



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



Renforcement des relations commerciales entre les petits acteurs et les acheteurs dans la Filière de Racines et Tubercules en Afrique

Rapport de l'atelier de lancement du projet

**Palais de Congrès, Cotonou, Benin
Le 31 mars 2015**



Ce document est inédite et mis à disposition tel que présenté par ses auteurs.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO.

© FAO, 2016

La FAO encourage l'utilisation, la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Sauf indication contraire, le contenu peut être copié, téléchargé et imprimé aux fins d'étude privée, de recherches ou d'enseignement, ainsi que pour utilisation dans des produits ou services non commerciaux, sous réserve que la FAO soit correctement mentionnée comme source et comme titulaire du droit d'auteur et à condition qu'il ne soit sous-entendu en aucune manière que la FAO approuverait les opinions, produits ou services des utilisateurs.

Toute demande relative aux droits de traduction ou d'adaptation, à la revente ou à d'autres droits d'utilisation commerciale doit être présentée au moyen du formulaire en ligne disponible à www.fao.org/contact-us/licence-request ou adressée par courriel à copyright@fao.org.

Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO (www.fao.org/publications) et peuvent être achetés par courriel adressé à publications-sales@fao.org.

Sommaire

Remerciements.....	iv
Résumé.....	v
Liste des sigles et acronymes	vi
1. Introduction.....	1
1.1 Contexte générale de l’atelier	1
1.2 Objectifs et résultats attendus de l’atelier	1
1.3 Participants.....	2
2. Cérémonies d’ouverture et lancement du projet	3
3. État des lieux des secteurs manioc et igname au Bénin	5
3.1 Cadre stratégique des filières manioc et igname au Bénin	5
3.2 Filières manioc et igname au Bénin, expériences des partenaires et initiatives en cours	5
3.3 Tour de salle : activités des parties prenantes dans la filière	7
4. Session de planification	9
4.1 Introduction aux activités proposés	9
4.2 Travaux de groupe	9
4.3 Discussion sur les résultats des groupes	11
5. Conclusions et recommandations.....	12
6. Annexes.....	13

Remerciements

Nous tenons à exprimer notre gratitude à tous ceux qui ont contribué de près ou de loin au bon déroulement de l'atelier de lancement du projet et plus particulièrement à ceux qui ont apporté leurs contributions techniques lors des discussions. Nos remerciements vont à toutes les institutions et à tous les partenaires qui ont accepté partager leurs expériences et leurs avis qui ont permis de mieux recadrer les actions du projet. A tous les collègues du bureau de la FAO au Bénin de bien vouloir trouver ici l'expression de notre profonde gratitude pour tout le soutien qu'ils ont apporté et continuent d'apporter dans le processus de mise en œuvre de ce projet. Enfin nos remerciements vont aux autorités du Bénin pour leur hospitalité et leur franche collaboration à travers les ministères techniques, ainsi qu'à l'Union Européenne qui a accepté de financer ce projet.

Résumé

L'atelier de lancement du Projet de Renforcement des relations commerciales entre les petits acteurs et les acheteurs dans la filière des racines et des tubercules en Afrique (GCP/RAF/448/EC), s'est effectivement déroulé le 31 mars 2015 au Palais des Congrès à Cotonou (Bénin).

Il était surtout attendu de partager le contenu du projet avec les acteurs de la filière au Bénin. Ces derniers devraient partager leurs expériences et les leçons apprises afin que les domaines de synergie entre eux et le nouveau projet soient définis.

La cérémonie d'ouverture de l'atelier a été rehaussée par la présence effective de son excellence, Azizou El Hadj ISSA, Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche, assisté du Docteur Tiémoko YO, Représentant Résident de la FAO et de M Alexis Nestor NOUHOUAYI représentant la délégation de l'Union Européenne au Bénin.

Après le mot de bienvenue du Représentant Résident de la FAO, le Coordonnateur Régional du projet, M. Moussa Djagoudi, a fait, à l'attention de l'auditoire, une brève présentation des objectifs et approches du projet.

Dans son discours d'ouverture, Monsieur le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche a indiqué que les filières des racines et tubercules occupent une place très importante dans le secteur agricole au Bénin. Cette importance explique pourquoi elles figurent parmi les treize (13) filières prioritaires retenues dans le Plan Stratégique de Relance du Secteur Agricole (PSRSA).

Deux exposés ont été présentés aux participants pour faire l'état des lieux des filières manioc et igname au Bénin. Le premier a porté sur le cadre stratégique des filières manioc et igname au Bénin et a été présenté par Maxime Gounsè, Directeur Adjoint de la Législation Rurale, des Organisations Professionnelles et de l'Entreprenariat Agricole, Point focal du Projet au Bénin. Le second, intitulé : les filières manioc et igname au Bénin, expériences des partenaires et initiatives en cours, a été présenté par Gaston Agossou, Consultant FAO.

La synthèse des consultations effectuées par le Consultant en préparation à l'atelier et confirmée par le tour de table réalisé lors de l'atelier a permis de dégager plusieurs axes possibles de collaboration entre les acteurs de la filière et le nouveau projet. Ils portent sur le renforcement des capacités des acteurs (FUPRO, PNOPPA, DLROPEA, Agrifam), la formation/appuis-conseils/développement des technologies de production durable (DICAF, INRAB, Agrifam, Centre Songhaï, CARDER, DANA, ABSSA), l'accessibilité aux facteurs de production/transformation (INRAB, Equipementiers), l'accès au crédit (Institutions de micro finance, FNDA, PTF) et la mise en marché et le développement d'un système d'information sur les marchés (ABSSA, DPP, ONASA, PAPAPE, Agrifam).

Au nombre des leçons apprises par les projets en cours, celle du projet Approche Communale pour le Marché Agricole (ACMA), partagée par beaucoup d'autres acteurs, a retenu l'attention : actuellement, l'offre des dérivés du manioc est fragmentée. Cette atomisation de l'offre est due au non structuration des acteurs de la chaîne de valeur. Avant toute tentative d'augmentation de la production, il est impérieux d'organiser les producteurs/transformateurs pour qu'ils aient de réels pouvoirs de négociations face aux cartels formés par les commerçants.

Enfin, et malgré la durée relativement brève consacrée à l'atelier, les participants ont esquissé une hiérarchisation des activités en priorité Haute (H), priorité moyenne (M) et priorité basse (B). Ils ont également fourni quelques suggestions spécifiques dans la mise en œuvre de ces activités. Toutes ces propositions de l'atelier seront affinées lors de la mise en œuvre des actions du projet.

Liste des sigles et acronymes

ABC : Agro Business Center

ABePEC : Agence Béninoise de Promotion des Echanges Commerciaux

ABSSA : Agence Béninoise de Sécurité Sanitaire des Aliments

ACMA : Approche Communale pour le Marché Agricole du Bénin

ACP : Afrique, Caraïbe et Pacifique

ANaSeB : Association Nationale des Semenciers du Bénin

CARDER : Centre d'Action Régionale pour le Développement Rural

CCIB : Chambre de Commerce et d'Industrie du Bénin

CEDEAO : Communauté Economique Des Etats de l'Afrique de l'Ouest

CTB : Agence Belge de Développement

DANA : Direction de l'Alimentation et de la Nutrition Appliquée

DICAF : Direction du Conseil Agricole et de la Formation opérationnelle

DLROPEA : Direction de la Législation Rurale, des Organisations Professionnelles et de l'Entreprenariat Agricole

DPP : Direction de la Programmation et de la Prospective

FAO: Food and Agriculture Organization of the United Nations

FECECAM : Fédération des Caisses d'Epargne et de Crédit Agricole Mutuel

FNDA : Fonds National de Développement Agricole

FNM : Fonds National de Micro finance

FNPEEJ : Fonds National de Promotion de l'Entreprise et de l'Emploi des Jeunes

FUPRO : Fédération des Unions des Producteurs du Bénin

GEA-Bénin : Groupement des Exploitants Agricoles du Bénin

GIZ : Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit

IITA : International Institute of Tropical Agriculture

INRAB : Institut National des Recherches Agricoles du Bénin

LCSSA : Laboratoire Central de Sécurité Sanitaire des Aliments

MAEP : Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche

MDAEP : Ministère du Développement, de l'Analyse Economique et de la Prospective

MFE : Ministère des Finances et de l'Economie

ONASA : Office National de Sécurité Alimentaire

ONG : Organisation Non Gouvernementale

ONS : Office National de Soutien des revenus agricoles

OP : Organisation Paysanne

PACER : Projet d'Appui à la Croissance Economique Rurale

PADMOC : Projet d'Appui au Développement du Mono-Couffo

PADRO : Projet d'Appui au Développement Rural de l'Ouémé

PAM : Programme Alimentaire Mondial

PAPAPE : Projet d'Amélioration de la Productivité Agricole des Petits Exploitants

PDFM : Projet de Développement de la Filière Manioc

PDRT : Projet de Développement des plantes à Racines et Tubercules

PME : Petite et Moyenne Entreprise

PMI : Petite et Moyenne Industrie

PNOPPA: Plateforme Nationale des Organisations Paysannes et de Producteurs Agricoles du Bénin

PPEA : Projet de Promotion de l'Entreprenariat Agricole

ProCAD : Programme Cadre d'Appui à la Diversification Agricole

ProCAR : Programme Cadre d'intervention du FIDA en milieu Rural au Bénin

PSRSA : Plan Stratégique de Relance du Secteur Agricole

PTA : Programme de Travail Annuel

PTF : Partenaire Technique-et Financier

ROPPA : Réseau des Organisations Paysannes et de Producteurs de l'Afrique de l'Ouest

SFD : Système Financier Décentralisé

SIM : Système d'Information des Marchés

UAC : Université d'Abomey Calavi

UEMOA : Union Economique et Monétaire Ouest Africaine

1. Introduction

Le présent rapport rend compte du déroulement et des résultats de l'atelier de lancement du Projet de Renforcement des relations commerciales entre les petits producteurs et les acheteurs dans la filière des racines et des tubercules en Afrique (GCP/RAF/448/EC), qui a eu lieu le 31 mars 2015 au Palais des Congrès à Cotonou (Bénin).

