

BURKINA FASO



MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DES AMENAGEMENTS HYDRAULIQUES

SECRETARIAT GENERAL

VOLET RIZ DE LA STRATEGIE NATIONALE DE LA MECANISATION AGRICOLE DU BURKINA FASO 2016-2025



Janvier 2018

Sommaire

Préambule	iii
Définitions et concepts.....	iv
INTRODUCTION	1
I. ETAT DES LIEUX DE LA MECANISATION DE LA FILIERE RIZ AU BURKINA	3
1.1. Politique et institutionnel	3
1.2. Financement de la mécanisation rizicole	3
1.3. Formation et recherche.....	4
1.4. Utilisation du matériel agricole	4
1.5. Réseau de maintenanciers et réparateurs.....	5
1.5. Les importateurs d'équipements rizicoles	6
1.7. Analyse des Forces-Faiblesses, Opportunités et Menaces de la mécanisation rizicole ..	6
II. VISION, OBJECTIFS, PRINCIPES DIRECTEURS ET AXES STRATÉGIQUES	9
2.1. La vision pour la mécanisation rizicole à l'horizon 2025	9
2.2. Les objectifs de la stratégie	9
2.3. Principes directeurs de la stratégie.....	9
2.4. Les axes stratégiques.....	10
III ACTEURS/PARTIES PRENANTES ET LEURS ROLES RESPECTIFS.....	19
3.1. Rôles de l'Etat	19
3.2. Rôles du Secteur privé	20
3.3. Rôles des producteurs de riz	21
IV. LE FINANCEMENT DE LA STRATEGIE.....	21
V.ANALYSE DES RISQUES	22
CONCLUSION.....	24

Sigles et Abréviations

- SDR : Stratégie de Développement Rural
- CAIMA : Centrale d'Approvisionnement en Intrants et Matériels Agricoles
- CUMA : Coopérative d'Utilisation de Matériels Agricoles
- DGPV : Direction Générale des Productions Végétales
- IMF : Institution de Microfinance
- IRSAT : Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies
- OHADA : Organisation pour l'Harmonisation en Afrique du Droit des Affaires
- ONG : Organisation Non Gouvernementale
- PIB : Produit Intérieur Brut
- PNDES : Plan National de Développement Économique et Social
- PNSR : Programme National du Secteur Rural
- PRMA : Programme de Renforcement de la Mécanisation Agricole
- PTF : Partenaires techniques et Financiers
- SIM : Système d'Information sur le Marché
- SNDR : Stratégie Nationale de Développements Rizicole
- SWOT : Strengths (forces), Weaknesses (faiblesses), Opportunities (opportunités), Threats (menaces)
- UMA : Unité de Mécanisation Agricole

Préambule

La mécanisation agricole joue un rôle prépondérant dans le développement du secteur agricole en général et de la filière riz en particulier. Cependant des difficultés d'ordre techniques et financières freinent le développement d'une mécanisation agricole cohérente et efficiente. Cette situation s'explique par plusieurs raisons parmi lesquelles, l'inexistence avant 2015, d'une stratégie en matière de mécanisation agricole, la faible solvabilité des producteurs et la faiblesse du tissu industriel. Conscient de ce problème, le Gouvernement du Burkina Faso, tout en continuant à apporter son soutien aux acteurs pour une modernisation des opérations culturales et post-récolte, a élaboré une stratégie décennale à l'horizon 2025.

Par ailleurs, au regard de l'importante contribution de la filière riz au PIB agricole, le Gouvernement a également décidé d'élaborer une stratégie de mécanisation spécifique au secteur rizicole qui s'insère harmonieusement dans la Stratégie Nationale de Mécanisation Agricole du Burkina Faso dont les grandes lignes se déclinent comme suit :

- *vision : A l'horizon 2025, toutes les opérations de production, de récolte, de post-récolte, et de transformation sont mécanisées au niveau de la majorité des producteurs et des transformateurs du Burkina Faso ;*
- *Objectif global: Contribuer à la modernisation et à l'intensification de l'agriculture en vue de répondre aux impératifs de la sécurité alimentaire et de la réduction de la pauvreté en milieu rural.*
- *Les axes stratégiques : (i) Axe1 : accroître et diversifier la demande en mécanisation agricole ; (ii) Axe2 : promouvoir l'offre pour une disponibilité constante d'équipements agricoles de qualité;(iii) Axe3 : assurer une gouvernance de qualité dans la mise en œuvre de la stratégie de mécanisation agricole, (iv) Axe4 : renforcer le cadre institutionnel et législatif de la mécanisation agricole.*

Définitions et concepts

- **Mécanisation agricole** : La mécanisation agricole est l'utilisation adéquate et rationnelle des matériels et des équipements qui renforce l'efficacité des travaux humains et contribue au développement durable du monde rural.
- **Machinisme agricole** : Le machinisme agricole est l'utilisation d'un matériel muni d'un moteur pour effectuer un travail déterminé.
- **Développement durable de la mécanisation** : Le développement durable de la mécanisation est celle qui prend en compte la pérennité, la reproductibilité des actions de mécanisation garantissant la conservation des ressources naturelles.

Exploitation agricole : L'exploitation agricole est une unité technico-économique de production agricole comprenant toutes les terres utilisées entièrement ou en partie pour la production agricole et qui, soumise à une direction unique, est exploitée par une personne seule ou avec d'autres personnes, indépendamment du titre de possession, du statut juridique, de la taille et de l'emplacement.

- **Exploitant agricole**: L'exploitant agricole est la personne qui, à la fois, décide de la mise en culture, de la récolte et de la vente des produits, de la date et du lieu de vente des produits agricoles.
- **Décortiqueuse de riz**: La décortiqueuse est une machine agricole utilisée pour automatiser le processus de retrait des enveloppes (glumes et glumelles) des grains de riz paddy.
- **Rizerie** : La rizerie est une unité de traitement (tri, décorticage; blanchiment, étuvage, calibrage, etc.) du paddy en riz pour la consommation.

INTRODUCTION

Au Burkina Faso, le secteur rural emploie 86% de la population et le secteur primaire représente 30% du PIB (PNSR 2013). Au regard de l'importance de la contribution du secteur rural au développement socio-économique du pays, le gouvernement a élaboré et mis en œuvre des politiques et stratégies visant à créer les bases d'une croissance accélérée et inclusive gage d'une amélioration durable des conditions de vie des populations. Les principales politiques de développement en cours (PNDES, SDR, PNSR, etc.) s'inscrivent dans cette dynamique.

