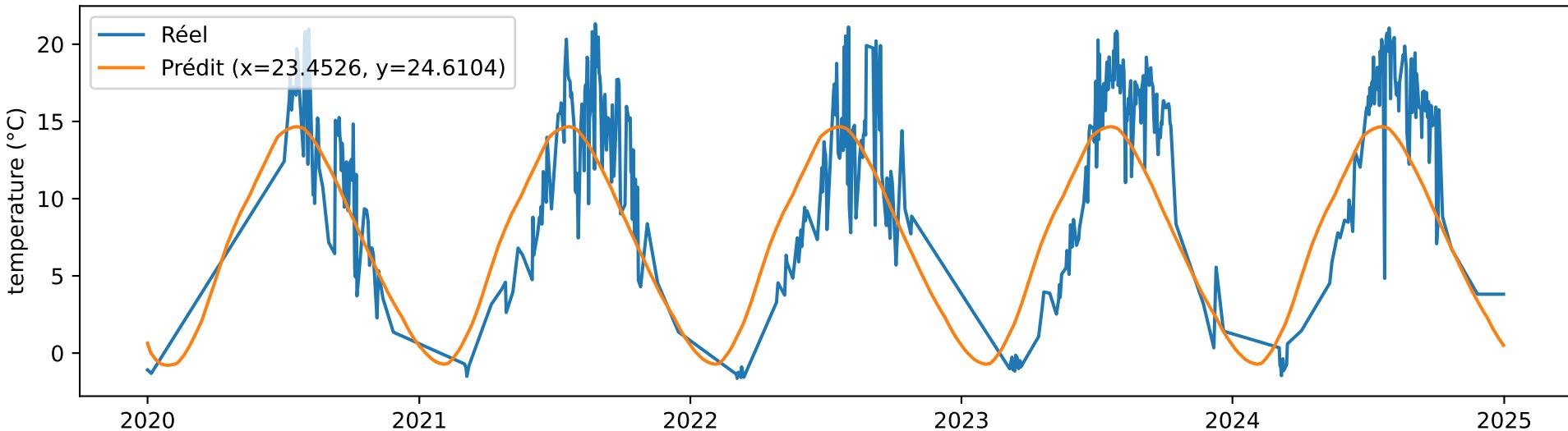
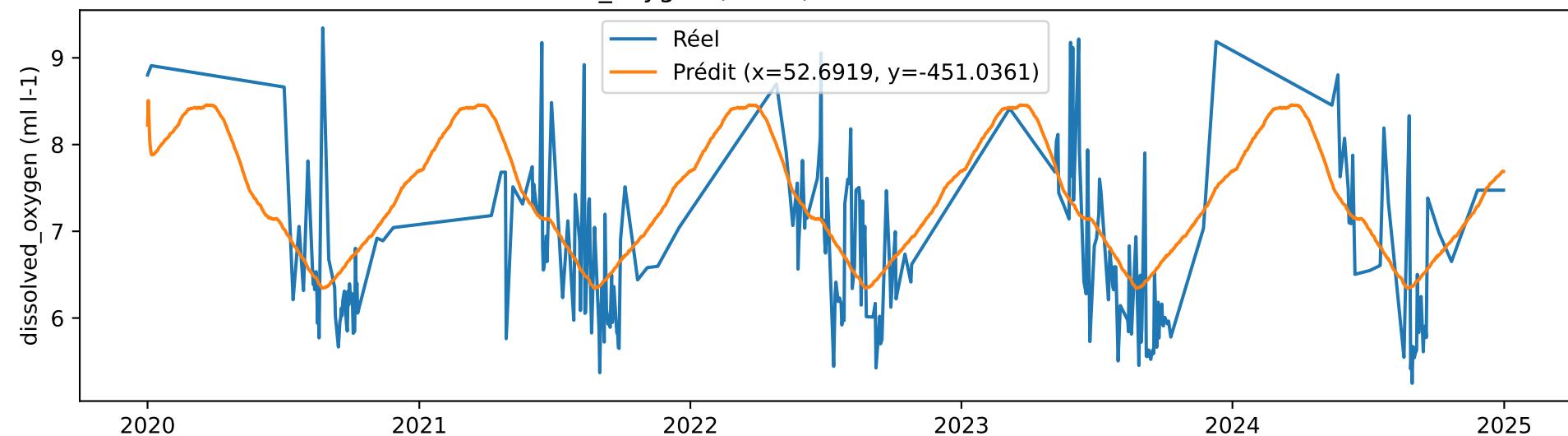


temperature (°C) — RMSE=3.189 R2=0.728



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.676 R2=0.493



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=3.1895, R2=0.7283 (x=23.452595, y=24.610368, R2_opt=0.728323)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.6763, R2=0.4926 (x=52.691856, y=-451.036112, R2_opt=0.492608)