



Les innovations diffusées pour booster la filière riz au Burkina Faso

Tunis, octobre 2012





Problématique dans la CVA riz au Burkina Faso

-Faible niveau de nettoyage & calibrage de semences améliorées et à temps

-Non disponibilité à temps des semences de qualité
-Faible maîtrise de la gestion de la fertilité des sols et des eaux
-Faible couverture de services de prestation de proximité

-Faible accès & maîtrise des techniques et technologies de gestion post-récolte

-Equipements d'usinage de riz paddy inadaptés
-Inadéquation entre investissements et modèles d'affaires
- Stratégies d'approvisionnement en riz paddy inappropriées

-Faible compétitivité
-Faible accès aux marchés et forte irrégularité de la disponibilité de riz blanc de qualité

Intrants agricoles

Production de riz paddy

Gestion poste-récolte

Transformation

Commercialisation



Etat de lieux du secteur semencier: manque à gagner pour

- Niveau d'information : Faible connaissance de la valeur des semences améliorées (taux entre 15-50% selon les filières)
- Niveau technologique : très faible performance du système artisanal de nettoyage des semences
- Niveau technique : Perte quantitative et qualitative lors du nettoyage & calibrage, de l'emballage et du stockage des semences
- Niveau sanitaire: Diffusion des maladies à travers des semences, manque de solution de gestion des semences traitées
- Niveau logistique: Coûts de transaction entre champs-site de nettoyage & calibrage-champs élevés , retards
- Niveau contrôle qualité: Faible adéquation du système de certification aux normes internationales



L'approche ProCIV: Garantir la productivité dans les systèmes rizicoles divers, dans en cas de sécheresse et à la qualité demandée au marché

- Niveau d'information : avec semences améliorées gain de 50% de productivité, service de proximité: boutiques et champs de démonstration
- Niveau technologique : équipements adaptés, etc.
- Niveau technique : transfert compétence Petkus (PPP Nafaso), stages ZG Raiffaisen
- Niveau sanitaire : solution de traitement
- Niveau logistique : mobilité du nettoyeur-calibreur
- Niveau contrôle qualité : formations de mise à niveau



Innovation clé 1 : Approche intégrée dans la production de semences améliorées en lien avec le marché

- Développer des services intégrés de formateurs endogènes pour diffuser les bonnes pratiques agricoles et le SRI
- Promouvoir l'agriculture contractuelle entre multiplicateurs de semences, sociétés semencières, producteurs et unités de transformation
- Renforcer les services de proximité : accès aux intrants et crédits, mécanisation, appui-conseil, soutien logistique



PPP: Agriculture contractuelle et application du SRI



Innovation clé 2 : Partenariat Public Privé pour booster les performances dans la filière

- PPP pour la diffusion des techniques et technologies de nettoyage, calibrage de semences et d'usinage de paddy
- PPP pour la promotion de services de mécanisation
- Améliorer la disponibilité et l'utilisation de semences améliorées par les petits exploitants à travers le nettoyage mobile
- Promouvoir l'ouverture de marché pour les petits exploitants & sécurisation de l'approvisionnement des rizeries en paddy de qualité à travers l'agriculture contractuelle



PPP: Machine mobile de nettoyage-calibrage & traitement de semences

➤ **Plan d'affaire**



Plan de financement PPP nettoyage mobile de semences

Désignation	Montant global d'ici 2017 (€)	Apport partie publique (€)	Apport NAFASO (€)
I. Investissements fixes totaux	115 000	95 000	20 000
II. Installation-test & formations	11 000	0	11 000
III. Champs de démonstration	60 000	0	60 000
IV. Formation des semenciers	15 000	10 000	5 000
V. Formation d'agents techniques (CAP-M)	10 000	0	10 000
VI. Mise à niveau Service Nat. Semences	10 000	0	10 000
VII. Suivi-évaluation	5 000	5 000	0
Total PPP	226 000	110 000	116 000
Parts de apports	100%	49%	51%



Innovation clé 3 : Aménagement simplifié de bas-fonds

- Développer l'approche participative dans la maîtrise partielle d'eau, adaptée à la capacité d'appropriation des petites exploitations
- Promouvoir des solutions d'énergies renouvelables (paraboles solaires & gazéificateur de balles de riz) pour amortir les coûts d'étuvage et la déforestation





