



MARS 2022

# Charte de protection du climat Commune de Useldange

Période de 2021 à 2030



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



# Objectifs quantitatifs 2030



- Bilan CO<sub>2</sub> : émissions gaz à effet de serre sur le territoire communal : -55%
- Consommation tot. électricité de la commune : 15 GWh/an (2019 : 9,18)
- Consommation électricité des ménages : 6,5 GWh/an (2019 : 3,9)
- Puissance PV installée / potentiel : 25% (2019 : 5,85)
- Puissance PV installée / hab. : 3,4 kWc/EW (2020 : 0,88)
- Product. élec. sur le territoire communal : 5 GWh/an (2019 : 1,2)
- Part de chaleur ER sur le territoire communal : 50% (2019 : 17)
- Nombre de contrôles de chantiers / de permis de construire par an : 10%.

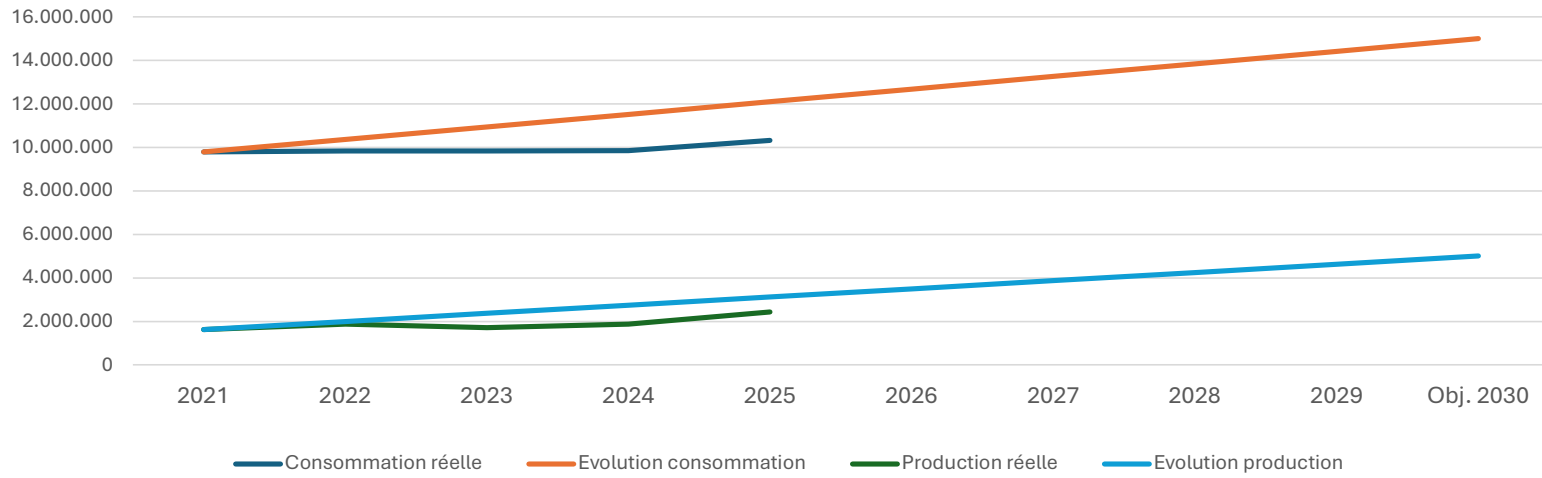


- Chaleur ER bâtiments comm. / conso. chaleur totale : 95% (2019 : 62,38)
- Conso. chaleur bâtiments comm. / SRE : 63 kWh/m<sup>2</sup>\*an (2019 : 91,91)
- Conso. élec. bâtiments comm. / SRE : 36 kWh/m<sup>2</sup>\*an (2019 : 40)
- Réduct. émission CO<sub>2</sub> bâtiments comm. : 10,0%/an
- Classe d'efficacité énergétique (Streetlighting) : Classe A (2019 : classe B)
- Conso. eau comm. [m<sup>3</sup>/ SRE] : 0,16 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*an (2019 : 0,178)

