

MISE EN PLACE DE LA PLATEFORME D'INNOVATION DES CHAÎNES DE VALEUR AGRICOLES CLIMATO-INTELLIGENTES DANS LA REGION DE TILLABERI AU NIGER



Abasse Tougiani, Basso Adamou, Moussa Boureima et Moussa Soulé

Table des matières

- 1. Introduction..... 3
- 2. Méthodologie..... 3
- 3. Champs d’action..... 4
 - 3.1. Point d’entrée..... 4
 - 3.2. Vision 4
 - 3.3. Objectifs 4
 - 3.4 Echelle et localisation..... 4
- 4. Composition et ancrage institutionnel..... 4
- 5. Centre d’interets, rôles et responsabilités des membres de la PI..... 5
 - 5.1 Producteurs..... 5
 - 5.2 Collectivités et société civile..... 5
 - 5.3 Services techniques 5
 - 5.4 Fournisseurs d’intrants, équipements et services financiers 5
 - 5.5 Transformateurs..... 5
 - 5.6 Transporteurs et commerçants..... 5
- 6. Gouvernance 5
- 7. Besoins de renforcement de capacité..... 5
 - 7.1. Chaîne de valeur Riz 6
 - 7.2. Chaîne de valeur Mil..... 6
 - 7.3. Chaîne de valeur viande rouge..... 7
- 8. Plan d’actions (décembre 2021)..... 7
- 9. Conclusion 7
- 10. Références bibliographiques..... 8

1. Introduction

Pays sahélien, le Niger a un climat qui se caractérise par une grande variabilité interannuelle de la pluviométrie, se traduisant par des années sèches récurrentes depuis 1968 (PANA, 2006). Ces phénomènes qui s'expliquent en partie par le phénomène du changement climatique impactent négativement la production agricole, compromettant ainsi, les efforts de développement économique et social du pays. Cette situation est encore plus ressentie dans la région de Tillabéri, région la plus chaude du pays avec une pluviométrie moyenne annuelle ne dépassant guère 350 mm (PANA, 2006). L'analyse du profil des risques climatiques de la région fait ressortir que les principaux aléas sont la sécheresse, les inondations et les vents forts. Les conséquences de ces risques pour la région sont nombreuses. On peut citer entre autres, la dégradation des terres agricoles, pastorales et forestières, l'ensablement du fleuve Niger, l'ensablement des vallées et la prolifération des ennemis de cultures. Toutefois, il existe des potentialités de développement du secteur agricole à saisir dans un contexte de changement climatique à travers le développement d'une Agriculture Intelligente face au Climat (AIC). C'est dans cette optique et en réponse aux différents aléas, que plusieurs chaînes de valeur résilientes ont été identifiées lors d'un atelier regroupant les différents acteurs de développement de la région (Tougiani et al., 2020). Dans la perspective de création d'une plateforme d'innovation que les plus aptes à renforcer la résilience des populations face au changement climatique, ont été retenues. Il s'agit des chaînes de valeur mil, riz et valeur viande rouge. Le présent rapport est structuré en 7 parties essentielles.

2. Méthodologie

Trois phases ont caractérisé la mise en place de la plateforme d'innovation au Niger :

- Une revue de la littérature suivie d'une enquête de base aux niveaux village, communal, départemental et régional. L'enquête de base a permis de recueillir auprès des experts régionaux (Agriculture, Elevage, Environnement/Eau et Forêt, Recherche, Université de Tillabéri, Génie rural, Office National des Aménagements Hydro Agricoles (ONAHA), Projets de développement, Organisation Paysannes (OP) et ONGs), des informations contextuelles sur l'importance socio-économique du secteur agricole, l'agriculture et les moyens de subsistance, l'utilisation des terres, les systèmes agricoles, les produits de la chaîne de valeur agricole, l'utilisation des intrants, la sécurité alimentaire, la démographie, la configuration géographique et climatique, les vulnérabilités et les interventions agricoles, etc.
- Un atelier participatif des parties prenantes pour le développement du profil de risque climatique dans la région de Tillabéri a été organisé autour de trois thèmes essentiels : (i)- Mise en contexte et évaluation de la vulnérabilité, (ii) - Modélisation climatique historique et projetée, risques et facteurs de vulnérabilité sous-jacents, (iii) - Stratégies d'adaptation, cartographie des institutions. Au cours de cet atelier, ont été présentées et discutées, les tendances climatiques et les projections de changements climatiques ; identifiés les dangers et les risques importants pour les chaînes de valeur clés ; identifiés les facteurs de vulnérabilité sous-jacents, les options d'adaptation actuelles et

