

## Accelerating Impacts of CGIAR Climate Research for Africa (AICCRA) – Senegal Cluster



**AICCRA**  
Accelerating the Impact of CGIAR  
Climate Research for Africa



# Atelier de formation des agents de vulgarisation et d'appui conseils (ANCAR et services techniques vétérinaires) sur les techniques de conduite alimentaire des exploitations d'élevage et la formulation des rations

---

Date : jeudi 22 juin 2023

Lieu : Dahra

*Formateur :*

*Dr Fafa Sow*

*Spécialité : Zootechnie - Nutrition animal*

*ISRA – CRZ Dahra Djolof*

*Email : sowvet2002@yahoo.fr*

*Tel : 00221 77 619 10 92*

---

## Contexte et Justification

---

Le projet "Accélérer les impacts de la recherche climatique du CGIAR pour l'Afrique (AICCRA)" est une initiative de 3 ans (2021 \_2023) financée par la Banque mondiale et actuellement coordonnée par l'ILRI. Le projet AICCRA s'articule autour de trois composantes principales, à savoir : (1) le développement d'une base de données agricoles et d'un outil d'aide à la décision ; (2) le renforcement des capacités des acteurs pour une production durable à travers l'application d'informations basées sur le climat au Sénégal et ; (3) la promotion, la validation et l'adoption de techniques d'Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) en Afrique. Au Sénégal, l'ISRA, l'ANACIM et l'ANCAR sont les principaux partenaires de mise en œuvre en collaboration avec les centres du CGIAR, notamment l'ICRISAT, l'ILRI et le CIAT, et doivent travailler en étroite collaboration avec les différents acteurs des chaînes de valeur agricoles sélectionnées (producteurs, fournisseurs d'intrants, entreprises de TIC, transformateurs et médias). Suite à l'identification et à la priorisation des chaînes de valeur, cinq prioritaires à savoir l'Arachide, le Mil, le Niébé, la Viande bovine et Lait sur lesquels le projet doit faire focus ont été retenues en 2021. Les activités de mise en œuvre ont commencé pleinement en 2022 avec trois clusters (Thiel, Daga Birame, et Meouane respectivement) à travers 20 villages dans trois zones agro-écologiques.

L'aliment du bétail constitue un facteur limitant pour l'amélioration de la productivité de la production animale dans les régions semi-aride et subhumide du Sénégal. Dans les grands centres urbains et en milieu rural, les sous-produits agro-industriels deviennent rares. Leur utilisation de manière efficiente permettrait aux producteurs d'accroître leur production et maximiser les rendements. En réponse à ces défis, le volet chaîne de valeur viande et lait projet AICCRA - SN a formulé un certain nombre d'activités à mettre en œuvre pour améliorer les conditions d'élevage y compris la mise au point de rations alimentaires à base de résidus de cultures pour maintenir, voire accroître les performances zootechniques des animaux en saison sèche. Il s'agit dans le cadre de ce projet d'identifier et de quantifier ces ressources alimentaires et déterminer leur potentiel dans les systèmes intensifs. Cette activité intègre, en plus des résidus de récolte et des sous-produits agroindustriels des espèces fourragères cultivées.

Ainsi pour accompagner la dynamique de la mise en échelle et dans la durabilité, un atelier de formation des agents de vulgarisation et d'appui conseils comme ceux de l'ANCAR et des services techniques vétérinaires sur ces technologies s'avèrent indispensables. Les différentes sessions de cet atelier de formation permettront aux prestataires de disposer des connaissances en rapport à la conduite alimentaire d'une exploitation d'élevage pour leur permettre de pouvoir les partager aux différents acteurs de leur cluster. Cet atelier, organisé dans un cluster, va regrouper l'ensemble des agents de vulgarisation des quatre clusters pour une meilleure harmonisation et appropriation des techniques de formulation alimentaire et s'étalera sur deux (02) jours.

## Objectif de l'atelier de formation

L'objectif global de cette formation est de doter les agents de vulgarisation de connaissances et de compétences pertinentes en alimentation animale afin d'accroître l'adoption dans les communautés d'intervention.

De façon spécifique, il s'agira:

- D'identifier les agents à former ;
- De préparer les modules de formation ;
- D'assurer la logistique ;
- De conduire la formation ;
- De produire le rapport de la formation.

## Lieu de l'atelier

Pour un apprentissage et une compréhension efficaces, la formation sera effectuée en une journée et organisée dans un cluster, du **22 au 23 juin 2023**. A la fin de la formation, un rapport détaillé sera produit et partagé avec tous les partenaires du projet.

## Résultats attendus:

Il sera formé les agents de vulgarisation des quatre clusters sur les techniques de conduite alimentaires des exploitations d'élevage et la formulation des rations.

L'atelier s'effectuera à travers une approche participative, pluridisciplinaire et multisectorielle. Il sera animé par les experts de l'ISRA en alimentation animale et se tiendra sur deux (02) jours. Il se déroulera en deux parties :

- ✚ Partie 1 (jour 1) : Rappel sur la physiologie de la digestion chez les ruminants, la composition physico-chimique des aliments (fourrages, concentrés, etc.), les techniques de rationnement ;
- ✚ Partie 2 (jour 2) : Apprentissage pratique