

**RAPPORT FINAL INTERVENTION
MLI 16 048 11 AREPK – APPUI AU
RENFORCEMENT DE L'ELEVAGE ET
DE L'ECONOMIE PASTORALE AU
NIVEAU DE LA REGION DE
KOULIKORO.**

FICHE D'INTERVENTION	4
PARTIE 1 : RESULTATS ATTEINTS ET ENSEIGNEMENTS TIRES	6
1 APPRECIATION DE LA STRATEGIE D'INTERVENTION ...	6
1.1 CONTEXTE	6
CHANGEMENTS SIGNIFICATIFS DANS LA STRATEGIE D'INTERVENTION	9
2 RESULTATS ATTEINTS	10
2.1 MATRICE DE MONITORING	10
2.2 ANALYSE DES RESULTATS	17
DURABILITE.....	26
APPRENTISSAGE.....	28
2.3. ENSEIGNEMENTS TIRES	28
2.4. RECOMMANDATIONS	30
PARTIE 2 : SYNTHESE DU MONITORING (OPERATIONNEL). 32	
1 SUIVI DES DECISIONS PRISES PAR LA SMCL.....	32
2 DEPENSES	32
3 TAUX DE DECAISSEMENT DE L'INTERVENTION.....	32
4 PERSONNEL DE L'INTERVENTION	33
5 MARCHES PUBLICS	37
6 CONVENTIONS DE SUBSIDES.....	46
7 MATERIELS ET QUIPEMENTS	48
7.1 LISTE SIMPLIFIEE DES MATERIELS, EQUIPEMENTS ET PROPOSITION DE REPARTITION	48
7.2 LISTE DES MATERIELS, EQUIPEMENTS ET PROPOSITION DE REPARTITION	63
8 CADRE LOGIQUE ORIGINAL TIRE DU DTF :.....	87
1.1 CADRE DE RESULTATS DE L'INTERVENTION « RENFORCEMENT DE L'ELEVAGE ET DE L'ECONOMIE PASTORALE »	87
9 MATRICE DE MONITORING COMPLETE.....	90
10 OUTILS ET PRODUITS.....	97

ACRONYMES

ADR	Agence de Développement Régional
AEDD	Agence de l'Environnement pour le Développement Durable
APEJ	Agence pour la Promotion de l'Emploi Jeunes
AREPK	Appui au Renforcement de l'Elevage et de l'Economie Pastorale dans la Région de Koulikoro
BAB	Banque d'Aliment Bétail
CEDI	Croissance Economique Durable et Inclusive
CFA	Communauté Française d'Afrique
CRA	Chambre Régionale d'Agriculture
CREDD	Cadre Relance Economique et le Développement Durable
CT	Collectivités Territoriales
CVR	Cabinet Vétérinaire Rural
DNPIA	Direction Nationale des Productions et des Industries Animales
DEV	Développement
DREF	Direction Régionale des Eaux et Forêts
DRPFEF	Direction Régionale de la Promotion de la Femme, de l'Enfant et de la Famille
DRPIA	Direction Régionale des Productions et des Industries Animales
DRSV	Direction Régionale des Services Vétérinaires
DTF	Dossier Technique et Financier
ENABEL	Agence belge de développement
ES	Eleveur Sélectionneur
FIN	Financier
GIZ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
HA	Hectare
H/F	Homme/Femme
ICD	Initiative Conseils et Développement
ICRAF	
IRC	Intervention Renforcement des Capacités
LOA	Loi d'Orientation Agricole
LMIS	Livestock Market Information System
LPD	Politique de Développement Agricole
M&E	Monitoring et évaluation
MAEP	Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche
MINUSMA	Mission Multidimensionnelle Intégrée des Nations Unies pour la Stabilisation au Mali
NTIC	Nouvelle Technologie de l'Information et de la Communication
ODYSSEE	Observation des Dynamiques Sociales et Spatiales des Expertises Endogènes
OMA	Observatoire des Marchés Agricoles
OP	Organisation Paysanne
OPS	Opérationnelle
ONG	Organisations Non Gouvernementales
ONU	Organisation des Nations Unies
PDESC	Programme de Développement Economique Social et Culturel
PPCB	Péri Pneumonie Contagieuse Bovine
PPR	Peste des Petits Ruminants
PRAPS	PROJET Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel
PRODEZEM	Projet d'Appui au Développement de l'Elevage du Zébu Maure
PTF	Partenaires Techniques et Financiers
QGIS	Geographic Information System
RR	Représentation Résidente
SISEP	Système d'Information pour les Sous-secteurs Elevage et Pêche
SMCL	Structure Mixte de Concertation Locale
SLPIA	Service Local des Productions et des Industries Animales
UAPIA	Unités d'Appui aux Productions et aux Industries Animales
VSF-B	Vétérinaire Sans Frontières Belgique

Fiche d'intervention

Intitulé de l'intervention	Renforcement de l'élevage et de l'économie pastorale au niveau de la Région de Koulikoro
Code de l'intervention	MLI1604811
Localisation	Région de Koulikoro
Budget total	7,5 M €
Institution partenaire	Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche
Date de début de la Convention spécifique	Le 13 septembre 2017
Date de démarrage de l'intervention/ Comité de pilotage d'ouverture	Le 13 mars 2018
Date prévue de fin d'exécution	Le 12 septembre 2021
Date de fin de la Convention spécifique	Le 12 septembre 2022
Groupes cibles	Populations pastorales et agropastorales ; Associations d'éleveurs et interprofessions du domaine de l'élevage ; Collectivités Territoriales ; Services techniques déconcentrés ; Chambre d'Agriculture et ses démembrements.
Impact¹	Les activités de l'élevage favorisant l'entrepreneuriat agricole et la création d'emplois pour les femmes et les hommes sont renforcées dans la Région de Koulikoro
Outcome	L'offre de services aux éleveurs pastoraux et agropastoraux (hommes et femmes) est durablement renforcée grâce à des partenariats bien compris entre les associations d'éleveurs, les collectivités, les services techniques et les opérateurs privés.
Outputs	Résultat 1 : Le rôle social et l'importance économique de l'élevage sont davantage pris en compte dans les stratégies de développement économique territorial Résultat 2 : Les capacités des principaux acteurs et actrices intervenant dans le domaine de l'élevage sont améliorées. Résultat 3 : La gestion collective des infrastructures de production, de transformation et de commercialisation est améliorée au profit des citoyennes et des citoyens Résultat 4 : Les conditions de mise en marché des produits d'élevage, au travers de chaînes de valeur créatrices de valeur ajoutée et d'emplois, sont améliorées Résultat 5 : Un programme de recherche-action permet de développer des innovations et de capitaliser les expériences
Année couverte par le rapport	2017-2022

¹ L'impact se réfère à l'objectif général ; l'outcome se réfère à l'objectif spécifique ; l'output se réfère au résultat escompté

Décrivez votre appréciation générale de l'intervention. L'intervention est bien adaptée à la problématique du secteur et de la zone. Prenant en compte l'ensemble des problèmes de l'élevage traditionnel et de la zone, durement affectés par des contraintes majeures mais porteurs de potentiel, l'intervention est particulièrement pertinente et cohérente. Elle est considérée par les parties prenantes comme un outil de mise en œuvre de la politique nationale en matière d'élevage traditionnel, qu'il vise à moderniser sans en perdre les atouts en termes d'aménagement territorial et de protection de l'environnement et des ressources naturelles Elle est connue et appréciée par la plupart des acteurs du secteur de l'élevage, ses partenaires/bénéficiaires, et suscite un réel engouement de toutes les parties prenantes. Son fonctionnement est jugé satisfaisant par les parties : Gouvernement et Coopération belge : déroulement sans heurt et porteur de résultats potentiels. Il propose un schéma d'évolution clair et consensuel, ainsi qu'une approche réaliste, adaptée et porteuse des évolutions souhaitable d'un secteur durement frappé par l'évolution climatique et environnementale, sociale, démographique, sécuritaire du contexte dans lequel il évolue. Elle offre une vision claire des actions à mener, en s'appuyant sur la nécessité de faire évoluer le secteur de l'élevage tant pour des raisons sociales (producteurs) que pour les besoins alimentaires d'une population urbaine en croissance rapide (AREPK).	Décrivez votre appréciation générale de l'intervention. L'intervention est pertinente et cohérente avec les politiques et stratégies de développement du Mali et de la Belgique. Son encadrement institutionnel lui a permis de répondre aux besoins réels des éleveurs pour d'une part, contribuer à la sécurisation des systèmes de productions pastorales et, d'autre part, pour une réelle promotion des chaînes de valeur des filières d'élevage soutenue par des pôles de production et de création d'emplois ruraux. Par une approche de maîtrise d'ouvrage communale, les actions de l'intervention ont été intégrées dans les plans et stratégies de développement local (PDESC); pour une gestion durable des infrastructures, les communes ont entamé un vaste chantier de délégation de leur gestion aux organisations des usagers moyennant des conventions ad hoc actés par les conseils communaux respectifs. De par la mise en œuvre des cadres de partenariats, l'intervention s'est adossée les services de plusieurs structures techniques pérennes; ce qui augure d'une durabilité des actions mises en œuvre et surtout de la durabilité de l'offre de services par les investissements structurants mis en place. De par ses actions de promotions des chaînes de valeur des filières animales, l'intervention s'est révélée être un levier socioéconomique : amélioration de l'offre de services aux éleveurs, augmentation des productions animales et création d'emplois ruraux.
Notez votre appréciation générale de l'intervention	
Très satisfaisant	Très satisfaisant
Fonctionnaire exécution nationale	Fonctionnaire exécution Enabel
	
 Enabel INTERVENTION: "Appui au Renforcement de L'Elevage et de l'Economie Pastorale" A R E P K SOUBAN RUE : 658 PORTE : 71 KOULIKORO TEL : (+223) 21 26 27 86	

PARTIE 1 : Résultats atteints et enseignements tirés

1 Appréciation de la stratégie d'intervention

1.1 Contexte

1.1.1 Contexte général

Depuis une décennie, la situation sécuritaire dans toute la bande sahélienne est restée fort précaire avec des crises répétitives. Au cours de la période de mise en œuvre de l'intervention, le Mali a connu deux coups d'Etat et une crise sanitaire au covid'19. Des forces des nations sont venues au secours du pays avec en tête, les forces françaises « Barkhane ». Cette force s'est retirée du Mali en fin d'année 2021.

Au cours de la période sous revue, il a été observé une augmentation d'attaques terroristes dans le Centre du pays et plus particulièrement aux frontières avec les pays voisins de l'Est (Burkina Faso et Niger) dans les localités de la « *Zone des trois frontières* ». Faut-il le signaler, au Centre du pays l'insécurité est également liée à des rivalités intercommunautaires.

Au cours de la période sous revue, des localités, majoritairement situées dans la partie septentrionale de la région de Koulikoro ont connu des attaques à mains armées rendant persistant un climat de psychose d'insécurité. Certains axes routiers subissent des braquages de véhicules de transport et/ou de services ; les axes Kolokani-Nara et Nara-Guiré sont en sont les plus concernés.

D'une manière générale, l'administration publique est en place, sauf dans quelques localités où les groupes terroristes s'attaquent aux symboles de l'Etat central et les écoles publiques. Il s'agit des communes du cercle de Banamba (communes de Sebete et Toubacoro) et du cercle de Nara (commune de Guiré et Dilly).

L'environnement institutionnel a été aussi marqué par l'instabilité politique au sommet de l'Etat marqué par un deuxième Coup d'Etat en l'espace de moins d'un an et qui a conduit à la mise en place d'un nouveau Gouvernement de Transition, le 15 septembre 2021. Alors que le précédent gouvernement avait donné une Charte de la Transition assortie d'une date pour sa fin ; le nouveau Gouvernement a dit conditionner la fin de la Transition aux recommandations des Assises Nationales pour la Refondation de l'Etat tenues au cours du dernier trimestre de l'année et qui ont proposé une prorogation de 6 mois à 5 ans. Cette durée n'a pas été acceptée par les autorités de la CEDEAO qui ont alors imposée des sanctions économiques au Mali sous forme d'embargo hormis les produits de première nécessité.

Les mouvements sociaux se sont poursuivis sous forme de grèves des différents corps professionnels avec des revendications diverses. C'est ainsi qu'on y retrouve le corps des enseignants et celui des fonctionnaires des banques et assurances. Ces mouvements génèrent des tensions d'insatisfactions sociales des populations vis-à-vis de l'Etat central.

Malgré ce contexte peu luisant, d'une manière générale, l'administration, les collectivités territoriales et tous les services déconcentrés et chambres consulaires ont poursuivi leurs missions régaliennes et ont facilité la mise en œuvre des programmes et projets de développement en cours notamment à travers la tenue des cadres de concertation à différents niveaux. Il faut noter que ce sont ces cadres de concertation qui donnent des orientations stratégiques du développement local.

Les interventions du programme bilatéral belge ont fait preuve d'agilité et ont adopté un processus d'échange d'informations avec les autorités locales pour adapter les conditions d'exécution des missions de terrain au contexte sécuritaire des localités concernées. Ainsi, la poursuite de l'offre de services aux citoyens par les projets et programmes de développement, les services déconcentrés, les chambres consulaires et les organisations

de la société civile participe au raffermissement de la quiétude de la population. C'est à ce titre que les interventions de la Belgique sont saluées par les plus Hautes Autorités de la Région de Koulikoro pour leur constance dans le temps et dans l'espace au service des populations.

Le contexte général a été aussi marqué, dans une moindre mesure, par la pandémie Covid-19 dont le taux de contamination a été stable au cours de la période sous revue. Mais son impact potentiel sur les conditions socio-économiques des ménages ruraux vulnérables demeure important et pourrait anéantir les progrès enregistrés dans l'amélioration des moyens de subsistances de ces derniers ainsi que leurs stratégies de vie et de survie. Par ailleurs cette pandémie a affecté les activités de renforcement des capacités à cause des mesures administratives d'interdiction des regroupements humains importants dans le cadre des mesures de riposte (à covid-19).

Les actions des interventions ont intégré le Plan d'Action du Gouvernement de Transition et sont suivies périodiquement au Haut niveau. Ce qui dénote une appropriation de ces actions par les pouvoirs politiques.

1.1.2 Contexte institutionnel

Le 18 août 2020, un putsch a eu lieu dans un contexte de manifestations et de contestations du pouvoir depuis juin 2020. Celles-ci sont menées par le Mouvement du 5 Juin – Rassemblement des forces patriotiques (M5-RFP) contre la guerre et des irrégularités supposées lors des élections législatives de mars-avril 2020.

Le nouveau gouvernement mis en place n'a pas changé l'encrage institutionnel de l'intervention.

Un autre coup d'État commence le 24 mai 2021, lorsque l'armée malienne capture le président du pays, Bah N'Daw, le Premier ministre, Moctar Ouane, et le ministre de la Défense désigné, Souleymane Doucouré. Un nouveau gouvernement dit « de Transition » est mis en place et le ministère en charge de l'élevage devient un ministère délégué au sein du Ministère du développement rural. Cependant, le sponsor national de l'intervention, en l'occurrence la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales (DNPIA) a maintenu sa structure organisationnelle et ses dirigeants. De même sur le terrain, les structures techniques n'ont pas été touchées par les bouleversements à la tête du pays. C'est ainsi que la mise en œuvre de l'intervention n'a pas ressenti les effets de ces changements politiques.

Dans le cadre de la mise en place des investissements structurants et pour la durabilité de leur gestion, l'intervention a poursuivi l'approche de maîtrise d'ouvrage communale et la mise en application du Décret 0543/PM/2015 consacrant le transfert des compétences de l'Etat aux Collectivités territoriales et délégation de la gestion des infrastructures aux organisations des usagers.

1.1.3 Contexte de gestion : modalités d'exécution

Une intervention manager codirige la mise en œuvre de l'intervention au côté de son homologue responsable national affecté par le Ministère en charge de l'Elevage et de la Pêche.

Etant exécuté au niveau régional, la mise en œuvre des procédures de passation des marchés publics pour les dossiers en cogestion est gérée par l'instance régionale ; et la réalisation des investissements structurants sur le terrain emprunte la voie de la maîtrise d'ouvrage communale.

Dans la mise en œuvre, les collectivités territoriales et les groupes cibles participent au processus d'identification des besoins et au suivi des réalisations au travers d'une ingénierie sociale adaptée qui prend en compte les contributions des bénéficiaires finaux. C'est à ce titre que les investissements sont repris dans les plans et stratégies de

développement locaux (PDESC). Depuis avril 2021, une ONG spécifique met en œuvre le processus d'intermédiation sociale autour de la gestion des investissements structurants pour leur gestion durable en accord avec les dispositions légales du Mali.

Les procédures de gestion financière et administrative mises en œuvre par Enabel, bien que jugées contraignantes par les équipes opérationnelles, ont sensiblement, amélioré la mise en œuvre des interventions dans un cadre de partage de responsabilités entre les services de gestion et opérationnels. A cet effet, on peut dire que l'application UBW permet un suivi budgétaire permanent. Ce dernier permet le suivi des engagements de l'intervention et par ricochet, sa mise en œuvre. Les mécanismes de gestion mis en place ont été largement salués par une mission d'audit qui évalue leur fiabilité à 95%.

En relation avec leurs missions régaliennes, l'intervention a poursuivi la mise en œuvre des collaborations avec les structures de l'Etat (DRPIA, DRSV, DREF, DRPFEF) et chambre consulaire (CRA) à travers des cadres de partenariat et des conventions de subsides pour des actions spécifiques (Groupe ODYSSEE, VSF-B, APEJ et ICRAF).

Alors que dans le cadre d'une convention de subside, la gestion financière est déléguée à la structure bénéficiaire ; pour les cadres de partenariat, l'intervention garde la maîtrise de la gestion financière.

La coordination du programme bilatéral a facilité la mise en œuvre de la planification opérationnelle et financière en organisant respectivement (i) en juin 2021 à Fana, un atelier conjoint à toutes ses interventions sur l'identification des marchés publics et la mise à jour de la planification opérationnelle et financière, (ii) en juin 2021 à Bamako, un atelier d'ajustement de la durée des conventions de subsides avec les partenaires en relation avec la prolongation de la période opérationnelle des interventions, (iii) en septembre 2021 de la planification opérationnelle et financière en relation avec la période de clôture des interventions et en novembre 2021, l'accueil d'une mission backstopping pour des réflexions approfondies sur les actions porteuses à poursuivre dans un Programme de Transition.

1.1.4 Contexte HARMO

Après un processus d'analyse organisationnelle et approbation du siège de Enabel, l'intervention a conclu quatre conventions de subside qui visent l'atteinte de résultats dans les domaines ci-après :

- Convention de subside conclue avec le Groupe ODYSSEE, le 01 janvier 2019 pour appréhender l'économie politique de l'élevage et analyse des comportements des individus et des institutions dans la gestion déléguée des infrastructures et équipements publics d'élevage ;
- Convention de subside conclue avec VSF-B/ICD, le 01 avril 2019 pour deux actions qui visent une amélioration (i) de la collecte, transformation et commercialisation du lait et (ii) de la couverture sanitaire du bétail ;
- Convention de subside conclue avec APEJ, le 01 avril 2019 pour promouvoir l'entrepreneuriat agropastoral dans les filières d'élevage.
- Convention de subside conclue avec ICRAF, le 24 juin 2020 pour une recherche/action/formation sur l'agriculture climato-intelligente, agroforesterie et promotion des cultures fourragères.

Les cadres de partenariat établis avec les services techniques et chambres consulaires (cités ci-haut) renforcent l'appropriation des actions de l'intervention par les partenaires de mise en œuvre. Ces derniers étant pérennes, leur participation et engagement potentialisent la durabilité des actions sur le terrain.

Une collaboration active entre le Bureau ACK international et AREPK a permis le démarrage d'un cluster sur la chaîne de valeur viande bovine et l'identification d'un cluster lait transformé. Pour le cluster viande, il s'agit d'une mise en relation d'affaires win-win entre deux organisations de producteurs de bovins embouchés (OP agrégées) du cercle de Fana/Dioila et la PME DISNEPAL qui fait de la transformation de la viande.

Après une phase d'identification et de validation par les collectivités territoriales et les éleveurs bénéficiaires, la mise en place des investissements structurants est précédée par des études de faisabilité technique, économique et d'impact environnemental.

Tous les investissements structurants réhabilités et/ou créés contribuent de manière significative à la promotion des chaînes de valeur des filières animales.

Changements significatifs dans la stratégie d'intervention

D'une manière générale, la prestation n'a pas changé profondément sa stratégie d'intervention mais elle a ajusté ses actions par rapport au contexte du pays, de la zone d'intervention et des populations bénéficiaires. Compte tenu des fonds disponibles et de son état d'avancement, sa durée, initialement prévue au 12 septembre 2020 a été prolongée jusqu'au 30 juin 2021 sur proposition du Comité de pilotage de février 2021.