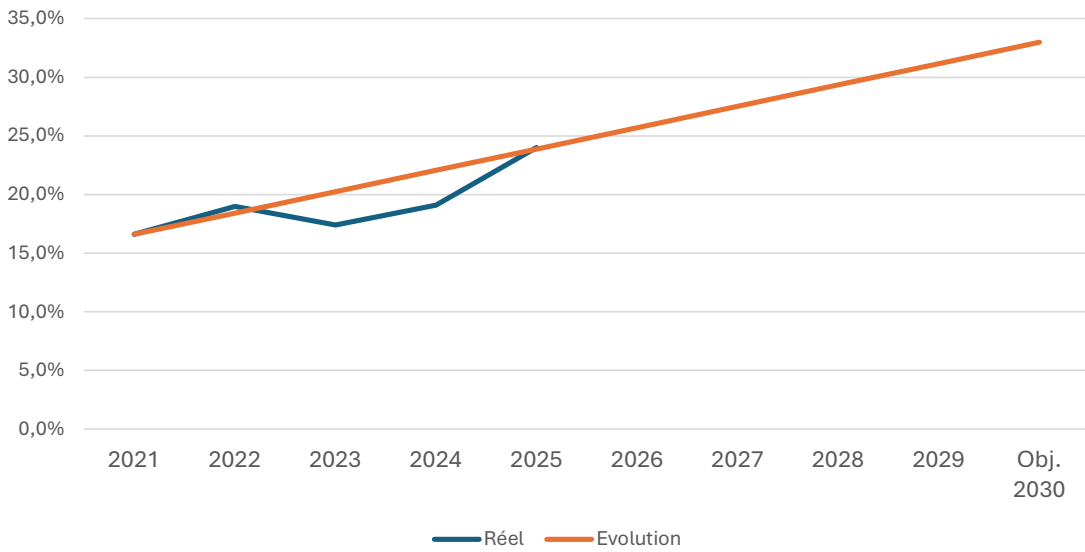


- Consommation d'eau par habitant : 100 l/jour\*hab. (2019 : 113)
- Taux de fuites d'eau : <5% (2020 : 5,7)
- Déchets résiduels [kg/hab] : 150 kg/hab\*an (2019 : 224)

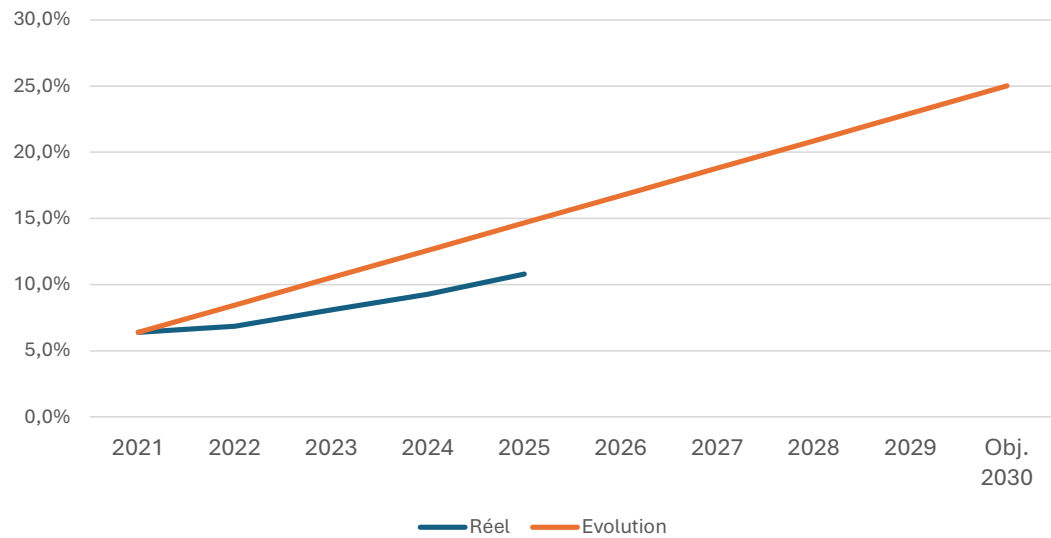
Consommation/production électricité du territoire communal (KWh/an)



