

# Etude de cas 1

---

Juin 2017

**Les impacts du maraichage  
agroécologique dans la vie d'un  
homme maraicher**





## Résumé exécutif

Dans la commune de Sô-Ava (département de l'Atlantique), les organisations ACED et Gevalor ont appuyé des jeunes et femmes maraichers à valoriser en compost la jacinthe d'eau, une ressource abondante mais envahissante sur de nombreux cours d'eaux intérieures au sud-Bénin. Tout en permettant de contrôler la prolifération de cette plante, l'initiative a permis de fournir une source d'engrais organique aux maraichers à partir du compost obtenu. Le projet a en outre accompagné les jeunes et femmes maraichers dans la commercialisation des produits récoltés en leur aménageant un point de vente visible dans un marché de proximité – marché Akassato – et en les outillant sur des techniques de vente et marketing en vue d'attirer la clientèle. L'histoire ici relatée a été recueillie dans le village de Gbégbomey, arrondissement Houédo-Aguékou, commune de Sô-Ava, auprès de Honoré Dossou, un bénéficiaire du projet. D'une part, son récit met en évidence les améliorations du projet sur les rendements agricoles et les revenus des maraichers. D'autre part, il permet de noter des impacts positifs du projet sur la sécurité alimentaire des ménages bénéficiaires et la vie des villageois en général par la facilitation de la mobilité des personnes et le transport des marchandises. A travers son expérience, il ressort qu'une innovation agricole, au-delà d'améliorer les rendements agricoles, peut augmenter les revenus des producteurs et renforcer leurs capacités financières. La recommandation principale est que la production agroécologique, la facilitation de l'accès des producteurs au financement agricole et la promotion de l'éducation nutritionnelle soient mises en avant pour renforcer les impacts de ce projet.

# Contenu du rapport

---

<b>01</b>	Introduction	03
<b>02</b>	Historique de la pratique du compostage des jacinthes par le maraicher. amélioration des rendements et des revenus	04
<b>03</b>	Bénéfices de l'innovation agricole sur ses conditions de vie	05
<b>04</b>	Les impacts sur la communauté : au-delà des maraichers, d'autres acteurs socioprofessionnels sont impactés	06
<b>05</b>	Leçons apprises	06
	Conclusion et recommandations politiques	07
	Références bibliographiques	08

---

# 01

## Introduction

---

L'agriculture chimique et intensive dépend de l'utilisation massive d'engrais et de pesticides qui appauvrissent le sol et diminuent le rendement des exploitations à l'échelle d'une génération (Greenpeace, 2011). Une littérature abondante a été développée à ce propos et présente comme alternative efficace à cette situation, l'agroécologie. À ce jour, les projets agro-écologiques menés dans 57 pays en développement ont entraîné une augmentation moyenne de rendement de 80% pour les récoltes, avec un gain moyen de 116% pour tous les projets menés en Afrique (De Schutter, 2011). De récents projets menés dans 20 pays africains ont même démontré un doublement des rendements des cultures sur une période de 3 à 10 ans (De Schutter, 2011). Au Bénin, le centre ACED et son partenaire Gevalor ont mis en œuvre le projet d'amélioration de la production maraichère grâce au compost de jacinthe d'eau. Le projet a pour objectif d'améliorer la production maraichère pour l'approvisionnement des villes en capitalisant les techniques de production et d'utilisation du compost de jacinthe d'eau. Diverses activités ont été réalisées telles que la recherche-développement sur une nouvelle technique plus efficace et moins pénible de ramassage de la jacinthe et l'organisation d'un point de vente au marché Akassato renforcée par la promotion des produits agricoles à base de compost de jacinthe grâce à des outils marketing conçus pour améliorer leur visibilité et attirer la clientèle. Les maraichers ont été par ailleurs outillés sur les itinéraires techniques de production utilisant le compost de jacinthes et à la commercialisation lors d'une formation organisée à leur endroit.