Tenant compte de la volatilité de la situation sécuritaire sur le terrain, plus particulièrement dans le cercle de Nara, parfois des ateliers ont été délocalisés à Kolokani ; nécessitant ainsi plus de budget qu'en période normale.

Un programme de transition promis depuis fin 2020 pour consolider les acquis avant la définition d'un nouveau portefeuille du Mali n'a pas pu se mettre en route compte tenu du contexte politique.

2 Résultats atteints

2.1 Matrice de monitoring

	Valeur de base 2017	Valeur cible finale 2021	Valeur obtenue finale 2021	Commentaires
IMPACT : Les activités de l'élevage favorisant l'entrepreneuriat agricole et la création d'emplois pour les femmes et les hommes sont renforcées dans la Région de Koulikoro				
Taux annuel de croissance du PIBA dans la région de Koulikoro (PNISA CREDD) national	5,9%	8,5%	ND	
Valeur ajoutée de l'élevage dans l'économie de la région de Koulikoro	152Milliards	185Milliards	392Milliards	La cible est largement atteinte. La valeur ajoutée se calcule par la somme des valeurs de tous les produits animaux
Incidence de la pauvreté en milieu rural dans la région de Koulikoro (CREDD)	44,1%	41%	ND	
OUTCOME : L'offre de services aux éleveurs pastoraux et agropastoraux (hommes et femmes) est durablement renforcée grâce à des partenariats bien compris entre les associations d'éleveurs, les collectivités, les services techniques et les opérateurs privés				
Taux de satisfaction des pasteurs (H/F) par rapport aux services rendus (BAB, CVR, Marché à bétail, Centre de collecte de lait)	42%	60%	57%	Les éleveurs pastoraux affichent leur satisfaction par rapport aux services rendus par les infrastructures. La cible est presque atteinte.
Taux de satisfaction des agropasteurs (H/F) par rapport aux services rendus (BAB, CVR, Marché à bétail, Centre de collecte de lait)	26%	60%	49%	Les éleveurs agropastoraux affichent leur satisfaction par rapport aux services rendus par les infrastructures. Les nouvelles infrastructures en zone pastorale ne sont pas encore pleinement fonctionnelles.
Taux d'épargne monétaire des revenus des ménages: Zone Pastorale: Zone agropastorale :	40% 10%	55% 30%	59% 47%	La cible est atteinte. Les revenus tirés sont épargnés pour prévenir les périodes de soudure.

Taux d'augmentation des productions Viandes:	18%	23%	23,19%	L'objectif du taux d'augmentation de production de viande est atteint mais celui de lait n'est pas atteint
Lait:	10%	15%	3,37%	
OUTPUT 1 : Le rôle social et l'importance économique de l'élevage sont davantage pris en compte dans les stratégies de développement économique territorial				
Nombre de conflits fonciers pastoraux et agropastoraux enregistrés (statistiques)	26	13	1	Le nombre de conflits enregistrés au niveau des communes a connu une baisse considérable. Les conflits sont généralement gérés à l'amiable au niveau des conseils des villages. Seuls ceux qui n'ont pas pu être gérés au niveau village sont transférés à la mairie ou à la justice.
Accroissement de la contribution des communes dans les investissements liés au développement de l'élevage :				Cet indicateur n'a pas connu de progrès car les communes investissent très peu dans les activités de l'élevage malgré qu'elles soient bien prises en compte les PDESC. Il faut noter qu'en zone pastorale, l'élevage constitue la première source de rentrées fiscales des communes.
Nara :	ND	20%	ND	
Kolokani :	ND	20%	ND	
Banamba :	ND	40%	ND	
Dioïla :	ND	20%	ND	
Nombre de système d'information, de base de données et cartographies numériques fonctionnels	1	2	2	L'intervention a formé et dotés en smartphones et de cartes de communication les 32 agents de l'élevage au niveau des cercles de Nara, Banamba, Kolokani et Dioïla pour la collecte des données mobiles des infrastructures.
OUTPUT 2 : Les capacités des principaux acteurs et actrices intervenant dans le domaine de l'élevage sont améliorées				

Performance des deux directions (DRPIA et DRSV) dans l'accompagnement des CT et services locaux dans l'exercice de leurs fonctions régaliennes (score en fonction du taux de satisfaction des acteurs accompagnés)	1	4	3	Les directions régionales en charge de l'élevage ont considérablement amélioré leurs performances en termes de missions d'appui conseil à leurs démembrements
Pourcentage d'infrastructures sous contrats de gestion déléguée assurée par les organisations des usagers :				
Marchés à Bétail :	ND	80%	66,67%	Seuls certains marchés à bétail sont en contrat de gestion. Toutes les autres infrastructures sont soit gérées par les CT ou par les usagers sans contrat.
Parcs de vaccination :	ND	60%		
Aires d'abattage :	ND	60%		L'intervention a recruté une ONG d'intermédiation sociale en 2021 pour aider les CT et les usagers sur le processus de délégation de la gestion des infrastructures.
Périmètres pastoraux :	ND	50%		
Taux de fonctionnalité des sociétés coopératives du domaine de l'élevage accompagnées par l'intervention :				
Zone Pastorale :	40%	60%	73%	Les OP appuyées par l'intervention ont amélioré leur fonctionnalité et gouvernance grâce aux différentes formations reçues notamment sur la gestion administrative et financière.
Zone Agropastorale :	ND	60%	65%	
Pourcentage des femmes membres des organes de gestion des sociétés coopératives mixtes :				
Zone Pastorale :	5%	30%	60%	La plupart des OP accompagnées par l'intervention ont renouvelé leur comité de gestion et ont pris en compte les plaidoyers de l'intervention en faveur de la participation des femmes à la prise de décision.
Zone Agropastorale :	ND	30%	50%	
OUTPUT 3 : La gestion collective des infrastructures de production, de transformation et de commercialisation est améliorée au profit des				

citoyennes et citoyens				
Nombre de jours d'exploitation des périmètres pastoraux en saison sèche	90	240	187	Avec le renforcement et la réhabilitation des moyens d'exhaure des périmètres pastoraux ainsi que les formations sur la détermination de la charge des parcours, le temps de leur exploitation est passé de 90 à 187 jours.
Superficie de parcours pastoraux brûlée /an au niveau des quatre cercles (diminution de 20% par an)	200.000	80.000	5.258	Les données sont collectées au niveau des Cantonnement forestiers où l'insuffisance de personnel et l'insécurité ne permettent pas de couvrir l'ensemble de leur zone d'intervention. Les déclarations de feux de brousse et les estimations de superficie sont faites par les populations et confirmées par l'exploitation des photos satellites par les Services des Eaux et Forêts.
Quantités totales annuelles d'aliment bétail vendues par les BAB appuyées par l'intervention	320	1.000	145	Les quantités ciblées (1000T) n'ont été atteintes car les 11 anciennes BAB appuyées par l'intervention ont des difficultés à renouveler leurs stocks. Les 12 nouvelles BAB construites par AREPK n'ont pas pu être approvisionnées à cause du désistement des Fournisseurs suite à la volatilité des prix de l'aliment bétail entre le moment de dépôts des offres et l'attribution.
Taux de couverture de la PPCB	64%	95%	49,98%	Les objectifs nationaux (95%) n'ont pas été atteints
Taux de couverture de la PPR	21%	40%	8,59%	Les objectifs nationaux (40%) n'ont pas été atteints
Taux de fonctionnalité des plateformes multifonctionnelles mises en place par l'intervention	0%	50%	0%	Les plateformes multifonctionnelles sont en cours d'installation
Degré d'appréciation de la charge du travail de la femme : Zone Pastorale :	59%	49%	63%	La charge du travail des femmes tend à augmenter dû à la période de l'enquête (hivernage). Pendant cette période, la charge de la femme augmente à cause de sa forte implication dans les travaux champêtres en plus de ses tâches quotidiennes.
Zone Agropastorale	ND	52%	67%	
OUTPUT 4 : Les conditions de mise en marché des produits d'élevage, au travers de chaînes de valeur créatrices de valeur ajoutée et d'emplois, sont améliorées				
Nombre de systèmes d'information sur les prix du bétail appuyés	0,00	4,00	1,00	L'intervention a appuyé le SISEP par la formation et la dotation des agents STD de l'élevage en smartphones et de cartes téléphoniques.

Quantité de bovins (tête) au niveau régional 2017)				La cible par rapport au nombre de bovins vendus a été atteinte. Cette forte augmentation est due à un effet conjoncturel suivant : avec l'insécurité, en 2020, les éleveurs et les commerçants de bétail ont eu du mal à acheminer les animaux sur les marchés. Par ailleurs le marché de Niono avait dû fermer. En 2021, le bétail a été orienté sur d'autres marchés en l'occurrence ceux de la région de Koulikoro et de Kayes.
Total de bovins vendus :				
Nombre de bovins exportés :	248.500	270.000	952.876	
	26 855	35 000	46 443	Le nombre d'exportation des bovins a augmenté à cause du renforcement du contrôle des exportations du bétail.
Nombre de chaînes de valeurs renforcées	0	4	4	L'intervention a identifié et renforcé 4 chaînes de valeur : bovin embouché, ovin embouché, viande bovine et lait transformé.
Nombre de tonnes de viandes issues des abattages contrôlés : (2017)	7 937	11 000	12 862	Les cibles 11 000T ont été atteintes.
Nombre de marchés à bétail aménagés/créés	0	9	9	7 marchés à bétail ont été réhabilités et 2 nouveaux complexes de marché à bétail ont été créés.
Nombre d'unités de rôtisseries appuyés	0	20	2	2 contre 20 rôtisseries ont été construites compte tenu du coût élevé des infrastructures prévues.
Nombre d'unités de séchage de viande appuyés	0	5	2	2 contre 5 rôtisseries ont été construites compte tenu du coût élevé des infrastructures prévues.
Nombre de litres de lait transformé vendu au niveau des mini laiteries appuyées par l'intervention	0	15.000	307.756	Avec l'appui des laiteries existantes et l'installation de 2 nouvelles laiteries la cible a été atteinte.
Nombre de liens d'affaires (contrats) établis entre les OP et les opérateurs économiques	0	5	1	Un lien d'affaires a été créé entre deux OP d'embouche et une PME de transformation de produits animaux. Cependant des tentatives ont été faites dans le cadre du lait mais le processus n'a pas pu être bouclé.
Nombre de centres d'incubation (centres de formation en entrepreneuriat) appuyés	0	4	2	La Chambre Régionale d'Agriculture et la Chambre des métiers ont participé à la formation de 20 jeunes agro entrepreneurs installés dans le cadre d'une convention de subside avec l'APEJ
Nombre d'entrepreneurs agropastoraux installés/équipés	0	20	20	20 jeunes dont 6 femmes agro entrepreneurs ont été formés et installés
OUTPUT 5 : Un programme de recherche action permet de capitaliser les expériences et de développer des innovations pour le développement de l'élevage dans la région de Koulikoro				
Nombre de business model conçus	0	3	1	Le modèle cluster viande est mis en place entre deux OP embouche de

				Fana et une PME de transformation de la viande.
Nombre de vaches zébu Maure couvertes chez les éleveurs sélectionneurs	1500	3000	3 167	La cible a été atteinte grâce à l'extension de la sélection du zébu Maure sur d'autres localités de Nara et du cercle de Kolokani.
Nombre de taureaux améliorateurs introduits par les éleveurs sélectionneurs	70	140	137	La cible a été presque atteinte grâce à l'extension de la sélection du zébu Maure sur d'autres localités de Nara et du cercle de Kolokani.

2.2 Analyse des résultats

Le processus de démarrage a été émaillé de nombreuses activités tels le recrutement du personnel, les ateliers Baseline et l'élaboration des conventions de subsides a duré une période 6 mois.

Par ailleurs une mesure des Partenaires Techniques et Financiers intervenue au dernier trimestre 2018 visant l'harmonisation des coûts locaux a plombé la mise en œuvre de toutes les interventions du programme bilatéral de la coopération belge dans la région de Koulikoro. En effet, cette mesure entraînait ipso facto une forte diminution des frais de missions des services techniques et autres partenaires de mise en œuvre sur le terrain.

Cette mesure a été levée à la fin du premier trimestre 2019 après avoir sérieusement ralenti les activités de l'intervention sur le terrain.

Nonobstant ce contexte, l'intervention a atteint ses principaux livrables :

- Les collectivités territoriales ont intégré les actions de l'intervention dans leurs plans et stratégies de développement local ; et plus particulièrement elles se sont appropriées les enjeux et les avantages de l'aménagement pastoral.
- Les services techniques ont sensiblement amélioré leur offre de service aux populations bénéficiaires.
- Le ministère en charge de l'élevage et de la pêche s'est doté d'un système de suivi-évaluation et de statistiques permettant de montrer aux décideurs politiques le poids des sous-secteurs de l'élevage et pêche dans l'économie nationale. A ce titre, ce système constitue ainsi un véritable outil d'aide à la décision au niveau national.
- Les capacités d'abreuvement du bétail et le temps d'exploitation des périmètres pastoraux ont sensiblement augmenté ; améliorant ainsi l'offre de service aux pasteurs et leurs troupeaux.
- La couverture sanitaire du bétail est réconfortée notamment grâce à l'augmentation du maillage des parcs de vaccinations, à l'amélioration du management des cabinets vétérinaires privés et l'augmentation de leurs rayons d'action à travers des cabinets secondaires.
- Aux dires des collectivités territoriales, des services techniques et des acteurs de la filière bétail/viande, bien que très récentes, les infrastructures d'abattage améliorent sensiblement les conditions d'abattage des animaux et d'hygiène de la viande, contribuant ainsi à l'atténuation des risques de santé publique.
- Une approche champ-école paysans en embouche a permis la vulgarisation à grande échelle des techniques d'embouche ayant comme incidence le raccourcissement du temps des ateliers, la création d'emplois ruraux et une amélioration des revenus des emboucheurs.
- Un lien d'affaires a été noué entre deux organisations d'emboucheurs de Fana et une PME de transformation et de commercialisation de viande bovine. Malgré un climat d'affaires peu favorable en ce moment au Mali et qui a entraîné une forte baisse des volumes du carnet de demandes de la PME, les producteurs se montrent flexibles et poursuivent sans lâche leur activité et commercialisent les animaux vers d'autres marchés de niche à l'instar du marché de Dakar.
- L'intervention contribue de manière soutenue à la création d'emplois à travers plusieurs canaux notamment (i) la sélection/préservation du zébu Maure dans son berceau d'origine, (ii) l'appui à des jeunes agro-entrepreneurs, (iii) la maintenance des équipements d'exhaure des périmètres pastoraux, (iv) la pratique des cultures fourragères et la valorisation de la paille de brousse, (v) les activités de transformations de produits animaux (lait et viande) etc.

Une convention de subside avec le Groupe ODYSSEE permet l'implémentation d'une stratégie d'ingénierie sociale autour des infrastructures publiques d'élevage pour une exploitation judicieuse et durable.

2.2.1. Dans quelle mesure l'intervention contribuera-t-elle à l'impact² (impact potentiel) ?

L'impact potentiel du projet est traduit à travers son objectif global libellé comme suit : « Les activités de l'élevage favorisant l'entrepreneuriat agricole et la création d'emplois pour les femmes et les hommes sont renforcées dans la Région de Koulikoro ».

Partant sur les appuis à l'amélioration des facteurs de production en zone pastorale et en zone

² Terminologie : Impact = Objectif général ; Outcome = Objectif spécifique ; Outputs = Résultats attendus

agropastorale, l'intervention a agi sur la promotion des chaînes de valeur animales (bovin embouché, viande bovine, mouton embouché et lait) pour favoriser l'entrepreneuriat agricole et la création d'emplois pour les femmes et les hommes.

La sécurisation des systèmes pastoraux a eu comme changements majeurs le maintien des troupeaux, en période de soudure, sur les périmètres pastoraux dotés d'infrastructures nécessaires. Les animaux gardent un bon état corporel et ne descendront pas jusqu'au delta intérieur du Niger infesté de douves du foie. Maintenant un bon gabarit tout au long de l'année, ces animaux gardent une bonne valeur marchande sécurisant ainsi le patrimoine et les revenus des pasteurs.

Cette zone approvisionne en animaux les acteurs (entrepreneurs) de la zone agropastorale, zone de finition. De par ces relations d'affaires, il est aisé de comprendre que la sécurisation des systèmes pastoraux a une incidence favorable sur la sécurisation des sources d'approvisionnement des agro-entrepreneurs de la zone agropastorale.

L'approche de sélection/préservation du zébu Maure dans son berceau d'origine de Nara et son extension sur certaines communes de Nara s'est révélée source de créations d'emplois saisonniers et permanents. L'amélioration des revenus des éleveurs sélectionneurs à travers une augmentation de la valeur marchande des animaux sélectionnés et de la vente du lait consolidera et amplifiera la création de ces emplois ruraux.

Pour l'année 2021, c'est plus de 4000 ovins qui ont été vendus par les OP d'embouche ovine du cercle de Banamba et plus de 2000 bovins embouchés mis sur le marché par 02 OP d'embouche de Fana.

C'est donc dire, pris sur l'ensemble des 04 cercles d'intervention, l'activité d'embouche renforcée via l'approche champ-école paysan, se révèle comme secteur de prédilection pour la création d'emplois et la sécurisation des revenus des ménages. Calculé selon les directives de la DRPSIAP, en 2021, la contribution de l'élevage à l'économie régionale se chiffre à plus de 392 milliards.

2.2.2. Dans quelle mesure l'outcome a-t-il été atteint ? Expliquez

L'objectif spécifique de l'intervention est libellé comme suit : « l'offre de services aux éleveurs pastoraux et agropastoraux (hommes et femmes) est durablement renforcée grâce à des partenariats bien compris entre les associations d'éleveurs, les collectivités, les services techniques et les opérateurs privés ».

Les indicateurs qui sous-tendent cet objectif ; à savoir le taux de satisfaction des pasteurs et agropasteurs (H/F) par rapport aux services rendus par les infrastructures (BAB, CVR, marchés à bétail, centres de collecte de lait), le taux d'épargne monétaire des revenus des ménages pastoraux et agropastoraux et le taux d'augmentation des productions animales ont évolué favorablement par rapport à la situation de départ.

En effet, par rapport au premier indicateur, les pasteurs affichent un taux de satisfaction de 57% en 2021 contre 42% en 2018 et les agropasteurs, 49% contre 26% pour les mêmes périodes. Il faut noter que la zone pastorale détient beaucoup plus d'infrastructures d'élevage (périmètres pastoraux et banques d'aliment bétail) que la zone agropastorale. Compte tenu de l'étendue du territoire et de l'importance numérique du cheptel animal, les besoins en infrastructures d'élevage demeurent énormes dans les deux zones géographiques.

De manière spécifique, la couverture sanitaire du bétail a connu des améliorations sensibles. En effet, les cabinets vétérinaires ruraux ont bénéficié d'un renforcement des capacités opérationnelles et organisationnelles, le cas échéant, des cabinets secondaires ont été créés ; augmentant ainsi le rayon de couverture sanitaire du cabinet central. Le taux de satisfaction des éleveurs par rapport aux services des cabinets vétérinaires est passé de 56% en 2018 à 95% en 2021 pour les pasteurs et de 70% en 2018 à 78% en 2021 pour les agropasteurs. Dans un élan de réduire les coûts des produits vétérinaires, les cabinets vétérinaires effectuent des commandes groupées auprès de grossistes de Bamako.

Dans un élan de promouvoir une gestion durable des investissements structurants du domaine de l'élevage, une ingénierie sociale ad hoc est déployée auprès des collectivités territoriales et des usagers en droite ligne de la loi portant Charte pastorale du Mali et autres textes en la matière.

Les activités d'élevage contribuent de manière soutenue à l'amélioration des revenus des ménages. En 2021, en zone pastorale, le taux d'épargne monétaire atteint 59% des revenus contre 40% en 2018. Pour les mêmes périodes, il est de 47% en 2021 contre 10% en 2018 en zone agropastorale. Il faut noter qu'en zone agropastorale, l'activité d'embouche bovine et ovine connaît une intensification.

Le surplus des revenus est thésaurisé soit au niveau des banques, soit des institutions de microfinance (IMF) ou à domicile. Les enquêtes conduites en 2021 montrent que l'épargne en banques est de 0% en zone pastorale contre 6% en zone agropastorale ; elle est de 7% à travers les IMF en zone pastorale contre 13% en zone agropastorale et à domicile 59% en zone pastorale contre 38% en zone agropastorale. Les banques sont très faiblement représentées sur le terrain ; tandis que les défaillances de gestion montrées par certaines IMF ont fortement entamé la confiance des populations. Dès lors, l'épargne à domicile constitue le système d'épargne monétaire le plus utilisé. Les éleveurs et agro-éleveurs affirment que c'est le moyen le plus rapide d'avoir accès à son argent en cas d'urgence.

