



NOVEMBRE 2024

# Charte de protection du climat Commune de Vichten

Période de 2024 à 2030



*Monitoring 2024 des indicateurs de la Charte climat 2030 – Commune de Vichten*

## Objectifs quantitatifs 2030



- Bilan CO<sub>2</sub> : gaz à effet de serre sur le territoire communal : -55% (2005)
- Conso. tot. électricité de la commune : 5,5 GWh/an (2019 : 3,5 GWh/an)
- Consommation électricité des ménages : 4,0 GWh/an (2019 : 2,4 GWh)
- Puissance PV installée / potentiel : 20% (2019 : 3,93%)
- Puissance PV installée / hab. : 5 kWc/EW (2021 : 0,50 kWc/EW)
- Product. élec. sur le territoire communal : 3,5 GWh/an (2019 : 0,58 GWh/an)
- Part de chaleur ER sur le territoire communal : 35% (2019 : 9,6%)
- Part des contrôles chantiers avec aspects énergétiques : 0%.

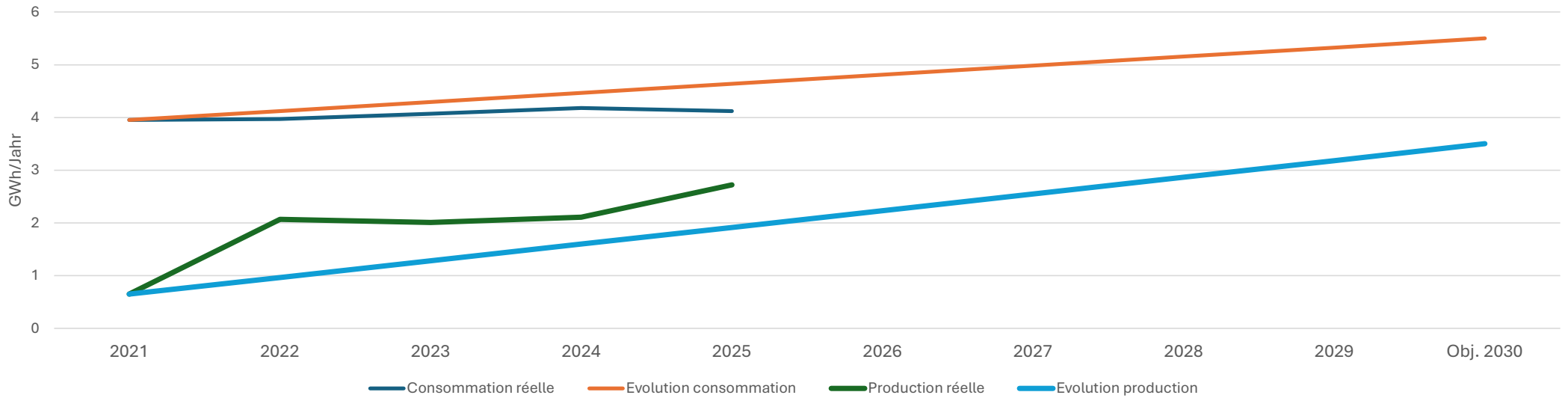


- Chaleur ER bâtiments comm. / conso. chaleur totale : 65% (2019 : 37%)
- Conso. chaleur bâtiments comm. / SRE : 80 kWh/m<sup>2</sup>\*an (2019: 98 kWh/m<sup>2</sup>)
- Conso. élec. bâtiments comm. / SRE : 24 kWh/m<sup>2</sup>\*an (2019: 26,4 kWh/m<sup>2</sup>\*an)
- Réduct. émission CO<sub>2</sub> bâtiments comm. : 2%/an
- Classe d'efficacité énergétique éclairage public : Classe A (2019 : classe B)
- Conso. eau comm. [m<sup>3</sup>/ SRE] : 0,106 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*an (2019 : 0,106 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>\*an)

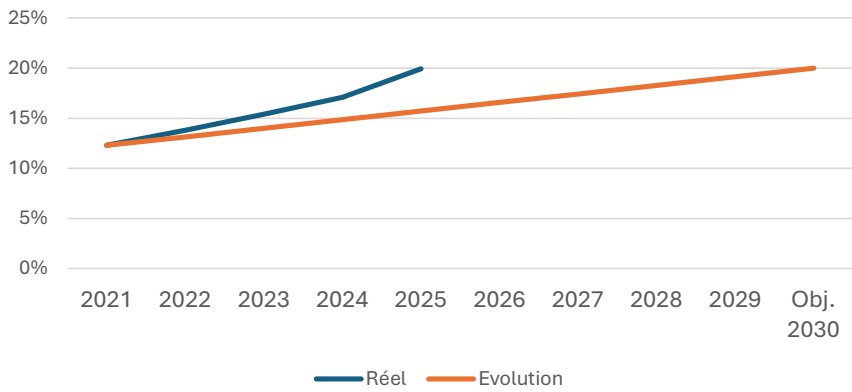


- Consommation d'eau par habitant : 100 l/jour\*hab. (2021 : 101l/jour\*hab.)
- Déchets résiduels [kg/hab] : 150 kg/hab\*an (2019 : 200 kg/hab\*an)
- Taux de fuites d'eau : <10%

