

2024

Portrait communal **Eschau**



Maire : **Yves SUBLON**



Population (2021) : **5 810 hab. (+20% depuis 2010)**

**PLAN
CLIMAT**
2030



Portrait communal

Eschau

Actions

LA COMMUNE

> Un projet de parc solaire lacustre

Ce projet, initié par la commune et par la société Ballastières Helmbacher, est situé sur le plan d'eau « Eschau II », site d'extraction de matériaux alluvionnaires depuis plus de 70 ans, dont le gisement est épuisé. Il vise à valoriser l'étendue d'eau en y produisant une électricité verte, locale et décarbonée par la mise en place d'installations photovoltaïques flottantes, tout en minimisant l'impact sur la biodiversité et l'environnement local.

- Contribuaire : la société Akuo.
- Puissance estimée : 17 MWc
- Production annuelle estimée : 15 à 18 GWh, soit la consommation électrique de 2500 foyers
- Surface estimée : 12 ha
- Ratio de couverture maximale du plan d'eau : 60 %
- Autorisation d'Urbanisme : 1er semestre 2024
- Début des travaux : début 2025
- Mise en service : 2026

> La commune a largement étendu les surfaces en tontes différenciées (plus que 2 tontes au lieu de 6/8).

> Mise en œuvre de l'écopâturage ou de fauche avec récolte du foin pour le nourrissage d'animaux.

> Les déplacements doux encouragés

La municipalité mène une politique volontariste en faveur des déplacements pédestres et cyclistes. La promenade de l'III, dernier projet réalisé, relie le quartier de Wibolsheim au centre du village par un itinéraire cyclable.

Une subvention est accordée pour l'acquisition de vélos à assistance électrique, de vélos cargo, à assistance électrique ou non, et de remorques pour cycles.

> Le projet « Cœur de vie »

Le projet "Cœur de Vie" a pour objectif d'offrir à aux Escoviens un lieu fédérateur, intergénérationnel et exemplaire d'un point de vue environnemental.

Environ 200 arbres ont déjà été plantés, des potelets arceaux pour vélos implantés, et une nouvelle rampe facilite l'accès à la piste cyclable.

> Sur le volet éclairage public :

- Extinction de l'éclairage public depuis janvier 2023 de minuit à 5h00 du dimanche au jeudi et de 1h00 à 5h00 les vendredis et samedis
- Finalisation en cours du passage en led de tous les luminaires de la commune, sur l'ensemble du ban communal et sur les terrains de foot.



Portrait communal Eschau

Actions

L'AGENCE DU CLIMAT

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

- > **47 ménages** ont bénéficié d'un **conseil en mobilité décarbonée**⁽¹⁾
- > **5 professionnels** ont bénéficié d'un conseil en mobilité décarbonée⁽¹⁾
- > **5 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⁽¹⁾
- > **43 conseils ou accompagnements en rénovation de l'habitat** ont été prodigués à des **ménages et copropriétés** par l'espace France Renov' de l'Agence du climat⁽¹⁾
- > **1 copropriété** a bénéficié d'un accompagnement pour la **déminéralisation et végétalisation** de ses espaces⁽¹⁾
- > Participation à plusieurs évènements, tels qu'un atelier rénovation en partenariat avec l'Eurométropole de Strasbourg ou encore une balade thermographique destinée aux ménages de la commune

(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 : **8 projets (5 974 k€)**
- > Financements accordés : **836 k€ (État) + 100 k€ (CEA)**

Un partenariat entre :





