</sup>
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	2 783	2 692	2 533	3 008	2 778	2 374	↘
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	1 979	1 871	1 910	1 984	1 939	1 955	→
0058.00348	ExxonMobil Chemical France	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	1 064	1 152	1 166	1 173	1 098	1 121	→
0058.00607	BOREALIS CHIMIE	76	Le Grand-Quevilly	Chimie, parachimie & pétrole	368	630	595	703	615	579	↘
0058.00331	YARA France	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	566	750	700	327	694	551	↘↘
0058.02143	EDF	76	Le Havre	Energie	374	832	2 157	1 877	888	366	↘↘
0053.00463	CIMENTS CALCIA	14	Ranville	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	315	277	259	289	306	289	↘
0058.01362	TARANIS DU ROUVRAY	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Energie	147	143	162	176	161	180	↗

3. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %





## 1.2 Les émissions de composés organiques volatils non méthaniques

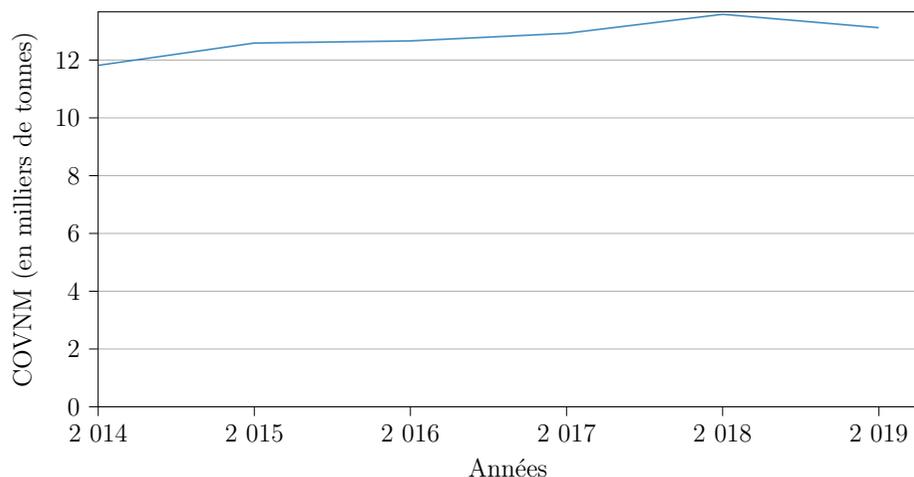
### Origines et effets

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 (O<sub>3</sub>). 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 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>4</sup>
2014	12		
2015	13	+ 6,5 %	+ 6,2 %
2016	13	+ 0,6 %	+ 0,8 %
2017	13	+ 2,1 %	+ 1,8 %
2018	14	+ 5,1 %	+ 5,1 %
2019	13	- 3,4 %	- 9,4 %

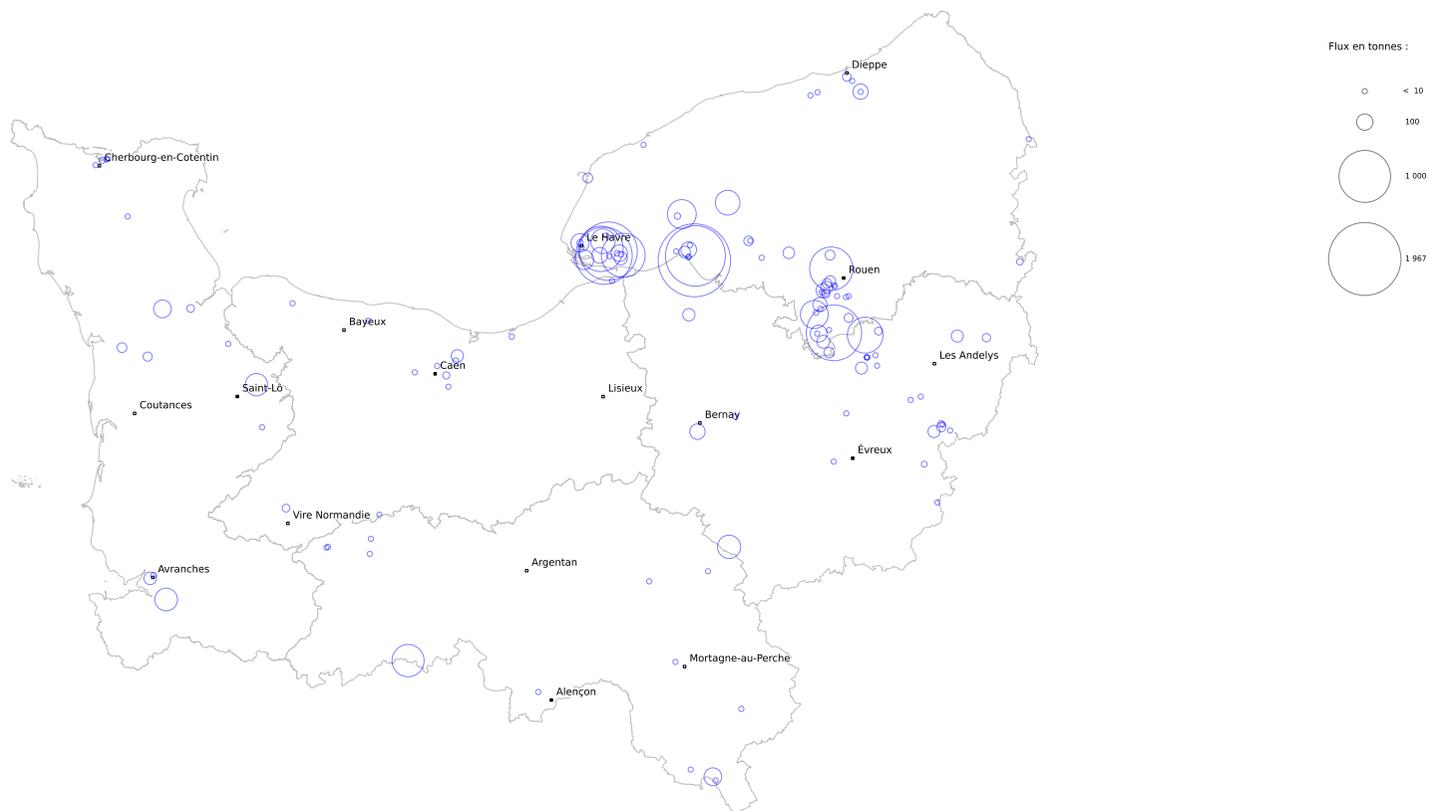
4. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1





### Carte des émissions 2019 :

COVNM : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

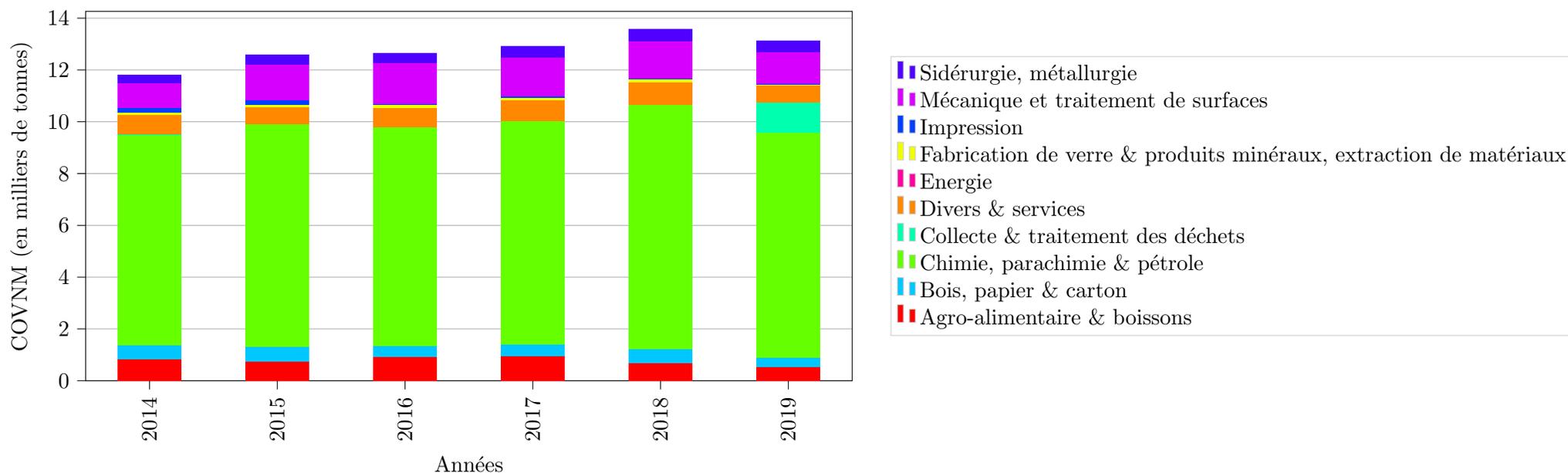
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofla® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





### Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	7,1 %	5,8 %	7,2 %	7,4 %	5,0 %	4,1 %
Bois, papier & carton	4,5 %	4,7 %	3,5 %	3,3 %	4,1 %	2,6 %
Chimie, parachimie & pétrole	68,7 %	68,1 %	66,5 %	66,7 %	69,2 %	66,3 %
Collecte & traitement des déchets	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	8,9 %
Divers & services	6,3 %	5,1 %	5,9 %	6,2 %	6,4 %	5,0 %
Energie	0,1 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	0,8 %	0,8 %	0,7 %	0,7 %	0,7 %	0,2 %
Impression	1,6 %	1,4 %	0,4 %	0,3 %	0,3 %	0,2 %
Mécanique et traitement de surfaces	8,1 %	10,9 %	12,6 %	11,8 %	10,6 %	9,4 %
Sidérurgie, métallurgie	2,6 %	3,0 %	3,0 %	3,3 %	3,5 %	3,2 %





## Les 17 établissements représentant 80 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	COVNM (en tonnes)						Évolution <sup>5</sup>
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	1 776	1 799	2 157	2 125	2 123	1 967	↘
0058.00348	ExxonMobil Chemical France	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	1 828	1 908	1 657	1 771	1 714	1 350	↘↘
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	1 244	1 294	1 149	1 297	1 351	1 256	↘
0058.01081	SERAF	76	Tourville-la-Rivière	Collecte & traitement des déchets						1 150	
0058.00439	CHEVRON ORONITE SAS	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	118	135	107	241	586	759	↗↗
0058.00409	RENAULT S.N.C.	76	Sandouville	Mécanique et traitement de surfaces	330	659	917	770	704	719	→
0058.00520	NOVACEL	76	Déville-lès-Rouen	Chimie, parachimie & pétrole	604	782	718	706	729	700	→
0058.00375	ASHLAND SPECIALTIES France	27	Alizay	Chimie, parachimie & pétrole	272	327	338	318	370	476	↗↗
0053.02603	PCAS SEQENS	61	Rives d'Andaine	Chimie, parachimie & pétrole	334	431	410	333	387	386	→
0058.00509	ORIL INDUSTRIE	76	Bolbec	Chimie, parachimie & pétrole	293	426	450	318	325	312	→
0058.00386	SAIPOL	76	Grand-Couronne	Agro-alimentaire & boissons	262	260	349	434	320	291	↘
0058.01240	LINEX PANNEAUX S.A.S	76	Allouville-Bellefosse	Bois, papier & carton	196	302	178	150	281	226	↘
0058.01468	PPG COATINGS SA	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	315	141	15	134	224	224	→
0058.00483	EUROFOIL FRANCE	27	Rugles	Sidérurgie, métallurgie	139	88	137	147	143	202	↗↗
0053.01659	JEAN CHEREAU SAS	50	Ducey-Les Chéris	Mécanique et traitement de surfaces	299	333	347	446	452	192	↘↘
0053.01618	SAINTE ANDRE PLASTIQUE	50	Saint-André-de-l'Épine	Chimie, parachimie & pétrole	90	115	127	77	38	186	↗↗
0058.00435	COMPAGNIE INDUSTRIELLE MARITIME	76	Le Havre	Divers & services	154	135	137	119	148	143	→

5. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %





### 1.3 Les émissions de dioxines et furanes

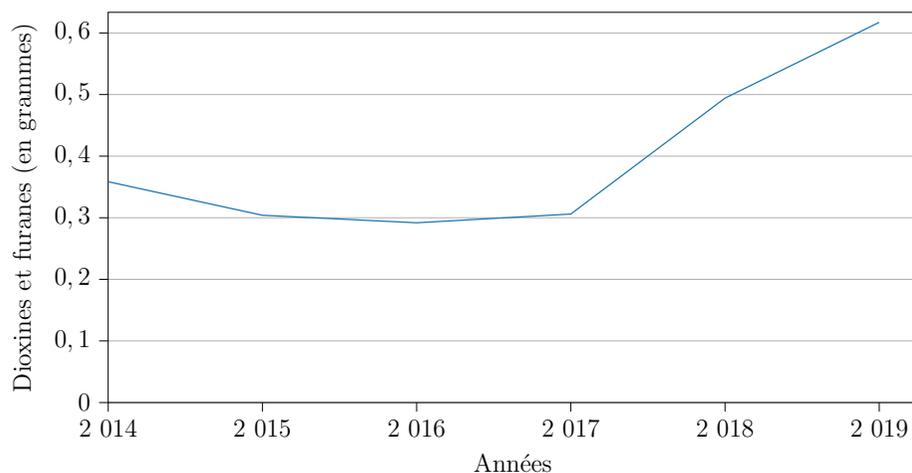
#### Origines et effets

Par le terme « dioxines », on désigne les polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) et les polychlorodibenzofuranes (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 taches sombres sur la peau, voire d'une altération de la fonction hépatique.

#### Les émissions déclarées de 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en grammes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>6</sup>
2014	0,36		
2015	0,3	- 15,2 %	- 14,1 %
2016	0,29	- 4,0 %	- 4,0 %
2017	0,31	+ 4,9 %	+ 12,3 %
2018	0,49	+ 61,5 %	+ 41,7 %
2019	0,62	+ 24,9 %	+ 73,1 %

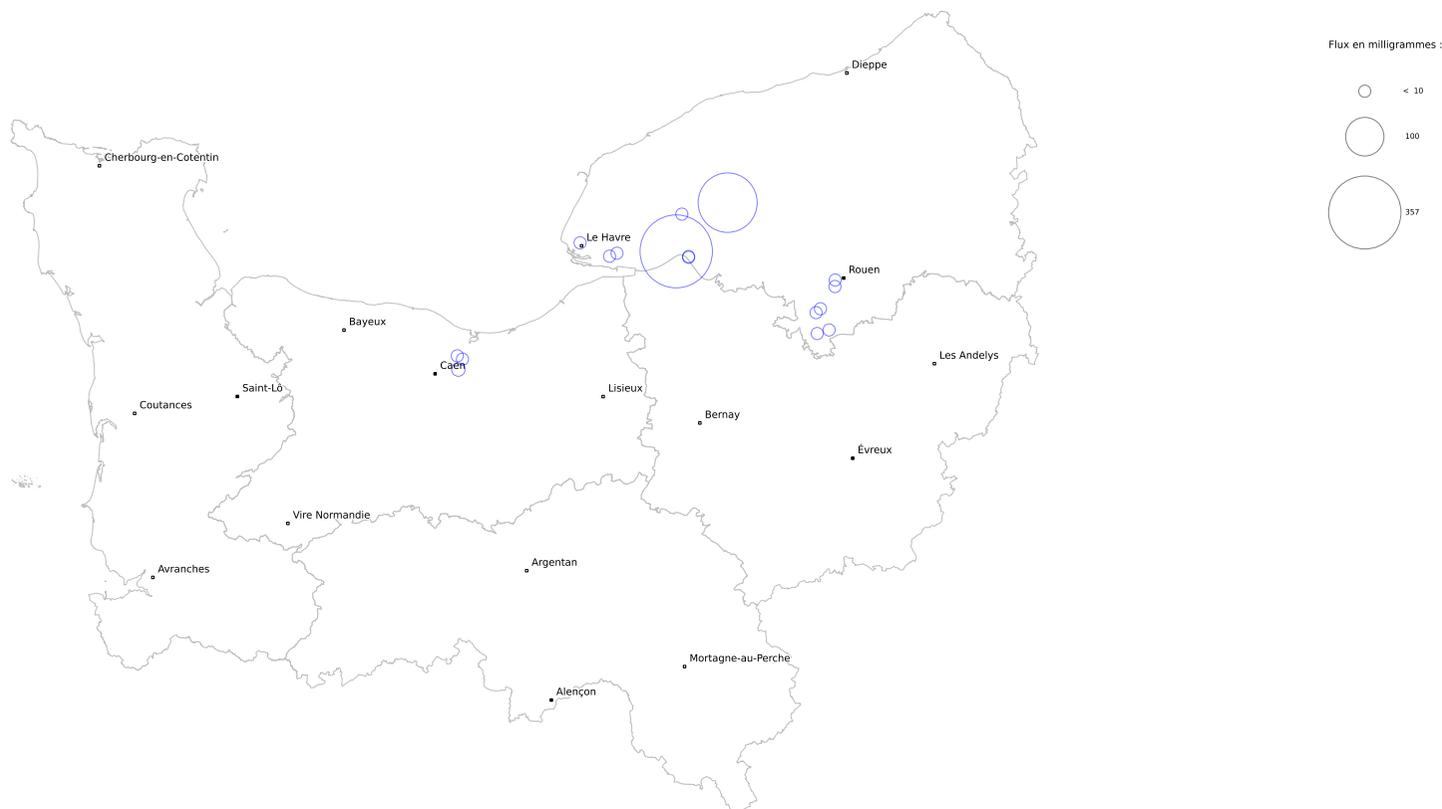
6. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1





### Carte des émissions 2019 :

Dioxines et furanes : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

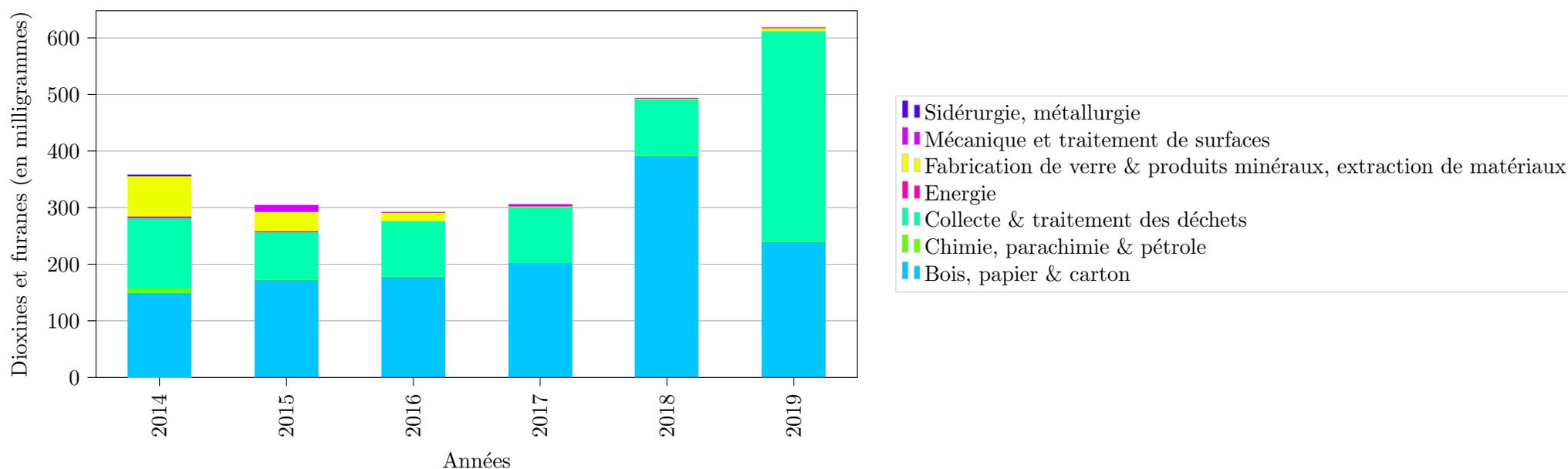
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofla® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





### Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bois, papier & carton	41,7 %	56,5 %	60,9 %	65,9 %	79,0 %	38,8 %
Chimie, parachimie & pétrole	2,0 %	0,3 %	0,7 %	0,4 %	0,5 %	0,1 %
Collecte & traitement des déchets	35,0 %	27,9 %	33,4 %	32,3 %	19,9 %	60,3 %
Energie	0,7 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	19,9 %	11,2 %	4,7 %	0,4 %	0,4 %	0,8 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,0 %	3,9 %	0,2 %	1,1 %	0,2 %	0,0 %
Sidérurgie, métallurgie	0,7 %					





Les 2 établissements représentant 96 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Dioxines et furanes (en milligrammes)					Évolution <sup>7</sup>	
					2014	2015	2016	2017	2018		2019
0058.02180	OREADE	76	Saint-Jean-de-Folleville	Collecte & traitement des déchets	53	22	3,7	13	12	357	↗↗
0058.01240	LINEX PANNEAUX S.A.S	76	Allouville-Bellefosse	Bois, papier & carton	140	171	167	192	320	238	↘↘

7. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %



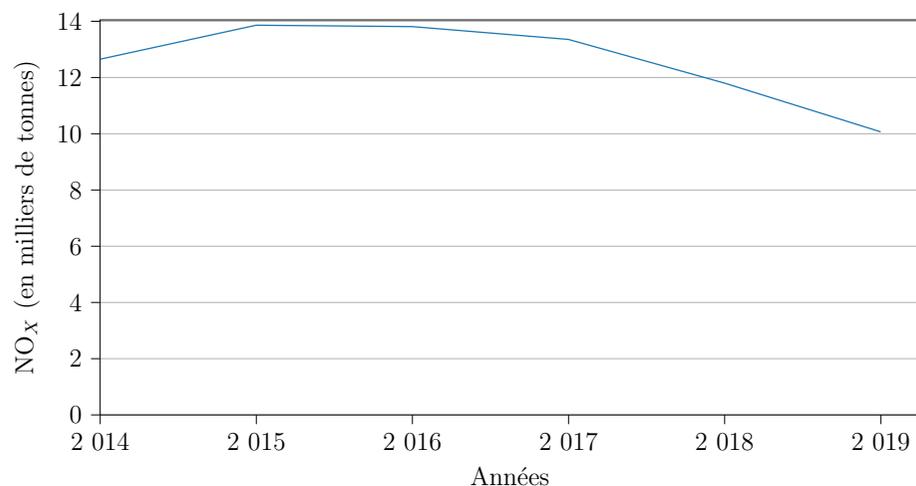


## 1.4 Les émissions d'oxydes d'azote

### Origines et effets

L'oxyde d'azote est un terme générique. Il désigne les molécules de monoxyde d'azote (NO), de peroxyde d'azote (NO<sub>2</sub> ou N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>) et de protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O). Bien que leurs effets soient différents, il est fréquent de raisonner sur leur somme exprimée en équivalent NO<sub>2</sub>, que l'on caractérise par le terme NO<sub>x</sub>. 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 (N<sub>2</sub>O) 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 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>8</sup>
2014	13		
2015	14	+ 9,6 %	+ 9,8 %
2016	14	- 0,4 %	- 1,1 %
2017	13	- 3,3 %	- 2,3 %
2018	12	- 11,6 %	- 11,9 %
2019	10	- 14,7 %	- 10,7 %

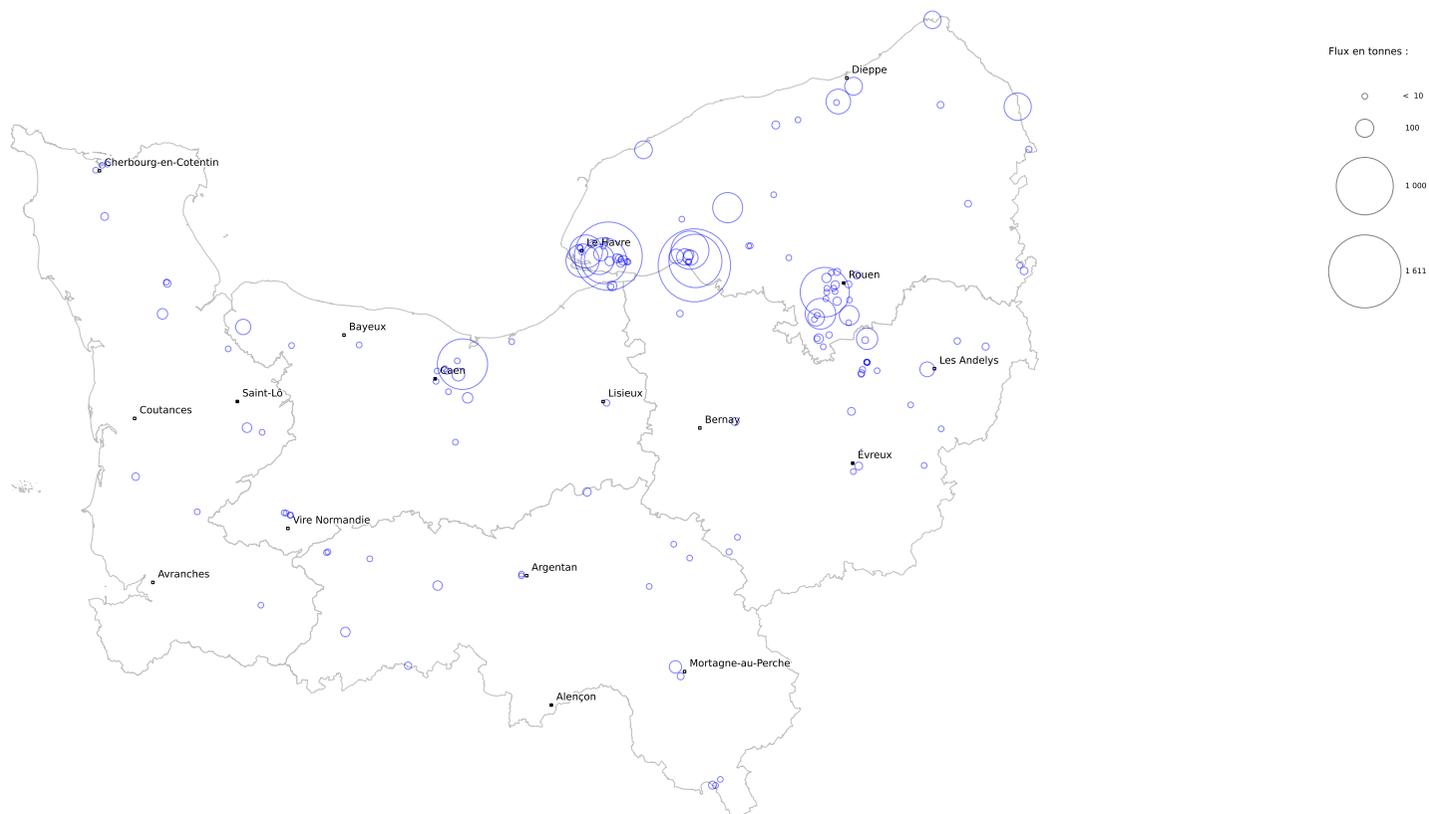
8. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1





### Carte des émissions 2019 :

NO<sub>x</sub> : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

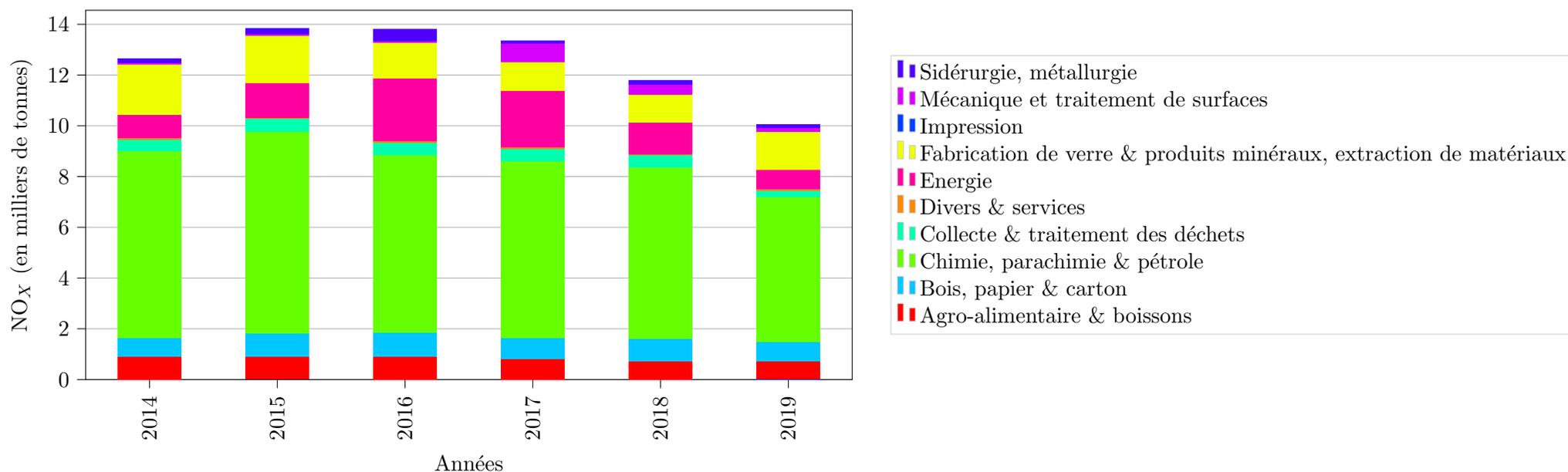
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofla® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	7,1 %	6,6 %	6,5 %	6,2 %	6,2 %	7,2 %
Bois, papier & carton	5,8 %	6,5 %	7,0 %	6,0 %	7,4 %	7,6 %
Chimie, parachimie & pétrole	58,2 %	57,4 %	50,5 %	52,3 %	57,3 %	56,7 %
Collecte & traitement des déchets	3,6 %	3,6 %	3,6 %	3,6 %	4,1 %	2,3 %
Divers & services	0,4 %	0,4 %	0,3 %	0,4 %	0,4 %	0,6 %
Energie	7,4 %	9,9 %	18,1 %	16,6 %	10,6 %	7,6 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	15,6 %	13,4 %	10,1 %	8,6 %	9,2 %	15,0 %
Impression	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
Mécanique et traitement de surfaces	0,5 %	0,5 %	0,5 %	5,3 %	3,5 %	1,7 %
Sidérurgie, métallurgie	1,4 %	1,8 %	3,4 %	0,9 %	1,3 %	1,4 %





## Les 16 établissements représentant 81 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	NO <sub>x</sub> (en tonnes)						Évolution <sup>9</sup>
					2014	2015	2016	2017	2018	2019	
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	2 034	1 990	2 019	1 921	1 875	1 611	↘
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	2 091	1 878	1 721	2 184	1 843	1 411	↘↘
0058.00348	ExxonMobil Chemical France	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	801	875	834	873	845	862	→
0053.00463	CIMENTS CALCIA	14	Ranville	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	581	491	403	395	420	775	↗↗
0058.00607	BOREALIS CHIMIE	76	Le Grand-Quevilly	Chimie, parachimie & pétrole	1 159	1 606	921	944	855	743	↘
0058.00290	CABOT CARBONE SAS	76	Lillebonne	Chimie, parachimie & pétrole	195	365	493	499	460	442	→
0058.02143	EDF	76	Le Havre	Energie	281	770	1 879	1 651	813	340	↘↘
0058.00305	TOURRES ET CIE	76	Le Havre	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	159	214	162	183	200	332	↗↗
0058.00441	UPM KYMMENE	76	Grand-Couronne	Bois, papier & carton	93	235	359	211	330	286	↘
0058.00331	YARA France	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	281	444	410	135	440	276	↘↘
0058.01240	LINEX PANNEAUX S.A.S	76	Allouville-Bellefosse	Bois, papier & carton	290	284	283	250	329	275	↘
0058.00416	POCHET DU COURVAL	76	Blangy-sur-Bresle	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	230	170	146	160	165	227	↗↗
0058.01222	LES ATELIERS DU GOUT usine d'Offranville	76	Offranville	Agro-alimentaire & boissons		1,2	1,2	2,3	0,36	186	↗↗
0058.00540	DA ALIZAY	27	Alizay	Bois, papier & carton	308	332	274	274	147	139	↘
0058.01362	TARANIS DU ROUVRAY	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Energie	189	229	220	233	148	120	↘
0058.00523	NESTLE France	76	Rouxmesnil-Bouteilles	Agro-alimentaire & boissons	69	115	101	96	94	97	→

9. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %



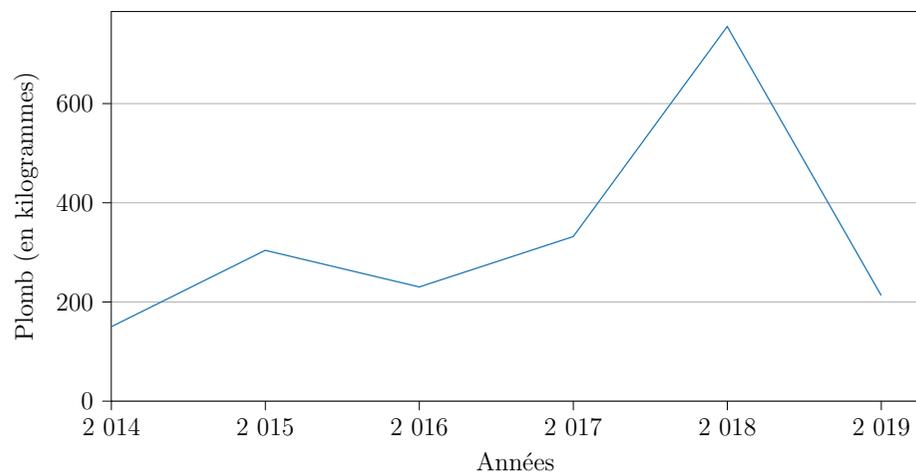


## 1.5 Les émissions de plomb

### 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 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en kilogrammes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>10</sup>
2014	150		
2015	304	+ 102,7 %	+ 94,0 %
2016	230	- 24,3 %	- 24,3 %
2017	332	+ 44,1 %	+ 56,5 %
2018	755	+ 127,7 %	+ 126,1 %
2019	213	- 71,8 %	- 70,7 %

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





### Carte des émissions 2019 :

Plomb : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

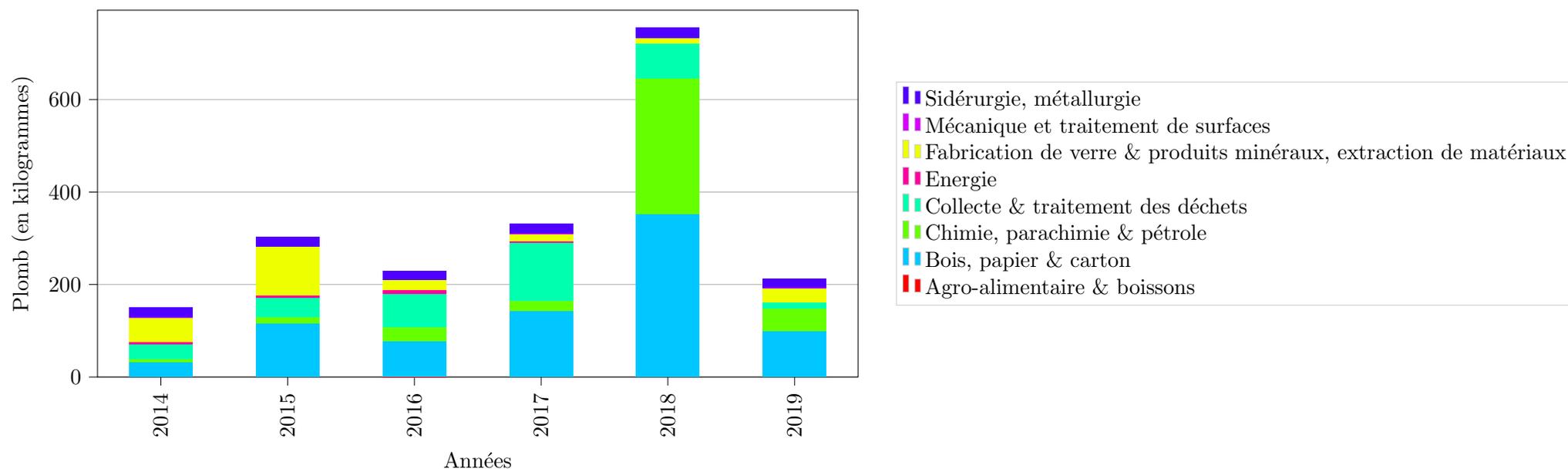
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofla® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	0,9 %	0,3 %		0,4 %	0,0 %	0,1 %
Bois, papier & carton	20,5 %	37,9 %	33,9 %	42,7 %	46,6 %	46,3 %
Chimie, parachimie & pétrole	5,4 %	4,4 %	13,1 %	6,5 %	39,0 %	23,5 %
Collecte & traitement des déchets	20,1 %	13,7 %	31,3 %	38,0 %	9,9 %	5,8 %
Energie	3,2 %	1,5 %	3,3 %	0,8 %	0,1 %	0,4 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	35,3 %	35,0 %	9,6 %	4,9 %	1,4 %	13,9 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,5 %	0,1 %	0,2 %	0,2 %	0,0 %	1,2 %
Sidérurgie, métallurgie	14,1 %	7,1 %	8,6 %	6,5 %	3,0 %	8,9 %





Les 3 établissements représentant 83 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Plomb (en kilogrammes)					Évolution <sup>11</sup>	
					2014	2015	2016	2017	2018		2019
0058.01240	LINEX PANNEAUX S.A.S	76	Allouville-Bellefosse	Bois, papier & carton	28	108	61	138	344	98	↘↘
0058.00290	CABOT CARBONE SAS	76	Lillebonne	Chimie, parachimie & pétrole	2,2	12	27	18	294	49	↘↘
0053.00463	CIMENTS CALCIA	14	Ranville	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	6,7	17	3,3	14	9,1	29	↗↗

11. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %



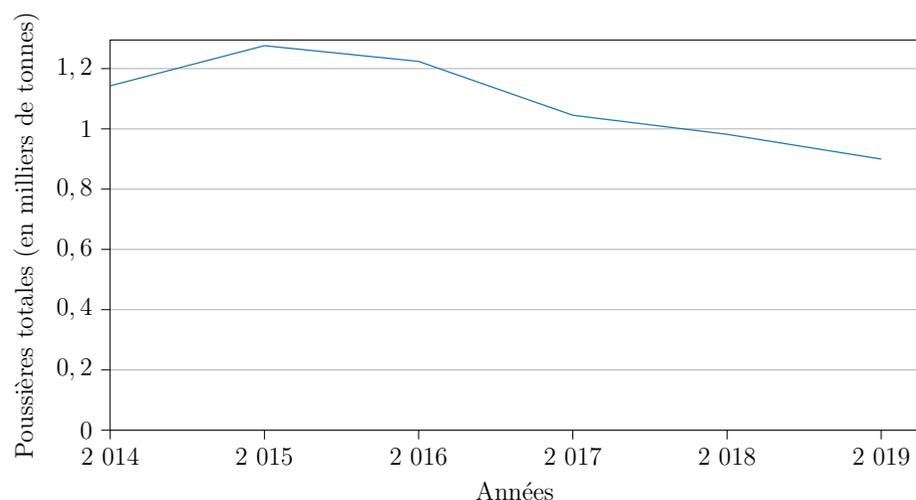


## 1.6 Les émissions de poussières totales

### 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 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>12</sup>
2014	1,1		
2015	1,3	+ 11,7 %	- 11,6 %
2016	1,2	- 4,1 %	- 4,8 %
2017	1,0	- 14,6 %	- 14,6 %
2018	0,98	- 6,1 %	- 5,2 %
2019	0,9	- 8,4 %	+ 1,9 %

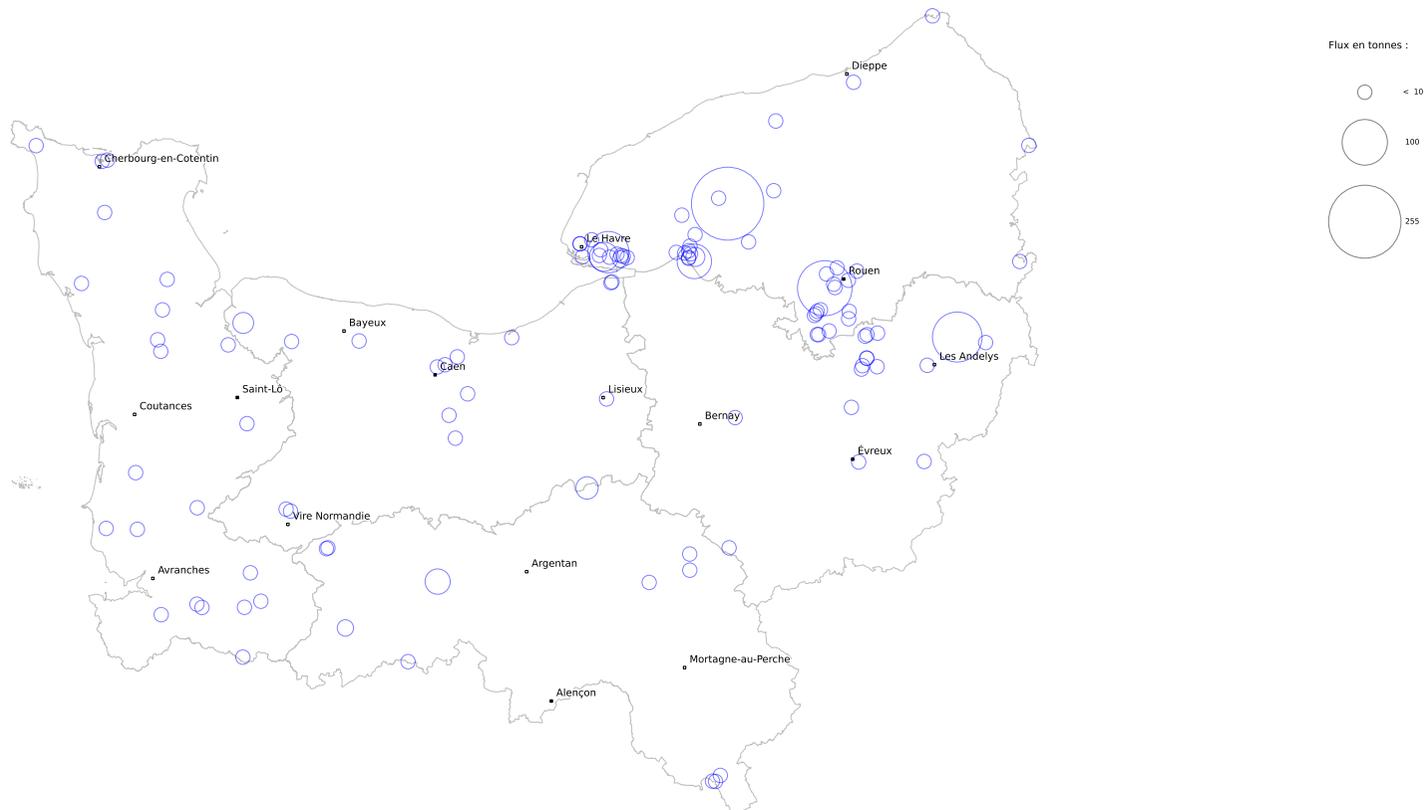
12. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1





