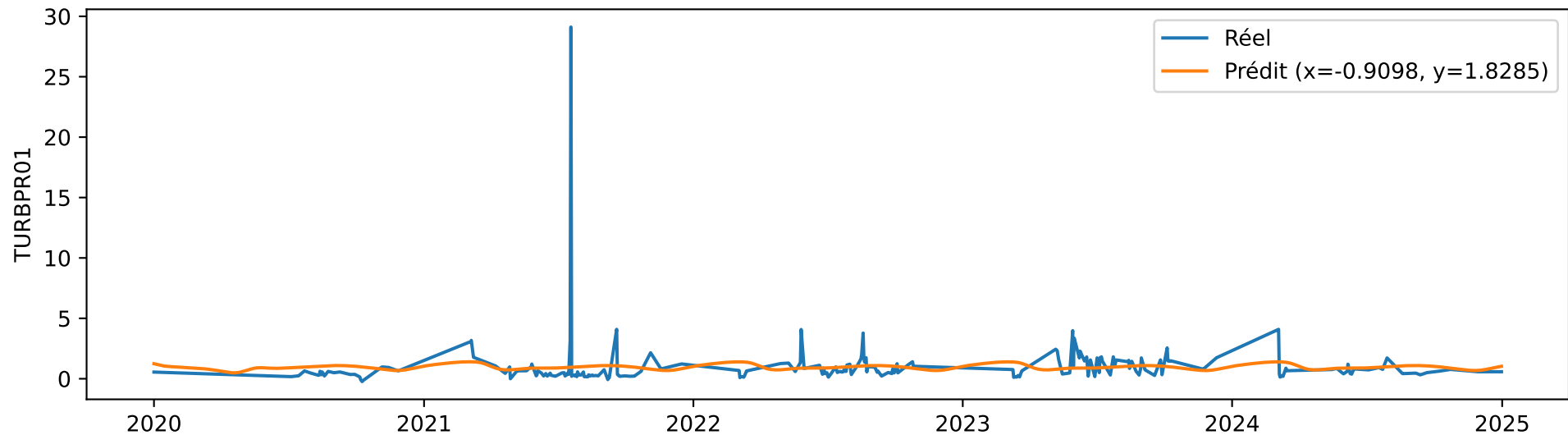
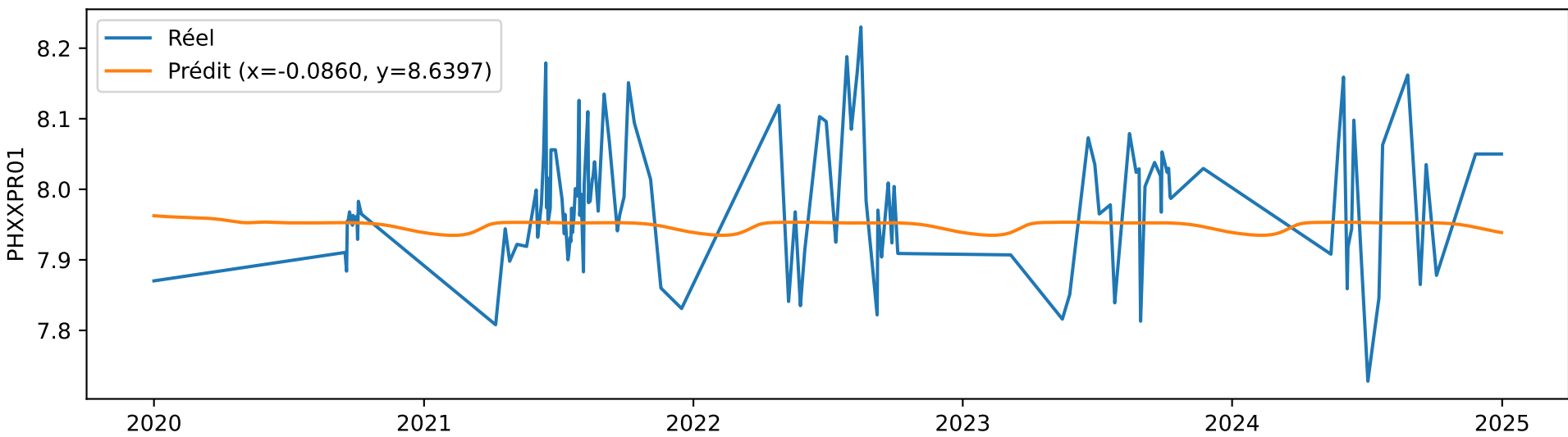


TURBPR01 — RMSE=0.960 R2=0.041



PHXXPR01 — RMSE=0.080 R2=0.007



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) :
- TURBPR01: RMSE=0.9605, R2=0.0407 (x=-0.909755, y=1.828478, R2_opt=0.040747)
- PHXXPR01: RMSE=0.0796, R2=0.0070 (x=-0.086037, y=8.639728, R2_opt=0.007038)