



Résultats GRU multivarié (après OLS)

Valeur d'entrée uniquement :

['temperature (°C)', 'salinity (PSS-78)', 'dissolved_oxygen (ml l-1)', '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)', 'doy_sin']

Valeur d'entrée et de sortie : ['temperature (°C)', 'salinity (PSS-78)', 'dissolved_oxygen (ml l-1)']

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=2.3520, R2=0.8523 (x=17.666018, y=34.672197, R2_opt=0.852261)
- salinity (PSS-78): RMSE=2.6101, R2=0.0337 (x=1.168137, y=-5.822126, R2_opt=0.033726)
- dissolved_oxygen (ml l-1): RMSE=0.6665, R2=0.5072 (x=36.923861, y=-312.858822, R2_opt=0.507159)