

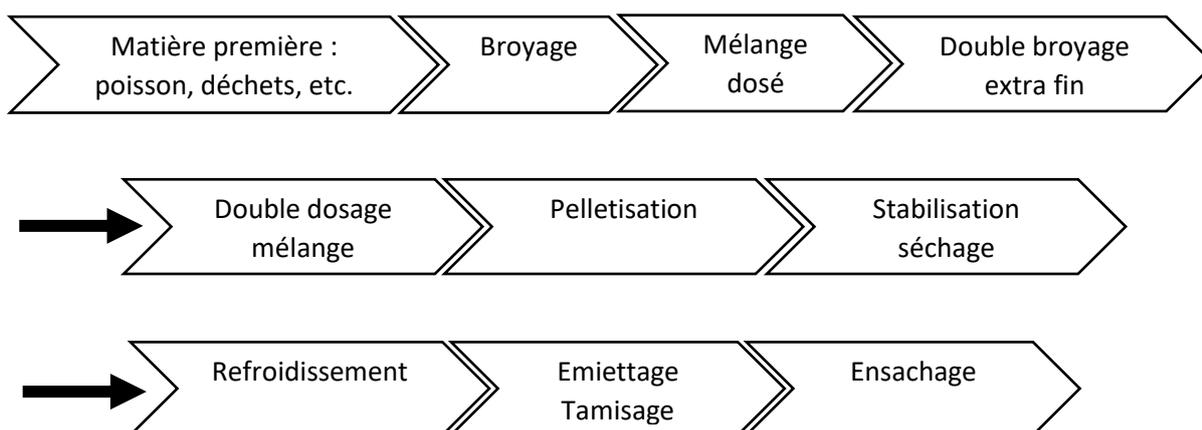
FICHE TECHNIQUE

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 ; 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