



RESEARCH PROGRAM ON
Climate Change,
Agriculture and
Food Security



Rapport de l'atelier de clôture

**Capacitating Stakeholders in Using Climate Information for Enhanced Resilience in
the Agricultural Sector in West Africa**

(CaSCIERA-TA)

9-10 Décembre 2019, Salle de réunion de l'ICRAF, Samanko, Mali

Atelier organisé par:

World Agroforestry (ICRAF)

Rapport compilé par

Adama Diakité, Adeyemi Chabi & Bayala Jules

Table des matières

1. Contexte	2
2. Déroulement de l'atelier	2
2.1 Jour 1 :.....	3
2.2 Jour 2	8
3. Cérémonie de clôture	8
Annexes	11
Annexe 1	11
Annexe 2	14

1. Contexte

CaSCIERA-TA est un projet de « Renforcement des capacités des parties prenantes à l'utilisation de l'information climatique pour l'amélioration de la résilience dans le secteur agricole en Afrique de l'Ouest" de 2 ans financé par le CORAF et les parties nationales du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO) des pays bénéficiaires. Il vise à améliorer la résilience du système agricole (cultures, élevage et arbres), la sécurité alimentaire et la nutrition face aux chocs climatiques saisonniers, depuis l'échelle champ jusqu'au niveau national. Il vise spécifiquement à fournir des services d'information agro-hydro-climatiques pertinents et précis aux principales parties prenantes. Sept axes d'activités (workpackages- WP) ont été définis dans le projet dont le renforcement des capacités des acteurs clés pour générer et utiliser les informations climatiques (WP1), la production des informations agro-hydro-climatiques (WP2), la diffusion des informations agro-hydro-climatiques (WP3); les essais participatifs au champ et la validation des outils et méthodes (WP4); la mise à l'échelle des innovations réussies (WP5); le suivi et l'évaluation (WP6) et la gestion globale du projet (WP7).

Coordonné par le World Agroforestry (ICRAF), le projet est mis en œuvre au Bénin, en Guinée, au Niger et au Togo par un consortium d'institutions nationales et internationales incluant le programme de recherche du CGIAR sur le Changement Climatique, l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire (CAAFS), le Centre Régional de Formation et d'Information en Agro-météorologie et Hydrologie Opérationnelle (AGHRYMET), l'Institut National des Recherches Agricoles du Bénin (INRAB), l'Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG), l'Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN) et l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA). Après deux années de mise en œuvre des activités définies, l'atelier final du projet a eu lieu les 9-10 décembre 2019 dans la salle de réunion de l'ICRAF à Samanko au Mali.

2. Déroulement de l'atelier

Cet atelier a eu pour objectif de faire le point des acquis des deux années d'activités et de synthétiser les leçons apprises qui pourront être utilisées par les parties prenantes pour développer des stratégies de mobilisation de ressources pour la mise à l'échelle des activités menées. L'atelier a réuni à l'ICRAF tous les partenaires d'exécution du projet cités plus haut. Durant deux jours des présentations PowerPoint suivies de discussions sur les résultats obtenus en deux ans d'activités ont été faites. Les leçons apprises ont été présentées ainsi les produits qui pourraient permettre de valoriser les acquis. Les travaux de groupe et les sessions plénières ont permis de synthétiser les acquis majeurs et leçons apprises. Les résultats attendus qui étaient attendus des deux jours de délibération sont les suivants : acquis majeurs de deux années d'activités, leçons apprises et les moyens de valorisation des acquis (Annexe 1). La réunion a connu la participation de représentants de tous les pays sauf le Guinée et de toutes institutions (Annexe 2). La Guinée n'a pas pu venir mais a envoyé sa présentation qui a été délivrée.

2.1 Jour 1 :

L'ouverture de l'atelier a été ponctuée par deux allocutions, celle de Dr Lamien Nieyidouba, le manager du PPAO au CORAF et de Dr. Arinloye Djalal le représentant pays de l'ICRAF au Mali.

Allocution de Lamien (CORAF): De son allocution il est ressorti que des problèmes de ressources ont empêché certains de participer d'où le nombre réduit de participants. Ces mêmes problèmes ont existé pour la conduite des activités malgré lesquels des avancées significatives ont été faites. Il a par ailleurs indiqué que la demande est forte en matière d'expertise en changement climatique pour accompagner les programmes et projets de la région de l'Afrique de l'Ouest. Il a de ce fait exhorter les acteurs de CaSCI ERA-TA maintenir en vie l'équipe ainsi que dynamique afin de rester en capacité de répondre aux sollicitations futures de la région. Le WAAPP prend fin cette année mais des initiatives sont en cours même avec la banque mondiale pour 2021.

