

TECH CHECK-IN

- Welcome! We are so happy you are here! /
Bienvenue! Nous sommes si heureux que vous êtes ici!**
- Please introduce yourself in the chat /
S'il vous plaît vous présenter dans le chat
 - Please turn your video off /
S'il vous plaît éteindre votre video
 - Please mute yourself unless you are presenting /
S'il vous plaît coupez le son quand vous ne presentez pas
 - Use the chat to comment, interact, ask questions /
Utilisez le chat pour commenter, interagir, poser des questions



Andrea Bohn



ZOOM POLL

Have you ever attended a Livestock Systems Innovation Lab event before?

- Yes, several
- Yes, once before
- No, this is my first one

Avez-vous déjà assisté à un événement du Laboratoire d'innovation pour les systèmes d'élevage?

- Oui, plusieurs fois
- Oui, une fois avant
- Non, c'est la première fois.

Innovation Platform Meeting

– NIGER –



Held virtually on March 25, 2021, From 1 to 3 pm WAT

FEED THE FUTURE INNOVATION LAB FOR LIVESTOCK SYSTEMS



WELCOME AND OPENING REMARKS

Dr. Gbola Adesogan

Director of the Feed the Future
Innovation Lab for Livestock Systems
and the Food Systems Institute,
University of Florida

Dr. Idrissa Issoufi

Livestock Program Management
Specialist and Tech Advisor,
USAID/Niger

OBJECTIF DE LA RÉUNION

- 1. Partager les principales conclusions de la recherche de la phase I**
- 2. Décrire les plans de recherche et de renforcement des capacités locales pour la phase II**
- 3. Préparer les candidats potentiels au prochain appel a proposition**



PHASE I

SELECTED RESEARCH FINDINGS

PHASE I

RÉSULTATS DE RECHERCHE SÉLECTIONNÉS

Permettre aux chaînes de valeur de créer des revenus durables pour les personnes vulnérables dans les systèmes agriculture-élevage au Burkina Faso et au Niger

ICRISAT, UNIVERSITE AMD NIGER, INERA



- Approche plateforme d'innovation adaptée au contexte ouest-africain comme outil participatif pour améliorer les chaînes de valeur agriculture-élevage.
- Accès au marché élargi pour les commerçants d'aliments pour animaux: Echanger environ 12,6 tonnes aliments bétail de 3 600 \$ US en quatre mois.
- Participation accrue des femmes à la vente de petits ruminants et aux activités génératrices de revenus.



- Il a été démontré que la variété de mil ICMVI67005 suivi de Chakti avait les meilleurs rendements en céréales et en biomasse.
- L'indice de préférence des paysans: 67,5% avec ICMVI67005 et 59,17% avec Chakti.
- Résidus de ICMVI67005 donne le meilleur gain de poids vif suivi de Chakti.
- Recommandées comme les meilleurs mil à double usage pour les systèmes agriculture-élevage au Niger.

Amélioration de la productivité des petits ruminants grâce à des interventions améliorées et rentables en matière d'alimentation et de santé animale au Burkina Faso et au Niger

Mercy Corps, INRAN, INERA, TAMU

- Sorgho «Sepon 82» et le niébé «Lakade» ont été testés par 127 agriculteurs. Ils ont mieux performé que les variétés locales.
- Aliments densifiés à base de ressources testés sur des chèvres rouges. Les formules avec 15 et 40% de fanes sont meilleures et recommandées pour fabricants d'aliments betails.
- Enquête Ethno botanique plantes médicinales pour traiter les parasites gastro-intestinaux chez les petits ruminants: *Khaya senegalensis*, *Acacia tortilis*, *Adansonia digitata*, *Striga hermonthica* et *Acacia nilotica*.



Amélioration de la productivité des petits ruminants grâce à des interventions améliorées et rentables en matière d'alimentation et de santé animale au Burkina Faso et au Niger

Mercy Corps, INRAN, INERA, TAMU

- L'analyse des politiques d'élevage au Niger a montré de bons progrès dans la lutte contre les maladies animales dans la commercialisation transfrontalière malgré très peu d'investissements dans le secteur de l'élevage.
- Des recommandations politiques pour améliorer la mise en œuvre des politiques liées à l'industrie de l'alimentation animale et du fourrage ont été formulées.
- Quatre notes aux décideurs politiques ont été rédigées dont celle sur les cultures fourragères en irriguée fait l'objet d'une campagne de plaidoyer au niveau national.

