



INNOREBAB

RÉSUMÉ DU PROJET

Le document présente un résumé du projet intitulé "Innovation-Information pour le Renforcement de l'Efficacité des Banques d'Aliments du Bétail au Sahel (INNO-REBAB)".

L'objectif principal de ce projet est d'améliorer la disponibilité et l'accessibilité d'aliments pour bétail de qualité en Afrique de l'Ouest, en particulier dans les régions du Burkina Faso, du Mali et du Niger.

Ce projet s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la composante 2 du « *Projet de Recherche et Innovation pour des Systèmes agro-pastoraux productifs, résilients et sains en Afrique de l'Ouest* » (PRISMA), un projet à travers lequel l'ARAA/CEDEAO s'est engagée à soutenir des projets innovants pour améliorer la disponibilité et l'accès à l'aliment bétail de qualité.



DeSIRA
PARTNERSHIPS
FOR INNOVATION



1. Description du Projet :	3
2. Justification :	3
3. Défis de Sécurité et Problèmes d'Accès.	3
4. Objectifs et résultats attendus :	4
Objectif Général :	4
Objectif Spécifique :	4
Résultats Attendus :	4
5. Activités prévus:	5
R1 : État des lieux des banques d'aliment bétail est disponible.....	5
R1.A1 Mettre en place une base de données comprenant la géolocalisation et les informations de référence des BAB et leurs comités de gestion.....	5
R1.A2 Définition d'un système d'alerte pastoral basé sur des informations recueillies auprès des BAB.	5
R2 : Les informations relatives aux banques d'aliment bétail sont partagées	5
R2.A1 Systématiser la collecte périodique d'informations sur BAB	5
R2.A2. Publier l'information périodiquement. (Élaboration de Bulletin SAN).....	5
R2.A3 Transmission des informations aux usagers à travers les services de téléopérateurs existants.....	5
R2.A4 Réalisation d'un test pour la transmission d'informations, la réservation et l'achat d'aliment bétail à l'aide du système développé.	6
R2.A5 Définir un modèle d'affaires durable pour la collecte et transmission des informations	6
R3 : Des mécanismes garantissant la réservation et l'achat d'aliments pour bétail (AB) pour les périodes de soudure sont en place	6
R3.A1 Développer une application pour faciliter les réserves et les achats d'AB	6
R3.A2 Développer nouveaux types de contrats.	6
R3.A3 Étudier la viabilité des nouvelles solutions technologiques basées sur la Blockchain. 6	
RÉSULTAT 4: des analyse des besoins et des procédures d'importation exceptionnelle d'AB sont effectives pendant les crises pastorales	6
R4.A1 Étude visant à assurer la disponibilité des aliment bétail lors de crises.	6
R4.A2 Identification des mécanismes de fonctionnement de la réserve disponibles pour la réponse aux crises (Relation entre Reserve et RBM).	6
6. Bénéficiaires du Projet.....	7
7. Conclusion.....	7

1. Description du Projet :

- Zone d'intervention :
 - Burkina-Faso : régions du Sahel, Centre-Nord et Nord.
 - Mali : Koulikoro, Sikasso.
 - Niger : Zinder, Tahoua, Dosso, Tillabéry et Maradi.
- Durée : 24 mois. Août 2023 – Août 2025.
- Consortium et Partenariat :
 - Organisation Lead : Oxfam, avec une vaste expérience dans la gestion de projets multi-acteurs au Burkina Faso et dans la sous-région.
 - Membres du Consortium : Oxfam et RBM
 - Partenaires d'implémentation :
 - Burkina Faso : CRUS et RECOPA
 - Niger : AREN
 - Mali : TASSAGHT.

2. Justification :

En Afrique de l'Ouest, environ 48 millions de familles de pasteurs et d'agro-pasteurs dépendent largement de l'élevage pour leurs revenus. Cette région fait face à des défis croissants en raison des aléas climatiques, rendant les pâturages de plus en plus irréguliers. Pour renforcer la résilience des agro-éleveurs vulnérables face aux crises et au changement climatique, il est crucial d'améliorer la disponibilité et l'accès à l'aliment bétail de qualité. Cela passe par une meilleure production et une organisation efficace de la distribution.