1.1 Contexte générale de l'atelier

Les racines et tubercules (R&T) constituent une source importante de nourriture pour de nombreuses parties de l'Afrique subsaharienne. Les cultures telles que le manioc, l'igname et les pommes de terre y sont de plus en plus cultivées, aussi bien pour la sécurité alimentaire que pour la génération de revenus, en particulier pour les femmes.

La demande de marché pour les racines et tubercules est attendue de continuer à augmenter dans les prochaines vingt ans. Cependant, les gouvernements africains ont mis la commercialisation des denrées alimentaires de base au centre des stratégies nationales de développement agricole.

Dans ce contexte, afin d'améliorer les moyens de subsistance des petits producteurs engagés dans les chaînes de valeur des R&T sélectionnées dans les pays ACP d'Afrique à travers la promotion des relations commerciales avec les marchés nationaux et régionaux, un projet financé par l'UE dans le cadre du programme inter-ACP, sera mis en œuvre par la FAO en étroite collaboration avec les partenaires nationaux des sept (7) pays concernés à savoir: le Bénin, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Malawi, le Rwanda et l'Ouganda. Au Bénin, ce sont les filières de manioc et de l'igname qui a été choisie.

En vue d'affiner les activités prévues dans le document de projet et les adapter au contexte local, il a été prévu d'organiser des consultations dans chaque pays bénéficiaire et un atelier, afin d'établir une synergie entre les points de vue afin d'identifier les priorités.

Le présent rapport est un condensé des résultats des travaux effectués au cours de l'atelier organisé au Cameroun.

1.2 Objectifs et résultats attendus de l'atelier

L'objectif de cet atelier est de lancer officiellement le projet au niveau national et d'esquisser les principaux éléments du plan de travail (PTA) de façon concertée avec l'ensemble des parties prenantes.

Plus spécifiquement l'atelier devrait permettre de :

- présenter les objectifs du projet et l'approche d'intervention,
- échanger et capitaliser les expériences et résultats des partenaires et des autres projets dans la filière,
- identifier comment le projet pourra créer des synergies et assurer une complémentarité avec des autres initiatives en cours,
- discuter les activités proposées dans le document du projet afin de les préciser et, si nécessaire, l'adapter au contexte de la filière manioc et igname au Bénin,
- identifier, si possible, des PME/PMI, OP, commerçants, distributeurs d'intrants, ONG, prestataires des services et autres partenaires potentiels pour la mise en œuvre du projet.

Le programme de l'atelier est présenté en annexe 1

1.3 Participants

Les participants à l'atelier sont des représentants des institutions des ministères sectoriels, notamment celui de l'agriculture, de la recherche, du secteur privé, des organisations des producteurs, des prestataires de services dans la filière, les ONG, les autres partenaires de développement et les institutions de crédit, etc. Au total, l'atelier a enregistré la participation de 41 participants (voir liste des participants dans le fichier en annexe 2).

2. Cérémonies d'ouverture et lancement du projet

La cérémonie d'ouverture de l'atelier s'est déroulée sous la présidence effective de son excellence, Azizou El Hadj ISSA, Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche, assisté du Docteur Tiémoko YO, Représentant Résident de la FAO et de M Alexis Nestor NOUHOUAYI représentant la délégation de l'Union Européenne au Bénin. Elle a connu trois temps forts à savoir :

- le mot de bienvenue du Représentant Résident de la FAO,
- une introduction sur les objectifs et approches du projet présentée par M Moussa Djagoudi, Coordonnateur Régional du Projet,
- le discours d'ouverture officielle de l'atelier par le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche.

Dans son mot introductif, le Représentant Résident de la FAO est revenu sur l'importance de la filière des racines et tubercules dans l'alimentation des populations subsahariennes. Des initiatives comme celle du présent projet méritent alors d'être prises pour améliorer l'organisation, la structuration et l'accès au marché des acteurs de cette filière dans laquelle les petits producteurs sont souvent marginalisés.

Après le mot de bienvenue du Représentant Résident de la FAO, le Coordonnateur Régional du projet, M. Moussa Djagoudi, a fait, à l'attention de l'auditoire, une brève présentation des objectifs et approches du projet. Il a indiqué que la filière des racines et des tubercules est l'une des plus importantes sous filières alimentaires en Afrique et les principaux moteurs de la demande croissante des racines et tubercules prévue pour les prochaines décennies sont l'urbanisation et l'utilisation d'amidon du manioc par les industries alimentaires, des aliments pour le bétail et des cartons.

Dans ce contexte, afin de renforcer les moyens d'existence des petits agriculteurs engagés dans les chaînes de valeur des cultures de racines et de tubercules dans certains pays d'Afrique l'Union Européenne a financé le présent projet, à hauteur de 5 millions d'euros, dans sept (7) pays que sont le Bénin, le Cameroun, le Ghana, la Côte d'Ivoire, le Malawi, le Rwanda et l'Ouganda.

Les résultats visés par le projet sont :

- les stratégies nationales et régionales sont alignées sur les initiatives qui soutiennent le développement d'une meilleure intégration du marché régional de la filière des racines et tubercules dans les régions ACP d'Afrique,
- la compétitivité et la viabilité des chaînes de valeur des racines et tubercules sont renforcées à travers l'amélioration des modèles d'entreprise inclusifs, l'intensification durable de la production, la capacité des PME et la capacité des organisations paysannes,
- l'accès des petits producteurs aux services financiers est amélioré,
- l'accès des petits producteurs aux instruments/outils de gestion des risques climatiques est amélioré.

Suite à cette présentation, il est revenu au Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche de procéder à l'ouverture officielle de l'atelier. Dans son discours d'ouverture, il a insisté sur la place de la filière des racines et tubercules dans le secteur agricole au Bénin, ce qui justifie leur prise en compte dans les filières prioritaires retenues dans le Plan Stratégique de Relance du Secteur Agricole (PSRSA). Plusieurs initiatives sont en cours pour le développement de cette filière et se traduisent par des résultats de plus en plus encourageants. Le présent projet, financé par l'Union Européenne et mis en œuvre par la FAO, vient à point nommé et entre dans la vision du gouvernement d'améliorer les conditions de vie des petits producteurs. Sur ces mots, il a déclaré ouverts les travaux de l'atelier.

Après l'ouverture officielle, les participants ont mis en place, pour conduire les travaux, un présidium composé comme suit :

- Président : Bernardin TOTO, Secrétaire Général de la Plateforme Nationale des Organisations Paysannes et de Producteurs Agricoles (PNOPPA)
- 1^{er} rapporteur : Gaston AGOSSOU, Consultant FAO,
- 2^{ème} rapporteur : Odilon ZOHOUN, Direction de la programmation et de perspective DPP/MAEP.

3. État des lieux des secteurs manioc et igname au Bénin

Deux exposés ont permis de présenter l'état des lieux des filières manioc et igname au Bénin à savoir :

- le cadre stratégique des filières manioc et igname au Bénin, par Maxime Gounsè, Directeur Adjoint de la Législation Rurale, des Organisations Professionnelles et de l'Entreprenariat Agricole, Point focal du Projet au Bénin,
- les filières manioc et igname au Bénin, expériences des partenaires et initiatives en cours, par Gaston Agossou, Consultant FAO,

3.1 Cadre stratégique des filières manioc et igname au Bénin

Le Plan Stratégique de Relance du Secteur Agricole (PSRSA) est la base des stratégies pour la promotion des filières du manioc et de l'igname. La vision du PSRSA est de faire du Bénin, une puissance agricole dynamique à l'horizon 2015, compétitive, attractive, respectueuse de l'environnement, créatrice de richesse répondant aux besoins de développement économique et social de la population.

Les neuf axes stratégiques identifiés portent sur :

- le renforcement de la disponibilité et de l'accessibilité aux semences de qualité,
- le renforcement de l'accessibilité aux intrants,
- la mécanisation des activités agricoles adaptée et accessible,
- la mise en place de financements adaptés et accessibles,
- l'amélioration de l'accès aux connaissances professionnelles et aux innovations technologiques,
- le développement et opérationnalisation des aménagements agricoles,
- la sécurisation et gestion de l'accès au foncier,
- la facilitation de l'accès aux marchés et,
- la professionnalisation des exploitations de type familial et, promotion des grandes exploitations et de l'entrepreneuriat agricole.

