



FÉVRIER 2022

Charte de protection du climat Commune de Preizerdaul

Période de 2021 à 2030



PacteClimat | EUROPEAN
ENERGY
AWARD
Ma commune s'engage pour le climat



PacteClimat | EUROPEAN
ENERGY
AWARD
GOLD
Ma commune s'engage pour le climat

75%

Objectifs quantitatifs 2030

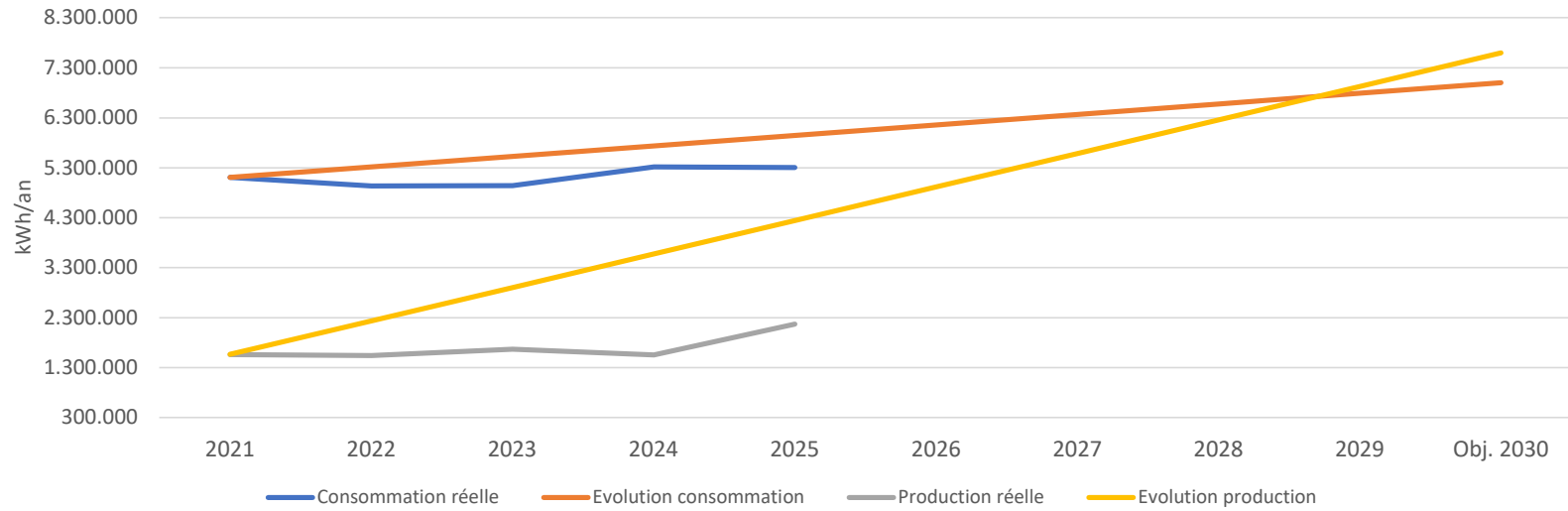


- Bilan CO2 : émissions gaz à effet de serre sur le territoire communal : **-55%**
- Consommation tot. électricité de la commune : **7,0 GWh/an (2019 : 4,76)** ←
- Consommation électricité des ménages : **5,5 GWh/an (2019 : 3,27)**
- Puissance PV installée / potentiel : **25% (2019 : 3,31)** ←
- Puissance PV installée / hab. : **2,5 kWp/EW (2019 : 0,44)**
- Product. élec. sur le territoire communal : **7,6 GWh/an (2019 : 1,1)** ←
- Part de chaleur ER sur le territoire communal : **50% (2019 : 20)** ←
- Nombre de contrôles de chantiers / de permis de construire par an : **10 %**.