Par ailleurs, l'achat des moyens de production (équipements agricoles : bœufs de labour, charrues, charrettes asines) constitue également une forme d'épargne en nature couramment rencontrée dans la zone du projet.

Les taux d'augmentation des productions animales (viande et lait) ont été calculés à partir des données des rapports de la Direction régionale des productions et des industries animales. D'une manière globale, ces productions animales montrent une relative faible augmentation entre 2018 et 2021 ; en effet, les taux sont respectivement de 23,19% en 2021 contre 18% en 2018 pour la viande et 3,37% en 2021 contre 10% en 2018 pour le lait.

Compte tenu des conditions d'élevage (faibles performances laitières des races locales, manque d'aliment bétail sur le marché, faible valeur nutritive des parcours naturels, prédominance d'un élevage extensif), les variations de la production de lait se présente en dents de scie ; mais ne mettent pas en cause la recherche de pôles de production, de transformation et commercialisation laitière dans des bassins laitiers où les conditions d'élevage sont mieux maîtrisées.

2.2.3. Dans quelle mesure des outputs ont-ils été atteints ? Expliquez

Dans l'ensemble, les résultats de l'intervention ont connu des progrès importants et des produits significatifs ont été acquis dont les plus significatifs sont :

On note une amélioration de la gouvernance du sous-secteur de l'élevage au niveau territorial à travers une meilleure prise en compte de l'importance économique de l'élevage dans les politiques et stratégies de développement économique locales et régionales tout en renforçant les capacités techniques des institutions, organisations de la société civile.

Plus particulièrement les collectivités territoriales ont intégré les actions de l'élevage dans leurs PDESC, ont compris les avantages et les enjeux de l'aménagement pastoral et s'approprient les infrastructures publiques de l'élevage et sont dans un processus légal de délibération pour la délégation de leur gestion à des entités coopératives des usagers.

Une inter collectivité rassemblant 23 collectivités a vu le jour autour de la piste de transhumance et commercialisation du bétail Nara-Banamba-Kati draal. Elle constitue une première au Mali et progressivement, la gestion de toutes les infrastructures connexes à cette piste sera reversée dans cette inter collectivité pour leur durabilité.

Le Ministère en charge de l'élevage s'est doté d'un outil d'aide à la décision constitué d'un système de suivi & évaluation et de statistiques des sous-secteurs élevage et pêche.

Les services techniques déconcentrés de l'Elevage, des Eaux et Forêts et de la Promotion de la Femme, de l'Enfance et de la Famille, au niveau régional et local assurent efficacement leurs rôles de service publics au profit des acteurs du secteur conformément à leur mandat.

Appuyées les services de la Chambre régionale d'agriculture, des organisations professionnelles d'élevage actives et représentatives des intérêts économiques des acteurs / actrices des filières bétail / viande sont mieux structurées pour jouer leur rôle déterminant dans la gouvernance des filières d'élevage.

Des infrastructures et équipements répondant à des besoins pratiques et stratégiques des pasteurs et agropasteurs en lien avec l'élevage sont mis en place (systèmes d'hydrauliques améliorés et abreuvoirs, marchés à bétail, aires d'abattage, boucheries, centres de collecte et de transformation du lait etc.).

Une stratégie de développement de 04 chaînes de valeur porteuses (bovin sur pied, bovin embouché, ovin embouché et lait) des filières animales est adoptée et mise en œuvre.

Des conditions de transformation et de commercialisation du lait et autres produits animaux (viande) porteurs, sont améliorées et favorisent la création d'emplois et d'auto-emploi. A cet effet, des micro-entreprises se créent et se développent dans les chaînes de valeur lait et bétail / viande. Les plus illustratives sont les micro-entreprises co-encadrées avec l'APEJ.

Un lien d'affaires est établi entre les organisations de producteurs de bovins embouchés de Fana et une PME de transformation et commercialisation de produits animaux. Les producteurs montent en puissance et poursuivent la recherche d'autres marchés de niche pour la sécurisation de leur activité d'embouche.

Deux centres de ressources ruraux gérés par les producteurs implémentent les cultures fourragères et l'agroécologie. La capitalisation de l'information météorologique aide les ménages à la résilience et adaptation aux changements climatiques.

2.2.4. Dans quelle mesure des outputs ont-ils contribué à l'atteinte de l'outcome ?

Bon nombre de livrables contribuent à l'atteinte de l'objectif spécifique. Au niveau de la zone pastorale, la formation de jeunes à la maintenance des équipements des périmètres pastoraux, l'augmentation des capacités d'exhaure et de stockage par endroit, la structuration et l'organisation des coopératives pastorales ont sensiblement amélioré l'offre de services des espaces aménagés au bétail et aux pasteurs.

Tant en zone pastorale qu'agropastorale, l'appui au management des cabinets vétérinaires privés améliore l'accès des éleveurs à un service de santé vétérinaire de proximité.

Les multiples infrastructures de production, de transformation et commercialisation du bétail réhabilitées ou mises en place contribuent à améliorer l'accès des éleveurs à divers services du domaine de l'élevage. A cet effet, on peut citer un Maire de Fana qui, en parlant de la nouvelle aire d'abattage a dit que « **désormais les bouchers n'abattent plus sur une aire à ciel ouvert, sale et entourée de nids de serpents** ».

Le lien d'affaires noué entre les OP d'emboucheurs de Fana et une PME constitue une opportunité offerte aux éleveurs d'une part, pour les rendre plus professionnels et, d'autre part, pour sécuriser leurs revenus et les emplois créés.

Les centres de ressources ruraux abritent des banques de gènes pour diverses spéculations agricoles (arbres/arbustes fruitiers, légumineuses et céréales à double fin, maraichages) et d'élevage (herbacées fourragères, arbustes fourragers, légumineuses et céréales à double fin). Ces centres offrent un service de proximité aux éleveurs et agro-éleveurs et constituent une source de revenus pour les comités de gestion.

2.2.5. Appréciez les principaux facteurs d'influence. Quels ont été les enjeux majeurs rencontrés ? Comment l'intervention les a-t-elle pris en compte ?³

L'intervention a été confrontée à trois (3) facteurs d'influence majeurs :

1. La dégradation du contexte sociopolitique : depuis les dernières élections présidentielles de 2018, le pays connaît une instabilité sociopolitique qui a commencé par un mécontentement politique autour des élections présidentielles et législatives. Ce mécontentement a été suivi par un mouvement de manifestations qui a abouti à premier coup d'Etat en 2020. Sans tarder, un

³ Ne mentionnez que les éléments non compris dans le point 1.1 (Contexte), le cas échéant.

deuxième coup d'Etat est intervenu. Ce dernier a conduit le pays dans une impasse politique émaillée de sanctions de la part des Etats de la CEDEAO. Des échanges diplomatiques avec la France n'ont pas amélioré la situation et ont même conduit au retrait de la Force Barkhane.

Ce climat constitue aussi un frein à la prise de décision sur de nouvelles éventuelles interventions des Bailleurs de fonds du Mali.

2. L'insécurité dans la zone d'intervention émaillée de braquages de véhicules, de vols de véhicules et d'enlèvements de personnes.

Dans les cercles de Nara et de Banamba, certaines zones insécures sont devenues non fréquentables par les missions des services techniques partenaires. Parfois même, l'administration est absente dans certaines localités.

Lors des travaux sur le terrain, une entreprise a connu le vol de véhicule. Malgré des recherches, il n'y a plus aucun espoir de retrouver ce véhicule.

Cette situation d'insécurité a limité sur 06 périmètres pastoraux les travaux de balisage initialement prévus sur 07 périmètres.

Pendant les moments de forte insécurité, des missions ont été interdites sur le cercle de Nara ; les ateliers et/ou réunions avec les acteurs et bénéficiaires de Nara ont été stratégiquement délocalisés à Kolokani.

3. Le contexte covid 19 a limité pendant presque une année les possibilités de réalisations des formations et autres rencontres nécessitant le rassemblement d'un grand nombre de participants. Ceci a eu pour conséquence une faiblesse de fonctionnement des sociétés coopératives autour des infrastructures structurantes et ateliers dans le cadre de l'approche champ-école paysan en embouche.

2.2.6. Appréciez les résultats inattendus, tant positifs que négatifs

En termes de résultats inattendus positifs ou négatifs, on peut noter entre autres :

- **Une réduction significative des parcours annuellement brûlés hors périmètres pastoraux :**

A la fin de la mise en œuvre du PRODEZEM (2016), les superficies brûlées avaient sensiblement diminué et se situaient autour de 10.000ha. Avec l'arrêt de l'encadrement, les feux de brousse ont repris pour atteindre les 200.000 ha en début d'intervention c'est-à-dire en 2017.

La reprise de l'encadrement avec l'appui des services des Eaux et Forêts a induit des changements notoires et ainsi les superficies brûlées sont de nouveau revenues à moins de 10.000ha.

- **Nombre de bovins vendus au niveau régional :**

Le rapport annuel de la DRPIA donne un chiffre de 952.876 têtes de bovins vendues en 2021 pour une cible finale attendue de 270.000. Par contre en 2020, les chiffres étaient de 602.196 têtes. Cette augmentation sensible entre 2020 et 2021 est liée au contexte d'insécurité : en 2020, les éleveurs de Nara ont gardé les animaux. Progressivement, les éleveurs et les commerçants se sont adaptés au contexte et se sont orientés sur de nouveaux marchés à bétail notamment ceux de Nioro et Kayes.

C'est dire que c'est une augmentation conjoncturelle et donc limitée dans le temps. Ces chiffres ont eu une incidence sur le calcul de la contribution de l'élevage à l'économie régionale qui est montée jusqu'à 392 milliards en 2021 pour une valeur cible attendue de 184 milliards.

- **Une augmentation hautement significative des quantités de lait collecté et transformé :**

Au démarrage de l'intervention, seules les quantités de lait collecté et transformé des six centres de collecte de Nara étaient connues et effectives (10.000 litres) ; ailleurs la collecte n'était pas nécessairement suivie de la transformation. Avec l'encadrement à travers une convention de subside avec VSF-B/ICD, deux nouveaux centres de collecte ont été créés et la dynamique de la transformation

du lait a été consolidé et a même pris de l'envol. Ainsi, au terme de l'année 2021, le volume du lait collecté et transformé a atteint 305.000 litres.

- **La création de deux centres de ressources ruraux :**

C'est en fin 2020 que l'Unité de coordination du programme bilatéral au niveau de Koulikoro a identifié l'ICRAF comme une opportunité pour l'implémentation d'une recherche-action-formation sur l'agriculture climato-intelligente, agroforesterie et promotion des cultures fourragères. Pour ce faire, une convention de subside a été conclue entre l'ICRAF et deux interventions du programme bilatéral de la coopération belge au niveau de la région de Koulikoro.

Pour l'intervention AREPK, l'action vise le développement des compétences techniques des agropasteurs en matière de pratiques innovantes d'agroforesterie et de production fourragère. Trois activités majeures ont été conduites :

- Formation sur les techniques innovantes de production et reproduction des plants, amélioration des espèces prioritaires
- Promotion des cultures fourragères
- Formation sur l'ensilage et la technique de conservation du fourrage

- **Non approvisionnement des banques d'aliment bétail (BAB) :**

Dans une démarche de responsabilisation de la gestion des BAB aux organisations des éleveurs et sur expérience des anciennes BAB du cercle de Nara, avant la mise en place des nouvelles BAB a projet a mené une large concertation avec les éleveurs bénéficiaires sur les rôles et responsabilités des parties prenantes. Ainsi, il a été convenu pour la constitution du stock de démarrage de chaque BAB, le projet apportera 40 Tonnes en nature et les éleveurs 20 Tonnes estimé à un prix de 2.500.000 FCFA. C'est donc dire que les éleveurs organisés autour d'une BAB ont réalisé des cotisations à hauteur de 2.500.000 FCFA et les ont déposés dans un compte en banque.

Bien avant la fin des travaux de construction des BAB, en 2020, les procédures de passation de marchés publics ont abouti à la notification d'un marché à une entreprise pour la fourniture de 480 Tonnes d'aliment bétail et 12 Tonnes de pierres à lécher pour 12 BAB. L'entreprise n'a pas pu exécuter le marché à cause de la volatilité du prix des aliments bétail sur le marché.

Un nouveau marché a été lancé en 2021 tout en ayant pris les précautions d'augmenter les estimations des produits. Le marché a été notifié au fournisseur en décembre 2021. Alors que le prix de l'offre était de 125.000 FCFA/Tonne d'aliment bétail ; à ce moment, le prix sur le marché avoisinait déjà 200.000 FCFA/Tonne. De nouveau, ce fournisseur s'est désisté. La procédure légale d'annulation du marché auprès des services habilités a pris fin en février 2022 ; un mois avant la date de la fin de la période opérationnelle du projet.

Devant cette situation, la direction du projet a réuni tous les maires et responsables des coopératives concernées par les 12 nouvelles BAB pour une communication large et transparente sur ce sujet. De manière unanime, les participants ont reconnu les efforts du projet, ont promis d'assurer le fonctionnement des BAB sur des cotisations des éleveurs.

2.2.7. Appréciez l'intégration des thèmes transversaux dans la stratégie d'intervention

2.2.7.1. Genre

Le Mali dispose d'une « Politique Nationale Genre du Mali » (2011). Il a adhéré aux conventions internationales proclamant le droit des femmes, et a inscrit l'égalité de droits des deux sexes dans la constitution. Bien que certains progrès aient été observés, les inégalités restent importantes. Enabel a également mis à jour son approche genre ⁴.

Au Mali, dans le secteur de l'élevage, les femmes jouent un rôle essentiel dans la gestion des troupeaux (en particulier embouche), la transformation/commercialisation des produits animaux. Elles peuvent être propriétaires (dot, héritage, activité propre). Elles ont de ce fait un rôle important dans la constitution du revenu et la résilience de leurs ménages.

La mission d'évaluation finale de l'intervention relève qu'à la différence d'autres programmes /projets pour lesquels la dimension genre joue le rôle d'une variable transversale, cette question est incluse à tous les niveaux, en tant que résultat implicite des interventions du programme sectoriel CEDI

⁴ Note relative à la stratégie genre 2019-2023 Weforher Juin 2018

(comprenant AREPK et LCIANK). Les résultats poursuivis portent sur les revenus, la représentativité et/ou le leadership (volet Elevage) et, bien sur la santé (Nutrition).

Parmi les actions les plus notables dans ce domaine, on peut citer :

- Prise en compte des femmes dans la problématique relative aux marchés à bétail, avec intégration systématique d'une partie « marché petits ruminants » destinées aux femmes
- Une sensibilisation aux problématiques des femmes dans les sociétés pastorales : scolarisation faible des jeunes filles, mariages précoces, contribution aux instances de décision ;
- L'inclusion systématique des femmes dans les comités de gestion des aménagements/réalisations
- Ciblage de femmes pour les activités de petit élevage :
 - ✓ Coopératives de femmes transformatrices de lait de Nara
 - ✓ Renforcement des activités génératrices de revenus féminines : entrepreneuriat agropastoral, plateformes multifonctionnelles, amélioration génétique des volailles, transformation de la viande.

Dans sa mise en œuvre, le projet a apporté des réponses indirectes à d'autres contraintes de la femme, il s'agit notamment de la mise à disposition de l'eau potable au niveau des périmètres pastoraux réhabilités et/ou créés allège la corvée d'eau aux femmes des villages riverains.

2.2.7.2. Environnement

L'intervention met un accent particulier sur l'adéquation entre la gestion des ressources naturelles et l'élevage. A cet effet, l'intervention appuie les collectivités territoriales pour (i) une prise en compte de l'aménagement pastoral et la gestion des ressources naturelles dans les stratégies de développement local et, (ii) une internalisation des textes législatifs du domaine de l'élevage notamment ceux qui consacrent le transfert des compétences de l'Etat aux collectivités territoriales et la délégation de la gestion des infrastructures publiques aux organisations des usagers.

La mission d'évaluation finale relève que le programme sectoriel CEDI a placé la préoccupation environnementale au cœur de ses interventions, comme le montrent les actions suivantes du projet élevage :

- Intégration de l'aménagement pastoral et de la gestion des ressources naturelles dans les stratégies de développement local et sensibilisation/diffusion des textes de base dans le domaine ;
- Information et actions relatives aux pistes à bétail (Nara-Banamba-Kati draal : balisage) ;
- Mise en place de dispositifs de lutte contre les feux de brousse (brigades anti-feux, matériel) ;
- Suivi environnemental (en partenariat avec l'Agence de l'environnement et du développement Durable -AEDD) pour le suivi environnemental et des changements climatiques (études et recherche action) ;
- Action en partenariat avec l'ICRAF (subside) : plateformes d'innovations et renforcement des capacités sur l'agriculture climato-intelligente et la promotion des cultures fourragères (cultures à double fin) au niveau du Cercle de Dioila ;
- Intégration des indicateurs relatifs à l'environnement dans le dispositif de suivi&évaluation notamment :
 - Le nombre de conflits fonciers pastoraux et agropastoraux enregistrés au niveau des CLOCSAD :

On remarque qu'en 2021, tous les conflits liés à des dégâts causés aux cultures par les troupeaux d'animaux ont été gérés à l'amiable au sein des comités locaux ad hoc ; ce qui dénote l'efficacité des mécanismes traditionnels de résolution des conflits agropastoraux.

Dans le cadre de la présente intervention, les conflits de loin les plus fréquents en zone agropastorale, sont ceux liés au vol du bétail.
 - Nombre de jours d'exploitation des périmètres pastoraux en saison sèche :

Le temps moyen d'exploitation des périmètres pastoraux en saison sèche varie de 187 jours à 227 jours. Une baisse de cet indicateur est constatée sur les périmètres pastoraux qui connaissent de fréquentes pannes du dispositif d'exhaure.

Pour pallier les difficultés liées aux pannes, l'intervention a formé et équipé 09 jeunes locaux sur la maintenance des équipements des dispositifs d'exhaure et groupes électrogènes des périmètres pastoraux. Une première mission de suivi de ces jeunes révèle qu'ils sont opérationnels sur les périmètres pastoraux, au niveau des centres de santé communautaires, au niveau des périmètres maraichers etc... bref, ils rendent des services de proximité en maintenance technique des équipements de plusieurs acteurs du monde rural.

○ Superficies de parcours brûlées par an au niveau des 04 cercles d'intervention :

Selon les statistiques de la Direction Régionale des Eaux et Forêts (DREF), en 2021 le nombre d'ha de parcours brûlés est 5.258 ha dans les cercles de Kolokani, Dioïla et Nara contre 1.187 ha en 2020. Tenant compte d'une valeur initiale de 200.000 ha et de la valeur cible de 80.000ha, la variation des superficies brûlées entre 2020 et 2021 n'est pas significative eu égard aussi à l'ampleur des feux de brousse que connaissent habituellement les zones non encadrées. Les services déconcentrés de la DREF ont signifié qu'il n'y a pas eu beaucoup de cas de feux de brousse signalés en 2021 notamment grâce aux campagnes de sensibilisation et à la mise en place et l'équipement de brigades anti-feux de proximité dans les différentes localités. Ceci réconforte les déclarations d'un représentant de la DREF aux ateliers d'auto-évaluation : *« les communautés ont compris que la lutte contre les feux de brousses est leur affaire avant d'être une affaire des institutions »*.

Il est important de souligner que, dans le cadre du partenariat entre DREF et AREPK, du petit matériel a été acquis pour équiper les brigades anti-feux ; ce matériel contribue au renforcement de leurs capacités d'intervention contre les feux de brousse.

En partenariat avec la DREF, 20 jeunes ont été formés et équipés pour la valorisation de la paille de brousse. Pour leur première année d'activité (2021), ils ont totalisé 76 Tonnes de pailles d'une valeur marchande 1.531.600 FCFA. Par ailleurs, ils ont réalisé et vendu d'importantes quantités de résidus de récolte (fanés de niébé et d'arachide) ; ces quantités n'ont pas été évaluées.

L'approche HIMO a été utilisée pour responsabiliser les populations locales dans la réalisation des travaux nécessaires à la régénération des sols dégradés à travers la réalisation de cordons pierreux et la plantation d'arbres/arbrustes. Environ 400 ha de terres dégradées ont connu des travaux de récupération.

2.2.7.3. Digitalisation

En matière de digitalisation, l'intervention valorise les acquis du projet précurseur (PRODEZEM). Ainsi, elle poursuit le géoréférencement des infrastructures d'élevage afin de produire des cartes thématiques à l'aide l'outil de cartographie QGIS. Par ailleurs, avec des bureaux d'études spécialisés, l'intervention a réalisé le géoréférencement de (i) la piste à bétail Nara-Banamba-Kati draal et (ii) 07 périmètres pastoraux du cercle de Nara.

Tous les agents de l'élevage des quatre cercles (32) ont été formés sur l'utilisation de l'application ODK pour la collecte des données mobiles à partir des smartphones. Ainsi, ces agents alimentent à la fois le SISEP et la base de données des infrastructures du projet.

