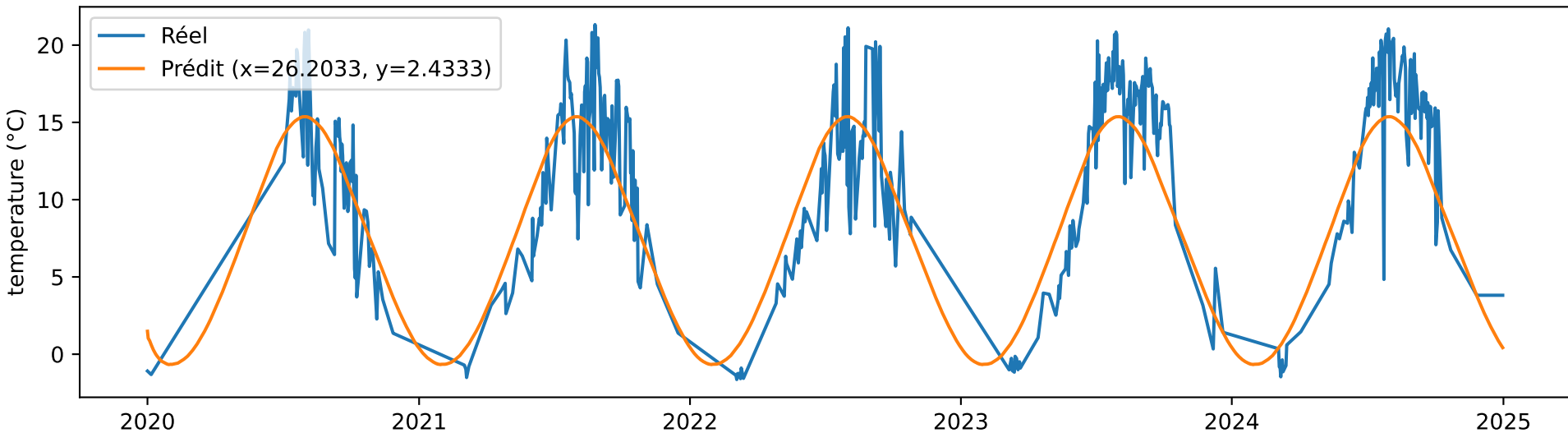
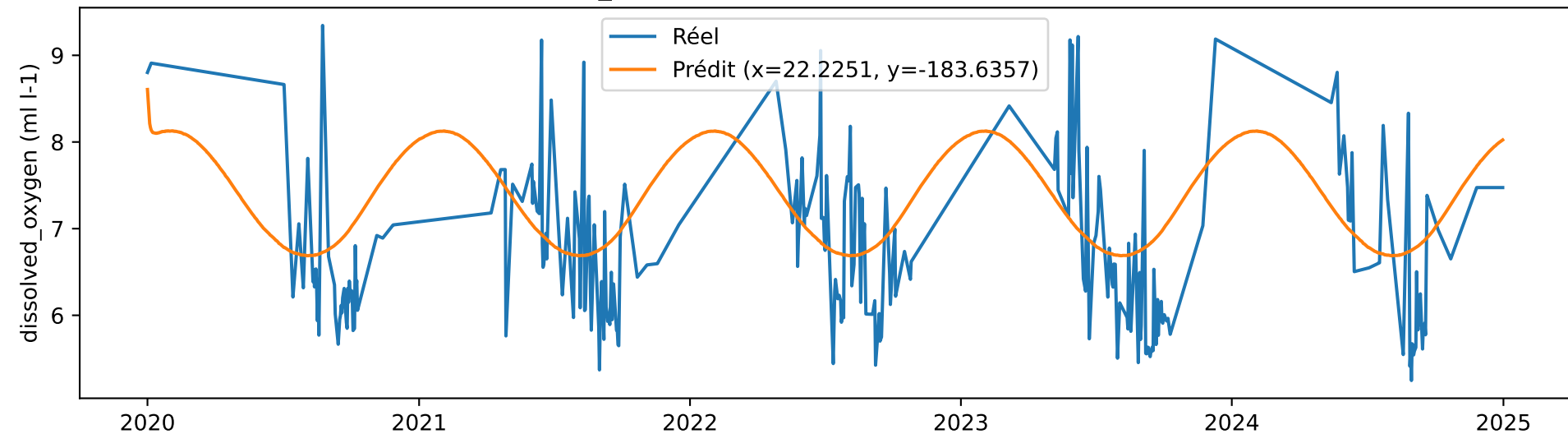


temperature (°C) — RMSE=2.537 R2=0.828



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.798 R2=0.294



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', 'temper

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=2.5368, R2=0.8281 (x=26.203340, y=2.433261, R2_opt=0.828133)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.7977, R2=0.2940 (x=22.225080, y=-183.635688, R2_opt=0.294022)