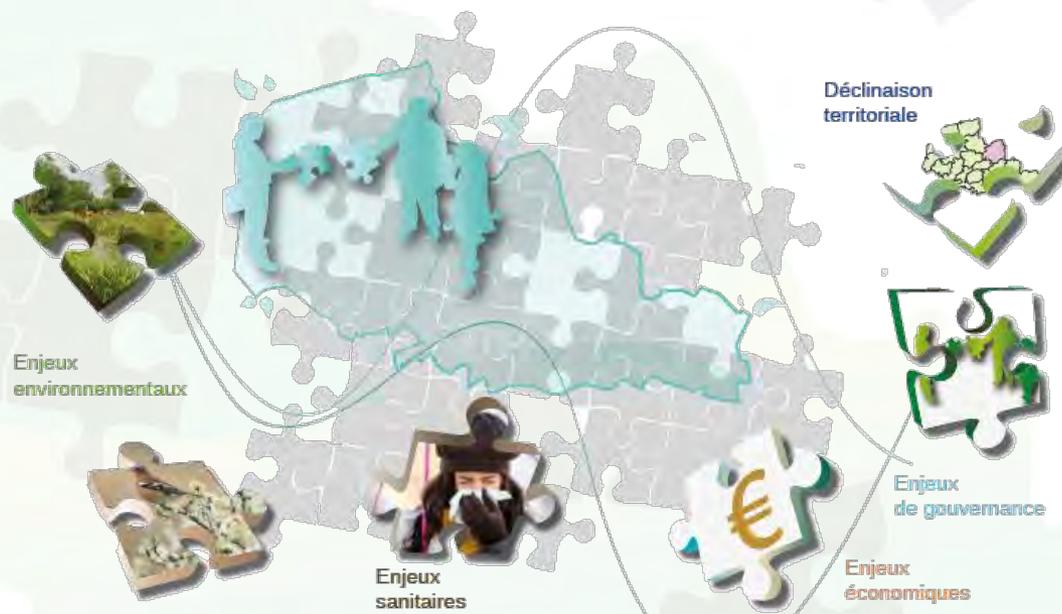


Evolution des émissions industrielles dans l'Artois



Commission Milieux
du 15/10/2019



Particularités de l'édition 2019

- Rappel : Présentation régionale de l'Industrie au Regard de l'Environnement en JUIN 2019
- Dernière édition de l'IRE en 2019 : nous avons repris les données disponibles de 2012 à 2017
- Des données 2017 basées sur les déclarations de plus de 800 établissements industriels
- Les sources de données (*Registre des Emissions Polluantes - IREP*) sont mises à disposition du public et sont consultables sur <http://www.georisques.gouv.fr/dossiers/irep-registre-des-emissions-polluantes>
- Nous vous présentons aujourd'hui le volet AIR



Le site internet



DREAL HAUTS-DE-FRANCE
DIRECTION RÉGIONALE ENVIRONNEMENT
AMÉNAGEMENT LOGEMENT

PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE

SERVICES

ACTUALITÉS

THÉMATIQUES

DONNÉES EN LIGNE



Profil environnemental régional

Environnement en Nord Pas-de-Calais

Profil environnemental régional de Picardie

Environnement en Hauts-de-France



Environnement en Nord
Pas-de-Calais

L'industrie au regard de
l'environnement

Profil environnemental
régional de Picardie



Un site internet complémentaire et actualisé :

<https://www.hauts-de-france.developpement-durable.gouv.fr/?Publication-de-l-industrie-au-regard-de-l-environnement>

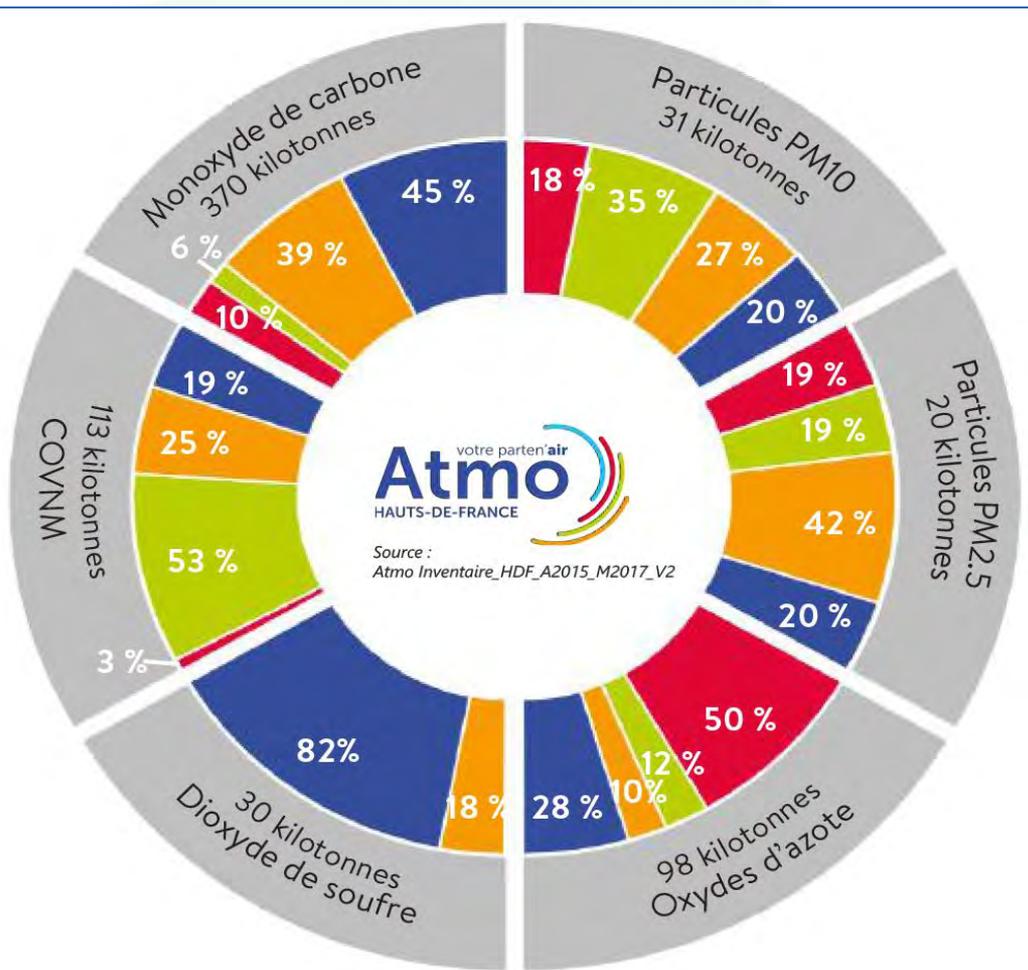


Les émissions atmosphériques

- Les émissions de dioxyde de carbone d'origine non biomasse : CO₂
- Les émissions d'oxyde d'azote : NO_x
- Les émissions de composés organiques volatils non méthaniques
- Les émissions de dioxines et furanes
- Les émissions de plomb : Pb
- Les émissions de poussières totales
- Les émissions de dioxydes de soufre : SO_x