### Carte des émissions 2019 :

Poussières totales : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

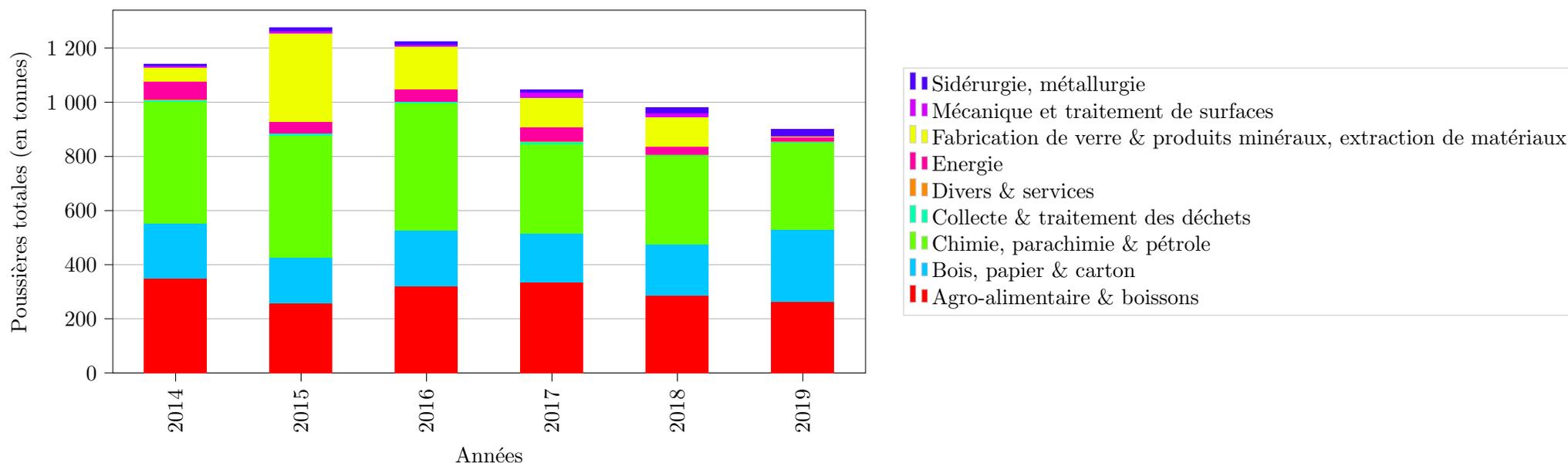
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofla® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	30,5 %	20,2 %	26,2 %	32,0 %	29,2 %	29,1 %
Bois, papier & carton	17,9 %	13,3 %	16,7 %	17,4 %	19,3 %	29,6 %
Chimie, parachimie & pétrole	39,3 %	35,2 %	38,5 %	31,5 %	33,1 %	35,9 %
Collecte & traitement des déchets	0,5 %	0,6 %	0,4 %	0,7 %	0,4 %	0,3 %
Divers & services	0,3 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,3 %	0,2 %
Energie	5,8 %	3,2 %	3,5 %	5,2 %	2,9 %	1,6 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	4,3 %	25,7 %	12,8 %	10,2 %	11,0 %	0,3 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,7 %	0,6 %	0,7 %	1,9 %	1,5 %	0,3 %
Sidérurgie, métallurgie	0,7 %	1,1 %	1,0 %	1,0 %	2,3 %	2,8 %





Les 8 établissements représentant 82 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Poussières totales (en tonnes)					Évolution <sup>13</sup>	
					2014	2015	2016	2017	2018		2019
0058.01240	LINEX PANNEAUX S.A.S	76	Allouville-Bellefosse	Bois, papier & carton	182	148	168	170	170	255	↗↗
0058.00607	BOREALIS CHIMIE	76	Le Grand-Quevilly	Chimie, parachimie & pétrole	70	119	96	85	95	145	↗↗
0058.00291	UCDV	27	Saussay-la-Campagne	Agro-alimentaire & boissons	93	51	51	98	85	120	↗↗
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	196	153	140	121	63	82	↗↗
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	120	109	144	77	96	58	↘↘
0053.02774	BOLAIDOR Sté Laitière du Bocage Ornaïs	61	Saint-Hilaire-de-Briouze	Agro-alimentaire & boissons	42	33	52	51	73	31	↘↘
0053.02798	SOCIETE LAITIERE DU PAYS D'AUGE - SOLAIPA	61	Vimoutiers	Agro-alimentaire & boissons	75	51	32	23	20	24	↗↗
0053.01060	COOPERATIVE ISIGNY SAINTE MERE	14	Isigny-sur-Mer	Agro-alimentaire & boissons	42	27	38	37	41	21	↘↘

13. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘ = baisse supérieure à 20 %



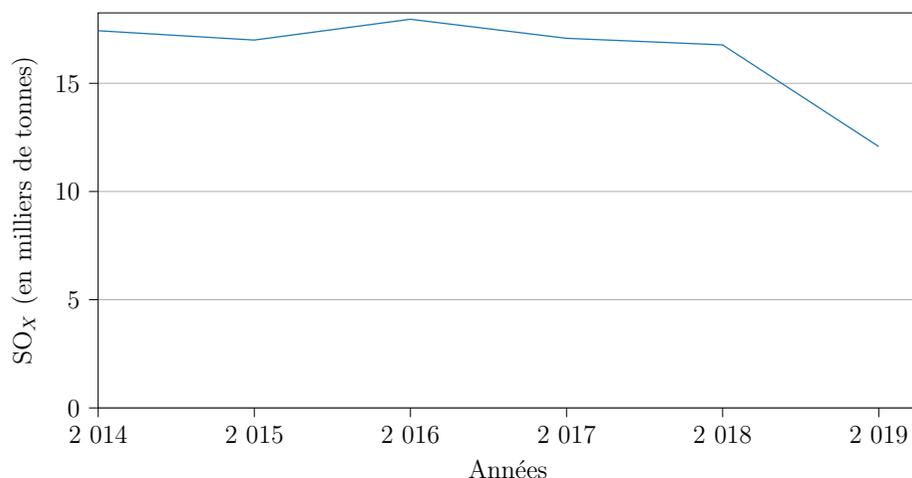


## 1.7 Les émissions d'oxydes de soufre

### Origines et effets

Le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) 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 SO<sub>2</sub> 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 2014 à 2019 :



Année	Émissions (en milliers de tonnes)	Évolution	Évolution à périmètre constant <sup>14</sup>
2014	17		
2015	17	- 2,5 %	- 2,8 %
2016	18	+ 5,7 %	+ 5,7 %
2017	17	- 4,9 %	- 4,7 %
2018	17	- 1,8 %	- 1,8 %
2019	12	- 28,0 %	- 27,4 %

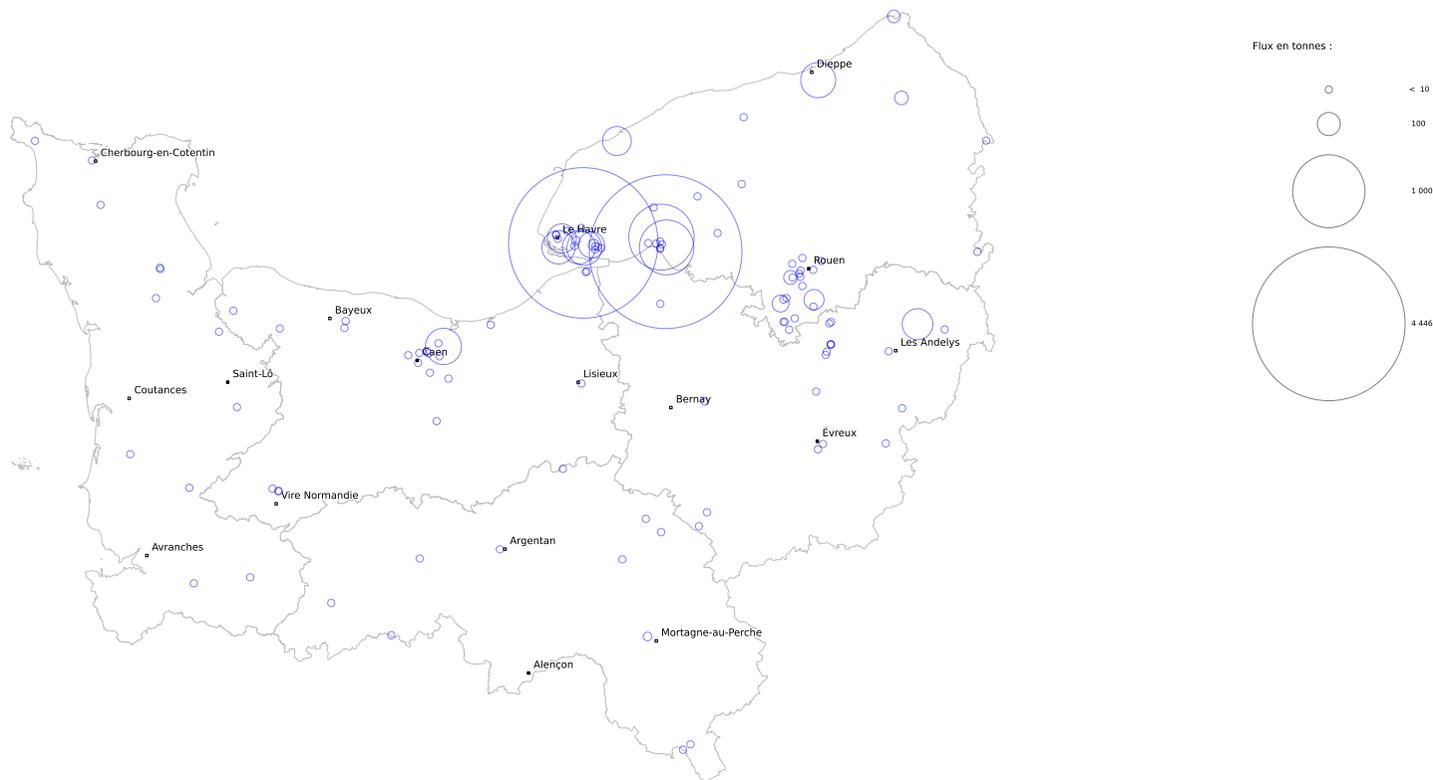
14. Évolution tenant compte des seules entreprises présentes en années N et N-1





### Carte des émissions 2019 :

SO<sub>x</sub> : rejets atmosphériques (2019)



  
**PRÉFET  
DE LA REGION  
NORMANDIE**  
*Liberté  
Egalité  
Fraternité*

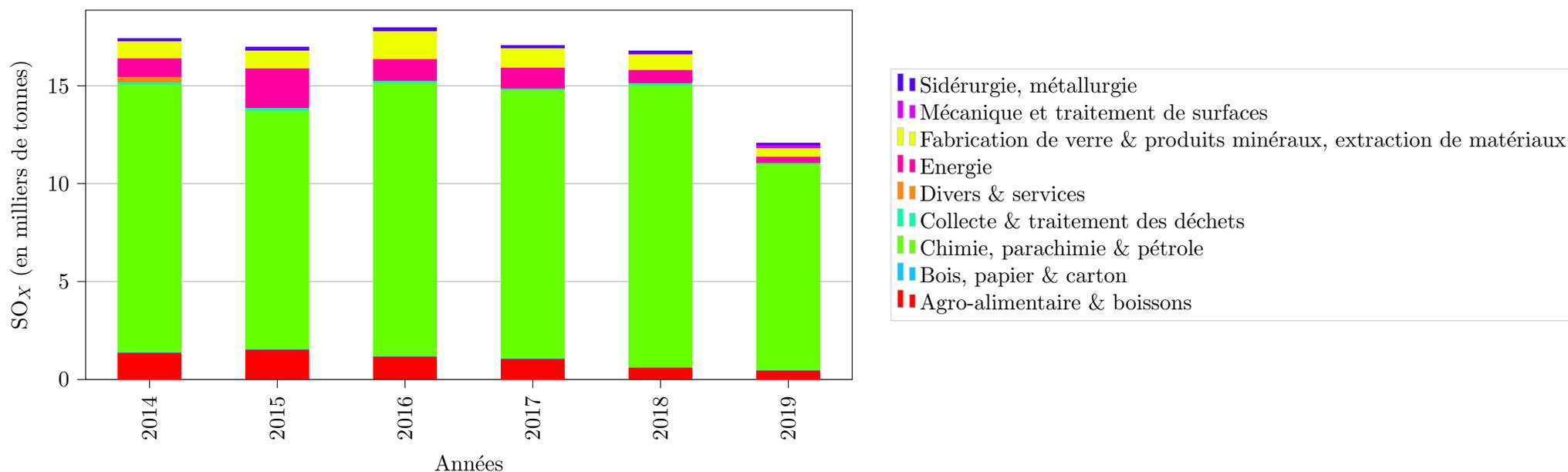
Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Fond cartographique : IGN Geofa® / Admin Express  
Données : DREAL d'après registre national des émissions polluantes et des déchets  
Réalisation : Service Risques (SR)





Les émissions industrielles déclarées par secteurs d'activité :



Secteur d'activité	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	7,8 %	9,1 %	6,6 %	6,3 %	3,5 %	4,0 %
Bois, papier & carton	0,2 %	0,3 %	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %
Chimie, parachimie & pétrole	78,5 %	71,3 %	77,6 %	80,2 %	85,9 %	87,2 %
Collecte & traitement des déchets	0,7 %	1,0 %	0,7 %	0,5 %	0,6 %	0,5 %
Divers & services	1,5 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %
Energie	5,6 %	11,9 %	6,1 %	6,3 %	4,0 %	2,4 %
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	4,9 %	5,4 %	7,9 %	5,8 %	4,7 %	3,7 %
Mécanique et traitement de surfaces	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	1,3 %
Sidérurgie, métallurgie	0,8 %	1,0 %	0,9 %	0,8 %	0,9 %	0,8 %





Les 4 établissements représentant 83 % des rejets industriels déclarés :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	SO <sub>x</sub> (en tonnes)					Évolution <sup>15</sup>	
					2014	2015	2016	2017	2018		2019
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	6 571	5 524	6 281	5 515	7 099	4 446	↘↘
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	5 709	5 406	5 715	6 661	5 764	4 258	↘↘
0058.00290	CABOT CARBONE SAS	76	Lillebonne	Chimie, parachimie & pétrole	459	408	1 248	759	792	815	→
0058.00348	ExxonMobil Chemical France	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	315	224	317	407	353	566	↗↗

15. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %





### 1.8 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
- Énergie
- Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux
- Impression
- Mécanique et traitement de surfaces
- Sidérurgie, métallurgie





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Agro-alimentaire &amp; boissons :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 16	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NOx (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SOx (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00763	BARRY CALLEBAUT FRANCE	Fabrication de cacao, chocolat et de produits de confiserie	Louviers	27	1			54	14	5,3	0,12	13
0053.02774	BOLAIDOR Sté Laitière du Bocage Ornaïs	Fabrication d'autres produits laitiers	Saint-Hilaire-de-Briouze	61	1				27	31	0,36	26
0058.00490	CARGILL CACAO CHOCOLATS FRANCE	Fabrication de glaces et sorbets	Le Grand-Quevilly	76	1			25	6,8			
0053.01827	CARGILL FRANCE SAS - site de Baupte	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Baupte	50	1			117	33	0,5	0,3	32
0053.01290	COMPAGNIE DES FROMAGES & RICHESMONTS	Fabrication de fromage	Vire Normandie	14	1				6,9		0,058	6,6
0053.01825	COOPERATIVE ISIGNY STE MERE	Fabrication d'autres produits laitiers	Sainte-Mère-Église	50	1				1,6		0,013	1,5
0053.01060	COOPERATIVE ISIGNY SAINTE MERE	Fabrication d'autres produits laitiers	Isigny-sur-Mer	14	1				72	21	4,5	28
0058.00398	CRISTAL UNION	Fabrication de sucre	Fontaine-le-Dun	76	1				19	1,7	0,26	55
0053.02766	CSR	Fabrication de cidre et de vins de fruits	Val-au-Perche	61	1				1,7	1,5	0,1	2,7
0058.00392	DANONE	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Ferrières-en-Bray	76	1				18			6,8
0053.00884	DANONE PRODUITS FRAIS FRANCE	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Le Molay-Littry	14	1				3,8	0,046	0,026	2,9
0550.00570	DESLANDES (GAEC)	Élevage de porcs	Romagny Fontenay	50	1					3,0		
0550.02205	DEUX PROVINCES (GAEC DES)	Élevage de vaches laitières	Savigny-le-Vieux	50	1					2,4		
0550.01519	DU SCY(EARL)	Élevage de porcs	Raids	50	1					2,4		
0053.01512	ELVIR S.A.S.	Fabrication de beurre	Condé-sur-Vire	50	1				28	0,23	0,18	16
0550.01641	FILLATRE(SARL)	Élevage de porcs	Saint-Aubin-de-Terregatte	50	1					2,0		
0550.01929	GRANDS VERGERS (EARL LES)	Élevage de porcs	Port-Bail-sur-Mer	50	1					3,9		

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>16</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0550.02068	GUIGEOIS (EARL DU)	Élevage de porcins	Saint-Pierre-Langers	50	1					0,77		
0550.00837	HAIZIERE (SARL)	Élevage de porcins	Isigny-le-Buat	50	1					2,6		
0058.00377	IMPERIAL TOBACCO	Fabrication de produits à base de tabac	Sandouville	76	1				4,3	0,065	0,036	4,0
0053.00552	L.N.U.F. BAYEUX	Fabrication de lait liquide et de produits frais	Saint-Martin-des-Entrées	14	1				4,6	0,071	0,061	4,4
0058.01222	LES ATELIERS DU GOUT usine d'Offranville	Fabrication de plats préparés	Offranville	76	1				186			
0053.01850	LIS France	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Cérences	50	1				17	0,0021	0,33	16
0058.02304	LUNOR DISTRIBUTION	Autre transformation et conservation de légumes	Luneray	76	1				5,7			
0053.01789	MAITRES LAITIERS DU CO-TENTIN	Fabrication de fromage	Sottevast	50	1				18	0,014	0,3	19
0053.02864	MONT BLANC SAS	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Sainte-Mère-Église	50	1				18	7,4	0,76	2,9
0058.00523	NESTLE France	Transformation du thé et du café	Rouxmesnil-Bouteilles	76	1				97	2,9	233	25
0058.00431	NEXIRA	Fabrication d'autres produits alimentaires n.c.a.	Serqueux	76	1				14			13
0550.01265	NICOLLE Daniel	Élevage de porcins	Nay	50	1					3,0		
0550.00956	OUTREMER (SCEA D')	Élevage de porcins	La Lucerne-d'Outremer	50	1					2,5		
0058.00610	SAINT LOUIS SUCRE	Fabrication de sucre	Étrépagny	27	1				16	0,21	0,73	87
0058.00386	SAIPOL	Fabrication d'huiles et graisses brutes	Grand-Couronne	76	1		0,11	291	8,0	0,045	54	12
0576.00352	SCEA DU MONT AU ROUX	Élevage de porcins	Cléville	76	1					6,1		
0053.01510	SOCIETE FROMAGERE DE SAINTE CECILE	Fabrication de fromage	Sainte-Cécile	50	1				5,3	0,085	0,11	5,0
0053.02798	SOCIETE LAITIERE DU PAYS D'AUGE - SOLAIPA	Fabrication d'autres produits laitiers	Vimoutiers	61	1				21	24	0,23	20
0053.00235	Saint Louis Sucre Site de Cagny	Fabrication de sucre	Cagny	14	1				33	1,7	0,57	35
0053.02209	Société Fromagère de DOM-FRONT	Fabrication de fromage	Domfront en Poirais	61	1				28	13	1,3	1,6
0058.00291	UCDV	Fabrication de sucre	Saussay-la-Campagne	27	1			54	13	120	180	39
0053.03622	YSCO FRANCE	Fabrication de glaces et sorbets	Argentan	61	1				1,7			
0550.01079	lislerie (EARL)	Élevage de porcins	Juvigny les Vallées	50	1					2,4		