Fort de ces orientations politiques, une Stratégie Nationale du Développement de la Riziculture (SNDR) a été adoptée en 2011 pour booster la production de riz afin de répondre aux besoins nationaux en la matière. Dans le cadre de la mise en œuvre de cette Stratégie des actions fortes ont été mises en œuvre et ont permis d'accroître substantiellement la production rizicole. Cependant des difficultés subsistent pour l'atteinte des objectifs de la SNDR à l'horizon 2018. En effet, la riziculture, à l'instar des autres filières agricoles reste confrontée au défi de la mécanisation, le niveau d'équipement des riziculteurs demeurant très faible. Une part importante des paysans (70 %) n'emploient que des outils manuels (MAH, 2008). Cette situation conduit à une faible exploitation des superficies cultivables et ne permet pas une bonne préparation du sol, un respect du calendrier cultural et entretien rationnel des cultures. Il en est de même pour les opérations post-récolte. La conséquence de cette situation se traduit par une faible capacité du système rizicole à accroître significativement la production et à améliorer la qualité du riz.

En plus de l'insuffisance de la main-d'œuvre pour les opérations culturales et de post-récolte, vient s'ajouter le nombre peu élevé de spécialistes en mécanisation agricole au niveau des structures d'appui aux producteurs, de la formation et de la Recherche, constituant ainsi un sérieux handicap pour le développement de la mécanisation rizicole.

Par ailleurs, la consommation du riz est en forte progression. Cette croissance s'explique par la forte croissance démographique, l'urbanisation accélérée et le changement de préférences dans les habitudes de consommation alimentaire de la population. La production nationale ne couvre que 33% de la consommation nationale en riz.

Face à ce constat, la mécanisation de la riziculture est une alternative certaine pour accroître significativement la production afin de répondre aux besoins alimentaires en riz des

populations. Dans cette optique, des efforts sont consentis par le gouvernement, mais restent modestes pour atteindre les objectifs de la SNDR. La présente stratégie est ainsi élaborée dans le but de moderniser la production et la transformation à travers une mécanisation appropriée pour les exploitations agricoles.

I. ETAT DES LIEUX DE LA MECANISATION DE LA FILIERE RIZ AU BURKINA

L'élaboration de la stratégie de mécanisation spécifique à la filière riz repose sur les constats ci-dessous établis.

1.1. Politique et institutionnel

La mécanisation agricole est un moyen incontournable pour réussir le passage d'une agriculture de subsistance, incapable de garantir la satisfaction des besoins alimentaires de la population, à une agriculture moderne, productive et commerciale. Fort de ce constat, le Burkina Faso s'est doté d'une Stratégie Nationale de Mécanisation Agricole qui est en cohérence avec les politiques et les stratégies suivantes:

- la Plan National de Développement Économique et Social (PNDES, 2016);
- la Politique Nationale de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (PNSAN, 2016)
- la Politique Nationale de Développement Durable de l'Agriculture Irriguée (PNDDAI, 2004) ;
- la Politique Nationale de Sécurisation Foncière en Milieu Rural (PNSFMR, 2007) ;
- la Stratégie de Développement Rural, (SDR, 2016)
- la Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire, (SNSA, 2003);
- le Programme National du Secteur Rural, (PNSR II, 2018) ;
- la Stratégie Nationale de Développement de la Riziculture (SNDR, 2011).

Ces documents sont arrimés aux politiques sous-régionales et internationales. Au niveau réglementaire, des textes favorables à l'organisation des acteurs et à l'importation des équipements agricoles ont été élaborés et adoptés.

1.2. Financement de la mécanisation rizicole

Les institutions financières jouent un rôle marginal dans la promotion du secteur de la mécanisation agricole du fait des conditions d'accès difficiles qui s'imposent aux utilisateurs d'une part et des produits financiers inadaptés qui leurs sont parfois proposés d'autre part. En effet, elle propose peu de formules pour l'acquisition d'équipements agricoles et dans la plupart des cas, des crédits de campagnes pour l'achat d'intrants. Les artisans-forgerons ont aussi un accès limité au crédit, et le plus souvent conditionné par l'obtention d'une commande ferme d'un client. Selon le diagnostic de la mécanisation (MARHASA, 2015), 75% des

fabricants n'ont pas du tout accès au crédit et 25% y ont accès difficilement. Le financement se fait également par les projets et programmes

1.3. Formation et recherche

La formation en mécanisation agricole reste marginale. En effet, les écoles et centres de formation bien que dispensant des modules en mécanisation ne disposent pas toujours de moyens matériels, financiers et humains nécessaires pour assurer une formation en mécanisation agricole conséquente. Les formations en mécanisation agricole restent donc peu professionnalisantes. Il n'existe pas des cycles de spécialisation en mécanisation agricole de façon permanente.

De plus, les infrastructures et les installations de formation pratique en matière de mécanisation sont vétustes et souffrent du faible niveau d'investissement public.

L'Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (IRSAT) et l'Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles assurent des travaux de recherche et d'adaptation sur les équipements agricoles. Ces structures souffrent d'un manque de ressources humaines, matérielles et financières pour assurer des travaux de conception et d'adaptation des équipements agricoles.

Des initiatives privées existent, reproduisent et adaptent des équipements agricoles. Cependant, Ces derniers manquent d'accompagnement adéquat.

1.4. Utilisation du matériel agricole

1.4.1. Matériels de production de riz

L'utilisation de matériels mécanisés dans la production du riz demeure peu développée au Burkina Faso.

Les opérations de travail du sol restent dominées par l'utilisation des équipements manuels et de traction animale. On estime à 2,9% la proportion d'exploitants possédant une chaîne complète d'équipements aratoires à traction animale et à 28,4% ceux possédant un animal de trait (PRMA, 2016). Dans la filière riz, l'utilisation de gros matériels agricoles s'effectue sur les plaines en aménagement avec une motorisation agricole d'environ 0,1 % pour le motoculteur et 0,2% pour le tracteur avec accessoires. Au niveau de riziculture pluviale, la traction animale est très utilisée. Les motoculteurs sont rencontrés dans les plaines irriguées.

Les petits matériels manuels restent les outils les plus utilisés dans les exploitations agricoles. Les opérations d'entretien sont dans la grande proportion effectuées manuellement par les riziculteurs. Des outils plus adaptés comme la houe rotative sont en vulgarisation mais l'adoption demeure faible. Il en est de même pour les équipements de semis et de repiquage (repiqueuse de riz, semoir, semoir direct.).

1.4.2. Matériels de récolte et de post-récolte

La faucille reste l'outil le plus utilisé par les riziculteurs pour les opérations de récolte. De nos jours, des équipements motorisés de récolte connaissent un début d'expérimentation pour une vulgarisation à grande échelle.

Les opérations de battage connaissent également des évolutions avec l'introduction des batteuses à pédales et à moteur permettant de réduire le taux d'impuretés du paddy.

Pour la transformation du riz au Burkina Faso, les unités industrielles, semi-industrielles et artisanales traitent une bonne partie de la production rizicole. Les micro-rizeries ne disposent pas toutes d'équipements appropriés pour proposer un riz de qualité. Elles sont le plus souvent exemptes d'épierreuses et de calibreuses. Ces unités transforment près de 70% de la production nationale et nécessitent une mise aux normes. Les autres quantités de riz sont traitées à travers les moulins à grains et le pilonnage manuel.

