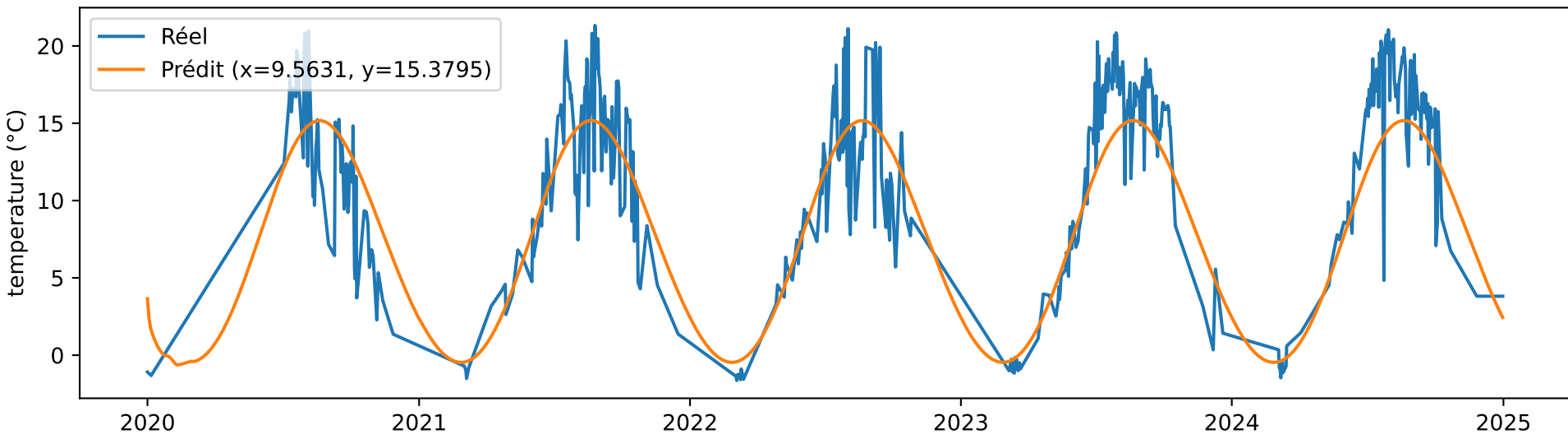
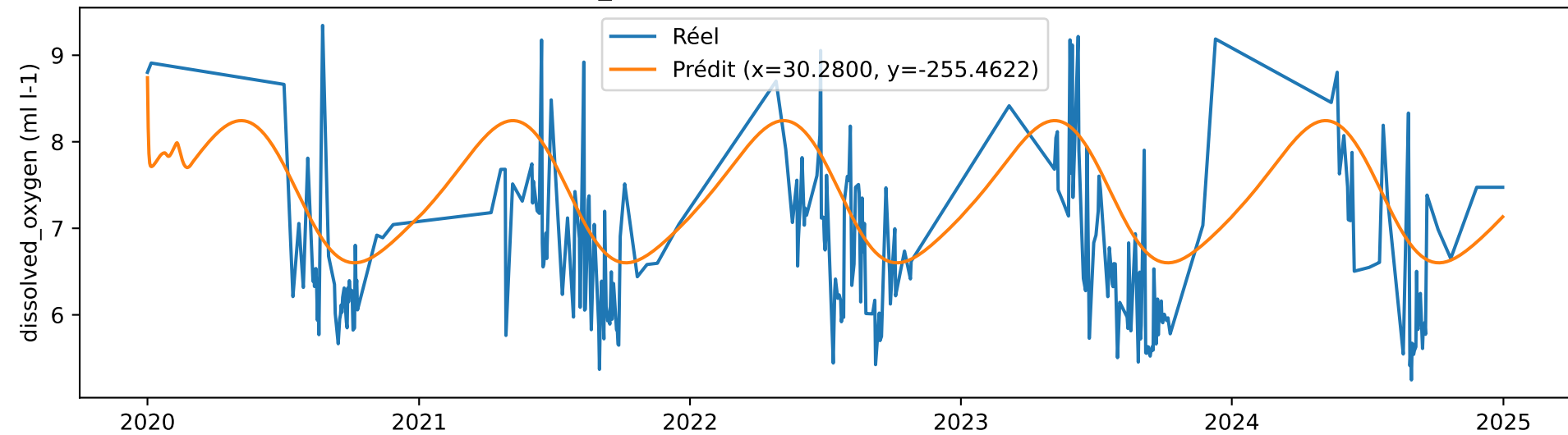


temperature (°C) — RMSE=2.632 R2=0.815



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.756 R2=0.366



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=2.6316, R2=0.8151 (x=9.563135, y=15.379500, R2_opt=0.815051)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.7561, R2=0.3658 (x=30.280030, y=-255.462202, R2_opt=0.365768)