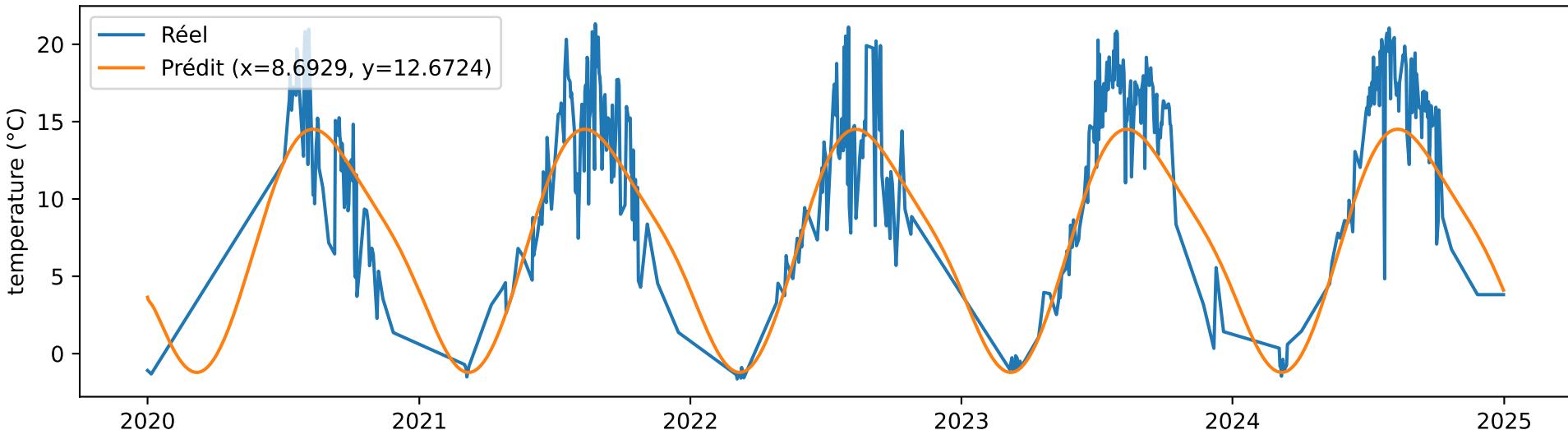
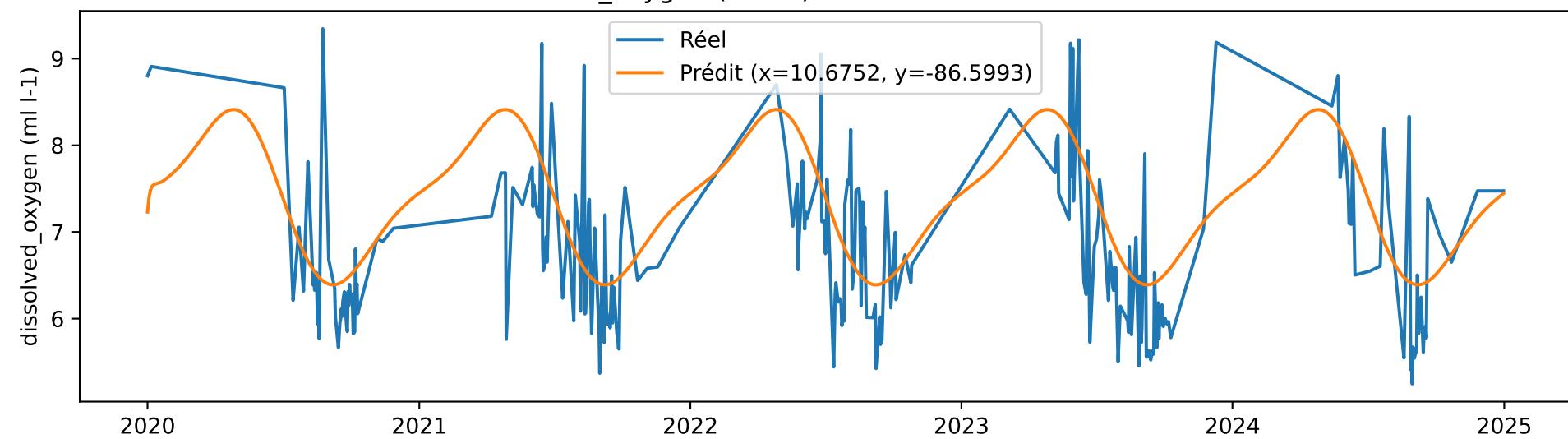


temperature (°C) — RMSE=2.943 R2=0.769



dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.686 R2=0.478



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['temperature (°C)', 'chlorophyll (mg m-3)', 'salinity (PSS-78)', 'tide_range (m)', 'Mean Temp (°C)']
['Spd of Max Gust (km/h)']

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=2.9433, R2=0.7686 (x=8.692939, y=12.672437, R2_opt=0.768644)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.6861, R2=0.4778 (x=10.675239, y=-86.599328, R2_opt=0.477837)