

AUGUST 2024.

RURAL FARMERS'

MAGAZINE BILINGUE



MOTTO: CONVICTION, RESILIENCE, SUCCESS.



SERIAL N° 00011
monthly publication

Rural Economy Empowerment:

CAWDEV's crop production diversification initiatives has created additional sources of income for more than 10 000 rural farmers within a period of 4 years in Cameroon.

CAWDEV is hatching and nurturing local food production initiatives that are gradually substituting some basic imported foods and food products like rice and wheat derivatives in Cameroon.

These initiatives that began since 2021 is projected to target two million beneficiaries by 2027. The goal is to secure a sustainable food security and financial system for the entire CAWDEV network. The implementation procedure is conducted through a family farming business model where family dialogue is central in building cohesion and resilience for prosperity.

More actors continue to willfully embrace this methodology because it impacts their lives directly. The enhancement brings them closer at the forefront of a blend of interventions that enhances agricultural industrialization which is a major asset of import substitution.

"We can do it better by ourselves" *Basilus Tatah*

Autonomisation de l'économie rurale :

Les initiatives de diversification de la production agricole de CAWDEV ont créé des sources de revenus supplémentaires pour plus de 10 000 agriculteurs ruraux sur une période de 4 ans au Cameroun.

CAWDEV élabore et entretient des initiatives de production alimentaire locale qui remplacent progressivement certains aliments et produits alimentaires de base importés comme le riz et les dérivés du blé au Cameroun.

Ces initiatives lancées depuis 2021 devraient cibler deux millions de bénéficiaires d'ici 2027. L'objectif est de garantir une sécurité alimentaire et un système financier durables pour l'ensemble du réseau CAWDEV.



Basilus Tatah
Assistant Communication Officer WECAWHEAT,
Executive President CAWDEV.

La procédure de mise en œuvre est menée à travers un modèle d'entreprise agricole familiale où le dialogue familial est central pour renforcer la cohésion et la résilience pour la prospérité.

De plus en plus d'acteurs continuent d'adopter volontairement cette méthodologie car elle a un impact direct sur leur vie. Cette amélioration les rapproche de l'avant-garde d'un ensemble d'interventions qui renforcent l'industrialisation agricole, qui constitue un atout majeur pour la substitution des importations.

"Nous pouvons faire mieux par nous-mêmes"
Basilus Tatah

PUBLISHER:

Basilus Tatah
Assistant Communication Officer
WECAWHEAT,
Executive President CAWDEV.
Tel: +237)677647772
Whatsapp: +237)654034026
Email: basiliustatah757@gmail.com

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief: Dr Tarla Divine
Editors:
English Editors: Dr Ambebila Joel Ngwa
Rev. Peter Mbiydenyuy.
French Editor: Dr Germaine Tanga.



CAWDEV is spearheading a series of livelihood economic empowerment programs aimed at promoting sustainable crop production and value addition to enhance the local market. By fostering grassroots initiatives, CAWDEV is gradually creating an enabling environment for a sustainable future, focusing on the development and marketing of homemade products. These efforts are designed to empower its members first and the broader community at large, positioning them to lead the charge in driving agricultural industrialization for economic growth. This strategy is helping to position rural actors as key players in the empowerment of the nation's economy. In doing so, CAWDEV is gradually breaking down barriers and carving out local solutions for national development.

The ripple effects of this transformation are evident across various sectors. Increased production is leading to job creation, improved livelihoods, and enhanced economic stability. The impact of the project is visible, with thousands of actors already participating, and many more expected to join. These interventions are a significant boost to empowering rural economic development, as highlighted in the following sectors:

1. Ecological Maintenance.

Soil conservation has long been a challenge in agricultural production. Many rural farmers are unaware of the most suitable and sustainable methods for managing their farms to ensure increased and continuous yields. In response, CAWDEV has introduced the production and use of an organic liquid manure called "leliv-OLM," derived from a mixture of tithonia plant leaves and other organic components like poultry waste. Community members are being trained on the fermentation process. For example, 10 kg of green leaves mixed with other available organic materials can yield 200 liters of liquid for foliar spraying. Half a liter of this liquid concentrate, when diluted in 15 liters of clean water, provides the appropriate spraying dose and is applied directly to crops.

The results after application have been highly satisfying, leading to increased interest from more farmers. This project, which began as a household endeavor, now involves over two thousand participants due to the product's effectiveness, the availability of raw materials, and the low cost of production.



Chemical laboratory analysis of the product has revealed an appropriate blend of plant nutrients, including Nitrogen, Phosphorus, and Potassium (NPK). If modernized, this organic liquid manure could play a vital role in ecological sustainability. CAWDEV is therefore adopting similar models from around the world.

2. Homebrewery Industry.

Craft beer brewing is gaining momentum as a potential sector for transforming wheat and barley into locally crafted beers. These malted grains have significant economic potential and are already being produced in large quantities within the CAWDEV network. Recent strides have been made in advancing beer production, including the successful establishment of plantations of three varieties of brewery hops—Goldings, Wge Challenger, and Prima Donna.



This represents a significant leap forward for the sustainability of the homebrewery industry in Cameroon

The process of refining other locally made beer recipes is expected to attract the interest of interns, researchers, and experts in advancing and modernizing these traditional breweries, thereby improving livelihoods and the economy.