Organisée par l'IRC à Koulikoro en octobre 2021, une Foire numérique a montré l'existence d'applications à même de rendre services aux pasteurs et agropasteurs. L'intervention AREPK contribue à les faire connaître à ses bénéficiaires.

La prise en compte de la dimension digitalisation au sein de l'intervention est lisible à travers un

certain nombre d'indicateurs de la matrice de suivi évaluation.

2.2.7.4. Emplois décents

Dans les systèmes agricoles familiaux, le thème de l'emploi décent est difficilement abordable car fait référence à des standards internationaux dont la transposition se heurte à certaines pratiques du monde rural tels que le travail des enfants et la répartition du temps de travail entre homme et femme au sein des ménages.

Au sein des ménages agricoles dont ceux des éleveurs, les tâches sont réparties en fonction des traditions et évoluent en fonction de la rentabilité des activités concernées. Les enfants aident les parents dans les tâches ménagères et assurent le gardiennage du petit élevage. Bien que accusés à tort de laisser les gros travaux à la femme, les hommes s'adonnent aux tâches qui sont physiquement les plus difficiles, assurent le gardiennage des troupeaux bovins et gouvernent la transhumance. Ils sont les premiers répondant des ménages tout en gardant un certain niveau de partage de décision avec les femmes.

Les revenus tirés des récoltes et de l'élevage familial sont gérés par l'homme ; par contre les revenus issus des activités génératrices de revenus de la femme demeurent sa propre propriété.

Dans l'ensemble, le travail agricole dont l'élevage rémunère la famille ; mais demeure parfois insuffisant pour satisfaire les besoins vitaux de base. A cet effet, la promotion des chaînes de valeur porteuses devrait favoriser la création d'emplois agropastoraux, améliorer la professionnalisation des exploitations et des revenus afin que le travail familial subvienne aux besoins vitaux.

Le déploiement de l'approche champ-école paysan en embouche, l'établissement d'un lien d'affaires entre les OP d'embouche bovine de Fana et la PME Disnepal, l'extension du rayon d'action des CVR, la mise en place des mini laiteries de Toubacoura et de Dioïla, la promotion de l'entrepreneuriat à travers APEJ, la formation de jeunes à la maintenance des équipements des infrastructures des périmètres pastoraux etc. ... ont permis la création de nouveaux emplois pour des femmes et des hommes.

2.2.8. Dans quelle mesure le M&E, les activités de backstopping et/ou les audits ont-ils contribué à l'atteinte des résultats ? Comment les recommandations ont-elles été prises en considération ?

L'intervention a connu une étude baseline qui lui a permis de se doter d'une matrice de suivi & évaluation et des outils pour appréhender périodiquement les indicateurs de suivi. Ce sont ces indicateurs qui ont alimenté le rapportage annuel du projet.

Au cours de sa mise en œuvre, le projet a bénéficié de 2 missions de backstopping qui ont tous contribué au suivi et à l'orientation du projet. Ces missions sont intervenues en avril 2019 et en novembre 2021.

La première mission backstopping a eu comme actions fortes : (i) le lancement d'un appel à proposition pour l'implémentation d'une ingénierie sociale autour des investissements structurants du projet et (ii) une bonne mise en œuvre de l'approche champ-école paysan en embouche.

Le lancement d'un appel à proposition pour l'implémentation d'une ingénierie sociale autour des investissements structurants a nécessité un réaménagement budgétaire et son approbation par le Comité de pilotage. Cette action permet d'inscrire les investissements concernés dans le contexte légal de transfert des compétences de l'Etat aux Collectivités territoriales et la délégation de leur gestion à des organisations des usagers. A cet effet, une convention comprenant un cahier des charges est signée entre la Collectivité et l'organisation des usagers après délibération par le Conseil communal. Ce processus est long et nécessite une bonne gouvernance à la base. Evaluée sur 43 infrastructures, 5 conventions de délégation de gestion sont déjà abouties au stade de signature. C'est donc dire que ce processus devra se poursuivre au-delà de la période de vit du projet, juin 2022.

La mise en œuvre de l'approche champ-école paysan en embouche a permis une amplification des bonnes pratiques en embouche des gros et petits ruminants par les femmes et les hommes du milieu

rural. A partir de 35 maîtres formateurs, 282 facilitateurs sont couverts et sont en phase de recrutement de nouveaux adhérents autour de leurs ateliers. Les changements les plus significatifs sont : (i) la valorisation des ingrédients locaux en embouche, (ii) la réduction de la durée d'embouche, (iii) l'augmentation de la marge bénéficiaire par animal embouché et (iv) la création d'emplois ruraux.

La deuxième mission backstopping a permis de conduire des réflexions sur les acquis du projet à réconforter dans le cadre d'un programme de transition en phase avec les recommandations de la mission d'évaluation à mi-parcours d'avril 2021. Le contexte politique du pays n'a pas permis le déploiement de ce programme transitoire.

Deux missions d'audit ont été réalisées en septembre 2020 et en septembre 2021. La première recommande une amélioration du suivi comptable des conventions de subsides et le renforcement du système de contrôle interne pour une maîtrise des risques financiers. La deuxième a noté les bonnes performances du système mis en place et a déclaré ce système fiable à plus de 95% ; plaçant ainsi le service comptable et financier du programme bilatéral de Enabel à Koulikoro parmi le meilleur de chez Enabel.

De façon permanente, la prestation a bénéficié de l'appui du Coordonnateur du programme bilatéral au niveau de la région de Koulikoro et du service administratif et financier. Cet appui a favorisé, le cas échéant, la réalisation de bons choix opérationnels et des prises de décisions stratégiques par le Comité de pilotage en des moments opportuns.

Durabilité

2.2.9. Quelle est la viabilité économique et financière des résultats de l'intervention ? Quels sont les risques potentiels ? Quelles sont les mesures prises ?

La mise en place de nouvelles infrastructures marchandes a été précédée des études de faisabilité technique, économique, sociale et d'impact environnemental. Le décalage temporel entre l'identification de l'infrastructure et de son site de réalisation et sa mise en fonction recommande la reprise de l'élaboration de son compte d'exploitation en prenant en compte les paramètres réels. C'est dans ce cadre que le Groupe ODYSSEE vient en appui au projet (via une convention de subside) pour la réalisation de ces comptes d'exploitation afin de dégager les conditions de viabilité économique de chaque infrastructure marchande mise en délégation aux usagers organisés.

Il faut noter que la plupart des infrastructures ont été achevées en fin de projet ou sont en cours de réception provisoire. C'est donc dire que ces infrastructures ne sont pas encore en état de fonctionnement. Le Comité de pilotage du 07 juin 2022 a noté que la poursuite des réceptions définitives de ces infrastructures sera financée par la contribution malienne.

Les services techniques de l'Elevage, dont une des missions régaliennes est d'apporter un appui/conseil technique aux Collectivités territoriales et les usagers des infrastructures d'élevage, devraient recevoir périodiquement les comptes d'exploitation des organisations des usagers conformément à la loi régissant les coopératives et autres associations au Mali en termes de dépôt annuel des bilans financiers et autres rapports. Ces bilans financiers et rapports annuels aideraient à l'amendement notamment des cahiers des charges des bénéficiaires des infrastructures (redevances à la commune) et à l'évaluation de la gouvernance de ces organisations à la base.

Outre les infrastructures, l'intervention a réalisé des actions spécifiques à fort potentiel économique et durable dans le temps. Il s'agit notamment :

- Des organisations d'emboucheurs à travers l'approche champ-école paysan agropastoral et l'approche cluster. Une récente mission d'appui technique a relevé le professionnalisme des emboucheurs ; les ateliers d'embouche deviennent petit à petit comme des micro entreprises agricoles.
L'embouche ovine et bovine s'intensifie et les organisations d'emboucheurs agrégées montent en puissance et s'adaptent au contexte du marché. Les ateliers d'embouche créent des emplois ruraux.
- Des micro entreprises agropastorales des jeunes : en moins de deux ans de fonctionnement, leur chiffre d'affaires quotidien a doublé. Elles contribuent également à la création d'emplois ruraux.

- Des cabinets vétérinaires ruraux : leurs promoteurs sont mis en relation avec des grossistes, obtiennent des crédits campagne et ont été appuyés pour l'ouverture de cabinets secondaires afin de rendre aux éleveurs des services de proximité. Au terme de l'année 2021, leur chiffre d'affaires annuel moyen a doublé ; ce qui dénote une durabilité d'action.
- Les éleveurs de zébu Maure : les plus anciens dans l'action de sélection et préservation du zébu maure enregistrent une augmentation sensible de la production laitière de 3-4 litres à 6-8 litres de lait par vache et par jour ; les taurillons sélectionnés acquièrent une plus-value (500.000FCFA) par rapport aux taurillons tout venant (250.000FCFA). Les élevages sélectionneurs sont devenus des pôles de création d'emplois ruraux.
- Deux centres de ressources ruraux produisent et vendent des arbustes alimentaires et fourragers ainsi que des semences de cultures fourragères.

2.2.10. Quel est le degré d'appropriation de l'intervention par les groupes cible et perdurera-t-elle au terme de l'assistance externe ? Quels sont les risques potentiels ? Quelles sont les mesures prises ?

Des risques de mauvaise gestion des investissements structurants existent encore car les organisations de leurs usagers sont jeunes et ont peu d'expérience en matière de bonne gouvernance et de maintenance des équipements. C'est à cet effet que la formulation de la nouvelle intervention en élevage dans le cadre du nouveau programme de Coopération a tenu compte de la consolidation des acquis du PRODEZEM dans le cercle de Nara pour d'une part, renforcer les infrastructures et, d'autre part, renforcer les organisations des usagers. En outre, cette nouvelle intervention met un accent particulier sur l'intégration des investissements structurants dans les PDESC des collectivités territoriales et leur bonne gestion en relation avec le processus de décentralisation en cours au Mali.

2.2.11. Quels ont été le niveau d'appui politique fourni et le degré d'interaction entre l'intervention et le niveau politique ? Quels sont les risques potentiels ? Quelles sont les mesures prises ?

L'ensemble des interventions du programme de coopération bilatérale de Enabel au niveau de la région de Koulikoro emprunte une approche territoriale. A cet effet, leur mise en œuvre sur le terrain a débuté par des ateliers d'internalisation afin que les collectivités territoriales, l'administration, les services techniques et les bénéficiaires s'approprient les actions programmées. Par la suite, ces actions ont été approuvées en relation avec les besoins réels des populations et ont été intégrées dans les plans et stratégies de développement local via les PDESC.

Comme l'atteste le rapport d'évaluation finale, l'intervention est en cohérence totale avec les politiques tant au niveau national qu'aux niveaux déconcentrés. A cet effet, une note A lui a été attribuée.

Par ailleurs, la DNPIA dans son rôle d'Ordonnateur a assuré une bonne collaboration avec Enabel, Co-Ordonnateur dans la mise en œuvre du projet. Les deux Ordonnateurs ont facilité une bonne programmation et tenu des COPIL pour des prises de décisions stratégiques lors des différentes sessions.

La DRPIA et la DRSV de Koulikoro se sont impliquées activement dans le suivi des actions sur le terrain et en particulier dans l'accompagnement de leurs agents pour un appui/conseil permanent des éleveurs sur le terrain.

On note également une implication active d'autres services comme la CRA/DLCA dans l'encadrement des organisations d'éleveurs ainsi que la DRMP et le Gouvernorat de Koulikoro dans le traitement des dossiers de marchés publics au niveau régional.

Au niveau des risques potentiels, le rapport de la mission d'évaluation finale souligne que « les réalisations du CEDI sont bien présentes et cette situation devrait conduire à affecter un score « B ». Toutefois, le score « C », qui ne met en cause la bonne réalisation des activités du CEDI, a été retenu pour attirer l'attention sur l'inquiétude suscitée par l'impossibilité, dans les conditions actuelles, de garantir la mise en route de nombreuses infrastructures (les plus importantes et complexes) ».

Le non aboutissement du Programme transitoire pour une continuité des actions phares du programme bilatéral de coopération favorise ce risque.

La mise en place d'une commission chargée de la poursuite des réceptions provisoires et définitives des infrastructures et de leur mise en fonctionnement constitue une mesure d'atténuation de ce risque.

2.2.12. Dans quelle mesure l'intervention a-t-elle positivement contribué à la capacité institutionnelle et de gestion ? Quels sont les risques potentiels ? Quelles sont les mesures prises ?

L'intervention a contribué positivement à la capacité institutionnelle au niveau des communes et des cercles à travers les appuis à l'organisation des cadres de concertation qui sont des instances d'analyse et de réflexion de la mise en œuvre des politiques et des actions du développement local.

A cet effet, les investissements structurants du projet ont été intégrés dans les PDESC des communes respectives pour une réelle prise en compte des actions du domaine de l'élevage dans le développement local.

L'intervention a montré aux institutions de l'élevage et les professionnels de l'élevage la possibilité de mise en relation d'affaires entre les organisations de producteurs à la base et PME de transformation et commercialisation de produits animaux pour booster des chaînes de valeur porteuses des filières d'élevage.

L'intervention a contribué positivement au renforcement des capacités de gestion des éleveurs bénéficiaires à travers des mécanismes de formations techniques et organisationnelles autour des investissements structurants (périmètres pastoraux, BAB, embouche, diffusion de volaille de race wassachie etc.) et/ou des actions d'intérêts publics (sélection du zébu Maure).

Apprentissage

2.3. Enseignements tirés

- La mise en relation d'une PME de transformation/commercialisation de la viande avec les organisations professionnelles d'embouche bovine de Fana constitue un facteur de professionnalisation des éleveurs. Les effets majeurs observés sont : (i) cette mise en relation amène les producteurs à plus de professionnalisme car étant appelés à répondre à un cahier des charges ; (ii) constitue une source d'émulation pour augmenter les productions au niveau individuel car chaque membre de l'organisation cherche à maximiser son profit ; constitue un source d'adaptation au contexte (les éleveurs ont cherché eux-mêmes le marché de niche de Dakar pour pallier la baisse du carnet des commandes de la PME agréatrice).

Voici le témoignage d'un éleveur emboucheur de Fana : "Le travail a réussi grâce à l'appui conseil des agents de AREPK. Au début, les emboucheurs étaient un peu réticents à la pesée mais avec le test ils ont compris et ils ont accepté ; ce qui a créé un grand engouement qui n'était pas dans les habitudes d'élevage dans le milieu. Le marché fonctionne et a créé un engouement d'adhésion des autres emboucheurs. « L'un des avantages de cette relation est que les emboucheurs vendent sur place et au comptant contrairement à avant où nous donnons nos animaux aux bouchers à crédits ».

- Le renforcement des cabinets vétérinaires ruraux (CVR) dans la zone d'intervention se révèle être une contribution très appréciable de Enabel à l'amélioration de la couverture sanitaire du bétail. Cette action contribue aussi à l'amélioration de la qualité sanitaire des animaux commercialisés et abattus.
- Au dire du Directeur de Département Entrepreneurat Jeune, l'action de promotion de l'entrepreneuriat agropastoral mise en œuvre par AREPK à travers une convention de subside avec APEJ est devenue un modèle pour l'APEJ. Aujourd'hui APEJ implémente cette expérience dans un nouveau projet en partenariat avec l'Etat malien.
- La collecte du lait par des femmes organisées autour des centres de collecte dans le cercle de

Nara est fortement appréciée par la population, les autorités et d'autres acteurs. La production de yaourt constitue une innovation dans les pratiques alimentaires de la zone et son conditionnement en petits pots évite le gaspillage et répond bien à la demande sur le marché. Cette collecte de lait participe à la diversification des activités génératrices de revenus pour la femme rurale.

- En zone agropastorale, l'encadrement des centres de collecte de la zone de Fana/Dioila a induit une augmentation sensible des quantités collectées.
- Organisée par l'IRC au profit des femmes professionnelles dans la transformation du lait, une formation sur la fabrication de fromages sahéliens a connu du succès ; sa réplication à d'autres femmes encadrées par AREPK est envisagée pour plus de résultats.
- Les appuis aux collectivités territoriales pour l'organisation des sessions de CLOCSAD leur permettent de respecter l'un des principes fondamentaux de la décentralisation à savoir la tenue des réunions de CLOCSAD. Dans chacun des quatre cercles d'intervention, les autorités se réjouissent de la reprise des sessions de réunion de CLOCSAD avec l'ensemble des membres que désignent les textes de la décentralisation.
- La mise en place et la signature d'une convention inter collectivité pour la gestion de la piste à bétail Nara-Banamba-Kati draal est un succès pour les collectivités en quête d'une gestion durable des infrastructures. Cette convention permet une mobilité apaisée le long de plus 574 km de trajet sur lequel on note 09 marchés à bétail (Nara, Goumbou, Mourdiah, Bamadjougou, Banamba, Sirakoroba, Guélédo, Sirakorola, Katidraal).
- La sécurisation des périmètres pastoraux, la gestion de leurs infrastructures et de leur biomasse constituent un exemple à répliquer pour le Ministère en charge de l'élevage, les collectivités territoriales et les coopératives pastorales.
- Le front agricole entame significativement les ressources naturelles et les couloirs de transhumance et commercialisation du bétail. Ainsi, il devient aujourd'hui nécessaire de procéder à la sécurisation/balisage voire même le classement des aménagements pastoraux et couloirs de transhumance/commercialisation du bétail.
- La tenue des bilans périodiques des comités de gestion des périmètres pastoraux a renforcé leur capacité de gestion ; ces comités de gestion ont amélioré leur perception du principe de redevabilité envers les membres et les collectivités territoriales. Les gestionnaires de ces infrastructures sont préparés à accepter la délégation de gestion avec les mairies concernées.
- Les 20 jeunes volontaires formés et équipés sur les techniques de valorisation de la paille et qui ont bénéficié d'une visite d'échange à la ferme de production de semences de cultures fourragères à Dalabani (Bougouni) ont testé les cultures fourragères dans leurs localités. Ils affichent un engouement pour les cultures fourragères ; et sont devenus de bons exemples dans leurs localités.
- Le concept champ école paysan se révèle être un outil très efficace pour un encadrement de proximité pour des activités génératrices de revenus à l'instar de l'embouche animale (ovine et bovine).
- Les deux centres de ressources ruraux mis en place en partenariat avec ICRAF sont de véritables centres de formation en agroforesterie/agroécologie pour les populations qui, aujourd'hui réalisent de vastes champs de cultures fourragères et vivrières à double fin.
- Les 20 jeunes agro entrepreneurs installés et encadrés à travers APEJ sont des exemples réussis en termes d'insertion professionnelle des jeunes au niveau de leurs territoires d'attache.
- Les 09 jeunes formés et équipés pour la maintenance des installations et équipements des périmètres pastoraux permettent d'assurer le fonctionnement permanent des périmètres pastoraux.
- Le programme d'amélioration génétique animale, à travers l'accompagnement des éleveurs sélectionneurs (ES), contribue à la diffusion de nouvelles pratiques d'élevage auprès des autres éleveurs (prophylaxie, complémentation, reproduction et lutte contre la consanguinité) grâce aux résultats probants obtenus chez ces ES.

2.4. Recommandations

Domaines	Orientation proposée	Public cible
Aménagement pastoral et outils de prise de décision	▪ Poursuite et consolidation sur la base des modèles mis au point, suivi de la fonctionnalité et de l'entretien ▪ Garantir la faisabilité Préparation des mesures de suivi /diffusion (digital)	Enabel Ministère en charge de l'élevage
Capacités des acteurs de l'élevage	▪ Poursuite /consolidation des programmes en cours, préparation dévolution, ▪ consolidation des programmes formation (support, recherche de financement)	Ambassade Enabel Ministère en charge de l'élevage
Services /infrastructures	▪ Consolidation (pas de nouveau programme à ce stade), vérification fonctionnelle, procédures de gestion, organisation humaine, formation/coaching	Enabel Ministère en charge de l'élevage
Mise en marché, /chaîne de valeur	▪ Consolidation financière/technique/humaine ▪ Formulation de manuels (technique et gestion) pour diffusion	Enabel Ministère en charge de l'élevage
Commercialisation bétail viande, marchés à bétail,	▪ Approfondir les modèles avec une vision intégrée (Clusters) et non une simple juxtaposition d'équipements ▪ Analyse des fonctions au sein des clusters d'approvisionnement ▪ Définition et prise de mesures pour la rentabilisation effective (comptes d'exploitation prévisionnels améliorés (développement de nouvelles ressources annexes ?) ▪ En déduire des modèles plus fonctionnels et novateurs pouvant servir de référence pour la mise à l'échelle	Enabel Ministère en charge de l'élevage
Lait	▪ Analyse des chaînes de transformation (jusqu'au marché) – analyse critique des process, optimisation commerciale/technique/économique ▪ En déduire des modèles plus fonctionnels et novateurs pouvant servir de référence pour la mise à l'échelle	Enabel Ministère en charge de l'élevage
Autres activités	▪ Fourrage : rentabilité de l'activité, adaptation des cycles aux besoins alimentaires, prévoir calendrier continu ▪ Approche développement filière pour les fourrages (éventuellement transformés) à destination du marché (approche cluster)	Enabel Ministère en charge de l'élevage
Recherche -action	▪ Poursuivre la production de matériel didactique pour tout ce qui est disponible (contenus	Enabel

Domaines	Orientation proposée	Public cible
	approuvés) ▪ Redéfinir /prioriser le programme de RA (fourrages, semences, pilotage de l'irrigation, ...)	Ministère en charge de l'élevage

PARTIE 2 : Synthèse du monitoring (opérationnel)

1 Suivi des décisions prises par la SMCL

La SMCL s'est révélée comme un outil de pilotage du projet en prenant des décisions stratégiques lors de ses différentes sessions. La SMCL a également réalisé le suivi de la mise en œuvre des décisions par le projet à travers un tableau de suivi présenté en début de chaque session.