- potentielles ; validées les chaînes de valeur prioritaires sélectionnées ; identifiées et cartographiées les institutions, leurs ressources et capacités.
- Un atelier de la mise en place effective de la plateforme d'innovation a regroupé, les représentants des différents maillons des chaînes de valeurs identifiées (représentants des services techniques, autorités communales, chercheurs, ONGs, OP). En prélude à l'installation, un rappel sur les changements climatiques et leurs conséquences et les notions d'agriculture intelligentes face au climat, sur les chaînes de valeur retenues lors de l'analyse risques climatiques dans la région et une introduction du concept de Plateforme d'Innovations (PI) ont été faits. Cette dernière partie a surtout permis aux participants de comprendre que la PI est un processus impliquant une série d'engagements, de négociations et d'accords entre les parties prenantes partageant une même vision, un même programme, mais pas nécessairement les mêmes intérêts et que sa durabilité dépendra en partie d'une bonne planification et d'une bonne organisation durant cette phase initiale.

3. Champs d'action

3.1. Point d'entrée

Le point d'entrée de la plateforme d'innovation est l'agriculture intelligente face au climat (AIC). Cette porte d'entrée permettra de promouvoir les technologies et pratiques intelligentes afin de disposer de produits en quantités suffisantes pour le bon fonctionnement des chaînes de valeurs.

3.2. Vision

La plateforme se veut un espace où l'ensemble des acteurs des chaînes de valeur travaillent en synergie pour une gestion durable des défis liés aux changements climatiques dans la région de Tillabéri.

3.3. Objectifs

L'objectif de la plateforme d'innovation est de favoriser une meilleure opérationnalité des chaînes de valeurs agricoles climato-intelligentes.

De façon spécifique, elle vise à : (i) responsabiliser les différents acteurs en déterminant leurs rôles et leurs activités ; et (ii) Identifier leurs besoins spécifiques en renforcement des capacités.

3.4 Echelle et localisation

La plateforme d'innovation est régionale avec comme siège, la communauté urbaine de Tillabéri. La région de Tillabéri est comprise entre les latitudes 11° 50 et 15° 45 EST et les longitudes 0° 10 et 4° 20 EST. Elle est limitée au nord par le Mali, au nord Est par la région de Tahoua, à l'est par la région de Dosso à l'ouest par le Burkina Faso et au sud par le Bénin.

4. Composition et ancrage institutionnel

La plateforme d'innovation est constituée de plusieurs types d'acteurs : fournisseurs d'intrants, producteurs, commerçants, transformateurs, transporteurs et représentants agents des services techniques et communaux. L'encrage institutionnel de la plateforme est le gouvernement.

5. Centre d'intérêts, rôles et responsabilités des membres de la PI

5.1 Producteurs

Ce sont les premiers intervenants de la chaîne de valeur, hommes et des femmes qui ont pour activité principale l'Agriculture. Selon la possession et la taille de leurs exploitations, ils peuvent faire l'objet d'une typologie. Ils ont en charge la production de produits agricoles.

5.2 Collectivités et société civile

La collectivité et la société civile sont chargées de faciliter le contact et les échanges entre les acteurs. En outre elles facilitent la négociation et la contractualisation dans un cadre legal.

5.3 Services techniques

Les services techniques à travers leurs démembrements dans la région encadrent les producteurs. Ils jouent le rôle d'appui conseil pour permettre aux acteurs des chaînes de valeur agricole d'acquérir des connaissances sur les pratiques agricoles afin d'améliorer leurs performances.

5.4 Fournisseurs d'intrants, équipements et services financiers

Ils ont pour responsabilité, d'assurer la fourniture des intrants à temps opportun pour satisfaire la demande. Quant aux services financiers ils ont pour rôle de faciliter l'accès au crédit pour le financement des activités agricoles.

5.5 Transformateurs

L'activité de transformation concerne surtout les femmes. Ce sont des acteurs dont le principal rôle est la transformation des produits agricoles afin d'ajouter une plus-value.

