

CURRICULUM VITAE

YESSOUFOU Akadiri, Doctorat, *PhD*

UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI
 Faculté des Sciences et Techniques
 Département de Biochimie et de Biologie Cellulaire
 06 BP 775 COTONOU (Bénin)
 Tél : (+229) 97 69 60 83
E-mail: yeskad2001@yahoo.fr



Né le 12 Août 1974,
 Nationalité : Béninoise
 Marié, 3 enfants

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

- 1.1. **Profession** : Enseignant – Chercheur, (ISBA/FAST), UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI, BENIN
- 1.2. **Compétences** : (AREA OF EXPERTISE)
Enseignements : Biologie Cellulaire Immunologie et Mécanismes Physiopathologiques et
Recherches : Biologie – Nutrition – Immunologie - Santé : élucidation des interactions entre certains nutriments et alicaments et le bon fonctionnement du système immunitaire dans les pathologies telles que le diabète, l'obésité et les maladies cardiovasculaires, par des approches méthodologiques de biologie moléculaire et cellulaire, d'immunologie et de nutriginomique.
- 1.3. **Titre et fonction actuels** : **Maître-assistant**, Enseignement de Biologie Cellulaire et d'Immunologie de, Laboratoire de Biologie et Physiologie Cellulaires, Département de Biochimie et de Biologie Cellulaire, ISBA/FAST, UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI, 01 BP 918 COTONOU-ISBA, Champ de foire, COTONOU (Bénin)
- 1.4. **Adresse Professionnelle** :
 Laboratoire de Biologie et Physiologie Cellulaires, Département de Biochimie et de Biologie Cellulaire, ISBA/FAST, UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI, 01 BP 918 ISBA, Champ de foire COTONOU (Bénin)
- 1.5. **Adresse Personnelle** : 06 BP 775 Cotonou, Bénin

2. FORMATION / DIPLÔMES

2.1. Formations post-universitaires

- Septembre 2006 : **Doctorat (*PhD*)** de l'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE et de l'UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI en Sciences Vie et Santé, **mention TRES HONORABLE avec FELICITATIONS du Jury**
- Juin 2006 : **Certificat d'Immunologie et Mécanismes Physiopathologiques** à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Dijon, UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE, France, mention **Assez bien**
- Juillet 2006 : **Diplôme de l'Expérimentation Animale et Méthodes Alternatives, Niveau I (plus élevé)** à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE) – Paris et l'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE
- Avril 2003: **Certificate of English Language Study** Intermediate Level à *American English Language Program* de Dakar, Sénégal.
- Novembre 2002 : **Diplôme d'Études Approfondies (DEA)** en Biochimie, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal, mention **Très bien**.

2.2. Enseignement supérieur

- Année 1996 : DUES-2 en Chimie-Biologie-Géologie Université d'Abomey-Calavi (Bénin)
- Année 1997 : Licence en Biochimie Université d'Abomey-Calavi (Bénin), mention **Assez Bien**
- Année 1998 : Maîtrise en Biochimie Université d'Abomey-Calavi (Bénin), mention **Assez Bien**
- Juin 1993 : **Baccalauréat**, Série scientifique D (Mathématiques, Physique - Chimie et Biologie), année mention **Assez Bien** à Porto-Novo (Bénin).

3. DISTINCTIONS

- **Lauréat du Prix de Promotion des Sciences Exactes et des Sciences de la Vie (Prix de la Meilleure Thèse de l'année 2008)**, lors de Journée de Renaissance Scientifique de l'Afrique – Edition 2008. Prix octroyé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du BENIN.
- **Prix de la Meilleure Communication Orale** (résumé N°1748) de la **Société de Physiologie** (France) à l'occasion du Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (**P2T**) qui a eu lieu à **Toulouse** (France) du 11 au 13 Avril 2007.
- **YOUNG INVESTIGATOR AWARD (nommé comme faisant partie des 10 meilleurs chercheurs)** au 7th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids & Lipids (**ISSFAL**), **23-28 Juillet 2006** à Cairns Convention Centre, **Cairns, Queensland, Australia**
- **Premier Prix du Meilleur Poster** à la Journée du Savoir de la JMFB du 19 Juin 2005 au palais des congrès de Dijon, France.