Les principales pollutions atmosphériques en région Hauts-de-France



HAUTS-DE-FRANCE

- *Industrie, Déchets, énergie et construction (IDEC)*
- *Transports*
- *Résidentiel et Tertiaire*
- *Autres : agricole et sources naturelles*

Les émissions atmosphériques



☐ 180 déclarations en 2017 dans l'Artois

• De manière Générale, les émissions sont orientées à la **baisse** pour :

• Les Oxydes d'Azote

☐ Les émissions sont relativement **constantes** pour :

• Les Poussières totales

• Les Oxydes de Soufre

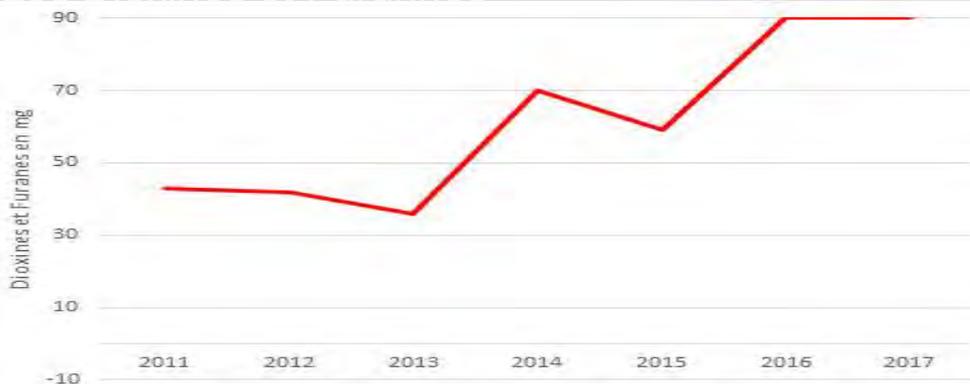
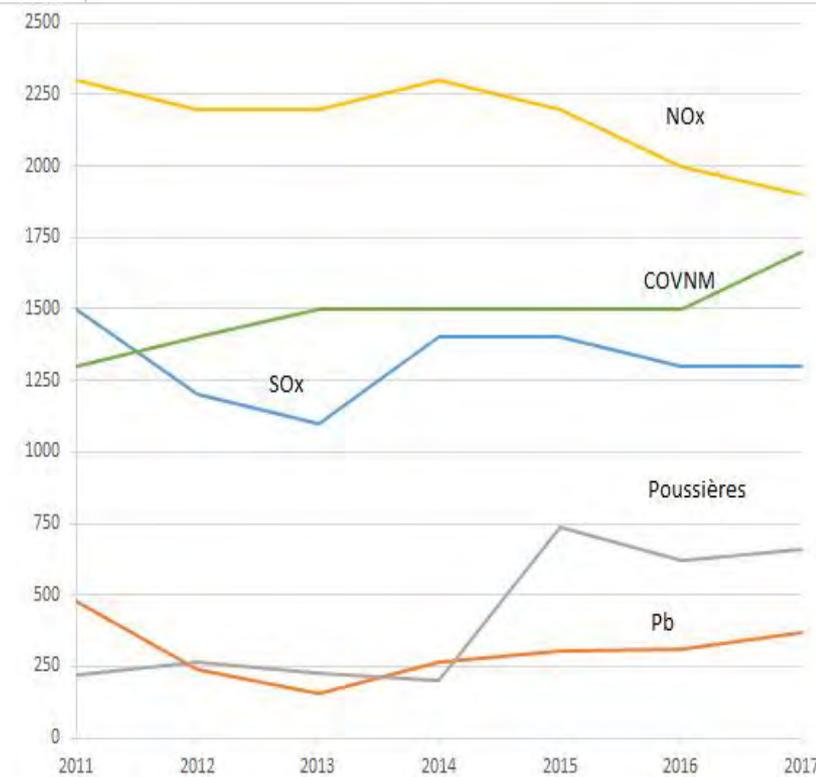
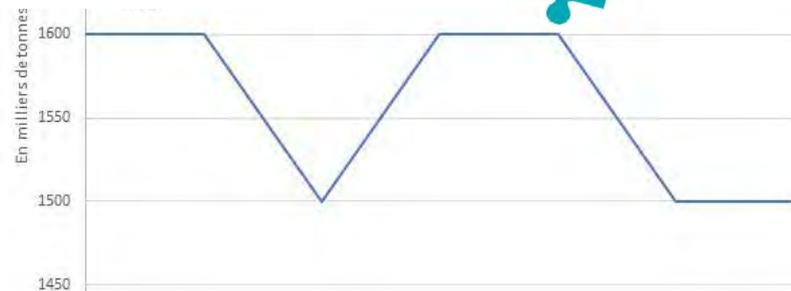
• Le Dioxyde de Carbone

☐ Les émissions sont orientées à la **hausse** pour :