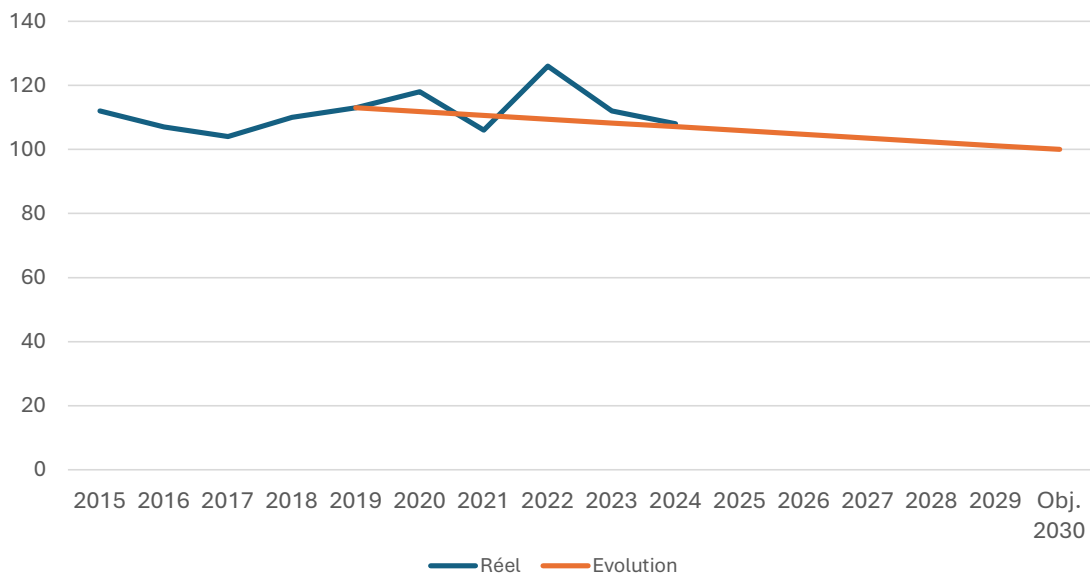
Part d'électricité renouvelable sur le territoire communal



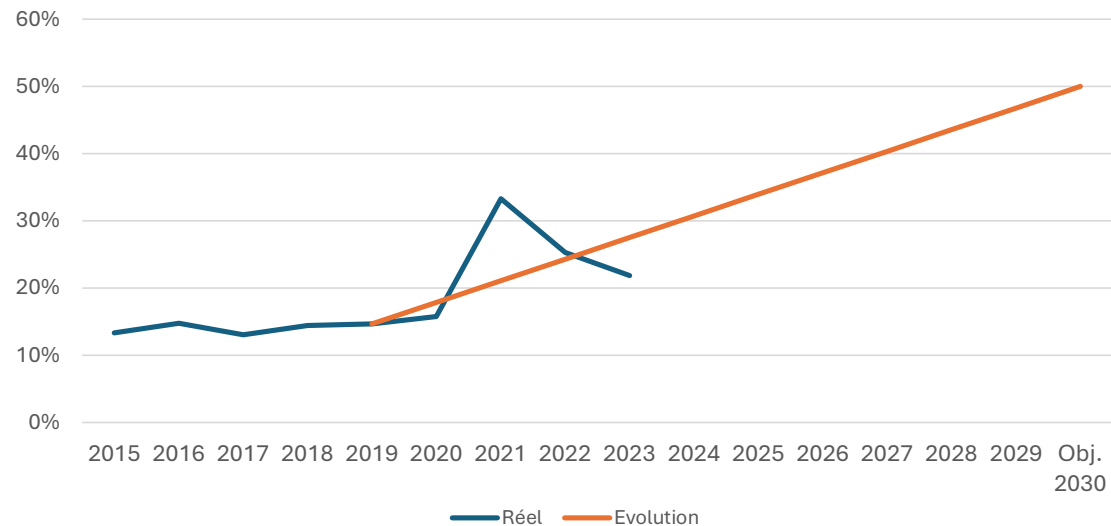
Part PV installé/Potentiel du territoire communal