La session de démarrage s'est tenue le 14 mars 2018 et a :

- approuvé la planification opérationnelle et financière 2018 de AREPK ;
- adopté le Rapport Baseline de l'intervention AREPK.

Par la suite, au cours de ses différentes sessions, a pris d'importantes décisions pour faciliter la mise en œuvre du projet, il s'agit notamment de :

- L'approbation des modifications budgétaires proposées en début de l'année 2019 ;
- La décision de la prolongation de la durée de mise en œuvre du Programme Sectoriel CEDI (AREPK et LCIANK) jusqu'au 30 juin 2022 afin de consolider les acquis et capitaliser les expériences ;
- L'approbation du Plan de mise en œuvre des recommandations opérationnelles de la Revue à mi-parcours du « Programme Sectoriel « Croissance Economique Durable et Inclusive – CEDI ;
- L'approbation des propositions de modifications budgétaires dans le respect du budget global des interventions ;
- L'approbation du rapport de l'évaluation Finale du Programme CEDI comprenant AREPK et LCIANK.
- En vue de faciliter la dévolution des matériels et biens des projets en cours de clôture, le Gouvernorat devra organiser une réunion de concertation avec les Ordonnateurs afin de statuer sur les affectations finales des inventaires avant le 22 juin 2022 sur financement des interventions ;
- Le Comité de Pilotage a validé la proposition du transfert des inventaires de matériels et équipements nécessaires au fonctionnement du Programme bilatéral. Toutefois, ces matériels / équipements seront transférés au Partenaire (Etat malien) en 2023 ;
- Le Comité de Pilotage a validé la proposition du transfert des inventaires de matériels et équipements mis en rebus au profit des Organisations de la Société Civile de la Région de Koulikoro à travers sa Coordination Régionale.

2 Dépenses

3 Taux de décaissement de l'intervention

Source de financement	Budget prévisionnel cumulé	Dépenses réelles cumulées au 31/03/2022	Taux de déboursement cumulé au 31/03/2022	Commentaires et remarques
Contribution directe belge	7.500.000 euros (4.919.677.500 Francs CFA)	6.349.200 euros soit 4.164.802.184 FCFA	85%	En prenant en compte les engagements, le taux de déboursement sera significativement relevé.
Contribution du pays partenaire	350.000.000 Francs CFA	76.433.237 FCFA	21.83%	Ces dépenses concernent la construction du mur de clôture du complexe dé marché à bétail de Koulikoro et des matériels.
Autre source	N/A	N/A	N/A	N/A

4 Personnel de l'intervention

LISTE DU PERSONNEL NATIONAL

N° d'ordre	Prénoms et Nom	Fonction	Intervention	Date d'embauche	Date de Sortie
IRC : Renforcement des capacités des institutions et des acteurs de la société civile au niveau de la région de Koulikoro et du niveau central					
1	Pascal TRAORE	Intervention officer	IRC	02-10-17	
2	Oumar TRAORE	Intervention officer	IRC	02-10-17	
3	Amadou KODIO	Chauffeur	CS FIN-ECA	19-09-17	
4	Mariam KANE	Assistante Administrative	CS FIN-ECA	19-09-17	
5	Kadiatou TRAORE	Intervention officer	POOL EXPERTISE	03-06-19	
	Karim CAMARA	Administrateur Gestionnaire	CS FIN-ECA	02-10-17	28-02-18
	Mahamadou TANDINA	Administrateur Gestionnaire	CS FIN-ECA	01-03-18	28-06-19
AREPK : Renforcement de l'Elevage et de l'Economie Pastorale au niveau de la Région de Koulikoro					
6	Assitan Sokona SAMAKE	Gestionnaire Achats et Logistique	CS FIN-ECA	01-07-18	
7	Domo OUOLOGUEM	Contrôleur de Gestion	CS FIN-ECA	02-10-17	
8	Mariam SINANTA	Assistante Administrative	CS FIN-ECA	02-10-17	
9	Belco DOUCOURE	Chauffeur	CS FIN-ECA	02-10-17	
10	Alassane DAFPE	Intervention officer	AREPK	02-10-17	
11	Ibrahim CISSE	Chauffeur	CS FIN-ECA	19-09-17	
12	Alou CISSE	Chauffeur	CS FIN-ECA	15-01-18	
13	Ibrehima BA	Intervention officer	AREPK	12-03-18	
14	Oumar KONATE	Expert contractualisation	CS FIN-ECA	02-12-19	
	Bakary TRAORE	Pastoraliste	AREPK	09-04-18	21-09-20
	Djibril TRAORE	Ingénieur Génie Rural	AREPK	12-03-18	08-07-20
15	Mamary S KONATE	Intervention officer	AREPK	12-03-18	
16	Ousmane TRAORE	Chauffeur	CS FIN-ECA	22-05-18	
17	Mamadou BAMBA	Intervention officer	AREPK	11-01-21	
18	Amah KEITA	Chauffeur	CS FIN-ECA	01-09-21	
	Salif DIALLO	Chauffeur	CS FIN-ECA	06-07-20	31-08-21
	Adama DIALLO	ATN/Marchés Publics	CS FIN-ECA	01-09-18	15-07-19
	Oumar TOURE	Logisticien	CS FIN-ECA	12-06-19	16-10-19
LCIANK : Lutte contre l'insécurité alimentaire et la Malnutrition au niveau du cercle de NARA (Koulikoro)					
19	Fidèle DARA	Expert Sectoriel & Thématique	LCIANK	02-10-17	
20	Mme KAMATE Mariam TRAORE	Intervention officer	LCIANK	02-10-17	
21	Séga DIALLO	Chauffeur	CS FIN-ECA	02-10-17	
	Mama DIALLO	Assistante Admin. et logistique	CS FIN-ECA	12-03-18	02-11-20
21	Bouraima BAMBA	Intervention officer	LCIANK	03-04-18	
22	Moussa TIENTA	Chauffeur	CS FIN-ECA	01-12-18	
23	Moussa ALASSANE	Monitoring & Evaluation	POOL	01-12-17	

		officer	EXPERTISE		
24	Tiecoura DEMBELE	Contrôleur de Gestion	CS FIN-ECA	03-06-19	
25	Fatoumata HADARA	ICT Officer	POOL EXPERTISE	03-06-19	
26	Louis Pierre DAKOUO	Comptable	CS FIN-ECA	01-04-20	
27	Moulaye Ismail HADARA	Gestionnaire Achats et Logistique	CS FIN-ECA	01-09-20	
PEPAK : Amélioration de l'Accès à l'Eau potable et à l'Assainissement dans la Région de Koulikoro					
28	Harouna SIDIBE	Contrôleur de Gestion	CS FIN-ECA	03-01-11	
29	Bouréma SINGARE	Monitoring & Evaluation Officer	POOL EXPERTISE	17-06-19	
30	Issa BAMBA	Chauffeur	CS FIN-ECA	03-06-19	
31	Bakary COULIBALY	Chauffeur	CS FIN-ECA	03-06-19	
32	Ali TIMBO	Intervention officer	PEPAK	10-11-19	
33	Mahamadou MAKANGUIE	Intervention officer	PEPAK	02-01-20	
34	Adama Aliou DIALLO	Expert Sectoriel & Thématique	PEPAK	01-08-19	

LISTE DU PERSONNEL EXPATRIE

N° d'ordre	Prénoms et Nom	Fonction	PROJET	Date d'embauche	Date de Sortie
1	Maman Laminou TATA	Program Manager et Manager Intervention	UCP & IRC	13-09-17	
2	Jean MBAYAHAGA	Intervention Manager	AREPK & LCIANK	13-09-17	
5	Simon BOLOMBO BAKWA	RAFI	CS FIN-ECA	03-09-17	

5 Marchés publics

Ordre	Référence	Intitulé du marché	Attributaire	Date de notification	Date OS	Date de fin	Montant du contrat FCFA	Montant Euros
1	MLI1604811-10008 DP N°001/ DNPIA-AREPK/2019	Etude de faisabilité du balisage de 07 périmètres pastoraux, production DAO pour les travaux de balisage, contrôle et surveillance des travaux de balisage et conduite de processus de leur immatriculation. (lot 1)	ICOTED INTERNATIONAL	18-05-20	10-06-20	09-08-20	30.425.000	46.383
		Etudes de faisabilité technique, économique, sociale et d'impact environnemental pour la construction de 11 boucheries semi modernes, 11 aires d'abattages et 11 aires de séchage de cuirs et peaux dotées de bassins de lavage et de 10 rôtisseries, la production des DAO, l'assistance à l'évaluation des offres, le contrôle et la surveillance des travaux (lot 2)	GROUPEMENT MDK/ 2 M CONSULT	18-05-20	15-06-20	14-08-20	32.460.000	49.485
2	CSCMLI302	Travaux de rénovation et l'extension des bureaux de l'Unité de Coordination du Programme et des interventions renforcement des capacités et appui au renforcement de l'élevage et de l'économie pastorale dans la région de Koulikoro.	EQUIPEMENT INTER	01-08-18	29-11-18	29-11-18	26.811.817	40.874
3	0011/DRMP-DSP-2019	Etude d'élaboration de stratégies opérationnelles de développement des chaînes de valeur porteuses sur l'économie locale de la Région de Koulikoro dans les Espaces Economiques partagés	AIER	22-07-19	22-07-19	11-09-19	22.172.500	33.802

4	0062-DRMP-DSP-2021	Fourniture de deux tricycles munis de bacs pour le transport des carcasses de viande pour la commune urbaine de Koulikoro.	ETABLISSEMENT SOULEYMANE KONE	14-07-22	14-07-22	13-08-22	5.030.000	7.668
5	0039/DRMP/DSP/2020	Etude de faisabilité pour la mise en place de (02) unités de séchage de viande à énergie hybride (solaire et gaz) à Banamba et à Nara (élaboration des spécifications techniques, des plans architecturaux, des bordereaux des prix, définition des critères de sélection technique), assistance à l'évaluation des offres, contrôle et surveillance ainsi que la réception des travaux et des équipements	TID CONSULT	22-06-20	22-06-20	20-09-20	8.150.000	12.425
6	0090/DRM/DSP/2021	Travaux d'aménagement du balisage de la piste de commercialisation de bétail Nara / Banamba / Kati-Draal et la réalisation de trois (03) systèmes hydrauliques pastorales améliorés (SHPA) au niveau des aires de repos en deux (02) lots distincts. Lot 1 : Travaux d'aménagement du balisage de la piste de commercialisation de bétail Nara / Banamba / Kati-Draal.	EKA SARL	01-11-21	01-11-21	30-04-22	42.520.000	64.821
7	0124DRMP/DSP/2020	Lot1 : Fourniture des équipements de maintenance des installations des périmètres pastoraux	SANKORE SERVICES	18-11-20	18-11-20	18-12-20	872.100	1.330
8	0125DRMP/DSP/2020	Lot2 : Fourniture des équipements de collecte et valorisation des fourrages naturels (paille)	EL ELYON	18-11-20	18-11-20	18-12-20	5.491.000	8.371
9	MLI1604811-10024 MLI-341- AON°AREPK/2019-002	Travaux de construction d'un complexe de marche à bétail couple avec une aire d'abattage améliorée dans la commune urbaine de Koulikoro	EKA SARL	18-05-20	15-06-20	13-10-20	121.747.901	185.603

10	MLI1604811-10015 MLI-340- AON°AREPK/2019-001	Travaux de construction et d'équipements de (11) banque d'aliment bétail (BAB) de 40 tonnes chacune dans les cercles de Kolokani, Banamba et Dioila en trois lots distincts. (lot 1 cercle de Kolokani & lot 2 cercle de Banamba)	CR BTP	08-06-20	13-07-20	10-11-20	83.556.300	127.381
		Travaux de construction et d'équipements de (11) banque d'aliment bétail (BAB) de 40 tonnes chacune dans les cercles de Kolokani, Banamba et Dioila en trois lots distincts. (lot 3 cercle de Dioila)	SORY BUILDING SARL	08-06-20	13-07-20	10-11-20	48.146.400	73.399
11	MLI1604811-10040 DRP N°007-DNPIA- AREPK-2020	Marchés à commande pour la fourniture de ceps et poules wassachiè, d'aliment, de médicament et d'équipement volaille	MAÏVET SARL	08-06-20	08-06-20	01-09-21	10.035.000	15.298
12	MLI1604811-10026 MLI354-N°003-DNPIA- AREPK -2020	Travaux de construction d'un marché à bétail dans la Commune Rurale de Massantola, village de Sirakoroba, Cercle de Kolokani	ENTREPRISE EDSECG SARL	08-06-20	13-07-20	09-01-21	62.483.818	95.256
13	MLI1604811-10038 DRPR N° - AREPK/2020- 006	Contrôle et la surveillance des travaux de construction et d'équipement de (11) Banques d'Aliment Bétail (BAB) de 40 tonnes chacune dans les cercles de Kolokani (04) : Kolokani, Guihoyo, Nonsombougou, Massantola), Banamba (03) : Banamba, Binkadi, Toubacoura) et Dioila (04) : Dioila, Fana, Béléko, Massigui	Groupeement TID CONSULT- SAFIEXCO	08-06-20	13-07-20	10-12-20	12.510.000	19.071
14	MLI1604811-10027 MLI 356-N°005-DNPIA- AREPK/2020	Travaux de réhabilitation de six (06) marchés à bétail dans les localités de : Banamba, Markacoungo, Kolokani, Massigui, N'golobougou et Nara en six lots distincts. (Lot1-Travaux de réhabilitation du	EKA SARL	09-09-20	01-10-20	29-01-21	25.877.250	39.450

	marché à bétail de Banamba).						
	Travaux de réhabilitation de six (06) marchés à bétail dans les localités de : Banamba, Markacoungo, Kolokani, Massigui, N'golobougou et Nara en six lots distincts. (Lot 2 : Travaux de réhabilitation du marché à bétail de Markacoungo).	Entreprise Nouvelle de Construction et d'Aménagement - ENCA	09-09-20	01-10-20	29-01-21	39.089.575	59.592
	Travaux de réhabilitation de six (06) marchés à bétail dans les localités de : Banamba, Markacoungo, Kolokani, Massigui, N'golobougou et Nara en six lots distincts. (Lot 3 Travaux de réhabilitation du marché à bétail de Kolokani)	ECR BTP	09-09-20	01-10-20	29-01-21	14.073.215	21.454
	Travaux de réhabilitation de six (06) marchés à bétail dans les localités de : Banamba, Markacoungo, Kolokani, Massigui, N'golobougou et Nara en six lots distincts- (Lot 4 : Travaux de réhabilitation du marché à bétail de Massigui centre et Dioïla)	EGGC AER	09/09//2020	01-10-20	29-01-21	52.953.217	80.727
	Travaux de réhabilitation de six (06) marchés à bétail dans les localités de : Banamba, Markacoungo, Kolokani, Massigui, N'golobougou et Nara en six lots distincts. (Lot5-Travaux de réhabilitation du marché à bétail de N'golobougou centre).	Entreprise Groupe Amitié	09-09-20	01-10-20	29-01-21	19.815.205	30.208
	Travaux de réhabilitation de six (06) marchés à bétail dans les localités de : Banamba, Markacoungo, Kolokani, Massigui, N'golobougou et Nara en six lots distincts.	ECR BTP	09-09-20	01-10-20	29-01-21	21.542.898	32.842

		(Lot 6 - Travaux de réhabilitation du marché à bétail de Nara).						
15	0063-DRMP-DSP-2021	Marchés de fourniture et pose des équipements d'exhaure du périmètre pastoral de Melkimane dans le cercle de Nara	EKA SARL	26-07-21	26-07-21	25-08-21	7.944.700	12.112
16	0074-DRMP-DSP-2021	Recrutement d'un consultant pour la formation des membres des Comités Locaux d'Orientation, de Coordination, de Suivi des Actions de Développement (CLOCSAD) des Cercles de Banamba, Dioïla, Kolokani et Nara à la gestion de la sécurisation durable des ressources pastorales/agropastorales et à la gestion alternative des conflits fonciers	TOGOUNA CONSULT S.A.R.L	04-10-21	04-10-21	05-11-21	4.710.000	7.180
17	0074-DRMP-DSP-2021	Recrutement d'un consultant pour la formation des membres des Comités Locaux d'Orientation, de Coordination, de Suivi des Actions de Développement (CLOCSAD) des Cercles de Banamba, Dioïla, Kolokani et Nara à la gestion de la sécurisation durable des ressources pastorales/agropastorales et à la gestion alternative des conflits fonciers	TOGOUNA CONSULT S.A.R.L	04-10-21	04-10-21	05-11-21	4.710.000	7.180

18	MLI337	Etudes de faisabilité technique concernant le balisage de la piste de commercialisation du bétail Nara-Banamba-Kati Draal, l'identification des sites des aires de repos/gites d'étape et des puits pastoraux, avec production du DAO des travaux de balisage, réalisation des aires de repos et des puits pastoraux, assistance à l'évaluation des offres, suivi, contrôle et réception des travaux	Groupement SID/SERTAS	09-12-19	17-02-20	27-04-20	25.870.288	39.439
19	DP N°UCP/SBB/MK/2019_09	Marché de services Relatif au recrutement d'un prestataire/bureau d'études pour la conduite des études de faisabilité pour la mise en place de trois (03) plateformes multifonctionnelles dans les cercles de kolokani et dioila (élaboration des spécifications techniques, des plans, des bordereaux des prix, définition des critères de sélection technique), assistance à l'évaluation des offres, contrôle et surveillance ainsi que la réception des travaux et des équipements	ICAT (Ingénieries- Conseils et Application Technique)	12-12-19	07-02-20	08-03-20	19.022.753	29.000
20	MLI1604811-10018 DAON°10-DNPIA-AREPK-2020	fourniture et livraison d'aliment bétail et de pierres à lécher pour les douze (12) nouvelles banques d'aliment bétail au niveau des cercles de Kolokani, Banamba, Dioila et de la commune urbaine de Koulikoro en lot unique	EDSECG	11-11-20	Résilier	Résilier	68.940.000	105.098
21	MLI1604811-10022	Marché de Fourniture et livraison d'aliment bétail « tout ruminant » et de petits matériels d'élevage	Société Océan Investissement SARL (O. I Sarl)	18-11-20	18-11-20	02-01-21	51.019.000	77.778

22	MLI1604811-10025 DAON°11-DNPIA-AREPK-2020	Fourniture et la pose d'une chambre froide solaire pour l'équipement de l'aire d'abattage améliorée de Koulikoro	ECR BTP	24-09-20	19-10-20	17-01-21	42.500.000	64.791
23	MLI331	Marché de service relatif à la réalisation de la situation de référence du pastoralisme et de l'agropastoralisme ainsi que la recherche-action et l'étude sur l'impact des changements climatiques sur les pasteurs et le fonctionnement de la cellule familiale dans la zone d'intervention du projet d'appui au renforcement de l'élevage et de l'économie pastorale dans la région de Koulikoro en deux lots distincts	AGEFORE	13-11-19	23-01-20	07-05-20	31.164.517	47.510
24	MLI1604811-10006 DAON°13-DNPIA-AREPK-2020	Travaux d'aménagement du balisage de la piste de commercialisation de bétail Nara / Banamba / Kati-Draal et la réalisation de trois (03) systèmes hydrauliques pastorales améliorés (SHPA) au niveau des aires de repos en deux (02) lots distincts	EDC Sarl - Lot1	12-11-20	Résilier	Résilier	36.100.000	55.034
		Travaux d'aménagement du balisage de la piste de commercialisation de bétail Nara / Banamba / Kati-Draal et la réalisation de trois (03) systèmes hydrauliques pastorales améliorés (SHPA) au niveau des aires de repos en deux (02) lots distincts	ENCA - Lot2	12-11-20	08-02-21	07-08-21	57.229.500	87.246
25	MLI164811-10010	Travaux de balisage et immatriculation des périmètres pastoraux	EKA SARL	25-03-21	01-06-21	30-08-21	47.031.050	71.698
26	MLI164811-10011	Travaux de construction de 11 boucheries	Entreprise Yaya Coulibaly- EYC- Lot1&3	11-05-21	10-07-21	07-12-21	96.137.731	146.561
27	MLI164811-10011	Travaux de construction de 11 boucheries	ENCA - Lot2	11-05-21	15-07-21	12-12-21	154.622.078	235.720