L'objectif principal de cette étude est de capitaliser les impacts du projet dans la vie d'un homme maraicher. Pour ce faire, un questionnaire ouvert élaboré à partir des différentes activités du projet et administré à un maraicher a permis de constituer ses réponses en narration vidéo qui a servi de matériau pour la rédaction de son histoire de vie. Tout d'abord, les améliorations du projet observées sur les rendements des maraichers et ses impacts sur leurs capacités financières et la sécurité alimentaire de leur ménage seront identifiés. Ensuite, les améliorations positives observées sur la vie des populations en général seront appréciées. Enfin, des leçons seront tirées de cette expérience pour formuler des recommandations à l'endroit des politiques.

# 02

## Historique de la pratique du compostage des jacinthes par le maraicher : amélioration des rendements et des revenus

---

Avant la mise en œuvre du projet, Honoré Dossou du village de Gbégbomè, arrondissement Houédo-Aguékon, commune de Sô-Ava, n'utilisait pas d'engrais dans ses itinéraires de production en raison du coût des fertilisants chimiques. Comme d'autres maraichers, il pouvait ramasser les jacinthes et les étaler entre les billons pour conserver l'humidité du sol pour ses cultures. Cependant, il ignorait qu'elles pouvaient constituer une source d'engrais organique pour ses opérations.

Ayant bénéficié des interventions du projet, il confie avoir noté deux résultats positifs de l'application du compost de la jacinthe sur ses cultures. Premièrement, les produits frais récoltés sur les périmètres ayant reçu une dose appliquée du compost de jacinthes d'eau présentent un état et une qualité meilleure. Ensuite, il a noté une amélioration du rendement sur les planches fertilisées au compost de jacinthes d'eau. Ces résultats ont favorisé l'adoption par les maraichers des itinéraires techniques de production agro-écologiques développés par le projet. Avec la meilleure qualité des produits récoltés, certains consommateurs acceptent un meilleur prix de vente dans les négociations de vente. Les maraichers arrivent également à écouler une grande partie de leur récolte au point de vente de produits maraichers qui est aménagé au marché Akassato. Couplée à l'augmentation du rendement, cette amélioration des prix a eu pour effet une augmentation des revenus issus de la vente des produits.

# 03

## Bénéfices de l'innovation agricole sur ses conditions de vie

---

- **Sécurité alimentaire du ménage**

L'amélioration des revenus de Honoré Dossou s'est accompagnée d'une augmentation de son pouvoir d'achat. Il utilise surtout les revenus additionnels réalisés par la vente des produits maraichers pour l'achat de nourriture destinée à la consommation familiale. Il explique ainsi qu'avant la mise en œuvre du projet, son ménage se limitait à un ou deux repas par jour en quantités limitées. Il estime maintenant être en mesure d'augmenter continuellement la disponibilité alimentaire de son ménage en céréales et légumineuses notamment et en protéines animales (produits issus de la pêche locale) en période d'abondance. La fréquence d'alimentation du ménage étant passée de deux à trois repas par jour en quantités suffisantes.

- **Capacités financières du maraicher**

Une autre utilisation importante que Honoré Dossou fait de ses revenus additionnels inclut le remboursement de ses dettes. D'après ses explications, une difficulté majeure à laquelle, lui et les jeunes maraichers font face est le remboursement du crédit contracté auprès des institutions de microfinance (IMFs) en vue de la production. Face au remboursement tardif du crédit, la production à la prochaine saison représente pour lui une incertitude. Mais avec ses revenus améliorés avec la mise en œuvre du projet, il confie être relativement plus confortable vis-à-vis de la Caisse locale de crédit agricole et mutuel (CLCAM) parce qu'il a moins de difficultés à rembourser son crédit à bonne échéance.

# 04

## Les impacts sur la communauté : au-delà des maraichers, d'autres acteurs socioprofessionnels sont impactés

---

Honoré Dossou confirme que la mise en œuvre du projet a un impact visible sur les producteurs et le village en général ainsi que sur d'autres groupes socioprofessionnels qui n'ont pas bénéficié directement des interventions du projet.

