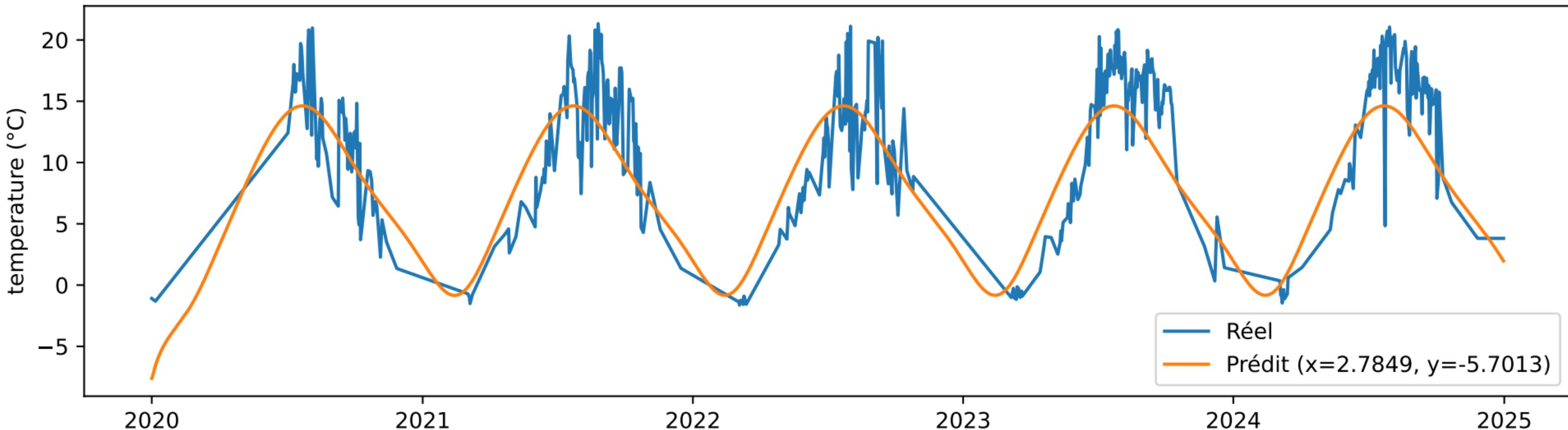


temperature (°C) — RMSE=2.939 R2=0.769



## Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['dissolved\_oxygen (ml l-1)', 'tide\_range (m)', 'Max Temp (°C)', 'Min Temp (°C)', 'Mean Temp (°C)']  
['Total Precip (mm)', 'Dir of Max Gust (10s deg)', 'Spd of Max Gust (km/h)']

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=2.9393, R2=0.7693 (x=2.784884, y=-5.701254, R2\_opt=0.769273)