

Projet de recherche et innovation pour des systèmes agro-pastoraux productifs, résilients et sains en Afrique de l'ouest (PRISMA)



Objectif du projet

Le projet vise à contribuer à une transformation agroécologique des systèmes agro-pastoraux, adaptée au changement climatique, pour les rendre plus productifs, résilients et sains pour les animaux, les humains et l'environnement.

Contexte

L'élevage représente l'activité économique principale d'au moins 50 millions de personnes au Sahel. Il repose en grande partie sur le système pastoral et la mobilité du bétail pour la recherche de fourrage adéquat en fonction des saisons. Cette mobilité est une stratégie d'adaptation à l'irrégularité des pluies et aux sécheresses cycliques auxquelles font face les pays sahéliens. Elle est cependant entravée progressivement par la réduction et la dégradation des espaces de pâture et par la difficulté croissante d'accès des troupeaux vers certains pays du sud (Bénin, Nigeria). Les éleveurs doivent aussi faire face à une pénurie chronique d'aliments du bétail à un coût élevé. Cette situation entraîne de graves crises pour ce mode de production qui est pourtant reconnu au Sahel comme étant écologiquement viable et économiquement rentable, fragilisant ainsi les personnes qui en vivent. A ces défis, s'ajoute la question de santé animale avec, pour corollaire, la transmission des maladies des animaux à l'homme devenant dès lors un problème de santé publique.

Théorie du changement pour atteindre les objectifs

Le projet vise à promouvoir une meilleure prise en compte par les acteurs des enjeux de la sécurisation des systèmes pastoraux et de développement agro-pastoral dans un contexte de changement climatique, en soutenant les orientations régionales développées par la CEDEAO et en contribuant à la construction d'une vision partagée des systèmes pastoraux en Afrique de l'Ouest. PRISMA vise la production de résultats de recherche appliquée. Il se base sur une approche participative et multisectorielle, impliquant des partenariats Nord-Sud. Il

mise sur une forte mobilisation des structures opérationnelles locales, publiques et privées, en vue d'une appropriation et une valorisation des résultats de la recherche par les acteurs locaux et les décideurs politiques qui pourront assurer une mise à l'échelle aux niveaux national et régional. Il apportera également des contributions utiles et complémentaires à celles issues de différents projets de recherche ou de développement régionaux. Des synergies seront créées avec ces projets.

Le projet s'est fixé un certain nombre de résultats à atteindre. Il s'agit de (d') :

- Améliorer la disponibilité et l'accès aux ressources pastorales par des pratiques de gestion durable adaptées au changement climatique, testées par la recherche et mises en œuvre par les acteurs techniques et sociaux. Le projet capitalisera sur les initiatives existantes de restauration et de gestion alternative des ressources pastorales. Il évaluera et testera des mécanismes de crédits-carbone pour valoriser les initiatives d'atténuation au changement climatique en milieu agro-pastoral et favorisera leur mise à l'échelle ;
- Améliorer la disponibilité et l'accès à l'aliment bétail de qualité au niveau régional, à travers une meilleure production et organisation de la distribution. Le projet améliorera la distribution d'aliments de bétail par les banques de stockage. Il renforcera la production d'aliments de qualité pour le bétail et mettra en place des mécanismes pour assurer leur disponibilité en période de soudure à travers le développement de l'assurance indicielle. Il accompagnera techniquement les acteurs pour la production d'aliments de bétail et l'estimation des besoins d'importation exceptionnelle ;
- Limiter les risques liés à la consommation de lait local pour la santé humaine à travers un meilleur contrôle des zoonoses dans la filière de l'élevage pastoral. Le projet fournira des données sur la prévalence des zoonoses, renforcera les capacités des réseaux de surveillance épidémiologique, diagnostiquera de manière collaborative l'accès des acteurs de la filière lait aux informations épidémiologiques, facilitera la cocreation avec les acteurs concernés de solutions innovantes de prévention ou de gestion des zoonoses dans la filière lait.
- Assurer une concertation cohérente avec les principaux acteurs influents et potentiellement impactés par l'Action et entamer un dialogue avec les décideurs pour améliorer les politiques et stratégies sectorielles nationales et régionales pour l'élevage pastoral. Le projet facilitera la concertation entre divers acteurs, appuiera le dialogue politique, diffusera l'information produite par le projet, assurera une sensibilisation et formation des acteurs notamment lors d'événements de haut niveau.

La mise en œuvre des activités de PRISMA permettra de produire un certain nombre de livrables dont les principaux sont : des rapports de capitalisation d'initiatives innovantes, des études sur les sujets de PRISMA, des outils d'aide à la décision, des modules de formation pour des masters dans les pays concernés, des guides méthodologiques et de bonnes pratiques pour les acteurs, des solutions innovantes et des produits de communication (bulletins, application mobile...).

Graphique de la trajectoire d'impact (ex ante) : produits, résultats, impacts



Activités principales

En matière de disponibilité des ressources pastorales les activités sont : l'analyse et la capitalisation d'initiatives de restauration et de gestion alternatives des ressources pastorales ; l'analyse de la pertinence et des conditions nécessaires pour une mise à l'échelle des mécanismes de crédits-carbone en vue de valoriser les initiatives de mitigation/atténuation du changement climatique en milieu agro-pastoral ; l'appui à la mise à l'échelle de pratiques innovantes de restauration et de gestion alternatives des ressources pastorales ; l'appui au développement des crédits-carbone dans la gestion durable des ressources pastorales.

