Session n°21 :
Faire progresser l'agroécologie pour les PME des Caraïbes

Mardi 16 juin 2026

POINTS FORTS

À propos de la série IICA-COLEAD sur les entreprises agroalimentaires dans les Caraïbes

En juin 2021, l'Institut Interaméricain de Coopération pour l'Agriculture (IICA) et COLEAD ont lancé la **série sur les entreprises agroalimentaires** des Caraïbes pour présenter les innovations et les réussites des entreprises et des petites et moyennes entreprises (PME) dirigées par des agriculteurs des Caraïbes. Cette série s'inscrit dans le cadre de la collaboration IICA-COLEAD visant à développer un secteur agricole plus durable et plus résilient dans la région des Caraïbes.

La session n°21 a examiné les opportunités pour les PME des Caraïbes à adopter des pratiques agroécologiques. L'événement a réuni trois entrepreneurs accomplis, originaires de la Barbade et de Sainte-Lucie. La discussion a également mis en avant les mécanismes de soutien proposés par les partenaires de développement. La session a attiré 398 participants inscrits, venus de tous les continents.

Les **programme**, **biodata**, **présentations** et **enregistrements** de la session sont disponible sur Agrinnovators.
Rejoignez notre forum pour stimuler l'innovation dans l'agriculture, transformer les systèmes alimentaires et construire un avenir plus vert grâce à la collaboration et au partage de connaissances.

Points clés abordés

- L'agroécologie et les approches connexes se recoupent dans la pratique, et il n'existe pas de définition unique de l'« agriculture durable » ; celle-ci repose sur la recherche d'un équilibre entre les objectifs environnementaux, sociaux et économiques, en fonction du contexte.
- De nombreux systèmes agricoles des Caraïbes et du Sud présentent déjà des caractéristiques agroécologiques, mais sont toujours confrontés à des contraintes telles qu'une faible productivité, la dégradation des sols et les pertes après récolte.
- L'application des principes agroécologiques dépend fortement du contexte ; les solutions doivent donc être adaptées aux réalités écologiques et socio-économiques locales.
- Des exemples de mise en œuvre concrète ont été présentés, notamment le zonage en permaculture, l'agriculture syntropique, la lutte contre les ravageurs fondée sur la biodiversité, l'utilisation des énergies renouvelables et la recherche participative.
- L'agroécologie peut offrir des opportunités en matière de résilience, d'innovations et de renforcement des systèmes alimentaires locaux, notamment en améliorant l'efficacité des ressources.
- La généralisation des pratiques durables nécessite des conditions favorables telles que l'échange de connaissances, le soutien technique, l'innovation, ainsi que des politiques et une gouvernance favorable.
- La viabilité économique et les contraintes en matière de main-d'œuvre restent des facteurs clés pour rendre l'agroécologie viable pour les PME.

Principaux enseignements des intervenants

Anja Fernand – Fondatrice et directrice, Food Harmony Incorporated, Sainte-Lucie
Anja Fernand est une entrepreneuse saint-lucienne spécialisée dans les systèmes alimentaires et une praticienne de l'agriculture régénérative. Elle a raconté sa transition de l'agriculture conventionnelle vers l'agroécologie régénérative, motivée par des problèmes de santé personnels et la dégradation des sols de son exploitation. Elle a reconstruit son système en recourant à des pratiques sans labour et sans produits chimiques, à des apports importants de matière organique, à une agroforesterie à plusieurs strates comprenant plus de 20 cultures, à une couverture végétale continue et à une intégration limitée du bétail. Au fil du temps, elle a constaté une amélioration de la structure du sol, une meilleure rétention d'eau, une plus grande résilience face à la sécheresse et une augmentation des rendements sans irrigation. Elle a insisté

sur le fait que la régénération des sols constitue le fondement de systèmes agricoles résilients, en particulier dans le contexte des petites îles confrontées au changement climatique et à la rareté des terres. Tout en reconnaissant les difficultés à court terme, elle a mis en avant l'agroécologie comme une voie vers la productivité à long terme, la durabilité et la résilience à l'échelle du système.