Dans la PSRSA, la filière des racines et tubercules est identifié comme une filière prioritaire. L'objectif est d'augmenter la production du manioc de 2.809.000 tonnes en 2007 à 8.500.000 tonnes en 2015 et la productivité de 13 tonnes/ha à 22 tonnes/ha et d'augmenter la production de l'igname de 1.450.000 tonnes en 2007 à 3.500.000 tonnes en 2015. Il est attendu d'atteindre ces objectifs à travers un accès amélioré aux engrais et aux boutures et semences de bonne qualité. Egalement, la transformation et le stockage des produits dérivés devrait être amélioré et les zones de production désenclavées pour que les produits accèdent plus facilement au marchés.

3.2 Filières manioc et igname au Bénin, expériences des partenaires et initiatives en cours

La production et la transformation

Au Bénin, en dehors de l'important rôle qu'ils jouent dans la sécurité alimentaire de la population, les racines et tubercules constituent également des sources importantes de revenus pour les agriculteurs, les transformateurs et les commerçants de la filière.

Selon les données de la DPP/MAEP, les superficies totales en racines et tubercules représentent en moyenne 23% des superficies totales emblavées en cultures vivrières. Pendant les dix dernières années la superficie d'igname est restée plus au moins stable autour de 190.000 ha avec une production moyenne annuelle de 2.493.900 tonnes soit environ 43% du total. Dans la même période la superficie du manioc a fluctué autour de 250,000 ha, avec la production moyenne annuelle de 3.163.200 tonnes soit environ 55%.

Le manioc est le produit le plus transformé (MAEP, 2011). La transformation artisanale du manioc se fait par les femmes qui se mettent souvent en groupements. Houingnigan et al, (1996) a inventorié une vingtaine d'aliments traditionnels à base de manioc avec le gari comme produit prépondérant. Les autres produits importants sont les cossettes, le tapioca et le lafun. L'alcool et la farine du manioc panifiable sont des produits non-traditionnels. Les unités de transformation se rencontrent dans les communes de grosse production telles que Pobé, Adja-Ouèrè et Kétou dans le Plateau, Savalou, Dassa-Zoumé et Ouessè et Bantè dans les Collines, Djakotomey et Dogbo dans le Couffo etc.

La commercialisation des dérivés du manioc est animée par les négociants (grossistes) s'appuyant sur un réseau allant du collecteur en milieu rural aux distributeurs et détaillants dans les centres de consommation en passant par les transporteurs. D'importants volumes transitent par eux tant pour l'approvisionnement du marché local que pour les marchés extérieurs.

Comparée au manioc, l'igname connaît moins de transformations (MAEP, 2011). La transformation qui prend d'importance est l'igname pilée. Les autres dérivés de l'igname sont : (i) la cossette qui après mouture au moulin donne une farine servant à la préparation de « amala » (pâte de farine de cossette d'igname), (ii) le wassa-wassa qui est un couscous à base de farine de cossette d'igname, (iii) la farine instantanée d'igname et le toubani.

Projets d'appui récents et en cours

Au titre des projets et actions de développement des R&T au Bénin récents, le *Programme de Développement des Plantes et Racines* (PDRT) fut mis en œuvre entre 2001 et 2009 et a laissé beaucoup d'acquis dont la mise en place d'un Système d'Information sur les Racines et Tubercules (SIRET).

En plus, le *Programme d'Appui au Développement du Secteur Agricole* (PADSA II) de 2005-2009 de la Coopération Danoise a financé les études économiques des chaînes de valeurs ajoutée du manioc et de l'igname par le MAEP dans le cadre du PSRA et publiés en 2011.

Au nombre des projets en cours, il y a :

Le *Projet Approche Communale pour le Marché Agricole* (ACMA) qui s'est donné pour objectifs de renforcer le pouvoir des acteurs économiques directs, d'accroître les échanges commerciaux sur les marchés locaux et du Nigéria et d'accroître l'offre locale en quantité et en qualité. Parmi les premières leçons tirées est que l'atomisation de l'offre favorise l'affaire des commerçants organisés en cartel et fixant des prix non avantageux pour les producteurs/transformateurs. Il devient donc très impérieux de structurer l'offre en organisant les producteurs/ transformateurs de manière à augmenter leur pouvoir de négociation.

Le *Projet Identification d'options politiques et stratégiques pour une meilleure adoption des résultats de la recherche par les Exploitations Agricoles familiales en Afrique de l'Ouest* (Agrifam). Les axes de développement sont :

Axe 1 : Améliorer la production d'igname et de cossettes en qualité et en quant tout en garantissant une gestion durable de la fertilité des sols et la protection des forêts.

Axe 2 : Faciliter l'accès au financement adapté

Axe 3 : Dynamiser le marché intérieur et organiser l'accès au marché extérieur

Axe 4 : Mettre en œuvre une démarche de suivi-accompagnement des acteurs (producteurs, transformateurs, commerçants, fournisseurs de services d'igname)

Le *Projet d'Amélioration de la Productivité Agricole des Petits Exploitants* (PAPAPE) qui ambitionne de s'investir dans l'approvisionnement en semences améliorées, le renforcement de capacités des acteurs, l'appui à la commercialisation et la création d'Agri business (boutiques de semences, intrants et de produits).

Possibles axes de collaboration

La synthèse des consultations effectuées en préparation ont permis de dégager les axes possibles de collaboration ci-après avec le projet :

- i) Renforcement des capacités des acteurs (FUPRO, PNOPPA, DLROPEA, Agrifam) : appuyer la structuration des acteurs en cours, par exemple à travers les cadres de concertation départementaux des acteurs de la filière et faciliter un processus multi acteurs pour trouver des solutions aux contraintes majeures de la filière des R&T.
- ii) Technologies de production, conservation et transformation durable (DICAF, INRAB, Agrifam, Centre Songhaï, CARDER, DANA, ABSSA, équipementiers) : développement des technologies et formation des producteurs et transformateurs sur les techniques améliorées et les normes de qualité.
- iii) Accès aux facteurs de production/transformation (INRAB, CARDER, DPV) : Réactiver la chaîne de production des semences/boutures de qualité et la mise au point des intrants spécifiques R&T.
- iv) Accès au crédit (Institutions de micro-finance, FNDA, PTF) : Faciliter la mise en relation des acteurs avec les institutions de micro finance et produits financiers adaptés (Lignes de crédit auprès des IMF, Fonds de bonification des taux d'intérêt, Fonds de garantie).
- v) Commercialisation (ABSSA, DPP, ONASA, PAPAPE, Agrifam) : promouvoir la démarche qualité dans la production et la transformation, organiser la mise en marché collective et développement d'un Système d'information sur les marchés (SIM).

Les textes complets des exposés figurent en fichiers annexés.

3.3 Tour de table : activités des parties prenantes dans la filière

Un tour de table a été fait et a permis aux parties prenantes présentes à l'atelier de partager leurs expériences dans la filière.

Le développement de la filière pourrait profiter de l'expertise de *L'Agence Béninoise de Promotion des Echanges Commerciaux (ABePEC)* et *L'Agence Béninoise de Sécurité Sanitaire des Aliments (ABSSA)* car la demande croissante des dérivés des racines et tubercules se trouve de plus en plus tributaire du respect des normes de qualité, surtout sur les marchés extérieurs.

Le représentant de la *Chambre Nationale d'Agriculture du Bénin (CNAB)* a représenté au même temps le jeune comme président du l'ONG *Initiatives Jeunes Bénin (IJB)*.

Les organisations de producteurs représentés par la *Fédération des Unions de Producteurs du Bénin (FUPRO)* et la *Plateforme Nationale des Organisations Paysannes et de Producteurs Agricoles du Bénin (PNOPPA)* ont attiré l'attention des participants sur l'importance de l'organisation des acteurs et la mise en place des plateformes de concertation. Actuellement, il n'existe pas une structuration complète des producteurs depuis le niveau village jusqu'au niveau national.

Les chercheurs de *l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB)* et de *l'Université d'Abomey Calavi (UAC)* présents à l'atelier ont indiqué que de nombreuses technologies ont été mises au point par leurs institutions mais malheureusement pas toujours connues des producteurs. Les plateformes de concertations seront très utiles pour combler ces déficits d'informations existants.

Le Représentant du *Fonds National de Micro finance (FNM)* a indiqué qu'il existe des produits adaptés au profit des acteurs des chaînes de valeurs des racines et tubercules.

Le Chef du projet *Approche Communale pour le Marché Agricole (ACMA)*, financé par *l'Ambassade des Pays-Bas* a partagé quelques constats faits au terme des dix-huit (18) premiers mois de mise en œuvre de ce projet. La principale leçon tirée est que l'offre des dérivés du manioc dans la région d'Ikpinlè est fragmentée. Les producteurs/transformateurs doivent s'organiser pour disposer de réels pouvoirs de négociations face aux cartels formés par les commerçants. Elle a insisté sur la nécessité de ne pas travailler à augmenter la production sans avoir au préalable trouvé les marchés et ceci s'inscrit déjà dans la philosophie du projet.