- La variabilité et les changements climatiques ont rendu la disponibilité des fourrages irrégulière, nécessitant un complément de fourrage par des concentrés ou des sous-produits agro-industriels.
- La création des Banques d'Aliments pour Bétail (BAB) a été une réponse pour gérer les pénuries cycliques, bien que ces banques rencontrent des défis en matière de gestion des stocks et d'assurer la disponibilité des aliments pour les éleveurs transhumants.

3. Défis de Sécurité et Problèmes d'Accès

Il y a plusieurs défis structurels et contextuels tels que la variabilité climatique, la densification des terres agricoles, la concurrence accrue pour les ressources naturelles, et l'instabilité sociopolitique.

Les éleveurs transhumants sont ainsi confrontés à plusieurs défis de sécurité qui entravent leur accès aux ressources :

- **Instabilité sociopolitique et crise sécuritaire** : La présence de groupes armés non étatiques rend certaines zones inaccessibles ou dangereuses pour les transhumants.

- **Menaces sur les BAB** : Les banques d'aliments pour le bétail sont des cibles potentielles pour les attaques, ce qui complique leur gestion et la sécurité de leurs stocks.
- **Compétition pour les ressources** : La pression croissante sur les ressources naturelles (pâturages, eau) et les conflits fonciers augmentent les risques pour les éleveurs en déplacement.

4. Objectifs et résultats attendus :

Objectif Général : « Contribuer à l'amélioration de la disponibilité et l'accès à l'aliment bétail de qualité en Afrique de l'Ouest, à travers une meilleure production et organisation de la distribution »

Objectif Spécifique : « Renforcer la résilience des agro-éleveurs face aux changements climatiques et aux crises en améliorant leurs capacités renforcer de distribution d'aliments pour les Banques Aliment Bétail (BAB) et pour les éleveurs/ses transhumants. »

Résultats Attendus

- **R1 : État des lieux des banques d'aliment bétail est disponible**

Les systèmes d'information, compris comme une combinaison d'outils permettant la collecte et le traitement de l'information et sa diffusion, sont importants pour les organisations gérant des BAB et pour leurs usagers.

- **R2 : Les informations relatives aux banques d'aliment bétail sont partagés**

Afin d'améliorer l'accès et la disponibilité des aliments pour le bétail, de gérer les risques et de s'adapter aux effets du changement climatique, différentes enquêtes seront menées pour recueillir des informations d'intérêt pour les éleveurs/ses auprès les BAB.

- **R3 : Des mécanismes garantissant la réservation et l'achat d'AB pour les périodes de soudure sont en place.**

Bien qu'il existe des initiatives telles que les plateformes mentionnées ci-dessus, IDAN, Modhem et Garbal, il y a la nécessité d'inclure des informations sur les BAB et de mettre en place des mécanismes de réservation et d'achat d'aliment bétail, ainsi que d'aborder l'exécution et la conformité des contrats.

- **R4 : Des analyses des besoins et des procédures d'importation exceptionnelle d'AB sont effectives pendant les crises pastorales.**

Garantir la disponibilité des aliment bétail en cas de crise, en mettant l'accent sur l'amélioration de la préparation et de la réponse aux situations d'urgence et faciliter

des espaces de communication et de plaidoyer dans lesquels se feront des demandes pour améliorer la gestion des crises pastorales

5. Activités prévus :

R1 : État des lieux des banques d'aliment bétail est disponible

R1.A1 Mettre en place une base de données comprenant la géolocalisation et les informations de référence des BAB et leurs comités de gestion.

- Enquête de situation des BAB face à face.
- Réalisation des enquêtes de suivi et partage des résultats :

R1.A2 Définition d'un système d'alerte pastoral basé sur des informations recueillies auprès des BAB.

- Définition d'un Système d'alerte.
- Collecte d'informations régulière.

R2 : Les informations relatives aux banques d'aliment bétail sont partagées

R2.A1 Systématiser la collecte périodique d'informations sur BAB

- Systématisation de la collecte d'informations sur les BAB :
 - o Deux types d'enquêtes: une enquête de situation des BAB et une collecte de données rapide, fréquente et peu coûteuse par téléphone avec les membres des CoGes désignés.
 - o Un plan de systématisation sera mis en œuvre pour garantir la collecte standardisée des données, réduire les erreurs, améliorer la fiabilité et assurer leur disponibilité fréquente.