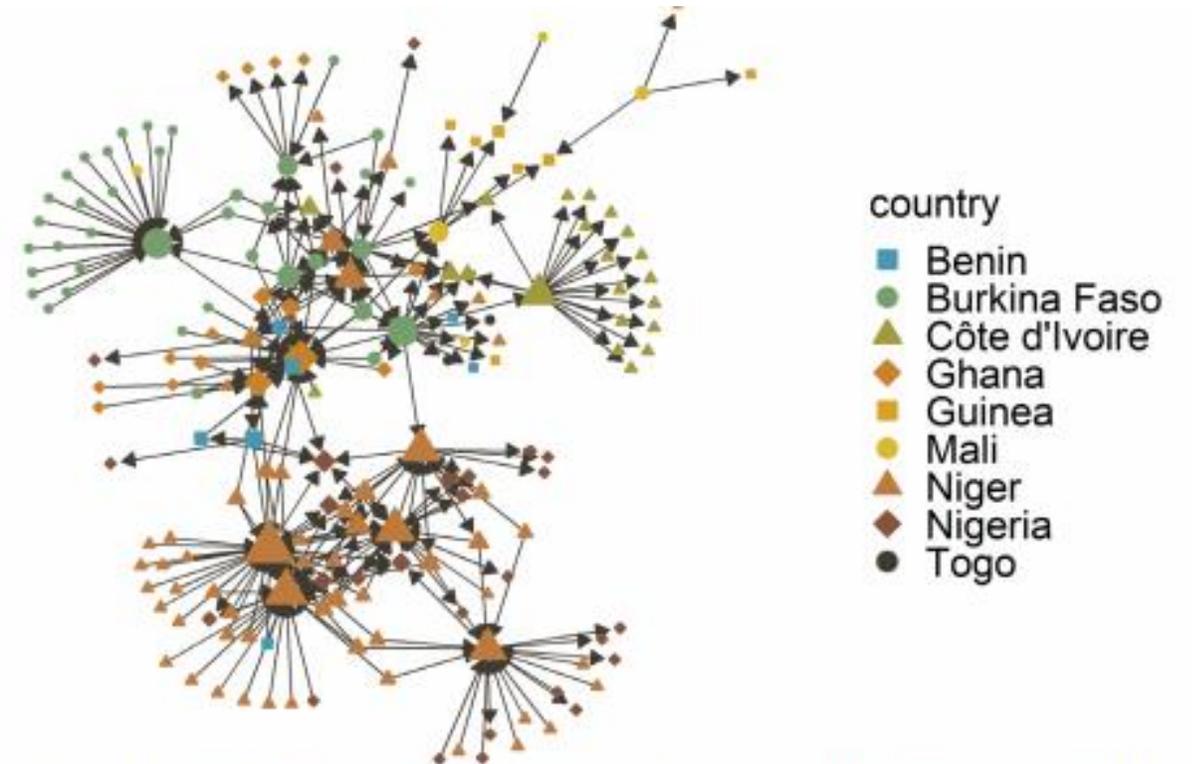


AUTRES CONSTATATIONS

Analyse des données sur le commerce du bétail à travers le Sahel en collaboration avec le Comité permanent inter-État de lutte contre la sécheresse au Sahel (CILSS).

La recherche a montré que

- les réseaux commerciaux sont quelque peu résilients car ils utilisent de multiples connexions aux marchés, mais
- présentent pourtant des vulnérabilités systémiques en raison de la présence de quelques pôles critiques aux frontières nationales ou à proximité.



Network of animal movements between markets, from CILSS's database in 2017⁹.

Q & R

SUR PHASE I

Trouvez des résultats plus détaillés :

