

# BULLETIN DE L'AGRICULTURE DE CONSERVATION



AVRIL 2026 • VOLUME 12 • NUMÉRO 1

**DANS  
CE  
NUMÉRO**

Développer un mouvement pour une agriculture durable au Kenya : L'histoire du hub AC-Kenya

Histoire de changement la plus significative : Le parcours prometteur du groupe d'apiculteurs Babu, dans le paysage de Komto.

Nature+ en action : Construire des paysages et des moyens de subsistance résilients

Horaires de voyage des ALTA



Les membres de Hub AC au Kenya participent au Symposium AC 2025 organisé par le hub.

## Développer un mouvement pour une agriculture durable au Kenya : L'histoire du hub AC-Kenya

*John Mbae : Conseiller technique en agriculture et moyens de subsistance pour l'Afrique de l'Est*

### INTRODUCTION

Une communauté de pratique (CdP) rassemble agriculteurs, praticiens, chercheurs et partenaires partageant un intérêt commun pour l'amélioration des systèmes agricoles et des moyens de subsistance. Grâce à des échanges réguliers – réunions, visites de terrain ou plateformes numériques – les membres partagent leurs expériences, résolvent collectivement les problèmes et enrichissent leurs connaissances respectives. Dans le secteur agricole, où les conditions évoluent constamment sous l'effet du climat, des marchés et de l'innovation, une CdP offre un cadre pratique pour l'apprentissage continu, l'adaptation et la collaboration, permettant aux communautés de passer d'initiatives isolées à une action plus coordonnée et percutante.



**Conseiller Technique en Agriculture et Moyens de Subsistance de Canadian Foodgrains Bank**

**John Mbae**  
**Nester Mashingaidze**  
**Jean Twilingiyumukiza**  
**Lilian Zheke**

john.mbae@tearfund.org | jkirima@foodgrainsbank.ca  
nmashingaidze@foodgrainsbank.ca  
jean.twilingiyumukiza@tearfund.org | jtwilingiye@foodgrainsbank.ca  
lilian.zheke@tearfund.org | lzheke@foodgrainsbank.ca

Au Kenya, dans les zones arides et les communautés agricoles, les effets du changement climatique, de la dégradation des sols et de l'irrégularité des précipitations sont de plus en plus visibles. Les agriculteurs sont confrontés à une baisse de la fertilité des sols, à la hausse des coûts de production et à des changements climatiques qui menacent leurs moyens de subsistance. Face à ces difficultés, un mouvement en pleine expansion aide les agriculteurs à renforcer leur résilience et à restaurer leurs sols : **le Centre d'agriculture de conservation du Kenya (Hub AC Kenya)**.

## UNE VISION NÉE DE LA COLLABORATION

L'histoire du Hub a commencé en **2011**, lorsqu'un petit groupe d'organisations s'est réuni autour d'une vision commune : promouvoir **l'agriculture de conservation (AC)** comme voie vers une production alimentaire durable au Kenya.

L'initiative a été initialement soutenue par la **Canadian foodgrains Bank**, réunissant des partenaires internationaux, dont le Comité central mennonite (MCC), les Ministères baptistes canadiens (CBM), World Relief Canada (aujourd'hui Tearfund Canada), World Renew et ADRA, ainsi que des organisations kényanes telles que le Conseil national des Églises du Kenya (NCCK), l'Organisation de développement Utooni (UDO) et Sahelian Solutions (SASOL).

## UN RÉSEAU EN PLEINE EXPANSION

Au fil des ans, le Hub AC Kenya a étendu son influence et sa portée. D'un groupe initial de huit organisations fondatrices, le Hub est devenu un réseau dynamique qui compte désormais de nouveaux partenaires institutionnels, des acteurs gouvernementaux, des instituts de recherche, des acteurs du secteur privé, des partenaires au développement, des organisations d'agriculteurs et des experts passionnés par l'agriculture durable. Aujourd'hui, la communauté du Hub compte plus de 15 partenaires et plus de 184 membres individuels, témoignant d'un intérêt et d'un engagement nationaux croissants en faveur de la promotion de l'agriculture de conservation au Kenya. Cette croissance a renforcé la capacité du Hub à partager les connaissances, à coordonner les programmes et à amplifier l'impact des initiatives d'agriculture durable à travers le pays.