5.6 Transporteurs et commerçants

Les premiers assurent le transport des intrants des marchés vers les pôles de production et des productions agricoles vers le marché. Les commerçants se subdivisent en grossistes et détaillants. Les grossistes procèdent au stockage et la vente. Ils se ravitaillent dans les grands marchés à travers leurs propres réseaux de collecteurs. Les détaillants s'approvisionnent auprès des grossistes et vendent aux consommateurs.

6. Gouvernance

Tous les acteurs ont un même poids en matière de prise de décision et par conséquent participant à la définition des objectifs de la plateforme. Le règlement intérieur de la plateforme définit les conditions d'adhésion, les droits et devoirs de chaque membre.

7. Besoins de renforcement de capacité

L'identification des besoins a été faite au niveau de chaque chaîne de valeur.

7.1. Chaîne de valeur Riz

Les renforcements des capacités doivent surtout être axés sur les approvisionnements en intrants qui reste un point faible pour la bonne marche de cette chaîne de valeur, les actions à promouvoir sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1 : besoins en renforcement des capacités pour la chaîne de valeur riz

Question/Thème	Niveau de capacité			Action envisagée
	Bas	Moyen	Elevé	
Approvisionnement en engrais	X			Former les membres des OP en vie associative Contractualiser avec les fournisseurs Promotion de la production bio
Approvisionnement en pesticide	X			Former les membres des OP en vie associative Contractualiser avec les fournisseurs
Approvisionnement en semences améliorées	X			Former les membres des OP en vie associative Contractualiser avec les firmes productrices de semences
Pépinières		X		Sensibiliser les producteurs sur le respect du calendrier cultural
Battage et vannage		X		Utiliser des moissonneuses batteuses

7.2. Chaîne de valeur Mil

La chaîne de valeur mil tout comme la précédentes éprouve des faiblesses pour l'approvisionnement en intrants.

Tableau 2 : besoins en renforcement des capacités pour la chaîne de valeur mil

Question/Thème	Niveau de capacité			Action envisagée
	Bas	Moyen	Elevé	
Approvisionnement en engrais	X			Former les membres des OP en vie associative Contractualiser avec les fournisseurs
Approvisionnement en semences améliorées	X			Former les membres des OP en vie associative Contractualiser avec les firmes productrices de semences

Utilisation de l'engrais	X	Sensibiliser les producteurs sur l'application des engrais
Utilisation des semences améliorées	X	Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation des semences améliorées

7.3. Chaîne de valeur viande rouge

Tableau 3 : besoins en renforcement des capacités pour la chaîne de valeur viande rouge

Question/Thème	Niveau de capacité			Action envisagée
	Bas	Moyen	Elevé	
Santé animale	X			Sensibiliser les éleveurs à vacciner et déparasiter les animaux
Alimentation		X		Sensibiliser les éleveurs à utiliser des aliments à haute valeur fourragère

8. Plan d'actions (décembre 2021)

Tableau 4 : plan d'action de la plateforme

Activités	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Réunion de prise de contact et rédaction du règlement intérieur						
Formalisation de la plateforme						
Renforcement des capacités en AIC						
Renforcement des capacités des acteurs en vie associative						

9. Conclusion

Pour accompagner les acteurs des chaînes de valeur mil, riz et viande rouge identifiées de façon participative dans la région de Tillabéri, une plateforme d'innovation a été mise en place avec l'appui financier et technique du programme CCAFS. Elle dispose d'une reconnaissance juridique et est composée d'un bureau de 11 membres dont 2 femmes. Cette plateforme d'innovation qui a pour porte d'entrée l'AIC, fera la promotion des technologies et pratiques climato-intelligentes dans une région confrontée à la dégradation des ressources productives.

10. Références bibliographiques

PANA, 2006. Programme d'Action National pour l'Adaptation aux changements climatiques ; 79 pages.

Tougiani A, Traoré B, Adamou B, Boureima M. 2020. Projet UE-FIDA « Développement de chaînes de valeur et de paysages intelligents face au climat pour accroître la résilience des moyens de subsistance en Afrique de l'Ouest » Rapport de l'atelier sur le développement de profil de risque climatique pour la région de Tillabéri, Niger. CCAFS workshop report. Tillabéri, Niger: CGIAR Research Program on Climate Change, Agriculture and Food Security (CCAFS). <https://hdl.handle.net/10568/111014>