1.5. Réseau de maintenanciers et réparateurs

Des mécaniciens et réparateurs privés qui assurent les réparations d'équipements agricoles sont présents dans les principaux chefs-lieux de Provinces et de certains départements. Ils fournissent des services de maintenance et de réparation, mais restent confrontés à des difficultés d'approvisionnement en pièces de rechange.

De même, ils sont peu organisés et faiblement outillés pour assurer de façon adéquate ces tâches de réparations et entretien. En effet, l'absence de renforcement de leurs compétences, acquises très souvent sur le tas et de formation continue limite également leur performance. De plus, l'absence d'échanges formels entre eux et les acteurs de l'offre d'équipements (SONATER ex FEER, UNPCB, importateurs) constitue un handicap pour le renforcement de leurs capacités et l'adaptation de leur offre de services aux besoins des propriétaires de tracteurs et d'équipements agricoles dont ils demeurent les principaux interlocuteurs compte tenu de leur présence dans la majeure partie du pays.

Les réparations des matériels agricoles se font au niveau local, dans les marchés (dans les chefs-lieux de la plupart des communes rurales). Des artisans se sont spécialisés dans ces réparations. Les réparations et la maintenance des matériels motorisés par des mécaniciens se font au niveau des chefs-lieux de département. Cependant, la fourniture de pièces de rechange fait parfois défaut, et nécessite de se déplacer dans les chefs-lieux de province, de région ou dans les deux grandes villes (Ouagadougou et Bobo Dioulasso) pour s'en procurer.

1.5. Les importateurs d'équipements rizicoles

Les importateurs d'équipements agricoles ne sont pas très nombreux sur la place et sont principalement installés à Ouagadougou et Bobo-Dioulasso. On peut citer les principaux que sont : AGRI SERVICES ; CENTRAL MOTORING BURKINA, DATONG ENTERPRISES. Les importations de matériels neufs concernent les équipements motorisés et leurs pièces de rechange, essentiellement les tracteurs, les équipements de transformation.

Les importations concernent aussi la matière première notamment les matériaux ferreux qui rentrent dans la fabrication des différents types de charrues et les accessoires, des charrettes et d'autres équipements de récolte, de post-récoltes et de transformation. Les pays fournisseurs de ces équipements sont généralement l'Inde, l'Italie, le Ghana, le Mali, le Nigéria, la Côte-Ivoire, etc.

1.7. Analyse des Forces-Faiblesses, Opportunités et Menaces de la mécanisation rizicole

La filière riz est stratégique et bénéficie d'un regain d'intérêt de la part du gouvernement et nécessite une mécanisation appropriée des opérations de production et de transformation du riz. L'Etat et ses partenaires ont mis en œuvre plusieurs actions pour la mécanisation de la filière riz afin d'améliorer sa performance. L'analyse SWOT fait ressortir les forces, les faiblesses ainsi que les menaces et les opportunités qui suivent:

Tableau 1 : Analyse SWOT de la mécanisation rizicole

Forces	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none"> • Importance de la riziculture dans l'économie nationale • Environnement institutionnel et 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible niveau de mécanisation des opérations de production et de post-récolte ;

<p>juridique favorable ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existence de la SNDR; • Existence d'un potentiel important en terre pour la production (terres irrigables et bas-fonds) ; • Disponibilité de paquets technologiques éprouvés (variétés, techniques diverses), • Acteurs de la chaîne de valeur déterminés et structurés ; • Existences de projets/programmes et ONG intervenant dans la filière • Existence d'une Stratégie Nationale de la Mécanisation • Prise en compte de la mécanisation dans les politiques de Développement (PNDES, PNSR) • Engagement des politiques aux côtés des acteurs ; • Existence d'un réseau de maintenanciers et d'équipementiers; • Existence d'une large gamme d'équipement adaptés et adaptables ; 	<ul style="list-style-type: none"> • insuffisance de financement adapté à la mécanisation rizicole ; • Absence d'une stratégie de mécanisation spécifique à la filière riz ; • Faible technicité des maintenanciers et équipementiers dans la fourniture du service; • Insuffisance de centres et faible prise en compte de la mécanisation agricole des formations existantes ; • Faible liaison recherche-développement dans le domaine de la mécanisation agricole ; • Faible accessibilité aux équipements agricoles ; • Faible accessibilité de certaines matières d'œuvre pour la fabrication des équipements ; • Faible développement de prestations de services de mécanisation agricole ; • Insuffisance de personnel qualifié dans la mécanisé ; • Mauvaise gestion des équipements par les utilisateurs
<p>Opportunités</p>	<p>Menaces</p>

<ul style="list-style-type: none">• Grandes parts de marchés encore disponibles pour le riz (près 70%) ;• Exigences de plus en plus grandes des citoyens sur la qualité du riz ;• Demande croissante pour le riz du Burkina ;• Potentiel important des demandeurs d'équipements agricoles ;• Indisponibilité de plus en plus grande de la main d'œuvre ;	<ul style="list-style-type: none">• Absence de mesure d'encadrement de l'importation de riz ;• Aléas climatiques (sècheresse) qui influent sur la production (offre fluctuante) ;• Mauvaise qualité et inadaptabilité des équipements agricoles importés
--	--

II. VISION, OBJECTIFS, PRINCIPES DIRECTEURS ET AXES STRATÉGIQUES

2.1. La vision pour la mécanisation rizicole à l'horizon 2025

La vision de la présente initiative qui est une déclinaison de la Stratégie Nationale de la Mécanisation Agricole est : « **A l'horizon 2025, la filière riz satisfait la demande nationale et exporte le surplus grâce à la promotion d'une mécanisation adaptée, performante et durable** » .

2.2. Les objectifs de la stratégie

Pour que cette vision soit une réalité, les objectifs ci-après ont été déclinés pour promouvoir durablement la mécanisation dans la filière riz au Burkina Faso.

2.2.1 Objectif global

L'objectif global du volet riz de la stratégie de mécanisation agricole est de : « **Contribuer à la modernisation et à l'intensification de la majorité des exploitations et unités de transformation de la filière riz par une mécanisation appropriée** ».

2.2.2 Objectifs stratégiques

La réalisation de l'objectif global nécessite la mise en œuvre de trois (3) objectifs stratégiques :

- OS 1: Améliorer et diversifier la demande en équipements rizicoles;
- OS 2: Améliorer l'offre en équipement et machinisme agricole dans la filière riz
- OS 3: promouvoir des mesures d'accompagnement.

2.3. Principes directeurs de la stratégie

Au regard des orientations politiques et de l'environnement institutionnel de plus en plus marqués par les différentes réformes et le recentrage des missions de l'Etat, les principes directeurs de la stratégie sont ceux retenus par la Stratégie Nationale de Mécanisation Agricole notamment :

- l'inclusion et la responsabilisation permanentes des acteurs de la mécanisation agricole dans la mise en œuvre des politiques et des stratégies de ce secteur ;
- la bonne gouvernance technique et opérationnelle et une gestion axée sur les résultats ;
- la promotion du partenariat entre l'Etat et le secteur privé intervenant dans la mécanisation agricole ;
- la prise en compte permanente du genre.

