FICHE INDUSTRIE :
Contexte sur la région Grand Est

Contacts :

ATMO Grand Est
Tél : 03 69 24 73 73
Mail : contact@atmo-grandest.eu
www.atmo-grandest.eu

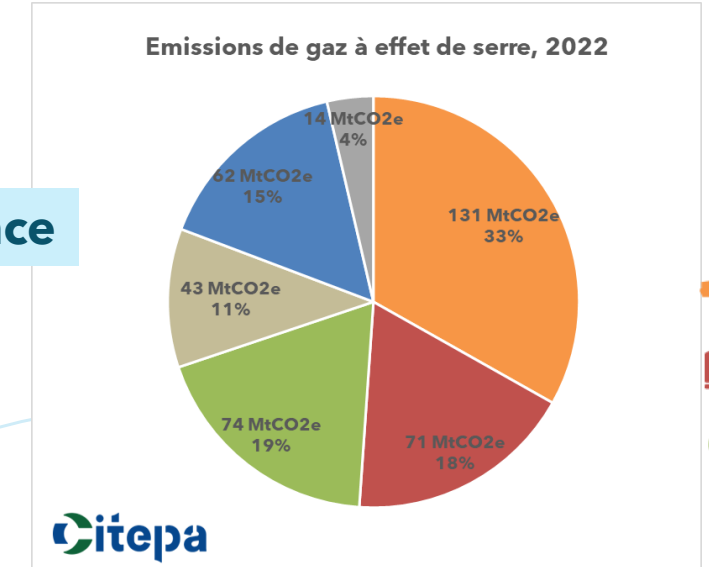
Anne-Christine LE GALL, référente Industrie, anne-christinne.le-gall@atmo-grandest.eu
Charlotte SITZ, coordinatrice de l'Observatoire, charlotte.sitz@atmo-grandest.eu

Financé par :