28	MLI164811-10020	Travaux de construction de deux unités de séchage de viande pour le groupement féminin	EKA SARL	11-05-21	02-08-21	31-10-21	62.669.820	95.540
29	MLI1604811-10023	Etudes Construction d'un complexe de marché à bétail couplé à une aire d'abattage améliorée	CRESI-CEST	20-05-19	15-06-20	13-10-20	20.755.000	31.641
30	MLI164811-10033	Recherche action participative sur l'approche chaîne portée par les petites et moyennes entreprises	ACK International	30-11-18	19-01-19	31-03-21	70.843.356	108.000
31	MLI1604811-10034	Travaux de construction de 10 parcs de vaccination polyvalents avec rampe d'embarquement -Nara	EQUIPEMENT INTER	29-01-19	08-04-19	19-11-19	140.328.300	213.929
32	MLI1604811-10035	Travaux complémentaires du périmètre pastoral de Dialakoro dans la commune de Guiré, Cercle de Nara	BMB SA	07-11-18	17-12-18	11-02-19	14.924.400	22.752
33	MLI1604811-10036	Travaux de réalisation de deux forages positifs à gros débit à Tiendie dans la zone de Kerel Gagny,	ENTREPRISE SANOGO BTP	07-11-18	17-12-18	31-01-19	22.905.000	34.918
34	MLI1604811-10048	Construction d'un forage positif gros débit équipé d'une pompe à motricité humaine à Mourdiah	ENTREPRISE SANOGO BTP	07-11-18	17-12-20	04-09-20	13.752.500	20.966
35	MLI1604811-10049	Travaux de réalisation d'un puits pastoral à grand diamètre équipé d'une pompe à Galo	ENTREPRISE GBK – SARL	07-11-18	17-12-18	30-07-20	14.027.500	21.385
36	MLI1604811-10050	Etude de faisabilité technique, écque et d'impact environnemental, APD, de onze (11) marchés à bétail	Groupement SID/SERTAS	27-07-19	12-08-19	29-01-21	46.000.000	70.127
37	00177-DRMP-DSP-2021	fourniture et livraison d'aliment bétail pour les douze (12) nouvelles banques d'aliment bétail au niveau des cercles de Kolokani, Banamba, Dioïla et de la commune urbaine de Koulikoro en lot unique	DK Trading				60.000.000	91.469

38	MLI1604811-10019	Lot 1 : Travaux de réalisation d'un périmètre maraîcher, d'une centrale photovoltaïque, d'une plateforme multifonctionnelle et d'un local destiné à la plateforme multifonctionnelle dans le village de N'golobougou ;	EDEM BAT-CGS	07-12-21	07-12-21	06-04-22	52.698.718	80.339
39	MLI1604811-10019	lot 2 relatif aux travaux de réalisation d'un (01) périmètre maraîcher, deux (02) centrales photovoltaïques, deux (02) plateformes multifonctionnelles et deux locaux destinés aux plateformes multifonctionnelles dans les villages de Massantola et de Missira	Entreprise Naman Construction	07-12-21	07-12-21	06-04-22	101.222.200	154.312
40	MLI1604811-10057	Travaux d'amélioration des infrastructures du complexe du marché à bétail de la Commune Urbaine de Koulikoro	OUAGADOU-SARL	20-12-21	20-12-21	19-04-22	180.560.447	275.263
41	MLI150441T-10053 Demande de Prestation Spécifique N°5	Contrôle et la surveillance des travaux d'amélioration du complexe de marché à bétail couplé à une	SOCIETE AFRICAINE D'INGENIERIE ET D'EXPERTISES CONSEILS	20-12-21	20-12-21	19-04-22	9.000.058	13.720

6 Conventions de subsides

Numéro de l'Intervention	Numéro de l'Accord	Modalité d'exécution	Nom du Partenaire/Institution	Statut institution	Objet de l'Accord	Modalité de paiement	Entrée en vigueur (date)	Fin de la Convention (date)	Montant Total (€)	Montant en (devise locale)	Statut
MLI1604811	MLI1604811/AP/002/CSUB/002	régie	VSF-B	ONG	Amélioration de l'offre de service de la santé animale et collecte, conservation, transformation agropastorale des filières d'élevage	Tranche variable	01-04-19	31-12-21	€ 382.150	250.673.968 XOF	Signé
MLI1604811	MLI1604811/CSUB/003	régie	APEJ	Service public	Promotion de l'entrepreneuriat agropastoral des filières d'élevage	Tranche variable	01-04-19	31-03-22	€ 298.900	196.065.547 XOF	Signé
MLI1604811	MLI1604811/AP/001/C SUB/001	régie	ODYSSEE	ASBL	Analyse longitudinale des dynamiques sociales et droits humains dans le domaine de l'élevage	Tranche variable	01-01-19	30-06-21	€ 99.907	65.534.388 XOF	Signé
MLI1604811	MLI1604811/CSUB/004	régie	ICRAF	ONG	Renforcer les capacités d'institutions et organisations de la société civile du Cercle de Dioila sur les Plateformes	Tranche variable	01-06-20	30-04-22	€ 545.000	357.496.565 XOF	Signé

					d'innovation en matière de changement climatique et l'agriculture climato-intelligente
MLI1604811	MLI 1604811/AP/003/CSU B/005	régie	ODYSSEE	ASBL	Intermédiation sociale pour l'accompagnement de proximité des actions et investissements structurants de AREPK dans les Cercles de Nara, Kolokani, Banamba et Dioila

7 MATERIELS ET QUIPEMENTS

7.1 LISTE SIMPLIFIEE DES MATERIELS, EQUIPEMENTS ET PROPOST

Numéro Identification	N° de série	Eta
MLI1604811 - PMBo12	N/A	Bon
MLI0902811-MOB013	N/A	Passable
MLI0902811-MOB014	N/A	Passable
MLI0902811-MOB015	N/A	Passable
MLI0902811-MOB016	N/A	Passable
MLI0902811-MOB019	N/A	Passable
MLI0902811-MOB020	N/A	Passable
MLI0902811-MOB021	N/A	Passable
MLI0902811-MOB022	N/A	Passable
MLI0902811-MOB023	N/A	Passable
MLI0902811-MOB024	N/A	Passable
MLI0902811-MOB025	N/A	Passable
MLI0902811-MOB026	N/A	Passable
MLI0902811-MOB027	N/A	Passable
MLI0902811-MOB028	N/A	Passable

					d'innovation en matière de changement climatique et l'agriculture climato-intelligente						
MLI1604811	MLI 1604811/AP/003/CSU B/005	régie	ODYSSEE	ASBL	Intermédiation sociale pour l'accompagnement de proximité des actions et investissements structurants de AREPK dans les Cercles de Nara, Kolokani, Banamba et Dioila	Tranche variable	25-03-21	30-06-22	€ 194.740	127.740.915 XOF	Signé

7 MATERIELS ET QUIPEMENTS

7.1 LISTE SIMPLIFIEE DES MATERIELS, EQUIPEMENTS ET PROPOSTION DE REPARTITION

Numéro Identification	N° de série	Etat	Nombre	Source/Mode financement
MLI1604811 - PMB012	N/A	Bon	1	AREPK
MLI0902811-MOB013	N/A	Passable	11	PRODEZEM
MLI0902811-MOB014	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB015	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB016	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB019	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB020	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB021	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB022	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB023	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB024	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB025	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB026	N/A	Passable	13	PRODEZEM
MLI0902811-MOB027	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB028	N/A	Passable		PRODEZEM

MLI1604811 - MOB011	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB012	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB013	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB014	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB015	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB016	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB017	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB048	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB090	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB091	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - PMB004	3S1726X07423	Bon	1	AREPK
MLI0902811-MOB012	N/A	Passable	1	PRODEZEM
MLI0902811-MOB001	N/A	Passable	7	PRODEZEM
MLI0902811-MOB002	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB003	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB004	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB005	N/A	Passable		PRODEZEM

MLI0902811-MOB006	N/A	Passable	16	PRODEZEM
MLI0902811-MOB007	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB008	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB009	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB017	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB029	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB030	N/A	Passable		Mali/BSI
MLI1604811 - MOB001	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB002	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB003	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB004	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB005	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB006	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB007	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB047	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB086	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB087	N/A	Bon		AREPK

MLI1604811 - MOBo27	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo28	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo29	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo30	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo31	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo32	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo33	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo34	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo35	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo36	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo37	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo38	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo39	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo40	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo41	N/A	Bon		AREPK

37

MLI1604811 - MOBo42	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo50	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo51	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo52	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo71	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo72	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo73	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo74	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo75	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo76	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo77	N/A	Bon	AREPK
MLI1604811 - MOBo78	N/A	Bon	AREPK

MLI1604811 - MOBo79	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo80	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo81	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo82	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo83	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo84	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo85	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo94	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo95	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo96	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo97	N/A	Bon		AREPK
MLI0902811-CLIM001	Y2KOPAMZ500	Passable	17	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM002	Y2KOPAMZ500233K	Passable		PRODEZEM

MLI0902811-CLIM003	Y2KOPAMZ500089H	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM004	QO5DPDDB300306V	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM005	Y2KOPAMZ500050L	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM006	Y2KOPAMZ500099M	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM007	Y2KOPAMZ500134P	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM008	Y2KOPAMZ500153L	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM009	3151783	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM010	Y2KOPAMZ500191Y	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM011	1130622	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM012	1130187	Passable	PRODEZEM
MLI0902811-CLIM013	1130182	Passable	PRODEZEM
MLI1604811 - CLIM001	023AC00300170200146/I	Bon	AREPK
MLI1604811 - CLIM002	81503417	Bon	AREPK
MLI1604811 - CLIM003	81502188	Bon	AREPK
MLI1604811 - CLIM004	81502181	Bon	AREPK

MLI1604811 - CLIM005	81505526	Bon	11	AREPK
MLI1604811 - CLIM006	81505487	Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM007	81505537	Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM008	81505501	Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM009	023AC00300170200124/I	Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM010		Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM011	61012444	Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM012	71026789	Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM013		Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM014		Bon		AREPK
MLI1604811 - CLIM015		Bon		AREPK
MLI0902811-MOB041	BS - D670	Passable	1	PRODEZEM
MLI1604811 - PMB009	N/A	Bon	2	AREPK
MLI1604811 - PMB021	N/A	Bon		AREPK
MLI0902811-PMB010	140328000279	Passable	1	PRODEZEM

MLI0902811-IMP005	21 FRV 03013	Passable	3	PRODEZEM
MLI0902811-IMP007	EWS21603	Passable		PRODEZEM
MLI1604811 - IMP001	(21)RNV48284	Bon		AREPK
MLI0902811-MOB031	N/A	Passable	9	PRODEZEM
MLI0902811-MOB033	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB034	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB035	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB036	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB037	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB038	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB039	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-MOB040	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI1604811 - MOB102	N/A	Bon	4	AREPK
MLI1604811 - MOB103	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB104	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB105	N/A	Bon		AREPK

MLI1604811 - PMBo15	N/A	Bon	4	AREPK
MLI1604811 - PMBo16	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - PMBo17	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - PMBo18	N/A	Bon		AREPK
MLIo902811-MOBo10	N/A	Passable	12	PRODEZEM
MLIo902811-MOBo11	N/A	Passable		PRODEZEM
MLIo902811-MOBo18	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI1604811 - MOBo19	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo20	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo21	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo22	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo23	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo24	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo49	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo88	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOBo89	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - FONT001	JWC09367	Bon	1	AREPK

MLI0902811-FRI002	A1010639160	Passable	12	PRODEZEM
MLI1604811 - FRI001	A03602	Bon		AREPK
MLI1604811 - FRI002		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI003		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI004	2019020191	Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI005		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI006		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI007		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI008		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI009		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI010		Bon		Mali/BSI
MLI1604811 - FRI011		Bon		Mali/BSI
MLI0902811-GEN001	DK51328U226535U / OLY000000V11611809	Passable	2	PRODEZEM
MLI0902811-GEN002	2008010048	En panne, nécessité de réparation		PRODEZEM

MLI1604811 - IMP002	VNBKK5R22C	Bon	2	AREPK
MLI1604811 - IMP006		Neuf		AREPK
MLI0902811-PMB004	N/A	Passable	1	PRODEZEM
MLI0902811-PMB003	141115102295	Passable	3	PRODEZEM
MLI1604811 - PMB011	6311711500020	Bon		AREPK
MLI1604811 - PMB020	150009	Bon		AREPK
MLI1604811 - ORD002	NKN350DW0006J00155	Passable	8	AREPK
MLI1604811 - ORD003	NKN350DW0006J00138	Passable		AREPK
MLI1604811 - ORD006	NKN350DW0006J00124	Passable		AREPK
MLI1604811 - ORD008	S4DR9065	Bon		AREPK
MLI1604811 - ORD009	UHBA1725007213	Bon		AREPK
MLI1604811 - ORD012	5CD7075HTi	Bon		AREPK
MLI1604811 - ORD020	CND8259QSB	Neuf		AREPK

MLI1604811 - ORD024	iN1XJG3	Neuf		AREPK
MLI0902811-PMB006	N/A	Passable	8	PRODEZEM
MLI0902811-PMB007	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-PMB008	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-PMB009	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-PMB011	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-PMB012	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-PMB013	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI0902811-PMB014	N/A	Passable		PRODEZEM
MLI1604811 - PMB006	7818577	Bon	1	AREPK
MLI1604811 - PMB019	1038	Bon	2	AREPK
MLI1604811 - PMB022		Bon		AREPK
MLI1604811 - PMB010	SooE1G900066	Bon	1	AREPK
MLI0902811-MOB032	N/A	Passable	3	PRODEZEM

MLI1604811 - MOB009	N/A	Bon		AREPK
MLI1604811 - MOB010	N/A	Bon		AREPK
MLI0902811-PMB015	35601300-427679-9	Passable	2	PRODEZEM
MLI0902811-PMB016	35697802-101090-2	Bon		PRODEZEM
MLI0902811-VEH001	CH0956 (2248CIT)	En panne, nécessité de réparation	8	PRODEZEM
MLI0902811-VEH002	CH3609 (7360BAT) CH3250 (7437BAT)	Bon, besoin de changement des pneus et batterie		PRODEZEM
MLI0902811-VEH003	CH0209	Bon		MALI/BSI
MLI0902811 - VEH001	CH1118	Bon		MALI/BSI
MLI1604811 -VEH001	CH7805 (1743 CAT)	Bon		AREPK
MLI1604811 -VEH002	CH1719 (2323 CAT)	Bon		AREPK
MLI1604811 -VEH004	CH1770 (2325 CAT)	Bon		AREPK
MLI1604811 -VEH006	CH0099 (2045 DIT)	Neuf		AREPK

MLI1604811 - PMB001	2173798002732	Bon	3	AREPK
MLI1604811 - PMB002	2173798002733	Bon		AREPK
MLI1604811 - PMB003	2173798002739	Bon		AREPK
MLI1604811 - PMB007	P033H29TG2	Bon	1	AREPK
MLI0902811-PMB005	V9VK5103946	Passable	2	Belgique/ Régie
MLI1604811 - PMB005	X3T47600324	Bon		AREPK

7.2 LISTE DES MATERIELS, EQUIPEMENTS ET PROPOSTION DE REPARTITION

Code Navision	Numéro Identification	Désignation	N° de série	Date d'acquisition	Source/Mode financement	Montant CFA	Montant euro	Ancienne Affectation	Nouvelle Affectation	Utilisateur (Fonction)	Localisation	Etat
MLI0902811	MLI0902811-VEH001	Land Cruiser Prado TX N° 2248 CIT	CH0956 (2248CIT)	02-08-10	PRODEZEM	20.110.330	30.658	PRODEZEM	Partenaire		Koulikoro	En panne, nécessité de réparation
MLI0902811	MLI0902811-VEH002	Camion bétailière	CH3609 (7360BAT) CH3250 (7437BAT)	02-02-15	PRODEZEM	138.899.400	211.751	PRODEZEM	Partenaire		Koulikoro	Bon, besoin de changement des pneus et batterie
MLI0902811	MLI0902811-VEH003	Hilux Double Cabine CH0209	CH0209	17-05-16	PRODEZEM	24.700.000	37.655	PRODEZEM	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI0902811	MLI0902811-VEH001	Hilux Double Cabine CH1118	CH1118	02-09-15	Mali/BSI	24.700.000		PRODEZEM	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811-VEH001	Toyota Land Cruiser Hardtop	CH7805 (1743 CAT)	07-11-17	AREPK	20.103.573	30.648	AREPK	Partenaire	El Hadji Belco Doucoure	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811-VEH002	Toyota Land Cruiser Hardtop	CH1719 (2323 CAT)	31-05-18	AREPK	18.581.655	28.328	AREPK	Partenaire	Ousmane Traoré	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811-VEH004	Toyota Land Cruiser Hardtop	CH1770 (2325 CAT)	31-05-18	AREPK	18.581.655	28.328	AREPK	Partenaire	Alou Cissé	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811-VEH005	Toyota Fortuner	CH1454 (1656 DIT)	05-04-19	AREPK	19.497.062	29.723	AREPK	UCP	Amah KEITA	Koulikoro	Bon
MLI0902811	MLI0902811-IMP001	Imprimante HP Color CP2025	CHNSNo2606	27-07-10	PRODEZEM	490.000	747	PRODEZEM	Mise au rebut	Secrétaire	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902811	MLI0902811-IMP002	Imprimante HP Laserjet P1505	VNF3809262	10-01-11	PRODEZEM	150.000	229	PRODEZEM	Mise au rebut	Intervention Manager	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902811	MLI0902811-IMP006	Imprimante HP LaserJet P2055	CNCJL00633	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Mise au rebut	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Non récupérable

MLI0902 811	MLI0902811- SCA001	Scanneur HP ScanJet 5590	CN9AWVH08F	16-03-11	PRODEZEM	250.000	381	PRODEZ EM	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD001	Ordinateur Portable HP4520S	2CE1030CGC	25-11-11	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD002	Ordinateur portable HP 4530S	CNU280SH5	28-11-12	PRODEZEM	425.000	648	PRODEZ EM	Mise au rebut	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD003	Ordinateur fixes PC_HP_3400	CZC2019ZX5	15-11-12	PRODEZEM	605.000	922	PRODEZ EM	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD004	Ordinateur fixes PC_HP_3400	CZC2213V7X	15-11-12	PRODEZEM	605.000	922	PRODEZ EM	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD005	Ordinateur portable HP 620	CNU10627FG	02-04-13	PRODEZEM	425.000	648	PRODEZ EM	Mise au rebut	Interventio n Manager	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD006	Ordinateur Portable portable HP	5CD22650FQ	30-11-12	PRODEZEM	425.000	648	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD007	Ordinateur Portable portable HP	5CD2252FRQ	30-11-12	PRODEZEM	425.000	648	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD008	Ordinateur Portable TOSHIBA	ZC113091R	29-03-13	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD009	Ordinateur Portable TOSHIBA	ZC112851R	29-03-13	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	Assistant AL	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD010	Ordinateur Portable TOSHIBA	ZC118045R	29-03-13	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD011	Ordinateur Portable TOSHIBA	ZC113062R	29-03-13	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- ORD012	Ordinateur Portable TOSHIBA	ZC113076R	29-03-13	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	Interventio n Manager	Koulikoro	Non récupérable

MLIo902 812	MLIo902811- ORD013	Ordinateur Portable TOSHIBA	ZC113115R	29-03-13	PRODEZEM	450.000	686	PRODEZ EM	Mise au rebut	Responsab le National	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- IMP003	Imprimante laser multifonction noir&blanc	NUA09541	02-04-14	PRODEZEM	700.000	1.067	PRODEZ EM	Mise au rebut	Responsab le National	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- IMP004	Imprimante laser multifonction	QZD90628	22-04-14	PRODEZEM	700.000	1.067	PRODEZ EM	Mise au rebut	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- PMB018	Disque dur externe 1 Terra	WX61A846ZEHJ	07-08-15	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	UCP	Enabel/RR	Bamako	Back-up PRODEZEM
MLIo902 811	MLIo902811- PMB001	Onduleur smart- UPS 1500VA	141115102345	07-08-15	PRODEZEM	125.000	191	PRODEZ EM	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- PMB002	Onduleur smart- UPS 1500VA	141115102346	07-08-15	PRODEZEM	125.000	191	PRODEZ EM	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- ORD014	Ordinateur Portable HP	CND53747GY	01-12-15	PRODEZEM	o	o	PRODEZ EM	Mise au rebut	Secrétaire	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- ORD015	Ordinateur Portable HP	CND5373QRZ	01-12-15	Mali/BSI	o	o	PRODEZ EM	Mise au rebut	IO S&E	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- ORD016	Ordinateur Portable HP	CND5373VWY	01-12-15	Mali/BSI	o	o	PRODEZ EM	Mise au rebut	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- ORD018	Ordinateur Portable HP	CND537447P	01-12-15	Mali/BSI	o	o	PRODEZ EM	Mise au rebut	Zootechnic ien PRODEZE M	DNPIA	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- ORD019	Ordinateur Portable	Illisible	20-04-12	PRODEZEM	400.000	610	PRODEZ EM	Mise au rebut	Enabel	Bruxelles	Non récupérable
MLIo902 811	MLIo902811- FRI001	Réfrigérateur 170 litres	N11244	18-10-10	Mali/BSI	215.150	328	PRODEZ EM	Mise au rebut	Secrétaire	Koulikoro	Non récupérable

