Anthony LE BRIS

Daniel C., Ballu S., Cellier L., Richier S.

## ANALYSE DE SÉRIES CHRONOLOGIQUES D'IMAGES AÉRIENNES ET SATELLITAIRES POUR LE SUIVI DES BLOOMS DE MACROALGUES EN MILIEU CÔTIER

Colloque Mérigéo I 18-20 mars 2025 I Nantes

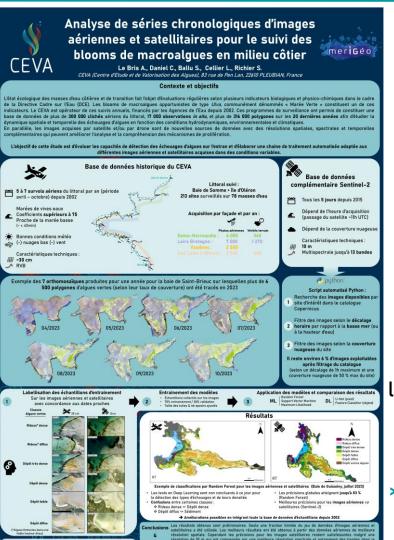
## mer**iG**éo

## Présentation du CEVA

- Le CEVA, c'est 3 équipes, 28 collaborateurs
- Basé en Bretagne avec accès direct à la mer / Plateformes de culture et Hall Pilote (Production industrielle)



## 20 ans de données sur le littoral!



1

Base de données historique du CEVA

> 20 ans d'images aériennes du littoral

2

Utilisation d'autres sources d'images

> ex. Sentinel-2

3

Chaînes de traitements automatisées pour la cartographie du littoral et détection des échouages d'algues vertes

> Machine/Deep Learning

