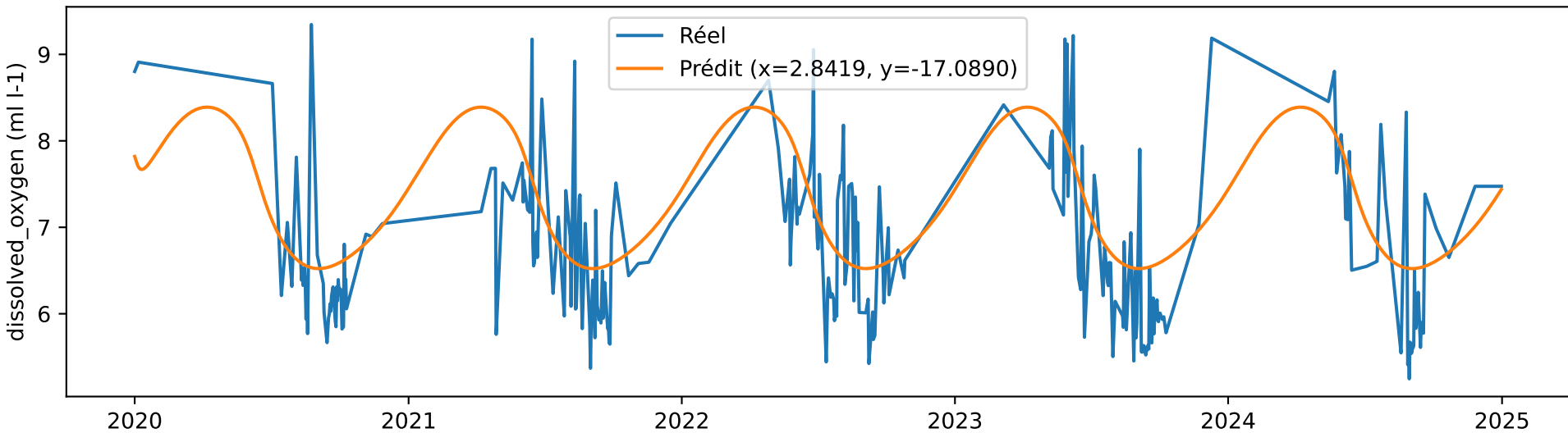


dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.664 R2=0.510



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 : ['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) :
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.6643, R2=0.5104 (x=2.841908, y=-17.088988, R2_opt=0.510411)