Le Hub est hébergé par l'**Africa Conservation Tillage Network** au KALRO Kabete à Nairobi et continue de servir de point de rencontre pour les organisations travaillant à transformer les systèmes agricoles du Kenya grâce à des techniques d'agriculture intelligente face au climat.

## SOLUTIONS D'APPRENTISSAGE, DE PARTAGE ET DE MISE À L'ÉCHELLE

Au cours de la dernière décennie, le pôle AC-Kenya a bâti une solide communauté de pratique autour de l'agriculture de conservation, une approche fondée sur trois principes fondamentaux : la perturbation minimale du sol, la couverture permanente du sol et la rotation des cultures. Ces pratiques aident les agriculteurs à restaurer la fertilité des sols, à améliorer les rendements, à réduire la main-d'œuvre et à renforcer leur résilience face aux aléas climatiques.

Grâce à des réunions régulières, des formations et des échanges de connaissances, le Hub a permis à ses partenaires de partager leurs expériences et de renforcer leurs programmes à travers le Kenya. L'une des étapes clés a été la **Conférence kényane sur l'agriculture de conservation, organisée en 2018**, et le **Symposium national kényan sur l'agriculture de conservation, organisé en 2015** par le Hub. Ces événements ont réuni des acteurs nationaux et internationaux afin de faire progresser l'agriculture de conservation et de renforcer la collaboration. Lors du Symposium, plusieurs champions de l'agriculture de conservation ont été honorés pour leur excellent travail de promotion et de mise en œuvre de cette approche.

Depuis, les membres du Hub ont mis en œuvre des initiatives d'agriculture de conservation dans plusieurs comtés, touchant des milliers d'agriculteurs et aidant les communautés à adopter des pratiques agricoles plus durables.

## RÉPONDRE À UN PAYSAGE AGRICOLE EN MUTATION

À mesure que le secteur agricole kenyan évolue, le rôle du CA-Kenya Hub évolue lui aussi. La décentralisation a accru le rôle des gouvernements de comté dans l'agriculture, tandis que le changement climatique a intensifié le besoin de systèmes agricoles résilients.

Prenant en compte ces changements, le Hub a élaboré son [Plan stratégique 2023-2026](#), fournissant une feuille de route pour renforcer la collaboration et étendre la portée de l'agriculture de conservation.

La stratégie s'articule autour de cinq priorités clés : **Développement de l'agriculture de conservation** : Accompagner les agriculteurs par le biais de formations, de sites de démonstration et de programmes de sensibilisation afin d'accroître l'adoption des pratiques d'agriculture de conservation ; **Renforcer la recherche et les capacités** : Collaborer avec les universités et les instituts de recherche pour produire des données probantes, développer des innovations et former la prochaine génération de praticiens de l'agriculture de conservation ; **Plaidoyer et engagement politique** : Travailler avec les gouvernements nationaux et locaux pour intégrer l'agriculture de conservation dans les politiques agricoles et les plans de développement ; **Communication et partage des connaissances** : Développer les plateformes numériques, la présence médiatique et les ressources pédagogiques afin de promouvoir les innovations et les réussites en matière d'agriculture de conservation ; et **Mobilisation des ressources** : Établir des partenariats et obtenir des investissements pour soutenir la croissance et la pérennité du pôle.

## LES AGRICULTEURS AU CENTRE

Les agriculteurs et les communautés rurales sont au cœur du travail du Hub AC Kanya. L'agriculture de conservation propose une approche pratique et accessible, en parfaite adéquation avec les savoirs agricoles traditionnels, tout en introduisant des innovations qui améliorent la productivité et la gestion environnementale.

Pour de nombreux petits exploitants agricoles, l'adoption des pratiques de l'agriculture de conservation s'est traduite par des sols plus sains, des récoltes plus fiables et une meilleure sécurité alimentaire des ménages.

## PERSPECTIVES D'AVENIR

Le parcours du Hub Kenyan illustre l'efficacité de la collaboration pour relever les défis agricoles complexes. En réunissant divers partenaires et systèmes de connaissances, le Hub contribue à bâtir un avenir agricole résilient pour le Kenya.

