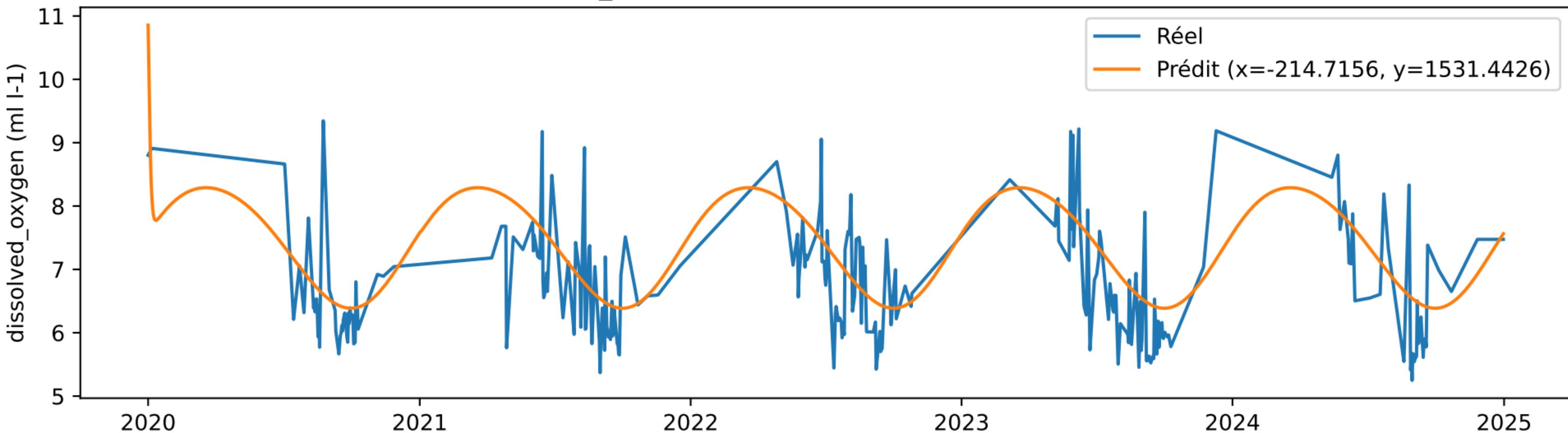


dissolved_oxygen (ml l-1) — RMSE=0.656 R2=0.522



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=0.6563, R2=0.5222 ($x=-214.715608$, $y=1531.442611$, R2_opt=0.522178)