Le Représentant de *l'Office National de Soutien des revenus agricoles (ONS)* a insisté sur la nécessité de la mise en place des mécanismes de fixation de prix pour accompagner les acteurs que le projet envisage de mettre en relation.

Le *Programme Cadre (ProCAR)* du FIDA rassemble 2 projets ; le *Projet d'Appui à la Promotion des Services Financiers Ruraux Adaptés (PASFRA)* et le *Projet d'Appui à la Croissance Economique Rurale (PACER)*. Suite à la clôture du PDRT et dans le souci de pérenniser certains résultats, PACER a continué le soutien à la production de vitro plants et de boutures de pré-base avec l'UAC et de l'INRAB, la production de boutures de base avec la *Direction de la Production Végétale (DPV)* et la production des boutures certifiées avec *l'Association Nationale des Semenciers du Bénin (ANaSeB)*.

Des directions du *Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche (MAEP)*, en plus du DPV, aussi la *Direction de la Programmation et de la Prospective (DPP)* et la *Direction de la Législation Rurale, des Organisations Professionnelles et de l'Entreprenariat Agricole (DLROPEA)* étaient représentés. La dernière livre le point focal du projet.

Le Représentant de *l'Office National de Sécurité Alimentaire (ONASA)* a partagé la longue expérience de son institution sur le suivi des marchés et la diffusion de l'information sur les prix. L'ONASA peut collaborer avec le projet sur les actions relatives au *Système d'Information des Marchés (SIM)*

La *Plateforme des Acteurs de la Société Civile au Bénin (PASCiB)* œuvre pour une implication transparente et efficace des organisations de la société civile béninoise dans le processus d'élaboration, de mise en œuvre, de suivi et d'évaluation des politiques et programmes de développement.

En conclusion, il est noté l'existence d'une dynamique et de réelles potentialités au niveau des acteurs et de la filière, la nécessité de travailler ensemble en synergie et en complémentarité. Le challenge sera de formaliser cette collaboration pour l'atteinte des différents objectifs du projet.

4. Session de planification

4.1 Introduction aux activités proposés

La session de planification a été introduite par un exposé de Madame Cora Dankers, Coordonnatrice Générale du Projet. Dans sa présentation, elle a réprécisé les principaux résultats et sous résultats du projet que sont :

Résultat 1. Les stratégies nationales et régionales existantes sont adaptées aux l'intégration de marchés régionaux de la filière des racines et tubercules

1.1. Politique, législation et institutions favorables renforcées

1.2 Capacité renforcé à formuler et à appliquer des stratégies

Résultat 2. Compétitivité et viabilité renforcée des chaînes de valeur R&T à travers l'intensification de la production et de la coordination de la chaîne de valeur

2.1. Les modèles d'entreprise inclusifs développés

2.2. Intensification d'une production orientée par le marché

2.3. Compétences des organisations de producteurs renforcées en termes de pratiques de gestion agro-industrielles

2.4. Renforcement des PME dans la création de la valeur ajoutée ainsi que dans les pratiques des affaires.

Résultat 3. Amélioration de l'accès aux services d'information et des finances pour les petits agriculteurs.

3.1 Instruments financiers inclusifs développés.

3.2 Stratégies développées pour augmenter les investissements dans le secteur R&T.

3.3 Principes de l'investissement agricole dans le secteur des R& T définis.

Résultat 4. Les petits producteurs ont accès aux instruments de gestion des marchés et des risques climatiques.

4.1 Création de services d'information climatique

4.2 Développement d'outils de gestion des risques

4.2 Travaux de groupe

Termes de référence des groupes de travail

Les participants ont été répartis en quatre groupes avec pour termes de référence d'examiner les activités proposées dans le document de projet, les cibles/indicateurs et de procéder à une hiérarchisation des activités en priorité Haute (H), priorité moyenne (M) et priorité basse (B). Il a été également demandé aux groupes de fournir des suggestions spécifiques dans la mise en œuvre de ces activités.

La discussion sur les activités sous les quatre résultats a été répartie comme suite :

- Le Groupe 1 : Résultat 1, Politiques et intégration régionale des marchés
- Le Groupe 2 : Résultat 2 (a), Systèmes de production et organisations des producteurs
- Le Groupe 3 : Résultat 2 (b), Développement de la filière et PME

- Le Groupe 4 : Résultat 3, Services financiers et Résultat 4, Outils de gestions des risques de changement climatique

Principaux résultats des groupes de travail

Au niveau du *résultat 1*, les activités retenues en priorités hautes dans la hiérarchisation portent sur :

- la cartographie des politiques et accords institutionnels affectant le commerce local et régional du manioc et produits dérivés ; analyse des faiblesses et des distorsions. Identification des reformes avec la prise en compte des aspects genre,
- la contribution à la pérennisation des systèmes d'informations existants sur les marchés pour une amélioration du commerce national et régional.

Pour la deuxième activité, l'atelier a recommandé de s'inspirer des expériences de systèmes d'information sur les marchés existants (SIM AGRI HUB, AFFAIRES MOBILES, ESOKO, ECOBIZ WORLD) pour développer un système d'information sur les marchés spécifiques au Filières Manioc et Igbame en mettant l'accent sur l'aspect pérennisation du système.

Au titre des activités placées en priorité moyenne on peut indiquer :

- le soutien au développement du système de suivi de la mise en œuvre des stratégies

Pour cette activité, il suffira d'actualiser le système de suivi évaluation de la DPP /MAEP en incluant les filières spécifiques du Manioc et Igbame, d'appuyer la collecte et le traitement des données et de renforcer les capacités en suivi évaluation.

Au niveau du *Résultat 2. (a)*, presque toutes les activités sont classées en priorité haute dont :

- l'étude diagnostique sur les systèmes semenciers et des intrants agricoles existants ainsi que les pratiques agronomiques dans la filière manioc et igbame,
- le développement des stratégies en collaboration avec les instituts nationaux de recherche et les réseaux agro-dealers pour l'accès au matériel végétal à haut rendement adaptées aux zones principales zones agro-écologiques,
- la formation les producteurs sur les bonnes pratiques agronomiques respectueuses de l'environnement, avec une utilisation efficace des intrants, une gestion efficace des ressources naturelles et pour un meilleur contrôle des agents biotiques en utilisant l'approche champs Ecoles paysans et des démonstrations sur le terrain.

Pour améliorer l'accès au matériel végétal de haute qualité le groupe a suggéré de d'appuyer la structuration des familles d'acteurs des filières manioc et igbame, comme les producteurs et les multiplicateurs de semences/boutures et le développement des liens d'affaires entre ces acteurs. En ce qui concerne les bonnes pratiques agronomique, le groupe a suggéré de accorder une attention particulière à la gestion intégrée de la fertilité des sols, notant l'inexistence d'engrais spécifiques pour manioc et igbame et

Au niveau du *résultat 2 b* certaines des activités placées en priorité haute sont les suivantes :

- l'évaluation des relations d'affaires existant entre les petits producteurs et les acheteurs locaux et régionaux de manioc et l'igbame frais et transformé,
- la formation des PME sur la valeur ajoutée, comme par exemple les techniques de transformation et d'emballages durables, les normes de sécurité sanitaire des aliments, la logistique et les bonnes pratiques de gestion des affaires avec une priorité donnée aux MEI avec les PME des femmes ainsi que les potentialités de réseautage des PME.

- l'appui dans l'amélioration des pratiques d'affaires qui peuvent améliorer le système d'achat au niveau des petits producteurs comme par exemple l'introduction de bons de commande, de bordereaux de paiements, le système de paiement rapide, le transport organisé, etc.

La revue des politiques relatives aux achats institutionnels afin d'identifier les contraintes et opportunités pour la mise en relation des petits producteurs/acteurs avec les achats institutionnels a été considéré de priorité bas.

Au niveau du *résultat 3*, entre autres, les activités indiquées pour être en haut des priorités sont :

- l'identification des lacunes d'information dans les sous-secteurs concernés pour améliorer la production, le volume des produits frais et transformés, la promotion/contribution au développement du système de suivi dans chaque pays pour la collecte et le suivi de ces données. Il est recommandé d'impliquer la PNOPPA dans la mise en œuvre de cette activité,
- la formation des fournisseurs de services financiers sur les approches de financement de la chaîne de valeur afin de développer des instruments financiers inclusifs durables pour les acteurs de la filière manioc.

Au titre des activités placées en priorité moyenne on peut indiquer la formation des groupements de producteurs et les PME pour lever les contraintes qui limitent l'accès aux financements et pour développer des solutions bancaires.

