



REPUBLIQUE TOGOLAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DU
DEVELOPPEMENT RURAL

PLAN D'ACTION D'INVESTISSEMENT DE LA FILIERE GINGEMBRE 2024-2028



Février 2024

TABLE DE MATIERE

INTRODUCTION.....	3
1. ACTEURS DE LA FILIERE.....	4
1.1 PRODUCTEURS	4
1.2 TRANSFORMATEURS.....	4
1.3 COMMERÇANTS	4
1.4 EXPORTATEURS	5
1.5 LES SERVICES DE SOUTIEN	5
2 ORGANISATION DE LA FILIERE	5
3 CARACTERISATION DES BIENS ET SERVICES	6
4 PLAN D’ACTION.....	11
4.1 OBJECTIF DU PLAN D’ACTION D’INVESTISSEMENT	11
A. AXE STRATEGIQUE COMPOSANTES.....	11
B. RESULTATS ATTENDUS DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN D’ACTION	11
C. COORDINATION ET SUIVI-EVALUATION	12
D. ANALYSE DES RISQUES ET CONDITIONS DE SUCCES.....	13
E. FINANCEMENT DU PLAN D’ACTION	13
5 MATRICE DES ACTIONS	14
CONCLUSION	19

Introduction

La feuille de route gouvernementale Togo 2020-2025 en son axe 2 « dynamiser la création d'emploi en s'appuyant sur les forces de l'économie », ambitionne de promouvoir une agriculture productive, à haute valeur ajoutée, moteur de valeur économique des agriculteurs et de croissance du pays. Quatre (04) objectifs prioritaires ont été assignés au Ministère de l'agriculture, de l'élevage et du développement rural (MAEDR) à savoir : (i) améliorer la productivité et les rendements agricoles ; (ii) assurer la sécurité alimentaire au Togo ; (iii) Renforcer les industries de transformation agroalimentaire et encourager l'agriculture à haute valeur ajoutée ; et (iv) améliorer l'accès au financement et l'accès aux marchés aux agriculteurs. En outre, la mise en place de la politique agricole (2016-2030) assortie d'un programme national d'investissement agricole, de sécurité alimentaire et nutritionnelle (PNIASAN 2017-2026) a permis la mise en œuvre des instruments nécessitant un environnement institutionnel adapté. Pour atteindre ces objectifs, plusieurs filières à forte valeur ajoutée dont le gingembre sont promues.

La consommation mondiale de gingembre a considérablement augmenté au cours des cinq (05) dernières années, avec un taux de croissance annuel moyen estimé à 5% entre 2016-2020. En 2019, la production mondiale de gingembre a atteint plus de 4 millions de tonnes, contre environ 2 millions de tonnes en 2014. Au Togo, la production totale s'élève à 64 000 tonnes de gingembre frais en 2021 dont plus de 57 000 tonnes provenant de la région des plateaux avec un rendement moyen de 10 à 20 tonnes/ha de rhizomes frais. Selon les résultats du module agricole intégré au RGPH 5 réalisé en 2022, 9 867 ménages agricoles pratiquent la culture de gingembre au Togo. Les régions des Plateaux et Centrale, détiennent respectivement 66,39% et 20,36%, de l'effectif total selon une enquête récente de la DSID (DSID, 2023). Les préfectures de Wawa et Danyi dans la région des Plateaux et celles de Sotouboua et de Tchaoudjo dans la région centrale, constituent les principales zones de production de gingembre. Cette culture prend de l'ampleur ces dernières années dans la région de la Kara avec l'appui du projet Agropole. Ces données traduisent une augmentation au plan national de superficie totale exploitée de plus de 25% passant de 930 hectares en 2021 à 1 218 hectares en 2023 (DSID, 2023). Cependant, les superficies d'exploitation n'excèdent pas 0,25 hectares par exploitant agricole. La production du gingembre est fortement accompagnée et soutenue par la coopération allemande à travers ses projets et d'autres organisations telles que INADES FORMATION, MIFA et le COLEACP.

En 2019, le Togo a exporté 2 029 kg de gingembre, pour une valeur d'exportation d'environ 8 461 dollars. Cette valeur d'exportation représente actuellement moins de 1% du marché mondial. Les principaux importateurs de gingembre togolais sont l'Union Européenne, les États-Unis et le Japon. La demande extérieure du gingembre togolais reste croissante au regard de sa qualité.

