



2024

Portrait communal Illkirch-Graffenstaden







Maire: Thibaud PHILIPPS



PLAN CLIMAT



Actions

LA COMMUNE

- Création d'une "Charte verte" à destination des entreprises, associations et particuliers : pour maitriser les consommations d'énergie et améliorer les performances énergétiques / réduire les déchets et avoir une consommation raisonnée des ressources / préserver et développer la nature en ville
- > Végétalisation du Forum de l'Ill
- Mise en place d'actions décidées par la commission spéciale Plan de sobriété et transition énergétique : baisse des températures dans les établissements publics surveillés par un référent énergie par bâtiment / installations de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments communaux

- Construction d'une centrale solaire lacustre de 14 ha
- Protection de la faune et de la flore : signataire de la charte "Tous unis pour + de biodiversité" / mise en place de ruches pour les abeilles / politique "Zéro pesticides" / gestion différenciée des espaces verts / protection des batraciens / protection des oiseau
- > Amélioration de l'éclairage public : entre 21h et 6h baisse à 20% de la puissance pour les lampadaires LED et extinction d'un sur deux pour les autres / dès mars 2024, remplacement des 3000 points lumineux par des LED



Actions

L'AGENCE DU CLIMAT

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

- 259 ménages ont bénéficié d'un conseil en mobilité décarbonée⁽¹⁾
- 6 professionnels ont bénéficié d'un conseil en mobilité décarbonée⁽¹⁾
- > 18 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⁾
- 244 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⁽¹⁾
- > 1 copropriété a bénéficié d'un accompagnement pour la déminéralisation et végétalisation de ses espaces⁽¹⁾
- Concernant les bâtiments publics : réalisation d'une étude d'opportunité photovoltaïque, assistance sur le décret tertiaire, assistance technique et financière sur la rénovation énergétique de l'école de la Plaine
- Participation à plusieurs évènements relatifs à la promotion de la mobilité décarbonée (journée mobilité avec Bouygues, Afterwork Mobilité P2I avec l'Eurométropole)

(1) au 31 décembre 2023





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

- > Nombre de projets suivis par le PTRTE (axe stratégique TE) au 1/01/2024 : **15 projets (16 736 k€)**
- > Financements accordés : 2 089 k€ (État) + 34 k€ (Région Grand Est) Un partenariat entre :













Effets du changement climatique



+ 2°C

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



Source: Météo-France



96 %

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



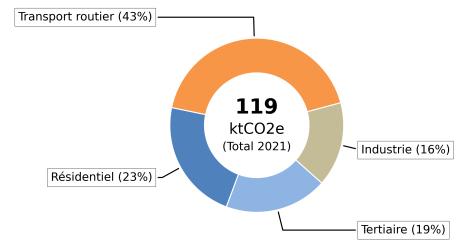
2 %

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

£

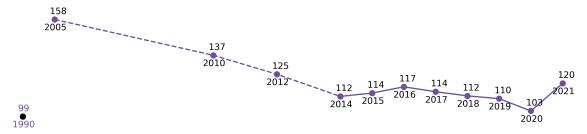
Émissions de gaz à effet de serre

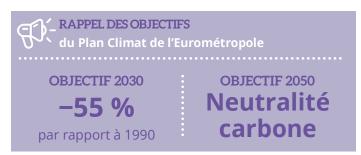
Émissions de gaz à effet de serre (GES) par secteur en 2021 :



Source : Atmo Grand Est - Invent'Air V2023

Évolution des émissions de GES (en ktCO₂e) depuis 1990 : +20,2 % en 2021

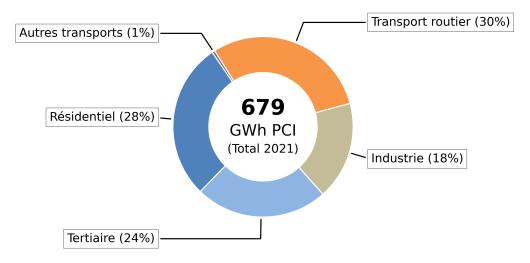






Consommation d'énergie

Répartition des consommations d'énergie par secteur en 2021 :

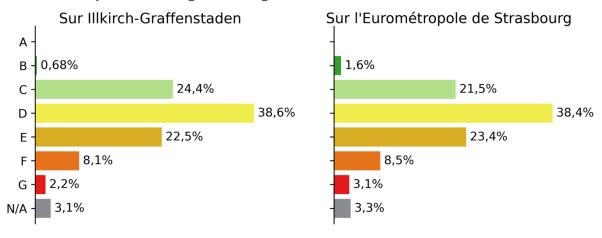


Source: Atmo Grand Est - Invent'Air V2023

Évolution de la consommation d'énergie finale depuis 2012 : +2,7 % en 2021



Le secteur résidentiel est un des secteurs consommant le plus d'énergie. La répartition des étiquettes « énergie » des logements est estimée ainsi :

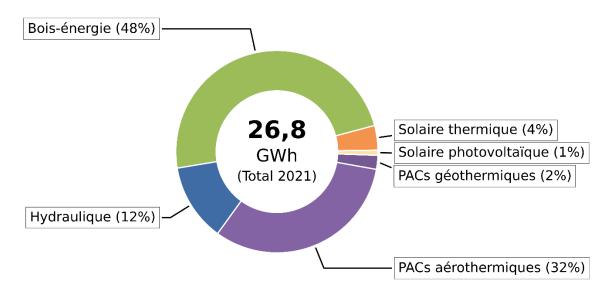


Source : Étiquettes de performance énergétique réelles et prédites par URBS

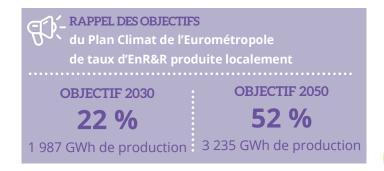
Production d'énergie renouvelable (EnR)

En 2021, **26,8 GWh** d'énergies renouvelables ont été produits sur la commune, ce qui représente **3,9 %** de sa consommation d'énergie finale.

Répartition des productions d'EnR par filière en 2021 :



Source : Atmo Grand Est : Invent'Air V2023





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



Source : Atmo Grand Est

Ammoniac (NH₃)

Évolution des émissions de NH₃ en 2021 **-4 %** par rapport à 2005

RAPPEL DES OBJECTIFS
Plan de protection de l'Atmosphère

-14 %

Les sources principales d'émission en 2021

42 %

39 %

15 %

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)

95 % EMS: 89%

Les sources principales d'émission en 2021

47 %

24 %

22 %

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)

3,6 % EMS: 14.8%

Les sources principales d'émission en 2021

85%

5 %

Zone à Faibles Émissions-mobilité

Au regard de la règlementation 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



Réalisation:



contact@agenceduclimat-strasbourg.eu



PilotageClimatAir@strasbourg.eu

Source des données:



Crédit photo : Alban Hefti pour Strasbourg Eurométropole

Conception graphique : Welcome Byzance



Accédez aux portraits communaux énergie-climat de l'Agence du Climat

https://agenceduclimat-strasbourg.eu/portraits/