<https://livestocklab.ifas.ufl.edu/projects/>

&

Assister à la prochaine série thématique de webinaires

PHASE II
RESEARCH PRIORITIES

PHASE II
PRIORITÉS DE RECHERCHE

OBJECTIF GLOBAL

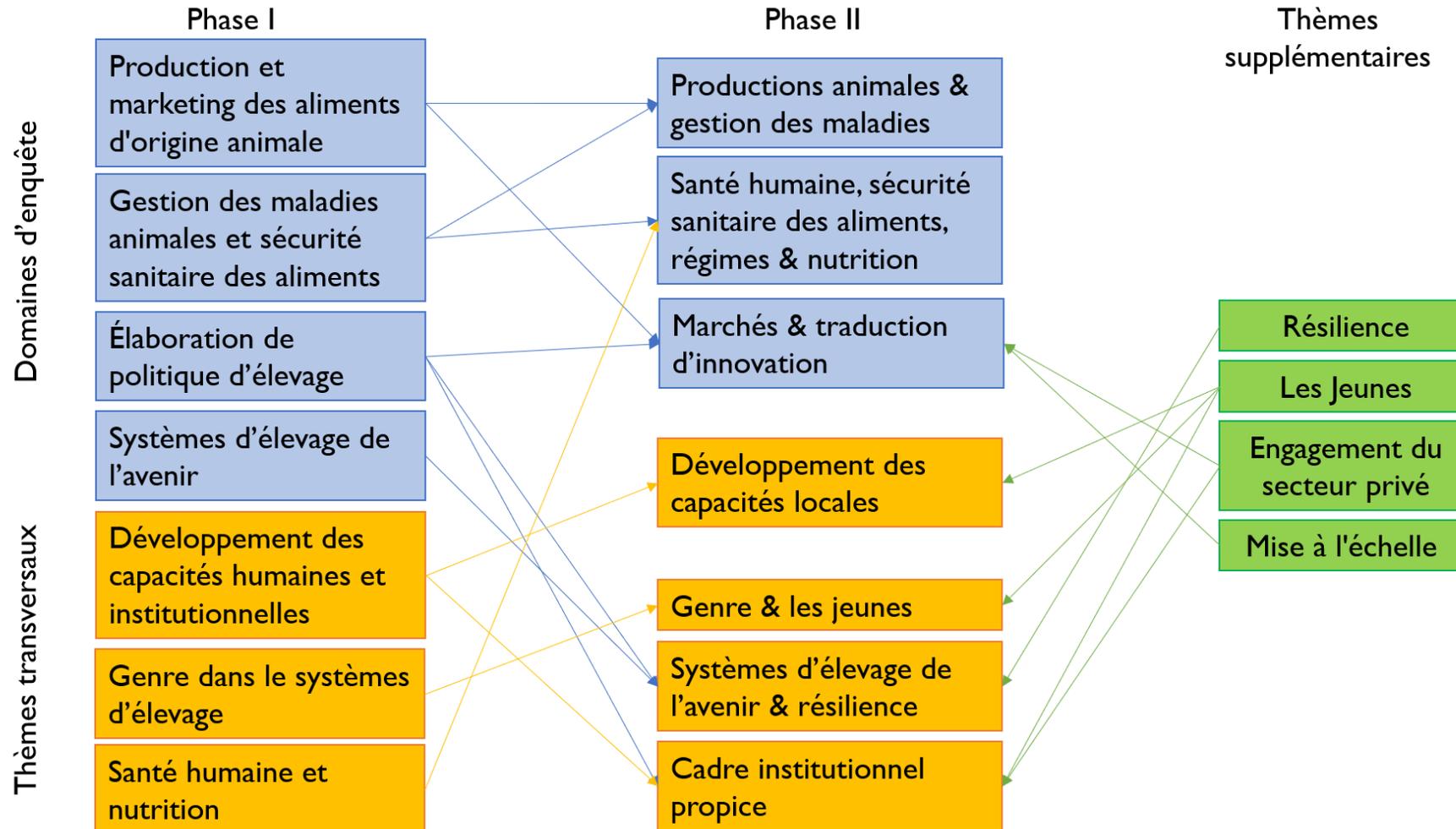
Contribuer à une alimentation plus diversifiée et équilibrée, en particulier en utilisant les aliments d'origine animale (AOA), pour assurer la nutrition et la sécurité alimentaire des populations vulnérables.



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- 1) Améliorer durablement la productivité et la commercialisation du bétail et la consommation des aliments d'origine animale en utilisant des technologies améliorées appropriées, le développement des capacités et le plaidoyer politique ;
- 2) Accroître la résilience des populations vulnérables;
- 3) Réduire l'impact environnemental des systèmes d'élevage;
- 4) Faire progresser la compréhension de l'évolution des systèmes d'élevage et de leurs rôles dans la sécurité alimentaire, la nutrition et la santé.

APPROCHE TECHNIQUE



PORTEFEUILLE DE RECHERCHE

Phase I Focus

- Améliorer les aliments et l'alimentation du bétail
- Augmenter la consommation d'AOA
- Améliorer la surveillance et l'atténuation des maladies du bétail
- Renforcer les marchés
- Améliorer la salubrité des aliments
- Favoriser un environnement propice à la politique de l'élevage

Phase II Focus

Continuer à travailler dans les domaines de la phase I en mettant davantage l'accent sur l'amélioration de la diversité alimentaire et de l'adéquation avec AOA en :

- Réduisant les coûts de production d'AOA,
- Accroissant la sécurité et les marchés des AOA
- Réduisant les obstacles à la consommation d'AOA.

Plus de recherche sur le dysfonctionnement entérique environnemental pour améliorer les résultats nutritionnels.

PRIORITÉS AU NIGER

- Résilience des systèmes agro-pastoraux et des exploitations agricoles, y compris des travaux supplémentaires sur les systèmes d'alimentation et de fourrage, ainsi que l'amélioration de la production animale et la commercialisation des AOA.
- Les petits ruminants et la volaille resteront les espèces d'élevage prioritaires.
- Poursuivre la recherche sur les maladies du bétail.



