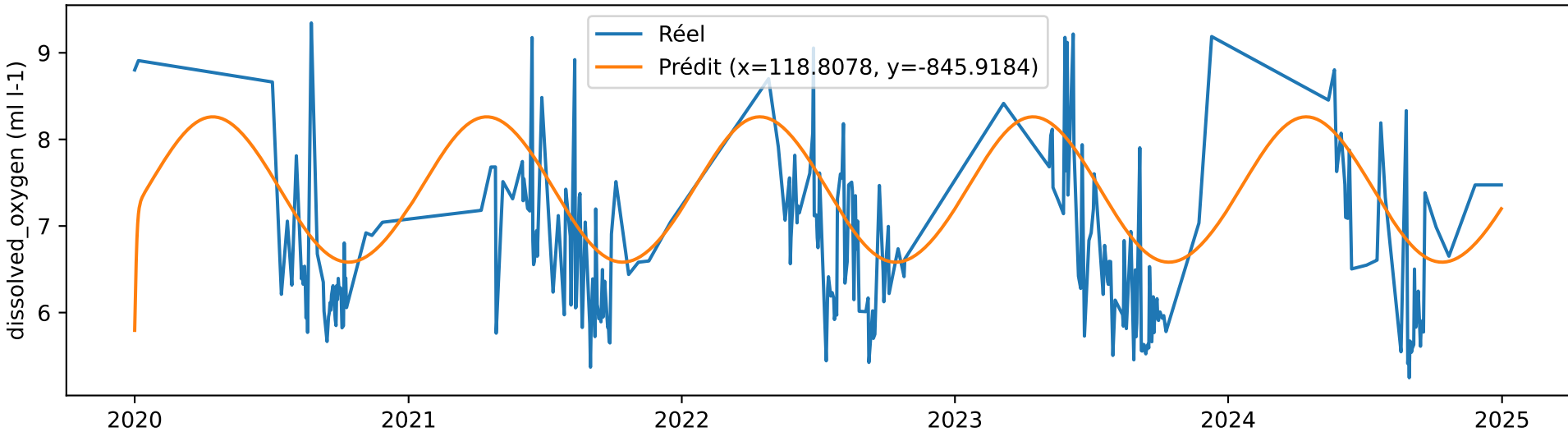


dissolved\_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.740 R2=0.392



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :  
['dissolved\_oxygen (ml l-1)', 'temperature (°C)', 'chlorophyll (mg m-3)', 'salinity (PSS-78)', 'tide\_range (m)']  
['Mean Temp (°C)', 'Spd of Max Gust (km/h)', 'doy\_sin', 'doy\_cos']

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=0.7400, R2=0.3924 (x=118.807789, y=-845.918401, R2\_opt=0.392439)