



PROTEGE

ATERCAP

Atelier régional technique de capitalisation PROTEGE sur l'aquaculture
6 au 10 mars 2023 – Tahiti – Polynésie française





PROTEGE

Exemple de soutiens publics au lancement d'une nouvelle filière de diversification en Nouvelle-Calédonie

VIRGINIE ROUSSERY- Agence rurale





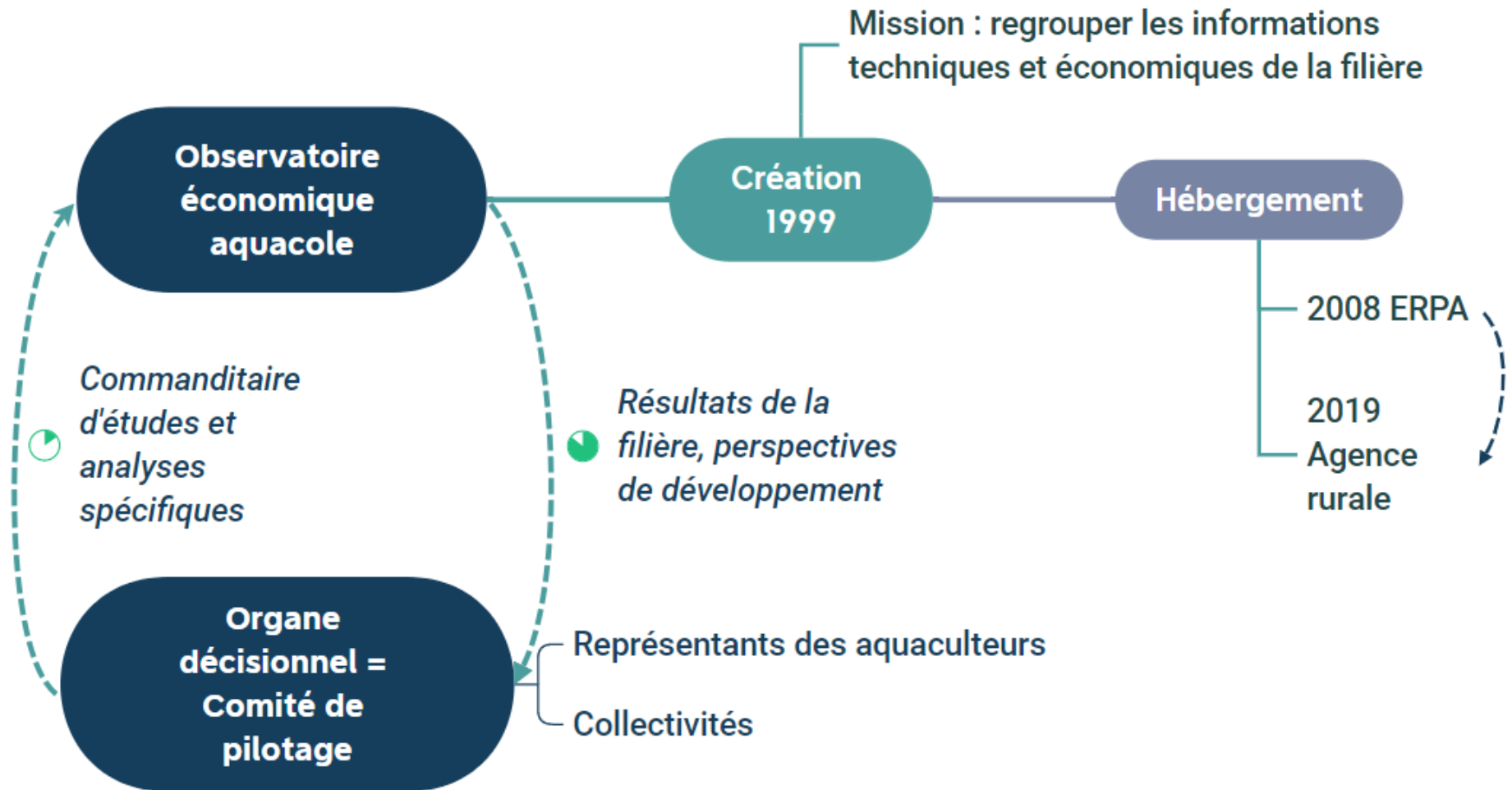
Plan

1. Présentation de l'Observatoire économique aquacole
2. Bioremédiation et co-cultures avec les holothuries
3. Soutiens publics
4. Point d'équilibre financier ?
5. Bilan de ces essais
6. Perspectives



