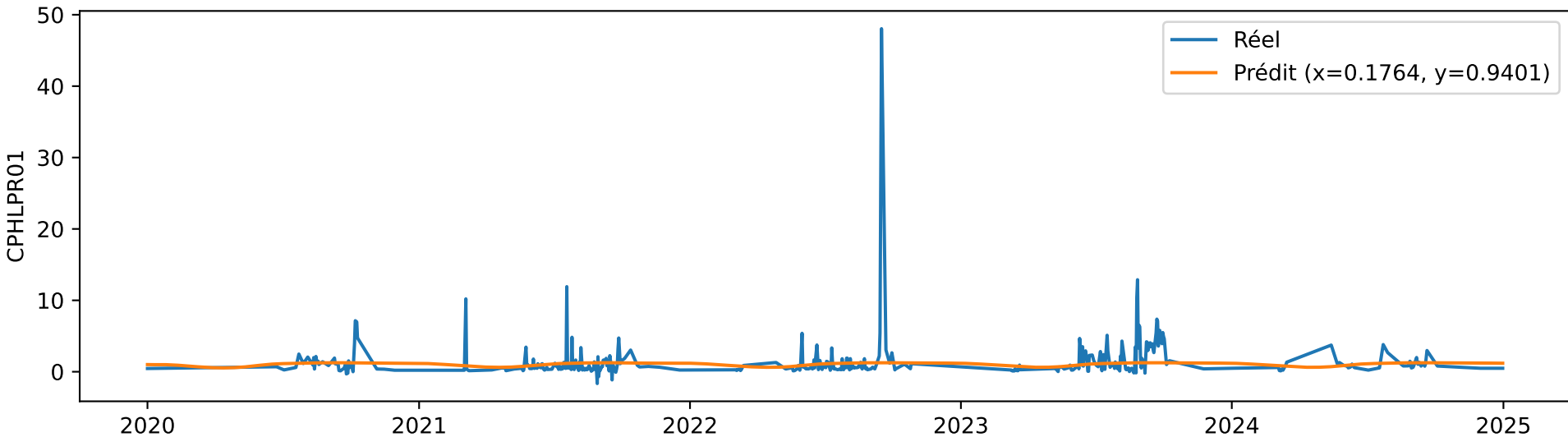
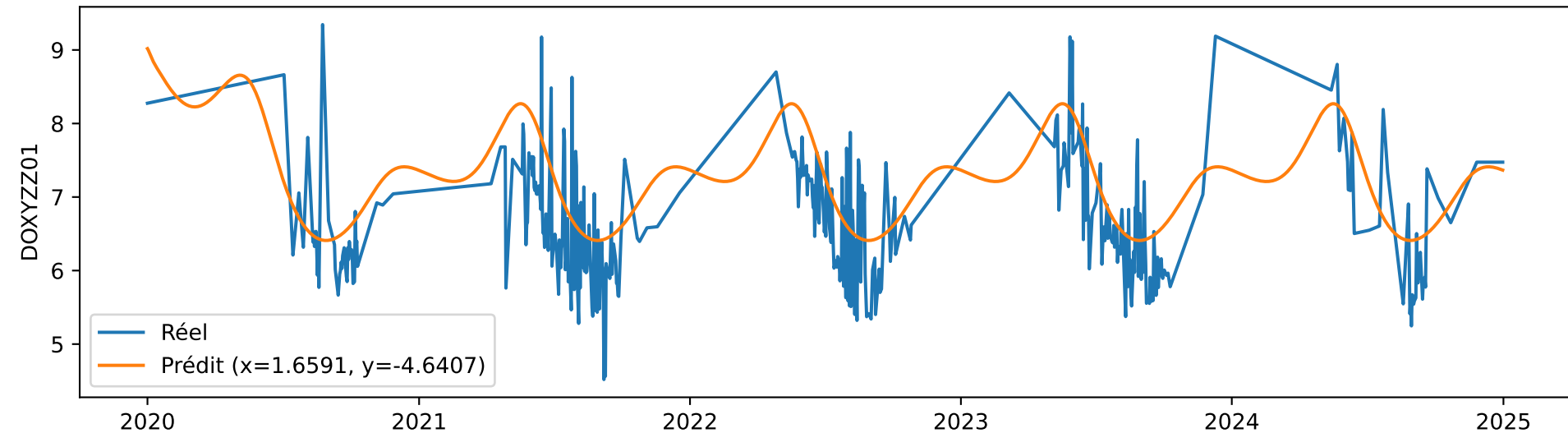


CPHLPR01 — RMSE=2.149 R2=0.011



DOXYZZ01 — RMSE=0.712 R2=0.426



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=2.1494, R2=0.0110 (x=0.176435, y=0.940099, R2\_opt=0.010989)
- DOXYZZ01: RMSE=0.7121, R2=0.4260 (x=1.659097, y=-4.640686, R2\_opt=0.426003)