Effets du changement climatique



+ 2°C

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



Source : Météo-France



42 %

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



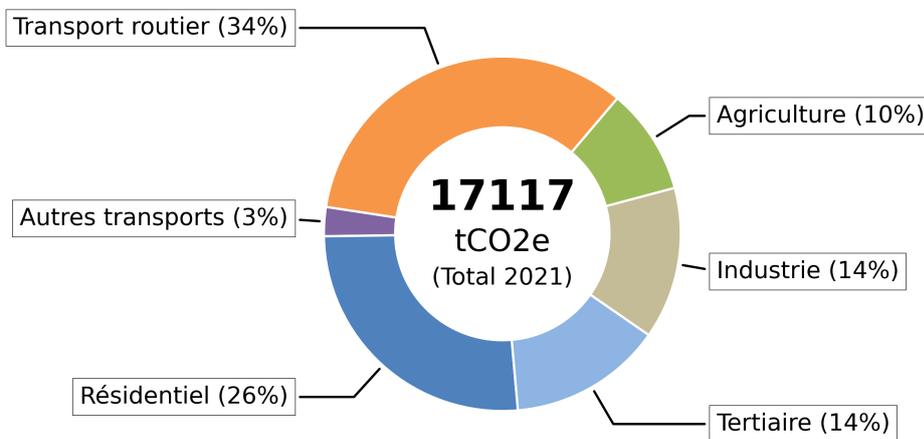
3 %

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



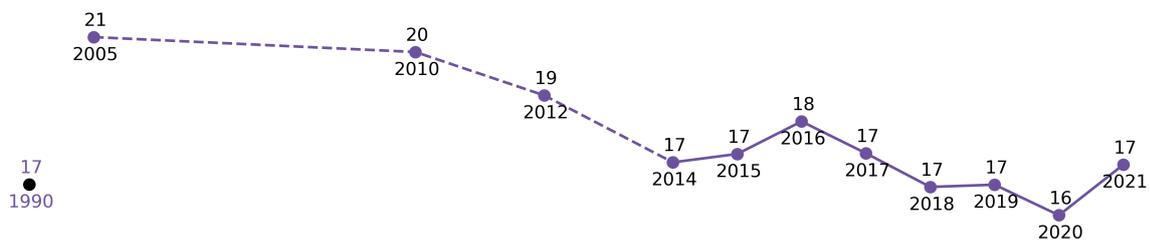
Émissions de gaz à effet de serre

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 ktCO₂e) depuis 1990 : **+3,2 %** en 2021



RAPPEL DES OBJECTIFS
du Plan Climat de l'Eurométropole

OBJECTIF 2030

-55 %

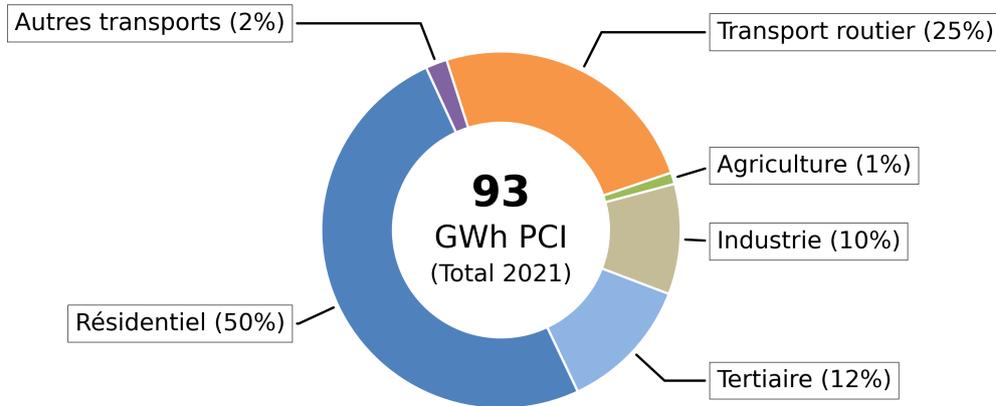
par rapport à 1990

OBJECTIF 2050

**Neutralité
carbone**

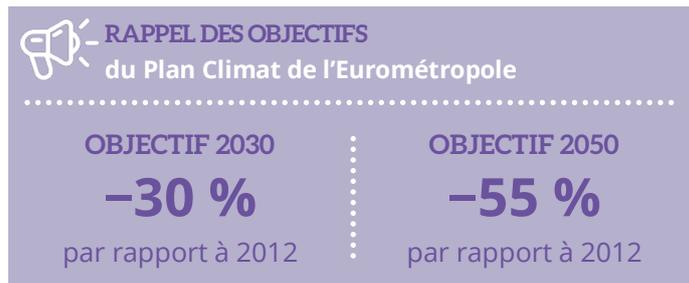
Consommation d'énergie

Répartition des consommations d'énergie par secteur en 2021 :