Au niveau du *résultat 4*, au nombre des activités retenues en première priorité, on peut mentionner :

- l'analyse des impacts du climat sur la filière manioc afin d'identifier à quelle portée les variables climatiques influencent la variabilité annuelle de la production. L'analyse devrait se pencher aussi sur la décision relative à la production et au marketing au niveau des petits producteurs,
- le développement des services d'information sur le climat et la plateforme interface des utilisateurs pour permettre une meilleure interprétation et application des informations climatiques sur la production du manioc,
- l'analyse des impacts de la variabilité climatique sur la production, la fluctuation des prix, et l'identification des déterminants climatiques sur la production et les risques associés aux fluctuations des prix pour la détermination des stratégies pour la gestion des risques spécifiques. L'ONS devrait être associé à cette activité,

L'annexe 5 présente les détails des résultats des groupes qui ont été validés par la plénière.

4.3 Discussion sur les résultats des groupes

Les résultats des groupes ont été soumis à la plénière qui les a validés. La priorisation proposée par l'atelier pourrait être affinée par l'unité de coordination du projet en tenant compte du coût et du schéma de financement du projet. Le grand nombre d'activités placées en priorité haute constitue une raison supplémentaire de la nécessité d'ajuster la priorisation préconisée par l'atelier.

L'atelier a recommandé que le projet concentre ses activités sur les chaînes de valeur ajoutée de gari sur le manioc et celles de l'igname fraîche et des cossettes d'igname pour l'igname.

5. Conclusions et recommandations

La filière des racines et tubercules dispose de nombreux atouts pour son développement au Bénin. Au regard de son importance pour les populations aussi bien pour leur sécurité alimentaire que pour les revenus qu'elle leur procure, les actions nécessaires devraient être entreprises pour lever les contraintes que rencontre présentement la filière dans le pays. A cet égard, il est important que s'établissent entre les différents projets initiés de véritables synergies d'actions pour éviter les duplications et garantir une efficacité et une efficience dans les actions menées.

L'essentiel des objectifs de l'atelier ont été atteints. Les participants ont marqué un intérêt particulier pour le nouveau projet de la FAO sur les racines et tubercules. Les participants ont validé le cadre générale des objectives et approche du projet et ont suggérés quelques adaptations aux activités proposés.

L'atelier a recommandé que le projet concentre ses activités sur les chaînes de valeur ajoutée de gari sur le manioc et celles de l'igname fraîche et des cossettes d'igname pour l'igname.

C'est Madame Cora Dankers, Coordonnateur international du projet qui a clôturé l'atelier. Elle a remercié les participants pour leurs contributions de qualité au bon déroulement de l'atelier.

6. Annexes

Annexe 1: programme atelier

Annexe 2: Fiche de présence

Annexe 3 : Allocution de bienvenue du Représentant Résident de la FAO au Bénin

Annexe 4 Discours d'ouverture officielle de l'atelier par le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la pêche

Annexe 5 : Résultats des travaux des groupes

Annexe 1 programme de l'atelier

ATELIER DE LANCEMENT

Project régional GCP/RAF/448/EC “Renforcement des relations commerciales entre les petits acteurs et les acheteurs dans la filière des racines et tubercules en Afrique”

Programme indicatif de l'atelier

HORAIRES	ACTIVITES	INTERVENANT/MODERATEUR
08H00–09H00	Arrivée et installation des participants	
Session 1	Lancement officiel du projet	MC (consultant en communication)
09 H00–09H10	Allocution de Bienvenue	Représentant Résident de la FAO
09H10-09H20	Allocution d’ouverture de l’atelier	Ministre de l’Agriculture, de l’Elevage et de la Pêche
09H20-09H35	Introduction aux objectifs et l’approche du projet	Coordonnateur régional du projet
09H35-09H45	Photo de famille	Equipe de coordination
09H45-10H00	Pause-café	
Session 2	Situation actuelle	
10H00-10H05	Mise en place du Présidium	MC (consultant en communication)
10H05-10H20	Cadre stratégique de la filière manioc et igname au Bénin	Point focal du projet
10H20-10H35	La filière manioc et de l’igname au Bénin et expériences des partenaires et initiatives en cours	Consultant
10H35-10H45	Tour de salle : activités de principales parties prenantes dans la filière	Coordonnateur régional du projet
10H45-11H15	Discussion	
Session 3	Planification des activités du projet	
11H15-11H45	Activités du projet	Responsable technique du projet
11H45-11H55	Constitution des groupes de travail <ul style="list-style-type: none"> ▪ Groupe 1 : Politiques et intégration régionale des marchés ▪ Groupe 2 : Systèmes de production et organisations des producteurs ▪ Groupe 3 : Développement de la filière et PME ▪ Groupe 4 : Services financiers et outils de gestions des risques de changement climatique 	
11H55-13H00	Travaux en group	
13H00-14H00	Pause Déjeuner	
14H00-15H00	Poursuite des travaux en Groupe	
15H00-15H30	Restitution des résultats des travaux de groupe en plénière suivi de débat	Rapporteurs des Groupes
15H30-16H00	Échanges finaux sur le plan de travail du projet	
16H00-16H30	Présentation et adoption du rapport Général de l’Atelier	
16H30-16H45	Clôture de l’atelier, pause-café départ	

Annexe 2

FICHE DE PRESENCE ATELIER DE LANCEMENT DU PROJET

GCP/RAF/448/EC-BENIN

No.	Noms et Prénoms	Provenance	Fonction	Téléphone	E-mail
1.	VALENZA Marco	FAO-Bénin	Suivi-Evaluation	61189588	marco-valenza@fao.org
2.	DJAGOUDI Moussa	FAO-RAF	Coordinateur Régional Projet R&T	95858900	moussa.djagoudi@fao.org
3.	NONFON Marcellin	Amb. Pays-Bas	Expert Sécurité Alimentaire	97389256	marcellin.nonfon@minbaza.nl
4.	KOHNEN Ursula	ACMA	Chef de Programme	96581795	ukohnen@ifdc.org
5.	KOUNNOU Pascal	FNM	Responsable du Suivi-Evaluation	96110150	kounnou2004@yahoo.com
6.	KOUDANDE O. Delphin	INRAB-AgriFam	Coordinateur AgriFam	97189318	kdddolph@yahoo.fr
7.	ARODOKOUN Y. David	INRAB	Director General	97681017	aroddare@yahoo.fr
8.	ATTOSSI Valentin	PASCIB	Assistant du Secrétaire	66516993	valentossi1@gmail.com
9.	TOTO Bernadin	PNOPPA	SP	97603211	litotober@yahoo.fr
10.	FADONOUGBO Florian	LADYD/FSA	Assistant de Recherche	66386424	roifad84@yahoo.fr
11.	DANKERS Cora	FAO-AGS	Coordinatrice Projet R&T		Cora.dankers@fao.org
12.	GOUNSE Yao Maxime	DALROPEA/MAEP	Point Focal R&T	97811349/ 95454093	gounsemaxime@yahoo.fr
13.	AGOSSOU Gaston		Consultant	95054106	agossougaston@yahoo.fr
14.	SEWANOU OZA Pierre	PACER	Chef Projet	96275952	pierreoza@yahoo.fr
15.	GAYE Hennette	DECOPRO	Secrétaire Générale	97138088/ 95693600	sodjhen@yahoo.fr
16.	ZOHOUN Odilon steeven	DPP/MAEP	Service des Etudes	97738055	adilonzohoun@yahoo.fr
17.	SAKA Loubatou	DPP/MAEP	Coll. C/SEP	97074468	saka.loubatou@yahoo.fr
18.	SAYI Terence	ABEPEC	Chef Division Communication	97391813	sterryanos@yahoo.fr
19.	ABDOULAYE Mouphtaou	ONASA	DSVSA	97876794	mouphabdou@yahoo.fr
20.	GOMINAN OSSENI Amani Seidou	FAO-Bénin	Assistant Programme	67249006	seidou.ossenifao.org
21.	DJIBRIL Abdou Djalill	ONS	DSAF	95860929	daddjal2@yahoo.fr
22.	AKPAHOUNKE Bernard	ABSSA	C/BIE	95450230	akpahoun79@yahoo.fr
23.	AHOUNOU Maurice	FAO-Bénin	Chargé de Communication	21316297	maurice.ahounou@fao.org

24.	BIO YERIMA Sanni	FAO-Bénin	AAFAOR	61200828	mouhaman.bioyerina@fao.org
25.	HOUINOU François	IJEB-ONG,	Directeur IJEB, élu Chambre Agriculture	96106888	ijebbeninong@gmail.com
26.	LAFIA Madeleine	FAO-Bénin	Coordinatrice RAPU	97647997/ 95322512	madeleinelafia@yahoo.fr
27.	GBEFFO Jonas	PNOPPA	CIC	95867291	gbeffoj@yahoo.fr
28.	CRINOT Michel Patrick	FAO-Bénin	Coordinateur PAFCSB	67634202/ 95520926	Mcrinot2002@yahoo.fr
29.	TOURE Yacoubou	MAEP	DC		
30.	AZIZOU El Hadj Issa	MAEP			
31.	TOKO Abdoulaye	MAEP	SGM		
32.	NOUHOUAYI Nestor	Europa		95338534	Nestor-Alexis-Nouhouayi@elos.europa.cm
33.	YO Tiemoko	FAO-Bénin	FAOR		
34.	SAVI Marie-Cécile	ABSSA	DGA	66029704	zinhouesavi@yahoo.fr
35.	AMOUSSA Seidou	ANASEB	SG	97711603	amousadisferm@yahoo.fr
36.	AHOYO ADJOVI Nestor	INRAB	Directeur Scientifique	95405307	ahoyonest@yahoo.com
37.	BOURAIMA Yacouba	DPV	Coordinateur TCP/BEN/3402	97177662	bouraimayacouba54@yahoo.fr
38.	AKOTO Tossa	DPP/MAEP	Coll. C/CSE	95287391/ 97775332	Tossaakoto@gmail.com
39.	KPOTO Pacôme	FAO-Bénin	ASPM	67210202	pacome.kpoto@fao.org
40.	ADANGUIDI Jean	FAO-Bénin	AFAOR		Jean.adanguidi@fao.org