3. Homemade Whole Flour Blends.

The lack of access to wheat flour milling equipment has led to the invention of various local methods for grinding wheat into sifted flour. Two notable recipes are currently gaining popularity:

- Dry Pap:** Made from soaked and dried wheat grains, which are then ground into a fine, sifted flour, this product is a popular fast food for both babies and adults, especially at breakfast. Laboratory analysis has shown that this dry pap has almost five times the nutritional value of a similar product made from maize. The demand for dry pap is steadily growing, turning it into a lucrative market product.
- Whole Wheat Flour:** This flour is used for making bread, puff puff, banana fritters, and other traditional foods like fufu, which is widely consumed in Cameroon. Other uses for wheat include making porridge with beans and toasting the grains with groundnuts.



Despite the challenges, CAWDEV's wheat development story in Cameroon has been an exciting and successful journey. Additional stakeholder interventions are being implemented to further advance and boost the wheat initiative into a significant economic contributor.

Compiled by Basilius Tatah, Assistant Communication Officer, WECAWHEAT, and Executive President, CAWDEV

CAWDEV est le fer de lance d'une série de programmes d'autonomisation économique visant à promouvoir la production durable des cultures et la chaîne de valeur ajoutée pour améliorer le marché local. En favorisant les initiatives de base, CAWDEV crée progressivement un environnement favorable à un avenir durable, en se concentrant sur le développement et la commercialisation de produits faits maison. Ces efforts sont conçus pour autonomiser ses membres en premier lieu et la communauté en général, les positionnant pour diriger la marche vers l'industrialisation agricole et la croissance économique. Cette stratégie contribue à positionner les acteurs ruraux comme des piliers clés de l'autonomisation de l'économie nationale. Ce faisant, CAWDEV réduit progressivement les obstacles et développe des solutions locales pour le développement national. Les effets de cette transformation sont visibles dans divers secteurs. Une production accrue conduit à la création d'emplois, à l'amélioration des moyens de subsistance et à une stabilité économique renforcée. L'impact du projet est tangible, avec des milliers d'acteurs déjà impliqués, et beaucoup d'autres devraient les rejoindre.

Ces interventions constituent un levier significatif pour encourager le développement économique rural, comme illustré dans les secteurs suivants :

1. Conservation des sols et maintien écologique :

La gestion écologique des sols a longtemps été un défi dans la production agricole. De nombreux agriculteurs ruraux ne connaissent pas les méthodes les plus appropriées et durables pour gérer leurs exploitations afin d'assurer des rendements accrus et continus. En réponse, CAWDEV a introduit la production et l'utilisation d'un engrais liquide organique appelé "Leliv-Olm", dérivé d'un mélange de feuilles de plantes de Tithonia et d'autres composants organiques comme les déchets de volaille. Les membres de la communauté sont formés au processus de fermentation. Par exemple, 10 kg de feuilles vertes mélangées à d'autres matériaux organiques disponibles peuvent produire 200 litres de liquide pour la pulvérisation foliaire. Un demi-litre de ce concentré, lorsqu'il est dilué dans 15 litres d'eau propre, fournit la dose de pulvérisation appropriée et est appliqué directement aux cultures. Les résultats après application ont été très satisfaisants, entraînant une participation accrue de nombreux agriculteurs. Ce projet, qui a débuté comme une initiative domestique, implique maintenant plus de deux mille participants en raison de l'efficacité du produit, de la disponibilité des matières premières et du faible coût de production.



L'analyse en laboratoire du produit a révélé un mélange approprié de nutriments végétaux, notamment l'azote, le phosphore et le potassium (NPK). S'il est modernisé, cet engrais liquide organique pourrait jouer un rôle vital dans la durabilité écologique. CAWDEV adopte donc des modèles similaires du monde entier.

2. Brasserie artisanale :

La brasserie artisanale gagne du terrain en tant que secteur potentiel pour la transformation du blé et de l'orge en bières fabriquées localement. Ces grains maltés ont un potentiel économique important et sont déjà produits en grande quantité au sein du réseau CAWDEV. Des progrès récents ont été réalisés dans la production avancée de bière, y compris la création réussie de plantations de trois variétés de houblon pour brasserie : Goldings, WGE Challenger et Prima Donna.



Cela représente un avantage significatif pour la durabilité de l'industrie brassicole au Cameroun. Le processus de raffinage d'autres recettes de bière produites localement devrait attirer l'intérêt des stagiaires, des chercheurs et des experts pour faire progresser et moderniser ces brasseries traditionnelles, améliorant ainsi les moyens de subsistance et l'économie.

3. La Farine complete :

Le manque d'accès à l'équipement de meunerie pour la farine de blé a conduit à l'invention de diverses méthodes locales pour la transformation du blé en farine tamisée. Deux recettes notables gagnent actuellement en popularité :

a) Bouillie sèche : Fabriquée à partir de grains de blé trempés et séchés, qui sont ensuite moulus en une fine farine, ce produit est un aliment rapide populaire pour les bébés et les adultes, notamment au petit-déjeuner. L'analyse en laboratoire a montré que cette bouillie sèche a presque cinq fois la valeur nutritionnelle d'un produit similaire fabriqué à partir de maïs. La demande pour la bouillie sèche augmente régulièrement, en faisant un produit de marché lucratif.

b) Farine de blé entier : Cette farine est utilisée pour faire du pain, des beignets, des beignets de banane et d'autres aliments traditionnels comme le fufu, largement consommé au Cameroun. D'autres usages du blé incluent la fabrication de bouillie avec des haricots et l'enrobage des grains avec des arachides.



Malgré les défis, l'histoire du développement du blé de CAWDEV au Cameroun a été une campagne passionnante et réussie. Des interventions des parties prenantes sont mises en œuvre pour faire progresser et stimuler l'initiative du blé en une contribution économique significative.