MLI0902 811	MLI0902811- GEN001	Groupe électrogène 40KVA	DK51328U226535U / OLY00000V1161180 9	28-12-10	PRODEZEM	12.400.0 00	18.904	PRODEZ EM	Partenai re	Cours PEPAK	Koulikoro	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- GEN002	Groupe électrogène 10KVA	2008010048	29-09-11	PRODEZEM	6.250.00 0	9.528	PRODEZ EM	Partenai re	LCIANK	Kolokani	En panne, nécessité de réparation
MLI0902 811	MLI0902811- GEN003	Groupe électrogène de 100KVA	OLY012MMY00366	18-07-13	PRODEZEM	16.270.0 00	24.803	PRODEZ EM	PEPAK	Cours IRC	Koulikoro	Bon
MLI0902 811	MLI0902811- ORD017	Ordinateur de Bureau COMPAQ avec écran plat	3CB0092BZJ	27-07-10	PRODEZEM	499.997	762	PRODEZ EM	Mise au rebut	Nara	Nara	Non récupérable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB003	Onduleur smart- UPS 1500VA	141115102295	07-08-15	PRODEZEM	125.000	191	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- IMP005	Copieur Canon IR 2525	21 FRV 03013	03-08-10	PRODEZEM	2.499.99 6	3.811	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- IMP007	Copieur Canon IR 2022	EWS21603	16-03-12	PRODEZEM	5.150.00 0	7.851	PRODEZ EM	Partenai re	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- MOB001	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- MOB002	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- MOB003	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- MOB004	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- MOB005	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- MOB006	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable

MLI0902811	MLI0902811-MOB007	Bureau avec 3 tiroirs	N/A	17-08-10	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM001	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM002	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500233K	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM003	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500089H	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM004	Climatiseur Samsung 02 CV	QO5DPDDB300306V	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM005	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500050L	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM006	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500099M	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM007	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500134P	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM008	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500153L	18-10-10	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-FRI002	Réfrigérateur 300 litres Montblanc	A1010639160	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB008	Bureau ministre	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB009	Bureau ministre	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB010	Fauteuil ministre	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB011	Fauteuil ministre	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB012	Bibliothèque	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB013	Armoire métallique	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB014	Armoire métallique	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable

MLI0902811	MLI0902811-MOB015	Armoire métallique	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB016	Armoire métallique	N/A	12-01-11	PRODEZEM	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB017	Bureau avec commode mobile	N/A	21-01-11	PRODEZEM	75.000	114	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB018	Fauteuil demi ministre	N/A	06-02-11	PRODEZEM	150.000	229	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB019	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB020	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB021	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB022	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB023	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB024	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB025	Armoire métallique solide	N/A	25-04-11	PRODEZEM	205.000	313	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB026	Armoire en bois vitrées	N/A	25-04-11	PRODEZEM	200.000	305	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM009	Climatiseur SHARP 02 CV	3151783	25-04-11	PRODEZEM	300.000	457	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM010	Climatiseur Samsung 02 CV	Y2KOPAMZ500191Y	14-07-11	PRODEZEM	397.500	606	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM011	Climatiseur Sharp 02 CV	1130622	02-03-12	PRODEZEM	375.000	572	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-CLIM012	Climatiseur Sharp 02 CV	1130187	02-03-12	PRODEZEM	375.000	572	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable

MLI0902811	MLI0902811-CLIM013	Climatiseur Sharp 02 CV	1130182	02-03-12	PRODEZEM	375.000	572	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB027	Armoire deux battants	N/A	02-03-12	PRODEZEM	125.000	191	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB028	Armoire deux battants	N/A	02-03-12	PRODEZEM	125.000	191	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-PMB004	Machine à reliure	N/A	05-10-12	PRODEZEM	90.000	137	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB029	Bureau en bois	N/A	30-10-12	PRODEZEM	330.000	503	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB030	Bureau 1/2 Ministre avec 2 tiroirs	N/A	10-05-13	Mali/BSI	0	0	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB031	Etagère en bois	N/A	27-08-13	PRODEZEM	400.000	610	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB032	Table de conférence de 25 places	N/A	04-10-13	PRODEZEM	2.100.000	3.201	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB033	Etagère mural en bois	N/A	15-04-14	PRODEZEM	200.000	305	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB034	Etagère mural en bois	N/A	15-04-14	PRODEZEM	475.000	724	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB035	Etagère mural en bois	N/A	15-04-14	PRODEZEM	475.000	724	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB036	Etagère mural en bois	N/A	22-07-14	PRODEZEM	475.000	724	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB037	Etagère mural en bois	N/A	22-07-14	PRODEZEM	475.000	724	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB038	Etagère mural en bois	N/A	22-07-14	PRODEZEM	200.000	305	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB039	Etagère mural en bois	N/A	22-07-14	PRODEZEM	200.000	305	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-MOB040	Etagère mural en bois	N/A	22-07-14	PRODEZEM	425.000	648	PRODEZEM	Partenaire	Nara	Nara	Passable
MLI0902811	MLI0902811-PMB005	Vidéo projecteur	V9VK5103946	03-11-15	Belgique/Régie	325.000		PRODEZEM	Partenaire	IO Pastoralisme Kolokani	Kolokani	Passable

MLI0902 811	MLI0902811- MOB041	Coffre-fort PANSY BS – D670	BS - D670	16-09-10	PRODEZEM	375.000	572	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB006	Panneau solaire bureau Nara	N/A	19-02-14	PRODEZEM	80.000	122	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB007	Panneau solaire bureau Nara	N/A	19-02-14	PRODEZEM	80.000	122	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB008	Panneau photovoltaïque 230 W	N/A	18-12-14	PRODEZEM	85.000	130	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB009	Panneau photovoltaïque 230 W	N/A	18-12-14	PRODEZEM	85.000	130	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB010	Convertisseur 3000W/48V	140328000279	18-12-14	PRODEZEM	600.000	915	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB011	Panneau photovoltaïque 150 W	N/A	09-03-15	PRODEZEM	75.000	114	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB012	Panneau photovoltaïque 150 W	N/A	09-03-15	PRODEZEM	75.000	114	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB013	Panneau photovoltaïque 150 W	N/A	09-03-15	PRODEZEM	75.000	114	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB014	Panneau photovoltaïque 150 W	N/A	09-03-15	PRODEZEM	75.000	114	PRODEZ EM	Partenai re	Nara	Nara	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB015	THURAYA STAY CLOSE	35601300-427679-9	31-10-12	PRODEZEM	579.400	883	PRODEZ EM	Partenai re	Interventio n Manager	Koulikoro	Passable
MLI0902 811	MLI0902811- PMB016	THURAYA accessoires (antenne et câble)	35697802-101090-2	21-12-12	PRODEZEM	876.850	1.337	PRODEZ EM	Partenai re	Interventio n Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD001	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo 01182	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Mise au rebut	Interventio n Manager	Koulikoro	Non récupérable

MLI1604811	MLI1604811 - ORD002	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo0155	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Passable
MLI1604811	MLI1604811 - ORD003	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo0138	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Passable
MLI1604811	MLI1604811 - ORD004	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo0137	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Mise au rebut	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604811	MLI1604811 - ORD005	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo0115	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Mise au rebut	Responsable National	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604811	MLI1604811 - ORD006	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo0124	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Partenaire	IO Zootechnie	Koulikoro	Passable
MLI1604811	MLI1604811 - ORD007	Ordinateur Portable CLEVO avec CD Notebook	NKN350DW0006Jo0151	16-10-17	AREPK	400.258	610	AREPK	Mise au rebut	En Stock	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604811	MLI1604811 - ORD008	Desktops Lenovo - m700 15-6400, 8 GB RAM, 1TB, with DVD	S4DR9065	16-10-17	AREPK	285.499	435	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD009	Ecran PHILIPS 241P6QPJKES pour Ordinateur	UHBA1725007213	16-10-17	AREPK	128.043	195	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD010	Desktops Lenovo - m700 15-6400, 8 GB RAM, 1TB, with DVD	S4DR9062	16-10-17	AREPK	285.499	435	IRC	UCP	Secrétaire UCP	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD011	Ecran PHILIPS 241P6QPJKES pour Ordinateur	UHBA1725006925	16-10-17	AREPK	128.043	195	IRC	UCP	Secrétaire UCP	Koulikoro	Bon

MLI1604 811	MLI1604811 - PMB001	TP-LINK TL- WR1043ND Ultimate 300Mbps Wireless N Gigabit Router	2173798002732	16-10-17	AREPK	28.495	43	AREPK	Partenai re	Magasin	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB002	TP-LINK TL- WR1043ND Ultimate 300Mbps Wireless N Gigabit Router	2173798002733	16-10-17	AREPK	28.495	43	AREPK	Partenai re	Magasin	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB003	TP-LINK TL- WR1043ND Ultimate 300Mbps Wireless N Gigabit Router	2173798002739	16-10-17	AREPK	28.495	43	AREPK	Partenai re	Magasin	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB004	APC Stmart UPS 1500 va LCD RM	3S1726X07423	16-10-17	AREPK	347.592	530	AREPK	Partenai re	Magasin	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB005	EPSON EB-1761 VIDEOPROJECTOR WXGA	X3T47600324	16-10-17	AREPK	402.771	614	AREPK	Partenai re	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB006	SONY CYBER- SHOT DSC-RX100 CAMERA avec BATTERIE SONY	7818577	16-10-17	AREPK	259.759	396	AREPK	Partenai re	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB007	UPS EATON ELLIPSE 1600 FR USB	P033H29TG2	16-10-17	AREPK	138.348	211	AREPK	Partenai re	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB008	UPS EATON ELLIPSE 1600 FR USB	P033H29TJ1	16-10-17	AREPK	138.348	211	AREPK	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Mauvais
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB009	Coffret informatique 9 u	N/A	17-01-18	AREPK	100.000	152	AREPK	Partenai re	Salle de réunion PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB010	Switch 24 ports D Link	S00E1G900066	17-01-18	AREPK	100.000	152	AREPK	Partenai re	Salle de réunion PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - IMP001	Copieur Canon 2530i	(21)RNV48284	16-04-18	AREPK	2.850.00 0	4.345	AREPK	Partenai re	Secrétaire	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - ORD012	Ordinateur Portable HP Probook	5CD7075HTi	16-04-18	AREPK	625.000	953	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - IMP002	Imprimante LaserJet Couleur Pro MFP M277dw	VNBKK5R22C	16-04-18	AREPK	275.000	419	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - IMP003	Imprimante LaserJet Couleur Pro MFP M277dw	WNBKK7N2J9	16-04-18	AREPK	275.000	419	AREPK	UCP	RAFI	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - IMP004	Imprimante LaserJet Pro MFP M130a	VNC3Yo2436	16-04-18	AREPK	200.000	305	AREPK	Mise au rebut	Responsable National	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604811	MLI1604811 - PMB011	Onduleur Infosec X1-Ex 1600VA	6311711500020	16-10-17	AREPK	280.000	427	AREPK	Partenaire	Salle de réunion PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB012	Airstar ST3000VA	N/A	16-04-18	AREPK	110.000	168	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB001	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB002	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB003	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB004	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB005	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB006	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB007	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB008	Bureau en bois avec tiroir	N/A	07-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - MOB009	Table de réunion	N/A	07-05-18	AREPK	350.000	534	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB010	Table de réunion	N/A	07-05-18	AREPK	350.000	534	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB011	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB012	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB013	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB014	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB015	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB016	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB017	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB018	Armoire vitrée 02 battants	N/A	07-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB019	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB020	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB021	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB022	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB023	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB024	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - MOBo25	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo26	Fauteuil Ministre	N/A	07-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	UCP	RAFI	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo27	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo28	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo29	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo30	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo31	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo32	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo33	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo34	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo35	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo36	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo37	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo38	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo39	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - MOBo40	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo41	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo42	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo43	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo44	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo45	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	RAFI	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo46	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	RAFI	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo47	Bureau en bois avec tiroir	N/A	31-05-18	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenaire	IO Pastoralisme Banamba	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo48	Armoire vitrée 02 battants	N/A	31-05-18	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenaire	IO Pastoralisme Banamba	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo49	Fauteuil Ministre	N/A	31-05-18	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenaire	IO Pastoralisme Banamba	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo50	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	31-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Pastoralisme Banamba	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOBo51	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	31-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Pastoralisme Banamba	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - MOB052	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	31-05-18	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	IO Pastoralisme Banamba	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM001	Climatiseur 2 CV	023AC00300170200146/I	06-06-18	AREPK	325.000	495	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM002	Climatiseur 2 CV	81503417	06-06-18	AREPK	325.000	495	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM003	Climatiseur 2 CV	81502188	06-06-18	AREPK	325.000	495	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM004	Climatiseur 2 CV	81502181	06-06-18	AREPK	325.000	495	AREPK	Partenaire	Salle de réunion PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM005	Climatiseur 1,5 CV	81505526	06-06-18	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenaire	IO S&E PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM006	Climatiseur 1,5 CV	81505487	06-06-18	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenaire	Intervention Manager PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM007	Climatiseur 1,5 CV	81505537	06-06-18	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenaire	IO Genre	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM008	Climatiseur 1,5 CV	81505501	06-06-18	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenaire	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM009	Climatiseur 2 CV	023AC00300170200124/I	06-06-18	AREPK	325.000	495	AREPK	Partenaire	Program Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FONT001	Fontaine d'eau fixe	JWC09367	06-06-18	AREPK	110.000	168	AREPK	Partenaire	Véranda PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI001	Refrigerateur 160 litres	A03602	06-06-18	AREPK	245.000	374	AREPK	Partenaire	Intervention Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB053	Coffre fort 150 kg (ORIENT°)	N/A	04-09-18	AREPK	400.000	610	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	PEPAK	Bon

MLI1604 811	MLI1604811 - ORD013	Ordinateur de bureau HP pro desk 400G4	CZC7418Y5Y	10-10-18	AREPK	685.000	1.044	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	bon
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD014	Ordinateur Portable HP Probook 450 G5		10-10-18	AREPK	740.000	1.128	AREPK	UCP	RAFI	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD015	Ordinateur Portable HP Probook 450 G5	SCD822477C	10-10-18	AREPK	740.000	1.128	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - IMP005	Imprimante HP Laserjet Pro P1606dn	WNC3K88872	10-10-18	AREPK	180.000	274	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB013	Onduleur info sec X1 EX 1600VA	631801500904	10-10-18	AREPK	280.000	427	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB014	Stabilisateur AIRSTAR 1000W	1703428029-00531	10-10-18	AREPK	30.000	46	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB054	Bureau en bois avec tiroir	N/A	29-10-18	AREPK	140.000	213	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB055	Bureau en bois avec tiroir	N/A	29-10-18	AREPK	140.000	213	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB056	Bureau en bois avec tiroir	N/A	29-10-18	AREPK	140.000	213	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB057	Fauteuil Ministre	N/A	29-10-18	AREPK	215.000	328	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB058	Fauteuil Ministre	N/A	29-10-18	AREPK	215.000	328	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB059	Fauteuil Ministre	N/A	29-10-18	AREPK	215.000	328	AREPK	UCP	Expert Contractua lisation	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB060	Armoire vitrée 02 battants	N/A	29-10-18	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	G. Achats &	Koulikoro	Bon

										Logistique		
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo61	Armoire vitrée 02 battants	N/A	29-10-18	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo62	Armoire vitrée 02 battants	N/A	29-10-18	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo63	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	29-10-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo64	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	29-10-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo65	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	29-10-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo66	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	29-10-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	G. Achats & Logistique	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo67	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	29-10-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	Expert Contractua lisation	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo68	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	29-10-18	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	Expert Contractua lisation	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - CLIM010	Climatiseur 1,5 CV		28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenai re	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - CLIM011	Climatiseur 1,5 CV	61012444	28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenai re	Interventio n Manager	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - CLIM012	Climatiseur 1,5 CV	71026789	28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenai re	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - CLIM013	Climatiseur 1,5 CV		28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenai re	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - CLIM014	Climatiseur 1,5 CV		28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenaire	Expert thématique (Nadine)	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM015	Climatiseur 1,5 CV		28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	Partenaire	Salle des archives (ECA)	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - CLIM016	Climatiseur 1,5 CV		28-02-19	AREPK	295.000	450	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD016	Ordinateur portable DELL Latitude 5490	55F92X2	05-09-19	AREPK	824.007	1.256	AREPK	PEPAK	IO S&E PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD017	Ordinateur portable DELL Latitude 5490	14F92X2	05-09-19	AREPK	824.007	1.256	AREPK	PEPAK	Intervention Manager PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD018	Ordinateur portable DELL Latitude 5490	JML92X2	05-09-19	AREPK	824.007	1.256	AREPK	PEPAK	IO Volet Eau PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - ORD019	Ordinateur portable DELL Latitude 5490		05-09-19	AREPK	824.007	1.256	AREPK	PEPAK	IO Volet Assain. PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB069	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB070	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB071	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB072	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB073	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenaire	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon

MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo74	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo75	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo76	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo77	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo78	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo79	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo80	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo81	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo82	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo83	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo84	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo85	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	07-06-19	AREPK	43.257	66	AREPK	Partenai re	Salle de réunion n°2 IRC	Koulikoro	Bon

MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo86	Bureau en bois avec tiroir	N/A	05-09-19	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Kolokani	Kolokani	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo87	Bureau en bois avec tiroir	N/A	05-09-19	AREPK	140.000	213	AREPK	Partenai re	IO Zootechnie	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo88	Fauteuil Ministre	N/A	05-09-19	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Kolokani	Kolokani	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo89	Fauteuil Ministre	N/A	05-09-19	AREPK	215.000	328	AREPK	Partenai re	IO Zootechnie	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo90	Armoire vitrée 02 battants	N/A	05-09-19	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Kolokani	Kolokani	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo91	Armoire vitrée 02 battants	N/A	05-09-19	AREPK	120.000	183	AREPK	Partenai re	IO Zootechnie	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo92	Armoire vitrée 02 battants	N/A	05-09-19	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	Contrôleur financier	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo93	Armoire vitrée 02 battants	N/A	05-09-19	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	Contrôleur financier	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo94	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	05-09-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Kolokani	Kolokani	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo95	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	05-09-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Kolokani	Kolokani	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo96	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	05-09-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	IO Zootechnie	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo97	Chaise visiteur en semi cuir	N/A	05-09-19	AREPK	50.000	76	AREPK	Partenai re	IO Zootechnie	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOBo98	Etagère en bois (artisanale)	N/A	15-10-19	AREPK	112.500	172	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon

MLI1604811	MLI1604811 - MOB099	Etagère en bois (artisanale)	N/A	15-10-19	AREPK	112.500	172	AREPK	UCP	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB100	Armoire vitrée 02 battants	N/A	05-09-19	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	Contrôleur financier	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - MOB101	Armoire vitrée 02 battants	N/A	05-09-19	AREPK	120.000	183	AREPK	UCP	Contrôleur financier	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB015	Extincteur de type ABC	N/A	19-03-18	AREPK	65.092	99	AREPK	Partenaire	Véranda PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB016	Extincteur de type ABC	N/A	19-03-18	AREPK	65.092	99	AREPK	Partenaire	Salle de réunion PEPAK	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB017	Extincteur de type ABC	N/A	19-03-18	AREPK	65.092	99	AREPK	Partenaire	Magasin	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB018	Extincteur de type ABC	N/A	19-03-18	AREPK	65.092	99	AREPK	Partenaire	Magasin	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB019	Stabilisateur 1000 VA	1038	11-09-19	AREPK	40.000	61	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB020	Onduleur 1600 VA	150009	11-09-19	AREPK	280.000	427	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - PMB021	Coffret informatique 9 u	N/A	03-04-19	AREPK	81.000	123	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI002	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI		0	AREPK	Partenaire	Responsable National	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI003	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI		0	AREPK	Partenaire	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI004	Refrigerateur 100 litres	2019020191	20-11-19	Mali/BSI		0	AREPK	Partenaire	IO S&E	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI005	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI		0	AREPK	Partenaire	IO Filières élevage	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI006	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI		0	AREPK	Partenaire	IO Filières	Koulikoro	Bon
MLI1604811	MLI1604811 - FRI007	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI		0	AREPK	Partenaire	IO Zootechnie	Koulikoro	Bon

