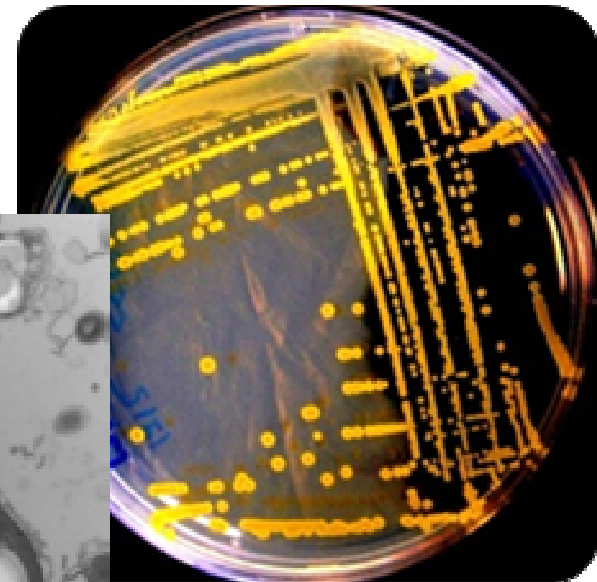
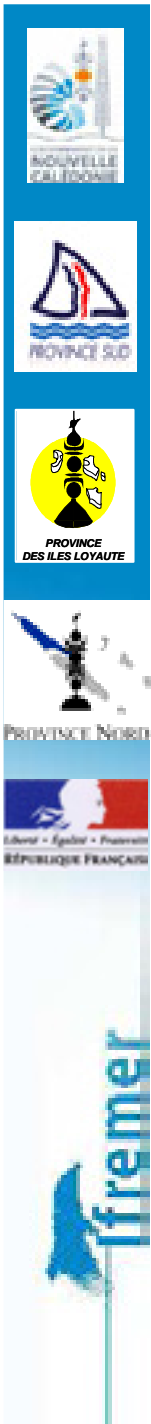


« Soutien scientifique et technique à la crevetticulture »

2012-2015

Bilan





Cadre logique et moyens du programme

Objectif général

Comprendre, renseigner et innover pour optimiser les performances des élevages et la rentabilité de la filière

6 Objectif spécifiques

19 actions ou tâches de recherche, étude, suivi et soutien.

6. Fournir des avis et expertises au bénéfice de la filière

1. Optimiser et sécuriser les performances d'élevage des géniteurs

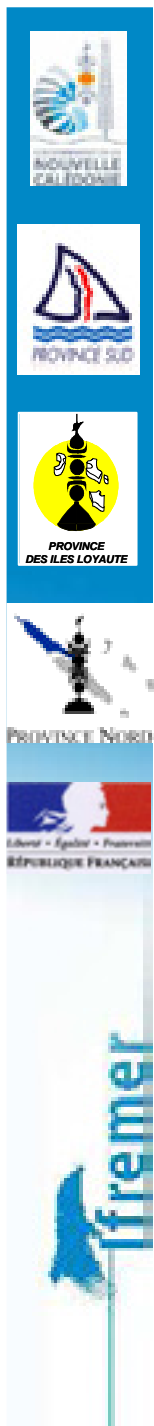
2. Optimiser et sécuriser les performances d'élevage des larves