VOIES D'ADOPTION ET ÉVOLUTIVITÉ

**RELIER LA
RECHERCHE ET...**

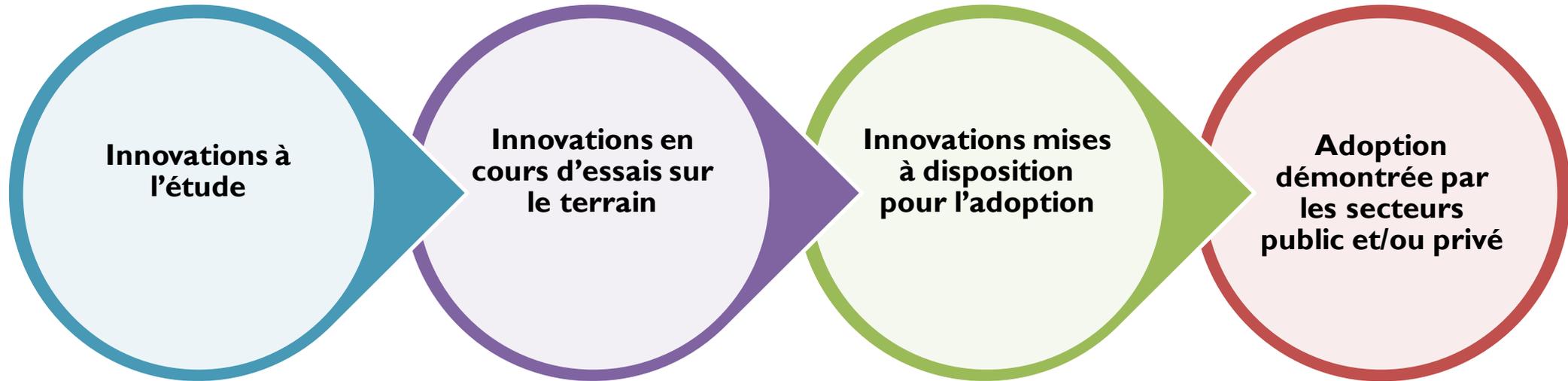


**... FOURNISSEURS DE SERVICES DE
VULGARISATION, SOCIÉTÉ CIVILE ET
ORGANISATIONS DU SECTEUR PRIVÉ**

EXEMPLE DE MISE A L'ECHELLE: NIGER

Innovation	Modèle d'entreprise agriculture-élevage (<i>ICRISAT, Univ.AMD, INERA projet</i>)
Effet	Augmentation de la production de céréales et d'aliments bétail et des revenus des agriculteurs.
Mise a l'échelle	1000 agriculteurs (sur 500 hectares)
Motivation	Valeur ajoutée et impact mesurables par conviction de soi, engagement interne
Potentiel de mise a l'échelle	Partenariat avec d'autres projets au Niger comme processus de mise à l'échelle
Facteurs	Processus de warrantage, «coopérative d'agriculteurs innovants»
Lecons apprises	<ul style="list-style-type: none"> • Les agriculteurs aiment bien comprendre les objectifs et les avantages qu'ils peuvent attendre de toute activité nécessitant leur participation. • Il faut consacrer beaucoup de temps aux réunions et aux discussions interactives pour garantir le plein engagement des agriculteurs dans toute activité. • Un partenariat plus solide avec une institution nationale peut faciliter l'adoption de nouvelles technologies.

