

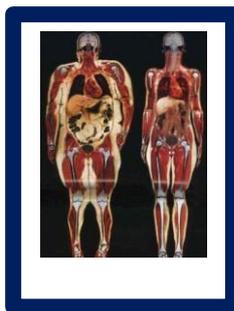
Octobre 2016

Biographie et Curriculum Vitae

Pr Hassan AGUENAOU

Unité Mixte de Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation
-Université Ibn Tofaïl-CNESTEN- (URAC 39) Associée au CNRST

« Regional Designated Center of Nutrition Associated with AFRA/IAEA »



Annexe Rabat : Madinat Al Irfane, CNESTEN, BP 1382 RP, Rabat 10001

Annexe Kenitra : Université Ibn Tofaïl , Campus, BP 242, Kenitra14000

Tél. GSM : +212-663756730, Fax : +212-537374052

Contact : aguenaou2014@gmail.com
www.plan-francophone.com
www.sun-worshop.ma

Flash Biographie et Curriculum Vitae

Directeur
Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation Associée au CNRST URAC 39,
(Université Ibn Tofaïl-CNESTEN) « Rabat-Kénitra »

Coordonnateur
Regional Designated Center of Nutrition Associated with AFRA/IAEA, « Rabat-Vienna »
(<https://www.iaea.org/newscenter/multimedia/videos/promoting-better-nutrition-morocco-nuclear-techniques>)

Membre
WHO Global Coordination Mechanism on the Prevention and Control of NCDs « WHO-Genève »
(<http://who.int/global-coordination-mechanism/dr-hassan-aguenaou/en/>)

Président
Comité de Direction : Programme de Leadership Africain de Nutrition « 31 pays Africains »
(www.plan-francophone.com)

Directeur
UFR doctorale en Nutrition et Alimentation (Université Ibn Tofaïl)

Professeur Universitaire
(Lauréat de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg) ex. CNRS Strasbourg

Consultant International et Spécialiste en
Nutrition et Alimentation

Partenaire, consultant et conseiller
du Ministère de la Santé depuis 1994. Il a participé à toutes les enquêtes afférentes aux carences en Micronutriments et problèmes de surcharge et des maladies non transmissibles. Mise en œuvre des recommandations de la CIN2 et des ODD (2015-2025)

Membre du comité national élaboration
Stratégie Nationale de Nutrition 2011-2019

Membre comité national de pilotage
Enquête Nationale 2016 (Prévalence carences en micronutriments)
Enquête Nationale 2016 (Facteurs de risques cardiovasculaires)

Partenaire, consultant et conseiller
du Ministère de l'Agriculture (ONSSA) Il a participé à l'élaboration des dossiers techniques et du référentiel législatif afférant à la fortification des aliments en vitamines et minéraux et au projet de loi de l'étiquetage

Président
Association Marocaine de l'Alimentation et de la Nutrition Infantile (GANIM)

Vice-Président
Société Marocaine de Nutrition et Santé (SMNS)

Secrétaire Général
Association Marocaine pour le Bien Être et la Lutte contre l'Obésité (AvieSaine)

Secrétaire Général
Groupe de Recherche en Nutrition et Santé Maternelle et Infantile

Chargé Élaboration par le Ministère de la Santé et OMS
Plan d'action National de réduction du Sucre, du Sel et du Gras