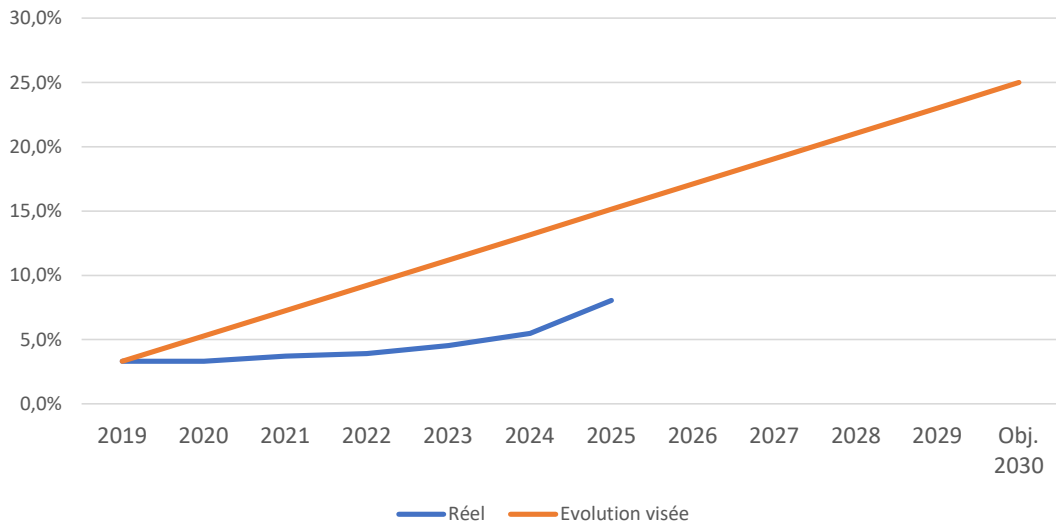
- Chaleur ER bâtiments comm. / conso. chaleur totale : **100% (2019 : 87,7)** ←
- Conso. chaleur bâtiments comm. / SRE : **107 kWh/m2*an (2019 : 155)** ←
- Conso. élec. bâtiments comm. / SRE : **32,8 kWh/m2*an (2019 : 33,2)** ←
- Réduct. émission CO2 bâtiments comm. : **-45% (soit 4,5%/an)** ←
- Classe d'efficacité énergétique (Streetlighting) : **Classe A (2019 : classe B)**
- Conso. eau comm. [m3/ SRE] : **0,25 m3/m2*an (2019 : 0,28 m3/m2*an)**

- Consommation d'eau par habitant : **95 l/jour*hab. (2019 : 96)**
- Déchets résiduels [kg/hab] : **150 kg/hab*an (2019 : 215)**

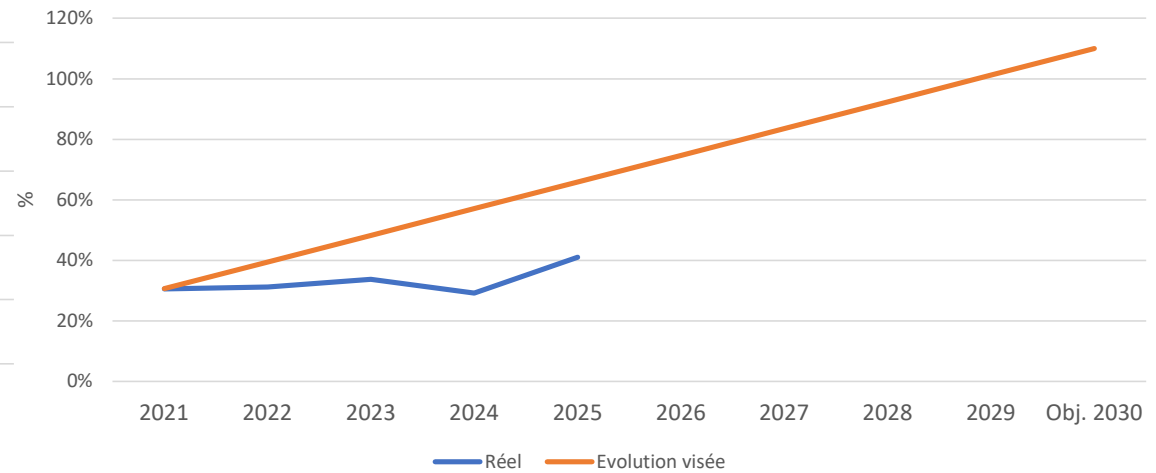
Consommation/production électrique totale du territoire