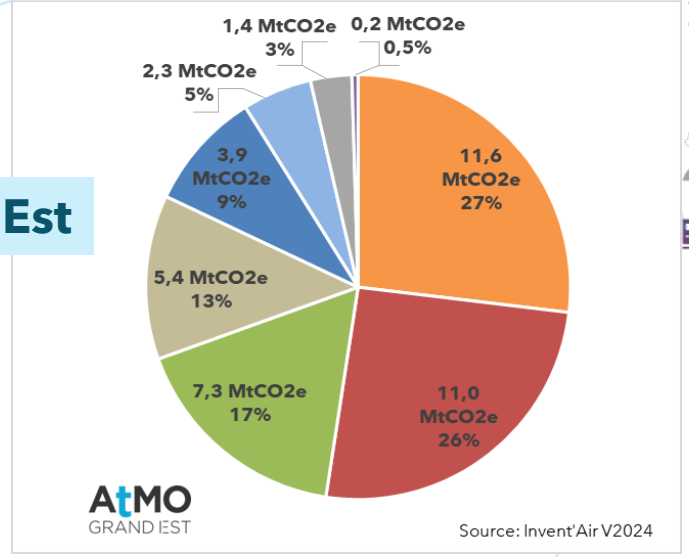
Région Grand Est

Répartition des émissions de GES par secteur

France

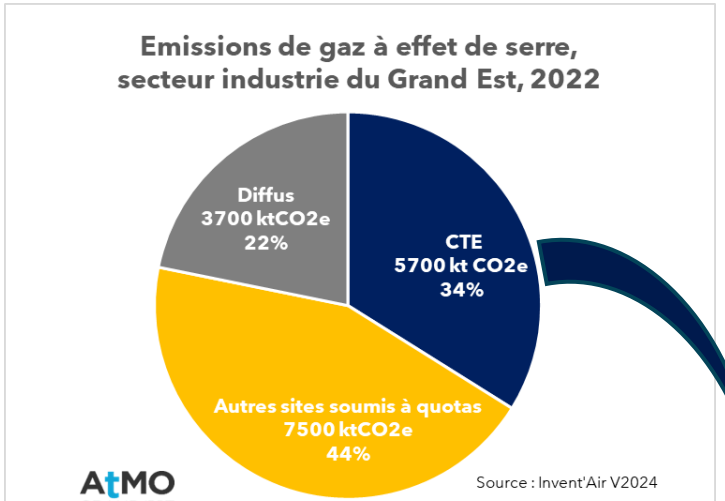


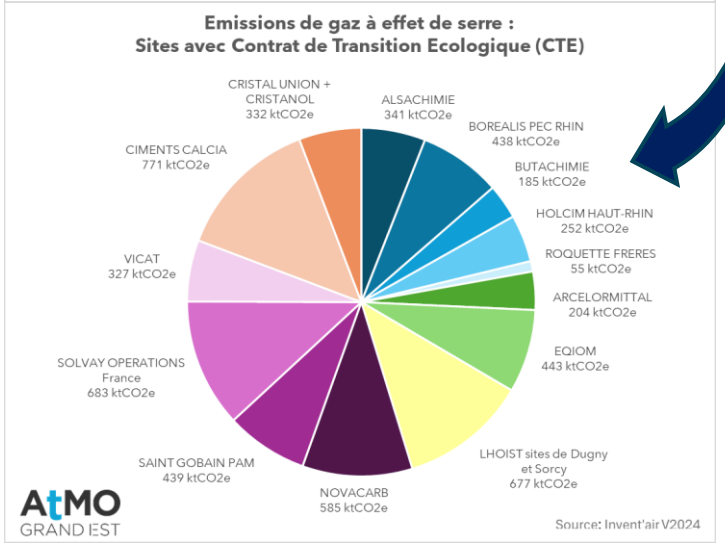
Grand Est



- Transport routier
- Industrie
- Agriculture
- Branche énergie
- Résidentiel
- Tertiaire
- Déchets
- Autres transports