Consommation eau potable des ménages (Litres/hab.\* jour)



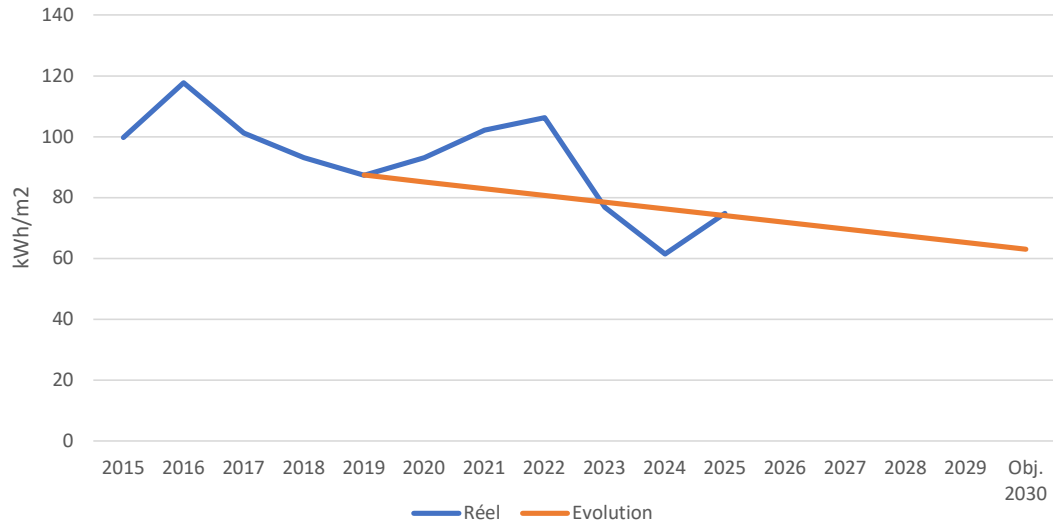
Part des énergies renouvelables du chauffage sur le territoire communal



