



**APPUI TECHNIQUE DE LA FAO POUR LE RENFORCEMENT
DU SYSTEME ALIMENTAIRE DU QUINOA AU TOGO**



©FAO/Christelle Ségbénamé

SOMMAIRE

⇒ Appui technique de la FAO pour le renforcement du système alimentaire du quinoa au Togo

- Formation des vulgarisateurs et producteurs de semences sur la culture du quinoa
- ⇒ Appui de la FAO à l'élaboration du programme national d'investissement agricole et de sécurité alimentaire et nutritionnelle (PNIASAN 2017-2026)
- Validation nationale du document du PNIASAN
- ⇒ Célébration de la 37^{ème} journée mondiale de l'alimentation
- Caravane Téléfood et conférence de presse sur le thème de la JMA
- Remise de lots de vivres et non vivres à l'orphelinat Sainte Thérèse d'Aghbata
- ⇒ Appui aux actions des femmes en matière de respect des normes de qualité et de transformation des produits agricoles
- Inauguration de la vitrine d'exposition et de vente des produits agricoles transformés au Togo

Formation des vulgarisateurs et producteurs de semences sur la culture du quinoa

Produire un document de synthèse qui capitalise les résultats issus des recherches sur la production du quinoa, concevoir des fiches techniques d'encadrement adéquats pour appuyer la production du quinoa, afin d'initier la production de semences auprès des paysans; telles sont les recommandations issues de l'atelier de formation des vulgarisateurs, chercheurs et producteurs de semences sur les techniques de production du quinoa. Cette session de formation s'est tenue du 7 au 9 décembre 2017 à Kara dans la région septentrionale du Togo.

Cette rencontre est initiée pour informer les différents acteurs de l'état d'avancement de la recherche sur les essais de production du quinoa. C'est aussi le lieu de former les producteurs et les vulgarisateurs sur les techniques de production des semences du quinoa.

Une cinquantaine de producteurs de semences, d'agents vulgarisateurs de l'institut de conseil et d'appui technique (ICAT) et des techniciens de



De la gauche vers la droite, Mme Mariatou Dagnoko de FAO/RAFR, M. Djiwa Oyétound de FAO-Togo, M. Bédibété Bonfoh DG-ITRA et M. Tobaga Djiten, DRAEP-Kara

l'institut togolais de recherche agronomique (ITRA) et de la FAO ont pris part à cette rencontre. Une visite d'échanges a été également conduite sur les parcelles d'expérimentation.

M. Djiwa Oyétoundé, chargé de programme de la FAO, pour sa part, rappelé les motivations qui sous-tendent l'introduction du quinoa. Il s'agit de renforcer les systèmes alimentaires et nutritionnels des populations, afin de lutter contre la pauvreté et la malnutrition. Il a souligné l'importance de cette culture pour laquelle les nations-unies ont consacré l'année 2013. Le quinoa est une culture résistante aux conditions climatiques sèches, très riche en valeur nutritionnelle, qui peut s'adapter au changement climatique actuel. Il a également mis l'accent sur la maîtrise du cycle production du quinoa ainsi que les recettes culinaires, de manière à en faire une large promotion auprès des populations.

Le directeur général de l'ITRA, M. Bonfoh a insisté sur l'amélioration qualitative de la ration alimentaire des populations par l'adoption de nouvelles habitudes alimentaires et nutritionnelles riches. Et ceci passe par la maîtrise de la culture du quinoa qui a une forte valeur nutritive.

Mme M. Dagnoko, en poste au Bureau régional de la FAO pour l'Afrique, basé à Accra (Ghana) et coordinatrice du projet quinoa en Afrique de l'ouest, a également partagé avec les acteurs les résultats obtenus dans les deux autres pays d'expérimentation du quinoa (le Niger et le Burkina-Faso).

Le directeur régional de l'agriculture, M. Djitena a exprimé la reconnaissance du ministère de l'agriculture à la FAO pour son

appui indéfectible aux populations rurales afin qu'elles puissent dépasser le cadre de subsistance familial et devenir de véritables entreprises rurales.

