



WEBINAIRES SUR LE ROLE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (TIC) EN APPUI A LA TRANSFORMATION STRUCTURELLE DE L'AGRICULTURE

Thème : Comment améliorer les performances des chaînes de valeur agricoles grâce aux Technologies de l'Information et de la Communication TICs ?

15 Juillet 2020

TERMES DE REFERENCE

« The best way to predict the future is to create it »

1 Contexte

Dans la thématique transformation structurelle de l'agriculture que regroupe trois composantes (Productivité et le développement des chaînes de valeur, Sécurité alimentaire et nutritionnelle et Protection sociale), IPAR développe des activités de recherches et production de connaissances nécessaires pour l'amélioration des performances de l'agriculture sénégalaise.

En effet le moteur de développement d'un pays c'est l'agriculture grâce à son fort impact socio-économique ainsi la modernisation et l'autonomisation grâce aux nouvelles technologies de ce secteur favorise l'augmentation du PIB national, des milliers d'emplois directs et une très forte croissance des récoltes.

Suivant cette optique, IPAR en collaboration avec RTI International dans le cadre de la mise en œuvre du projet Naatal Mbay a produit des connaissances sur les outils d'amélioration des performances des chaînes de valeur céréales. Ainsi, une série de 8 notes de capitalisation sur les principaux outils qui sont à l'origine des transformations constatées au niveau des chaînes de valeur céréales au Sénégal.

La mise en application de ces différents outils a été facilitée par l'utilisation des technologies de l'information et de la communication à travers différentes utilisations (plateforme information des gestions des stocks, développement d'application comme MétéoMbay...). L'utilisation des outils de développement des chaînes de valeurs basée sur les TIC a fortement contribué à l'amélioration des performances des chaînes de valeurs céréales au Sénégal. L'évaluation d'impact du projet Feed the Future Naatal Mbay de l'USAID en appui au gouvernement du Sénégal des résultats positifs et encourageants sur l'amélioration des conditions socioéconomiques. Parmi ces résultats positifs on peut citer :

- Augmentation des rendements dans la production du riz entre 2014 et 2018 : 38% vallée du fleuve (riz irrigué), 330% dans le centre du pays (pluvial) et 116% au sud (pluvial),
- Augmentation globale du revenu des ménages de 510 309 FCFA par an
- Sécurité alimentaire : réduction des ménages à risque de 8% et augmentée environ près de 10% les ménages ayant un niveau de consommation alimentaire très satisfaisant.
- Réduction de 17 jours de période de soudure sur l'ensemble de la zone d'intervention.

Les résultats importants obtenus grâce à une approche de facilitations basée sur l'utilisation intégrée de plusieurs outils de développement des chaînes valeur agricoles montrent à suffisance l'importance des TIC dans le processus d'amélioration du secteur agricole en générale. C'est dans ce contexte que IPAR organise un webinaire pour échanger davantage sur la contribution de la technologie dans le développement du secteur agricole. L'organisation du webinaire avec des experts de la Tech et des experts en développement des

chaînes de valeur est une occasion pour lancer une recherche sur le potentiel qu'offrent les TIC pour le développement des chaînes de valeur agricoles.

De ce fait le dialogue (à travers les sessions de webinaires) sera dans un premier temps notre principale source d'informations avant d'attaquer la recherche de solutions innovantes en seconde partie.

Dans le processus de transformation vers des solutions technologiques, il est prévu de mettre en avant l'innovation, la créativité et la disruption de tous les secteurs qui nous semblera opportun de challenger. Ce travail sera coordonné par Ndeye Fatou MBOUP.

