Les Chiffres-clés en un clin d'oeil

Edition 2026

-

Grand Est

Source ATMO Grand Est - Invent'Air v2026

Version du 11/09/2026

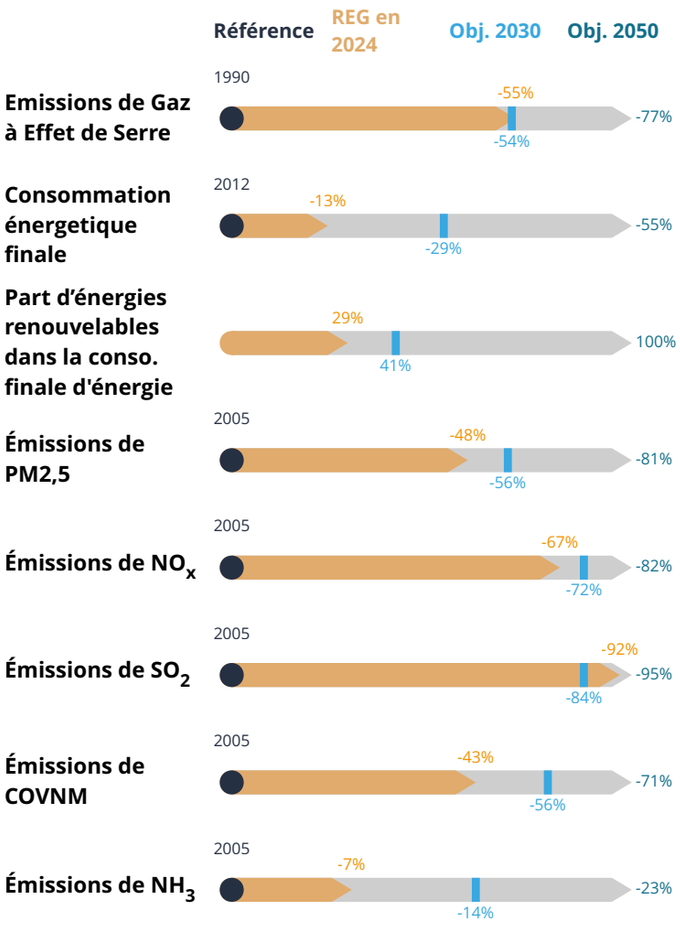


Ce document présente de manière synthétique les chiffres du territoire se rapportant aux thématiques Climat - Air - Energie, les objectifs régionaux à atteindre donnés par le SRADDET ainsi que le diagramme de flux « production - consommation » du territoire.

Principaux objectifs

Les **PCAET** et autres plans locaux comportant les thématiques Climat-Air-Energie doivent être compatibles avec **les règles du SRADDET** (code env. R229-55) ainsi qu'avec **les objectifs nationaux** (SNBC et PPE notamment). Position du territoire en 2024 par rapport aux **objectifs à atteindre en 2030 et 2050** :

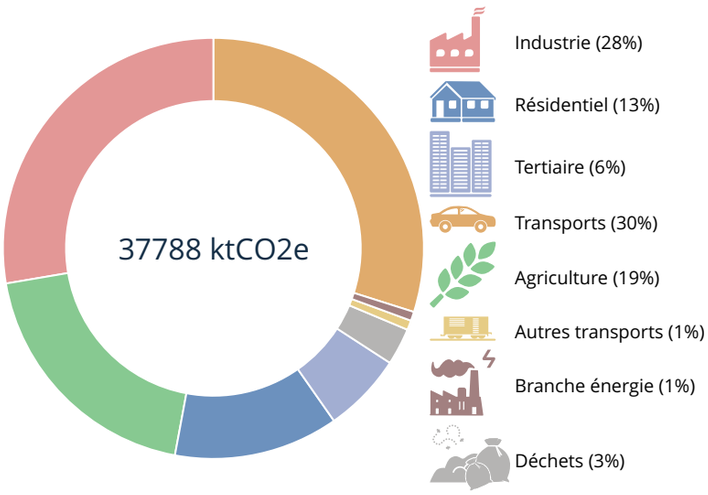
Régionaux (SRADDET)



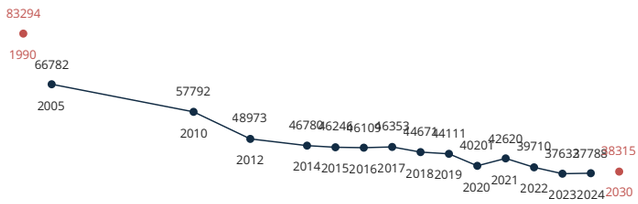
Emissions de gaz à effet de serre (GES)

Afin de déterminer l'impact de l'ensemble des GES sur les changements climatiques, un indicateur, le Pouvoir de Réchauffement Global (PRG), a été défini. Il est calculé au moyen des pouvoirs de réchauffement respectifs de chacun des GES et s'exprime en équivalent CO_2 (CO_2e).