Allocution de Djalal (ICRAF): Dr Arinloye a tout d'abord souhaite la bienvenue aux participants de la part d'ICRAF. Il est revenu la durée courte du projet (2 ans) mais qui a enregistré des acquis très encourageants. Pour lui, la collaboration avec les NARS fut remarquable de même que les institutions internationales qui ont bien collaboré pour la mise en œuvre de ce projet. La participation du CCAFS a ce projet constitue un atout pour les aspects changements climatiques. Il a émis le vœu que les présentations des résultats des 7 WP permette de voir les avancées réalisées et les leçons apprises. Dr Arinloye a indiqué que l'ICRAF reste disponible pour appuyer les pays pour d'autres programmes pouvant valoriser les acquis de CaSCI ERA TA. Il a terminé son propos en lançant un appel à la capitalisation et documentation des cas de succès des pays en vue d'une publication (ou des notes techniques).

Après ces deux allocutions, les participants se sont présentés avant d'examiner l'agenda qui a été adopté comme tel sans modifications. La suite de la première journée a été consacrée entièrement aux présentations des objectifs de l'atelier puis des pays et institutions dont les points saillants sont consignés dans le tableau 1.

Tableau 1 : Points majeurs des présentations des pays et institutions au cours de l'atelier final de Capacitating Stakeholders in Using Climate Information for Enhanced Resilience in the Agricultural Sector in West Africa (CaSCIERA-TA), le 9 décembre 2019 a Samanko au Mali

Présentations	Présentateur	Quelques résultats clés	Points de discussion, remarques et recommandations
Présentation des objectifs de l'atelier et les acquis majeurs mais provisoires du projet	D, Jules Bayala	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour les objectifs de l'atelier voir les ToRs en annexe 1 ✓ Pour la formation d'étudiants, AGRHYMET affirme avoir formé 3 étudiants (dont 2 ont déjà soutenu et 1 est actuellement en cours). L'activité 6 : 3 sous activités non réalisées mais les présentations permettront d'éclairer. ✓ Activité 10 : une sous activité a démarré, 3 non réalisées. ✓ Activités 12 : aucun progrès ✓ Activité 13 : 2 progrès et 2 non réalisés ✓ M&E : tout réalisé ✓ Situation global 51% réalisé ; 23% en progrès et 26% non réalisés. 	<ul style="list-style-type: none"> • Approche basée sur une série de formation en cascade • Préoccupation sur la disponibilité des tendances du endline a été dissipée en indiquant que cela fera l'objet d'une partie de la présentation de l' ICRAF.
Présentation de la Guinée	Dr Jules Bayala	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 30 agents formés ✓ 1907 producteurs dont 688 femmes dans 18 villages ✓ 7 technologies climato intelligentes identifiées dont 5 déployées dans des parcelles de démonstration 	<ul style="list-style-type: none"> • Les données sur les prévisions sont tardives • Selon AGRHYMET, il est difficile d'avoir les prévisions saisonnières pour le Sahel avant Avril pour plusieurs raisons dont celle liée à la fiabilité des indicateurs qui sont utilisés. Pour les pays côtiers du Golfe de Guinée, les prévisions sont faites en Février-Mars. • L'équipe de la Guinée a fait de grands efforts pour appliquer toutes les formations apprises. • Un engouement favorisé peut-être par une équipe rajeunie

