



Centre d'Actions pour la Sécurité Alimentaire et le Développement Durable

RAPPORT ANNUEL 2016



Expérimenter et innover avec des communautés à la base



Publié par le Centre d'Actions pour la Sécurité Alimentaire et le Développement Durable (CASAD)

Photo de couverture

Des riziculteurs dans leurs bas-fonds aménagés avec le système d'aménagement de **Bas-fond à Eau Permanente (BEP)**

Supervision

Odountan Ambaliou OLOUNLADE

Equipe de rédaction

Moïse SODJINOU, Raoul TOVIZOUNKOU, Ambaliou OLOUNLADE, Célestine OBE

Traduction

Aubin NOUTCHOGBE (Etats-Unis d'Amérique)

Conception et mise en page

Ambaliou OLOUNLADE, Moïse SODJINOU

Tous les crédits photo à CASAD-Bénin

Citation

CASAD (2017) Rapport annuel 2016 : Expérimenter et innover avec des communautés à la base. Rapport institutionnel. CASAD-Bénin, Cotonou. 15p

Copyright © 2017 – CASAD-Bénin. Tous droits réservés.

Plan

Points clés de 2016	3
Message du Directeur Exécutif	4
Nos activités en 2016	5
Initiation des enfants à l'agro-écologie	5
Renforcement des capacités des communautés paysannes dans la lutte contre les changements climatiques	6
Approfondir les connaissances des communautés paysannes sur les pratiques Agro-écologiques	8
Réinsertion sociale par la formation professionnelle des jeunes en Agro-business	9
Conférences et ateliers	10
Perspectives 2017	11
Mise en œuvre de l'année 2 du Plan Stratégique 2016-2020	11
Amélioration de la sécurité alimentaire des populations pauvres par la Promotion de l'expérimentation et des innovations paysannes	11
Appui et installation des jeunes professionnels en Agro-business	12
Contribution à la réduction des inégalités et iniquités entre hommes et femmes en milieu rural	12
Accès à l'énergie à partir d'un assainissement « adapté » en milieu rural	12
Equipe CASAD-Bénin en 2016	13
Partenaires en 2016	13

Points clés de 2016

- CASAD a lancé la mise en œuvre de son plan Stratégique 2016-2020
- CASAD est partenaire dans la campagne Marchandisation contre éducation pilotée par le réseau francophone de lutte contre la marchandisation de l'éducation
- Le projet Vacances d'enfant à la ferme soutenu par CASAD-Bénin a permis à 20 enfants d'acquérir des connaissances pratiques en production maraîchère.
- Le Projet PAACoDA soutenu par l'ONG New land et CASAD-Bénin a permis de former 10 Jeunes agriculteurs sur les techniques de réalisation du Système d'aménagement **BEP « Bas-fond à Eau Permanente »** afin d'améliorer leur rendement rizicole.
- Le projet PIFJEA soutenu par CASAD-Bénin et le centre CERIDAEP a permis de former 70 jeunes en Agro-business (Maraîchage, Pisciculture, Fabrication des provendes des poissons, Elevages des poulets locaux ; Elevage du porc.).
- Une étude sur la vulnérabilité des communautés à la variabilité et aux changements climatiques a été réalisée.
- CASAD a reçu la visite d'une **envoyée spéciale du réseau PROLINNOVA INTERNATIONAL** ;
- Un projet sur la **Promotion des innovations paysannes pour une agriculture familiale Durable** a été lancé ;
- Un projet sur la production du biogaz, d'énergie électrique et de compost à partir des bio- déchets ménagers, des fèces humaines et animales a été lancé. Ce projet ambitionne d'établir un lien entre la préservation de l'environnement et le développement énergétique et agricole.

Découvrir plus d'informations sur ces points dans le présent rapport et sur notre site internet – www.casad-benin.org

Message du Directeur Exécutif



“ CASAD-Bénin continue de soutenir la communauté rurale afin de lutter contre la pauvreté et l'insécurité alimentaire de façon durable. ”

L'année 2016 représente la première année de la mise en œuvre du plan stratégique 2016-2020 qui est totalement opérationnel et oriente désormais les interventions de CASAD-Bénin. Cette année a été particulièrement importante pour nous puisque les cibles de nos activités que sont les jeunes parviennent à développer des activités génératrices de revenu en Agro-business. Les agriculteurs, en occurrence les jeunes riziculteurs que nous formons projettent une célébration des innovations locales en 2017. A cet effet, l'ONG CASAD-Bénin a localement renforcé sa collaboration avec ces acteurs à travers la création de la plateforme multi-acteur pour la promotion des innovations paysannes en agriculture écologique et gestion des ressources naturelles.