4. AFFILIATION A DES ORGANISATIONS INTERNATIONALES SAVANTES

- Membre de la SOCIETE DE PHYSIOLOGIE (France)
- Membre de l'Association Bénin France pour la Formation, la Recherche et le Développement (ABFFReD).
- Membre de la Société Ouest Africaine de Chimie (SOACHIM-Bénin)
- Membre de l'Amicale des Intellectuels Musulmans du Bénin (AIMB)

4. PUBLICATIONS

Actuellement, auteur et co-auteur de 15 publications dans des journaux scientifiques d'audience internationale répertoriés dans le 'current content' avec Impact Factor ; et plusieurs congrès scientifiques internationaux (voir la liste ci-dessous).

1. **Akadirir Yessoufou**, Walter Wahli. (2010). Multifaceted roles of peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) at the cellular and whole organism levels"- *Swiss Medical Weekly*. 2010;140:w13071 doi: 10.4414/smw.2010.13071. [In Press].
2. **Yessoufou A**, Atégbo JM, Moutairou K, Dramane KL, Khan NA. (2010). Physiological and immunological modulation in gestational diabetes and macrosomia: implication of in utero programming and new concept of "metabolic memory". *Médecine des maladies Métaboliques* 4(3):1-7.
3. Oussama Grissa, **Akadirir Yessoufou**, Inès Mrisak, Aziz Hichami, Daniel Amoussou-Guenou, Abir Grissa, François Djrolo, Kabir Moutairou, Abdelhedi Miled, Hédi Khairi, Monia Zaouali2, Iheb Bougmiza, Aabdelkarim Zbidi, Zouheir Tabka, Naim A Khan. (2010). Growth factor concentrations and their placental mRNA expression are modulated in gestational diabetes mellitus: possible interactions with macrosomia. *BMC Pregnancy and Childbirth* 10(7):1-10
4. **Yessoufou A**, Plé A, Moutairou K, Hichami A, Khan NA. (2009). DHA reduces suppressive and migratory functions of Treg cells. *Journal of Lipid Research* 50:2377-88.