Présentation Niger	Dr Adamou Basso	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les activités d'analyse de la vulnérabilité ont bien commencé avant le commencement de CaSCIERTA. ✓ Elaboration des plans d'action communautaire d'adaptation (PACA). ✓ 30 agents formés en PICSA ✓ 6510 producteurs formés en PICSA et AIC dont 3375 femmes. ✓ Suivi de PICSA pour les options choisies, ✓ 3 stations météo installées, ✓ Niger : 1 année sur 3 est déficitaire. Nécessité d'avoir des technologies d'adaptation. 	<ul style="list-style-type: none"> • La confusion venant des sigles utilisés dont DMN (Direction de la Météorologie Nationale) a fait croire que le service météo n'était pas impliqué dans le projet au Niger. Cette incompréhension a été levée. • Difficulté de compréhension des graphiques issues de l'analyse du caractère intelligent de projet donnant le poids des trois piliers (productivité, adaptation et atténuation) de l'AIC. Le CCAFS a été interpellé pour donner plus d'explications. • Besoin de statistique sur le nombre de producteurs formés dans les options AIC • CCAFS doit aider à bien interpréter les données et graphiques.
Présentation Benin	Dr Césaire Gnganglé	<p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 150 producteurs formés en PICSA sur 10 sites ✓ 20 techniciens formés en PICSA ✓ 3 étudiants supervisés <p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 250 producteurs sensibilisés dont 100 productrices ✓ 350 producteurs formés ✓ 2 stations météo installées ✓ 50 bulletins journaliers produits et 2 prévisions saisonnières faites et 6 bulletins hebdomadaires produits ✓ Essais conduits dans 2 villages auprès de 2 producteurs par village 	<ul style="list-style-type: none"> • une installation tardive des pluies peut toucher tous les pays de l'espace Ouest africain, y compris ceux côtiers où il pleut le plus et ayant 2 saisons des pluies dans leur partie Sud. Donc c'est normal que le Benin soit concerné cette année. • Manque de données statistiques, • Est-ce la prédisposition à payer pour l'information climatique a été abordée, • Une préoccupation relative aux analyses coûts-bénéfices des technologies testées. Le présent projet ne peut pas traiter de cet aspect puisqu'il pas de grandes actions dans ce sens sur le terrain • De nombreux d'acronymes dans la présentation et qui sont non définis. Il est apparu aussi que la formation n'est pas une fin en soi et les acteurs doivent plutôt s'intéresser aux changements induits dans l'action des acteurs. <p>Préoccupation d'ordre général :</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • En cas de situation de blocage dans le déroulement des activités il est recommandé de faire un retour à la coordination, • Quand une alerte est donnée la décision ne suit pas. Activité à renforcer mais l'accent doit être mis sur la décision politique • Un accent doit être mis sur l'après formation. On espère que cela sera rattrapé pour les versions à venir.
Présentation Togo	M. Sadate Amadou	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 06 cadres formés à l'approche PICSA ✓ 25 agents de vulgarisations formés à l'approche PICSA ✓ 104 producteurs formés en PICSA ✓ 510 copies de bulletins météo ✓ 22 chercheurs formés en SARAH 	<ul style="list-style-type: none"> • La non-participation à la rencontre de Mars 2019 a été regrettable. Nécessité de maintenir le cap car nos activités doivent perdurer, • Des problèmes administratifs à l'ITRA ont entravé les activités mais les problèmes sont presque résolus. Également la non-stabilité de l'équipe PPAO, • Des leçons sont tirées de ce qui s'est passé, • Les données satellitaires sont libres d'accès. Les sites ont été partagés mais les sites ne sont pas mis à jour. Mais en cours de formalisation. En plus données des stations sont peu nombreuses d'où la nécessité d'augmenter le nombre de stations météo, • Il faut un travail de pré-processing de ces données avant la mise à disposition aux partenaires au niveau pays.
Présentation ICRAF	Dr, Jules Bayala et Mr Adama Diakite	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Présentation des acquis des 3 composantes assignées et présentation de l'étude finale, ✓ Présentation sur l'évolution des marqueurs de progrès 	<ul style="list-style-type: none"> • Préoccupation relative à l'écart observé pour mesurer l'impact. • Discussion autour puisqu'il ne s'agit pas de mesurer d'impact. C'est plutôt apprécier l'évolution des marqueurs de progrès, • Lacune dans la diffusion des données relatives aux coordonnées géographiques. Ces données seront partagées,