Rashonda Stuart – Guide touristique, Coco Hill Forest, Barbade
Rashonda Stuart a présenté la forêt de Coco Hill, à la Barbade, comme un projet d'agroforesterie régénérative à long terme visant à restaurer des terres dégradées tout en renforçant la souveraineté alimentaire. Elle a expliqué comment le site s'est transformé en plus d'une décennie grâce à des méthodes agroécologiques telles que l'agriculture syntropique, l'aménagement en courbes de niveau, les cultures intercalaires diversifiées et les pratiques de régénération des sols, afin de rétablir la biodiversité et de stabiliser les sols sujets à l'érosion. Elle a souligné que ces approches favorisent également l'agrotourisme et la production à valeur ajoutée, contribuant ainsi au financement et à la pérennité du système. Malgré des défis tels que le stress climatique, les espèces envahissantes et les obstacles structurels, elle a insisté sur le fait que le projet montre des améliorations évidentes en matière de santé des sols, de résilience et de productivité. Elle a conclu que l'agroécologie offre un modèle évolutif pour les PME des Caraïbes, alliant restauration écologique, opportunités économiques et partage des connaissances.

Damian Adjodha – Fondateur et directeur, New Flower Regenerative Garden, Sainte-Lucie
Damian Adjodha a présenté l'agroécologie à la fois comme un état d'esprit et comme une approche systémique visant à mettre en place une agriculture à petite échelle résiliente dans les Caraïbes. S'appuyant sur son travail au New Flower Regenerative Garden à Sainte-Lucie, il a décrit un modèle intégré où la production, l'éducation et la conception des exploitations agricoles sont interconnectées afin de générer de multiples bénéfices et de renforcer la souveraineté alimentaire. Il a redéfini les mauvaises herbes telles que le souchet comestible comme des indicateurs des conditions écologiques plutôt que comme de simples nuisibles, affirmant qu'elles devaient être gérées en comprenant leur rôle écologique. Au lieu de recourir à des produits chimiques ou à un labour répété, il a proposé de les supprimer par une plantation dense, une perturbation minimale du sol, le paillage et la maximisation de la couverture végétale afin de les évincer. Dans l'ensemble, il a souligné que l'agroécologie s'attaque aux causes profondes des défis agricoles en augmentant la diversité, la fonction écologique et la résilience du système.

Margarita Fernández – Directrice générale, Caribbean Agroecoloy Institute
Margarita Fernández a mis en avant le travail du Caribbean Agroecoloy Institute visant à faire progresser les transitions agroécologiques à travers quatre axes principaux : les échanges d'apprentissage régionaux, les projets de terrain menés par les communautés, la recherche-action participative et le changement de discours. Elle a souligné que l'agroécologie constituait un changement de paradigme ancré dans les savoirs paysans et autochtones, désormais de plus en plus soutenu par les politiques et les institutions, mais nécessitant une collaboration plus étroite entre les différents acteurs des Caraïbes. S'appuyant sur des exemples tirés de Cuba et d'initiatives régionales plus larges, elle a souligné l'importance du partage des connaissances, de la mise en œuvre des politiques, des énergies renouvelables pour les systèmes agricoles et de la réduction des pertes post-récolte afin de renforcer les économies alimentaires locales. Elle a conclu en soulignant la nécessité de développer l'agroécologie grâce à des réseaux régionaux plus solides, à des pratiques fondées sur des données probantes et à une action coordonnée entre la recherche, les décideurs politiques et les communautés agricoles.

Pieterjan De Bauw – Chef de projet senior, COLEAD
Pieterjan De Bauw a adopté une perspective conceptuelle, s'interrogeant sur la complexité de la définition de l'agriculture durable et de l'agroécologie dans un contexte mondial. Il a mis l'accent sur les tensions entre les exigences concurrentes pesant sur l'agriculture (production alimentaire, protection de l'environnement et équité sociale) et a fait valoir que la durabilité ne peut être définie par un modèle universel unique. Mettant en avant la croissance démographique mondiale et les écarts de rendement, il a souligné la nécessité d'accroître la productivité dans certaines régions tout en préservant les écosystèmes, notant que les solutions « universelles » ne fonctionnent pas. Il a averti que les principes agroécologiques doivent être soigneusement transposés dans les pratiques agronomiques locales, car le contexte a son importance et des approches mal adaptées peuvent produire des résultats imprévus ou négatifs. Il a conclu qu'une véritable durabilité nécessite d'intégrer les dimensions environnementales, sociales et économiques tout en adaptant les interventions aux réalités locales plutôt que d'appliquer les principes de manière rigide.

