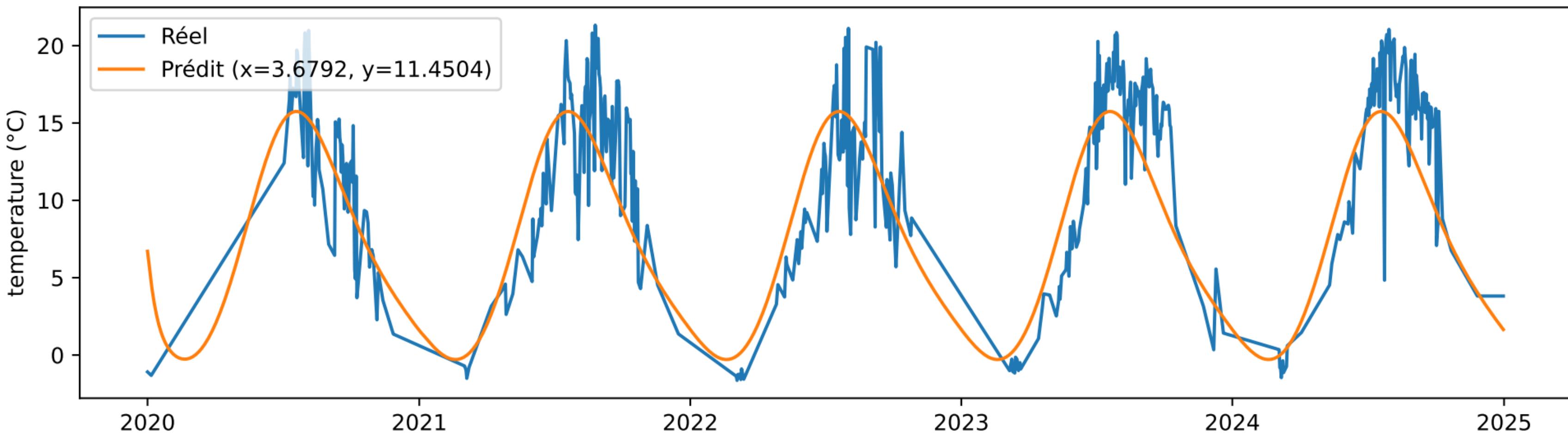


temperature (°C) — RMSE=2.744 R2=0.799



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['pH', 'dissolved_oxygen (ml l-1)', 'tide_range (m)', '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=2.7436, R2=0.7990 (x=3.679173, y=11.450416, R2_opt=0.798970)