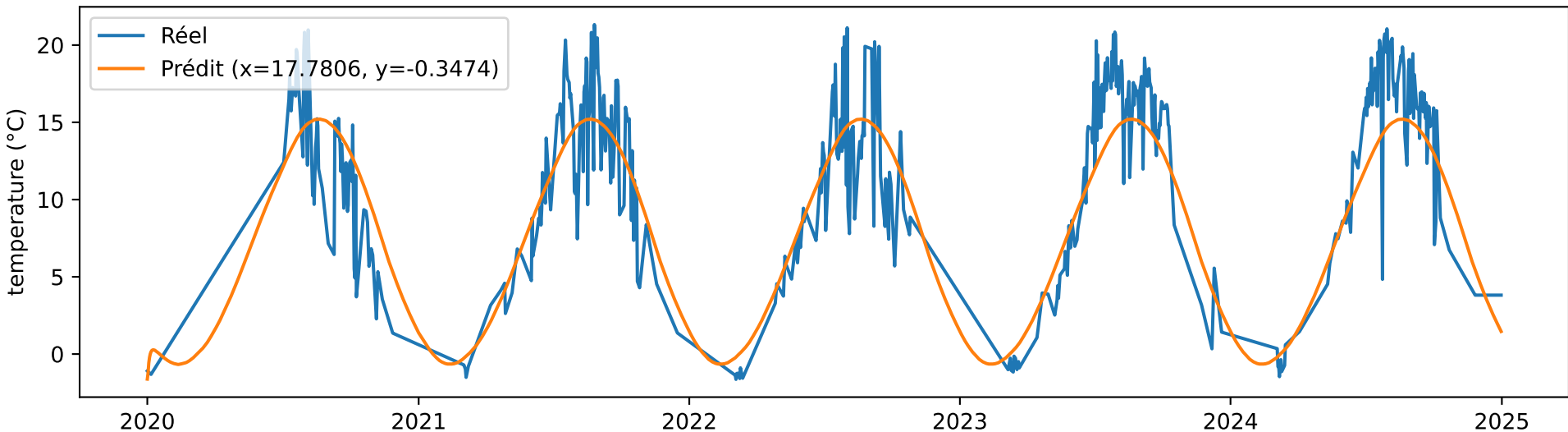
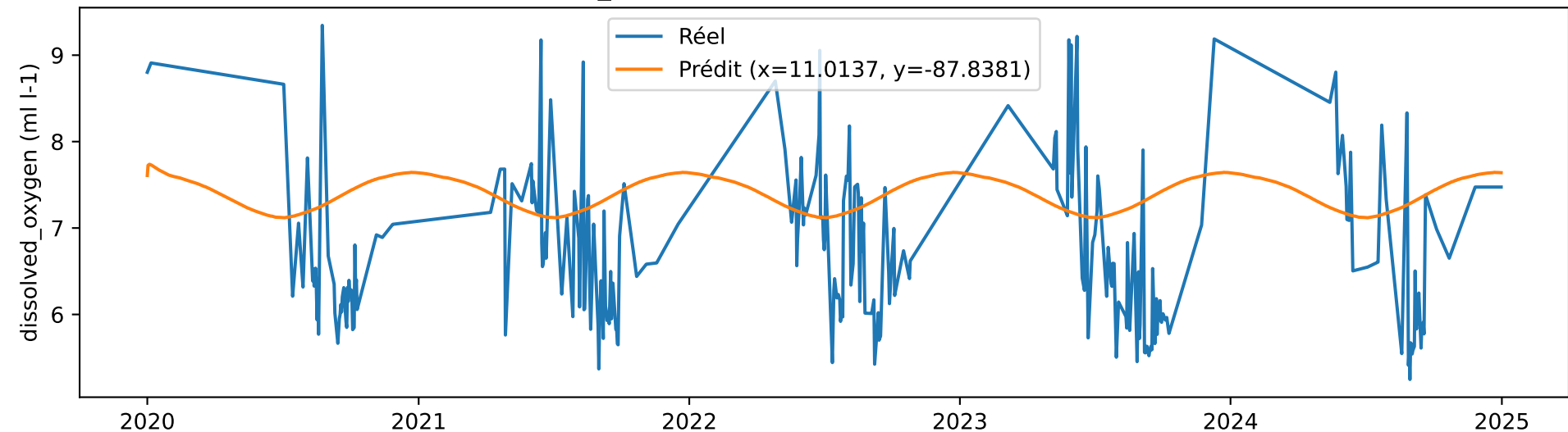


temperature (°C) — RMSE=2.506 R2=0.832



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.932 R2=0.036



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', 'temper

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=2.5055, R2=0.8323 (x=17.780564, y=-0.347366, R2_opt=0.832346)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.9320, R2=0.0364 (x=11.013729, y=-87.838119, R2_opt=0.036395)