Erle Rahaman-Noronha – Directeur du Caribbean Permaculture Research Institute et de Wa Samaki Ecosystems

Erle Rahaman-Noronha décrit la permaculture comme une manière de concevoir des exploitations agricoles qui s'appuient sur les processus naturels des écosystèmes plutôt que de dépendre d'apports externes, en s'appuyant sur sa longue expérience au sein de Wa Samaki Ecosystems à Trinidad, où des terres dégradées ont été progressivement restaurées pour former un paysage diversifié et productif. Il explique comment le système est organisé en zones fonctionnelles (allant de la production alimentaire domestique aux cultures commerciales, en passant par le bois d'œuvre et les zones naturelles préservées) et comment la biodiversité est délibérément intégrée pour créer des systèmes autorégulés, notamment grâce à la lutte naturelle contre les ravageurs par le biais d'animaux sauvages tels que les chauves-souris, les serpents et les insectes. En effet, il souligne que les ravageurs et les mauvaises herbes sont des signes de déséquilibre au sein des systèmes, qu'il convient de mieux comprendre et de gérer par le biais de la conception. Il met également en avant l'agriculture syntropique et la succession écologique comme moyens de créer des communautés végétales productives et à plusieurs niveaux, et insiste sur l'apprentissage pratique et l'utilisation des ressources à faible impact.

Ressources

1. Rapports, articles et études

AgriFocus. 2025. L'agriculture durable pour les petits exploitants des Caraïbes.

BID. 2025. Productivité agricole en Amérique latine et dans les Caraïbes.

CNUCED. 2018. Les normes préservent la santé des personnes et de la planète, mais coûtent cher aux petites entreprises.

FAO et CDB. 2020. Étude sur la situation de l'agriculture dans les Caraïbes.

FAO. 2013. L'intégration des petits exploitants dans des marchés alimentaires en mutation

FAO. 2020. Soutenir l'adaptation au changement climatique dans l'agriculture paysanne.

FAO. 2022. Transformer les systèmes publics de vulgarisation agricole et de conseil dans l'agriculture paysanne.

FAO. Centre de connaissances sur l'agroécologie : Qu'est-ce que l'agroécologie ?

FAO. Le processus du cadre des 10 éléments de l'agroécologie.

FIDA. Marchés et chaînes de valeur.

FMI. 2021. Fintech et inclusion financière en Amérique latine et dans les Caraïbes.

Mudombi-Rusinamhodzi, G. & Rusinamhodzi, L. 2022. La souveraineté alimentaire en Afrique subsaharienne : réalité, pertinence et faisabilité.

Stark, F. et al. 2017. L'intégration cultures-élevage détermine la performance agroécologique des systèmes d'agriculture mixte dans les exploitations latino-caribéennes.

Suwilanji, S. 2023. Opportunités et défis pour la promotion de la transition vers des pratiques agroécologiques en vue d'une production alimentaire durable en Afrique subsaharienne.

Wordsell, L, S. 2025. L'agroécologie a-t-elle perdu le cap ? La fracture entre science, mouvement et pratique dans les Caraïbes insulaires

2. Webinaires

Série de webinaires du Partenariat pour l'agroécologie.
https://www.agroecologypartnership.eu/en/activities/webinar-series
COLEAD-IICA Série sur les entreprises agroalimentaire des Caraïbes :
https://agrinnovators.org/session_region/caribbean-iica-colead/

3. Formations

Caribbean Export : https://carib-export.com/resources/training/
Plateforme d'apprentissage en ligne COLEAD : https://training.colead.link/
Formations de l'IICA : https://seed.iica.int/
Banque interaméricaine de développement (BID) : https://cursos.iadb.org/en
Académie du commerce des PME de l'ITC : https://learning.intracen.org/
« Route to Food » : Introduction à la transformation des systèmes alimentaires par l'agroécologie.
https://routetofood.org/courses/agroecology-class/

Cet évènement a été organisé dans le cadre du programme Fit For Market+ mis en œuvre par le COLEAD dans le cadre de la Coopération au Développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP), et l'Union européenne (UE). Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'UE et de l'OEACP. Son contenu relève de la seule responsabilité du COLEAD et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'UE ou de l'OEACP.