

LA CREVETTE BLEUE

DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

La crevette bleue *Litopenaeus stylirostris* est dite Polynésienne car domestiquée c'est-à-dire reproduite et élevée durant toute l'année depuis 1993. Elle est performante et saine de tous agents pathogènes listés à l'Organisation Mondiale de la Santé animale (OIE). Son élevage réalisé sur à peine 10 hectares assure une production annuelle d'environ 160 tonnes de crevettes fraîches toute l'année, sans aucun produit médicamenteux ni chimique.

Nom scientifique	<i>Litopenaeus stylirostris</i>
Nom commun	Crevette bleue
Nom mā'ohi	Oura miti nīnamu
Qualités organoleptiques	Produit de couleur bleue naturelle, ferme, de saveur douce, goût légèrement sucré (notamment cru)
Technique d'élevage	Bassin à terre / Cages flottantes en lagon
Nombre de post-larves produites en 2021	16,1 millions
Nombre de fermes en 2021	5
- en bassins à terre (superficie en ha)	3 (9,83)
- en cages en lagon (superficie en ha)	2 (0,11)
Production (t/an)	161,5 (54,3 en 2011)
Prix de vente du produit départ ferme	2 400 F.CFP/kg - Calibre moyen : 40/60

LA FILIÈRE CREVETTE EN POLYNÉSIE FRANÇAISE



DIFFÉRENTS TYPES D'ÉLEVAGES EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

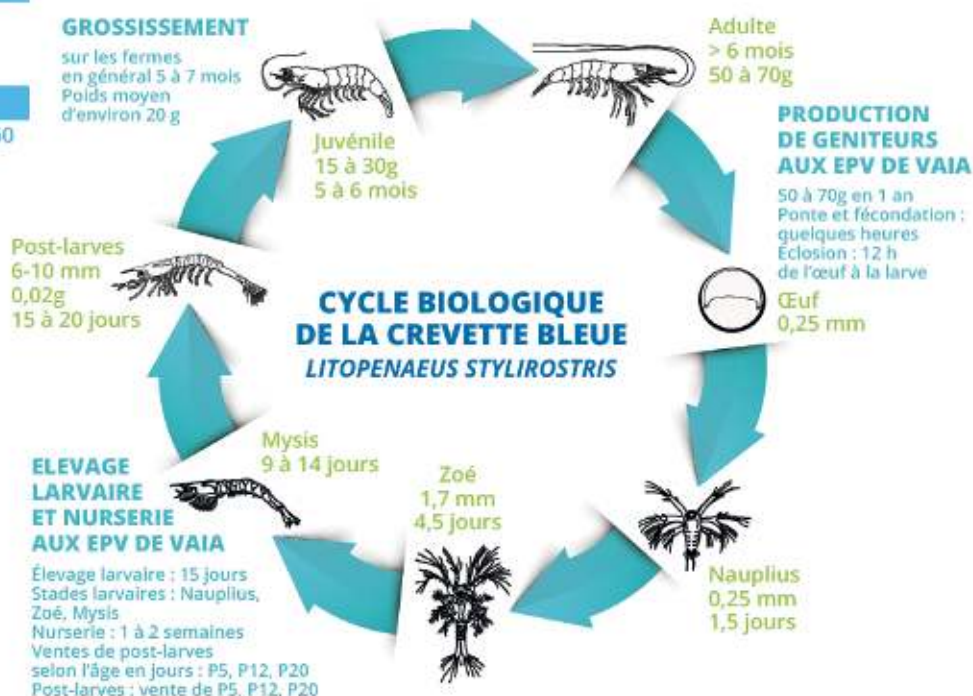
- Élevage semi-intensif à super intensif en bassins à terre, 3 fermes en bassins à terre qui ont été créées entre 1986 et 1993 : Aquapac à Teahupoo (123,2 tonnes en 2021), la ferme d'Opunohu à Moorea (environ 15 t/an, calibre 40-50), et Sopomer à Tautira (20 à 22 t/an).
- Élevage hyper-intensif en cages dans le lagon : 2 récents élevages pionniers de crevettes en cages flottantes encore en phase de maîtrise de l'ensemble des procédés innovants et uniques : 4,5 tonnes en 2021 à Mitirapa, Blue Pearl Shrimp à Toahotu, et Taha'a Crevettes Bleu Lagon à Taha'a.

Cette technique exclusivement maîtrisée dans nos lagons permet une alternative au manque de foncier.

De plus, elle permet d'obtenir sur les sites appropriés un meilleur indice de conversion de l'aliment (= nombre de kg de crevettes par kg d'aliment fourni) car la crevette se nourrit du plancton, des algues et autres nourritures naturelles du lagon.



La crevette polynésienne présente des rendements élevés avec en moyenne 16 t/an et par ha alors que ses performances peuvent être encore améliorées par une sélection massive comme les autres crevettes dans le monde. Dans les 5 ans à venir, la mise en route de la zone Biomarine de Faratea (qui devrait comprendre 15 ha de bassins répartis sur 2 fermes) et l'installation des fermes de crevettes en cages lagunaires dans les îles devraient permettre de satisfaire le marché local estimé à 500 t/an.



PROTECTION DU MILIEU NATUREL ET RÉGLEMENTATION

- Les installations aquacoles sont soumises au code de l'environnement, et notamment aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). Les fermes qui produisent plus de 5 t/an sont soumises aux ICPE de 2^e classe, tandis que les fermes dépassant 100 t/an sont soumises aux ICPE de 1^{re} classe qui nécessitent une étude d'impact.

PERSPECTIVES : PRODUIRE PLUS, PRODUIRE MIEUX ET DE FAÇON DURABLE

Produire PLUS grâce :

- 1/ À l'augmentation des capacités des EPV de VAIA (passage à un potentiel supérieur de 50 millions de post-larves).
- 2/ Aux nouvelles fermes en bassins de la zone BIOMARINE de Faratea, et aux nouvelles fermes de cages lagunaires.

Produire MIEUX et de FAÇON DURABLE grâce à :

- 1/ Une valorisation des boues (utilisation en alimentation animale ou pour des fertilisants) et des eaux usées (avec des espèces adaptées : huîtres comestibles, holothuries, algues).
- 2/ Une amélioration des performances par sélection massive.
- 3/ La production d'aliment local (envisagé sur la zone BIOMARINE, notamment avec la production de mouche soldat noire, (ou BSF pour "Black Soldier Fly") pour en faire la base d'une industrie des aliments pour animaux dont ceux d'aquaculture en Polynésie française.

Marc-André LAFILLE - Moana MAAMAATUAIAHUTAPU - Georges REMOISSENET



Fare Ute - Immeuble Le Cailli - 2^e étage
B.P. 20 - 98713 Papeete, Tahiti, Polynésie française
Tél. : (689) 40 50 25 50 - Fax : (689) 40 43 49 79
Email : drm@drm.gov.pf
www.ressources-marines.gov.pf
ressources marines



Plus d'infos, scannez le QR Code