FICHE INDUSTRIE :
10 - Aube

Contacts :

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

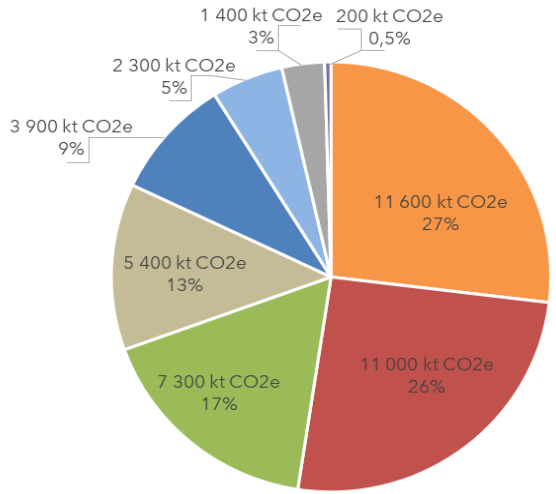
Anne-Christine LE GALL, référente Industrie, anne-christinne.le-gall@atmo-grandest.eu
Charlotte SITZ, coordinatrice de l'Observatoire, charlotte.sitz@atmo-grandest.eu

Financé par :

Département : Aube

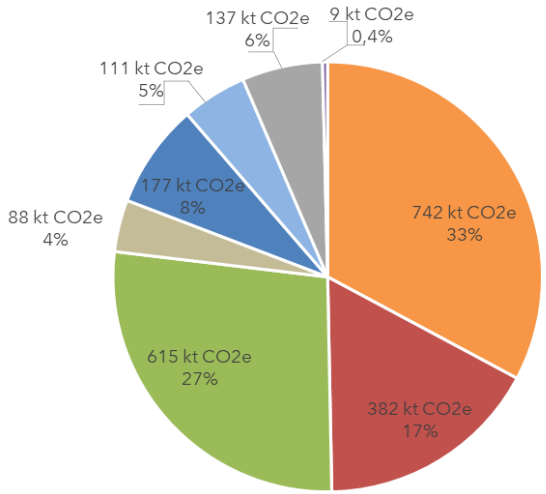
Répartition des émissions de gaz à effet de serre (GES) par secteur en 2022

Grand Est



Source: Invent'Air V2024

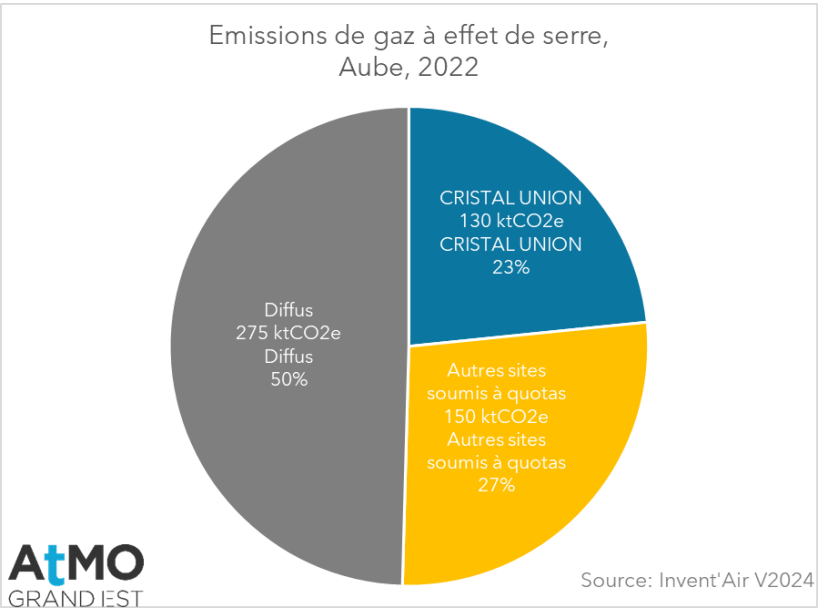
Aube



Source: Invent'Air V2024

Transport routier
Industrie
Agriculture
Branche énergie
Résidentiel
Tertiaire
Déchets
Autres transports

Part des différents sites dans les émissions de GES de l'industrie



Source: Invent'Air V2024

Dans l'Aube

- **Les sites concernés par un contrat de transition écologique :** 1 site.
- **Autres sites soumis à quota CO_2.** 11 sites
- **Le diffus :** 2036 sites.

