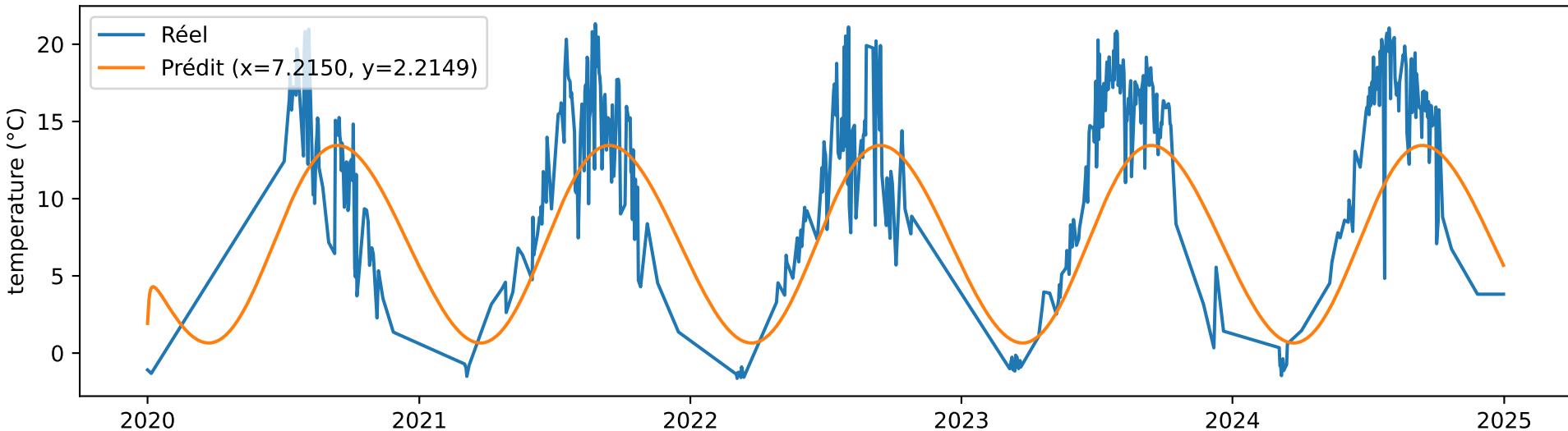
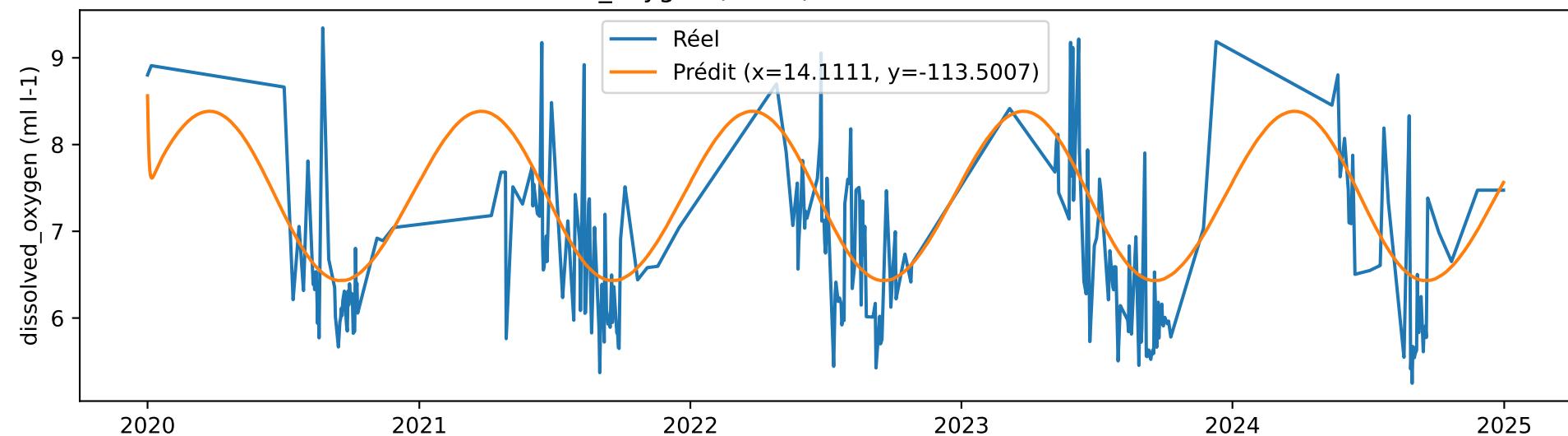


temperature (°C) — RMSE=4.119 R2=0.547



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.650 R2=0.531



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=4.1186, R2=0.5470 (x=7.214980, y=2.214919, R2_opt=0.546983)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.6504, R2=0.5307 (x=14.111096, y=-113.500699, R2_opt=0.530746)