2.4. Les axes stratégiques

2.4.1. Axe stratégique 1 : Amélioration et diversification de la demande en équipement agricole

La riziculture de bas-fond et la riziculture pluviale stricte restent fortement tributaires de la pluviométrie dont la production est destinée essentiellement à l'autoconsommation. Ces deux systèmes de production du riz ne dégagent pas suffisamment de surplus de production pour le marché et de revenus monétaires limitant ainsi les capacités d'acquisition des équipements à même de réduire la pénibilité du travail et d'accroître les productions rizicoles. Par ailleurs, les acteurs de ces systèmes de production ont des besoins en équipement peu diversifiés et insuffisamment adaptés à l'offre pour booster la production. Au-delà, il faut souligner que le faible niveau de production dans ces écologies augmente le risque d'insécurité alimentaire. D'un autre côté, le niveau de production des zones irriguées reste faible en raison du faible taux de mécanisation, aggravant ainsi l'écart entre l'offre et la demande notamment en milieu urbain.

Pour inverser ces tendances, les actions de cet axe portent sur la diffusion des technologies adaptées pour susciter les besoins en équipements (améliorer la demande), sur la mise en place des mécanismes de création de revenu pour l'acquisition des équipements agricoles (améliorer la solvabilité des acteurs) et sur l'appui à une meilleure organisation des acteurs.

Objectif stratégique 1 : Susciter les besoins en mécanisation des acteurs de la filière riz

Il est nécessaire de susciter les besoins en mécanisation dans la filière riz afin d'amener les acteurs à comprendre les avantages qu'ils peuvent tirer de la modernisation des opérations culturales. Concrètement, il s'agira d'entreprendre des actions portant sur : (i) la détermination de la situation de référence, (ii) l'organisation des échanges d'expériences, les démonstrations et les voyages d'étude. Dans les détails, le contenu des actions est listé ci-dessous :

Action 1 : Faire l'état des lieux de la mécanisation dans les différentes écologies rizicoles

Cette actions consiste à faire des études diagnostiques du matériel utilisé selon les types de riziculture pour moderniser les opérations le long de la chaine de valeur riz . Elle permettra d'identifier les équipements adaptés pour la vulgarisation à grande échelle et une planification appropriée.

Action 2 : Mettre en place des outils de démonstration du matériel agricole

L'adoption d'une nouvelle innovation dans le milieu rural nécessite que les acteurs soient convaincus de l'apport de la technologie dans l'amélioration des systèmes de production et de leurs revenus. Les démonstrations, les méthodes de champs écoles sont des méthodes de vulgarisation dynamiques et participatives permettant de découvrir les avantages de l'innovation et de s'approprier la mise en œuvre de son application. Au cours des suivis de campagne, des visites inter-bas-fonds et des visites commentées, des démonstrations de nouveaux équipements seront exécutées au profit des acteurs présents.

Action 3: Organiser des visites d'échanges entre utilisateurs au niveau national et international

L'objectif est de persuader les producteurs à adopter les technologies dans le domaine de la riziculture. Il s'agit d'organiser les visites d'échanges à travers des foires et fora qui sont des lieux d'exposition du matériel pour une découverte par les acteurs, des voyages de prospection et d'échange d'expérience avec d'autres producteurs ou coopératives modèles (dont leur riziculture est mécanisée) dans la sous-région et même au-delà. Aussi, des voyages de prospection technologiques seront organisés dans les pays ayant une rizicole fortement mécanisée (République de Chine Taiwan, Japon, Inde et la Thaïlande, etc.) au profit des acteurs.

Objectif stratégique 2 : Renforcer la solvabilité des acteurs de la filière pour la demande en équipements agricoles est établie

D'une manière générale, augmenter durablement les revenus des producteurs le long de la chaîne de valeur riz peut avoir des répercussions positives sur l'offre de mécanisation. L'augmentation des revenus permettra d'accéder aux services de mécanisation agricole ou d'acquérir des équipements agricoles. Ainsi, dans le cas présent les activités à mettre en œuvre pour dégager un surplus de revenus à des fins d'acquisition d'équipements rizicoles seront orientées vers (i) développer des initiatives nouvelles pour accroître la production, (ii) créer les conditions favorables pour la commercialisation du riz.

Action 1 : Développer des initiatives nouvelles pour accroître la production

Cette activité passera par l'intensification de la production à travers la promotions des bonnes pratiques agricoles (utilisation de variétés adaptées, PPU, SRI, récolte, stockage, battage, transformtaion etc.). Pour les pertes en amont, des formations sur le respect des opérations culturalles et de récolte seront organisées au profit des producteurs.

Action 2 : créer les conditions favorables pour la commercialisation du riz

Pour améliorer les conditions de commercialisation du riz, il sera mener des actions suivantes : (i) faire un plaidoyer pour orienter en priorité la commnande publique sur le riz national, (ii) finaliser et actualiser la géolocalisation des points de ventes de riz national et les faire connaitre ; (iii) renforcer la fonctionnalité du SIM-riz et (iv) promouvoir la qualité et le marketing du riz national.

Objectif stratégique 3 : Renforcer l'organisation des acteurs de la chaine de valeur riz

L'organisation des acteurs de la filière riz permet de créer le besoin en mécanisation, de mieux structurer leur demande et de faciliter les interventions. En outre, cela améliore leur accès aux sources de financement. Pour cela des actions de renforcement de l'organisation des acteurs seront réalisés ainsi que la mise en place d'un mécanisme de suivi et d'accompagnement.

Action 1 : Organiser les acteurs en groupe d'utilisateurs d'équipement agricole

La mise en œuvre de cette activité passera par : (i) la structuration des coopérative en application de l'acte uniforme l'OHADA sur les sociétés coopératives, (ii) le renforcement des capacités managériales et gestion financière des sociétés coopératives créées et (iii) la mise en reseau de tous les acteurs impliqués dans la promotion de la mécanisation.

Action 2 : Mettre en place un système de suivi et d'accompagnement

L'organisation des acteurs est une necsissité pour la durabilité des actions de mécanisation. Pour ce faire, il s'agira de (i) mettre un système de suivi du respect de la reglementation regissant les organisations de base, (ii) d'organiser des rencontres périodiques de suivi, et (iii) d'effectuer les études à mi-parcours afin de proposer des actions correctives.

2.4.2 AXE STRATEGIQUE 2 : Améliorer l'offre d'équipements agricoles dans la filière riz

Cet axe stratégique vise à favoriser un accès durable aux équipements agricoles et aux services agricoles. L'atteinte des objectifs passe par l'atteinte des résultats qui suivent :

- L'accès des équipements est promu ;
- Les prestations de services de mécanisation rizicole sont développées.

