PROTEGE

ATERCAP

Atelier régional technique de capitalisation PROTEGE sur l'aquaculture

6 au 10 mars 2023 – Tahiti – Polynésie française

OpaO Agriculture & environnement

Financé par l'Union européenne

Pacific Community Communauté du Pacifique

WALLIS ET FUTUNA

NOUVELLE CALÉDONIE

POLYNÉSIE FRANÇAISE

ÎLES PITCAIRN

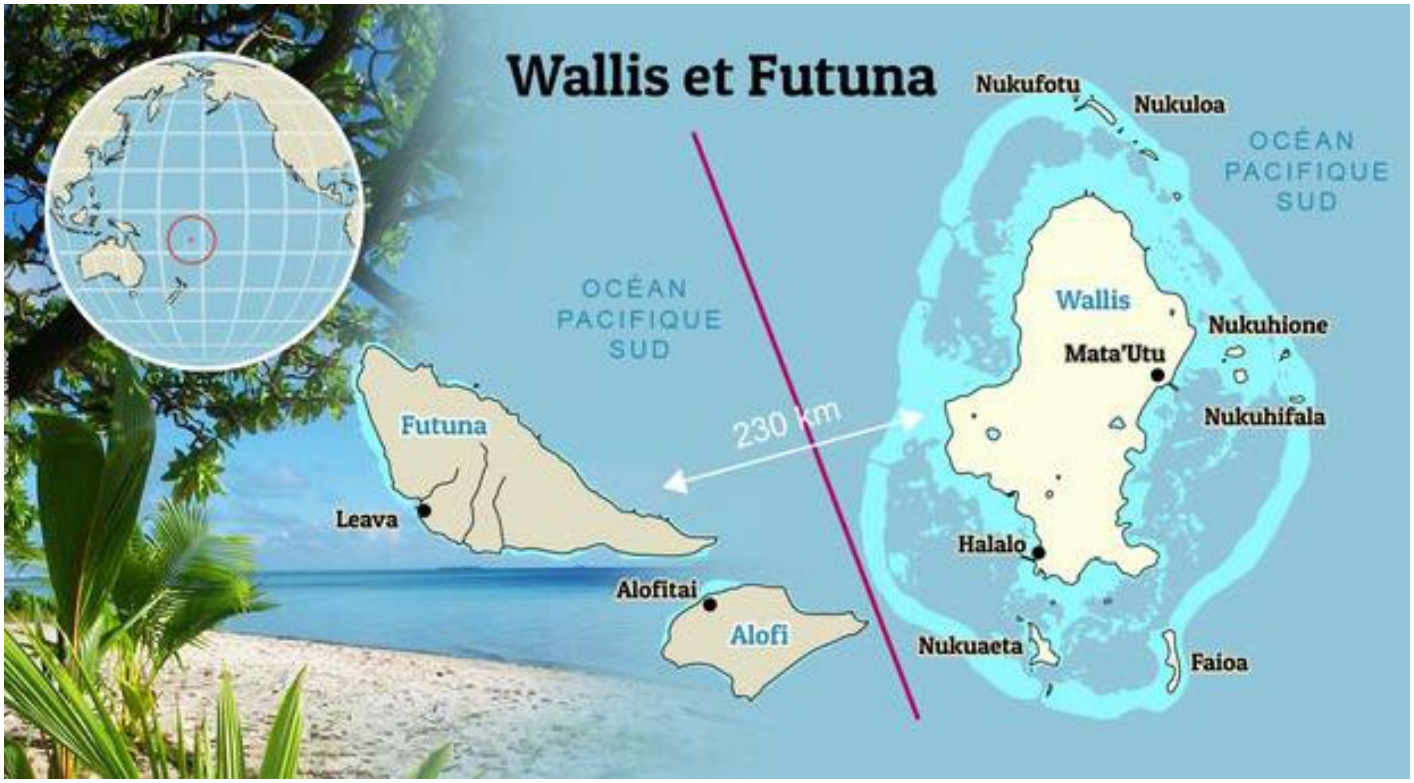
PROTEGE

Contexte aquacole à Wallis

Lotolelei UGATAI MANUFEKAI
DSA

OpaO Agriculture & environnement
WALLIS ET FUTUNA
Financé par l'Union européenne
Pacific Community Communauté du Pacifique
WALLIS ET FUTUNA
NOUVELLE CALÉDONIE
POLYNÉSIE FRANÇAISE
ÎLES PITCAIRN

PÊCHE CÔTIÈRE ET AQUACULTURE



- **Futuna :** île haute et pas de lagon
- **Wallis** : île basse avec un lagon
- ZEE : 262 000 km²
- 11 558 habitants -22% (2003-2018)

- Cyclones rares ou de faible intensité : Toma en 2010, Evan en 2012, Tino en 2020
- Vents dominants d'est, rarement > 15,5 nœuds

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

LA PÊCHE

- Artisanale et essentiellement côtière
- Etude sur la faisabilité de la pêche hauturière en cours

- Production pêche locale : 200T
- Imports produits de la mer : 100T

- (Auto)consommation : production insuffisante / demande, filière de distribution peu organisée

LA RESSOURCE

- Ressource halieutique fragilisée : > 1/3 des espèces évaluées sous le seuil de remplacement !

