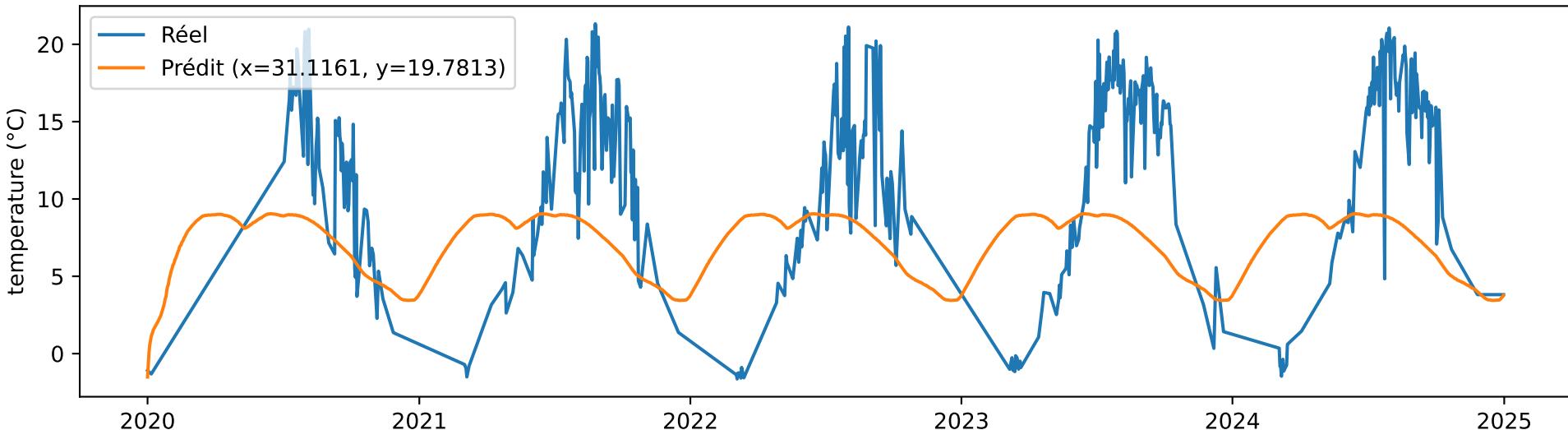
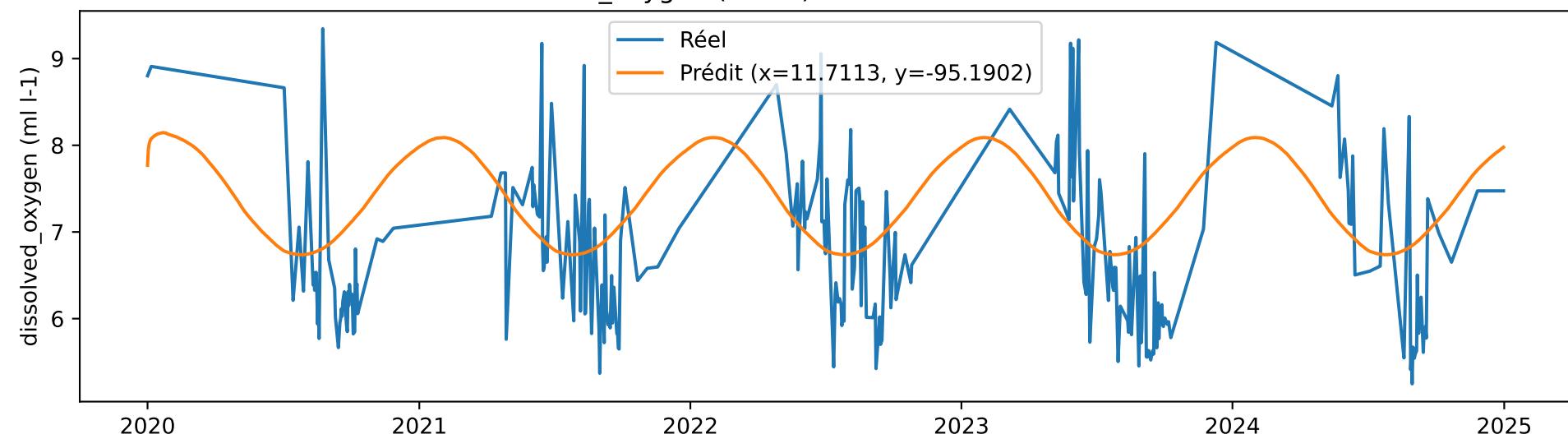


temperature (°C) — RMSE=5.773 R2=0.110



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.820 R2=0.254



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=5.7731, R2=0.1099 (x=31.116092, y=19.781301, R2_opt=0.109913)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.8201, R2=0.2538 (x=11.711316, y=-95.190210, R2_opt=0.253832)