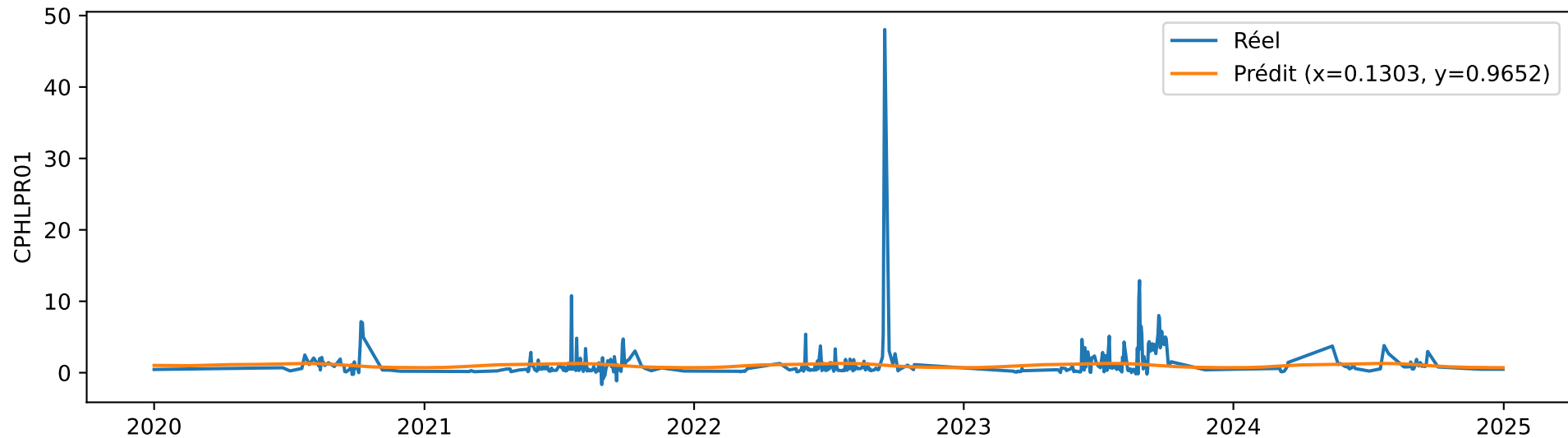
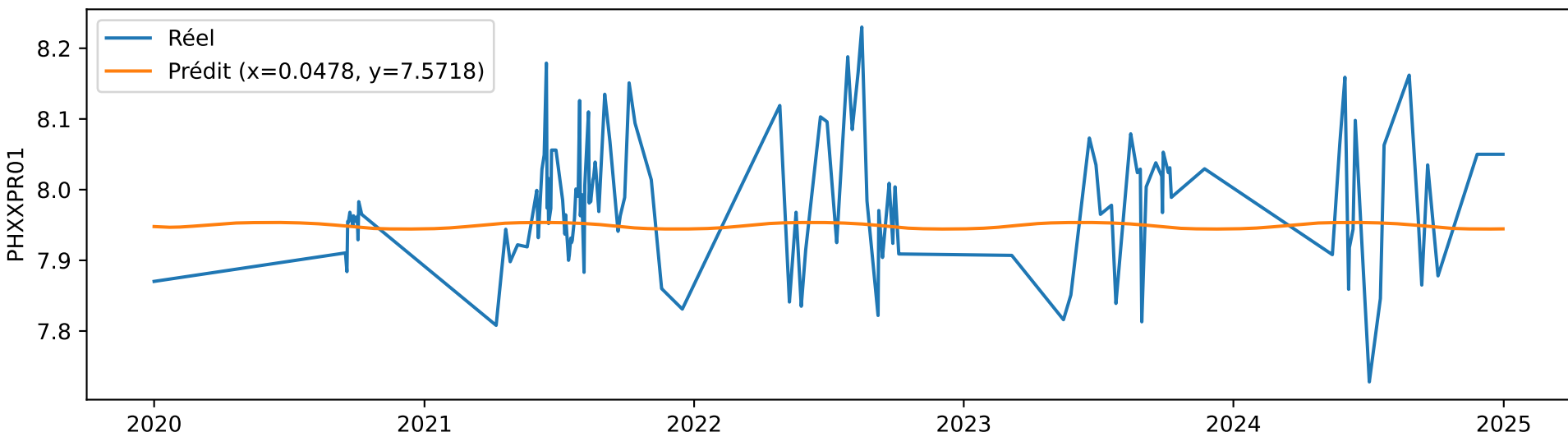


CPHLPR01 — RMSE=2.142 R2=0.009



PHXXPR01 — RMSE=0.080 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) :

- CPHLPR01: RMSE=2.1415, R2=0.0093 (x=0.130321, y=0.965194, R2_opt=0.009315)
- PHXXPR01: RMSE=0.0799, R2=0.0019 (x=0.047789, y=7.571766, R2_opt=0.001911)