Expérimentation du quinoa au Togo

Le quinoa, communément appelé *riz ou blé des Incas* est introduit au Togo pour la première fois en 2015 dans le cadre de la mise en œuvre du projet *Assistance technique pour le renforcement du système alimentaire du quinoa en Afrique de l'ouest*, financé par la FAO.

Les tests d'adaptabilité ont débuté en août 2015 avec deux variétés (*Titicaca* et *Puno*), originaires du Danemark. En 2016, sept autres variétés, originaires du Pérou ont été introduites pour augmenter le nombre de variétés à tester. A la suite des tests d'adaptabilité de 2015 à 2017, cinq des neuf variétés testées ont montré une certaine adaptabilité aux conditions climatiques du Togo.

La phase 2 dudit projet a prévu la production de semences des variétés qui se sont mieux comportées dans les trois pays d'expérimentation (Togo, Niger et Burkina-Faso). C'est dans cette optique que l'ITRA a entamé, depuis décembre 2016, la production des semences à partir des cinq variétés les mieux adaptées aux conditions climatiques du Togo sur ses sites à Dapaong et à Kara.

Aux termes des essais en milieu de recherche, les meilleurs rendements sont enregistrés à Dapaong avec 1666,6kg/ha pour la variété *Puno* et 1250kg/ha pour la variété *Titicaca*. Sur les deux sites, les trois autres variétés, c'est-à-dire, *Salcedo Inia*, *Inia 420 Negra Collana* et *Inia 427 Amarila Sacaca*, ont connu des rendements faibles, car n'arrivant pas à porter beaucoup de graines. Seules les variétés *Titicaca* et *Puno* sont pour le moment plus productives dans les conditions climatiques du Togo.

La prochaine étape est de passer des sites d'expérimentation de l'ITRA aux parcelles des paysans en vue d'apprécier le comportement du quinoa dans les champs. Pour ce faire, trois paysans sont retenus dans chacune des cinq régions du pays. Ces paysans ainsi que les agents vulgarisateurs et les chercheurs qui seront chargés de les appuyer se sont réunis à Kara pour

harmoniser le protocole de conduite des parcelles et partager les résultats de la recherche sur l'itinéraire technique de la production de semences.



©FAO/Christelle Ségbénamé



©FAO/Christelle Ségbénamé

Les vulgarisateurs et producteurs de semences autour d'un champ d'expérimentation, suivant les explications des chercheurs, tout en s'exerçant à la technique de semis du quinoa

APPUI DE LA FAO À L'ÉLABORATION DU PROGRAMME NATIONAL D'INVESTISSEMENT AGRICOLE ET DE SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE (PNIASAN 2017-2026)

Validation nationale du document du PNIASAN

Le premier ministre Sélom Klassou, a procédé à l'ouverture de l'atelier national de validation du programme national d'investissement agricole et de sécurité alimentaire et nutritionnelle (PNIASAN), le 11 décembre 2017 à Lomé, programme d'un coût global de 750 milliards de francs CFA, pour les dix prochaines années (2017- 2026).

Le premier ministre a salué les partenaires techniques et financiers qui accompagnent le Togo dans la modernisation de son agriculture, afin qu'elle soit durable, à haute valeur ajoutée, au service de la sécurité alimentaire nationale et régionale, d'une économie forte, inclusive, compétitive et génératrice d'emplois décents et stables.

Le directeur exécutif de l'Agence régionale pour l'alimentation et l'agriculture (ARAA), M. Salifou Ousséni a, pour sa part, félicité le Togo, qui a suivi avec rigueur tout le processus du nouveau cadre de la mise en œuvre du PNIASAN.



©FAO/Christelle Ségbénamé

La table d'honneur avec le premier ministre au milieu

La représentante de la BAD, Mme Khadiata Diabi, a souligné que le PNIASAN est un programme ambitieux et qu'il faille mettre en place un cadre juridique et fiscale pour accélérer le partenariat privé-public en vue de son financement.

Plus de deux cents participants ont pris part à ce rendez-vous national, au nombre desquels le ministère de l'agriculture, hôte de l'évènement, le collège des ministres, les partenaires techniques et financiers (la Banque Mondiale, la BAD, la CEDEAO, la FAO, la GIZ), les corps diplomatiques au



Le collège des ministres à la validation du PNIASAN

Togo, la société civile, les organisations paysannes, les institutions de financement, etc. Pendant deux jours les différents acteurs se sont appropriés le document du PNIASAN afin d'analyser la pertinence et l'opérationnalité des axes proposés, ainsi que les modalités de mise en œuvre des différentes mesures, en vue de sa validation. A la fin de l'atelier, le document a été validé et sera soumis au conseil des ministres en vue de son adoption.