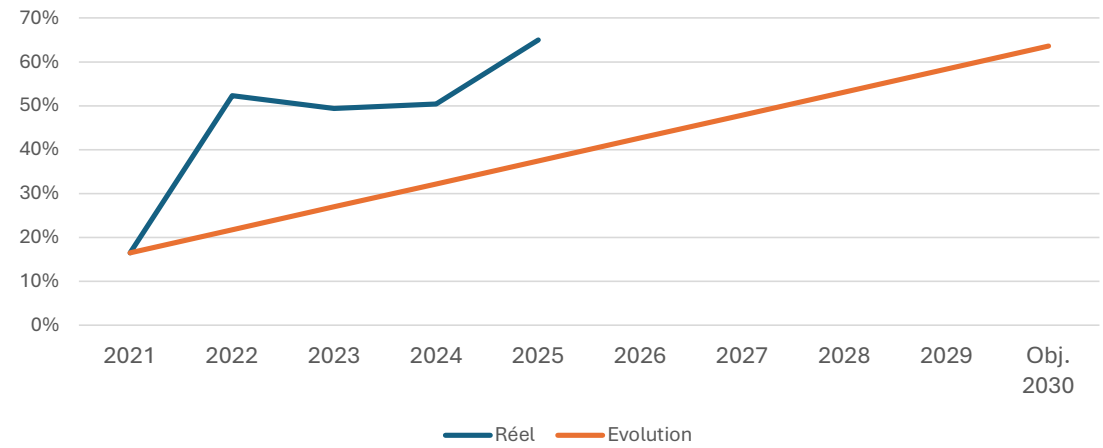
### Consommation électrique sur le territoire communal



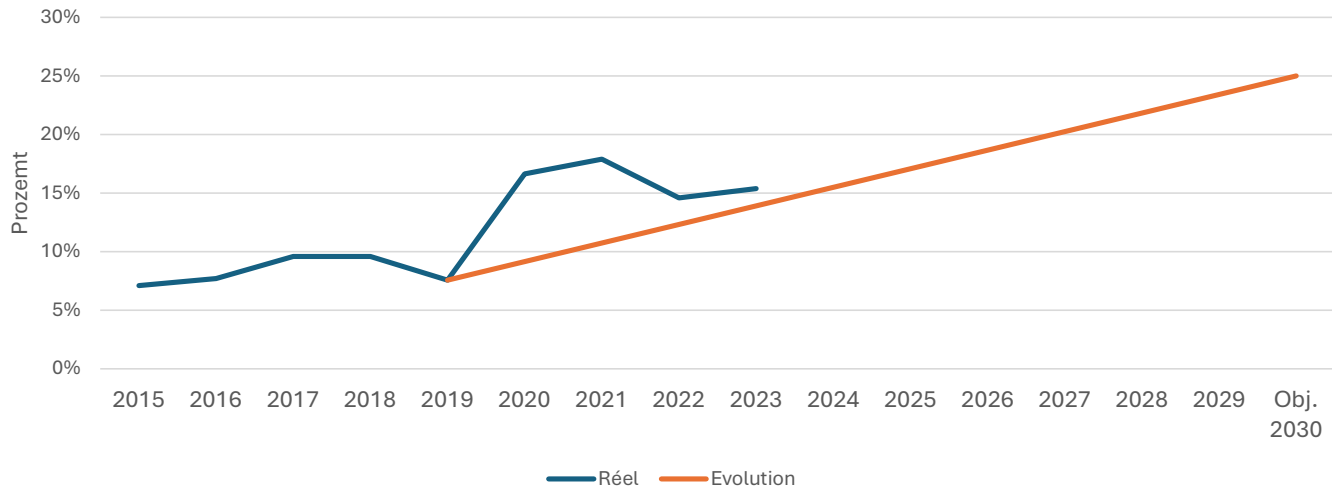
### PV installé/Potentiel sur le territoire communal