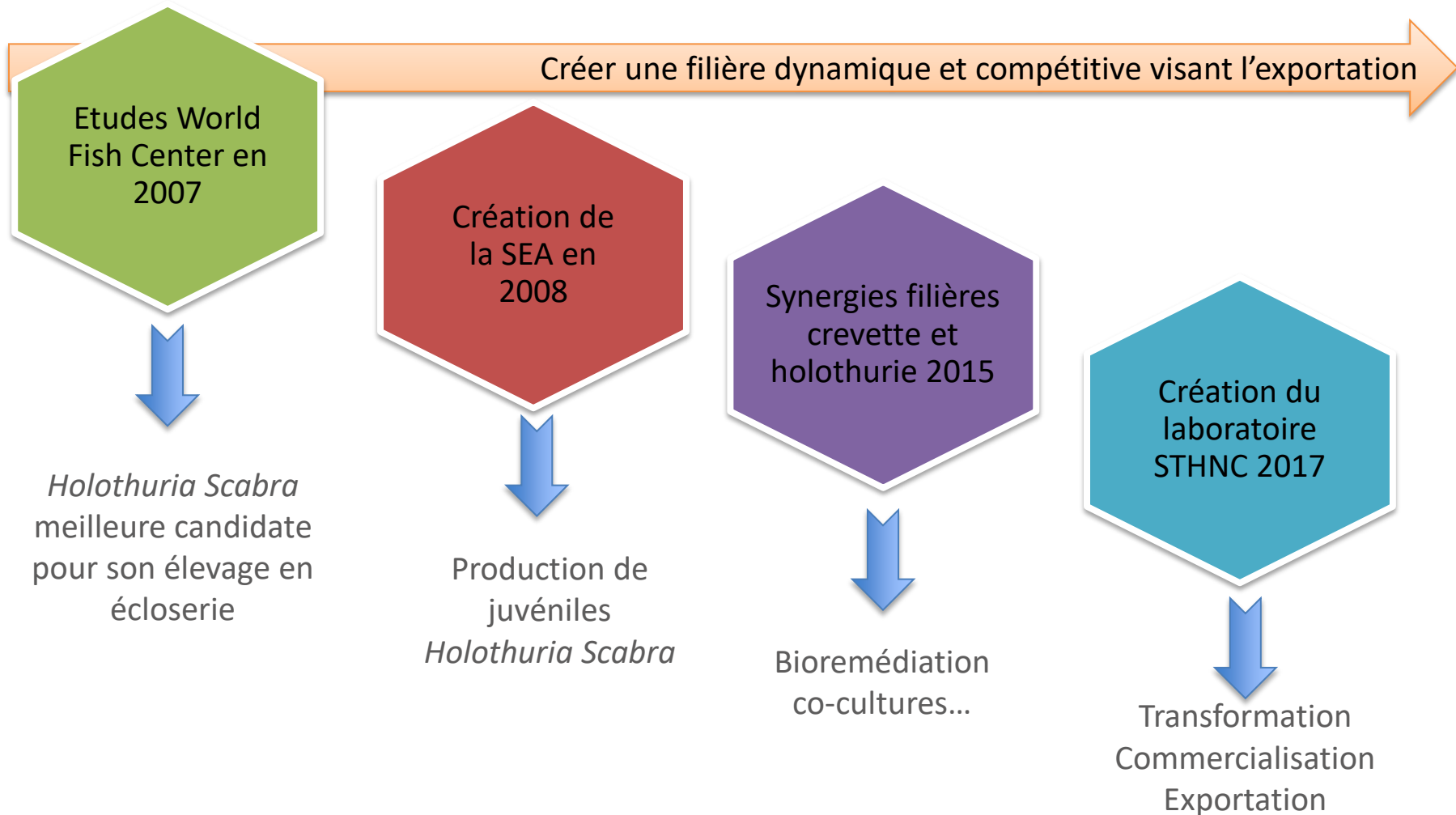


OBSERVATOIRE ECONOMIQUE AQUACOLE



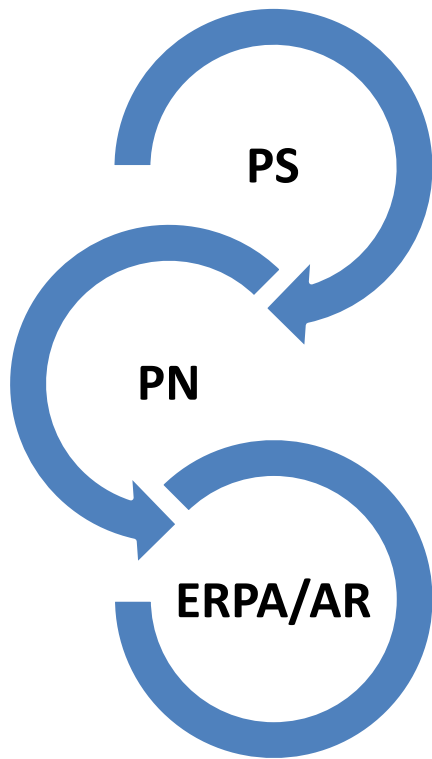


BIOREMEDIATION ET CO-CULTURES AVEC LES HOLOTHURIES





SOUTIENS PUBLICS



2015-2019 : Campagnes d'achat de juvéniles (43,6 MF)
Accompagnement technique via échantillonnage mensuel

2020 : Bioremédiation (3,8 MF)
Suivi technique des élevages sur 3 ans

2017-2019 : complément du niveau de revenu, objectif de contribuer à l'atteinte de l'équilibre économique de la filière pendant sa phase de lancement (14 MF)

+ soutien et accompagnement des essais de grossissement en mer (enclos ou libre)



POINT D'ÉQUILIBRE FINANCIER ?

✓ Reproduction maîtrisée

Ecloserie

Laboratoire

✓ Transformation des animaux appréciée par les acheteurs asiatiques

⊖ Volumes d'affaires trop faibles pour équilibrer les comptes

Production : grossissements en monoculture et alternance avec des crevettes 2017-2019

⊖ Main-d'œuvre importante : transfert d'animaux entre bassins, pêche, éviscération, lutte contre les prédateurs

⊖ Amortissement classiques des installations

⊖ Mortalités, retards de croissance, temps d'élevage > 18 mois soit 2 cycles de production de crevette

Coûts de production importants

⊖ Pas économiquement viable pour les aquaculteurs > peu de suites après 2019



BILAN DE CES ESSAIS

Réussites

- ✓ Action favorable sur les fonds de bassins