			<ul style="list-style-type: none"> • Nécessité d'une spatialisation des sites, •
Présentation CCAFS	Dr Mathieu Ouedraogo	<p>Essentiellement composante 1 : renforcement des capacités. 3 activités :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 14 personnes formées dans 6 pays sur l'AIC : Sénégal, Tchad et les 4 CaSCIERA-TA ✓ CCAFS programming and indicator tool: téléchargement disponible gratuitement. ✓ Mesure par rapport aux 3 piliers de l'AIC : productivité, adaptation et atténuation ✓ Analyse de 10 technologies par pays dans le cadre de CaSCIERA TA. ✓ Era.ccafs: evidence for resilience agriculture. ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 piliers d'AIC idéalement équilibré n'ont pas malheureusement les mêmes pieds. Cela dépend de la priorité du pays, • CCAFS devait nous accompagner dans la politique de communication et de publication. Pourquoi le retard constaté ?
AGRHYMET :	Dr Alhassane Agali et M. Henri Songoti	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 composantes : renforcement des capacités et dissémination des informations agro-climatiques ✓ Retard dans la mise a disposition des données de l'étude de base ✓ Développement d'un outil (prototype Android) ✓ Gadgets de communication (kakemono, clé USB) ✓ 20 agents formés sur le merging (ENACT), sur INSTAT-R ✓ 3 étudiants en Master encadrés. ✓ Présentation des tendances climatiques jusqu'en 2100 avec le RCP4.5 (avec mesure d'atténuation) et RCP8.5 (sans mesure d'atténuation). ✓ 29 modèles (5 utilisés) scénarios climatiques globaux pour mesurer l'impact du CC sur les rendements des céréales pluviales. ✓ 250 000 simulations, ✓ Présentation de l'outil développé appelé eAgriMet : électronique agriculture météorologie : permet le suivi des périmètres emblavés utilisable 	<ul style="list-style-type: none"> • Une application semblable avait été développée mais le problème de couverture réseau fut une contrainte pour la mise en œuvre. • Il faut voir dans quelle mesure cette application peut influencer les choix des producteurs et l'accès aux intrants. • Des applications existent déjà et donc quelle est la date prévue pour l'effectivité de cette nouvelle application ? Voir également d'autres bailleurs ou projet pour soutenir le développement de l'application et par ce biais y avoir accès. • Faire une réunion d'experts pour bien définir les messages utilisables par l'application développée. • Penser à bien collaborer avec les opérateurs téléphoniques, • Réfléchir sur comment surmonter les éventuels blocages que pourraient faire les opérateurs téléphoniques,

		par le producteur ou son encadreur. Le message peut être délivré par sms ou WhatsApp.	<ul style="list-style-type: none">• Discuter dès le départ des dispositions techniques en impliquant des techniciens du droit sans prendre un engagement• Il faut analyser la possibilité d'atteindre le producteur le plus reculé et donc ajouter une option pour les messages vocaux
--	--	---	---

2.2 Jour 2

Le deuxième jour a commencé avec la présentation de l'application Android de l'AGHRMET (Tableau 2). A la suite de cette présentation, Dr Ouédraogo Mathieu a entretenu l'équipe sur les différents types de produits que le projet peut générer et montré la disponibilité de CCAFS a supporter les équipes pays pour cela. Finalement Dr. Bayala a présenté les termes de références des travaux de groupe. Les groupes étaient constitués autour des pays. Les résultats des travaux de groupe ont été restitués en plénière (Tableau 2).

En discussion générale, l'équipe a arrêté trois dates butoirs pour la réalisation de produits comme suit :

- Le délai pour l'envoi des tableaux finalisés des leçons apprises, des produits générés et a générer selon le modèle du Benin, le 13 décembre 2019 ;
- La date du 16 décembre 2019 pour l'envoi du rapport en word de tous les partenaires (pays et institutions) ;
- La date du 16 décembre pour le partage du premier draft du rapport de l'atelier final de CaSCIERA-TA aux partenaires pour amendement à retourner avant le 20 décembre 2019.

3. Cérémonie de clôture

Tout comme a l'ouverture, deux interventions ont marqué la clôture. Dans un premier temps, Dr Lamien (CORAF) a remercié ICRAF pour la coordination du CaSCIERA de manière très satisfaction, ce qui a permis d'obtenir les résultats présentés au cours des deux jours de réunion. La faiblesse qu'il a notée a été le dysfonctionnement dans le système de co-financement avec le CORAF finançant les institutions régionales et internationales et les PPAO nationaux à charge de financer les équipes pays pour les actions de terrain. On avait souhaité que les ressources ne fassent pas défaut pour les équipes nationales mais il y a eu des problèmes dans tous les pays et cela pour diverses raisons. Il fait observer que l'intervention du Coordonnateur PPAO du Togo, présent à l'atelier final, a permis de mieux comprendre le pourquoi. Des leçons tirées, des ajustements seront opérés au cas une telle situation de co-financement se reposera. Dr Lamien a aussi abordé le problème de justification des ressources avec des pièces justificatives pour toutes les dépenses. Ici aussi des leçons doivent être tirées et des corrections apportées afin de justifier au fur à mesure des dépenses sans attendre d'épuiser tous les fonds reçus. Il a insisté sur la nécessité de mieux faire connaître ce qui a été produit car il beaucoup dans ce domaine par les acteurs du développement et c'est pour cela le volet CaSCIERA-TA en chiffre est indispensable. On va compter sur les institutions ICRAF d'utiliser ces canaux. Il a conclu son propos en insistant que pour lui CaSCIERA-TA s'est arrêté mais pas la dynamique mise en route. Ceci rappelle son invite à rester une équipe vivante a l'ouverture de l'atelier.

