

DOCUMENT DE FORMULATION

**PROJET D'APPUI AU DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE
DANS LA REGION DE KIDAL**

(PADEK)



EQUIPE DE LA MISSION DE FORMULATION

- Dabélé DIASSANA, Chef UPSE de la CPS/SDR, spécialiste de pastoralisme, chef de mission et coordinateur de l'étude ;
- Modibo SANGARE, Conseiller du Directeur de la DNPIA, spécialiste des infrastructures et équipements d'élevage ;
- Dr Kassoum DIAKITE, vétérinaire et spécialiste en santé animale et santé publique vétérinaire ;
- Dr Mahamadou TANGARA, DNPIA, Spécialiste de socio-anthropologie des sociétés sahéliennes ;
- Sékou KEMESSO, DNPIA, spécialiste des systèmes d'élevage et des ressources fourragères ;
- Madioké DIAWARA, DNH, spécialiste de l'hydraulique pastorale ;
- Oumar COULIBALY, chargé de programme à l'UPSE de la CPS/SDR ;
- Xavier BARAT, Assistant technique à l'UPSE de la CPS/SDR ;
- Amadou YALCOUYE, Directeur régional des Productions et des Industries Animales de Kidal ;
- Ibrahim TRAORE, Chef du Service Local des Productions et des Industries Animale de Kidal.

PLAN DE PRESENTATION

- 1. Contexte et justification**
 - Objectifs de la mission de formulation
 - Méthodologie
 - Présentation de la zone d'intervention et des principaux intervenants
- 2. Diagnostic et analyse de la situation**
 - Principales forces et potentialités
 - Principales faiblesses et contraintes
 - Recommandations et préalables
- 3. Propositions de projet d'élevage et logique d'intervention**
 - Logique d'intervention du projet
 - Stratégie d'intervention
 - Proposition de cadre logique simplifié
 - Ancrage institutionnel du projet et adéquation avec les politiques et stratégies sectorielles
 - Durée et coût indicatif du projet
- 4. Conclusions**



AVANT-PROPOS

Le présent document de formulation de projet donne une analyse globale et les ébauches de perspectives de développement de l'élevage dans la Région de Kidal. Il donne les éléments constitutifs des termes de référence pour l'élaboration d'un document technique et financier plus élaboré selon les *desiderata* du ou des partenaire(s) technique(s) et financier(s) et sur la base duquel il pourrait entrer *en matière* avec le Gouvernement du Mali.

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

- L'élaboration d'un document d'avant Projet de Développement de l'Elevage dans la Région de Kidal par la DRPIA de Kidal suite à la visite du Ministre de l'Elevage et de la Pêche en juillet 2005 et qui donna naissance au Projet Intégré de Développement Rural dans la Région de Kidal (PIDRK) ;
- La couverture partielle de la Région par le PIDRK (6 communes sur 11), non prise en charge de certaines préoccupations et insuffisance d'accent sur le développement des filières d'élevage spécifiques à la Région ;
- La Région de Kidal, de climat désertique et nécessitant des adaptations permanentes, est une zone d'élevage par excellence avec l'existence des spécimen de races locales adaptées et performantes comme le mouton grand targui, la chèvre à toison noire, le dromadaire du Tamesna et de l'Adagh ;

CONTEXTE ET JUSTIFICATION (suite)

- La limitation des problèmes d'épizooties de la région suite à son isolement des autres bassins de production animale du pays et sa proximité avec l'Algérie (marché) constituent des atouts majeurs.
- L'engouement des populations pour le développement de l'élevage dont il constitue les activités prédominantes et perception des éleveurs de la nécessité d'un équilibre durable entre la famille (propriétaire), le troupeau (enjeu de l'élevage) et les ressources naturelles (alimentation) ;
- Le futur Projet de Développement de l'Elevage dans la Région de Kidal (PADEK) est d'ores et déjà retenu dans le Programme Décennal de Développement des Régions Nord du Mali.




OBJECTIFS DE LA MISSION DE FORMULATION

Objectif général

- L'objectif global de cette étude est d'élaborer pour le MEP un document de formulation d'un projet d'élevage en vue de contribuer au développement durable de l'économie pastorale de la Région de Kidal par l'amélioration des revenus et des conditions de vie des populations.

Objectifs spécifiques

- Identifier les potentialités et les contraintes majeures au développement du sous secteur élevage dans la région ;
 - Proposer des stratégies à mettre en œuvre pour améliorer la production et la productivité du cheptel ;
 - Proposer un cadre institutionnel (au niveau local et central) ;
 - Dimensionner les nécessités financières.
- 

MÉTHODOLOGIE

- Fruit d'une démarche consensuelle et d'une approche participative ;
- Atelier de revue des TdR de la mission de formulation avec les institutions (Ordre des vétérinaires, FEBEVIM, CEBBA ...), le partenaire financier et les structures régionales de l'élevage ;
- Rencontres d'information et de partage avec les structures centrales (DNPIA, DNSV, DNP, CPS/SDR, LCV, IER ...;);
- Démarche consistant à rencontrer tous les acteurs intervenant dans le domaine de l'élevage, à savoir : les autorités administratives, municipales et communales, les services techniques, la société civile, les organisations professionnelles agricoles, les associations ;
- Collecte et analyse bibliographique ;
- Analyse des forces, des potentialités, des faiblesses et des contraintes avec tous les acteurs à travers un diagnostic participatif
- Production et validation du rapport.