Objectif stratégique: Améliorer l'accès des équipements

L'accès aux équipements adaptés de production et de transformation constitue un des piliers de la promotion de la modernisation de la riziculture au Burkina Faso. Pour ce faire, la mécanisation à promouvoir doit être compatible avec les capacités techniques et économiques des utilisateurs. Les actions à conduire pour atteindre cet objectif se déclinent en ces points qui suivent :

- Créer un environnement favorable à l'émergence des entreprises locales ;
- Améliorer l'efficacité du circuit d'approvisionnement et de distribution d'équipements agricoles ;
- Renforcer les capacités des acteurs locaux.

Action 1: Créer un environnement favorable à l'émergence des entreprises locales

Pour garantir une mécanisation agricole durable, il est nécessaire de créer un environnement économique favorable, stable et compétitif afin d'inciter les acteurs du secteur privé à investir dans de nouveaux équipements de production, dans la fourniture d'équipements et de services. Pour ce faire, un plaidoyer sera fait afin d'améliorer la connectivité dans les bassins de productions rizicoles (voies d'accès, internet, etc.), d'améliorer l'accès à l'eau et à l'électricité, de garantir le foncier et de procéder à des aménagements dans les zones d'implantation.

Actions 2 : Améliorer l'efficacité du circuit d'approvisionnement et de distribution d'équipements agricoles

Le tissu industriel et semi industriel de la production d'équipements agricoles au Burkina Faso est très faible. Dans le court terme, la promotion de la mécanisation de la filière riz passera

nécessairement par l'importation de certains équipements et pièces détachées. Pour réduire les coûts de distribution et améliorer le circuit d'approvisionnement, l'opérationnalisation de la CAIMA est une action urgente. L'approvisionnement en pièces de rechanges et l'absence de garantie de qualité constituent les principales contraintes associées à ce marché.

Dans le moyen et long terme, il faut donc nécessairement travailler à l'émergence d'unités industrielles. Quant à la production artisanale, il faut travailler à la rendre performante, concurrentielle et satisfaire aux besoins les plus importants et diversifier son offre.

Actions 3: Renforcer les capacités des acteurs locaux

Il sera procédé au renforcement des capacités de l'ensemble des acteurs impliqués dans la mécanisation. Il s'agira d'une part de former les utilisateurs des équipements à un meilleur emploi et entretien et d'autre part de former les techniciens et les chercheurs à la détermination de spécifications techniques des unités, des normes et standards sur les machines agricoles et les équipements. Un dispositif de contrôle et de certification devrait être mis en place pour assurer les tests de certification et d'homologation des machines agricoles.

Objectif stratégique : Développer les prestations de service de mécanisation rizicole

L'offre de service de mécanisation agricole est peu développée au Burkina Faso. Au regard de la taille limitée des exploitations rizicoles et les capacités économiques réduites des riziculteurs, le développement d'un service de mécanisation rizicole accessible économiquement et couvrant le territoire national est une alternative certaine pour la modernisation des opérations le long de la chaîne de valeur riz. L'État accompagnera la création de centres de prestation de service (location d'équipement), de maintenances, de réparation et de formation sur les matériels agricoles dans les régions.

Action: Appuyer la création des centres de prestation de service

Dans le cadre de cette activité, des actions d'identification, d'appui à la mobilisation de ressource et d'encadrement pour l'émergence de nouveaux acteurs dans la prestation agricole. Les jeunes formés en mécanisation agricole seront visés dans le cadre de cette stratégie. L'appui à leur installation constituerait un début de la résolution de l'offre de services

agricoles dans les différentes régions du pays. Des jeunes sortants des centres de promotion rurale dotés des connaissances agricoles seront orientés vers la création des services de soutien à la production de riz.

Les prestataires existants seront appuyés pour dynamiser leur activité par la facilitation à l'accès des fonds existant et le renforcement en capacités managériales et financières. En outre, un accompagnement des artisans locaux, premiers acteurs du développement des services en mécanisation agricole, à créer des pools d'expertise locale répondant aux besoins des producteurs dans la zone.

Action2 : Organiser les acteurs

Il sera promu la création des sociétés coopératives (CUMA, UMA, etc.) conformément aux dispositions des sociétés coopératives prévues par l'HOADA pour non seulement mutualiser les moyens mais aussi effectuer des services de prestation agricoles. Les capacités en gestion de ces organisations seront renforcées.

2.4.3. Axe stratégique 3 : Promouvoir les mesures d'accompagnement

Les actions de cet axe d'interventions de la stratégie de promotion de la mécanisation rizicole visent à asseoir les bases d'un accès adéquat aux équipements adaptés aux besoins des utilisateurs. Cet accès couvre le financement de l'acquisition des équipements, l'amélioration et l'adaptation des équipements disponibles par la recherche, la formation des acteurs à l'utilisation et à la gestion durable des équipements, le renforcement des capacités techniques des structures d'appui-conseil en matière de mécanisation rizicole.

Objectif stratégique: Améliorer l'accès à un financement adapté pour la mécanisation rizicole

Pour lever les contraintes de financement de la mécanisation agricole, des modalités de financements privés, publics ou publics-privés permettant de soutenir les investissements en mécanisation devront être à la fois renforcées et promues. Il s'agira de mettre à profit les différents instruments financiers définis dans la stratégie de mécanisation agricole du Burkina

Faso. La banque agricole dans son opérationnalisation pourrait être un atout pour le financement de la mécanisation. Pour l'atteinte du present resultat, les actions suivantes sont identifiées.

Action 1 : Faire l'état des lieux des initiatives de facilitation de l'accès au financement d'équipement agricole développés par les projets et programmes (PRP¹, PAERIZ², etc.)

Plusieurs initiatives ont été expérimentées ou sont en cours de mise en œuvre visant à faciliter l'accès aux crédits pour le financement des équipements agricoles. Il s'agit dans cette activité de référencer les expériences réussies en la matière, de les documenter, de procéder à leur analyse en prenant en compte le contexte socio-économique et culturel de leur réalisation et élaborer un plan de leur mise à échelle.

Activité 2 : Renforcer et diversifier les subventions publiques en faveur de l'équipement rizicole

Les équipements concernés par les subventions publiques portent majoritairement sur ceux utilisés pour la préparation du sol et d'exhaure. A travers cette activité, il s'agira de faire un plaidoyer auprès du Ministère en charge de l'agriculture pour un accroissement de la dotation publique en faveur des équipements le long de la chaîne de valeur riz.

Axe stratégique 2 Renforcer les capacités des producteurs, de la recherche et des services d'appui-conseil agricoles

L'atteinte de ce résultat passe par (i) la création des conditions d'une utilisation efficace et une gestion durable des équipements par les acteurs à travers leur formation, (ii) une offre de services d'appui-conseil pour l'amélioration des compétences des acteurs (iii) un soutien aux structures de recherche pour le développement/adaptation des technologies aux besoins des utilisateurs et la diffusion des technologies existantes et (iv) l'organisation de voyages d'études au profit des acteurs.

