



WORLD BANK GROUP



ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS AFRICAINES
اتحاد الجامعات الإفريقية



AFD
AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

FICHE D'INFORMATION

Agriculture



Début du projet : 2019

AFRIQUE

Centres d'Excellence d'Enseignement
Supérieur pour l'Impact sur le Développement
(CEA Impact)

Table des matières

AGRICULTURE

- 03 West Africa Centre for Crop Improvement (WACCI)
- 07 Centre pour la technologie et la recherche alimentaires
Université d'État de Benue, KM 5, route de Gboko, Code postal
102119 Makurdi, État de Benue Nigeri
- 11 Centre pour l'agriculture en zone aride (CDA)
- 14 Centre régional d'excellence pour la science aviaire (RCEAS)
- 17 Centre d'Excellence Régional sur les Productions Pastorales : viande,
lait, cuirs et peaux (CERPP)



West Africa Centre for Crop Improvement (WACCI)

Université et pays d'accueil:

Université du Ghana, Ghana

Site web du centre:

www.wacci.ug.edu.gh

Directeur du centre:

Prof. Eric Y. Danquah

Courriel:

edanquah@wacci.ug.edu.gh

Directeur adjoint du centre:

Dr. Daniel K. Dzidzienyo

Courriel:

ddzidzienyo@wacci.ug.edu.gh

Adresse électronique du centre:

info@wacci.ug.edu.gh

Disciplines thématiques primaires du centre (phrase courte):

- Innovation et entrepreneuriat agricoles

BRÈVE DESCRIPTION DU CENTRE

Le West Africa Centre for Crop Improvement (WACCI) a été créé en juin 2007 dans le cadre d'un partenariat entre l'Université du Ghana (UG) et l'Université Cornell, aux États-Unis, pour former des sélectionneurs de plantes au niveau du doctorat à l'UG, à Legon. Ce partenariat a été motivé par le désir sincère de former des sélectionneurs de plantes africains sur les cultures de base de l'Afrique. Reconnaissant le besoin urgent de scientifiques et de technologues en semences dans les systèmes nationaux de recherche agricole, la WACCI a introduit un programme innovant de maîtrise en science et technologie des semences en 2015 dans le cadre du projet des Centres d'excellence africains de la Banque mondiale (ACE I). Dans le cadre d'un nouveau projet, l'ACE for Development Impact, la WACCI s'associe aux départements des sciences des cultures, de l'économie agricole et de l'agrobusiness et de la vulgarisation agricole de l'école d'agriculture de l'UG pour mettre en place des programmes de troisième cycle en agronomie, pathologie, génétique et sélection végétale, entomologie, technologie post-récolte, horticulture, agrobusiness et entrepreneuriat et vulgarisation agricole. Ces collaborations répondent aux aspirations du centre à devenir un centre d'excellence africain pour l'innovation et l'entrepreneuriat agricoles. Le Centre s'engage à assurer la qualité et est guidé par les valeurs fondamentales que sont l'excellence, l'intégrité, l'engagement envers les personnes, la culture du mentorat, la responsabilité et la gouvernance partagée.

Objectifs clés et résultats attendus

Les principaux objectifs sont les suivants :

Renforcer le programme de doctorat de la WACCI dans le domaine de la sélection végétale et d'autres programmes d'études supérieures connexes au sein du département de la science des cultures, du département de l'économie et de l'agrobusiness et du département de la vulgarisation agricole en définissant le parcours éducatif, de la maîtrise au niveau du doctorat, avec des implications pour des programmes d'études supérieures plus solides à l'UG ;

améliorer la productivité et la qualité de certaines

cultures en collaboration avec des partenaires stratégiques ;

engager les agriculteurs, les agents de vulgarisation et les conseillers à renforcer la capacité d'améliorer la productivité dans les champs des agriculteurs ;

doter les jeunes diplômés des connaissances et des compétences nécessaires pour faire naître des innovations et transformer les résultats de la recherche en entreprises/startups agroalimentaires dans les chaînes de valeur des cultures ciblées.

