

Plan de Suivi et Evaluation du Compact Niger entre les Etats Unis d'Amérique, agissant par l'intermédiaire de Millennium Challenge Corporation et la République du Niger

Mars 2018

Version 1

TABLE DES MATIERES

Preambule	4
Liste d'Acronymes	5
Apercu Du Compact et De Ses Objectifs	6
Introduction	6
Cadre Logique	6
Contexte du Compact	6
Cadre Logique du Compact	7
Description du Projet et Cadre Logique	9
Description et Cadre Logique du Projet d'Irrigation et d'Accès aux Marchés	9
Description et logique du projet sur les Communautés Résilientes au Climat	19
Avantages Economiques Projetés	26
Analyse des Bénéficiaires de l'Irrigation et Accès aux Marchés	33
Analyse des Bénéficiaires de Communautés Résilientes aux Changements Climatiques	33
Composante Suivi	34
Résumé de la Stratégie de Suivi	34
Désagrégation de Données	35
Data Sources	35
Revues de la Qualité des Données (RQD)	36
Programme de Capacité de S&E	36
Exigences de Rapport Standards	37
Rapports à MCC: Paquet de Décaissement Trimestriel (QDRP)	37
Rapportage a MCA et aux Parties Prenantes Locales	37
Coordination des Réunions du Conseil d'Administration de MCA-N	37
Composante Evaluation	37
Résumé de la Stratégie d'Evaluation	37
Plans Spécifiques d'Evaluation	39
Evaluation de l'Irrigation et Accès aux Marchés	39
Questions d'Evaluation	40
Description de la Méthodologie d'Evaluation	42
Sources de Données	43
Evaluation des Routes pour Accès aux Marchés	44
Questions d'Evaluation	44
Description de la Méthodologie d'Evaluation	44
Sources de Données	44
Evaluation de CRA	45
Questions d'Evaluation	45

Description de la Méthodologie d'Evaluation	46
Sources de Données	46
Evaluation de PRAPS	46
Questions d'Evaluation	46
Description de la Méthodologie d'Evaluation	49
Sources de Données	49
Mise en Oeuvre et Gestion du S&E	49
Responsabilités	49
Unité S&E de MCA-N	49
Directeur de Suivi et Evaluation (S&E)	51
Les Officiers du Suivi et Evaluation	52
Coordination	52
Système de Gestion de Données pour le Suivi de Evaluation	52
Revue et Révision du Plan S&E	52
Le Timing et la Fréquence des Revues et Modifications	52
Documentation des Modifications	53
Approbation et Revue des Pairs des Modifications du Plan S&E	53
Budget du S&E	54
Autres	54
Plan de Travail du S&E	54
ANNEXE I: TABLEAU DE DOCUMENTATION DES INDICATEURS	55
ANNEXE II: TABLEAU DES DONNEES DE REFERENCE ET DES CIBLES DES	0.1
INDICATEURS	
ANNEXE III: MODIFICATIONS DU PLAN S&E	
ANNEX IV: INDICATEURS D'EVALUATION	106

PREAMBULE

Ce plan de Suivi et d'Evaluation (S&E):

- fait partie du plan d'action du COMPACT DU MILLENNIUM CHALLENGE (Compact) signé le 29 juillet 2016 entre les États-Unis d'Amérique, agissant par l'intermédiaire de la Millennium Challenge Corporation, une société du gouvernement des États-Unis (MCC), et la République de Le Niger agissant par l'intermédiaire de son gouvernement;
- soutiendra les dispositions décrites dans le Compact; et
- est régi par et suit les principes stipulés dans la *Politique de Suivi et d'Evaluation des Compacts et des Programmes de Seuil* (Politique de S&E de MCC).

Ce plan de S&E est considéré comme un document contraignant, et le non-respect de ses stipulations pourrait entraîner la suspension des décaissements. Il peut être modifié ou modifié si nécessaire conformément à la politique de suivi et d'évaluation de MCC, et aux exigences du Compact et à tout autre document juridique complémentaire pertinent.

LISTE D'ACRONYMES

AUEI Association d'Usagers d'Eaux d'Irrigation
BA Beneficiary Analysis (Analyse des Bénéficiaires)
CA Constraints Analysis (Analyse des Contraintes)

CCR Compact Completion Report (Rapport d'Achèvement du Compact)

COFOCOM Commissions Foncières Communales COMEN Comité Technique des Engrais du Niger

CRA Climate Resilient Agriculture (Agriculture Resiliente aux

Changements Climatiques)

CRC Climate Resilient Communities

ESP Environmental and Social Performance (Performance

Environnementale et Sociale)

GSI Gender and Social Inclusion (Inclusion Genre et Sociale)
ITT Indicator Tracking Table (Table de Suivi des Indicateurs)

ONG Organisation Non-Gouvernementale
MCA Millennium Challenge Account
MCA-N Millennium Challenge Account Niger
MCC Millennium Challenge Corporation
MCC MIS MCC Management Information System
NGO Non-Governmental Organization

NPV Net Present Value (*Valeur Nette Actuelle*) OMEN Observatoire du Marché des Engrais au Niger

ONAHA Office National des Aménagements Hydro Agricoles

PIU Project Implementation Unit (*Unité de Mise en Œuvre du Projet*)

POC Point of Contact (*Point de Contact*)

PRAPS Regional Sahel Pastoralism Support Activity (*Projet Regional*

d'Appui au Pastoralisme au Sahel/Niger)

PV Present Value (Valeur Actuelle)

QDRP Quarterly Disbursement Request Package (Paquet de Requête de

Décaissement Trimestriel)

RQD Revue de Qualité des Données

S&E Suivi et Evaluation

TRE Taux de Rentabilité Economique

UNOPS United Nations Office for Project Services

APERCU DU COMPACT ET DE SES OBJECTIFS

Introduction

Ce plan de Suivi et d'Evaluation sert de guide pour la mise en œuvre et la gestion des programmes, afin que le personnel de gestion, le Conseil d'Administration, le Comité des Parties Prenantes, les entités de mise en œuvre, les exécutants, les bénéficiaires et les autres parties prenantes du *Millennium Challenge Account Niger* comprennent les progrès réalisés par rapport à la réalisation des objectifs et des résultats, et sont conscients des écarts entre les objectifs et les réalisations réelles au cours de la mise en œuvre.

Ce plan de suivi et d'évaluation est un outil de gestion qui fournit les fonctions suivantes:

- Décrit le cadre logique du programme et les résultats attendus. Donne des détails sur les impacts attendus du Compact et de chacune de ses composantes sur l'économie, l'inclusion sociale et les résultats liés au genre et comment ces effets seront atteints.
- Établit les exigences en matière de données et de rapports ainsi que les procédures de contrôle de la qualité. Définit les indicateurs, identifie les sources de données et la fréquence des rapports afin de définir comment la performance et les résultats seront mesurés. Décrit le flux de données et d'informations provenant des sites du projet à travers les différentes parties prenantes à la fois pour la consommation publique et pour informer la prise de décision. Il décrit également les mécanismes qui assurent la qualité, la fiabilité et la précision des informations et des données sur le rendement du programme.
- Établit un cadre de surveillance. Établit un processus pour alerter les responsables de la mise en œuvre, la direction de MCA-N, les représentants gouvernementaux, les parties prenantes et MCC pour déterminer si le programme atteint ses principaux jalons durant la mise en œuvre du programme et sert de base aux ajustements du programme.
- Décrit le plan d'évaluation. Explique en détail comment MCA-N et MCC évalueront les interventions du Compact afin de déterminer si elles atteignent les résultats escomptés et les impacts attendus avec le temps.
- Comprend les rôles et les responsabilités. Décrit en détail les responsabilités du personnel de S&E et décrit les exigences de suivi et d'évaluation que MCA-N et les entités de mise en œuvre doivent respecter pour recevoir les décaissements.

Cadre Logique

Contexte du Compact

Le Niger est un pays enclavé situé dans la région occidentale de l'Afrique, à la lisière sud du désert du Sahara. Il a une population d'environ 20 millions de personnes et une superficie de 1,267 kilomètre carré, et est limité par la Libye et l'Algérie au nord, par le Tchad à l'est, par le Mali à l'ouest, par le Burkina Faso au sud-ouest et par le Bénin et le Nigéria au sud.

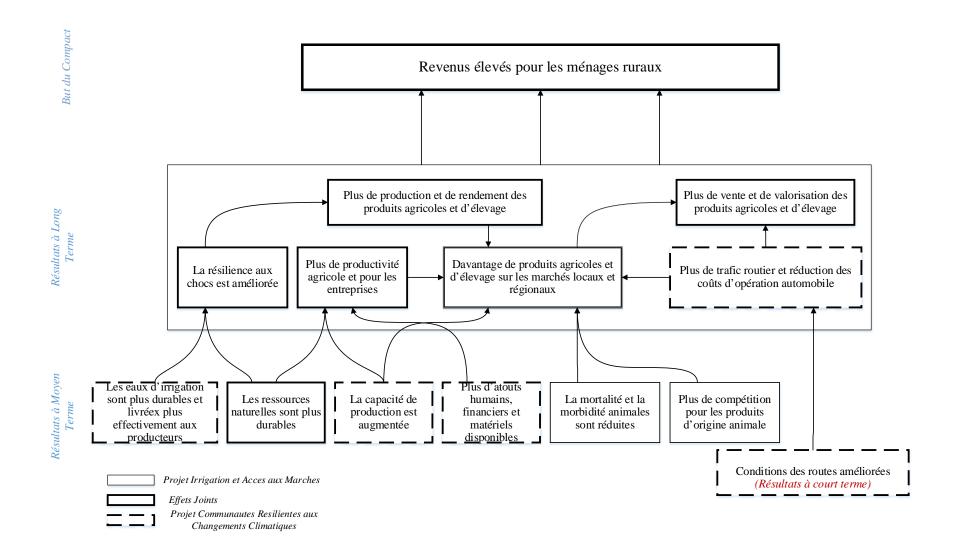
Le Conseil d'Administration de MCC a sélectionné le Niger comme éligible pour développer un Millennium Challenge Compact en décembre 2012. Le Compact a été signé le 29 juillet 2016 et est officiellement entré en vigueur le 26 Janvier 2018.

Avant la signature du Compact, le Niger avait achevé en 2015 un programme Seuil de MCC de 16,9 millions de dollars visant à renforcer l'éducation des filles, réduire la corruption publique, rationaliser les procédures de création d'entreprises et améliorer les droits et l'accès à la terre. Les résultats du programme de seuil du Niger peuvent être consultés sur le site Web de MCC dans le catalogue d'évaluation.

Cadre Logique du Compact

L'objectif du programme est d'augmenter les revenus ruraux en améliorant l'utilisation productive durable des ressources naturelles pour la production agricole et en améliorant l'accès au commerce et au marché pour les produits agricoles. La *Figure 1* montre la logique globale du Compact

Figure 1: Cadre Logique Global du Compact Niger



Description du Projet et Cadre Logique

Le Compact s'attaquera directement aux causes sous-jacentes de deux contraintes à la croissance économique et à l'investissement au Niger: le manque d'accès à l'eau pour des usages productifs, qui inhibe la productivité agricole et la sécurité alimentaire des ménages; et les obstacles physiques et institutionnels a l'accès au commerce, qui créent des coûts de transaction élevés et un volume de ventes plus faible. Le programme vise à accroître les revenus ruraux en augmentant la production agricole et animale grâce à une stimulation de la production à travers une augmentation des superficies cultivées et une amélioration des rendements. Le programme atteindra cet objectif grâce à une combinaison de réformes politiques, d'investissements dans les infrastructures, d'accès au financement et aux services pour les petits producteurs, de facilitation des partenariats et d'amélioration de la production agricole et animale et des plateformes de marché. Le programme comprend deux projets: (1) Projet d'Irrigation et d'Accès aux Marchés et (2) Projet de Communautés Résilientes au Climat (CRC). Chaque projet et ses résultats attendus sont décrits ci-dessous.

Description et Cadre Logique du Projet d'Irrigation et d'Accès aux Marchés

L'agriculture irriguée joue un rôle fondamental dans la stratégie du Niger pour réduire la pauvreté et promouvoir la croissance économique. Cependant, alors que les investissements dans l'irrigation offrent des opportunités pour sécuriser et développer la production agricole dans un pays de plus en plus sujet à la sécheresse, plusieurs facteurs empêchent de concrétiser cette promesse: (i) le manque de financement pour les infrastructures clés d'irrigation et d'accès au marché; (ii) une capacité limitée et des rôles mal définis pour la distribution d'eau et pour l'opération et la maintenance des infrastructures; (iii) l'insécurité foncière; (iv) les impacts négatifs perçus sur les moyens de subsistance actuels et sur la gestion des écosystèmes; et v) les obstacles à la commercialisation des petits agriculteurs, y compris la faible productivité, la faiblesse des structures organisationnelles pour obtenir des prix compétitifs, les coûts élevés du financement commercial et les coûts élevés associés au transport des marchandises vers les marchés. Toutes ces questions sont encore exacerbées par des taux élevés d'analphabétisme et une forte dépendance à l'égard des transactions orales.

Ce projet est développé sous la théorie du changement que l'investissement dans l'infrastructure de la grande irrigation se traduira par une disponibilité accrue de l'eau pour les bénéficiaires du projet pendant les saisons humides et sèches. Aussi, grâce à une formation technique en gestion de l'eau, en épargne, en techniques de production améliorées, en marketing et autres compétences complémentaires, les femmes et les hommes des périmètres irrigués pourront utiliser l'eau de manière plus productive. En outre, en investissant dans les routes reliant les périmètres d'irrigation, les bénéficiaires du projet pourront accéder plus efficacement aux intrants, aux services et aux marchés et vendre leur production accrue. Ces investissements dans l'infrastructure, la capacité humaine et les systèmes de gestion axés sur le marché et la performance permettront aux agriculteurs nigériens de s'orienter vers une agriculture irriguée plus commerciale comme base d'une croissance soutenue des revenus ruraux.

L'objectif du Projet Irrigation et Accès au Marché est d'augmenter les revenus ruraux à travers une amélioration de la productivité agricole et une augmentation des ventes résultant de la modernisation de l'agriculture irriguée et des systèmes de gestion des inondations avec un commerce et un accès au marché suffisants. Compte tenu de la fréquence croissante de la sécheresse au Niger, l'investissement dans les infrastructures d'irrigation à grande échelle dans les régions de Dosso et de Tahoua se traduira par une disponibilité accrue d'eau pour les

bénéficiaires du projet pendant les saisons sèches et humides. Grâce à une formation technique en gestion d'eau et de ressources naturelles, en épargnes, en techniques de production améliorées, en marketing, en alphabétisation et calcul, en nutrition, en hygiène et assainissement et autres compétences complémentaires, les femmes et les hommes des périmètres irrigués pourront utiliser l'eau de manière plus productive et réduire au minimum les risques pour la santé associés à l'utilisation des points d'eau à la fois pour l'agriculture et l'élevage et à des fins domestiques. En outre, en investissant dans les routes reliant les périmètres d'irrigation, les bénéficiaires du projet pourront accéder plus efficacement aux intrants, aux services et aux marchés et vendre leur production accrue. Ces investissements dans l'infrastructure, la capacité humaine et les systèmes de gestion axés sur le marché et la performance permettront aux agriculteurs nigériens de s'orienter vers une agriculture irriguée plus commerciale comme base d'une croissance soutenue des revenus ruraux.

Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations causales attendues pour le projet Irrigation et Accès aux Marchés et synthétise les résultats attendus de ce projet.

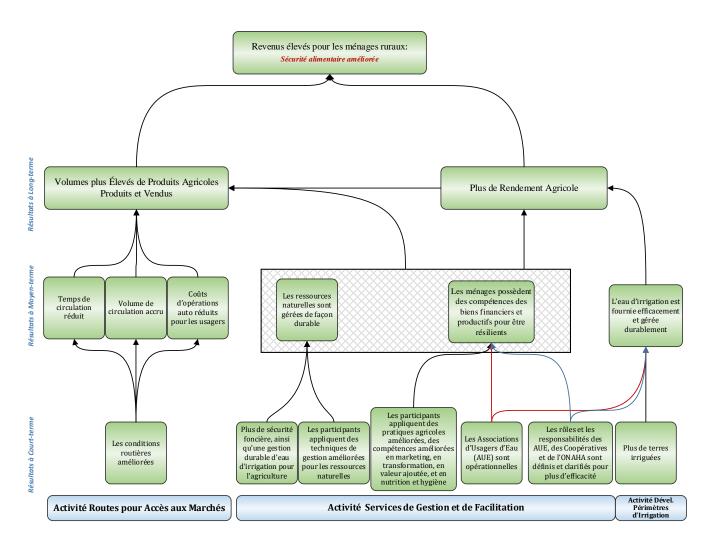


Figure 2: Irrigation and Market Access Project Logic

Les hypothèses qui sous-tendent la logique sont les suivantes:

- Les associations d'usagers de l'eau d'irrigation («AUEI») ont été établies assez tôt et ont une capacité de gestion, une autonomie et une autorité suffisantes pour fonctionner;
- Un soutien suffisant de la part du projet ou d'autres organisations est fourni aux nouvelles AUEI pour qu'elles puissent exploiter et entretenir correctement les infrastructures d'irrigation;
- La réforme des engrais permettra à plus d'agriculteurs d'avoir accès à des engrais de qualité et abordables;
- Les engrais seront livrés en temps opportun pour répondre à la demande des agriculteurs;
- Un régime foncier plus sûr et une gouvernance foncière améliorée réduiront les conflits fonciers et augmenteront les investissements agricoles;
- Les populations vulnérables bénéficieront du projet Irrigation et Accès aux Marchés;
- Les routes améliorées par le projet seront bien entretenues, notamment par l'adoption de contrats de maintenance basés sur la performance et de plans de maintenance communautaire;
- Les agriculteurs sont capables et désireux de payer le coût de l'approvisionnement en eau d'irrigation durable; et cela ne remplacera pas d'autres activités génératrices de revenus, ou les compensera ;
- Les agriculteurs sont organisés et obtiendront de meilleurs prix pour les intrants et les produits fabriqués;
- La composante Ramsar de protection et de gestion du projet sera mise en œuvre et assurera la protection des services écosystémiques qui sous-tendent la productivité des zones d'intervention, et améliorera la résilience aux changements climatiques; et
- L'eau d'irrigation sera gérée conformément au nouveau plan national des ressources en eau.

Le projet Irrigation et Acces aux Marchees comprend les activités suivantes:

a. Activité de développement des Périmètre d'Irrigation

L'activité de Développement du Périmètre d'Irrigation vise à réhabiliter le système d'irrigation de Konni et à développer de nouveaux périmètres d'irrigation dans la zone de Dosso-Gaya. Plus précisément, le Compact soutiendra les éléments suivants:

- Pour Konni: il s'agit de la réhabilitation du système d'irrigation de deux barrages de ruissellement en cascade, d'un réservoir collecteur et d'un canal d'approvisionnement en aval et d'un périmètre d'environ 2.452 hectares dans la vallée de Maggia, et les réparations et la réhabilitation du système d'irrigation pour réduire les pertes d'eau et améliorer l'efficacité.
- Pour la zone de Dosso-Gaya, les travaux consisteront en un aménagement de Ouna-Kouanza (zones 4, 5, 6 et 7) environ 1.754 ha et des périmètres de Sia (terrasse inférieure) environ 819 ha, la construction de digues de protection contre inondations et des routes d'accès, la disposition et le nivellement des parcelles (avec des diguettes les séparant), des vannes de contrôle et des pompes pour les prises d'eau et / ou des structures de drainage pour permettre le contrôle total de l'eau ainsi que des réseaux de distribution d'eau pour l'agriculture irriguée de cultures mixtes.

- a. Activité de services de gestion et de facilitation des marchés
- Le Compact établira une série d'activités de soutien institutionnel et de gestion visant à assurer la réalisation de l'Objectif du Projet dans les périmètres irrigués ciblés par l'activité de développement du périmètre d'irrigation. Les activités de services de gestion et de facilitation du marché seront mises en œuvre en utilisant une approche communautaire pour fournir des services qui couvrent toute la chaîne de production, y compris l'approvisionnement en intrants agricoles, les rendements agricoles, la commercialisation des produits et l'utilisation durable des ressources naturelles. Plus précisément, le Compact soutiendra:
 - Les Activités ciblant la sécurité foncière et l'atténuation des risques de conflits fonciers dans les zones d'intervention du Projet, en (1) établissant et mettant en œuvre un cadre d'allocation des terres basé sur (i) développement des profils fonciers locaux, (ii) développement participatif des principales normes locales d'attribution des terres et d'un processus transparent pour l'attribution des terres, et (iii) l'achèvement du processus d'attribution des terres et la formalisation des droits de propriété foncière; et (2) le renforcement des capacités pour la gouvernance foncière locale, y compris (i) le renforcement des capacités institutionnelles locales pour la gestion foncière et la gestion des conflits fonciers, et (ii) la planification intégrée de l'utilisation des terres locales.
 - L'appui technique et le renforcement des capacités des nouveaux IWUA a travers la création et l'habilitation de ces associations à but unique, autonomes, autofinancés et à but non lucratif pour entreprendre des fonctions de gestion de l'irrigation dans les domaines d'intervention du Programme, y compris les études préparatoires;
 - Renforcer la capacité des bénéficiaires, par le biais de groupes d'épargne existants ou nouveaux et de groupes de producteurs existants, y compris les groupes de femmes et les groupes de jeunes, à: (1) développer des calendriers culturaux permettant la cultivation des produits agricoles qui répondent à la demande du marché et aux signaux de prix; (2) participer à des groupes d'épargne pour améliorer les compétences en affaires et économiser du capital pour opérationnaliser leurs calendriers culturaux; (3) augmenter l'utilisation d'engrais appropriés et de semences améliorées; (4) surveiller et s'adapter aux conditions changeantes de l'environnement pour maximiser les avantages des services écosystémiques; (5) participer aux organisations de producteurs pour améliorer leur position de négociation à la ferme et sur le marché; (6) investir dans l'infrastructure pour stocker, traiter et ajouter de la valeur à leur production; et (7) augmenter les ventes de produits et de produits transformés.

Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations causales attendues de manière plus détaillée pour les services de gestion et l'activité de facilitation des marchés et synthétise les résultats attendus de cette activité.

