

28 novembre 2022

Session Innovations N°11

Promouvoir l'économie circulaire et réduire les pertes et le gaspillage alimentaires : Succès de PME et d'entrepreneurs



INNOVATIONS
SERIES





Promouvoir l'économie circulaire et réduire les pertes et les déchets alimentaires

SÉRIE INNOVATIONS PAFO-COLEACP
28 novembre 2022

aperçu de cette présentation

1. Introduction à Tandem
2. Stratégies circulaires
3. Systèmes alimentaires circulaires :
 - a. Production régénérative
 - b. Traitement et distribution circulaire
 - c. Valorification des déchets alimentaires



à propos de tandem



nous soutenons les organisations
dans leur transition vers des
pratiques plus circulaires



notre mission est d'impulser un impact positif durable sur la société et l'environnement en combinant profitabilité et durabilité, et de développer une économie plus circulaire à travers l'Afrique.



01

notre approche

En mettant en œuvre les meilleures pratiques de l'économie circulaire, nous visons non seulement à donner aux entreprises un avantage concurrentiel et à améliorer leur rentabilité, mais aussi à avoir un impact positif durable sur la société et l'environnement.



03

notre équipe

Nous sommes une équipe dynamique de professionnels passionnés par la circularité. Avec des antécédents divers, nous apportons un large éventail d'expertise couvrant la technique, l'ingénierie, la finance, la chaîne d'approvisionnement, la gestion de projet et l'optimisation des processus.



02

notre expérience

Nous avons mis en œuvre une série de projets réussis en Afrique australe dans les domaines des déchets, de l'eau, des énergies renouvelables, de la logistique et de l'optimisation des processus. Nous innovons pour transformer les défis en opportunités et nous sommes fiers de fournir un travail de qualité supérieure.

notre équipe



Andrew McNaught

Fondateur, consultant principal
et expert en gestion des déchets

Andrew Ngwenya

Consultant, agronome, expert
en vente et marketing



Noel Banda

Consultant senior, expert en
logistique et en chaîne
d'approvisionnement

Joseph Kiwala

Administrateur et
directeur d'office



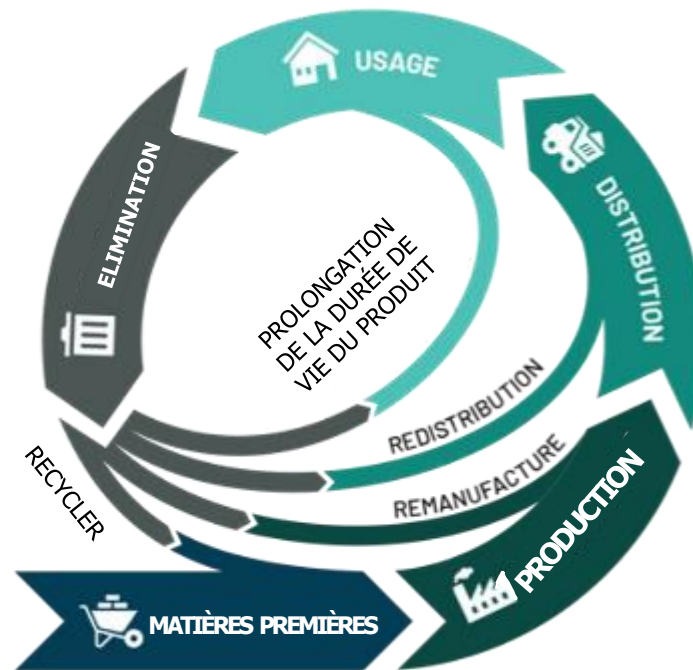
Chai Fundanga

Consultante senior et
experte en communication
digitale



Qu'est-ce que l'économie circulaire ?

