

## PESTE DES PETITS RUMINANTS PROGRAMME DE VACCINATION

Sous les auspices de Feed the Future, une initiative mondiale du Gouvernement des Etats-Unis, pour lutter contre la faim et promouvoir la sécurité alimentaire, le Laboratoire d'innovation Feed the Future pour les systèmes d'élevage, (Phase I: 2015-2020; Phase II: 2020 - 2025), appuie le travail de recherche agricole et de renforcement de capacités de l'USAID. La vision du Laboratoire est d'intensifier, de manière durable, les systèmes d'élevage des petits exploitants, pour améliorer la nutrition humaine, la santé et les revenus. Elle a été mise en oeuvre par l'Institut d'agronomie et des sciences alimentaires de l'Université de Floride (UF/IFAS) en coopération avec l'Institut international de recherche sur le bétail (ILRI).



Bergers à Karamoja (S. Hendrickx/UF-IFAS)

La peste des petits ruminants (PPR) est une maladie virale hautement infectieuse qu'on observe chez les petits ruminants tels que les moutons et les chèvres des élevages domestiques. La maladie affecte 1,7 milliard de moutons et chèvres de 76 pays. Elle cause des pertes annuelles importantes, entre 1,45 et 2,10 milliards de dollars US, à 330 millions de personnes, parmi les plus pauvres au monde, souvent des femmes, dont un grand nombre souffrent de malnutrition et d'insécurité alimentaire. Aussi, l'éradication de la PPR réduira la mortalité et la morbidité causées par la maladie, et améliorera la sécurité alimentaire, la nutrition et le revenu de millions de pauvres fermiers, par le biais de la consommation d'aliments d'origine animale.

L'éradication de la PPR est devenue une priorité vitale de la communauté internationale, comme l'a souligné la Conférence internationale pour le contrôle et l'éradication de la PPR, tenue en 2015. Compte tenu des liens entre les virus de la PPR et ceux de la peste bovine et le fait qu'ils sévissent dans des environnements similaires, fait que les stratégies de contrôle et de réduction de la PPR devraient être éclairées par les leçons tirées de l'éradication de la peste bovine, en 2011. Les résultats obtenus devraient guider et appuyer les efforts de contrôle et d'éradication de la PPR à travers le monde.

### Buts du projet

Le but de ce projet est d'évaluer des approches innovantes pour le contrôle de la PPR, en utilisant un vaccin PPR thermostable, et en développant les capacités pour diffuser le vaccin dans une vaste région où la maladie est endémique. Le projet va utiliser un ensemble d'outils et d'approches qui ont fait leurs preuves dans l'éradication de la peste bovine, y compris le vaccin thermostable (produit dans le pays, si possible), les systèmes de vaccination impliquant des agents communautaires de santé animale (ACSA), l'épidémiologie communautaire pour recueillir des renseignements en vue de cibler la vaccination, et l'utilisation de la modélisation pour cibler les zones enregistrant les taux de transmission les plus élevés.

### Quelques faits concernant le projet

- **Durée:** 4 ans (février 2017- février 2021)
- **Pays cibles:** L'Ouganda (région de Karamoja) et le Kenya (comptés de Turkana et West-Pokot)
- **Principal partenaire dans la mise en oeuvre:** Laboratoire d'innovation Feed the Future pour les systèmes d'élevage (UF/IFAS)
- **Autres partenaires dans la mise en oeuvre:** Tufts University, Mercy Corps, Makerere University, Kenya Agricultural and Livestock Research Institute (KALRO)
- **Collaborateurs:** Bureau inter-africain des ressources animales de l'Union Africaine (AU-IBAR), le Centre panafricain de vaccins vétérinaires (PANVAC) et l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), Le Réseau d'épidémiologie participative pour la santé publique et animale (PENAPH), l'Alliance mondiale de la recherche sur la PPR (GPRA), ainsi que les institutions et les autorités des pays cibles.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter: [livestock-lab@ufl.edu](mailto:livestock-lab@ufl.edu)

[www.feedthefuture.gov](http://www.feedthefuture.gov)