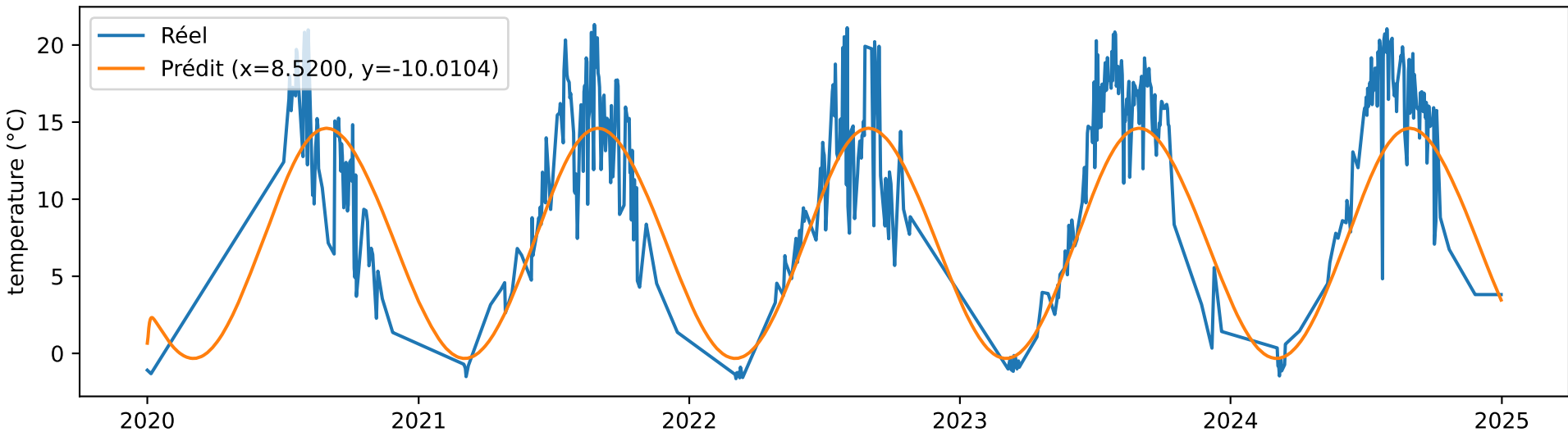
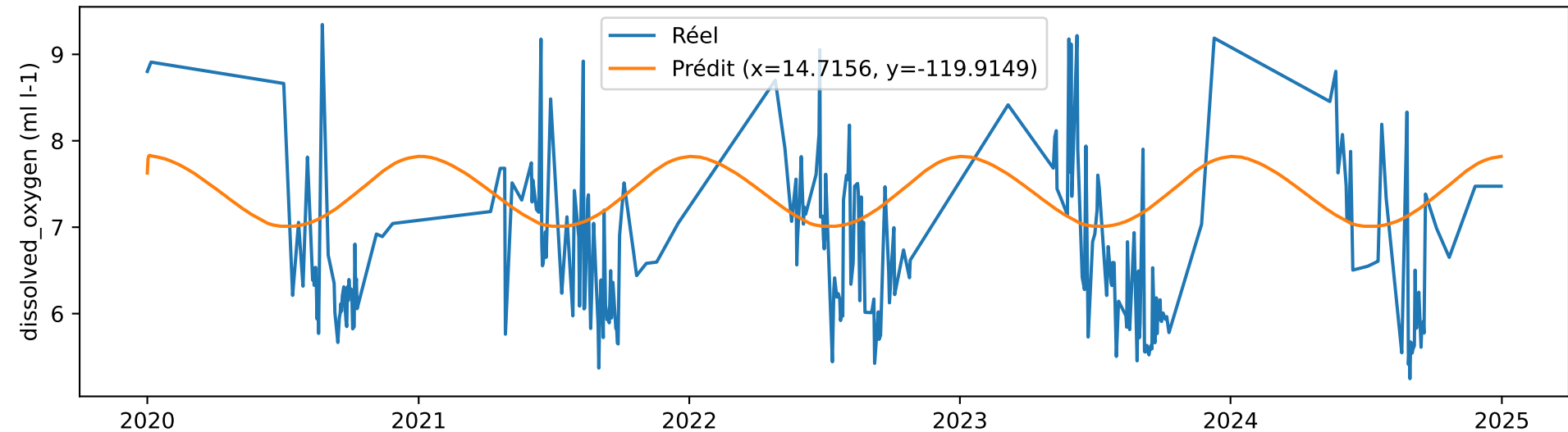


temperature (°C) — RMSE=3.120 R2=0.740



dissolved\_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.905 R2=0.090



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=3.1204, R2=0.7400 (x=8.519976, y=-10.010414, R2\_opt=0.739965)  
- dissolved\_oxygen (ml l-1): RMSE=0.9055, R2=0.0904 (x=14.715585, y=-119.914922, R2\_opt=0.090413)