Dans son mot de clôture, Dr Arinloye (ICRAF) a loué l'esprit d'équipe qui permis de produire les acquis que nous avons partagé au cours des deux jours. Ces échanges sont utiles car ils sont aussi de moments de réflexions sur les meilleures options de valorisation des acquis. L'une de ces options est l'utilisation de ces résultats pour développer de nouveaux programmes. Il a par ailleurs mentionné l'importance de la communication. Dr Arinloye a aussi souhaité que le mailing list et le groupe WhatsApp de ce projet puissent continuer à fonctionner. Il a enfin souhaité un bon retour aux participants dans leurs postes respectifs avant déclarer clos l'atelier final de CaSCIERA-TA.

Tableau 2 : Présentation de l'application Android, les types de produits à générer, les ToRs des travaux de groupe et la restitution des résultats des travaux de groupe au cours de l'atelier final de Capacitating Stakeholders in Using Climate Information for Enhanced Resilience in the Agricultural Sector in West Africa (CaSCIERA-TA), le 10 décembre 2019 a Samanko au Mali

Présentations	Auteurs	Quelques résultats clés	Points de discussion, remarques et recommandations
Présentation de l'application d'Agrhymet	M. Narcisse Quenum	L'application comporte deux grandes composantes qui sont : <ul style="list-style-type: none"> • Aspect de collecte des informations • Aspects de suivi 	<ul style="list-style-type: none"> • La question de format de transmission de l'information. Il faut ajouter l'option vocale qui est prépondérante pour nos pays à faible taux de paysans lettrés capables de lire, • On a la chance d'avoir les bases de données réelles du climat de nos pays • Comment se gèrera l'accès et la gestion des données pour ceux qui contribuent à collecter les données ? • Comment télécharger l'outil • L'outil doit être disponible pour la saison prochaine, • Rendre disponible le menu appui-conseil dans l'application afin d'obtenir des retours par un grand nombre d'utilisateurs sur sa fonctionnalité et ainsi permettre les ajustements pour perfectionner l'outil. • On doit pouvoir faire un blog sur l'application
Présentation ICRISAT	Dr Mathieu Ouedraogo	<ul style="list-style-type: none"> • Blogs • Info note • Document de travail • Article scientifique • Documentaire 	
Présentation ToRs	Dr Jules Bayala	<ul style="list-style-type: none"> • Leçons apprises • Tableau de CaSCIERA-TA en chiffres • Quels produits peut-on générer • Détails 	

Présentation synthèse de groupe - Bénin	Dr Césaire Gnanglé	<ul style="list-style-type: none"> • Points des leçons apprises 	<ul style="list-style-type: none"> • Dissocier les réunions du projet et les formations sur les options AIC, • Désagréger le nombre des graphiques en types de graphiques produits et nombre de copies de ces graphiques pour ne pas donner l'impression que l'équipe 700 types différents de graphiques • Chaque pays peut produire une InfoNote sur la base de ses acquis auquel s'ajoutera celle qui sera produite au niveau régional, • Donner un délai de 20 décembre pour le feed-back de tout le monde, •
Présentation synthèse de groupe - Guinée		<ul style="list-style-type: none"> • Statistiques simples sur les résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut donner un délai afin que cela soit plus étoffé que ce qui est présenté
Présentation synthèse de groupe Niger	Dr Abasse Tougiani	<ul style="list-style-type: none"> • Leçons apprises <p>Tableau de synthèse en deux parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formation approche PICSA, • Missions d'étude et de suivi • Types de produits générés • Types de produits à générer • Poster 01 sur le PICSA et 01 sur la vulnérabilité participative 	<ul style="list-style-type: none"> • Mieux expliquer pourquoi il y a eu une formation et puis un recyclage à l'approche AIC • Les informations de l'étude de la vulnérabilité seront mieux valorisées sous la forme d'une InfoNote
Présentation synthèse de groupe Togo	M. Sadate Amadou	<ul style="list-style-type: none"> • Leçons apprises • Une meilleure perception de ce que les producteurs pensent des CC • Nécessité pour les acteurs de développement agricole de travailler en synergie dans face aux CC • Evaluation des projets de développement pour leur contribution à l'AIC 	<ul style="list-style-type: none"> • Montrer les chiffres sur les types de produits générés • Comment valoriser l'ensemble des graphiques produits comme supports des formations PICSA dans un produit de communication, • Utiliser les données historiques a permis dans un premier leur nettoyage puis de mieux comprendre l'évolution du climat de son milieu afin de servir pour des prises de décision,