Et si nous concevions des produits ou utilisions des ressources de manière à réduire les déchets? Au lieu de devenir des déchets à la fin de leur cycle de vie, ils pourraient redevenir une ressource? Ou si les déchets issus d'un processus industriel pouvaient être utilisés pour alimenter ou créer un nouveau produit et générer des revenus supplémentaires? C'est ce que nous appelons une économie circulaire.



stratégies circulaires

CIRCULAR
ÉCONOMIE

STRATÉGIES



UNE CIRCULARITÉ CROISSANTE

ECONOMIE
LINEAIRE

Utilisation et fabrication plus intelligentes des produits

R0 Refus

Rendre le produit superflu en abandonnant sa fonction ou en offrant la même fonction avec un produit radicalement différent.

R1 Repenser

Rendre l'utilisation du produit plus intensive (par exemple en partageant le produit)

R2 Réduire

Augmenter l'efficacité dans la fabrication ou l'utilisation des produits en consommant moins de ressources naturelles et de matériaux.

R3 Réutilisation

Réutilisation par un autre consommateur d'un produit mis au rebut qui est encore en bon état et remplit sa fonction initiale.

R4 Réparer

Réparation et entretien d'un produit efficace afin qu'il puisse être utilisé avec sa fonction d'origine

R5 Rénover

Restaurer un ancien produit et le mettre à jour

R6 Remise à neuf

Utiliser les pièces d'un produit mis au rebut dans un nouveau produit ayant la même fonction.

R7 Réutilisation

Utiliser un produit mis au rebut ou ses pièces dans un nouveau produit ayant une fonction différente.

Utilisation intelligente des matériaux

R8 Recycler

Traiter les matériaux pour obtenir une qualité identique (qualité supérieure) ou inférieure (qualité inférieure).

R9 Guérir

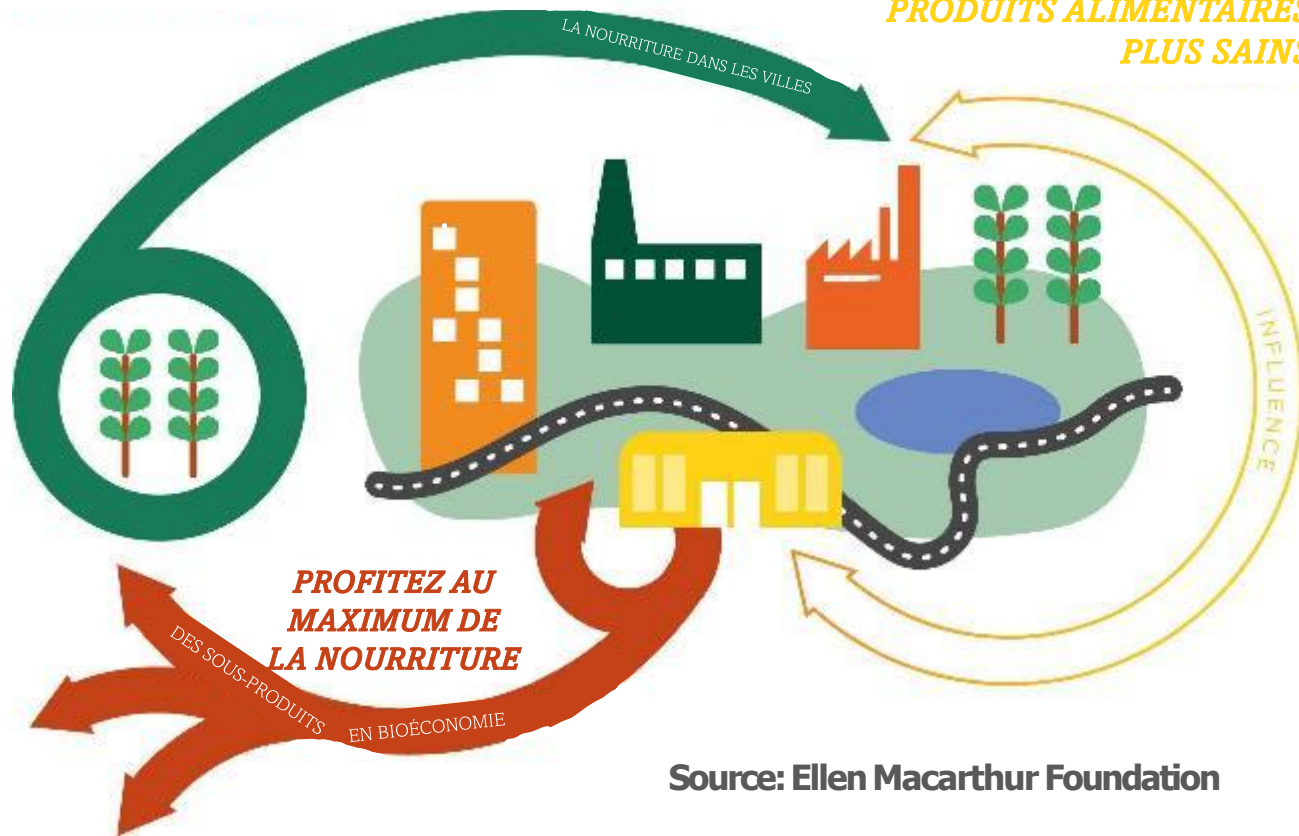
Incineration de matériaux avec récupération d'énergie

