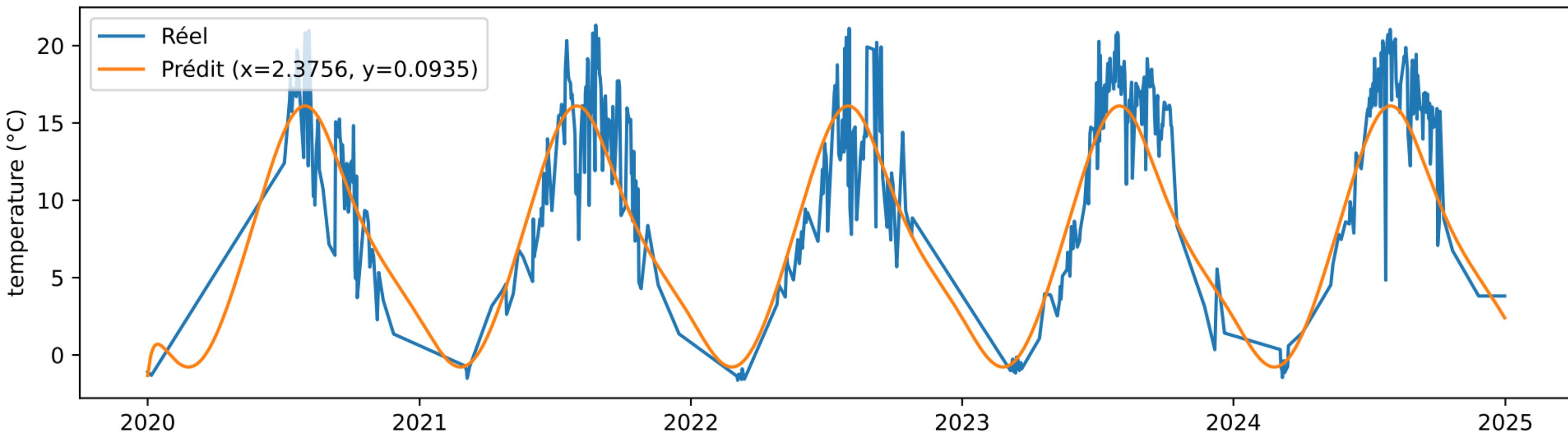


temperature (°C) — RMSE=2.428 R2=0.843



## Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée : ['salinity (PSS-78)', 'tide\_range (m)', 'Mean Temp (°C)', 'Total Precip (mm)', 'Dir of Max Gust (10s deg)']  
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=2.4278, R2=0.8426 (x=2.375580, y=0.093478, R2\_opt=0.842581)