

2024



Strasbourg.eu  
eurométropole

# Portrait communal Strasbourg



Maire : **Jeanne BARSEGHIAN**



Population (2021) : **294 229 hab. (+7% depuis 2010)**

**PLAN  
CLIMAT**  
2030



# Portrait communal Strasbourg

## Actions

### LA COMMUNE

- > La Ville de Strasbourg engage à travers son propre Plan Climat, une démarche volontaire pour déployer la transformation écologique à l'échelle de la Ville et de ses compétences propres.
- > Elle assure le pilotage et le suivi de son budget en évaluant ses dépenses à travers le prisme des Objectifs de Développement Durable (ODD) et du climat, en collaboration avec l'I4CE.
- > Elle favorise la végétalisation de ses cours d'écoles pour rendre la ville plus résiliente, avec déjà 36 cours d'écoles déminéralisées.
- > Elle s'engage pour la nature en ville avec le Plan Canopée, ayant déjà planté 3 319 arbres (objectif : 10 000 arbres en 2030).
- > Elle promeut la santé environnementale à travers l'expérimentation de l'ordonnance verte, ayant sensibilisé 1 500 femmes enceintes aux enjeux des perturbateurs endocriniens grâce à la distribution de 10 000 paniers. Cette dynamique sera amplifiée en 2024.
- > Pour lutter contre les îlots de chaleur urbain, dès l'été 2022, 4 sites (Place Kléber, place du Tribunal, Place de la Gare et Quai Woerthel) ont été aménagés en "oasis de fraîcheur", préfigurant d'éventuels aménagements de places très minérales favorisant davantage de fraîcheur.
- > La Ville s'engage pour la biodiversité à travers la trame noire, en réduisant les nuisances lumineuses des éclairages existants dans les réservoirs de biodiversité.
- > Pour réduire l'impact environnemental de son bâti, elle a mis en place un plan de sobriété énergétique qui a permis une baisse de 12,5 % de la consommation énergétique entre 2022 et 2023 en période de chauffe.
- > L'ensemble des 126 actions engagées sont identifiées et suivies via le Plan Climat et la démarche de labellisation Territoire engagé en transition écologique.





# Portrait communal Strasbourg

## Actions

### L'AGENCE DU CLIMAT

est mobilisée depuis 2021 au service de la commune de Strasbourg,  
de ses habitantes et habitants ainsi que des entreprises

- > **2878 ménages** et **99 professionnels** ont bénéficié d'un **conseil en mobilité décarbonée**<sup>(1)</sup>
- > **39 ménages** ont bénéficié de la **prime Air Bois**, pour financer le remplacement d'un appareil au chauffage au bois ancien par un appareil labellisé Flamme Verte<sup>(1)</sup>
- > **1766 conseils ou accompagnements en rénovation de l'habitat** ont été prodigués à des **ménages et copropriétés** par l'espace France Rénov' de l'Agence du climat<sup>(1)</sup>
- > **26 copropriétés** ont bénéficié d'un accompagnement pour la **déminéralisation et végétalisation** de leurs espaces<sup>(1)</sup>
- > Participation à plusieurs événements, tels que la fête de la science, le forum du Développement Durable, à certaines assemblées de quartier et a organisé des balades climatiques pour montrer l'adaptation urbaine au changement climatique

(1) au 31 décembre 2023

Avec le soutien de :



## LE PACTE TERRITORIAL DE RÉUSSITE POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE (PTRTE)

- > Nombre de projets suivis par le PTRTE (axe stratégique TE) au 1/01/2024 : **182 projets (1 Md€)**
- > Principaux types de projet : Désimperméabilisation des sols (17%), Rénovation thermique (14%), Végétalisation et nature en ville (11%)
- > Financements accordés : **64 310 k€ (État) + 3 276 k€ (Région Grand Est) + 1 821 k€ (UE) + 2 292 k€ (CEA)**

Un partenariat entre :





## Effets du changement climatique



**+ 2°C**

moyenne 2012-2023 par rapport à la moyenne 1961-1990



Source : Météo-France



**98 %**

de la population exposée à un îlot de chaleur urbain (ICU) d'intensité supérieure à 3°C lors d'un été caniculaire (90 % sur l'ensemble de l'EMS)