Revenus Accrus pour les Ménages Ruraux: But du Compact Sécurité alimentaire améliorée Les femmes sont Volumes plus House holds économiquemen Households élevés de Les ressources possess skills. t autonomisé es Households produits Rendements naturelles sont financial & improve their dans leur improve their agricoles agricoles accrus gerées plus productive hygiene ménage e au sein nutrition produits et durablement assets to be practices de la resilient vendus communauté Les participants Les producteurs Les eaux appliquent des appliquent des Les participants Les participants d'irrigation sont appliquent des Résultats à Moyen-terme Le régime echniques améliorées pratiques Les femmes appliquent des effica cement foncier est plus de gestion des agricoles augmentent pratiques pratiques fournies et améliorées améliorées de sûr ressources naturelles améliorées et leurs capitaux gérées (sols, terrains, eaux, d'accès aux d'hygiène nutrition durablement forets, rivières) marchés Les participants Les COFOCOM ONAHA a la Plus de acquièrent Les participants Les Associations Les participants Les producteurs ont acquis des capacité participation de Les femmes 'alphabétisatior obtiennent des d'Usagers d'Eau acquièrent des coopératives ont Les Associations acquièrent des & le calcul Résultats à Court-terme compétences institutionnelle femmes dans des accroissent (AUE) d'Usagers d'Eau connaissances un accès pratiques et terres avec pour appliquer améliorée pour groupes de leurs é pargnes fonctionnels, toute la acquièrent des (AUE) sont en gestion de amélioré aux echnologies de la formalisation assurer la producteurs et ainsi que des et accès au documentation compétences en opérationnelles ressources servicesproduction des droits supervision des dans des crédit connaissances nécessaire gestion naturelles membre améliorées AUEI fonciers coopératives basiquesen nutrition et en hygiène Les producteurs formés en Les coopératives ONAHA's role in Les femmes technologies et Les producteurs des droits nouvelles et COFOCOMs qui irrigated Les participants formées en pratiques sont formés en Les AUE sont fonciers et existantes reçoivent reçoivent la perimeters is sont formés en méthodologies améliorées de alphabétisation Produits enregistrement formées en des formations pour Les AUEI créées formation et le modified and gestion durable d'épargne, de production et calcul avec des critères techniques de renforcement de soutien pour strenghtened in des ressources crédit et de agricole et de fonctionnels, clairs pour gestion capacités en gestion naturelles nutrition et ressources accordance with gestion valeur ajoutée de allocation de de la livraison de 2016 decree financière hygiène production postservices récolte Gestion Durable des Systèmes d'Irrigation Services d'Appui à l'Agriculture Sécurité Foncière

Figure 3: Logique du programme des services de gestion et de facilitation du marché

Principaux risques et hypothèses

A1: Les IWUAs ont été établis à un stade précoce et ont le pouvoir et l'autorité nécessaires pour fonctionner;

A2: Les agriculteurs appliquent des techniques améliorées de gestion des ressources naturelles;

A3: Les groupements de producteurs et les coopératives peuvent accéder à des subventions équivalentes pour des activités productives;

A4: Le projet a gagné le soutien des maires et des chefs;

A5: Les groupes de producteurs, les coopératives et les groupes d'épargne ne mettent pas en place de contrôles internes solides;

A6: Le projet ou d'autres organisations apportent un soutien suffisant aux nouveaux IWUAs pour qu'ils puissent exploiter et entretenir correctement l'infrastructure d'irrigation;

A7: Les IWUAs sont établis, ont la capacité de gérer efficacement et sont autonomes;

A8: La raison pour laquelle les agriculteurs n'appliquent pas actuellement de techniques améliorées de ressources naturelles est le manque de connaissances, le manque de ressources financières et le manque de croyance qu'ils sont capables surmonter les risques climatiques;

A9: Le projet peut surmonter les défis auxquels sont confrontés les jeunes et trouver un moyen de les organiser efficacement;

A10: Le manque de connaissances est la raison principale pour laquelle les agriculteurs n'appliquent pas en ce moment de compétences améliorées dans les choix entrepreneuriaux et financiers, de gestion, de nutrition et d'hygiène; et

A11: Un régime foncier plus sûr réduira les conflits fonciers et augmentera les investissements agricoles.

b. L'activité sur les Routes pour augmenter l'accès au marché

L'activité sur les Routes a pour but de réduire les barrières commerciales et d'améliorer l'accès physique au marché grâce à des améliorations ciblées du réseau routier desservant les périmètres de Dosso-Gaya et les relier au reste du pays. Pour ce faire, l'activité comprendra les sous-activités suivantes:

• La Route RN7

Cette sous-activité consistera en la réhabilitation complète, l'amélioration et l'asphaltage d'environ 83 kilomètres de la principale route nationale nord-sud («RN7») reliant la région sud du Niger au reste du pays. Plus précisément, dans le cadre de cette sous-activité, le programme soutiendra:

o le renforcement des structures routières, le revêtement des surfaces, la réfection de la chaussée, l'amélioration de la sécurité routière, le remplacement ou

- l'amélioration des structures connexes telles que les ponts et les ponceaux et les mesures environnementales, sociales, de santé et de sécurité; et
- o les études, la supervision de la construction, les activités d'atténuation et d'amélioration environnementales et sociales, les activités de rétablissement des moyens de subsistance et de réinstallation

La Route RN35

Cette sous-activité appuiera la réfection et l'amélioration du gravier d'environ 187 km de la route RN35 desservant directement les périmètres de Dosso-Gaya («RN35»). Plus précisément, il soutiendra:

- o le renforcement des structures routières, le revêtement des surfaces, la réfection de la chaussée, l'amélioration de la sécurité routière, le remplacement ou l'amélioration des structures connexes telles que les ponts et les ponceaux et les mesures environnementales, sociales, de santé et de sécurité; et
- o les études, la supervision de la construction, les activités d'atténuation et d'amélioration environnementales et sociales, les activités de rétablissement des moyens de subsistance et de réinstallation

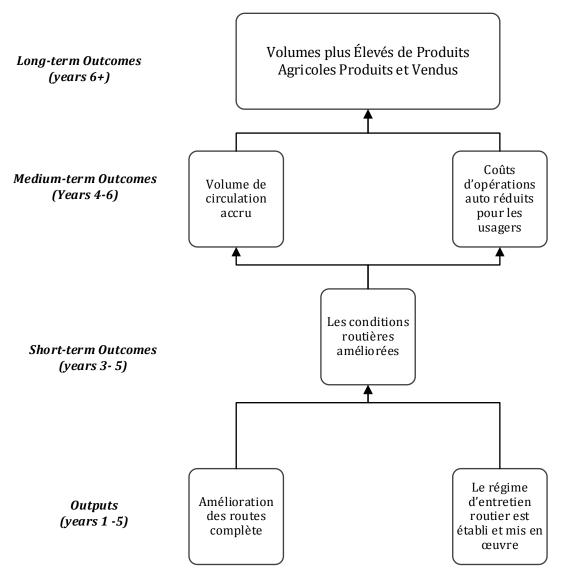
• La Route rurale de Sambera

Cette sous-activité appuiera la réfection et l'amélioration du gravier d'environ 37 km de la route rurale qui relie les périmètres d'irrigation Ouna-Kouanza et Sia à la RN7 («route rurale de Sambera»). Plus précisément, la sous-activité de la Route rurale de Sambera comprendra:

- o le renforcement des structures routières, le revêtement des surfaces, la réfection de la chaussée, l'amélioration de la sécurité routière, le remplacement ou l'amélioration des structures connexes telles que les ponts et les ponceaux et les mesures environnementales, sociales, de santé et de sécurité; et
- o les études, la supervision de la construction, les activités d'atténuation et d'amélioration environnementales et sociales, les activités de rétablissement des moyens de subsistance et de réinstallation.

Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations causales attendues pour l'activité d'appui à l'accès aux marchés et synthétise les résultats attendus de cette activité.

Figure 4: Logique de l'activité d'appui à l'accès au Marché



A1: Les camions les plus gros utiliseront les routes améliorées, car la plupart des cultures et des produits d'élevage sont transportés par ces camions. L'augmentation de nombres des véhicules nonspecialisés n'augmentera pas nécessairement la valeur de l'activite.

A2: La route améliorée réduira la quantité de produits endommagés, menant à des valeurs plus élevées pour les produits livrés au marché.

A3: La réduction des coûts d'exploitation des véhicules entraînera une réduction des coûts de transport des produits provenant des périmètres d'irrigation améliorés par MCA.

A4: Une circulation augmentée sera générée par la route améliorée.

A5: La route sera bien entretenue.

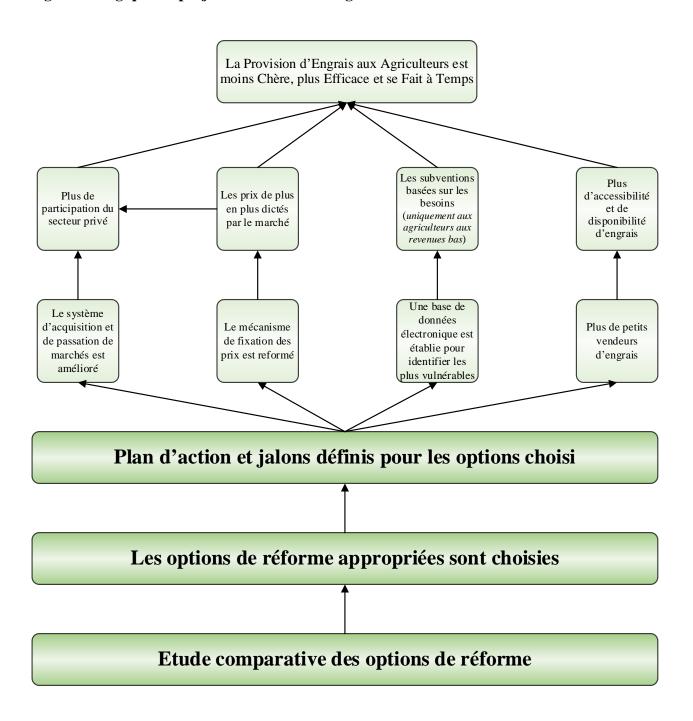
b. Activité de réforme politique

L'activité de réforme des politiques vise à promouvoir plusieurs réformes politiques majeures directement liées au succès et à la durabilité du programme. Plus précisément, l'activité soutiendra:

- l'élaboration et la mise en œuvre d'un nouveau plan national des ressources en eau couvrant au moins dix (10) ans comprenant une évaluation détaillée des ressources en eau utilisant la télédétection et des études hydrogéologiques détaillées pour améliorer la gestion durable des ressources en eau souterraine;
- l'élaboration et la mise en œuvre de plans de gestion des ressources naturelles et de l'aménagement du territoire pour les zones protégées et les communautés environnantes touchées par le Projet d'irrigation et d'accès au marché dans la région de Dosso, y compris (i) les évaluations écologiques et les études d'utilisation des terres nécessaires pour identifier et promouvoir les objectifs de conservation et de planification des ressources naturelles; (ii) l'élaboration et la mise en œuvre de plans de gestion pour la réserve partielle de faune de Dosso et la zone Humide du Moyen Niger II de la Convention de Ramsar; et (iii) le soutien à l'élaboration de plans d'utilisation des terres communautaires à l'intérieur et à proximité des aires protégées;
- la réforme du marché de la distribution d'engrais pour permettre une plus grande concurrence et la participation du secteur privé et pour permettre la disponibilité et l'accessibilité des engrais, en particulier pour les femmes et les petits agriculteurs. La sous-activité aidera à l'élaboration d'un plan d'action visant à: (1) rendre accessible le processus d'achat et de distribution d'engrais à davantage d'entreprises privées; (2) ajuster les prix des engrais pour les aligner sur les marchés régionaux; et (3) adopter et mettre en œuvre une stratégie de retrait des subventions aux engrais qui laisse en place un programme ciblé pour répondre aux besoins de crise des populations les plus marginalisées.;
- le développement des capacités statistiques de l'Institut National de la Statistique et des ministères clés (Eau et Assainissement, Agriculture et Élevage, et Environnement) pour (1) générer des données pertinentes, opportunes, sensibles au genre et productives, incluant des données désagrégées niveau de revenu, sexe et âge, dans toute la mesure du possible; (2) analyser et informer les impacts de la politique gouvernementale en matière de stratégies de croissance, d'investissement, de commerce agricole, de ressources naturelles et de services; (3) mesurer la croissance économique et la réduction de la pauvreté; et (4) le développement de la capacité de suivi et d'évaluation du gouvernement.

Les diagrammes logiques spécifiques n'existent pas pour trois sur quatre sous-activités cidessus parce qu'elles ont été incluses dans le Compact pour assurer la durabilité des résultats des autres activités. Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations de causalité prévues spécifiquement pour la sous-activité Réforme des engrais de l'activité de réforme des politiques et synthétise les résultats attendus de cette sous-activité.

Figure 5: Logique du projet de réforme des engrais



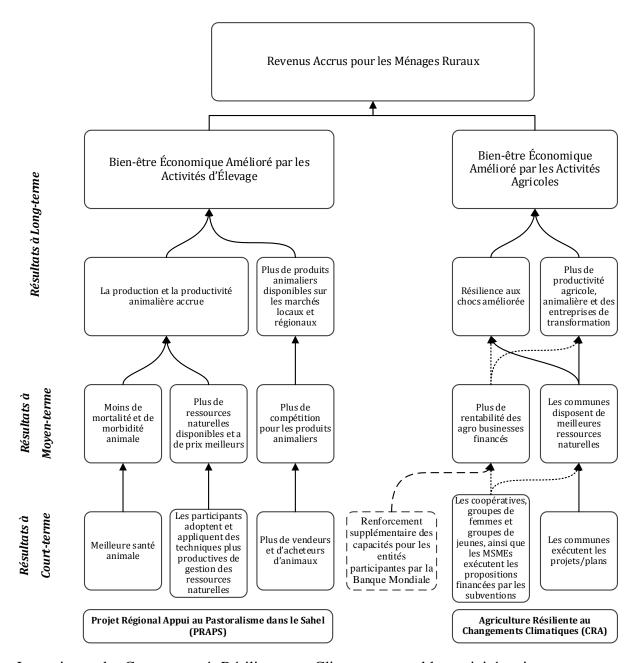
Les hypothèses qui sous-tendent la logique sont les suivantes:

Description et logique du projet sur les Communautés Résilientes au Climat

Le projet sur les Communautés Résilientes au Climat est conçu pour augmenter les revenus des petites familles agricoles et d'élevage dans les communes éligibles et les couloirs d'élevage du Niger rural à travers l'amélioration de la productivité des cultures et de l'élevage, en soutenant les ressources naturelles essentielles à la production et en augmentant les ventes ciblées des produits de base. Sauf disposition contraire des Parties, les Communes éligibles comprennent Tessa, Mokko, Tombo Koirey I, TomboKoirey II et Kargui Bangou dans le département de Dosso; Dan Goulbi et SabonMachi dans le département de Dakoro; Chadakori et Guidan Roumdji dans le département de Guidan Roumdji; Konni et Tsernaoua dans le département de Birni N'Konni; Malbaza et Doguérawa dans le département de Malbaza; et Kouré, Liboré et N'Dounga dans le département de Kollo.

Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations causales attendues du le projet sur les Communautés Résilientes au Climat et synthétise les résultats attendus de ce projet.

Figure 6: Logique du projet sur les Communautés Résilientes au Climat



Le projet sur les Communautés Résilientes au Climat comprend les activités suivantes:

a. Projet régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel

Cette activité soutiendra les groupes pastoraux et renforcera l'intégration régionale à travers l'amélioration de la santé du bétail, ainsi que les ressources en eau et en pâturages le long des principaux corridors de transhumance et en modernisant les infrastructures locales du marché du bétail (Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel). Plus précisément, l'activité PRAPS soutiendra:

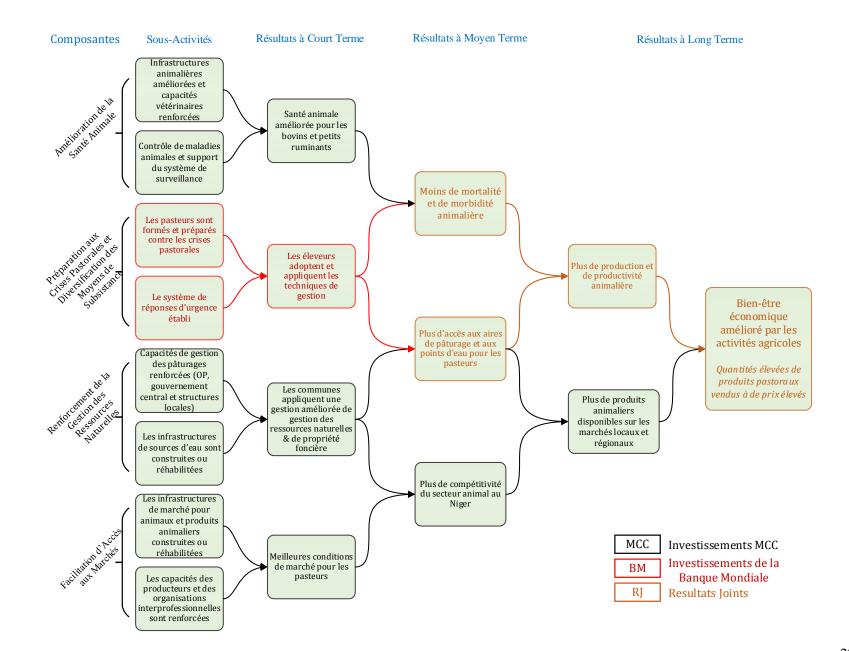
• Une campagne de santé et de vaccination du bétail pour réduire la prévalence de maladies qui affaiblissent la productivité du bétail en construisant des services vétérinaires nationaux plus durables et efficaces pour mener des campagnes de surveillance et de contrôle des principales maladies affectant les grands et petits ruminants d'après les directives de l'Organisation Mondiale pour la Santé Animale, en mettant l'accent sur les zones pastorales éloignées. À court terme, l'objectif de ces efforts

est d'augmenter la part des animaux vaccinés contre la péripneumonie bovine contagieuse («PPCB») et la peste des petits ruminants («PPR») et de construire et réhabiliter des unités vétérinaires dans les corridors commerciaux, y compris une augmentation des services d'inspection aux principaux postes frontaliers pour surveiller la prévalence des maladies. À moyen terme, l'objectif de ces efforts est de réduire la prévalence de la péripneumonie bovine contagieuse et d'augmenter la protection immunitaire des petits ruminants contre la PPR;

- Des consultations pour préparer, et le financement pour mettre en œuvre, chaque plan d'investissement du Corridor pour le bétail dans la forme et le fond satisfaisants pour MCC («Plans d'Investissements des Couloirs»). Les consultations engageront les parties prenantes dans un processus global visant à identifier, par corridor ou commune, quels Investissements Éligibles (tels que définis ci-dessous) seront priorisés par chaque Couloir de Passage. Les investissements Éligibles comprennent:
 - o Amélioration des points d'eau clés et des aires de pâturage et de repos du bétail le long des couloirs de bétail pour aider à maintenir l'état des animaux pendant que les pasteurs les conduisent à travers ces corridors vers les points de vente (tels que les marchés); et
 - o Modernisation des bâtiments vétustes existants et construction de nouvelles plateformes physiques pour commercialiser le bétail dans un environnement commercial amélioré. Grâce à un processus de consultation avec les parties prenantes de l'élevage, un inventaire des flux actuels d'infrastructures de marché et de commerce du bétail sera entrepris et des priorités établies pour l'emplacement et la conception des améliorations d'infrastructure nécessaires pour faciliter la participation aux marchés.

Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations causales attendues pour l'activité PRAPS et synthétise les résultats attendus de cette Activité.

Figure 7: Logique du PRAPS



Hypothèses de la Logique PRAPS

- Les vaccinations atteindront suffisamment d'animaux au sein du cheptel national pour réduire significativement la prévalence de deux maladies ciblées à la mortalité et à la morbidité des animaux;
- La formation des éleveurs et le système d'intervention d'urgence sont achevés par le gouvernement et la Banque mondiale en temps opportun;
- Les éleveurs appliqueront des connaissances améliorées en matière de gestion des ressources naturelles pour réduire le surpâturage et restaurer les zones de pâturage;
- Les animaux garderont la santé et le poids s'ils ont accès aux points d'eau et aux aires de repos;
- Les éleveurs investiront dans l'engraissement des animaux et obtiendront de meilleurs prix pour leurs animaux sur les marchés modernisés et organisés;
- Plus de femmes participeront aux marchés organisés;
- Les interventions sur le régime foncier réduiront le risque de conflit lié à l'accès à des terres et à des ressources naturelles améliorées;
- Les plateformes de marché modernes et organisées attireront plus de vendeurs de bétail et d'acheteurs, ce qui augmentera le volume des ventes et les prix compétitifs pour les pasteurs; et
- L'activité PRAPS est soutenue par l'Organisation Mondiale de la Santé Animale pour renforcer les capacités du Département des Services Vétérinaires du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage afin de réduire et surveiller efficacement la prévalence et éviter les épidémies de maladies du bétail.
- Les infrastructures seront maintenues, et les éleveurs et les éleveurs auront les moyens d'investir dans leur bétail
- Le gouvernement prolongera et maintiendra les taux de vaccination au-delà de la période d'intervention

b. Activité d'Agriculture Résiliente aux Changements Climatiques

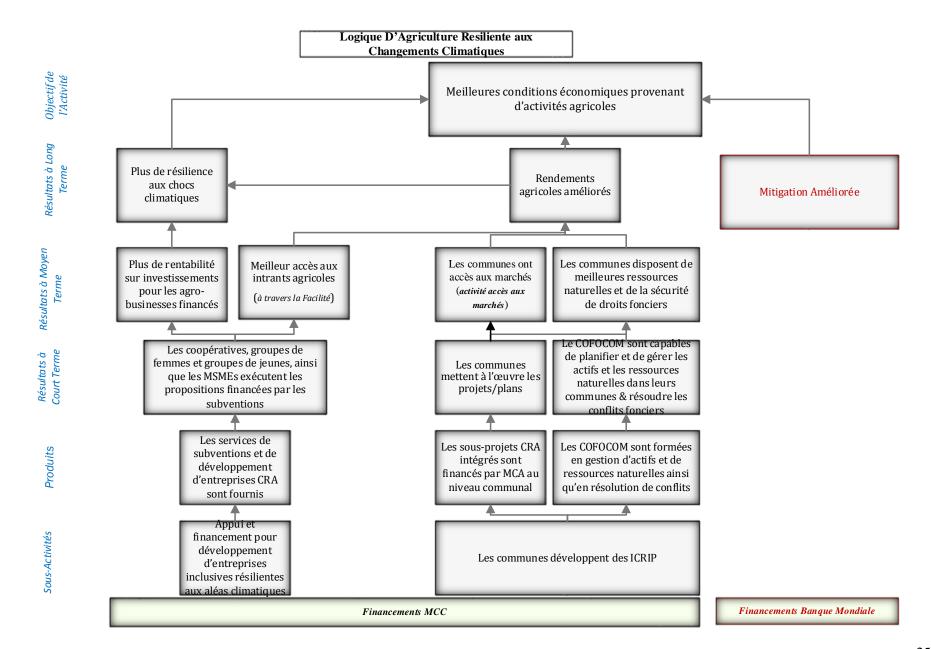
L'Activité Agriculture Résiliente aux Changements Climatiques (ou «Activité CRA») soutiendra des augmentations durables de la productivité et des revenus agricoles dans les communes éligibles en renforçant la résilience des agriculteurs et des agropasteurs aux impacts du climat. L'activité comprendra:

- Des consultations pour préparer, et le financement pour mettre en œuvre, le plan intégré d'investissement résilient aux changements climatiques de chaque commune éligible («ICRIP»). Les ICRIP intégreront les investissements des communes, groupements paysans et entrepreneurs dans divers domaines (irrigation, lutte contre l'érosion et infrastructures de commercialisation) pour atteindre un ou plusieurs des objectifs suivants: (1) améliorer la fertilité des sols et la gestion de l'eau pour les cultures pluviales; (2) l'amélioration du contrôle de l'eau et l'augmentation des systèmes d'irrigation à petite et moyenne échelle; (3) le soutien à l'intégration du bétail; (4) la consolidation de la chaîne de valeur et l'amélioration de l'accès au marché; et (5) l'amélioration de l'agroforesterie et de la gestion des ressources naturelles; et
- Une facilité de subvention («Facilité») pour soutenir les actifs productifs et les besoins d'investissement, intégrée avec la fourniture de services de développement commercial pour cibler les bénéficiaires dans les communes éligibles et le périmètre Dosso-Gaya participant à l'activité de développement du périmètre irrigué. La Facilité ciblera des groupes de producteurs/transformateurs, des groupes de femmes et de jeunes et les micro-, petites et moyennes entreprises, et se concentrera sur cinq

catégories de financement: (1) irrigation et production irriguée (y compris post-récolte et stockage); (2) la production pluviale (y compris après récolte et stockage); (3) l'intégration de l'élevage; (4) l'agro-transformation et la vente; et (5) l'approvisionnement en intrants. Les services de développement des affaires fournis aux demandeurs et aux bénéficiaires soutiendront (i) le ciblage initial et le ciblage de la demande; (ii) le plan d'affaires et l'élaboration de la proposition de subvention; et (iii) un soutien consultatif aux entreprises pour les bénéficiaires pendant la mise en œuvre des subventions.

Le diagramme ci-dessous illustre et décrit les relations de causalité attendues pour l'activité CRA et synthétise les résultats attendus de cette activité.

Figure 8: Logique de CRA



Hypothèses de la Logique CRA

- Les communautés dont les résidents reçoivent des fonds de la Facilité investiront dans des biens publics afin de créer un environnement propice pour aider les producteurs et les entreprises à investir dans des pratiques et des techniques améliorées;
- L'application de techniques résilientes aux changements climatiques aidera les agriculteurs à mieux gérer les chocs climatiques;
- Les ICRIP représenteront les priorités des communautés concernant les investissements dans l'accès à l'eau pour l'irrigation à petite échelle, l'amélioration des pâturages, les mesures de lutte contre l'érosion, le boisement, la construction de plateformes de commercialisation et d'entreposage à sec;
- L'activité CRA et les activités financées par la Banque mondiale sont mises en œuvre de manière opportune et efficace;
- Les interventions sur le régime foncier réduiront les risque de conflits liés à l'accès à des terres et à des ressources naturelles améliorées;
- Toutes les petites activités financées par MCA-Niger comprennent une formation et une assistance technique aux communes et aux utilisateurs finaux afin de définir clairement les coûts et les responsabilités pour gérer et maintenir correctement les investissements publics dans des infrastructures résilientes au climat; et
- Les projets financés par les subventions de CRA seront durables même après la fin des subventions.

Avantages Economiques Projetés

On estime que le Projet d'Agriculture Irriguée à Grande Échelle augmentera les revenus des agriculteurs en augmentant la production dans des marges extensives et intensives. La réhabilitation du système d'irrigation de Konni et les mesures d'accompagnement devraient augmenter à la fois la superficie cultivée, en particulier pendant la saison sèche, et la production par hectare. On s'attend à ce que les agriculteurs augmentent leurs revenus principalement en augmentant le volume de leur production à la fois en élargissant leur superficie cultivée et en améliorant leurs rendements. Les nouveaux périmètres d'irrigation dans la région de Dosso-Gaya devraient également contribuer à la croissance économique et à la réduction de la pauvreté en augmentant les revenus des agriculteurs. Comme à Konni, les agriculteurs devraient augmenter leurs revenus en augmentant leur production à la fois en augmentant la superficie cultivée et en améliorant les rendements. Le projet rendra plus de terres disponibles pour la production non seulement grâce à une augmentation de la superficie cultivée, mais aussi grâce aux économies de terres et de production projetées grâce à la réduction des pertes dues aux inondations. Le taux de rentabilité économique (TRE) pour les trois périmètres d'irrigation est donné dans le tableau 4 ci-dessous, et le TRE combiné pour les périmètres d'irrigation à la signature du Compact était de 10%.

Les principales hypothèses qui sous-tendent les analyses coûts-avantages et les risques associés à la réussite du projet sont communes aux trois périmètres d'irrigation. Le premier domaine d'incertitude substantielle concerne le coût et le calendrier de la construction physique. Les changements de coûts auront évidemment un impact direct sur les TRE, mais les questions de calendrier sont également importantes; les analyses coûts-bénéfices supposent actuellement que des améliorations du rendement se produiront grâce aux activités de formation des agriculteurs. Dans la mesure où il y a moins de temps pour former les agriculteurs qui peuvent cultiver sur leurs propres parcelles en utilisant la technologie d'irrigation améliorée, le TRE diminuera. De même, l'adoption de la formation par les

agriculteurs aura également une incidence directe sur les analyses coûts-bénéfices (coûts-avantages).

