

22 juillet 2021

Session Innovations N°5

Sécurité alimentaire et nutritionnelle°: la contribution des PME et des entrepreneurs



INNOVATIONS
SERIES



PAFO-COLEACP SESSION INNOVATIONS No.5/AGROMYX

Les pertes et gaspillages alimentaires sont un problème critique en Afrique

La résolution de ce problème permet d'améliorer la sécurité alimentaire et de réduire la malnutrition.

1.3 milliard

de tonnes de récoltes sont perdues chaque année, ce qui pourrait nourrir 1,6 milliard de personnes¹

Millions

des petits exploitants agricoles ont tout à gagner des progrès réalisés dans la chaîne d'approvisionnement en fruits et légumes

70%

de nourriture supplémentaire sera nécessaire au Ghana d'ici 2050⁴

On estime que **66 % des fruits et légumes et 21 % des céréales sont perdus entre la production et la consommation en Afrique subsaharienne².**

80 % des aliments consommés en Afrique subsaharienne sont produits par des petits exploitants agricoles³. La réduction des pertes de post-récoltes permettra d'**augmenter les revenus et d'accroître la production au-delà du niveau de subsistance.**

Nourrir en toute sécurité et de manière nutritionnelle la population ghanéenne, qui connaît une croissance rapide et qui devrait atteindre plus de 50 millions de personnes en 2050.

1. Deloitte (2015). Réduire les pertes alimentaires le long des chaînes de valeur agricoles africaines.

2. Pertes et gaspillage alimentaires dans le monde. ONU FAO

3. La pertinence de l'agriculture des petits exploitants pour la croissance et le développement de l'agriculture africaine. Journal africain de l'alimentation, de l'agriculture, de la nutrition et du développement.

4. Les impacts de la réduction des pertes alimentaires au Ghana. LEI Wageningenur. 2014

Lutter contre le gaspillage alimentaire avec Nourimeal™ d'Agromyx

Céréales instantanées et poudres riches en vitamines et en minéraux préparées avec des fruits produits par des petits exploitants agricoles



Produits :

- 10 variétés de céréales instantanées et de poudres de fruits
- Contrairement aux concurrents, Nourimeal™ est fabriqué à partir d'ingrédients 100% naturels
- Sans OGM; sans conservateurs
- Approuvé par l'Agence pour les produits alimentaires et médicamenteux du Ghana

Avantages :

- Durée de conservation d'un an
- Contient des vitamines et des nutriments vitaux (vitamine A, fer, magnésium) qui sont rares dans l'écosystème alimentaire existant.

Un goût délicieux comme s'il venait d'être récolté.

Transformer les pertes post-récolte en produits durables et sains

Des unités de production locales emploient des travailleurs locaux et transforment les produits locaux en produits finis

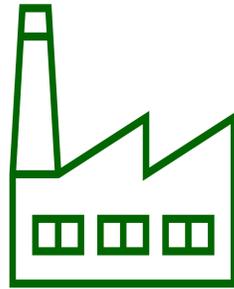
Progrès à ce jour

L'avenir



S'approvisionner en pertes post-récolte auprès des **petits exploitants agricoles** locaux.

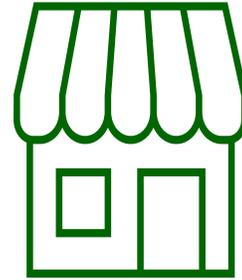
Q12020 à Q12021, collecte de **27 000 tonnes** auprès de **165 petits exploitants agricoles** au prix du marché.



Conditionnement dans des **sacs biodégradables**

Les unités fonctionnent selon les **normes écologiques du pays**

La **capacité actuelle est de 500 kg par semaine**



Des canaux de distribution efficaces en vendant aux **épiceries locales, aux lieux d'accueil et directement aux consommateurs en ligne.**

PARTENARIATS



INSTITUTIONS

Partenariats gouvernementaux par le biais du ministère de la santé afin d'améliorer l'éducation sur les aliments riches en nutriments et de sensibiliser le public.

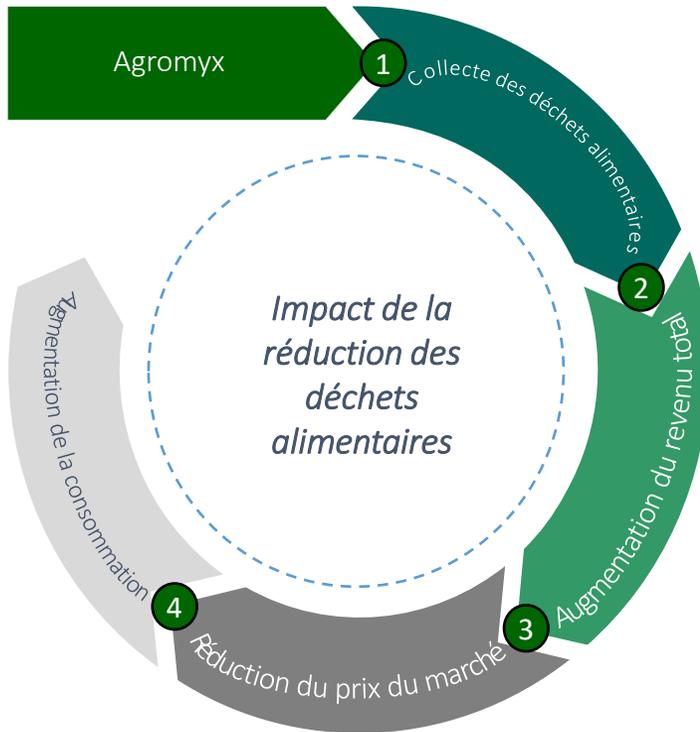
- *Ministère de l'alimentation et de l'agriculture
- *Entreprises agro-technologiques
- *Institutions de recherche

PETITS EXPLOITANTS

- *Investir dans le renforcement des capacités des petits exploitants agricoles
- *Investir dans des petites moissonneuses portables, des machines à décortiquer et à trier pour les petits exploitants agricoles.

Agromyx catalyse l'économie circulaire

La réduction des déchets alimentaires fait baisser les prix, augmente la consommation et les revenus des petits exploitants.



- 1 En 2020, Agromyx s'est approvisionné, en moyenne, de 27 tonnes de produits frais de pertes post-récolte auprès de 165 petits exploitants agricoles.
- 2 Entre le 1er trimestre 2020 et le 1er trimestre 2021, Agromyx a payé un **prix moyen de 2 \$/kg, générant plus de 54 000 \$ pour les petits exploitants agricoles.**
- 3 L'augmentation totale des recettes (économies d'échelle) permettra aux fournisseurs de réduire le coût unitaire :
 - Réduction de 50% des rendements de perte des céréales - **baisse de 6% du prix du marché¹**
 - Réduction de 50% des rendements de perte des fruits - **baisse de 7% du prix du marché¹**
- 4 La réduction des prix stimulera la demande, ce qui favorisera l'expansion des capacités, **l'augmentation de la production et une alimentation plus saine pour l'ensemble de la population.**

Impact à long terme



Optimiser le cycle des cultures, réduire le gaspillage alimentaire et générer des revenus supplémentaires pour les agriculteurs.



Augmenter le niveau de vie des communautés africaines en donnant des moyens d'action aux agriculteurs locaux.



Réduire la prévalence des maladies chroniques causées par une mauvaise alimentation.

PAFO

COLEACP



STDF

*Cette série d'événements est organisée par la PAFO et le COLEACP.
Ce dernier opérant 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, avec le
soutien de l'Agence française de Développement.*

MERCI