3. Caractériser les facteurs de risques de l'élevage en bassin

4. Intégrer l'ensemble des processus à l'échelle de la filière

5. Améliorer les outils pour la recherche, le développement et le suivi

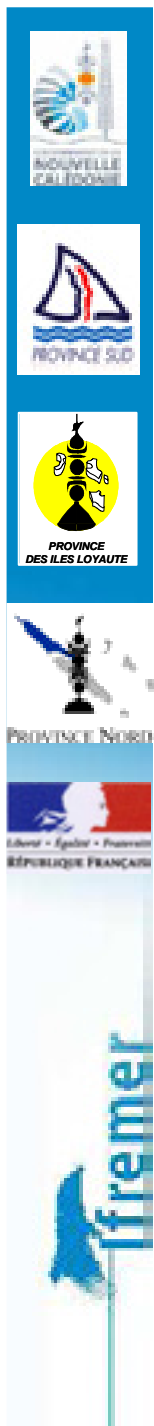
Bilan actions des objectifs 1 et 2



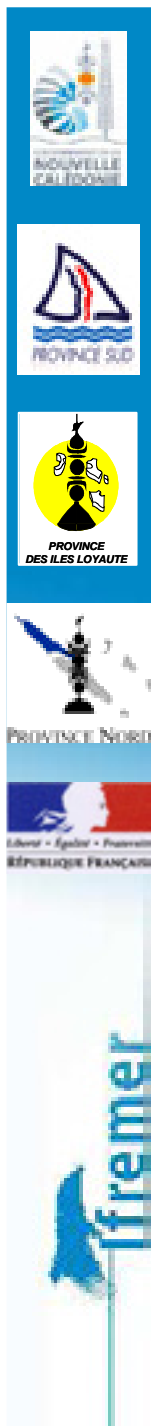
Actions	Etat d'avancement	Commentaires
Elevages de géniteurs en BioFloc		Action conjointe avec PF (thèse), soutenance en mars 2015
Optimisation zootechnie Biofloc		Transféré au CTA avec appui scientifique et technique
Influence des conditions de milieu en élevage larvaire		Amélioration du confort physiologique Test s zootechniques et amélioration contnue des protocoles en lien avec CTA
Usage probiotique en élevage larvaire		Identification et test d'une souche locale, essai en environnement professionnel. Démarrage d'un thèse en co-financement avec UNC
Utilisation Biofloc en nurserie		Pas de protocole stabilisée

Bilan actions de l'objectif 3

Actions	Etat d'avancement	Commentaires
Caractérisation des processus du fonctionnement de l'écosystème bassin		Nombreux résultats et production et actions conjointes avec acteurs de la filière (CTA, GFA, SOPAC, fermes)
Dynamique communautés phytoplanctoniques		Actions communes avec GFA et CTA, acquisition cytomètre début 2014 Caractérisation des communautés lors d'épisodes de mortalités
Caractérisation eaux entrantes fermes		Initiation sur Saint-Vincent GT pour lancement en septembre
Mécanismes de la virulence		Génotypage des deux vibrios et pathotype; Identification d'un toxine et son gène.; Physiopathologie de la crevette; soutien au diagnostic mortalité avec CTA
Identification des réservoirs		Screening souchier disponible. Méthodologie mise au point.
Caractérisation facteur de risques mortalité		Initiation de l'action, entente sur utilisation données STYLOG



Bilan des objectifs 4, 5 et 6

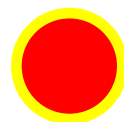


Actions

Etat d'avancement

Commentaires

Intégrer les processus à l'échelle de la filière



Pas le temps, priorité à d'autres action en lien avec filière

Améliorer les outils de R1D et de suivi

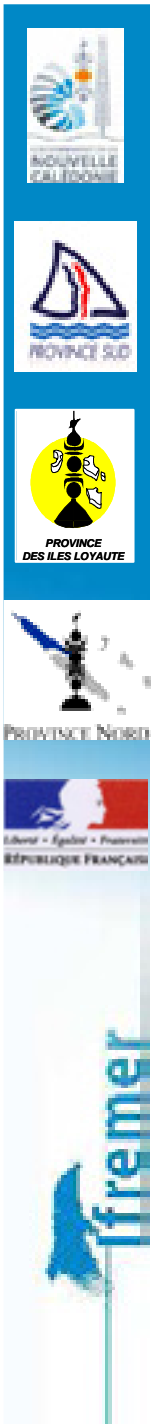


Nombreuses actions communes avec CTA et GFA

Expertise et soutien à la filière



Nombreuses actions communes avec CTA, GFA, SOPAC et professionnels



Un bilan chiffré

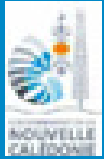
Réalisation et produits

- 10 articles de rang A publiés
- 10 articles soumis ou en préparation
- 14 papiers et/ou posters issus de colloques
- 31 rapports de projet
- 16 stages encadrés de niveau master ou école d'ingénieur
- 7 stages encadrés de niveau licence
- 4 thèse de doctorat soutenues et 1 thèse en cours
- Participation à des manifestations grand public , accueil de collégiens et lycéens à la station

Dissémination, soutien et expertise

- plus de 25 présentations de restitution à la filière
- 8 comités techniques tenue avec les acteurs de la filière
- nombreuses réunion dans le cadre du plan de relance de la filière

Perspectives



PROVINCE NORD



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Année de transition 2016

- Temps de « respiration » valorisation scientifique et transfert :
 - 10 publications en préparation : nigrtoxine (1), physiologie larvaire (2); probiotique (3 +2), interactions hôte-pathogène (1), fonctionnement bassin (4)
 - Rapport programmation 4 ans
- Finalisation/continuation/poursuite de certaines actions
- Programmation discutée et arrêtée 2016 discutée en Comité Technique; doit être validée en Comité Directeur le 19 novembre
- Temps pour réflexion et construction d'une nouvelle programmation pluriannuelle avec les acteurs de la filière

Merci de votre attention