Les infrastructures routières desservant les périmètres de Dosso-Gaya sont un investissement complémentaire à l'irrigation. La réhabilitation et l'amélioration du réseau routier autour de la zone de Dosso-Gaya devraient améliorer l'accès physique aux marchés. Avec des améliorations ciblées sur le réseau routier, les périmètres de Dosso-Gaya peuvent être reliés au reste du pays. Cependant, en raison de la taille de l'investissement, les TRE pour les routes sont calculés séparément. À cette fin, le modèle HDM-4 a été utilisé pour calculer les TRE pour différents tronçons de routes à réhabiliter. L'hypothèse principale dans le modèle HDM-4 est qu'en utilisant des routes en bon état, les usagers des routes économiseront sur les coûts d'exploitation du véhicule (en raison de l'entretien et des réparations réduites) et sur le temps de circulation. Les données utilisées pour estimer le modèle sont présentées dans les tableaux 1 à 3. Le TRE combiné pour les investissements routiers à la signature de Compact était de 20%.

Tableau 1: Hypothèse faite dans HDM4 pour RN7

Hypothèse de Fond	Avec Projet	Sans Projet
Indice de Rugosité		· ·
Internationale (IRI)	8	2
Coût du Projet		
(FCFA par		
Kilomètre)	NA	650.120.000
Type de Pavé	Bituminé (Pavé)	Bituminé (Pavé)
Largeur de Routes		
(Mètres)	6	10
	Insuffisant (Fissures	Insuffisant (Fissures
	d'Étanchéité, Nids de Poules	d'Étanchéité, Nids de Poules
Plan d'Entretien	seulement)	seulement)
Trafic Normal		
(AADT)	1625	1625
Trafic Induit		
(AADT)	NA	Aucune supposée
Facteur camion	63%	63%
Valeur de temps		
(FCFA par heure)	459	459

Tableau 2: hypothese faite dans HDM4 pour RN35

Hypothèse de		
Fond	Sans Projet	Avec Projet
Indice de		
Rugosité		
Internationale		
(IRI)	10	2
Coût du Projet		
(FCFA par	NA	154.712.000

Kilomètre)		
Type de Pavé	Gravier	Gravier (prêt à Paver)
Largeur de		
Routes (Mètres)	6	10
	Très insuffisant (Spot	
	remblayage en gravier par	
Plan d'Entretien	endroits tous les 3 ans)	Décent (remblayage annuel en gravier)
Trafic Normal		
(AADT)	580	580
		61% de circulation normale à l'année 6,
Trafic Induit		jusqu'à 300% de circulation normale à
(AADT)	NA	l'année 10
Facteur camion	2%	2%
Valeur de temps		
(FCFA par		
heure)	459	459

Table 3: hypothèse faite dans HDM4 pour les routes rurales

Hypothèse de Fond	Sans Projet	Avec Projet
Indice de Rugosité		
Internationale (IRI)	10	5
Coût du Projet (FCFA		
par Kilomètre)	NA	62.400.300
Type de Pavé	Gravier	Gravier
Largeur de Routes		
(Mètres)	6	10
	Très insuffisant (remblayage par	Très insuffisant (remblayage par
Plan d'Entretien	endroits tous les 3 ans)	endroits tous les 3 ans)
Traffic Normal		
(AADT)	135	135
Traffic Induit (AADT)	NA	50% de traffic normal
Facteur camion	8%	8%
Valeur de temps		
(FCFA par heure)	459	459

L'activité de soutien au pastoralisme régional au Sahel (PRAPS) devrait accroître les revenus des éleveurs en améliorant la santé animale et en améliorant les infrastructures pour assurer la croissance des animaux. Pour améliorer la santé animale, le projet entreprendra des activités de vaccination contre la péripneumonie contagieuse bovine (PPCB) et la peste des petits ruminants (PPR). La vaccination devrait réduire l'incidence de la maladie à la fois pour la péripneumonie contagieuse bovine et la peste des petits ruminants. Le revenu des pasteurs devrait augmenter grâce aux pertes évitées causées par la mortalité et la morbidité liées à ces maladies. MCC prévoit d'augmenter la couverture vaccinale bovine de son taux de couverture actuel de 52% à 80% et celle des petits ruminants de 40% à 80%. Afin de garantir la pérennité de la prestation post-compacte de vaccination, MCC envisage d'établir un fonds de vaccination cantonné qui s'appuiera sur les frais collectés sur les marchés du bétail modernisés. Une estimation du TRE pour la vaccination avec et sans le fonds de durabilité est

également considérée. Actuellement, le TRE a été estimé à 19,27% lors de la signature compacte. Ce chiffre a été revu pour refléter l'état actuel des connaissances du projet et la prise en compte de la durabilité de certains projets post-compact. Plus précisément, en plus du fonds, nous avons ajusté les types d'animaux ciblés pour bénéficier de la vaccination. Le TRE révisé pour la vaccination, qui comprend un fonds de vaccination, s'élève actuellement à 57%. D'autres activités, telles que la réhabilitation et l'amélioration des couloirs de bétail de transhumance, augmenteront les revenus en améliorant la croissance des animaux et en permettant aux pasteurs d'économiser sur l'achat de nourriture pour animaux en accédant aux points d'eau améliorés, aux pâturages et aux infrastructures de marché. Une autre activité au sein du PRAPS consiste à moderniser les marchés du bétail. Les «marchés modernisés» incluent les murs d'enceinte et les portes qui contrôlent les entrées et les sorties. Dans ces marchés modernisés, la perception de l'impôt est plus facile à réaliser et cela se fera de la manière suivante. Chaque éleveur qui amène des animaux à vendre, paie un «frais» pour présenter l'animal au marché collecté au moment où l'éleveur passe à l'entrée du marché. L'éleveur reçoit un timbre / billet numéroté unique pour chaque animal amené et, en quittant le nombre de têtes qu'il quitte, doit correspondre au nombre de timbres / billets. Donc, si quelqu'un est venu avec 10 têtes et a vendu 5, sur l'excitation du marché, l'éleveur devra montrer 5 billets. À la fin, le marché est censé réduire le vol et maximiser les recettes fiscales qui peuvent ensuite être utilisées pour assurer la viabilité des services publics tels que la vaccination.

Le TRE initial pour les marchés améliorés était estimé à 20,54% lors de la signature du Compact. Les principaux flux de bénéfices proviennent de l'augmentation du bétail commercialisé sur les marchés modernisés prévus en raison de l'amélioration des infrastructures. Cependant, il est en train d'être revu pour examiner davantage l'efficacité potentielle acquise associée aux changements dans la structure de gestion du marché.

L'Activité Agriculture Résiliente aux Changements Climatiques (CRA) devrait favoriser la croissance économique et réduire la pauvreté en augmentant à la fois les agropasteurs et les revenus des agriculteurs. Le CRA comprend des pratiques agricoles intégrées, améliore le taux d'utilisation des semences sélectionnées et tolérantes à la sécheresse, réhabilite et développe de nouveaux systèmes d'irrigation à petite échelle, favorise la régénération des terres agro-pastorales dégradées, protège les sols agricoles et les bassins contre l'érosion, des services de développement des entreprises aux petites entreprises agro-industrielles, et sécurise le potentiel d'irrigation. Ces activités devraient accroître le revenu des agriculteurs de plusieurs façons. Le CRA devrait augmenter les revenus des agriculteurs et des communautés en augmentant la production, à la fois en augmentant la superficie cultivée et le rendement. Un TRE indicatif correspondant aux subventions accordées aux communes par le CRA a été estimé à 16%. Le TRE combiné indicatif pour la réhabilitation du corridor d'élevage du PRAPS et la vaccination des animaux, ainsi que les subventions de contrepartie communales du CRA à la signature du Compact ont été estimés à 14%.

Tableau 4: Taux de Rentabilité Économique (TRE)

Projet	Activité	Composante	Taux de Rentabilite Economique (TRE) Originel, Mars 2016	Taux de Rentabilite Economique (TRE) Actuel
--------	----------	------------	--	--

	Tout le Projet		17%	17%
	Roads for Market	RN7	22%	22%
	Access Activity	RN35	13%	13%
		Rural Road	8%	8%
Projet Irrigation et	Activités Développement des Périmètres	Périmètre de Konni	11%	11%
Accès aux Marchés	d'Irrigation et Services de Gestion et de	Périmètre d'Ouna- Kouanza	11%	11%
	Facilitation des Marchés	Perimetre de Sia-bas	6%	6%
	Activité Reformes des Politiques	N/A	Coûts inclus dans les TRE des Périmètres d'Irrigation	Coûts inclus dans les TRE des Périmètres d'Irrigation
	Tout le Projet		14%	N/A ¹
		Vaccination	19%	57%
Projet	PRAPS	Corridors	13%	13%
Communautés Résilientes aux Changements Climatiques	FRAFS	Modernisation des Marchés	21%	20%
	CRA	Fonds partagés (Facilité)	N/A	N/A
	CKA	Projets communaux	16%	16%

Selon les lignes directrices de MCC pour l'analyse économique et des bénéficiaires (MCC Guidelines for Economic and Beneficiary Analysis), les bénéficiaires des projets sont considérés comme des individus qui devraient connaître un meilleur niveau de vie grâce aux activités du Compact visant à augmenter leurs revenus réels. L'analyse TRE pour les projets proposés fournit des détails sur les flux de prestations à travers lesquels les bénéficiaires devraient bénéficier d'un revenu accru. Certains participants aux activités du Compact peuvent ne pas réaliser de revenus accrus, ce qui explique pourquoi MCC différencie les participants des bénéficiaires.

¹ The TRE actuel niveau projet n'est pas disponible parce que l'équipe Economie de MCC n'a pu retrouver les fichiers originaux pour les projets communaux de l'activité CRA

Les participants attendus pour ce Compact sont présentés dans le tableau ci-après:

Tableau 5: Participants du Programme Projetés

Projet	Activité	Définition de Participant au Programme	Nombre de Participants Estimés
	Activité Routes pour Accès aux Marchés	Pour les investissements à base élargie, les participants et les bénéficiaires sont les mêmes.	Voir le nombre des bénéficiaires ci-bas.
	Activité Développement des Périmètres d'Irrigation	Pour les investissements à base élargie, les participants et les bénéficiaires sont les mêmes.	Voir le nombre des bénéficiaires ci-bas.
Irrigation et Accès aux Marchés	Activité Services de	Participants à la formation des producteurs	1) 10.834 farmers
	Gestion et Facilitation des Marchés ²	2. Participantes aux activités de formation productive des femmes	2) 3.000 women
		3. Participants aux formations d'alphabétisation	3) 12.800 people
	Activité Reformes des Politiques	A déterminer après conception avancée de l'activité	A déterminer après conception avancée de l'activité
	PRAPS	Pour les investissements à base élargie, les participants et les bénéficiaires sont les mêmes.	Voir le nombre des bénéficiaires ci-bas.
CRC	CRA	Pour les investissements à base élargie, les participants et les bénéficiaires sont les mêmes.	Voir le nombre des bénéficiaires ci-bas.

Les bénéficiaires attendus pour ce Compact sont présentés dans le tableau ci-après:

Tableau 6: Bénéficiaires du Programme Projetés

Projet	Définition de Bénéficiaire du Programme	Nombre de Bénéficiaires Estimés	Bénéfices en Valeur Actuelle (PV)	Valeur Actuelle Nette (NPV)
Projet	TOTAL	447.501	\$377.696.942	\$149.206.629

² Note that many of these trainees will be trained through more than one training program, so the numbers cannot be added together.

31

Irrigation et				
Accès aux	Activité Développement des	40,6863	\$102.256.675	\$9.332.763
Marchés	Périmètres d'Irrigation: toutes les			
	personnes ayant des parcelles de			
	terres ainsi que tous les membres			
	de leurs ménages			
		447,501	\$275.440.267	\$139.873.866
	Activité Routes pour Accès aux	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7 - 0 7 1 0 7 0 1 0 0 0
	Marchés: tous les membres des			
	ménages vivant dans les cinq			
	kilomètres des deux côtés des			
	routes			
	loutes	N/A^4	N/A	N/A
	Activité Services de Gestion et	IN/A	IN/A	IV/A
	Facilitation des Marchés: tous les			
	ménages, dont les rendements ou			
	les ventes augmenteront grâce à			
	la participation aux formations et			
	aux facilitations par au moins un			
	membre		27/1	27/4
		TBD	N/A	N/A
	Activité Reformes des			
	Politiques: les bénéficiaires			
	seront définis dès que l'Activité			
	sera entièrement conçue			
CRC	TOTAL ⁵	3.440.172	TBD	TBD
	PRAPS: le nombre de	3.414.436	\$108.549.0257	\$89.482.989
	bénéficiaires est fonction de la	5.111.150	φ100.3 17.023 /	ψος. 102.505
	proportion d'animaux dans les			
	zones endémiques et les zones à			
	couvrir par les vaccinations. Le			
	dénombrement d'animaux pour			
	la composante sante suggère			
	qu'environ 426.804 ménages en			
	bénéficieront. En ce qui concerne			
	individuels, ceci représentera			
	environ 3.414.436 personnes.			
	Une proportion de ces personnes			

³ Notez qu'il existe un chevauchement entre les bénéficiaires des périmètres d'irrigation et les routes, de sorte que le nombre de bénéficiaires de la route inclut les bénéficiaires de l'irrigation et, par conséquent, les deux chiffres ne doivent pas être additionnés.

4 Ces bénéficiaires ont déjà été comptabilisés dans les bénéficiaires de l'Activité Périmètre Irrigation.

⁵ Ceci inclut seulement les corridors publics CRA, Vaccination et bétail. Les estimations pour les subventions de contrepartie de l'ARC et la modernisation du marché seront mises à jour plus tard.

⁷ Corridors d'élevage et vaccination uniquement.

bénéficiera aussi des			
améliorations des infrastructures			
de corridor sous l'Activité			
PRAPS.			
CRA: le nombre de bénéficiaires	25.736	TBD	TBD
est basé sur la potentielle			
irrigation à petite échelle dans les			
16 communes étayées par			
l'évaluation de la Banque			
Mondiale en vue d'identifier les			
potentialités d'irrigation. On			
estime à environ 3.217 le nombre			
de ménages qui bénéficieront de			
l'irrigation à petite échelle sous			
l'Activité CRA, ce qui représente			
25.736 bénéficiaires ⁶ . Ces			
bénéficiaires, au moins en partie,			
pourront aussi être les mêmes			
que ceux bénéficiant de l'activité			
santé animale.			

Analyse des Bénéficiaires de l'Irrigation et Accès aux Marchés

Pour l'irrigation, tous les individus ayant des parcelles et tous les membres de leur ménage sont considérés comme des bénéficiaires. Pour les routes, tous les membres des ménages vivant à moins de cinq kilomètres des deux côtés de la route sont considérés comme des bénéficiaires.

Analyse des Bénéficiaires de Communautés Résilientes aux Changements Climatiques

Pour le PRAPS, le nombre d'animaux pour la composante santé indique qu'il y aura environ 426.804 ménages bénéficiaires. En termes de bénéficiaires individuels, cela représenterait environ 3.414.436 personnes. Le nombre de bénéficiaires a été calculé en fonction de la proportion d'animaux dans les zones d'endémie et de la couverture vaccinale dans ces zones. En ce qui concerne l'amélioration des pâturages de transhumance, le nombre total de bénéficiaires dépend essentiellement de la durée que les animaux des éleveurs consacrent à s'alimenter aux fourrages fournis par l'Activité avant que l'on ne considère qu'ils en aient bénéficié. En particulier, si nous définissons les bénéficiaires comme des éleveurs dont les animaux se nourrissent pendant deux mois, des hypothèses sur la capacité de charge des pâturages et la taille des troupeaux, il y a 238 éleveurs (et 1.904 membres de ménages des éleveurs) qui en bénéficieront. Alternativement, si nous supposons que les troupeaux de bétail se nourriront tous les deux pour une seule journée et seront ensuite considérés comme des bénéficiaires, alors il y aura 14.286 éleveurs (et 114.288 membres des ménages d'éleveurs)

_

⁶ Les bénéficiaires de la facilité de subvention seront déterminés à la fin du processus de demande

qui en bénéficieront. Ces bénéficiaires, au moins en partie, seront les mêmes que ceux bénéficiant de l'activité de santé animale.

Pour l'irrigation à petite échelle du CRA, le nombre de bénéficiaires est calculé sur la base des chiffres calculés par la Banque mondiale pour les 30 communes initiales où ils ont identifié le potentiel d'irrigation. Le nombre de bénéficiaires de l'irrigation à petite échelle du CRA dans les communes de MCC était calculé au prorata des nombres de bénéficiaires de la Banque Mondiale. Comme le montre le tableau ci-dessus, 3.217 ménages devraient bénéficier de l'irrigation à petite échelle de l'ARC, représentant 25.736 bénéficiaires individuels. Ces bénéficiaires seront, au moins en partie, les mêmes que ceux bénéficiant de l'activité de santé animale.

COMPOSANTE SUIVI

Résumé de la Stratégie de Suivi

Le Compact fera l'objet d'un suivi systématique et les progrès seront régulièrement rapportés à travers la Table de Suivi des Indicateurs (ITT). Il y a quatre niveaux d'indicateurs qui découlent du cadre logique du programme: (i) but, (ii) résultat, (iii) produit et (iv) processus. Les différents niveaux d'indicateurs correspondent à la logique du programme et permettent ainsi aux concepteurs et aux gestionnaires de projets de comprendre dans quelle mesure les activités prévues sont susceptibles d'atteindre les objectifs visés. Les données de suivi seront analysées régulièrement pour permettre aux gestionnaires de MCA-N et de MCC de procéder aux ajustements programmatiques nécessaires en vue d'améliorer la mise en œuvre globale et les résultats du Compact. Souvent, la plupart des indicateurs de résultats et d'objectifs ne sont pas surveillés pendant l'exécution du Compact, mais sont plutôt signalés par des évaluations après la fin du Compact. Ces niveaux de résultats prennent généralement plus de temps à se réaliser.

Les données de suivi seront analysées régulièrement pour permettre aux gestionnaires de MCA-N et de MCC de procéder aux ajustements programmatiques nécessaires en vue d'améliorer la mise en œuvre globale et les résultats du programme.

- Les indicateurs de but mesurent la croissance économique et la réduction de la pauvreté qui surviennent au cours ou, très probablement, après la mise en œuvre du programme. Pour les contrats MCC, les indicateurs de but seront généralement une mesure directe du revenu local et sont généralement mesurés par des évaluations postcompactes.
- Les indicateurs de résultat mesurent les effets intermédiaires d'une activité ou d'un ensemble d'activités et sont directement liés à travers la logique du programme aux indicateurs de produits.
- Les indicateurs de produit mesurent le résultat direct des activités du projet. Ils décrivent et quantifient les biens ou services produits directement par la mise en œuvre d'une activité.

• Les indicateurs de processus enregistrent un événement ou mesurent la progression vers l'achèvement des activités du projet. Ils sont un précurseur dans la réalisation des extrants du projet et un moyen de s'assurer que le plan de travail avance à temps.⁸

MCC a mis en place des indicateurs communs pour reportages externes a travers tous les Compacts MCC. Les indicateurs communs pertinents au Compact de MCA-N sont inclus dans ce plan de S&E.

L'annexe III du Compact présente les premiers indicateurs du Compact. Le plan de S&E s'appuie sur cette information avec d'autres indicateurs pertinents développés par MCC, les chefs de projet de MCA-N et les exécutants au début de la mise en œuvre du projet. Des indicateurs supplémentaires seront ajoutés au fur et à mesure que les investissements du Compact seront définis plus en détail.

Le tableau de définition des indicateurs fournit des détails pertinents pour chaque indicateur par projet et se trouve à l'Annexe I. Il fournit des descriptions de la structure des indicateurs en spécifiant pour chaque indicateur: (i) le résultat qu'il est destiné à mesurer; (ii) le nom; (iii) la définition; (iv) l'unité de mesure; (v) le niveau de désagrégation; (vi) la source de données; (vii) la fréquence de rapportage; et (viii) la structure ou les structures responsables.

Pour s'assurer que le Programme est en voie d'atteindre ses buts et objectifs généraux, les indicateurs de suivi seront mesurés par rapport aux niveaux de référence et cibles établis, tirés de l'analyse de rentabilité économique *ex ante*, d'autres types d'analyse et de documents de planification de projet. Les cibles reflètent les hypothèses sous-jacentes faites dans la conception du programme quant à ce que chaque activité permettrait de réaliser. Les niveaux de référence et les niveaux cibles pour chaque indicateur sont définis à l'Annexe II.

Les indicateurs devront peut-être être modifiés dans les futures versions du Plan S&E. Les modifications et les révisions des indicateurs ne peuvent être effectuées que conformément à la politique de suivi et d'évaluation de MCC. Toute modification importante apportée aux indicateurs ou à tout autre contenu sera résumée à l'Annexe III du plan de suivi et d'évaluation conformément à la politique de suivi et d'évaluation.

Un certain nombre d'indicateurs, de bases de référence et de cibles de chaque projet sont actuellement en attente d'une décision. La majorité de ces bases et cibles seront établies une fois les études de faisabilité et de conception terminées. D'autres sont en attente de mise à jour des données dès que les contrats de mise en œuvre sont attribués et que les prestataires ont présenté leurs plans de travail.

Le Département de S&E doit consulter et aider les entités de mise en œuvre à mettre en place leurs plans de collecte de données et leurs modèles de rapports.

Désagrégation de Données

Lorsque cela est possible et approprié, les indicateurs de suivi et d'évaluation seront ventilés par sexe, âge, revenu et/ou groupes vulnérables. Les désagrégations convenues pour chaque indicateur sont indiquées à l'annexe I.

Data Sources

•

Les indicateurs identifiés dans le plan de S&E nécessiteront la collecte d'une série de données provenant de diverses sources au Niger, telles que les entités de mise en œuvre et les exécutants. Dans la mesure du possible, MCA-N tentera d'harmoniser la collecte de données

⁸ Les niveaux des indicateurs sont formellement définis dans la Politique de Suivi et d'Évaluation des Compacts et des Programmes de Seuil de MCC.

avec d'autres sources de données existantes ou des enquêtes planifiées et veillera à ce que les données recueillies dans le cadre du projet soient utiles et rentables. Des sources de données spécifiques sont décrites à l'annexe I du présent plan de S&E.

Les indicateurs identifiés dans le plan de S&E nécessiteront la collecte d'une série de données provenant de diverses sources au Niger, telles que les entités de mise en œuvre et les exécutants. Dans la mesure du possible, MCA-N tentera d'harmoniser la collecte de données avec d'autres sources de données existantes ou des enquêtes planifiées et veillera à ce que les données recueillies dans le cadre du projet soient utiles et abordables. Des sources de données spécifiques sont décrites à l'Annexe I du présent plan de S&E.

Revues de la Qualité des Données (RQD)

La qualité des données est la responsabilité principale du personnel de MCA-N, dirigé par l'Unité de S&E. L'Unité de S&E, les autres membres du personnel de MCA-N, selon le cas, et les entités de mise en œuvre devraient vérifier régulièrement la qualité des données. L'unité de S&E doit vérifier que toutes les données rapportées ont une documentation source appropriée et que les calculs ont été effectués correctement. L'Unité de S&E de MCA-N effectuera des visites de terrain sur une base régulière ou chaque fois que MCC le demandera, afin d'examiner la qualité des données recueillies par le biais de ce Plan de S&E. MCA-N peut également embaucher des contrôleurs individuels de la qualité des données pour surveiller la collecte et la qualité des données, au besoin.

En plus des contrôles réguliers de la qualité des données effectués par le personnel de MCA-N, des examens indépendants de la qualité des données (RQD) seront menés conformément aux exigences de la politique S&E de MCC.

Les objectifs des RQD sont d'évaluer la mesure dans laquelle les données répondent aux normes définies dans la politique de S&E de MCC dans les domaines de validité, de fiabilité, de ponctualité, de précision et d'intégrité. Les RQD seront utilisées pour vérifier la cohérence et la qualité des données au fil du temps entre les agences d'exécution et les autres institutions déclarantes. Les RQD serviront également à déterminer où les plus hauts niveaux de qualité des données ne sont pas possibles, compte tenu des réalités de la collecte de données.

Les objectifs particuliers des RQD comprendront l'identification des paramètres suivants: i) quelle proportion des données présente des problèmes de qualité (exhaustivité, conformité, cohérence, précision, duplication, intégrité); ii) lequel des enregistrements de l'ensemble de données est de qualité inacceptable; iii) quels sont les problèmes de qualité des données les plus prédominants dans chaque indicateur; iv) quelles sont les principales raisons de la mauvaise qualité; et v) quelles mesures peuvent être prises pour améliorer la qualité des données. Une RQD initiale sera contracté par MCA-N conformément aux directives d'approvisionnement du programme MCC au cours de la première année du Compact; Des RQD subséquents seront effectués au besoin.

Programme de Capacité de S&E

MCA-N sera chargé d'assurer une formation régulière des principaux acteurs du projet en matière de suivi et d'évaluation afin de renforcer la capacité de ces parties prenantes à rester en conformité avec les exigences de suivi et d'évaluation du Compact. Le programme de renforcement des capacités sera basé sur les besoins, tel que déterminé par a) les évaluations régulières du personnel et b) comme indiqué dans les conclusions des RQD indépendants.

