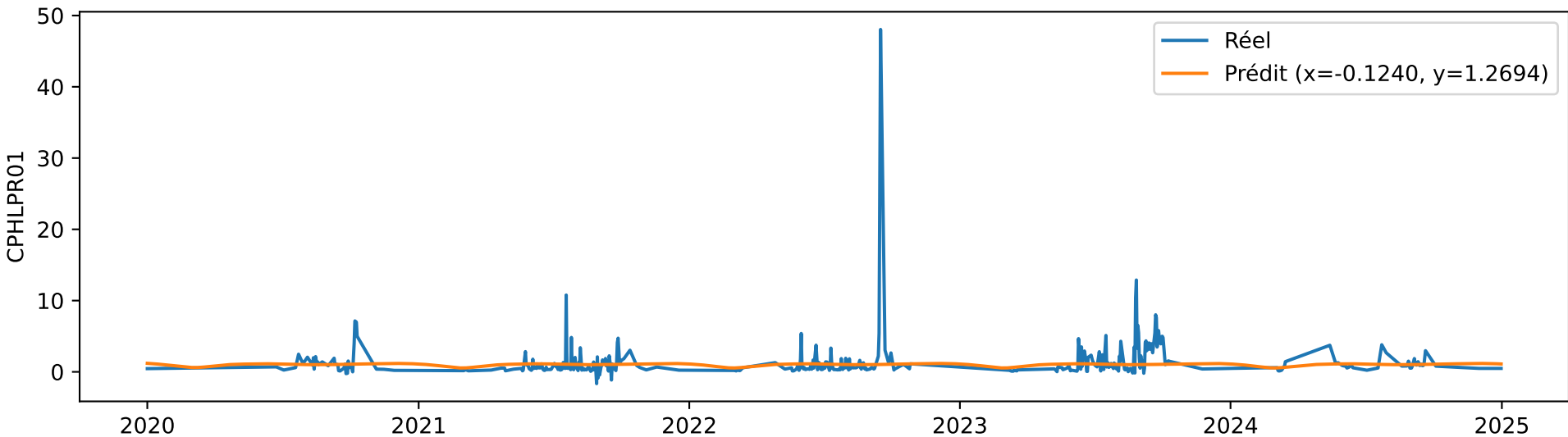
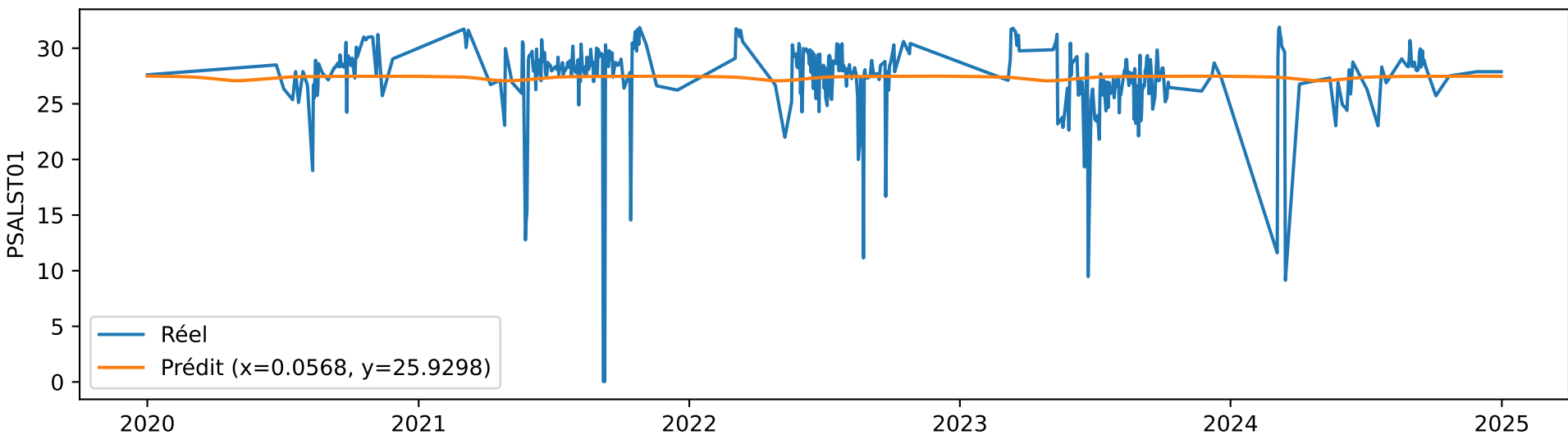


CPHLPR01 — RMSE=2.145 R2=0.006



PSALST01 — RMSE=3.213 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=2.1451, R2=0.0060 (x=-0.124025, y=1.269407, R2_opt=0.005997)
- PSALST01: RMSE=3.2125, R2=0.0017 (x=0.056787, y=25.929777, R2_opt=0.001676)