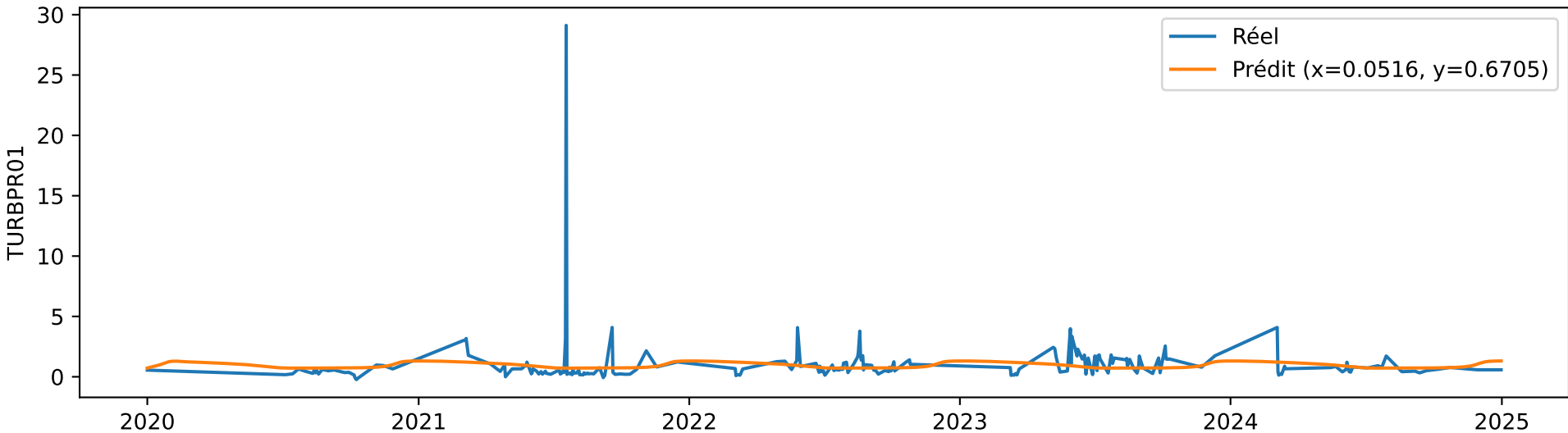
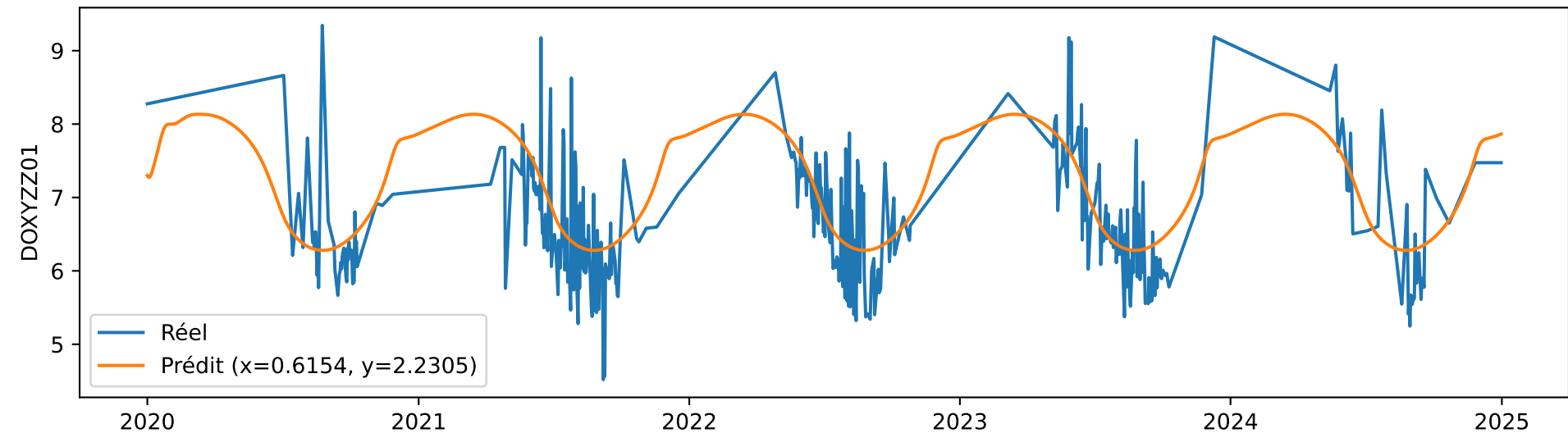


TURBPR01 — RMSE=0.954 R2=0.053



DOYZZ01 — RMSE=0.631 R2=0.550



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=0.9544, R2=0.0529 (x=0.051562, y=0.670540, R2_opt=0.052910)
- DOXYZZ01: RMSE=0.6307, R2=0.5497 (x=0.615397, y=2.230518, R2_opt=0.549728)