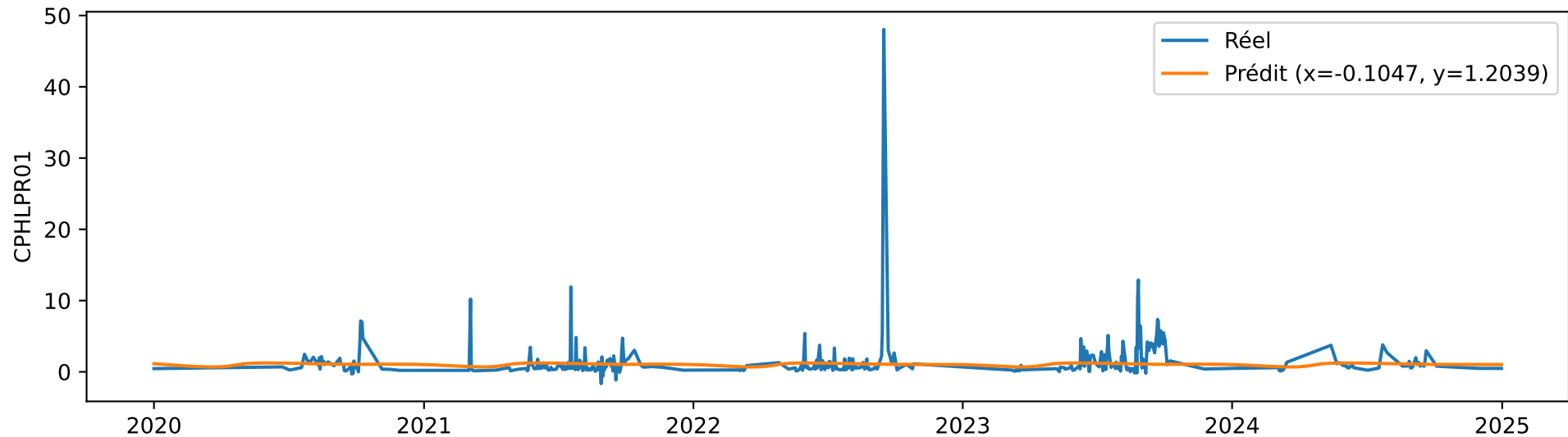
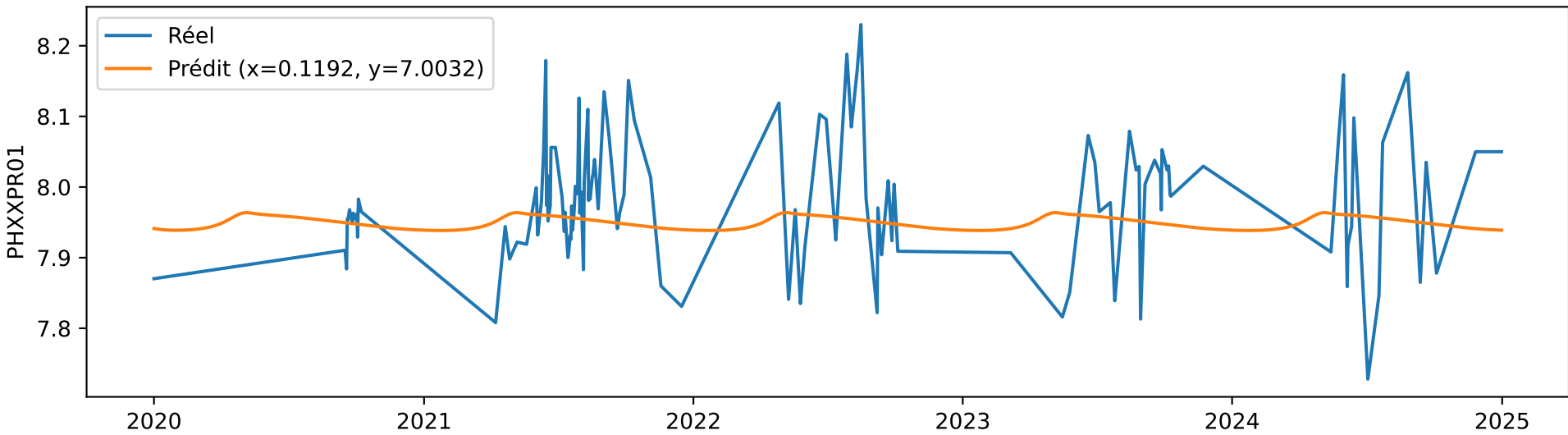


CPHLPR01 — RMSE=2.155 R2=0.006



PHXXPR01 — RMSE=0.079 R2=0.011



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=2.1551, R2=0.0057 (x=-0.104654, y=1.203858, R2\_opt=0.005744)
  - PHXXPR01: RMSE=0.0794, R2=0.0110 (x=0.119213, y=7.003169, R2\_opt=0.010969)