Élaboration du PNIASAN

Le Togo a élaboré en 2015, une nouvelle politique agricole assortie d'un Plan stratégique de transformation de son agriculture à l'horizon 2030 (PA-PSTAT). La nouvelle vision est de favoriser la mutation de l'agriculture traditionnelle extensive, en une agriculture intensive, organisée en filières orientées vers la transformation, la création de valeur ajoutée et l'exportation à travers la promotion des industries agroalimentaires et le développement des agropoles sur toute l'étendue du territoire, afin de lutter plus efficacement contre la pauvreté.

La première phase de l'élaboration et de la validation de la nouvelle politique agricole s'est achevée en décembre 2015, avec l'adoption du document en conseil des ministres, en Janvier 2016.

Pour la deuxième phase, un secrétariat technique a été mis en place en juin 2016, pour piloter le processus d'élaboration du plan stratégique de la nouvelle politique.

Pour ce faire, cinq groupes thématiques ont été constitués au tour des principales filières, afin d'approfondir leur diagnostic et proposer

les mesures les mieux adaptées pour promouvoir lesdites filières. Le travail de lancement et de diagnostic au sein des différents groupes a eu lieu au cours d'un atelier d'imprégnation organisé pour l'ensemble des acteurs du sous-secteur du 09 au 12 juillet 2016 à Kpalimé. Les mêmes groupes ont bénéficié d'une formation de la FAO sur la formulation des PNIA de deuxième génération du 2 au 6 août 2016 à Kpalimé.

Suivant les axes de la politique agricole du Togo, et en se focalisant sur la vision du PDDAA, les résultats des ateliers ci-dessus cités ont permis de retenir trois grands axes d'intervention pour le plan d'investissement, desquels une matrice de mesures a été identifiée. Ces axes sont : (i) la compétitivité, (ii) la résilience et (iii) la gouvernance.

Avec l'appui d'une mission d'experts de la FAO et de l'ARAA, qui s'est déroulée du 10 au 22 octobre 2016, la matrice des mesures de mise en œuvre de la politique agricole a été affinée et un cadre de résultat en a été extrait. Cet exercice a conduit à restructurer les trois axes précédemment identifiés et à rédiger le projet de programme national d'investissement agricole et sécurité alimentaire et nutritionnelle (PNIASAN).

Ce projet de plan d'investissement a fait l'objet de pré validation dans les cinq régions économiques du Togo par les acteurs à la base du secteur agricole.

CÉLÉBRATION DE LA JOURNÉE MONDIALE DE L'ALIMENTATION - 2017



Le 16 octobre 2017, Elavagnon, une cité rurale et agricole située à plus de 250 km de Lomé, dans la préfecture de l'Est-Mono, a accueilli pour la première fois la célébration officielle de la Journée mondiale de l'alimentation (JMA) au Togo. Placée sous le thème : *changeons l'avenir des migrations, investissons dans la sécurité alimentaire et le développement rural*, la 37^{ème} édition de la JMA a été célébrée sous le parrainage effectif du Ministre de l'agriculture, de l'élevage et de l'hydraulique, Colonel Ouro Koura Agadazi, avec à ses côtés, la Représentante par intérim de la FAO au Togo, Dr Lucile Imboua.

Le choix d'Elavagnon, chef-lieu de la préfecture de l'Est-mono, se justifie par les mouvements migratoires saisonniers des jeunes ruraux de cette localité vers les pays voisins à la recherche du mieux-être lors des périodes de soudure.

Dans son intervention, la Représentante de la FAO a.i, a insisté sur la nécessité de créer des opportunités d'emplois décents par l'agriculture productive et des activités de soutien en vue de convaincre les jeunes qu'ils ont leur place dans les zones rurales. «Ma conviction profonde est que

l'agriculture et le développement rural peuvent permettre de lutter durablement contre les causes profondes de la migration, notamment la pauvreté rurale, l'insécurité alimentaire et nutritionnelle, les inégalités, le chômage et l'appauvrissement des ressources naturelles», a-t-elle ajouté.