Exigences de Rapport Standards

Rapports à MCC: Paquet de Décaissement Trimestriel (QDRP)

Les rapports de performance servent de moyen par lequel la direction de MCA informe MCC des progrès de la mise en œuvre et des révisions en cours sur le terrain des plans de travail du projet. À l'heure actuelle, MCC exige que MCA-N soumette chaque trimestre un dossier de demande de décaissement trimestriel (QDRP). Le QDRP doit contenir un ITT mis à jour et un rapport narratif. Un ITT complet présente les indicateurs réels des trimestres précédents et les progrès de l'indicateur du trimestre en cours par rapport aux objectifs fixés dans le présent plan de S&E. Le rapport narratif du QDRP fournit une brève description de l'avancement de la mise en œuvre du Compact au cours du trimestre précédent et explique comment les fonds demandés seront utilisés au cours du prochain trimestre. Le narratif du QDRP est la responsabilité de tout le personnel de MCA-N. L'ITT est la source des rapports internes et externes de MCC sur les progrès de l'indicateur.

MCC fournira des conseils supplémentaires sur les rapports dans son Guide sur les demandes de décaissement et de rapportage trimestriels de MCC (Guidance on Quarterly MCA Disbursement Request and Reporting Package).

Rapportage a MCA et aux Parties Prenantes Locales

Même si le QDRP doit être envoyé à MCC, les MCA doivent également utiliser ces rapports et les données qu'ils contiennent pour évaluer les progrès et les performances en interne. Les équipes de S&E tentent d'aligner les rapports de MCC et de MCA afin que les données soient utilisées pour éclairer la prise de décision aux deux niveaux.

Coordination des Réunions du Conseil d'Administration de MCA-N

La Direction du suivi et de l'évaluation sera responsable de la présentation trimestrielle des résultats de S&E au Conseil d'Administration de MCA-N. Les rapports seront constitués de données ITT et d'autres documents qui aident à décrire les progrès accomplis dans la réalisation des objectifs du Compact. Ces mises à jour peuvent inclure des recommandations qui sont cruciales pour changer ou guider la mise en œuvre des projets pour examen par le Conseil d'Administration de MCA-N.

COMPOSANTE EVALUATION

Résumé de la Stratégie d'Evaluation

Si un bon suivi du programme est nécessaire pour la gestion du programme, il ne suffit pas pour évaluer les résultats finaux. Par conséquent, MCC et MCA-N utiliseront différents types d'évaluations comme outils complémentaires pour mieux comprendre l'efficacité de ses programmes. Comme défini dans la politique de suivi et d'évaluation de MCC, l'évaluation est l'analyse objective et systématique de la conception, de la mise en œuvre et des résultats d'un programme. MCC et MCA-N s'engagent à rendre les évaluations aussi rigoureuses que nécessaires pour comprendre les impacts causaux du programme sur les résultats attendus et d'évaluer la rentabilité. Cette composante d'évaluation comprend trois types d'activités d'évaluation: (i) des évaluations indépendantes (évaluations d'impact et/ou de performance); (ii) l'auto-évaluation, et (iii) les études spéciales, dont chacune est décrite plus en détail cidessous. Les résultats de toutes les évaluations seront rendus publics conformément à la politique de S&E de MCC.

Evaluations Indépendantes

Selon la politique de S&E de MCC, chaque projet dans un Compact doit subir une évaluation complète et indépendante (impact et/ou performance). La section suivante sur les Plans d'Évaluations Spécifiques décrira le but de chaque évaluation, la méthodologie, le calendrier et le processus de collecte et d'analyse des données pour chaque évaluation. Toutes les évaluations indépendantes doivent être conçues et mises en œuvre par des évaluateurs tiers indépendants, qui sont embauchés par MCC. Si MCA-N souhaite engager un évaluateur, la mission sera soumise à l'approbation écrite préalable de MCC. Les conditions contractuelles doivent garantir des résultats non biaisés et la publication des résultats.

Pour chaque évaluation indépendante, MCA-N et les parties prenantes concernées doivent examiner les rapports de conception d'évaluation, les matériels d'évaluation (y compris les questionnaires), le rapport de référence (le cas échéant) et tout rapport intermédiaire/final afin de s'assurer que les activités d'évaluation proposées sont réalisables et que les produits d'évaluation finale sont précis sur les plans technique et factuel. Le processus d'évaluation de MCC suivra les lignes directrices décrites dans la politique de S&E de MCC.

Auto-Evaluation

Si MCC et MCA le jugent souhaitable et utile, MCA peut contracter une évaluation intermédiaire (ou plusieurs évaluations intermédiaires si cela est jugé utile) pour évaluer la performance par rapport au plan de S&E en pleine exécution du Compact. À la fin de chaque programme du Compact, MCA-N produira le Rapport d'Achèvement du Compact (CCR) pour documenter et réfléchir sur la mise en œuvre et les leçons apprises. Le personnel de MCA-N rédigera le CCR au cours de la dernière année de mise en œuvre du Compact. Il convient de noter que chaque département sera responsable de rédiger sa propre section pour le rapport de ses propres activités, sous réserve d'un examen interdépartemental. En accord avec MCC, MCA-N peut engager un évaluateur indépendant pour préparer une évaluation finale de processus afin de recueillir des informations et d'effectuer des analyses à utiliser dans le CCR.

Études Spéciales

MCC ou le Gouvernement du Niger peut demander des études spéciales ou des évaluations ponctuelles des projets, des activités ou du programme dans son ensemble avant l'expiration de l'exécution du Compact.

WEAI (La "Women's Empowerment in Agriculture Index"): «L'autonomisation des femmes dans l'agriculture» (WEAI), lancée par IFPRI, Oxford Poverty and Human Development Initiative (OPHI) et Feed the Future de l'USAID en février 2012, est la première mesure complète et normalisée permettant de saisir directement les niveaux d'autonomisation et d'inclusion des femmes dans le secteur agricole. Le WEAI est un outil innovant composé de deux sous-indices: l'un mesure l'autonomisation des femmes dans cinq domaines, et l'autre mesure la parité entre les sexes dans l'autonomisation au sein du ménage. MCC a travaillé avec l'IFPRI en 2015 et 2016 pour conduire deux WEAI au Niger. Le premier couvrait 500 ménages à Tahoua (vallée de la Maggia). Le second a été réalisé dans 641 ménages (et 1.107 adultes dans ces ménages) dans les départements de Konni (dans la région de Tahoua), Gaya et Koulou (tous deux dans la région de Dosso). MCC prévoit de conduire un WEAI de suivi vers la fin du Compact ou après la fin du Compact pour mesurer les changements dans l'autonomisation des femmes dans les zones d'intervention de MCC.

Étude d'Imagerie à Distance (*Remote Imagery Study*): MCC et MCA prévoient de développer et documenter des méthodes pour surveiller les changements dans la zone, la composition des

cultures et les rendements en irrigation et toutes les zones non irriguées requises par le projet, basées sur la collecte et l'analyse rentables des images combinées avec des échantillons représentatifs basés sur des mesures de niveau de parcelles agricoles traditionnelles. En outre, les méthodes documentées seraient appliquées, en coordonnant les analyses d'imagerie à distance avec toutes les mesures de cultures traditionnelles requises au niveau de la parcelle agricole qui seraient menées dans le cadre de la collecte indépendante de données par les évaluateurs de MCC. Cela peut également impliquer la poursuite de la collecte et de l'analyse d'images à distance pour fournir des informations de routine sur les récoltes au cours de la saison sur les indicateurs essentiels des spéculations du programme, y compris la composition des spéculations, la superficie et les rendements.

Plans Spécifiques d'Evaluation

Le tableau suivant résume les plans spécifiques d'évaluation.

Table 7: Summary of Specific Evaluation Plans

Evaluation Name	Evaluation Type	Évaluateur	Méthodologie Primaire/Secondaire	Date de Rapport Final
Projet Irrigation et Accès aux Marchés	Performance	Mathematica Policy Research	TBD^9	TBD
Activité Routes pour Accès aux Marchés	Performance	TBD – à contracter vers fin 2018	Pré-post (model HDM-IV et Analyse de l'Economie Politique)	TBD
CRA	Performance	TBD – à contracter vers fin 2018	TBD	TBD
PRAPS	Performance	TBD – à contracter vers fin 2018	TBD	TBD

Evaluation de l'Irrigation et Accès aux Marchés

L'objectif principal de l'évaluation de l'Irrigation et Accès aux Marchés est de déterminer dans quelle mesure les différentes activités ont amélioré la productivité et la rentabilité des participants dans les zones irriguées.

⁹ Mathematica proposera une méthodologie dans le rapport de conception d'évaluation pour approbation par MCC.

Questions d'Evaluation

L'évaluation de l'irrigation et Accès aux Marchés devrait répondre aux questions d'évaluation énumérées ci-dessous. Les questions d'évaluation sont basées sur les logiques de programme existantes, mais elles doivent être affinées au fur et à mesure que les logiques du programme sont mises à jour et que les activités deviennent plus définies. On s'attend à ce que toutes ces questions soient traitées séparément pour les deux zones d'irrigation car elles commencent avec des niveaux d'irrigation très différents puisque Konni est un périmètre d'irrigation existant et Sia-Kouanza est un nouveau périmètre d'irrigation.

Développement des Périmètres d'Irrigation

- 1. Les résultats attendus ont-ils été produits par l'activité? Quels changements ont été apportés à la conception de l'activité pendant la mise en œuvre?
- 2. L'infrastructure nouvelle/améliorée fonctionne-t-elle correctement en termes de débit d'eau et/ou de superficie irriguée?
- 3. L'eau pour l'irrigation dans les parcelles des agriculteurs est-elle disponible comme prévu dans le système d'irrigation, y compris la fréquence et la quantité selon les calendriers d'irrigation planifiés? Si non, pourquoi pas?
- 4. Les terres irriguées ont-elles augmenté comme prévu (dans son ensemble et par famille)? Si non, pourquoi pas?
- 5. Le coût réel de l'approvisionnement en eau d'irrigation a-t-il changé? De quelle manière et pourquoi?
- 6. Les redevances d'eau facturées aux agriculteurs couvraient-elles le coût réel de fourniture d'eau d'irrigation? Si non, dans quelle mesure et pourquoi?

Services de Gestion et Facilitation de Marchés

- 1. Les résultats attendus ont-ils été produits par l'activité? Quels changements ont été apportés à la conception de l'activité pendant la mise en œuvre?
 - a. Quel était le profil des participants (nombre total de participants désagrégés par sexe et par âge)? Les AUEI ont-elles été mises en place? Combien? Quel pourcentage des membres du comité de direction des AUEI étaient des femmes à la fin du Compact?
 - b.La régularisation et l'allocation des terres à Konni et l'allocation des terres à Sia-Kouanza ont-elles été réalisées de manière efficace et avec suffisamment de transparence et de participation pour assurer la «légitimité» aux yeux des parties prenantes locales? Est-ce que les documents appropriés sur les droits de propriété (contrats d'occupation ou baux à long terme pour les agriculteurs, titres de propriété publics des périmètres généraux) ont été traités et livrés en temps opportun? Un registre foncier a-t-il été créé pour enregistrer les droits de propriété accordés? Les plans d'utilisation des terres au niveau de la commune ont-ils été achevés avec succès?
- 2. Les participants ont-ils acquis de nouvelles connaissances des formations? Était-ce différent pour les femmes/hommes ou les jeunes (15-35 ans)/participants non-jeunes? Si de nouvelles connaissances n'ont pas été acquises, pourquoi pas?
 - a. Les formations comprennent: l'alphabétisation fonctionnelle des adultes et la numérative, la nutrition et l'hygiène pour les groupes de producteurs; l'épargne, les méthodologies de prêt et la gestion financière, et la production post-récolte à valeur ajoutée pour les femmes et les jeunes; amélioration des technologies et des pratiques de production à la ferme et de la valeur ajoutée pour les producteurs; gestion de la prestation de services pour les coopératives; commercialisation et commercialisation de l'agriculture pour les coopératives; gestion durable des

ressources naturelles pour les participants; les compétences de gestion pour les AUEI et la supervision des AUEI par l'Office National des Aménagements Hydro-Agricoles (ONAHA).

- i. Quel pourcentage de participants à l'alphabétisation fonctionnelle et à la numérative des adultes ont amélioré leurs compétences (lecture et écriture de base) après la formation? Quel pourcentage d'entre eux indiquent une meilleure connaissance de la nutrition et de l'hygiène, de la budgétisation et de la tenue de dossiers (puisque ces concepts ont été introduits dans le cadre de la formation en littérature et numérative)?
- ii. Quel pourcentage de participants ont amélioré leurs connaissances sur la gestion durable des terres et des ressources en eau?
- iii. Quel pourcentage de participants peut nommer et expliquer au moins deux ou trois pratiques agricoles nouvelles ou améliorées qu'ils ne connaissaient pas avant la formation?
- iv. Quel pourcentage des membres des comités de gestion au sein des coopératives indique une meilleure connaissance de la gestion coopérative?
- 3. Les participants ont-ils appliqué leurs connaissances? Était-ce différent pour les femmes/hommes ou les jeunes (15-35 ans)/participants non-jeunes? Si la connaissance n'a pas été appliquée, pourquoi pas?
 - a. L'application comprend: une meilleure nutrition et des pratiques d'hygiène; compétences agréées en production; augmentation des économies et accès aux prêts, amélioration de la gestion et de la planification financières, amélioration des pratiques agricoles et accès au marché; amélioration des techniques de gestion des ressources naturelles (sol, sol, eau, forêts, rivières); l'eau pour l'irrigation est fournie efficacement; amélioration des compétences en marketing et en gestion
 - i. Les AUEI fonctionnent-elles comme prévu? L'infrastructure d'irrigation est-elle correctement entretenue?
 - ii. Quel pourcentage des participants aux prêts villageois et d'épargne restent actifs dans leurs groupes et tiennent des comptes d'épargne (avec un peu d'argent)? Quel pourcentage des participants de l'épargne et des prêts villageois indiquent qu'ils ont amélioré l'accès au crédit?
 - iii. Combien de coopératives appliquent les connaissances acquises par le renforcement des capacités dans les domaines suivants: gestion financière, relations de marché et relations commerciales, recrutement et fidélisation des membres, production et qualité des intrants, systèmes comptables et de gestion, procédures administratives et planification stratégique?
- 4. Le registre foncier est-il utilisé comme un outil par les autorités locales pour enregistrer en permanence les changements dans les propriétés foncières? Les commissions foncières locales dans la zone du projet sont-elles mieux équipées pour assurer une gestion durable des droits fonciers dans/autour du périmètre? Le niveau et le risque de conflits fonciers ont-ils été réduits/minimisés? La sécurité foncière a-t-elle augmenté?
- 5. Les ménages possèdent-ils des compétences, des biens financiers et productifs pour être résilients? Si non, pourquoi pas?
- 6. Les ressources naturelles sont-elles plus durables et résilientes? Si non, pourquoi pas?

Routes pour Accès aux Marchés

1. Dans quelle mesure l'activité a-t-elle entraîné une modification des coûts de transport des produits agricoles?

2. Dans quelle mesure l'activité a-t-elle contribué à l'augmentation des volumes et des valeurs des produits agricoles échangés dans les zones irriguées? Si ce n'est pas le cas, pourquoi pas?

Réforme des Politiques

- 1. Les résultats attendus ont-ils été produits par l'activité? Quels changements ont été apportés à la conception de l'activité pendant la mise en œuvre?
- 2. La sous-activité Réforme des Engrais a-t-elle conduit à une participation accrue du secteur privé dans le secteur des engrais? Si non, pourquoi pas?
- 3. La sous-activité Capacités Statistiques Nationales a-t-elle permis d'accroître la capacité durable du gouvernement nigérien d'élaborer et de gérer des approches améliorées de collecte, d'analyse et d'établissement de rapports?

Niveau Projet

- 1. Est-ce que les composantes du projet interagissaient comme prévu lors de la conception du projet pour atteindre un objectif commun? Si oui, qu'est-ce qui a facilité l'interaction et si non, pourquoi pas?
 - a. Existe-t-il une coordination et une planification étroites entre les différents prestataires chargés de la conception et de la mise en œuvre de l'activité (affectation des terres, infrastructure, AUEI et services agricoles)? Le Bureau des Nations Unies pour les services d'appui aux projets (UNOPS), en tant que Gestionnaire de Projet, a-t-il facilité le déploiement et la coordination des activités?
- 2. Dans quelle mesure le projet a-t-il eu une interaction avec le projet Communautés Résilientes au Climat, en particulier le mécanisme de financement? Qu'est-ce qui a facilité l'interaction et qu'est-ce qui n'a pas fonctionné?
- 3. Dans quelle mesure le projet a-t-il contribué à l'augmentation de la production et des rendements des cultures commerciales? Les choix de cultures ou les modèles de culture ont-ils changé? Le nombre de cycles de culture a-t-il changé?
- 4. Dans quelle mesure le projet a-t-il contribué à l'augmentation des volumes et des valeurs des produits agricoles vendus et échangés?
- 5. Dans quelle mesure le Projet a-t-il contribué à l'augmentation des revenus des ménages ruraux dans les zones d'intervention?
- 6. Dans quelle mesure le projet a-t-il contribué à améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les zones d'intervention et à améliorer les pratiques en matière de nutrition et d'hygiène?
- 7. Dans quelle mesure les activités du projet ont-elles été conçues de manière à atteindre l'objectif du projet? Évaluer leur suffisance et leur efficacité pour atteindre l'objectif, ainsi que la façon dont les conceptions d'activités, leur suffisance et leur efficacité ont évolué pendant la durée du Compact.
- 8. Si le projet produit des résultats, est-il attendu qu'ils soient durables?
- 9. Si le projet n'a pas atteint les résultats attendus, pourquoi?
- 10. Quelles leçons peuvent être tirées pour éclairer les futurs projets?
- 11. Qu'est-ce que le TRE post-compact du projet (à l'exception de l'activité Routes pour Accès aux Marchés)?

Description de la Méthodologie d'Evaluation

Les concepts dans les questions d'évaluation pourraient être mesurés de différentes manières, ainsi l'évaluateur devrait travailler en étroite collaboration avec MCC, MCA-Niger, les exécutants et d'autres parties prenantes pour définir la mesure de toutes les questions

d'évaluation. L'évaluation sera probablement une comparaison des résultats clés dans les zones d'irrigation avant et après l'intervention; cependant, l'évaluateur examinera s'il existe différentes zones d'irrigation qui sont suffisamment similaires pour être utilisées comme des comparaisons pour une évaluation par différence de différence.

Le plan d'évaluation actuel prévoit trois cycles de collecte de données (mélange de données quantitatives et qualitatives). Une base de référence en 2018 ou 2019, un cycle intérimaire en 2022 ou 2023, et un tour final en 2025 ou 2026 pour une période d'exposition de trois à quatre ans. Ce calendrier est basé sur le calendrier de mise en œuvre existant et les avantages prévus de l'analyse économique. Cependant, l'évaluateur devrait ajuster le calendrier d'évaluation et les cycles de collecte de données en fonction de son expérience dans l'évaluation de projets similaires, ainsi que des plans de mise en œuvre et de l'analyse économique à jour. De plus, on s'attend à ce que la collecte de données provisoire se concentre davantage sur la mise en œuvre et les résultats à court terme plutôt que sur l'évaluation de l'objectif ultime du projet.

Sources de Données

On s'attend à ce que l'évaluation utilise des données tirées d'études de conception, de rapports de mise en œuvre, d'un sondage auprès des agriculteurs, de groupes de discussion et d'entrevues avec des informateurs clés. La conception exacte de l'enquête auprès des agriculteurs, des groupes de discussion et des entrevues sera déterminée dans le rapport de conception de l'évaluation.

Collection de Données Primaires

Nom de l'Enquête	Quantitativ e ou Qualitative	Echantillonnag e	Taille d'Echantillo n	Nombr e de Tours	Période d'Expositio n	Dates de Collecte des Données Primaires
Enquête Agricole	Quantitativ e	Ménages ayant des terres au sein des zones d'irrigation	TBD	2 ou 3	3 à 4 ans	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD
Focus Groups et Entretien s	Qualitative	TBD	TBD	TBD	TBD	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD

Evaluation des Routes pour Accès aux Marchés

L'objectif principal de l'Evaluation des Routes pour l'Accès aux Marchés est de (i) déterminer le TRE post-compact en utilisant l'analyse HDM-4, (ii) évaluer le régime d'entretien routier, (iii) analyser la composition des usagers et (iv) évaluer la structure du marché du transport.

Questions d'Evaluation

L'évaluation des Routes pour Accès aux Marchés devrait répondre aux questions d'évaluation énumérées ci-dessous. Ces questions d'évaluation couvrent les quatre domaines de recherche standards pour les évaluations de routes à MCC, mais peuvent être affinées à mesure que le plan d'évaluation est développé.

Question de Recherche 1: Quel est le rendement économique calculé en termes d'économies sur les coûts d'exploitation des véhicules (COV) et d'économies en temps de déplacement (TT) des investissements routiers? Quels facteurs ont entraîné des changements au TRE au fil du temps? Comment l'activité a-t-elle pu être conçue pour aboutir à un TRE plus élevé?

Question de recherche 2: Dans quelle mesure les routes ont-elles été entretenues grâce aux contrats de performance pour gestion et entretien des routes? Dans quelle mesure les réformes de l'entretien routier ont-elles été mises en œuvre et comment cela a-t-il affecté la durabilité des investissements routiers? Sur la base de cette évaluation, quel ensemble d'hypothèses de maintenance doit être utilisé dans le modèle HDM-4 pour obtenir la meilleure estimation des coûts et des bénéfices de l'investissement routier? Quelles incitations politiques et économiques influent sur les décisions d'entretien des routes dans le pays? Et quels autres facteurs clés influencent les pratiques de maintenance actuelles?

Question de recherche 3: Les habitudes d'utilisation de la route ont-elles changé, en ce qui concerne les personnes qui voyagent sur la route, pourquoi, ce qu'elles transportent, ce qu'elles paient pour le transport et combien de temps il leur faut pour se déplacer?

Question de recherche 4: Comment le marché des transports est-il structuré et quelle est la probabilité que les économies de coûts d'exploitation des véhicules soient répercutées sur les consommateurs de services de transport?

Description de la Méthodologie d'Evaluation

L'évaluateur déterminera la méthodologie à utiliser, mais devrait combiner l'analyse HDM-4, qui quantifie les économies de coûts et les gains de temps, ainsi que l'analyse de l'économie politique du régime d'entretien routier et de la structure du marché des transports.

Sources de Données

L'évaluation devrait utiliser les données des études de conception, des rapports de mise en œuvre, des enquêtes sur la circulation, des enquêtes sur l'origine et la destination, et des entrevues avec des informateurs clés. La conception exacte des enquêtes et des entrevues sera déterminée dans le rapport de conception de l'évaluation.

Collecte de Données Primaires

Nom	Quantitativ	Echantillonnag	Taille de	Nombr	Période	Dates
d'Enquêt	e ou	e	l'Echantillo	e de	d'Expositio	Attendues

e	Qualitative		n	Tours	n	pour la Collecte des Données Primaires
TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD

Evaluation de CRA

L'évaluation sera conçue pour capter les effets probables de l'activité sur les résultats attendus de l'amélioration du bien-être économique des activités agricoles par l'augmentation de la productivité agricole et l'amélioration de la résilience aux chocs, et finalement sur l'augmentation des revenus des ménages ruraux.

Questions d'Evaluation

Ce plan de S&E contient les questions d'évaluation suivantes ; cependant, la liste finale des questions sera documentée dans les plans d'évaluation finaux.

Question de Mise en Œuvre:

- 1. L'activité a-t-elle été mise en œuvre comme prévu? Si ce n'est pas le cas, quels changements ont été apportés à la conception originale pendant la mise en œuvre et pourquoi?
- 2. Comment les composantes non couvertes par MCC (financé par la Banque Mondiale) contribuent-elles à atteindre l'objectif global d'augmentation des revenus des ménages ruraux?

Résultats

- 1. Dans quelle mesure l'irrigation à petite échelle est-elle la bonne approche pour fournir de l'eau à l'agriculture?
- 2. Dans quelle mesure l'approche de planification et de développement menée par les communes est-elle efficace pour atteindre les objectifs de l'Activité CRA?
- 3. Le programme de CRA encourage-t-il l'adoption durable de pratiques et de technologies agricoles résilientes aux changements climatiques?
- 4. La productivité, la résilience et le revenu sont-ils améliorés pour les bénéficiaires de CRA?
- 5. Le CRA a-t-il amélioré la croissance et la rentabilité des groupes et des entreprises qui mènent des activités agricoles commerciales dans les collectivités mal desservies?
- 6. Les subventions de CRA ont-elles permis aux agriculteurs et aux autres bénéficiaires d'avoir accès aux actifs essentiels à long terme nécessaires pour accroître la productivité à laquelle ils n'avaient pas accès auparavant?
- 7. Les subventions de CRA ont-elles amené les agriculteurs et autres bénéficiaires cibles à accéder à d'autres sources de financement durables?

Description de la Méthodologie d'Evaluation

Un évaluateur indépendant sera recruté pour évaluer les options de méthodologie d'évaluation.

Sources de Données

On s'attend à ce que l'évaluation utilise des données tirées d'études de conception, de rapports de mise en œuvre, d'un sondage auprès des agriculteurs, de groupes de discussion et d'entrevues avec des informateurs clés. La conception exacte de la collecte de données primaires sera déterminée dans le rapport de conception de l'évaluation.

Collecte de Données Primaires

Nom d'Enquêt e	Quantitativ e ou Qualitative	Echantillonnag e	Taille de l'Echantillo n	Nombr e de Tours	Période d'Expositio n	Dates Attendues pour la Collecte des Données Primaires
Enquete	Quantitativ e	TBD	TBD	TBD	TBD	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD
Focus Groups et Entretien s	Qualitative	TBD	TBD	TBD	TBD	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD

Evaluation de PRAPS

L'évaluation sera conçue pour capturer les effets probables de l'activité sur les résultats attendus de l'amélioration du bien-être économique des activités d'élevage par l'augmentation des quantités de produits pastoraux vendus à des prix plus élevés et finalement sur l'objectif d'augmenter les revenus des ménages ruraux.