• Les COVNM

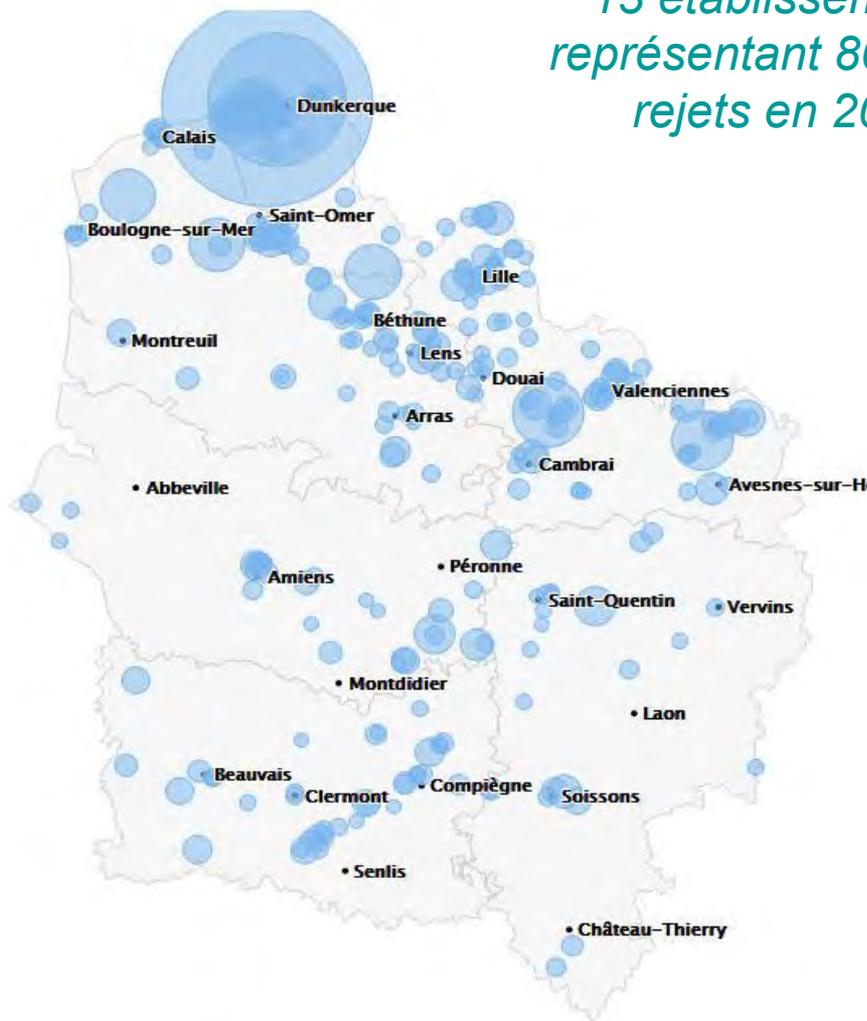
• Le Plomb

• Les Dioxines et Furannes



Émissions industrielles de CO₂ dans l'AIR

13 établissements
représentant 80% des
rejets en 2017



● Rejets atmosphériques industriels 2017

RANG	NOM	CO2(kt)
①	ARCELORMITTAL SITE DE DUNKERQUE	12610
②	ENGIE Thermique France - Centrale DK6	5009
③	EDF - Cycle Combiné Gaz de Bouchain	1061
④	PONT SUR SAMBRE POWER	759
⑤	VERSALIS France SAS (route des dunes)	676
⑥	Roquette Frères	620
⑦	Chaux et Dolomies du Boulonnais	562
⑧	EQIOM S.A.S - Cimenterie de Lumbres	557
⑨	Aluminium Dunkerque	492
⑩	ARC FRANCE - Site d'Arques	261
⑪	TEREOS France	239
⑫	Tereos Starch & Sweeteners Europe SAS	223
⑬	Ferroglobe Manganèse France	204

