Bibliographie relative à l'historique des Projets MISOLA et BAMiSA

Version du 27 09 2022

Cette bibliographie commence par celle du Projet MISOLA puis, à partir de 1999 concerne plus spécifiquement le Projet BAMiSA.

Table des matières

A - Documents ayant contribué à l'élaboration du Projet Misola/Bamisa
B - Documents internes aux projets Misola et Bamisa et publications mentionnant le projet Misola
C - Filmographie Misola
D - Législation et Recommandations encadrant le cahier des charges de la farine Bamisa.
E – Fac-similé des documents fondateurs du projet MiSOLA.

NB. La bibliographie à propos de l'importance du malt et de la liquéfaction des bouillies épaisses est donnée dans le document 05i « La Bouillie Concentrée Liquéfiée, Littérature scientifique ».

A - Documents de référence ayant contribué à l'élaboration du Projet Misola/Bamisa

Jelliffe D.B. L'alimentation du nourrisson dans les régions tropicales et subtropicales. OMS 1970.

Cameron M, Hofvander Y, Manuel sur l'alimentation des nourrissons et des jeunes enfants . Groupe consultatif sur les protéines et les calories du système des Nations Unies. 1976.

Latham M.C., Nutrition Humaine en Afrique tropicale, FAO 1979

Hellstrom A and coll, Dietary Bulk as a limiting factor for nutrient intake. Journal of Tropical Pediatrics, June 1981

Agbessi Dos Santos H. Damon.M. Manuel de nutrition africaine. IPD-ACCT-KARTHALA 1987

Guide pour la formulation et la préparation des farines de sevrage à base d'aliments locaux. Service Nutrition du Ministère de la santé et de l'action sociale, Burkina Faso Août 1990.

Dillon J.C., Treche S., Gamarchi P., Mbome L., Actes du séminaire de Brazzaville ORSTOM Mai 1991

Ashworth A, Draper A. The potentieal of traditional technologies for increasing the energy density of weaning foods. OMS 1992

Trèche S, De Benoist B, Benbouzid D, Delpeuch F, L'alimentation de complément du jeune enfant. OMS/ORSTOM Alexandrie, Novembre 1994.

Brown K.H and coll, Optimal complementary feeding practices to prevent chilhood malnutrition in developping countries. Food and Nutrition Bulletin Volume 16, December 1995

Briend, A La malnutrition de l'enfant, Des bases physiopathologiques à la prise en charge sur le terrain, Institut Danone 1998

Complementary Feeding of young children in developing countries. OMS/ Orstom 1998

Brown K.H and coll, Expert consultation on complementary feeding, Food and Nutrition Bulletin Volume 24 March 2003.

Voies alimentaires d'amélioration des situations nutritionnelles en Afrique de l'Ouest. 2ème atelier international Ouagadougou IRD/Wageningen University/FAO, Novembre 2003

B - Documents internes au projet Misola/ Bamisa et publications mentionnant le projet Misola

SOME L., LAURENT F., SAWADOGO J.M. « Farine pour alimentation des nourrissons », Direction Départemental de la Santé de l'Est. Décembre 1982

SOME L. « Problèmes posés – à résoudre – autour de MISOLA et PRODIA » Direction Départementale de l'EST. Janvier 1983

LAURENT F., LAURENT C. « Fabrication artisanale d'un aliment de supplémentation pour jeunes enfants. La farine MISOLA. Bilan de six mois de production au Centre nutritionnel de Fada N' Gourma. » Mai 1983

LAURENT C, LAURENT F, PATTE F, RAINHORN J.D. « Projet de Santé en Haute Volta _ Etude d'un aliment pour nourrissons/ La farine Misola produite à Fada N'Gourma, Haute Volta » Document CREDES, Mars 1984

GAUDIN B., LAURENT F., LEBAS F. et M.C., RAINHORN J.D. « Rapport de mission Haute Volta » Archives Frères des Hommes Juin 1983

SAWADOGO J M. Communication sur PRODIA et MISOLA Kinshasa 1985

TRECHE S. Correspondance à propos de Misola, Janvier1986

LAURENT C. « Information Diététique 1/1997 » … La formule de Misola était la suivante : Petit mil grillé 45%, farine de Soja grillé (20%), poudre de lait écrémé (15%), pâte d'arachide (10%), sucre (9%), Sel de fer, sel d'iode et chlorure de sodium (1%) … la composition a été simplifiée par les suppressions des additifs ferriques et iodés et de la poudre de lait…..ce qui a rendu la production totalement indépendante des approvisionnements extérieurs .., Janvier 1987

Gouvernement du Burkina Faso, Fonds des Nations Unies pour l'Enfance. Département Alimentation et Nutrition. « Etude des possibilités de production et de vulgarisation d'un produit de sevrage type Misola au niveau des villages, dans les provinces du Gourma et du Yatenga. » Préface de Stanislas Spéro ADOTEVI février 1987

BENOIT O. « Les farines de sevrages, L'expérience Misola au Burkina Faso » L'Enfant en Milieu Tropical, n° 167 168. CIE 1987

SOUBEIGA S, LAURENT C, LAURENT F. « Fabrication de la Farine MISOLA, Méthodes et moyens, Eléments de gestion financière ». La formule Mil grillé 60%, Soja Grillée 20%, Arachides Grillées 10%, sucre 9%, sel 1% apparaît dans ce document, formule définie courant 1988. Document Frères des Hommes, Mars 1989

LAURENT F, LAURENT C La bouillie enrichie qu'est-ce que c'est Développement et Santé n° ? Année ?

