

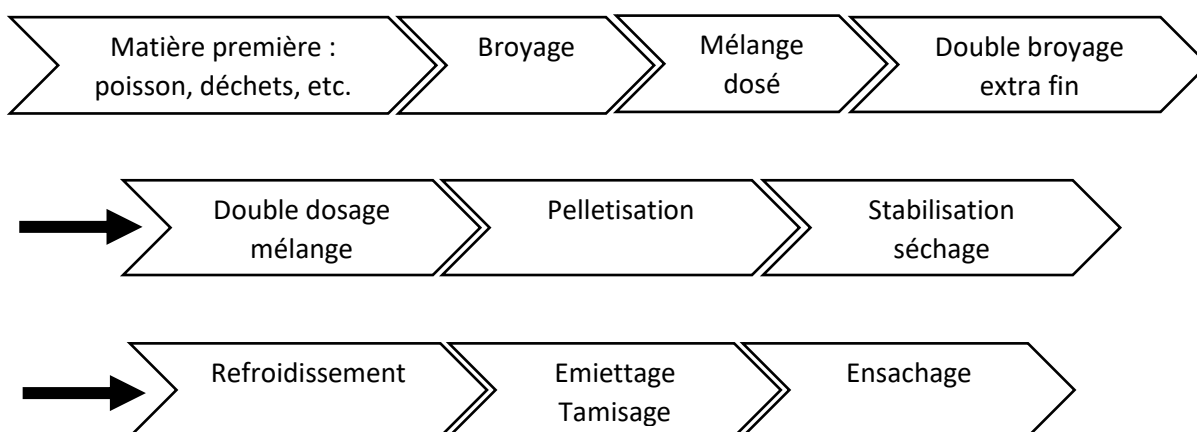
# FICHE TECHNIQUE

## Production locale de farine de poisson-lanterne

### Présentation du poisson lanterne

Le poisson lanterne a pour nom scientifique *Myctophidae*. Il est dénommé poisson lanterne en raison de son corps possédant des organes lumineux. Vivant à très grande profondeur (300 à 1500 mètres de profondeurs), les poissons lanterne sont les plus nombreux des poissons des abysses. Il en existe environ 250 espèces. Ils sont connus pour leur migration verticale, c'est-à-dire que la journée, ils restent en profondeur tandis que la nuit, ils remontent près de la surface. Ils se nourrissent essentiellement de planctons.

### Exemple de production de farine de poisson



### Caractéristiques de la technologie

- Réduction du coût de la farine de poisson de 40,0 %
- Augmentation des revenus de 55%

### Références bibliographiques

CHOPLIN A. (2019) : La lanterne ; Revue de médiation scientifique ; numéro 1-2019//Les Mictophidés ; 23p.

FAO (2002) : Développement de l'aquaculture, 1. Bonnes pratique de fabrication des aliments aquacoles ; Directives techniques pour une pêche responsable ; 60p.

UICN (2017) : Durabilité des aliments pour le poisson en aquaculture : Réflexions et recommandations sur les aspects technologiques, économiques, sociaux et environnementaux ; guide pour le développement durable de l'aquaculture ; 29p.

### **Sites web consultés**

[http://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/FAO\\_Training/FAO\\_Training/General/x6709f/x6709f10.htm](http://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/FAO_Training/FAO_Training/General/x6709f/x6709f10.htm) ; 09/07/2021 à 11h13

<http://www.machineryshops.com/fr/column/Feed-Mills-Engineering.html> ; 09/07/2021 à 11h25

<http://www.fao.org/3/y1453f/y1453f.pdf> ; 09/07/2021 à 11h34

<https://aquadocs.org/bitstream/handle/1834/5747/Kervarec%20F..pdf?sequence=1&isAlloved=y> ; 09/07/2021 à 12h01

<https://fr.wikidia.org/wiki/Poisson-lanterne>; 12/07/2021

### **Autres références**

Centre National de Spécialisation sur l'Aquaculture ; INSTITUTION HÉBERGEANT LE SIÈGE : INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LA PISCICULTURE EN EAU DOUCE (NIFFR) DU CONSEIL DE RECHERCHE AGRICOLE DU NIGERIA (ARCN) ; Coordonnateur : James APOCHI ; Email : jamesapochi@yahoo.com ; Téléphone : +234 803 334 5949