PRÉSENTATION DE LA ZONE D'INTERVENTION ET DES INTERVENANTS

- La Région de Kidal a une superficie de 260.000 km² soit 21% du territoire national, comprend 4 cercles et 11 communes, est située dans la partie Nord-Est du Mali ;
- Le climat est de type désertique ou sahélo-saharien. La pluviométrie moyenne varie de 150 à 250 mm avec des écarts de température variant de 10 en janvier à 46°C en avril ;
- D'ouest en Est, la région s'étend sur 3 entités géographiques: la vallée de Tilemsi, le massif de l'Adrar des Ifoghas et la plaine du Tamesna. Dans ces zones, il existe des eaux souterraines allant jusqu'à 300 m de profondeur et de nombreux oueds et mares non permanentes.

PRÉSENTATION DE LA ZONE D'INTERVENTION ET DES INTERVENANTS (suite)

- La population estimée en 2009 à 67.638 hbts est composée de Kel Tamasheks, d'arabes, de songhoï et de Bellas.
- Les principales activités économiques par ordre d'importance sont : l'élevage extensif des camelins, des ovins/caprins et des bovins, le commerce et l'artisanat.
- Les principaux intervenants ayant intervenu ou en activité dans le développement de l'élevage de la Région sont : *PIDRK, DDRK, ADN, PADDECK, ADERE-NORD, Action contre la faim, Médecins du Monde, Kondo Jigima et les acteurs des filières d'élevage.*





DIAGNOSTIC ET ANALYSE DE LA SITUATION PRINCIPALES FORCES ET POTENTIALITÉS



- Forte tradition et un mode d'existence des populations basés sur l'élevage ;
- Richesse en biodiversité animale et l'exploitation durable des ressources fourragères ;
- Situation sanitaire avantageuse pour l'élevage ;
- Economie organisée autour des productions animales et de la valorisation des produits animaux.

DIAGNOSTIC ET ANALYSE DE LA SITUATION

PRINCIPALES FORCES ET POTENTIALITÉS (suite)

- Absence de trypanosomiase et faible pression des maladies contagieuses ;
- Disponibilités en ressources fourragères non encore exploitées ;
- Existence d'infrastructures d'élevage (parcs, marchés à bétail, abattoir, forages) ;
- Opportunités de valorisation des produits d'élevage : transformation de lait de chamelle, production de viande séchées et de produits artisanaux ;
- Présence des services d'encadrement de l'élevage et d'agences bancaires (BMS et Kondo Jigima) ;
- Présence soutenue de quelques programmes/projets et d'ONGs intervenant sur le développement de l'élevage.

DIAGNOSTIC ET ANALYSE DE LA SITUATION PRINCIPALES FAIBLESSES ET CONTRAINTES



- Système d'élevage extensif, peu productif avec une faible intégration du lait dans le circuit commercial ;
- Climat désertique et longue période de soudure alimentaire pour les animaux ;
- Maillage limité en points d'eau permanents défavorables à la bonne gestion des zones pastorales ;
- Accumulation et faible taux d'exploitation du bétail ;
- Enclavement et l'éloignement des marchés nationaux ;
- Services techniques insuffisamment dotés.

DIAGNOSTIC ET ANALYSE DE LA SITUATION

PRINCIPALES FAIBLESSES ET CONTRAINTES (suite)

- Faible couverture sanitaire des animaux, insuffisance et vétusté de parcs de vaccination et l'insuffisance et contrefaçon des produits vétérinaires ;
- Quelques cas isolés de « Dissidimibana », de pasteurellose, PPCB, de brucellose, de tuberculose, de fièvre aphteuse et d'avortement des camelins ;
- Enclavement et l'éloignement des principaux centres consommateurs du Mali et terme d'échange commerciale avec l'Algérie défavorable ;
- Tendance des jeunes ruraux à l'abandon de la corvée d'abreuvement des animaux ;
- Faible concertation entre les intervenants.

RECOMMANDATIONS ET PRÉALABLES

- Recensement du cheptel ;
- Adoption d'accords d'échanges commerciales conséquents et des protocoles d'accord sanitaire avec l'Algérie ;
- Sensibilisation des populations pour l'adhésion et la participation dans le montage et la mise en œuvre du futur projet de développement de l'élevage dans la Région ;
- Mobilisation de tous les acteurs pour la recherche de partenaire technique et financier.

PROPOSITIONS DE PROJET D'ÉLEVAGE ET LOGIQUE D'INTERVENTION

Proposition de titre de projet

Projet d'Appui au Développement de l'Elevage dans la Région de Kidal (PADEK)

Logique d'intervention

- Les ***bénéficiaires et populations cibles*** du projet sont les éleveurs, les organisations d'éleveurs, les bouchers, les artisans des cuirs et peaux, les collecteurs de lait et les artisans de sa transformation, les services techniques de la DRPIA et de la DRSV, les vétérinaires privés et les auxiliaires d'élevage.
- ***L'objectif général*** est de « contribuer à la génération des revenus pour améliorer les conditions de vie des éleveurs/pasteurs nomades de la région de Kidal ».

