

2017

RAPPORT ANNUEL





**Publié par :**

Centre d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable (ACED)

**Crédits Photos :** ACED

Copyright © 2018 - ACED. Tous droits réservés.

# Sommaire



4	MESSAGE DU DIRECTEUR EXÉCUTIF
5	RÉALISATIONS CLÉS DE 2017
6	NOS ACTIVITÉS EN 2017
6	Utilisation du compost de jacinthes d'eau en agriculture : Production du biogaz à base de jacinthe d'eau et de biodéchets ménagers
8	Installation d'un digesteur à Sô-Ava pour produire du biogaz à base de jacinthe d'eau et de biodéchets ménagers
9	Le non-respect des règlements sur la pêche et la mauvaise organisation des pêcheurs entravent le développement de la pêche continentale
11	Comment insérer les jeunes dans l'agrobusiness ? : Des connaissances sont générées pour renforcer leurs capacités
12	Les jardins communautaires comme solution pour améliorer la sécurité alimentaire des populations vulnérables en milieu urbain
13	Travailler à améliorer le lien recherche action et politique
14	PUBLICATIONS
14	Rapports d'étude
14	Guides pratiques
15	Études de cas
16	Notes de politique
17	CONFÉRENCES ET ATELIERS
19	PARTENAIRES
20	FINANCES 2017





## *Message du Directeur Exécutif*



J'ai le plaisir de partager avec vous, au nom de la Direction Exécutive, le rapport de nos activités au cours de l'année 2017. Cette année a été marquée par des événements et réalisations qui ont enrichi notre expertise et élargi notre champ d'actions thématiques. Pour exemple, ACED a renforcé son expertise sur les questions liées à l'entrepreneuriat des jeunes et à l'agriculture urbaine.

Ces nouvelles capacités viennent en appui à notre expérience avérée dans les autres domaines tels que la pêche continentale et l'aquaculture, l'agriculture rurale, l'adaptation aux changements climatiques, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, etc. En outre, ACED a développé ses capacités dans la gestion des connaissances tant sur le plan interne que dans ses projets et activités.

Ce faisant, plusieurs produits de connaissances tels que les notes de politiques, les études de cas, les exemples de réussite, les brèves de connaissances, etc. ont été développés afin d'informer les populations sur les bonnes pratiques, d'une part,

et les décideurs politiques sur les actions basées sur les évidences à mener pour un développement effectif à la base.

Tout ceci nous a valu le renouvellement de la confiance des partenaires techniques et financiers qui ont poursuivi leur engagement à travers le soutien de nos initiatives et actions de développement organisationnel pour plus d'impacts sur le terrain.

En 2018, le centre ACED achèvera la mise en œuvre de son Plan Stratégique 2014-2018. Nous poursuivrons avec la mise en œuvre de ces initiatives et continuerons à développer des solutions innovantes aux défis auxquels font face les petits agriculteurs et les populations agricoles vulnérables. Nous continuerons également à renforcer et élargir nos partenariats. ACED s'évertuera en 2018 à élaborer son Plan Stratégique 2020-2024 qui orientera la nouvelle stratégie de développement du Centre et de ses activités. Nous sommes heureux de savoir que vous êtes nombreux à lire ce rapport et vous invitons à découvrir plus nos activités à travers notre site web.

## REALISATIONS CLÉS DE 2017

2 bourses de recherche de Master ont été octroyées aux étudiants de l'Université d'Abomey-Calavi pour la conduite de travaux de recherche sur les technologies post-récolte dans le secteur de la pêche

Mars  
2017

Juin  
2017

Le prix moyen de vente de produits maraichers sains à base de compost s'est accru de 19%

2 jardins communautaires installés dans les villes de Porto-Novo et Abomey-Calavi ont permis de créer 40 emplois temporaires au profit des populations vulnérables

Septembre  
2017

Octobre  
2017

855 tonnes de compost produits à partir de 1 455 tonnes de jacinthes d'eau collectées

19 publications orientées sur les politiques de développement ont été produites et disséminées.