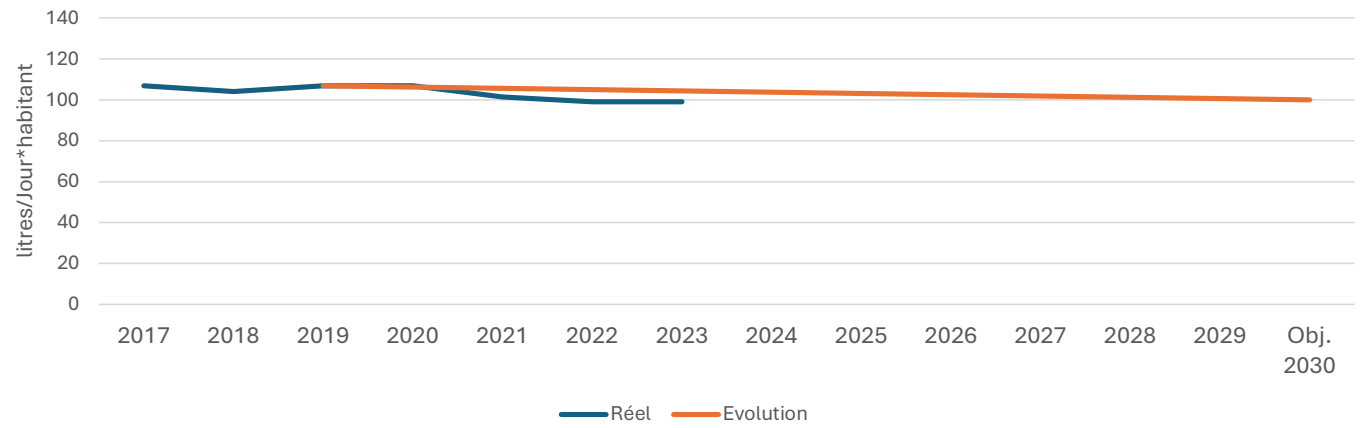
### Part d'électricité renouvelable sur le territoire communal



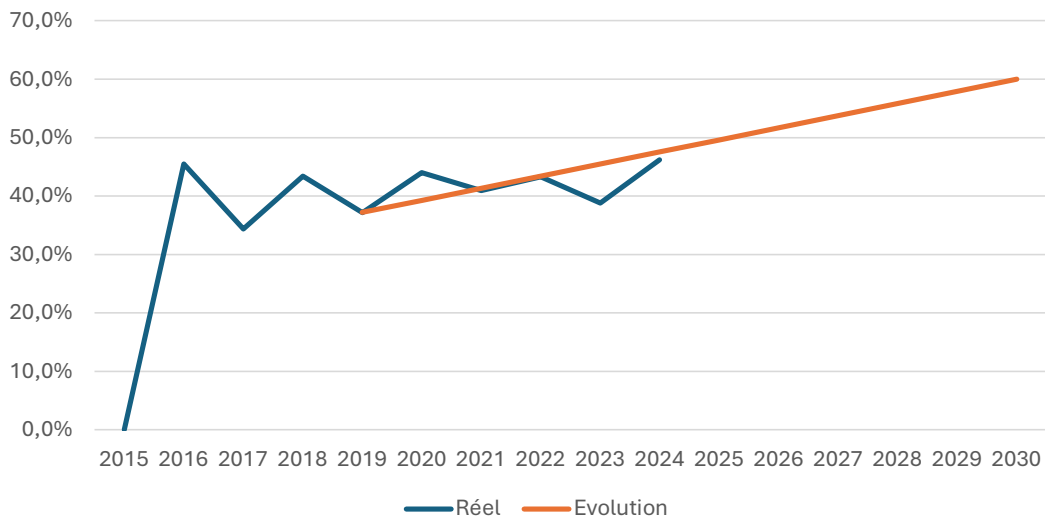
### Part énergie renouvelable pour le chauffage sur le territoire communal



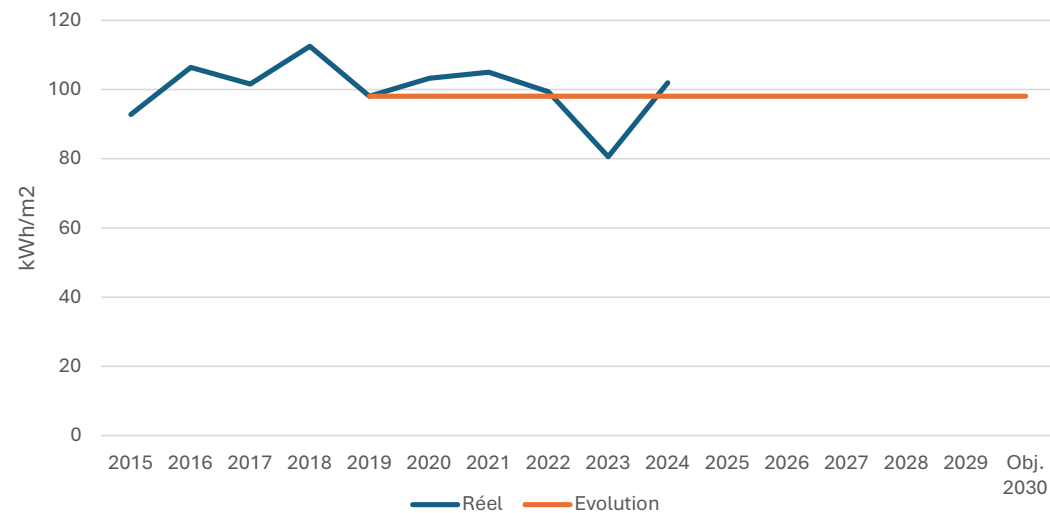
### Consommation eau des ménages du territoire communal



