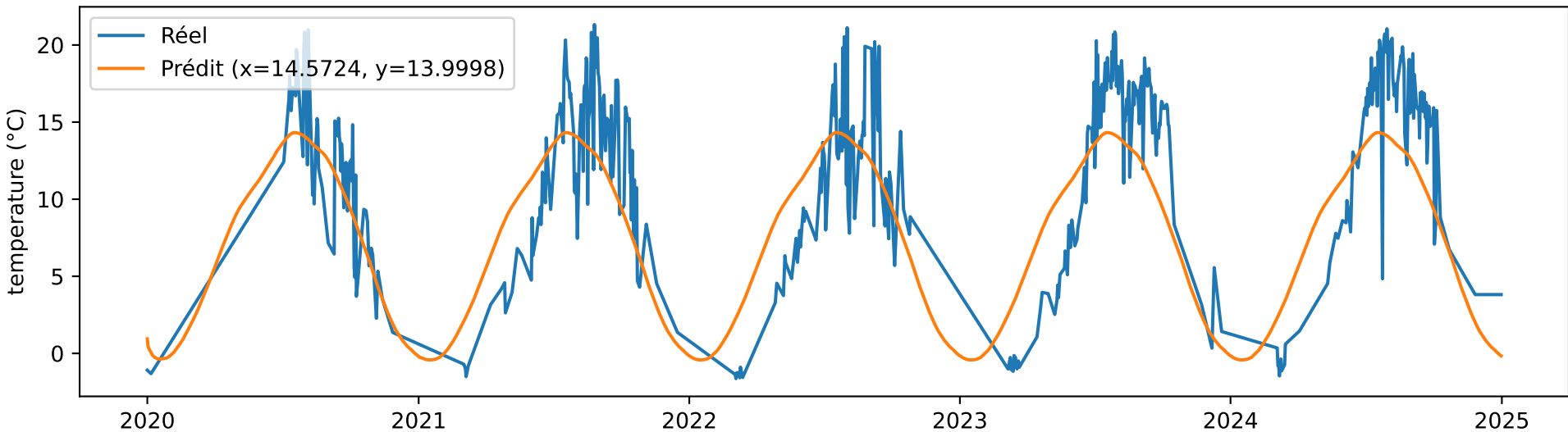
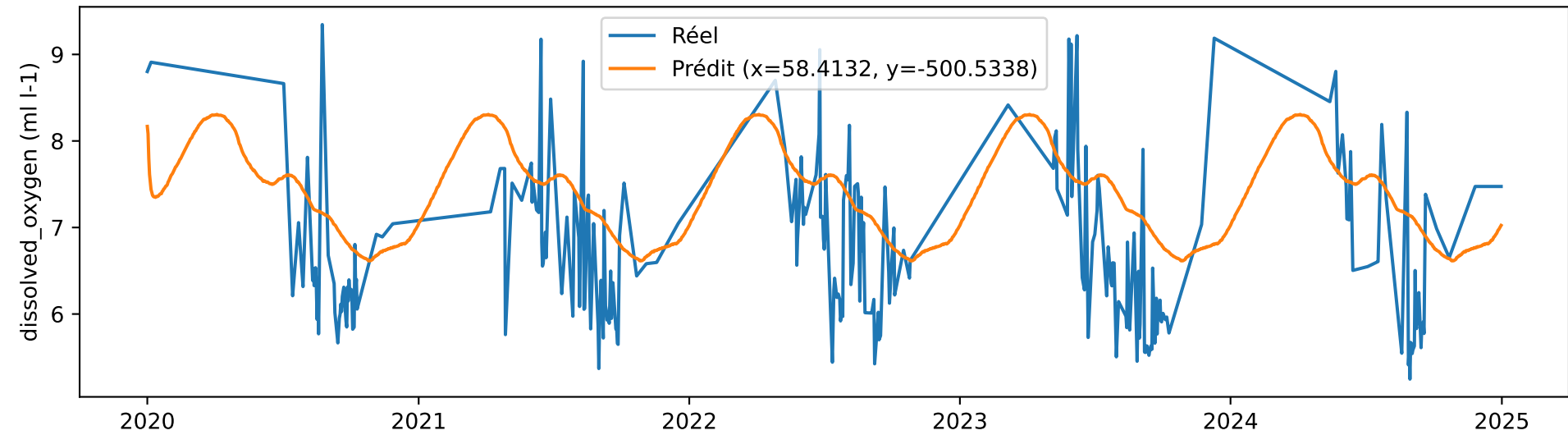


temperature (°C) — RMSE=3.349 R2=0.700



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.791 R2=0.306



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=3.3492, R2=0.7004 (x=14.572401, y=13.999778, R2_opt=0.700429)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.7908, R2=0.3062 (x=58.413172, y=-500.533774, R2_opt=0.306186)