



Interdisciplinary
workshop

Dakar, Sénégal | 27 April 2022



Présentation du projet PADDLE

Planning in A liquid world with tropical Stakes: tropical stake (PADDLE)

Marie Bonnin (IRD)



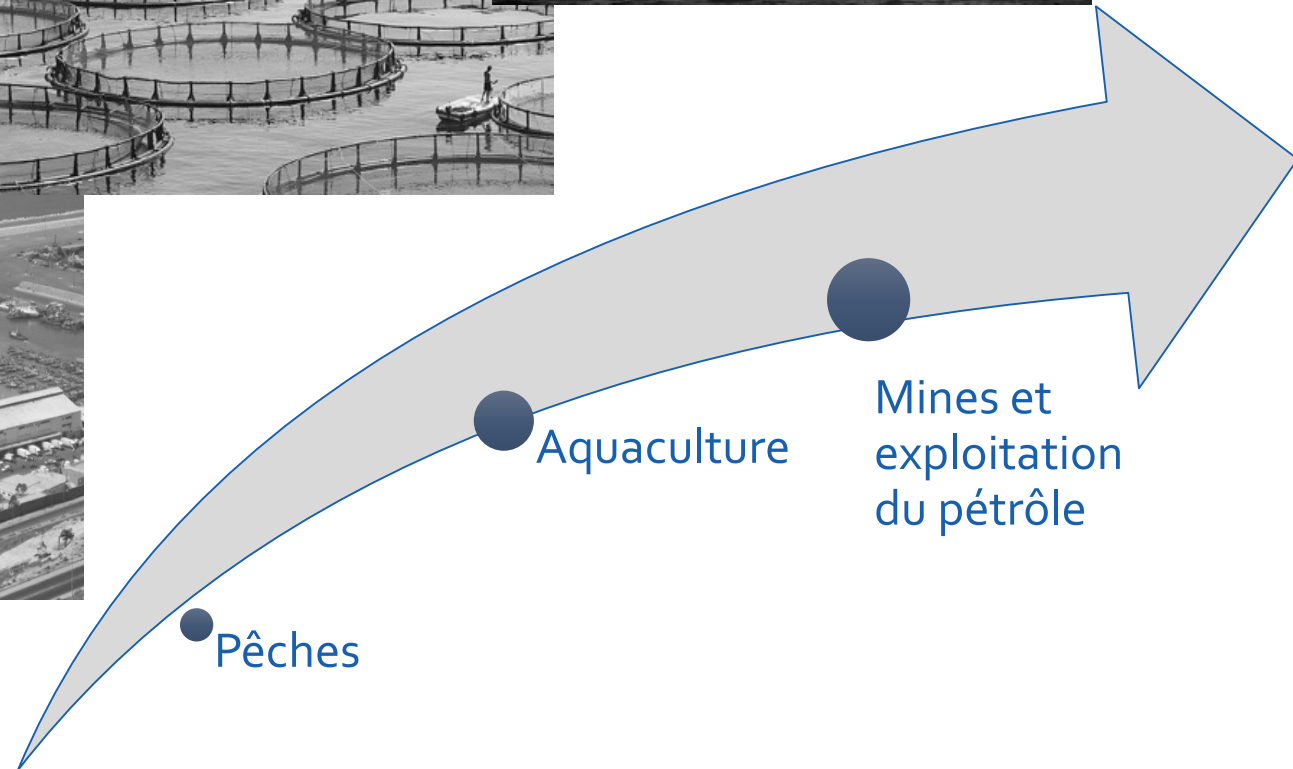
This communication is a contribution to the PADDLE project, which has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant agreement No 734271.





**Alors que l'Océan est au cœur de notre système terre,
l'exploitation des mers et océans par les humains....**

... augmente et se diversifie



C'est le cas au Sénégal



Face à ce développement, certains points doivent faire l'objet de vigilance

- ◈ L'impact environnemental
 - ◆ Certaines formes d'exploitation peuvent avoir un impact très lourd
- ◈ L'impact social
 - ◆ Des risque d'accaparement des mers
 - ◆ Appropriation de l'exploitation des ressources d'un territoire par d'autres que ceux qui y vient



L'importance des communautés locales

Principle of public participation

Rio 92- Principle 10; Aarhus Convention-1998

Impliquer les communautés locales dans l'organisation des activités humaines en mer

Pour des règles plus équitables

Pour faciliter le respect des règles

Pour prendre en compte les connaissances locales



Les données écologiques manquent toujours

Principle of information

Espoo Convention-1991; CBD 1992; BWM Convention-2004

Où sont les stocks de poisson ?

Quels sont les itinéraires des oiseaux ?

Quels sont les principaux challenges des espaces maritimes ?