Emissions de GES par secteur en 2024



Evolution des émissions de GES ($ktCO_2e$)

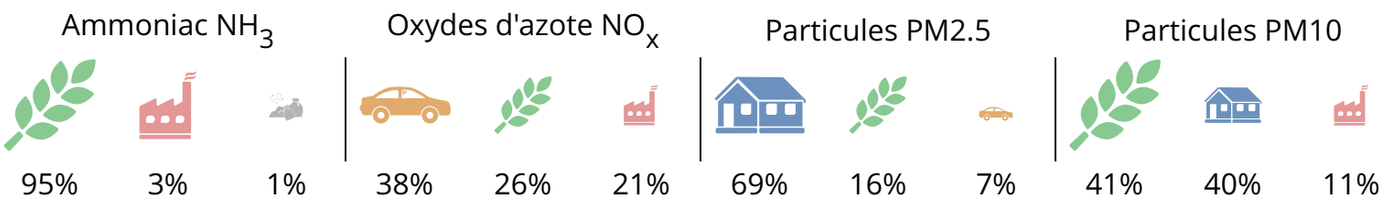


Emissions par habitant en 2024

6,80
tCO_2e

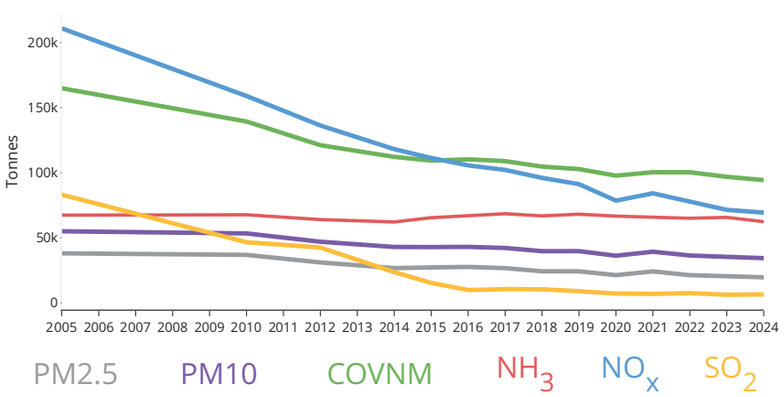
Emissions de polluants atmosphériques

Les 3 principaux secteurs émetteurs par polluants atmosphériques en 2024

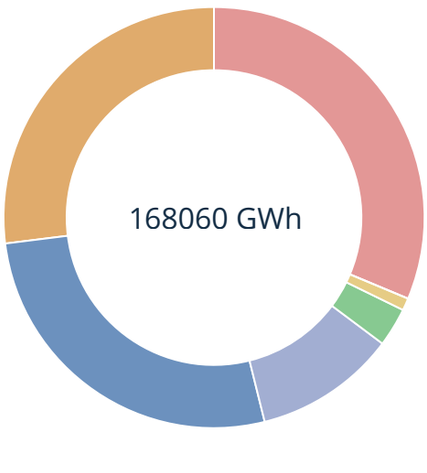


Evolution des émissions des polluants atmosphériques (en tonnes)

L'exposition à la pollution de l'air à long terme (chronique) comme à court terme (lors de pics de pollution) a des impacts importants sur la santé, en particulier pour les personnes vulnérables ou sensibles. En France, la pollution de l'air extérieur réduit l'espérance de vie de 9 à 15 mois environ.

