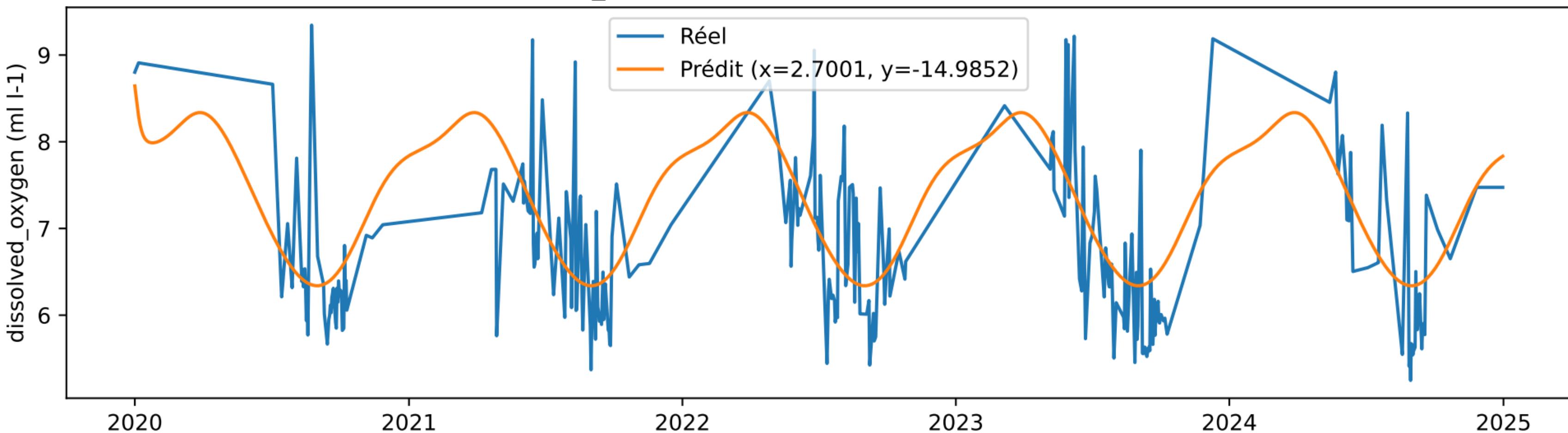


dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.661 R2=0.515



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

```
['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=0.6614, R2=0.5148 (x=2.700109, y=-14.985246, R2_opt=0.514767)