724 hectares de bassin

LA FILIERE CREVETTES

F. DE MANEVILLE, GROUPEMENT DES FERMES AQUACOLES

G.F.A

Journées de la Mer, 7-8 Juillet 2021

Cluster Maritime Nouvelle-Calédonie

Clusters Maritimes Outre-mer
Cap sur la croissance bleue

Evolution des volumes et rendements moyens en T/MPL

Journées de la Mer, 7-8 Juillet 2021

UN CHIFFRE D'AFFAIRES DE 2.5 MILLIARDS F.CFP

- 250 salariés pour les 4 écloseries et les 19 fermes
- 90 salariés pour l'atelier SOPAC à Koné et 30 saisonniers au moment des pêches
- 2 provendiers locaux, SICA et MSV, fournissent 2.3 kg d'aliment par kg de crevettes produit
- Les emplois sont équitablement répartis entre les Provinces Nord et Sud
- Second poste d'export du territoire après le Nickel

La diversification aquacole en 2021

- **Holothuries**
- **Pisciculture marine**
- **Ostréiculture**
- **Autres** (salicornes)…

Journées de la Mer, 7-8 Juillet 2021

Holothuries des sables

➢ Des atouts multiples pour des perspectives à court terme

- Contexte favorable:
  - très forte Valeur Ajoutée à l'export pour un marché demandeur
  - raréfaction mondiale & locale des ressources
  - certaines espèces inscrites par la CITES

➢ 20 ans de R&D en Nouvelle Calédonie

- Savoir-faire et expérience locaux :
  - 1ers travaux du Wordfish center en 2000
  - Ecloserie SEA en 2010 : maîtrise reproduction *H. scabra* en écloserie
  - Essais en mer (enclos et réensemencement à partir de 2011 en PN et PS)
  - Effets positifs « post-holothurie » en bassin de crevettes (« Jachère productive »)

Perspectives pour les Holothuries

Un modèle économique « filière » combinant les différents maillons écloserie – pré-grossissement – **grossissement (bassins ou ranching en mer**) <u>reste encore à trouver</u>

Pisciculture marine

- **Une nouvelle aquaculture encore au stade pilote**

- **Une nouvelle filière (en mer et en bassin) à envisager sur le long terme à partir des 10 années de R&D**

  - 4 espèces locales étudiées, dont 1 arrêtée : protocoles + savoirs-faire acquis (production de juvéniles; grossissement) et commercialisation locale
    - ✓ **Pouatte**
    - ✓ Loche truite (arrêtée)
    - ✓ **Picot rayé**
    - ✓ **Picot gris**

  - Description de modèles économiques – Modèle pluri-espèce à petite échelle sur marché local privilégié dans un premier temps

Perspectives pour la pisciculture

2021-2022 : Recherche d'initiatives privées pour des partenariats afin de poursuive la R&D et engager le changement d'échelle: écloserie et ferme(s)

Huître de roche

- **Un modèle d'élevage low-cost accessible, sous réserve de naissain**
- **Travaux en cours : captage, écloserie, grossissement (mer ou bassin)**
  - Espèces locales consommées (roche/palétuvier) – potentiel du stock naturel atteint.
  - 2016 : pilote de production de naissain d'espèces locales (privé, Technopole, CPS),
  - 2019: 9000 naissains produits,
  - De nombreuses difficultés à surmonter en écloserie principalement …

Perspectives pour l'Huître de roche

Poursuite 2021-22: dispositif écloserie innovant (partenariat NZ) + captage naturel + approfondissement du potentiel pré-grossissement en bassin (doublement des taux de croissances)…

Perspectives de la filière crevettes dans le contexte mondial…& local: depuis 1980

Spectaculaire croissance de l'aquaculture mondiale des crevettes, dépassant la pêche mondiale depuis 2010, atteignant environ 4 Millions de tonnes en 2017.

En NC, croissance jusqu'à 2 400 tonnes en 2005.

Journées de la Mer, 7-8 Juillet 2021

ADECAL TECHNOPOLE NOUVELLE-CALÉDONIE

Cluster Maritime Nouvelle-Calédonie

Clusters Maritimes Outre-mer Cap sur la croissance bleue

Innov' Aqu@culture

Perspectives de la filière crevettes dans le contexte mondial…& local: depuis 2000

Depuis 2005, croissance annuelle de +3,5 à 5%/an de l'aquaculture mondiale.
2 plus gros producteurs: Equateur + Vietnam (hors Chine)

En NC, plateau de production depuis 2010 autour de 1 500 tonnes/an

Perspectives de la filière crevettes dans le contexte mondial…& local: depuis 2000

Exemple du Guatemala: dans le respect de l'environnement & des règles sanitaires, un autre modèle productif y est encours de développement.

Tous les pays ne font pas la course au productivisme! D'autres voies de croissance sont possibles… pour produire plus, raisonnablement et de façon éco-responsable.

Perspectives de la filière crevettes dans le contexte mondial…& local: croissance raisonnable et meilleure productivité locale

Des projets calédoniens innovants pour améliorer la productivité d'une aquaculture de proximité pour les marchés locaux et exports de plus en plus exigeants:

- Production locale de farine d'insectes et de thons… pour substituer les farines de poissons et autres protéines importées pour les aliments aquacoles,
- Autres innovations diverses…

Gardant la stratégie de LA crevette de luxe de référence

Cristal Blue
Nouvelle-Calédonie

Journées de la Mer, 7-8 Juillet 2021

ADECAL TECHNOPOLE NOUVELLE-CALÉDONIE

Cluster Maritime Nouvelle-Calédonie

Clusters Maritimes Outre-mer Cap sur la croissance bleue

Innov' Aqu@culture

MERCI de votre attention

https://www.technopole.nc/fr

regis.bador@innovaquaculture.com

Journées de la Mer, 7-8 Juillet 2021