Source : Météo-France



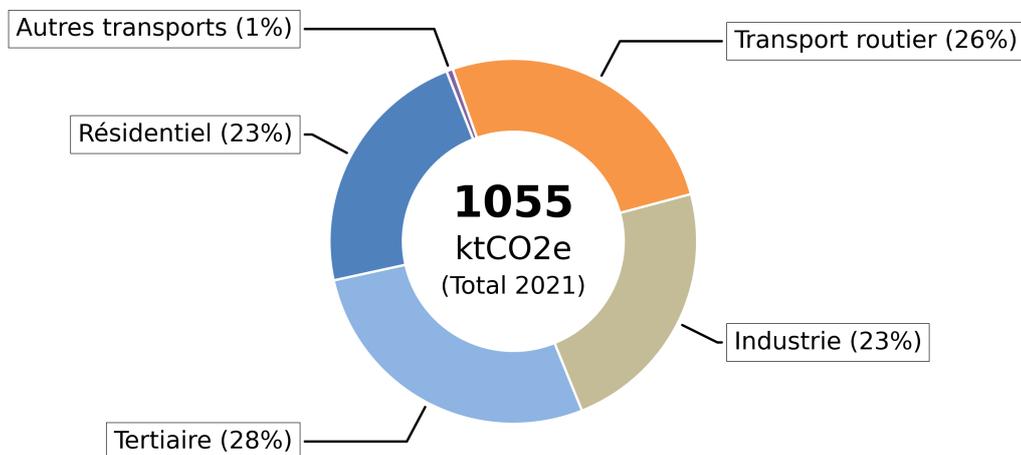
**7 %**

des habitations exposées à des risques d'inondations (8% sur l'ensemble de l'EMS)



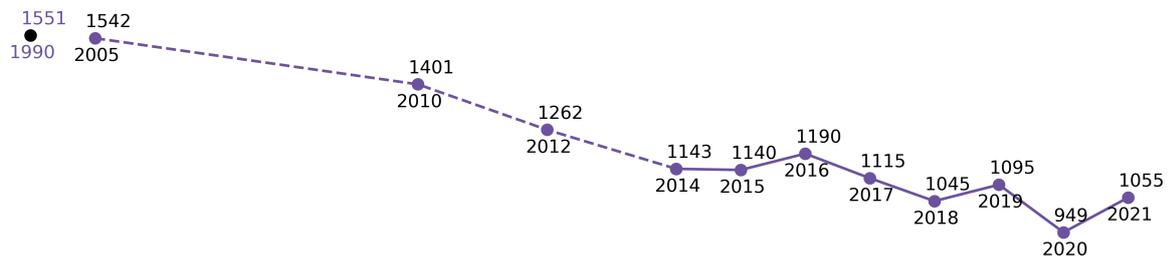
## Émissions de gaz à effet de serre

Émissions de gaz à effet de serre (GES) par secteur en 2021 :



Source : Atmo Grand Est – Invent'Air V2023

Évolution des émissions de GES (en ktCO<sub>2</sub>e) depuis 1990 : **-31,9 %** en 2021



