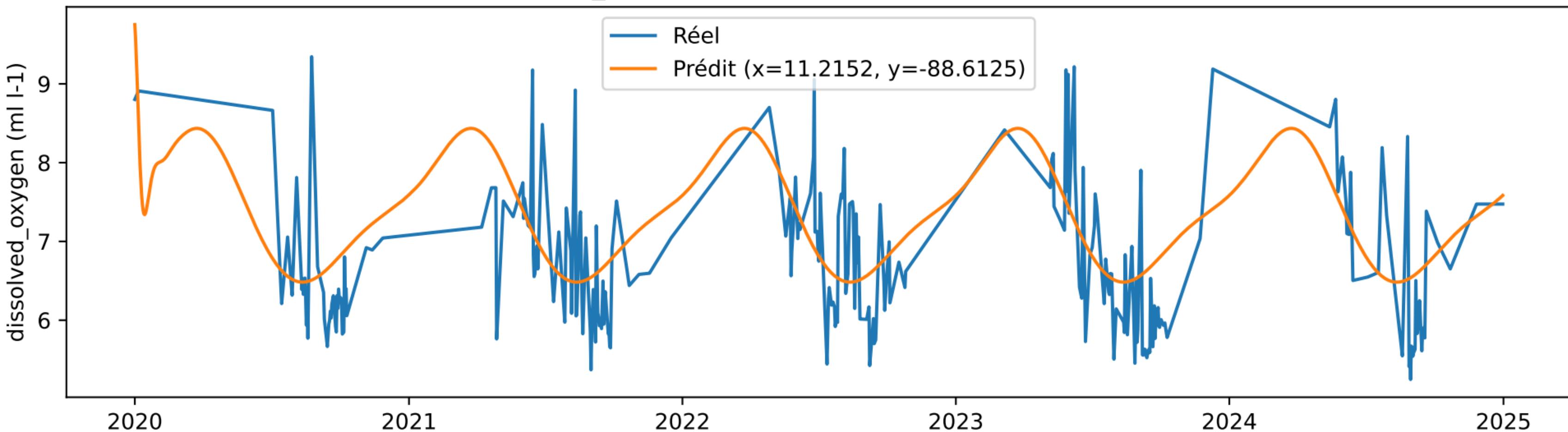


dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.695 R2=0.465



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=0.6947, R2=0.4646 ($x=11.215189$, $y=-88.612473$, R2_opt=0.464582)