Questions d'Evaluation Mise en Œuvre

- 1. L'activité a-t-elle été mise en œuvre comme prévu? Si ce n'est pas le cas, quels changements ont été apportés à la conception originale pendant la mise en œuvre et pourquoi?
- 2. Comment les composantes non couvertes par MCC (financé par la Banque Mondiale) contribuent-elles à atteindre l'objectif global d'augmentation des revenus des ménages pastoraux et agropastoraux?

Résultats

- 1. Les résultats attendus à court, à moyen et à long terme dans la logique du programme ont-ils été réalisés? Par exemple:
 - a. La santé animale s'est-elle améliorée? Comment? Y a-t-il eu une réduction de la prévalence de la maladie? Y a-t-il eu une réduction de la mortalité ou de la morbidité des animaux liée à la PPCB et à la PPR? Y a-t-il eu en moyenne une augmentation tangible du poids des bovins et des petits ruminants pour les animaux qui ont amélioré l'accès aux points d'eau et amélioré l'accès aux pâturages?
 - b. (i) Y a-t-il plus de pâturages disponibles pour que les animaux paissent?
 (ii) Les communautés ont-elles connu une diminution des conflits liés aux terres, en particulier entre les agriculteurs et les éleveurs?
 - c. Dans quelle mesure les communes gèrent-elles et entretiennent-elles les infrastructures d'accès à l'eau (puits/forages)? Les communes ont-elles adopté une gestion durable des points d'accès à l'eau (c'est-à-dire la surveillance des puits et de la qualité de l'eau) et amélioré la gestion des pâturages / zones de pâturage?
 - d. (i) Y a-t-il eu une augmentation des acheteurs et des vendeurs de bétail? (ii) Y a-t-il eu une augmentation nette des ventes de bétail ou de produits connexes? (iii) Y a-t-il eu un déplacement des ventes des marchés voisins qui n'ont pas été modernisés? Les marchés ont-ils entraîné une augmentation des revenus pour les éleveurs? Pour les acheteurs? Pour les intermédiaires? Comment la distribution a-t-elle été affectée?
 - e. De nouveaux vendeurs ont-ils été autorisés sur les marchés? La dynamique de pouvoir et la transparence des transactions ont-elles changé (entre éleveurs, commerçants, vendeurs)?
 - f. Les marchés offraient-ils aux éleveurs davantage de services attendus tels que les services vétérinaires, les aliments pour animaux, les points d'eau et les balances, une meilleure tarification et des informations sur le marché? Les éleveurs utilisaient-ils ces services (c'est-à-dire achetaient-ils des aliments pour animaux ou des médicaments pour animaux alors qu'ils étaient sur le marché)?
 - g. Quelles améliorations les éleveurs ont-ils expérimentées dans les pâturages grâce au programme? La concurrence a-t-elle augmenté pour le bétail et les produits laitiers? Si oui, quel effet a eu cette concurrence sur les revenus des éleveurs et des ménages ruraux?
 - h. Y a-t-il eu des gains d'efficacité dans le commerce / les transactions, des hausses de prix/des changements? Comment ces avantages ont-ils été répartis (entre acheteurs, vendeurs et commerçants)?
 - i. Dans quelle mesure la production et la productivité du bétail ont-elles augmenté?
 - j. Y avait-il plus de produits d'élevage disponibles sur les marchés locaux et régionaux?

- k. De plus grandes quantités de produits pastoraux ont-elles été vendues à des prix plus élevés?
- l. Les centres de collecte de lait ont-ils permis d'obtenir de meilleurs prix pour le lait? Ont-ils entraîné une augmentation des volumes de lait échangés dans les collectivités ayant reçu des infrastructures? La qualité du lait était-elle mieux entretenue et contrôlée? Dans quelle mesure les centres de collecte de lait ont-ils contribué à améliorer les normes des produits laitiers? Dans quelle mesure les centres de collecte de lait ont-ils atteint les populations ciblées- en particulier les femmes qui produisent du lait ou des produits laitiers à petite échelle dans les zones?
- m. La perception des recettes fiscales provenant des ventes de bétail a-t-elle augmenté dans les communes ayant des marchés améliorés? Les reçus et les points d'accès et de sortie contrôlés ont-ils diminué le nombre d'animaux perdus/volés?
- 2. Qu'est-ce qui a facilité la réalisation des résultats s'ils ont été atteints? Si les résultats n'ont pas été atteints, pourquoi pas?
 - b.Les hypothèses de la logique du programme ont-elles été maintenues?
 - c. Comment et dans quelle mesure les facteurs extérieurs au contrat (sécheresses, attaques acridiennes, interventions et investissements tiers supplémentaires, alignement avec les cinq autres membres régionaux du PRAPS, etc.) influencentils la capacité du projet à atteindre les résultats attendus?
 - d.Comment les 2 composantes non couvertes par MCC (financé par la Banque Mondiale) ont-elles contribué à l'obtention des résultats?
- 3. Si possible à travers l'analyse, quel est l'impact différencié entre les différentes composantes (par exemple: l'impact de la vaccination par rapport à l'impact des couloirs de transhumance par rapport à l'impact de la construction du marché)? Quelles composantes ont le plus d'impact sur les résultats? Et pourquoi?
- 4. Si possible à travers l'analyse, quel est l'impact différencié entre les différentes composantes (par exemple, l'impact de la vaccination contre l'impact des couloirs de transhumance vs l'impact de la construction du marché)? Quelles composantes ont le plus d'impact sur les résultats? Et pourquoi?
- 5. Sur la base des résultats de l'évaluation, quel est le taux de rentabilité économique RE) estimé pour les investissements de MCC dans l'activité PRAPS au Niger?
- 6. Les zones PRAPS et les zones CRA se chevauchent dans certaines régions. Comment et dans quelle mesure ces chevauchements affectent-ils les résultats de chaque sous-activité?
- 7. Comment l'amélioration de la santé animale augmente-t-elle les revenus des opriétaires de bétail?
- 8. Les corridors de transhumance améliorés réduisent-ils les conflits liés au pâturage et à l'agriculture?
- 9. Les ventes d'animaux ont-elles augmenté (en quantité et en prix) dans les zones d'intervention?

Durabilité et Leçons

- 1. Dans quelle mesure les résultats sont-ils durables grâce au PRAPS?
 - a. Dans quelle mesure les attentes de MCC en matière de maintenance pour les nouvelles infrastructures sont-elles satisfaites?
 - b. Quelles sont les mesures mises en place ou prises par les communes pour assurer la pérennité des investissements? Comment cela est-il payé?

2. Quelles leçons peuvent être tirées de l'activité PRAPS pour éclairer les futurs projets et activités?

Description de la Méthodologie d'Evaluation

Un évaluateur indépendant sera recruté pour évaluer les options de méthodologie d'évaluation.

Sources de Données

L'évaluation devrait utiliser les données des études de conception, des rapports de mise en œuvre, d'une enquête sur le bétail, des groupes de discussion et des entrevues avec des informateurs clés. La conception exacte de la collecte de données primaires sera déterminée dans le rapport de conception de l'évaluation.

Collecte de Données Primaires

Nom d'Enquêt e	Quantitativ e ou Qualitative	Echantillonnag e	Taille de l'Echantillo n	Nombr e de Tours	Période d'Expositio n (mois)	Dates Attendues pour la Collecte de Données Primaires
Enquete	Quantitativ e	TBD	TBD	TBD	TBD	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD
Focus Groups et Entretien s	Qualitative	TBD	TBD	TBD	TBD	Enquête de Reference : TBD Enquête de Fin: TBD

MISE EN OEUVRE ET GESTION DU S&E

Responsabilités

Unité S&E de MCA-N

L'Unité de S&E de MCA-N fera partie de l'équipe de gestion de MCA et sera composée d'un Directeur du S&E qui sera chargé de diriger et de gérer toutes les activités économiques et de suivi et évaluation ainsi que les Officiers du S&E et de l'analyse économique, qui vont supporter le Directeur S&E dans l'exécution de ses activités. De plus, l'Unité de S&E

engagera un soutien à court terme selon les besoins. L'Unité de S&E réalisera, ou engagera des entrepreneurs pour réaliser les activités suivantes et d'autres activités connexes:

- Diriger la mise en œuvre de toutes les activités prévues dans le plan de S&E et veiller à ce que toutes les exigences du plan de S & E soient respectées par MCA-N et les entités déclarantes;
- Veiller à ce que le plan de S & E soit modifié et mis à jour au fur et à mesure que des informations améliorées deviennent disponibles;
- Superviser le développement et l'exécution d'un système de S&E (y compris des systèmes de collecte de données, d'analyse de données et de notification) intégrés au système d'information de gestion de MCC (MCC MIS);
- Elaborer et documenter les politiques, procédures et processus de S&E dans un manuel de S&E ou un autre format, à utiliser par tous les membres du personnel et les responsables de la mise en œuvre du projet MCA-N;
- Communiquer le plan de S&E et expliquer le système de S&E à toutes les parties prenantes impliquées dans le Compact, en particulier les responsables de la mise en œuvre du projet, afin de garantir une compréhension commune par tous. Cela pourrait prendre la forme de séances d'orientation et de renforcement des capacités ou d'efforts continus de coordination, et pourrait se concentrer sur des questions telles que:
 - oExpliquer les définitions des indicateurs, les méthodes de collecte des données et le moment / la fréquence de la collecte et de la déclaration des données,
 - oles contrôles de qualité des données et les procédures de vérification,
 - OQuestions d'évaluation et méthodologie, etc.;
- Développer et utiliser un système de documentation pour s'assurer que les actions, processus et livrables clés de S&E sont systématiquement enregistrés. Cela peut être accompli soit dans le cadre du système d'information S & E, soit indépendamment. La documentation peut englober les éléments suivants:
 - o Indicateurs et preuves matérielles pour les valeurs déclarées,
 - o Les versions du plan de M & E,
 - o des manuels et des modèles de rapports,
 - o Principaux produits livrables de S&E, y compris les termes de référence, les contrats / accords, les instruments de collecte de données, les rapports/analyses, etc.;
- Développer (avec l'Unité Communications/Sensibilisation et Performance Environnementale et Sociale (ESP), et les responsables de l'Evaluation du Genre et de l'Inclusion Sociale (GSI)/Social et Genre (AGS) de MCA-N et mettre en œuvre une approche systématique de diffusion des résultats. Données ITT pour assurer la participation de toutes les parties prenantes, et pour faciliter la rétroaction des leçons apprises dans le processus de mise en œuvre du Compact;
- Organiser et superviser périodiquement des examens indépendants périodiques de la qualité des données afin d'évaluer la qualité des données déclarées aMCA-N;
- Participer à la surveillance du projet au moyen de visites sur place, de l'examen des rapports de projet et de l'analyse de la surveillance du rendement et d'autres données;
- Mettre à jour périodiquement le plan de travail de S&E;
- Gérer le budget de S & E de manière efficace;
- Contribuer à la conception de la stratégie d'évaluation;
- Collaborer avec le directeur de l'approvisionnement pour préparer et exécuter les marchés de contrats de suivi et d'évaluation;
- Veiller à ce que les mécanismes de collecte de données soient conçus pour collecter des données ventilées par sexe, catégorie de revenu, âge et autres dimensions, selon les cas et pratiques, et que les résultats soient présentés au niveau correctement ventilé;

- En tant que champion de la gestion axée sur les résultats, l'Unité de S&E prendra des mesures pour promouvoir une culture axée sur les résultats au sein de MCA-N et de ses partenaires d'exécution. (boucle de rétroaction).
- Veiller à ce que les activités de collecte, de stockage et de diffusion des données maximisent la protection de la confidentialité des informations personnelles identifiables des personnes interrogées. Cela peut nécessiter:
 - oFaciliter l'autorisation du Conseil d'examen institutionnel local pour la collecte de données.
 - oUtilisation des armoires à clé et à clé pour les dossiers papier,
 - oUtilisation de systèmes de transfert de fichiers sécurisés,
 - oChiffrer les fichiers de données,
 - o Employant la protection par mot de passe sur les systèmes de données et le cryptage des données,
 - oExiger une reconnaissance signée des rôles et des responsabilités,
 - oExiger que les parties prenantes concernées signent des accords de non-divulgation, et
 - oIntégrer les normes de protection des données dans les procédures de gestion des dossiers de l'organisation ou, au besoin, élaborer une procédure de gestion des dossiers comprenant de telles normes.

Le directeur du S&E fera partie de l'unité de gestion interne de MCA-N, composée des dirigeants de MCA, des directeurs de projets et d'autres directeurs. Le directeur de S&E relèvera directement du PDG de MCA-N et maintiendra une coopération étroite avec les directeurs de projet. La collaboration avec l'équipe chargée des achats sera très importante pour préparer et exécuter en temps voulu les marchés liés au suivi et à l'évaluation, ainsi que pour s'assurer que les autres contrats de mise en œuvre contiennent les dispositions nécessaires en matière de communication des données.

Des séminaires, des ateliers, l'élaboration, la distribution et la diffusion des matériels de S&E seront menés en étroite coopération avec l'Unité Communications/Sensibilisation de MCA-N.

Afin de préparer la surveillance post-Compact par le gouvernement, l'unité de S&E de MCA-N devrait identifier un point de contact (POC) de la période post-compact pour MCC dès le début du programme et travailler avec ce dernier pour mieux comprendre le programme MCC et le suivi du processus. Ce POC devrait faire partie de l'entité gouvernementale qui s'engagera à poursuivre le S&E des investissements du Compact après la Date de fin du Compact. L'Unité de S&E doit également identifier l'équipe qui sera responsable de l'examen des rapports d'évaluation Post Compact (par exemple, les chefs de projet), afin de s'assurer que les parties prenantes du projet examinent et fournissent des commentaires avant la publication des rapports finaux.

Directeur de Suivi et Evaluation (S&E)

Le Directeur du S&E sera responsable de la stratégie globale de S&E et de l'examen de la mise en œuvre du Compact. Le Directeur agira également à titre de conseiller auprès du DG et de la haute administration de MCA-N. Le Directeur doit périodiquement mesurer, rapporter et communiquer (en collaboration avec l'unité de Communication/Sensibilisation) les performances et les résultats du Compact, qui éclaireront les décisions de mise en œuvre et aideront le Compact à atteindre ses objectifs. Le Directeur analysera également l'exécution globale du programme, couvrant à la fois la mise en œuvre financière et physique et le suivi des hypothèses clés et des risques pris dans les calculs TRE pour le programme.

Les Officiers du Suivi et Evaluation

Les Officiers du Suivi et Évaluation et les *imbeds* de CRC doivent assister à toute la gamme des activités de S&E, y compris le suivi et l'analyse au jour le jour, et fournir des informations pertinentes et pertinentes aux principaux acteurs du projet. Les *imbeds* sont le personnel de MCA intégré dans les unités de mise en œuvre de la Banque Mondiale, et chargé de fournir des contributions MCA aux équipes de mise en œuvre et de rendre compte des progrès à MCA.

Economiste

Avec les Officiers de Suivi et d'Evaluation de MCA et les *imbeds* du CRC, l'Economiste de MCA assistera le Directeur du suivi et de l'évaluation dans ses tâches quotidiennes et lui rendra compte. Le rôle de l'économiste MCA pendant la mise en œuvre est double. Premièrement, ils participeront activement à l'estimation des TRE pour les projets de CRA en utilisant des modèles conçus par les économistes de MCC. L'économiste de MCA travaillera en étroite collaboration avec le gestionnaire de l'ARC et les experts sectoriels pour convenir et valider les variables clés nécessaires à l'estimation du TRE qui seront approuvées et validées par les économistes de MCC. Deuxièmement, l'Economiste de MCA surveillera les indicateurs clés utilisés pour estimer le TRE pour les projets compacts. Il est prévu que certains projets ou activités rencontreront des remaniements peuvent déclencher un nouveau calcul des TRE et le rôle de l'économiste MCA est de surveiller ces événements déclencheurs

Coordination

Système de Gestion de Données pour le Suivi de Evaluation

Tous les MCA doivent utiliser MCC MIS pour signaler le QDRP (y compris l'ITT) à MCC. En outre, un MCA peut décider de développer son propre MIS pour le suivi et l'évaluation afin de collecter des données auprès des exécutants qui peuvent suivre les progrès du programme et surveiller chaque activité pour faciliter des rapports précis et en temps opportun. Cependant, tout développement de MIS doit être coordonné étroitement avec les initiatives MCC MIS et MCA MIS, d'autres fournisseurs de services, et les ministères du gouvernement.

Revue et Révision du Plan S&E

Le plan de S&E est conçu pour évoluer au fil du temps, en s'adaptant aux changements dans les activités du programme et aux améliorations dans la surveillance et la mesure du rendement. Le plan de S&E peut être modifié ou amendé sans amendement du Compact. Cependant, une telle modification ou amendement du plan de suivi et d'évaluation par MCA-N doit être approuvé par écrit par MCC et doit être conforme aux exigences du Compact et à tout accord supplémentaire pertinent. Avec un avis à MCA-N, MCC peut apporter des modifications non substantielles au plan de S&E si nécessaire. Quelques exemples de changements non substantiels pourraient inclure des unités de révision pour correspondre à la liste des unités de mesure approuvées par MCC ou normaliser les noms d'indicateurs.

Le Timing et la Fréquence des Revues et Modifications

Au cours du quatrième trimestre de chaque année du Compact, ou si nécessaire, le Directeur S&E de MCA-N et les représentants du personnel S&E de MCC examineront dans quelle mesure le Plan S&E a atteint ses objectifs (c'est-à-dire « Revue Annuelle »). La Revue Annuelle vise à s'assurer que le plan de S&E mesure précisément la performance du

programme et fournit des informations cruciales sur la nécessité de modifier la conception du projet. Plus précisément, la revue:

- Veille à ce que le plan de S&E montre si la séquence logique des produits et des résultats de l'intervention est en cours:
- Vérifie si les définitions des indicateurs sont précises et opportunes;
- Vérifie si les indicateurs de S&E reflètent fidèlement la performance du programme;
- met à jour les cibles d'indicateurs, comme le permet la politique de suivi et d'évaluation de MCC; et
- Ajoute des indicateurs, au besoin, pour suivre les résultats jusqu'ici non mesurés.

Le Plan de S&E sera révisé par MCA-N, en accord avec le S&E de MCC, lorsque le besoin de changement a été identifié dans un examen annuel. Le processus de révision et d'approbation suivra les grandes lignes de la politique de S&E de MCC.

Les revues annuelles respecteront le calendrier suivant; cependant, le plan de S&E peut être revu et modifié à d'autres moments, par exemple, lorsque les investissements du Compact sont définis plus en détail:

Tableau 8: Calendrier des Revues Annuelles

Année de Compact	Timing de Revue Annuelle
1	Octobre- Décembre 2018
2	Octobre - Décembre 2019
3	Octobre – Décembre 2020
4	Octobre – Décembre 2021

Documentation des Modifications

La justification de la suppression d'un indicateur, de la modification d'une référence ou d'une cible d'indicateur, de la modification des informations bénéficiaires ou d'ajustements majeurs du plan d'évaluation sera documentée en anglais à l'annexe III du Plan de S&E révisé. MCAN doit utiliser le modèle de modification standard fourni par MCC pour documenter ces modifications.

Approbation et Revue des Pairs des Modifications du Plan S&E

Toutes les modifications apportées au plan de S&E par MCA-N seront soumises à MCC pour approbation formelle. Le plan de S&E peut faire l'objet d'un examen par des pairs au sein de MCC avant le début du processus d'approbation formel. Le plan initial de S & E doit être approuvé par le conseil d'administration de MCA-N avant sa soumission formelle à MCC. MCA-N doit ensuite envoyer le plan de S&E à MCC pour approbation formelle. Toute révision du plan de S&E par MCA-N doit être approuvée par écrit par MCC et doit être conforme aux exigences de l'accord de programme compact et de tout accord supplémentaire pertinent.

BUDGET DU S&E

Le budget pour la mise en œuvre des activités de S&E proposées pour le quinquennat du Compact est de 12 millions de dollars. Les postes de ce budget seront examinés et mis à jour au fur et à mesure que le programme évoluera, sur une base annuelle ou trimestrielle, lorsque le plan financier trimestriel détaillé sera soumis à MCC avec la demande de décaissement trimestrielle.

Le budget de S&E n'inclut pas le personnel de S&E de l'Unité de Gestion de MCA-N dont les salaires et les sorties sont inclus dans le budget administratif du Compact. Le budget ne doit pas dépasser le montant total sur cinq ans, mais la répartition du financement entre les rubriques et les années peut être ajustée en fonction des résultats des revues annuelles ou trimestrielles du plan de S&E, si nécessaire.

Bien que les ressources nécessaires à la réalisation des enquêtes pendant le Compact soient incluses dans les fonds du Compact, la conception et l'analyse de l'évaluation doivent être financées directement par MCC. MCC s'engagera à financer les évaluateurs externes. Un budget d'évaluation de haut niveau sera ajouté à ce plan une fois les évaluations plus définies.

AUTRES

Plan de Travail du S&E

La Direction de S&E de MCA-N élaborera un plan de travail de S&E basé sur les activités proposées dans le budget de S&E. Ce plan de travail sera pour toute la durée de la période de cinq ans du Compact. Les activités principales comprennent l'acquisition de services de consultants, l'acquisition de matériel de surveillance si nécessaire, des ateliers avec les parties prenantes, la collecte et l'analyse de données, ainsi que l'achat et la mise en œuvre d'enquêtes. Le plan de travail de S&E sera développé et disponible au cours du deuxième trimestre de la mise en œuvre du Compact.