Département : Aube

Poids des sous-secteurs dans les émissions totales de GES du département

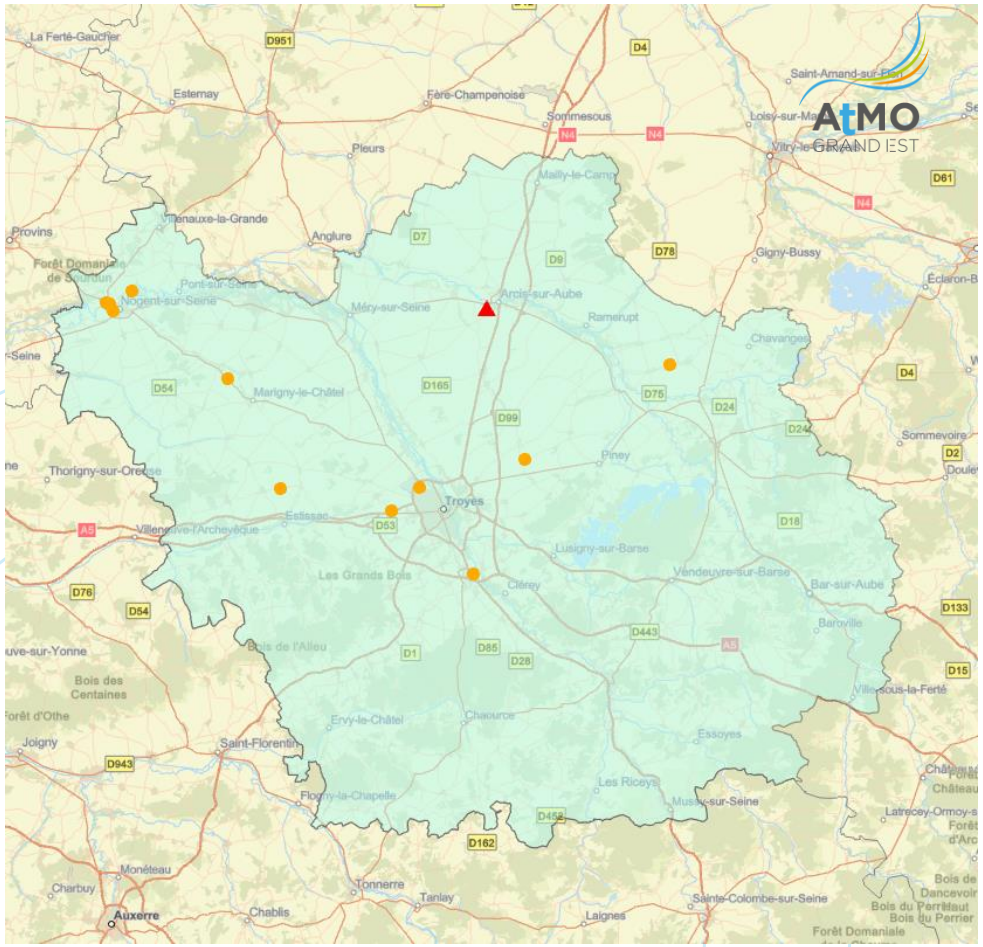
Secteur	Sous Secteur	Emissions de GES en 2022		Évolution 2019-2022	
		kt CO2e	% /émissions totales du département	kt CO2e	% / 2019
Branche énergie	Chauffage urbain	48	2,1%	31	181%
	Extraction des combustibles fossiles solides et distribution d'énergie	-	-	-	-
	Extraction des combustibles gazeux et distribution d'énergie	6	0,3%	-3	-32%
	Extraction des combustibles liquides et distribution d'énergie	2	< 0,1%	2	286%
	Fabrication de charbon de bois par pyrolyse	< 1	< 0,1%	-	< 0,1 %
	Production d'électricité	31	1,4%	22	242%
	Raffinage du pétrole	-	-	-	-
	Transformation des combustibles minéraux solides	-	-	-	-
	Transport et distribution d'électricité	1	< 0,1%	< 1	0%
Industrie	Agro-alimentaire	187	8,3%	-33	-15%
	Papier, carton	69	3,0%	-4	-5%
	Bien d'équipements, construction mécanique, électrique, électronique et matériels de transports	9	0,4%	-4	-30%
	Chimie organique, non-organique et divers	< 1	< 0,1%	< 1	-21%
	Construction	48	2,1%	-12	-19%
	Métallurgie des métaux ferreux	< 1	< 0,1%	< 1	43%
	Métallurgie des métaux non-ferreux	< 1	< 0,1%	< 1	-42%
	Minéraux non-métalliques et matériaux de construction	14	0,6%	< 1	-3%
	Autres secteurs de l'industrie et non spécifié	54	2,4%	-14	-21%

