

FEED THE FUTURE LABORATOIRE D'INNOVATION POUR LES SYSTEMES D'ELEVAGE

Invitation à la réunion de la plateforme d'innovation

BURKINA FASO

qui se tiendra virtuellement le 7 avril 2021 de 13 h à 15 h GMT

L'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) a alloué des fonds à l'Institut des sciences agronomiques et alimentaires (IFAS) de l'Université de Floride (UF) pour créer le laboratoire d'innovation pour les systèmes d'élevage de Feed the Future (LSIL). Cette initiative de dix ans (Phase I 2016-2020, Phase II 2021-2025) soutient les travaux de recherche agricole et de renforcement de capacités de l'USAID dans le cadre de Feed the Future, l'initiative mondiale du gouvernement des États-Unis en matière de faim et de sécurité alimentaire. L'Institut international de recherche sur l'élevage (ILRI) est le partenaire de l'UF/IFAS dans la mise en œuvre du programme.

La vision du Laboratoire d'innovation pour les systèmes d'élevage de Feed the Future est d'intensifier durablement les systèmes d'élevage des petits exploitants afin d'améliorer la nutrition, la santé et les revenus humains. Le programme est bien établi dans ses pays cibles, à savoir l'Éthiopie, le Rwanda, le Burkina Faso, le Niger et le Népal.

De nouveaux appels à projets (RFA) pour la phase II seront publiés bientôt. La recherche concurrentielle pour les projets de développement s'appuiera sur les travaux antérieurs du LSIL dans chaque pays et s'alignera sur le secteur de l'élevage et sur la consommation d'aliments d'origine animale suivant les priorités de recherche identifiées par le Gouvernement de Burkina Faso, l'USAID/ Burkina Faso ainsi que d'autres parties prenantes intervenant dans le pays. Au cours de la phase II, nous cherchons à approfondir notre engagement avec le secteur privé (p. ex., producteurs, transformateurs et autres acteurs de la chaîne de valeur) ainsi qu'avec les organisations de producteurs, les associations industrielles et la société civile. Nous voulons également engager l'offre de services de vulgarisation de nouvelles façons.

Le Laboratoire organise des réunions annuelles de la Plate-forme d'innovation (PI) afin d'engager les parties prenantes dans le développement prioritaire participatif, le partage des résultats et le renforcement des liens recherche-développement afin de s'assurer que la recherche soutenue par le programme LSIL a une pertinence pratique et contribue à de solides impacts sur le développement.

L'objectif principal de la réunion virtuelle IP de cette année est de partager les principaux résultats de recherche de la phase I (2016-2020) et d'expliquer le contenu de la phase II (2021-2025). L'événement est organisé en cinq parties :

1. Mettre en évidence les principales conclusions de la phase I
2. Décrire les domaines de recherche de la phase II
3. Conception de la recherche pour l'impact, l'adoption et la mise à l'échelle
4. Expliquer l'approche locale de renforcement des capacités pour la phase II
5. Explorer les prochaines étapes, y compris les critères d'éligibilité par rapport à la soumission des propositions de recherche

Au cours de cette réunion PI, il y aura peu de temps pour partager de manière plus large les résultats des projets au cours de la phase I. Au cours des mois à venir, le Laboratoire organisera plusieurs webinaires thématiques de partage des connaissances afin de présenter de manière plus étoffée les résultats de la recherche. Nous vous inviterons à ces webinaires quand plus de détails seront disponibles.

Nous sommes impatients de vous voir le 7 avril 2021. Veuillez confirmer votre participation à la réunion de PI en répondant à ce courriel livestock-lab@ufl.edu. Et s'il vous plaît n'hésitez pas à contacter notre coordonnateur local, le Dr Isidore B. GNANDA à l'adresse e-mail gnandaisid@yahoo.fr par rapport à certaines questions ou préoccupations relatives à l'évènement.

