

Matrice de la Nature des Interventions par sous-secteur (MNIS) [Mis-à-jour]

	Politique / Institutionnel	Infrastructures	Capacité en ressources humaines	Approvisionnement / Appui	Informations / connaissances
Semences	<p>A-1</p> <ul style="list-style-type: none"> -Législation sur semences/normes avec les arrangements institutionnels pour la sortie des variétés & mécanismes de régulation de la multiplication, problèmes phyto et livraison -Politiques pour accès aux variétés de semences améliorées - Associations des multiplicateurs de semences créées et enregistrées & Un Comité national pour la gestion des semences est mis en place/renforcé & Une Stratégie pour inciter le Secteur privé à s'impliquer davantage dans le secteur semencier est élaborée 	<p>A-2</p> <ul style="list-style-type: none"> -Installations pour la sélection, y inclus banques de gènes - Installations pour la multiplication -Installations de stockage -Installations de distribution § Des centres de recherches et de production de semences sont mises en place par zone agro-écologique § Des Unités modernes et complètes de traitement, de stockage et de conditionnement (laboratoire, tri, séchage, contrôle de qualité, etc.) sont mises en place dans les centres de recherche et de production de semences. 	<p>A-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producteurs et inspecteurs semenciers formés sur maintien pureté graines, multiplication semences - Sélectionneurs formés - Equipe multidisciplinaire de spécialistes en agronomie, pathologie, entomologie § Les Magasiniers et stockeurs formés (manipulation et soins des semences, ...) § Les Echanges sur la recherche semencière entre les instituts de recherche Sud-Sud sont renforcés & Le nombre de chercheurs et techniciens spécialisés dans le riz est augmenté 	<p>A-4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semences certifiées subventionnées entre 50 et 60% à travers des bons ou d'autres mécanismes efficaces § Un Fonds d'appui compétitif pour la recherche variétale est mis en place/ renforcé & Un Mécanisme financier d'appui au renouvellement des semences est mis en place au niveau national 	<p>A-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiches sur (utilisation semences de qualité, maintien qualité semences, informations sur nouvelles variétés) - Information sur besoins annuels en semences - Nouvelles variétés appropriées § Un Système régional (Afrique) d'informations sur les semences est mis en place § Les lois et politiques semencières sont largement diffusées & Des supports (fiches, affiches, spots, ...) sur les avantages du renouvellement de semences sont diffusés
Engrais	<p>B-1</p> <p>Politiques en matière d'engrais pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilisation - la réglementation - les normes - les mécanismes de livraison - la production - l'approvisionnement 	<p>B-2</p> <ul style="list-style-type: none"> -Installations de production -Installations stockage & distribution - Laboratoires d'analyse des sols - 	<p>B-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producteurs, vulgarisateurs, négociants d'intrants formés en traitement & stockage, utilisation sûre et application des engrais chimiques - Producteurs, vulgarisateurs, négociants d'intrants formés en production et utilisation des engrais organiques 	<p>B-4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Engrais subventionnés au moins à 30% à travers des bons ou des mécanismes efficaces - engrais exonère des taxes à l'importation 	<p>B-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fiches sur impact environnemental de l'utilisation des engrais - Fiches sur gestion intégrée fertilité sols - Besoins annuels en engrais des différentes zones agro-écologiques dressés - Guide sur les taux d'application des engrais dans les différentes zones agro-écologiques &. Cartes du niveau de fertilité des sols par zone agro écologique élaborées et diffusées