Émissions totales du département en 2022 (tous les secteurs) : 2 260 kt CO_2 e

- : le sous-secteur n'est pas présent dans le département

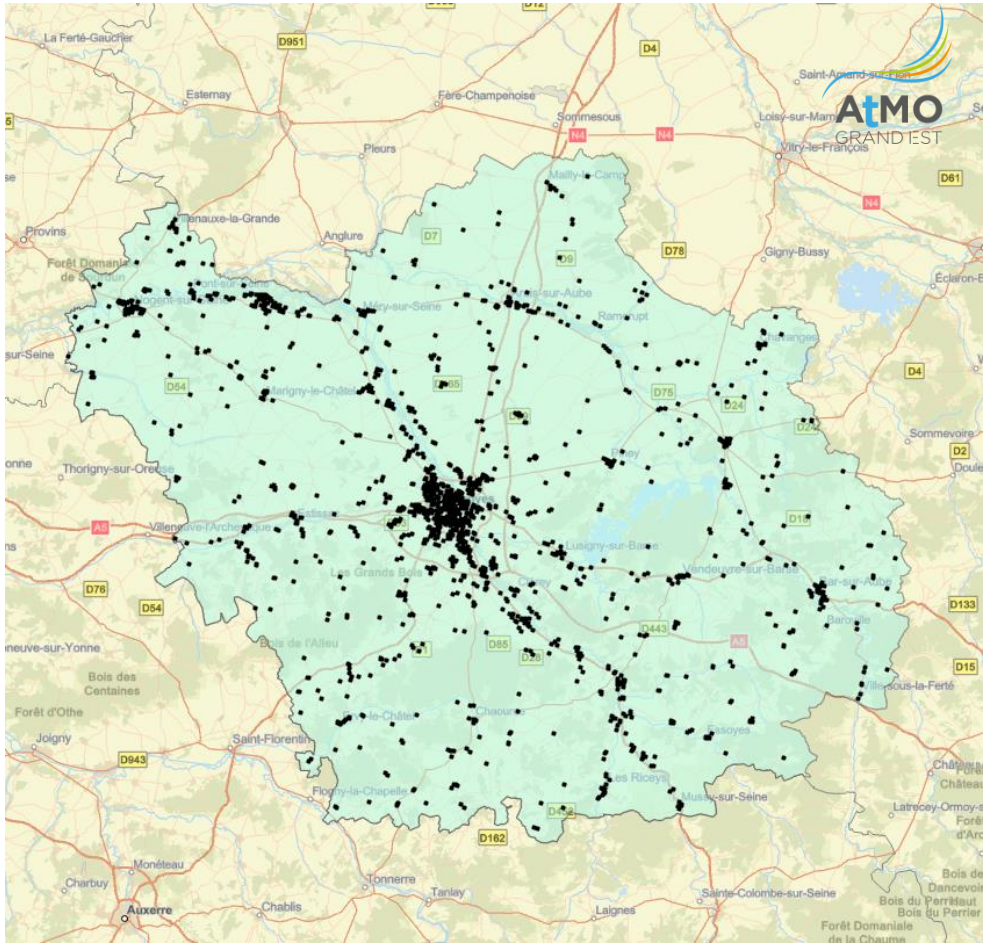
Département : Aube

Localisation des sites industriels du département



Légende

- Sites avec CTE
- Autres sites soumis à quota
- Industriels diffus



Département : Aube

Certaines causes de l'évolution des émissions de gaz à effet de serre

Les émissions de GES ont relativement peu baissé depuis 1990 dans ce département peu industrialisé. Depuis 2. Elles sont cependant relativement stables depuis une vingtaine d'années.

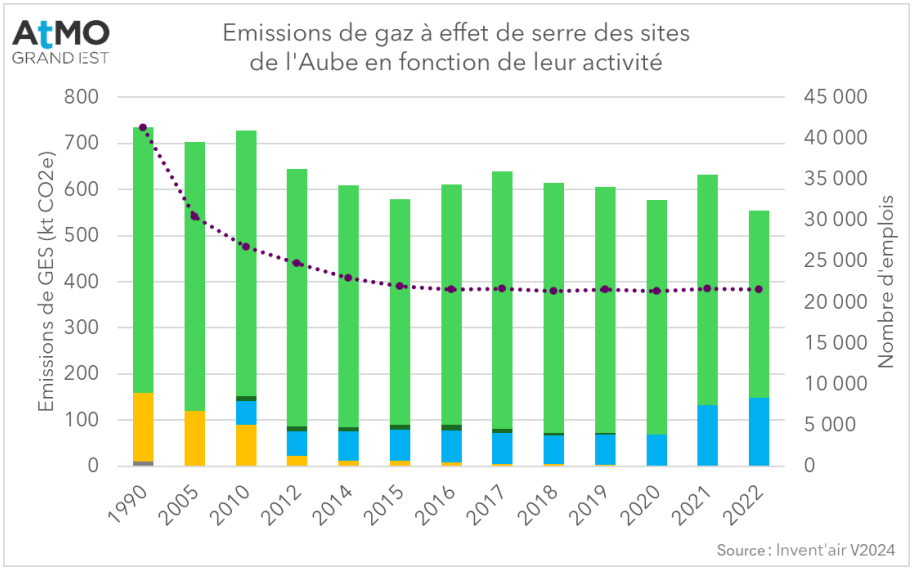
A cette évolution, ont contribué des sites:

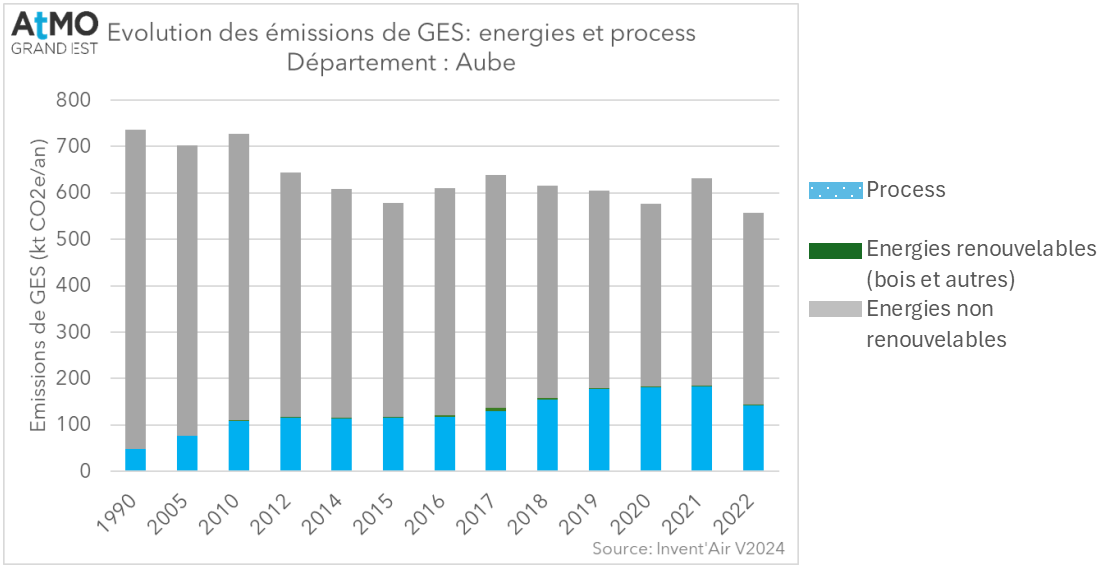
- qui ont fermé, surtout entre 1990 et 2014,
- qui ont ouvert puis fermé entre 2005 et 2021 (très minoritaires)
- qui ont ouvert à partir de 2005 et sont encore en activité,
- qui ont eu une activité continue entre 1990 et 2022.

Entre 1990 et 2022, les émissions liées aux process industriels ont augmenté et représentent 25 à 30 % depuis 2018.

Depuis 2010, la consommation d'énergie finale des 3 secteurs (énergie, industrie, déchets) a baissé de près de 20%. Les émissions de CO2 issu de l'énergie fossile ont baissé de 30%. Les émissions de CO2 issues de la biomasse sont en augmentation et de l'ordre de 70 à 90 % des émissions de CO2 fossiles depuis 2015. Ce ratio suggère un fort taux de substitution.

Évolution des émissions de GES	
1990-2022	2019-2022
-25 %	**-8 %**





Département : Aube

Site concerné par un Contrat de Transition Écologique

Site	Activité	Commune	Émissions de GES en 2022 (t CO2e/an)
CRISTAL UNION	Industries agro-alimentaires	Villette-sur-Aube	130 000

Autres sites soumis à quotas

Site	Activité	Commune	Émissions de GES en 2022 (t CO2e/an)
SAICA PAPER EL	Pâte à papier et carton	Nogent-sur-Seine	50 000 – 100 000
SAIPOL	Industries agro-alimentaires	Le Mériot	20 000 – 50 000
MALTERIES SOUFFLET ET AGRICULTURE	Industries agro-alimentaires	Nogent-sur-Seine	0 -20 000
MICHELIN MFPM	Divers industrie	La Chapelle-Saint-Luc	
WEPA FRANCE	Pâte à papier et carton	Torvilliers	
EDF - CNPE DE NOGENT-SUR-SEINE	Production, transport et distribution d'électricité	Nogent-sur-Seine	
DISLAUB	Industries agro-alimentaires	Buchères	
CAPDEA - ASSENCIÈRES	Industries agro-alimentaires	Assencières	
CAPDEA - MARIGNY LE CHATEL	Industries agro-alimentaires	Marigny-le-Châtel	
GRT GAZ	Transport	Dierrey-Saint-Julien	
CAPDEA - AULNAY	Industries agro-alimentaires	Aulnay	