---

16. 1 = GEREP  
2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Bois, papier &amp; carton :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 17	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NOx (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SOx (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00429	AHLSTROM-MUNKSJO SPECIALTIES	Fabrication de papier et de carton	Pont-Audemer	27	1				13			12
0058.04316	BONG SAS	Fabrication d'articles de papeterie	Saint-Sébastien-de-Morsent	27	1			2,2				
0058.00540	DA ALIZAY	Fabrication de papier et de carton	Alizay	27	1				139	4,7	1,3	1,7
0058.00587	ESSITY OPERATIONS FRANCE	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Hondouville	27	1				19	4,9	1,1	35
0053.02589	ESSITY OPERATIONS LE THEIL	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Val-au-Perche	61	1				19	0,84	0,16	18
0053.01604	INTERNATIONAL PAPER SAINT-AMAND	Fabrication de carton ondulé	Saint-Amand-Villages	50	1			7,3	2,1			
0058.00585	KIMBERLY CLARK SNC	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Sotheville-lès-Rouen	76	1							12
0058.01240	LINEX PANNEAUX S.A.S	Fabrication de placage et de panneaux de bois	Allouville-Bellefosse	76	1	238	98	226	275	255	6,5	9,3
0058.02394	NORMANDY COATING	Fabrication de papier et de carton	Arques-la-Bataille	76	1			88				
0053.01826	PAPECO	Fabrication d'articles en papier à usage sanitaire ou domestique	Orval sur Sienne	50	1							3,4
0058.00652	POLYKOTE SAS	Fabrication d'emballages en papier	Gournay-en-Bray	76	1			16				
0053.02436	SNCO	Fabrication de carton ondulé	Saint-Langis-lès-Mortagne	61	1				15			
0058.00441	UPM KYMMENE	Fabrication de papier et de carton	Grand-Couronne	76	1	2,0	0,55	0,85	286	0,41	0,61	19

17. 1 = GERP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Chimie, parachimie &amp; pétrole :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 18	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NOx (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SOx (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00316	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE	Fabrication de gaz industriels	Sandouville	76	1				0,71			
0053.00806	ARKEMA	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Honfleur	14	1				7,4	1,8	0,092	10
0058.00355	ARKEMA	Fabrication de matières plastiques de base	Serquigny	27	1			11	19	0,93	6,8	17
0058.00375	ASHLAND SPECIALTIES France	Fabrication de matières plastiques de base	Alizay	27	1			476	14	1,7	0,13	13
0058.01442	ASPEN NOTRE DAME DE BONDEVILLE	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Notre-Dame-de-Bondeville	76	1			36				
0053.02487	AUGROS COSMETIC PACKAGING	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Val-au-Perche	61	2			117				
0058.01514	AXIMUM Produits Marquage	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Rouen	76	1			43				
0058.01325	BISCHOF + KLEIN FRANCE SAS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Pont-Audemer	27	1			57				
0058.00607	BOREALIS CHIMIE	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Le Grand-Quevilly	76	1				743	145	37	579
0053.02298	BUHLER FONTAINE CONDITIONNEMENT	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	Rémalard en Perche	61	1			0,42				
0058.00290	CABOT CARBONE SAS	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base n.c.a.	Lillebonne	76	1		49	5,6	442	9,5	815	172
0058.00503	CARLO ERBA REAGENTS Val de Reuil	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Val-de-Reuil	27	1			0,83				
0058.00814	CEISA PACKAGING SAS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Bernay	27	1			89				
0058.00439	CHEVRON ORONITE SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Gonfreville-l'Orcher	76	1			759	62	0,92	14	59
0058.05710	COLLET SAS	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Rives-en-Seine	76	1			2,3	0,44			

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 18	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NOx (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SOx (en tonnes)	CO2 nb (en milliers de tonnes)
0058.00598	COMPTOIR NOUVEAU DE LA PARFUMERIE	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	Le Vaudreuil	27	1			0,95				
0058.00699	COOPER STANDARD FRANCE Etb LILLEBONNE	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Lillebonne	76	1					0,0048		
0058.00600	DISTILLERIE HAUGUEL SA	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Gonfreville-l'Orcher	76	1			3,0	1,1		0,007	0,99
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	Raffinage du pétrole	Port-Jérôme-sur-Seine	76	1			1 967	1 611	58	4 446	1 955
0058.00496	EXXONMOBIL CHEMICAL FRANCE	Fabrication de matières plastiques de base	Lillebonne	76	1			92	32	0,28	0,16	44
0058.00348	ExxonMobil Chemical France	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Port-Jérôme-sur-Seine	76	1			1 350	862	18	566	1 121
0053.03766	HELIOS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Périers	50	1			31				
0053.02042	HELIOS	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Lessay	50	1			35				
0058.01773	INNOSPEC	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Saint-Marcel	27	1			0,022				
0058.01000	JANSSEN CILAG	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Val-de-Reuil	27	1			4,1	2,5			
0058.01373	KNAUF PACK NORD	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Duclair	76	1			50	1,9			4,2
0058.01487	LAGUERRE SARL	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Saint-Étienne-du-Rouvray	76	1			1,7				
0058.00575	LUBRIZOL France	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Oudalle	76	1	0,76	0,092	12	25	0,66	129	34
0053.02147	MADER FRANCE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	L'Aigle	61	1			5,1				
0058.01366	MULTISOL INTERNATIONAL SERVICES	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.	Sotteville-lès-Rouen	76	1				0,035			
0058.00520	NOVACEL	Fabrication de produits de consommation courante en matières plastiques	Déville-lès-Rouen	76	1			700				
0058.00370	Nufarm sas	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	Gaillon	27	1			7,4				
0058.01173	OMNOVA Solutions	Fabrication de caoutchouc synthétique	Sandouville	76	1			11	0,002	0,0028	0,024	0,0019
0058.01105	ORIL INDUSTRIE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Bolbec	76	1			15				
0058.00509	ORIL INDUSTRIE	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Bolbec	76	1	0,055	0,016	312	2,6	0,0079	0,0064	7,8
0058.04239	OSILUB	Raffinage du pétrole	Gonfreville-l'Orcher	76	1	0,034	0,51	0,088	25	1,8	232	

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 18	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NOx (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SOx (en tonnes)	CO2 nb (en milliers de tonnes)
0058.01756	PAULSTRA	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Étrépagny	27	1			26				
0053.02603	PCAS SEQENS	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Rives d'Andaine	61	1			386	16	0,41	0,11	18
0058.00902	PEINTURES SAFE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	La Vacherie	27	1			4,7				
0058.01247	PHARMASYNTHÈSE SA	Fabrication de produits pharmaceutiques de base	Saint-Pierre-lès-Elbeuf	76	1			40				
0058.00572	PLASTIC OMNIUM	Fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques	Saint-Marcel	27	1			32				
0058.01468	PPG COATINGS SA	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Gonfreville-l'Orcher	76	1			224	1,1			
0058.00425	RECTICEL	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques	Louviers	27	1				0,96			1,2
0053.01618	SAINT ANDRE PLASTIQUE	Fabrication d'emballages en matières plastiques	Saint-André-de-l'Épine	50	1			186				
0058.00666	SANOFI PASTEUR SA	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Val-de-Reuil	27	1				12	0,016	0,35	11
0058.00412	SANOFI CHIMIE SA	Fabrication de produits pharmaceutiques de base	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	76	1			106	28	0,37	0,2	34
0058.01443	SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	Fabrication de préparations pharmaceutiques	Le Trait	76	1			3,3				
0058.01230	SAS BOBET	Fabrication d'autres articles en caoutchouc	Le Grand-Quevilly	76	1			53	9,5		0,02	4,3
0058.01071	SIKA FRANCE	Fabrication de peintures, vernis, encres et mastics	Gournay-en-Bray	76	1				1,6	0,0085	0,012	1,4
0058.03187	TEREOS STARCH & SWEETENERS LBN	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	Lillebonne	76	1			50	81	2,5	2,4	75
0058.00299	TOTAL FLUIDES	Raffinage du pétrole	Oudalle	76	1			102	16		23	25
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	Raffinage du pétrole	Gonfreville-l'Orcher	76	1			1 256	1 411	82	4 258	2 374
0058.00345	TOYO INK EUROPE SPECIALTY CHEMICALS S.A	Fabrication de colorants et de pigments	Oissel	76	1			30	4,3	0,064	0,036	4,0
0058.00289	VALDEPHARM	Fabrication de produits pharmaceutiques de base	Val-de-Reuil	27	1			4,6	3,0		0,028	2,8
0058.00331	YARA France	Fabrication de produits azotés et d'engrais	Gonfreville-l'Orcher	76	1				276	0,27	2,1	551

18. 1 = GEREP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Collecte &amp; traitement des déchets :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source 19	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NOx (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SOx (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0561.01541	ATEMAX FRANCE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Langis-lès-Mortagne	61	1			0,24	46		14	28
0053.05494	BIO BESSIN ENERGIE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Formigny La Bataille	14	1			0,061				0,19
0053.05493	BIO BESSIN ENERGIE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Ryes	14	1			0,6				0,49
0058.04760	BIOGAZ de Gaillon	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Gaillon	27	1			0,02	5,3			
0058.00387	CIE FRANCAISE ECO HUILE	Traitement et élimination des déchets dangereux	Lillebonne	76	1	0,25	0,099	0,061	5,0	0,33	0,49	
0090.72701	CTEU - EVREUX	Collecte et traitement des eaux usées	Gravigny	27	1							0,41
0058.00420	ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY	Traitement et élimination des déchets dangereux	Lillebonne	76	1	0,056	0,9	0,13	4,8	0,063	0,013	4,6
0058.00311	EQIOM	Récupération de déchets triés	Saint-Étienne-du-Vauvray	27	1			0,46	0,75	0,073		
0053.01094	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	Récupération de déchets triés	Castine-en-Plaine	14	1		4,7			1,3		
0058.00627	IKOS ENVIRONNEMENT	Collecte des déchets dangereux	Fresnoy-Folny	76	1				14		35	
0058.03728	LE HAVRE SEINE METROPOLE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Le Havre	76	1	0,16	0,002		1,4	0,057	0,87	0,9
0058.00999	LHOTELLIER_DEPOLLUTION.Ex.IKOS SOL MEIX	Depollution et autres services de gestion des déchets	Pîtres	27	1					0,017		
0058.00489	METROPOLE ROUEN NORMANDIE	Collecte et traitement des eaux usées	Le Petit-Quevilly	76	1	1,7	0,037	0,002	3,7	0,26	3,0	1,5
0058.04749	Metropole Rouen Normandie	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	76	1	0,0012	0,028	0,012	0,49	0,001	0,19	
0058.02180	OREADE	Récupération de déchets triés	Saint-Jean-de-Folleville	76	1	357	3,6	0,87	64	0,28	0,47	76
0053.00729	SEA	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Esquay-sur-Seulles	14	1						0,093	

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>19</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.01081	SERAF	Traitement et élimination des déchets dangereux	Tourville-la-Rivière	76	1			1 150				
0058.00363	SEREP	Collecte et traitement des eaux usées	Le Havre	76	1			15				
0053.02882	SIRAC	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Colombelles	14	1	12	2,1		50		0,73	44
0053.03020	STEU Les Mielles - Communauté d'Agglomération le Cotentin	Collecte et traitement des eaux usées	Cherbourg-en-Cotentin	50	1		0,02	0,032	2,9	0,0028		
0053.00625	SUEZ RV NORMANDIE	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Urville	14	1				8,5	0,00064	0,56	
0053.01607	SYNDICAT MIXTE DU POINT FORT	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Saint-Fromond	50	1			0,0015	0,023	0,0035	0,012	
0058.02360	TRIADIS SERVICES	Traitement et élimination des déchets dangereux	Rouen	76	1	0,15	0,82		22		0,31	24
0053.07457	VALNOR SASU	Traitement et élimination des déchets non dangereux	Valognes	50	1			2,6				1,2

19. 1 = GERE

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Divers &amp; services :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>20</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00317	ALKION TERMINAL LE HAVRE	Entreposage et stockage non frigorifique	Gonfreville-l'Orcher	76	1			94				
0053.02900	BURONOMIC	Fabrication de meubles de bureau et de magasin	Honfleur	14	1			0,04	29	0,54	1,8	
0058.00460	BUTAGAZ - Site d'Aumale	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Aumale	76	1			5,7				
0058.00459	BUTAGAZ - Site de Petit-Couronne	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	Petit-Couronne	76	1			76				
0058.02051	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE	Activités hospitalières	Rouen	76	1				15	0,23	0,13	14
0053.05552	CHU de Caen	Activités hospitalières	Caen	14	1				5,3		0,044	5,1
0058.04078	CIM Le Havre	Entreposage et stockage non frigorifique	Le Havre	76	1			125				
0058.00434	COMPAGNIE INDUSTRIELLE MARITIME	Entreposage et stockage non frigorifique	Saint-Jouin-Bruneval	76	1			36				
0058.00435	COMPAGNIE INDUSTRIELLE MARITIME	Entreposage et stockage non frigorifique	Le Havre	76	1			143				
0058.03742	DATA CENTER EDF Val de Reuil	Traitement de données, hébergement et activités connexes	Val-de-Reuil	27	1				0,13	0,06	0,063	0,099
0058.00850	DATACENTER PACY SUR EURE	Traitement de données, hébergement et activités connexes	Pacy-sur-Eure	27	1				0,097	0,044	0,046	0,073
0053.00405	DEPOTS DE PETROLE CO-TIERS	Entreposage et stockage non frigorifique	Mondeville	14	1			19				
0039.01115	EUROVIA GRANDS TRAVAUX-TSM 25 M	Construction de routes et autoroutes	Flamanville	76	1				2,4	0,12	2,5	0,88
0058.01777	Etex France Exteriors	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction	Vernon	27	1			4,9				
0058.03799	INSERDECO SAS	Autres activités de soutien aux entreprises n.c.a.	Ouville-la-Rivière	76	1			1,2				

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>20</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0053.02002	LASSARAT	Travaux de peinture et vitrerie	Cherbourg-en-Cotentin	50	1			5,4				
0053.00335	LISI MEDICAL ORTHOPAEDICS	Fabrication de matériel médico-chirurgical et dentaire	Hérouville-Saint-Clair	14	1				0,32		0,019	
0058.04966	ORANGE	Télécommunications filaires	Val-de-Reuil	27	1				0,29	0,0082	0,064	0,11
0058.02618	REGMA TRANSFERT THERMIQUE	Autres activités manufacturières n.c.a.	Arques-la-Bataille	76	1			4,7				
0058.00413	REVIMA	Réparation et maintenance d'aéronefs et d'engins spatiaux	Rives-en-Seine	76	1			34	7,6	0,5	0,5	
0058.00298	RUBIS TERMINAL Amont	Entreposage et stockage non frigorifique	Le Petit-Quevilly	76	1			1,2				
0058.00506	RUBIS TERMINAL Aval	Entreposage et stockage non frigorifique	Le Grand-Quevilly	76	1			70				
0058.02058	RUBIS TERMINAL CRD	Entreposage et stockage non frigorifique	Le Grand-Quevilly	76	1			11				
0058.00505	RUBIS TERMINAL HFR	Entreposage et stockage non frigorifique	Le Grand-Quevilly	76	1			0,66				
0058.03207	SEA-TANK ROUEN	Entreposage et stockage non frigorifique	Grand-Couronne	76	1				0,15	0,0026	0,0041	
0058.02490	SNCF Voyageurs - Technicentre de Quatre Mares	Transport ferroviaire interurbain de voyageurs	Saint-Étienne-du-Rouvray	76	1			7,3				
0053.04936	STS COMPOSITES FRANCE SAS	Réparation d'ouvrages en métaux	Blainville-sur-Orne	14	1			13				

20. 1 = GEREP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Energie :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>21</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.04127	BIO COGELYO NORMANDIE	Production d'électricité	Grand-Couronne	76	1	0,004	0,93	0,5	86	1,0		0,013
0058.00445	CURB - Société VALMY DEFENSE 82 (SVD 82)	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Rouen	76	1				18	0,48	0,27	30
0058.01277	Chaufferie de Mont-Saint-Aignan	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Mont-Saint-Aignan	76	1				15	0,032	0,14	14
0058.00446	DALKIA CANTELEU	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Canteleu	76	1				27	2,0	1,5	7,7
0058.02143	EDF	Production d'électricité	Le Havre	76	1				340	2,7	210	366
0058.01788	FICOBEL	Production d'électricité	Lillebonne	76	1				69	1,3	0,74	82
0053.00961	LISIEUX ENERGIE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Lisieux	14	1				13	0,64	0,036	1,5
0058.00593	MADRILLET ENERGIE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Saint-Étienne-du-Rouvray	76	1			5,0	21		1,0	0,57
0058.00351	REGIE PUBLIQUE DE L'ENERGIE CALORIFIQUE	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Le Petit-Quevilly	76	1				3,8	0,11	0,059	6,7
0058.00379	Résocéane	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Le Havre	76	1				20	0,14	0,21	25
0058.01843	SDCMG COFELY ex ELYO CENTRE OUEST	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Le Havre	76	1				10	0,25	0,14	16
0053.02857	SEMMERET	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Hérouville-Saint-Clair	14	1				2,0	0,03	0,017	1,9
0058.01362	TARANIS DU ROUVRAY	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Saint-Étienne-du-Rouvray	76	1				120	5,1	77	180
0058.00444	THERMEVRA	Production et distribution de vapeur et d'air conditionné	Évreux	27	1				19	0,37	0,22	17

21. 1 = GERP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

Fabrication de verre &amp; produits minéraux, extraction de matériaux :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>22</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0053.00463	CIMENTS CALCIA	Fabrication de ciment	Ranville	14	1	4,8	29		775		248	289
0058.01637	CLARIANT PRODUCTION FRANCE	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Le Tréport	76	1							3,6
0058.00595	HOLOPHANE SAS	Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	Les Andelys	27	1				67	1,0	9,4	21
0058.01578	NIPRO PHARMAPACKAGING FRANCE	Fabrication et façonnage d'autres articles en verre, y compris verre technique	Aumale	76	1		0,22		12	0,4	1,7	13
0058.01521	ONDULINE FRANCE SAS	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques n.c.a.	Yainville	76	1							0,026
0058.00480	PIOCHEL SN	Fabrication de verre creux	Rouxmesnil-Bouteilles	76	1			6,9				
0058.00416	POCHET DU COURVAL	Fabrication de verre creux	Blangy-sur-Bresle	76	1				227			53
0053.04834	TERREAL	Fabrication de briques, tuiles et produits de construction, en terre cuite	Bavent	14	1							11
0058.00305	TOURRES ET CIE	Fabrication de verre creux	Le Havre	76	1				332		160	47
0058.01877	VAL LAQUAGE VT	Fabrication de verre creux	Ouville-la-Rivière	76	1			1,3				
0058.01681	VERESCENCE	Fabrication de verre creux	Le Tréport	76	1		0,22		93	1,4	30	
0053.01484	VERRERIE D'ART AURYS	Façonnage et transformation du verre plat	Carentan-les-Marais	50	1			22				
0058.01049	VERRERIES BROUSSE SAS	Fabrication de verre creux	Vieux-Rouen-sur-Bresle	76	1							17

22. 1 = GEREP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

Impression :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>23</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00846	Imprimeries IPS	Autre imprimerie (labeur)	Pacy-sur-Eure	27	1			13				
0053.02412	NORMANDIE ROTO IMPRESSION SA	Autre imprimerie (labeur)	Lonrai	61	1			8,5				
0053.02773	SIEP SAS	Autre imprimerie (labeur)	Saint-Germain-de-la-Coudre	61	1			4,1				

23. 1 = GERP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Mécanique et traitement de surfaces :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>24</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.02088	2H ENERGY	Fabrication de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	Saint-Léonard	76	1			9,3	96		158	0,21
0053.01505	ACOME	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	Romagny Fontenay	50	1				2,8	0,072	0,5	2,7
0058.00419	Connecteurs Electriques Deutsch	Fabrication de matériel d'installation électrique	Évreux	27	1				0,46		0,54	
0053.00644	DRESSER PRODUITS INDUSTRIELS SAS	Fabrication d'autres articles de robinetterie	Condé-en-Normandie	14	1			1,9				
0058.00388	DRESSER RAND SAS	Fabrication d'autres pompes et compresseurs	Le Havre	76	1			1,3	1,8		0,015	1,7
0058.01539	EINEA (ex ALCATEL LUCENT EU)	Fabrication d'équipements de communication	Eu	76	1		1,6					
0053.05295	FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE	Fabrication d'autres équipements automobiles	Caligny	61	1			4,2				
0058.00621	FEDERAL MOGULGARENNES SAS	Fabrication d'autres équipements automobiles	Garennes-sur-Eure	27	1			1,7				
0053.01298	Flora LENGLINE	Fabrication d'autres équipements automobiles	Vire Normandie	14	1			22	0,23	0,087		
0053.01659	JEAN CHEREAU SAS	Fabrication de carrosseries et remorques	Ducey-Les Chéris	50	1			192				
0053.04464	JEAN CHEREAU SAS	Fabrication de carrosseries et remorques	Le Val-Saint-Père	50	1			59				
0053.07114	LM WIND POWER BLADES FRANCE	Fabrication de moteurs et turbines, à l'exception des moteurs d'avions et de véhicules	Cherbourg-en-Cotentin	50	1			16	2,0	0,46		
0053.01600	MULANN Industries	Fabrication de supports magnétiques et optiques	Avranches	50	1			13				
0053.00200	MURATA INTEGRATED PASSIVE SOLUTIONS	Fabrication de composants électroniques	Caen	14	1			0,41	1,3	0,2	0,0071	0,8
0053.05768	NAVAL GROUP (ex DCNS)	Construction de navires et de structures flottantes	Cherbourg-en-Cotentin	50	1			8,5	3,5		0,23	4,8