Au cours de l'année, nous avons continué à travailler pour la réduction des contraintes de production rizicole éprouvées par les jeunes riziculteurs de la commune de Glazoué au centre du Bénin ; ce qui fait de CASAD-Bénin un acteur clé dans la réalisation du système d'aménagement **BEP** (**B**as-fond à **E**au **P**ermanente) qui a des implications aussi bien environnementales que socioéconomiques. Un autre élément qui a marqué l'année 2016 a été la formation de 70 jeunes en Agro-business (Pratiques locales en Maraîchage, Pisciculture, Fabrication des provendes des poissons, Elevages des poulets locaux ; Elevage du porc.). CASAD-Bénin a été également sollicité par les producteurs maraîchers de la commune de Sakété pour appui et conseils. A cet effet CASAD-Bénin a conduit une recherche participative pour évaluer les effets de la variabilité climatique sur la production maraîchère et faire ressortir les stratégies d'adaptations de cette communauté. Les résultats de cette étude révèlent que les déficits pluviométriques importants enregistrés après les années 70 sont liés à la diminution des nombres de jours de pluie de la grande saison des pluies et dans une moindre mesure de la petite saison des pluies ; ce qui a sans doute d'effet sur la production agricole. La capacité d'adaptation des producteurs restent à renforcer afin de leur permettre d'accroître la production et par ricochet réduire l'insécurité alimentaire.

Nous avons aussi renforcé notre collaboration avec des entités de recherche comme la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi du Bénin. Au cours de l'année 2017, CASAD développera des activités qui rentrent dans le cadre de la mise en œuvre de son plan stratégique. De nouveaux projets seront lancés sur des champs variés comme les innovations paysannes, le biogaz, les jeunes, Santé (VIH/SIDA), le genre, l'éducation, les changements climatiques, les TIC, etc.

Ambaliou Odountan OLOUNLADE
Directeur Exécutif

Nos activités en 2016

Initiation des enfants à l'agro-écologie

Depuis 2015 CASAD met en Œuvre un projet d'initiation des enfants à l'agro-écologie « **Projet Vacances d'enfants à la ferme** ». Il s'agit d'une initiative qui vise à initier dès le bas âge les enfants (12-14 ans) au métier de l'agriculture et les formés en production maraîchère. Des compétences de bases en Alimentation, Nutrition et Santé ont été enseignées aux enfants afin de promouvoir la nutrition à travers les maisons en milieu urbain et rural.



Au cours de cette année, les enfants sont au nombre de 20 à être initié à la production maraîchère. Cette initiative apportée par ce projet d'une durée d'un an a reçu une forte admiration des autorités locales et des géniteurs des enfants qui bénéficient désormais d'une alimentation nutritionnelle dans leur maison et ce grâce à leur enfants.

Renforcement des capacités des communautés paysannes dans la lutte contre les changements climatiques

Vulnérabilité des jeunes agriculteurs du Centre du Bénin à la non maîtrise des systèmes de culture du riz et aux changements climatiques

Le riz autrefois consommé à l'occasion des manifestations festives est rentré de nos jours dans les habitudes alimentaires des populations africaines. Mais sa production locale reste encore déficitaire alors que les potentialités pour inverser les tendances existent. Les producteurs non pas non seulement une bonne maîtrise des pratiques culturales, mais également sont vulnérables face aux changements climatiques.

Cependant, pour répondre aux difficultés des riziculteurs, l'ONG CASAD-Bénin dans sa mission de renforcer les capacités des agriculteurs à travers le Projet d'Appui aux Agriculteurs pour la commercialisation et le Développement Agricole (PAACoDA), a introduit en collaboration avec l'ONG New-land en 2016, l'initiative **BEP** « **Bas-fond à Eau Permanente** », une initiative

d'aménagement des bas-fonds permettant l'intensification de la riziculture. L'initiative **BEP** étant en phase d'essai avec dix (10) riziculteurs a été un grand succès avec des rendements élevés. Elle fera objet de diffusion les années à venir sur tout le territoire national afin de répondre efficacement aux difficultés des riziculteurs



face aux aléas climatiques.