Part des différents sites dans les émissions de GES du secteur Industrie





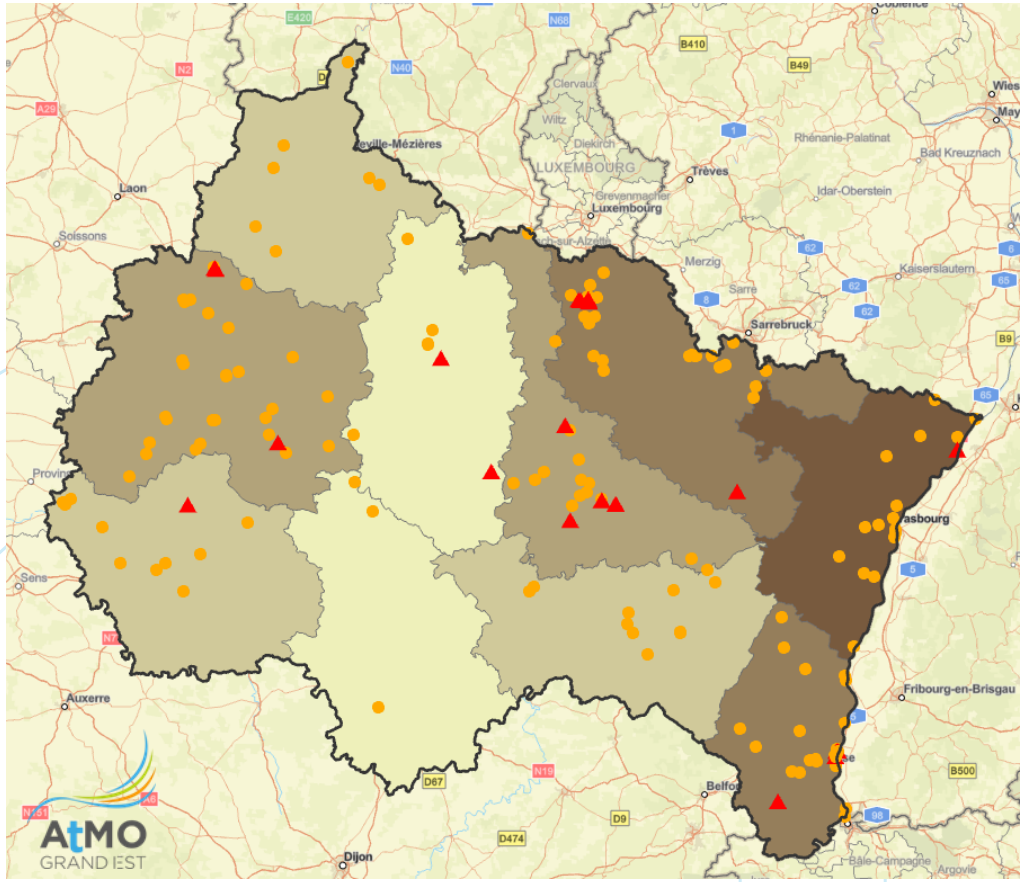
Détails par sous-secteurs

Secteur	Sous Secteur	Emissions de GES en 2022	Émissions / émissions totales Grand Est	Évolution 2019-2022	
		kt CO2e	%	kt CO2e	%
Branche énergie	Chauffage urbain	690	2%	- 4	-0,6%
	Extraction des combustibles fossiles solides et distribution d'énergie	0	0%	- 0	-7%
	Extraction des combustibles gazeux et distribution d'énergie	270	1%	- 28	-9%
	Extraction des combustibles liquides et distribution d'énergie	20	0%	17	433%*
	Fabrication de charbon de bois par pyrolyse	0,33	0%	0	0%
	Production d'électricité	4 380	10%	799	22%
	Raffinage du pétrole	0	0%	0	-7%
	Transformation des combustibles minéraux solides	0	0%	- 288	-100%*
	Transport et distribution d'électricité	20	0%	0 ,01	0%
Industrie	Agro-alimentaire	1 220	3%	- 438	-26%
	Autres secteurs de l'industrie et non spécifié	960	2%	- 69	-7%
	Bien d'équipements, construction mécanique, électrique, électronique et matériels de transports	320	1%	- 47	-13%
	Chimie organique, non-organique et divers	2 570	6%	- 159	-6%
	Construction	870	2%	- 187	-18%
	Métallurgie des métaux ferreux	1 170	3%	- 106	-8%
	Métallurgie des métaux non-ferreux	140	0%	- 23	-14%
	Minéraux non-métalliques et matériaux de construction	3 280	8%	- 82	-2%

Émissions totales du Grand Est en 2022 : *43 000 kt CO_2 e*

** variations sur quantités faibles*

Répartition inégale des sites industriels entre les départements:
plus de 5 x plus de sites (diffus) dans le Bas Rhin que dans la Haute Marne ou la Meuse

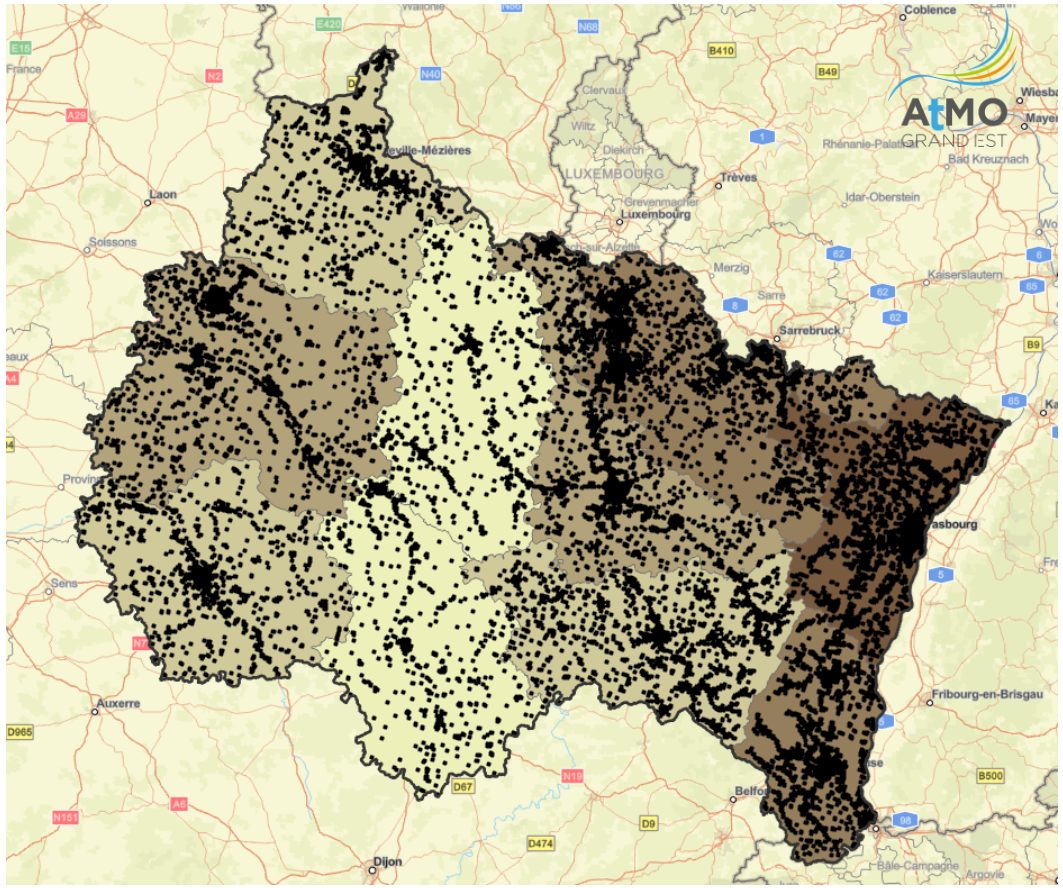


Légende

- Sites avec contrat de transition écologique
- Autres sites soumis à quota CO_2
- Industriels diffus

Nombre d'industriels

- 0 - 1500
- 1501 - 3000
- 3001 - 4500
- 4501 - 6000
- 6001 - 7552



Certaines causes de l'évolution des émissions de GES du secteur industrie

Les émissions de GES ont baissé significativement depuis 1990. Elles sont cependant relativement stables depuis une vingtaine d'années.