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>24</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0053.00285	PSA AUTOMOBILES SA	Fabrication d'autres équipements automobiles	Cormelles-le-Royal	14	1			9,1	4,1		0,04	3,9
0058.00409	RENAULT S.N.C.	Construction de véhicules automobiles	Sandouville	76	1			719	28	0,0092	0,26	30
0058.00410	RENAULT S.N.C.	Construction de véhicules automobiles	Cléon	76	1	0,021	0,93	2,7	13	1,3	0,28	16
0053.00092	RENAULT TRUCKS	Construction de véhicules automobiles	Blainville-sur-Orne	14	1	0,071	0,002	57	8,5	0,13	0,071	8,1
0058.00620	SAFRAN AEROSYSTEMS	Construction aéronautique et spatiale	Caudebec-lès-Elbeuf	76	1			61	3,6		0,2	
0058.00969	SEEM SEMRAC	Fabrication de composants électroniques	Pont-Audemer	27	1						0,0056	
0058.00617	SOCIETE DES AUTOMOBILES ALPINE	Construction de véhicules automobiles	Dieppe	76	1			28				
0053.02463	SOCIETE NOUVELLE WM	Fabrication d'autres équipements automobiles	Sainte-Gauburge-Sainte-Colombe	61	1			0,49	1,5	0,022	0,068	
0058.00619	SYSTEMAIR AC	Fabrication d'équipements aéronautiques et frigorifiques industriels	Tillières-sur-Avre	27	1							0,79
0053.02771	TITAN FRANCE	Fabrication de machines agricoles et forestières	Saint-Georges-des-Groseillers	61	1			9,5	0,091			
0058.00385	UTC AEROSPACE SYSTEMS	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Saint-Marcel	27	1			15	0,2		0,26	
0053.00123	VIGNAL ABL	Fabrication d'appareils d'éclairage électrique	Caen	14	1						0,28	

24. 1 = GERP

2 = IREP





## Rejets atmosphériques par secteur industriel

## Sidérurgie, métallurgie :

N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>25</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00458	CALISTE MARQUIS	Fabrication d'autres articles métalliques	Ambenay	27	1				0,33		0,044	
0053.01497	ELECTROPOLI FRANCE	Traitement et revêtement des métaux	Isigny-le-Buat	50	1					0,95	0,21	
0058.00350	ERAMET	Métallurgie des autres métaux non ferreux	Sandouville	76	1			65	20	14	2,7	
0058.00483	EUROFOIL FRANCE	Métallurgie de l'aluminium	Rugles	27	1			202	11	0,39	0,48	10
0090.69927	Etablissement de LA HAGUE	Élaboration et transformation de matières nucléaires	La Hague	50	1			34	87	3,1	94	37
0053.02608	FRENEHARD SAS	Fabrication d'autres articles métalliques	Saint-Symphorien-des-Bruyères	61	1		0,29		0,18	1,4	0,14	
0053.00244	GOSELIN	Traitement et revêtement des métaux	Carpiquet	14	1			0,3				
0058.00570	GREIF FRANCE SAS	Fabrication de fûts et emballages métalliques similaires	Le Grand-Quevilly	76	1			34	2,6			
0053.01322	GUY DEGRENNE INDUSTRIE	Fabrication de coutellerie	Vire Normandie	14	1				0,75	0,031	0,015	
0053.04086	HAMON Claude	Fabrication d'autres outillages	Tinchebray-Bocage	61	1		0,037	0,0048	0,36	0,094		
0053.02137	HME BRASS FRANCE SAS	Métallurgie du cuivre	Rai	61	1		19			1,5		
0053.00699	HOWMET SAS	Métallurgie des autres métaux non ferreux	Dives-sur-Mer	14	1			9,4	4,6	1,3	0,078	
0053.02264	LISI AUTOMOTIVE NOMEL	Fabrication de vis et de boulons	La Ferté-en-Ouche	61	1				0,44		0,17	
0053.01980	MANOIR ACP	Fabrication de générateurs de vapeur, à l'exception des chaudières pour le chauffage central	La Hague	50	1					0,11	0,0035	
0058.00545	MANOIR INDUSTRIES	Fonderie d'acier	Pîtres	27	1			23				
0058.00342	PRECISION COMPONENTS INDUSTRIES	Découpage, emboutissage	Saint-Nicolas-d'Aliermont	76	1							0,63
0053.02582	SOFEDIT SAS	Découpage, emboutissage	Val-au-Perche	61	1			3,5	1,1	2,8		

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Libellé activité	Commune	Département	Source <sup>25</sup>	Dioxines et furanes (en milligrammes)	Plomb (en kilogrammes)	COVNM (en tonnes)	NO <sub>x</sub> (en tonnes)	Poussières totales (en tonnes)	SO <sub>x</sub> (en tonnes)	CO <sub>2</sub> nb (en milliers de tonnes)
0058.00303	TAPON FRANCE	Fabrication d'emballages métalliques légers	Saint-Marcel	27	1			54				
0053.02394	TB INDUSTRIE site MERMIER LEMARCHAND	Fabrication d'autres outillages	Tinchebray-Bocage	61	1			0,039	0,0018	0,044		
0058.00571	VALLOUREC TUBES FRANCE	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	Déville-lès-Rouen	76	1				9,3			8,7
0053.04291	VERBRUGGE TECAL	Traitement et revêtement des métaux	Vire Normandie	14	1				0,034		0,067	
0058.00542	WALOR EXTRUSION	Forge, estampage, matriçage ; métallurgie des poudres	Offranville	76	1				1,2			
0053.04223	ZINC ELEC SAS	Traitement et revêtement des métaux	Argentan	61	1				0,012		0,054	

25. 1 = GERP

2 = IREP







## 2 Les déchets

Source des données : GEREP, IREP.

Les données sont reproduites sous la responsabilité des déclarants.

**Avertissement** : le présent rapport est essentiellement **un exercice de rapportage**; ces données ne doivent pas être utilisées à fins d'**interprétation des tendances sans une analyse prudente**. En effet, en plus des erreurs de déclarations mentionnées en préambule, d'autres facteurs viennent perturber les données :

- 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<sup>er</sup> janvier 2015), elles peuvent impacter fortement les totaux d'une année sur l'autre ;
- nature des données : deux jeux de données 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**.

---

<b>2.1</b>	<b>Activité des établissements traitant</b> . . . . .	<b>58</b>
<b>2.2</b>	<b>Filières de traitement des déchets</b> . . . . .	<b>60</b>
<b>2.3</b>	<b>Provenance des déchets traités en 2019 (en tonnes)</b> . . . . .	<b>62</b>
<b>2.4</b>	<b>Production de déchets industriels</b> . . . . .	<b>70</b>
<b>2.5</b>	<b>Les principales installations</b> . . . . .	<b>74</b>
<b>2.6</b>	<b>Les déchets traités par établissement et par filière de traitement</b> . . . . .	<b>80</b>

---





### 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 débarrasser"*. 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.

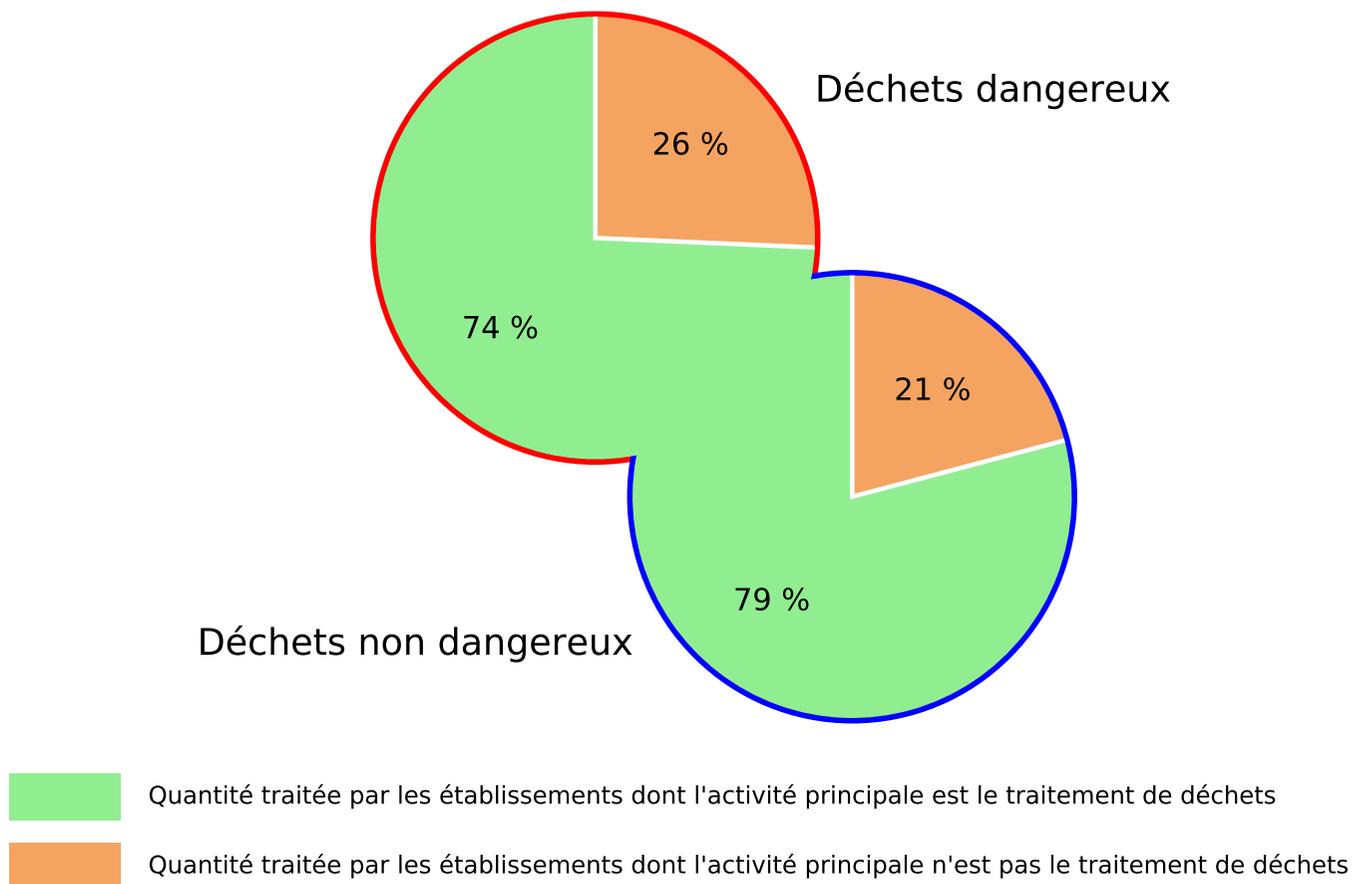




## 2.1 Activité des établissements traitant

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

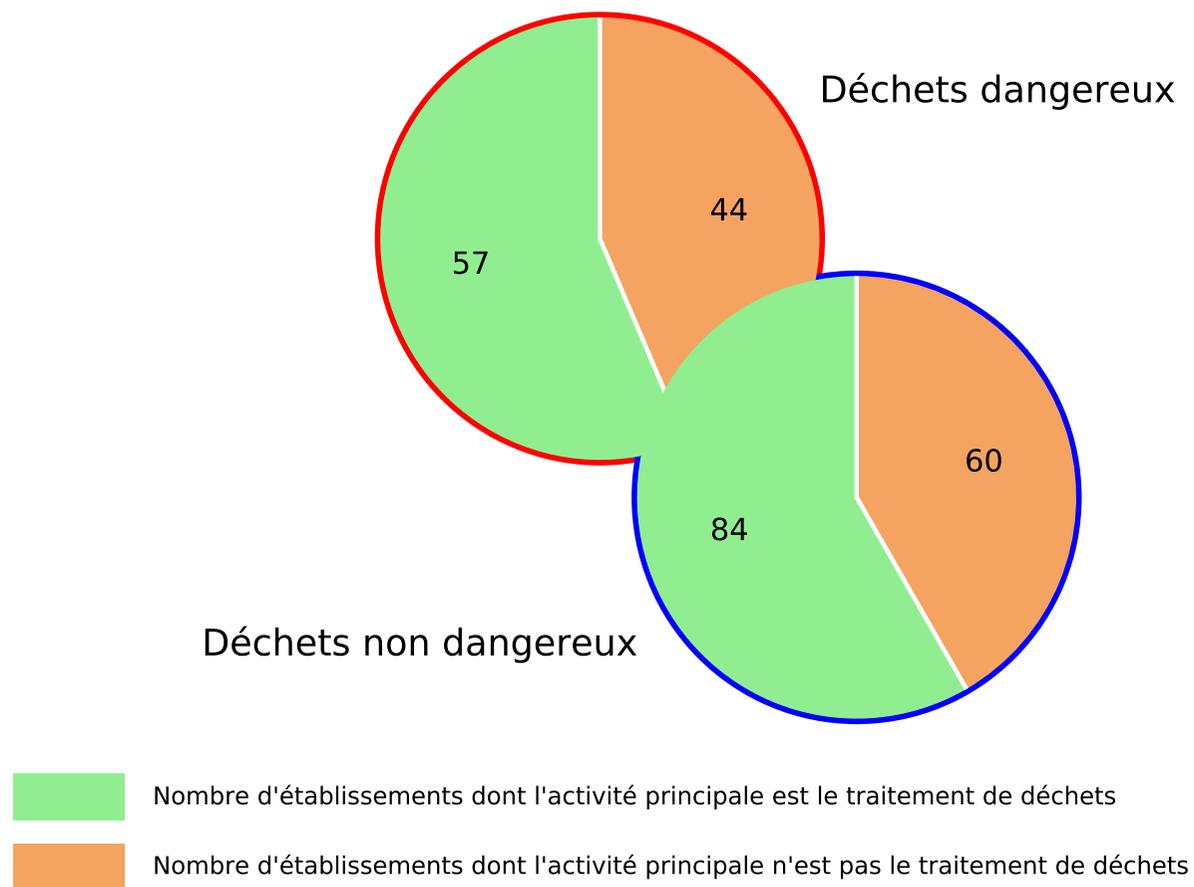
Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019





## Répartition des établissements de traitement de déchets selon leur activité principale

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

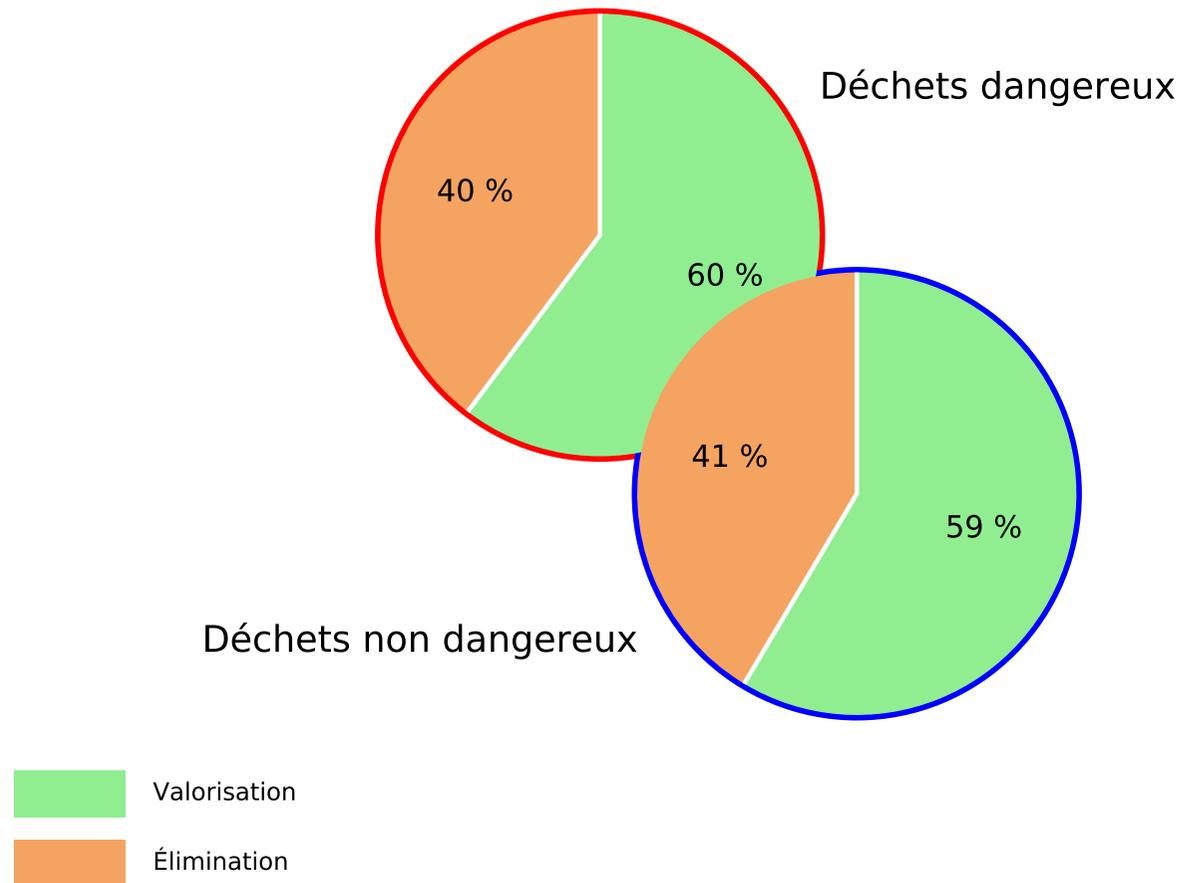




## 2.2 Filières de traitement des déchets

### Les grandes familles de traitement des déchets

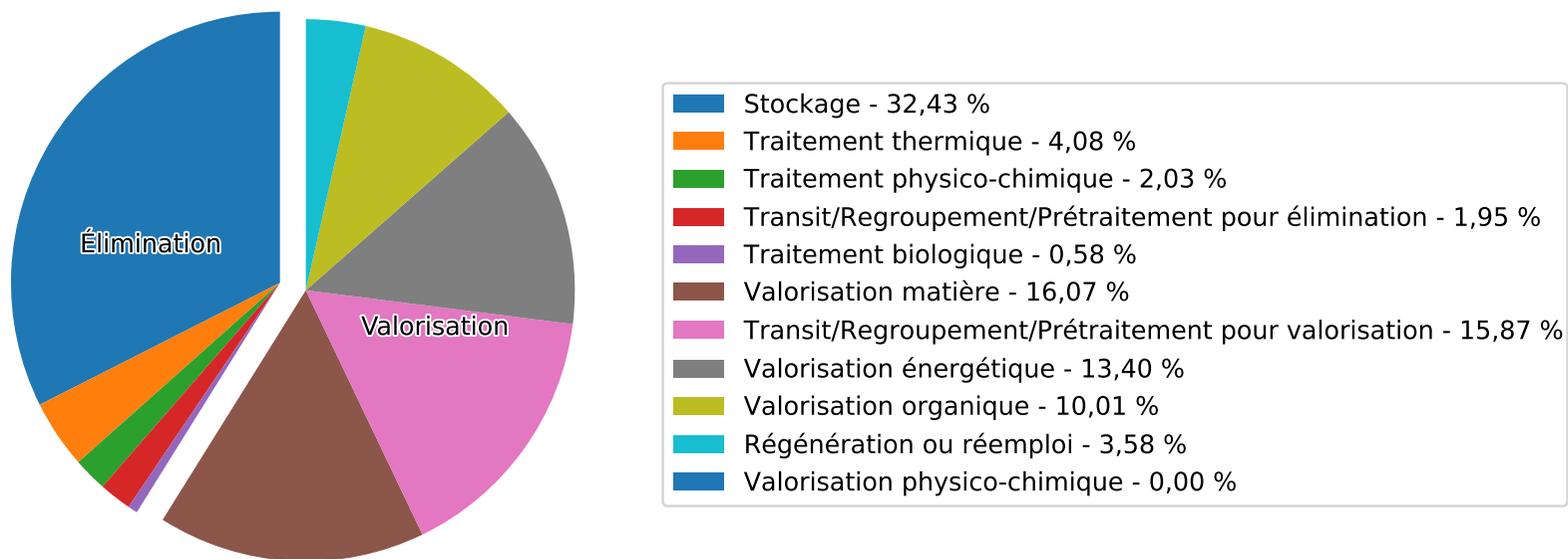
Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019