Novembre  
2017

Décembre  
2017

ACED a reçu une subvention du Comité Français pour la Solidarité Internationale (CFSI) et de la Fondation de France pour l'élaboration d'une stratégie de mise à l'échelle de la vente de produits maraichers locaux issus du compost de jacinthe d'eau

ACED a conclu un accord d'appui technique et financier avec le Programme de Microfinancement du Fonds pour l'Environnement Mondial (PMF/FEM) dans le cadre du renforcement des capacités des communautés riveraines et le développement de l'apiculture dans les zones de mangroves du complexe Ramsar 1017

Décembre  
2017

## Nos activités en 2017



### Utilisation du compost de jacinthes d'eau en agriculture

#### Acquis et impact des actions de ACED

Depuis 2015, ACED en partenariat avec Gevalor, appuie les maraichers des communautés lacustres du Sud-Bénin à améliorer leur production maraichère et leurs revenus à travers l'utilisation du compost de jacinthe d'eau pour la fertilisation de leurs parcelles maraichères. Cette initiative a permis de :

- produire 1 880 tonnes de compost à partir de 3 195 tonnes de jacinthes d'eau collectées sur le lac Nokoué ;
- développer une nouvelle technique de ramassage de la jacinthe d'eau moins pénible et plus efficace qui consiste à tirer des amas de jacinthes à l'aide de filets pour les regrouper sur la berge et permettre un ramassage facile. Cette nouvelle technique a permis un accroissement de 39 % de la productivité du ramassage de la jacinthe d'eau ;
- développer des itinéraires techniques pour l'utilisation optimale du compost de jacinthe d'eau. Ces nouveaux itinéraires techniques ont permis une amélioration des rendements de 162 % pour le piment, 42 % pour la tomate et 120 % pour l'amarante ;
- améliorer le prix de vente moyen des produits maraichers à base de compost de jacinthe d'eau de 19 % suite à la réduction du circuit de vente et la promotion de ces produits ;
- améliorer les revenus des maraichers et l'autonomie des femmes maraichères.

## Des produits maraîchers de meilleure qualité et en quantité accrue améliorent les revenus des femmes

### Récit d'une maraîchère de Gbessou, Commune de So-Ava

Rolande Hounmanon, du village de Gbessou, arrondissement Houédo-Aguékon, commune de Sô-Ava, tire principalement ses revenus de la vente au marché de Akassato de produits maraîchers issus de sa propre production et de la production de ses pairs soutenus par les actions de ACED. Ces maraîchères ont bénéficié de formations sur les itinéraires techniques agroécologiques utilisant le compost de jacinthe d'eau pour la production maraîchère. Rolande a ainsi constaté un accroissement du rendement des légumes et une nette augmentation du rendement des cultures de tomates et de piment. Aujourd'hui, elle est ravie de l'effet positif des actions de ACED sur ses revenus. Les produits maraîchers qu'elle récolte depuis l'appui de ACED sont de meilleure qualité au regard de leur taille, de leur état et de leur forme et suscite l'intérêt des consommateurs lors de la commercialisation. Une fois au marché, elle obtient un prix plus élevé qui peut varier en fonction de l'affluence le jour du marché et du volume des ventes. Elle confie que dans tous les cas de figure, son revenu s'en trouve toujours amélioré et lui offre une plus grande marge de manœuvre dans les dépenses de son ménage.

*Lire l'histoire complète de Rolande Hounmanon à ce lien : <https://bit.ly/2s7T3BK>*

### Prochaine étape



ACED a obtenu une subvention du Comité Français pour la Solidarité Internationale (CFSI) et de la Fondation de France pour développer une stratégie de mise à l'échelle de la vente de produits maraîchers locaux issus du compost de jacinthe d'eau.