Le Ministre de l'agriculture, qui a présidé la cérémonie, a souligné dans son allocution de circonstance que les trois quarts de la population mondiale souffrant de la pauvreté extrême, vivent dans les milieux ruraux essentiellement agricoles. Pour le seul continent africain, onze millions de jeunes entreront chaque année sur le marché de l'emploi d'ici la prochaine décennie. Et si aucune mesure n'est prise pour investir dans l'économie rurale, l'Afrique va connaître un exode rural sans précédent et une explosion démographique dans les zones urbaines.

Dans ce contexte, il urge d'accélérer le développement rural inclusif, qui pourrait contribuer à la gestion durable de la migration en atténuant les conflits, en renforçant la durabilité et en faisant de la migration une question de choix et non de désespoir, a déclaré le Ministre.

Plusieurs invités ont pris part à cet évènement, parmi lesquels des représentants des structures gouvernementales, du corps diplomatique, des agences des Nations Unies et organismes internationaux comme le PAM, l'UNICEF, la GIZ, l'OIF, des organisations de la société civile, du secteur privé et de la population environnante.



©FAO/Christelle Ségbénamé

Des petits matériels destinés aux producteurs agricoles: 5 égreneuses de maïs, 2 râpeuses, 2 presse-manioç, 10 pulvérisateurs et 10 générateurs



©FAO/Christelle Ségbénamé

La Représentante a.i de la FAO remettant une égreneuse de maïs à un bénéficiaire



©FAO/Christelle Ségbénamé

Le Ministre de l'agriculture remettant un générateur à un bénéficiaire du milieu

La caravane Téléfood - 2017

En prélude à la célébration officielle de la JMA, le Ministère de l'agriculture, en collaboration avec la FAO, a organisé le 7 octobre 2017, une caravane d'information et de sensibilisation qui a sillonné les grandes artères de la capitale Lomé, annonçant au public le thème de la JMA 2017. Cette caravane a pris fin par une conférence de presse animée par le Ministre de l'agriculture et la Représentante de la FAO par intérim.



©FAO

Lancement de la caravane Téléfood par le Ministre de l'agriculture et la Représentante a.i de la FAO



La conférence de presse animée par le Ministre de l'agriculture et la Représentante a.i de la FAO

Remise de vivres et non vivres à l'orphelinat Sainte Thérèse à Agbata dans la préfecture des Lacs

En marge de la commémoration de la 37^{ème} édition de la JMA, la FAO en partenariat avec les ministères de l'agriculture et de l'action sociale, a procédé à la remise d'un lot de vivres et non vivres à l'orphelinat Sainte Thérèse à Agbata, dans la préfecture des Lacs, à une vingtaine de kilomètres de Lomé.

Cette initiative est portée par un projet Telefood intitulé « Renforcement de l'état nutritionnel des enfants défavorisés d'Agbata », financé à hauteur de 9 200 USD, au bénéfice de l'orphelinat. Cette assistance a consisté à :

- la réhabilitation d'une cuisine et d'une salle à manger équipées en mobiliers et appareils électroménagers;
- l'installation d'un forage d'eau en lieu et place du puits qui servait d'approvisionnement en eau;
- la fourniture d'un important lot de vivres (lait, sucre, céréales, huile, tomate, biscuits, etc.) et non vivres (ustensiles de cuisine, seaux, bassines, etc.).

Les bénéficiaires ont vivement exprimé leur gratitude à la FAO et ses partenaires pour ce don, avec la ferme promesse d'en faire bon usage.