5. **Yessoufou A**, Atègbo JM, Attakpa E, Hichami A, Moutairou K, Dramane KL, Khan NA. (2009). Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- α gene modulates insulin transcriptional factors and inflammation in adipose tissues in mice. **Molecular & Cellular Biochemistry** 323: 101-111.
6. **YESSOUFOU A**, ATÈGBO JM, MOUTAIROU K, DRAMANE KL, KHAN NA. (2008). Malnutrition-modulated diabetes mellitus (MMDM): a state of review. Review. **International Journal of Biological Chemistry and Sciences** 2(2): 230-238;
7. Grissa O. Atègbo JM. **Yessoufou A**, Tabka Z. Miled A. Moutairou K. Jerbi M. Dramane KL. Prost J. Hichami A. and Khan NA. (2007). Antioxidant status and circulating lipids are altered in human gestational diabetes and macrosomia. **Translational Research** 150 (3): 164-171.
8. **Yessoufou A**, Hichami A, Besnard P, Moutairou K, and Khan NA. (2006). PPAR α deficiency increases the risk of maternal abortion and neonatal mortality in murine pregnancy with or without diabetes mellitus: modulation of T cell differentiation. **Endocrinology** 147: 4410-4418.
9. **Yessoufou A**, Soulimann N, Merzouk S, Moutairou K, Ahissou H, Prost J, Simonin AM, Hichami A and Khan NA. (2006). N-3 Fatty Acids Modulate Antioxidant Status in Diabetic Rats and their Macrosomic Offspring. **International Journal of Obesity** 30:739-750.
10. **Yessoufou A**, Ategbo JM, Girard A, Prost J, Dramane KL, Moutairou K, Hichami A, Khan NA. (2006). Cassava enriched diet is not diabetogenic rather it aggravates diabetes in rats. **Fundam Clin Pharmacol** 20: 579-586.
11. Khan NA, **Yessoufou A**, Kim M and Hichami A. (2006). N-3 fatty acids modulate TH1 and TH2 dichotomy in diabetic pregnancy and macrosomia. **Journal of Autoimmunity** 26: 268-277.
12. J.-M. Atègbo, O. Grissa, A. **Yessoufou A**, Hichami, K. L. Dramane, K. Moutairou, A. Miled, A. Grissa, M. Jerbi, Z. Tabka, and N. A. Khan. (2006). Modulation of Adipokines and Cytokines in Gestational Diabetes and Macrosomia. **J Clin Endocrinol Metab** 91(10):4137-4143.
13. **Yessoufou A**, Moutairou K, Girard A, Fatoke M, Prost J, Ahissou H, Djrolo F, Avodé G. Amoussou-Guénou D, Hichami A and Khan NA. (2005). Antioxidant status in Alcohol-related Diabetes Mellitus in Beninese Subjects. **Cellular and Molecular Biology** 51: 849-858.
14. Soulimann-Mokhtari N A, Guermouche B, **Yessoufou A**, Saker M, Moutairou K, Hichami A, Merzouk H and Khan NA. (2005). Modulation of Lipid Metabolism by (N-3) PUFA in Gestational Diabetic Rats and Their Obese Offspring. **Clinical Science** 109: 287-295.
15. Guermouche B, **Yessoufou A**, Soulimann N, Merzouk H, Moutairou K, Hichami A and Khan NA. (2004). (N-3) Fatty Acids Modulate T-Cell Calcium Signalling in Obese Macrosomic Rats **Obesity Research** 12: 1744-53.

5. SEMINAIRES, CONGRES ET CONFERENCES

1. **Akadiri YESSOUFOU**, Aziz HICHAMI, Naim A. KHAN & Kabirou MOUTAIROU. 2009. « *Diabète gestationnel et obésité néonatale: effets bénéfiques des acides gras oméga-3 sur le métabolisme lipidique et la différenciation lymphocytaire* » Communication orale au 2^{ème} Colloque des Sciences, Cultures et Technologies de l'Université d'Abomey-Calavi, 26 – 30 mai 2009.
2. **Yessoufou A**, Attakpa E, Atègbo JM, Moutairou K, Simonin AM, Dramane KL, Hichami A, Khan NA. 2009. “*Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- α modulates insulin gene transcription factors and inflammation in adipose tissues in mice*”. Communication affichée présentée oralement au **Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T) à Marseille (France) du 15 - 17 Avril 2009**.
3. **Yessoufou A**, Hichami A, Moutairou K, Khan NA. “*Roles des oméga-3 sur le métabolisme lipidique et le système immunitaire au cours du diabète gestationnel et la macrosomie*”: Communication orale au **Café scientifique de l'Association Bénin-France pour la Formation, la Recherche et le Développement (ABFFReD), le 03 Avril 2009 à l'Université d'Abomey-Calavi, Cotonou, Bénin**.
4. **Yessoufou A**, Hichami A, Moutairou K, Khan NA. 2009. “*Un régime riche en acides gras oméga-3 améliore la fonction immunitaire des lymphocytes T au cours du diabète gestationnel et la macrosomie*”: Communication orale au **1^{er} Café scientifique de l'année 2009 de l'Institut des Sciences Biomédicales Appliquées (ISBA) Cotonou, le 17 Mars 2009 Cotonou, Bénin**.