Annexe 3 : Allocution de bienvenue du Représentant Résident de la FAO au Bénin

Monsieur le Ministre de l'agriculture de l'Elevage et de la Pêche
Monsieur, représentant de la Délégation de l'Union Européenne,
Mesdames et Messieurs, Représentants des PTFs au Bénin,
Distingués invités,
Chers participants,
Chers collaborateurs,
Mesdames et Messieurs,

C'est un plaisir et un grand honneur pour moi de prendre la parole, ce jour au nom de M. José Graziano da Silva, Directeur général de la FAO, à l'occasion de l'ouverture de l'atelier de lancement du projet intitulé « **Renforcement des relations commerciales entre les petits acteurs et les acheteurs dans la filière des racines et des tubercules en Afrique** » GCP/RAF/448/EC».

La FAO, Organisation des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation, a toujours été disponible pour apporter un appui au Bénin. Je me permettrai de citer particulièrement :

- 1) L'assistance à l'élaboration du document de politique nationale semencière ;
- 2) Le renforcement des capacités institutionnelles et techniques du MAEP ;
- 3) L'initiation et l'exécution de projets pour soutenir les populations vulnérables.

Le projet dont l'atelier de lancement nous réunit ce jour, a été conçu pour améliorer la sécurité alimentaire et les revenus des acteurs de la filière du manioc. C'est un projet régional qui est financé par les Fonds de l'Union Européenne pour un montant de 5 millions d'euros. Il couvrira 7 pays qui sont le Malawi, l'Ouganda, le Rwanda, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Benin et le Cameroun.

Le projet a pour objectif d'améliorer les moyens d'existence des petits acteurs engagés dans les chaînes de valeur des racines et tubercules dans les pays bénéficiaires à travers la promotion des relations commerciales au niveau des marchés nationaux et régionaux.

Deux cultures principales seront couvertes par le projet. Il s'agit du manioc pour le Malawi, la Côte d'Ivoire, le Ghana, le Benin et le Cameroun et de la pomme de terre pour l'Ouganda et le Rwanda. Ces cultures ont été retenues au vu de leur contribution importante au renforcement de la sécurité alimentaire des pays bénéficiaires. Il est envisagé d'amener les différentes parties prenantes de ces deux filières à saisir les opportunités du marché qui existent dans les pays bénéficiaires en vue d'améliorer leurs revenus.

Le projet vise en outre à renforcer les relations entre la recherche et la vulgarisation ainsi que la compétitivité dans la chaîne de valeur.

Le projet vise également à renforcer les capacités des agro industries de la transformation du manioc ainsi que les capacités des commerçants en vue d'améliorer la qualité du produit mis sur le marché.

Ce projet s'inscrit dans le cadre des efforts constants de la FAO à contribuer à vaincre la faim et la pauvreté dans le monde. Plus spécifiquement, il intervient dans le cadre de la mise en œuvre des activités de la FAO relatives à son Objectif Stratégique Numéro 3, qui vise à « **réduire la pauvreté rurale** » et de son Objectif Stratégique Numéro 4, à savoir « **Veiller à la mise en place de systèmes agricoles et alimentaires plus ouverts et plus efficaces aux niveaux local, national et international** »

Mesdames et Messieurs,

Avant d'aller plus loin dans mes propos, je voudrais, à travers vous, exprimer toute notre gratitude à tout le Gouvernement, pour l'attention bienveillante accordée, à chaque fois, aux initiatives de l'appui de la FAO aux secteurs de l'agriculture. Cette sollicitude nous est encore nécessaire pour la réussite de ce nouveau projet.

Cet atelier de lancement est une opportunité de mener des consultations avec les différents acteurs de la filière du manioc des secteurs publics et privés et de développer un plan de travail pour le Bénin pour la durée du projet.

Au niveau régional, les résultats généraux attendus au terme du présent projet sont les suivants :

- Les stratégies nationales et régionales sur la filière manioc sont alignées aux initiatives qui soutiennent le développement d'un marché régional intégré des racines et tubercules.
- L'accès des petits producteurs aux services d'information et aux finances s'est amélioré.

Pour le Bénin, le projet permettra à terme :

- D'améliorer la disponibilité des produits alimentaires de bonne qualité nutritionnelle provenant de la production nationale et
- De renforcer les capacités des institutions publiques et privées ainsi que des organisations professionnelles opérant au sein du secteur agricole.

Ainsi, 1550 paysans ; 115 gestionnaires/personnels de 5 OP ; 15 femmes leaders ; 750 acteurs de petites chaînes de valeur ; 80 personnels PME ; 7 PME dirigées par des femmes ; 140 agents de vulgarisation/personnel d'ONG ; 25 agents d'institutions financières ; 20 chercheurs et 80 agents du gouvernement (2 Ministères et 1 Institut de recherche) seront impactés dans le cadre de ce projet.

Mesdames et Messieurs,

Le projet va capitaliser les résultats des projets et des initiatives antérieurs ou en cours de développement qui sont nombreux et dynamiques dans ce pays.

Les parties prenantes ici présentes vont partager leurs expériences afin de permettre de mieux cibler les interventions du projet au bénéfice des petits transformateurs, commerçants du manioc et de ses produits dérivés.

Je voudrais renouveler les remerciements de la FAO à l'UE qui, fidèle à son engagement chaque fois sollicitée, a bien voulu financer ce projet.

Permettez- moi, Mesdames et Messieurs, de conclure mon propos en souhaitant plein succès aux travaux du présent atelier.

Vive la Coopération internationale

Je vous remercie

Annexe 4 Discours d'ouverture officielle de l'atelier par le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la pêche

ATELIER DE LANCEMENT DU PROJET DE RENFORCEMENT DES RELATIONS COMMERCIALES ENTRE LES PETITS ACTEURS ET LES ACHETEURS DANS LA FILIERE DES RACINES ET TUBERCULES EN AFRIQUE

ALLOCUTION D'OUVERTURE DE MONSIEUR LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE

Monsieur le Représentant de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture au Bénin

Monsieur, l'Ambassadeur, Chef de la Délégation de l'Union Européenne,

Monsieur le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche

Mesdames et Messieurs les Représentants des PTFs

Mesdames et Messieurs

Distingués invités

C'est un véritable sentiment de satisfaction pour moi de prendre la parole à cette cérémonie d'ouverture de l'atelier de lancement du **Projet régional de renforcement des relations commerciales entre les petits acteurs et les acheteurs dans la filière des racines et tubercules en Afrique**. Il me plaît de souhaiter la bienvenue à vous tous, honorables invités, chers participants et de vous remercier pour avoir répondu à cette invitation de la FAO en dépit de vos multiples occupations.

Mes remerciements vont en particulier à l'endroit de la FAO pour son appui technique et financier à la République du Bénin à travers plusieurs projets particulièrement pour ce projet dont le lancement s'effectue ce jour. L'appui de la FAO au développement de l'Agriculture notamment du sous-secteur Racines et Tubercules au Bénin est une initiative encourageante qui rejoint la volonté du Gouvernement Béninois exprimée dans le **Plan Stratégique de Relance du Secteur Agricole (PSRSA)** qui a retenu les racines et tubercules parmi les 13 filières prioritaires.

Mesdames et Messieurs

Comme vous le savez, la filière des racines et des tubercules, constitue l'un des sous-secteurs agricoles les plus importants dans notre pays. Les cultures vivrières telles que le manioc, l'igname et la pomme de terre sont non seulement importantes pour la sécurité alimentaire, mais le sont de plus en plus pour les revenus – surtout pour les femmes.

L'urbanisation nationale et régionale galopante constitue le principal moteur de la demande sans cesse croissante des produits de base tels que le manioc, l'igname et la pomme de terre. D'après les prévisions de la FAO en 2010, la population urbaine devrait augmenter de 40% à 60% dans les 20 prochaines années. De même, les marchés urbains des denrées alimentaires selon le rapport de la Banque Mondiale sur le potentiel de l'Agro-industrie en Afrique, pourraient quadrupler au cours des deux prochaines décennies, ce qui signifie que les marchés nationaux et régionaux offriront d'importantes opportunités aux producteurs africains.

Mesdames et Messieurs

Dans ce contexte, le présent projet vient à point nommé pour améliorer les moyens d'existence des petits agriculteurs engagés dans les chaînes de valeur des racines et des tubercules dans les pays ACP d'Afrique notamment le Bénin.