Lot de vivres, de non vivres et de matériels électroménagers



Remise symbolique d'un matériel aux jeunes filles par le chargé de programme de la FAO

APPUI AUX ACTIONS DES FEMMES EN MATIÈRE DE RESPECT DES NORMES DE QUALITÉ ET DE TRANSFORMATION DES PRODUITS AGRICOLES

Inauguration de la vitrine d'exposition et de vente des produits agricoles transformés au Togo



Coupure symbolique du ruban à l'entrée de la vitrine par Mme Imboua, représentante par intérim de la FAO et du Col Agadazi, ministre de l'agriculture

Le 14 décembre 2017, la Place FAO, en face de la BCEAO, derrière l'hôtel 2 février, a accueilli la cérémonie d'inauguration de la vitrine d'exposition et de vente des produits agroalimentaires transformés au Togo, présidée par le ministre de l'agriculture, de l'élevage et de l'hydraulique, Col. Ouro Koura Agadazi. Cette vitrine a été construite par la FAO, en appui aux femmes pour l'exposition et la promotion de leurs produits transformés localement.

Intervenant à la coupure symbolique du ruban, le ministre de l'agriculture a rassuré les consommateurs sur la qualité des produits mis à disposition dans cet espace, qualité garantie par l'institut togolais de recherche agronomique (ITRA) en collaboration avec les autres services impliqués dans l'analyse microbiologique au Togo, (ESTBA, INH, ESA).

La représentante par intérim de la FAO, Dr Lucile Imboua, a invité les acteurs impliqués

dans la transformation à participer activement à l'animation et à la gestion durable de la vitrine que la FAO et le Gouvernement viennent de mettre à leur disposition.

Cette manifestation s'est déroulée en présence des représentants du corps diplomatique au Togo, des agences du Système des Nations Unies (PAM, ONUDI), de la BAD, des structures de promotion des produits transformés au Togo (OADEL, COTPAT, REPROMAT) et des représentants des plateformes agricoles.

Les acquis du projet

Il convient de noter que cette activité s'inscrit dans le cadre du projet *appui aux actions des femmes en matière de respect des normes de qualité et de transformation des produits agricoles*, financé par la FAO sur les ressources de son programme de coopération technique (TCP) et dont la mise en œuvre a permis d'obtenir des résultats, entre autres :



Visite guidée de la vitrine



©FAO/Christelle Ségbénamé

⇒ le renforcement de 101 unités de transformation des femmes sur les bonnes pratiques d'hygiène et de technologie de transformation;

⇒ l'élaboration d'un guide de bonnes pratiques d'hygiène de fabrication, validé et édité par l'ITRA en 500 exemplaires et largement diffusé aux unités de transformation;

⇒ des formations sur des thématiques diversifiées telles que l'hygiène de fabrication, le marketing, l'emballage, l'étiquetage, l'entrepreneuriat, les normes de qualité et standards, au profit de 25 unités ayant déjà un niveau organisationnel acceptable pour passer à l'échelle d'exportation des produits;

⇒ la dotation du laboratoire de l'ITRA en matériels et consommables pour faciliter les analyses biophysiques sur les aliments;

⇒ la formation des agents de laboratoire du Togo (ITRA INH, ESA et ESTBA de l'université de Lomé) en vue d'avoir une masse critique de techniciens capables d'effectuer des analyses chimiques et microbiologiques fiables et de garantir la conformité, la qualité et la sécurité des produits alimentaires soumis au contrôle ;

⇒ la promotion et la visibilité des produits agroalimentaires d'une soixantaine de femmes à travers leur participation aux foires et salons nationaux.



©FAO/Christelle Ségbénamé

Vue d'ensemble de l'intérieur de la vitrine

VITRINE D'EXPOSITION ET DE VENTE DES PRODUITS AGROALIMENTAIRES TRANSFORMÉS AU TOGO



AVEC UN COIN RESTAURATION POUR VOS DÉJEUNERS ET MOMENTS DE DÉTENTE ◀

◆ **CONSOMMONS DES PRODUITS NATURELS,
SANS ADDITIFS, NI COLORANTS, NI
CONSERVATEURS, DE CHEZ NOUS**

Place FAO, avenue des Nîmes, non loin du rond-point de la TVT - Tél: +228 92 54 32 99 / 79 84 49 76
E-mail: vitrine.agroalimentaire@gmail.com

Représentation de la FAO au Togo

1307, Avenue de Duisburg - 01 B.P: 4388, Lomé, Togo

Téléphone: (+228) 22 21 04 11 / 22 22 06 72 / 90 36 59 50

Télécopie: (+228) 22 21 05 80

E-mail: FAO-TG@fao.org

Site web: www.fao.org