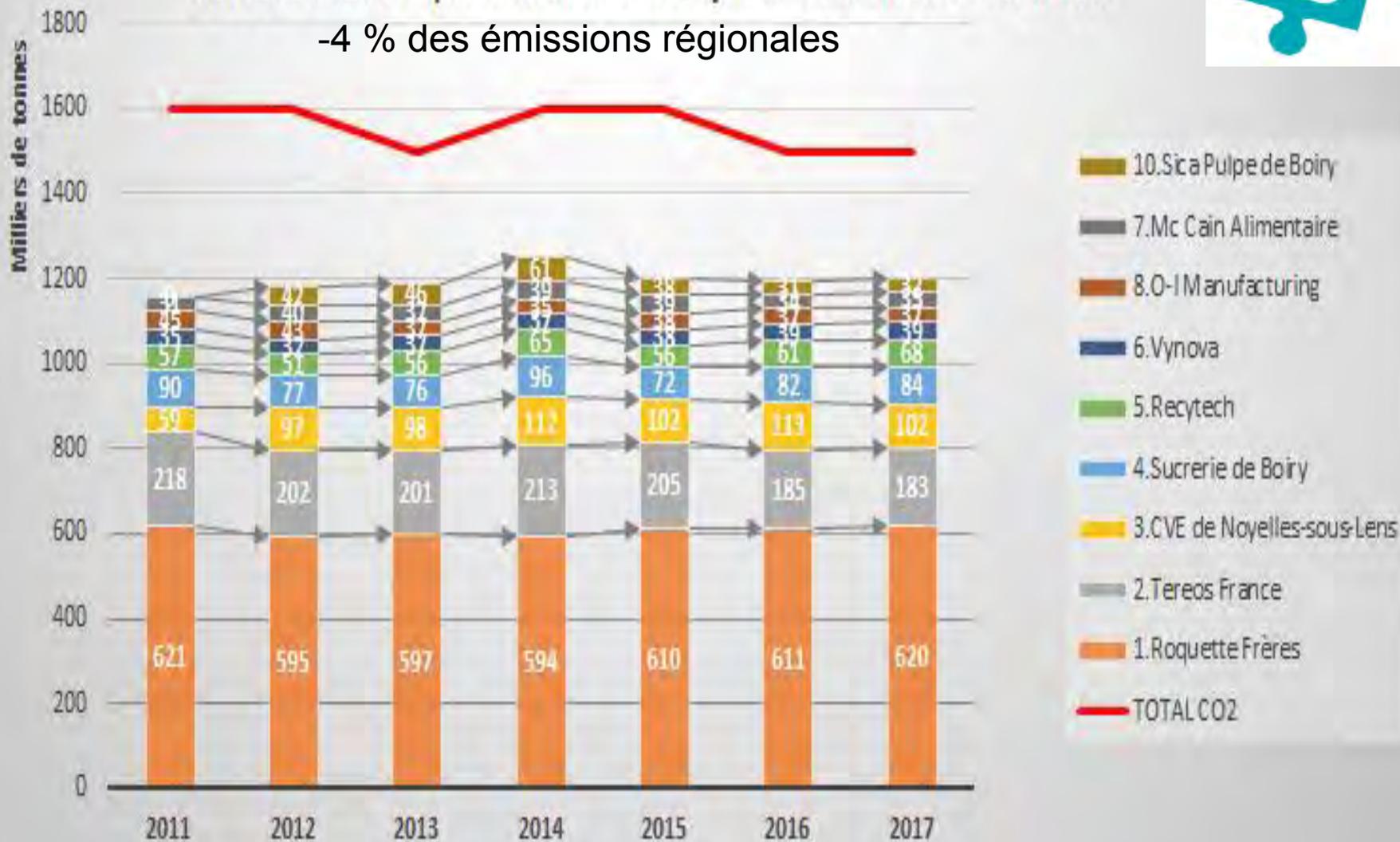


Emissions industrielles de CO2 dans l'Artois

9 établissements représentant 82% des rejets industriels déclarés en 2017

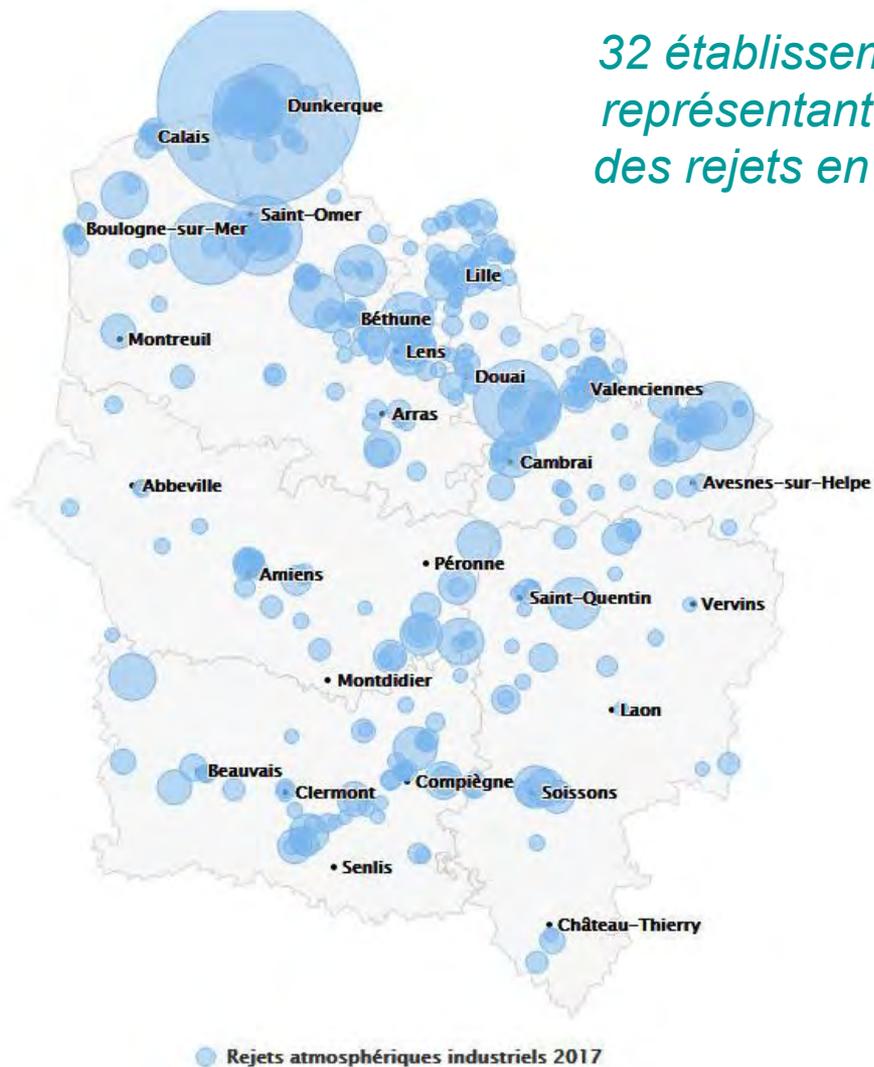
-4 % des émissions régionales

Emissions industrielles de CO2



Émissions industrielles de NOx dans l'AIR

32 établissements
représentant 80%
des rejets en 2017



Rang	Etablissement	2017 (T)
1	1.ARCELOR MITTAL - Dunkerque	7138
2	2.St GOBAIN Glass - Emerchicourt	1036
3	3.EQUIOM SAS - Lumbres	929
4	4.ARC France - Arques	876
5	5.ENGIE Thermique France - Dunkerque	673
6	6. AGC France SAS - Bousois	615
7	7. VERSALIS France SAS (route des dunes) - Loon-Plage	543
8	8. EDF - Cycle combiné Gaz - Bouchain	491
9	9. TEREOS - Lillers	353
10	10. DRAKA COMTEQ France - Billy-Berclau	321
11	11. TEREOS France - Origny Ste Benoite	299
12	12. ROQUETTE Frères - Lestrem	299
13	13. FERROGLOBE MANGANESE France - Grande Synthe	262
14	14. KERNEOS - Loon-Plage	261
15	15. ALPHAGLASS - Arques	253
16	16. SAVERGLASS - Feuquières	232
17	17. SAINT LOUIS SUCRE - Eppeville	231
18	18. Pont sur Sambre POWER	230
19	19. Chaux et Dolomies du Boulonnais - Rety	227
20	20. TEREOS - Escaudoeuvres	206
21	21. Cristal Union, établissement de Saint Emilie - Villers-Faucon	190
22	22. St GBAIN GLASS - Thourotte	189
23	23. KOGEBAN - Nesle	165
24	24. VERALLIA-VAUXROT- CROUY	160
25	25. ESIANE - Villers St Paul	136
26	26. O-I Manufacturing - Wingles	125
27	27. CBEM - Estrées-Mons	123
28	28. Etablissement de Bucy Le Long - Bucy Le Long	122
29	29. WEYLICHEM LAMOTTE SAS - Tronly-Breuil	118
30	30. Centrale Thermique du Mont de terre - Lille	108
31	31. Sucrierie de Boiry - Boiry-Ste-Rictude	100
32	32. CVE ANTARES - Halluin	99

Emissions industrielles d'Oxydes d'Azote (Nox) dans l'Artois

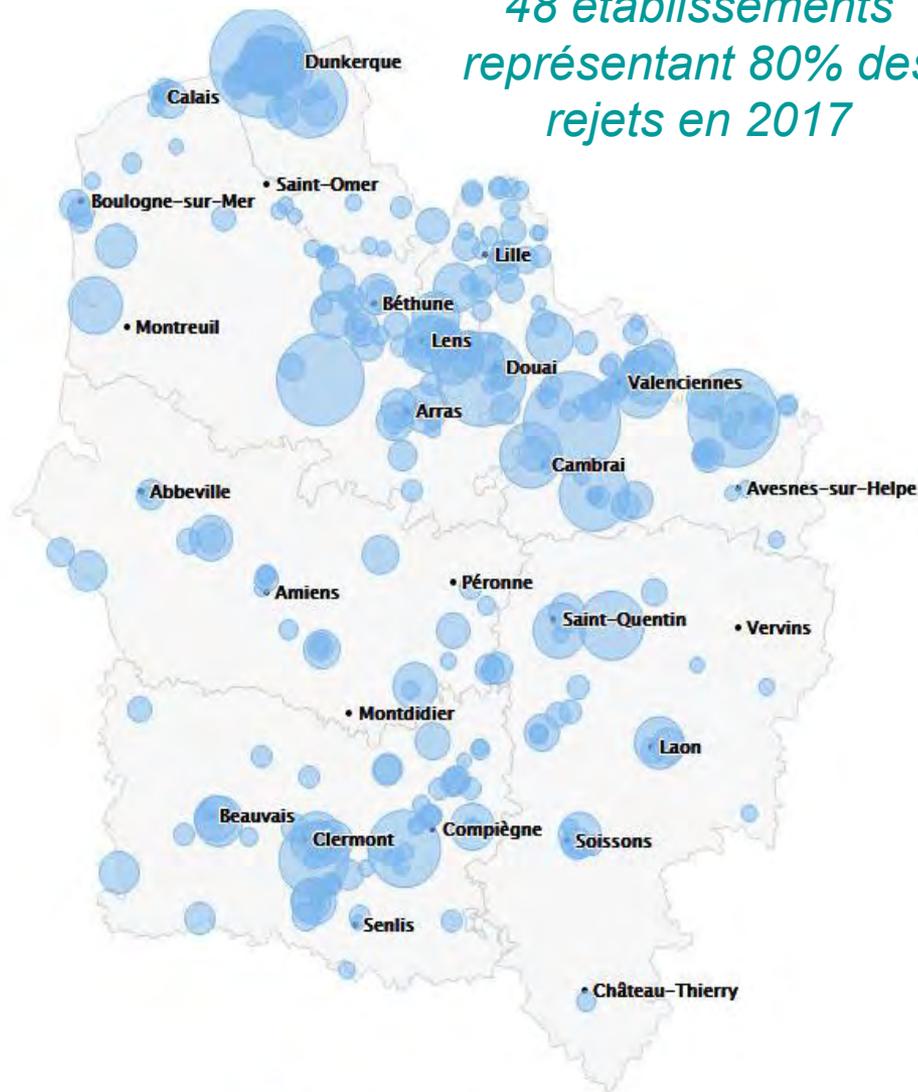
10 établissements représentant 80% des rejets industriels déclarés en 2017