À mesure que le réseau se développe, sa vision demeure claire : un Kenya à l'abri des aléas climatiques grâce à des systèmes agricoles résilients. L'essor de cette initiative a suscité un intérêt croissant dans divers secteurs pour l'agriculture climato-intelligente, notamment les solutions fondées sur la nature, l'agroécologie, l'agriculture régénératrice, l'agriculture respectueuse de l'environnement et la conservation des sols et de l'eau. Grâce à des partenariats, à l'innovation et à des approches centrées sur les agriculteurs, le Hub ne se contente pas de transformer les pratiques agricoles ; il nourrit un mouvement pour une agriculture durable qui profitera aux générations futures.

Élargir le nombre de membres et la diversité : accueillir davantage d'agriculteurs, de jeunes, de chercheurs et d'acteurs du secteur privé afin d'enrichir l'apprentissage et l'innovation au sein du réseau.

Approfondir les échanges de connaissances : Renforcer les forums réguliers – physiques et numériques – pour partager les expériences pratiques, les leçons apprises et les meilleures pratiques émergentes en matière d'agriculture de conservation.

**« Il est inspirant de constater comment le Hub AC au Kenya est devenu au fil des ans une plateforme dynamique de collaboration et de partage des connaissances. Sa force réside dans l'engagement de ses membres et la valeur partagée qu'ils trouvent à travailler ensemble, démontrant ainsi que l'action collective est bien plus puissante que l'action individuelle. » — Stephan Lutz, cofondateur et pionnier du Hub, et ancien président.**

**« En rassemblant divers acteurs, le Hub reconnaît l'effet multiplicateur des partenariats pour le développement à grande échelle de l'agriculture de conservation. » — Dr Boaz Waswa, président actuel**

Documenter et partager l'impact : recueillir des témoignages de réussite, des données et des preuves pour démontrer la valeur ajoutée et attirer un soutien accru.

Favoriser l'innovation : encourager l'expérimentation de technologies et d'approches adaptées au contexte local pour relever les nouveaux défis.

Garantir la durabilité : Élaborer des stratégies à long terme pour l'appropriation, la mobilisation des ressources et la continuité de la communauté de pratique au-delà des cycles de projet.

« L'histoire du Hub AC est celle d'une vision partagée et d'une action collective, où les partenariats transforment les idées en actions concrètes et où l'apprentissage devient le fondement d'un changement durable. »

Source:

[Plan stratégique du Hub AC Kenya 2016-2018](#)

[Plan stratégique du Hub AC Kenya 2023-2026](#)

## Histoire de changement la plus significative : Le parcours prometteur du groupe d'apiculteurs Babu, dans le paysage de Komto.

*Tajebe Dibaba : Responsable de la résilience climatique (Food for the Hungry Éthiopie)*



Dans le paysage de Komto, en Éthiopie, une transformation discrète mais profonde s'opère au sein du groupement de producteurs de miel de Babu. Soutenu par Food for the Hungry Éthiopien en partenariat avec le Comité central mennonite du Canada, ce groupe de 14 membres (8 femmes et 6 hommes) redéfinit ses moyens de subsistance grâce à une apiculture durable dans le cadre de l'initiative Nature+.

Au départ, le groupe utilisait des ruches traditionnelles : petites, peu productives et souvent perchées en hauteur dans les arbres. La récolte du miel était risquée et exigeante en main-d'œuvre, pour un rendement limité. Le manque d'équipement de protection limitait encore davantage la participation, notamment des femmes et des membres les plus vulnérables de la communauté.

Face à ces difficultés, un soutien ciblé a été mis en place. Les membres ont bénéficié d'une formation pratique aux techniques apicoles modernes, à la production, à la transformation et à la commercialisation du miel, dispensée par des experts du Centre de recherche apicole de Holeta. Parallèlement, le groupe a été équipé de ruches modernes, de matériel de protection et d'outils apicoles essentiels, créant ainsi un environnement de travail plus sûr et plus inclusif.