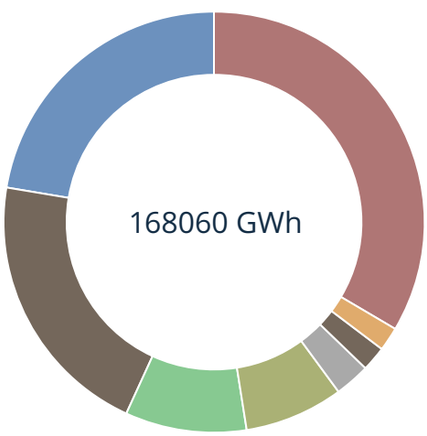


Consommation d'énergie finale...
...par secteur en 2024



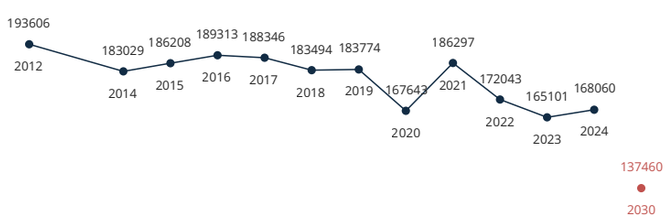
- Industrie (31%)
- Résidentiel (27%)
- Tertiaire (11%)
- Transports (27%)
- Agriculture (3%)
- Autres transports (1%)
- Branche énergie (1%)
- Déchets (3%)

...répartie par type d'énergie en 2024

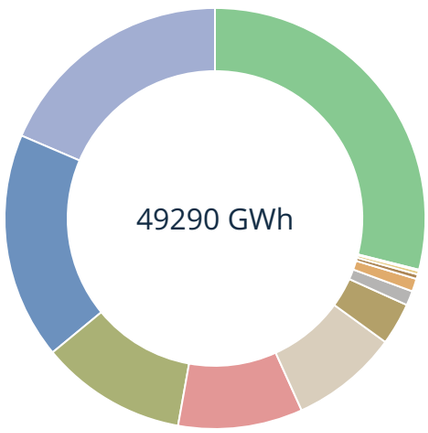


- Electricité (22%)
- Gaz naturel (21%)
- Produits pétroliers (33%)
- Combustibles minéraux solides (3%)
- Bois-énergie (EnR) (9%)
- Autre EnR (8%)
- Autre non EnR (2%)
- Chaleur et froid issus de réseaux (2%)

Evolution de la consommation d'énergie finale à climat réel (GWh)



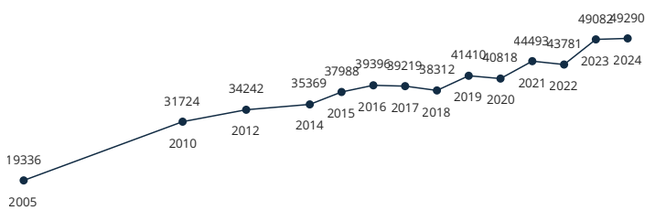
Production d'énergie renouvelable...
...par filière en 2024



- Hydraulique (17%)
- Géothermie (chaleur) (1%)
- Géothermie très haute énergie (0%)
- Solaire thermique (0%)
- Agrocarburants (11%)
- Eolien (19%)
- Incinération déchets - part EnR (1%)
- Solaire photovoltaïque (3%)
- Cultures énergétiques (0%)
- Biogaz (8%)
- PACs aérothermiques (10%)
- Bois-énergie (EnR) (29%)

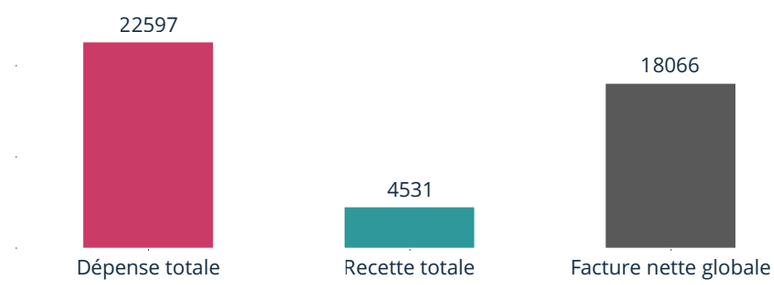
L'atteinte des objectifs nationaux doit combiner une réduction de la consommation d'énergie avec le développement de la production d'énergie renouvelable.

Evolution de la production d'énergie renouvelable (GWh)



Facture énergétique

Facture énergétique 2024 en millions d'€



La facture énergétique nette territoriale est constituée de la différence entre les dépenses énergétiques d'un territoire (le solde annuel des achats d'énergie finale consommée sur le territoire, tous secteurs confondus) et ses recettes (les ventes d'énergies renouvelables produites sur le territoire).

