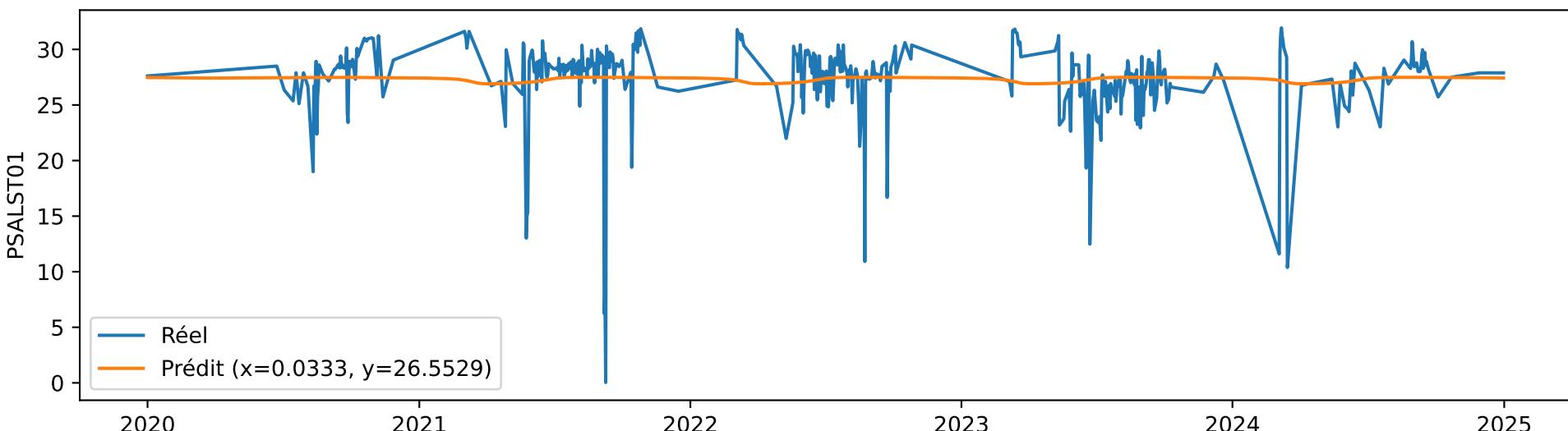
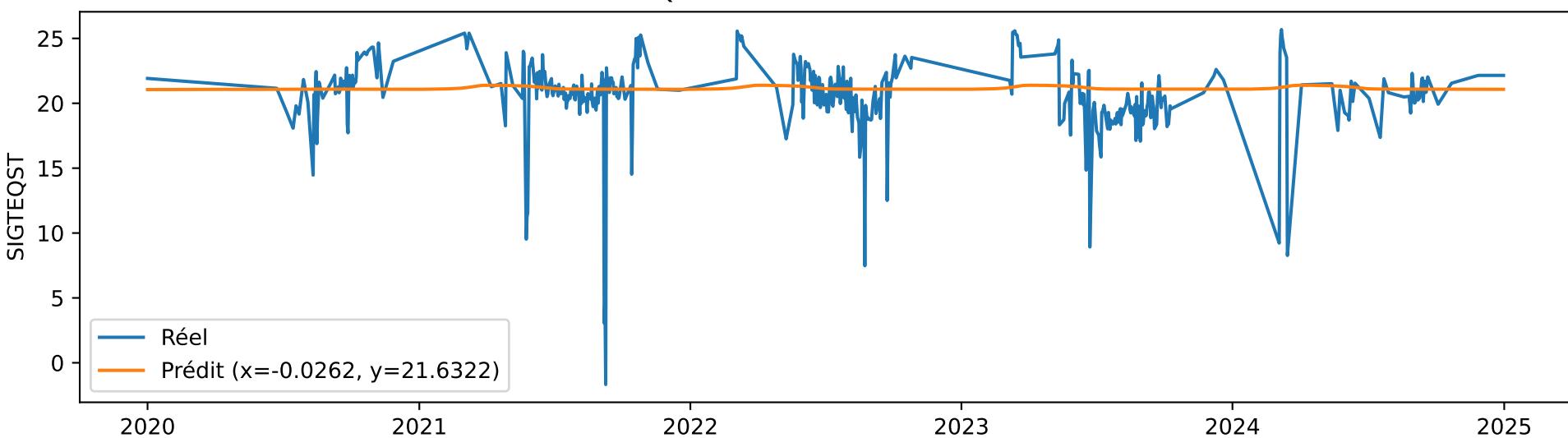


PSALST01 — RMSE=3.071 R2=0.004



SIGTEQST — RMSE=2.542 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=3.0708, R2=0.0041 ($x=0.033321$, $y=26.552918$, $R2_{opt}=0.004076$)
- SIGTEQST: RMSE=2.5416, R2=0.0018 ($x=-0.026200$, $y=21.632197$, $R2_{opt}=0.001830$)