### RAPPEL DES OBJECTIFS

du Plan Climat de l'Eurométropole

OBJECTIF 2030

**-55 %**

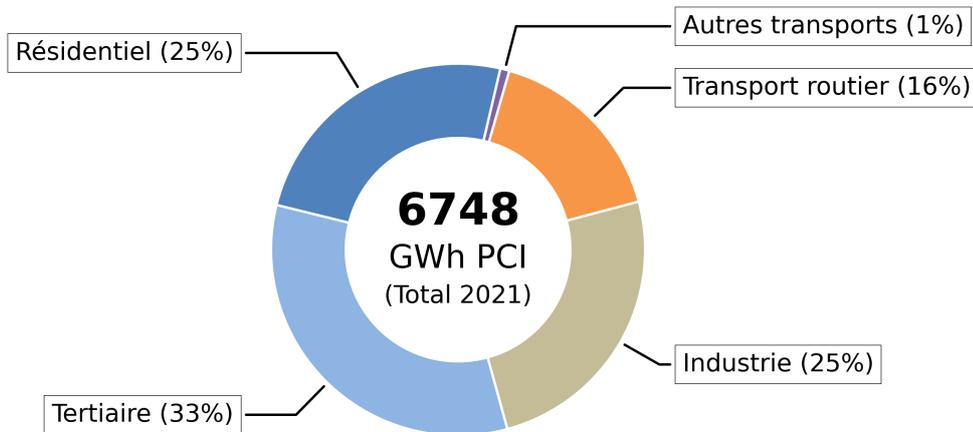
par rapport à 1990

OBJECTIF 2050

**Neutralité  
carbone**

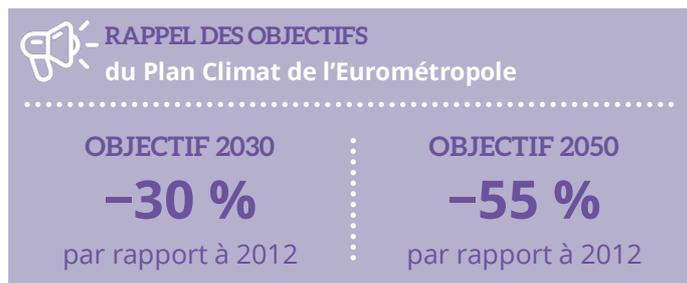
# Consommation d'énergie

Répartition des consommations d'énergie par secteur en 2021 :



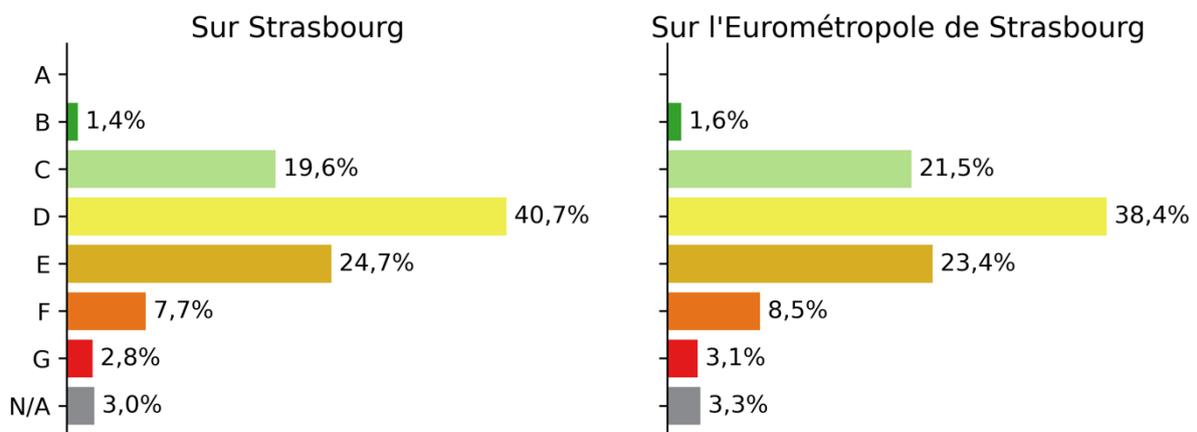
Source : Atmo Grand Est – Invent'Air V2023

Évolution de la consommation d'énergie finale depuis 2012 : **-4,0 %** en 2021



Le secteur résidentiel est un des secteurs consommant le plus d'énergie.

La répartition des étiquettes « énergie » des logements est estimée ainsi :