Les objectifs spécifiques :

- **O.1.** Améliorer la durabilité des systèmes d'élevage par le renforcement de l'accès à l'eau et la gestion rationnelle des parcours ;
- **O.2.** Renforcer l'état sanitaire du cheptel de la région de Kidal par une bonne couverture vaccinale des animaux
- **O.3.** Améliorer les conditions de valorisation du bétail vif et de la viande, en s'assurant du fonctionnement durable et autonome d'infrastructures de commercialisation et d'abattage et en mettant en place un système d'information sur les marchés ;
- **O.4.** Renforcer les initiatives de valorisation des produits d'élevage en mettant en place un fonds de crédit viable ainsi qu'un fonds de promotion des produits animaux ;
- **O.5.** Renforcer les capacités des services techniques d'appui-conseil et des acteurs de la filière.

STRATÉGIE D'INTERVENTION

- Recherche d'un équilibre durable entre les ressources animales, les ressources pastorales et les ambitions sociales des familles d'éleveurs nomades ;
- Maillage adéquat en points d'eau de la vallée du Tilemsi et de la plaine de Tamesna ;
- Couverture sanitaire du cheptel en vue de rendre la zone entière indemne de maladies animales ;
- Action d'IEC sur un meilleur taux d'exploitation du cheptel et de meilleures conditions d'accès au marché.




COMPOSANTES DU PROJET

- **Composante A** : Amélioration de la durabilité des systèmes d'élevage par l'implantation d'ouvrages d'hydraulique pastorale et la promotion d'une gestion durable des périmètres pastoraux avec 3 résultats, à savoir :
 - 1) *Quatre (4) périmètres pastoraux équipés de groupes électrogènes et quinze (15) puits citernes à gros débit sont implantés de manière prioritaire dans les quatre zones pastorales ;*
 - 2) *Des contrats de gestion des points d'eau prioritaires sont mis en œuvre dans chacun des sites d'interventions ;*
 - 3) *Quinze (15) initiatives de gestion durable des ressources pastorales et du cheptel sont renforcées au niveau des périmètres pastoraux ainsi créés.*

- **Composante B** : Promotion de la santé animale par une couverture sanitaire adéquate du cheptel de Kidal avec 2 résultats attendus, à savoir :
 - 1) *Deux (2) parcs de vaccination bovins, six (6) parcs de vaccination camelins, onze (11) piscines de déparasitage ovin et deux (2) postes de contrôle à l'exportation sont implantés ;*
 - 2) *Des plans annuels de vaccinations sont mis en œuvre et permettent une couverture du cheptel ;*

COMPOSANTES DU PROJET (SUITE)

- **Composante C** : Amélioration de la valorisation du cheptel vif et de la viande par l'implantation d'infrastructures de commercialisation, d'abattage/séchage et d'un système d'information permanent sur les potentialités animales de la région avec 4 résultats attendus, à savoir:
 - 1) *Le recensement actualisé du cheptel de Kidal permet d'avoir une ligne base du projet ;*
 - 2) *Le Marché de Kidal est réhabilité et dix nouveaux marchés sont implantés sur des sites déjà fonctionnels ;*
 - 3) *Un système d'information commerciale sur le bétail vif de la région de Kidal est fonctionnel et permanent ;*
 - 4) *L'abattoir de Kidal est rénové et équipé d'un hangar de séchage des peaux et sept aires d'abattage communales sont améliorées et équipées de hangar de séchage.*
- 

COMPOSANTES DU PROJET (SUITE)

- **Composante D** : Consolidation d'initiatives de production et de valorisation de produits animaux en milieu périurbain et auprès d'éleveurs sédentarisés avec 6 résultats attendus, à savoir :
 - 1) Cinq (5) boucheries sont implantées (deux à Kidal et une dans chacun des autres cercles) et gérées de façon privative ;
 - 2) Onze unités de démonstration de production de lait, deux bassins avec des centres de collecte de lait et deux mini-laiteries sont implantées à Kidal et gérés de manière durable par leurs promoteurs (associations d'éleveurs ou privés) et les éleveurs associés;
 - 3) Trois initiatives d'aviculture moderne sont viabilisées ;
 - 4) Des initiatives de production de la viande séchée et d'artisanat du cuir sont gérées collectivement et réalisent la promotion de produits transformés issus des produits animaux hors de la région ;
 - 5) Un fonds de crédits venant en appui aux initiatives d'intensification productive et de valorisation des produits animaux est viabilisé au travers d'une institution locale de micro crédits et ouvert aux initiatives prometteuses ;
 - 6) La promotion commerciale des produits animaux issus de la région de Kidal est assurée.