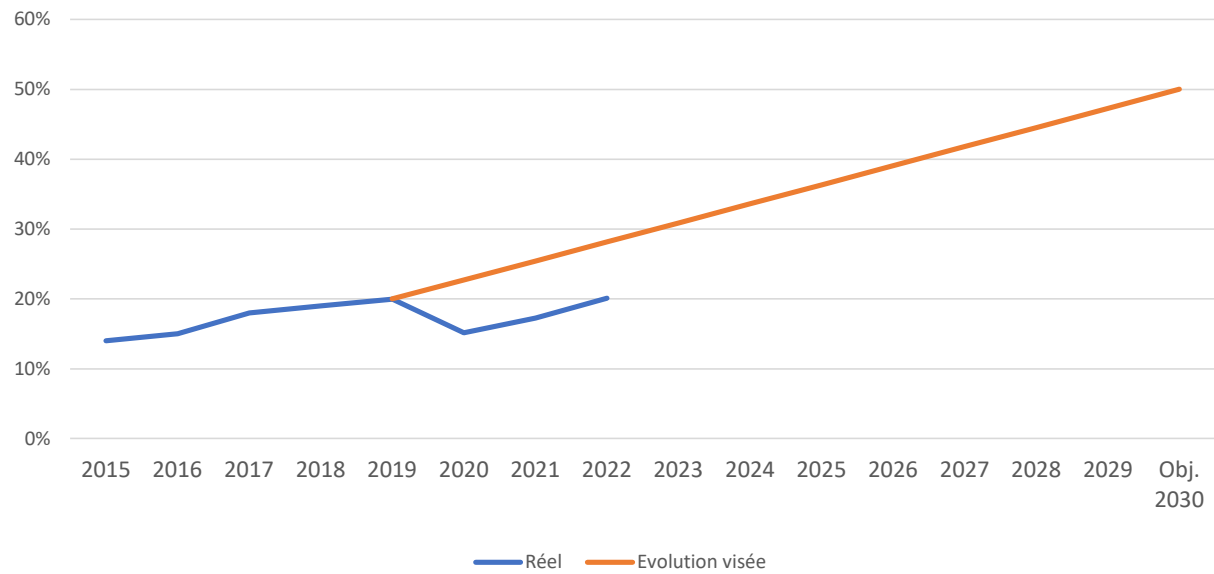
Part du potentiel PV installé



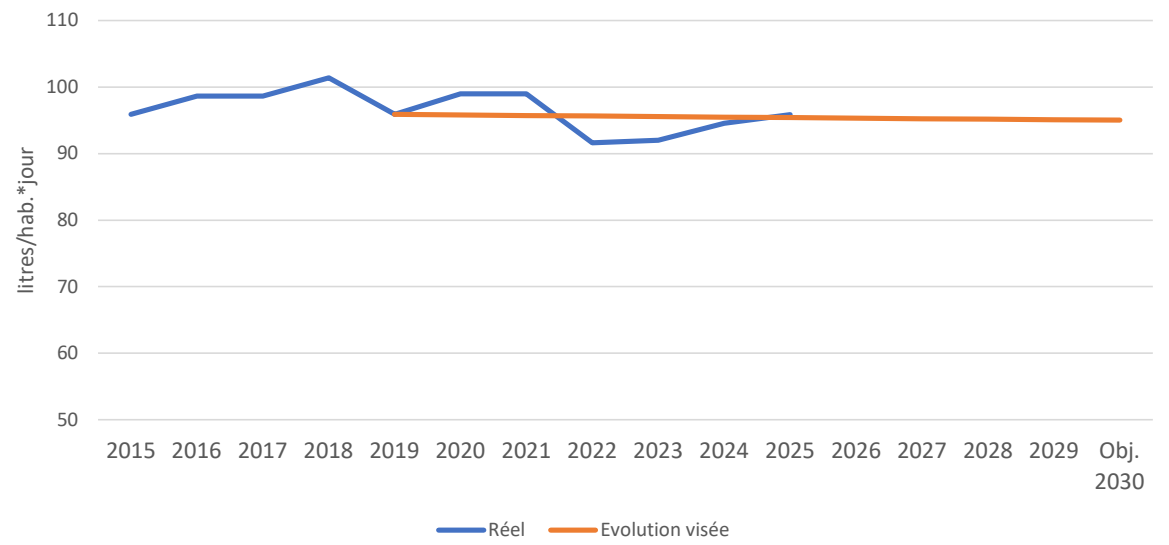
Part de l'électricité locale et renouvelable dans la consommation totale



Part de chaleur renouvelable du territoire



Consommation eau des ménages



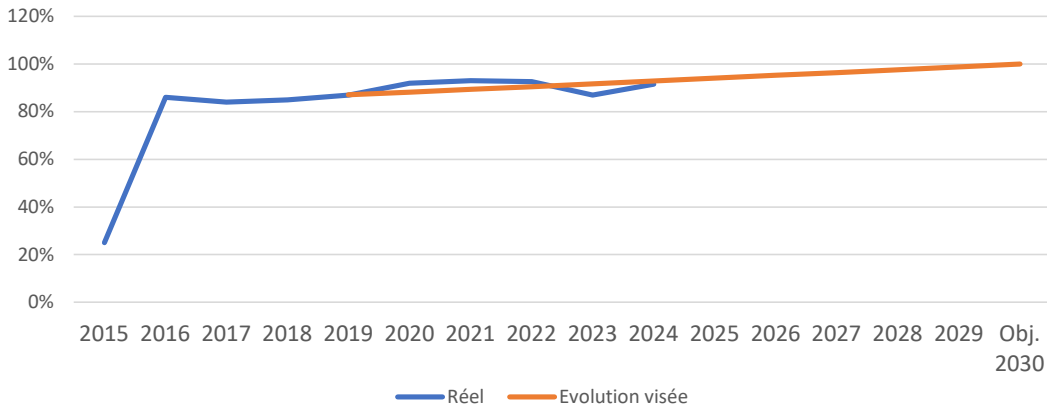
Interaction sur les choix politiques :



