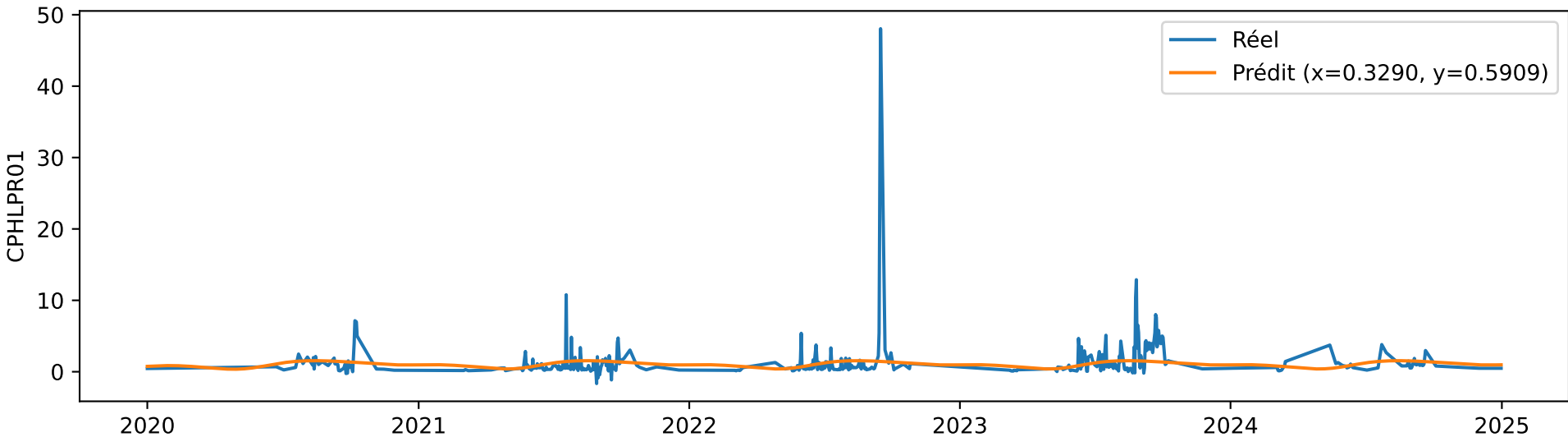
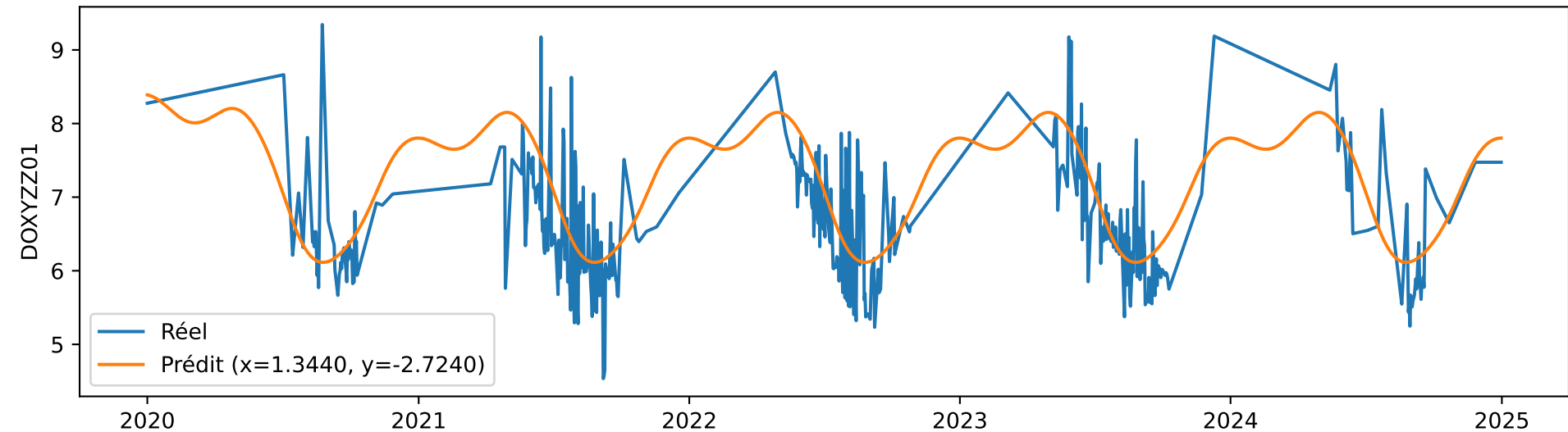


CPHLPR01 — RMSE=2.123 R2=0.026



DOYZZ01 — RMSE=0.639 R2=0.543



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) :

- CPHLPR01: RMSE=2.1229, R2=0.0265 (x=0.329006, y=0.590923, R2_opt=0.026492)
- DOXYZZ01: RMSE=0.6386, R2=0.5426 (x=1.343966, y=-2.723984, R2_opt=0.542626)