Les résultats escomptés sont :

des scientifiques formés à l'amélioration des cultures et des agri-entrepreneurs qui stimuleront la croissance du secteur agricole et contribueront de manière significative à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et au développement socio-économique.

les chaînes de valeur du soja, du maïs, de la tomate et du manioc ont été touchées par le développement de nouveaux produits pour une meilleure nutrition et de nouvelles entreprises pour les marchés émergents.

renforcement de l'impact de la recherche et du développement en ASS en vue de la sécurité alimentaire et nutritionnelle

l'augmentation de la production de variétés améliorées à haut rendement de produits de base

l'augmentation des revenus des ménages grâce à l'adoption de variétés améliorées de cultures riches en nutriments

informer les médias et les décideurs politiques pour avoir un impact sur le développement

Capacités clés

Une ferme modèle avec une zone irrigable de 5 acres utilisant l'irrigation au goutte-à-goutte toute l'année pour le phénotypage en conditions réelles et la recherche appliquée.

Salles de conférence équipées de projecteurs et d'écrans pour l'instruction ainsi que de tableaux blancs pour l'enseignement

Un laboratoire scientifique bien équipé pour les tests de qualité et de santé des semences.

Un laboratoire de culture tissulaire doté d'installations de pointe pour la culture des cellules et des tissus et la transformation des plantes.

Un laboratoire moderne de bioinformatique de 27 places relié à un ordinateur à haute performance pour l'exploration des gènes et l'analyse des données.

Une salle de conférence d'une capacité de 150 personnes, une salle de conseil de 25 places avec un système de vidéoconférence et un centre d'entreprise qui servira de centre d'innovation.

Principales réalisations à ce jour

a inscrit 137 étudiants en doctorat en sélection végétale et 55 étudiants en maîtrise en science et technologie des semences provenant de 19 pays africains.

a diplômé 81 étudiants en doctorat et 14 étudiants en maîtrise, faisant de la WACCI l'institution prééminente au niveau du doctorat en sélection végétale dans le monde.

plus de 160 articles de recherche publiés dans des revues à comité de lecture et plus de 60 variétés améliorées de cultures de base diffusées dans 5 pays.

a créé le Kofi Annan Enterprise Hub for Agricultural Innovation and Entrepreneurship pour former les jeunes à l'agro-entreprenariat.

3 variétés de maïs hybride à haut rendement (9 - 11 t/ha) homologuées par la WACCI ; les variétés sont mises à l'échelle pour être commercialisées.

Principaux partenaires régionaux et mondiaux

Seed Co., Zimbabwe
 Institut international d'agriculture tropicale, Ibadan, Nigeria
 Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides, Mali & Inde
 Riz d'Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire
 Université de Cornell, Ithaca, États-Unis
 Université de l'Illinois, Urbana Champaign, USA
 Fondation Syngenta pour une agriculture durable (SFSA), Bâle, Suisse

Membres du corps professoral de la recherche primaire

1. **Prof. Kwadwo Ofori**
 kofori@wacci.ug.edu.gh
 La sélection des plantes
2. **Prof. Irene Egyir**
 ireneegyir@yahoo.com
 Commerce agricole, marketing
 et agro-industries

3. **Prof. Tongoona Pangirayi**
ptongoona@wacci.ug.edu.gh
La sélection des plantes

5. **Dr. Seloame Tatu Nyaku**
stnyaku@ug.edu.gh
Pathologie végétale et
nématologie

7. **Dr. Naalamle Amissah**
naalamle@gmail.com
Culture cellulaire et tissulaire
/Horticulture