MLI1604 811	MLI1604811 - FRI008	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI			o	AREPK	Partenai re	Contrôleur de Gestion Compta	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - FRI009	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI			o	AREPK	Partenai re	IO Genre	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - FRI010	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI			o	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Kolokani	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - FRI011	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI			o	AREPK	Partenai re	IO Pastoralis me Banamba	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - FRI012	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI			o	AREPK	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604 811	MLI1604811 - FRI013	Refrigerateur 100 litres		20-11-19	Mali/BSI			o	AREPK	Mise au rebut	Magasin	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604 811	MLI1604811 - VEH006	Toyota HILUX Double Cabine	CH0099 (2045 DIT)	18-05-20	AREPK	17.198.85 7	26.219	AREPK	Partenai re		Ibrahim CISSE	Koulikoro	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD020	Ordinateur Portable HP 250 G6	CND8259QSB	25-11-20	AREPK	365.000	556	AREPK	Partenai re		Interventio n Manager	Koulikoro	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD021	Ordinateur Portable HP 250 G6	CND8259Q7N	25-11-20	AREPK	365.000	556	AREPK	UCP		G. Achats & Logistique	Koulikoro	Neuf
MLI1604 812	MLI1604811 - ORD022	Ordinateur portable Professionnel HP PROBOOK 450G6		16-03-20	AREPK	750.000	1.143	AREPK	Mise au rebut		Stock Log	Koulikoro	Non récupérable
MLI1604 811	MLI1604811 - CAM001	Camera Photo Digital (Nikon D750) + accessoires		15-03-21	AREPK	1.167.603	1.780	AREPK	UCP		Chargée de Communic ation	Bamako	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - CAM002	Camera Photo Digital (Nikon D750) + accessoires	8922153	15-03-21	AREPK	1.167.603	1.780	AREPK	UCP		IO TIC	Koulikoro	Neuf

MLI1604 811	MLI1604811 - IMP006	Imprimante HP M477fnw LaserJet color multifonction		18-06-20	AREPK	375.000	572	AREPK	Partenai re	Expert thématique (Nadine)	Bamako	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - SCA001	Scanneur CANON DR-C225 WII	JK408173	05-04-21	AREPK	425.000	648	AREPK	UCP	Expert Contractua lisation	Koulikoro	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - PMB022	Stabilisateur de Tension		08-07-20	AREPK	110.000	168	AREPK	Partenai re	Secrétaire	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB102	Etagère en bois (artisanale)	N/A	02-04-20	AREPK	248.500	379	AREPK	Partenai re	Salle des archives (ECA)	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB103	Etagère en bois (artisanale)	N/A	02-04-20	AREPK	248.500	379	AREPK	Partenai re	Salle des archives (ECA)	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB104	Etagère en bois (artisanale)	N/A	02-04-20	AREPK	248.500	379	AREPK	Partenai re	Salle des archives (ECA)	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - MOB105	Etagère en bois (artisanale)	N/A	02-04-20	AREPK	248.500	379	AREPK	Partenai re	Salle des archives (ECA)	Koulikoro	Bon
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD023	Ordinateur Portable Dell Latitude 5520 15.6in - i7 1185g7 - 16GB Ram - 512GB SSD - Win 10 Pro - Azerty Belgian	JM1XJG3	30-11-21	AREPK	825.200, 5	1.258	AREPK	UCP	Expert Contractua lisation	Bamako	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD024	Ordinateur Portable Dell Latitude 5520 15.6in - i7 1185g7 - 16GB Ram - 512GB SSD - Win 10 Pro - Azerty Belgian	1N1XJG3	30-11-21	AREPK	825.200, 5	1.258	AREPK	Partenai re	Intervatio n Officer Pastoralis me	Koulikoro	Neuf
MLI1604 811	MLI1604811 - ORD025	Ordinateur Portable Dell Latitude 5520 15.6in - i7 1185g7 - 16GB Ram - 512GB SSD - Win 10 Pro -	FF1XJG3	30-11-21	AREPK	825.200, 5	1.258	AREPK	UCP	Contrôleur de gestion subside	Koulikoro	Neuf

8 Cadre logique original tiré du DTF :

1.1 CADRE DE RESULTATS DE L'INTERVENTION « RENFORCEMENT DE L'ELEVAGE ET DE L'ECONOMIE PASTORALE »				
	Logique d'intervention	Indicateurs	Sources et moyens de vérification	Hypothèses
Objectifs Général	Les activités de l'élevage favorisant <i>l'entrepreneuriat</i> agricole et la création <i>d'emplois</i> pour les femmes et les hommes sont renforcées dans la Région de Koulikoro	Taux annuel de croissance du PIBA Valeur ajoutée de l'élevage dans l'économie de la région de Koulikoro Incidence de la pauvreté en milieu rural de la région de Koulikoro	Rapports PNISA/CREDD Annuaire INSTAT Rapport DRPIA, DNPIA	Paix et stabilité sociale
Objectif Spécifique	l'offre de services aux éleveurs pastoraux et agropastoraux (hommes et femmes) <i>est</i> durablement renforcée grâce à des partenariats bien compris entre les associations d'éleveurs, les collectivités, les services techniques et les opérateurs privés	Taux de satisfaction des pasteurs (H/F) par rapport aux services rendus (BAB, CVR, Marché à bétail, Centre de collecte de lait) Taux de satisfaction des agropasteurs (H/F) par rapport aux services rendus (BAB, CVR, Marché à bétail, Centre de collecte de lait) ; Taux d'épargne monétaire des revenus des ménages Taux d'augmentation des productions : Viandes et Lait:	Rapports de résultats de l'intervention Enquêtes MARP	Volonté des collectivités territoriales, des services techniques, des organisations de la société civile de travailler ensemble pour la mise en œuvre des politiques territoriales Aléas climatiques (sécheresse, inondations) et risques majeurs (sanitaires, déprédateurs, épizooties, sécurité des biens et des personnes)

Résultat Attendu n°1	R1 - le rôle social et l'importance économique de l'élevage sont davantage pris en compte dans les stratégies de développement économique territorial	Nombre de conflits fonciers pastoraux et agropastoraux enregistrés (statistiques) : Accroissement de la contribution des communes dans les investissements liés au développement de l'élevage ; Nombre de système d'information, de base de données et cartographies numériques fonctionnels ;	Rapport de l'intervention Rapport des différentes institutions et organisations de la société civile impliqués Rapports de concertations	Synergie avec l'intervention « Renforcement des Capacités » Capacités d'intervention des structures impliquées : (structures publiques, privées et organisations de la société civile)
Résultat attendu n°2	R2 : les capacités des principaux acteurs et actrices intervenant dans le domaine de l'élevage sont améliorées	Performance des deux directions (DRPIA et DRSV) dans l'accompagnement des CT et services locaux dans l'exercice de leurs fonctions régaliennes (score en fonction du taux de satisfaction des acteurs accompagnés) ; Pourcentage d'infrastructures sous contrats de gestion déléguée assurée par les organisations des usagers ; Taux de fonctionnalité des sociétés coopératives du domaine de l'élevage accompagnées par l'intervention ; Pourcentage des femmes membres des organes de gestion des sociétés coopératives mixtes	Rapport de suivi de la DRPIA /DRSV Compte rendu de réunion Comptes administratifs des communes Rapport de l'intervention	La volonté politique du gouvernement malien en faveur d'une plus <i>grande</i> déconcentration/décentralisation est maintenue Les responsables des institutions impliquées ont une réelle volonté de collaboration en faveur des éleveurs
Résultat attendu n°3	R.3 : La gestion collective des infrastructures de production, de transformation et de commercialisation est améliorée au profit des	Nombre de jours d'utilisation des parcours en saison sèche ; Superficie de parcours pastoraux brûlée /an au niveau des quatre cercles (diminution de 20% par	Ateliers MARP Rapports de l'intervention Rapports CVR Rapports des Services Techniques	Les éleveurs assurent une gestion <i>respectueuse</i> des ressources pastorales Les parties prenantes dans la

	citoyennes et des citoyens	an) ; Quantités totales annuelles d'aliment bétail vendues par les BAB appuyées par l'intervention ; Taux de couverture de la PPCB ; Taux de couverture de la PPR ; Taux de fonctionnalité des plateformes multifonctionnelles mises en place par l'intervention ; Degré appréciation charge de travail des femmes		gestion des ressources pastorales s'accordent sur les modes de gestion Les conditions de viabilité des Cabinets Vétérinaires Ruraux sont assurées (adhésion des éleveurs et des services déconcentrés du MEP; lutte contre la concurrence déloyale et la fraude)
Résultat attendu n°4	<i>R4</i> : les conditions de mise en marché des produits d'élevage, au travers de chaînes de valeur créatrices de valeur ajoutée et d'emplois, sont améliorées	Nombre de systèmes d'information sur les prix du bétail appuyés; Quantité de bovins (tête) au niveau régional: Total de bovins vendus : Nombre de bovins exportés ; Nombre de chaînes de valeurs renforcées ; Nombre de tonnes de viandes issues des abattages contrôlés : Bovins et Petits Ruminants ; Nombre de marchés à bétail aménagés/créés ; Nombre d'unités de rôtisseries appuyés ; Nombre d'unités de séchage de viande appuyés ; Nombre de litres de lait transformé vendu au niveau des mini laiteries appuyées par l'intervention ; Nombre de liens d'affaires (contrats) établis entre les OP et les opérateurs économiques ;	<i>Rapports d'activités DRPIA / DNPIA Ateliers MARP</i> <i>Rapports d'activités de l'intervention</i>	Les éleveurs <i>adoptent</i> une gestion technique d'amélioration de l'alimentation de base (foins, valorisation des résidus de récolte) Les éleveurs adoptent une gestion plus rationnelle de leur troupeau et assurent une gestion respectueuse des ressources pastorales Les acteurs du RSAP s'engagent dans une dynamique de collaboration La stratégie de développement économique régionale est mise en œuvre

		Nombre de centres d'incubation (centres de formation en entrepreneuriat) appuyés ; Nombre d'entrepreneurs agropastoraux installés/équipés ;		
Résultat 5	<i>R.5</i> : Un programme de recherche-action permet de développer des innovations et de capitaliser les expériences	Nombre de business model conçus et mis à échelle ; Nombre de vaches zébu Maure couvertes chez les éleveurs sélectionneurs; Nombre de taureaux améliorateurs introduits par les éleveurs sélectionneurs	Rapport de l'intervention	La désignation effective d'un chargé de programme de sélection et amélioration des races locales du SLPIA, La stratégie de sélection prend en compte une participation active des éleveurs et les aspects durables

9 Matrice de monitoring complète

Résultats / indicateurs	Valeur de base 2017	Valeur cible finale 2021	Valeur cible 2018	Valeur obtenue 2018	Valeur cible 2019	Valeur obtenue 2019	Valeur cible 2020	Valeur obtenue 2020	Valeur cible 2021	Valeur obtenue 2021
-------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------	---------------------

IMPACT: Les activités de l'élevage favorisant l'entrepreneuriat agricole et la création d'emploi pour les hommes et les femmes sont renforcées dans la région de Koulikoro

Taux annuel de croissance du PIBA dans la région de Koulikoro (CREDD) national	5,9%	8,5%	5,9%		5,70%		5,7%	ND	5,70%	8,50%
Valeur ajoutée de l'élevage dans l'économie de la région de Koulikoro	151.966.907.559	184.716.725.931	159.565.252.937	193.615.501.310	167.543.515.584	233.741.564.872	175.920.691.363	283.980.362.334,00	184.716.725.931	392.246.934.539
Incidence de la pauvreté en milieu rural dans la région de Koulikoro (CREDD)	44,1%	41%	44,4%	54,1%	43,3%	ND	42,3%	ND	41,3%	ND

OUTCOME: L'offre de services aux éleveurs pastoraux et agropastoraux (hommes et femmes) est durablement renforcée grâce à des partenariats bien compris entre les associations d'éleveurs, les collectivités, les services techniques et les opérateurs privés

Taux de satisfaction des pasteurs (H/F) par rapport aux services rendus (BAB, CVR, Marché à bétail, Centre de collecte de lait)	ND	60%	42%	42%	45%	56%	50%	65%	60%	57%
Taux de satisfaction des agropasteurs (H/F) par rapport aux services rendus (BAB, CVR, Marché à bétail, Centre de collecte de lait)	ND	60%	26%	26%	45%	33%	50%	36%	60%	49%
Taux d'épargne monétaire des revenus des ménages : Zone Pastorale :	36%	55%	40%	13%	45%	24%	50%	65%	55%	59%
Zone Agropastorale :	ND	30%	10%	10%	20%	62%	25%	63%	30%	47%

Taux d'augmentation des productions Viande :	18%	23%	18%	5,80%	19%		20%	22,03% (DRPIA)	21%	23,19% (DRPIA)
Lait :	10%	15%	10%	4,82%	11%		12%	5% (DRPIA)	13%	3,37% (DRPIA)
OUTPUT 1: Le rôle social et l'importance économique de l'élevage sont Davangere pris en compte dans les stratégies de développement économique territorial										
Nombre de conflits fonciers pastoraux et agropastoraux enregistrés (statistiques) :	26	13	24	1		2	15	0	13	
Zone Pastorale :	ND	ND	ND	ND	20	7	ND		ND	1
Zone agropastorale :					ND			0		
Accroissement de la contribution des communes dans les investissements liés au développement de l'élevage :	ND	20%	2%	0%	5%	ND	10%	ND	15%	ND
Nara:	ND	20%	2%	0%	5%	ND	10%	ND	15%	ND
Kolokani:	ND	40%	2%	26,47%	30%	ND	35%	ND	40%	ND
Banamba	ND	20%	2%	0%	5%	ND	10%	ND	15%	ND
Dioïla										
Nombre de système d'information, de base de données et cartographies numériques fonctionnels	1	2	0	1	2	1	2	1	2	2
OUTPUT 2: Les capacités des principaux acteurs et actrices intervenant dans le domaine de l'élevage sont améliorées										

Performance des deux directions (DRPIA et DRSV) dans l'accompagnement des CT et services locaux dans l'exercice de leurs fonctions régaliennes (score en fonction du taux de satisfaction des acteurs accompagnés)	1	4	2	2	2	2	3,00	3	4,00	3,00
Pourcentage d'infrastructures sous contrats de gestion déléguée assurée par les organisations des usagers :										
Marchés à Bétail:	ND	80%	20%	66,67%	40%	66,67%	60%		80%	
Parcs de vaccination:	ND	60%	10%	ND	30%	ND	40%	66,67%	60%	66,67%
Aires d'abattage:	ND	60%	10%	ND	30%	ND	40%		60%	
Périmètres pastoraux:	ND	50%	5%	ND	20%	ND	30%		50%	
Taux de fonctionnalité des sociétés coopératives du domaine de l'élevage accompagnées par l'intervention:										
Zone Pastorale:	40%	60%	40%	51%	45%	57%	50%	59%	60%	73%
Zone Agropastorale	ND	60%	40%	47%	45%	48,24%	50%	60,3%	60%	65%
Pourcentage des femmes membres des organes de gestion des sociétés coopératives mixtes:										
	5%	30%	5%	22%	20%	38%	30%	60%	30%	60%

Zone Pastorale:	ND	30%	5%	19%	20%	44%	30%	51,3%	30%	50%
Zone Agropastorale										
OUTPUT 3: La gestion collective des infrastructures de production, de transformation et de commercialisation est améliorée au profit des citoyennes et citoyens										
Nombre de jours d'exploitation des périmètres pastoraux en saison sèche	90	240	150	150	180	210	240	227	240	187
Superficie de parcours pastoraux brûlée /an au niveau des quatre cercles (diminution de 20% par an)	200.000	80.000	180.000	936.477	150.000	30.108	120.000	1.187	80.000	5.258
Quantités totales annuelles d'aliment bétail vendues par les BAB appuyées par l'intervention	320	1.000	320	400	500	220,5	700	160	1.000	145
Taux de couverture de la PPCB	64%	95%	64%	56,21%	75%	52,28%	85%	56,50%	95%	49,98%
Taux de couverture de la PPR	21%	40%	23%	51,04%	25%	18,25%	30%	10,62%	35%	8,59%
Taux de fonctionnalité des plateformes multifonctionnelles mises en place par l'intervention	0%	50%	0%	ND	20%	ND	30%	ND	40%	0%
Degré d'appréciation de la charge du travail de la femme :										
Zone Pastorale :	59%	49%	59%	79%	57%	74%	55%	74%	52%	63%
Zone Agropastorale	ND	52%	50%	80%	56%	83%	54%	68%	52%	67%
Nombre de systèmes d'information sur les prix du bétail appuyés	0,00	4,00	1,00	0,00	4,00	0,00	4,00	1,00	4,00	1,00

Quantité de bovins (tête) au niveau régional:(2017)										
Total de bovins vendus :	248500	270000	248500	528871	255000	411200	260000	602196	265000	952876
Nombre de bovins exportés :	26855	35000	27000	19069	28500	10183	30000	28540	35000	46443
Nombre de chaines de valeurs renforcées	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nombre de tonnes de viandes issues des abattages contrôles : (2017)										
Bovins :	6638	8000	6638	8115	6750	6921,9 88	7000	8920,679	7500	11171,594
Petits Ruminants :	1299	3000	1299	1899,99	1350	1617,71 2	1500	1497,230	2500	1662,695
Nombre de marchés à bétail aménagés/créés	0	9	0	0	7	0	9	7	9	7
Nombre d'unités de rôtisseries appuyés	0	20	0	0	20	0	20	0	20	2
Nombre d'unités de séchage de viande appuyés	0	5	2	0	5	0	5	0	5	2
Nombre de litres de lait transformé vendu au niveau des mini laiteries appuyées par l'intervention	0	15.000	500	5.880	1.000	5.046	5.000	248 569	10.000	307.756
Nombre de liens d'affaires (contrats) établis entre les OP et les opérateurs économiques	0	5	0	0	5	0	5	1	5	1
Nombre de centres d'incubation (centres de formation en entrepreneuriat) appuyés	0	4	0	0	4	0	4	2	4	2

Nombre d'entrepreneurs agropastoraux installés/équipés	0	20	0	0	4	20	20	20	20	20
OUTPUT 5: Un programme de recherche action permet de capitaliser les expériences et de développer des innovations pour le développement de l'élevage dans la région de Koulikoro										
Nombre de business model conçus	0	3	0	0	3	1	3	1	3	1
Nombre de vaches zébu Maure couvertes chez les éleveurs sélectionneurs	1500	3000	2500	1500	3000	1500	3000	3167	3000	3167
Nombre de taureaux améliorateurs introduits par les éleveurs sélectionneurs	70	140	120	70	140	70	140	137	140	137

10 Outils et produits

Publications :

- Diagnostic de la situation de l'élevage N'Dama dans son berceau de race (Cercles de Bougouni et de Yanfolila)
- Institutions, professionnels et amélioration génétique au Mali.
- Problématique des aménagements pastoraux et accompagnement par les collectivités territoriales.

Rapports de capitalisation :

- Préservation et conservation du zébu Maure en milieu ouvert
- L'amélioration de l'accès du cheptel aux ressources pastorales à Nara, région de Koulikoro
- Comment améliorer l'accès des éleveurs à l'aliment de complément durant la période de soudure dans la région de Nara ?
- Des noyaux de petits ruminants pour renforcer la résilience des ménages vulnérables.
- Des soins de santé de proximité pour les animaux de Nara, au Mali.
- L'émergence d'une filière de valorisation du lait cru local à Nara

Méthodologies :

- Documentation des approches du projet en matière de gros investissements sur terrain :
- Les aménagements pastoraux
- La mise en œuvre de fonds de roulement aliment bétail
- L'installation et animation d'un Réseau de santé animale de proximité
- Les appuis aux ménages les plus vulnérables
- La mise en œuvre d'un dispositif de sélection du zébu Maure en milieu ouvert
- L'appui à la DNPIA pour l'élaboration d'une stratégie nationale de sélection des races autochtones et création d'un Centre National d'Amélioration Génétique
- L'appui à l'émergence des organisations socio professionnelles et la mise en œuvre de fonds de crédits pour une réelle promotion des filières animales.
- Approche d'appui à l'émergence des filières animales dans le cercle de Nara : réhabilitation/création d'infrastructures communautaires et d'équipements marchands.

Autres ressources :

- Stratégie nationale de gestion des ressources génétiques animales et d'amélioration génétique du Mali.
- Répertoire des races animales bovines, ovines et caprines du Mali.
- Importance de l'élevage dans l'économie du Mali et la nécessité du partenariat public privé pour le développement des filières animales.
- Manuel des procédures de gestion administrative de la DNPIA et de ses démembrements sur le terrain.

Matériels audio :

- Messages radio pour la sensibilisation des éleveurs sur des thématiques de l'élevage.