R2.A2. Publier l'information périodiquement. (Élaboration de Bulletin SAN)

- Les bulletins doivent être informatifs, pertinents et compréhensibles pour le public cible (éleveurs, acteurs nationaux et régionaux, ONG).
- Le contenu sera édité, publié (numérique et physique), et distribué, avec des retours d'information collectés via des groupes de discussion.
- RBM publiera 9 bulletins de veille avec des informations sur les BAB et des recommandations.

R2.A3 Transmission des informations aux usagers à travers les services de téléopérateurs existants.

- Utilisation des services IDAN, MODHEM et Garbal pour la diffusion d'informations fiables aux éleveurs, augmentant leur résilience et sécurité alimentaire.
- Signature annuelle de conventions avec les compagnies de téléphonie mobile pour diffuser des SMS et IVR sur les prix de l'aliment du bétail et la localisation des animaux.

R2.A4 Réalisation d'un test pour la transmission d'informations, la réservation et l'achat d'aliment bétail à l'aide du système développé.

- Tests pivots pour valider le système développé avant son déploiement.
- Un stock de 100 tonnes d'aliment bétail par pays sera mis en place et vendu à prix modéré pour encourager l'adoption de l'innovation.

R2.A5 Définir un modèle d'affaires durable pour la collecte et transmission des informations

- Un plan décrivant comment créer, fournir et capturer de la valeur pour les utilisateurs du système de distribution d'information, réservation et achat d'aliment bétail.
- Un consultant externe accompagnera la définition du modèle d'affaires.

R3 : Des mécanismes garantissant la réservation et l'achat d'aliments pour bétail (AB) pour les périodes de soudure sont en place

R3.A1 Développer une application pour faciliter les réserves et les achats d'AB

- Un hackathon sera organisé : la phase de classification pour sélectionner les meilleures propositions et la phase finale pour développer des applications digitales permettant la réservation et l'achat d'AB.

R3.A2 Développer nouveaux types de contrats.

- L'un des problèmes qui affecte les BAB et les éleveurs/ses au même temps est le manque de respect des contrats de réservation et d'achat d'aliment bétail. Les actions vont se concentrer donc sur le renforcement de la collaboration entre les fournisseurs privés de l'aliment du bétail et les organisations membres du RBM, et l'actualisation des procédures de passation de marché en tenant compte du contexte sécuritaire.

R3.A3 Étudier la viabilité des nouvelles solutions technologiques basées sur la Blockchain.

- Les technologies émergentes telles que l'IA et la blockchain peuvent être utilisées de plusieurs manières pour améliorer l'accès et sa disponibilité de l'aliment bétail, pour améliorer le respect des contrats et pour gérer les risques de sécurité au Sahel.

RÉSULTAT 4: des analyse des besoins et des procédures d'importation exceptionnelle d'AB sont effectives pendant les crises pastorales

R4.A1 Étude visant à assurer la disponibilité des aliment bétail lors de crises.

- Garantir la disponibilité des aliment bétail en cas de crise, en mettant l'accent sur l'amélioration de la préparation et de la réponse aux situations d'urgence.

R4.A2 Identification des mécanismes de fonctionnement de la réserve disponibles pour la réponse aux crises (Relation entre Reserve et RBM).

- Des espaces de communication et de plaidoyer seront créés dans lesquels RBM, au nom des organisations locales partenaires du projet, fera des demandes pour améliorer la gestion des crises pastorales

6. Bénéficiaires du Projet

Les bénéficiaires finaux du projet sont les éleveurs/ses-pasteurs mobiles des zones d'intervention des trois pays ciblés par le projet : Burkina Faso, Mali et Niger. En particulier, le projet vise à toucher :

- **15 000 éleveurs/ses-pasteurs transhumants** qui pourront s'approvisionner directement auprès des BAB, faire des réservations et des achats anticipés en prévision de la période de soudure.
- **4 000 éleveurs/ses-pasteurs transhumants** bénéficieront d'un système de fourniture de paquets d'informations actualisées relatives aux BAB (localisation des stocks, volume disponible, prix de vente, situation sécuritaire).

7. Conclusion

Le projet INNO-REBAB est essentiel pour renforcer la résilience des pasteurs en Afrique de l'Ouest. En améliorant la disponibilité et l'accès à l'aliment bétail, il contribue à la survie des pasteurs et de leur bétail, tout en soutenant la sécurité alimentaire et nutritionnelle de la région. Ce projet est un modèle de collaboration et d'innovation visant à résoudre des problèmes complexes et interdépendants, offrant une lueur d'espoir pour les communautés pastorales vulnérables.