9. **Dr. Beatrice Ifie**
bifie@wacci.ug.edu.gh
La sélection des plantes

4. **Prof. Samuel Kwame Offei**
soffei@wacci.ug.edu.gh
Virologie végétale

6. **Dr. Gloria Essilfie**
gessilfie@ug.edu.gh
Technologie post-récolte et
sécurité alimentaire

8. **Dr. Agyemang Danquah**
adanquah@wacci.ug.edu.gh
Génétique moléculaire des plantes

10. **Dr. John Eleblu**
jeleblu@wacci.ug.edu.gh
Génétique moléculaire des
plantes et amélioration des plantes



**Centre pour la technologie et la
recherche alimentaires
Université d'État de Benue, KM 5,
route de Gboko, Code postal
102119 Makurdi, État de Benue
Nigeria**



Université et pays d'accueil:

Université d'État de Benue, Makurdi. Nigeria

Site web du centre:

www.Cefterbsu.edu.ng

Directeur du centre:

Dr. Barnabas Achakpa Ikyo

Courriel:

aikyo@bsum.edu.com

Disciplines thématiques primaires du centre (phrase courte):

- Contrôle des pertes post-récolte.

BRÈVE DESCRIPTION DU CENTRE

Le Centre d'excellence pour la technologie et la recherche alimentaires (CEFTER) a été créé en 2015 pour relever le défi des pertes après récolte dans les sous-régions d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale grâce à un enseignement supérieur, une recherche et une sensibilisation de qualité. Cette démarche s'inscrit dans le cadre de la mission du plan stratégique 2016-2025 de l'université de l'État de Benue.

Les objectifs du CEFTER en matière d'éducation, de recherche et de sensibilisation sont les suivants :
Développer une masse critique de futurs agronomes africains bien formés au contrôle des pertes post-récolte.

Donner aux chercheurs africains les moyens d'identifier, par le biais de la recherche appliquée, des technologies permettant de réduire les pertes post-récolte.

Faire participer les agriculteurs, les communautés et les industries à la formation et à la diffusion des technologies relatives aux pertes alimentaires après récolte dans les sous-régions.

Renforcer les capacités du personnel de soutien en matière de techniques de laboratoire, attirer les fonds des donateurs et assurer la durabilité du projet.

Les programmes actuellement disponibles sont 7 programmes de M.Sc. et 7 programmes de PhD à savoir ;

- Gestion post-récolte et physiologie des cultures
- Chimie alimentaire
- Chimie analytique
- Chimie organique/des produits naturels
- Science et technologie de l'alimentation
- Technologie de transformation des aliments
- Sociologie rurale et vulgarisation agricole
- Radiation et physique médicale
- 2 programmes supplémentaires de MSc (uniquement)
- Biostatistique
- Ingénierie et technologie post-récolte.

Objectifs clés et résultats attendus du projet

Il y aura une expansion des cours existants et l'établissement de nouveaux cours connexes à la fois au niveau du troisième cycle et de la formation continue. Cela renforcera la capacité de l'université à contribuer au contrôle des pertes alimentaires après récolte, en améliorant le capital humain dans le secteur. Le projet permettra de construire et d'équiper un complexe de transformation et d'innovation alimentaire où les étudiants et les industries de la région pourront acquérir une expérience de la transformation. Les installations d'enseignement et d'apprentissage seront améliorées afin de pouvoir attirer des professeurs et des étudiants nationaux, régionaux et internationaux grâce à un enseignement de haute qualité associé à une science de pointe. Les résultats attendus des technologies produites par le CEFTER comprennent la réduction des micro-organismes pathogènes, l'extension de la durée de conservation des aliments, la prévention des maladies d'origine alimentaire et l'amélioration de la valeur nutritionnelle des aliments. Plus important encore, ces technologies améliorées pourraient avoir d'énormes avantages économiques pour les agriculteurs si elles sont adoptées, renforçant ainsi la sécurité alimentaire régionale et l'intégration régionale par le commerce. Le projet produira des diplômés qui répondront aux besoins de la société. Grâce à nos partenaires, nous mettrons en place des cliniques post-récolte dans tous les pays de la sous-région d'Afrique occidentale et centrale.