BIOGRAPHIE



Hassan AGUENAOU est actuellement «**Directeur de l'Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation**» URAC 39 associé au CNRST et **Directeur du Centre Régional Désigné de Nutrition** associé à l'AFRA/IAEA. Il est membre du groupe de travail «**WHO Global Coordination Mechanism on the Prevention and Control of NCDs**». Il est lauréat de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg. Il est spécialiste en Nutrition et Alimentation. Il est Professeur Universitaire. Il a occupé différentes fonctions de responsabilités pédagogiques et de recherche au sein de l'Université. Il est Directeur de la Formation et de la Recherche (UFR) Doctorale de Nutrition et Alimentation. Il est membre de plusieurs comités scientifique ayant attrait à la Nutrition et à l'Alimentation. Il est membre de l'Alliance Nationale pour la Fortification. Il est coordonnateur régional (Afrique) de projet de recherche en nutrition. Il est consultant auprès de nombreuses instances internationales (AIEA, UNICEF, OMS....). Il est reviewer de plusieurs revues scientifiques. Au niveau national, il est consultant en matière de nutrition et alimentation de l'ONSSA, du Ministère de la Santé, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche scientifique. Il est évaluateur de projets de recherche auprès de différentes universités. Il a été invité pour animer des tables rondes dans les principaux forums de recherche en nutrition, alimentation et santé à l'échelle internationale et nationale. Il a organisé un grand nombre de réunions techniques, des ateliers, des symposiums et des congrès en matière de nutrition et alimentation. Ses recherches, sa formation académique et ses intérêts ainsi que ceux de son groupe portent essentiellement sur la Nutrition et cycle de vie (Maladies de Carences– Maladies de Surcharge –Enquêtes- Alimentation). Après un appel d'offres international et un audit scientifique, son laboratoire a été désigné (2012) par l'AIEA (Agence des Nations Unis) comme«**Regional Designated Center of Nutrition Associated with AFRA/IAEA** » couvrant tout le continent africain. Son groupe coordonne des CRP, des projets AFRA et TC en collaboration avec l'AFRA/IAEA. Il reçoit plus de 10 nationalités différentes (décideurs) par an. Son unité (URAC 39) a obtenu le label d'Unité associée au CNRST en 2010. Il est le Président du Groupe de recherche de l'Alimentation et Nutrition Infantile. Il est le Fondateur du «**Groupe de Recherche en Nutrition et Santé Maternelle et Infantile** ». Il est cofondateur et secrétaire général de l'Association Marocaine pour le bien être et de lutte contre l'obésité (AVIESAINE). Il est fondateur du Programme de Leadership Africain en Nutrition francophone (www.plan-francophone.com).» Il a développé la 1^{ère} table marocaine de composition des aliments consommés au Maroc (en attente de publication, fin 2016). Il a développé le 1^{er} guide de nutrition pour les personnes atteintes de cancer (en attente de publication, fin 2016). Son groupe (cheville ouvrière, réalisation des analyses sériques) a participé depuis 1994 à toutes les enquêtes afférentes aux carences en micronutriments et aussi les maladies de surcharge. Notamment -Enquête nationale en 1996 sur la carence en vitamine A chez les enfants de moins de cinq avec l'USAID, -Enquête régionale sur la carence en vitamine A chez les femmes en âge de procréer avec le CRDI, - Enquête nationale en 2000 sur les facteurs de risque des maladies non transmissibles, -Suivi du projet GAIN 2006-2007-2008 à travers la surveillance sentinelle par l'analyse sérique de la vitamine A, vitamine D, hémoglobine, Ferritine, acide folique, CRP . Et en 2013 réalisation d'une étude d'efficacité sur la consommation du lait fortifiée en vitamines et minéraux(vitamine A, vitamine D, Fer, Iode à raison de 20% d'AJR) sur le statut en vitamine A, vitamine D, Ferritine, hémoglobine, et Iode chez les enfants de 7 à 9 ans avec la fondation de la Nutrition pour l'Enfant, l'Unité Mixte, le Ministère de l'Éducation Nationale et le Ministère de la Santé. Les résultats sont un succès story pour le programme national de lutte contre les carences en micronutriments. Il a participé à l'élaboration des guides, dossiers techniques et du référentiel législatif afférant à la fortification des aliments en vitamines et minéraux, pour conjointement ONSSA, UNICEF et Ministère de la Santé. Il est actuellement membre du comité de pilotage de l'enquête nationale (2015) de la détermination de la prévalence des carences en micronutriments, (Direction de la population, Ministère de la Santé°. Il est membre aussi du comité de pilotage de l'enquête nationale (2015) sur les facteurs de risques des maladies non transmissibles (Direction de l'épidémiologie, Ministère de la Santé. Il a aussi participé à l'élaboration de la Stratégie Nationale de Nutrition 2011-2019. Il a en charge avec une équipe du ministère la mise en œuvre du programme «**Réduction de la consommation du sucre, du sel et des acides trans, en phase avec la CIN2 et les ODD 2015-2030** ». Il est en charge du Plan National d'action de réduction du sucre, du sel et du gras, Son centre est le seul centre en Afrique (Avec celui de l'Afrique du Sud) à maîtriser et à développer le savoir faire en matière des applications des isotopes stables sur l'allaitement maternel, la composition corporelle, la biodisponibilité des micronutriments, l'obésité et l'activité physique.