MOUQUET C. « Étude de la production artisanale de farines de sevrage au Burkina Faso » Mémoire pour l'obtention d'un DESS. Septembre 1989

BOBO L. « Misola, la farine du Burkina » PROCELOS - CLUB DU SAHEL - OCDE – CILSS Bulletin n°4, décembre 1989

Dr TIENDREBEOGO Alexandre. « Bulletin de liaison des agents de la santé du Gourma n°3 » Première apparition du Logo MISOLA, en dernière page. (Le logo MISOLA a été créé par le graphiste Mr Lougué Kou) 1990

Ministère de la Santé et de l'Action sociale / UNICEF/ PAM « Atelier de réflexion sur la production et la vulgarisation des farines de sevrage à base d'aliments locaux au Burkina Faso » 5-7 Décembre 1990

SOUBEIGA S., LAURENT C., LAURENT F. « Fabrication de la farine Misola » Groupe Conseil Misola / Asso Frère des Hommes. Janvier 1991

Ministère de la Santé et de l'Action sociale du B.F. / UNICEF « Plan d'action pour la production et la vulgarisation des farines de sevrage à base d'aliments locaux au Burkina Faso » Mars 1991

SOUBEIGA S, LAURENT C, LAURENT F. « La farine Misola, Livrets 1, 2 et 3 » Mai 1992

GODENIR C. LAURENT F.
« Du lait maternel à l'alimentation de type adulte : Les aliments de sevrage ».
Revue Développement et Santé n° 106 août 1993
(Logo Misola)

SANOGO M avec les contributions de BRANDERHORST E., LAURENT F., TRECHE S. « La production infantile de farine infantile » GRET Guide Pratique, Comité Français pour l'UNICEF, Juillet 1994
Ce manuel a été à l'origine des projets Misola du Cameroun et du Tchad

SOUBEIGA S. « Les farines Misola au Burkina Faso » L'alimentation de complément du Jeune enfant, Atelier OMS/ORSTOM Université Senghor, Alexandrie 20-24 novembre 1994

LAURENT F. « La conduite de l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant
Manuel destiné aux personnels de santé » Association Misola, 33 pages Février 1996

LAURENT F. « Comment préparer la bouillie » Développement et Santé n° 126 et 127 Décembre 1996, Février 1997

LAURENT F, TAVERDON J. « Malnutrition infantile dans les PVD ». 4ème Carrefour des Pédiatres de la Région Rhône-Alpes, Mai 1998

TRECHE S. « Appui à la formulation d'aliments de complément en vue de l'amélioration de l'état nutritionnel des enfants du Mali » Rapport technique de mission OMS/AFRO, Mars 1999

BRUYERON O. « Appui au volet Santé Nutrition du Programme de Pays PAM Mali »
Rapport technique de mission OMS/PAM, Mars 2001

EMERIAU S. « Utilisation de la farine de complément infantile Misola par le SAMU Social de Ouagadougou » Université de Montpellier II, 2001 - 2002

RAULIN J.P. « La malnutrition en Afrique : Peut-on lutter efficacement ? » Pédiatrie Pratique n° 134 Janvier 2002

LAURENT F, SAWADOGO J.M, « L'art et la manière de préparer une bouillie ». Développement et Santé n° 160 août 2002

SAWADOGO J.M., KINDA J. « Rôle de la farine Misola dans la prévention de la malnutrition et la récupération nutritionnelle des enfants » 2ème atelier international IRD/WU/FAO Ouagadougou 23-28 novembre 2003

VOCHELET Benoit, « Du Sénégal au Tchad, Misola la farine de l'espoir » Mensuel Afriques n°6 Décembre 2005 - janvier 2006.

C Filmographie MISOLA

MISOLA, Fabrication,
Vue(s) du large, François LAURENT, Danièle NOYON, VHS, 58 min, septembre 1995

Un enfant bien nourri est un homme qu'on gagne,
Vue(s) du large, François LAURENT, Danièle NOYON, VHS, 58 min, septembre 1995

MISOLA, la bouillie qui sauve,
Radio Télévision du Burkina RTB, Henriette ILBOUDO, Rédo PORGO, CD, 58 min, 2004

Misola, la farine de l'espoir
Association Misola et Vue(s) du large, Fernand ROLET, CD, 58 min, VHS, 2004

D Législation et Recommandations encadrant le cahier des charges de la farine

Codex Alimentarius FAO/ OMS
(CAC/RPC 21-1979, STAN 74-1981, CAC/GL 08-1991, STAN 074-1981, rév.1-2006)

Journal Officiel de la République Française :
''Aliments diététiques et de régime de l'enfance nécessitant une cuisson avant consommation'' Arrêté du 1/07/76.''