AGENDA (Draft)

GMT	EDT	Topic	Conférencier, facilitateur
12:45 pm	8:45 am	Tech check-in et socialisation	Andrea Bohn
1:00 pm	9:00 am	Mot de bienvenue et points d'attention par rapport à l'ouverture de la réunion	Gbola Adesogan – Directeur, Laboratoire d'innovation pour les systèmes d'élevage (LSIL), University of Florida, UF Katherine Younker – Représentant, USAID/Burkina Faso
1:15 pm	9:15 am	Les objectifs de la rencontre	Isidore Gnanda – INERA, LSIL Coordinateur pays
1:20 pm	9:20 am	Principaux résultats de la phase I des projets LSIL (avec Q&R)	Isidore Gnanda
1:40 pm	9:40 am	Priorités de recherche pour la phase II (avec Q&R)	Saskia Hendrickx
2:00 pm	10:00 am	Chemin d'impact et mise à l'échelle (vulgarisation)(avec Q&R)	Andrea Bohn et Isidore Gnanda
2:20 pm	10:20 am	Approche locale de développement des capacités (avec Q&R)	Sandra Russo et Nargiza Ludgate
2:40 pm	10:40 am	Prochaines étapes, y compris l'explication des critères d'éligibilité des appels à proposition de recherche et les propos finaux de la réunion	Gbola Adesogan

ANNEX

Vue d'ensemble des projets de recherche attribués sur concours au Burkina Faso pendant la phase I

[Améliorer 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 \(ENHANCE\)](#)

[Permettre aux chaînes de valeur de créer des revenus durables pour les personnes vulnérables dans les systèmes agriculture-élevage du Burkina Faso et du Niger](#)

[Evaluation des risques sanitaires liés à l'aflatoxine chez les consommateurs de lait des zones rurales et périurbaines du Burkina Faso](#)

[Intervention sur la faible productivité de pintades et la consommation de produits liés au Burkina Faso](#)

[Amélioration de la nutrition des enfants de moins de deux ans par l'augmentation de la consommation d'œufs au Burkina Faso](#)

[Amélioration de la consommation d'œufs grâce à l'autonomisation des femmes au Burkina Faso](#)

Accomplissements sélectionnés des projets LSIL au Burkina Faso lors de la phase I :

La recherche du LSIL s'est concentrée sur l'augmentation de la production des aliments d'origine animale en améliorant l'alimentation, la santé et la commercialisation et en fournissant des preuves pour éclairer l'élaboration des politiques. Pour le Burkina Faso, les résultats de la recherche comprennent :

- 1) une productivité accrue des petits ruminants avec des espèces fourragères améliorées à haut rendement et de qualité et des technologies améliorées. Les essais sur les performances de six variétés de mil ont identifié l'ICMV167005 comme ayant le rendement le plus élevé en grains et en paille et a suscité un grand intérêt pour les agriculteurs participants. Un essai d'alimentation subséquent a montré que cette variété a produit la plus grande croissance chez les chèvres par rapport aux autres.
- 2) augmentation du revenu des ménages grâce à la vente de moutons et de chèvres correctement nourris pendant l'engraissement à prix plus intéressants ; 3) Réduction des pertes infantiles et de l'insuffisance pondérale des enfants de 6 à 23 mois du fait de l'augmentation la consommation d'œufs chez ces derniers.
- 4) augmentation de la productivité de la pintade grâce à l'amélioration des pratiques de gestion et d'alimentation ;
- 5) détection des niveaux élevés de contamination par l'aflatoxine de certains aliments pour animaux et des échantillons de lait et une amélioration de la capacité des chercheurs à la détermination de la toxine ;
- 6) une caractérisation de la prédominance saisonnière de divers parasites gastro-intestinaux des petits ruminants ;
- 7) une cartographie des réseaux de commerce du bétail de l'Afrique de l'Ouest, montrant qu'ils sont quelque peu résilients car utilisant de multiples connexions aux marchés tout en présentant des vulnérabilités systémiques dues à la présence de quelques plaques tournantes critiques aux frontières nationales ou à proximité.

En janvier 2020, la faculté de la LSIL a également organisé une table ronde sur les politiques axée sur les prochaines étapes des interventions du projet « Un Enfant, un Œuf par Jour » et un atelier connexe sur les scénarios de systèmes d'élevage du futur. Ces deux événements ont favorisé des discussions productives sur les scénarios d'élevage existants et futurs et les politiques connexes.

Voir également ces deux courtes vidéos qui résument les deux projets de recherche :

- [Améliorer 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 \(ENHANCE\)](#)
- [Permettre aux chaînes de valeur de créer des revenus durables pour les personnes vulnérables dans les systèmes agriculture-élevage du Burkina Faso et du Niger](#)