Le Togo dispose d'avantages comparatifs pour la production biologique des différentes variétés du gingembre. En effet, le gingembre est souvent produit en zone forestière, avec des sols vierges et naturellement fertiles.

Ce plan d'investissement de la filière gingembre est élaboré pour booster la production nationale, améliorer la structuration des acteurs et faciliter l'accès aux marchés porteurs, source d'augmentation des revenus des acteurs.

1. Acteurs de la filière

Les principaux acteurs de cette filière sont les producteurs, les transformateurs, les commerçants, les exportateurs, ainsi que les acteurs d'accompagnement.

1.1 Producteurs

Le nombre de producteurs de gingembre au Togo est estimé à près de 7000 dont 4000 dans les plateaux ; 2 000 dans la Centrale, 800 dans la Kara, Le nombre des Grands producteurs est estimé à environ 250. La filière gingembre est peu structurée avec environ 50 coopératives et quelques unions.

La production totale est estimée à 64 000 tonnes dont plus de 57 000 tonnes provenant de la région des plateaux avec un rendement variant de 10 à 20 tonnes de rhizomes frais à l'hectare (GIZ 2021). La superficie totale emblavée a connu une augmentation de 25% ces dernières années, passant de 930 hectares en 2021 à 1 218 hectares en 2023 (DSID, 2023). Cependant, la majorité des superficies exploitées n'excèdent pas 0,25 hectare par exploitant agricole. La variété locale à chair blanche et la variété péruvienne à chair jaune sont les plus cultivées.

1.2 Transformateurs

Il existe plusieurs entreprises de transformation du gingembre pour le marché local et international. Il s'agit des entreprises telles que : agrowcrown (Kpalimé), agrocomplex (Sokodé), Gingembre d'or (Badou), Junabio (Lomé), ExcelAfrik (Gbatopé), Creuset Togo (Sokodé), Ginger Agropole de l'Université de Kara et coopérative « Brisons la pauvreté » (Badou). Les principaux produits transformés sont les boissons, les épices au gingembre, l'huile essentielle de gingembre, les friandises de gingembre, le gingembre séché et la poudre, le miel au gingembre. Pour la transformation, les entreprises s'appuient principalement sur des méthodes de transformation manuelles et leur infrastructure comprend généralement des moulins, des extracteurs, des balances électriques, des zones de séchage, etc.

Il existe trois types de transformateurs de gingembre au Togo :

- Micro entreprises : Ce sont des AGR individuelle initiée au niveau domestique, essentiellement dominées par les femmes.
- Petites entreprises de transformateurs amélioré : Ils se distinguent d'autres par le fait que leurs produits sont emballés et étiquetés, ce qui n'est pas le cas des micro-entreprises.
- Grands transformateurs : un exemple de ce type de transformateur est le Ginger Agropole de l'Université de Kara, qui transforme le gingembre en huiles essentielles. Ce transformateur a connu un grand succès et a réussi à attirer l'attention nationale et répond à la demande internationale.

1.3 Commerçants

Le marché national du gingembre et des produits dérivés est animé par des unités de transformation semi-modernes, des grossistes, et des détaillants nationaux. La distribution du gingembre est en grande partie faite à l'état frais : la plupart des producteurs vendent le gingembre sur les marchés ruraux à des grossistes qui achètent le gingembre et le revendent sur les marchés urbains. Au plan national le prix de vente moyen du gingembre frais est de 407 FCFA le kilogramme (Rapport recensement DSID, 2023), ce prix varie entre 160 à 500 FCFA selon la saison.

Généralement au Togo, la demande nationale dépasse l'offre nationale et, par conséquent, le gingembre doit être importé des pays de la sous-région. Les produits dérivés sont distribués par les boutiques, les kiosques et les détaillants.

1.4 Exportateurs

On dénombre peu d'acteurs au sein du maillon. Les principales destinations du gingembre togolais sont entre autres les USA, l'UE et le Moyen Orient. Le gingembre est généralement exporté frais, sec ou en poudre. Pour l'exportation, une certification de qualité est nécessaire, cependant, la plupart des entreprises ne sont pas en cours de certification de qualité en raison du coût élevé du processus et de la main-d'œuvre non qualifiée.

1.5 Les services de soutien

Au niveau national, il existe deux services soutien à la filière. Il s'agit de : l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA) qui intervient dans les évaluations physico-chimiques et l'Institut National d'Hygiène (INH) pour les analyses biologiques. Il existe aussi des IF qui octroient des prêts aux différents acteurs de la filière.

