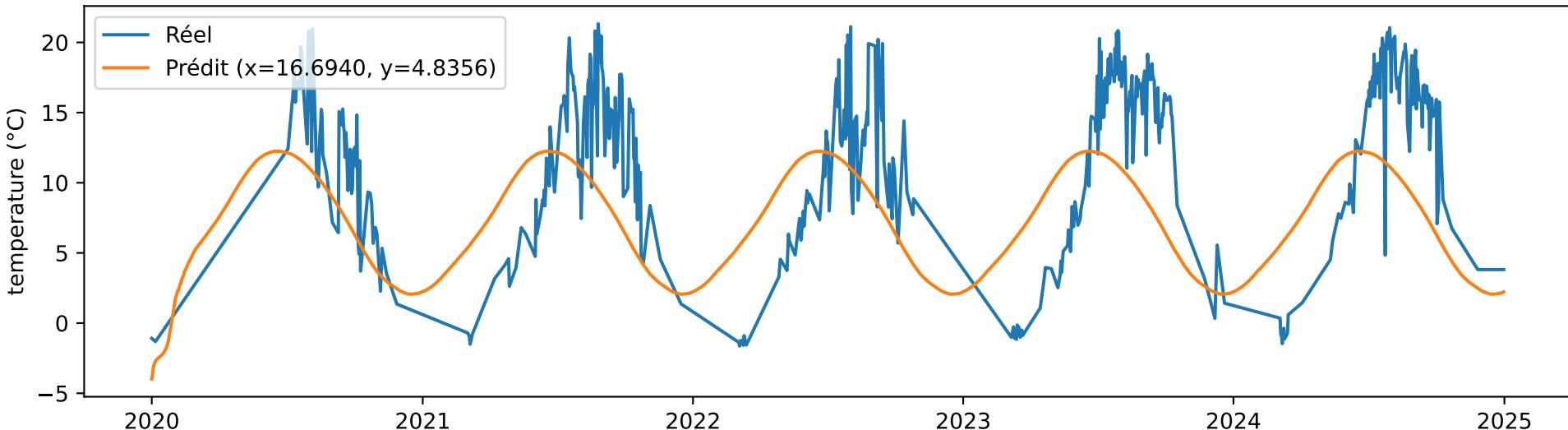
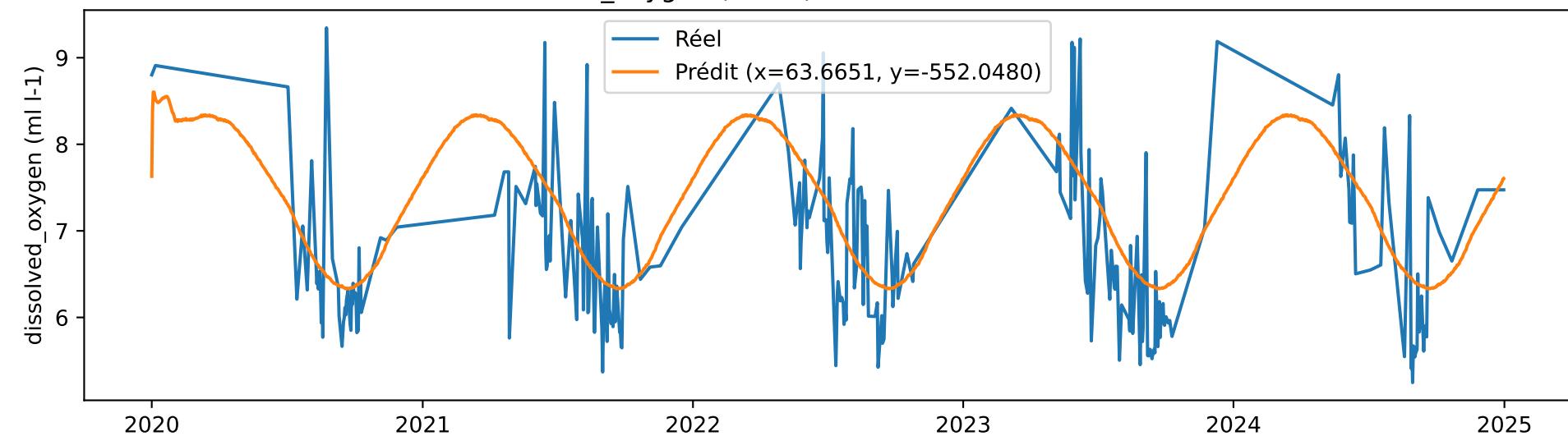


temperature (°C) — RMSE=4.855 R2=0.371



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.634 R2=0.554



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=4.8550, R2=0.3705 ($x=16.694035$, $y=4.835557$, $R2_{opt}=0.370503$)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.6339, R2=0.5542 ($x=63.665109$, $y=-552.047995$, $R2_{opt}=0.554228$)