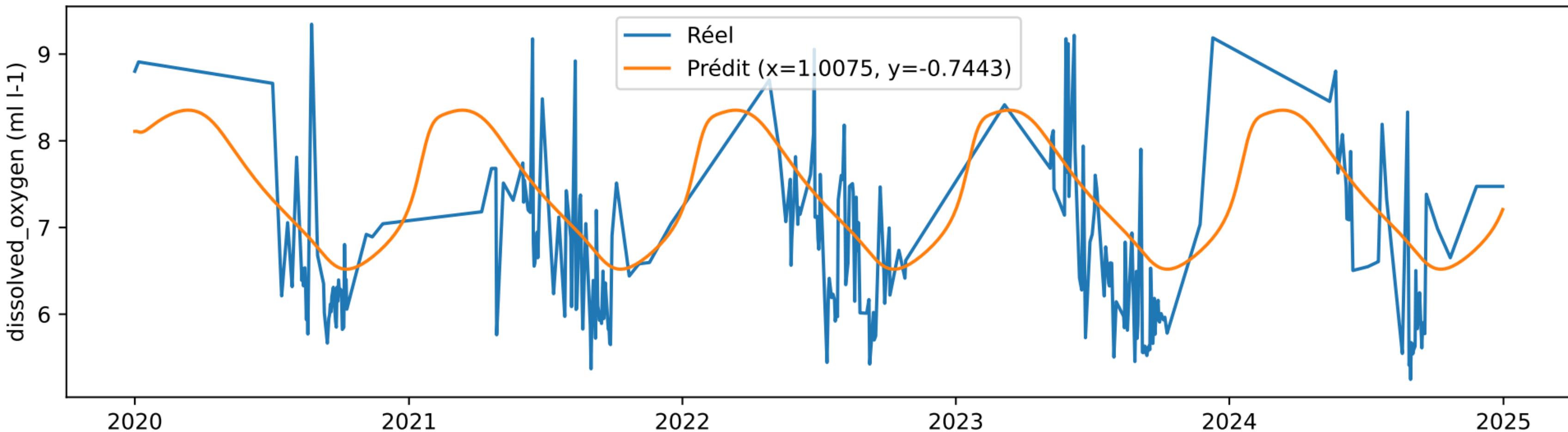


dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.690 R2=0.471



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['chlorophyll (mg m-3)', '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=0.6904, R2=0.4713 ($x=1.007533$, $y=-0.744269$, $R2_{opt}=0.471290$)