Pr Hassan AGUENAOU

Directeur

Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation

URAC 39, Rabat

Centre Régional Désigné de Nutrition

AFRA Regional Designated Center (RDC) of Nutrition

GSM: +212-663756730

Fax ; +212-537374052

www.plan-francophone.com

CURRICULUM VITAE

Hassan AGUENAOU

(Professeur de l'Enseignement Supérieur)

(Spécialiste en Nutrition, Santé et Alimentation, Lauréat de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg)

- Docteur d'Université et Docteur d'État -

Directeur

Unité Mixte de Recherche en Nutrition et Alimentation (CNESTEN-Université Ibn Tofail)
URAC 39 Associée au CNRST

Coordonnateur

Regional Designated Center of Nutrition Associated with AFRA/IAEA

Annexe Rabat : **Madinat Al Irfane, CNESTEN, BP 1382 RP, Rabat 10001**

Annexe Kenitra : **Université Ibn Tofail , Campus, BP 242, Kenitra14000**

Tél. GSM : +212-663756730, Fax : +212-537374052, Aguenau2014@gmail.com, www.plan-francophone.com



Objectif : CV spécial recherche en Nutrition, Santé et Alimentation

Les Orientations Stratégiques et la Politique Scientifique de nos travaux

L'essentiel des travaux de nos recherches porte sur la lutte contre les carences en micronutriments de la population marocaine, sur la lutte contre le surpoids et l'obésité, sur les facteurs de risques des maladies non transmissibles, sur les denrées alimentaires et l'alimentation de la population. Notamment par l'élaboration de tout l'arsenal pour réaliser la fortification des aliments en vitamines et minéraux, par la contribution aux enquêtes nutritionnelles nationales et par l'élaboration de guides et de manuels en matière de nutrition et alimentation. Par aussi l'élaboration d'un plan stratégique pour « la réduction de la consommation du sucre, du sel et des acides gras trans » Le type de recherche fondamentale et appliquée adopté par notre centre de recherche ne prend sens et ne se justifie que par des articulations, sous forme d'actions en adéquation avec les orientations internationales en matières nutrition et alimentation. Ces articulations se font avec les organismes nationaux et internationaux de recherches appliquées et aussi avec les Ministères de la Santé (Direction de la Population, Direction de l'Épidémiologie), le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime (ONSSA, LOARC), le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Formation Professionnelle, les fondations ou les fédérations du secteur de l'industrie agroalimentaire. Cette association est garante d'une recherche "utile" au service des besoins régionaux et nationaux dont l'orientation s'inscrit dans les axes privilégiés de politique scientifique de l'ouverture de l'Université sur son environnement socio-économique, dans les axes des programmes de santé, alimentation et de nutrition nationaux : Stratégie Nationale de Nutrition 2011-2019 et dans le cadre des recommandations internationales en matière d'alimentation et de nutrition : a- Stratégie Régional de Nutrition 2010-2019 « OMS-EMRO », b-Recommandations de la Deuxième Conférence Internationale de la Nutrition « FAO/OMS » (2015-2025), c-Acquisition et transfert du savoir faire technologique en matière de Nutrition et Alimentation « AFRA/AIEA), d- Cible mondiale de l'OMS 2025, e-SDGs « 2015-2030 », g- 3Décennie des actions des nations unis pour la nutrition 2016-2025 »

L'ossature et socle de nos travaux de recherches, de formation et d'expertise

Le groupe que nous dirigeons (sur les deux annexes), est composé de 49 personnes (27 seniors et 22 postgradués (10 seniors permanent et dépendant directement de l'unité mixte, 6 Nutritionnistes, 1 Biochimiste, 1 Biotechnologiste, 1 Microbiologiste, 1 Statisticien-Épidémiologiste ; 17 seniors non permanents dépendant d'autres ministères, 4 nutritionnistes, 7 médecins, 2 Agronomes, 1 généticien, 1 biochimiste, 2 diététiciennes). Une formidable plate forme analytique de pointe à Rabat Madinat AL Irfane (CNESTEN), l'une des meilleures en Afrique. Et en cas de besoin, une autre plate forme analytique bien fournie aux normes internationales sur le même site de Madinat Al Irfane, appartenant au CNRST (Les UATRS) auquel nous sommes associé par notre URAC 39.

Le transfert du savoir faire

L'Unité Mixte été reconnu comme laboratoire de référence au Maroc dans le domaine de la nutrition et alimentation, par l'Institut Suisse des vitamines de Lausanne, par le CRDI, CDC-Atlanta, l'UNICEF, l'OMS et par l'AIEA. Ainsi, notre groupe de recherche a depuis réalisée des enquêtes épidémiologiques au Maroc, des expertises dans le domaine de la nutrition et alimentation pour le Ministère de la Santé, le Ministère de l'Agriculture (ONSSA, LOARC), l'UNICEF, OMS, l'AIEA et pour différents groupes et fondations du secteur privé. Par ailleurs, fort de l'acquisition d'un savoir faire en matière de Nutrition et alimentation reconnu par l'AIEA, l'équipe du candidat reçoit annuellement environ une dizaine de stagiaires de différents pays africains et arabes. L'acquisition de ce savoir faire a été possible grâce au transfert de savoir faire par l'envoi de nos doctorants et de nos chercheurs dans les laboratoires les plus cotés au monde en matière de nutrition et alimentation (plus de douze pays différents), notamment , Université Aberdeen, UK, (John SPEAKMAN), Université Glasgow, UK, (John REILLY), Université de New Castel, UK, (Suzanna ELMOSSAWY), Université Cambridge, UK, (Andy COWARD), Institute of Nutrition, and Health, Zurich (M. Zimmerman), Université Wisconsin, USA, (Balle SHOLLER), Université John Hopkins , USA, (Benjamin CABALLERO, Université de Davis, USA (Marjorie HASKEL), Université de Davis, USA (Sherry Tanumihardjo), Université de Queensland , Australie (andrew HILLS). Ainsi, par ricochet, nous transmettons ce savoir faire à nos amis et frères africains. L'ossature de l'Unité Mixte a été formée par les doctorants de son UFR doctorale. Il faut noter que 100 % des lauréats de cette UFR doctorale en Nutrition et alimentation ont intégrés le milieu professionnel

