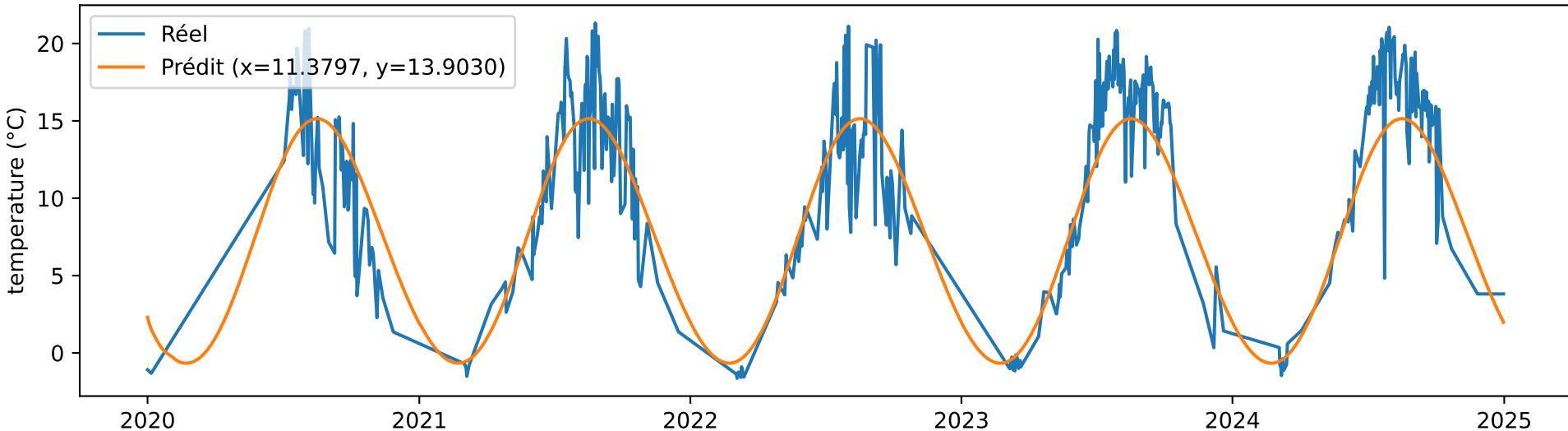
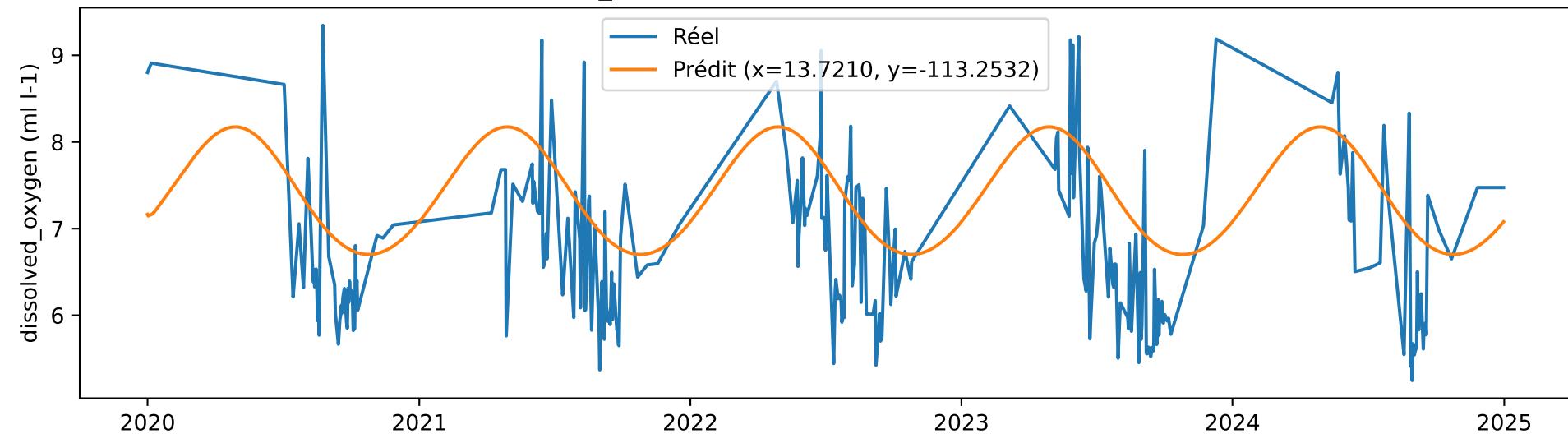


temperature (°C) — RMSE=2.513 R2=0.831



dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.794 R2=0.301



Résultats GRU multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['temperature (°C)', 'dissolved_oxygen (ml l-1)', 'temperature (°C)', 'chlorophyll (mg m-3)', 'salinity (PSS-78)']
['dissolved_oxygen (ml l-1)', 'tide_range (m)', 'Mean Temp (°C)', 'Spd of Max Gust (km/h)', 'doy_sin', 'doy_cos']

Valeur d'entrée et de sortie : ['temperature (°C)', 'dissolved_oxygen (ml l-1)']

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=2.5130, R2=0.8313 ($x=11.379663$, $y=13.902961$, $R2_{opt}=0.831345$)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.7938, R2=0.3010 ($x=13.721045$, $y=-113.253232$, $R2_{opt}=0.301045$)