

Objectifs du projet

LIDISKI vise à améliorer les moyens de subsistance des petits exploitants agricoles dans le nord du Nigéria. LIDISKI contribuera à la réduction de la mortalité des petits ruminants et de la volaille en améliorant la surveillance et le contrôle de la peste des petits ruminants (PPR) et de la maladie de Newcastle (ND), les deux principales maladies affectant le bétail des petits exploitants au Nigeria.



Contexte

De nombreux ménages nigériens dépendent fortement du bétail, qui est à la fois une source de protéines animales et de revenus. Soutenir le secteur des petits exploitants sert ainsi à renforcer la sécurité alimentaire, à améliorer la qualité de vie, notamment pour les petits exploitants du pays, et à autonomiser les femmes, qui sont des acteurs majeurs des filières avicoles et petits ruminants en particulier.



@Ikore

Dans ce contexte, les maladies du bétail sont un problème majeur. Ils constituent la plus grande menace économique pour les moyens de subsistance des agriculteurs ruraux pauvres et des propriétaires de bétail. On estime que la PPR cause entre 1,4 et 2,1 milliards de dollars de dégâts au Nigeria chaque année, tandis que le virus ND - très virulent - peut éliminer des troupeaux entiers de poulets. Par conséquent, l'atténuation de ces deux maladies aura un impact positif sur les moyens de subsistance des petits agriculteurs. L'atténuation nécessite des systèmes de surveillance et de contrôle efficaces. Néanmoins, ces systèmes ne sont pas actuellement pleinement opérationnels au Nigéria. Les lacunes existantes identifiées pour améliorer les systèmes de surveillance et de contrôle concernent la compréhension du contexte socio-économique et épidémiologique local, les capacités humaines et matérielles concernant la production et la livraison des vaccins et la mobilisation des acteurs de terrain tels que les agriculteurs, les services vétérinaires locaux et les agents de santé animale dans la vaccination et la notification des maladies.

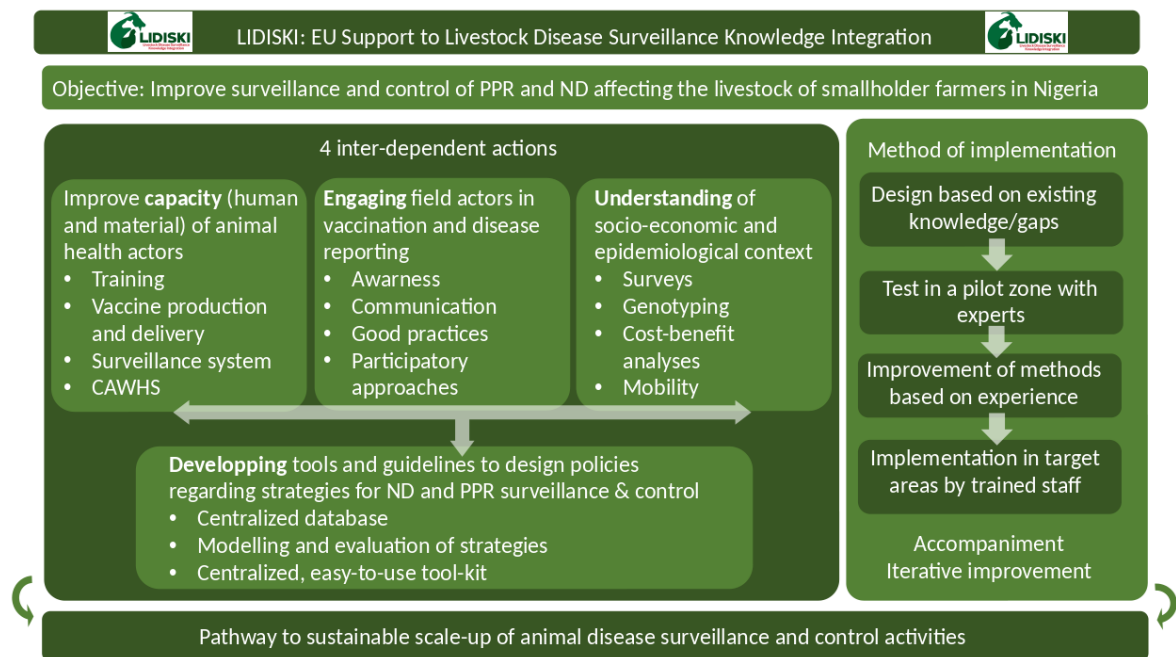
La théorie du changement pour atteindre les objectifs

Pour atteindre ses objectifs, LIDISKI renforcera les systèmes de surveillance et de contrôle de la PPR et de la MN au Nigeria en comprenant mieux le contexte socio-économique et épidémiologique, en renforçant les capacités humaines et matérielles des partenaires nationaux et en améliorant l'engagement des parties prenantes locales dans la vaccination et la notification des maladies.

