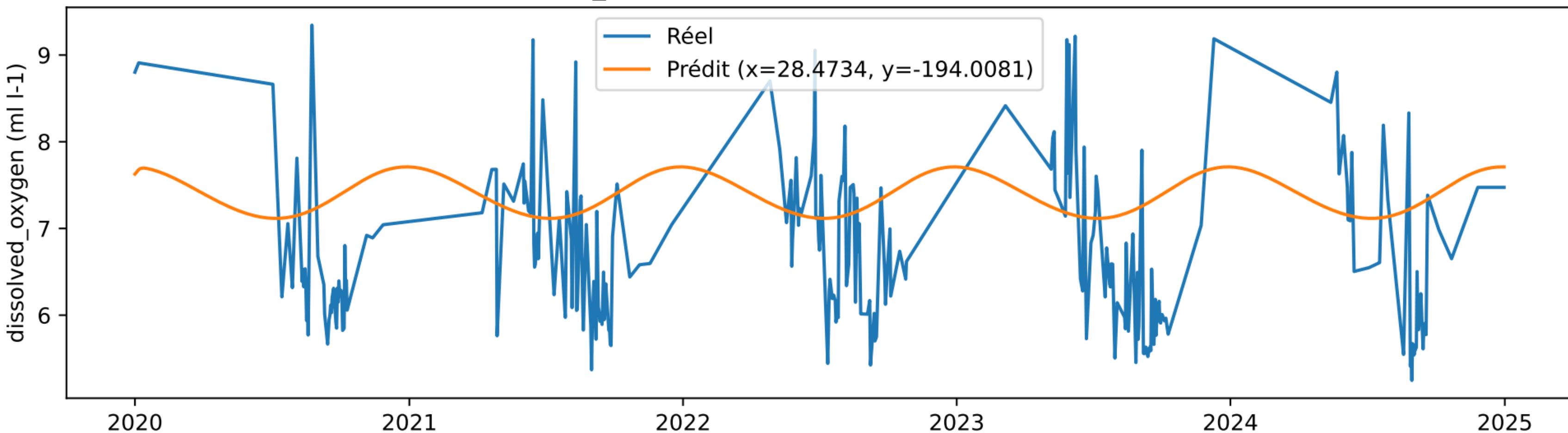


dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.926 R2=0.049



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=0.9260, R2=0.0487 ($x=28.473448$, $y=-194.008093$, $R2_{opt}=0.048683$)