COMPOSANTES DU PROJET (SUITE)

- **Composante E** : Amélioration des conditions d'accompagnement et d'appui conseil pour le développement d'une économie durable de l'élevage dans la région de Kidal avec **4 résultats attendus, à savoir**:
 - 1) *Le cadre de fonctionnement de la DRPIA est optimisé grâce à la mise en place d'infrastructures, d'équipements, de fonds d'appui aux missions et de la formation continue ;*
 - 2) *Le cadre de fonctionnement de la DRSV est optimisé grâce à la mise en place d'infrastructures, d'équipements et de formation continue ;*
 - 3) *Deux vétérinaires mandataires et onze auxiliaires d'élevage sont installés et permettent de compléter le suivi vétérinaire dans la région ;*
 - 4) *Des informations et des formations régulières sont dispensées aux acteurs et permettent leur renforcement de capacités sur les aspects techniques, sanitaires et de gestion ;*
 - 5) *Deux actions de recherche développement sur l'amélioration de l'élevage dans la région de Kidal sont menées à bien.*

PROPOSITION DE CADRE LOGIQUE

Logique d'intervention	Indicateurs	Source de vérification	Hypothèses
Objectif Global Contribuer à la génération des revenus pour améliorer les conditions de vie des éleveurs/pasteurs nomades de la région de Kidal	Augmentation du PIB de l'élevage Augmentation de la valeur ajoutée des produits dérivés de l'élevage Augmentation du taux d'exploitation du bétail Augmentation de l'accès des parcours Diminution de la dégradation des parcours Amélioration de la couverture sanitaire des animaux	Rapports DRPIA sur l'élevage et les produits animaux	Il n'y a pas de diminution de pluviométrie moyenne ni fermeture des frontières algériennes
Objectif spécifique 1 : Améliorer la durabilité des systèmes d'élevage par le renforcement de l'accès à l'eau et la gestion rationnelle des parcours.	Augmentation de la disponibilité en ouvrages d'hydraulique pastorales Gestion durable des ouvrages d'hydraulique pastorale entre éleveurs et collectivités Diminution de la dégradation des parcours dans l'Adrar Augmentation de l'accès au parcours dans les vallées	Rapports DRPIA et DRH Rapports PDSEC	Il n'y a pas d'accentuation du phénomène de réchauffement climatique
Objectif spécifique 2 : Renforcer l'état sanitaire du cheptel de la région de Kidal par une bonne couverture vaccinale des animaux.	Augmentation de la disponibilité en ouvrages de santé animale Amélioration du taux de couverture vaccinale Amélioration de la prestation des services vétérinaires	Rapports DRSV et des Mandataires Rapports PDSEC	Il n'y a pas d'épizootie majeure dans la région
Objectif spécifique 3 : Améliorer les conditions de valorisation du bétail vif et de la viande, en s'assurant du fonctionnement durable et autonome d'infrastructures de commercialisation et d'abattage et en mettant en place un système d'information sur les marchés.	Amélioration des conditions de commercialisation des animaux Amélioration des conditions d'abattage sanitaires des animaux Gestion durable et participative des infrastructures Diffusion continue d'une information commerciale sur les disponibilités et prix du bétail Augmentation de la commercialisation sur les marchés nationaux	Rapports DRPIA Rapports PDSEC Rapports d'activités des marchés, abattoirs et aires d'abattage	L'installation des ouvrages fait l'objet d'un accord préalable entre usagers et communes stipulant les règles d'accès, l'organisation de la gestion et la participation des usagers au maintien des ouvrages
Objectif spécifique 4 : Renforcer les initiatives de valorisation des produits d'élevage en mettant en place un fonds de crédit viable ainsi qu'un fonds de promotion des produits animaux.	Consolidation d'initiatives de valorisation des produits animaux Mise en place d'un fonds de crédit Validation d'initiatives innovantes Augmentation de la disponibles en crédit pour les nouvelles initiatives de valorisation Dotation d'un fonds de promotion de produits animaux de la région de Kidal gérés de manière collégiale		Le cadre organique de la DRPIA et la DRSV prévu en 2009 est mis en place par l'état Malien ; dans le cas contraire une équipe de projet est contractualisé
Objectif spécifique 5 : Renforcer les capacités des services techniques d'appui-conseil et des acteurs de la filière.	Implantation d'un cadre de travail fonctionnel pour la DRPIA et la DRSV (bâtiments et logistique de travail) Prise en compte de frais de fonctionnement de bureau, des véhicules et de frais de mission pour l'appui aux actions du projet Dotation de fonds de formation géré de manière collégiale		Le cadre organique de la DRPIA et la DRSV prévu en 2009 est mis en place par l'état Malien