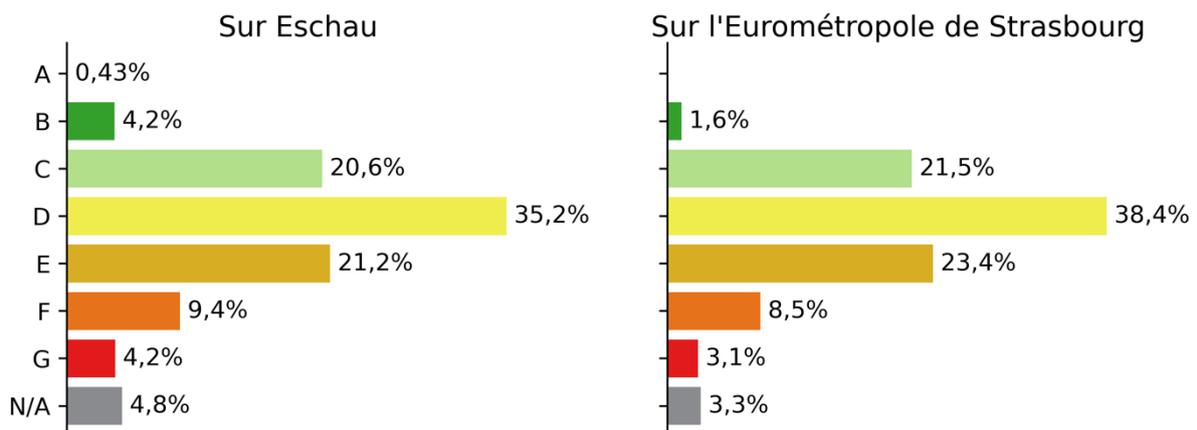
Source : Atmo Grand Est - Invent'Air V2023

Évolution de la consommation d'énergie finale depuis 2012 : **+12,7 %** en 2021



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

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



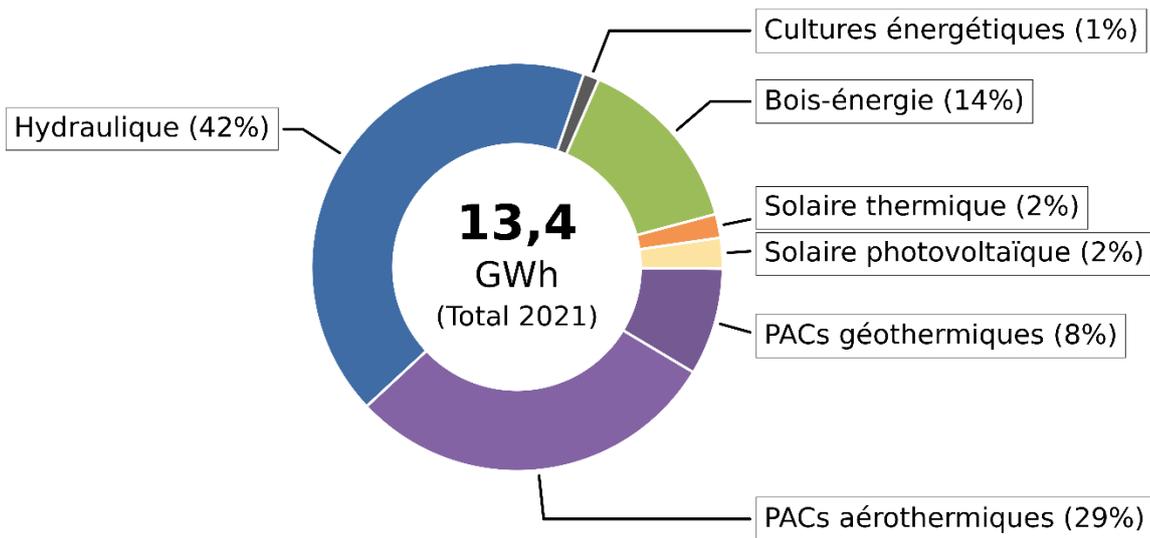
Source : Étiquettes de performance énergétique réelles et prédites par URBS



Production d'énergie renouvelable (EnR)

En 2021, **13,4 GWh** d'énergies renouvelables ont été produits sur la commune, ce qui représente **14,4 %** 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 Eschau (nombre de jours en 2023) :



Source : Atmo Grand Est

Ammoniac (NH₃)

Évolution des émissions de NH₃ en 2021

+55 %
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_{2,5})

Part de la population exposée en 2022 à des concentrations en PM_{2,5} supérieures à la future valeur réglementaire européenne en 2030 (10 µg/m³)

56 %
EMS : 89%

Les sources principales d'émission en 2021



Dioxyde d'azote (NO₂)

Part de la population exposée en 2022 à des concentrations en NO₂ supérieures à la future valeur réglementaire européenne en 2030 (20 µg/m³)

0,1 %
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^{er} janvier 2023 (en nombre de voitures) :



*service des données et études statistiques



PLAN CLIMAT 2030

Réalisation :



contact@agenceduclimat-strasbourg.eu



PilotageClimatAir@strasbourg.eu

Source des données:



Crédit photo : Jean-Francois BADIAS pour Strasbourg Eurométropole
Conception graphique : Welcome Byzance



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