L'impact a été considérable. Grâce à l'amélioration de leurs compétences et de leur équipement, le groupe a créé un centre de production de miel (un hangar) et a commencé à épargner collectivement, accumulant 12 000 birrs (105 CAD) pour financer ses activités. Au-delà de la production, le groupe se réunit régulièrement pour aborder les enjeux sociaux, contribuer à un fonds commun et renforcer la coopération entre ses membres. Grâce à cette expérience, les membres ont acquis bien plus qu'un simple revenu : ils ont gagné en confiance, développé une expertise technique en apiculture et découvert de nouvelles opportunités. Certains ont même commencé à créer leur propre entreprise apicole à domicile.

Le groupe se prépare désormais à livrer son premier lot de miel de haute qualité au marché central, en respectant les normes définies grâce au soutien technique continu du Centre de recherche apicole de Holeta . Ces collaborations, incluant des formations pratiques et des visites de suivi, ont permis de renforcer la qualité du produit et d'assurer la pérennité de l'activité.

Le groupement de producteurs de miel de Babu mise sur la croissance. Des projets sont en cours pour augmenter le nombre de ruches modernes, moderniser son unité de production (toiture en tôle pour l'abri de production) et diversifier ses activités en se lançant dans un élevage de bétail amélioré. Son travail contribue non seulement à l'amélioration des conditions de vie, mais aussi à la restauration écologique grâce à une pollinisation et une biodiversité accrues.

Comme Birhane Hambisa (membre du comité) remarque : « Malgré les difficultés que nous avons rencontrées pour en arriver là, nous avons commencé à récolter un miel de grande qualité ». Cette histoire témoigne du pouvoir du savoir, de la collaboration et des solutions fondées sur la nature, démontrant comment les communautés peuvent restaurer les écosystèmes tout en construisant des moyens de subsistance résilients et inclusifs.

---

## Nature+ en action : Construire des paysages et des moyens de subsistance résilients

### ***Immersion au cœur du projet de Fadhili Trust pour la restauration des écosystèmes et l'autonomisation des communautés à Kibwezi***

*Par : John Mbae, conseiller technique en agriculture et moyens de subsistance pour l'Afrique de l'Est*

#### APERÇU

Depuis plus de 22 ans, **Fadhili Trust** accompagne les communautés kenyanes en promouvant des moyens de subsistance durables, l'inclusion financière et une agriculture résiliente face au changement climatique. Ce qui a commencé comme une initiative de soins à domicile est devenu une organisation communautaire de confiance, travaillant en étroite collaboration avec les églises, les responsables locaux et les groupements d'agriculteurs pour impulser un changement durable.

Depuis 2018, Fadhili a intensifié son action à **Kibwezi Ouest, dans la zone de Makueni**, où elle soutient les communautés par le biais de l'épargne et du crédit villageois (AVEC), de l'agriculture de conservation (AC) et, plus récemment, de la restauration des paysages respectueuse de l'environnement. Les femmes, qui représentent 90 % des membres de l'AVEC, sont au cœur de cette transformation, renforçant à la fois la résilience des ménages et le leadership communautaire.

## Récit de réussite en matière de restauration : Le retour de la fontaine: La renaissance de la nature à Kibwezi Ouest : Comment les efforts de restauration ramènent l'eau, la vie et l'espoir aux communautés (narré par Andy, S.E-CFGB)



Figure 1 Andy, SE de CFGB, à la fontaine restaurée

Dans les paysages arides de **Kibwezi Ouest, au Kenya**, l'eau a toujours été une denrée rare, façonnant la vie et les moyens de subsistance des communautés qui y vivent. Pendant des années, une source oubliée est restée cachée sous des terres dégradées ; ses eaux avaient disparu, son existence n'étant plus qu'un souvenir pour les anciens habitants.

Aujourd'hui, la situation a changé. Sur place, **Andy, SE de CFGB**, contemple une transformation remarquable : une source disparue il y a des décennies a repris vie et coule à nouveau après des années de restauration dans le cadre du projet Nature+.