- ✓ Elevages crevettes post-holothuries suivis sur 3 ans : indices techniques améliorés et supérieurs (rendements, survie)
- ✓ Mobilisation de financements publics destinés à lancer cette filière
- ✓ Production de juvéniles maîtrisée
- ✓ Marché identifié

Limites

- ❖ Le modèle économique n'a pas été trouvé, pas de poursuite par les aquaculteurs
- Freins zootechniques
- ❖ Durée d'élevage longue : 18-24 mois, immobilisation des surfaces importantes
 - ❖ Survie très variable, stress des animaux lors des transferts, ralentissement ou stagnation de la croissance en saison hivernale et à 7-8 mois d'élevage
 - ❖ Difficultés de pêche des animaux dans les bassins
 - ❖ Variabilité de l'épaisseur du tégument et donc du prix d'achat



PERSPECTIVES

3 espèces classées CITES

+ *Scabra* dans les prochaines années ?

Quelles sont les perspectives pour cette filière ?

- Nouveaux schémas d'élevage
- Phase de pré-grossissement des animaux



Vers quel nouveau modèle économique tendre ?

- Diversification de la production de l'écloserie : autres espèces d'holothuries, bénitiers, huitres...
- Solution intégrée combinant tous les maillons possibles

Quels sont les schémas de diversification rentable pour les élevages aquacoles ?



PROTeGE



Financé par
l'Union européenne



Pacific
Community
Communauté
du Pacifique



WALLIS ET FUTUNA



REPUBLIQUE
FRANCAISE
NOUVELLE
CALEDONIE



POLYNÉSIE FRANÇAISE



ÎLES PITCAIRN