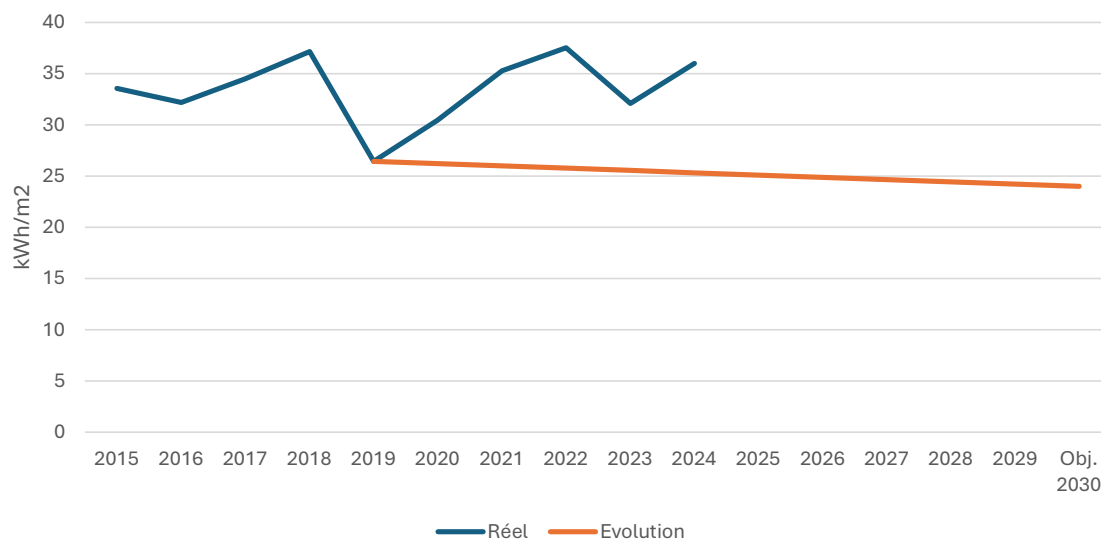
Part énergie renouvelable chaleur des bâtiments communaux



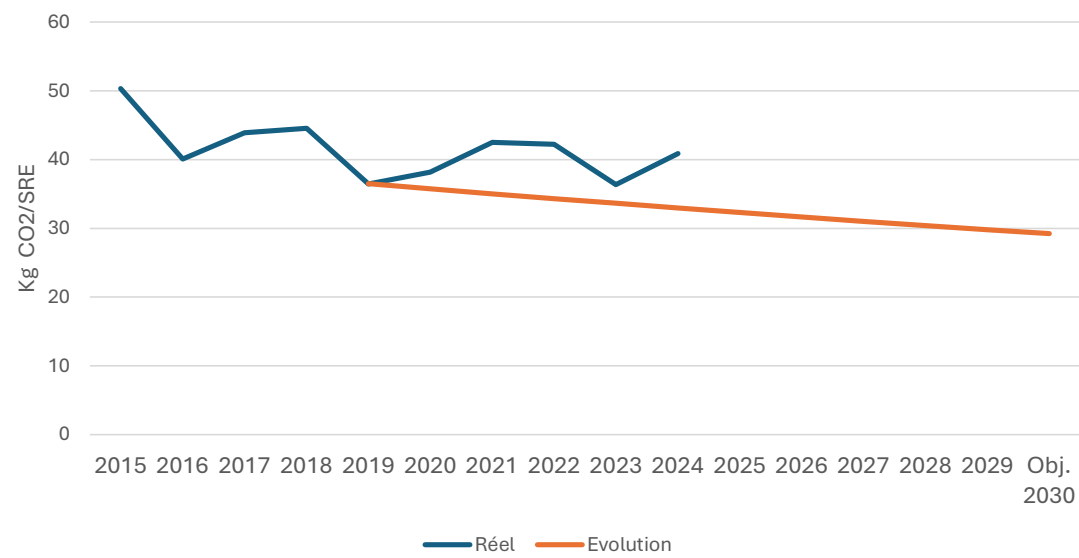
Consommation chaleur des bâtiments communaux



Consommation électriques des bâtiments communaux



Emission CO2 des bâtiments communaux



### Consommation eau des bâtiments communaux [l/m2]