<p>Irrigation / gestion de l'eau</p>	<p>C-1</p> <ul style="list-style-type: none"> -Politique d'utilisation de l'eau -Loi et réglementation -Groupes (Utilisation & gestion, associations) - \$plan directeur de l'hydraulique Elaboré - \$lois et textes relatifs aux associations et utilisateurs de l'eau renforcés et appliqués effectivement 	<p>C-2</p> <ul style="list-style-type: none"> -Installations complètes d'irrigation -Installations partielles dans les bas fonds (Puits, forages Canaux, Dignes) -Station météo &Dispositif de mesure de débit à la parcelle pris en compte dans les conceptions des périmètres irriguées 	<p>C-3</p> <ul style="list-style-type: none"> -Producteurs et vulgarisateurs formés en irrigation à petite échelle -Techniciens formés en gestion de l'eau, collecte données météo - Associations formées en organisation, gestion de l'eau management et autres - Producteurs formés en aquaculture &principe ostromien et freeman 	<p>C-4</p> <ul style="list-style-type: none"> -Associations utilisateurs d'eau approvisionnés en petits matériels agricoles, pompes à eau + accessoires, conduites de distribution d'eau et assistance technique pour études de faisabilité et les constructions. 	<p>C-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guide et recommandations sur gestion de l'eau sont disséminés via des fiches et les médias de communication \$ Lois et textes sur les AUE largement diffusés
<p>Diffusion des technologies aux champs (Recherche et Vulgarisation)</p>	<p>D-1</p> <ul style="list-style-type: none"> -Politique de recherche et de vulgarisation -Groupes (producteurs, associations) - &Une Politique de promotion des Associations de producteurs est mise en place - &Politique de recherche participative est mise en place 	<p>D-2</p> <ul style="list-style-type: none"> -Installations pour la recherche, formation producteurs et vulgarisateurs 	<p>D-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producteurs, techniciens de recherche et vulgarisateurs formés sur technologies améliorées, bonnes pratiques tels que le planage, gestion fertilité des sols à travers des champs / parcelles de démonstration - Sufficient number of extension agents recruited - \$Des Formations spécialisées en riz pour vulgarisateurs sont réalisées -& Les Associations et organisations des producteurs sont structurées et professionnalisées. -& Alphabétisation fonctionnelle axée sur la vulgarisation au profit des riziculteurs réalisée 	<p>D-4</p> <ul style="list-style-type: none"> -Paquet technologique pour démonstration offert (semences, pesticides, fiches et guide d'utilisation) -& Mécanisme de financement des activités de diffusion des technologies mis en place 	<p>D-5</p> <ul style="list-style-type: none"> -Fiches sur technologies appropriées (techniquement faisables, socialement acceptables, économiquement viables) pour démonstration/adoption par producteurs - \$Les Fiches techniques sont traduites en langues locales et diffusées -&Les Informations sur la gestion des cultures sont diffusées via les media locaux (radio rurales, journaux et revues locaux, TIC, etc.) -&Manuel du vulgarisateur et répertoire des agents de vulgarisations sont édités et largement diffusés

<p>Mécanisation</p>	<p>E-1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Politique de tests et certification, promotion, Recherche et développement 2. Politique pour mécanisation (formulée, revue ou mise à jour de la stratégie) 3. Réseau africain pour la mécanisation de l'agriculture 	<p>E-2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centre de tests et de certification des machines 2. Ateliers de maintenance / Assemblage (public/privé) 3. Petite industrie (artisans locaux, fabricants) 4. Centres de formation en mécanisation 	<p>E-3</p> <p>Acteurs ci-dessous formés</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Négociants 2. Opérateurs 3. Producteurs 4. Artisans 5. Ingénieurs en R&D 6. Vulgarisateurs 7. Techniciens 	<p>E-4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Exonération de taxes 2. Exonération à l'import 3. Subvention adéquate 4. Garantie/warrantage 5. Provision de pièces détachées 6. Service après vente 7. Bas taux d'intérêt du crédit 	<p>E-5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recherche en mécanisation 2. Bulletins d'information 3. Manuels d'opération 4. Exhibitions 5. Démonstrations 6. Partage d'information
<p>Amélioration de la qualité</p>	<p>F-1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politique pour promouvoir et faciliter le décortilage - Exemption de taxes (décortiqueuse, pièces détachées et machines) - Subventions pour les installations de machines - Normes pour décortilage décortiqueuse/rizierie - Normes de qualité des graines sorties des décortiqueuses - & Politique sur la qualité de riz élaborée et mise en œuvre 	<p>F-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Décortiqueuses de riz en nombre suffisant (petites _suivant client_ moyenne et grosse décortiqueuse) dans chaque zone de production de riz. - Aires de séchages/ Séchoirs (équipements de séchage) - Equipement de stockage 	<p>F-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meuniers bien formés (les producteurs sont incités à vendre du riz décortiqués plutôt que du paddy) - Les acteurs de la chaîne de valeur du riz sont formés sur les normes et standards de riz décortiqué (et leurs avantages) 	<p>F-4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipement de pré-séchage (conservation par ébouillantage) - Décortiqueuse/rizierie - Balances (pour les décortiqueuses villageoises) - Subvention, crédits, dotation/don quand nécessaire 	<p>F-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissances utiles sur les technologies applicables liées au transport, séchage conditionnement, transformation, standard et stockage diffusées à travers des fiches et autres support de communications - Décortiqueuse adaptés aux besoins locaux (études de cas et localisation) sur la base de recherches-actions (appliqué) - & Textes sur les normes et standards relatifs à la qualité du riz élaborés