Il y a à peine quatre ans, ce paysage offrait un tout autre spectacle. Les collines étaient dénudées, le sol à nu et l'écosystème luttait contre l'érosion et une sécheresse prolongée. La végétation était rare pour retenir l'humidité, il n'y avait pas de couverture végétale pour favoriser les cycles de pluie et aucune trace de la source qui autrefois faisait vivre la communauté. Mais grâce à une restauration intentionnelle – replantation de végétation, protection des terres et régénération naturelle – un phénomène extraordinaire s'est produit.

Avec le retour de la végétation, l'équilibre de l'écosystème a été rétabli. Et puis, la source a refait son apparition. Ce qui était autrefois un sol aride est aujourd'hui une source d'eau vitale, fournissant une eau propre et analysée pour la consommation, l'irrigation et les besoins domestiques. Pour la communauté, c'est bien plus qu'une simple source : c'est une véritable bouée de sauvetage.

« C'est exactement ce qui se produit lorsque nous laissons la nature se régénérer », explique Andy. « La restauration des écosystèmes ne se contente pas de préserver l'environnement ; elle assure aussi la survie des populations. » Ce renouveau à Kibwezi Ouest nous rappelle avec force que même les paysages les plus dégradés peuvent être restaurés. Grâce à des pratiques adaptées et à une forte implication de la communauté, la nature peut se régénérer et, lorsqu'elle le fait, elle nous le rend abondamment.

## APERÇU DE L'IMPACT

Le travail de Fadhili a eu un impact mesurable à grande échelle.

- Plus de 50 000 membres participent aux caisses d'épargne et de crédit villageoises
- Plus de 2 200 groupes d'épargne ont été créés.
- Plus de 2,5 millions de dollars américains mobilisés en épargne communautaire
- 5 596 agriculteurs ont été formés à l'agriculture de conservation, dont 4 071 la pratiquent activement.
- 96 pasteurs et 368 responsables d'églises et de villages formés pour mener la transformation communautaire
- 120 ambassadeurs de l'égalité des sexes formés à la sensibilisation et à la défense des droits en matière de violence sexiste
- Plus de 400 000 arbres plantés pour améliorer le couvert forestier dans les zones dégradées

## PROJET NATURE+ : UN NOUVEAU CHAPITRE DANS LA RESTAURATION DES PAYSAGES

S'appuyant sur ces solides bases, Fadhili a lancé le **projet Nature+** dans le **paysage de Mbui Nzau**, une zone gravement touchée par la sécheresse, l'érosion des sols, la perte de biodiversité et le déclin de la productivité agricole.

Le projet Nature+ représente une approche audacieuse et intégrée qui relie **la restauration de l'environnement aux systèmes alimentaires et aux moyens de subsistance**, démontrant ainsi que le développement durable est plus efficace lorsque les populations et la nature prospèrent ensemble.

## DE LA DÉGRADATION À LA RÉGÉNÉRATION



Paysage de Mbui Nzau, Octobre 2024



Photo prise au même endroit en mai 2025.

Dans tout le paysage de Mbui Nzau, une transformation visible est en cours. Les communautés restaurent activement les écosystèmes dégradés grâce à des solutions pratiques et locales, notamment :

- Des digues de terre semi-circulaires pour améliorer la rétention d'eau
- Des gabions pour contrôler l'érosion des ravins et stabiliser les terres
- Réhabilitation des zones fragiles telles que le système de ravins de Kalamba
- Restauration des collines de Mbui Nzau par l'exclusion du bétail, la plantation d'arbres et la conservation des sols et de l'eau

Ces interventions permettent non seulement d'enrayer la dégradation des terres, mais aussi de reconstituer les ressources naturelles dont les communautés dépendent pour leur survie.

## AGRICULTURE INTELLIGENTE FACE AU CLIMAT POUR DES MOYENS DE SUBSISTANCE RÉSILIENTS

Au niveau des exploitations agricoles, Nature+ encourage des pratiques agricoles climato-intelligentes et régénératrices qui améliorent la productivité tout en protégeant l'environnement. Les agriculteurs adoptent :

- techniques d'agriculture de conservation
- Des potagers pour améliorer la nutrition des ménages
- Des pratiques innovantes telles que l'utilisation de l'azolla pour la fertilité des sols et l'alimentation du bétail.