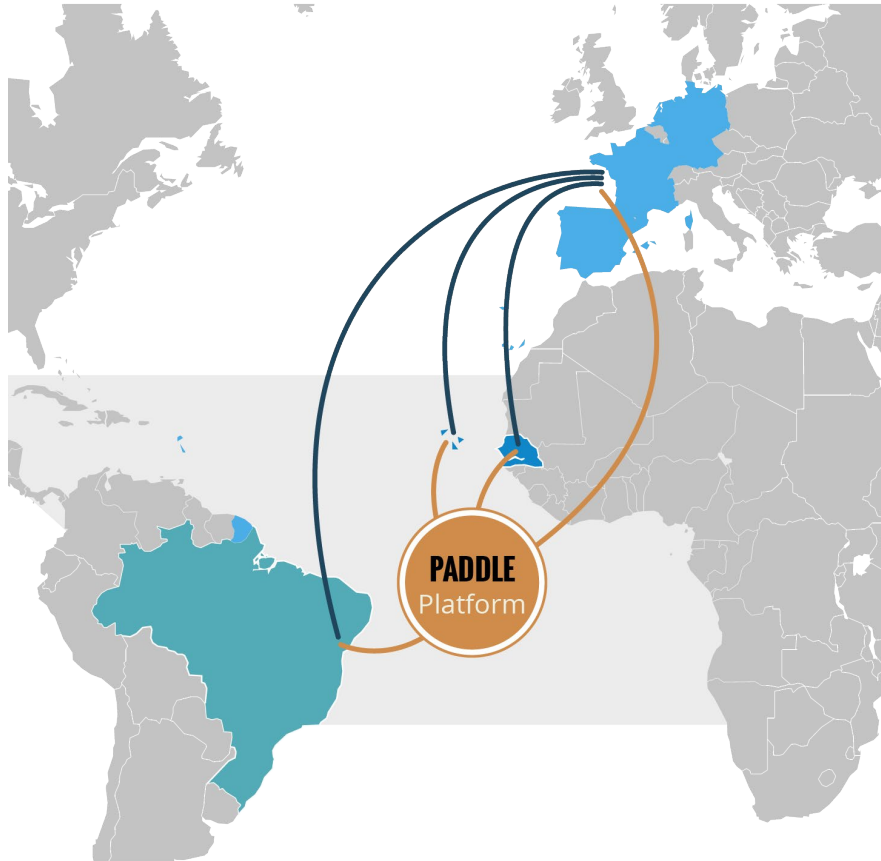
Le projet PADDLE

Pour aborder toutes ces questions,
nous avons monté le projet PADDLE
L'aventure a commencé à Dakar en 2015. Nous nous étions réunis
avec des partenaires sénégalais, cap-verdiens, brésiliens et
européens pour réfléchir ensemble à ces thématiques



Consortium du projet PADDLE

18 partenaires from 8 pays



Sénégal (UCAD)

Brésil (UFPE, URFPE, UFPB, UPM, UFSC)

Cabo Verde (INDP, UTA)

France (IRD, CNRS, Univ Nantes, UBO, Terra Maris, Créocéan)

Allemagne (ZMT)

Pays-Bas (Univ. Wageningen)

Portugal (Univ. of Lisbon, Univ. of Azores)

Espagne (Univ. of Seville)

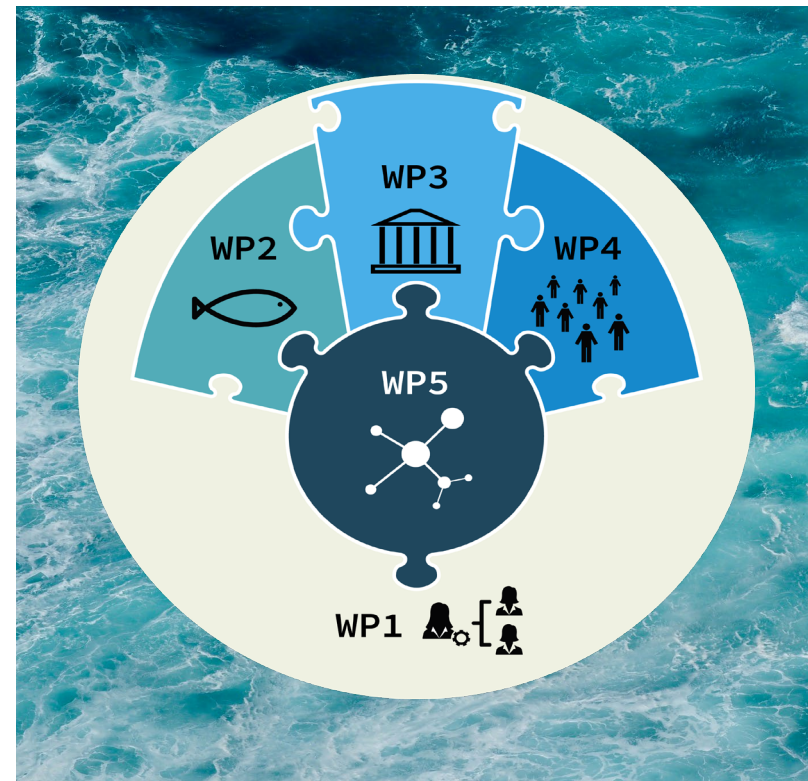
Objective

Analyser les opportunités et limites de la planification spatiale marine

Renforcer les capacités des participants au projet

Un projet interdisciplinaire

- ◆ Dynamiques des écosystèmes
- ◆ Droit et Politiques
- ◆ Challenge économique
- ◆ Développer des outils interdisciplinaires



Merci de votre attention