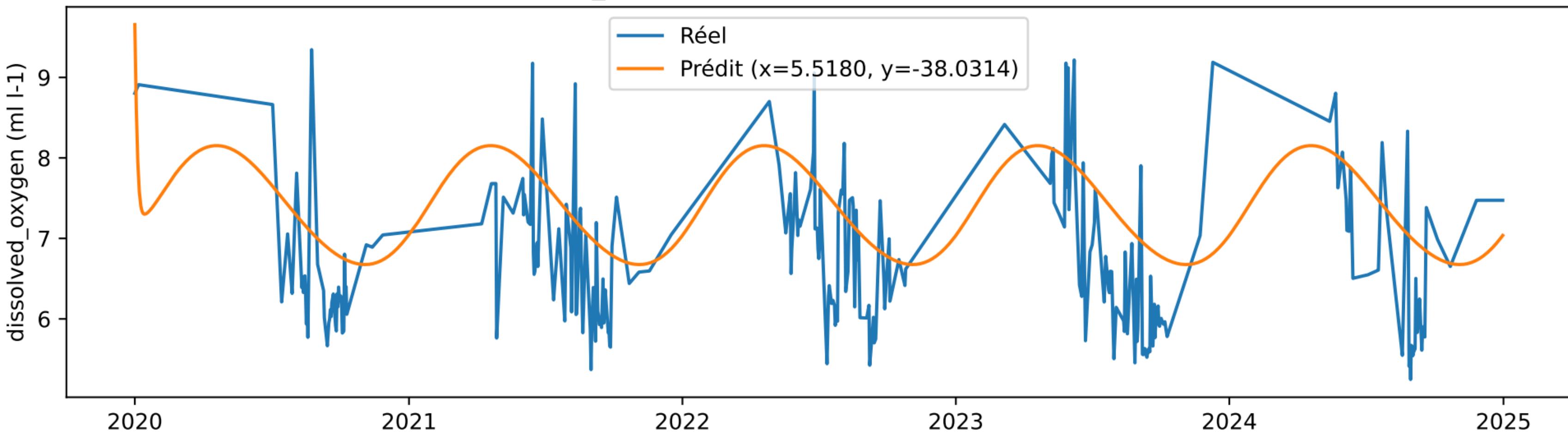


dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.788 R2=0.311



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['temperature (°C)', 'chlorophyll (mg m-3)', 'turbidity (NTU)', 'tide_range (m)', 'Max Temp (°C)']
['Min Temp (°C)', 'Mean Temp (°C)', 'Total Precip (mm)', 'Dir of Max Gust (10s deg)', '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=0.7879, R2=0.3113 ($x=5.517993$, $y=-38.031354$, $R2_{opt}=0.311314$)