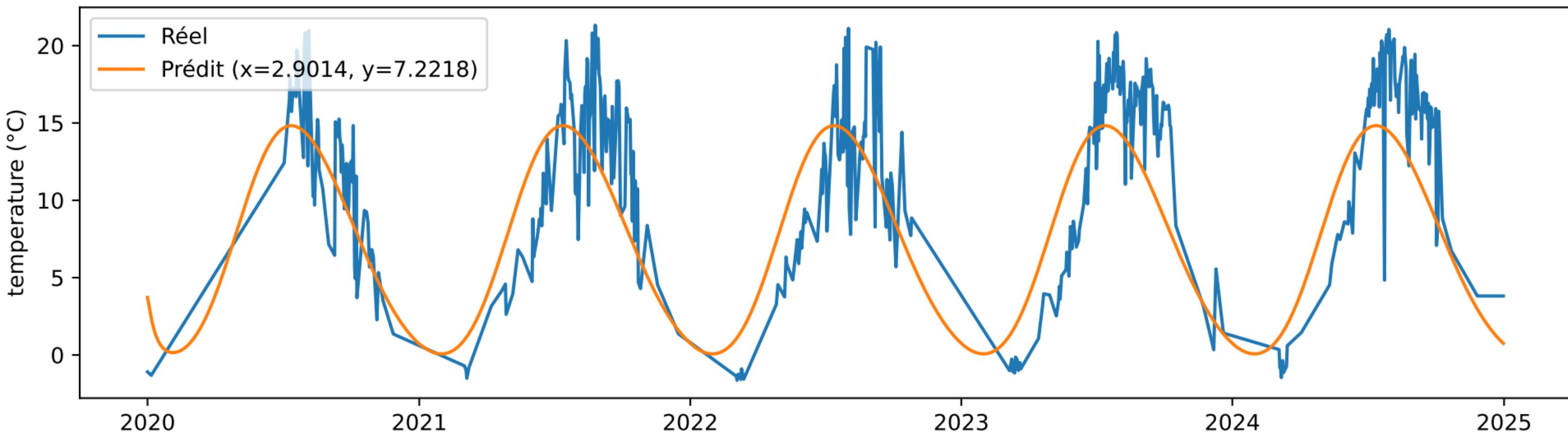


temperature (°C) — RMSE=3.204 R2=0.726



Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['pH', 'salinity (PSS-78)', '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=3.2043, R2=0.7258 (x=2.901372, y=7.221803, R2_opt=0.725793)