11 % des émissions régionales



Émissions industrielles de COVNM dans l'AIR

48 établissements
représentant 80% des
rejets en 2017



● Rejets atmosphériques industriels 2017

Rang	Etablissement	2017 (T)
①	1.VERSALIS France - Loon-Plage	769
②	2.SEVELNORD - Lieu St-Amand	670
③	3.MCA - Maubeuge	580
④	4.Renault Douai - Douai	542
⑤	5.La Vitrocelle Nouvelle - Averdoingt	519
⑥	6.Ball Packaging Europe - Bierne	339
⑦	7.PLACOPLATRE - Le Meux	331
⑧	8.Siniat Rantigny - Rantigny	307
⑨	9.Uni PACKAGING HELIO - Caudry	296
⑩	10.TEREOS France - Origny Sainte Benoite	258
⑪	11.ARCELOR MITTAL - Dunkerque	258
⑫	12.LENGLET - Raillencourt Ste-Olle	225
⑬	13.TOYOTA Motor Manufacturing - Onnaing	186
⑭	14.PPG France - Saultain	178
⑮	15. VALEO EEM - Etaples	159
⑯	16.Etablissement des Flandres - Loon Plage	153
⑰	17.VERSALIS (route du fortelet) - Loon Plage	151
⑱	18. NEXANS France atelier coulée - Lens	151
⑲	19. TATA STEEL - Maubeuge	146
⑳	20. SOPROCOS - St Qution	142
㉑	21. FLINT GROUP - Clermont	141
㉒	22 CROWN Food France - Laon	125
㉓	23. INEOS STYROLUTION France - Wingles	113



Emissions industrielles de COVNM dans l'Artois

12 établissements représentant 82% des rejets industriels déclarés en 2017

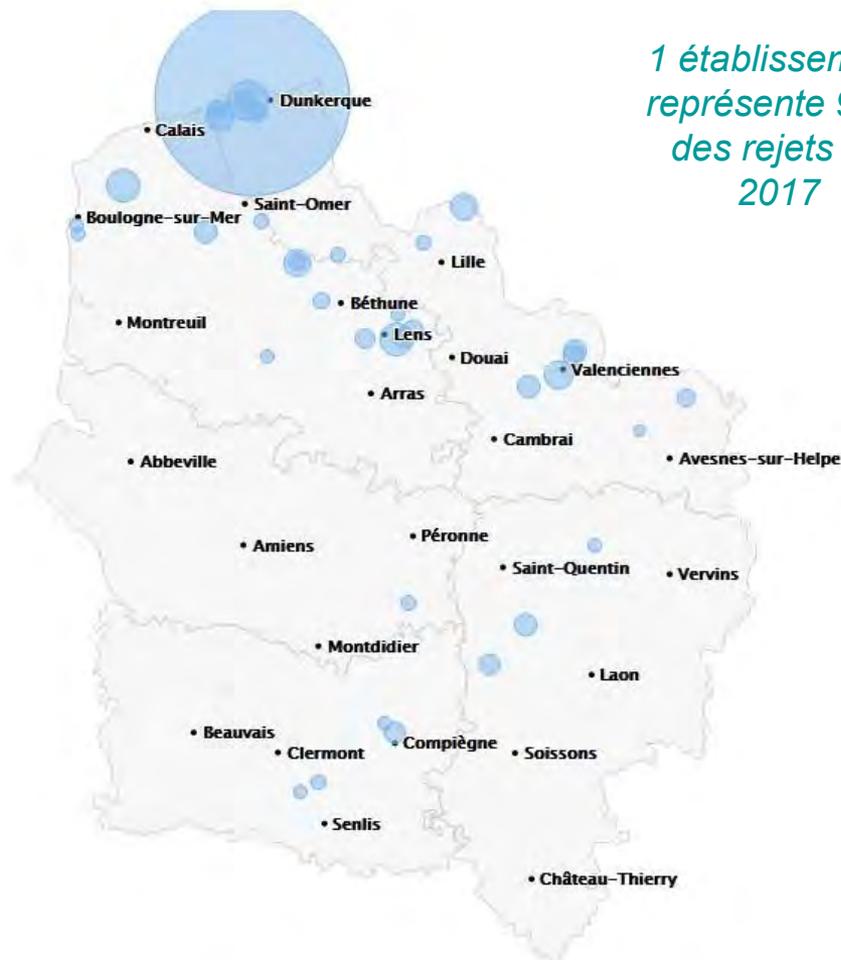
14 % des émissions régionales



Émissions industrielles de *Dioxines et furanes* dans l'AIR



1 établissement représente 91% des rejets en 2017



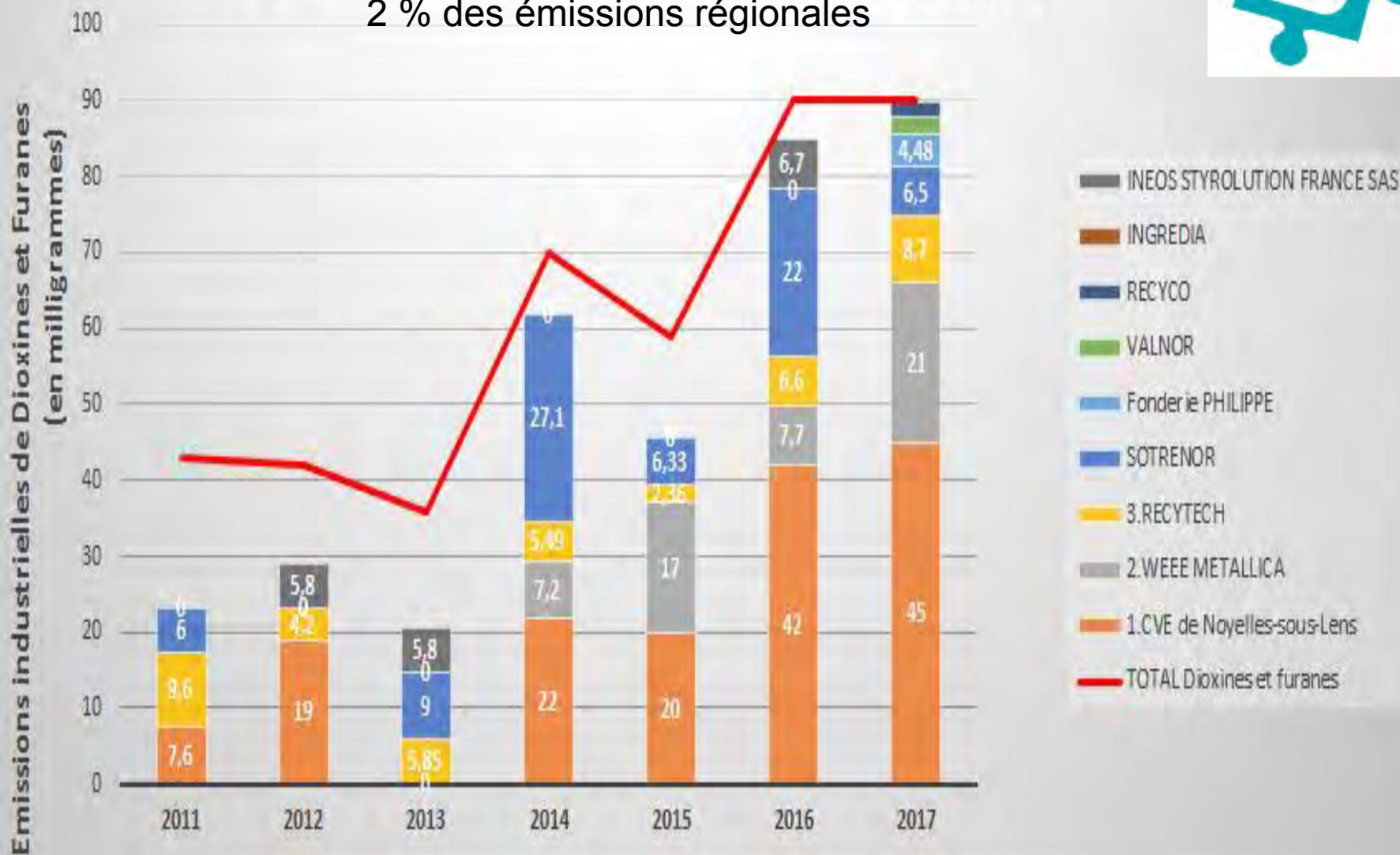
● Rejets atmosphériques industriels 2017

