

Sommaire - Nutrition et alimentation des poissons et crustacés

1. Généralités

- Terminologie et rappels méthodologiques

2. Bases de la nutrition des animaux aquatiques

- Comportement alimentaire et régulation de l'ingestion
- Physiologie digestive et digestibilité des nutriments chez les poissons
- Nutrition énergétique
- Nutrition protéique
- Nutrition lipidique
- Nutrition glucidique : intérêt et limites des apports de glucides
- Nutrition vitaminique
- Nutrition minérale
- Caroténoïdes et pigmentation

3. Cas particulier des larves de poissons et des crustacés

- Ontogenèse, développement et physiologie digestive chez les larves de poissons
- Alimentation des larves de poissons avec des proies vivantes
- Aliments inertes pour larves de poissons
- Physiologie digestive des crevettes
- Nutrition et alimentation des larves de crevettes pénéides
- Nutrition et alimentation des crevettes en élevages intensif et extensif

4. Alimentation des poissons : applications

- Matières premières et additifs utilisés dans l'alimentation des poissons
- Facteurs antinutritionnels
- Formulation des aliments en aquaculture
- Fabrication des aliments
- Pratique de l'alimentation des poissons