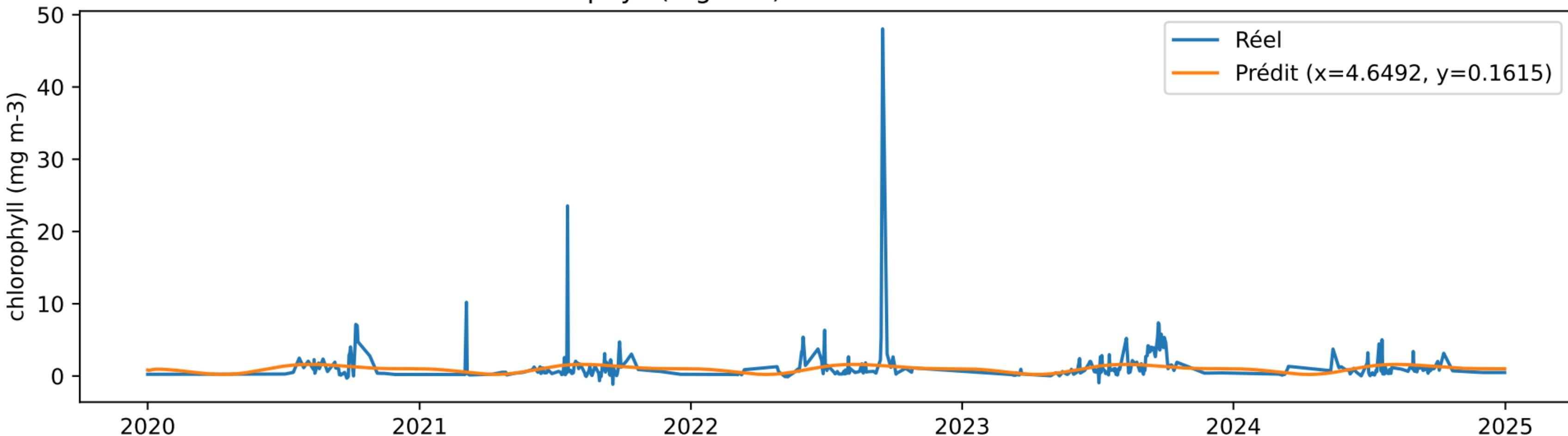


chlorophyll (mg m<sup>-3</sup>) — RMSE=2.141 R2=0.038



## Résultats LSTM multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['temperature (°C)', 'chlorophyll (mg m-3)', 'salinity (PSS-78)', 'dissolved\_oxygen (ml l-1)', 'tide\_range (m)']  
['Mean Temp (°C)', 'Spd of Max Gust (km/h)']

Valeur d'entrée et de sortie : ['chlorophyll (mg m-3)']

Période entraînement : 2000-02-16 -> 2019-12-31

Période test : 2020-01-01 -> 2024-12-31

Metrics par variable (après transformation optimale) :

- chlorophyll (mg m-3): RMSE=2.1406, R2=0.0378 (x=4.649204, y=0.161460, R2\_opt=0.037840)