<p>Accès au Marché</p>	<p>G-1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Règlements pour la protection du marché de riz local - Réseau d'information pour les promotions (place, voies et moyens) - Environnement incitatif pour le secteur privé <ul style="list-style-type: none"> - Introduire de nouveaux tarifs sur les importations - Modalités de promotion d'un système rentable de riziculture orientée vers le marché - Politique légale d'appui aux acteurs - Politique de "stock tampon" 	<p>G-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infrastructures de marché - Réhabilitation des voies d'accès, chemins de fer, voies fluviales - TIC 	<p>G-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation sur l'entrepreneuriat - Formation sur la chaîne de valeur, basée sur les besoins selon une approche par la demande et orientée marché - 	<p>G-4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonds Agricole provenant de revenus sous forme de subventions, don au PPP - Dotation pour appuyer les associations de producteurs regroupés dans le cadre d'un marché collectif. 	<p>G-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enquêtes sur les informations de marché (types de riz préférentiels pour la majorité des consommateurs, qualité et prix, ...) - Système d'information de marché - Connaissances sur l'analyse coût/bénéfice sur la chaîne de valeur du riz
<p>Accès au crédit</p>	<p>H-1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faciliter l'agriculture avec les institutions de microfinance - Sensibilisation sur les épargnes et crédits tournants et les associations de crédits) - Politique pour une coopérativisation efficace, SE et audit des opérations des coopératives 	<p>H-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infrastructures pour les institutions financières rurales 	<p>H-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Business plan pour accéder aux crédits proposés par les institutions financières - 	<p>H-4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotation de capital financier pour des plans de crédits 	<p>H-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Information on financial institutions offering agricultural credit Informations sur les institutions financières offrant des crédits pour l'agriculture
<p>Instruments de politique générale</p>	<p>I-1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politique alimentaire¹, - Politique de Production², - Politique commerciale,³ - Politique sur les terres agricoles⁴ - Politique agraire⁵ - Politique foncière - Politique sur les coopératives élaborés & Politique de diversification de l'utilisation du riz (biocarburant, fourrage, etc.) & Mesures incitatives pour l'entrepreneuriat agricole 	<p>I-2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politique transversale sur les infrastructures pour faciliter la production agricole - & Modèle de périmètre intégré de développement (production, transformation et organisation) créé au niveau des régions 	<p>I-3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analystes de politiques (existant, à renforcer ou à former) - Analystes de politiques pour une revue des politiques concernant le riz. - & Des Structures/ organismes de contrôle et d'application des textes sur la production agricole (riz) sont mises en place/renforcés 	<p>I-4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Politique d'aide spécifique pour les petits exploitants agricoles - & Plaidoyer auprès des gouvernants pour l'accroissement budgétaire au profit du secteur rizicole réalisé 	<p>I-5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Données fiables sur le riz - & Les acteurs sont informés sur les lois régissant les coopératives

¹ Stabilité de l'approvisionnement en aliments et du prix, distribution alimentaire effective, hygiène alimentaire, promotion de l'exportation & importation de produits alimentaires).

² Innovation technologique, développement de capacités des producteurs, service de vulgarization, financement agricole).

³ Lies au marketing des produits (importés, exportés et produits localement).

⁴ Réforme foncière, aménagement d'infrastructure hydroagricole.

⁵ Politique d'incitation pour les activités communautaires en milieu rural Rural

	<p>et l'emploi des jeunes dans l'agriculture sont mises en place &Politique transversale sur la riziculture –PPP- élaboré</p>				
<p>Unclassified: -Other Agro-chemicals</p>	<p>Autres politiques sur l'agrochimique relative à:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emploi des produits - Réglementations - Normes/Standards - mécanisme d'approvisionnement - Fabrication de produits -&Caractérisation des sols et le zonage des terres 	<ul style="list-style-type: none"> - Unités de production - Unités de distribution 	<p>-Formation sur l'utilisation et l'application d'autres produits agrochimiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation sur la fabrication et l'utilisation des autres produits agrochimiques. 	<ul style="list-style-type: none"> - Subventions - Approvisionnement à temps opportun des autres produits agrochimiques 	<ul style="list-style-type: none"> - Impacts environnementaux sur l'utilisation des autres produits agrochimiques - \$carte d'aptitude pédologique et culturelle élaboré et diffuse - Les grands axes de politiques (cf liste) sont diffusés au niveau des acteurs de toute la chaîne