2 Organisation de la filière

La filière gingembre au Togo est organisée autour de quatre (04) acteurs principaux : (i) les producteurs, (ii) les transformateurs, (iii) les commerçants et (iv) les exportateurs. A ce jour, il n'existe pas d'institution dédiée à l'organisation et à la gestion de la filière gingembre ni de réglementation ou politique spécifique à la filière. Le secteur est plutôt régi par les politiques générales guidant le secteur agricole, notamment le Plan national de développement 2018-2022, la Feuille de route du gouvernement Togo 2025 et Plan de développement d'Agropole 2017-2030. Selon les entretiens avec les parties prenantes, la majorité des travailleurs impliqués dans la chaîne de valeur du gingembre sont des femmes. On estime que 70 à 80% des travailleurs du secteur du gingembre au Togo sont des femmes. Les femmes sont impliquées à toutes les étapes de la production à la commercialisation. Les jeunes, en revanche, sont peu représentés dans la chaîne de valeur. La représentation estimée des jeunes dans le secteur du gingembre parmi tous les travailleurs est de 10 à 20 %. La majorité d'entre eux opèrent dans la transformation.

• Exportation et importation du gingembre

La demande du gingembre reste croissante à l'international comme au niveau local. Les importations togolaises du gingembre s'élèvent à 197 681 kg contre 2 029kg du produit exporté en 2019. Le Togo doit relancer la production du gingembre non seulement pour couvrir la demande exprimée au plan national mais aussi exporter une partie pour tirer des devises afin d'équilibrer sa balance commerciale.

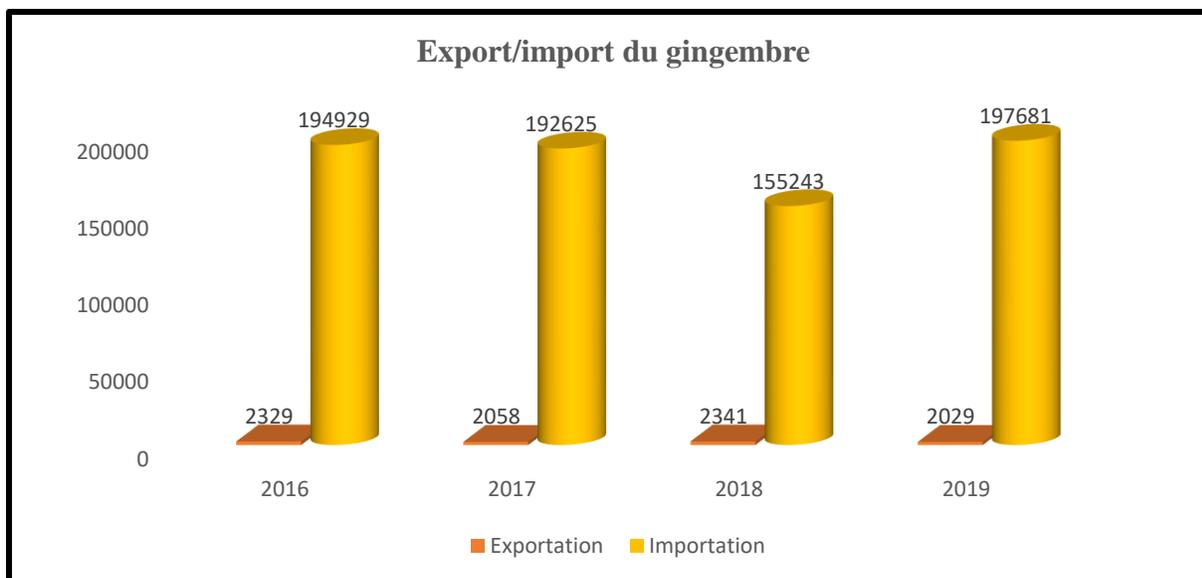


Figure 1 : Variation des exportation et importation du gingembre de 2016 à 2019

3 Caractérisation des biens et services

Certains équipements sont nécessaires pour atteindre la production escomptée. Ces biens et services sont valables pour tous les maillons de la filière. Ainsi, il est présenté la nature de ces biens et services existant et de leur niveau de couverture.

