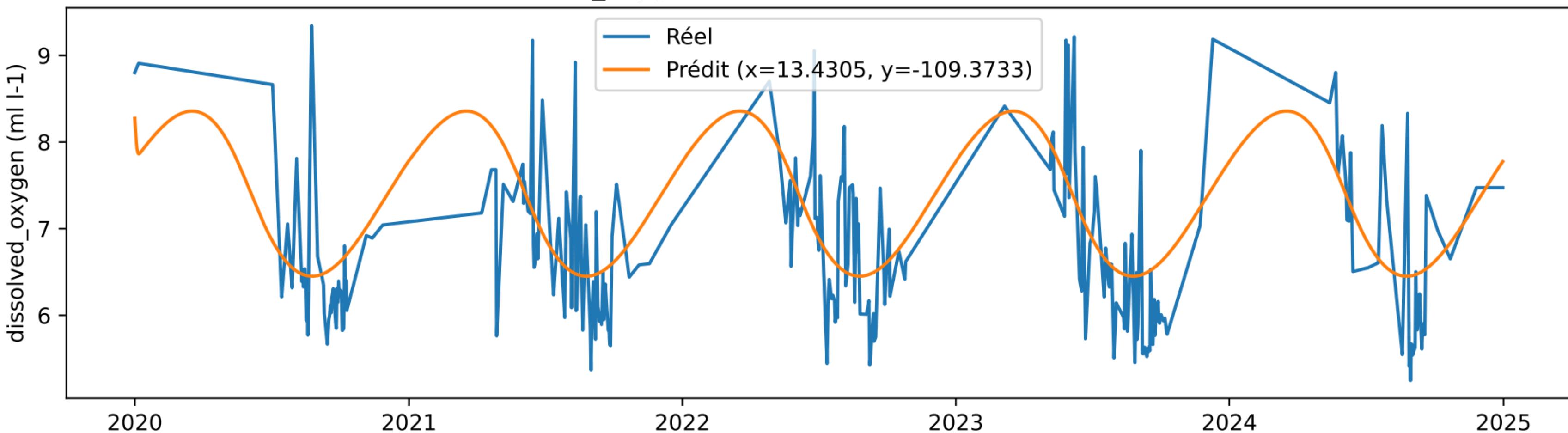


dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.663 R2=0.512



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['temperature (°C)', 'chlorophyll (mg m-3)', 'salinity (PSS-78)', 'dissolved_oxygen (ml l-1)', '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=0.6631, R2=0.5122 ($x=13.430538$, $y=-109.373286$, $R2_{opt}=0.512181$)