rang	Etablissement	2017 (mg)	%
①	1.ARECELOR MITTAL ATLANTIQUE - Dunkerque	3797,00	90,77%
②	2.Ferroglobe	91,00	2,18%
③	3.Chaux et Dolomis du Boulonnais	46,48	1,11%
④	4.CVE Noyelles Sous Lens	44,90	1,07%
⑤	5.Laminés Marchands Européens	30,00	0,72%
⑥	6.CVE ANTARES	25,08	0,60%
⑦	7.HYET SWEET	22,10	0,53%
⑧	8.WEEE METALLICA	21,00	0,50%
⑨	9.ASCOVAL	10,80	0,26%
⑩	10.ARF	10,20	0,24%
⑪	11.CIDEMY DOUCHY les Mines	9,65	0,23%

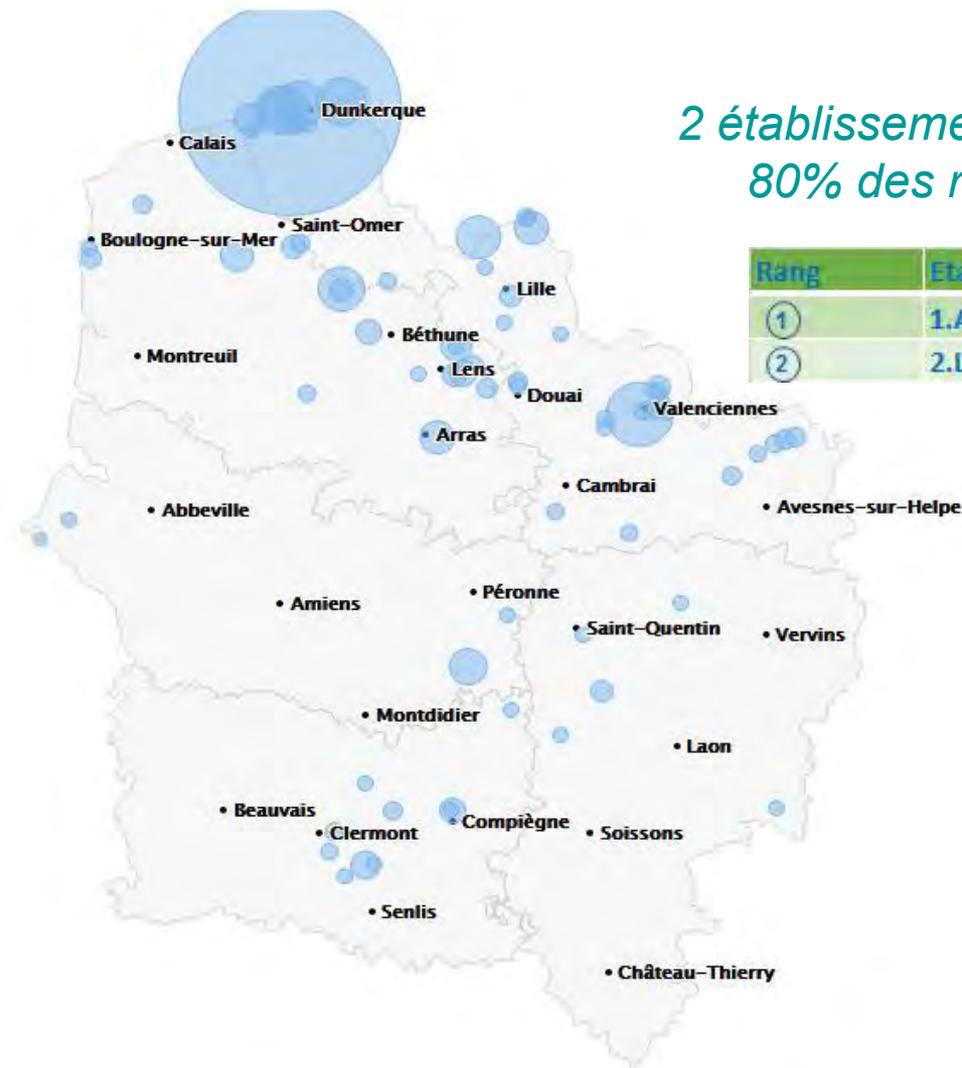
Emissions industrielles de Dioxines et Furanes dans l'Artois

9 établissements représentant 99,9% des rejets industriels déclarés en 2017

2 % des émissions régionales



Émissions industrielles de **Plomb** dans l'AIR



2 établissements représentant 80% des rejets en 2016

Rang	Etablissement	2017 (kg)
①	1.ARCELOR MITTAL - Dunkerque	7351
②	2.Laminés Marchands Européens - Trith St Léger	670