En matière de disponibilité d'aliments bétail : l'état des lieux des banques d'aliments bétail avec un partage de l'information ; la mise en place de mécanismes garantissant la constitution de réserves d'aliments du bétail et la vente en période de soudure ; la mise en place d'une assurance indicielle avec l'African Risk Capacity pour financer l'accès à l'aliment bétail ; l'étude pour l'augmentation des capacités de production locale de matières premières pour la fabrication d'aliments bétail ; l'accompagnement technique pour la production d'aliments bétail de qualité en évitant la contamination par les aflatoxines ; l'analyse des besoins et des procédures d'importation exceptionnelle d'aliments bétail pendant des crises pastorales.

En matière de contrôle des zoonoses : l'étude de la prévalence de la brucellose et la tuberculose dans la filière lait ; le renforcement des capacités des services techniques pour la surveillance des zoonoses ; le diagnostic collaboratif de l'accès des acteurs de la filière lait aux informations épidémiologiques ; la facilitation pour la cocréation de solutions innovantes de prévention ou de gestion des zoonoses dans la filière lait ; et l'accompagnement des acteurs pour la mise à l'échelle des solutions innovantes

En matière de communication : l'animation et l'organisation de groupes de travail thématiques/techniques ; l'organisation de rencontres avec des acteurs clés autour des thèmes principaux de l'action ; la diffusion d'information et la sensibilisation des acteurs ; l'organisation d'événements de haut niveau de partage, de renforcement de capacités et de discussion des résultats aux niveaux régional et international.

Organisation

Le projet est mis en œuvre par trois agences à savoir l'agence belge de développement (Enabel), l'agence espagnole pour la coopération au développement (AECID) et l'agence luxembourgeoise pour la coopération au développement (LuxDev). Chaque agence est responsable de la mise en œuvre des objectifs qui lui sont assignés. C'est ainsi que l'objectif 1 lié à la disponibilité et l'accès aux ressources pastorales sera exécuté par Enabel et LuxDev, chacune des agences ayant des activités spécifiques. L'objectif 2 relatif à la disponibilité de l'aliment bétail sera mis en œuvre par AECID. Quant à l'objectif 3 relatif au contrôle des zoonoses et la sécurité sanitaire de la filière lait, il sera exécuté par Enabel. L'objectif 4 sera conjointement mis en œuvre par les trois agences, afin de garantir une cohérence dans l'atteinte des résultats. La coordination du projet est assurée par Enabel.

Par ailleurs, le projet mettra en place trois groupes thématiques liés aux trois composantes (gestion des ressources pastorales, aliment bétail, prévention et contrôle des zoonoses). Chaque partenaire assurera le lead pour une thématique. Ces groupes thématiques seront des cadres de discussions sur les thématiques et de partage des résultats des recherches et innovations.

Organisations d'exécution

Le projet sera exécuté par les trois agences : Enabel, AECID, LuxDev. Un Comité d'Orientation Stratégique (COS) sera l'instance consultative du PRISMA. Une Unité de Coordination du Projet (UCP), qui sera mise en place par Enabel, assurera la liaison entre les trois unités de gestion de projet (UGP) et la coordination des actions de PRISMA. Les trois UGP, (une par agence), sont les unités opérationnelles et autonomes de l'Action qui assurent la bonne gestion des activités mises en œuvre par leurs agences respectives.

Partenaires du projet

Institut du Sahel (INSAH)
Université de Liège (ULg)
Centre fédéral de recherche en santé publique, Belgique (Sciensano)
Vétérinaires Sans Frontières Belgique (VSF-B)
Institut national de l'environnement et de recherche agricoles, Burkina Faso (INERA)
Centre international de recherche développement sur l'élevage en zone subhumide, Burkina Faso (CIRDES)
Centre régional d'hydro-agrométéorologie, Niger (AGRHMET)
Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD)
Institut royal des tropiques, Pays-Bas (KIT)
Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT) - Université du Luxembourg
Institut national de recherche en agronomie et environnement, France (INRAE)
Université de Paris Dauphine – Laboratoire d'économie forestière et Chaire d'économie du climat
Plan Foundation Vivo - For nature, climate, and communities
CO2Logic - Credible Climate Action

Autres principales parties prenantes

La CEDEAO, notamment à travers la Direction de l'Agriculture, l'Agence régionale pour l'agriculture et l'alimentation (ARAA, Togo) et le Centre régionale de santé animale (CRSA, Mali), le Réseau Billital Maroobé (RBM, Mali), l'Appui au renforcement de l'élevage et de l'économie pastorale au niveau de la Région de Koulikoro (AREPK, Mali), le Programme d'appui à l'élevage (PRADEL) et REPO (Niger), le Projet régional de dialogue et d'investissement pour le pastoralisme et la transhumance au Sahel et dans les pays côtiers de l'Afrique de l'Ouest (PREDIP), le GloNet Sahel, le Programme d'appui aux pastoralistes du Sahel (PRAPS) et d'autres initiatives DeSIRA.

Localisation: Niger, Mali et Burkina Faso

Financement et cofinancement

Union européenne : € 6 000 000

AECID : € 495 000

Durée : 48 mois (01.01.2022 - 31.12.2025)