L'impact du projet sur les producteurs et sur le village dans son ensemble se manifeste par l'amélioration de la mobilité des personnes et du transport des marchandises en raison de la libération des voies après le ramassage de la jacinthe d'eau. Les producteurs et commerçant(es) amènent plus facilement les produits de récolte et autres marchandises au marché parce que les voies ne sont plus obstruées. Les transporteurs et touristes sont moins confrontés à l'obstruction des voies navigables. De même, les fonctionnaires et administrés se rendent plus aisément dans les services publics : mairies, écoles, centres de santé, etc. Quant à d'autres communautés comme celle des pêcheurs, le ramassage récurrent de la jacinthe d'eau qui autrefois bloquait leurs activités, a contribué au développement des activités de pêche car les pêcheurs pêchent plus régulièrement et ce, sur de grands espaces, même en période de forte prolifération.

# 05

## Leçons apprises

---

L'histoire de Honoré Dossou permet de tirer deux leçons:

- **L'introduction d'une innovation agricole peut engendrer des bénéfices au-delà des rendements agricoles:** L'introduction de l'application du compost de la jacinthe d'eau sur les périmètres maraichers dans le cadre du projet semble avoir un impact très positif sur l'augmentation des rendements de cultures maraichères. Cependant, d'autres aspects de l'innovation (ramassage et compostage de la jacinthe) ont contribué à redynamiser d'autres activités socioéconomiques du village qui étaient autrefois bloquées à certaines périodes de l'année par l'envahissement des jacinthes d'eau.
- **Une innovation agricole réussie peut renforcer l'autonomie financière des producteurs:** En effet, il a été observé que l'innovation a impacté les ventes des producteurs. En présentant sur le marché des produits de meilleure qualité, ils en écoulaient un plus grand volume et parfois à de meilleurs prix. Ceci a contribué à leur procurer des revenus additionnels qui ont amélioré leur capacité à pouvoir rembourser leurs prêts.



# 06

## Conclusion et recommandations politiques

---

Le maraichage agroécologique tel que valorisé par le projet a développé une approche innovante de compostage de la jacinthe d'eau dans un contexte de prolifération de la plante sur des cours d'eaux intérieures, et l'utilisation ensuite de ce compost en maraichage. Non seulement l'innovation a été réussie et massivement adoptée par les maraichers pour augmenter leurs rendements, mais en plus ces derniers ont vu leurs capacités financières s'améliorer avec des effets positifs sur la sécurité alimentaire de leur ménage. La communauté dans son ensemble a noté un changement positif sur le village lié à la mise en œuvre du projet.

Dans une perspective de pérennisation des acquis du projet, les recommandations politiques suivantes sont formulées:

- **Promouvoir la production agroécologique dans les politiques et programmes pour fournir des aliments sains aux populations:** cette promotion devrait inclure aussi bien l'utilisation de fertilisants organiques que la lutte biologique contre les insectes ravageurs en lieu et place d'engrais chimiques et de pesticides;
- **Faciliter l'accès des producteurs aux services financiers en vue de répondre à leurs besoins d'expansion en termes de superficie à emblaver et aussi les contraintes liées à l'irrigation;**
- **Promouvoir l'éducation nutritionnelle en milieu rural pour permettre aux ménages de saisir l'opportunité de l'augmentation des revenus pour diversifier leur alimentation.**

## Références bibliographiques

---

De Schutter, O. (2011, mars 9). Rapport ONU : L'agroécologie peut doubler la production alimentaire en 10 ans. [Communiqué de Presse] p. 1-2. Repéré à [http://www.srfood.org/images/stories/pdf/press\\_releases/20110308\\_agroecology-report-pr\\_fr.pdf](http://www.srfood.org/images/stories/pdf/press_releases/20110308_agroecology-report-pr_fr.pdf)

---

GREENPEACE (2011, 11 mars): L'agroécologie peut doubler la production alimentaire mondiale en 10 ans. *Blog Greenpeace*. Repéré à <https://www.greenpeace.fr/lagro-ecologie-peut-doubler-la-production-alimentaire-mondiale-en-10-ans/>

---

---

**Remerciements:** Cette note de capitalisation a été élaborée par ACED avec le soutien technique et financier de la Fondation de France, du Comité Français pour la Solidarité Internationale, du Fonds Français pour l'Environnement Mondial, de la Fondation Veolia et de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature – comité français.

Vous pouvez télécharger les publications de ACED sur



<https://www.aced-benin.org/fr/publications>





**Centre d'Actions pour l'Environnement et le Développement Durable**

BP 660 Abomey-Calavi, Bénin

**T** +(229)69362121

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