Grâce à des parcelles de démonstration et à des systèmes d'apprentissage pour les agriculteurs, les communautés acquièrent les connaissances et la confiance nécessaires pour évoluer vers des systèmes agricoles plus durables et résilients.

## LES COMMUNAUTÉS AU CENTRE

L'un des principaux atouts du projet Nature+ réside dans son **modèle de gouvernance communautaire**, qui garantit l'appropriation et la pérennité du projet. Ce modèle repose sur plusieurs structures : des comités de suivi de projet au niveau des quartiers ; des comités de développement communautaire au niveau des sous-localités ; des associations d'usagers de l'eau et des comités de bassin versant ; et des réseaux de bénévoles

communautaires formés, notamment des agriculteurs référents, des agents de l'économie circulaire volontaire et des défenseurs de l'environnement.

Ce système inclusif est renforcé par la collaboration avec les acteurs des gouvernements départementaux et nationaux, créant ainsi un écosystème solide pour la responsabilisation et le passage à l'échelle.

## LA FOI EN ACTION : MOTEUR DE TRANSFORMATION

L'approche de Fadhili en **matière de transformation des Églises et des communautés (CCT en anglais)** continue de jouer un rôle essentiel dans la mobilisation du changement. Les églises ne sont pas seulement des lieux de culte, mais aussi des pôles de développement, permettant aux communautés de : planter des arbres et protéger l'environnement ; soutenir les ménages vulnérables, notamment les personnes âgées et les orphelins ; créer des groupes d'épargne et adopter des pratiques agricoles durables ; et encadrer les jeunes dans le domaine de la conservation et du service communautaire.

Cette intégration de la foi et du développement a renforcé la cohésion sociale et inspiré l'action collective au niveau local.

## DES PARTENARIATS POUR UN IMPACT DURABLE

Le succès de Fadhili Trust et du projet Nature+ repose avant tout sur **les partenariats**. En réunissant les communautés, les chefs religieux, les institutions gouvernementales et les partenaires de développement, cette initiative exploite la force de la collaboration pour décupler son impact.

## PERSPECTIVES D'AVENIR

À mesure que le projet Nature+ continue de se développer, sa vision est claire : étendre la restauration des paysages, approfondir l'adoption d'une agriculture climato-intelligente et renforcer les systèmes communautaires qui soutiennent le changement.

Fadhili Trust démontre que **lorsque les communautés sont autonomisées, les écosystèmes restaurés et les partenariats renforcés, la transformation est non seulement possible, mais aussi durable.**

---

# HORAIRES DE VOYAGE DES ALTA

## Jean Twiringiyumukiza :

**10-22 avril**

***N'Djamena, Tchad et Kousseri, Cameroun***

Évaluation (UFE) de CLWR et atelier de formation des partenaires

**29-30 avril**

***Burera et Ngoma, Rwanda***

Visite de CFGB et visite d'échange en faveur des Haïtiens au PDN et à l'AEFR

**4-8 mai**

***Kigali, Rwanda***

Atelier d'échange CFGB sur le suivi et l'évaluation

**22-26 juin**

***Nd, Rwanda***

Session de perfectionnement pour Maîtres-formateurs au Rwanda

## Lilian Zheke :

**20-24 avril**

***Mponela, Malawi***

Session MT 3, partenaires du Malawi

**5-6 mai**

***Masvingo, Zimbabwe***

Atelier national, partenaires du Zimbabwe

**8-12 juin**

***Mponela, Malawi***

Session MT 4, partenaires du Malawi

## John Mbae :

**30 - 4 avril 2026**

***Tharaka Nithi, Kenya***

Formation NCKK

**7-10 avril 2025**

***Mwingi , Kenya***

Assistance ACC&S - Formation

**13-17 avril 2026**

***Kibwezia , Kenya***

Visite d'échange Nature-Plus CoP

**Mai/juin 2026**

***Ouganda***

Atelier au niveau national

**Mai/juin 2026**

***Tharaka , Kenya***

Atelier de réseautage à l'échelle nationale

## Nester Mashingaidze

**Mai/juin 2026**

Atelier de mise en réseau au niveau national en

Ouganda

**1er – 6 juin 2026**

***Kenya***

Réunion des partenaires de Nature+