### 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 2019





## 2.3 Provenance des déchets traités en 2019 (en tonnes)

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

Filières de traitement	Déchets non dangereux				Déchets dangereux				Total général	
	produits sur le territoire	produits ailleurs en France	produits à l'étranger	total traité	produits sur le territoire	produits ailleurs en France	produits à l'étranger	total traité		
Valorisation	Régénération ou réemploi				18 478	106 445	18 854	143 777	<b>143 777</b>	
	Transit-Regroupement-Prétraitement pour valorisation	411 494	151 566	8 202	571 262	39 981	26 078	66 059	<b>637 321</b>	
	Valorisation matière	352 076	204 760	14 345	571 181	55 006	19 166	1,7	74 174	<b>645 355</b>
	Valorisation organique	257 093	29 023		286 116	70 555	42 235	3 001	115 791	<b>401 907</b>
	Valorisation physico-chimique	0,4			0,4		1,5		1,5	<b>1,9</b>
	Valorisation énergétique	413 824	12 233	2 003	428 060	61 540	44 474	4 152	110 167	<b>538 227</b>
Élimination	Stockage	960 468	212 533		1 173 001	96 180	32 957		129 137	<b>1 302 137</b>
	Traitement biologique	16 292	607		16 899	5 323	1 156		6 479	<b>23 378</b>
	Traitement physico-chimique	31 391	162		31 553	39 281	10 599		49 880	<b>81 433</b>
	Traitement thermique	23 340	2 449	20	25 809	84 204	37 059	16 858	138 121	<b>163 931</b>
	Transit-Regroupement-Prétraitement pour élimination	62 041	3 844		65 886	9 640	2 661		12 301	<b>78 187</b>
<b>Total</b>	<b>2 528 020</b>	<b>617 177</b>	<b>24 570</b>	<b>3 169 768</b>	<b>480 188</b>	<b>322 832</b>	<b>42 867</b>	<b>845 886</b>	<b>4 015 654</b>	





## Flux détaillés de déchets dangereux en 2019 (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).

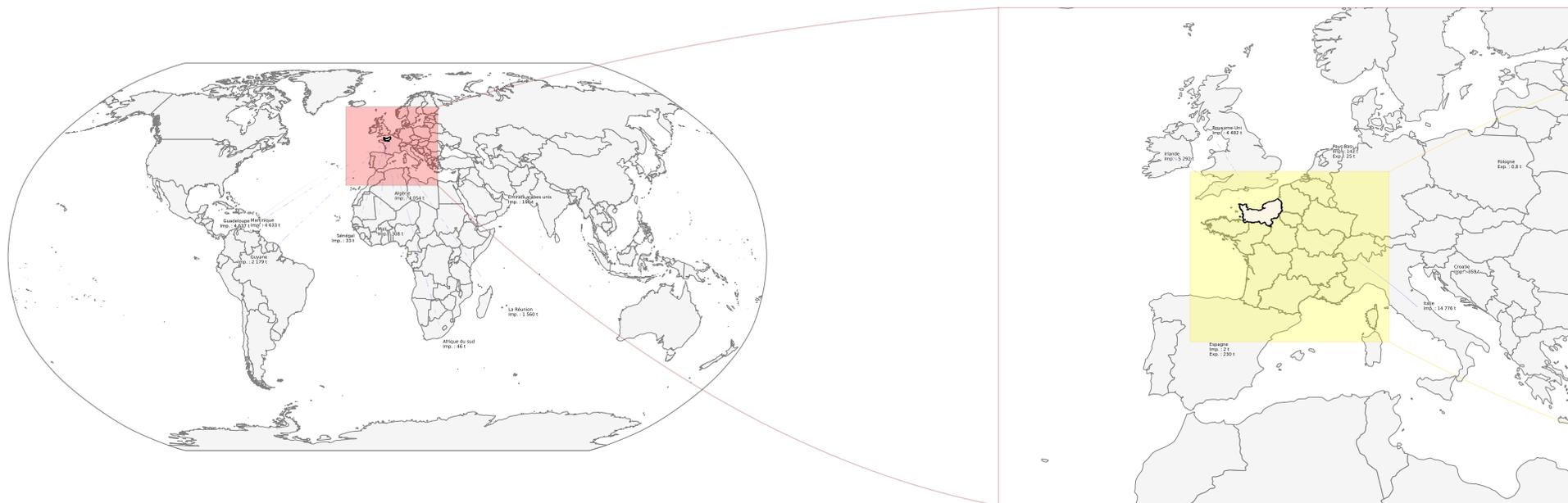
Les mêmes données sont représentées sur la carte page 64.

Flux en provenance ou à destination de la région			
	Exports	Imports	Solde commercial
Afrique du sud		46	
Algérie		4 054	
Allemagne	2 164	1 118	1 046
Auvergne-Rhône-Alpes	7 326	14 824	-7 498
Belgique	18 172	11 327	6 845
Bourgogne-Franche-Comté	1 810	9 242	-7 432
Bretagne	13 959	36 109	-22 150
Centre-Val de Loire	4 475	28 271	-23 796
Croatie		359	
Espagne	230	1,7	228
Grand Est	16 817	23 790	-6 973
Guadeloupe		4 637	
Guyane		2 179	
Hauts-de-France	90 608	51 314	39 294
Irlande		5 292	
Italie		14 776	
La Réunion		1 560	
Luxembourg		731	
Mali		308	
Martinique		4 633	
Nouvelle-Aquitaine	314	20 587	-20 273
Occitanie	584	5 198	-4 614
Pays de la Loire	15 837	53 829	-37 992
Pays-Bas	25	143	-118
Pologne	0,8		
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 260	4 145	115
Royaume-Uni		4 482	
Sénégal		33	
Émirats arabes unis		196	
Île-de-France	81 043	69 045	11 998
<b>Total des flux extra-régionaux</b>	<b>257 626</b>	<b>372 231</b>	<b>-71 320</b>

Flux internes à la région						26
Sources	Destinations					Total exporté
	Calvados	Eure	Manche	Orne	Seine-Maritime	
Calvados	<b>28 111</b>	1 312	24	2 065	14 397	<b>17 797</b>
Eure	755	<b>16 914</b>	1,6	193	21 389	<b>22 339</b>
Manche	3 646	370	<b>15 332</b>	519	8 249	<b>12 784</b>
Orne	1 649	100	27	<b>23 113</b>	7 034	<b>8 810</b>
Seine-Maritime	35 655	3 528	4,2	2,6	<b>295 799</b>	<b>39 189</b>
<b>Total des imports</b>	<b>41 704</b>	<b>5 309</b>	<b>58</b>	<b>2 779</b>	<b>51 070</b>	

26. 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 2019

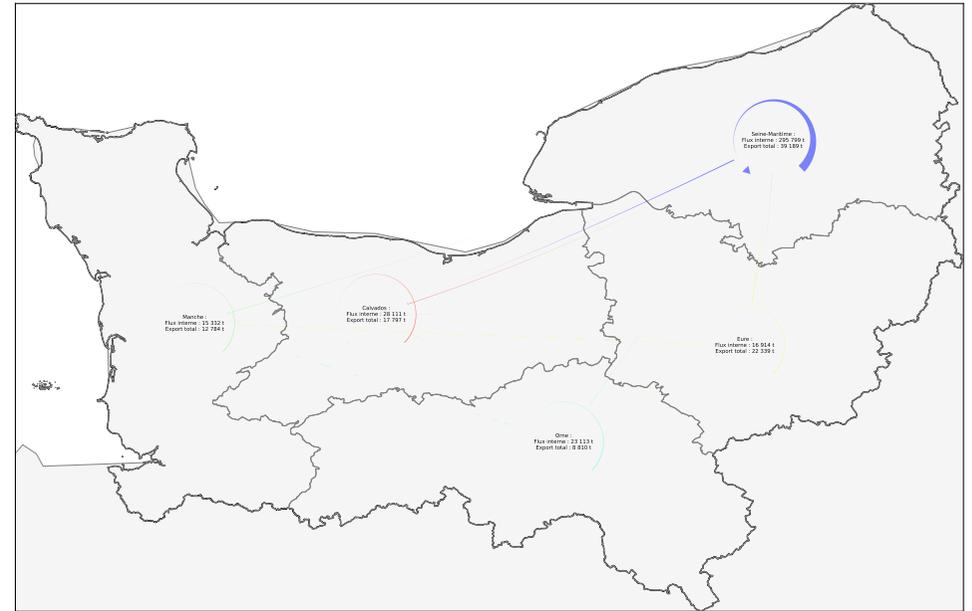
Remarque : les déformations liées au planisphère empêchent la production d'une légende classique. Les flèches représentant les flux sont néanmoins à la même échelle sur toutes les cartes.

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.



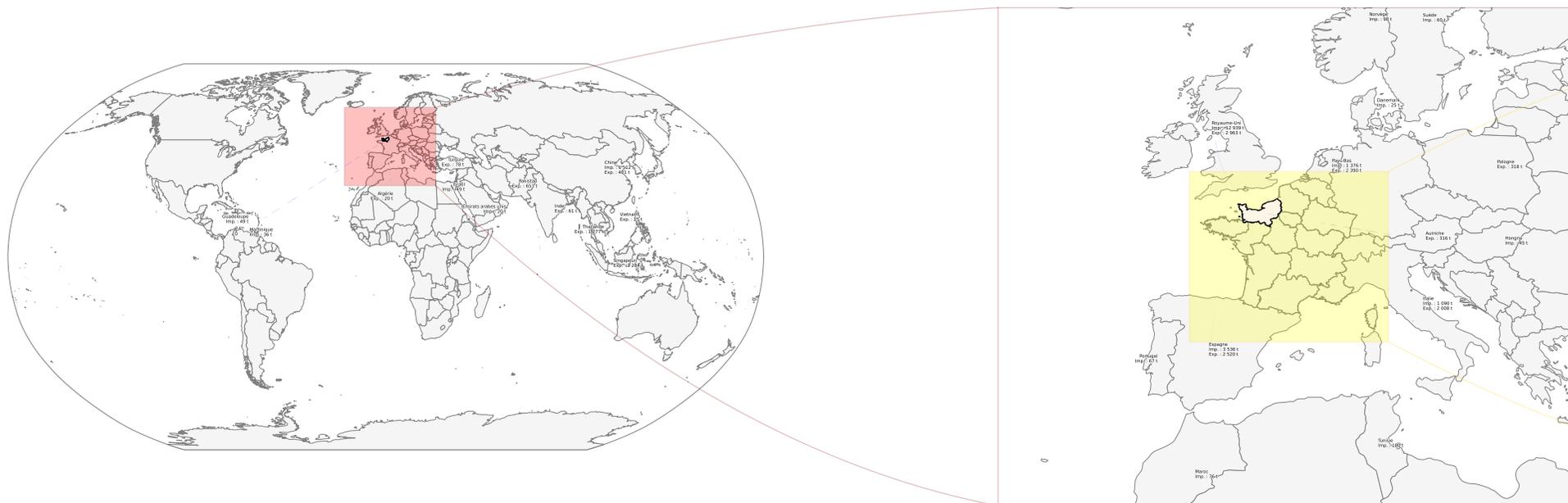


Flux internes à la région

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 2019

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 détaillés de déchets non dangereux en 2019 (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 66.

Flux en provenance ou à destination de la région			
	Exports	Imports	Solde commercial
Algérie	20		
Allemagne	10 062	419	9 643
Autriche	316		
Auvergne-Rhône-Alpes	7 999	10 364	-2 365
Belgique	11 021	2 978	8 042
Bourgogne-Franche-Comté	3 628	2 689	939
Bretagne	15 410	66 229	-50 819
Centre-Val de Loire	15 662	23 525	-7 862
Chine	401	1 512	-1 112
Corse		0,16	
Danemark		25	
Espagne	2 520	3 536	-1 015
Grand Est	41 350	9 323	32 027
Guadeloupe		49	
Hauts-de-France	43 744	76 702	-32 958
Hongrie		45	
Inde	61		
Israël		49	
Italie	2 008	1 090	917
Luxembourg	1,0		
Maroc		76	
Martinique		36	
Norvège		98	
Nouvelle-Aquitaine	13 071	7 754	5 317
Occitanie	1 975	3 407	-1 432
Pakistan	653		
Pays de la Loire	73 432	59 064	14 368
Pays-Bas	2 390	1 376	1 014
Pologne	318		
Portugal		67	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 020	2 618	1 402
Royaume-Uni	2 963	12 939	-9 977
Singapour	1 284		
Suisse	561	100	460
Suède		60	
Thaïlande	1 277		
Tunisie		180	
Turquie	78		
Vietnam	25		
Émirats arabes unis		20	
Île-de-France	61 705	355 417	-293 712
<b>Total des flux extra-régionaux</b>	<b>317 953</b>	<b>641 748</b>	<b>-327 123</b>

Flux internes à la région						27
Sources	Destinations					Total exporté
	Calvados	Eure	Manche	Orne	Seine-Maritime	
Calvados	<b>607 984</b>	1 071	24 535	12 804	48 069	<b>86 479</b>
Eure	19 990	<b>121 248</b>	323	19 394	120 735	<b>160 441</b>
Manche	21 118	214	<b>217 229</b>	1 327	1 868	<b>24 527</b>
Orne	63 652	122	14 194	<b>170 687</b>	3 146	<b>81 113</b>
Seine-Maritime	81 703	53 999	2 002	1 817	<b>918 790</b>	<b>139 522</b>
<b>Total des imports</b>	<b>186 463</b>	<b>55 406</b>	<b>41 054</b>	<b>35 342</b>	<b>173 818</b>	

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









Évolution 2017-2019 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 :

Secteur d'activité	Déchets dangereux (en tonnes)								
	Valorisation			Élimination			Total général		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	1 879	2 999	13 202	736	820	302	2 616	3 819	13 503
Bois, papier & carton	758	742	562	1 951	1 424	592	2 709	2 165	1 153
Chimie, parachimie & pétrole	140 216	152 359	135 552	102 138	68 616	73 870	242 354	220 975	209 422
Divers & services	14 746	12 758	16 026	6 010	7 574	13 210	20 756	20 332	29 236
Energie	2 583	2 417	3 213	6 059	2 655	2 142	8 642	5 072	5 355
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1 315	1 403	1 439	2 519	1 389	22 504	3 833	2 792	23 943
Impression	311	9 880	307	54	84	65	365	9 963	372
Mécanique et traitement de surfaces	15 783	21 919	21 154	25 492	10 906	9 903	41 275	32 825	31 056
Sidérurgie, métallurgie	13 003	9 778	9 084	11 494	13 270	9 577	24 497	23 048	18 661
Textile, habillement, cuir & peaux	28	67	42	60	76	46	88	144	88
<b>Total</b>	<b>190 622</b>	<b>214 321</b>	<b>200 579</b>	<b>156 512</b>	<b>106 814</b>	<b>132 211</b>	<b>347 134</b>	<b>321 135</b>	<b>332 790</b>





Évolution 2017-2019 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 :

Secteur d'activité	Déchets non dangereux (en tonnes)								
	Valorisation			Élimination			Total général		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Agro-alimentaire & boissons	139 119	143 264	155 155	18 971	31 475	155 609	158 089	174 739	310 764
Bois, papier & carton	140 918	170 150	150 114	42 264	35 487	43 557	183 183	205 637	193 670
Chimie, parachimie & pétrole	74 575	64 217	50 490	22 317	14 043	20 617	96 892	78 259	71 107
Divers & services	122 495	126 336	122 729	37 906	37 380	8 503	160 400	163 716	131 231
Energie	114 699	32 866	19 619	3 661	18 548	2 502	118 360	51 414	22 121
Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	4 294	4 950	4 746	618	6 401	1 061	4 911	11 351	5 806
Impression									
Mécanique et traitement de surfaces	97 044	97 610	102 665	1 564	613	3 018	98 608	98 222	105 682
Sidérurgie, métallurgie	48 089	57 186	51 941	2 021	836	343	50 110	58 022	52 285
Textile, habillement, cuir & peaux									
<b>Total</b>	<b>741 232</b>	<b>696 579</b>	<b>657 458</b>	<b>129 322</b>	<b>144 782</b>	<b>235 209</b>	<b>870 554</b>	<b>841 361</b>	<b>892 667</b>







## 2.5 Les principales installations

Les 24 établissements représentant 80 % des déchets dangereux produits en 2019, hors secteur du traitement des déchets :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Déchets dangereux (en t)		Évolution <sup>28</sup>
					2018	2019	
0058.01105	ORIL INDUSTRIE	76	Bolbec	Chimie, parachimie & pétrole	34 548	39 517	↗
0058.04239	OSILUB	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	35 070	35 811	→
0058.00574	LUBRIZOL ROUEN	76	Rouen	Chimie, parachimie & pétrole	9 382	24 971	↗↗
0058.00348	ExxonMobil Chemical France	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	26 324	23 057	↘
0058.00433	LAFARGEHOLCIM CEMENTS	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		20 922	
0058.00349	ESSO RAFFINAGE	76	Port-Jérôme-sur-Seine	Chimie, parachimie & pétrole	12 811	14 645	↗
0058.00410	RENAULT S.N.C.	76	Cléon	Mécanique et traitement de surfaces	14 532	13 972	→
0058.00575	LUBRIZOL France	76	Oudalle	Chimie, parachimie & pétrole	14 903	13 420	↘
0053.00602	SANDERS OUEST SAS	14	Thue et Mue	Agro-alimentaire & boissons	3,8	12 321	↗↗
0058.00509	ORIL INDUSTRIE	76	Bolbec	Chimie, parachimie & pétrole	11 850	12 128	→
0058.00439	CHEVRON ORONITE SAS	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	14 376	11 904	↘
0058.00435	COMPAGNIE INDUSTRIELLE MARITIME	76	Le Havre	Divers & services	175	6 564	↗↗
0053.01960	S.A.R.L SOCIETE DUVAL	50	La Haye	Divers & services	24	4 426	↗↗
0058.00384	SYNGENTA PRODUCTION FRANCE SAS	27	Saint-Pierre-la-Garenne	Chimie, parachimie & pétrole	4 685	4 082	↘
0058.00289	VALDEPHARM	27	Val-de-Reuil	Chimie, parachimie & pétrole	2 634	3 657	↗↗
0058.00313	SONOLUB	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Divers & services	3 705	3 608	→
0053.00699	HOWMET SAS	14	Dives-sur-Mer	Sidérurgie, métallurgie	2 658	3 299	↗↗
0058.00409	RENAULT S.N.C.	76	Sandouville	Mécanique et traitement de surfaces	3 251	3 144	→
0058.00297	TOTAL RAFFINAGE FRANCE	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	2 587	2 953	↗
0053.00285	PSA AUTOMOBILES SA	14	Cormelles-le-Royal	Mécanique et traitement de surfaces	2 657	2 616	→
0090.69903	EDF - CNPE de Flamanville	50	Les Pieux	Energie	2 325	2 595	↗

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Déchets dangereux (en t)		Évolution <sup>28</sup>
					2018	2019	
0058.00545	MANOIR INDUSTRIES	27	Pîtres	Sidérurgie, métallurgie	3 348	2 526	↘↘
0053.02137	HME BRASS FRANCE SAS	61	Rai	Sidérurgie, métallurgie	2 620	2 465	↘
0058.00354	TOTAL LUBRIFIANTS	76	Rouen	Chimie, parachimie & pétrole	3 122	2 461	↘↘

28. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %





Les 11 établissements représentant 80 % des déchets non dangereux produits en 2019, hors secteur du traitement des déchets :

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Déchets non dangereux (en t)		Évolution <sup>29</sup>
					2018	2019	
0053.00602	SANDERS OUEST SAS	14	Thue et Mue	Agro-alimentaire & boissons		222 480	
0058.05580	SUEZ RV VAL'ESTUAIRE	76	Rogerville	Divers & services	117 854	131 231	↗
0058.00587	ESSITY OPERATIONS FRANCE	27	Hondouville	Bois, papier & carton	91 123	91 491	→
0058.00410	RENAULT S.N.C.	76	Cléon	Mécanique et traitement de surfaces	46 571	56 275	↗↗
0058.01044	DS SMITH	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Bois, papier & carton	42 921	48 902	↗
0058.00441	UPM KYMMENE	76	Grand-Couronne	Bois, papier & carton	49 877	44 539	↘
0053.02582	SOFEDIT SAS	61	Val-au-Perche	Sidérurgie, métallurgie	46 990	42 142	↘
0058.00409	RENAULT S.N.C.	76	Sandouville	Mécanique et traitement de surfaces	37 054	33 999	↘
0058.02143	EDF	76	Le Havre	Energie	40 621	16 621	↘↘
0058.00412	SANOPI CHIMIE SA	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Chimie, parachimie & pétrole	15 328	15 901	→
0058.04133	ESTENER	76	Le Havre	Chimie, parachimie & pétrole	13 221	14 050	↗

29. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %



**Les 35 installations représentant 80 % du volume global de déchets traités en 2019 :**

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.