2 Objectif des webinaires

2.1 Objectif général

L'objectif général de ce webinaire est de permettre de croiser des regards entre les jeunes et les moins jeunes travaillant à générer des réponses dans le domaine des TIC pour contribuer à la transformation structurelle de l'agriculture. Ceci permettra d'enclencher des processus de recherches et partir à une chasse aux solutions purement technologiques qui pourront être l'objet de grands projets agricoles viables et durables. En effet, l'amélioration de l'utilisation de la technologie sur cette thématique sera la valeur ajoutée ainsi nous pousserons la réflexion orientée technologie pour sortir et développer des solutions agriTech afin de répondre aux besoins spécifiques des paysans, agriculteurs, producteurs ou tout individu concerné par une chaîne de valeur agricole.

2.2 Objectifs spécifiques

Il consiste à :

- Croiser des expériences par les experts sur l'utilisation des TIC dans les processus de développement des chaînes de valeur agricoles
- Echanger sur les différentes questions liées à la chaîne de valeur agricole et comment la technologie pourrait enclencher des pistes de réflexion pour la thématique;
- Echanger avec le public (les universitaires, les doctorants, les geeks de la Tech), recueillir les feedbacks ou suggestions, répondre aux questions et classer toutes les réponses qui serviront à rédiger un rapport et établir des thèmes de nouvelles recherches ou perspectives orientées AgriTech

NB : Les sessions seront enregistrées donc ce qui permettra d'établir des rapports et perspectives pour les recherches

3 Panélistes

Le webinaire sera introduit par Dr Cheikh Oumar BA, Directeur exécutif de l'IPAR et Monsieur Alioune Badara DIONGUE, Président du collège des jeunes du CNCR.

Les panélistes sont :

- Madame Awa CABA : CEO et Fondatrice de la plateforme Soreetul
- Monsieur Moustapha SARR : Co-fondateur de Ayana Tech, Ingénieur et génie de la tech
- Monsieur Souleymane AGNE : CEO et Fondateur de FraiSen
- Monsieur Ousmane POUYE : Spécialiste en développement des chaînes de valeur et chef de file transformation structurelle de l'agriculture à IPAR
- Monsieur Abdoulaye DIA, ingénieur agroéconomiste chez USAID, sera le modérateur facilitateur
- Mademoiselle Ndeye Fatou MBOUP, jeune experte en innovation et TIC à IPAR, Miss Geek Sénégal et vice-championne d'Afrique des TIC , sera la modératrice coordonnatrice

4 Période et lieu

Le webinaire se déroulera le Mercredi 15 Juillet 2020 sur un lien zoom qui sera diffusé sur toutes les plateformes de communication d'IPAR

La durée : 2h de temps

Heure : 17h GMT

5 Activités

Date	Horaire	Thèmes	Lieu
15 Juillet	17h- 19h	Comment améliorer les chaînes de valeur agricoles grâce aux Technologies de l'Information et de la Communication TICs ?	IPAR ROND POINT VDN- FOIRE

6 Agenda

Heures	Activités	Intervenants
16h35	Ouverture du salon virtuel Zoom	
17h00	Début de la session avec la présentation du contexte, des objectifs et du déroulé	Modérateurs : <ul style="list-style-type: none"> • Abdoulaye DIA (USAID) • Ndeye Fatou MBOUP (IPAR)
17h10	Mot du directeur Exécutif de IPAR et du Président du collège des jeunes du CNCR (5minutes chacun)	<ul style="list-style-type: none"> • Dr Cheikh Oumar BA (DE IPAR) • Aliou Badara Diongue (CNCR)
17h20	Présentation des panélistes et de leurs activités 5minutes chacun et dans cet ordre)	<ul style="list-style-type: none"> • Awa CABA (Soreetul) • Mohamed Moustapha SARR (Ayaana) • Thierno Souleymane AGNE (FraiSen) • Ousmane POUYE (IPAR)
17h40	Questions et débat (échanges et discussions)	Modérateur Abdoulaye DIA (USAID) avec les panélistes
18h20	Questions et contributions	Participants et intervenants
18h40	Synthèse ,perspectives et mot de la fin pour les panélistes	Modérateur Abdoulaye DIA et panélistes
18h55	Clôture	Modératrice Ndeye Fatou MBOUP (IPAR)