Capacités clés

Le nouveau bâtiment de l'école postuniversitaire du CEFTER abrite 14 salles de cours climatisées. Toutes équipées d'installations pédagogiques modernes et de tableaux intelligents

Une auberge de 100 lits entièrement meublée, dans un environnement serein, avec des installations Internet.

Amélioration des laboratoires de recherche du Centre et des institutions partenaires.

Bibliothèque ultramoderne avec des installations virtuelles. Nous sommes abonnés à Ngre

Laboratoires de fabrication dans notre département vocation et technologie

Principales réalisations à ce jour

Obtention d'une subvention d'impact du CAE de 5 millions de dollars

Accréditation internationale de trois (3) programmes, et 9 autres ont une accréditation nationale.

Développement de plus de 100 produits alimentaires à partir d'aliments de base locaux, avec une valeur ajoutée et une durée de conservation accrue.

Création d'une usine de transformation alimentaire ; contrat avec le gouvernement fédéral dans le cadre du programme d'alimentation scolaire pour nourrir 1,2 million d'élèves par mois.

Partenariat avec le NRI, Université de Greenwich UK pour mettre en œuvre le projet d'excellence en expansion de l'Angleterre sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Collaboration à une subvention conjointe de 7,8 millions de livres.

Principaux partenaires régionaux et mondiaux

Université d'agriculture de Makurdi (UAM)
 Institut nigérian de recherche sur les produits stockés, Ilorin, Nigeria (NSPRI)
 Benue State Agricultural and Rural Development Authority (BNARDA) Makurdi Nigeria.
 Collège d'agriculture Akperan Orshi, Yandev (AOCAY) Nigeria
 Institut national de recherche sur les plantes à racines, (NRCRI) Umudike Nigeri a
 Le Centre mondial de préservation des aliments, Shepherdstown, Virginie occidentale
 L'Université de Greenwich
 Université de Copenhague

Recherche primaire Membres du corps enseignant

- | | |
|--|---|
| 1. Prof. Simon Terver Ubwa
subwa@bsum.edu.ng
Chimie alimentaire | 2. Prof Godwin Oche.Obochi
gobochi@yahoo.com
Toxicologie |
| 3. Prof John Ogbaji Igoli
igoli@gmail.com
Chimie des produits naturels | 4. Prof. Emmanuel Hemen Agba
hemenagba@yahoo.com
Radiation et physique médicale |

5. **Prof Charles Chukwuma Aria**
ccariahu@yahoo.com
Ingénierie alimentaire

6. **Prof. Vange Terkimbir**
tervange@gmail.com
Biostatistique

7. **Dr. Benjamin Asen Anhwange**
banhwange@bsum.edu.ng
Chimie analytique

8. **Dr. Peter Agorye Adie**
padie@bsum.edu.ng
Chimie analytique

9. **Dr. Benedict Labe**
blabe@bsum.edu.ng
Technologie de production mécanique

10. **Dr. Ogo Agbor Ogo**
oogo@bsum.edu.ng
Biochimie nutritionnelle

Centre pour l'agriculture en zone aride (CDA)

Université et pays d'accueil:

Université Bayero, Kano, Nigeria

Site web du centre:

www.cda-buk.edu.ng

Directeur du centre:

Professeur jibrin Mohammed Jibrin

Courriel:

jibrin@buk.edu.ng

Disciplines thématiques primaires du centre (phrase courte):

- Gestion des ressources naturelles et changement climatique, cultures et systèmes de culture en zone aride, production animale et gestion des parcours, économie des moyens de subsistance et des ressources naturelles.