Logique d'intervention	Indicateurs	Vérification	Moyens / Coûts
Objectif spécifique 1 : le projet se propose d'améliorer la durabilité des systèmes d'élevage par le renforcement de l'accès à l'eau et la gestion rationnelle des parcours.			
Résultat 1.1. 4 périmètres pastoraux équipés de groupes électrogènes et 15 puits citernes à gros débit sont implantés de manière prioritaire dans les quatre zones pastorales	Nombre de forages et de puits citernes réalisés Nombre de forages et puits citernes fonctionnel	Rapport DRH	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi de la planification et suivi-animation des implantations par la DRH Réalisation des travaux d'aménagement et équipements des périmètres pastoraux 	Nombre de réunions et visites de terrain Nombre de DAO et marché exécutés	Compte rendus et Pièces administratives	Aménagements et équipements d'hydraulique pastorale (inclus supervision DRH) : 1 703,1 millions de FCFA Frais de suivi DRH : voir R. 5.1.
Résultat 1.2. Des contrats de gestion des points d'eau prioritaires sont mis en œuvre dans chacun des sites d'interventions	Nombre de contrat de gestion fonctionnel	Rapports DRH et DRPIA	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi et animation de la mise en place des contrats de gestion des ouvrages par la DRH et la DRPIA 	Nombre de réunions et visites de terrain	Compte rendus de réunions	Frais de suivi, frais de bureau et frais de transport DRPIA et DRH : voir R 5.1.
Résultat 1.3. Quinze (15) initiatives de gestion durable des ressources pastorales et du cheptel sont renforcées au niveau des périmètres pastoraux	Nombre d'hectares de parcours en gestion améliorée Nombre d'hectares de parcours récupérés	Rapport DRPIA	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi et animation des initiatives de gestion de parcours par la DRPIA 	Nombre de réunions et visites de terrain	Compte rendus de réunions	Frais de suivi et animation : Voir R 5.1.
Objectif spécifique 2 : Le projet se propose de renforcer l'état sanitaire du cheptel de la région de Kidal par une bonne couverture vaccinale des animaux.			
Résultat 2.1. 2 parcs de vaccination bovins, 6 parcs de vaccination camélin, 11 piscines de déparasitage ovin et deux centres de contrôle à l'exportation sont implantés	Nombre de parcs de vaccination réalisés Nombre de piscines de déparasitage ovin Nombre de poste de contrôles installés	Rapports DRSV	Frais de suivi DRGR : voir R.5.1.
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi de la planification et de la mise en place des ouvrages par la DRSV et la DRPIA Réalisation des travaux d'aménagement et équipements en santé animale et contrôle 	Nombre de réunions et visites de terrain Nombre de DAO et marché exécutés	Comptes rendus de réunions et marchés	Frais de suivi, frais de bureau et frais de transport DRPIA et DRGR : voir R 5.1. Aménagement et équipements de santé animale : 182 millions FCFA
Résultat 2.2. Des plans annuels de vaccinations multi espèces sont mis en œuvre et permettent une couverture du cheptel présent.	Nombre d'animaux couverts par les plans de vaccination	Rapports DRSV	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Planification et coordination des campagnes par la DRSV Suivi des campagnes de vaccinations par les cadres de la DRSV Suivi des campagnes de vaccinations par les vétérinaires mandataires et auxiliaires 	Nombre de rassemblement d'animaux suivis	Comptes rendus de campagnes	Frais de mission de suivi des campagnes, frais de bureau et frais de transport DRSV : voir R 5.2.
Résultat 2.3. Le suivi sanitaire des animaux est organisé dans les zones rurales et périurbaines.	Nombre de services vétérinaires/auxiliaires mis en place		

Activités <ul style="list-style-type: none"> Réalisation de diagnostics et traitement sanitaires par la DRSV Réalisation de diagnostic et traitement sanitaires par els mandataires Réalisation d'actes et de vaccinations à titre privé par les auxiliaires Réunions de mise en commun / évaluation des services vétérinaires 	Nombre de réunions de mise en commun	Compte rendus des réunions DRSV	Frais de suivi sanitaire : pris en charge par les éleveurs Frais de suivi et supervision DRSV : Voir R 5.2.
Objectif spécifique 3 : Améliorer les conditions de valorisation du bétail vif et de la viande, en s'assurant du fonctionnement durable et autonome d'infrastructures de commercialisation et d'abattage et en mettant en place un système d'information sur les marchés.			
Résultat 3.1. Le recensement actualisé du cheptel de Kidal permet d'avoir une ligne base du projet.	Recensement actualisé	Document finalisé	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Planification (rédaction TDR) Réalisation du recensement sur la base des services techniques 	Rencontres et synthèse des données avec els éleveurs Synthèse globale	Compte rendus d'activités DRPIA	Frais de réalisation du recensement : 100 millions FCFA
Résultat 3.2. Le Marché de Kidal est réhabilité et dix nouveaux marchés sont implantés sur des sites déjà fonctionnels.	Nombre de marché réhabilité et fonctionnel Nombre de marchés implantés et fonctionnels	Rapports DRPIA	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi de la planification et de la mise en place des ouvrages de marché par la DRPIA Réalisation des travaux d'aménagement et équipements de marché 	Nombre de réunions et visites de terrain Nombre de DAO et marché exécutés	Compte rendu d'activités DRPIA	Frais de suivi DRPIA et DRGR : voir R 5.1. Infrastructures et équipements d'infrastructures de commercialisation : 440 millions de FCFA
Résultat 3.3. Un système d'information commerciale sur le bétail vif de la région de Kidal est fonctionnel et permanent.	Système fonctionnel	Rapport DRPIA	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi des volumes et cours des marchés locaux Synthèse des informations commerciales Diffusion des informations commerciales 	Nombre de visites réalisées aux marchés Nombre de documents de synthèse réalisés	Compte rendu d'activités DRPIA	Equipements en véhicules : 39 millions FCFA Frais de transport : 33 millions Frais de mission : 8 millions FCFA
Résultat 3.4. L'abattoir de Kidal est rénové et équipé d'un hangar de séchage des peaux et sept aires d'abattage communales sont améliorés et équipées de hangar de séchage.	Nombre d'abattoir réhabilité Nombre d'aire d'abattage réalisée	Rapport DRPIA	
Activités <ul style="list-style-type: none"> Suivi de la planification et de la mise en place des ouvrages d'abattage par la DRSV et la DRPIA Réalisation des travaux d'aménagement et équipements d'abattage 	Nombre de réunions et visites de terrain Nombre de DAO et marché exécutés	Compte rendus d'activités DRPIA et DRSV	Frais de suivi DRPIA, DRGR et DRSV : voir R 5.1. et R.5.2. Infrastructures et équipements d'abattage : 340 millions de FCFA
Objectif spécifique 4 : Le projet se propose de renforcer les initiatives de valorisation des produits d'élevage en mettant en place un fonds de crédit viable ainsi qu'un fonds de promotion des produits animaux.			
Résultat 4.1. Cinq boucheries permettant d'assurer une découpe sanitaire et d'ajouter de la valeur aux viandes produites sont implantées (deux sur Kidal et une dans chaque cercle) et gérés de forme privative.	Nombre d'emboucheurs impliqués dans le réseau d'approvisionnement des boucheries Nombre de boucheries implantées et fonctionnelles	Rapports DRPIA	