## Installation d'un digesteur à Sô-Ava

### Production du biogaz à base de jacinthe d'eau et de biodéchets ménagers

ACED continue ses travaux de recherche-action sur l'utilisation des jacinthes d'eau et des biodéchets ménagers pour la production de biogaz. Un digesteur est en cours de construction dans le village de Gbèssou, commune de Sô-Ava afin de fournir à un groupe pilote de 17 ménages, du gaz domestique produit à base de jacinthe d'eau et de biodéchets ménagers.

### Prochaine étape

Après la construction du digesteur, les ménages bénéficiaires seront formés sur le processus d'alimentation du digesteur et les méthodes d'utilisation des sacs à biogaz pour les usages domestiques. Cette expérience pilote permettra à ACED de développer des initiatives à grande échelle pour améliorer l'accès des ménages ruraux à l'énergie propre.

## La pollution du complexe lac Nokoué/lagune de Porto-Novo altère la qualité de l'eau et des ressources halieutiques

L'analyse des propriétés physico-chimiques de l'eau du complexe lac Nokoué/lagune de Porto-Novo menée par le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture de l'Université d'Abomey-Calavi dans le cadre de l'appui de ACED à l'amélioration de la résilience de la pêche continentale au Bénin a révélé une forte pollution des eaux du complexe.

On y retrouve une forte concentration des métaux lourds notamment le mercure, le plomb et le cuivre. A l'exception du cuivre, les teneurs aussi bien dans l'eau que dans la chair des poissons sont supérieures aux normes internationales. Cette pollution trouve sa source dans les activités anthropiques avec 34 principaux sites de pollution identifiés aux abords du complexe.



## **Le non-respect des règlements sur la pêche et la mauvaise organisation des pêcheurs**

### **entravent le développement de la pêche continentale**

Une étude a été conduite auprès de 839 pêcheurs du complexe lac Nokoué/lagune de Porto-Novo afin d'analyser le corpus réglementaire qui organise le partage des ressources en eaux entre ces communautés. Il est ressorti de cette étude que :

- Une part importante des pêcheurs (32%) vit des situations d'insécurité alimentaire avec des ménages qui n'arrivent pas à avoir plus d'un repas par jour ;
- De nombreux conflits existent entre pêcheurs, du fait du non-respect des règles ;
- Un faible niveau d'organisation entre communautés de pêcheurs est source d'inefficacité dans le secteur. Par exemple 63 % de pêcheurs n'appartiennent à aucune organisation. Cette situation pourrait traduire une crise de confiance des pêcheurs dans les institutions gouvernementales, à la méfiance entre pêcheurs et au manque d'échanges entre les pêcheurs et les leaders de la fédération chargée de défendre leurs intérêts.

## Prochaine étape



Des focus groups seront organisés avec les pêcheurs pour formuler des recommandations pratiques qui permettront d'améliorer la gouvernance et la partage des ressources sur le complexe lac Nokoué/lagune de Porto-Novo. Egalement, des alternatives en matière de pêche et de transformation de poissons seront proposées aux pêcheurs et aux mareyeuses. Des dialogues seront aussi initiés avec les décideurs politiques et autres acteurs du secteur de la pêche continentale afin d'échanger sur les défis du secteur identifiés par les différentes études menées par ACED. Ces dialogues permettront l'élaboration et la mise en œuvre d'actions conjointes pour améliorer la résilience de la pêche continentale au Bénin.



Ben Sonneveld | Frejus Thoto | Donald Houessou

Un rapport intitulé « Que veut le pêcheur » présente les principaux résultats de l'étude et s'est focalisé sur la perspective des pêcheurs. Le rapport est disponible sur le site web de ACED.

Un second rapport est en cours d'édition et aborde les perspectives des femmes impliquées dans les activités de pêche continentale.



