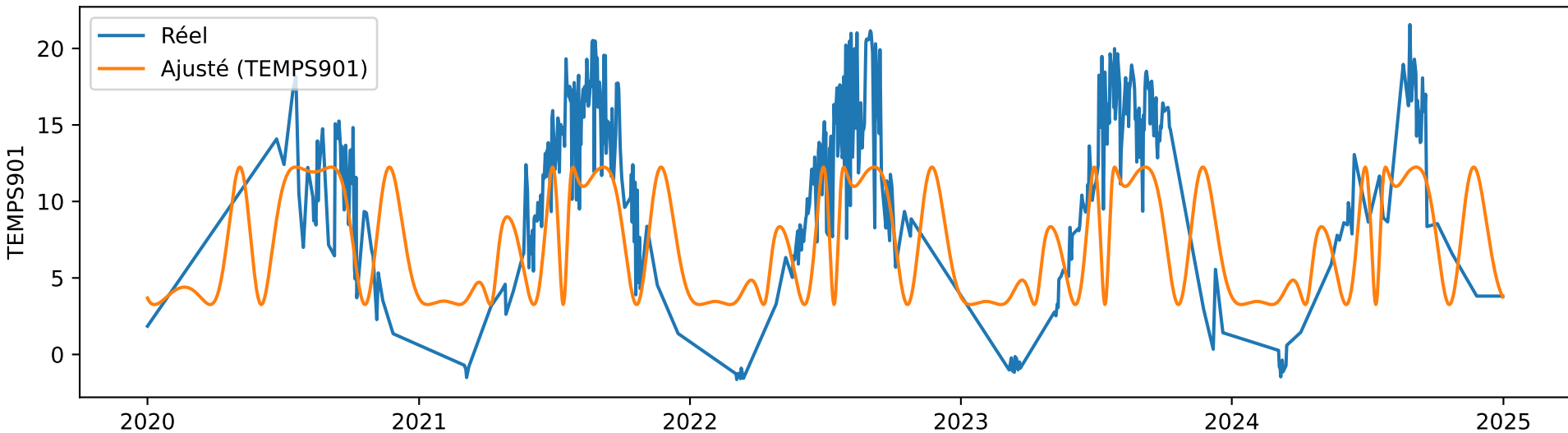
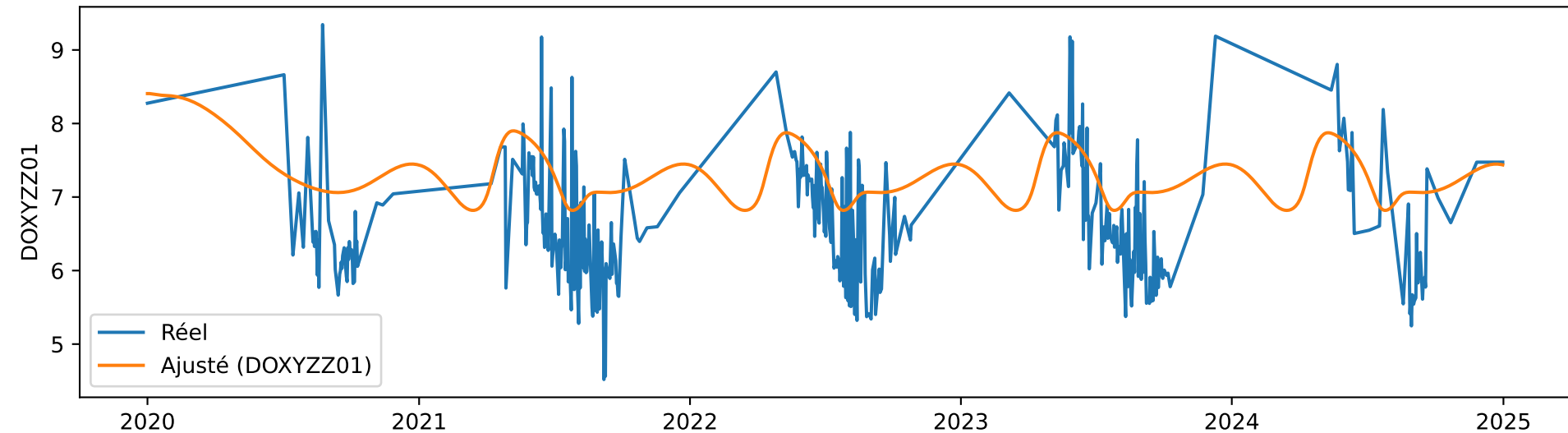


TEMPS901 — RMSE=4.642 R2=0.349



DOXYZZ01 — RMSE=0.862 R2=0.159



Résultats LSTM multivarié (après ajustement sinusoïdal)

Période entraînement : 2000-03-01 -> 2019-12-31  
Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics et paramètres par variable :  
- TEMPS901: RMSE=4.6421, R2=0.3489 (a=-4.493534, b=0.865498, c=0.571766, d=7.753697, R2\_fit=0.348945)  
- DOXYZZ01: RMSE=0.8619, R2=0.1592 (a=7.353627, b=0.221707, c=3.548007, d=14.172000, R2\_fit=0.159218)