Tableau 1 : Liste des biens et services des différents acteurs de la filière

Maillons	Biens et services	Qualité de biens et services Requis	Appréciation
Production	Mécanisation	Machines (tracteurs, sarceuses, etc.)	Très faible taux de couverture
	Semences	Rhizomes	Bonne disponibilité Rhizomes de bonne qualité
	Financement	Crédits de campagnes	Taux d'intérêt élevé et crédits non adaptés
	Engrais organique	Fientes, compost, de crottes, bouses de vaches...	Faible couverture

Maillons	Biens et services	Qualité de biens et services Requis	Appréciation
	Conseil agricole	Techniciens agricoles internes et externes (ICAT, CTOP, Entreprise Privée et ONG)	Taux de couverture moyen
Commercialisation	Cout de transport	Transport terrestre	Zones de production souvent enclavées (piste de desserte en mauvais état)
		Maritime	Existant
	Magasins de stockage	Magasins adaptés au conditionnement du gingembre	Inexistant
	Financement	Crédits de campagnes (achat d'emballages spécifiques (sacs de jutes), etc.)	Taux d'intérêt élevé
Transformation	Equipements	Séchoirs, caisses, presseuses, hacheuse, etc.	Faible
	Emballages	Bouteilles, sachets, cartons	Faible
	Contrôle de qualité	Analyses organoleptiques et biologiques	Coût élevé des analyses
	Financement	Fonds de roulement	Taux d'intérêt élevé

Analyse SWOT de la filière

- La cartographie de la filière du gingembre effectué par le Programme pour le Développement Rural et l'Agriculture (ProDRA) de la GIZ a révélé les forces et les faiblesses sur lesquels les actions doivent être menées.

Tableau 1 : Analyse SWOT

Maillons	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
Fourniture d'intrants	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise des techniques de multiplication des semences locales, • Disponibilité des semences locales, • Disponibilité des fertilisants ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Hétérogénéité de la qualité des semences ; • Incompatibilité de la variété à la demande internationale (gingembre) • L'organisation des producteurs de semences. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre FdR, PNIASAN et autres programme 	<ul style="list-style-type: none"> • Variabilité climatique
Production	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise des pratiques culturales, • Disponibilité des terres cultivables, • Organisation des producteurs, • 	<ul style="list-style-type: none"> • Production : faible niveau d'organisation des producteurs • Faibles rendements • Inexistence des infrastructures de stockage/séchage adaptées 	<ul style="list-style-type: none"> • Existence des partenaires (ProDRA/GIZ) (T), • existence des centres de formation (T), • existence de marchés • Installation des unités de transformation du gingembre 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût de certification peu accessible, Mauvais état des infrastructures routières • Variabilité climatique • Coût de la main d'œuvre élevé • Rareté de la main d'œuvre

Maillons	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
				<ul style="list-style-type: none"> • Produits financiers non adaptés • Faible disponibilité des semences de qualité
Transformation	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise des techniques de transformation • Disponibilité de la matière première. 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût élevé de la matière première • Coût de délivrance du certificat de salubrité peu supportable par les micro-entreprises à chaque production ; • Coût du transport de la matière première très élevée. • Faible rendement à la transformation pour le gingembre sec (variété local) 	<ul style="list-style-type: none"> • Existence de laboratoire d'analyse • Existence de la demande • Le gingembre peut-être transformer en plusieurs produits 	<ul style="list-style-type: none"> • Coût élevé de la matière première • Coût élevé de l'énergie • Technique et moyen de conservation peu efficace • Coût des opérations élevé • Risque de contamination microbiologique élevé.
Commercialisation/Exportation	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilité de produits ; • Disponibilité du marché 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible maîtrise des techniques de conditionnement et stockage ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Existence de marché de niche, • Climat des affaires favorables 	<ul style="list-style-type: none"> • La concurrence, • Coût logistique élevé

Maillons	Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
		<ul style="list-style-type: none"> • Faible connaissance de la demande internationale, • Coût élevée produits à certaines périodes, • Absence des unités de transformation certifiées 		

4 Plan d'action

4.1 Objectif du plan d'action d'investissement

L'objectif de ce plan est de promouvoir le développement durable de la filière gingembre augmentant la production de 60 000 à 150 000 tonnes tout en transformant au moins 75% à l'horizon 2028.

a. Axe Stratégique Composantes

La mise en œuvre de ce plan d'investissement va se focaliser sur trois principaux axes. Il s'agit de : (i) Augmentation de la productivité et de la production du gingembre (ii) promotion de la transformation et de l'accès au marché et (iii) Amélioration du cadre institutionnel et de gouvernance de la filière gingembre.