ANNEXE I: TABLEAU DE DOCUMENTATION DES INDICATEURS

CI Code	Niveau d'Indicat eur	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire	
	Projet 1: Projet d'Irrigation et d'Accès aux Marchés Activité 1: Activité de Développement des Périmètres d'Irrigation										
AI-8	Produit	N/A	Hectares sous irrigation améliorée	Le nombre d'hectares servis par les infrastructures existantes ou nouvelles d'irrigation (réhabilitées ou construites grâce au financement de MCC.)	Hectares	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Remise de certificats	MCA-Niger	Annuel	Cet indicateur devrait mesurer le nombre d'hectares pouvant être irrigués par le système d'irrigation. En d'autres termes, cet indicateur mesure la capacité du système d'irrigation, mais pas le nombre réel d'hectares irrigués. Il sera signalé une fois le système d'irrigation terminé.	
AI-5	Processus	N/A	Emplois temporaires générés en irrigation	Le nombre de personnes temporairement employées ou sous contrat de prestation par un consortium de compagnies sous-traité pour travailler sur les chantiers de construction des systèmes d'irrigation.	Nombre	Sexe (Hommes, Femmes) Niger Age (15-35 ans, plus de 35 ans)	Rapports d'entrepreneurs de construction	MCA-Niger	Annuel		
AI-4	Processus	N/A	Pourcentage de décaissement des contrats de construction	Montant total décaissé de tous les contrats de construction pour investissements en irrigation agricole, divisé par le montant total de tous les contrats signés	Pourcentage	Aucun	Rapports d'Agent Fiscal	MCA-Niger	Trimestre		

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
AI-4.1	Processus	N/A	Valeur décaissée des contrats de construction des irrigations	Montant total décaissé de tous les contrats de construction pour les investissements agricoles, divisé par le montant total des contrats signés pour les investissements agricoles sur les fonds du Compact.	Dollars Américains	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapports d'Agent Fiscal	MCA-Niger	Trimestre	
AI-3	Processus	N/A	Valeur des contrats d'irrigation signés	Valeur de tous les contrats de construction pour les investissements d'irrigation agricoles sur les fonds du Compact.	Dollars Américains	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapports d'Agent Fiscal	MCA-Niger	Trimestre	
AI-2	Processus	N/A	Pourcentage de décaissement des contrats de faisabilité et de conception	Montant total décaissé de tous les contrats de faisabilité, et d'études environnementales, y-compris les plans d'action de réallocations pour les investissements en irrigation agricole, divisé par la valeur totale de tous les contrats signés.	Pourcentage	Aucun	Rapports d'Agent Fiscal	MCA-Niger	Trimestre	
AI-2.1	Processus	N/A	Valeur décaissée des contrats de faisabilité et de conception	Valeur décaissée de tous les contrats de faisabilité, de conception et d'études environnementales, y-compris les plans d'action de réallocation, pour les investissements agricoles sur les fonds 609(g) et les fonds du Compact.	Dollars Américains	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapports d'Agent Fiscal	MCA-Niger	Trimestre	

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
AI-1	Processus	N/A	Valeur des contrats de faisabilité et de conception signés	Valeur signés de tous les contrats de faisabilité, de conception et d'études environnementales, y-compris les plans d'action de réallocation, pour les investissements agricoles sur les fonds 609(g) et les fonds du Compact.	Dollars Américains	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapports d'Agent Fiscal	MCA-Niger	Trimestre	
			'Accès aux Ma							
			'Accompagner	nent Agricole						
Sous-A	Activité de S	écurité Fonciè	re			Périmètres				
L-6	Produit	Les participants reçoivent des terres avec les documents nécessaires	Les droits fonciers sont formalisés	Le nombre de ménages, des entités commerciales ou juridiques (e.g. les ONGS, églises, hôpitaux) qui reçoit une recognition formelle de la propriété et/ou des droits à travers des certificats, titres, baux, ou autres documents enregistrent par les institutions gouvernementales ou les autorités traditionnelles au niveau locales ou nationales.	Nombre	d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Tête de Ménage (Ménage communautaire/M énage dirigé par un homme/Ménage dirigé par une femme/Ménage dirigé par une	Contrat d'Occupation (Konni) et baux à long terms (Sia Kouanza Tondika)	ONAHA	Trimestre	
	Résultat	Les COFOCOM ont acquis des compétences pour appliquer la formalisation des droits fonciers	TBD après plus de définition	TBD	TBD	TBD	Annuel rapport des communes à MCA	Consultants de la terre/RAP	Annuel	Les TBD seront remplis lors de la première révision du plan de S&E

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Produit	Formalisation des droits fonciers et enregistrement s avec critères clairs d'allocation foncière	Périmètres enregistrés	Périmètres d'irrigation officiellement enregistrés au nom du gouvernement central	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Titres de Terre	Département de la conservation de la terre sous la Direction des affaires d'Etat et du cadastre	Trimestre	
	Produit	Formalisation des droits fonciers et enregistrement s avec critères clairs d'allocation foncière	Les communes adoptant formellement les critères de principes d'allocation foncières	Nombre d'ordres municipaux émis par les communes adoptant des critères d'allocation des terres et des principes	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Ordre Municipal	ONAHA	Once	
L-5	Produit	Formalisation des droits fonciers et enregistrement s avec critères clairs d'allocation foncière	Parcelles corrigées ou incorporées dans le système foncier	La nombre de parcelles avec l'information relevant sont corrigées ou incorpore dans un system d'information officiel pour la terre (si un système pour le registre de la propriété, le cadastre ou un système intégré).	Parcelles	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Zones terrestres (Rural/Urbain)	Contrat d'Occupation (Konni) et baux à long terms (Sia Kouanza Tondika)	ONAHA	Trimestre	Bien que la sous-activité fonctionne dans les zones rurales, la désagrégation urbaine / rurale a été incluse pour les rapports d'indicateurs communs.
L-4	Produit	Formalisation des droits fonciers et enregistrement s avec critères clairs d'allocation foncière	Conflits résolus (par médiation) avec succès	Le nombre de cas de terrain contestés et de droits de propriété qui ont été résolus par les autorités locales, les entrepreneurs, les médiateurs ou les tribunaux avec un soutien compact.	Nombre	Aucun	Système de Surveillance des Conflits	Comités de résolution des griefs qui sont nommé localement avec le soutien de MCA- Niger/ONAHA	Trimestre	
L-3	Produit	Formalisation des droits fonciers et enregistrement s avec critères clairs	Parties prenantes formées	Nombre d'agents publics, d'autorités traditionnelles, de bénéficiaires du projet et de représentants du secteur privé reçoivent une formation sur le terrain ou une assistance	Nombre	Sexe (Hommes, Femmes)	Dossiers de formation au projet compilés par des entrepreneurs qui est sujet à	MCA- Niger/Permanent National Secrétariat du Code Rural	Trimestre	

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
		d'allocation foncière		technique en matière d'enregistrement, d'arpentage, de résolution de conflits, d'affectation des terres, d'aménagement du territoire, de gestion foncière ou de nouvelles technologies.			vérification			
	Produit	Les COFOCOM reçoivent la formation et le soutien pour ressources	Les COFOCOM qui reçoivent la formation et le soutien pour ressources	Nombre de COFOCOM qui reçoivent la formation sur le code rural et les procédures d'administration foncière pour développer et mettre en œuvre les principes d'allocation des terres et améliorer l'administration des terres dans les communes ciblées	Nombre	Aucun	Rapports Consultant de Formation	Consultant de MCA-Niger	Trimestre	Une définition plus détaillée de ce que cela signifie pour un COFOCOM d'être «formé» sera ajoutée au moment il est déterminé. MCA-Niger contractera la formation des COFOCOMs
Activit	té 2: Activit	'Irrigation et d é de Services d ıs-Activité de ('Accompagner		ı					
	Résultat	Les eaux d'irrigation sont efficacement fournies et gérées durablement	Perception de la qualité du service d'eau par les usagers de l'eau	Pourcentage des usagers de l'eau qui approuve la qualité de service	Pourcentage	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes)	Enquêtes des usagers d'eau	ONAHA	Annuel	

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Résultat	Les eaux d'irrigation sont efficacement fournies et gérées durablement	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
	Résultat	Les Associations d'Usagers d'Eau sont opérationnelles	Les AUEI qui s'autofinancent avec des redevances couvrant les opérations assignées, la maintenance et la réhabilitation	Nombre d'Associations qui contribuent 100% des coûts de O&M&Rs	Nombre	Aucune	Rapport annuel de contractuel	Contractuel pour la gestion durable des systèmes d'irrigation	Annuel	Le cible pour cet indicateur dans le compact était 5, mais le nombre d'AUEI ne sera pas déterminée jusqu'à les études supplémentaires était réalisés. Si le totale d'AUEI changé, la cible pour cet indicateur sera revue.
	Résultat	Les Associations d'Usagers d'Eau ont acquis des compétences en gestion	Taux de Collection des redevances d'eau	Pourcentage de (chaque individu) membre de l'association des usagers de l'eau d'irrigation qui paient leurs redevances au temps et en totalité.	Pourcentage	AUEI	Les AUEI avec la surveillance d'ONAHA	Les AUEI avec la surveillance d'ONAHA	Annuel	Cet indicateur sera collecté par la personne qui contrôle la gestion du fonds
	Résultat	Les Associations d'Usagers d'Eau ont acquis des compétences en gestion	Taux d'investissemen t des redevances d'eau dans la gestion des opérations	Proportion de redevances collectées utilisés pour la gestion des opérations	Pourcentage	AUEI	ONAHA et rapport de contractuel	ONAHA	Annuel	Cet indicateur ne peut pas être collecté jusqu'à après l'installation des AUEI, cela devrait commencer au 7ème trimestre

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Résultat	ONAHA a la capacité institutionnelle améliorée pour assurer la supervision des AUEI	L'équipe dirigeante des AUEI perçoit qu'ONAHA a la capacité technique pour les soutenir dans la gestion du système	Pourcentage de l'équipe dirigeante des AUEI qui perçoit qu'ONAHA a la capacité technique pour les soutenir dans la gestion du système	Pourcentage	AUEI	TBD	TBD	TBD	Discutez avec un contractuel de la gestion durable des sources de données et la partie responsable pour rapportage
	Résultat	Les Associations d'Usagers d'Eau ont acquis des compétences en gestion	Les AUEI préparent des rapports financiers et des budgets annuels	Nombre d'AUEI qui préparent des rapports financiers et des budgets annuels	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	MCA rapport de consultant	Les AUEI sous la surveillance d'ONAHA	Annuel	
	Processus	Le rôle de l'ONAHA dans les périmètres irrigués est modifié à conformer avec le décret de 2016	Le rôle du directeur du périmètre est modifié pour ONAHA devient superviseur de la gestion de la performance des associations d'usagers de l'eau d'irrigation	La date ou le rôle du directeur du périmètre est modifié pour ONAHA devient superviseur de la gestion de la performance des associations d'usagers de l'eau d'irrigation	Date	Aucun	Accord d'entité signé	MCA-Niger (Tête de Services de gestion)	Once	
	Produit	Les Associations d'Usagers d'Eau sont créées	Les AUEI créées	Nombre d'AUEI créées	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	MCA rapport de consultant	Contractuel pour la gestion durable des systèmes d'irrigation	Trimestre	Créé est défini comme l'exécution de tous les processus qui conduiront à la mise en place des différentes composantes (assemblée générale, comité exécutif, comité de contrôle) par les membres

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Produit	L'administratio n des Associations d'Usagers d'Eau est formée	L'équipe dirigeante des AUEI est formée	Nombre de membres de l'équipe dirigeante d'AUEI qui reçoivent la formation en techniques de gestion	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Sustainable Management of Irrigation Systems report	Contractuel pour la gestion durable des systèmes d'irrigation	Trimestre	Une définition détaillée de «formés» sera incluse une fois qu'il aura été convenu avec le consultant.
		Trrigation et d é de Services d		rchés e Facilitation de Marchés					'	
		is-Activité de S								
AI-11	Résultat	Les producteurs appliquent des pratiques améliorées d'agriculture et d'accès aux marchés	Les agriculteurs qui ont appliqué des pratiques améliorées grâce à la formation	Le nombre de producteurs de secteur primaire (agriculteurs, propriétaires de ranch, pêcheurs, et autres producteurs du secteur primaire) appliquant des techniques nouvelles ou managériales introduites ou supportées par les formations ou assistance technique de MCC, telles que l'usage des entrants, techniques de production pratiques d'irrigation, traitements aprèsrécoltes, techniques de gestion de champs, ou stratégies de marketing.	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes) Niger Age (15-35 ans, plus de 35 ans)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Annuel	Le nom de l'indicateur doit être le nom de l'indicateur commun, mais l'indicateur correspondant dans la demande d'offre de service SAA est "Pratiques de production améliorées appliquées". La définition doit être la définition de l'indicateur commun, mais une définition plus détaillée de ce que signifie l'application de pratiques améliorées au Niger doit être incluse ici. La définition sera ajoutée après accord avec l'entrepreneur SAA
AI-12	Résultat	Les producteurs appliquent des pratiques améliorées en agriculture et en accès aux marchés	Hectares sous pratiques améliorées grâce aux formations	Le nombre d'hectares sur lesquels les agriculteurs appliquent des nouvelles techniques de production ou de gestion introduites ou supportées par MCC, telles que l'usage des entrants, techniques de production, traitements d'après-récoltes, techniques de gestion de champs, ou	Hectares	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Annuel	

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
				stratégies de marchés.						
AI-13	Résultat	Les participants appliquent des compétences améliorées en production	Les entreprises ayant appliqué des techniques améliorées	Le nombre d'entreprises rurales ; producteurs, transformateurs, et organisations de marketing ; associations d'usagers d'eau ; associations de commerce et d'entreprises ; et les organisations communautaires qui appliquent des techniques de gestion et de transformation introduites ou supportées par MCC.	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Annuel	La désagrégation devrait mesurer la propriété féminine par rapport à la propriété masculine.
	Résultat	Les membres de coopératives reçoivent des services pour membre améliorés	Les coopératives fournissant des services clés aux membres	Pourcentage de coopératives ou d'organisations de producteurs qui fournissent au moins 3 services a ses membres (entrants, accès au crédit, ventes/marketing, ou services après-récoltes).	Pourcentage	Aucun	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Annuel	
	Résultat	Les participants acquièrent l'alphabétisatio n & le calcul fonctionnel, ainsi que des connaissances basiques en nutrition et en hygiène	Participants formés ayant réussi au test d'aptitude en alphabétisation	Participants passent le test de certificat et peuvent ainsi passer au prochain niveau	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	Cet indicateur est dans le compact de Niger. Il a été affiné pour mettre l'accent sur l'alphabétisation. Le nom original de l'indicateur était « les hommes, les femmes et les jeunes participants avec une meilleure connaissance des services de gestion. » Notez que le résultat du document de compact a été affiné et

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
						ans)				sera mesuré par l'indicateur aussi.
	Résultat	Les membres du groupe accroissent leurs épargnes et accès au crédit	Groupes de jeunes mettre en œuvre leurs plan d'affaires	Pourcentage of groupes de jeunes avec des intérêts économiques commun mettre en œuvre leurs plans d'affaires	Pourcentage	Aucun	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	La mise en œuvre des plans d'affaires signifie qu'ils ont obtenu le financement, acheté l'Equipment, matériaux ou des intrants et one commence la production ou services de leurs entreprises.
	Résultat	Les femmes accroissent leurs épargnes et accès au crédit	Groupes d'épargne et de crédit ayant obtenu leur diplôme du programme	Nombre de groupes murs ont complété un cycle VSL (environ 12 mois), les crédits en cours sont recouverts et le Fonds de Crédit est reparti avec un rendement moyen de 29%.	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	
AI-6	Produit	Les producteurs formés en technologies et pratiques améliorées de production agricole et de valeur ajoutée les participants appliquent des techniques améliorées de gestion de ressources	Agriculteurs formés	Le nombre de producteurs du secteur primaire (agriculteurs, éleveurs, pêcheurs et autres producteurs du secteur primaire) recevant une assistance technique ou participant à une session de formation (sur les techniques et techniques de production améliorées, notamment les interventions après récolte, le développement commercial, financier ou marketing), accéder au crédit ou au financement, ou accéder aux marchés des intrants et des	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes) Niger Age (15-35 ans, plus de 35 ans)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	Production primaire: Les producteurs seront formés aux pratiques agricoles améliorées, y compris la rotation des cultures, la conservation des sols, la lutte antiparasitaire intégrée, l'amélioration du calendrier agricole, l'utilisation d'intrants agricoles améliorés (engrais / semences), l'utilisation de technologies d'économie d'eau Valeur ajoutée et postrécolte: amélioration de la commercialisation des récoltes et après récolte,

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
		naturelles		extrants).						transformation à valeur ajoutée, introduction de la mécanisation et des nouvelles technologies.
	Produit	Les producteurs formés en technologies et pratiques améliorées de production agricole et de valeur ajoutée	Femmes formées en activités productives améliorées	Femmes formées en production et en transformation primaires améliorées et innovantes	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	
	Produit	Les femmes formées en méthodologies d'épargne, de crédit et de gestion financière	Femmes formées en programme d'épargne et de crédit villageois	Nombre de femmes formées en programme d'épargne et de crédit villageois	Nombre	None	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	
	Produit	Les participants acquièrent l'alphabétisatio n & le calcul fonctionnel, ainsi que des connaissances basiques en nutrition et en hygiène	Participants formés en alphabétisation	Nombre de participants ayant terminé le programme d'alphabétisation	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	

CI Code	Niveau d'Indicat	Résultats	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Source Primaire des	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Produit	Les coopératives nouvelles et existantes reçoivent des formations pour renforcement de capacités en gestion de la livraison de services	Groupes qui ont appliqué qui ont obtenu un financement d'une facilite de subvention de CRA ou institution financière	Pourcentage des groups qui ont appliqué qui ont obtenu un financement d'une facilite de subvention de CRA ou institution financière	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sexe (Hommes, Femmes) Niger Age (15-35 ans, plus de 35 ans) Type d'organisation (Coopérative, Non-Coopérative)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	
	Processus	N/A	Terrains de démonstration installés	Nombre de terrains de démonstration installés dans le périmètre (pour 2 saisons)	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	
	Processus	N/A	Terrains d'innovation installés	Nombre de terrains d'innovation installés (pour 2 saisons)	Nombre	Périmètres d'irrigation de Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	
	Processus	N/A	Sites de démonstration installés pour femmes	Sites de démonstration installés pour femmes au dehors le périmètre	Nombre	Aucun	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Rapport du contractuel de Services d'Appui Agricole	Trimestre	

CI Code	Niveau d'Indicat eur	Résultat	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
			t d'Accès aux Ma es aux Marchés	rchés						
R-9	Résultat	Amélioratio n des routes complète	Rugosité	La mesure de la rugosité de la surface de la route, en mètres de hauteur par kilomètre de distance	Mètres par kilomètre	Routes Nigériennes Sections (RN-35, RN-7, Route Rurale)	TBD	TBD	TBD	C'est l'indice international de rugosité (IRI). Le ministère des Infrastructures ne possède pas actuellement de base de données sur l'indice international de rugosité. Ainsi, la source de données principale est TBD
R-8	Produit	Les conditions routières améliorées	Kilomètres de routes achevées	La longueur des routes en kilomètres sur lesquelles la construction de nouvelles routes ou la reconstruction, la réhabilitation, le re-surfaçage ou l'amélioration des routes existantes est terminée.	Kilomètres	Routes Nigériennes Sections (RN-35, RN-7, Route Rurale)	Remise de certificats	MCA-Niger	Trimestre	
R-7	Processus	N/A	Emplois temporaires générés en construction des routes	Le nombre de personnes temporairement employées ou contractées par les entreprises de construction contracte par MCA, qui travaillent sur la construction de nouvelles routes, ou la reconstruction, la réhabilitation, le re- surfaçage ou l'amélioration des routes existantes	Nombre	Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport Trimestriel de Contractuel de Construction	Contractuel de construction	Trimestre	

CI Code	Niveau d'Indicat eur	Résultat	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
R-6	Processus	N/A	Kilomètres de routes sous des contrats de travail	La longueur des routes en kilomètres sous des contrats de travail pour la de nouvelles routes ou la reconstruction, la réhabilitation, le re-surfaçage ou l'amélioration des routes existantes est terminée	Kilomètres	Niger Road Sections (RN-35, RN-7, Rural Road)	Contrats Signées	MCA-Niger	Trimestre	
R-5	Processus	N/A	Pourcentage de décaissement des contrats de construction de routes	Le montant total de tous les contrats de construction pour des nouvelles routes ou de la construction, de la réhabilitation, du re-surfaçage, ou de l'amélioration de routes existantes décaisses divise par la valeur totale de tous les contrats signes.	Pourcentage	Aucun	Calcul	MCA-Niger	Trimestre	
R-5.1	Processus	N/A	Valeur décaisse des contrats de construction de routes	Le montant décaisse de tous les contrats de construction pour de nouvelles routes ou de la construction, de la réhabilitation, du re-surfaçage, ou de l'amélioration de routes existantes utilisent les fonds de du compact.	Dollars Américaines	Niger Road Sections (RN-35, RN-7, Rural Road)	Rapport Financier	MCA-Niger	Trimestre	
R-4	Processus	N/A	Valeur des contrats de construction de routes signés	La valeur de tous les contrats de construction signés pour de nouvelles routes ou la reconstruction, la réhabilitation, le re-surfaçage ou l'amélioration de routes existantes en utilisant des fonds compacts.	Dollars Américaines	Niger Road Sections (RN-35, RN-7, Rural Road)	Contrats Signés	MCA-Niger	Trimestre	
R-3	Processus	N/A	Kilomètres des routes sous contrats de travail	La longueur des routes en kilomètres sous contrats de conception, notamment les plans pour la construction de nouvelles routes et la reconstruction, la réhabilitation, le re-surfaçage ou	Kilomètres	Niger Road Sections (RN-35, RN-7, Rural Road)	Contrats Signés	MCA-Niger	Trimestre	

CI Code	Niveau d'Indicat eur	Résultat	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
				l'amélioration des routes existantes.						
R-2	Processus	N/A	Pourcentage de décaissement des contrats de routes de faisabilité et de conception	Le montant total de tous les contrats de faisabilité, de conception et d'environnement signés, notamment les plans d'action de réinstallation, pour les investissements routiers décaissés divisé par la valeur totale de tous les contrats signés	Pourcentage	Aucun	Rapport Financier	MCA-Niger	Trimestre	
R-2.1	Processus	N/A	Valeur décaissée des contrats de routes de faisabilité et de conception	Le montant décaissée de tous les contrats signés de faisabilité, de conception et d'environnement, notamment les plans d'action de réinstallation, pour les investissements routiers utilisant des fonds 609 (g) et des fonds compacts.	Dollars Américaines	Niger Road Sections (RN-35, RN-7, Rural Road)	Rapport Financier	MCA-Niger	Trimestre	
R-1	Processus	N/A	Valeur des contrats de faisabilité et de conception de routes signés	La valeur de tous les contrats de faisabilité, de conception et d'environnement signés, notamment les plans d'action de réinstallation, pour les investissements routiers utilisant des fonds 609 (g) et des fonds compacts.	Dollars Américaines	Niger Road Sections (RN-35, RN-7, Rural Road)	Contrats Signés	MCA-Niger	Trimestre	
	Processus	Le régime d'entretien routier est établi et mis en œuvre	La réforme de l'entretien des routes adoptée	La date ou le gouvernement a adopté la réforme de l'entretien des routes, notamment: (i) la création d'un fonds d'entretien routier de deuxième génération;	Date	Aucun	TBD	MCA-Niger	Once	On définit : « gouvernement adopte » par « le régime de maintenance qui est valide et approuve par

CI Code	Niveau d'Indicat eur	Résultat	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
				(ii) une agence de maintenance routière fonctionnelle; et (iii) un auditeur indépendant pour les fonds d'entretien routier						toutes les parties prenantes »
	Processus	N/A	Le plan pour l'entretien durable des routes approuvé par MCC	La date à laquelle MCC a approuvé le plan proposé	Date	Aucune	Documents d'approbation	MCA-Niger (Directeur des Routes)	Une fois	

CI Code	Niveau d'Indicate ur	Résultat	Nom d'Indicateur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structure Responsable	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
•	•	Irrigation et d'A	Accès aux Ma	rchés						
Acuvii	Résultat	Le system d'acquisition et de passation de marchés amélioré	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBDs seront pourvus à la fin des travaux du consultant sur l'étude comparative terminée
	Résultat	Plus de petits vendeurs d'engrais	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
	Produit	Le mécanisme de fixation des prix est reformé	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
	Produit	Une base de données électronique est établie pour identifier les plus vulnérables	TBD	TBD	Date	TBD	TBD	TBD	TBD	
	Processus	Plan d'action et jalons définis pour les options choisi	TBD	TBD	Date	TBD	TBD	TBD	TBD	

	Processus	Les options de réforme appropriées sont choisies	Réforme du secteur des engrais approuvée	Réforme du secteur des engrais approuvée par le gouvernement	Date	Aucun	TBD	TBD	Once		
	Processus	Etude comparative des options de réforme	TBD	TBD	Date	TBD	TBD	TBD	Once		
	Processus	N/A	COTEN installée	COTEN installée	Date	Aucun	TBD	TBD	Once		
	Processus	N/A	OMEN installée	OMEN installée	Date	Aucun	TBD	TBD	Once		
	Processus	N/A	Évaluation des besoins pour la capacité statistique	Date d'achèvement d'Évaluation des besoins pour la capacité statistique	Date	Aucun	Rapport de Contractuel	Contractuel de MCA	Once		
	Processus	N/A	CAIMA Ordonnance adoptée	Date de l'ordonnance de gouvernement adopté officiellement le CAIMA	Date	Aucun	Ordonnance du gouverneme nt	MCA Niger	Once		
CI Code	Niveau d'Indicate ur	Résultat	Nom d'Indicateu r	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire	
Projet 2: Communautés Résiliente au Changement Climatique Activité 1 : Agriculture Résiliente au Changement Climatique											
	Résultat	Les communes ont un meilleur accès aux marchés	Les communes avec l'infrastructur e d'accès aux	Nombre d'infrastructures d'accès aux marches construites ou réhabilitées (routes, installations déstockage, marches, autres)	Nombre	Aucun	TBD	MCA - Niger CRA	Trimestre	Si les ICRP ne s'appliquent pas, les indicateurs pourraient être retirés ou modifiés	

marches

AI-12	Résultat	Les communes disposent de meilleures ressources naturelles	Hectares sous les pratiques améliorées à la suite de la formation	Le nombre d'hectares sur lesquels les agriculteurs appliquent de nouvelles techniques de production ou de gestion introduites ou soutenues par MCC, comme l'utilisation d'intrants, les techniques de production, les pratiques d'irrigation, les traitements post-récolte, les techniques de gestion agricole ou les stratégies marketing.	Nombre	Aucun	Enquêtes	MCA - Niger CRA	Annuel	
	Résultat	Les communes exécutent les projets/plans	Installations de stockage du grain construites ou réhabilitées	Nombre d'installations de stockage au niveau de commune construit ou réhabilitées à travers une ICRIP	Nombre	Aucun	Rapport Annuel de CRA du consultant d'ICRIP	MCA - Niger CRA	Annuel	Si les ICRP ne s'appliquent pas, les indicateurs pourraient être retirés ou modifiés
	Résultat	Les communes exécutent les projets/plans	Les communes avec l'accès améliorées à l'eau pour l'irrigation	Nombre de systèmes d'irrigation construits ¹⁰	Nombre	Aucun	Rapport Annuel de CRA du consultant d'ICRIP	MCA - Niger CRA	Annuel	Si les ICRP ne s'appliquent pas, les indicateurs pourraient être retirés ou modifiés
	Produit	Les sous-projets intégrés de CRA sont financées par MCA au niveau de la commune	Les sous- projets intégrés de CRA (ICRIPs) financés	Nombre total de sous-projets communaux (ICRIPs) approuvés et financés par MCA	Nombre	Aucun	Rapport Annuel de CRA du consultant d'ICRIP	MCA - Niger CRA	Annuel	

_

¹⁰ This indicator is only valid (and will only be maintained) if one of multiple ICRIPs contain irrigation in their communal plans