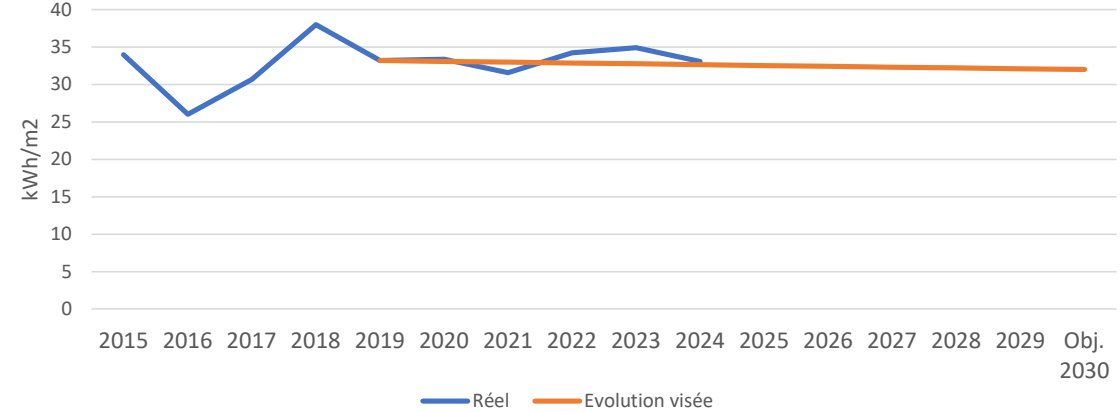
Poursuivre le soutien par la commune :

- Aide technique pour l'assainissement des maisons les plus anciennes (centres des villages)
ex. : accompagnement renforcé et continu par le Service Environnement du Canton de Redange
- Financièrement (primes communales)
- Faciliter le partage de l'électricité (soutien aux e-community)
- Attitude exemplaire de la commune pour ses propres bâtiments
Ex. : assainissement énergétique et énergies renouvelables pour ses propres bâtiments
- Règlementation pour les nouvelles constructions

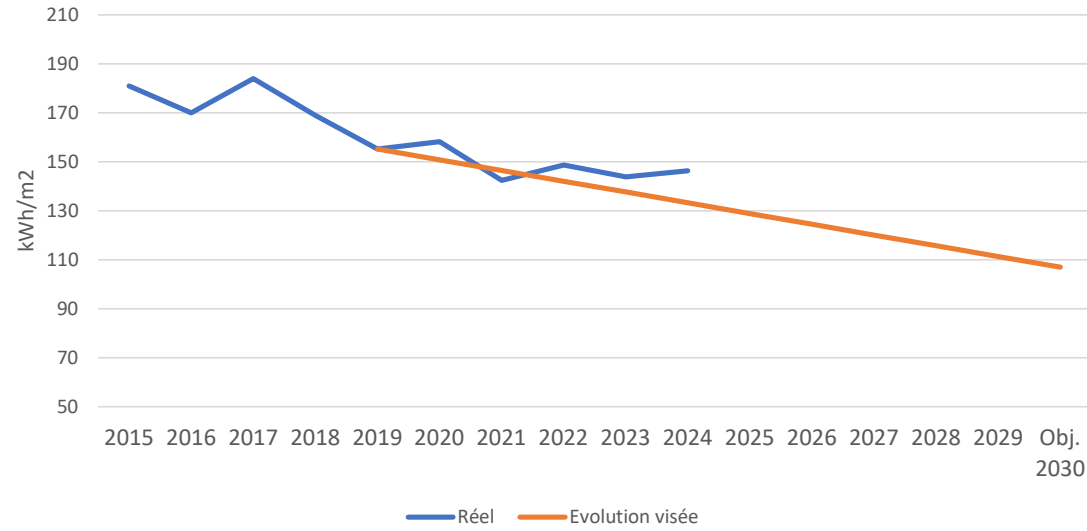
Part renouvelable de la chaleur des bâtiments communaux