b. Résultats attendus de la mise en œuvre du plan d'action

Les principaux résultats par axes d'intervention se déclinent comme suit :

Axe1 : Augmentation de la productivité et de la production du gingembre :

- les variétés de gingembre produit localement sont caractérisées;
- de nouvelles variétés de gingembre sont adoptées;
- les techniques de production du gingembre sont améliorées
- les techniques adéquates de stockage du gingembre sont proposées
- la mécanisation des opérations de production améliorée ;
- les équipements pour une mécanisation adaptée des opérations culturales (planting, désherbage, récolte, ...) sont acquis
- 4500 ha sont mobilisés pour la production de gingembre dont cinq (05) ZAAP gingembre (Wawa, Akébou, Blitta, Kara et Sotouboua).

Axe2 : Promotion de la transformation et de l'accès au marché :

- trois (03) unités de transformation agroindustrielle de 50 000 tonnes/an chacune est promues,
- les capacités des acteurs sur les normes de qualité, l'emballage et le packaging sont renforcées ,
- les unités promues sont engagées dans un processus de certification
- 10 petites unités de transformation de 500t/an sont promues
- 20 séchoirs sont acquis pour les petites unités de transformation,
- le marché de gingembre du Togo est accru (quantité vendue sur les marchés extérieur/intérieur),
- six (06) journées promotionnelles sur le gingembre dans les zones de production (Plateaux, Centrale, Kara) sont organisées

Axe3 : Renforcement du cadre institutionnel et gouvernance de la filière gingembre :

- l'interprofession gingembre est mise en place et assure la visibilité de la filière
- le manuel de procédure administratif et comptable est élaboré et adopté

- les responsables sont formés sur le manuel de procédure et les outils de gestion sont vulgarisés
- l'autonomisation financière de l'interprofession est assurée
- un système de Suivi Evaluation sur la filière gingembre est disponible et opérationnel

❖ **Aspect genre et environnement**

▪ **Aspect genre**

Des actions ont été identifiées dans le plan d'action afin d'assurer une participation accrue et la professionnalisation des femmes dans la filière. Ces actions incluent notamment la formation des groupements de femmes pour améliorer l'entrepreneuriat féminin au niveau de la production, la transformation et la commercialisation, la mise en place d'un meilleur accès à l'information de marché, et le développement de formations spécifiques pour les femmes. En plus de l'équité genre au sein de la filière, la professionnalisation de la base (productrices, commerçants, collecteurs, groupements) doit permettre de créer des emplois durables dans la filière, grâce à la mise en place de mesures de structuration des acteurs et de renforcement de leurs capacités.

Le rôle des femmes dans le développement socio-économique de la filière est l'un des éléments considérés par le présent plan afin d'assurer son développement durable.

▪ **Environnement**

L'importance de la perspective environnementale est soulignée par le fait qu'il existe un lien substantiel entre la durabilité environnementale et l'équité sociale. La croissance de la filière gingembre sera largement basée sur sa capacité à promouvoir la valeur environnementale et sociale de son produit. A ce jour, la plupart des producteurs utilisent majoritairement des engrais organiques respectueux de l'environnement. Pour une gestion durable et respectueuse de l'environnement de la filière, il est important de promouvoir une production durable par la vulgarisation des bonnes pratiques agricoles et la disponibilité des intrants organiques dans les zones de production du gingembre.

c. Coordination et suivi-évaluation

La mise en œuvre du plan d'action repose sur une base concertée des acteurs étatiques et du secteur privé. La tutelle de la coordination des interventions de la filière repose sur le ministère chargé de l'agriculture. Une synergie d'action sera entretenue avec le secteur privé pour un meilleur impact des actions. Le dispositif de suivi-évaluation devra permettre à l'ensemble des acteurs et partenaires d'être suffisamment informé du niveau d'évolution des activités. Des rencontres périodiques seront instaurées afin que chacune des parties présentent les activités mises en œuvre à l'atteinte des résultats. Les actions feront l'objet d'une évaluation à mi-parcours afin d'apporter les ajustements nécessaires à l'atteinte des objectifs escomptés. Une évaluation finale interviendra pour mesurer les effets et entrevoir les perspectives pour le compte de la filière.

d. Analyse des risques et conditions de succès

Suite à l'analyse de la filière, il a été énuméré les risques ci-dessous avec leurs mesures d'atténuation proposées.

