



## Farine et huile de poissons rappel de notions de base et risques au Sénégal

Mamadou Sileye NIANG<sup>1,\*</sup>, Hamet DIADHIOU<sup>1</sup> and Patrice BREHMER<sup>2,1</sup>

<sup>1</sup>Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA), Centre de Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye, Pole de Recherche de Hann, BP 2241, Dakar, Sénégal

<sup>2</sup>Institut de Recherche pour le Développement (IRD), UMR 195 Lemar, BP 1386 Dakar, Sénégal

\*Correspondance: Tél: (+221) 77 847 73 23; Courriel: [mamadousniang@hotmail.fr](mailto:mamadousniang@hotmail.fr) (M.S. NIANG)

Reçu le 12/10/2015; publié le 15/05/2016  
AWA © MS SE2\_16

### Abstract

Sous la pression de l'utilisation toujours grandissante des sous-produits de la pêche, ils sont maintenant systématiquement ramenés à terre pour y être traités et valorisés sous forme de farine et l'huile de poissons. A l'origine la farine et l'huile de poisson étaient destinées à l'alimentation du bétail, mais aujourd'hui l'aquaculture en plein essor et dont la production a dépassé celle des captures de poissons sauvages est le secteur qui en utilise le plus. Depuis 20 ans, la production mondiale de Farines de poissons est passée de 6 à 7 Million de tonnes (MT) et pour ce qui concerne les Huiles de poissons de 0,8 à 1,4 MT soit quasiment un doublement. Les principaux producteurs de farine de poisson sont le Pérou et le Chili, avec respectivement environ 1,4 et 0,8 millions de tonnes en 2007. Ces farines sont de première qualité, car elles sont issues de poissons entiers (pêche minoritaire), ce qui n'est pas le cas au Sénégal par exemple. Une forte polémique écologique existe sur le fait de capturer des poissons sauvages pour les transformer en aliment pour des poissons d'élevage, en effet il faut en moyenne 5 Kg de poissons en générale pélagique nécessaire pour produire 1 Kg de farine de poissons et 20 Kg de poissons pour un litre d'huile de poissons. Pour le cas du Sénégal, cela pose un véritable problème face à l'objectif de sécurité alimentaire des populations locales les moins aisées, mais aussi en terme d'emploi le secteur de la transformation des mêmes produits ciblés par l'industrie minotière et déjà pourvoyeur de nombreux emplois en particulier chez les femmes. Au Sénégal le secteur reste cryptique (pas de statistique fiable) et il est difficile d'avoir les chiffres de production des usines. En Afrique Maroc est un modèle pour la production de farine à l'export et dans une moindre mesure le Nigeria pour fournir leur marché interne.

**Mots clefs :** sécurité alimentaire, sous produit de la pêche, industrie minotière, aliments poissons, aquaculture.



Commission Sous-Régionale des Pêches  
Sub-Regional Fisheries Commission



# International Conference ICAWA 2015

Extended book of Abstract

**THE AWA PROJECT**  
Ecosystem Approach  
to the management  
of fisheries and the  
marine environment  
in West African waters

Cap-Vert

Mauritanie

Sénégal

Gambie

Guinée Bissau

Guinée

Sierra Leone

ISBN: 978-2-9553602-0-2



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Institut de recherche  
pour le développement



Trilateral German-French-African research initiative



---

**Edited by:**

Patrice BREHMER (IRD, France; Dakar), Babacar BA (CSRP, Sub-Region; Banjul) & Gerd KRAUS (TI, Germany; Hamburg).

**Technical support:** Marie Madeleine GOMEZ (CSRP), Ndague DIOGOUL (IRD).

**With the collaboration of:**

Peter BRANDT, Bamol Ali SOW, Alban LAZAR, Xavier CAPET, Heino FOCK, Eric MACHU, Hamet Diaw DIADIHO, Didier JOUFFRE, Ibrahima DIALLO, Joern SCHMIDT, Werner EKAU, Amadou GAYE, Mahfoudhould TALEB SIDI, Modou THIAW, Cl Abdoulaye DIOP, Adama MBAYE, Dienaba Beye TRAORE, Moussa SALL, Mariline DIARA, Assane FALL, Ibrahima LY, Ivanice MONTEIRO, Vamara KONE, Aboubacar TOGUYENI, Marie BONNIN, Abdelmalek FARAJ.

---

**ISBN:** 978-2-9553602-0-2

Sub Regional Fisheries Commission / Commission Sous Régionale des Pêches ©2016

**Cover design:** AWA (BMBF – IRD) project

**Logo and flyers:** Laurent CORSINI (IRD)

**Translation:** Amadou NDIONE (independent)

---

**Sponsors ICAWA 2015:**