## Comment insérer les jeunes dans l'agrobusiness ?

### Des connaissances sont générées pour renforcer leurs capacités

Afin de réduire le gap de connaissances sur l'insertion des jeunes dans l'agrobusiness, ACED a conduit une série d'études qui ont permis de générer des connaissances nécessaires aux jeunes et aux institutions de renforcement des capacités des jeunes dans le secteur de l'agrobusiness. Trois principales publications ont été produites en 2017.

- Une publication sur les catégories de jeunes qui s'intéressent à l'agrobusiness. Elle présente les profils des jeunes et les impératifs de capacités pour une insertion réussie dans le secteur de l'agrobusiness ;
- Une publication qui a identifié et répertorié plus de 50 opportunités d'affaires adaptées aux jeunes au sein des filières de l'ananas, de la volaille et du poisson ;
- Un manuel technique sur l'entrepreneuriat agricole et les capacités d'affaires requises pour les jeunes.

### 28 opportunités d'affaires identifiées dans la chaîne de valeur des œufs et poules pondeuses

Contrairement à la pratique courante qui consiste à se focaliser sur quelques positionnements au sein des filières et essentiellement dans la production primaire, une étude de ACED a permis de faire une cartographie détaillée et étendue des opportunités d'affaires qui existent dans trois chaînes de valeur au Bénin - ananas séché, œuf et poules pondeuses, et Clarias fumé. Par exemple, au sein de la chaîne de valeur des œufs et poules pondeuses, on voit généralement 3 positionnements à savoir la production/commercialisation des intrants, des œufs, et des pondeuses réformées. L'étude menée par ACED a révélé 28 opportunités d'affaires au sein de la chaîne de valeur des œufs et poules pondeuses. Ces opportunités se répartissent sur la pré-production, la production, la commercialisation et les services connexes. Les connaissances générées à travers ces types d'études innovantes élargissent l'horizon des jeunes qui s'intéressent à l'agrobusiness et des institutions qui les soutiennent.

*Vous pouvez accéder au rapport sur les opportunités d'affaires au sein des filières de l'ananas, de la volaille et du poisson à ce lien : <http://bit.ly/2H36bgQ>*



## Les jardins communautaires comme solution

### pour améliorer la sécurité alimentaire des populations en milieu urbain

Le centre ACED s'intéresse à la problématique de la sécurité alimentaire en milieu urbain et a développé deux jardins communautaires dans les villes de Porto-Novo et Abomey-Calavi. Un groupe pilote de 40 individus issus de ménages vulnérables ont été installés et dotés en équipements nécessaires aux activités de jardinage. Ils ont été également formés et produisent des légumes qu'ils commercialisent. Les produits et revenus issus de cette activité leur permettront d'améliorer leur sécurité alimentaire et leur moyen d'existence. ACED pilote cette initiative, en partenariat avec l'Université Libre d'Amsterdam et l'Université d'Abomey-Calavi, afin de mieux comprendre la dynamique d'insécurité alimentaire en milieu urbain et évaluer la contribution des jardins communautaires comme solution endogène.

### Prochaine étape



Un outil de sélection des sites propices à l'installation des jardins communautaires dans les villes sera développé et une étude de la forme optimale d'organisation des jardiniers sera conduite.





## Travailler à améliorer le lien recherche action et politique

Dans le cadre de la mise en œuvre de ses activités, le centre ACED développe une plateforme d'apprentissage et d'innovation pour faciliter la participation et obtenir les opinions des parties prenantes. Cette plateforme est organisée sous la forme d'un comité multi-acteurs constitué de représentants des parties prenantes aux projets. Ce comité, qui se réunit périodiquement, permet une implication active et formelle des parties prenantes dans le processus de recherche-action. Il permet également de diffuser des solutions basées sur l'évidence aux institutions pertinentes pour accompagner l'élaboration des politiques de développement.



