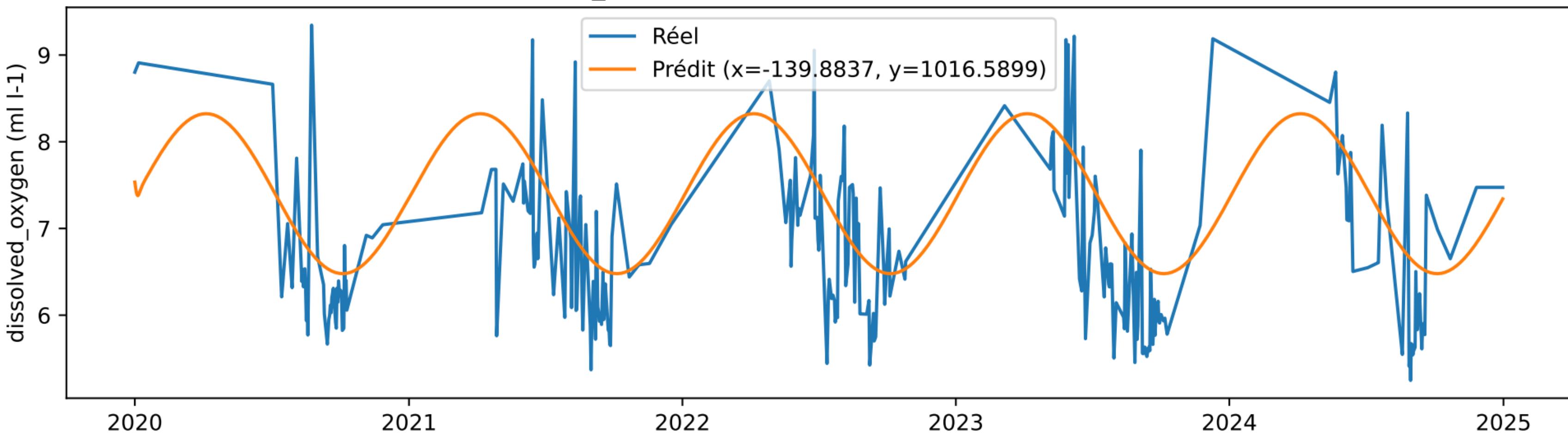


dissolved_oxygen (ml l⁻¹) — RMSE=0.691 R2=0.471



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['dissolved_oxygen (ml l-1)', '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)', '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=0.6907, R2=0.4708 ($x=-139.883730$, $y=1016.589852$, R2_opt=0.470778)