¹ Appui à la restructuration des acteurs, constitution d'un fonds initiale à terme, subvention d'équipement

² Fonds de facilitation d'accès au financement des étuveuses de riz du Burkina Faso

Action: Former les acteurs à l'utilisation des équipements et à la gestion du matériel

L'adoption d'un équipement ou d'un matériel agricole par les utilisateurs est conditionné par plusieurs paramètres dont la connaissance de l'équipement et sa gestion. Cette action vise à éclairer et à faciliter les choix d'équipements des utilisateurs. Elle passera par l'identification des équipements adaptés et performants à promouvoir, l'organisation des démonstrations d'utilisation et d'entretien, l'organisation d'échanges avec les différents acteurs sur les meilleurs systèmes de gestion de ce matériel.

Action: Renforcer les capacités du dispositif d'appui-conseil en mécanisation agricole

L'opérationnalisation de cette activité passera par la dynamisation du réseau d'encadrement à travers l'amélioration du fonctionnement, du maillage, la formation et le recyclage des agents.

Action: Conduire des tests de R-D sur l'adaptation et ou la validation de nouvelles technologies en équipements agricoles

Les investissements des gouvernements en matière de mécanisation se concentrent essentiellement sur l'acquisition d'équipements agricoles au détriment des activités de recherches pour l'adaptation des équipements aux conditions d'utilisation locale. Par ailleurs, les essais auxquels doivent être soumises les machines importées et les machines de fabrication locale pour s'assurer que leur conception est rationnelle, qu'elles sont fonctionnellement exploitables (mise au point) et suffisamment durables pour opérer et résister dans les conditions locales, ne sont pas généralement effectués ou le sont de façon insuffisante.

Au Burkina Faso, l'Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies (IRSAT) dispose d'un département mécanisation qui conduit des activités de recherches et de développement de la mécanisation dans le domaine de l'agriculture et de la transformation des produits agricoles et forestiers.

La stratégie s'appuiera donc sur cet institut qui conduira des tests de R-D portant sur l'adaptation et/ou la validation d'équipements conçus localement (IRSAT, Fabricants) ou introduits. Ces tests seront conduits de façon participative, impliquant tous les acteurs. Pour permettre à l'IRSAT de développer des normes dans les essais, de contrôler et certifier les matériels fabriqués localement et introduits, un appui conséquent lui sera octroyé.

3.4.4. Axe 4: Organisation institutionnel du pilotage de la stratégie

Cette stratégie sera arrimée au mécanisme de mise en œuvre de la stratégie de mécanisation agricole du Burkina Faso. Le dispositif institutionnel sera composé de trois (3) organes dont :

- le comité de pilotage présidé par la DGPV et chargé de l'orientation de la stratégie ;
- le secrétariat technique chargé des aspects techniques ;
- l'unité de gestion qui se chargera des aspects administratifs et financiers.

La Stratégie sera pilotée par un comité composé des principales parties prenantes et soutenue par un dispositif institutionnel renforcé. Le fonctionnement des instances des organes de pilotage sera assuré par l'Etat. La coordination de l'unité de gestion sera assurée par la structure technique chargée du développement de la mécanisation. La mise en œuvre de la stratégie sera basée sur les principes de concertation entre les acteurs et leur responsabilisation par rapport au fonctionnement de la filière. La Stratégie sera mise en œuvre à travers des projets et programmes portés par l'Etat, les partenaires techniques et financiers et les acteurs de la filière riz.

Un dispositif de suivi évaluation permettra de corriger à temps les éventuels dysfonctionnements et insuffisances qui seront observés. Il y'aura un suivi continue du plan d'action de la stratégie qui fera l'objet d'une évaluation annuelle.

III ACTEURS/PARTIES PRENANTES ET LEURS ROLES RESPECTIFS

3.1. Rôles de l'Etat

Le volet riz de la stratégie de la mécanisation sera mise en œuvre par le Ministère en charge de l'agriculture à travers une délégation (Unité de gestion). L'État à travers les ministères en charge de l'agriculture, de l'artisanat, du commerce, de la recherche, de l'économie, les

universités devra créer un environnement favorable à la mécanisation de la riziculture. Il s'agira de :

- définir les politiques et élaborer les stratégies de la mécanisation,
- faire la promotion de la stratégie pour une meilleure appropriation
- promouvoir et susciter la mise en place d'associations des fabricants et d'utilisateurs des machines et équipements agricoles ;
- promouvoir les associations des usiniers et transformateurs de riz ;
- former les techniciens, ingénieurs nationaux et artisans nationaux
- créer les meilleures conditions de certification et de test des machines ;
- créer un environnement incitatif pour les investisseurs ;
- élaborer des textes réglementaires concernant l'importation, normes, spécification des matériels.

3.2. Rôles du Secteur privé

Le secteur privé à travers les importateurs et les fabricants locaux jouera un rôle important dans la mise en œuvre du volet riz de la stratégie de mécanisation, notamment en rendant disponible en temps opportun et sur toute l'étendue du territoire, la matière première pour la fabrication des machines et équipements agricoles ainsi que les pièces de rechange.

Les structures de financement (Banques et IMF) faciliteront les conditions d'accès au crédit aux fabricants et aux producteurs agricoles. Elles s'investiront dans le financement de la mécanisation en accordant des crédits à long terme à des taux d'intérêt bonifiés.

En ce qui concerne le service après-vente, les importateurs devront assurer la disponibilité des pièces de rechange par un système dense de distribution dans les zones de production. Les fabricants locaux, artisans et forgerons notamment continueront à jouer leur rôle de réparateurs de proximité auprès des utilisateurs. Les projets qui mettent à la disposition des acteurs des équipements devront s'appuyer sur les réseaux existants de distribution de pièces de rechange ou introduire les pièces des unités qu'ils fournissent aux utilisateurs.

Les principaux services de mécanisation à satisfaire concernent les opérations de production, de post récolte et de transformation au profit des acteurs le long de la chaîne de valeur.

3.3. Rôles des producteurs de riz

Les riziculteurs grâce aux bienfaits de la mécanisation, amélioreront la productivité dans leurs exploitations. L'un des buts poursuivis sera de dégager un surplus de revenu afin de lutter contre la pauvreté en milieu rural et l'insécurité alimentaire. Pour cela les producteurs devront mieux s'organiser conformément aux dispositions de l'acte uniforme de l'HOADA relatif aux sociétés coopératives afin de mieux bénéficier des avantages de la mécanisation.

IV. LE FINANCEMENT DE LA STRATEGIE

D'importantes ressources financières sont nécessaires pour la mise en œuvre effective du volet riz de la stratégie Nationale de la Mécanisation Agricole. Pour ce faire, la stratégie de financement préconisée est de développer ou de mettre en place des mécanismes et instruments de financement durables voire pérennes. Ces mécanismes et instruments feront appel à trois acteurs ou groupes d'acteurs principaux que sont l'Etat, les partenaires techniques et financiers et le secteur privé.