← Champ de riz sur parcelle BEP

“ J’ai constaté une augmentation du rendement du riz avec l’initiative BEP ; je remercie CASAD-Bénin et je souhaite une large diffusion de cette initiative auprès des autres producteurs pour son adoption. ”

Richard, Producteur du riz à Kokoro (Tchetti).

Vulnérabilité des agriculteurs maraîchers du Centre-Bénin à la Variabilité et aux changements climatiques

L'ONG CASAD-Bénin en collaboration avec l'ONG New-land a réalisé une étude portant sur la variabilité climatique et production maraîchère au Centre du Bénin.

La variabilité climatique demeure l'une des menaces les plus graves qui pèsent sur le développement durable. Au Bénin, ces variabilités ont induit de profondes modifications dans le secteur agricole. Le maraîchage, une des filières en plein essor de nos jours ne reste pas en marge de ces phénomènes. Cette étude a donc pour objectif d'évaluer les effets de la variabilité climatique sur la production maraîchère au sein des bas-fonds de la commune de Glazoué et de faire ressortir les stratégies d'adaptation des agriculteurs maraîchers.



A l'aide de la statistique descriptive et l'analyse factorielle des correspondances, une combinaison d'approches quantitative et qualitative a été utilisée pour étudier la perception des agriculteurs maraîchers. Les résultats de cette étude révèlent que les déficits pluviométriques importants enregistrés après les années 70 sont liés à la diminution des nombres de jours de pluie de la grande saison des pluies et dans une moindre mesure de la petite saison des pluies ; ce qui a sans doute d'effet sur la production agricole. La capacité d'adaptation des producteurs restent à renforcer afin de leur permettre d'accroître la production et par ricochet parvenir à une disponibilité des produits alimentaires accessible.

Approfondir les connaissances des communautés paysannes sur les pratiques Agro-écologiques

L'ONG CASAD-Bénin, dans l'exécution de son programme de promotion de l'expérimentation et l'innovation paysannes dans le Golfe de Guinée (PROFEIG), de son plan Stratégique 2015-2020, a créé une Plateforme multi-acteurs (groupements paysans, universitaires, conseillers agricoles, ONG) de promotion des innovations locales en agriculture écologique et gestion des ressources naturelles au Bénin. Cette Plate-forme s'emploie à démontrer que l'agro-écologie réintroduit de la diversité dans les systèmes de production agricole et restaure une mosaïque paysagère diversifiée (diversification des cultures et allongement des rotations, implantation d'infrastructures agro-écologiques) et renforce, voire restaure, le rôle de la biodiversité comme facteur de production.



CASAD-Bénin a saisi donc l'occasion de l'initiative française de la Nuit de l'agro-écologie à cette plate-forme pour inviter tous les citoyens Béninois intéressés à une soirée - débat

dénommée " **Nuit de l'Agro-écologie au Bénin**" pour découvrir les pratiques agro-écologiques locales à travers le partage d'expériences avec tous les autres acteurs du monde rural et d'en débattre. Cette activité a été appuyée matériellement et moralement par le Ministère français de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la forêt. La soirée-débat a été un grand succès et le partage d'expériences sur les pratiques agro-écologiques s'est effectué sans économie de cœur. Beaucoup sont les pratiques agro-écologiques qui ont fait objet de débat à cette soirée. A l'issue, des voix se sont levées pour la mise en application de ces innovations paysannes.

“ Grâce à cette rencontre organisée par CASAD-Bénin j'ai appris des pratiques innovantes avec autres producteurs pour mieux conserver mes céréales et je me tâcherai de les appliquer. Tchibozo Cyrille, Agriculteur à Glazoué. ”

TECHNIQUE DE COSERVATION BIOLOGIQUE DU MAÏS LE HARICOT VOANDZOU

Moyens : Bidon ou tonneau, piment pili pili bien séché

Méthode de conservation :

- Mettre au prime abord une couche de piment dans le bidon
- Verser le produit vivrier
- Mettre encore une couche de piment séché ainsi de suite jusqu' au remplissage du tonneau

Durée de conservation supérieure à 2 ans

Le bidon ou tonneau ne peut être ouvert en cas de nécessité

Exemple de pratique Agro-écologique :
« Technique de conservation biologique du Maïs, Niébé et Voandzou »

Réinsertion sociale par la formation professionnelle des jeunes en Agro-business

L'objectif du Projet d'Initiation et Formation des jeunes en Entrepreneurat agricole (PIFJEA) est de contribuer à la réduction de la sécurité Alimentaire et la pauvreté et ce par l'initiation des Jeunes en entrepreneurat agricole. Le projet PIFJEA soutenu par CASAD-Bénin et le centre CERIDAEP a permis de former 70 jeunes en Agro-business (Maraîchage, Pisciculture, reproduction artificielle des alevins, Fabrication des provendes des poissons, Elevages des poulets locaux ; Elevage du porc.)