BRÈVE DESCRIPTION DU CENTRE

Le Centre for Dryland Agriculture (CDA) de l'université Bayero de Kano (BUK) s'attache à former une main-d'œuvre qualifiée qui contribuera à relever les défis du développement dans les zones arides d'Afrique par la production de connaissances et la recherche appliquée axées sur la réduction de la pauvreté, l'amélioration de la productivité agricole, le renforcement de la sécurité alimentaire et nutritionnelle, l'amélioration des ressources naturelles et des services écosystémiques, l'atténuation des effets du changement climatique et la réduction des conflits et des migrations humaines. La vision du CDA est "des zones arides africaines résilientes et prospères" et sa mission est "d'améliorer les moyens de subsistance, la résilience et l'utilisation durable des ressources naturelles dans les zones arides africaines par la formation et la recherche axée sur la demande". Pour y parvenir, il faut une masse critique de main-d'œuvre qualifiée de haute qualité et pertinente qui produira les connaissances et les résultats technologiques nécessaires pour stimuler la croissance économique et le développement dans la région. À cette fin, le CDA a mis en place des programmes d'enseignement novateurs axés sur "l'apprentissage par l'apprentissage", la résolution de problèmes et l'expérience pratique appliquée qui rendent ses diplômés hautement employables. Ses programmes comprennent des MSc, des doctorats et des cours professionnels de courte durée dans les domaines pertinents de l'agriculture des zones arides et de la gestion des ressources naturelles. Le Centre dispose d'un formidable réseau de partenariat avec plusieurs institutions académiques internationales, régionales et nationales et avec des acteurs industriels ayant des intérêts communs.

Objectifs clés et résultats attendus

Les objectifs du Centre sont les suivants :

Promouvoir une recherche transdisciplinaire pour le développement capable d'avoir un impact positif sur les moyens de subsistance des communautés dans les zones arides d'Afrique.

Élargir l'horizon, renforcer les compétences et les capacités des étudiants de troisième cycle en études des zones arides.

Promouvoir le bien-être du personnel et renforcer sa capacité à enseigner efficacement, à attirer des financements et à publier dans des revues à fort impact.

Améliorer la capacité du Centre à organiser et à exécuter des projets avec professionnalisme et efficacité

Créer une visibilité et une sensibilisation aux activités du Centre

repousser les limites des liens universitaires existants avec l'industrie et favoriser de solides relations entre les villes et les villages.

Accroître et diversifier les sources de financement des activités du Centre.

Capacités clés

Des laboratoires bien équipés pour la recherche et les services en biologie moléculaire, les technologies de culture de tissus, l'analyse des sols et des plantes.

Ferme de formation et de recherche ultramoderne pour permettre la formation des employés du secteur.

Un bon environnement d'apprentissage avec des salles de classe intelligentes et bien équipées. Faculté et personnel compétents

Principales réalisations à ce jour

Le Centre dispose d'une accréditation nationale pour tous ses programmes et d'une accréditation internationale de l'HCERES pour deux de ses programmes MSc.

Elle a fourni des environnements d'apprentissage et de recherche propices en construisant et en équipant des laboratoires, des fermes, des serres et des salles de classe intelligentes à la pointe de la technologie.

Au cours des cinq dernières années, le centre a attiré et inscrit des étudiants en maîtrise et en doctorat de 12 pays d'Afrique occidentale, centrale et orientale.

Au cours des cinq dernières années, plus de 2 200 professionnels ont bénéficié de formations courtes dispensées par le Centre.


Le Centre est une institution hôte africaine (AHU) du Partenariat pour l'innovation en sciences appliquées, ingénierie et technologie (PASET).

