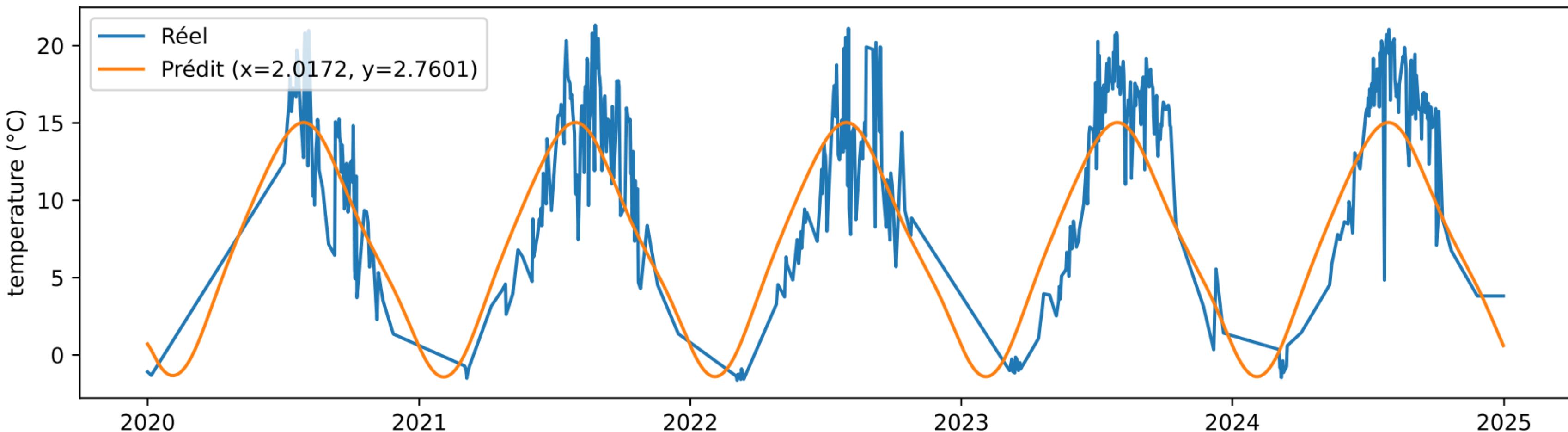


temperature (°C) — RMSE=2.805 R2=0.790



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée : ['chlorophyll (mg m-3)', 'tide_range (m)', 'Mean Temp (°C)', 'Total Precip (mm)', 'Dir of Max Gust (10s c)
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=2.8055, R2=0.7898 (x=2.017161, y=2.760118, R2_opt=0.789801)