<p>Activités</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identification des acteurs et appui-conseil DRPIA et DRSV pour le plan de production, la plan sanitaire et la gestion de l'élevage pour l'embouche bovine et ovine • Suivi de la planification et de la mise en place des boucheries par la DRSV et la DRPIA • Réalisation des travaux d'aménagement et équipements de boucherie • Animation DRPIA pour la mise en place des contrats de gestion collectivités - privés • Appui-conseil DRPIA plans de gestion des boucheries et recherche de financements • Acquisition de bétailières • Appui DRPIA à la bonne gestion des bétailières • Dotation crédits d'embouche, d'équipement et fonds de roulement de boucheries 	<p>Nombre de réunions et visites de terrain avec des emboucheurs Nombre de réunions entre éleveurs et bouchers Nombre de DAO et marché exécutés Nombre de réunion pour contrat de gestion et appui-conseil aux privés</p> <p>Financement obtenu</p>	<p>Comptes rendus réunions, plans et suivis DRPIA</p>	<p>Frais de mission d'animation et appui-conseil DRPIA et DRSV : voir R 5.1. et R 5.2.</p> <p>Infrastructures et équipements de boucheries : 50 millions de FCFA</p> <p>Achat de bétailières : 100 millions FCFA</p> <p>Crédits : voir R.4.5.</p>
<p>Résultat 4.2. Onze unités de démonstration de production de lait, deux centres de collectes de lait et deux mini-laiteries sont implantés à Kidal et gérés de manière durable par leurs promoteurs (associations d'éleveurs ou privés) et les éleveurs associés</p>	<p>Nombre d'éleveurs valorisant le lait commercialement Nombre de centres de collecte implantés et viables Nombre de mini-laiteries implantées et viables</p>	<p>Rapports DRPIA</p>	
<p>Activités</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identification des acteurs et appui-conseil DRPIA et DRSV pour le plan de production, la plan sanitaire et la gestion de l'élevage pour la production de lait • Suivi de la planification et de la mise en place des centres de collecte de lait et minilaiteries par la DRSV et la DRPIA • Réalisation des travaux d'aménagement et équipements des centres de collecte et minilaiteries • Animation DRPIA entre promoteurs et éleveurs pour l'organisation de l'approvisionnement • Appui-conseil DRPIA aux promoteurs dans l'établissement de plans de gestion et d'amélioration sanitaire • Dotation crédit de campagne et d'équipement et fonds de roulement pour la collecte et la transformation du lait 	<p>Nombre de réunions et visites de terrain avec éleveurs Nombre de réunions avec promoteurs</p> <p>Nombre de DAO et marché exécutés</p> <p>Nombre de réunion pour contrat de gestion et appui-conseil aux éleveurs et aux privés</p> <p>Financements obtenus</p>	<p>Comptes rendus réunions, plans et suivis DRPIA</p>	<p>Frais de mission d'animation et appui-conseil DRPIA et DRSV : voir R 5.1. et R 5.2.</p> <p>Infrastructures et équipements de centre de collecte de lait : 100 millions de FCFA Infrastructures et équipements de mini-laiteries: 200 millions de FCFA</p> <p>Crédits : voir R 4.5</p>
<p>Résultat 4.3. Trois initiatives d'aviculture moderne sont viabilisées</p>		<p>Rapports DRPIA</p>	
<p>Activités</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identification des acteurs et appui-conseil DRPIA et DRSV pour le plan de production, la plan sanitaire et la gestion de l'élevage avicole • Appui conseil à l'élaboration de projets avicoles et à la recherche de financement aux aviculteurs • Suivi technique et sanitaire par la DRPIA / DRSV ou les mandataires • Dotation en crédits aviculture 	<p>Nombre de réunion d'appui-conseil réalisés</p> <p>Nombre de réunions avec les promoteurs</p> <p>Financement obtenu</p>	<p>Comptes rendus réunions, plans et suivis DRPIA</p>	<p>Frais de mission d'animation et appui-conseil DRPIA et DRSV : voir R 5.1. et R 5.2.</p> <p>Crédits : voir R 4.5</p>
<p>Résultat 4.4. Des initiatives de production de la viande séchée et d'artisanat du cuir sont gérées collectivement et réalisent la promotion de produits transformés issus des produits animaux hors de la région</p>		<p>Rapports DRPIA</p>	