✓ Financement par l'Etat

La plupart des actions à mettre en œuvre dans la stratégie relève des fonctions régaliennes de l'Etat. A ce titre, il se doit d'accroître les financements au profit du sous-secteur de la mécanisation agricole pour la réalisation des investissements structurants et l'opérationnalisation des structures. Par ailleurs, il serait judicieux d'adopter des mécanismes de facilitation d'accès au financement sous l'impulsion de l'Etat en collaboration avec les institutions financières. Il faut noter que la poursuite de la subvention des équipements par l'Etat demeure une action indispensable.

✓ **Financement par les PTF**

Des actions de mobilisation des financements seront menées auprès des partenaires techniques et financiers. Bien que leur contribution au financement de la mécanisation agricole au Burkina Faso soit fort appréciable, il est surtout important de les mobiliser autour des projets et programmes intervenant dans la mécanisation du secteur rizicole.

✓ **Financement par le secteur privé**

La contribution du secteur privé est fortement attendue dans l'opérationnalisation de la présente stratégie. Les systèmes de cofinancement seront envisagés à travers les partenariats publics privés. De même, l'accompagnement des institutions financières sera sollicité à travers des mécanismes adaptés de financement.

V. ANALYSE DES RISQUES

Les facteurs majeurs qui pourraient avoir un impact négatif sur la mise du volet riz de la stratégie nationale de mécanisation agricole ont été identifiés et analysés. Sur la base de cette analyse des risques, des mesures de mitigations ont été prévues. Les principaux risques et leurs mesures d'atténuation identifiées sont.

- **Question foncière** : l'application de la loi sur le foncier à travers ses textes d'application est une condition à la professionnalisation des producteurs rizicoles. Elle contribuera à la sécurisation foncière et la promotion des investissements pour l'intensification de la production rizicole.
- **Respect de l'environnement** : dans un contexte de changements climatiques, il s'avère impérieux de veiller au respect de l'environnement dans toutes les actions entreprises pour garantir prendront en compte les conditions pédologiques du pays afin de réduire l'impact sur la dégradation sur le sol. Aussi, des mécanismes de contrôles seront instaurés pour limiter l'accroissement des équipements non utilisés .
- **Désenclavement des sites de production**: Le développement des voies d'accès aux sites majeurs de culture du riz est indispensable pour assurer l'écoulement de la production. Aussi des efforts doivent être développés dans la construction ou la réhabilitation des voies d'accès.

- **Accès au financement** : l'implication de tous les acteurs le long de la chaîne de valeur du riz, notamment le privé, nécessite la mise en place des mécanismes de financements pour assurer les fonctions de mécanisation, de transformation et de commercialisation.
- **La variabilité pluviométrique liée aux changements climatiques** : La production agricole reste tributaire des aléas climatiques. Dans ce contexte la maîtrise de l'eau constitue encore un sujet de préoccupation pour la réussite du développement rizicole. Il serait bon soutenir par le développement de systèmes d'irrigation de complément. pour l' la production rizicole des bas-fonds et le pluvial strict

CONCLUSION

L'élaboration du volet riz de la stratégie de mécanisation agricole est le fruit d'une approche participative avec les acteurs concernés et traduit toute la volonté du Gouvernement d'atteindre les objectifs de la SNDR. Son objectif général est de contribuer à la modernisation et à l'intensification de la majorité des exploitations et unités de transformation de la filière riz par une mécanisation appropriée. Cette stratégie s'inscrit volontiers dans les documents cadres notamment le PNSR et se repose sur quatre axes stratégiques que sont :

- Amélioration et diversification de la demande en équipements agricoles ;
- Améliorer l'offre d'équipements agricoles dans la filière riz ;
- Promouvoir les mesures d'accompagnement ;
- Organisation institutionnel du pilotage de la stratégie.

Le succès de la stratégie dépend également de la disponibilité des partenaires techniques et financiers à accompagner le Gouvernement dans sa mise en œuvre. La levée de toutes contraintes foncières au niveau rural et la décision d'opérateurs économiques d'investir dans l'agriculture sont également essentielles pour la réalisation des objectifs de la stratégie.

Bibliographie

- Bassolé N., Bassolé D, 2015 . État des lieux des technologies utilisées et des différentes étapes du processus d'étuvage dans les Burkina. PAERIZ, Rapport d'étude, Burkina Faso, 70 p
- BELEM et al., 2012. Programme national de consolidation de la sécurité alimentaire pour le développement du riz fluvial, du maïs et du niébé.
- Benoit L. 2012. Analyse comparée des performances des systèmes de production des fermes laitières au Canada et aux États-Unis. Mémoire de maîtrise en science économique, Laval, Canada, 123 p
- Burkina Faso /FAO (janvier 1998)..Stratégie de mécanisation agricole et annexe
- Burkina Faso, 2012. Programme national du secteur rural (PNSR) 2011-2015. 77pages.
- Burkina Faso, juillet 2013. le financement des activités agricoles et de l'industrie agroalimentaire.
- Coulibaly, Y. M. and Havard M., 2015. Les unités de transformation du riz à l'Office du Niger au Mali, article scientifique, Bamako, Mali, 11 p;
- DGESS, 2015. Résultats définitifs de la campagne résultats définitifs de la campagne résultats 2014 /2015 et perspectives de la situation alimentaire et nutritionnelle. Ouagadougou, Burkina Faso 73 p
- DGPER, 2011. Rapport diagnostic de l'unité de transformation de riz de Manga, Rapport d'étude. Burkina Faso. 22 p
- DGR, 2015. Stratégie National de mécanisation de la filière rizicole. Rapport d'étude, Madagascar, 39P
- GIZ, 2014. Rapport sur le recensement des unités de transformation de riz au Burkina Faso; Rapport d'étude, Burkina Faso, 39 p;
- Havard M. 1993. la mécanisation agricole dans la vallée du fleuve Sénégal, Rapport sectoriel, 33 p
- MAAH 2013. Analyse de la compétitive de la filière riz local au Burkina Faso, rapport d'étude, 74 p
- MAH; 2011. Enquête nationale sur l'accès des ménages aux ouvrages d'assainissement familial - 2010, rapport d'étude, Burkina Faso 60 p;

MASA, 2011, Stratégie nationale de développement de la riziculture. Rapport d'étude, Burkina Faso, 43 p

ANNEXES

Annexe 1 : Cadre logique du volet riz de la Stratégie Nationale de la Mécanisation Agricole

