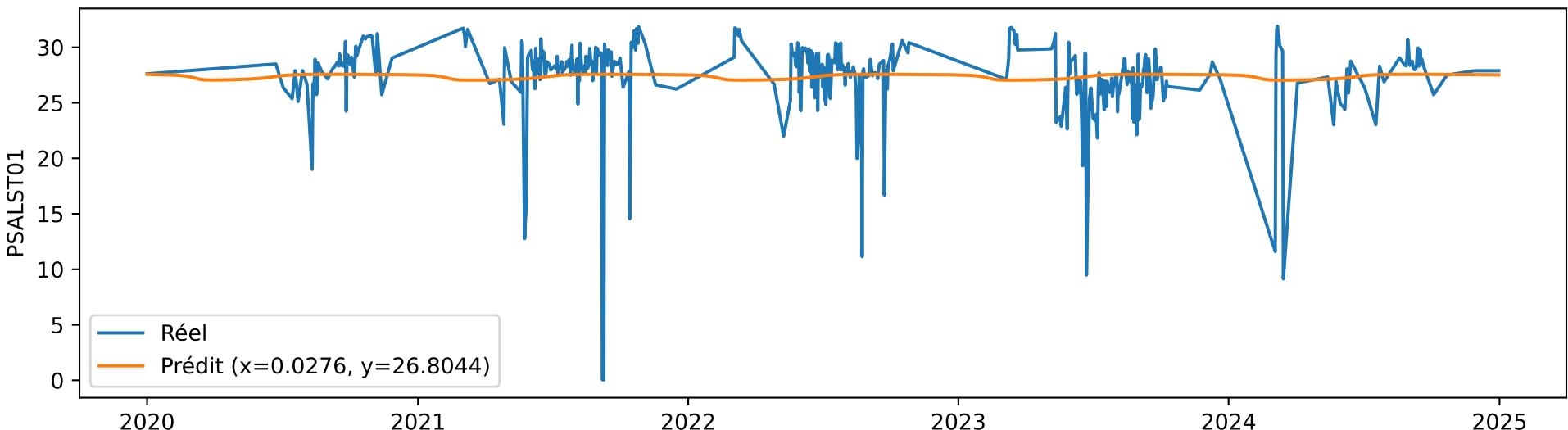
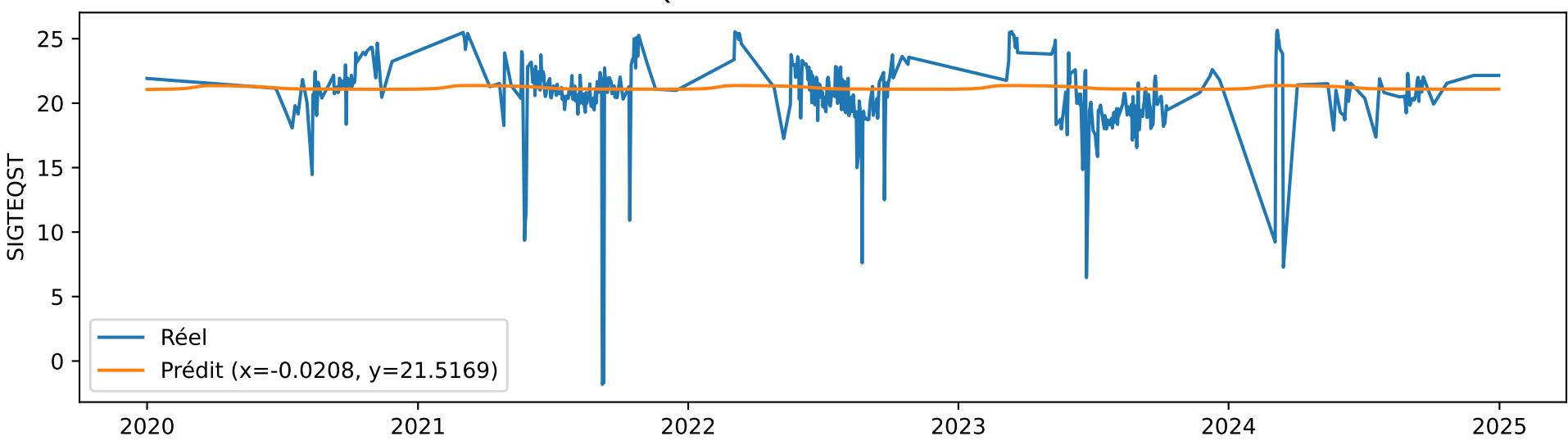


PSALST01 — RMSE=3.209 R2=0.004



SIGTEQST — RMSE=2.662 R2=0.002



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) :

- PSALST01: RMSE=3.2087, R2=0.0040 ($x=0.027633$, $y=26.804393$, $R2_{opt}=0.004041$)
- SIGTEQST: RMSE=2.6616, R2=0.0018 ($x=-0.020773$, $y=21.516887$, $R2_{opt}=0.001762$)