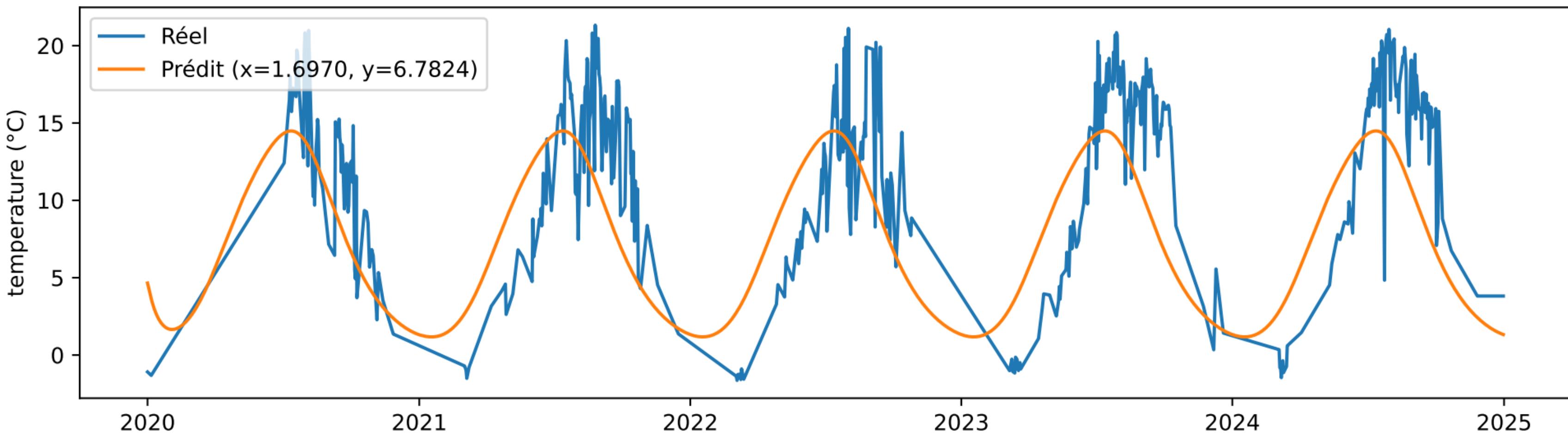


temperature (°C) — RMSE=3.963 R2=0.581



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée : ['dissolved_oxygen (ml l-1)', 'tide_range (m)', 'Mean Temp (°C)', 'Total Precip (mm)', 'Dir of Max Gust (')
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=3.9631, R2=0.5806 (x=1.696963, y=6.782364, R2_opt=0.580552)