5. **Akadiri YESSOUFOU**, Aziz HICHAMI, Naim A. KHAN & Kabirou MOUTAIROU. **2008**. « *La consommation du manioc n'est 'diabétogénique' mais constitue un facteur aggravant chez le diabétique* ». Communication orale au **Café scientifique de l'Institut des Sciences Biomédicales Appliquées (ISBA) Cotonou, le 09 Octobre 2008 à Cotonou, Bénin**.
6. **Akadiri Yessoufou**, Kabirou Moutairou, Jean-Marc Ategbo, Karim Dramane, Aziz Hichami and Naim A. Khan. **2008**. « *Cassava-enriched diet is not diabetogenic rather it aggravates diabetes in rats* ». Communication orale au **11ème Journées Scientifiques Annuelles de la SOACHIM: "Contribution des sciences de la chimie à la mise en œuvre des Objectifs du Millénaire pour le Développement en Afrique de l'Ouest"**, du **11 au 16 Août 2008 à Lomé au Togo**.
7. **Yessoufou A**, Plé A, Hichami A, Moutairou K and Khan NA. **2008**. *PPAR α deficiency alters suppressive and migratory functions of Treg cells*. Communication affichée présentée oralement au Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T) qui a eu lieu à **Clermont-Ferrand (France) en Avril 2008**. Réf. *Fundamental & Clinical Pharmacology* 2008; 22(suppl.1): 1-102.
8. Yessoufou A, Kim M, Moutairou K, Dramane KL, Simonin AM, Hichami A and Khan NA. **2008**. **Les acides gras oméga-3 renforcent le système immunitaire lors du diabète gestationnel: différenciation des cellules T**. Communication affichée au 3^{ème} Congrès International de VITAGORA: « Goût, Nutrition et Santé » en **Mars 2008 à Dijon, France**.
9. **A. Yessoufou**, N.A. Khan and K. Moutairou: **2007**. Rôle du DHA dans la modulation de la fonction des lymphocytes T régulateurs CD4+CD25+: implication du récepteur PPAR- α . **Communication orale** présentée au **Café Scientifique de l'Institut des Sciences Biomédicales Appliquées (ISBA) le 04 Décembre 2007**, Cotonou, Bénin.
10. **Yessoufou A**, Plé A, Hichami A, Moutairou K and Khan NA. **2007**. Regulatory T cell functions are regulated by a dietary fatty acid, docosahexaenoic acid (DHA), in wild type and PPAR α -null mice. Communication orale au Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T) qui a eu lieu à **Toulouse (France) du 11 au 13 Avril 2007**. Réf. *Fundamental & Clinical Pharmacology* 2007; 21(suppl.1): 1-99.
11. **Yessoufou A**, Hichami A and Khan NA: Docosahexaenoic acid modulates regulatory T-cell (T-reg) functions via PPAR-alpha. Communication affichée au 33rd Indian Immunology Society Conference , Theme: Molecular and Clinical Immunology in Health and Diseases Jawaharlal Nehru Auditorium, AIIMS, 28th January, **2007 to 31st January, 2007, New Delhi, India**.
12. J.-M. Atégbo, O. Grissa, A. **Yessoufou A**, Hichami, K. L. Dramane, K. Moutairou, A. Miled, A. Grissa, M. Jerbi, Z. Tabka, and N. A. Khan. Modulation of Adipokines and Cytokines in Gestational Diabetes and Macrosomia. Communication affichée au **33rd Indian Immunology Society Conference** , Theme: Molecular and Clinical Immunology in Health and Diseases Jawaharlal Nehru Auditorium, AIIMS, 28th January, 2007 to 31st January, 2007, New Delhi, **India**.
13. **Yessoufou A**, Aires V, Ategbo JM, El-Yassimi A, Plé A ML, Simonin AM, Dramane KL, Moutairou K, Hichami A and Khan NA: Omega-3 fatty acids modulate antioxidant status and T cell activation in diabetic pregnancy and obesity. Communication affichée au 7th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids & Lipids (ISSFAL 2006), **23-28 July 2006 à Cairns Convention Centre, Cairns, Queensland, Australie**.
14. Khan NA, **Yessoufou A**, Kim M and Hichami A: Omega-3 fatty acids modulate T_H1 and T_H2 dichotomy in diabetic pregnancy and macrosomia. Communication affichée au **7th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids & Lipids (ISSFAL 2006), 23-28 July 2006 à Cairns Convention Centre, Cairns, Queensland, Australie**.
15. **Yessoufou A**, Aires V, Ategbo JM, El-Yassimi A, Plé A ML, Simonin AM, Dramane KL, Moutairou K, Hichami A and Khan NA: Maternal diabetes and obese offspring: Beneficial effects of omega-3 fatty acids. Communication affichée au 1^{er} Congrès International de VITAGORA: Santé et Nutrition : de la recherche à la clinique; **du 2 au 4 Mars 2006 à Dijon, France**.
16. **Yessoufou A**, Hichami A, Besnard P, Moutairou K, and Khan NA: PPAR α Protects Diabetic Pregnancy, Prevents neonatal Mortality and shifts T cell Differentiation to a Th2 Phenotype in Mice. Communication orale au 1^{er} Congrès commun de Physiologie, de Pharmacologie et Thérapeutique P2T du **10 au 12 avril 2006 à Montpellier, France**. Réf. *Fundamental & Clinical Pharmacology* 2006; 20: 145-234.