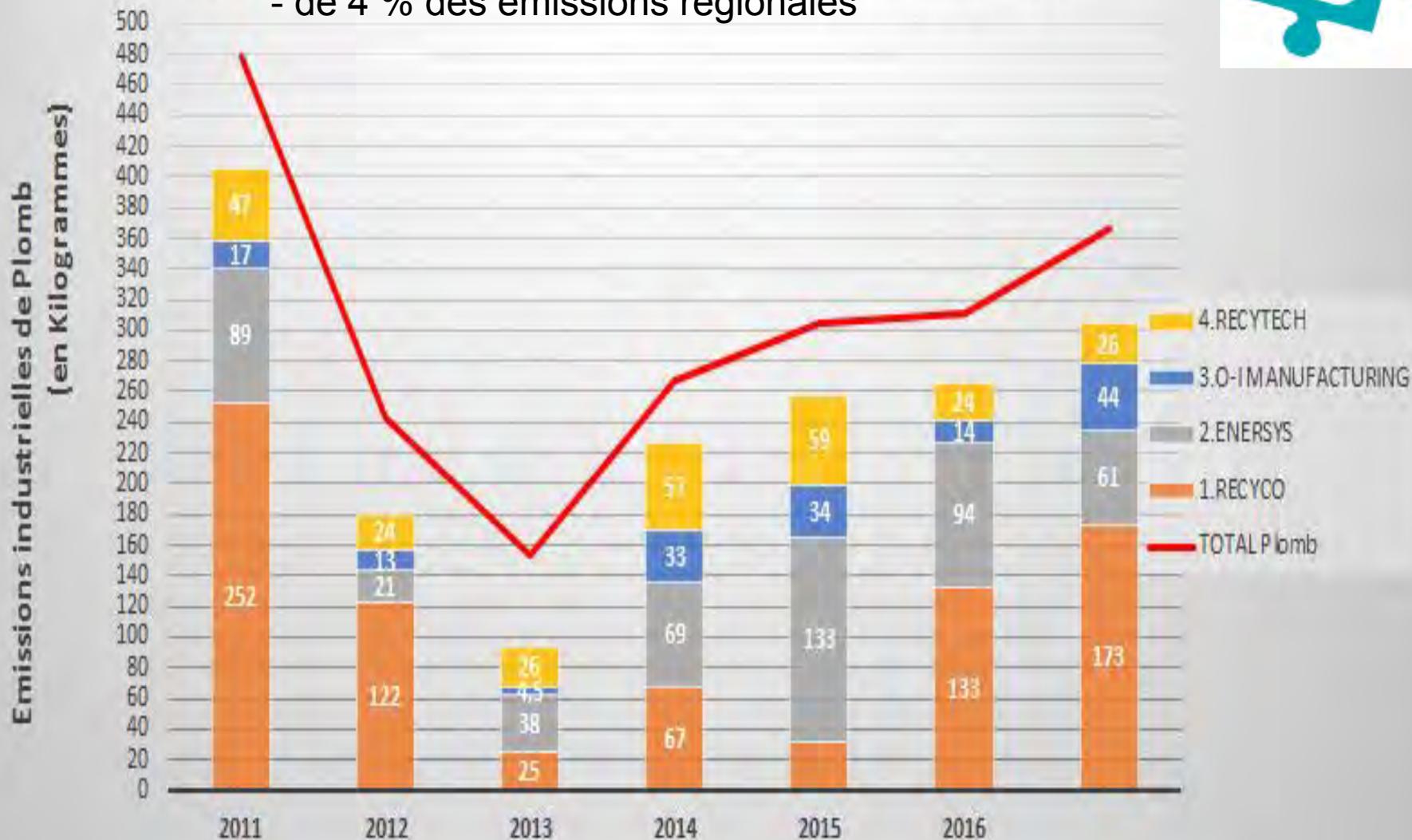
● Rejets atmosphériques industriels 2017



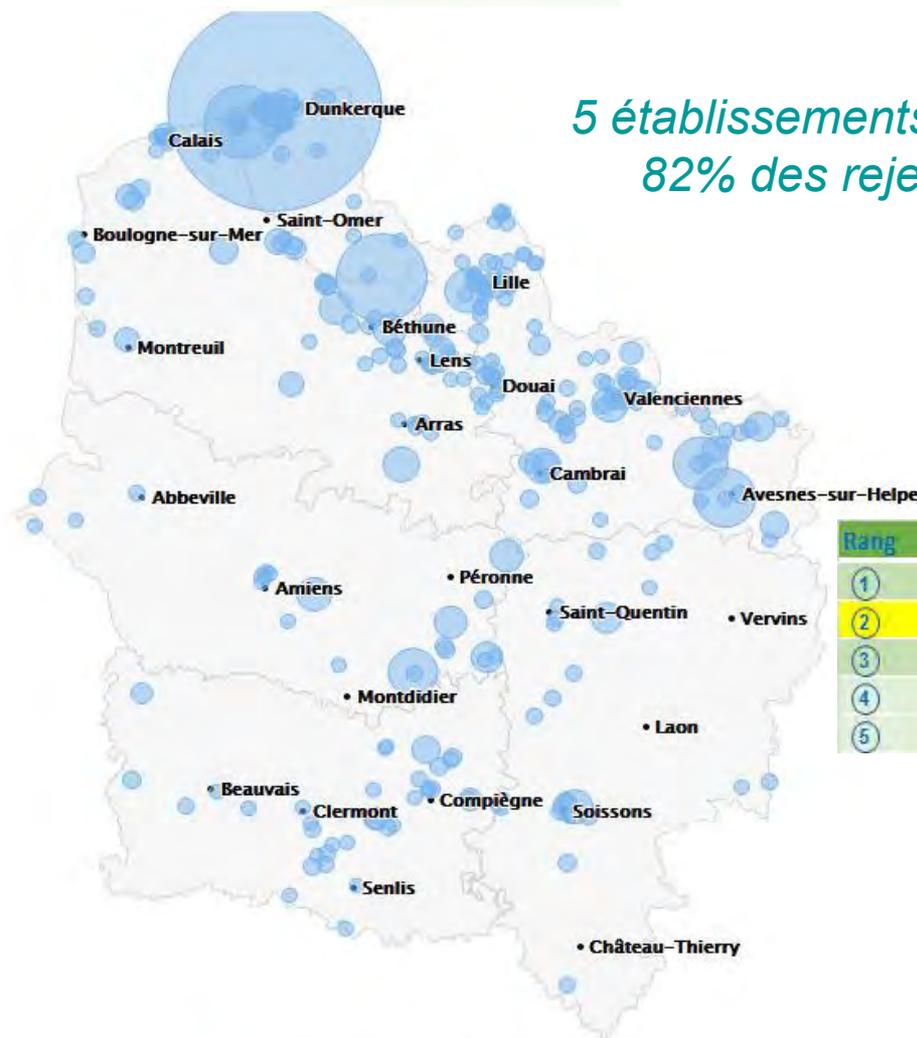


Emissions industrielles de Plomb dans l'Artois

4 établissements représentant 83% des rejets industriels déclarés en 2017
- de 4 % des émissions régionales



Émissions industrielles de Poussières dans l'AIR



5 établissements représentent 82% des rejets en 2017

Rang	Etablissement	2017 (T)
①	1.ARCELOR MITTAL - Dunkerque	3382
②	2.ROQUETTE Frères - Lestrem	507
③	3.Aluminium Dunkerque - Loon-Plage	322
④	4.BOCAHUT SAS - Haut-lieu	192
⑤	5.VALLOUREC Tuberie d'Aulnoye - Aulnoye Aymeries	142