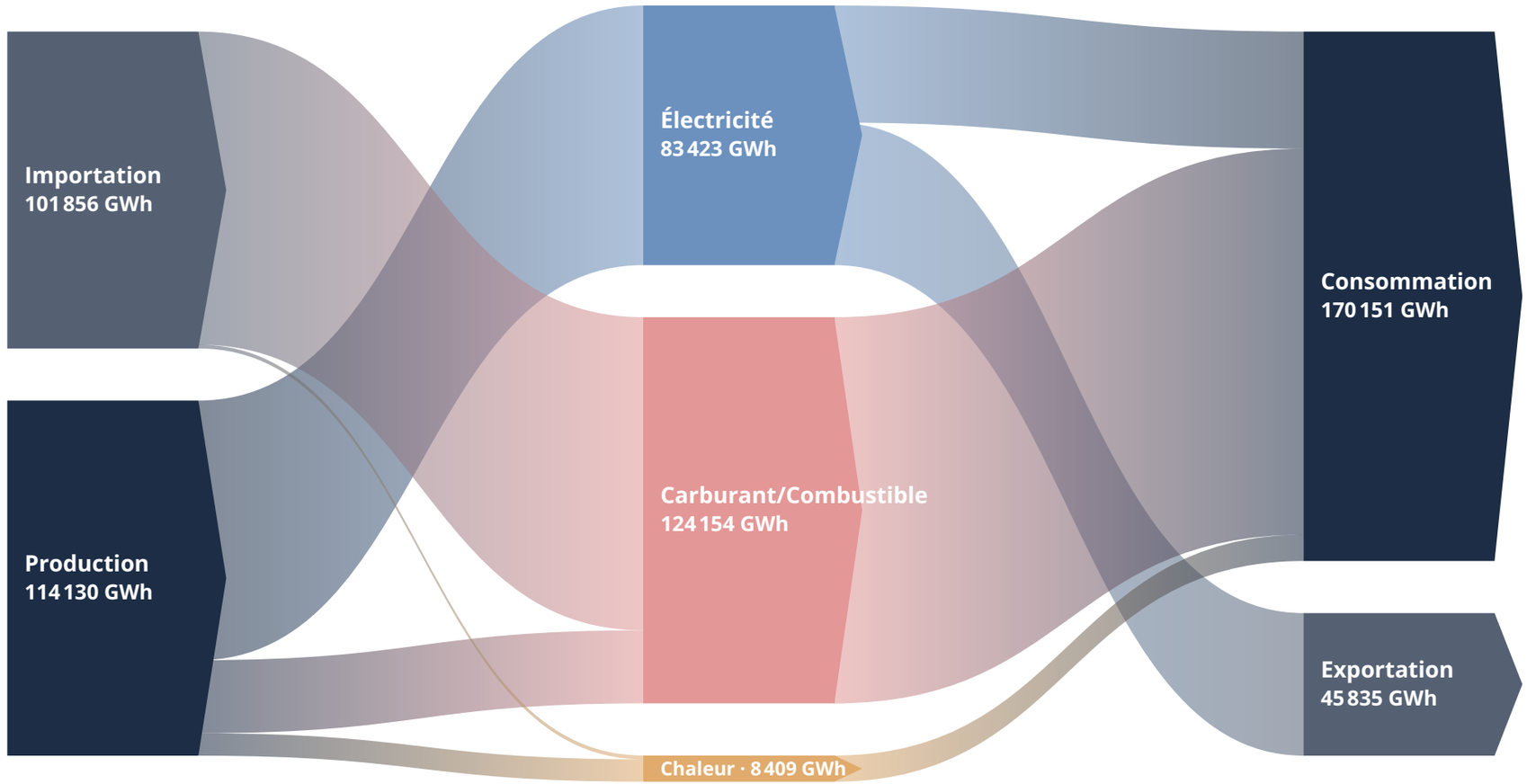
Les Chiffres-clés en un clin d'oeil Edition 2026
Grand Est

Indépendance énergétique

L'indépendance énergétique d'un territoire (agglomération, EPCI, département, région) désigne sa capacité à couvrir ses besoins énergétiques par **sa propre production**, en minimisant les importations d'énergie extérieure.

Cette autonomie repose sur deux piliers :

- la **production locale d'énergie**, principalement renouvelable
- l'**adéquation** entre cette production et les vecteurs énergétiques (électricité, gaz, carburant ou combustible) consommés par les différents secteurs d'activité



Dont production locale, par vecteur :

Électricité : 83 423 GWh Carburant/Combustible : 23 526 GWh Chaleur : 7 181 GWh

Avec le soutien de

Diffusion libre pour une réutilisation ultérieure des données dans les conditions de la licence ODbL v1.0 : Licence ouverte de réutilisation d'informations (partage, création et adaptation) en mentionnant la paternité (« Source ATMO Grand Est InventAir V2026 »).

ATMO Grand Est peut rediffuser ce document à d'autres destinataires. https://observatoire.atmo-grandest.eu