Formation en production maraîchère



Reproduction artificielle des alevins

“ Le projet PIFJEA initié par CASAD-Bénin en partenariat avec mon centre, a pour ambition de former en Agro-business et les installer. Mais nous sommes limités par les moyens financiers afin d'atteindre tous les objectifs de ce projet. Nous sollicitons l'appui des partenaires nationaux et internationaux afin de nous permettre de bien réaliser ce projet et contribuer à la réduction non seulement du taux de chômage des jeunes, mais également l'insécurité alimentaire et le niveau de pauvreté de la population. ”

Conférences et ateliers

CASAD-Bénin a participé à plusieurs conférences et ateliers aux niveaux national et international afin de contribuer aux débats sur les politiques liées à la réduction de la pauvreté et à la sécurité alimentaire.

Atelier de lancement de la Plate-forme multi-acteurs pour la promotion des innovations paysannes en agriculture écologique et gestion des ressources naturelles dont CASAD-Bénin assure l'organisation au Bénin.



Participant à la 3^{ème} Conférence sur la Coopération Agricole entre la Chine et l'Afrique



Atelier : Remise d'Attestation de participation à un membre de CASAD-Bénin

Perspectives 2017



Mise en œuvre de l'année 2 du plan Stratégique

CASAD-Bénin aborde la deuxième année de la mise en œuvre de son plan stratégique 2016-2020. CASAD-Bénin continuera à se focaliser sur les thématiques définies et les priorités retenues. Les actions de CASAD-Bénin s'orienteront essentiellement de façon participative vers les petits agriculteurs tout en agissant sur les facteurs externes qui influencent l'efficacité de leurs systèmes de production. Au cours de la deuxième année, nous travaillerons aussi à renforcer nos partenariats. Nous nous focaliserons sur les partenariats à long terme qui contribuent plus à l'atteinte de nos objectifs stratégiques qu'aux objectifs spécifiques d'un projet.

Amélioration de la résilience des riziiculteurs et maraîchers du Centre-Bénin

CASAD-Bénin continuera à supporter les communautés de maraîchers et riziiculteurs du Centre-Bénin. En capitalisant les innovations paysannes, nos expériences et résultats de recherche participative, de nouveaux partenariats seront établis afin de mieux renforcer la résilience des communautés de maraîchers et riziiculteurs du Centre-Bénin face aux pressions environnementales, climatiques et anthropiques. L'accent sera mis sur les innovations paysannes afin de les capitaliser et promouvoir pour une agriculture familiale durable. CASAD-Bénin organisera une conférence régionale sur la Promotion des innovations paysannes.

Appui et installation des jeunes professionnels en Agro-business

CASAD-Bénin continuera à renforcer la capacité des jeunes en Agro-business à travers son projet PIFJEA. CASAD-Bénin établira des partenariats pour l'appui et installation des jeunes formés en Agro-business. Dans la même optique de renforcement de capacité des jeunes, CASAD-Bénin créera une plate-forme **OpportunitYoung** afin non seulement de fournir des informations, opportunités de formation, stage et conférences dans le domaine agricole, mais également développer des thématiques variées comme l'entrepreneuriat agricole, l'agro-écologie, les exemples réussis d'innovations paysannes et la rédaction et gestion d'un plan d'affaire. CASAD-Bénin se veut donc de développer à travers la Plate-forme **OpportunitYoung**, des modules de formation orientés sur des capacités spécifiques.

Contribution à la réduction des inégalités et iniquités entre les hommes et femmes en milieu rural

Afin de relever le défi du leadership, les femmes ont besoin de soutien, d'information et d'opportunités de rencontres où elles peuvent approfondir leurs connaissances en partageant ou en échangeant leurs expériences et leurs acquis.