Mesdames, Messieurs,

Pour finir, j'invite tous les participants à mener des échanges fructueux pour proposer des stratégies et actions qui permettront de faciliter la mise en œuvre de ce projet.

Tout en vous souhaitant plein succès à vos travaux, je déclare sur ces mots, ouvert ce jour 31 mars 2015, l'atelier de lancement du Projet régional de « renforcement des relations commerciales entre les petits acteurs et les acheteurs dans la filière des racines et tubercules en Afrique ».

Je vous remercie de votre attention.

Annexe 5: Résultats des travaux de groupe

Groupe 1

Résultat 1: Les stratégies Les stratégies nationales et régionales existantes sont alignées sur des initiatives qui soutiennent le développement d'une meilleure intégration des marchés régionaux pour le secteur des racines et des tubercules dans les régions ACP d'Afrique

Les activités seront mises en œuvre en étroite collaboration avec les Communautés Economiques régionales (CEDEAO, UEMOA, etc.) et les Fédérations régionales des producteurs (ROPPA, etc.).

Les produits et les activités à mettre en œuvre dans chaque pays sont les suivants:

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Benin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster	Partenaires ayant déjà travaillé sur ce sujet	Fournir des suggestions spécifiques dans la mise en œuvre
<i>1.1 Renforcement des politiques, législations et institutions favorables.</i>				
(i) Cartographie des politiques et accords institutionnels affectant le commerce local and régional du manioc et produits dérivés ; analyse des faiblesses et des distorsions. Identification des reformes avec la prise en compte des aspects genre.	1 rapport d'évaluation des politiques	Haute	PDRT – PDFM-DAGRI/MAEP	<i>Les politiques spécifiques en termes de commerce qui ont besoin d'attention spécifique. Actualisation des données disponibles; DAGRI/MAEP</i>
(ii) Le développement de la capacité nationale dans la formulation, la coordination, la mise en œuvre et le suivi des politiques.	1 Atelier	Moyenne	AgriFam	<i>Lacunes dans des capacités spécifiques a résoudre? Target institution - Impliquer les acteurs dans l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi des politiques. -Associer AgriFam</i>
<i>1.2 capacités à formuler des stratégies du secteur agroalimentaires améliorées.</i>				
(i) Soutien aux partenariats public privé et des plateformes des filières pour développer/actualiser les stratégies qui sont en phases avec les opportunités locales et régionales ;	1e stratégie développé	Moyenne	GIZ PROCAD	<i>Cibles PPP/Plateformes; type de formation S'inspirer des modèles de plateformes mises en place par la GIZ pour mettre en place une plateforme des acteurs des filières Manioc et Igname</i>

Activités proposes	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Benin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster	Partenaires ayant déjà travaillé sur ce sujet	Fournir des suggestions spécifiques dans la mise en œuvre
(ii) Contribuer à la pérennisation des systèmes d'informations sur les marchés existants pour une amélioration du commerce national et régional	le training	Haute	ABePEC ESOKO CEDEAO AGRIHUB	S'inspirer des expériences de systèmes d'information sur les marchés existants (SIM AGRI HUB, AFFAIRES MOBILES, ESOKO, ECOBIZ WORLD) pour développer un système d'information sur les marchés spécifiques au Filières Manioc et Igbame en mettant l'accent sur l'aspect pérennisation du système.
(iii) Soutien au développement du système de suivi de la mise en œuvre des stratégies;	le système de suivi	Moyenne	DPP/MAEP	<p>-Actualiser le système de suivi évaluation de la DPP /MAEP en incluant les filières spécifiques du Manioc et Igbame.</p> <p>-Appui à la collecte et le traitement des données</p> <p>-Identification des besoins en formation et renforcement des capacités en suivi évaluation.</p>

Group 2

Résultat 2 (a): Le renforcement de la compétitivité et la viabilité des chaînes de valeur des racines et des tubercules à travers une amélioration durable de l'intensification de la production et la coordination de la chaîne de valeur

Ce résultat contribuera à améliorer les capacités de la productivité orientée sur le marché avec diversité de variétés culturales adaptées.

Au même moment, il faudra s'inspirer de l'approche et de la démarche développée par le projet 3ACP et en collaboration avec les organisations paysannes nationales et régionales, les Ministères en charge des coopératives, la plateforme des coopératives et les instituts nationaux de formation agricole, la capacité et la professionnalisation des organisations des producteurs intervenant dans le secteur des racines et tubercules seront renforcées.

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Bénin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<i>2.2 Intensification durable de la production orientée sur le marché</i>				
(i) Etude diagnostique sur les systèmes semenciers et des intrants agricoles existants ainsi que les pratiques agronomiques dans la filière manioc et igname.	1 rapport	H	PDRT, PDFM, Projet manioc de la DAGRI CTB, structures de recherche (INRAB, Université)	<i>Zones géographique? Commanditer des études dans les domaines spécifiques.</i>
(ii) Développer des stratégies en collaboration avec les instituts nationaux de recherche et les réseaux agro-dealers pour l'accès au matériel végétal à haut rendement adaptées aux zones principales zones agro-écologiques ;	1 stratégie	H	PDRT	Organiser des rencontres périodiques avec tous les acteurs impliqués

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Bénin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<p>Champs Ecoles paysans</p> <p>(iii) Développer ou adapter des modules de CEP couvrant la culture des variétés de manioc et igname les plus adaptées;</p> <p>(iv) Organiser la formation des formateurs (OP, ONGs) en bonnes pratiques agronomiques respectueuses de l'environnement, avec une utilisation efficace des intrants, une gestion efficace des ressources naturelles et pour un meilleur contrôle des agents biotiques ;</p> <p>(v) Former les producteurs sur les bonnes pratiques agronomiques respectueuses de l'environnement, avec une utilisation efficace des intrants, une gestion efficace des ressources naturelles et pour un meilleur contrôle des agents biotiques en utilisant l'approche champs Ecoles paysans et des démonstrations sur le terrain;</p>	<p>Le Programme CEP</p> <p>25 Formateurs</p> <p>5 OP * 250 producteurs</p>	<p>H</p> <p>H</p> <p>H</p>	<p>PDRT, PDFM, Projet manioc de la DAGRI CTB, structures de recherché (INRAB, Université)</p>	<p>Evaluer et s'inspirer des expériences antérieures sur la méthode CEP</p> <p><i>Si possible suggérer les OP, les ONGs et les services de vulgarisation a bénéficier de la formation des formateurs;</i></p> <p>Suggérer si possible les zones géographiques et les OPs</p>
<p>(vi) Former les instituts de R&D dans la gestion des ressources phylogénétiques, la sélection variétale améliorant les techniques de multiplication variétale conventionnelle, développement et dissémination du matériel végétal libre de toute maladies ;</p>	<p>20 chercheurs</p>	<p>H</p>	<p>INRAB, IITA, Université</p>	

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Bénin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<i>2.3 Les capacités de gestion en agribusiness des organisations des producteurs sont améliorées;</i>				
(i) Un programme d'accompagnement de deux ans au profit des responsables nationaux et locaux des OPs sur l'agribusiness (affaires, finance, marketing ans logistique) ;	4 Formation de 5 OPs* 4 staffs	H		<i>Proposer si possible les OPs et les zones a couvrir. Intégrer</i>
(ii) Renforcement des capacités des potentiels leaders et des groupements féminins pour développer leurs capacités de gestion et leurs aptitudes professionnelles;	4 Formations pour 5 OPs * y compris 4 femmes leaders	H	PDRT, PDFM, Projet manioc de la DAGRI CTB, structures de recherché (INRAB, Université), Coopération Suisse	
(iii) Organiser des voyages d'échanges d'expériences et de bonnes pratiques entre OPs sur la gestion de leurs organisations;	3 OPs* 5 staffs	H		L'élargir aux entreprises agricoles
(iv) Capitalisation et diffusion des acquis du projet : (v) Partage des leçons apprises sur les bonnes pratiques et outils dans le domaine de renforcement des capacités en agribusiness pour les OPs en collaboration avec les départements ministériels concernés, les fournisseurs de services et les instituts/centres de formation en agriculture pour une prise en compte dans les programme/curricula de formation ;	1 Programme de renforcement de capacités au niveau national	H		<i>Quelles Institutions? Et comment?</i>

Activités pertinentes suggérées :

- Appui à la structuration des familles d'acteurs des filières manioc et igname : structuration des producteurs, des multiplicateurs de la base jusqu'au niveau national

- Appui au développement des liens d'affaires entre les familles des filières manioc et igname
- Appui à la gestion intégrée de la fertilité des sols/Inexistence d'engrais spécifiques pour manioc et igname

Groupe 3

Output 2 (b): Améliorer la compétitivité et la viabilité de la chaîne de valeurs des racines et tubercules à travers une amélioration de la coordination de la chaîne de valeur et la professionnalisation des PME.