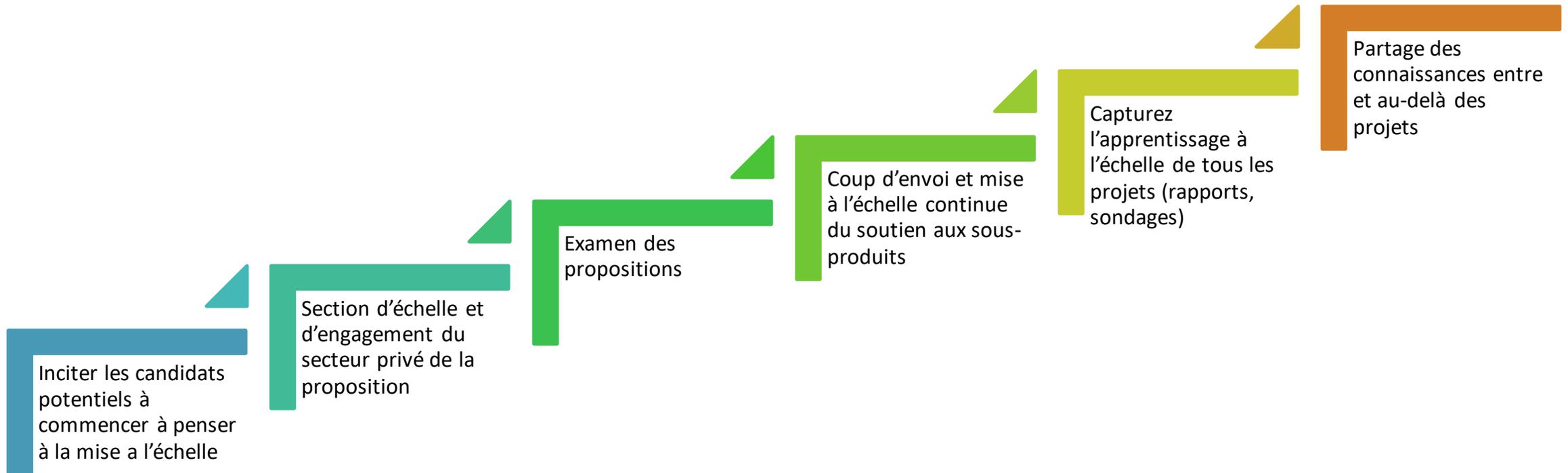
APPROCHE LINEAIRE



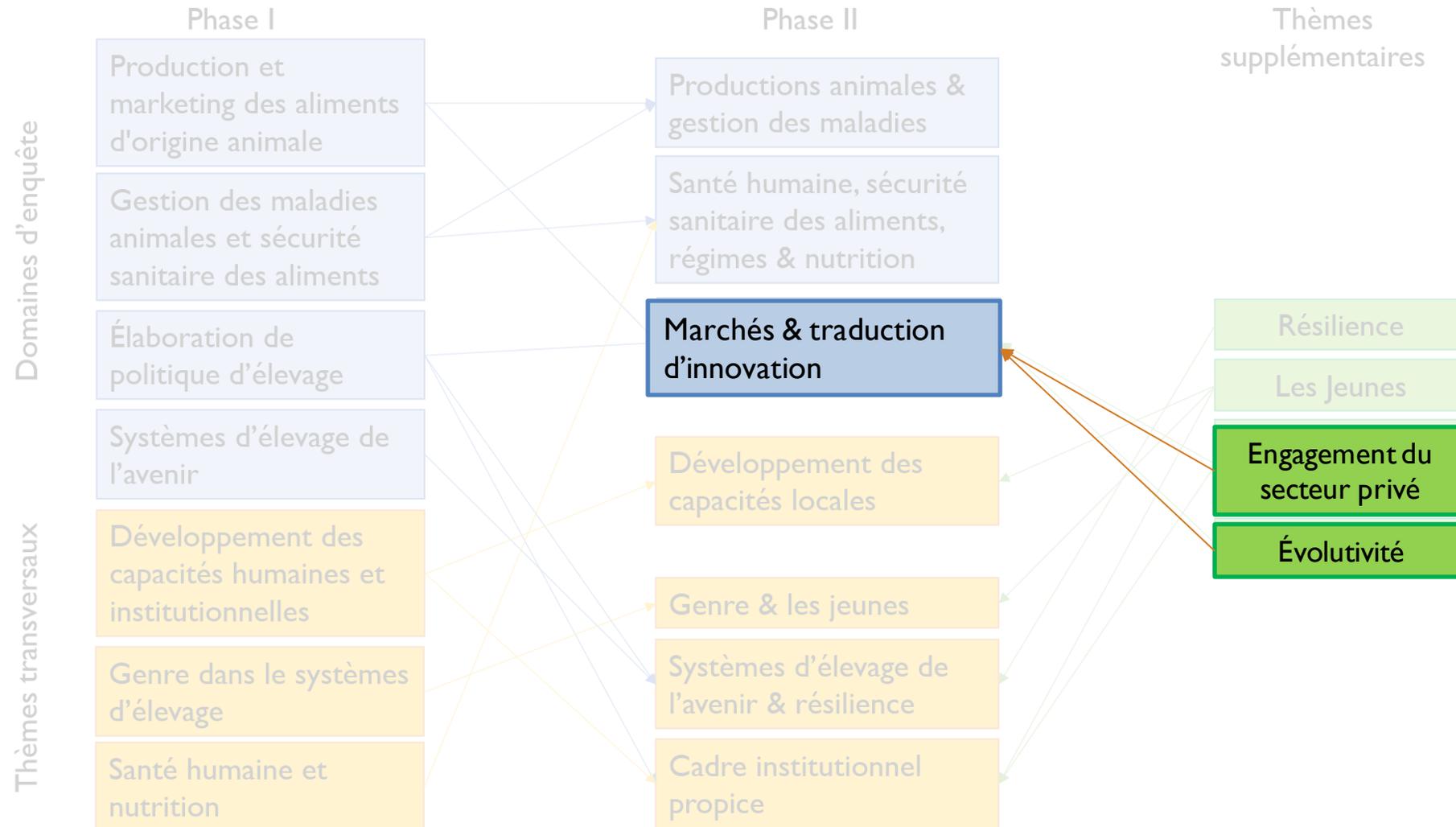
Ce qui compte à chaque étape:

- . **Qui** est impliqué dans quel rôle
- . **Quelles** questions sont posées, quelles informations sont collectées par **Qui**
- . **Comment** les résultats sont partagés
- . **Si** des ajustements peuvent être apportés

POUR SUIVRE L'AMBITION DE MISE À L'ÉCHELLE TOUT AU LONG DU CYCLE DU PROJET



DOMAINE D'ENQUETE MTI – DR. MULLALLY



LES PROPOSITIONS DEVRONT

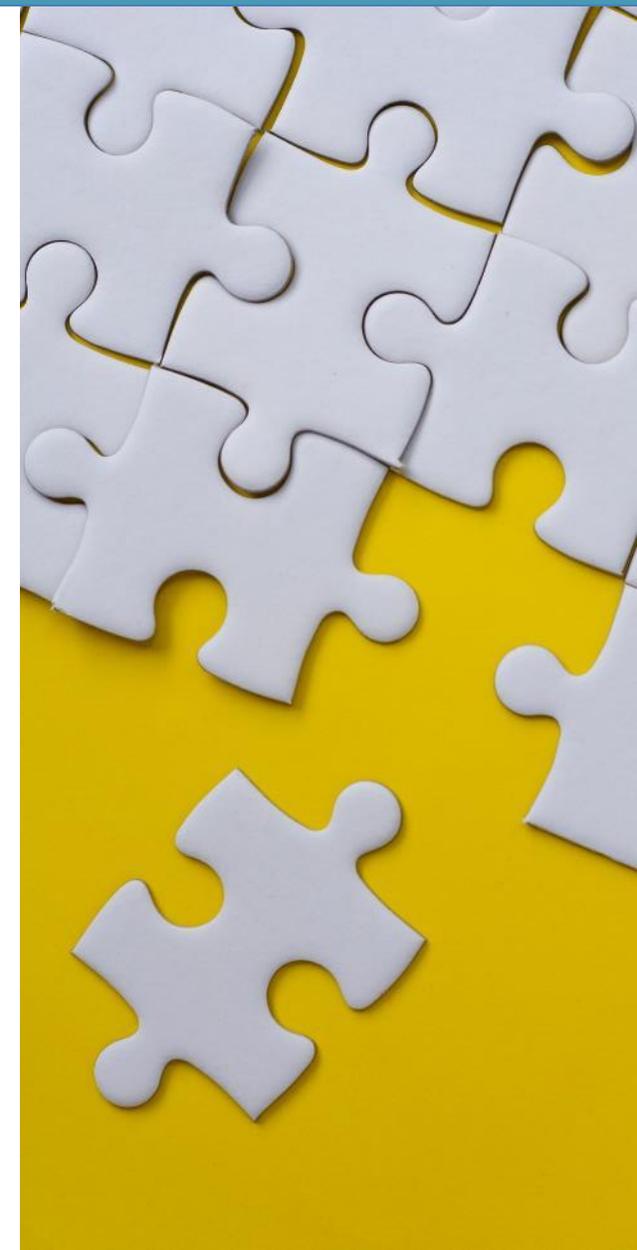
- **Démontrer qu'il y a une demande** pour les résultats prospectifs et l'innovation découlant de votre travail
- **Décrire l'applicabilité, la pertinence, la faisabilité et la mise à l'échelle potentielles** du travail que vous proposez d'entreprendre.
- Identifier **la voie d'adoption** probable : public, PPP ou privé?
- Inclure un plan pour **déterminer les coûts et les avantages** de l'adoption de l'innovation à l'échelle de la ferme ou de l'entreprise.
- Inclure un **plan d'évaluation des avantages à l'échelle du pays et de l'économie**

LES PARTENARIATS SONT ESSENTIELS

Trouvez des partenaires et des intervenants clés qui faciliteront l'adaptation et la mise à l'échelle de l'innovation découlant de votre travail.

- Qui pourrait aider avec « le model d'affaire » et les évaluations économiques?
- Qui peut fournir des produits et services complémentaires pour former un ensemble d'innovation attrayant?

Comment prévoyez-vous de vous engager avec eux tout au long de la phase de recherche?