17. **Yessoufou A**, Hichami A, Besnard P, Moutairou K, and Khan NA: La déficience en PPAR α augmente le risque d'avortement maternel et de mortalité néonatale chez la souris. Communication affichée au 12^{ème} Forum des Jeunes Chercheurs les **8 et 9 juin 2006 à Besançon, Université de Franche Comté, France.**
18. JM Atègbo, **A Yessoufou**, K. Moutairou, A. Hichami, KL. Dramane and NA Khan. Modulation des adipokines et des cytokines au cours du diabète gestationnel et la macrosomie. Communication orale présentée au 3^{ème} Café Scientifique de l'Institut des Sciences Biomédicales Appliquées (**ISBA**) **du 27 Octobre 2006** (Cotonou, Bénin).
19. **A. Yessoufou**, A. Hichami, K. Moutairou and N. A. Khan: Implication of PPAR α in the modulation of lipid metabolism in gestational diabetes and juvenile obesity. Communication affichée au "3rd International Symposium on "PPARS EFFICACY AND SAFETY: FROM BASIC SCIENCE TO CLINICAL APPLICATIONS" (**Monte Carlo, Monaco, March 19-23, 2005**), **Monaco.**
20. **A. Yessoufou**, J. M. Ategbo, A. Hichami, K. L. Dramane, K. Moutairou and N. A. Khan: Implication de PPAR-alpha dans la modulation du métabolisme des lipides dans le diabète gestationnel et la macrosomie. Communication orale au 11^{ème} Forum des Jeunes Chercheurs **les 9 et 10 juin 2005 à Dijon**, Ecole Doctorale Sciences de la Vie et de la Santé - Université de Bourgogne, **Dijon, France.**
21. Guermouche B, **Yessoufou A**, Soulimane N, Merzouk H, Moutairou K, Hichami A and Khan NA: N-3 fatty acids modulate T-cells calcium signaling in obese macrosomic rats. Communication affichée au **71^{ème} Congrès de la Société de Physiologie, Paris Bercy du 15 au 17 Septembre 2004: «Du gène à la fonction», Paris, France.**
22. **Yessoufou A**, Soulimann N, Merzouk SA, Moutairou K, Ahissou H, Prost J, Simonin AM, Hichami A and Khan NA: N-3 Fatty Acids Modulate Antioxidant Status in Diabetic Rats and Their Macrosomic Offspring. Communication affichée au 71^{ème} Congrès de la Société de Physiologie, **Paris Bercy du 15 au 17 Septembre 2004: « Du gène à la fonction », Paris, France.**
23. **Avril 2006** : Exposé au Certificat d'Immunologie, sur le thème : « Allergie et lymphocytes T régulateurs », Faculté de Médecine et de Pharmacie de Dijon, Université de Bourgogne.
24. **Juin 2006** : Mémoire du Certificat d'Immunologie sur analyse d'article « Vaccin thérapeutique à cellules dendritiques contre une infection chronique à VIH-1 », Lu et coll., *Nat Med* 2004;10:1359-65; au Certificat d'Immunologie, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Dijon, Université de Bourgogne.
25. TOURE BALDE A., **YESSOUFOU A.**, GAYE A., LE HESRAN JEAN-YVES, FIEVET NADINE. Apoptosis and hyperactivation of placental lymphocyte populations are associated to *Plasmodium falciparum* infection in pregnant women living in a malaria endemic area and could participate to the depression of cell-mediated immunity. In: Programme and abstracts of the 52nd annual meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene. ***American Journal of Tropical Medicine and Hygiene***, 2003, 69 (Suppl. au no 3), p. 501-502. Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 52.
26. Mars 2002 : Participation à l'Atelier du Programme PAL+ « *Pathogenèse, Physiopathologie, et Prévention des manifestations graves du Paludisme* » à Dakar.
27. Juillet 2002: Présentation d'un exposé sur le thème "Grossesse et Paludisme: conséquences de l'infection placentaire à *Plasmodium falciparum* sur la mère, le fœtus et le nouveau-né" à l'AELP (*American English Language Program*) du Centre Culturel Américain de Dakar, Sénégal.
28. Juillet 2001 : Participation à la 8^{ième} Conférence Internationale de Chimie en Afrique « *Chimie et Qualité de la Vie* » à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar.

