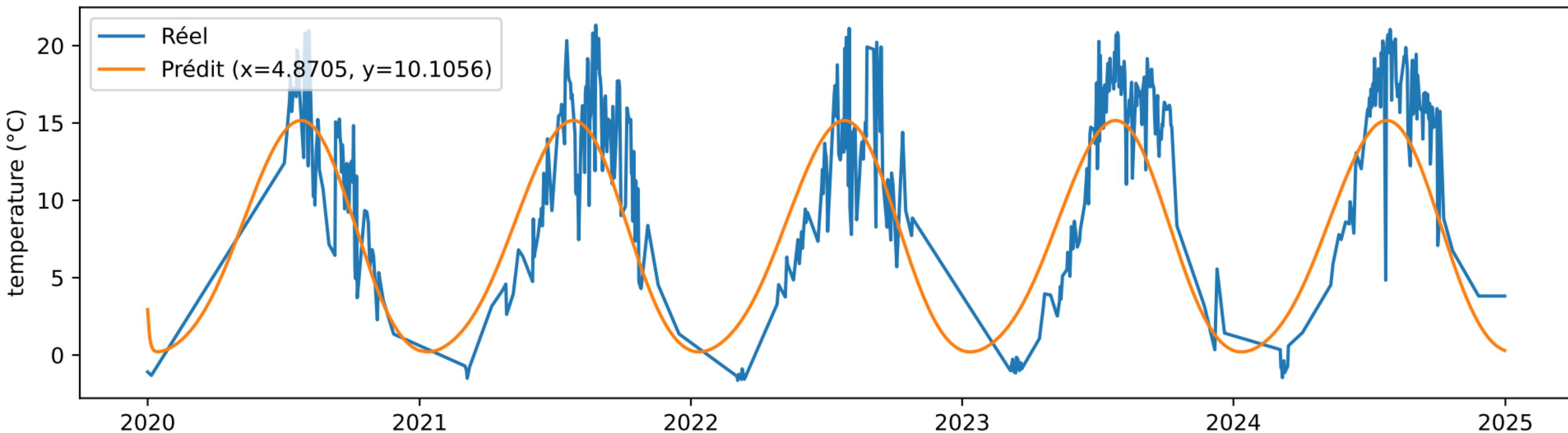


temperature (°C) — RMSE=3.038 R2=0.754



## Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée : ['temperature (°C)', 'dissolved\_oxygen (ml l-1)', 'tide\_range (m)', 'Mean Temp (°C)', 'Total Precip (mm)'  
Valeur d'entrée et de sortie : ['temperature (°C)']

Période entraînement : 2000-02-16 -> 2019-12-31

Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics par variable (après transformation optimale) :

- temperature (°C): RMSE=3.0375, R2=0.7536 (x=4.870459, y=10.105570, R2\_opt=0.753593)