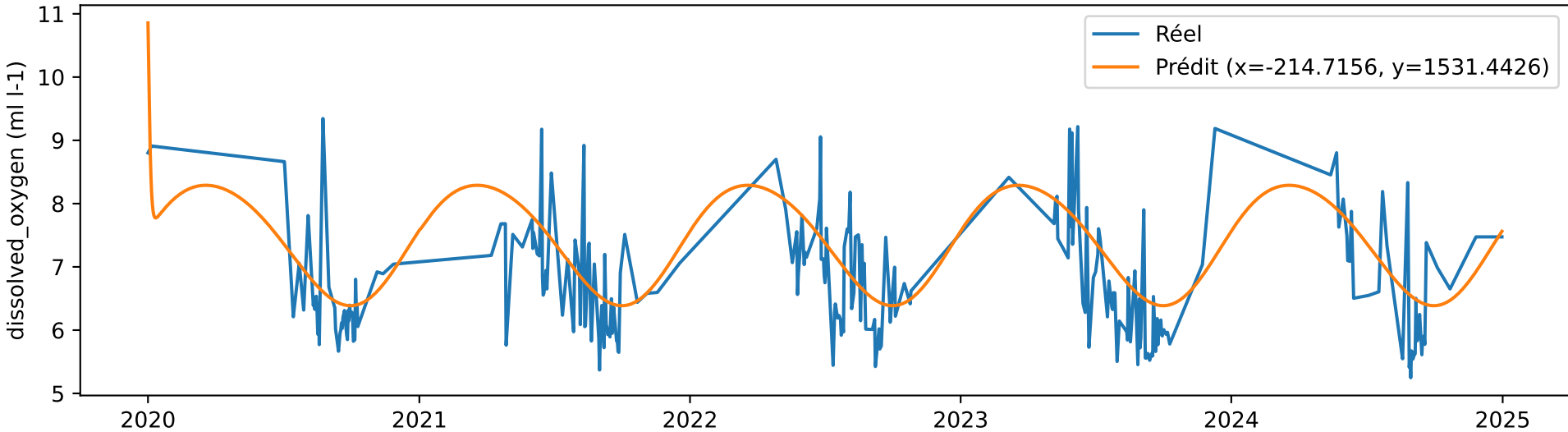


dissolved\_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.656 R2=0.522



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=0.6563, R2=0.5222 (x=-214.715608, y=1531.442611, R2\_opt=0.522178)