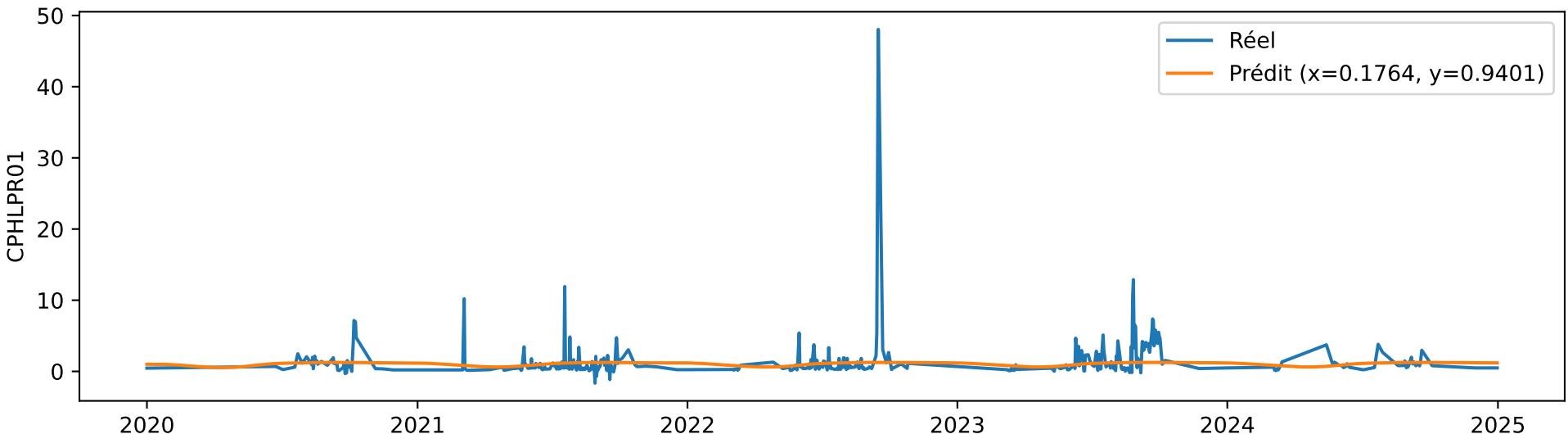
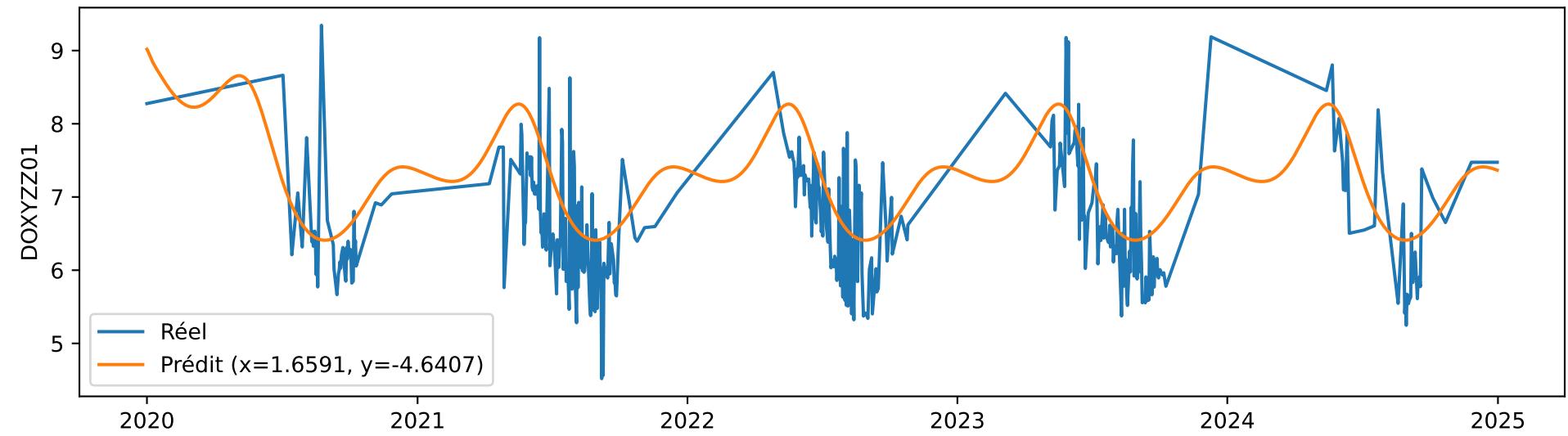


CPHLPR01 — RMSE=2.149 R2=0.011



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 ( $x=0.176435$ ,  $y=0.940099$ ,  $R^2_{opt}=0.010989$ )
- DOXYZZ01: RMSE=0.7121, R2=0.4260 ( $x=1.659097$ ,  $y=-4.640686$ ,  $R^2_{opt}=0.426003$ )