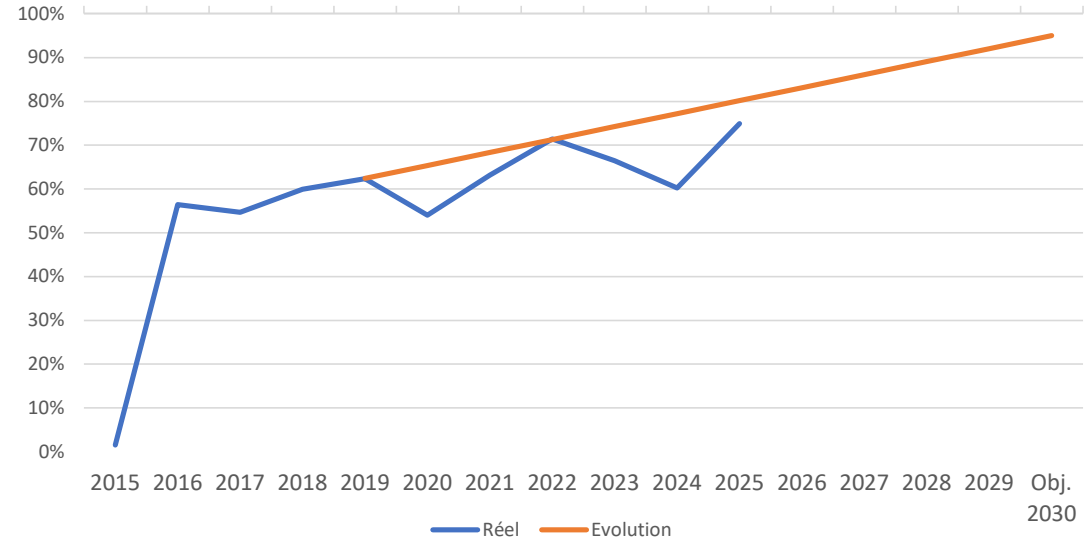
***Implications :***

- *Poursuivre la sensibilisation et l'information*
- *Poursuivre les soutiens financiers*
- *Négociations avec les promoteurs pour les nouveaux PAP*

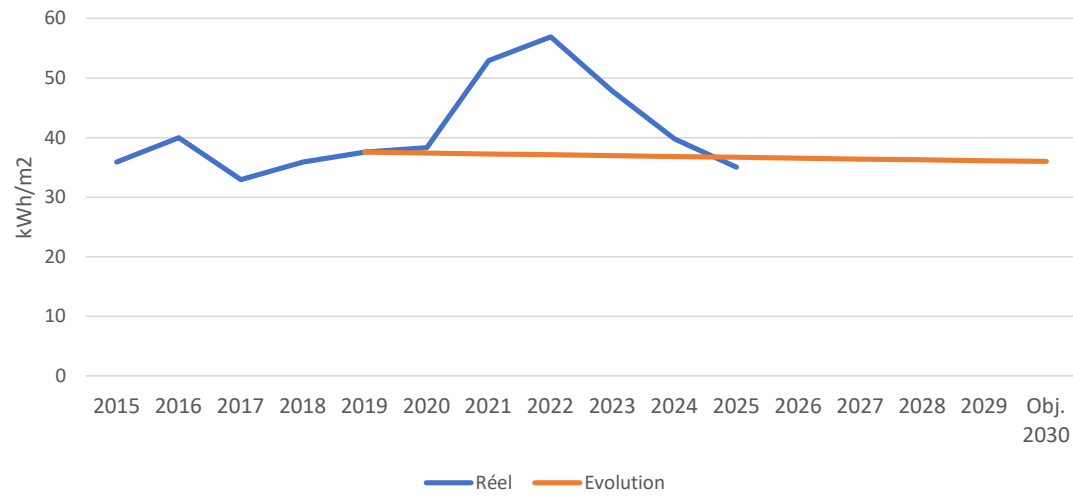
### Consommation chauffage bâtiments communaux



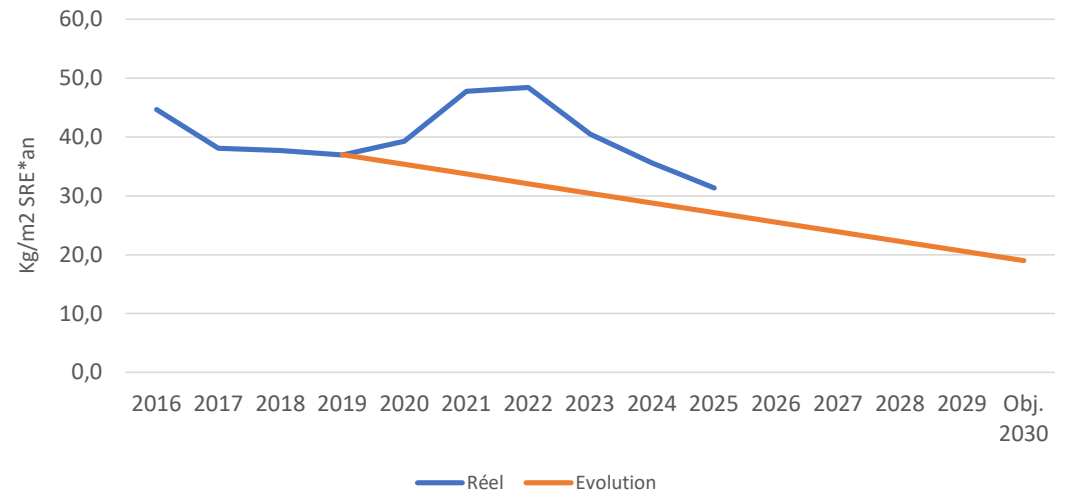
### Part énergies renouvelables du chauffage des bâtiments communaux