- Dégradation des habitats côtiers

POURQUOI DEVELOPPER L'AQUACULTURE A WALLIS ?

- Créer une nouvelle filière et des emplois
- Exporter des espèces à haute valeur ajoutée comme l'holothurie
- Réhabiliter le milieu et réensemencer
- Améliorer le système alimentaire
- Sensibiliser

2 études réalisées en 2009 et 2021

ENVIRONNEMENT GEOMORPHOLOGIQUE DE WALLIS

Contrainte pour l'aquaculture continentale

Faibles ressources en eau douce

Absence de rivières, quelques lacs ….

- ✓ Cycle des marées favorable
- ✓ Très bon renouvellement de l'eau du lagon
- ✓ Température de 28°C +/- 2°C
- ✓ Pluviométrie abondante
- ✓ Nombre et proximité des passes

Lagon de Wallis = site disposé à l'aquaculture marine

• Bénitier : réensemencement

- ✓ Écloserie facile à mettre en place et pas chère
- ✓ Techniques maîtrisées tout au long de la production
- ✓ Besoin de conservation et possibilité de repeuplement
- ✓ Bonne acceptation de la population + sensibilisation

- ✓ Personnel facile à former
- ✓ Potentiel de collaboration dans le Pacifique

MAIS

- ❖ Peu de débouchés commerciaux
- ❖ Pas de juvéniles

- **Holothurie : commercial export -** 8 000-10 000 F/KG

✓ Production de juvéniles = pays voisins

✓ Pas de nourrissage pendant le grossissement

✓ Espèce rustique, risque maladies faible, croissance rapide, hautes densités de stockage tolérées

✓ Sites potentiels = terrestres pour écloseries, en mer pour grossissement

H. Scabra

MAIS

❖ Pas de garantie de succès sur la production en ranching

❖ Réticence locale sur la production en enclos

❖ Importation : protocole et risques impliqués

❖ Production locale = écloserie

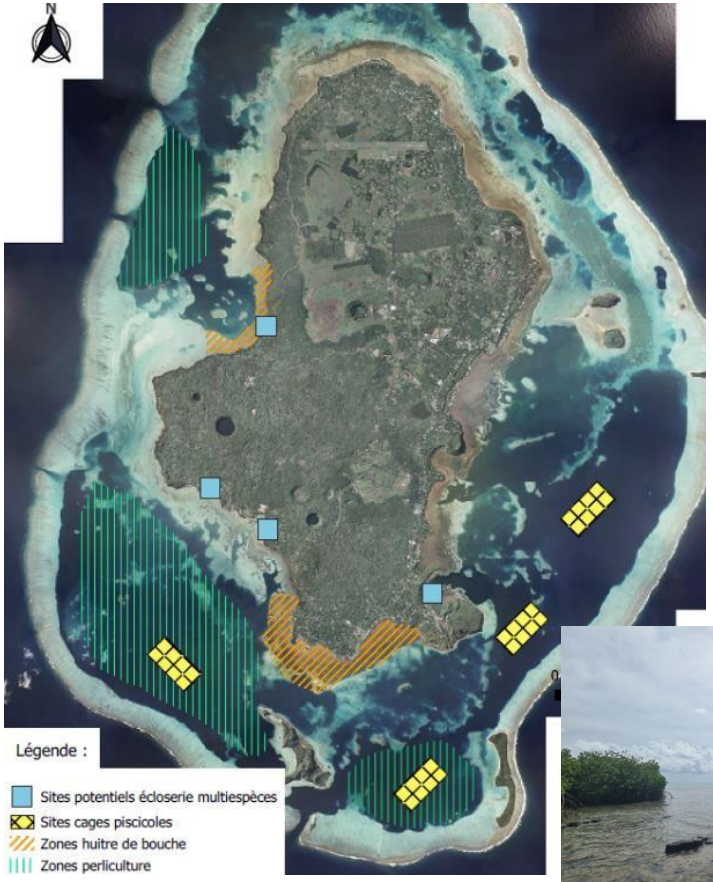
- **Huitre : commercial marché local -** 1 000 douzaines/an