6. EXPERIENCES EN MATIERE DE RECHERCHES

Très bonnes compétences grâce à plusieurs expériences menées au cours de la thèse de doctorat dans les domaines de l'Immunologie, de Physiologie cellulaire et de Nutrition et de Santé. Ces expériences ont été réalisées en alternance au Bénin et en France dans :

- Le laboratoire de Biologie et Physiologie Cellulaires, Département de Biochimie et de Biologie Cellulaire, ISBA/FAST, UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI, BENIN ;

- Le laboratoire d'accueil UPRES lipides et signalisation cellulaire EA4183 de l'Université de BOURGOGNE, Faculté Sciences Vie, 6 Bd Gabriel 21000 Dijon, France.

Les principaux thèmes abordés sont :

- o **Régime, Diabète et Obésité** : Il s'est agit d'évaluer l'effet d'une alimentation riche en acides gras poly-insaturés (n-3), régime enrichi en huile EPAX (riche en EPA et DHA), sur l'évolution de la pathologie du diabète et ses conséquences chez les rates «Wistar» gestantes et sur l'obésité chez leurs nouveau-nés.
- o **Le diabète lié à l'alcool chez les patients diabétiques de Cotonou, Bénin** : Cette étude a pour objectif d'élucider l'effet de la consommation de l'alcool sur le statut antioxydant des sujets diabétiques.
- o **Echantillons de farine (Tapioca) de manioc du Bénin** : le but de cette expérience est d'évaluer l'effet d'un régime à base de farine de manioc du Bénin sur l'évolution du diabète expérimental.
- o **Souris transgéniques: Implication de PPAR-alpha dans la macrosomie et l'obésité** : Les récepteurs PPAR α sont des cibles privilégiés des molécules hypoglycémiantes utilisées dans le traitement de l'hypertriglycéridémie et donc l'obésité. Le diabète et l'obésité étant deux syndromes métaboliques liés à l'altération du métabolisme des lipides, l'objectif de cette étude a été d'examiner l'implication de PPAR α dans le **diabète gestationnel**, la **macrosomie (obésité juvénile)** et les modifications liées à l'homéostasie des lipides.