Premièrement, le projet établira une base de connaissances en collectant des données socio-économiques et épidémiologiques auprès du bureau national des statistiques et des ministères concernés pour avoir une vue d'ensemble du contexte local et identifier les lacunes dans les connaissances. Pour combler les lacunes, l'équipe de recherche concevra et conduira des enquêtes socio-économiques et épidémiologiques supplémentaires sur le terrain. Des activités de modélisation seront entreprises pour établir une stratégie de vaccination optimale comprenant une analyse des risques et des coûts-avantages.

Deuxièmement, pour renforcer les capacités des partenaires nationaux à gérer un système de surveillance et de contrôle, des formations seront dispensées dans les laboratoires pour augmenter la production de vaccins de qualité, effectuer des analyses épidémiologiques quantitatives et utiliser des méthodes participatives pour travailler avec les acteurs locaux. De plus, en raison de la pénurie d'électricité, des panneaux solaires seront installés dans un avant-poste vétérinaire pour assurer une chaîne du froid efficace et une livraison efficace des vaccins. Parallèlement, des réunions participatives et de communication seront organisées pour impliquer les différentes parties prenantes, des agriculteurs aux décideurs, dans la conception, la mise en œuvre et le suivi de stratégies optimales de surveillance et de contrôle.

Le Nigéria est un État fédéral composé de 36 États. La stratégie LIDISKI est donc itérative avec des actions parallèles tant au niveau national que local. Tout d'abord, le projet concentrera ses activités dans une zone pilote dans un État, puis, en s'appuyant sur l'expérience, surclassera les mêmes activités dans 2 ou 3 États différents en fonction du temps disponible et des coûts des opérations. Les activités alimenteront en permanence une base de données et un système d'information centralisé pour capitaliser les connaissances et adapter les actions. L'objectif est de produire une boîte à outils composée des outils et directives pertinents afin que le gouvernement fédéral du Nigéria puisse étendre les activités au niveau national.



Activités principales

Le projet est structuré en quatre activités principales :

- ✓ Réalisation d'enquêtes socio-économiques et épidémiologiques et de modélisation pour accroître les connaissances scientifiques et adapter les actions aux contextes locaux. Ces enquêtes se concentreront sur la distribution et l'impact de la PPR et de la maladie de Newcastle en termes de revenus, de sécurité alimentaire et de répartition de la charge de travail basée sur le sexe. L'impact des événements climatiques sur les activités de reproduction des petits exploitants sera analysé.
- ✓ Former les acteurs locaux à renforcer leurs capacités à reconnaître les symptômes de la PPR et de la maladie de Newcastle et à collecter et stocker les échantillons et données nécessaires.

- ✓ Former le personnel vétérinaire national pour augmenter la production de vaccins de qualité et améliorer leur distribution.
- ✓ Impliquer les parties prenantes sur le terrain dans la vaccination et la notification des maladies, à travers des campagnes de communication et de sensibilisation. Des ateliers seront organisés en utilisant l'épidémiologie participative et des jeux de rôle. Les émissions de radio diffuseront la surveillance et contrôleront les bonnes pratiques dans les langues locales.
- ✓ Concevoir et fournir une boîte à outils pour intensifier les efforts de surveillance et de suivi à travers le pays. La boîte à outils comprendra une base de données alimentée en permanence par les activités du projet, des outils de modélisation et d'analyse pour surveiller la situation épidémiologique et concevoir des stratégies de surveillance et de contrôle, ainsi que des lignes directrices pour soutenir la prise de décision aux niveaux national et fédéral.

Organisation

Le projet est mené par une équipe de coordination composée de membres du CIRAD et du NVRI. Le comité scientifique, composé de l'équipe de coordination et de représentants de IZSve, IKORE, NAERLS, OIE et ILRI, conseille l'équipe de coordination sur les activités scientifiques et les résultats. Le comité de pilotage, composé du CIRAD, du NVRI, de l'IZSve et de l'IKORE, analyse l'état d'avancement des activités en vue du programme prévisionnel, de la gestion des finances et résout les conflits potentiels. Un comité de haut niveau, composé de la direction du CIRAD, d'une délégation de l'UE au Nigéria et du Ministère fédéral de l'agriculture et du développement rural (FMARD), supervisera l'avancement du projet et révisera et validera tout changement majeur proposé dans les activités du projet ou l'allocation budgétaire. Le projet est organisé en 10 work-packages structurant les 4 actions interdépendantes décrites dans la figure précédente.

Organisation d'exécution

Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD, France)

Partenaires du projet

Institut national de recherche vétérinaire (NVRI, Nigéria), IKORE International Development (Nigéria), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve, Italie)

Autres intervenants

- ✓ Organisation mondiale de la santé animale (Office international des épizooties, OIE)
- ✓ Institut international de recherche sur l'élevage (ILRI)
- ✓ Ministère fédéral de l'agriculture et du développement rural (FMARD) du Nigéria
- ✓ Services nationaux de vulgarisation agricole et de liaison de recherche (NAERLS) du Nigéria

Localisation

Nigeria

Financement et cofinancement

UE	€ 2,500,000
cofinancement des 4 institutions partenaires	€ 175,514
Total budget	2,675,514

Durée

Quatre (4) années; janvier 2020 - décembre 2023



Siteweb
www.lidiski.org

