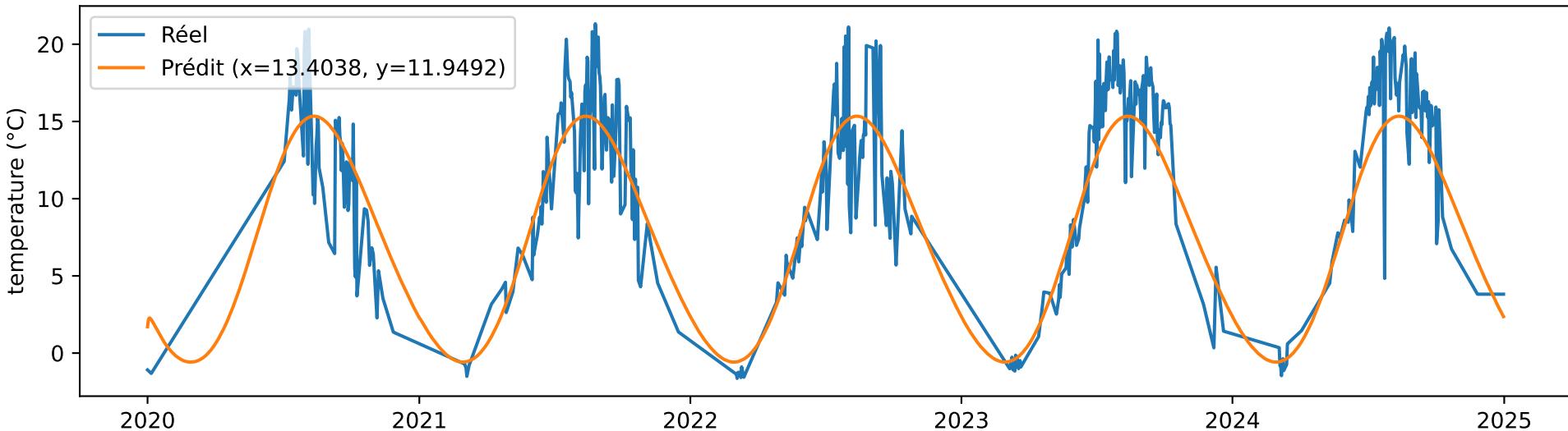
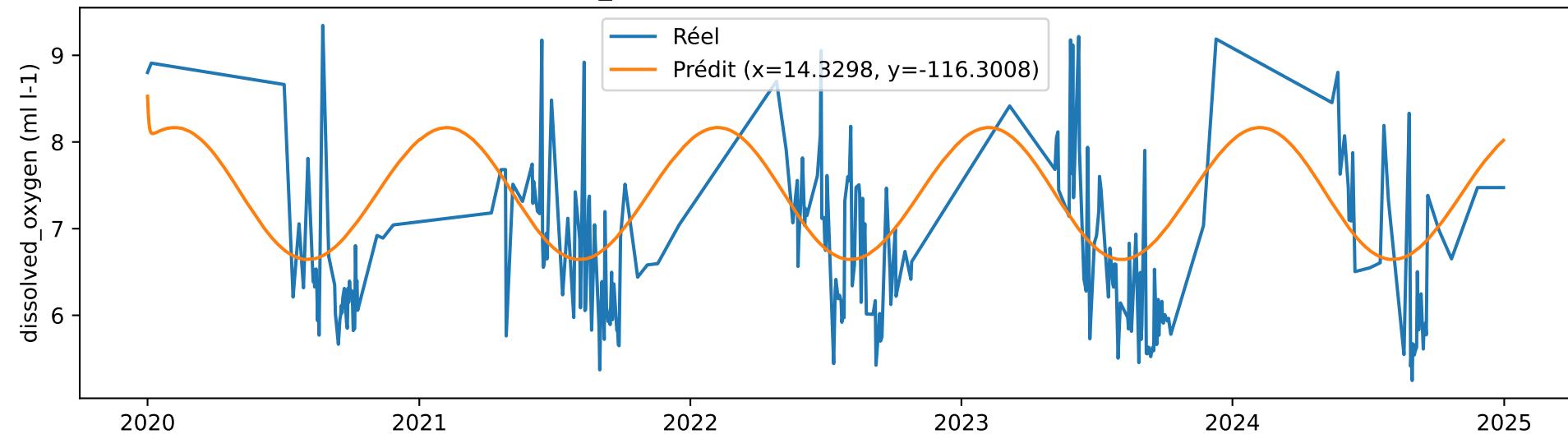


temperature (°C) — RMSE=2.490 R2=0.834



dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.781 R2=0.323



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=2.4904, R2=0.8344 (x=13.403772, y=11.949226, R2_opt=0.834364)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.7810, R2=0.3233 (x=14.329791, y=-116.300774, R2_opt=0.323340)