Principaux partenaires régionaux et mondiaux

Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides (ICRISAT)
 Natural Resource Institute, Université de Greenwich, Royaume-Uni
 Institut international d'agriculture tropicale
 Centre international de la pomme de terre
 Université de Nairobi, Kenya
 Université Dan Dicko Dankoulodo, Maradi
 Université des sciences et de la technologie de Kano, Wudil, Nigeria
 Association africaine de Sassakawa

Recherche primaire Membres du corps enseignant

- | | |
|--|--|
| 1. Professeur Sanusi Gaya Mohammed
Sanusi.gaya@buk.edu.ng
La sélection des plantes | 2. Professeur Muhammad Auwal Hussaini
mahussaini.agr@buk.edu.ng
Agronomie des systèmes |
| 3. Professeur Amina Mustapha
Amustapha.ext@buk.edu.ng
Analyse des chaînes de valeur agricoles | 4. Professeur Adamu Idris Tanko
aitanko.geog@buk.edu.ng
Géographies de développement |
| 5. Dr Aliyu Barau
asbarau.urp@buk.edu.ng
Aménagement du territoire et changement climatique | 6. Dr Murtala M. Badamasi
mmbadamasi.geog@buk.edu.ng
Télédétection et modélisation environnementale |
| 7. Professeur Abba Aminu
abbasron@yahoo.com
Économie agricole | 8. Professeur Maharazu Alhaji Yusuf
mayusuf.geog@buk.edu.ng
Géographie des sols |
| 9. Professeur Ibrahim R. Mohammed
irmuhammad2002@yahoo.com
Science animale | 10. Dr Mustapha M Bello
Gestion de l'eau |



Centre régional d'excellence pour la science aviaire (RCEAS)

Université et pays d'accueil:

Université de Lomé

Site web du centre:

www.cersa-togo.org

Chef de centre:

Prof. Kokou TONA

Adresse électronique:

jaktona@gmail.com

Chef de centre adjoint:

Prof. Wéré PITALA

Adresse électronique:

werepit@hotmail.com

Principales disciplines thématiques du centre (phrase courte):

Le CERSA offre cinq (5) spécialités du programme de MasterRecherche :

Techniques de production de la volaille ;

Procédés de transformation des produits de la volaille ;

Biosécurité et bio-sûreté dans le secteur de la volaille ;

Biotechnologie et génétique de la volaille ;

Marketing et socio-économie de l'industrie de la volaille.

BRÈVE DESCRIPTION DU CENTRE

CRÉATION, MISSIONS, OBJECTIFS

CRÉATION

Le Centre régional d'excellence en sciences aviaires (CERSA) est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche de l'Université de Lomé, créé par l'arrêté n° 111/MES-R/CAB/SG du 29/12/2016.

MISSIONS

En tant que centre d'excellence de formation et de recherche avicole dans le pays et dans la sous-région, le CERSA/UL a pour mission d'investir dans la recherche et le développement, la formation, l'appui et le conseil aux aviculteurs, la valorisation des sous-produits

Objectifs clés et résultats attendus

Les objectifs du CERSA s'articulent autour de trois points principaux :

Développer et améliorer la qualité des produits avicoles et renforcer le développement du secteur au Togo et dans la sous-région ;

Développer le programme de formation et de recherche pour les étudiants en master et en doctorat en sciences aviaires ;

Développer un programme de formation professionnelle modulaire et/ou de courte durée pour les professionnels de l'aviculture mais aussi pour les

Principales réalisations à ce jour

Réhabilitation du complexe d'enseignement et de recherche comprenant, entre autres, 2 laboratoires polyvalents et 6 laboratoires spécifiques bien équipés, des salles de classe et des salles de conférence.

Près de 900 techniciens et professionnels de l'aviculture formés au Bénin, au Burkina Faso, au Mali, au Sénégal et au Togo.

142 étudiants inscrits dans des programmes de maîtrise et 50 étudiants inscrits dans des programmes de doctorat.

Des innovations telles que le Chicken Biscuit, la poudre d'œuf pour la farine infantile, la poudre d'os à incorporer dans l'alimentation des volailles.

Obtention d'une accréditation internationale inconditionnelle pour 5 ans pour le programme de Master.