Produit	Les sous-projets intégrés de CRA sont financées par MCA au niveau de la commune	Montant accordée pour les sous- projets communaux (ICRIPs)	Montant total accordée pour les sous-projets communaux (ICRIPs)	CFA	Aucun	TBD	MCA - Niger CRA	Trimestre	
Produit	Les communes développent des ICRIP	Demandes reçues pour les sous- projets (ICRIPs)	Montant total de demandes des sous-projets communaux soumis pour approbation de subvention	Nombre	Aucun	Rapport Annuel de CRA du consultant d'ICRIP	MCA - Niger CRA	Annuel	
Résultat	Les participants ciblés mettent en œuvre des propositions financées par des subventions	Projets complétés financés par la facilité de subvention de CRA	Pourcentage des projets financés par la facilite de subvention qui sont achevés	Pourcenta ge	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs, groupes de jeunes, groupes de femmes)	Rapports du Facility Manager	MCA - Niger CRA	Trimestre	Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs, groupes de jeunes, groupes de femmes
Produit	Subventions de CRA et services de développement des affaires fournis	Montant obtenu	Montant obtenu grâce aux facilités de subvention	CFA	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs, groupes de jeunes, groupes de femmes)	MCA - Niger CRA	MCA - Niger CRA	Trimestre	
Produit	Subventions de CRA et services de développement des affaires fournis	Projets de la facilite de subvention financés	Nombre de projets de la facilite de subvention financés	Nombre	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs, groupes de jeunes, groupes	MCA - Niger CRA	MCA - Niger CRA	Trimestre	

					de femmes)				
Produit		Montant financés pour les projets de facilité de subvention de CRA	Montant total approuvées par la facilite de subvention	CFA	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs, groupes de jeunes, groupes de femmes)	MCA - Niger CRA	MCA - Niger CRA	Trimestre	
Processus	N/A	Demandes reçues par la facilite de subvention	Nombre de demandes reçues par la facilite de subvention	Nombre	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs, groupes de jeunes, groupes de femmes)	MCA - Niger CRA	MCA - Niger CRA	Trimestre	
Résultat	COFOCOMs et les officiels peuvent planifier et gérer les actifs des ressources naturelles dans leurs communes et peuvent résoudre et arbitrer les conflits de la terre	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les TBDs sera remplie quand la définition détaillée de « capacité recherche » dans la révision du plan S&E

Produit	Les COFOCOM sont formés à la gestion des actifs et des ressources naturelles et à la résolution des conflits	Participants formés	Nombre de fonctionnaires formés à la gestion durable des ressources et des infrastructures	Nombre	Aucun	MCA - Niger CRA	MCA - Niger CRA	Trimestre	
Processus	N/A	Accords avec les communes	Date des accords signés	Date	Régions (Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabery)	Documents d'accord signés	MCA-Niger (CRA Manager)	Once	
Processus	N/A	Campagnes de sensibilisation	Date d'achèvement des campagnes de sensibilisation	Date	Aucun	Rapports de campagne	MCA-Niger (CRA Manager)	Once	

	Processus	N/A	Directeur de subvention embauché	Date de contrat signé de directeur de subvention	Date	Aucun	Documents Contractuels	MCA-Niger (CRA Manager)	Once	
--	-----------	-----	--	---	------	-------	---------------------------	----------------------------	------	--

CI Cod e	Niveau d'Indicateu r	Résultat	Nom D'Indicate ur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
•				ement Climatique ralisme au Sahel/Niger (PR	APS)					
	Résultat	Amélioration de la santé	Prévalence du troupeau de CBPP	Prévalence du troupeau de contagieuse bovine pleuropneumonie (CBPP)	Pourcentage		Rapport			De Jonathan: Les données sont
	Résultat	animale pour les bovins et les petits ruminants	Prévalence du troupeau de PPR	Séroprévalence post-vaccinale de PPR	Pourcentage	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	rapportées dans le rapport annuel final de la campagne de vaccination

CI Cod e	Niveau d'Indicateu r	Résultat	Nom D'Indicate ur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Résultat	Le système de contrôle et de surveillance des maladies animales est soutenu	Taux de couverture vaccinale	Pourcentage des animaux vaccinés contre CBPP et PPR	Pourcentage	Maladie (CBPP, PPR)	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	
	Résultat	Plus de produits animaliers disponibles	Animaux vendues	Nombre d'animaux vendus sur les marchés nouveaux et réhabilités	Nombre	Aucune	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	
	Résultat	sur les marchés locaux et régionaux	Produits laitiers vendus	Quantité de lait vendu sur les marchés locaux et régionaux (construits ou réhabilités)	Kilogramme	Aucune	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	
	Résultat	La production et la productivité animalière accrue	Taux de croissance de la production	Taux d'augmentation du nombre d'animaux	Pourcentage	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	
	Résultat	Accès accru aux pâturages publics et aux	Zones de pâturages créées et améliorées	Hectares de la terre pâturages créées et améliorées	Hectares	Aucune	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	
	Résultat	points d'eau potable pour les éleveurs	Distance entre les points d'eau fonctionnels	Distance moyenne entre les points d'eau fonctionnels et accessible aux pasteurs et aux agro-pasteurs dans les zones ciblées	Kilomètres	Aucune	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	

CI Cod e	Niveau d'Indicateu r	Résultat	Nom D'Indicate ur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Résultat	Augmentation du nombre bétail exposées et vendues	Animaux vendues	Nombre d'animaux vendus sur les marchés nouveaux et réhabilités	Nombre	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Annuel	
	Résultat	Augmentation du nombre bétail exposées et vendues	Animaux exposés pour la vente	Nombre moyen hebdomadaire d'animaux exposés à la vente sur les marchés construits ou réhabilités	Nombre	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	TBD	
	Résultat	Concurrence accrue pour le bétail et les produits laitiers	Prix moyen des produits laitiers	Prix mensuel moyen des produits laitiers vendus sur un marché nouveau ou réhabilité	CFA/Kilogramme	Aucune	Rapport Annuel du Ministère d'élevage	Ministère d'élevage	Trimestre	De Jonathan: Par l'amélioration de la gestion du marché et l'amélioration et la construction de centres de collecte de lait
	Résultat	Concurrence accrue pour le bétail et les produits laitiers	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
	Produit	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Vétérinaires qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre de vétérinaires qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	

CI Cod e	Niveau d'Indicateu r	Résultat	Nom D'Indicate ur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Produit	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Auxiliaires qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre d'auxiliaires qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Produit	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Techniciens qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre de techniciens qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre	Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Produit	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Nouvelles cliniques vétérinaires améliorées ou construites	Nombre de nouvelles cliniques vétérinaires améliorées ou construites	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Produit	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Postes publics de contrôle vétérinaire construits	Nombre de postes publics de contrôle vétérinaire construits	Nombre	None	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	

CI Cod e	Niveau d'Indicateu r	Résultat	Nom D'Indicate ur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Produit	Renforcement des capacités de gestion des parcours (OP, entités gouvernement ales nationales et locales)	Participants formé en gestion des parcours	Nombre de participants formés	Nombre	National/Local	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	Une définition détaillée de «formés» devra être ajoutée à ce plan une fois qu'il aura été convenu.
	Produit	Les infrastructures des sources d'eau sont renforcées	Les infrastructur es des sources d'eau construit ou réhabilité	Nombre d'infrastructures des sources d'eau construit ou réhabilité	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Produit	L'infrastructur e du marché du bétail et des produits de l'élevage est améliorée et le système d'information renforcé	Marchés construits ou réhabilités	Nombre de marchés construits ou réhabilités	Nombre	Type d'infrastructure	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Produit	Les capacités des producteurs et des organisations interprofessio nnelles sont renforcées	Organisation s formés à la gestion des terres pastorales localement et nationaleme nt	Nombre d'organisations formés à la gestion des terres pastorales localement et nationalement	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	

CI Cod e	Niveau d'Indicateu r	Résultat	Nom D'Indicate ur	Définition	Unité of Mesure	Désagrégation	Sources Primaires des Données	Structures Responsables	Fréquence de Rapportage	Information Supplémentaire
	Processus	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Vétérinaires sélectionnés	Nombre de vétérinaires sélectionnés	Nombre	Sexe (Hommes, Femmes)	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Processus	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Auxiliaires sélectionnés	Nombre d'auxiliaires sélectionnés	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	
	Processus	Les infrastructures de la sante sont modernisée et les capacités vétérinaires renforcées	Techniciens sélectionnés	Nombre de techniciens sélectionnés	Nombre	Aucune	Rapport Consultant de SBPP	Consultant de SBPP	Trimestre	

ANNEXE II: TABLEAU DES DONNEES DE REFERENCE ET DES CIBLES DES INDICATEURS

N	Unité de	Classificatio n		Baseline	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Cible à la	Source de	Calcul et	Notes
Nom d'Indicateur	Mesure	d'Indicateu	Désagrégation	(2015)	Jan-18	Jan-19	Jan-20	Jan-21	Jan-22	fin du	Baseline	source de cible	Notes
		r			to Dec-	compact							
					18	19	20	21	22				

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateu r	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan-18 to Dec- 18	Année 2 Jan-19 to Dec- 19	Année 3 Jan-20 to Dec- 20	Année 4 Jan-21 to Dec- 21	Année 5 Jan-22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Konni	0	0	0	0	2,452	2,452	2,452		NORDA DD3, Konni, page 44	Konni devrait être
Hectares sous irrigation			Sia Kouanza Tondika	0	0	0	0	0	2,573	2,573		NORDA DD3 Sia-Kouanza,	achevé vers la fin de la troisième année, de sorte que la zone de
améliorée	Hectares	Cumulative	Total	0	0	0	0	2,452	5,025	5,025	N/A	page 10 (1,754 ha) NORDA DD3 Sia, page 10 (819 ha)	commandement devrait avoir un meilleur accès à l'irrigation d'ici la quatrième année.
Emplois temporaires générés en irrigation	Nombre	Cumulative	Sex Niger Age	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	MCC does not set targets for temporary employment.	N/A
Pourcentage de décaissement des contrats de construction	Pourcentage	Niveau	None	0	0	TBD	TBD	100	100	100	N/A	Calcul	Konni devrait être achevé vers la fin de l'année 3, donc la zone de commandement devrait avoir un meilleur accès à l'irrigation d'ici la quatrième année
			Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
	Dollairs Américains		Sia Kouanza	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les TBD seront remplis lors de la première révision du plan de S & E à la fin
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			de l'année 1.

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateu r	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan-18 to Dec- 18	Année 2 Jan-19 to Dec- 19	Année 3 Jan-20 to Dec- 20	Année 4 Jan-21 to Dec- 21	Année 5 Jan-22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			Les TBD seront
Valeur des contrats d'irrigation signés	Dollars Américains	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	remplis lors de la première révision du plan de S & E à la fin de l'année 1.
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			de ramice 1.
Pourcentage de			Konni	0	100	100	100	100	100	100			
décaissement des contrats de faisabilité et de conception	Pourcentage	Niveau	Sia Kouanza Tondika	0	57	100	100	100	100	100	N/A	Calcul	N/A
			Total	0	69	100	100	100	100	100			
			Konni	0	1,100,00 0	1,100,00 0	1,100,00 0	1,100,0 00	1,100,00 0	1,100,000		Email de Chef	
Valeur décaissée des contrats de faisabilité et	Dollars	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	1,600,00 0	2,800,00	2,800,00	2,800,0 00	2,800,00	2,800,000	N/A	Secteur Irrigation de	N/A
de conception	sabilité et Dollars		Total	0	2,700,00	3,900,00	3,900,00	3,900,0 00	3,900,00	3,900,000		MCC en date du 1/26/2018	
			Konni	0	1,100,00	1,100,00	1,100,00	1,100,0 00	1,100,00	1,100,000		Email de Chef	
Valeur des contrats de faisabilité et de	faisabilité et de Dollars	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	2,800,00 0	2,800,00 0	2,800,00 0	2,800,0 00	2,800,00	2,800,000	N/A	Secteur Irrigation de	N/A
conception signés			Total	0	3,900,00	3,900,00	3,900,00	3,900,0 00	3,900,00	3,900,000		MCC en date du 1/26/2018	

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Projet 1: Projet d'Irri Activité 2: Activité de Sous-Activité de Sécu	Services d'A	Accompagnen											
			Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	3,400	3,400			
			Sia Kouanza Tondika	0	0	TBD	TBD	TBD	784	784		L'objectif de Konni a été calculé comme suit par l'équipe de terrain de MCC: il y a 2.552 hectares à Konni et chaque parcelle	
Les droits fonciers sont formalisés	Nombre	Cumulative	Household Head (Community- owned/Male- headed household/Fema le-headed household/Co- headed household)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	est d'environ 0,75 ha, ce qui fait environ 3 400 parcelles. Hypothèse selon laquelle il y a environ un ménage par parcelle. MCC Land ne sait pas comment le numéro SKT a été dérivé. Aucune cible ne sera définie par sexe.	Les TBD seront remplis lors de la première révision du plan de S & E à la fin de l'année 1.
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	4,184	4,184			
Périmètres enregistrés	Nombre	Cumulative	Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	1	1	N/A	L'équipe de Land croit qu'il y aura un seul titre pour le périmètre de	Les TBD seront remplis lors de la première
i ennieues emegisties	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	TBD	TBD	TBD	4	4	IV/A	Konni et 4 titres à Sia Kouanza, pour une cible	révision du plan de S & E à la fin de l'année 1.

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	5	5		totale de 5 titres (titres fonciers aux périmètres qui seront au nom du gouvernement central).	
			Konni	0	0	2	2	2	2	2		Les cibles viennent de l'équipe de terrain de	
Les communes adoptant formellement les critères de principes d'allocation	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	0	3	3	3	3	N/A	MCC. Ceci est une condition préalable et doit se produire d'ici juillet	
foncières	ncipes d'allocation		Total	0	0	2	5	5	5	5		2019 pour Konni et septembre 2020 pour Sia Kouanza.	
			Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			Les TBD seront remplis
Parcelles corrigées ou incorporées dans le système foncier	Parcelles	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	lors de la première révision du plan de S & E
systeme remerer			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			à la fin de l'année 1.
Conflits résolus (par médiation) avec succès	Nombre	Cumulative	Aucune	TBD	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Need to look at how to define conflict vs. grievance, and review existing data to establish the baseline.	Aucune cible ne sera définie pour cet indicateur.	La baseline devrait être établie par la première révision du plan de S & E à la fin de la première année.

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Parties prenantes formées	Nombre	Cumulative	Sexe (Hommes, Femmes)	0	105	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	L'équipe dirigeante de MCC a fourni la cible de la première année à partir de la page 11 de «TDR Formation ATQ et Cofocom_Phase». Une fois les plans de formation terminés, des objectifs intermédiaires seront fixés. Aucune cible ne sera définie par sexe.	N/A
COFOCOMs qui reçoivent la formation et le soutien pour ressources	Nombre	Cumulative	Aucune	0	TBD	N/A	N/A	N/A	N/A	TBD	N/A	TBD	Le nombre et le nom des COFOCOM seront déterminés et incorporés dans les plans de S & E révisés
Projet 1: Projet d'Irr Activité 2: Activité de Sous-Activité: Sous-A	Services d'A	Accompagnem	ent Agricole	l'Irrigatio	n								
Les AUEI qui s'autofinancent avec des redevances couvrant les opérations assignées, la maintenance et la réhabilitation	Nombre	Niveau	N/A	0	0	0	0	TBD	5	5	N/A	Compact	Les parties prenantes d'OMAHA s'inquiètent que cela soit trop. Konni sera certainement 1. Pour SKT, on connaîtra le nombre d'AUEI et les dates cibles une fois les études terminées. Ensuite, les cibles seront examinées

cibles seront examinées.

Sustainable Management of

Irrigation Systems (GDSI-Gestion Durable du Systeme d'Irrigation) consultant pour

N/A

N/A

N/A

N/A

TBD

TBD

TBD

N/A

TBD

Pourcentage

Niveau

Hommes

Perception de la qualité du service d'eau par les

usagers de l'eau

	TL: 246 J.	Classificatio		Dl'	Anné e 1	Anné e 2	Anné e 3	Année 4	Année 5	Cible à	C 1-		
Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Jan- 18 to Dec- 18	Jan- 19 to Dec- 19	Jan- 20 to Dec- 20	Jan- 21 to Dec- 21	Jan- 22 to Dec- 22	la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Femmes	N/A	N/A	N/A	N/A	TBD	TBD	TBD			fournir à l'ONAHA une capacité suffisante pour réaliser ces enquêtes N'aura pas de données avant l'année 4
Taux de Collection des redevances d'eau	Pourcentage	Niveau	AUEI	0	0	N/A	N/A	TBD	TBD	TBD	Puisque les AUEI ne sont pas établies, il n'y a pas des baselines.	TBD	Cet indicateur provient des chefs sectorielles (Damiana et Moussa). Les baselines ne peuvent pas être déterminées avant la création des AUEI La cible de fin de compactage doit être déterminée après la fin de l'étude et de la conception
Taux d'investissement des redevances d'eau dans la gestion des opérations	Pourcentage	Niveau	AUEI	0	0	N/A	N/A	TBD	TBD	TBD	Puisque les AUEI ne sont pas établies, il n'y a pas des baselines.	TBD	Les TBD seront remplis lors de la première révision du plan de S & E à la fin de l'année 1.
			Konni	0	0	0	0	TBD	TBD	TBD			
Les AUEI préparent des rapports financiers et des budgets annuels s	Nombre	Niveau	Sia Kouanza Tondika	0	0	0	0	TBD	TBD	TBD	N/A	A TBD	Les cibles seront fixées lors de la préparation du budget annuel de la première année.
			Total	0	0	0	0	TBD	TBD	TBD			premiere annee.
Le rôle du directeur du périmètre est modifié pour ONAHA devient	Date	Date	Aucune	N/A	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD (voir les notes)	Sur la base de l'accord d'entité de mise en œuvre à signer entre MCA et

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
superviseur de la gestion de la performance des associations d'usagers de l'eau d'irrigation													l'ONAHA. Détaillé à la date exacte à déterminer par les deux parties
L'équipe dirigeante des AUEI perçoit qu'ONAHA a la capacité technique pour les soutenir dans la gestion du système	Pourcentage	Niveau	Aucune	0	0	0	N/A	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cet indicateur est de Damiana et Moussa - avec l'espoir que la documentation source viendra quand le consultant est embauché
			Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	1	1			Baselines et cibles à
Les AUEI créées	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	TBD	TBD	TBD	4	4	N/A	Compact	déterminer après achèvement des études de
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	5	5			faisabilité
			Konni	0	0	TBD	TBD	TBD	1	1			
L'équipe dirigeante des AUEI est formée	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	TBD	TBD	TBD	4	4	N/A	Compact	N/A
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	5	5			
Projet 1: Projet d'Irri Activité 2: Activité de Sous-Activité: Sous-A	Services de	Gestion et de	Facilitation de l	Marchés									
Les agriculteurs qui ont			Konni	0	0	0	0	0	1,450	1,450			
appliqué des pratiques améliorées grâce à la	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	0	0	0	1,800	1,800	N/A	SAA RFP page 136. There aren't any target by gender or age.	N/A
formation			Sex (Male,	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		or age.	

0

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

Female)

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Niger Age (15- 35 years old, Over 35 years old)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
			Total	0	0	0	0	0	3,250	3,250			
			Konni	0	0	0	0	0	TBD	TBD			
Hectares sous pratiques			Sia Kouanza Tondika	0	0	0	0	0	TBD	TBD			Les cibles doivent être fixées en accord avec
améliorées grâce aux formations	Hectares	Cumulative	Sex (Male, Female)	0	0	0	0	0	TBD	TBD	N/A	TBD	l'entrepreneur des services de gestion
			Total	0	0	0	0	0	TBD	TBD			
Les entreprises ayant appliqué des techniques améliorées	Nombre	Cumulative	Location (Konni, Sia Kouanza Tondika) Sex (Male, Female)	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec l'entrepreneur des services de gestion
Les coopératives fournissant des services clés aux membres	Pourcentage	Niveau	None	TBD	TBD	TBD	TBD	60	60	60	N/A	SAA RFP pg 135	Le nombre de coopératives sera disponible dans le futur.
			Konni	0	0	1,900	2,750	2,750	2,750	2,750		SAA RFP p. 133 La cible a été développée	
			Sia Kouanza Tondika	0	0	2,300	3,650	3,650	3,650	3,650		à partir d'un taux de réussite moyen aux tests	
Participants formés ayant réussi au test d'aptitude en	Nombre	Cumulative	Sex (Male, Female)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	que les assistants ont. Estimations calculées à	N/A
alphabétisation			Niger Age (15- 35 years old, Over 35 years old)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		partir de CARE et d'autres organisations: estimation de la moyenne basée sur l'expérience antérieure des	

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Total	0	0	4,200	6,400	6,400	6,400	6,400		projets d'alphabétisation, entretiens réalisés par le personnel de MCC HCD et d'autres exécutants de projets similaires.	
Groupes de jeunes mettre en œuvre leurs plan d'affaires	Pourcentage	Niveau	None	0	0	0	40%	40%	40%	40%	N/A	SAA RFP pg 135	N/A
			Konni	0	0	1,400	3,050	4,834	4,834	4,834		SAA RFP pg 133,135	
			Sia Kouanza Tondika	0	0	1,700	3,700	6,000	6,000	6,000		PAPs inside perimeter: based on the estimated	
A qui ault auga famo ág	Nombre	Cumulative	Sex (Male, Female)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PAPs - Konni baseline report, Sia-Kouzana -	N/A
Agriculteurs formés	Nombre	Cumurative	Niger Age (15- 35 years old, Over 35 years old)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	IV/A	from an estimation (ESIA is being done now, will have more accurate estimates in late summer	IVA
			Total	0	0	3,100	6,750	10,834	10,834	10,834		2018)	
E			Konni	0	0	700	1,400	1,400	1,400	1,400			
Femmes formés en activités productives	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	800	1,600	1,600	1,600	1,600	N/A	SAA RFP pg 134,135	N/A
améliorées			Total	0	0	1,500	3,000	3,000	3,000	3,000			
Femmes formes en programme d'épargne et de crédit villageois	Nombre	Cumulative	None	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles seront fixées lors de la préparation du budget annuel de la première année.
			Konni	0	0	3,800	5,500	5,500	5,500	5,500			
Participants formés en alphabétisation	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	4,600	7,300	7,300	7,300	7,300	N/A	SAA RFP pg 133	N/A
,			Sexe (Hommes, Femmes)	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec- 18	Anné e 2 Jan- 19 to Dec- 19	Anné e 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Total	0	0	8,400	12,80 0	12,800	12,800	12,800			
G 11/2 1			Konni	0	0	40	80	80	80	80			
Groupes d'épargne et de crédit ayant obtenu leur diplôme du programme	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	50	100	100	100	100	N/A	SAA RFP pg 133	N/A
dipione du programme			Total	0	0	90	180	180	180	180			
			Konni	0	0	50	50	50	50	50			
			Sia Kouanza Tondika	0	0	50	50	50	50	50			
			Sexe (Hommes, Femmes)	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
Groupes qui ont appliqué qui ont obtenu un financement d'une facilite	Pourcentage	Niveau	Niger Age (15- 35 ans, plus de 35 ans)	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SAA RFP pg 133	N/A
de subvention de CRA ou institution financière			Type d'organisation (Coopérative, Non- Coopérative)	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
			Moyen	0	0	50	50	50	50	50			
			Konni	0	0	45	100	160	160	160			
Terrains de démonstration installés		Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	50	115	190	190	190	N/A	SAA RFP pg 134,135	N/A
installes		Total	0	0	95	215	350	350	350				
			Konni	0	0	10	20	30	30	30			
Nombre de terrains d'innovation installés	Nombre	Cumulative	Sia Kouanza Tondika	0	0	15	30	45	45	45	N/A	SAA RFP pg 133	N/A
			Total	0	0	25	50	75	75	75			

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classificatio n d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Anné e 1 Jan- 18 to Dec-	Anné e 2 Jan- 19 to Dec-	Anné e 3 Jan- 20 to Dec-	Année 4 Jan- 21 to Dec-	Année 5 Jan- 22 to Dec-	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Sites de démonstration installés pour femmes	Nombre	Cumulative	Konni Sia Kouanza Tondika Total	0 0	0 0 0	20 25 45	20 40 50 90	21 40 50 90	22 40 50 90	40 50 90	N/A	SAA RFP pg 133	N/A

	TI.: 46 J.	Classification		Danilla	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Cible à	C 1-	Calcul et	
Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Jan- 18 to	Jan- 19 to	Jan- 20 to	Jan- 21 to	Jan- 22 to	la fin du compact	Source de Baseline	source de cible	Notes
					Dec- 18	Dec- 19	Dec- 20	Dec- 21	Dec- 22				
Projet 1: Projet d'Irriga Activity 3: Routes pour													
			RN-35	16	N/A	N/A	N/A	N/A	8	8	Due	HDM-4	MCA - Niger embauchera un ingénieur superviseur pour les
Rugosité	Mètres par	Niveau	RN-7	8	N/A	N/A	N/A	N/A	2	2	Diligence	Model (Compact,	travaux dans le cadre d'un
	kilomètre		Rural Road	14.5	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	Report and Compact	Annex III- 12)	contrat de gestion et de maintenance basé sur la performance.
			RN-35	0	0	TBD	TBD	TBD	187	187		HDM-4	Le calendrier de réhabilitation des routes débutera après la
Kilomètres de routes			RN-7	0	0	TBD	TBD	TBD	83	83	27/4	Model	fin de l'étude de faisabilité.
achevées	Kilomètres	Cumulative	Rural Road	0	0	TBD	TBD	TBD	37	37	N/A	(Compact, Annex III-	Les estimations initiales de fin de compact étaient de 82,5 km
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	307	307		12)	pour la RN7 et de 306,5 km pour le total
Emplois temporaires générés en construction des routes	Nombre	Cumulative	Sexe (Hommes,	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Targets are not required	N/A