1985- présent	31années d'expérience en Nutrition Humaine, Santé et Alimentation
1987-présent	29 années d'expérience d'enseignement de la Physiologie et de la Nutrition Humaine, Santé et Alimentation
1992- présent	24 années d'expérience de direction de projet en Nutrition Humaine, Santé et Alimentation
1994- présent	22 années d'expérience d'expertise en Nutrition Humaine, Santé et Alimentation

MOTS CLES QUI DEFINISSENT NOS TRAVAUX

Les vitamines - Les minéraux- L'équilibre alimentaire- Le profil nutritionnel de la population- Les carences en micronutriments - Les maladies de surcharge – Obésité – Diabète-Activité Physique - Cancer-La fortification des aliments en vitamines et minéraux - La composition corporelle (masses grasse et maigre, eau intra et extracellulaire) & les lipides - La table alimentaire –Les dossiers Techniques de fortification – Les référentiels législatifs en matière de nutrition et alimentation - Les femmes en âge de procréer - Les femmes enceintes - Les femmes allaitantes - Les enfants en âge préscolaire - Les enfants en âge scolaire -Les personnes âgées - Isotopes stables (le deutérium, la vitamine A deutérée, Oxygène 18, Fer 58, Fe59), La biodisponibilité du fer_- Les caroténoïdes (Betacarotène, lycopène) – Hormones (leptine et Adiponectine) – L'allaitement maternel-Analyse sérique (La ferritine, la CRP, la transferrine, rétinol, acide folique, 25 (OH)D) - Produits alimentaires (lait, huile, farine, biscuits, sucre, sel, fruits, légumes) –Développement de logiciel de composition alimentaire – Table de composition des aliments consommés au Maroc- Réduction de la consommation du sucre, du sel et acides gras trans. BIA, FTIR, HPLC-DA, GC/MS, IRM, ICP.

LES PRINCIPAUX PROGRAMMES DANS LESQUELS NOUS EFFECTUONS NOS RECHERCHES

Les principaux programmes dans lesquelles nous effectuons nos recherches sont :

PROGRAMME NATIONAL DE PROMOTION, PROTECTION ET SOUTIEN DE L'ALLAITEMENT MATERNEL	PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LES CARENCES EN MICRONUTRIMENTS	PLANS NATIONAUX DE PREVENTION ET DE LUTTE CONTRE LES MALADIES NON TRANSMISSIBLES
STRATEGIE NATIONALE DE NUTRITION 2011-2019	STRATEGIE REGIONALE DE NUTRITION 2010-2019	RECOMMANDATIONS DE LA CIN2
CIBLES OMS 2025	RECOMMANDATIONS DES OBJECTIFS DU DEVELOPPEMENT DURABLES 2015-2030	DÉCENNIE D'ACTION DES NATIONS UNIES POUR LA NUTRITION » 2016-2025

DISTINCTION EXCEPTIONNELLE

L'UMRNA a été désignée après un audit scientifique comme Centre Régional Désigné de Nutrition (AFRA Regional Designated Centre (RDC) in Nutrition) parmi 12 pays candidats.

L'UMRNA a obtenu le Label URAC associé au CNRST parmi 356 candidatures

Primé par monsieur le ministre de la santé (El Fassi) dans le cadre l'Enquête nationale en 1996 sur la carence en vitamine A chez les enfants de moins de cinq avec l'USAID, et dans le cadre de l'Enquête régionale sur la carence en vitamine A chez les femmes en âge de procréer avec le CRDI,

Primé madame la ministre de la Santé (Badou) dans le cadre du projet GAIN pour l'accompagnement du programme national de lutte contre les carences en micronutriments

ARTICLES SCIENTIFIQUES des dix dernières années

Voir

https://www.researchgate.net/profile/Hassan_Aguenaou/publications