E – Fac-similé de quelques Documents fondateurs

DBT

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION
DE LA SANTE PUBLIQUE
OUAGADOUGOU
B. P. 7013 — Tél. : 322-03 - 41-55

REPUBLIQUE DE HAUTE-VOLTA
Unité — Travail — Justice

Ouagadougou, le 26 MAI 1983

LE DIRECTEUR DE LA SANTE PUBLIQUE

N° N° - 0771 /DSP/A

OBJET :

06 JUIN 1983 0564

Monsieur le Directeur Départemental
de la Santé Publique de l'Est
Fada N'Gourma

J'ai l'honneur de vous faire parvenir des reflexions du service de la Santé de la Famille et Nutrition sur le "MISOLA" et la "PRODIA", en espérant que ces pensées contribueront à ameliorer la qualité de ces produits.

Direction de la Santé Publique
Le Directeur

Dr. KABORE B. Antoine

FRERES DES HOMMES INTERNATIONAL

20, rue du Refuge - 78000 Versailles

Projet de santé en Haute.Volta

Etude d'un aliment pour nourrissons : la farine MISOLA produite à Fada N'Gourma, Haute-Volta

Claire LAURENT
François LAURENT
François PATTE
Jean-Daniel RAINHORN

Document CREDES No 84 - 03 - 01

CREDES 122, Boulevard Murat - 75016 Paris

Mars 1984

1 - Introduction

C'est à la demande du Ministère de la Santé Voltaïque et de l'Association Frères des Hommes qu'une équipe de médecins et de pharmaciens du CREDES a travaillé sur le problème de la farine Misola.

Depuis 1972, l'Association Frères des Hommes participe, en accord avec le gouvernement de la Haute-Volta, au fonctionnement de l'hôpital de Fada N'Gourma et du secteur médical du département de l'Est. Actuellement, un apport financier de Frères des Hommes se poursuit pour des projets précis de Santé publique. C'est dans ce cadre, à l'hôpital de Fada N'Gourma, que la réflexion et la mise au point de la farine Misola se sont faites.
Depuis octobre 1982, une unité de production de farine Misola fonctionne de façon artisanale.

Ce rapport se propose d'étudier cette expérience de production de farine en la situant d'abord dans son Environnement et dans son Histoire. Puis, seront abordés l'étude de la composition de la farine, du fonctionnement de l'unité de fabrication, du contrôle de qualité et de la distribution. Nous avons adopté, dans chaque chapitre, la méthode de travail suivante : description, analyse, conclusion et propositions.
En fin de dossier sont regroupées les propositions les plus importantes.

*
* *

Page 1 du document Frère des Hommes

6 - MISOLA.

La décision de la production de farine de supplémentation a été prise en octobre 82 par les médecins du service de Pédiatrie (volontaires de Frères des Hommes), le pharmacien de l'hôpital et le Directeur départemental de la Santé... **dans le but d'offrir aux mères un aliment simple pour leur nourrisson, leur montrant la nécessité de lui préparer des repas spéciaux en plus de l'alimentation de type adulte. Il s'agissait aussi de valoriser les produits locaux en montrant comment les adapter aux besoins d'un nourrisson.**

6.1. Une réunion au CREN, le 18 octobre 1982, a rassemblé les médecins, le pharmacien et les animatrices des P.M.I. et de l'hôpital de Fada N'Gourma*.

Il a été fait part du projet de commercialiser une farine pour nourrissons en posant d'emblee la question : **est-ce qu'un tel projet peut aider les femmes ou, au contraire, nuire à l'éducation nutritionnelle ?**

Ont été abordés : les caractéristiques de la formule envisagée, les points de distribution, le problème du prix de vente et le problème de l'emballage. Le nom à donner à cette farine a été «mis au concours». C'est le nom de MISOLA qui a été retenu.
Deux femmes de Fada ont été recrutées pour faire démarrer l'unité de fabrication de MISOLA et la production a débuté fin octobre 1982.

En décembre 1982, un dossier a été adressé au ministère de la Santé publique, informant les Autorités du démarrage de l'expérience MISOLA (1).

En décembre encore, lors de la réunion annuelle des infirmiers-chefs de postes médicaux de brousse, une information sur MISOLA leur a été transmise (2).

En janvier et mars 1983, respectivement le Directeur départemental de la Santé de l'Est et le Directeur de la Planification aux affaires sociales font une demande de financement pour la construction d'un local auprès de plusieurs organismes, dont l'UNICEF (3) (4).

En mai 1983, le service «Santé de la Famille et Nutrition» publie un rapport technique sur MISOLA (5).

A la même époque, les docteurs F. et C. Laurent font le bilan de six mois de production de farine MISOLA (6).

En juin 1983, le ministère de la Santé demande à Frères des Hommes et au CREDES de poursuivre leur collaboration financière et technique pour ce projet. Le ministère place alors l'expérience MISOLA sous son autorité directe.

---

* étaient également présents : un responsable de la Cellule de Nutrition de Ouagadougou, de passage à Fada, et le responsable à Fada de l'Association Pour la Productivité (A.P.P. : organisme privé américain).

page 8 du document Frère des Hommes