Capacités clés

1 salle de conférence de 200 places,
2 salles de classe de 40 places chacune,
6 laboratoires spécifiques et 2 laboratoires polyvalents bien équipés, - une bibliothèque, une vingtaine de bureaux et une salle de réunion.

Une unité expérimentale (poulaillers, couvoirs, plateforme de valorisation agronomique des sous-produits de la volaille, etc.)

Principaux partenaires régionaux et mondiaux

Université catholique de Louvain en Belgique ;
 Université d'Abeokuta au Nigeria ;
 Université agricole de Shandong en Chine ;
 Institut National de Recherche Agronomique (INRA) - Unité de recherche avicole de Tours (France) ;
 ORFFA ;
 NUSCIENCE ;
 HENDRIX-GENETICS ;
 DAAD - Coopération allemande.

Recherche primaire Membres du corps enseignant

- | | |
|---|---|
| <p>1. Prof. Messanvi GBEASSOR,
 gbeassor@tg.refer.org
 Physiologie animale / Pharmacologie -
 Université de Lomé / TOGO</p> | <p>2. Germain Sayo Elole OSSEYI
 elosseyi@yahoo.fr
 Technologie alimentaire et
 Ingénierie des processus /
 L'Université de Lomé / TOGO</p> |
| <p>3. Prof. Amivi TETE-BENISSAN
 Colette.gassou@gmail.com
 Biologie moléculaire</p> | <p>4. Prof. Yaovi AMEYAPOH
 ameyapoh.blaise@gmail.com
 Microbiologie - Biochimie /
 L'Université de Lomé / TOGO</p> |
| <p>5. Prof. Christophe CHRYSOSTOME
 Génétique et élevage à l'Université d'Abomey
 Calavi/ BENIN</p> | <p>6. Prof. DECUYPERE Eddy
 eddy.decuypere@live.kvleuven.be
 Physiologie animale / Université
 catholique de Louvain / BELGIQUE</p> |
| <p>7. Prof. KAROU Simplicie
 Département : Biochimie
 L'Université de Lomé /
 TOGO</p> | <p>8. Prof. Okanlawon ONAGBESAN
 onagbesanok@yahoo.com
 Physiologie animale /
 Université d'Abeokuta / NIGERIA</p> |
| <p>9. Dr Koffi YOVO
 koffitozo@gmail.com
 Socio-économie rurale</p> | <p>10. Dr Komi AGBOKA
 kagboka@gmail.com
 Entomologiste L'Université de Lomé /
 TOGO</p> |

Centre d'Excellence Régional sur les Productions Pastorales : viande, lait, cuirs et peaux (CERPP)

Université et pays d'accueil:

Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger

Site web du centre:

www.cerppniger.org

Chef de centre:

Prof. MARICHATOU Hamani

Adresse électronique:

marichahamni@gmail.com

Principales disciplines thématiques du centre (phrase courte):

Formation et recherche en productions pastorales, valorisation des produits pastoraux (viande, lait, cuirs et peaux).

BRÈVE DESCRIPTION DU CENTRE

Ce projet du Centre Régional d'Excellence sur les Productions Pastorales : Lait, Viande, Cuirs et Peaux (CERPP), est hébergé par la Faculté d'Agronomie de l'Université Abdou Moumouni de Niamey (Niger). Il propose des formations diplômantes de niveau Master et Doctorat ainsi que des formations continues et des recyclages d'apprentis et de techniciens industriels dispensés par des structures de formation partenaires ciblant des niveaux non universitaires. Les formations dispensées dans ce centre forment des diplômés polyvalents capables de proposer des solutions aux acteurs et décideurs.

