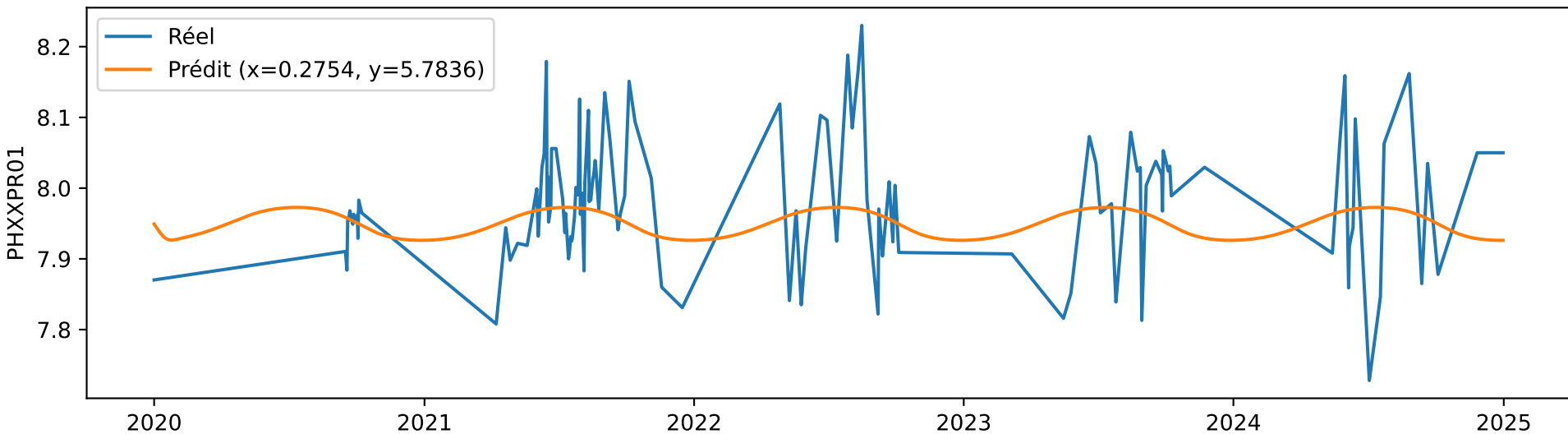
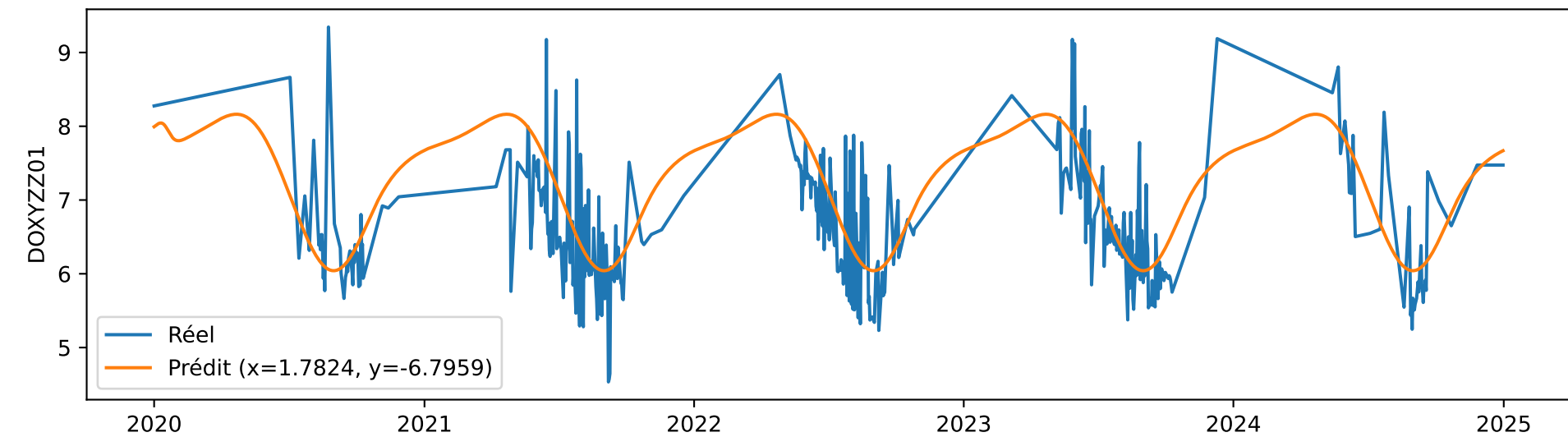


PHXXPR01 — RMSE=0.078 R2=0.046



DOXYZZ01 — RMSE=0.632 R2=0.553



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Période entraînement : 2000-03-01 -> 2019-12-31
Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics par variable (après transformation optimale) :
- PHXXPR01: RMSE=0.0781, R2=0.0461 (x=0.275423, y=5.783618, R2_opt=0.046054)
- DOXYZZ01: RMSE=0.6315, R2=0.5527 (x=1.782412, y=-6.795944, R2_opt=0.552663)