		<ul style="list-style-type: none">• Harmonisation des paramètres d'évaluation des projets avant le démarrage• Harmonisation des connaissances avec les formations• L'utilisation des outils informatiques (whatsapp) pour le partage des IC	
--	--	---	--

Annexes

Annexe 1 : Termes de références de l'atelier final de Capacitating Stakeholders in Using Climate Information for Enhanced Resilience in the Agricultural Sector in West Africa (CaSCIERA-TA) des 9-10 décembre 2019 a Samanko au Mali



Capacitating Stakeholders in Using Climate Information for Enhanced Resilience in the Agricultural Sector in West Africa (CaSCIERA-TA)

Atelier de fin de projet

9-10 Décembre 2019, Salle de conférence de l'ICRISAT, Samanko, Mali

Contexte

CaSCIERA-TA est un projet de 2 ans mis en œuvre pour le « Renforcement des capacités des parties prenantes à l'utilisation de l'information climatique pour l'amélioration de la résilience dans le secteur agricole en Afrique de l'Ouest" et financé par le CORAF et les parties nationales du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO) des pays bénéficiaires. Il vise à améliorer la résilience du système agricole (cultures, élevage et arbres), la sécurité alimentaire et la nutrition face aux chocs climatiques saisonniers, depuis l'échelle champ jusqu'au niveau national. Il vise spécifiquement à fournir des services d'information agro-hydro-climatiques pertinents et précis aux principales parties prenantes. Sept axes d'activités (workpackages- WP) ont été définis dans le projet dont le renforcement des capacités des acteurs clés pour générer et utiliser les informations climatiques (WP1), la production des informations agro-hydro-climatiques (WP2), la diffusion des informations agro-hydro-climatiques (WP3); les essais participatifs au champ et la validation des outils et méthodes (WP4); la mise à l'échelle des innovations réussies (WP5); le suivi et l'évaluation (WP6) et la gestion globale du projet (WP7).

Coordonné par le centre mondial d'agroforesterie (ICRAF), le projet est mis en œuvre au Bénin, en Guinée, au Niger et au Togo par un consortium d'institutions nationales et internationales incluant le programme de recherche du CGIAR sur le Changement Climatique, l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire (CCAFS), l'AGHRYMET, l'Institut national des recherches agricoles du Bénin, l'Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG), l'Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN), et l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA).

Après deux années de mise en œuvre des activités définies dans les pays, le présent atelier de fin de projet est organisé à Bamako au Mali du 9 au 10 Décembre 2019.

Objectifs de l'atelier

Cet atelier a pour objectif de faire le point des acquis des deux années d'activités et de synthétiser les leçons apprises qui pourront être utilisées par les parties prenantes pour développer des stratégies de mobilisation de ressources pour la mise à l'échelle des activités menées.

Participants

L'atelier réunira à l'ICRAF tous les partenaires d'exécution du projet cités plus haut.

Méthodologie

L'atelier de deux jours sera composé de présentations PowerPoint suivies de discussions sur les résultats obtenus en deux ans d'activités, les leçons apprises et les moyens de valorisation des acquis. Tout cela pourra guider nos actions futures. Les travaux de groupe et les sessions plénières aideront à synthétiser les acquis majeurs et leçons apprises.

Résultats attendus

A la fin de cet atelier, il est attendu de :

- Acquis majeurs de deux années d'activités ;
- Leçons apprises ;
- Moyens de valorisation des acquis.

Hébergement et prises en charge

Les participants venant de l'extérieur du Mali seront hébergés à l'Hôtel MASSALEY, Bamako, Mali. Chaque participant se prendra en charge. ICRAF assurera les pauses café et les déjeunés des deux jours.