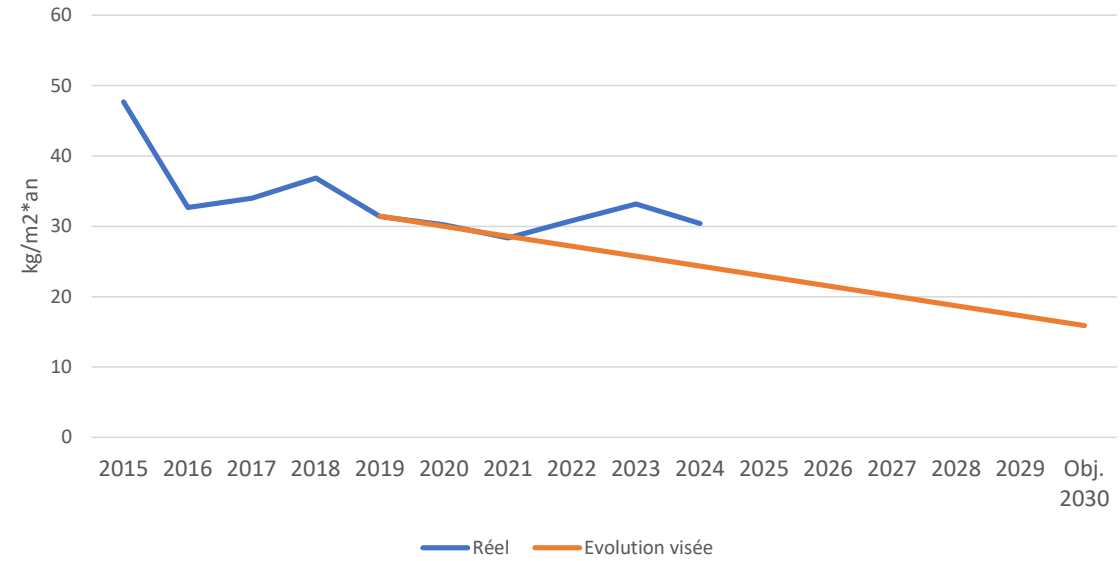
Indice de consommation électrique des infrastructures communales



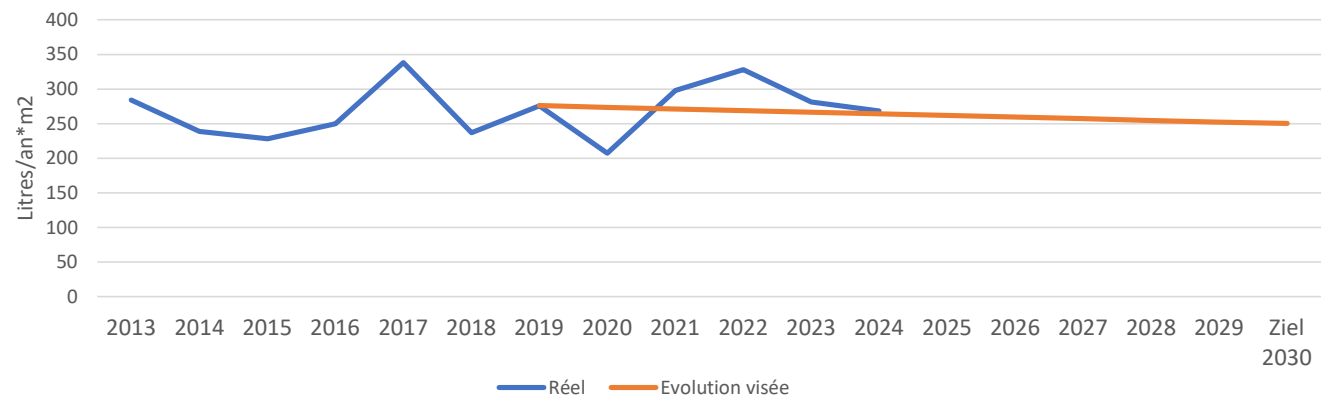
Indice de consommation de chaleur des bâtiments communaux



Emissions de CO2 des bâtiments communaux



Consommation eau des bâtiments communaux



Interaction sur les choix politiques :



Prioritiser l'assainissement des infrastructures communales :

- Planification de l'assainissement énergétique et de la conversion des dernières chaudières à énergies fossiles vers les énergies renouvelables.
- Généralisation de la récupération et l'utilisation de l'eau de pluie
- Monitoring en continu et optimisation de la régulation des systèmes de chauffage
- Formation et sensibilisation des utilisateurs des bâtiments