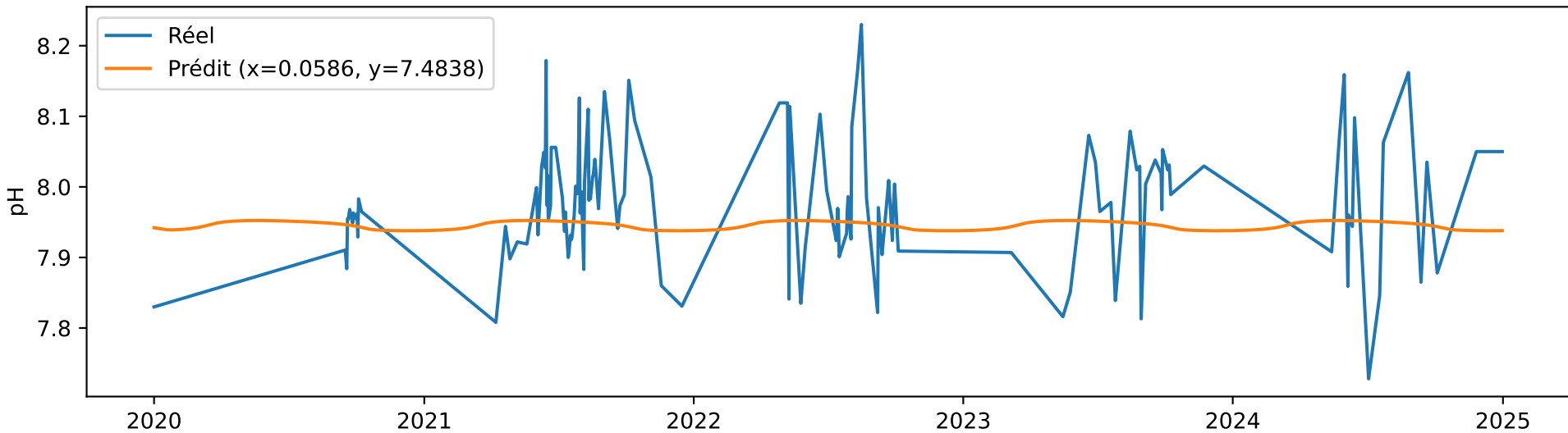


pH — RMSE=0.081 R2=0.005



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Période entraînement : 2000-02-16 -> 2019-12-31

Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics par variable (après transformation optimale) :

- pH: RMSE=0.0813, R2=0.0048 (x=0.058551, y=7.483840, R2\_opt=0.004767)