Activités <ul style="list-style-type: none"> • Identification des acteurs et appui-conseil DRPIA pour les plans d'amélioration de la production et de gestion des micro-entreprises de séchage de viandes, d'artisanat de cuir et d'objet d'art • Appui conseil à l'élaboration de projets et à la recherche de financement par les artisans • Dotation en crédits artisanat 	Nombre de réunion d'appui-conseil réalisés Financement obtenu	Comptes rendus réunions, plans et suivis DRPIA	Frais de mission d'animation et appui-conseil DRPIA : voir R 5.1. Crédits : voir R 4.5
Résultats 4.5. Un fonds de crédits venant en appui aux initiatives d'intensification productive et de valorisation des produits animaux est viabilisé au travers d'une institution locale de micro crédits et ouvert aux initiatives prometteuses	Contrat de gestion du fond en place Taux de remboursement Accessibilité	Rapports IMF et DRPIA	
Activités <ul style="list-style-type: none"> • Réunions de travail avec une banque ou une IMF prestataire pour la mise en place d'un contrat de gestion des fonds de crédits • Dotations en crédits • Recherche de nouveaux fonds de crédits 	Nombre de Réunions IMF / DRPIA Nombre de PTF mobilisés	Comptes rendus de réunions et suivis IMF	Dotation fonds régionaux de crédits : 350 millions FCFA
Résultat 4.6. La promotion commerciale des produits animaux issus de la région de Kidal est assurée	Nombre de voyages organisés		
Activités <ul style="list-style-type: none"> • Planification de l'utilisation du fonds avec le comité de pilotage • Organisation des missions d'études et voyages commerciaux • Réalisation de missions (études, voyages commerciaux et participation à des foires) • Restitutions des voyages auprès des services et des promoteurs 	Nombre de réunion de préparation de voyages réalisés Nombre de réunions de restitution réalisées	Comptes rendu des voyages	Dotation en fonds de promotion : 50 millions FCFA
Objectif spécifique 5 : Le projet se propose Renforcer les capacités des services techniques d'appui-conseil et des acteurs de la filière.			
Résultat 5.1. Le cadre de fonctionnement de la DRPIA est optimisé grâce à la mise en place d'infrastructures, d'équipements, de fonds d'appui aux missions et de la formation continue	Cadre de travail optimisé Missions d'appui viabilisées		
Activités <ul style="list-style-type: none"> • Implantation de bâtiments • Equipement des bâtiments • Dotation en véhicules et motos • Prise en charge des frais de bureau de la DRPIA • Prise en charge du fonctionnement des véhicules pour les missions • Prise en charge des frais de mission de suivi et animation • Prise en charge des frais de mission d'appui technique 	Nombre de bâtiments construits et équipés Nombre de véhicules acquis Frais de fonctionnement pris en charge Nombre de perdiems octroyés	Rapports DRPIA et audits	Bureaux et Logements : 175 millions FCFA Equipements de bureau : 30 millions FCF Véhicules et motos : 190 millions FCFA Frais de fonctionnement des bureaux : 50 millions FCFA Frais de fonctionnement des véhicules : 200 millions FCFA Mission de suivi et animation en gestion d'aménagements, d'infrastructures et de projets: 87 millions FCFA Mission d'appui-conseil aux éleveurs et aux promoteurs : 198 millions FCFA
Résultat 5.2. Le cadre de fonctionnement de la DRSV est optimisé grâce à la mise en place d'infrastructures, d'équipements et de formation continue	Cadre de travail optimisé Missions d'appui viabilisées		
Activités <ul style="list-style-type: none"> • Implantation de bâtiments • Equipement des bâtiments • Dotation en véhicules et motos • Dotation en équipement sanitaire • Prise en charge des frais de bureau de la DRPIA • Prise en charge du fonctionnement des véhicules pour les missions • Prise en charge des frais de mission de suivi et animation 	Nombre de bâtiments construits et équipés Nombre de véhicules acquis Frais de fonctionnement pris en charge Nombre de perdiems octroyés	Rapports DRSV et audits	Bureaux et Logements : 130 millions FCFA Equipements de bureau : 12 millions FCF Véhicules et motos : 144 millions FCFA Achat d'équipement sanitaire : 10 millions FCFA Frais de bureau : 50 millions FCFA Frais de transport : 200 millions FCFA Mission de suivi des campagnes: 253 millions FCFA Mission de supervision : 6 millions FCFA

