



Leader de l'Innovation Agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre
Leading Agricultural Innovation in West and Central Africa



Note Conceptuelle

**Atelier régional de validation du Projet
« Promotion de l'Agriculture de
Conservation en Afrique de l'Ouest et du
Centre (PROMACA) »**

20 et 21 Mars 2019

Dakar - Sénégal

Février 2019

1. Contexte et justification

La dégradation continue des sols, les poches de sécheresse, l'érosion, les changements climatiques sont des contraintes partagées en Afrique de l'Ouest et du Centre et qui réduisent la productivité agricole. A cela il faut ajouter les mauvaises pratiques agricoles et la faible capacité financière des producteurs qui bloquent les rendements des cultures à des niveaux dérisoires. Pour booster la production agricole et la mettre en phase avec la dynamique des besoins alimentaires des populations, il faut repenser les pratiques agricoles pour produire plus tout en sauvegardant la santé du sol et des écosystèmes.

L'agriculture de conservation mise en œuvre par plusieurs pays d'Asie, d'Amérique et d'Europe répond correctement à cette double exigence. Elle est reconnue par la FAO comme un modèle de production agricole approprié pour remédier aux effets négatifs imposés aux agriculteurs, particulièrement aux petits exploitants agricoles, par le changement climatique et les ressources naturelles appauvries et dégradées. En effet, l'Agriculture de Conservation améliore les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol en améliorant leur Capacité d'Echange Cationique (CEC), leur pH, leur salinité et leur sodicité. De par son rôle dans la gestion des résidus de récoltes, l'Agriculture de Conservation (AC) contribue à augmenter la conductivité hydraulique des sols en saturée, à réduire l'érosion du sol, à contrôler la température du sol, à réduire l'évaporation et à conserver l'humidité dans le sol. Aussi, elle agit dans la diversité des microbes du sol, sur l'augmentation du cycle des nutriments et la disponibilité des nutriments et le maintien durable de la productivité de tous les types de sols cultivés par la réalisation du zéro-labour. C'est pourquoi, de nos jours, il y a un regain d'intérêt pour l'Agriculture de conservation (AC), pour l'Afrique, du fait de ces effets positifs observés sur le long terme en zones tropicales (Djamen et al., 2014). Elle fait appel à l'emploi d'outils adaptés (ex. : semoirs) et d'herbicides permettant de gérer assez facilement les couverts végétaux sans engendrer de surcoût important.

Alors que l'AC est en plein essor en Afrique du Sud et en Afrique de l'Est (le Zimbabwe, la Zambie, l'Afrique du Sud, la Tanzanie et le Kenya), celle-ci est peu connue en Afrique de l'Ouest et du Centre et n'a pas suffisamment été promue dans les pays de ces zones géographiques du Continent. Le CORAF a donc conclu un accord avec la FAO pour promouvoir l'AC dans sa zone géographique d'intervention. Après l'évaluation de l'état de la pratique de l'AC en Afrique de l'Ouest et du Centre, un projet régional a été élaboré et se propose d'en faire la promotion à travers des actions fortes sur le terrain. Cette promotion de l'AC sera appuyée par une mécanisation agricole adaptée au contexte des producteurs des deux sous-régions d'Afrique. Son objectif spécifique est d'augmenter la pratique de l'Agriculture de Conservation de 20% pour en faire un modèle de production agricole durable et climato-intelligent en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Toutefois avant de soumettre le projet aux bailleurs potentiels, le projet de promotion de l'agriculture conservation en Afrique de l'Ouest et du Centre (PROMACA) doit être validé par les acteurs des pays des deux zones. C'est pourquoi le CORAF/WECARD a prévu un atelier de validation du projet qui vise entre autres à s'assurer que les acteurs s'approprient le projet et l'enrichisse au besoin pour garantir son succès au niveau des pays ciblés.

2. Objectif de l'atelier

L'objectif de cet atelier est d'enrichir et valider le projet de promotion de l'agriculture de conservation en Afrique de l'Ouest et du Centre.

3. Résultats attendus

Les résultats attendus de l'atelier sont :

- Le projet de Promotion de l'Agriculture de Conservation en Afrique de l'Ouest et de Centre (PROMACA) a été enrichi ;
- Les approches, méthodes et outils d'enquêtes sont harmonisés pour :
- Le projet PROMACA a été validé ;
- Les participants se sont appropriés le projet PROMACA ;

4. Approche méthodologique de l'atelier

L'atelier se déroulera sous forme de sessions en plénière et des groupes de travail. Des exposés en plénière seront suivis de discussions. Les travaux en groupes feront l'objet de présentations en plénière pour discussion et validation.