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Femmes)		10	17	20	21	22			for this indicator.	
			RN-35	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
			RN-7	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
Kilomètres de routes sous des contrats de travail	Kilomètres	Cumulative	Rural Road	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	Due Diligence Report	Les objectifs seront fixés après la fin de l'étude de faisabilité.
	Pourcentage		Total	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	307		Report	raisaointe.
Pourcentage de décaissement des contrats de construction de routes	Pourcentage	Niveau	None	0	0	TBD	TBD	TBD	100	100	N/A	TBD	Les objectifs seront fixés après la fin de l'étude de faisabilité.
			RN-35	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			Les objectifs seront fixés
Valeur décaisse des contrats	Dollars	Cumulative	RN-7	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	après la fin de l'étude de
de construction de routes	Américaines		Rural Road	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			faisabilité.
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
			RN-35	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
Valeur des contrats de	Dollars	Committee	RN-7	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TDD	Les objectifs seront fixés après la fin de l'étude de
construction de routes signés	ion de routes signés Américaines	Cumulative	Rural Road	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	IV/A	TBD	faisabilité.
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
Kilomètres de routes en kilomètres sous contrats de	Kilomètres	Cumulative	RN-35	0	0	TBD	TBD	TBD	187	187	N/A	TBD	N/A
conception	Knomenes	Cumurative	RN-7	0	0	TBD	TBD	TBD	83	83	1 V / A	טפו	IVA

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
			Rural Road	0	0	TBD	TBD	TBD	37	37			
			Total	0	0	TBD	TBD	TBD	307	307			
Pourcentage de décaissement des contrats de routes de faisabilité et de conception	Pourcentage	Niveau	None	0	TBD	TBD	TBD	TBD	100	100	N/A	Calculated	N/A
			RN-35	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
Valeur décaissée des contrats de routes de	Dollars	Cumulative	RN-7	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	À déterminer sur la faisabilité et la signature du contrat de
faisabilité et de conception	Américaines	Cumulative	Rural Road	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	10/11	155	conception.
			Total	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
			RN-35	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			
Valeur des contrats de faisabilité et de conception	Dollars	Cumulative	RN-7	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Valeurs contractuelles signées. À déterminer sur la
de routes signés	Américaines	Cumulative	Rural Road	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	17/11	TDD	faisabilité et la signature du contrat de conception.
	de routes signés		Total	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD			•
La réforme de l'entretien des routes adoptée	Date	Niveau	N/A	N/A	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	
Le plan pour l'entretien durable des routes approuvé par MCC	Date	Niveau	N/A	N/A	N/A	N/A	Jan 26, 2020	N/A	N/A	Jan 26, 2020	N/A		Proposé mais en attente d'approbation Cible du 26 janvier 2020 proposée par R. Fishbein de MCC

Projet 1: Projet d'Irrigation et d'Accès aux Marchés Activité 4: Reforme Politique

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Réforme du secteur des engrais approuvée	Date	Niveau	N/A	N/A	1/19/2 018	N/A	N/A	N/A	N/A	1/19/201	N/A	Government Decree	
COTEN installée	Date	Niveau	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	TBD	
OMEN installée	Date	Niveau	N/A	N/A	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	N/A	TBD	
Évaluation des besoins pour la capacité statistique	Date	Niveau	N/A	N/A	N/A	6/10/1	N/A	N/A	N/A	N/A	6/10/19		
CAIMA Ordonnance adoptée	Date	Niveau	N/A	N/A	1/12/1 8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1/12/18		

	TL. 44 J.	Classification		DP	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Cible à la	Source	Calcul et	
Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Jan- 18 to Dec- 18	Jan- 19 to Dec- 19	Jan- 20 to Dec- 20	Jan- 21 to Dec- 21	Jan- 22 to Dec- 22	fin du compact	de Baseline	source de cible	Notes

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Projet 2: Communauté Activité 1 : Agriculture													
Les communes avec l'infrastructure d'accès aux marches	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Hectares sous les pratiques améliorées à la suite de la formation	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Installations de stockage du grain construites ou réhabilitées	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Les communes avec l'accès améliorées à l'eau pour l'irrigation	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Les sous-projets intégrés de CRA (ICRIPs) financés	Nombre	Cumulative	Aucune	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Montant accordée pour les sous-projets communaux (ICRIPs)	CFA	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	\$ 34 553 349.12	N/A	From Mr. Laminou – MCA Niger - CRA	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Demandes reçues pour les sous-projets (ICRIPs)	Nombre	Cumulative	Aucune	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Cibles à définir avec le contractuel de CRA Valeurs à inclure dans les plans de S & E révisés
Projets complétés financés par la facilité de subvention de CRA	Nombre	Cumulative	Type d'agro- business (MSME Coopératives,	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec le Grant Manager. Les valeurs cibles doivent

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan-	Année 2 Jan-	Année 3 Jan-	Année 4 Jan-	Année 5 Jan-	Cible à la fin du	Source de	Calcul et source de	Notes
	Wiesure	d'Indicateur		(2015)	18 to Dec- 18	19 to Dec- 19	20 to Dec- 20	21 to Dec- 21	22 to Dec- 22	compact	Baseline	cible	
			Coopératives et Groupes de transformateurs , groupes de jeunes, groupes de femmes)										apparaître dans les plans de S & E révisés
Montant obtenu	CFA	Cumulative	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs , groupes de jeunes, groupes de femmes)	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec le Grant Manager. Les valeurs cibles doivent apparaître dans les plans de S & E révisés
Projets de la facilite de subvention financés	Nombre	Cumulative	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs , groupes de jeunes, groupes de femmes)	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec le Grant Manager. Les valeurs cibles doivent apparaître dans les plans de S & E révisés
Montant financés pour les projets de facilité de subvention de CRA	CFA	Cumulative	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs , groupes de jeunes, groupes de femmes)	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec le Grant Manager. Les valeurs cibles doivent apparaître dans les plans de S & E révisés

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Demandes reçues par la facilite de subvention	Nombre	Cumulative	Type d'agro- business (MSME Coopératives, Coopératives et Groupes de transformateurs , groupes de jeunes, groupes de femmes)	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec le Grant Manager. Les valeurs cibles doivent apparaître dans les plans de S & E révisés
Participants formés	Nombre	Cumulative	Aucune	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	N/A	TBD	Les cibles doivent être fixées en accord avec le Grant Manager. Les valeurs cibles doivent apparaître dans les plans de S & E révisés
	Date	Niveau	Dosso	N/A	5/29/1	N/A	N/A	N/A	N/A	5/29/18	MCA CRA Work Plan	N/A	Les cibles sont les dernières dates d'achèvement de la signature de l'accord
Accords avec les communes	Date	Niveau	Maradi	N/A	5/29/1 8	N/A	N/A	N/A	N/A	5/29/18	MCA CRA Work Plan	N/A	Les cibles sont les dernières dates d'achèvement de la signature de l'accord
Accords avec les communes	Date	Niveau	Tahoua	N/A	5/29/1 8	N/A	N/A	N/A	N/A	5/29/18	MCA CRA Work Plan	N/A	Les cibles sont les dernières dates d'achèvement de la signature de l'accord
	Date	Niveau	Tillabery	N/A	5/29/1 8	N/A	N/A	N/A	N/A	5/29/18	MCA CRA Work Plan	N/A	Les cibles sont les dernières dates d'achèvement de la signature de l'accord
Campagnes de sensibilisation	Date	Niveau	Aucune	N/A	6/28/1	N/A	N/A	N/A	N/A	6/28/18	MCA CRA Work Plan	N/A	Les cibles sont les dernières dates d'achèvement des campagnes de trois mois

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification d'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Directeur de subvention embauché	Date	Niveau	Aucune	N/A	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	MCA CRA Manager	N/A	Cible à fixer après les études préliminaires et le mandat du gestionnaire de subvention

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan-	Année 2 Jan-	Année 3 Jan-	Année 4 Jan-	Année 5 Jan-	Cible à la fin du	Source de	Calcul et source de	Notes
	Westire	D Indicated		(2013)	18 to Dec- 18	19 to Dec- 19	20 to Dec- 20	21 to Dec- 21	22 to Dec- 22	compact	Baseline	cible	
Projet 2: Communauté Activité 2 : Projet Régio				(PRAPS)									
Prévalence du troupeau de CBPP	Pourcentage	Niveau	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les responsables sectoriels de MCC et de MCA ont choisi de ne pas prendre en compte les valeurs de référence et les valeurs cibles incluses dans les documents de la Banque Mondiale pour le PRAPS. MCA Niger travaille avec le ministère de l'élevage pour mettre à jour ces données. Des informations mises à jour apparaîtront dans les plans de S & E révisés (Ces notes s'appliquent à la plupart des indicateurs du PRAPS, ci-dessous)

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Prévalence du troupeau de PPR	Pourcentage	Niveau	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Taux de couverture	Pourcentage	Niveau	СВРР	52	TBD	TBD	TBD	TBD	80	80	Banque Mondial e (confirm ée par l'analyse économi que de MCC	TBD	Données sur la couverture vaccinale de la première année à fournir par la Banque mondiale à la fin de la campagne de la première année
vaccinale	Pourcentage	Niveau	PPR	40	TBD	TBD	TBD	TBD	80	80	Banque Mondial e (confirm ée par l"analyse économi que de MCC)	TBD	Données sur la couverture vaccinale de la première année à fournir par la Banque mondiale à la fin de la campagne de la première année
Produits laitiers vendus	Kilogramme	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Taux de croissance de la production	Pourcentage	Niveau	Animal (Vache, Mouton, Chèvre)	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Zones de pâturages créées et améliorées	Hectares	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Distance entre les points d'eau fonctionnels	Kilomètres	Niveau	Aucune	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Animaux vendues	Nombre	Cumulative	Vache	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
	Nombre	Cumulative	Mouton	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés
	Nombre	Cumulative	Chèvre	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés
	Nombre	Niveau	Vache	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés
Animaux exposés pour la vente	Nombre	Niveau	Mouton	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés
	Nombre	Niveau	Chèvre	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés
Prix moyen des produits laitiers	CFA/Kilogram me	Niveau	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Les valeurs cibles à fournir après la conception du marché sont achevées Valeurs à apparaître dans les plans de S & E révisés
Vétérinaires qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre	Cumulative	Sexe (Hommes, Femmes)	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Basé sur le nombre de communes. 1 vétérinaire par commune.	Service de consultation pour la mise en œuvre des activités de renforcement des capacités des services vétérinaires publics et prives (SBPP consultant TOR)

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Auxiliaires qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	350	350	350	350	350	N/A	Estimations basées sur les villages au sein des communes	
Techniciens qui complètent une formation ou une formation de recyclage	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	145	145	145	145	145	N/A	Estimations basées sur les villages au sein des communes	
Nouvelles cliniques vétérinaires améliorées ou construites	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	0	4	8	16	16	N/A	Estimations basées sur des projections de conception d'activité	
Postes publics de contrôle vétérinaire construits	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	0	2	4	4	4	N/A	Estimations basées sur des projections de conception d'activité	
Participants formé en gestion des parcours	Nombre	Cumulative	National/Local	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Les infrastructures des sources d'eau construit ou réhabilité	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Marchés construits ou réhabilités	Nombre	Cumulative	Type d'infrastructure	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
Nombre d'organisations formés à la gestion des terres pastorales localement et nationalement	Nombre	Cumulative	Aucune	0	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	

Nom d'Indicateur	Unité de Mesure	Classification D'Indicateur	Désagrégation	Baseline (2015)	Année 1 Jan- 18 to Dec- 18	Année 2 Jan- 19 to Dec- 19	Année 3 Jan- 20 to Dec- 20	Année 4 Jan- 21 to Dec- 21	Année 5 Jan- 22 to Dec- 22	Cible à la fin du compact	Source de Baseline	Calcul et source de cible	Notes
Nombre de vétérinaires sélectionnés	Nombre	Cumulative	Sexe (Hommes, Femmes)	0	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	Basé sur le nombre de communes	
Auxiliaires sélectionnés	Nombre	Cumulative	Aucune	0	350	350	350	350	350	350	N/A	Estimations basées sur les villages au sein des communes	
Techniciens sélectionnés	Nombre	Cumulative	Aucune	0	145	145	145	145	145	145	N/A	Estimations basées sur les villages au sein des communes	

ANNEXE III: MODIFICATIONS DU PLAN S&E

Certains indicateurs pourraient être modifiés dans les futures versions du plan de S&E. Les modifications et les révisions des indicateurs peuvent seulement être effectuées conformément à la politique de suivi et d'évaluation de MCC. Des justifications pour suppression d'un indicateur, modification d'une référence ou d'une cible d'indicateur, modification des informations sur les bénéficiaires ou ajustements majeurs du plan d'évaluation plan seront adéquatement documentées en Anglais et annexées à la version révisée du Plan S&E.

Programme	Indicateurs des Niveaux But et Objectifs du Compact
Projet:	Communautés Résilientes aux Changements Climatiques
Activité:	Agriculture Résiliente aux Changements Climatiques
Sous-Activité:	N/A
Augmentation de reve	nues ou réduction de coûts des Activités PRAPS et CRA (Indicateurs multiples)
Description de	Modification d'Indicateur
Changement:	
Changement:	De "Augmentation de revenues ou réduction de coûts des Activités PRAPS et CRA" à "Meilleures conditions économiques provenant des activités agricoles"
Justification:	Indicateurs existants ne remplissent pas suffisamment les critères d'adéquation
Producteurs individue	els formés
Description de	Modification d'Indicateur
Changement:	
Change:	Remplacer "producteurs individuels" par "Participants"
Justification:	La qualité de l'indicateur jugée plus basse que lors de son inclusion dans le Compact
Hectares irrigués	
Description de	Indicateur Retiré
Changement:	
Justification:	Pertinent eu-égard au changement de l'étendue du Programme, du Projet ou de l'Activité
Description de la	L'indicateur sera remplacé par un autre plus pertinent
Justification	
Hectares ayant accès à	à l'irrigation réhabilitée
Description de	Indicateur Retiré
Changement:	
Justification:	Pertinent eu-égard au changement de l'étendue du Programme, du Projet ou de l'Activité
Description de la	L'indicateur sera remplacé par un autre plus pertinent
Justification:	
Augmentation de Prof	
Description de	Modification d'Indicateur

Changement:	
Change:	De "augmentation de profit" a "Taux de changement de profit"
Justification:	La qualité de l'indicateur jugée plus basse que lors de son inclusion dans le
	Compact
Pourcentage des comm	nunes cibles qui ont construit des infrastructures pour supporter CRA
Description de	Modification d'Indicateur
Changement:	
Change:	Remplacer "pourcentage des communes cibles qui ont construit des infrastructures
	pour supporter CRA" par les trois indicateurs suivants:
	- "Communes avec accès aux infrastructures de marché",
	- "Communes avec plus d'accès a l'eau pour irrigation" et
	 "Installations des stockage de céréales construites ou réhabilitées"
Justification:	Indicateurs existants ne remplissent pas suffisamment les critères d'adéquation

Program	Indicateurs des Niveaux But et Objectifs du Compact
Project:	Communautés Résilientes aux Changements Climatiques
Activity:	PRAPS
Sous-Activity:	N/A
Augmentation de revenues	s ou réduction de coûts des Activités PRAPS et CRA (Indicateurs multiples)
Description de Changement:	Modification d'Indicateur
Change:	De "Augmentation de revenues ou réduction de coûts des Activités PRAPS et CRA" à "Meilleures conditions économiques provenant des activités pastorales"
Justification:	Indicateurs existants ne remplissent pas suffisamment les critères d'adéquation
Réduction de la morbidité	
Description de Changement:	Modification d'Indicateur
Change:	De: "Réduction de la morbidité" a "Taux de morbidité animalière"
Justification:	Indicateurs existants ne remplissent pas suffisamment les critères d'adéquation
Réduction de la mortalité	
Description de Changement:	Modification d'Indicateur
Change:	De: "Réduction de la mortalité" a "Taux de mortalité animalière"
Justification:	Indicateurs existants ne remplissent pas suffisamment les critères d'adéquation

ANNEX IV: INDICATEURS D'EVALUATION

Evaluation indicators will be analyzed through MCC's independent evaluations. These indicators will be refined and updated as the evaluation designs are completed and modified over time. Baselines and targets may also be updated once new data is collected.

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
				Projet 1	1: Irrigation e	t Accès aux I	Marchés				
Revenus élevés pour les ménages ruraux	But	Revenue brute agricole par hectare	Revenue agricole annuel moyen par hectare au sein des périmètres irrigués sélectionnés pour développement par MCC. Ceci inclut la consommation des ménages en produits agricoles, qui sont valués à prix de marchés. Les investissements et coûts d'opération ne sont pas soustraits	CFA	Périmètres d'irrigation au Niger (Konni, Sia- Kouanza- Tondika)	Enquêtes agricoles	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Cet indicateur est dans les documents du Compact Niger. Toutes les bases de reference et les cibles proviennent du model TRE représenté lors de la finalisation du Compact	Konni: 238.363 Sia: 544.631 Kouanza- Tondika: 166.975 Average: 316.656	Konni: Année 5 1.542.318 Année 8 1.789.177 Sia: Année 5 1.789.177 Année 8 2.633.905 Kouanza-Tondika: Année 5 3.085.210 Année 8 3.085.201 Average: Année 5 2.420.474 Année 8 2.502.761

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
Rendements agricoles accrus	Résultat	Rendement moyen annuel à l'hectare	Produit annuel moyen par hectare de certaines spéculations	Kilogrames	Sorgho Millet Niébé Riz Perimetres d'Irrigation du Niger (Konni, Sia Kouanza Tondika)	A déterminer d'après par l'Evaluateu r	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Cet indicateur est dans les documents du Compact Niger. Toutes les bases de reference et les cibles proviennent du model TRE représenté lors de la finalisation du Compact. Les cibles peuvent être tirées du TRE pour void les augmentations espérées par par perimeter.	Sorgho: 1.569 Millet: 394 Niébé: 346 Riz: 1.967	Sorgho: Année 5 2.170 Année 8 2.466 Millet: Années 5 et 8 1.124 Niébé: Année 5 et 8 1.172 Riz: Années 5 et 8 5.649
Les femmes sont économique ment autonomisé es dans leur ménage e au sein de la communaut	Résultat	Indice Abrégé d'Autonomisation Feminine dans le Secteur Agricole (WEAI)	Le WEAI évalue le dégrée auquel les femmes sont autonomisées dans cinq domains d'autonomisation: (1) decisions sur la production agricole, (2) accès au, et	Indice	Aucune	Enquêtes ménages	TBD	Une fois après le Compact		0.72 (sous- autonomisé es)	N/A

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
é			pouvoir décisionnel sur les ressources productives, (3) control et usage de revenues, (4) leadership au sein de la communauté, et (5) allocation de temps								
Le régime foncier est plus sûr	Résultat	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Pourcentage de terres au sein des périmètres qui ayant une documentation propre de droits de propriété foncière	Percent	Sexe (Male, Femelle) Niger Irrigation Perimeters (Konni, Sia Kouanza Tondika)	TBD	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			
Plus de terres irriguées	Résultat	Hectares irrigués	Le nombre d'hectares irrigués par les infrastructures nouvelles ou existantes qui sont soit réhabilitées ou construites grâce aux fonds de MCC.	Number	Niger Irrigation Perimeters (Konni, Sia Kouanza Tondika)	TBD	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Cet indicateur est dans les documents du Compact Niger. La source est fournie sous les valeurs de reference et de cibles du rapport de NORDA. Ce n'est pas clair si les	Konni Rainy: 1,072 NORDA pg 43 Konni Dry: 519 TRE V154 Sia Rainy & Dry: 0 Ouna- Kouanza	Konni Pluvieuse: Année 5 - 2,439 TRE AD125 Année 8 - 2,452 TRE AG 125 & NORDA pg 44 Konni Sèche: Année 5 - 1.090 TRE AD155 Année 8 - 1.226 TRE AG155 & NORDA pg 52 Sia Pluvieuse & Sèche:

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
									cibles en fait représentent les terres cultivées qui peuvent ou peuvent ne pas être irriguées. L'on doit vérifier ceci et clarifier davantage dans la prochaine version de ce Plan S&E.	Rainy & Dry: 0	Année 5 - 689 Année 8 - 819 Ouna-Kouanza Pluvieuse & Sèche: Année 5 – 1.660 Année 8 – 1.754
				•	t 1: Irrigation vity 3: Roads f						
Plus de circulation routière	Résultat	Décompte d'engins de circulation	Nombre annuel moyen de véhicules sur les routes réhabilitées	Nombre	Sections routières du Niger (RN- 35, RN-7, Route Rurale)	Enquêtes sur circulation routière	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Les valeurs de reference et les cibles proviennent du model HDM-IV présenté lors du développemen t du Compact	RN-35: 581 RN-7: 1,625 Route Rurale: 188	RN-35: Année 5 - 742 Année 8 - 1,643 RN-7: Année 5 - 2,125 Année 8 - 2,708 Route Rurale: Année 5 - 240 Année 8 - 533

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
Coûts d'opération- véhicule réduits	Résultat	Coûts d'opération- véhicule	Coût moyen par kilomètre parcouru. Ceci comprend une moyenne pour: voitures génériques; engins à quatre roues; minibuses, buses moyens, 2- tons; 13-tons & 28- tons; ainsi que les multi-cycles	CFA	Sections routières du Niger (RN- 35, RN-7, Route Rurale)	Analyse HDM-IV	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Les valeurs de reference et les cibles proviennent du model HDM-IV présenté lors du développemen t du Compact	RN-35: 236 RN-7: 329 Route Rurale: 119	RN-35: Année 5 - 140 Année 8 - 160 RN-7: Année 5 - 284 Année 8 - 284 Route Rurale: Année 5 - 72 Année 8 - 81
Temps de circulation réduit	Résultat	Temps de circulation	TBD	TBD	Sections routières du Niger (RN- 35, RN-7, Route Rurale)	Enquêtes sur circulation routière	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			
Conditions améliorées des routes	Résultat	Rugosité	La mesure de la rugosité de surface de la route, en mètres de hauteur par kilomètre de distance parcourue	Mètres par kilomètre	Sections routières du Niger (RN- 35, RN-7, Route Rurale)	TBD	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Celui-ci est un Index de Rugosité Internationale. A noter que cet indicateur est à la fois un indicateur du suivi et de l'évaluation. Les données de référence et les cibles viennent du model HDM-	RN-35: 16 RN-7: 8 Route Rurale: 14.5	RN-35: Année 5 - 8 Année 8 - 12 RN-7: Année 5 - 2 Année 8 - 2.2 Route Rurale: Année 5 - 10 Année 8 - 11

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
									IV présenté lors du développemen t du Compact		
			•		utés Résilient ture Résiliente		O	-			
Meilleures conditions économique s provenant d'activités agricoles	Résultat	Change in households' revenues from agricultural activities	The increase in income due to increased area under small-scale irrigation and improved yields ¹¹	CFA	Sexe (Male, Femelle)	Enquêtes	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Ces données proviennent de l'analyse économique du compact	0	1.581.868
Plus de résilience aux chocs climatiques	Résultat	Economies de ménages individuels	Valeurs totales de revenues des ménages grâce aux investissements du CRA	CFA	Sexe du chef de ménage (male, femelle) Valeurs en espèces, Valeurs en nature	Enquêtes ménages	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			
Rendements agricoles améliorés	Résultat	Taux de rendement	Pourcentage de changement en rendement agricole dans les zones d'intervention	Pourcentage	Sexe du chef de ménage (male, femelle)	Enquêtes ménages	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			

¹¹ This indicator will only apply if ICRIPs include small-scale irrigation as part of their communal plans to be funded by the program

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles	
Plus de rentabilité sur investissem ents pour les agro- businesses financés	Résultat	Taux de changement de profit	Pourcentage moyen de changement de profit année après année		Types d'agro- business (Coopératives , Coopératives et Groupes de Transformate urs, Groupes de Jeunes, Groupes de Femmes	Enquête d'entreprises	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation				
	Projet 2: Projet de Communautés Résilientes au Climat (CRC) Activité 2: Projet d'Appui au Pastoralisme dans le Sahel (PRAPS)											
Bien-être économiqu e amélioré par les activités	Résultat	Changement dans les revenus des ménages en raison de la réduction de la mortalité et de la morbidité animalières	Economies par ménage en raison de l'évitement de la mortalité causée par des maladies infectieuses	CFA	Sexe (Male, Femelle)	Enquêtes ménages	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Ces données proviennent de l'analyse économique du compact	0	5.686	
agricoles	Résultat	Changement dans les revenus des ménages en raison de l'engraissement des bétails	The increase in net value of animal due to fattening before market sale	CFA	Aucune	TBD	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Ces données proviennent de l'analyse économique du compact	0	187.448	

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
	Résultat	Changement dans les revenus des ménages en raison de l'amélioration du pâturage et des points d'eau	The value of animal feed savings due to pasture and water point improvement	CFA	Aucune	TBD	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation	Ces données proviennent de l'analyse économique du compact	0	10.625
Quantités élevées de produits pastoraux	Résultat	Prix moyen par unité	Prix annuel moyen par unité de produits pastoraux vendus	CFA	Aucune	TBD	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			
vendus à de prix élevés	Résultat	Quantité moyenne vendue	Quantité annuelle moyenne par unité vendue de produits pastoraux	Nombre	Animaux (bovins, ovins, caprins)	Enquêtes	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			
Moins de mortalité animalière	Résultat	Taux de mortalité animalière	Pourcentage de changement de la mortalité animalière dans le pays grâce à l'investissement	Pourcentage	Animaux (bovins, ovins, caprins)	Enquêtes	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception de l'évaluation			
Moins de morbidité animalière	Résultat	Taux de morbidité animalière	Pourcentage de changement de la morbidité animalière dans le	Pourcentage	Animaux (bovins, ovins, caprins)	Enquêtes	Évaluateur Indépendan t de MCC	A déterminer d'après la conception			

Résultats	Niveau d'Indica teurs	Nom d'Indicateur	Définition	Unité de Mesure	Désagrégati on	Source Primaire de Données	Structure Responsab le	Fréquence de Rapportage	Information s Supplément aires	Données de Référence (2015)	Cibles
			pays grâce à l'investissement					de l'évaluation			