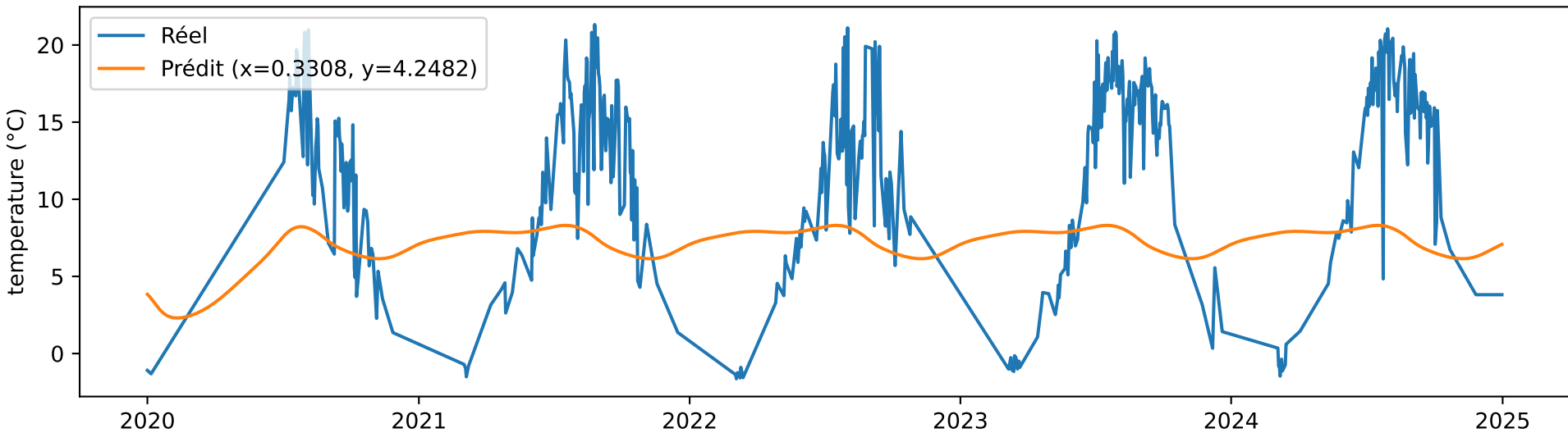


temperature (°C) — RMSE=5.978 R2=0.046



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 (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=5.9781, R2=0.0456 (x=0.330755, y=4.248217, R2_opt=0.045566)