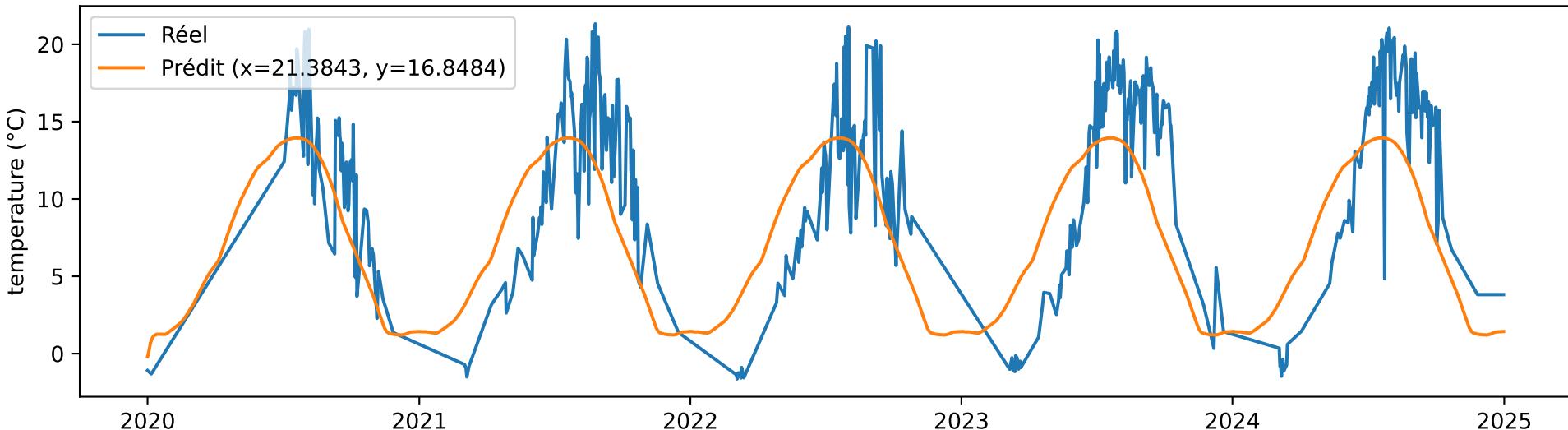
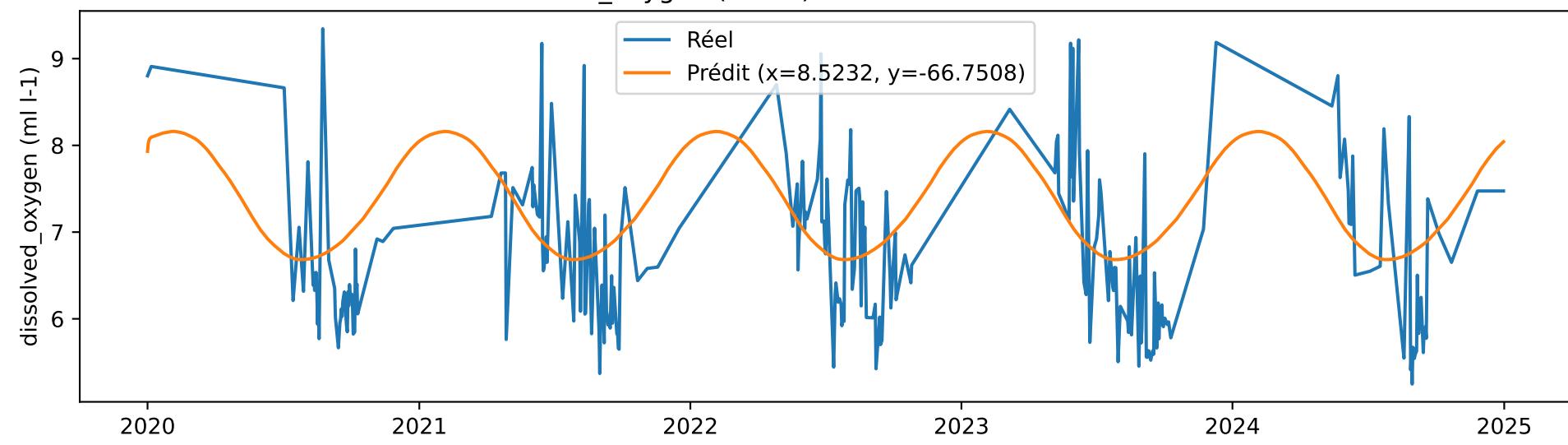


temperature (°C) — RMSE=3.889 R2=0.596



dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.787 R2=0.312



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', 'tempe

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=3.8894, R2=0.5960 (x=21.384280, y=16.848427, R2_opt=0.596007)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.7873, R2=0.3124 (x=8.523229, y=-66.750844, R2_opt=0.312357)