Résultat 5.3. Deux vétérinaires mandataires et onze auxiliaires d'élevage sont installés et permettent de compléter le suivi vétérinaire dans la région	Nombre de mandataires installés Nombre d'auxiliaires installés Nombre d'éleveurs couverts	Rapport DRSV	
Activités <ul style="list-style-type: none"> • Sélection de prestataires et des auxiliaires par la DRSV • Dotation pour installation • Suivi des réalisations en terme de vaccination et suivi sanitaire 	Nombre de réunions réalisées	Comptes rendu DRSV	Dotation installation vétérinaires : 40 millions FCFA Dotation installation auxiliaires : 22 millions FCFA Mission de sélection et suivi DRSV : voir R 5.2
Résultat 5.4. Des informations et formations régulières sont dispensées aux acteurs et permettent leur renforcement de capacités sur les aspects techniques, sanitaires et de gestion			
Activités : <ul style="list-style-type: none"> • Ateliers de recyclage des cadres, mandataires et auxiliaires • Formations en faveur des éleveurs • Ateliers filières en faveur des promoteurs • Voyages d'études • Communication projet et publicités 	Nombre d'ateliers réalisés	Comptes rendu d'ateliers de formation	Dotation en fonds de formation pour le développement de l'élevage : 67 millions FCFA Dotation pour information et communication : 75 millions FCFA
Résultat 5.5. Deux actions de recherche développement sur l'amélioration de l'élevage dans la région de Kidal sont menées à bien	Indicateurs de performance	Idem	Idem
Activités <ul style="list-style-type: none"> • Planification des missions de terrain de la recherche avec la DRPIA et la DRSV • Réalisation de missions de recherche sur le terrain • Rédaction et restitution des conclusions : ateliers d'animation avec els cadres locaux 	Nombre de voyages réalisés Nombre de réunions de restitution réalisées		Missions de recherche développement : 35 millions FCFA



ANCRAGE INSTITUTIONNEL ET ADÉQUATION AVEC LES POLITIQUES ET STRATÉGIES SECTORIELLES

- **Le Projet d'Appui au Développement de l'Elevage de la Région de Kidal (PADEK) s'inscrit dans le cadre du plan de passage à l'approche sectorielle qui consistera à responsabiliser la DRPIA à la mise en œuvre des activités du projet et à la coordination des interventions des autres services techniques, du secteur privé et de la société civile.**
- **Les instances de pilotage du PADEK seront :**
 - Le Comité de pilotage au niveau national ; et
 - Le comité de programmation et de suivi au niveau régional.
- **Le Projet doit être en parfaite harmonie avec les dispositions de la LOA, du PQAP, de l'alignement sur les procédures nationales, de l'approche sectorielle et son plan d'investissement PNISA.**

DURÉE ET COÛT INDICATIF DU PROJET

La durée indicative de cette première phase est de cinq (5) ans

Composantes du projet	Coût indicatif (en FCFA)
<u>Composante A</u> : Amélioration de la durabilité des systèmes d'élevage (ouvrages d'hydraulique pastorale et gestion des périmètres pastoraux)	1.703.000.000
<u>Composante B</u> : Promotion de la santé animale par une couverture sanitaire adéquate	385.100.000
<u>Composante C</u> : Valorisation du cheptel vif et de la viande (infrastructures de commercialisation, d'abattage/séchage) et système d'information permanent	860.000.000
<u>Composante D</u> : Consolidation d'initiatives de production et de valorisation de produits animaux en milieu périurbain et auprès d'éleveurs sédentarisés	750.000.000
<u>Composante E</u> : Amélioration des conditions d'accompagnement et d'appui conseil	2.001.000.000
TOTAL	5.699.100.000

Coût indicatif du Projet selon les composantes du PNISA

NB : Ce coût indicatif doit faire l'objet d'une actualisation au démarrage du projet à travers une révision actualisée des biens et services

Composantes du PNISA	Coût indicatif (en FCFA)
<u>Composante A</u> : Renforcement des capacités	1.865.000.000
<u>Composante B</u> : Investissement	3.365.100.000
<u>Composante C</u> : Production et productivité	534.000.000
<u>Composante D</u> : Recherche et développement	35.000.000
TOTAL	5.699.100.000

CONCLUSIONS

- **L'élevage dans la Région de Kidal offre de réelles perspectives de développement socio-économiques ;**
- **La mission de formulation a pu constater l'impact positif direct de quelques infrastructures et équipements d'élevage sur la sécurité alimentaire et les revenus des populations. Toutefois, compte tenu de leur vétusté, bon nombre de ces infrastructures ont besoin d'être réhabilitées et complétées ;**
- **Il existe à l'heure actuelle un réel engouement pour l'élevage sur lequel est bâti toutes les stratégies de survie des populations de la Région de Kidal en dépit de la raréfaction des ressources pastorales et d'une demande soutenue du marché algérien ;**
- **La mise en place d'un projet de développement de l'élevage d'envergure régionale et globale à Kidal contribuera au décollage économique par la promotion des filières de production et de valorisation des produits animaux et à la consolidation de paix et de sécurité.**

MERCI POUR VOTRE AIMABLE ATTENTION