SOME OF OUR PHASE I PARTNERS IN NIGER:

- Université Abdou Moumouni
- Conseil National de Recherche Agronomique
- L'Institut National de la Recherche Agronomique du Niger
- Abdou Moumouni University
- National Agronomic Research Council
- National Institute for Agricultural Research

Q & A

ABOUT PHASE II

ADOPTION PATHWAYS AND SCALABILITY

Q & R

À PROPOS DE LA PHASE II

VOIES D'ADOPTION ET ÉVOLUTIVITÉ

LOCAL CAPACITY DEVELOPMENT PHASE II

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS LOCALES PHASE II

RENFORCEMENT DES CAPACITÉS LOCALES

- Conformement à la prochaine politique de l'USAID
- Le développement des capacités locales (DCL) mesurera le succès par la performance renforcée des acteurs locaux et des systèmes locaux dans la réalisation et le maintien de résultats démontrables
- L'indicateur « CBLD9 » mesure le pourcentage d'amélioration du rendement d'un système ou d'une organisation

RECHERCHE SUR LES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE

- La recherche est intégrée dans les systèmes existants
 - Organismes de recherche, y compris les universités
 - Situé et financé par différents ministères et donateurs
 - Culture organisationnelle
 - Structures institutionnelles
- La recherche sur l'élevage est une partie de l'ensemble du système d'élevage
- Les priorités sont déterminées par et changent en fonction de qui est engagé

LABORATOIRE D'INNOVATION POUR LES SYSTEMES D'ELEVAGE PHASE I & PHASE II



Activités de renforcement des capacités

Phase I – Accent mis sur la formation technique et non technique

Phase II – Mettre l'accent sur le renforcement des organisations et un environnement propice



FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

THE GROUNDWATER APPROACH **L'APPROCHE DES EAUX SOUTERRAINES**

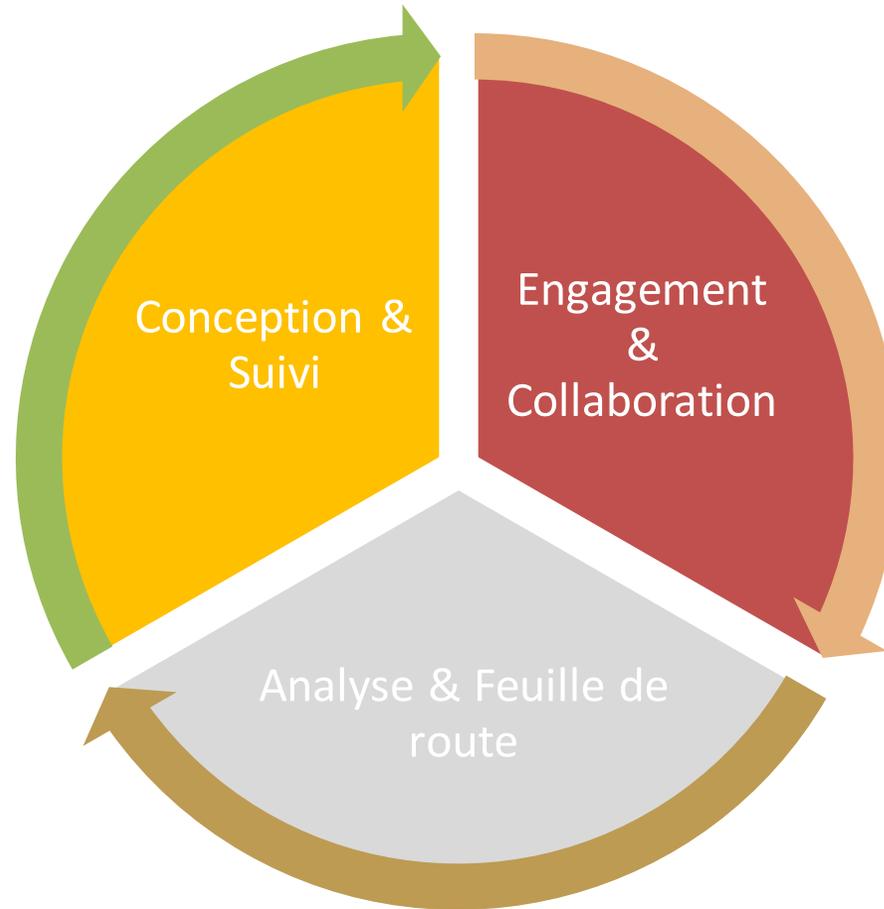


ACTIVITÉS PRIMAIRES DE LA PHASE II



- **Héberger des processus de collaboration DCL dans chaque pays**
 - Co-concevoir des projets pilotes pour aborder les problèmes systémiques dans la recherche sur les systèmes d'élevage
 - Mise à jour sur la situation et les tendances actuelles
- **Fournir un soutien technique et collaborer avec les lauréats des projets, les domaines d'enquête et les thèmes transversaux**