Les principaux problèmes liés à la production pastorale sont d'ordre environnemental (ressources alimentaires), génétique (performances intrinsèques de nos races), économique (coûts de production, débouchés) et technologique (transformation). Ainsi, les recherches sur l'augmentation de la production au niveau des producteurs seront abordées sous trois angles (alimentation, caractérisation génétique et reproduction, santé animale et publique) dans lesquels plusieurs projets de recherche seront menés. Concernant la valorisation, les travaux porteront sur les connaissances endogènes et les technologies modernes relatives aux pratiques et itinéraires techniques de collecte, de conservation, de transformation, de conditionnement et d'emballage. Enfin, le Centre travaillera sur une analyse approfondie de l'environnement socio-économique dans lequel évoluent ces produits.

Objectifs clés et résultats attendus

L'objectif général du centre est de renforcer la qualité et la pertinence de l'enseignement supérieur et de la recherche dans le domaine des productions pastorales et de leur valorisation dans les pays du Sahel.

De manière spécifique, il vise à (i) doter les états sahétiens de ressources humaines et de techniques et technologies capables d'améliorer la productivité du bétail et de redynamiser le secteur industriel de la viande, du lait, des cuirs et peaux ; (ii) renforcer la recherche et le transfert de technologie pour le développement des industries de production animale et pastorale ; et (iii) faire de la Faculté d'Agronomie de l'UAM un pôle d'attraction régional et international. Les résultats attendus sont : la mise à disposition de ressources humaines qualifiées en quantité suffisante ; le développement et la vulgarisation de techniques et technologies appropriées pour l'accroissement de la production pastorale et l'amélioration de la transformation et de la conservation des produits pastoraux par l'industrie et l'artisanat ; l'amélioration des connaissances des producteurs, transformateurs et industriels en matière de gestion technico-économique et l'amélioration de la commercialisation des produits pastoraux et de leur valeur ajoutée dans les économies nationales.

Capacités clés

Salle du bureau de l'administration
Salle de cours fonctionnelle
Trois laboratoires fonctionnels (laboratoire de reproduction/génétique, laboratoire d'alimentation animale, laboratoire de recherche en hygiène, sciences alimentaires et nutritionnelles)
Site de production de fourrage (2,5 ha)
Parc animalier expérimental

Principales réalisations à ce jour

Tous les documents de préparation ont été soumis.
Nomination des membres de l'équipe de coordination
Formation au certificat de gestion de projet (CAPM) pour deux membres de l'équipe de projet.

Principaux partenaires régionaux et mondiaux

Partenaires régionaux :

Université d'Abomey Calavi (Bénin) o Ecole Inter-Etats de Sciences et médecine vétérinaire (EISMV) de Dakar (Sénégal) o Centre international de recherche et de développement sur l'élevage en zones subhumides (CIRDES) [Bobo-Dioulasso, Burkina Faso].

Institut National de l'Environnement et de la Recherche Agronomique (INERA) [Burkina Faso]. o

Centre Songhai (Bénin)

Partenaires internationaux

o Sup Agro France (Montpellier-Rennes)

o CISAO (Italie)

Recherche primaire Membres du corps enseignant

- | | |
|--|--|
| <p>1. Abdoulaye Soumana Gouro
abdoulayegouro@yahoo.fr
Alimentation animale</p> | <p>2. Maxime Banoïn
banoïn@gmail.com
Pastoralisme</p> |
| <p>3. Tankari Dan Badjo Abdourahamane
tankari@yahoo.fr
Pollution de l'environnement</p> | <p>4. Balla Abdourahamane
ballabdou1965@gmail.com
Industrie alimentaire</p> |
| <p>5. Soumana Boubacar
san_boub@yahoo.fr
Agro-économie</p> | <p>6. Moumouni Issa
mougarbeye@yahoo.fr
Physiologie de la production</p> |
| <p>7. Ambouta Karimou
ambouta.karimou@yahoo.fr
Science du sol</p> | <p>8. Alhassounmi Hadizatou
pendo333@gmail.com
Socio-économie</p> |
| <p>9. Adam Toudou
ztoudouadam@yahoo.fr
Phytopathologie</p> | |

