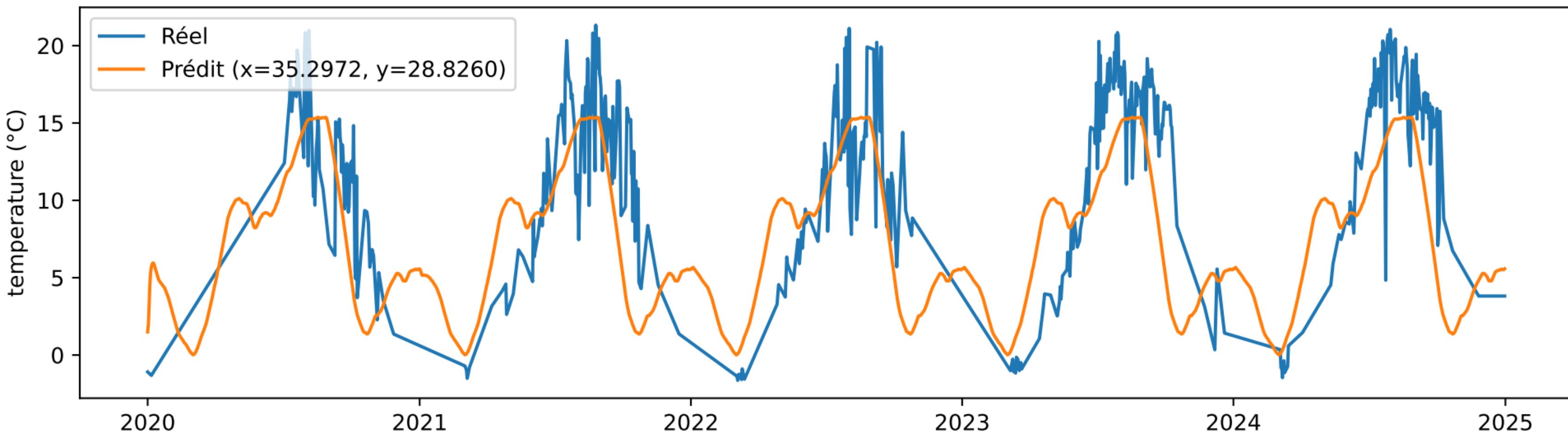


temperature (°C) — RMSE=4.121 R2=0.546



## Résultats GRU multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

```
['temperature (°C)', 'Mean Temp (°C)', 'Spd of Max Gust (km/h)', 'doy_sin', 'doy_cos']  
['temperature (°C)_mode1', 'temperature (°C)_mode2', 'temperature (°C)_mode3']
```

Valeur d'entrée et de sortie : ['temperature (°C)']

Période entraînement : 2000-02-16 -> 2019-12-31

Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics par variable (après transformation optimale) :

- temperature (°C): RMSE=4.1208, R2=0.5465 (x=35.297206, y=28.825983, R2\_opt=0.546497)