Les modèles entrepreneuriaux inclusifs seront adoptés entre les groupements de petits producteurs les PME, et commerçants et les moyens et grandes compagnies dans le secteur des Racines et Tubercules. Les activités seront mises en œuvres en étroite collaboration avec les plateformes nationales, les chambres de Commerce, associations des PME, la fédération national des producteurs et les équipes d'agribusiness au niveau des ministères de l'agriculture et du commerce. La facilitation des modèles entrepreneuriaux inclusifs se focalisera sur l'amélioration en nombre et en valeur monétaire des transactions d'affaires entre les petits acteurs et les acheteurs aussi bien au niveau national que régional. Au même moment, il faudra s'inspirer de l'approche et de la démarche développée par le projet 3ACP et en collaboration avec les organisations paysannes nationales et régionales, les Ministères en charge des coopératives, la plateforme des coopératives et les instituts nationaux de formation agricole, la capacité et la professionnalisation des organisations des producteurs intervenant dans le secteur des racines et tubercules seront renforcées.

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Bénin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<i>2.1 Les modèles entrepreneuriaux Inclusifs développés pour les marchés locaux et régionaux;</i>				
(i) Revue des politiques relatives aux achats institutionnels afin d'identifier les contraintes et opportunités pour la mise en relation des petits producteurs/acteurs avec les achats institutionnels ;	1 rapport	N'apporte pas grande chose pour les producteurs. Donc Basse.	PAM, FAO, ONASA	Supprimer cette activité

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Bénin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<p>(ii) Approche base sur les modèles entrepreneurs Inclusifs:</p> <p>a. Evaluation des relations d'affaires existant entre les petits producteurs et les acheteurs locaux et régionaux de manioc et l'igname frais et transformé ainsi que les potentialités de résotage des PM. Une priorité sera donnée aux MEI avec les PME des femmes E</p> <p>b. Des rencontres commerciales entre producteurs et acheteurs pour identifier les goulets d'étranglement dans l'amélioration des relations d'affaires et les transactions commerciales ; Organisation de missions d'affaires entre les producteurs et acheteurs</p> <p>c. Activités pour lever ses goulots d'étranglement, Quelques exemples: Mécanisme de fixation des prix contractuels, Mise en place d'un système de transport en commun et d'une stratégie pour la logistique, amélioration de la qualité des produits adaptés à la demande, formation des commerçants dans la gestion des produits, formation des producteurs dans la gestion post-récolte, amélioration de la qualité des produits, système d'épargne et de crédit pourraient être mis en place, formation sur la gestion de l'offre, appui à la formalisation .</p>	<p>Evaluation d'au moins 3 modèles entrepreneurs</p> <p>Au moins 3 forums rencontres commerciales.</p> <p>Au moins 3 stratégies améliorées de MEI développées et mises en œuvre ≥6 contrats signés entre OPs ou PME et les acheteurs</p>	<p>Haut</p> <p>Haut</p>	<p>ONS, ACMA/IFDC</p>	<p><i>Zou, Collines, Borgou, Donga pour l'igname Mono-Couffo, Ouémé-Plateau pour le manioc</i></p> <p><i>Se focaliser sur les cossettes d'igname et pour le manioc, le manioc et ses dérivés (gari tapioca et lafou)</i></p>

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Bénin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<i>2.4 Renforcement des PME dans l'addition de valeur et des meilleures pratiques d'affaires</i>				
(i) Formation des PME sur la valeur ajoutée, Training for SMEs on value addition. Eg (i) Techniques de transformation et d'emballages environnementalement durable (ii) Normes de Sécurité sanitaire des aliments (iii) Logistique and (iv) Bonnes pratiques de gestion des affaires.	25 staff + 5 femmes staff * 2 formations	H	ABSSA, CCIB, ABEPEC, LCSSA, FUPRO	Bien réfléchir sur la logistique car le transport est un casse-tête
(ii) Appui dans l'amélioration des pratiques d'affaires qui peuvent améliorer le système d'achat au niveau des petits producteurs, e.g. introduction bons de commande, de bordereaux de paiements, système de paiement rapide, transport organisé, etc.	Le rapport Guide	H	ABC de la SNV, GEA, FUPRO, Cabinets spécialisés	Développer un guide que chacun pourrait être utilisé comme base.
(iii) Renforcement du pouvoir de négociation collectif des PME dans les structures interprofessionnelles et plateformes à travers l'appui au renforcement de capacités aux PME;	30 SME reps	H	ABePEC, PNOPPA, ONS, PASCiB, CNAB	Développer le réseautage

Groupe 4

Résultat 3: L'accès aux services d'information et financiers est amélioré pour les petits acteurs

Une approche chaîne de valeur finance pour améliorer l'accès aux opportunités financement et d'investissement pour les acteurs opérant dans le secteur des racines et tubercules sera adopté ;

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Benin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<i>3.1 Les Instruments financiers inclusifs pour les petits producteurs développés</i>				
(i) Identifier les lacunes d'information dans les sous-secteurs concernés pour améliorer la production, le volume des produits frais et transformés. Promouvoir ou contribuer au développement du système de suivi dans chaque pays pour la collecte et le suivi de ces données.	1 rapport	H	PACER, PADER, PADMOC, PADRO	Impliquer la PNOPPA et le recherche
(ii) Réunir les groupes de producteurs et les fournisseurs locaux de services financiers pour échanger les informations sur leurs modèles d'affaires et garantir une compréhension mutuelle des contraintes dans le domaine de l'investissement, gestion de risque et réadapter les produits financiers ;	Au moins 2 forums	M	FNM, SFD	Susciter des rencontres de synergie
(iii) Formation des fournisseurs de services financiers sur les approches de financement de la chaîne de valeur afin de développer des instruments financiers inclusifs durables pour les acteurs de la filière manioc ;	20 staff	H	FECECAM, FUPRO	Développer des instruments et outils de financement adapté

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Benin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
(iv) Formation des groupements de producteurs et les PME pour lever les contraintes qui limitent l'accès aux financements et pour développer des solutions bancaables ;	20 staff	M	FNPEJ, FECECAM, FNM	Organisation des acteurs de la filière en réseau

Activités proposées	Cible/Indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Benin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster.	Quels sont les partenaires qui ont déjà travaillé sur le sujet?	Fournir des suggestions spécifiques pour faciliter le processus de mise en œuvre.
<i>3.2 Les stratégies pour l'augmentation des investissements dans le secteur des racines et tubercules développées.</i>				
(i) Renforcer les capacités des fournisseurs des services en agribusiness pour mener des évaluations des risques et formuler des stratégies d'investissement pour des meilleurs services financiers dans le secteur des racines et tubercules ;	20 staff * 2 formations	B	PPEA, PACER, FNPEJ	
(ii) Orientation des ministères et les organes de régulation du secteur financier sur le cadre légal et l'environnement des affaires qui favorisent l'accès aux services financiers et de l'investissement inclusif dans les systèmes alimentaires ;	20 staff	H	3	Faire du plaidoyer pour susciter la volonté politique
(iii) Renforcement des capacités de planification et de mise en œuvre des contrats responsables d'agriculture contractuelle pour le manioc;	1 formation	H	Commerçants, Transformateurs,	Mettre en place une réglementation pour formaliser les contrats agricoles
(i) Atelier pour définir des principes mutuellement acceptés pour des investissements agricoles responsables;	1 Atelier	B		

Output 4: Les petits producteurs ont accès aux instruments de gestion des risques climatiques; Les activités seront mises en œuvre en étroite collaboration avec les principaux départements de météorologie et de changement climatique; Les activités ci-dessous pourraient être mises en œuvre dans le pays:

Activités proposées	Cible/indicateur	Est-ce que l'activité est pertinente pour la Benin (H, M, B)? Bien vouloir la supprimer ou la réajuster	Partenaires ayant déjà travaillé sur ce sujet	Fournir des suggestions spécifiques dans la mise en œuvre
<i>4.1 Les services d'information sur le climat développés</i>				
(i) Analyse des impacts du climat sur la filière manioc afin d'identifier à quelle portée les variables climatiques influencent la variabilité annuelle de la production; L'analyse se penchera aussi sur la décision relative à la production et au marketing au niveau des petits producteurs ;	Le rapport	H	INRAB, Universités, PANA/Ministère Environnement,	Etudes et travaux de recherche
(ii) Développement des services d'information sur le climat et la plateforme interface des utilisateurs pour permettre une meilleure interprétation et application des informations climatiques sur la production du manioc ;	La plate-forme	H	Radios rurales et Radios communautaires	Mettre en relation les services météo et ceux de la recherche et ceux des conseils agricoles et des radios communautaires
(i) Analyse des impacts de la variabilité climatique sur la production, la fluctuation des prix, et l'identification des déterminants climatiques sur la production et les risques associés aux fluctuations des prix pour la détermination des stratégies pour la gestion des risques spécifiques ;	La stratégie	H	PANA, INRAB	Etudes et recherches spécifiques
(ii) Formation des services d'appui agricoles sur les instruments de gestion des risques climatiques pour réduire la variabilité de la production ;	Formation de 20 staff	H	Services du Conseil agricole (DICAF/MAEP, ONG) + APC du Ministère de l'intérieur	Formation des formateurs