Lieu de l'atelier

Salle de conférence ICRAF, Samanko, Mali

Programme de l'atelier

JOUR 1	Temps	Thème	Responsable
8.30 - 9.00	30 min	Installation des participants	Admin ICRAF
9.00 - 9.10	10 min	Mot de bienvenue	Représentant pays ICRAF
9.10 – 9.40	30 min	Introduction : Objectifs et résultats attendus de l'atelier	Jules Bayala
9.40 - 10.00	20 min	Programme et amendements	
Pause-café – 10.00-10.30 incl. photo			
10.30 - 11.15	45 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – Bénin	
11.15 - 12.00	45 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – Guinée	
12.00 - 12.45	45 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – Niger	
Déjeuner – 12.45-14.00			
14.00 - 14.45	45 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – Togo	
14.45 - 15.30	45 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – AGRHYMET	
15.30 - 16.15	45 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – CCAFS	
15.30 - 16.30	60 min	Présentation des résultats 2018-2019 et discussion – ICRAF	
Coffee break – 16.30-17.00			
		FIN JOUR 1	

JOUR 2 –			
9.00 - 9.15	15 min	Récapitulatif jour 1	
9.15 - 10.00	45 min	Travaux de groupe / synthèse des acquis majeurs et leçons apprises	
Pause-café – 10.00-10.30			
10.30 - 13.00	3 h 30 min	Travaux de groupe / synthèse des acquis majeurs et leçons apprises	
Déjeuner – 13.00-14.00			
14.00 - 15.10	70 min	Restitution en plénière des synthèses des acquis majeurs et leçons apprises	
15.10 - 16.00	40 min	Discussion générale	Tous les participants
16.00 - 16.30	30 min	Synthèse de l'atelier Clôture	
16.30		Fin de l'atelier	

Annexe 2 : Liste de participants à l'atelier final du projet Capacitating Stakeholders in Using Climate Information for Enhanced Resilience in the Agricultural Sector in West Africa (CaSCIERA-TA) des 9-10 décembre 2019 a Samanko au Mali

No	NOM ET PRENOMS	INSTITUTION	EMAIL	TELEPHONE
1	ADOU RAHIM ALIM Assimiou	PPAO- TOGO	adourahim17@gmail.com	+228 90187769
2	AMADOU Sadate	ITRA- TOGO	sadate04@gmail.com	+228 90781797
3	MOUSSA Boureima	INRAM- NIGER	moussaboureima@yahoo.fr	+227 96966082
4	QUENUM Narcisse	AGRHYMET	narcisse.quenum@cilss.int	+227 80905722
5	SONGOTI Henri	AGRHYMET	henri.songoti@cilss.int	+227 90407716
6	ALHASSANE Agali	AGRHYMET	alhassane.agali@cilss.int	+227 90331125
7	MANZOU Ali Hadi	PPAAO- NIGER	hadmaaz@yahoo.fr	+227 90331125
8	OUEDRAGO Mathieu	CCAFS/ICRISAT	m.ouedrago@cgiar.org	+223 91580546
9	BAYALA Jules	ICRAF	j.bayala@cgiar.org	+223 77714190
10	LAMIEN Niéyidouba	CORAF	n.lamien@coraf.org	+221 772882015
11	BASSO Adamou	INRAN	adamoubasso@yahoo.fr	+227 91494245
12	KOSSOMI Mahamadou	DMN- NIGER	mahamadou.kossomi@yahoo.fr	+227 97066895
13	GNANGLE Cesaie Paul	INRAB	gnampaces@yahoo.fr	+229 95282199
14	ADEYEMI Chabi	ICRAF	a.chabi@cgiar.org	+223 95030632
15	DIAKITE Adama	ICRAF	a.diakite@cgiar.org	+223 70833965
16	KELZOUGANA M. Habibou	AGRHYMET	habibou.kelzougana@cilss.int	+227 96884208
17	TOUGIANI Abasse	INRAN	abasse.tougiani@gmail.com	+227 96970886
18	TOUNKARA Adama	ICRAF	A.touunkara@cgiar.org	+223 73023305
19	ARINLOYE Djalal	ICRAF	a.arinloye@cgiar.org	+223 62634767
20	DOUMBIA Djibril	ICRAF	d.doumbia@cgiar.org	+223 75064560