POUR VOUS

**ACED**

HISTOIRE RÉUSSIE 1

**Comment un comité multi-acteurs peut-il améliorer la manière de conduire une recherche ?**  
Une histoire sur le développement de jardins communautaires au Bénin

Donat/Thomas, ACED

**MESSAGES CLÉS**

- Un comité multi-acteurs peut contribuer au succès d'une recherche.
- En impliquant activement et formellement les

Un exemple de l'impact de ces comités multi-acteurs est documenté dans une publication disponible à l'adresse [http://www.aced-benin.org/sites/default/files/story\\_of\\_change\\_aced\\_fr.pdf](http://www.aced-benin.org/sites/default/files/story_of_change_aced_fr.pdf). Elle relate comment le comité multi-acteurs a apporté des changements et contribué au succès de nos activités de recherche menées sur la réduction de l'insécurité alimentaire en milieu urbain à travers les jardins communautaires.

## Publications



### Rapports d'étude

ACED (2017). *Analyse des profils des jeunes dans le secteur agricole au Bénin : Les impératifs de capacités*. Rapport d'étude. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Opportunités d'affaires pour les jeunes au sein des chaînes de valeur agricoles*. Rapport d'étude. Abomey-Calavi : ACED.

### Guides pratiques

ACED (2017). *Fiche technique de production de l'amarante à base de compost de jacinthe d'eau*. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Fiche technique de production de la tomate à base de compost de jacinthe d'eau*. Abomey-Calavi : ACED

ACED (2017). *Fiche technique de production du piment à base de compost de jacinthe d'eau*. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Manuel technique sur l'entrepreneuriat et les capacités d'affaires en agrobusiness pour les jeunes*. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Guide pour le développement d'un plan marketing dans une entreprise*. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Comment mettre à l'échelle son entreprise agricole*. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Recherche de financement pour lancer et développer son entreprise : le guide à l'action*. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Tester son idée d'agrobusiness*. Abomey-Calavi : ACED.

## Études de cas

ACED (2017). *D'un produit de consommation traditionnelle à un marché moderne : Leçons de la start-up King of Soto du Bénin*. Etude de cas. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Jus de Moringa Assiba Fée*. Etude de cas. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Les améliorations observées avec les produits maraîchers sains obtenus grâce au compost de jacinthes d'eau : Etat du circuit de vente, des prix et des quantités vendues*. Note de capitalisation. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Les impacts du maraîchage agroécologique dans la vie d'un homme maraîcher*. Etude de cas. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Les impacts du maraîchage agroécologique dans la vie d'une femme maraîchère*. Etude de cas. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2018). *Comment un comité multi-acteurs peut améliorer la manière de conduire une recherche ? Une histoire sur le développement de jardins communautaires au Bénin*. Abomey-Calavi : ACED

## Notes de politique

ACED (2017). *Le compost de jacinthe d'eau : Un fertilisant organique pour des produits maraîchers sains*. Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Profils des jeunes dans le secteur de l'agrobusiness au Bénin : Les impératifs de capacités*. Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.

ACED (2017). *Opportunités d'affaires pour les jeunes au sein des chaînes de valeur agricoles*. Note de politique. Abomey-Calavi : ACED.

Toutes les publications de ACED sont disponibles sur le lien  
<https://www.aced-benin.org/fr/publications>

Vous pouvez aussi scanner ce code QR



## Conférences et ateliers



20 au 22 février 2017, 8<sup>ème</sup> Assemblée Annuelle de l'AfCoP. Dakar, Sénégal.

29 Mars 2017, Abomey-Calavi (Bénin). Atelier de lancement du projet de réduction du gap de connaissances pour l'insertion réussie des jeunes dans l'agrobusiness au Bénin.

28 Juillet 2017, Abomey-Calavi (Bénin). Atelier de partage de connaissances du projet de réduction du gap de connaissances pour l'insertion réussie des jeunes dans l'agrobusiness au Bénin.

31 Octobre 2017, Cotonou (Bénin). Atelier de sondage sur les opportunités d'agrobusiness pour les jeunes dans les chaînes de valeur agricoles au Bénin.