Axes stratégiques/R/A	Résultats attendus	Indicateurs de rendement	Sources des données	Hypothèses
Axe stratégique 1: Amélioration et diversification de la demande en équipement agricole				
Résultat 1 : les besoins en mécanisation sont suscités	L'expression des besoins en équipements et en opération mécanisé s'est accru	Le niveau d'expression de besoin en équipement et opération mécanisée	Rapport d'étude d'évaluation	Le faible niveau de rentabilité de la production
Action 1 : faire l'état des lieux des outils utilisés dans les différentes écologies du riz	L'équipement existant et les besoins sont connus	Le nombre d'étude réalisée sur les équipements rizicoles	Rapport d'étude	
Action 2 : Mettre en place des outils de démonstration du matériel agricole	les outils de démonstration sont mis en place	Le nombre d'acteurs qui suivent les outils ; Le nombre d'outils de démonstration mis en place	Rapport d'activités	
Action3 : Organiser des visites d'échanges entre utilisateurs au niveau national et international	Les visites d'échanges sont organisées	Le nombre de visites d'échanges organisé Le nombre de participants aux visites d'échanges	Rapport d'activités	
Résultat 2 : la solvabilité de la demande en équipements agricoles est établie	Les acteurs de la filière riz sont solvables à la demande en équipement	Le nombre d'équipement acquis par les acteurs	Rapport d'évaluation	Phénomènes naturels (irrégularité de la pluviométrie et les attaques aviaires, les maladies)
Action 1 : Développer d'initiatives nouvelles pour accroître la production	La production du riz s'est accrue	Taux d'accoisement des rendements	Rapport d'évaluation	
Action 2 : créer les conditions favorables pour la commercialisation du riz	Le prix de vente du riz (paddy et riz décortiqué) s'est accru	L'accroissement du prix du paddy et du riz décortiqué	Rapport d'évaluation	Le faible contrôle
Résultat 3 : Les acteurs de la chaine de valeur riz sont organisés	Les acteurs de la chaine de valeur riz sont organisés	Le nombre d'organisations fonctionnelles	Rapport	
Action 1 : Organiser les acteurs en groupe d'utilisateurs d'équipements de	Les acteurs sont organisés en groupe d'utilisateurs	Le nombre de groupes d'utilisateurs organisés	Rapport	

Axes stratégiques/R/A	Résultats attendus	Indicateurs de rendement	Sources des données	Hypothèses
machinisme agricole	d'équipements			
Action 2 : mettre en place un système de suivi et d'accompagnement	Un système de suivi-évaluation est mis en place	-rencontres périodiques Rapport mi-parcours	rapport	
AXE STRATEGIQUE 2 : Améliorer l'offre en équipement et machinisme agricole dans la filière riz				
Résultat 1 : L'accès des équipements est promu	Les utilisateurs ont accès au équipement /services mécanisés	Le taux de mécanisation de l'opération		
Action 1: Réduire les procédures administratives de création d'entreprise	Les procédures de créations des entreprises sont réduites	Le nombre d'entreprises créées	Rapport	
Action2 : Renforcer les capacités des acteurs locaux	Les capacités des acteurs sont renforcées	Nombre d'acteurs ayant leur capacité renforcés	Rapport	
Résultats 2 : Les prestations de service de mécanisation rizicole sont développées	Les opérations de production et de transformation sont mécanisées	Le taux de mécanisation des opérations	Rapport	
•Actions 1 : créé des centres de prestation de service ;	Les centres de prestation de service sont créés	Le nombre de centres créés	Rapport	
•Action 2 : Organiser les acteurs	Les acteurs sont organisés pour la création de service de prestation	Les acteurs sont organisés	Rapport	
Axe stratégique 3 : Promouvoir les mesures d'accompagnement				
Resultat1 : le financement de la mécanisation rizicole est renforcé et adapté aux besoins des acteurs de la filière	Les acteurs ont un accès meilleur au financement pour l'acquisition des matériels agricoles	Le taux d'accès des acteurs de la mécanisation est amélioré	Rapport	
Action 3.1.1 : Faire l'état des lieux des initiatives de facilitation de l'accès au financement d'équipement agricole développés par les projets et programmes (PRP³, PAERIZ⁴, etc.)	L'état des lieux des initiatives de financement de la mécanisation est connu	Le nombre d'initiatives de financement répertoriées	Rapport	

³ Appui à la restructuration des acteurs, constitution d'un fonds initiale à terme, subvention d'équipement

Axes stratégiques/R/A	Résultats attendus	Indicateurs de rendement	Sources des données	Hypothèses
Action 3.1.2 : Renforcer et diversifier les subventions publiques en faveur de l'équipement rizicole	Les subventions publiques en faveur de l'équipement rizicole sont renforcées et diversifiées	Volume de financement octroyé	Banques, rapport d'étude	
Résultat 2. Les capacités des producteurs, de la recherche et des services d'appui-conseil agricoles sont renforcées				
Action 1 : Former les acteurs à l'utilisation des équipements et à la gestion du matériel	les acteurs sont formés à l'utilisation et à la gestion du matériel agricole	Nombre d'acteurs formés dans l'utilisation et la gestion du matériel agricole	Rapport	
Action 2 : Renforcer les capacités du dispositif d'appui-conseil en mécanisation agricole	Le dispositif d'appui-conseil est renforcé pour assurer une mécanisation durable et adaptée	Nombre d'appui conseil des agents d'encadrement auprès les utilisateurs d'équipements	Rapport	
Action 3 : Conduire des tests de R-D sur l'adaptation et ou la validation de nouvelles technologies en équipements agricoles	Les nouveaux équipements adaptés et innovants sont développés	Nombre d'équipements développés et disponibles pour la vulgarisation	Rapport	

⁴ Fonds de facilitation d'accès au financement des étuveuses de riz du Burkina Faso

Table de matières

Préambule.....	iii
Définitions et concepts	iv
INTRODUCTION.....	1
I. ETAT DES LIEUX DE LA MECANISATION DE LA FILIERE RIZ AU BURKINA.....	3
1.1. Politique et institutionnel.....	3
1.2. Financement de la mécanisation rizicole	3
1.3. Formation et recherche	4
1.4. Utilisation du matériel agricole.....	4
1.4.1. Matériels de production de riz	4
1.4.2. Matériels de récolte et de post-récolte.....	5
1.5. Réseau de maintenanciers et réparateurs.....	5
1.5. Les importateurs d'équipements rizicoles.....	6
1.7. Analyse des Forces-Faiblesses, Opportunités et Menaces de la mécanisation rizicole.....	6
II. VISION, OBJECTIFS, PRINCIPES DIRECTEURS ET AXES STRATÉGIQUES	9
2.1. La vision pour la mécanisation rizicole à l'horizon 2025	9
2.2. Les objectifs de la stratégie.....	9
2.2.1 Objectif global.....	9
2.2.2 Objectifs stratégiques	9
2.3. Principes directeurs de la stratégie	9
2.4. Les axes stratégiques	10
2.4.1. Axe stratégique 1 : Amélioration et diversification de la demande en équipement agricole. 10	
2.4.2 AXE STRATEGIQUE 2 : Améliorer l'offre d'équipements agricoles dans la filière riz.....	14
2.4.3. Axe stratégique 3 : Promouvoir les mesures d'accompagnement.....	16
3.4.4. Axe 4: Organisation institutionnel du pilotage de la stratégie	19
III ACTEURS/PARTIES PRENANTES ET LEURS ROLES RESPECTIFS	19
3.1. Rôles de l'Etat.....	19
3.2. Rôles du Secteur privé.....	20
3.3. Rôles des producteurs de riz.....	21
IV. LE FINANCEMENT DE LA STRATEGIE.....	21
V. ANALYSE DES RISQUES	22
CONCLUSION	24

