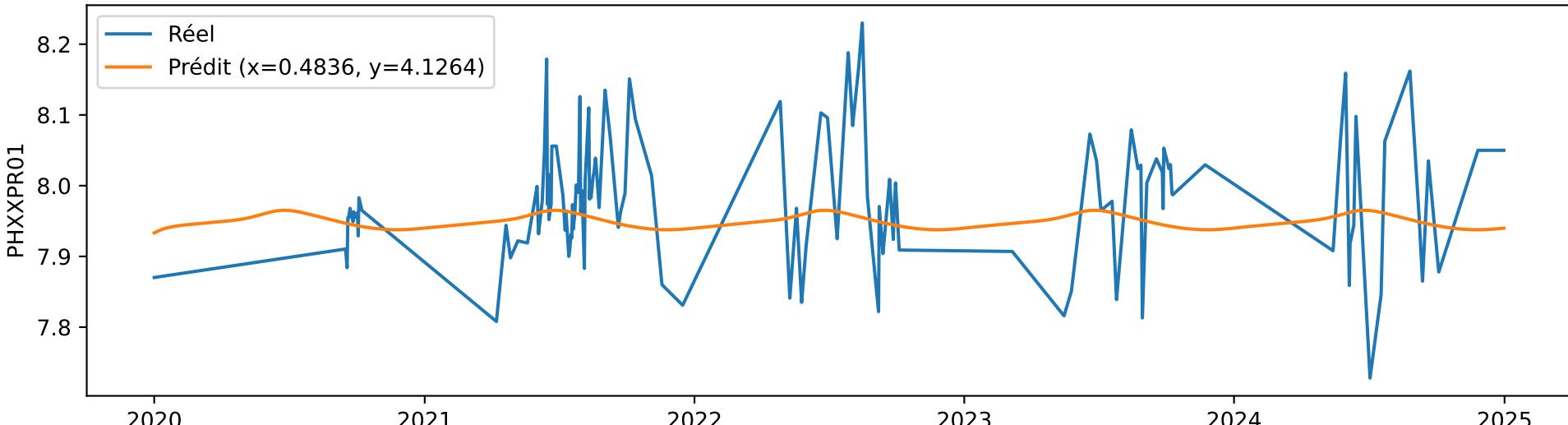
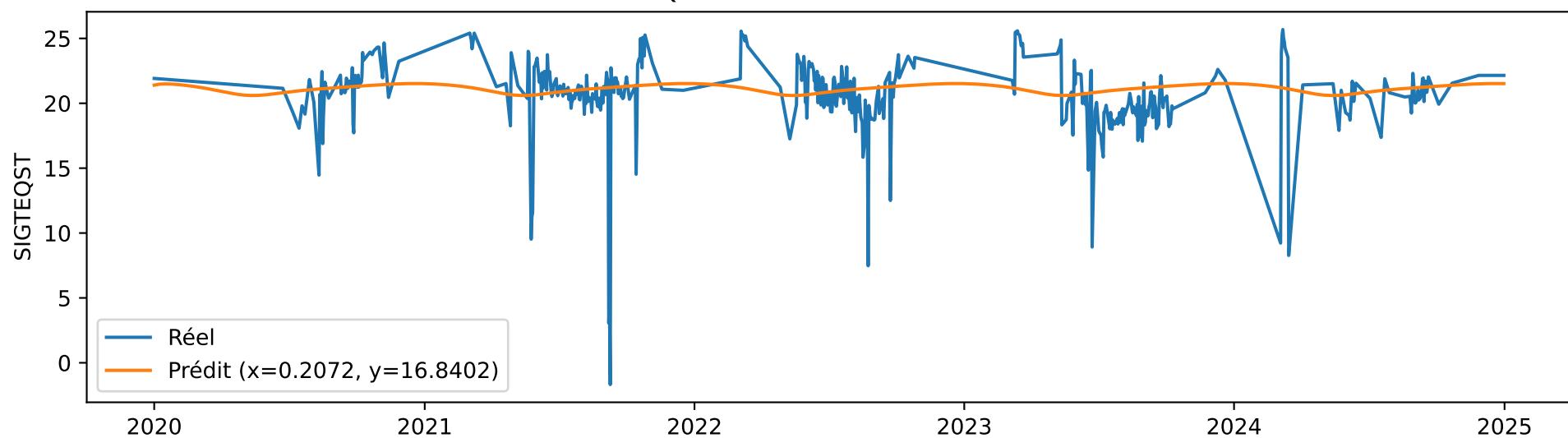


PHXXPR01 — RMSE=0.079 R2=0.012



SIGTEQST — RMSE=2.526 R2=0.014



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=0.0794, R2=0.0120 ($x=0.483619$, $y=4.126447$, $R2_{opt}=0.011957$)
- SIGTEQST: RMSE=2.5258, R2=0.0141 ($x=0.207216$, $y=16.840172$, $R2_{opt}=0.014143$)