08 au 10 Novembre 2017, Bohicon (Bénin). Atelier de capitalisation des activités du Projet de Promotion de l'Entrepreneuriat Agricole des Jeunes Ruraux (PEAJRB).

22 Novembre 2017, Abomey-Calavi (Bénin). Atelier d'échanges sur la production agroécologique au Bénin : Utilisation du compost de jacinthe d'eau en maraîchage.

10 au 13 Décembre 2017, Paris (France). Conférence *One Planet Summit* organisée par la Présidence de la France.

14 et 15 Décembre 2017, Cotonou (Bénin). Assemblée Générale du Partenariat National de l'Eau du Bénin (PNE-Bénin) Sessions Extraordinaire et Ordinaire élective 2017.

## *Partenaires*



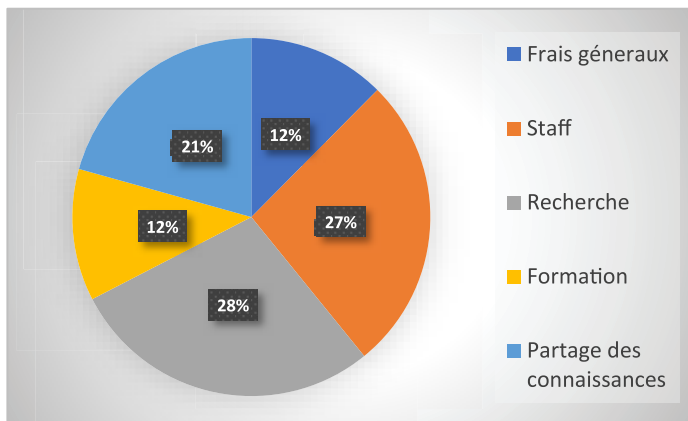
### **Partenaires techniques en 2017**

Agence Française de Développement  
Amsterdam Centre for World Food Studies  
DagriVest  
Ecole d'Economie, Socio-Anthropologie et Communication de la Faculté des Sciences Agronomiques  
EREP-SA  
Forest and People Livelihood Research Unit - LABEF  
Gevalor  
Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture de l'Université d'Abomey-Calavi  
Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche  
Northern Great Plains Research Laboratory

### **Partenaires financiers en 2017**

Comité Français pour la Solidarité Internationale  
Fondation de France  
Fondation JM Bruneau  
Fondation pour le Renforcement des Capacités en Afrique  
Fondation Veolia  
Fonds Français pour l'Environnement Mondial  
Fonds pour l'Environnement Mondial  
Netherlands Organization for Scientific Research  
Presbyterian Hunger Program  
Renewable Energy and Energy Efficiency Promotion in International Cooperation  
Union Internationale pour la Conservation de la Nature – Comité Français

# Finances 2017



# A propos de ACED

Le Centre d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable (ACED) est une organisation à but non lucratif orientée sur la recherche-action et qui œuvre pour la promotion de la sécurité alimentaire et nutritionnelle. ACED s'est doté en 2013 d'un plan stratégique (2014 – 2018) qui oriente ses actions.

**Vision :** Etre une institution de référence dans le renforcement des capacités des communautés agricoles pour l'accroissement de la sécurité alimentaire et la réduction de la pauvreté.

**Mission :** Améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle au Bénin tout en assurant la pérennité de l'environnement.

## Nos Programmes

- Agriculture & Sécurité alimentaire : Soutenir les petites exploitations agricoles pour une agriculture plus performante.
- Changements climatiques : Accompagner les communautés vulnérables dans la lutte contre les changements climatiques.
- TIC pour l'agriculture : Promouvoir l'utilisation des TIC pour le développement du secteur agricole.

## Contact

**t:** +(229) 21 36 32 36 / 69 36 21 21

**bp:** 660 Abomey-Calavi, Bénin

**e:** [contact@aced-benin.org](mailto:contact@aced-benin.org)

**w:** [www.aced-benin.org](http://www.aced-benin.org)