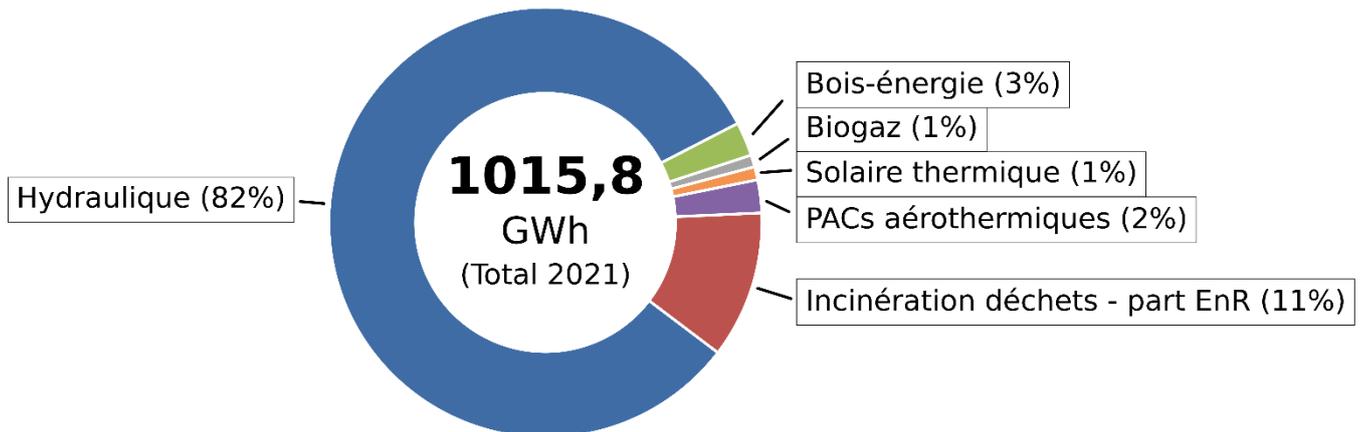
Source : Étiquettes de performance énergétique réelles et prédites par URBS



## Production d'énergie renouvelable (EnR)

En 2021, **1015,8 GWh** d'énergies renouvelables ont été produits sur la commune, ce qui représente **15,1 %** de sa consommation d'énergie finale.

Répartition des productions d'EnR par filière en 2021 :



Source : Atmo Grand Est : Invent'Air V2023



### RAPPEL DES OBJECTIFS

du Plan Climat de l'Eurométropole  
de taux d'EnR&R produite localement

OBJECTIF 2030

**22 %**

1 987 GWh de production

OBJECTIF 2050

**52 %**

3 235 GWh de production

# Qualité de l'air

Répartition des **indices de la qualité de l'air** à Strasbourg (nombre de jours en 2023) :



Source : Atmo Grand Est

## Ammoniac (NH<sub>3</sub>)

Évolution des émissions de NH<sub>3</sub> en 2021

**+50 %**  
EMS : +21%  
par rapport à 2005

### RAPPEL DES OBJECTIFS

Plan de protection de l'Atmosphère

**-14 %**

Les sources principales d'émission en 2021



## Particules fines (PM<sub>2,5</sub>)

Part de la population exposée en 2022 à des concentrations en PM<sub>2,5</sub> supérieures à la future valeur réglementaire européenne en 2030 (10 µg/m<sup>3</sup>)

**98 %**  
EMS : 89%

Les sources principales d'émission en 2021



## Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)

Part de la population exposée en 2022 à des concentrations en NO<sub>2</sub> supérieures à la future valeur réglementaire européenne en 2030 (20 µg/m<sup>3</sup>)

**23,1 %**  
EMS : 14,8%

Les sources principales d'émission en 2021



## Zone à Faibles Émissions-mobilité

Au regard de la réglementation et des effets néfastes sur la santé liés à l'exposition aux polluants issus du trafic routier, l'Eurométropole de Strasbourg a décidé de s'engager pour améliorer la qualité de l'air en instaurant sa **Zone à Faibles Émissions-mobilité**.

Répartition selon le SDES\* du parc de voitures particulières immatriculées dans la commune et en circulation, par vignette Crit'Air au 1<sup>er</sup> janvier 2023 (en nombre de voitures) :



\*service des données et études statistiques



# PLAN CLIMAT

2030

## Réalisation :



[contact@agenceduclimat-strasbourg.eu](mailto:contact@agenceduclimat-strasbourg.eu)

**Strasbourg.eu**  
eurométropole

[PilotageClimatAir@strasbourg.eu](mailto:PilotageClimatAir@strasbourg.eu)

## Source des données:



**Crédit photo** : Jérôme Dorkel pour Strasbourg Eurométropole  
**Conception graphique** : Welcome Byzance



Accédez aux portraits communaux  
énergie-climat de l'Agence du Climat  
<https://agenceduclimat-strasbourg.eu/portraits/>