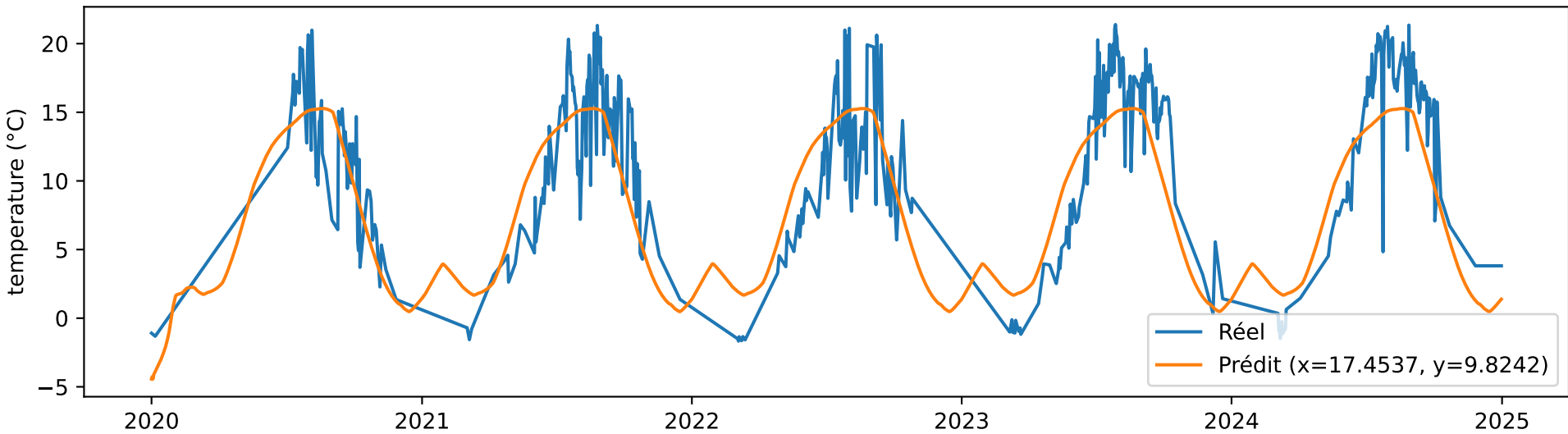
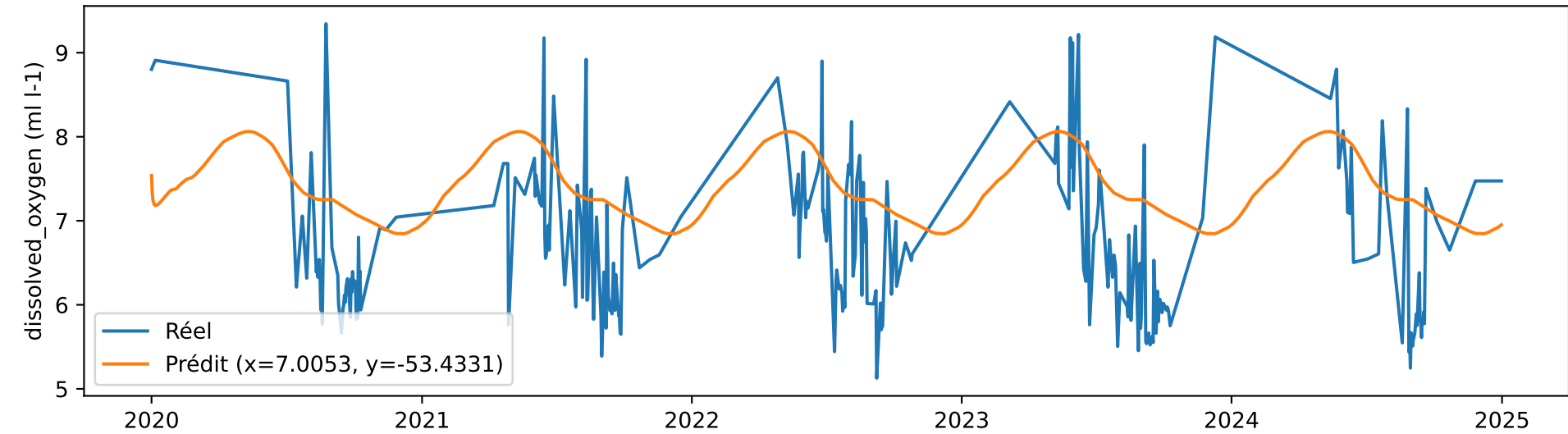


temperature (°C) — RMSE=3.018 R2=0.762



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.866 R2=0.175



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=3.0180, R2=0.7622 (x=17.453704, y=9.824219, R2_opt=0.762203)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.8659, R2=0.1749 (x=7.005307, y=-53.433067, R2_opt=0.174933)