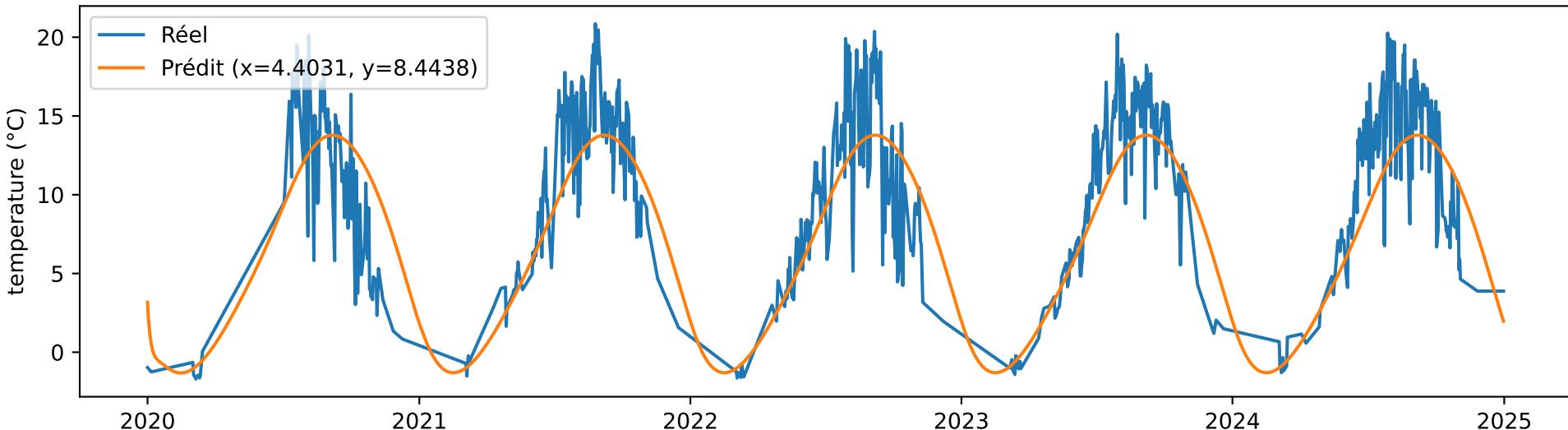
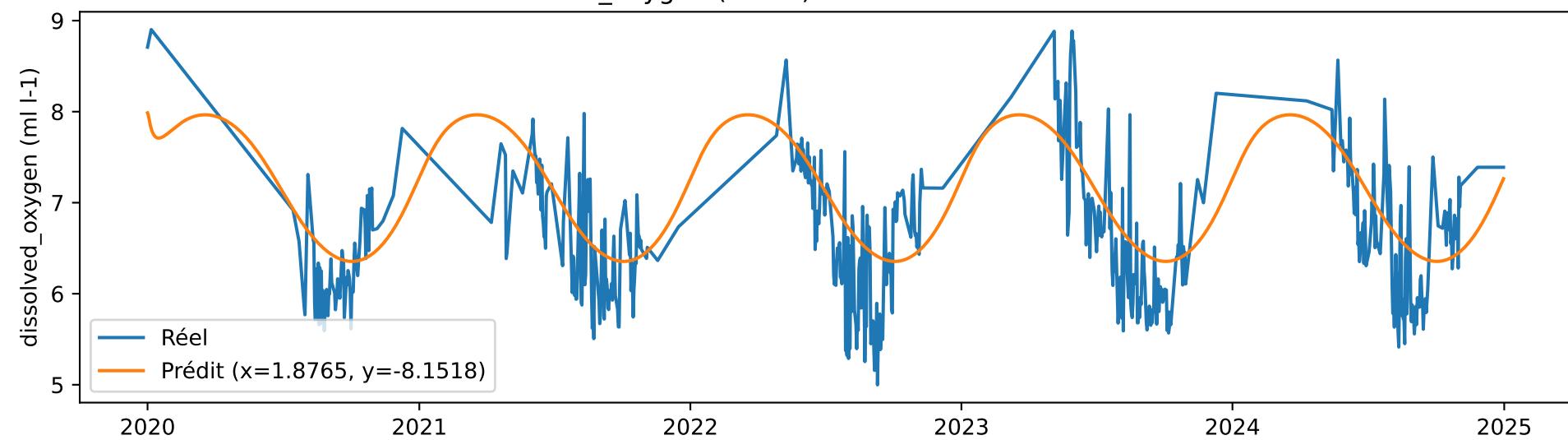


temperature (°C) — RMSE=2.809 R2=0.781



dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.532 R2=0.552



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 : 2000-02-09 -> 2019-12-31

Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics par variable (après transformation optimale) :

- temperature (°C): RMSE=2.8086, R2=0.7810 (x=4.403093, y=8.443788, R2_opt=0.781013)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.5316, R2=0.5525 (x=1.876472, y=-8.151814, R2_opt=0.552465)