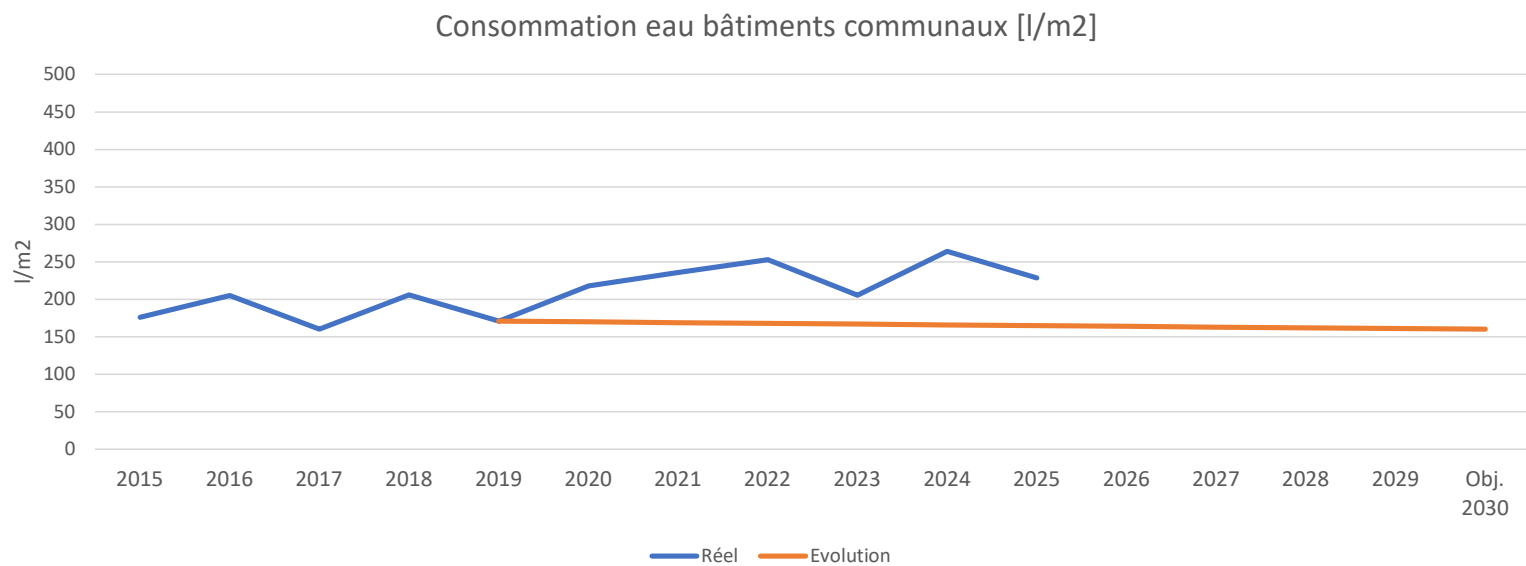


### Consommation électrique des bâtiments électriques



### Emissions CO2 des infrastructures communales





#### Implications :

- *Assainissement énergétique des bâtiments communaux*
- *Optimisation de la régulation (ventilation)*
- *Autoconsommation de la production photovoltaïque*
- *Sensibilisation des utilisateurs*
- *Analyse de l'origine de la consommation d'eau et établir les mesures adéquates*