7. COLLABORATION et INVITATION

Nous collaborons avec le Prof Naim KHAN de l'Université de Dijon (UPRES lipides et signalisation cellulaire EA4183 Sciences Vie, 6 Bd Gabriel 21000 Dijon, France). Nous travaillons également en collaboration avec le Prof. Walter Wahli (Université de Lausanne, Suisse).

a. Thèmes de recherche de ces institutions étrangères

Prof Naim KHAN de l'Université de Dijon

Thème de recherche dominant : « le rôle du DHA dans la signalisation cellulaire T »

Prof. Walter Wahli (Université de Lausanne, Suisse)

Thème de recherche dominant : interaction entre certains nutriments et la régulation des facteurs de transcription tels que les récepteurs PPARs.

b. Impact des thèmes de recherche sur les travaux du candidat :

- ❖ Grâce à la collaboration avec Dijon, nous venons de bénéficier d'un projet CORUS 2 financé par la France entre la Tunisie (Prof. Tabka Z à Sousse), la France (Prof. Khan NA à Dijon) et le Bénin (Prof. Moutairou KA à Cotonou), sur le thème : « Etudes immunologique et physiopathologique du diabète gestationnel chez la mère et leurs enfants obèses dans 2 pays du Sud: Bénin, Tunisie: évaluation expérimentale de l'efficacité antidiabétique des extraits de plantes médicinales ».
- ❖ Le Dr YESSOUFOU a été invité en Fév-Mars 2008 par le Prof. Walter Wahli (UNIVERSITE DE LAUSANNE, SUISSE), en tant que Conférencier invité, pour présenter les travaux de recherche de notre équipe sur « **Role of PPAR α and n-3 PUFA in the modulation of gestational diabetes and macrosomia** »
- ❖ Le Dr YESSOUFOU a obtenu les distinctions suivantes :
 - **Lauréat du Prix de Promotion des Sciences Exactes et des Sciences de la Vie (Prix de la Meilleure Thèse de l'année 2008)**, lors de Journée de Renaissance Scientifique de l'Afrique – Edition 2008. Prix octroyé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique du BENIN.

- **Prix de la Meilleure Communication Orale** (résumé N°1748) de la **Société de Physiologie** (France) à l'occasion du Congrès de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (**P2T**) qui a eu lieu à **Toulouse** (France) du 11 au 13 Avril 2007.
- **YOUNG INVESTIGATOR AWARD (nominé comme faisant partie des 10 meilleurs chercheurs)** au 7th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids & Lipids (**ISSFAL**), **23-28 Juillet 2006** à Cairns Convention Centre, **Cairns, Queensland, Australia**
- **Premier Prix du Meilleur Poster** à la Journée du Savoir de la JMFB du 19 Juin 2005 au palais des congrès de Dijon, France.

8. BOURSES INTERNATIONALES ET FINANCEMENTS

- Monsieur YESSOUFOU Akadiri a bénéficié d'une **Bourse de Mérite** octroyée par **ISLAMIC DEVELOPMENT BANK** (*3 years-PhD IDB Merit Scholarship*) pendant 3 ans pour préparer sa thèse de Doctorat (Sept 2004- Avril 2007) à l'Université de Bourgogne en France.
- Notre laboratoire est membre de l'AIU (Accord interuniversitaire) Dijon-Cotonou. Cet accord a bénéficié du soutien financier du SCAC de l'Ambassade de France (Cotonou) pendant 4 ans.
- Notre laboratoire a obtenu le **Projet CORUS 2 n°6007-1**, financé par la France entre la Tunisie (Prof. Tabka Z à Sousse), la France (Prof. Khan NA à Dijon) et le Bénin (Prof Moutairou KA).

Cotonou, August 2010

Certifiés exacts,

Akadiri YESSOUFOU