● Rejets atmosphériques industriels 2017

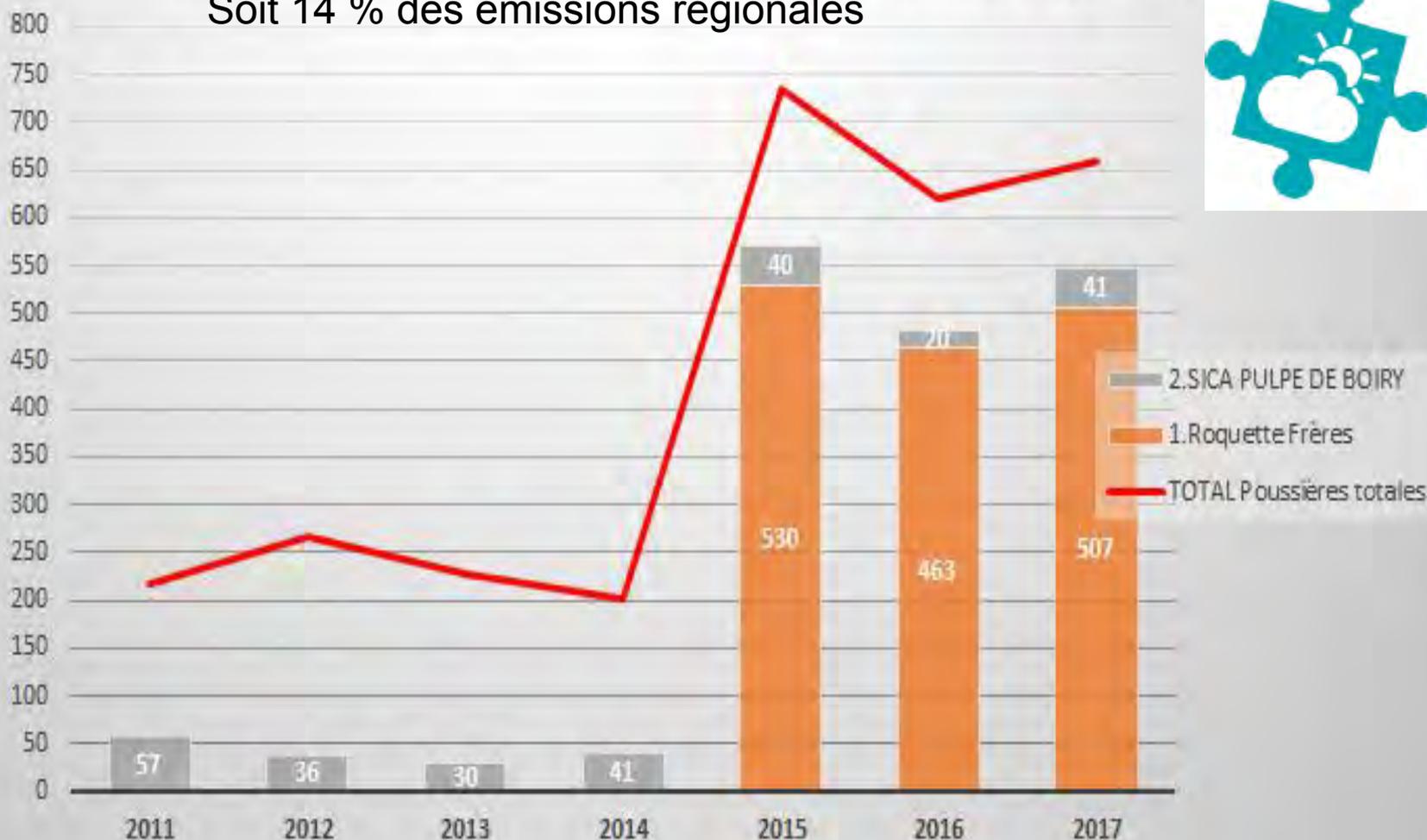
Les 2 plus gros émetteurs de l'Artois

Emissions industrielles de Poussières totales dans l'Artois

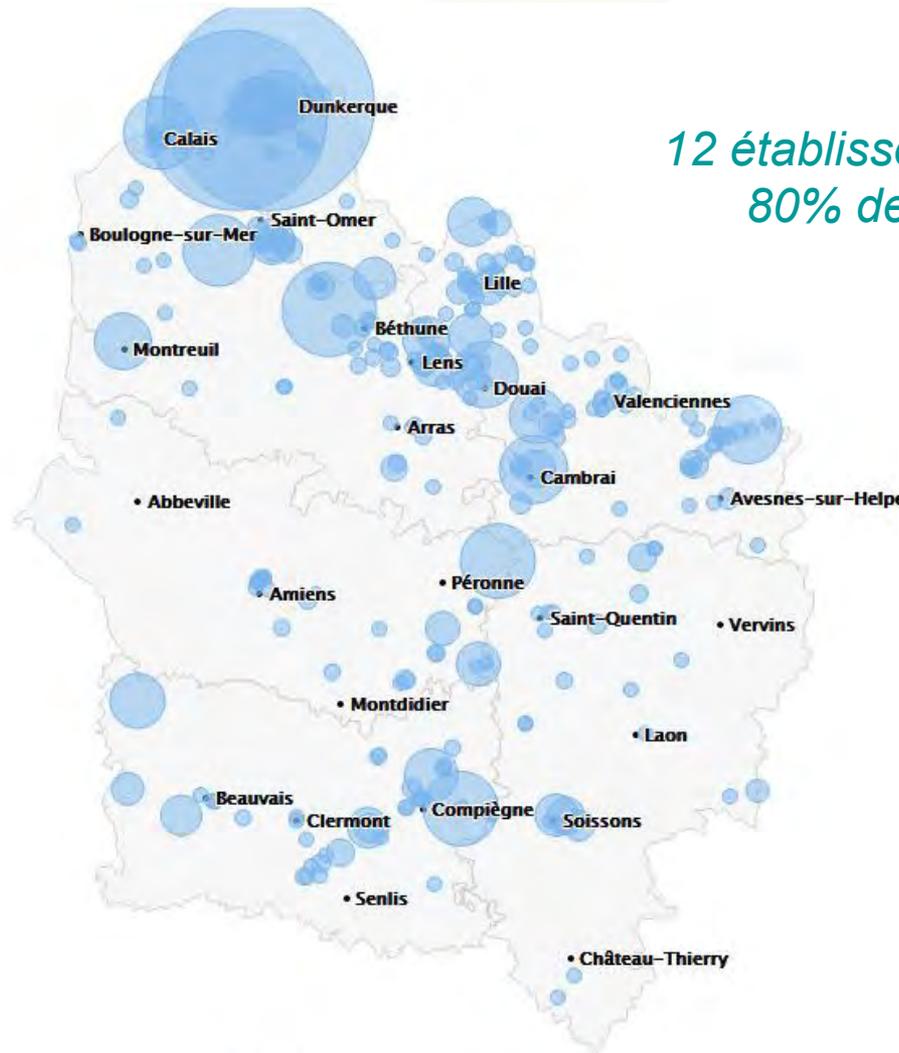
2 établissements représentant 83% des rejets industriels déclarés en 2017

Soit 14 % des émissions régionales

Emissions industrielles de Poussières Totales
(en Tonnes)



Émissions industrielles d'oxydes de Soufre dans l'AIR



● Rejets atmosphériques industriels 2017

12 établissements représentent 80% des rejets en 2017



Rang	Etablissement	2017 (T)
①	1.ARCELOR MITTAL - Dunkerque	5199
②	2.Aluminium Dunkerque - Loon-Plage	3711
③	3.TEREOS France - Lillers	872
④	4.Cristal Union - Villers Faucon	486
⑤	5. WEYLICHEM LAMOTTE SAS - Trosly-Breuil	486
⑥	6. Grapftech France SNC - Calais	460
⑦	7.EQUIOM SAS - Lumbres	447
⑧	8. AGC France SAS Boussois - Boussois	407
⑨	9. TEREOS - Escaudoeuvres	396
⑩	10. NYRSTAR - Aubry	366
⑪	11. ENGIE Thermique France - Dunkerque	311
⑫	12. Ferroglobe Manganèse France - Grande Synthe	303

Les 3 plus gros émetteurs de l'Artois



Emissions industrielles d'Oxydes de Soufre (SoX) dans l'Artois

3 établissements représentant 85% des rejets industriels déclarés en 2017

Soit 8 % des émissions régionales