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Quantités 2018 (en t)			Quantités 2019 (en t)			Évolution <sup>30</sup>
					DD	DND	Total	DD	DND	Total	
0053.00625	SUEZ RV NORMANDIE	14	Urville	Collecte & traitement des déchets		273 303	273 303		317 594	317 594	↗
0058.00627	IKOS ENVIRONNEMENT	76	Fresnoy-Folny	Collecte & traitement des déchets	2 552	222 776	225 327	8 413	215 287	223 701	→
0058.02920	SOLVALOR SEINE	76	Notteville-lès-Rouen	Collecte & traitement des déchets	1 633	222 687	224 320	1 063	218 587	219 650	→
0058.01081	SERAF	76	Tourville-la-Rivière	Collecte & traitement des déchets	55 162	54 197	109 359	78 559	117 811	196 371	↗↗
0058.02180	OREADE	76	Saint-Jean-de-Folleville	Collecte & traitement des déchets		187 440	187 440		179 420	179 420	→
0058.00378	SEDIBEX	76	Sandouville	Collecte & traitement des déchets	177 685	8 355	186 040	163 903	9 736	173 639	↗
0058.05580	SUEZ RV VAL'ESTUAIRE	76	Rogerville	Divers & services	1 949	123 313	125 262	9 511	124 803	134 314	→
0053.06064	SUEZ RV NORMANDIE	61	Les Ventes-de-Bourse	Collecte & traitement des déchets		109 863	109 863		113 919	113 919	→
0053.02882	SIRAC	14	Colombelles	Collecte & traitement des déchets	3 622	111 472	115 094	3 478	110 400	113 878	→
0053.02814	CARRIERES DE CHAILLOUE	61	Chailloué	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux					106 000	106 000	
0058.03697	IPODEC NORMANDIE	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Collecte & traitement des déchets		96 250	96 250		102 246	102 246	↗
0058.00441	UPM KYMMENE	76	Grand-Couronne	Bois, papier & carton		197 943	197 943		101 396	101 396	↘↘
0058.04239	OSILUB	76	Gonfreville-l'Orcher	Chimie, parachimie & pétrole	93 525		93 525	94 406		94 406	→
0058.01437	SIBELCO GREEN SOLUTIONS	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Collecte & traitement des déchets		39 495	39 495		86 174	86 174	↗↗
0053.05803	SAS Les CHAMPS JOUAULT	50	Cuves	Collecte & traitement des déchets	90	109 850	109 940	33	81 623	81 657	↘↘
0058.00363	SEREP	76	Le Havre	Collecte & traitement des déchets	72 216	3 480	75 696	80 600	699	81 299	↘↘
0053.03658	SUEZ RV NORMANDIE	50	Isigny-le-Buat	Collecte & traitement des déchets		59 204	59 204		65 191	65 191	↗
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Collecte & traitement des déchets	207	53 861	54 069	171	63 205	63 376	↗
0053.07376	Commune de MOUEN	14	Mouen	Divers & services		13 925	13 925		59 087	59 087	↗↗
0053.00526	SOLICENDRE	14	Argences	Collecte & traitement des déchets	48 661	5 068	53 728	53 218	5 010	58 228	→
0058.03533	ATHALYS	76	Notteville-lès-Rouen	Collecte & traitement des déchets	26 637	48 177	74 814	25 926	31 502	57 428	↘↘
0053.07440	Carrières de Chailloué	61	Chailloué	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		68 401	68 401		51 000	51 000	↘↘

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Activité	Quantités 2018 (en t)			Quantités 2019 (en t)			Évolution <sup>30</sup>
					DD	DND	Total	DD	DND	Total	
0058.00498	VALNOR	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Collecte & traitement des déchets		46 458	46 458		50 096	50 096	↗
0053.01607	SYNDICAT MIXTE DU POINT FORT	50	Saint-Fromond	Collecte & traitement des déchets		42 231	42 231		47 672	47 672	↗
0058.00313	SONOLUB	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Divers & services	32 855	7 940	40 795	41 736	5 368	47 105	↘↘
0053.02839	VALNOR	14	Valambray	Collecte & traitement des déchets		59 705	59 705		46 697	46 697	↘↘
0058.00420	ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY	76	Lillebonne	Collecte & traitement des déchets	39 752	3 412	43 164	39 954	4 953	44 907	↗↗
0053.01536	SUEZ RV Métaux Non Ferreux	50	Isigny-le-Buat	Collecte & traitement des déchets	66	31 921	31 987	36	44 721	44 757	↗↗
0058.00387	CIE FRANCAISE ECO HUILE	76	Lillebonne	Collecte & traitement des déchets	63 382		63 382	44 054		44 054	↘↘
0053.07369	SCTA	14	Vaux-sur-Seulles	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux		30	30		43 257	43 257	↗↗
0058.01323	GARDET ET DE BEZENAC ENVIRONNEMENT	76	Grémonville	Collecte & traitement des déchets	124	48 145	48 269	134	42 664	42 798	↘
0053.00595	VALNOR	14	Valambray	Collecte & traitement des déchets		46 616	46 616		40 592	40 592	↘
0301.00027	SDOMODE	27	Malleville-sur-le-Bec	Collecte & traitement des déchets		27 497	27 497		39 267	39 267	↗↗
0058.00311	EQIOM	27	Saint-Étienne-du-Vauvray	Collecte & traitement des déchets	24 250	16 203	40 452	21 956	15 560	37 515	→
0053.00463	CIMENTS CALCIA	14	Ranville	Fabrication de verre & produits minéraux, extraction de matériaux	1 239	28 310	29 549	1 861	32 901	34 762	↗

30. ↗↗ = hausse supérieure à 20 %

↗ = hausse comprise entre 5 et 20 %

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

↘ = baisse comprise entre 5 et 20 %

↘↘ = baisse supérieure à 20 %







## 2.6 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 élimination
- régénération ou réemploi
- transit-regroupement-prétraitement pour valorisation
- valorisation matière
- valorisation organique
- valorisation physico-chimique
- valorisation énergétique





## Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à l'élimination par stockage :

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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		
0058.01188	A.B AUTOPIECES (M. CHARLES)	76	Petit-Caux	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers			263	263			263	263	526	
0058.02060	AUCHAN CARBURANT	76	Le Havre	Hypermarchés			377	377					377	
0058.03650	AUTO PIECES LESIEUX	27	Évreux	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	1 361			1 361	1 361				1 361	2 721
0053.02814	CARRIERES DE CHAILLOUE	61	Chailloué	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	12 006	38 994		51 000					51 000	
0053.07353	CC Côtes Isles(ISDI LesMoitiersd'Allonne)	50	Les Moitiers-d'Allonne	Administration publique générale	1 890			1 890					1 890	
0053.07399	CDC DU BOCAGE MAYENNAIS	61	Ceaucé	Administration publique générale		1 984		1 984					1 984	
0053.01992	COTENTIN AUTO PIECES 50	50	Sainte-Colombe	Commerce de combustibles gazeux par conduites	643			643	643				643	1 286
0053.07440	Carrières de Chailloué	61	Chailloué	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	8 476	42 524		51 000					51 000	
0053.07352	Com Agglo du Cotentin	50	Héauville	Administration publique générale	3 989			3 989					3 989	
0053.07376	Commune de MOUEN	14	Mouen	Administration publique générale	59 087			59 087					59 087	
0039.00402	DEMO TP	61	Saint-Langis-lès-Mortagne	Travaux de démolition			617	617					617	
0058.01810	ETS SILLIARD ERIC	76	Yvetot	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers			762	762			762	762	1 523	
0058.00855	EURE METAL	27	Chavigny-Bailleul	Récupération de déchets triés					39	14			53	53
0058.01856	GUELLE Frères	76	Canteleu	Récupération de déchets triés	3,8			3,8					3,8	
0058.00627	IKOS ENVIRONNEMENT	76	Fresnoy-Folny	Collecte des déchets dangereux	145 551	27 185		172 736	7 905	508			8 413	181 149
0053.02566	LE FEUVRIER	61	Flers	Récupération de déchets triés					3,6				3,6	3,6
0058.01402	LEFEBVRE ET FILS SARL	76	Sainte-Marguerite-sur-Duclair	Collecte des déchets non dangereux	3 333			3 333					3 333	
0058.00545	MANOIR INDUSTRIES	27	Pîtres	Fonderie d'acier	11 598			11 598					11 598	
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Récupération de déchets triés					0,14				0,14	0,14
0058.01030	PASSENAUD	27	Courbépine	Récupération de déchets triés					102				102	102
0053.05803	SAS Les CHAMPS JOUAULT	50	Cuves	Traitement et élimination des déchets non dangereux	54 370	19 101	3,0	73 474					73 474	
0053.01916	SAS MIGNOT AUTO PIECE	50	Sainte-Mère-Église	Commerce de détail d'équipements automobiles	5 141			5 141					5 141	
0053.07351	SCI du Colombier	50	Remilly Les Marais	Location de terrains et d'autres biens immobiliers	2 788			2 788					2 788	
0053.07369	SCTA	14	Vaux-sur-Seulles	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	43 257			43 257					43 257	
0301.00027	SDOMODE	27	Malleville-sur-le-Bec	Collecte des déchets non dangereux	39 267			39 267					39 267	
0058.01081	SERAF	76	Tourville-la-Rivière	Traitement et élimination des déchets dangereux	4 201	841		5 042	47 725	30 829	1,3		78 555	83 598

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0053.07372	SEROC	14	Formigny La Bataille	Administration publique (tutelle) de la santé, de la formation, de la culture et des services sociaux, autre que sécurité sociale	2 285			2 285					2 285
0053.07360	SM Point Fort (ISDI CondéVire)	50	Condé-sur-Vire	Administration publique générale	2 247			2 247					2 247
0053.07356	SM Point Fort (ISDI StMartinAubigny)	50	Saint-Martin-d'Aubigny	Administration publique générale	876			876					876
0058.02611	SMEDAR	76	Saint-Jean-du-Cardonnay	Traitement et élimination des déchets non dangereux	33 121			33 121					33 121
0058.03125	SMEDAR	76	Cléon	Traitement et élimination des déchets non dangereux	11 205			11 205					11 205
0053.06882	SMIRTOM du Perche Ornaïs	61	Perche en Nocé	Traitement et élimination des déchets non dangereux	2 966			2 966					2 966
0053.03520	SOCIETE DES MATERIAUX CAENNAIS	14	Feuquerolles-Bully	Autres activités extractives n.c.a.	10 282			10 282					10 282
0053.00526	SOLICENDRE	14	Argences	Traitement et élimination des déchets dangereux					37 375	1 606	0,01	38 980	38 980
0090.71401	STEP - CAEN	14	Mondeville	Collecte et traitement des eaux usées			266	266					266
0053.00625	SUEZ RV NORMANDIE	14	Urville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	308 040			308 040					308 040
0053.03658	SUEZ RV NORMANDIE	50	Isigny-le-Buat	Collecte des déchets non dangereux	27 873	37 304		65 177					65 177
0053.06064	SUEZ RV NORMANDIE	61	Les Ventes-de-Bourse	Traitement et élimination des déchets non dangereux	64 790	44 600		109 390					109 390
0053.01607	SYNDICAT MIXTE DU POINT FORT	50	Saint-Fromond	Traitement et élimination des déchets non dangereux	46 508			46 508					46 508
0053.07361	Syndicat Mixte du Point Fort	50	Saint-Martin-de-Bonfossé	Administration publique générale	3 320			3 320					3 320
0053.02839	VALNOR	14	Valambray	Traitement et élimination des déchets non dangereux	46 697			46 697					46 697
0053.07354	VEOLIA RECYCLAGE VALORISATION NORMANDIE	50	Condé-sur-Vire	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 007			1 007					1 007



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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0090.72701	CTEU - EVREUX	27	Gravigny	Collecte et traitement des eaux usées	4 486			4 486					4 486
0058.00420	ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY	76	Lillebonne	Traitement et élimination des déchets dangereux	346	490		835	1 174	1 156		2 330	3 165
0058.00999	LHOTELLIER_DEPOLLUTION.Ex. IKOS SOL MEIX	27	Pîtres	Dépollution et autres services de gestion des déchets	8 088	117		8 205	4 149	0,0		4 149	12 354
0058.04749	Metropole Rouen Normandie	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Traitement et élimination des déchets non dangereux	3 373			3 373					3 373



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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.00420	ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY	76	Lillebonne	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 115	162		<b>1 277</b>	1 719	2 544		<b>4 263</b>	<b>5 540</b>
0058.03728	LE HAVRE SEINE METRO-POLE	76	Le Havre	Traitement et élimination des déchets non dangereux	10 092			<b>10 092</b>					<b>10 092</b>
0058.01081	SERAF	76	Tourville-la-Rivière	Traitement et élimination des déchets dangereux					4,1			<b>4,1</b>	<b>4,1</b>
0058.00363	SEREP	76	Le Havre	Collecte et traitement des eaux usées					8 923	78		<b>9 002</b>	<b>9 002</b>
0053.00526	SOLICENDRE	14	Argences	Traitement et élimination des déchets dangereux					6 261	7 977		<b>14 238</b>	<b>14 238</b>
0090.77601	STEP EDELWEISS - LE HAVRE (code SANDRE 037635102000 - nouvelle station)	76	Le Havre	Collecte et traitement des eaux usées			20 184	<b>20 184</b>					<b>20 184</b>
0058.01086	TANK SOLUTIONS NORMANDIE (TSN SDV)	76	Sandouville	Autres activités de nettoyage n.c.a.					22 197			<b>22 197</b>	<b>22 197</b>
0053.05083	sarl jm belec	50	Villedieu-les-Poêles-Rouffigny	Collecte des déchets dangereux					177			<b>177</b>	<b>177</b>



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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.00420	ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY	76	Lillebonne	Traitement et élimination des déchets dangereux	1 668	1 173		2 840	17 247	8 744		25 990	28 831
0053.02333	MADÉLINE YVES SA	61	Flers	Collecte et traitement des eaux usées							3,3	3,3	3,3
0058.00489	METROPOLE ROUEN NORMANDIE	76	Le Petit-Quevilly	Collecte et traitement des eaux usées	597		6 851	7 448					7 448
0058.04749	Metropole Rouen Normandie	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Traitement et élimination des déchets non dangereux			4 470	4 470					4 470
0053.02603	PCAS SEQENS	61	Rives d'Andaine	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base					15 962			15 962	15 962
0058.00378	SEDIBEX	76	Sandouville	Traitement et élimination des déchets dangereux	5 486	716	20	6 222	48 871	26 623	16 858	92 352	98 574
0058.02360	TRIADIS SERVICES	76	Rouen	Traitement et élimination des déchets dangereux	4 268	561		4 829	2 121	1 692		3 813	8 642





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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.02060	AUCHAN CARBURANT	76	Le Havre	Hypermarchés			0,27	0,27					0,27
0053.02459	CHIMIREC	61	La Chapelle-au-Moine	Collecte des déchets dangereux					182	2,5			184
0053.04222	COMMUNAUTE URBAINE D'ALENCON	61	Alençon	Administration publique générale	7 174	9,6		7 183	3,0	13		16	7 199
0090.72701	CTEU - EVREUX	27	Gravigny	Collecte et traitement des eaux usées	237			237					237
0053.02254	DPE - DUBOIS KASS AUTO	61	Monts-sur-Orne	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris					1,6				1,6
0053.05590	DRAKKAR SAS	14	Blainville-sur-Orne	Collecte des déchets dangereux	17			17	581	0,032		581	598
0058.01156	GARAGE DE LA GARE - PIECES AUTO NEGOCE	76	Neufchâtel-en-Bray	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris						0,71		0,71	0,71
0058.01323	GARDET ET DE BEZENAC ENVIRONNEMENT	76	Grémonville	Récupération de déchets triés					47			47	47
0058.01856	GUELLE Frères	76	Canteleu	Récupération de déchets triés					2,8			2,8	2,8
0058.00999	LHOTELLIER_DEPOLLUTION.Ex IKOS SOL MEIX	27	Pîtres	Dépollution et autres services de gestion des déchets	1 446			1 446					1 446
0053.02333	MADELINE YVES SA	61	Flers	Collecte et traitement des eaux usées	41	25		67	1 566	152		1 718	1 785
0058.01125	MAILLOT	27	Val-de-Reuil	Collecte des déchets dangereux	5 282	407		5 689	1 871	1 953		3 823	9 513
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Récupération de déchets triés	4 458			4 458					4 458
0053.01634	SAS Didier MARIE Automobiles	50	Juvigny les Vallées	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	3 063			3 063	3 063			3 063	6 125
0053.01916	SAS MIGNOT AUTO PIECE	50	Sainte-Mère-Église	Commerce de détail d'équipements automobiles	0,8			0,8					0,8
0058.02920	SOLVALOR SEINE	76	Sotteville-lès-Rouen	Dépollution et autres services de gestion des déchets		2 124		2 124		0,0		0,0	2 124
0058.00313	SONOLUB	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	250			250	1 096	129		1 225	1 474
0053.00095	SUEZ RV GRAND OUEST METAUX	14	Blainville-sur-Orne	Récupération de déchets triés	14 083	438		14 520					14 520
0053.05741	SUEZ RV Grand Ouest Métaux	50	Périers	Récupération de déchets triés	9 763	422	27	10 212					10 212
0053.02516	SUEZ RV Grand Ouest Métaux	61	Saint-Sulpice-sur-Risle	Récupération de déchets triés	244	48	9,5	302					302
0053.01536	SUEZ RV Métaux Non Ferreux	50	Isigny-le-Buat	Récupération de déchets triés	495	349		844					844
0053.07233	SUEZ RV OSIS NORD	50	Cherbourg-en-Cotentin	Collecte et traitement des eaux usées					0,079			0,079	0,079
0058.01527	SUEZ RV OSIS NORD	76	Barentin	Collecte et traitement des eaux usées					43			43	43
0058.05580	SUEZ RV VAL'ESTUAIRE	76	Rogerville	Entreposage et stockage non frigorifique	6 550	3,7		6 553					6 553

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.00501	TRIADIS Services	76	Rouen	Traitement et élimination des déchets dangereux	49	18		66	889	411		1 300	1 366
0053.00090	YVES MADELINE SA	14	Blainville-sur-Orne	Collecte et traitement des eaux usées	1 076			1 076	184			184	1 260
0053.02584	smirtom de la région de l'aigle	61	L'Aigle	Collecte des déchets non dangereux	7 778			7 778	111			111	7 889





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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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		
0058.01188	A.B AUTOPIECES (M. CHARLES)	76	Petit-Caux	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers							4,4		4,4	4,4
0058.00387	CIE FRANCAISE ECO HUILE	76	Lillebonne	Traitement et élimination des déchets dangereux				10 229	22 899	10 926		44 054	44 054	44 054
0058.00600	DISTILLERIE HAUGUEL SA	76	Gonfreville-l'Orcher	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base				776	1 586			2 362	2 362	2 362
0053.02254	DPE - DUBOIS KASS AUTO	61	Monts-sur-Orne	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris				3,1				3,1	3,1	3,1
0058.01856	GUELLE Frères	76	Canteleu	Récupération de déchets triés				3,3				3,3	3,3	3,3
0058.04239	OSILUB	76	Gonfreville-l'Orcher	Raffinage du pétrole				4 478	81 880	8 049		94 407	94 407	94 407
0058.00410	RENAULT S.N.C.	76	Cléon	Construction de véhicules automobiles				345	79			424	424	424
0053.01916	SAS MIGNOT AUTO PIECE	50	Sainte-Mère-Église	Commerce de détail d'équipements automobiles				2 520				2 520	2 520	2 520





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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0053.02906	2RM VALOGNES	50	Valognes	Démantèlement d'épaves	83			83					83
0058.03533	ATHALYS	76	Sotteville-lès-Rouen	Traitement et élimination des déchets dangereux	2 201			2 201					2 201
0058.02060	AUCHAN CARBURANT	76	Le Havre	Hypermarchés			1 301	1 301			5,8	5,8	1 307
0053.01971	AUCHAN FRANCE	50	Cherbourg-en-Cotentin	Commerce de détail de carburants en magasin spécialisé			47	47			8,3	8,3	55
0058.01216	BACHELET-BONNEFOND	76	Le Petit-Quevilly	Collecte et traitement des eaux usées	3 893	426		4 319	2 210	918		3 128	7 447
0053.00567	BENOIST AUTO PIECES	14	Monceaux-en-Bessin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers			11	11			5,8	5,8	17
0053.05494	BIO BESSIN ENERGIE	14	Formigny La Bataille	Traitement et élimination des déchets non dangereux	4 402			4 402					4 402
0053.06411	BMM	50	Isigny-le-Buat	Récupération de déchets triés	8 449	5 735	609	14 793	1 282	2 431		3 713	18 506
0058.01365	BUQUET Auto-Pièces	76	Malaunay	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	1 571			1 571	1 571			1 571	3 141
0053.02814	CARRIERES DE CHAILLOUE	61	Chailloué	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	55 000			55 000					55 000
0053.02459	CHIMIREC	61	La Chapelle-au-Moine	Collecte des déchets dangereux					1 326	36		1 362	1 362
0053.04222	COMMUNAUTE URBAINE D'ALENCON	61	Alençon	Administration publique générale		0,17		0,17	0,54	23		24	24
0053.02627	COQUATRIX Paul	61	Val-au-Perche	Récupération de déchets triés	111			111	111			111	222
0058.00600	DISTILLERIE HAUGUEL SA	76	Gonfreville-l'Orcher	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base					52			52	52
0053.02254	DPE - DUBOIS KASS AUTO	61	Monts-sur-Orne	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	10			10					10
0053.05590	DRAKKAR SAS	14	Blainville-sur-Orne	Collecte des déchets dangereux	151	4,2		155	1 877	4,6		1 882	2 037
0058.00311	EQIOM	27	Saint-Étienne-du-Vauvray	Récupération de déchets triés	5 258	10 237		15 495	2 842	19 113		21 956	37 451
0058.00855	EURE METAL	27	Chavigny-Bailleul	Récupération de déchets triés	2 790	946		3 736	1 255	462		1 718	5 454
0058.01323	GARDET ET DE BEZENAC ENVIRONNEMENT	76	Grémonville	Récupération de déchets triés	42 664			42 664	87			87	42 751
0058.01856	GUELLE Frères	76	Canteleu	Récupération de déchets triés	13			13	0,67			0,67	14
0053.02629	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	61	Damigny	Récupération de déchets triés	7 941	2 002	31	9 974	325	17		342	10 316
0053.03447	Garage PREZOT	50	Virandeville	Démantèlement d'épaves	393			393	393			393	786
0053.05808	Hervé PICAN	14	Saint-Paul-du-Vernay	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	234			234	234			234	468
0058.03697	IPODEC NORMANDIE	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Collecte des déchets non dangereux	54 347	27 452		81 799					81 799
0053.02316	JOANNIN - PIECES AUTO	61	Landigou	Commerce de détail d'équipements automobiles	345			345	345			345	689
0053.02566	LE FEUVRIER	61	Flers	Récupération de déchets triés					390	91		481	481