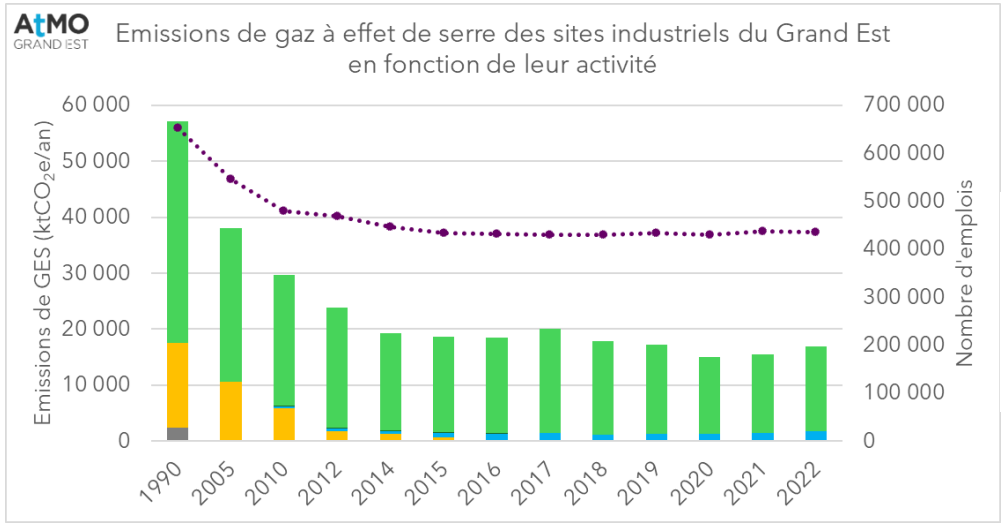
A cette évolution, ont contribué des sites:

- qui ont fermé, surtout entre 1990 et 2014,
- qui ont ouvert puis fermé entre 2005 et 2021 (très minoritaires)
- qui ont ouvert à partir de 2005 et sont encore en activité,
- qui ont eu une activité continue entre 1990 et 2022. Les sites actifs durant cette période ont baissé leurs émissions, surtout jusqu'en 2014.

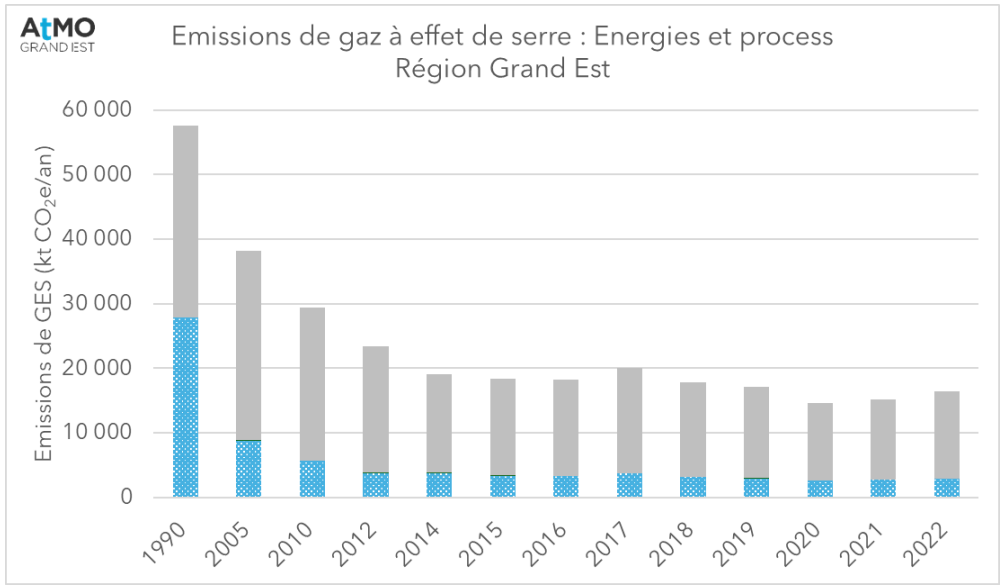
Entre 1990 et 2012, ce sont les émissions liées au process qui ont le plus baissé.

Entre 1990 et 2022, l'augmentation des énergies renouvelables correspond à un peu plus de 10 % de la baisse des énergies fossiles. Entre 2019 et 2022, ce rapport est de 17 %, ce qui suggère une accélération de la substitution. La baisse de consommation des énergies fossiles est donc aussi liée à un effort de sobriété énergétique ou à une baisse d'activité.

Évolution émissions de GES	
1990-2022	2019-2022
- 71 %	**- 3 %**



Source: Invent'air V2024



Source: Invent'air V2024