LE PROCESSUS DCL



ENGAGEMENT & COLLABORATION



- Mobiliser les anciens et les nouveaux partenaires et parties prenantes
- Mobiliser les décideurs politiques et les décideurs
- Collaboration avec des sous-sous-produits sur les activités DCL
- Collaboration avec l'équipe du thème transversal environnement favorable

ANALYSE ET FEUILLE DE ROUTE

Élaborer et affiner les feuilles de route DCL pour renforcer les systèmes locaux de recherche sur l'élevage

- ✓ Vérification de la réalité 1: Où le renforcement des capacités pourrait-il résoudre l'un des problèmes systémiques identifiés?
- ✓ Vérification de la réalité 2: Comment avoir un impact sur un projet pilote?
- ✓ Vérification de la réalité 3: Quels engagements institutionnels et quels réseaux sont nécessaires pour initier et soutenir les changements de systèmes locaux?
- ✓ Vérification de la réalité 4: Exige une administration de niveau supérieur pour participer. Est-ce réaliste?





ZOOM POLL

Would you like to join the launch meeting for the consultative LCD roadmap development?

- Yes
- Maybe
- Probably not

Souhaitez-vous vous joindre à la réunion de lancement pour l'élaboration consultative de la feuille de route LCD?

- Oui*
- Peut-être*
- Probablement pas*



CEUX QUI ONT DIT OUI / PEUT-ÊTRE:

Suivez le lien vers la feuille de calcul Google

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WaSZgqC4FVigJgsf4QCrOMkPeh9qZKE9e08xj2I0_24/edit?usp=sharing *(voir chat, attendre le suivi e-mail)*

- 1. Entrez votre nom complet, votre titre, votre institution et vos coordonnées.**
- 2. Ajoutez les coordonnées des autres personnes qui, selon vous, devraient être invitées**

DESIGN & MONITORING



Design:

Also through an RFA and competitive award process

Specifics will depend in part on the road map consultations

Monitoring:

By country coordinators and LCD team

Q & A

ABOUT PHASE II

LOCAL CAPACITY DEVELOPMENT

Q & R

SUR PHASE II

DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS LOCALES

TYPES DE PROJETS DE RECHERCHE DANS LA PHASE II

Cette année nous envisageons de financer (dans chaque pays)

- **1 projet a long terme (projet REACH)**
- **2-3 projet a court terme (projets FOCUS)**
- **Financement pour le Developpement Locale de Capacite**

Pour le Future

- **Projets complementaires**
- **Projets de mise a l'echelle pour le secteur prive**
- **Projets de defis**

COMPOSITION DE L'ÉQUIPE ET ADMISSIBILITÉ

- Pays cible et institutions américaines/occidentales
- L'inclusion des institutions aux service des minorités (« MSI ») est fortement encouragée
- Secteur privé, société civile, organisations non gouvernementales

DES PARTENARIATS SOLIDES SONT ESSENTIELS AU SUCCÈS

- Posséder des compétences techniques complémentaires
- Avoir une expérience de longue date et un réseau de contacts dans le pays cible
- Peut avoir les autorisations d'éthique et répondre aux besoins de conformité
- Sont des partenaires de pontage ou de mise à l'échelle appropriés

PROCHAINES ÉTAPES

A completer

Enquête d'évaluation d'événements (*voir lien dans chat & email*)

Restez à l'écoute

Joignez-vous à la liste de diffusion (Bulletin)
<https://livestocklab.ifas.ufl.edu/contact/>

Avril 2021

Webinaires informationnels mondiaux pré-RFA:

- **Domaine d'Intervention (AOI) Santé humaine, sécurité alimentaire, régime alimentaire et nutrition (Avril 9)**
- **Exigences et processus pour postuler (Avril 14)**

Mai 2021

Anticiper la sortie des appel a proposition



CLOSING REMARKS

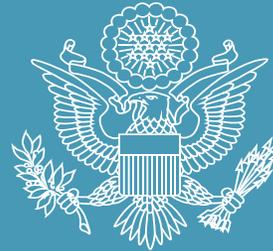
CONCLUSION

Dr. Gbola Adesogan

Avertissement

Ce travail a été financé en tout ou partie par le Bureau de sécurité alimentaire de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) en vertu de l'accord n ° AID-OAA-L-15-00003 dans le cadre du laboratoire Feed the Future d'innovation pour les systèmes d'élevage. Toutes opinions, découvertes, conclusions ou recommandations exprimées ici n'engagent que leurs auteurs.

Feed the Future Innovation Lab for Livestock Systems
Department of Animal Sciences | University of Florida | P.O. Box 110910 | Gainesville, FL 32611
livestock-lab@ufl.edu | <http://livestocklab.ifas.ufl.edu>



FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative

www.feedthefuture.gov