CASAD-Bénin ambitionne d'organiser à cet effet, des séances de suivi formatif thématique (Politique, économique, la sociologie rurale et le droit à la santé sexuelle et reproductive) aux femmes. CASAD-Bénin contactera les partenaires travaillant sur la promotion du Genre pour rendre effective cette ambition.

Accès à l'énergie à partir d'un assainissement « adapté » en milieu rural

Au Bénin, la population n'a pas accès l'énergie et à un assainissement approprié. Cette situation varie d'une région à l'autre. En milieu rural, la population n'a pas d'infrastructures d'assainissement amélioré, et les gens défèquent à ciel ouvert dans les champs, utilisent des fosses ouvertes ou des toilettes communautaires insalubres ; des forêts sont détruites pour servir de bois de feu pour satisfaire les besoins énergétiques pour la cuisson des aliments, ce qui sans doute perturbe le climat. La pauvreté, l'ignorance des conséquences d'une absence d'assainissement et le manque de sensibilisation aux alternatives efficaces existantes ont conduit négliger les problèmes d'assainissement et des changements climatiques. La biomasse (matière organique) étant une source potentielle d'énergie pour l'électrification et la cuisson, CASAD-Bénin explorera cette piste afin de permettre aux populations rurales non seulement d'avoir accès à un assainissement approprié mais également diversifier les sources d'énergie et de réduire la déforestation tout en améliorant la conservation des sols pour la production agricole.

Equipe CASAD-Bénin en 2016

Conseil d'Administration

- Fiacre Dègbégnon ADANDONOU (Président)
- Christine ADOUNSI (Secrétaire)
- Florent ADOUNSI (Trésorier)

Direction Exécutive

- Ambaliou O. OLOUNLADE (Directeur Exécutif)
- Célestine OBE (Chargée des Affaires Administratives et Financières)
- Jourdain Lokossou (Chef Division Programmes/ Projets)
- Romuald DJEGBENOU (Chargé de Programme)
- Damien ADANDONON (Coordonnateur des animations de terrain)
- Moïse SODJINO (Consultant volontaire)
- Adikath ABIOLA (Stagiaire)
- Alice SAKOU (Stagiaire)

Commissaires aux comptes

- Kifouli OLOUNLADE (1^{ère} Commissaire aux comptes)
- Djelili LABINTAN (2^{ème} Commissaire aux comptes)

Partenaires en 2016

- Centre Agro pastoral CERIDAEP
- Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi
- Ministère français de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la forêt.
- ONG New Land
- ONG Union des Jeunes Producteurs Modernes
- Réseau francophone de lutte contre la marchandisation de l'éducation

Nous sommes reconnaissants à toutes les institutions partenaires avec lesquelles nous avons collaboré au cours de l'année 2016.



A propos de CASAD-Bénin

Le Centre d'Actions pour la Sécurité Alimentaire et le Développement Durable (CASAD) est une organisation à but non lucratif orientée sur la Recherche Action Participative et qui œuvre pour la réduction de la pauvreté et la promotion de la sécurité. CASAD-Bénin s'est doté en 2015 d'un plan stratégique (2016-2020) qui oriente ses actions.

Vision : Etre une institution reconnue d'utilité publique, efficiente et indéniable en matière de renforcement des capacités des communautés rurales pour l'accroissement de la sécurité alimentaire et la promotion du développement durable.

Mission : Améliorer la sécurité Alimentaire et nutritionnelle et appuyer la gestion solide des ressources naturelles grâce à la gestion des connaissances, la facilitation, le renforcement des capacités et ; l'autonomisation des communautés rurales et des organisations professionnelles agricoles.

Nos Programmes

- **Agriculture et Sécurité Alimentaire** : Expérimenter et innover avec les petites exploitations agricoles pour une agriculture familiale durable ;
- **Environnement et changement climatiques** : Améliorer les connaissances des populations sur l'adoption des pratiques de gestion durable de la biodiversité ;
- **Education** : Améliorer la qualité de l'éducation des enfants par le renforcement des moyens matériels des établissements publics ;
- **TIC et Agriculture** : Soutenir les petits exploitants dans la gestion des connaissances agricoles par l'utilisation des TIC.

Contact

Tel : +22997797456/ +22996110037

BP: 01BP1559 Porto-Novo, Bénin

E-mail: casad@casad-benin.org

Site web: www.casad-benin.org