Pression parasitaire : la production du gingembre est menacée par une forte pression parasitaire en particulier celle des nématodes. Ainsi, la vulgarisation en milieu paysans des bonnes pratiques agricoles et l'utilisation des nématicides surtout biologiques permettra de réduire la densité des nématodes.

Faible rendement : la menace sur les rendements à cause de la baisse de la fertilité des sols et d'une fertilisation inadaptée. Pour remédier, il faudra faire la vulgarisation en milieu paysans des bonnes pratiques de gestion intégrée de la fertilité des sols (apport de matière organique).

Faible innovation : recherche peu active dans le secteur, faible valorisation des produits, besoin d'innovation aussi pour diversifier les marchés. Les opportunités sont nombreuses pour le secteur privé. Comme mesure d'atténuation, il faudra renforcer la recherche sur l'amélioration variétale, la promotion de l'agriculture biologique.

e. Financement du plan d'action

Le financement de la mise en œuvre du plan d'action se fera selon trois modalités distinctes : le soutien public, le financement privé, et l'appui des partenaires techniques et financiers.

Les structures publiques conformément à leur mandat soutiendront la promotion de la filière gingembre conformément à la feuille de route gouvernementale Togo 2025. Le développement de synergies avec des PTF est aussi important afin d'assurer une mise en œuvre accélérée du plan. Un mécanisme d'autofinancement de la filière est opportun. Il faudra dans le bref délai structurer la filière avec la création de l'interprofession gingembre.

5 Matrice des actions

Tableau 2 : Matrice d'action du plan d'investissement

Axes stratégiques	Actions/activités	Indicateurs	Chronogramme					Coûts total(x1000)	Source de financement			Acteurs	
			A1	A2	A3	A4	A5		Etat	IP/ prive	PTF	Responsable	Acteurs impliqués
Axe 1 : augmentation de la productivité et de la production du gingembre	Action 1 : introduction et diffusion de nouvelles variétés de gingembre	3 variétés adoptées et diffusées						120 000	100 000	20 000		ITRA/DSP/ESA/ ISMA	GIZ/IP
	Activité 2 : appui aux semenciers pour la production des semences améliorées	200 techniciens semenciers recyclés						100 000	50 000		50 000	ITRA/DSP/ESA/ISMA	GIZ/IP
		Disponibilité de semences renforcées											
	Activité 3 : vulgarisation de nouvelles variétés introduites	50% d'agriculteurs sensibilisés						150 000	70 000		80 000	ICAT/DFV	GIZ/IP
	Action4 : renforcement des capacités des acteurs à la fabrication du compost	50% d'agriculteurs renforcés						100 000	60 000		40 000	ICAT/DFV	GIZ/IP
	Activité5 : promotion de la mécanisation pour les opérations de production	Mécanisation de labour facilitée						1 000 000	200 000	25 000	775 000	DAEMA/ATA	CRMA/IP
	Activité 6 : mobilisation de 4500 ha pour la production gingembre	4500 ha mobilisés						550 000	400 000	150 000		MAEDR	IP/ATA
Axe2 : promotion de la transformation	Action 1 : promotion d'une unité de transformation de gingembre	Trois unités de transformation promues						15 000 000	120 000		780 000	IP	DEFA

Axes stratégiques	Actions/activités	Indicateurs	Chronogramme					Coûts total(x1000)	Source de financement			Acteurs	
			A1	A2	A3	A4	A5		Etat	IP/ prive	PTF	Responsable	Acteurs impliqués
et de l'accès au marché	Activité 2 : renforcement de capacité des acteurs sur les normes de qualité, l'emballage et le packaging	4 sessions de formations organisées						100 000	20 000	5 000	75 000	IP	MAEDR/ITR A/HAUQE
	Activité 3 : appui en équipements de transformation	*10 transformateurs appuyés						2 100 000	500 000	100 000	1500 000	IP	MAEDR/GIZ /PRIVE
		*20 séchoirs acquis											
	Action 4 facilitation d'accès aux crédits pour les producteurs	Les crédits sont facilités						100 000			100 000	DEFA	IP/IC/SFD/M AEDR
		2 tables rondes organisées											
		500 acteurs formés en éducation financière											
	Activité 5 : facilitation à l'accès aux emballages	Boites en conserve biodégradables acquis						210 000	100 000		110 000	IP	MAEDR
		Emballages pour le stockage acquis											
	Activité 6 : dotation aux structures de meilleures techniques de stockage	Etude sur les techniques disponibles						305 000	50 000	50 000	205 000	IP	
		Equipements de stockage acquis											