Les sessions seront facilitées par le Représentant du CORAF et le Consultant Régional du CORAF en charge de la rédaction du projet.

5. Dates : L'atelier se déroulera les 20 et 21 Mars 2019.

6. Lieu : Dakar, Sénégal

7. Participants :

Les participants à l'atelier sont des représentants nationaux impliqués dans la promotion de l'AC, y compris les structures de formation en agriculture, dans les pays concernés par la mise en œuvre du projet en Afrique de l'Ouest et du Centre ; l'équipe du CORAF qui sera composé entre autres du Coordinateur régional du PPAAO, du Consultant régional du CORAF. Au total quinze participants sont attendus (Annexe 2).

8. Programme provisoire : Voir Annexe 1

Annexe 1 : Programme provisoire de l'atelier

Heure	Activité	Facilitateur/ Responsable
Mercredi 20 Avril 2019		
Session 1	Ouverture de l'atelier	
08:30-09:00	Inscription des participants	Secrétariat
09:00-9:30	Mot du représentant de la FAO Mot d'ouverture du Secrétaire Exécutif du CORAF	Protocole CORAF
09:30-10:00	Objectifs et résultats attendus de l'atelier Adoption du Programme de l'atelier	K. OUATTARA Consultant Régional
10:00-10:30	Pause-Café	
Session 2	Relecture du Projet PROMACA	
10:30-11:00	Présentation du draft du Projet PROMACA	K. OUATTARA Consultant Régional
11:00-12:00	Amendement et enrichissement du Projet	Consultant Régional K. OUATTARA
12:00-13:00	Pause-déjeuner	
Session 3	Travaux de Groupes	
13:00-14:30	Constitution des groupes de travail, désignation des rapporteurs généraux. G1 : AC en Système de culture irriguée G2 : AC en système de culture pluviale G3 : Mécanisation agricole en AC G4 : Curricula de formations en AC	Consultant Régional K. OUATTARA
14 :30-15:30	Travaux de Groupes	Consultant Régional K. OUATTARA
15:30-16:00	Pause-Café	
16:00-17:00	Travaux de Groupes	Chefs de Groupes
17:00	Fin de la journée	
Jeudi 21 Avril 2019		
Session 4	Restitution des travaux de Groupes	
09:00 -10:30	Restitution des travaux de Groupes	Le Consultant et les Chefs de Groupes
10:00-10:30	Pause-Café	
10:30-11:30	Finalisation du rapport général	Rapporteurs
11:30 -12:00	Lecture de la Synthèse technique et Clôture de l'atelier	Consultant Régional CORAF
12:00-13:00	Pause-Déjeuner	

Annexe 2 : Liste des Participants à l'atelier du Projet PROMACA à Dakar, Sénégal

No	Countries	Names	Profile	structure
1.	Niger	Adam Boukary Issifou	Agronomist	National agricultural research Institute
2.	Guinea	Condé Sidafa	Seed producer	Faranah seed cooperative
3.	Benin	ADOKO Kocou Fortuné	Agronomist/soil scientist	LSSEE
4.	Burkina Faso	OUATTARA Korodjouma	Consultant CORAF	National agricultural research institute
5.	Burkina Faso	COULIBALY Kalifa	Lecturer, ACT member	NAZI Boni University
6.	Côte D'Ivoire	KOUAME KRA	Lecturer	Université Nangui Abrogoua Abidjan
7.	Mali	BAYALA Jules	Forester	ICRISAT
8.	Tchad	Naitormbaide Michel	Soil Scientist	National agricultural research institute
9.	RD Congo	Richard BEYA		
10.	Sénégal	DIAKHATE Demba	Machiniste Agricole	ISRA
11.	Nigeria	Bitrus Dawi Tarfa	Soil Scientist	Institute for Agricultural Research (IAR), Samaru,
12.	Ghana	Edward Yeboah	Soil Scientist	CSIR-Soil Research Institute
13	Ghana	Joseph Mpagalile	Technical officer	FAO Regional Office for Africa (RAF), Accra
14	CORAF SE			