✓ Présence d'un petit marché local

✓ Présence d'une espèce indigène avec potentiel de collectage

✓ Des zones favorables pour le grossissement

✓ Facilité d'élevage, travaux quotidiens adaptés au contexte wallisien



MAIS

❖ Incertitude sur l'efficacité du captage

❖ Moindre maîtrise de l'espèce en écloserie

• Poissons marins : commercial marché local

- ✓ Existence d'un marché de niche
- ✓ Potentiel approvisionnement alevins écloserie NC
- ✓ Itinéraire technique déjà élaboré en NC
- ✓ Métier adapté au contexte socio-économique
- ✓ Sites très propices

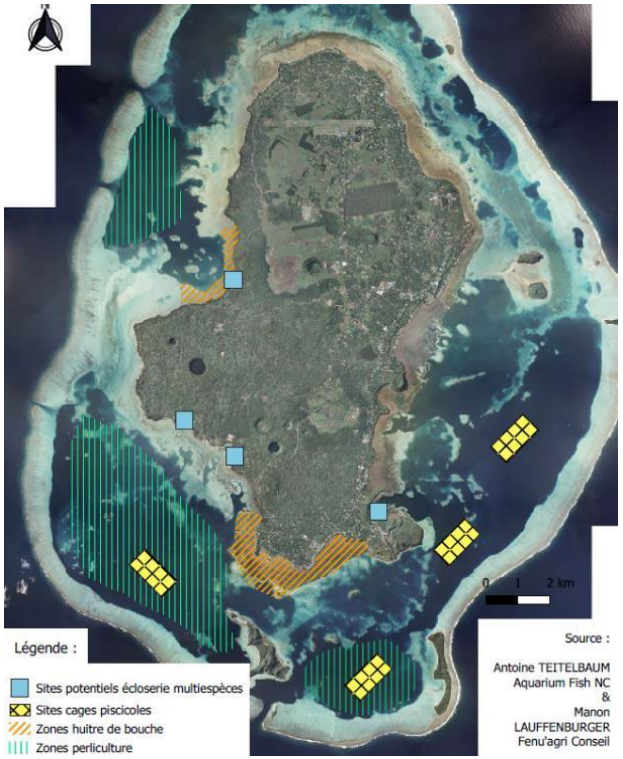
20-30 T/an en cages flottantes de 300-500m2

MAIS

- ❖ Import alevins
- ❖ Investissements élevés
- ❖ Risque acceptabilité sociale
- ❖ Insertion entre produits de pêche hauturière et côtière
- ❖ Technicité requise
- ❖ Import interdit des aliments à base de farines de poisson

- **Crevette : commercial marché local**

Cages flottantes de 100-300m2



- ✓ Existence d'un marché (>15 t)
- ✓ Coût produits importés
- ✓ Source de PL en NC, facilité logistique
- ✓ Echanges de compétences avec PF
- ✓ Sites très propices

MAIS

- ❖ Pas d'espèce endémique à Wallis
- ❖ Nécessité d'importer les PL et l'aliment
- ❖ Requiert un personnel compétent
- ❖ Investissement

• Tilapia : production familiale en aquaponie

100 000 à 1
MF d'investissement = faible

- ✓ Système de production relativement facile à mettre en œuvre
- ✓ Géniteurs disponibles localement
- ✓ Couplage avec la production maraîchère

MAIS

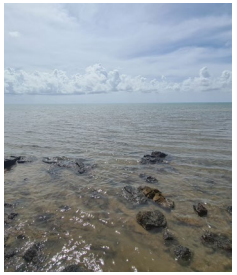
- ❖ Pas consommé à Wallis
- ❖ Prix de vente devant être compétitif au poulet
- ❖ Seule espèce présente = O.mossambicus
- ❖ Contraintes et risques import de O.niloticus

Pas d'activité aquacole à Wallis

- Volonté politique ?
  Coût élevés !
- Gestion du foncier terrestre et marin = droit coutumier.
  Positionnement Préfet, Rois, Elus ?
- Acceptabilité sociale ?
  X Holothuries, poissons marins
- Manque de compétences locales
- Peu de porteurs de projets

- Frein importation biologique
  X Farines animales, SIVAP
  X Produits biologiques, Service environnement

Potentiel de développement de l'aquaculture bien présent



- ✓ Contexte environnemental favorable
- ✓ Partenariats et partages d'expérience possibles au niveau régional
- ✓ Intérêt de la population pour la préservation de son environnement marin et les ressources et services associés

Et maintenant ?

Quelle est la stratégie à adopter pour développer l'aq uaculture à Wallis ?

→ Bien choisir les orientations par rapport aux réalités locales

PROTEGE

Financé par l'Union européenne

Pacific Community
Communauté du Pacifique

WALLIS ET FUTUNA

NOUVELLE CALÉDONIE

POLYNÉSIE FRANCAISE

ÎLES PITCAIRN