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0053.01578	LEBOURGEOIS-JOURDAN S.A.R.L.	50	Subigny	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	319			319	319			319	639
0053.01427	LECHARPENTIER Arnaud E.U.R.L	50	Saint-James	Commerce de détail d'équipements automobiles	482			482	482			482	964
0053.01540	LETOURNEUR Michel	50	Bourgvallées	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	555			555	555			555	1 110
0053.07323	LUDOS SARL Casse Auto	50	Coudeville-sur-Mer	Récupération de déchets triés					2,6			2,6	2,6
0053.02333	MADELINE YVES SA	61	Flers	Collecte et traitement des eaux usées	514	31		545	628	8,2		636	1 181
0058.01350	MAJ (ELIS NORMANDIE)	76	Rouen	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques					14	0,81		15	15
0053.04232	MARC MOTOS PIECES 14	14	Saint-Aubin-sur-Mer	Commerce et réparation de motocycles	7,4			7,4					7,4
0053.01102	ML PIECES AUTO	14	Soumont-Saint-Quentin	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	592			592	592			592	1 185
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Récupération de déchets triés	36 564	769	0,026	37 333	155	8,3		163	37 496
0053.01946	PARIS RECYCLAGE AUTOMOBILE SARL	50	Quetteville-sur-Sienne	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	1 508			1 508	1 508			1 508	3 016
0058.01030	PASSENAUD	27	Courbépine	Récupération de déchets triés	0,62			0,62	189	5,1		194	195
0053.04623	PASSENAUD RECYCLAGE	14	Hermival-les-Vaux	Récupération de déchets triés					233	9,1		243	243
0053.01841	PESNEL PHILIPPE	50	La Pernelle	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	115			115	115			115	229
0053.05641	RATTIER Stéphane	14	Souleuvre en Bocage	Récupération de déchets triés	322			322	322			322	643
0053.02986	RAUVILLE SARL	50	Blosville	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	536			536	536			536	1 072
0053.02916	REVIVAL COLOMBELLES	14	Colombelles	Récupération de déchets triés					178	18		196	196
0058.00939	REVIVAL EVREUX	27	Évreux	Démantèlement d'épaves					64	39		103	103
0058.01840	REVIVAL LE HAVRE	76	Le Havre	Récupération de déchets triés					293	10		303	303
0058.02129	REVIVAL QUEVILLY	76	Le Grand-Quevilly	Récupération de déchets triés					304	18		322	322
0053.03553	RVA - M. ERMISSE Mickael	50	Virandeville	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	243			243	243			243	487
0058.03443	SA HETTIER	76	Le Havre	Démantèlement d'épaves	23 214	93		23 306	226	0,84		227	23 533
0053.00311	SARL AUTO DESTRUCTION	14	Giberville	Démantèlement d'épaves	916			916	916			916	1 831
0053.05803	SAS Les CHAMPS JOUAULT	50	Cuves	Traitement et élimination des déchets non dangereux	8 144	4,7		8 149	33			33	8 182
0053.01916	SAS MIGNOT AUTO PIECE	50	Sainte-Mère-Église	Commerce de détail d'équipements automobiles	11			11					11
0058.00378	SEDIBEX	76	Sandouville	Traitement et élimination des déchets dangereux	0,0			0,0	831			831	831
0053.06882	SMIRTOM du Perche Ornais	61	Perche en Nocé	Traitement et élimination des déchets non dangereux	893			893					893
0058.02920	SOLVALOR SEINE	76	Sotteville-lès-Rouen	Dépollution et autres services de gestion des déchets	3 636	76 067		79 703					79 703
0058.00313	SONOLUB	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes					827			827	827
0053.00095	SUEZ RV GRAND OUEST METAUX	14	Blainville-sur-Orne	Récupération de déchets triés	6 875	2 415		9 290	109	11		120	9 410

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0053.05741	SUEZ RV Grand Ouest Métaux	50	Périers	Récupération de déchets triés	13 213	178	60	13 452	165	28		192	13 644
0053.02516	SUEZ RV Grand Ouest Métaux	61	Saint-Sulpice-sur-Risle	Récupération de déchets triés	6 840	229	23	7 093	98	5,5		104	7 196
0053.01536	SUEZ RV Métaux Non Ferreux	50	Isigny-le-Buat	Récupération de déchets triés	6 226	3 269	56	9 552	22	14		36	9 588
0053.07233	SUEZ RV OSIS NORD	50	Cherbourg-en-Cotentin	Collecte et traitement des eaux usées	21			21	220			220	241
0058.01527	SUEZ RV OSIS NORD	76	Barentin	Collecte et traitement des eaux usées	250			250	524	2,0		526	776
0058.05580	SUEZ RV VAL'ESTUAIRE	76	Rogerville	Entreposage et stockage non frigorifique	88 511	21 536	8 202	118 249	9 052	459		9 511	127 760
0058.00501	TRIADIS Services	76	Rouen	Traitement et élimination des déchets dangereux	174	30		204	3 898	1 612	24	5 534	5 738
0058.00498	VALNOR	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	13 310			13 310					13 310
0053.02802	VISSERIAS ASSAINISSEMENT	61	Écouché-les-Vallées	Collecte et traitement des eaux usées	77	143		220	389	732		1 121	1 341
0053.00090	YVES MADELINE SA	14	Blainville-sur-Orne	Collecte et traitement des eaux usées	944			944	1 205			1 205	2 150
0053.02584	smirtom de la région de l'aigle	61	L'Aigle	Collecte des déchets non dangereux	4 483		0,5	4 484	387			387	4 871





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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.01188	A.B AUTOPIECES (M. CHARLES)	76	Petit-Caux	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers							6,1	6,1	6,1
0058.02060	AUCHAN CARBURANT	76	Le Havre	Hypermarchés							0,95	0,95	0,95
0053.01971	AUCHAN FRANCE	50	Cherbourg-en-Cotentin	Commerce de détail de carburants en magasin spécialisé			16	16					16
0053.02226	AUTO 61	61	Montchevreil	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	740			740	740				1 480
0053.05285	AUTO PIECES 14	14	Saint-Pierre-en-Auge	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	45			45	3 000				3 045
0053.05653	AUTOMOBILES PIECES OCCASION	61	L'Aigle	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	55			55	55				110
0053.05740	AUTOS DISCOUNT 61	61	Mortagne-au-Perche	Commerce de détail d'équipements automobiles	164			164	164				328
0053.00567	BENOIST AUTO PIECES	14	Monceaux-en-Bessin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers			405	405			0,08	0,08	405
0039.00836	BIOCOMBUSTIBLES	14	Blainville-sur-Orne	Commerce de gros (commerce interentreprises) de bois et de matériaux de construction	15 330			15 330					15 330
0053.00084	CAEN AUTO NEGOCE CAN	14	Blainville-sur-Orne	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	1 077			1 077					1 077
0058.00819	CASSE AUTO ADR	27	Thiberville	Démantèlement d'épaves	671	14		685	671	14			1 370
0053.00463	CIMENTS CALCIA	14	Ranville	Fabrication de ciment	17 563	6 037	428	24 028	58				24 086
0090.72701	CTEU - EVREUX	27	Gravigny	Collecte et traitement des eaux usées	1 085			1 085					1 085
0058.00950	Cimetière Autos	27	Guichainville	Récupération de déchets triés	667			667	667				1 334
0053.01170	ETABLISSEMENT PASSARD Etienne	14	Saint-Vigor-le-Grand	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	500			500	500				1 000
0058.02054	ETS LALAUURIE	76	Montivilliers	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	847	29		876	847	29			1 752
0053.00918	FOUGERAY AUTO SERVICE DEMOLITION	14	Hermival-les-Vaux	Commerce de gros (commerce interentreprises) de déchets et débris	2 448			2 448	2 448				4 896
0058.01856	GUELLE Frères	76	Canteleu	Récupération de déchets triés	591			591	784				1 375
0053.02629	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	61	Damigny	Récupération de déchets triés	592	64		656	653	7,0			1 316
0053.02028	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	50	Yvetot-Bocage	Démantèlement d'épaves	3 034			3 034	3 034				6 068
0053.01297	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	14	Vire Normandie	Démantèlement d'épaves	2 024			2 024	2 267				4 291
0053.01094	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	14	Castine-en-Plaine	Récupération de déchets triés	3 419	8 447	91	11 957	2 596	11 576			26 129
0053.02137	HME BRASS FRANCE SAS	61	Rai	Métallurgie du cuivre	19	454	13 480	13 953					13 953
0058.00627	IKOS ENVIRONNEMENT	76	Fresnoy-Folny	Collecte des déchets dangereux	14 857	99		14 956					14 956
0058.03697	IPODEC NORMANDIE	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Collecte des déchets non dangereux	19 709	734		20 444					20 444
0058.01373	KNAUF PACK NORD	76	Duclair	Fabrication d'emballages en matières plastiques	9,3	2,4		12					12

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0053.02566	LE FEUVRIER	61	Flers	Récupération de déchets triés	1 759	425		2 183	1 759	425		2 184	4 367
0053.07323	LUDOS SARL Casse Auto	50	Coudeville-sur-Mer	Récupération de déchets triés	192			192	2,9			2,9	195
0058.02382	MAGREN	76	Canteleu	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	1 818			1 818	1 818			1 818	3 635
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Récupération de déchets triés	402	1 225	0,032	1 627					1 627
0058.00310	NORVAL	76	Berville-sur-Seine	Récupération de déchets triés	3 145	19 295	458	22 898	3,6	2 318		2 321	25 220
0058.01030	PASSENAUD	27	Courbépine	Récupération de déchets triés	1,2			1,2	2 651	34		2 686	2 687
0053.04623	PASSENAUD RECYCLAGE	14	Hermival-les-Vaux	Récupération de déchets triés	3 491	4,1	1,7	3 497	3 491	4,1	1,7	3 497	6 993
0053.03118	REFINAL INDUSTRIES	14	Falaise	Récupération de déchets triés					0,3			0,3	0,3
0058.00939	REVIVAL EVREUX	27	Évreux	Démantèlement d'épaves	58	3,2		61	58	3,2		61	122
0058.02129	REVIVAL QUEVILLY	76	Le Grand-Quevilly	Récupération de déchets triés	214	11		225	214	11		225	450
0053.02317	S2A	61	Montilly-sur-Noireau	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	1 627	17		1 645					1 645
0053.01027	SARL PCB 14	14	Moult-Chicheboville	Entretien et réparation de véhicules automobiles légers	519			519	519			519	1 038
0058.01081	SERAF	76	Tourville-la-Rivière	Traitement et élimination des déchets dangereux	101 728	11 041		112 769					112 769
0058.01437	SIBELCO GREEN SOLUTIONS	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Récupération de déchets triés	76 352	9 822		86 174					86 174
0053.06882	SMIRTOM du Perche Ornaï	61	Perche en Nocé	Traitement et élimination des déchets non dangereux	99			99					99
0053.00098	SOCIETE DES MATERIAUX CAENNAIS	14	Blainville-sur-Orne	Traitement et élimination des déchets non dangereux	24 831			24 831					24 831
0053.00526	SOLICENDRE	14	Argences	Traitement et élimination des déchets dangereux	4 985	26		5 010					5 010
0058.02920	SOLVALOR SEINE	76	Sotteville-lès-Rouen	Dépollution et autres services de gestion des déchets	18 044	118 207	509	136 760		1 063		1 063	137 823
0058.00313	SONOLUB	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes	2 745	2 374		5 118	25 247	3 560		28 807	33 926
0090.71401	STEP - CAEN	14	Mondeville	Collecte et traitement des eaux usées			351	351					351
0053.00095	SUEZ RV GRAND OUEST METAUX	14	Blainville-sur-Orne	Récupération de déchets triés	312	7,4		319					319
0053.02516	SUEZ RV Grand Ouest Métaux	61	Saint-Sulpice-sur-Risle	Récupération de déchets triés					687	121		808	808
0053.05741	SUEZ RV Grand Ouest Métaux	50	Périers	Récupération de déchets triés	911	0,45	0,05	912	65	0,3		65	977
0053.01536	SUEZ RV Métaux Non Ferreux	50	Isigny-le-Buat	Récupération de déchets triés	8 228	25 514	583	34 325					34 325
0053.03658	SUEZ RV NORMANDIE	50	Isigny-le-Buat	Collecte des déchets non dangereux	14			14					14
0053.06064	SUEZ RV NORMANDIE	61	Les Ventes-de-Bourse	Traitement et élimination des déchets non dangereux	3 621	908		4 529					4 529
0053.00625	SUEZ RV NORMANDIE	14	Urville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	9 555			9 555					9 555





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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.03533	ATHALYS	76	Notre-Dame-de-Frèville	Traitement et élimination des déchets dangereux	17 477	11 824		29 302	11 592	14 334		25 926	55 227
0058.02060	AUCHAN CARBURANT	76	Le Havre	Hypermarchés			103	103					103
0053.01971	AUCHAN FRANCE	50	Cherbourg-en-Cotentin	Commerce de détail de carburants en magasin spécialisé			30	30					30
0053.00567	BENOIST AUTO PIECES	14	Monceaux-en-Bessin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers							2,0	2,0	2,0
0053.05493	BIO BESSIN ENERGIE	14	Ryes	Traitement et élimination des déchets non dangereux	11 744			11 744					11 744
0053.05494	BIO BESSIN ENERGIE	14	Formigny La Bataille	Traitement et élimination des déchets non dangereux	6 103			6 103					6 103
0058.04760	BIOGAZ de Gaillon	27	Gaillon	Traitement et élimination des déchets non dangereux	17 318	6 341		23 659					23 659
0053.05652	CAEN LA MER	14	Fontaine-Étoupefour	Traitement et élimination des déchets non dangereux	2 430			2 430					2 430
0058.05937	CENTRALE BIOGAZ DU NEUBOURG	27	Le Neubourg	Production d'électricité	7 642	1 644		9 285					9 285
0058.00420	ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY	76	Lillebonne	Traitement et élimination des déchets dangereux					2 844	3 779	748	7 372	7 372
0058.00311	EQIOM	27	Saint-Étienne-du-Vauvray	Récupération de déchets triés	45	19		64					64
0058.01856	GUELLE Frères	76	Canteleu	Récupération de déchets triés					3,6			3,6	3,6
0053.01094	GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT	14	Castine-en-Plaine	Récupération de déchets triés	189	104		293					293
0058.00627	IKOS ENVIRONNEMENT	76	Fresnoy-Folny	Collecte des déchets dangereux	22 284	5 311		27 595					27 595
0058.03697	IPODEC NORMANDIE	76	Saint-Étienne-du-Rouvray	Collecte des déchets non dangereux	3,2			3,2					3,2
0053.00775	KNORR BREMSE	14	Glos	Fabrication d'autres équipements automobiles			7,9	7,9					7,9
0053.01789	MAITRES LAITIERS DU COTENTIN	50	Sottevast	Fabrication de fromage			21 162	21 162					21 162
0053.04232	MARC MOTOS PIECES 14	14	Saint-Aubin-sur-Mer	Commerce et réparation de motocycles					12			12	12
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Récupération de déchets triés	25			25					25
0058.00310	NORVAL	76	Berville-sur-Seine	Récupération de déchets triés	5,4			5,4					5,4
0039.01260	SEP VALORISATION	14	Fontaine-Étoupefour	Collecte des déchets non dangereux	2 752			2 752					2 752
0053.06972	SEP VALORISATION	14	Falaise	Collecte des déchets non dangereux	11 081			11 081					11 081
0058.00363	SEREP	76	Le Havre	Collecte et traitement des eaux usées	699			699	49 217	20 070	2 311	71 598	72 297
0053.04642	SERVICE ENVIRONNEMENT PROPRETE VALORISAT	61	Sées	Collecte des déchets non dangereux	10 482			10 482					10 482
0053.06882	SMIRTOM du Perche Ornaï	61	Perche en Nocé	Traitement et élimination des déchets non dangereux	2 998			2 998					2 998
0053.05655	SOCOMPOST	14	Carpiquet	Traitement et élimination des déchets non dangereux	15 193			15 193					15 193

Poursuite du tableau sur la page suivante





N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.00313	SONOLUB	76	Saint-Aubin-lès-Elbeuf	Commerce de gros (commerce interentreprises) de combustibles et de produits annexes					6 884	3 994		10 877	10 877
0058.04745	SUEZ ORGANIQUE	27	Cuverville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	10 045	3 780		13 824					13 824
0053.07233	SUEZ RV OSIS NORD	50	Cherbourg-en-Cotentin	Collecte et traitement des eaux usées	2 210			2 210					2 210
0058.00441	UPM KYMMENE	76	Grand-Couronne	Fabrication de papier et de carton			2,7	2,7					2,7
0058.00498	VALNOR	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	34 905			34 905					34 905
0053.00595	VALNOR	14	Valambray	Traitement et élimination des déchets non dangereux	40 592			40 592					40 592
0053.07457	VALNOR SASU	50	Valognes	Traitement et élimination des déchets non dangereux	16 065			16 065					16 065
0053.02584	smirtom de la région de l'aigle	61	L'Aigle	Collecte des déchets non dangereux	3 500			3 500					3 500



**Déchets non dangereux et dangereux - volumes traités destinés à la valorisation par valorisation physico-chimique :**

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0053.00567	BENOIST AUTO PIECES	14	Monceaux-en-Bessin	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers			0,4	0,4					0,4
0053.01916	SAS MIGNOT AUTO PIECE	50	Sainte-Mère-Église	Commerce de détail d'équipements automobiles						1,5			1,5





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

Source : registre des émissions polluantes et des déchets pour l'année 2019

N° S3IC	Établissement	Dpt	Commune	Libellé activité	Déchets non dangereux (en t)				Déchets dangereux (en t)				Total général (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	
0058.02060	AUCHAN CARBURANT	76	Le Havre	Hypermarchés			0,4	0,4					0,4
0301.00063	BRANTHOMME Jean Christophe	27	Saint-Marcel	Démantèlement d'épaves							6 140		6 140
0053.00463	CIMENTS CALCIA	14	Ranville	Fabrication de ciment	5 019	1 836	2 018	8 873	1 803				1 803
0058.00540	DA ALIZAY	27	Alizay	Fabrication de papier et de carton			170	170					
0058.00575	LUBRIZOL France	76	Oudalle	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.					74				74
0053.07323	LUDOS SARL Casse Auto	50	Coudeville-sur-Mer	Récupération de déchets triés	5,0			5,0					5,0
0058.00832	NEGOCE PAPIERS CARTONS	27	Alizay	Récupération de déchets triés	17 688	2 074		19 762	7,2				7,2
0058.02180	OREADE	76	Saint-Jean-de-Folleville	Récupération de déchets triés	169 458	7 959	2 003	179 420					179 420
0058.00509	ORIL INDUSTRIE	76	Bolbec	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base					3 317				3 317
0058.00378	SEDIBEX	76	Sandouville	Traitement et élimination des déchets dangereux	3 259	255		3 514	40 031	26 537	4 152		70 720
0053.02882	SIRAC	14	Colombelles	Traitement et élimination des déchets non dangereux	110 400			110 400	3 045	433			3 478
0058.03125	SMEDAR	76	Cléon	Traitement et élimination des déchets non dangereux	406			406					406
0058.02611	SMEDAR	76	Saint-Jean-du-Cardonnay	Traitement et élimination des déchets non dangereux	877			877					877
0053.01607	SYNDICAT MIXTE DU POINT FORT	50	Saint-Fromond	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 164			1 164					1 164
0058.02360	TRIADIS SERVICES	76	Rouen	Traitement et élimination des déchets dangereux	83	111		193	7 124	17 504			24 628
0058.00441	UPM KYMMENE	76	Grand-Couronne	Fabrication de papier et de carton	13 675		87 719	101 394					101 394
0058.00498	VALNOR	76	Saint-Vigor-d'Ymonville	Traitement et élimination des déchets non dangereux	1 882			1 882					1 882