systèmes alimentaires circulaires

1. Production régénérative
2. Traitement et distribution circulaire
3. Valorification des déchets alimentaires

*SOURCE D'ALIMENTS CULTIVÉS
DE FAÇON RÉGÉNÉRATIVE, ET
LOCALEMENT LE CAS ÉCHÉANT*

*CONCEVOIR ET
COMMERCIALISER DES
PRODUITS ALIMENTAIRES
PLUS SAINS*



Production régénérative



Conservation Farming Unit

CONSERVATION FARMING & CLIMATE SMART AGRICULTURE

BlueN pénètre dans la plante par les feuilles aux premiers stades de développement et colonise rapidement la phyllosphère de la culture

Nutrition par fixation biologique



Rotation des cultures



COMACO
Community Markets for Conservation

Passage aux intrants organiques



Promouvoir la bio-diversité

COMACO A ÉTÉ CRÉÉ POUR AMÉLIORER GLOBALEMENT LE NIVEAU DE VIE DANS LES ZONES RURALES ET PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ



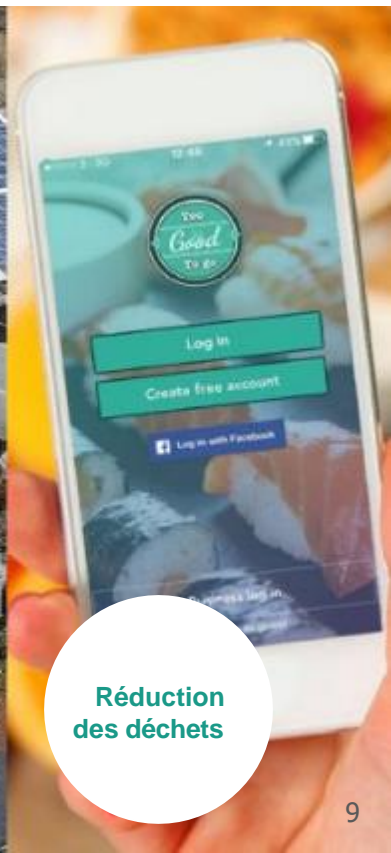
Traitement et distribution circulaire



Agroalimentaire



chaîne
d'approvisionnement



Réduction
des déchets

Valorification des déchets alimentaires



Merci.

contactez-nous pour plus d'informations :

andrew@tandemcircular.com

+260 963 020 583



La Série Innovations PAFO-COLEACP se concentre sur les innovations et les succès des entreprises et PME africaines dirigées par des agriculteurs. Ces activités sont soutenues par le programme SPS Fit For Market, mis en œuvre par le COLEACP 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.



MERCI