Axes stratégiques	Actions/activités	Indicateurs	Chronogramme					Coûts total(x1000)	Source de financement			Acteurs	
			A1	A2	A3	A4	A5		Etat	IP/ prive	PTF	Responsable	Acteurs impliqués
	Activité 7 : appuyez les unités promues aux certifications internationales	Nombre d'unités de transformation appuyées qui sont certifiées (exemple : iso 22000, Ecocert)						100 000					
	Activité 8 création d'une plateforme numérique pour la visibilité du gingembre togolais	Plateforme opérationnelle (site dynamique avec toutes les informations, Offre et demande actualise dans le temps et dans l'espace)						50 000	50 000			IP	
	Activité 9 : renforcement des capacités des techniciens de laboratoire d'analyse	2 sessions de formation organisées						50 000	50 000			ITRA	MAEDR
Axe3 : renforcement du cadre institutionnel et gouvernance de la filière gingembre	Activité 1 : élaboration et formation des acteurs sur du manuel de procédure administrative et comptable	Consultant recruté						105 000			105 000	IP	MAEDR
		Manuel disponible											
		3 sessions de formations organisées											
	Activité 2 : appui à la structuration et la	Acteurs des trois familles identifiés						240 000	240 000			DFV/DEFA	ICAT/IP

Axes stratégiques	Actions/activités	Indicateurs	Chronogramme					Coûts total(x1000)	Source de financement			Acteurs		
			A1	A2	A3	A4	A5		Etat	IP/ prive	PTF	Responsable	Acteurs impliqués	
	professionnalisation des différentes familles d'acteurs de la filière	10 séances de concerta ton organisées												
		5 sessions de formations organisées												
		12 ag tenues												
	Activité 3 : vulgarisation des outils de gestion	5 sessions de vulgarisation tenues						10 000	10 000			IP	ICAT	
	Activité 4 : appui à la participation des acteurs aux foires et évènements commerciaux	2 foires nationales participées							200 000	200 000			DEFA/DFV	GIZ/IP
		2 foires internationales participées												
1 foire gingembre organisée														
Activité 5 : appui à l'autonomisation financière de l'interprofession	L'interprofession rendue fonctionnelle						50 000	50 000			DEFA/DFV	GIZ/IP		
Activité 6 : opérationnalisation du système de suivi évaluation de la filière gingembre	Une étude de référence est réalisée							250 000	250 000			IP/DEFA/DPPSE	ICAT/MAED R	
	10 missions de terrain organisées													

Axes stratégiques	Actions/activités	Indicateurs	Chronogramme					Coûts total(x1000)	Source de financement			Acteurs	
			A1	A2	A3	A4	A5		Etat	IP/ prive	PTF	Responsable	Acteurs impliqués
		7 missions de collecte d'information organisées											
Coût global							20 890 000	2 155 000	300 000	2 550 000			

Conclusion

La chaîne de valeur gingembre est encore peu développée, mais offre des perspectives intéressantes pour l'économie agricole togolaise à condition que les acteurs se mobilisent pour la renforcer. Le gingembre togolais est préféré à celui des pays concurrents voisins pour sa qualité et produit dans les conditions biologiques. Le pays dispose d'une capacité d'extension de la culture de gingembre et se doit de satisfaire la demande domestique et internationale. Cette Chaîne de Valeur a suffisamment d'atouts pour s'inscrire dans la dynamique agro-industrielle et des agropoles promue par les autorités nationales et leurs partenaires. Malgré que la filière soit porteuse d'emplois et pourvoyeuse de revenus, elle est mal organisée. A cet effet, ce plan se veut ambitieux et compte organiser les différentes familles de la filière en interprofession sans oublier l'introduction des agrégateurs par la signature des contrats programmes sous la supervision de la DEFA.

Le coût de ce plan d'investissement s'élève à vingt milliards huit cents quatre-vingt-dix millions (20 890 000 000) de Francs CFA pour une durée d'exécution de cinq (5) ans. Pour son financement, le Togo compte sur l'accompagnement des Partenaires techniques et financiers (GIZ, FAO, Union Européenne) sans oublier le secteur privé togolais.