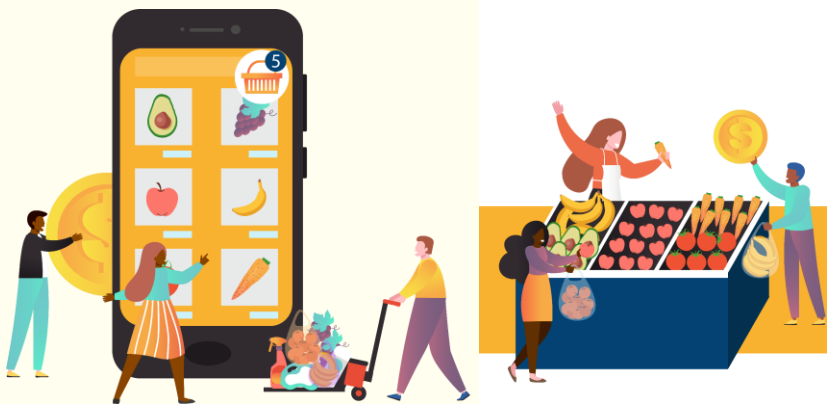


16 NOVEMBRE 2023

Session n°11 :

**Le rôle des entreprises agroalimentaires dans la promotion
de l'économie circulaire :
succès d'entrepreneurs et de PME**



*Série sur les entreprises
agroalimentaires des Caraïbes*



Indies Greens - Antigua, Antilles

IICA - COLEAD Webinaire

16 novembre 2023

Présentateur : Larry Francis,
propriétaire / directeur général



Bienvenue chez Indies Greens. Qui sommes-nous ?

- Fondée en 2010, nous sommes une entreprise familiale dédiée à la production alimentaire durable, spécialisée dans l'aquaculture et l'hydroponie.
- L'idée d'Indies Greens est née de la nécessité de développer des pratiques agricoles adaptées au climat d'Antigua.
- Nous avons commencé avec 2 étangs de tilapia de 4 000 gal. (15 000 L) et 12 lits de culture en gravier.
- Lorsque nous avons commencé, l'aquaponie en était à ses débuts et les poissons de mer dominaient le marché local. Le tilapia n'était pas très répandu
- Ce type d'agriculture a été choisi comme alternative aux méthodes agricoles traditionnelles car il permet d'obtenir des rendements très élevés tout en utilisant un minimum d'espace, d'eau et d'engrais.



Notre modèle d'entreprise

- Fondée sur la durabilité environnementale.
 - Réduction de l'utilisation d'eau et réutilisation
 - Utilisation minimale de pesticides biologiques
 - Investissement dans les systèmes d'énergie renouvelable
 - Récupération de l'eau de pluie
 - Les déchets de poisson sont des nutriments utilisés pour la croissance des plantes et la fertilisation de la nature aux alentours.
- Systèmes d'aquaculture en circuit fermé
 - Tilapia
 - Poissons tropicaux d'ornement
 - Aquaculture du corail dans les Caraïbes



Centre régional de formation à l'aquaponie

- En avril 2013, nous avons commencé la construction d'un centre de formation à l'aquaponie en collaboration avec la FAO et le Brésil.
- Nous avons formé plus de 100 personnes de différents pays de la région, des Bahamas à la Barbade.
- Nous organisons régulièrement des visites éducatives pour les élèves des écoles maternelles et des collèges ainsi que pour les adultes.
- Au cours des visites, nous insistons sur la nécessité d'une agriculture durable, en mettant l'accent sur la réduction des consommations et les méthodes de réutilisation.



Principaux défis



PAS D'ACCÈS À DES FINANCEMENTS ABORDABLES. L'ENTREPRISE N'A PAS OBTENU DE FINANCEMENT COMMERCIAL CAR SON MODÈLE D'ENTREPRISE LOCAL N'EST PAS TRADITIONNEL ET CLAIREMENT COMPRIS PAR LES PRÊTEURS.



ABSENCE DE LÉGISLATION GOUVERNEMENTALE ADÉQUATE FAVORISANT LA CROISSANCE DU SECTEUR. DIFFICULTÉ À CONCURRENCER LES PRODUITS SIMILAIRES IMPORTÉS



LES IMPORTATIONS BÉNÉFICIENT D'UN ACCÈS PRÉFÉRENTIEL AU MARCHÉ PAR RAPPORT AUX PRODUITS LOCAUX.

La voie à suivre - Réinventer l'entreprise

- L'application de l'économie circulaire dans l'entreprise incite l'équipe à réinventer constamment son modèle pour rester pertinente dans un environnement en constante évolution.
- Au cours des 13 dernières années, l'entreprise a transformé sa simple exploitation de tilapia et de légumes en une nouvelle exploitation qui inclut :
 - Offres de la ferme à la table
 - Accueil d'événements
 - Aquaculture du corail
 - Aquaculture des poissons d'ornement
 - Centre de formation
 - Visites éducatives
 - Services de conception et de construction de systèmes



La voie à suivre – Réinventer l'entreprise – suite

- Système d'électricité photovoltaïque entièrement intégré à nos activités
- Récupération des eaux de pluie : l'eau de pluie est collectée sur tous les toits et stockée dans une citerne souterraine.
- Les eaux usées des systèmes d'aquaculture sont collectées, filtrées et réutilisées. Les boues sont utilisées pour fertiliser la nature aux alentours.
- Collaboration avec d'autres producteurs similaires de la région
- L'union fait la force. Le secteur s'étant développé au fil des ans, Indies Greens est membre de deux associations, l'une locale et l'autre régionale. (Antigua & Barbuda National Hydro Growers, Caribbean Aquaproducers Association)
- L'objectif est de renforcer la représentation du secteur auprès des gouvernements et d'accroître la compétitivité sur le marché des importations.



Préparer l'avenir - Accueil d'événements

- Produits agroalimentaires destinés à la distribution dans l'économie locale et à la consommation sur place
- Infrastructure pour accueillir des événements (mariages, anniversaires, réunions, autres événements sociaux). Notre marché avec le secteur du tourisme est de proposer une "expérience locale", les visiteurs de l'île venant découvrir le lieu.
- La ferme a été transformée pour permettre aux visiteurs de déguster les produits cultivés et de découvrir ce qui est possible.



L'équipe d'Indies Greens vous remercie !



**Larry & Marjorie Francis
(Propriétaires)**



Merci

