

Tara-TREC (EU/ESA) / VALCOT (PNTS)

Projet EU (EMBL) + NASA (U. Maine) + ESA (CNR/PML/LOV) + PNTS



Along the European coastline

Tara schooner + Customised EMBL Mobile Labs

Soil, sediments, waters, aerosols & selected species

TRaversing European Coastlines (TREC)

Tara-TREC (EU/ESA) / VALCOT (PNTS)

Projet EU (EMBL) + NASA (U. Maine) + ESA (CNR/PML/LOV) + PNTS

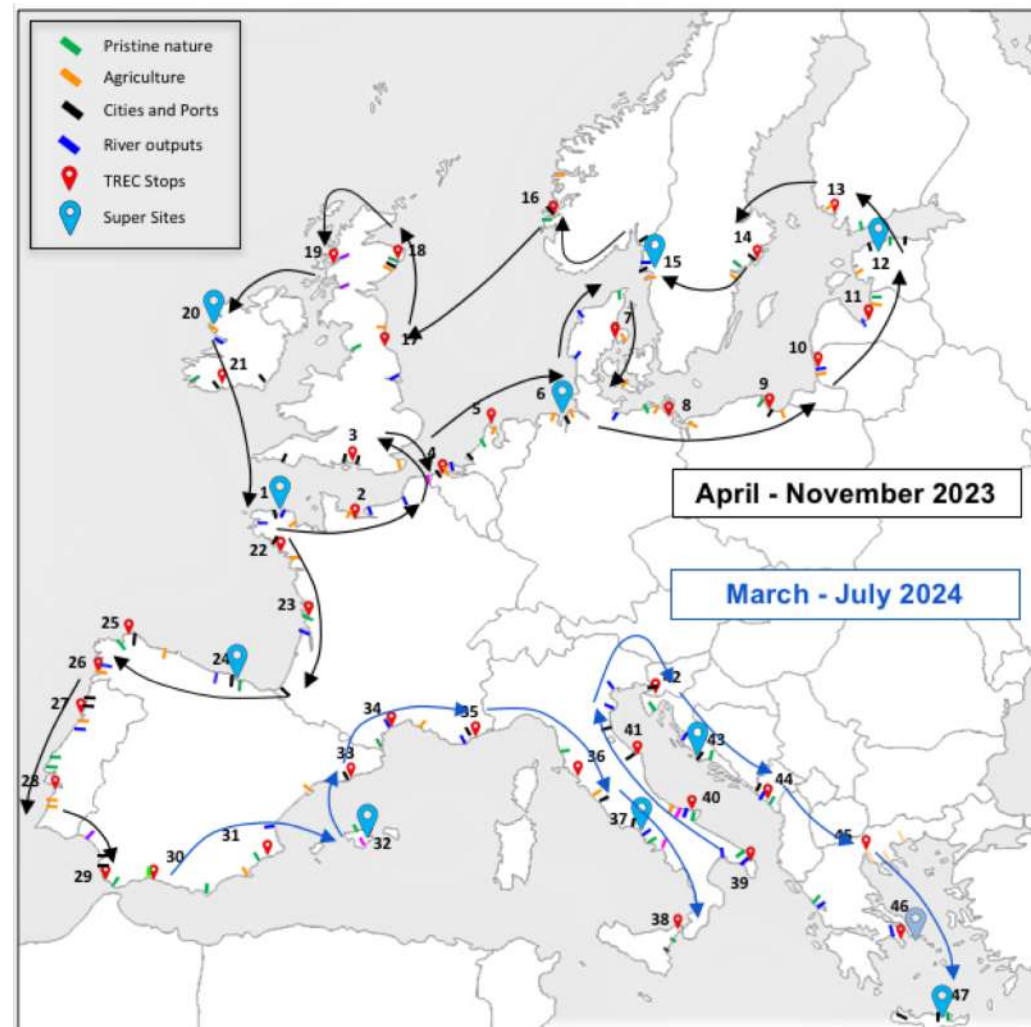
Départ (Lorient) : début avril 2023

Durée : 2 ans

Transects terre-mer : 140 (*3 stations))

Mesures optiques et biogéochimiques pour
cal/val produits satellitaires :

- IOPs in situ (U. Maine)
- Réflectance de l'eau (PML)
- IOPs et analyses labo. (LOV / CNR)
- Produits satellitaires (CNR / LOV)



Tara-TREC (EU/ESA) / VALCOT (PNTS)

Projet EU (EMBL) + NASA (U. Maine) + ESA (CNR/PML/LOV) + PNTS

➤ Produits satellitaires (CNR / LOV)

- Evaluation des produits Copernicus (Rrs, Chla, SPM, turbidité, POC, CDOM & DOC, PFTs, ..)
- Priorité aux produits satellitaires ESA : S2-MSI et S3-OLCI