Innovations	Niveau de diffusion des innovations
Approche intégrée semences améliorées	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 30 formateurs endogènes ont formé 1.800 semenciers aux IT & BPA ▪ 1.200 tonnes de semences de Orylux et TS2 ▪ 170 inspecteurs semenciers et 85 techniciens d'analyse labo mis à niveau ▪ Agriculture contractuelle : 26.000 Euro financement privé mobilisé dans appui-conseil, crédits & intrants
Partenariat Public Privé (PPP)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plans d'affaire des PPP ▪ Sélection par manifestation d'intérêt du partenaire privé pour la gestion de la rizerie et des machines agricoles ▪ 90 formateurs endogènes ont formé 5.400 producteurs BPA&SRI ▪ 2 champs écoles pour le CAP-M pour 240 élèves formés aux IT
Aménagement simplifié de bas-fonds	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 130 hectares aménagées ▪ 20 agro-formateurs ont formé 1.150 membres de 14 coopératives agricoles ▪ Crédits d'accès aux intrants: 3.000 Euro ▪ Diffusion d'utilisation de semence améliorée de riz TS2 ▪ Phase pilote d'unité d'étuvage de riz par énergie solaire et gazéification

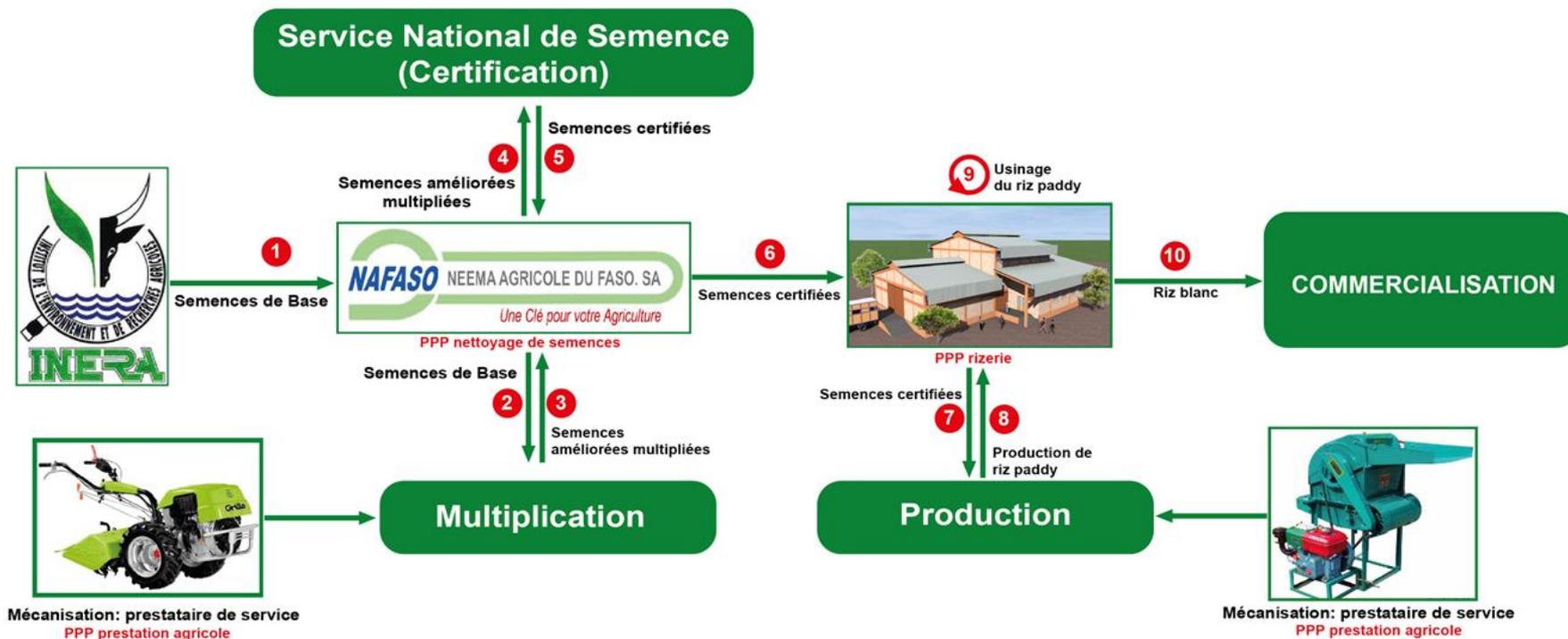


Approche intégrée pour garantir la durabilité des acquis

1. Approche filière dans la promotion de l'adoption d'innovations	2. PPP & Modèles d'affaire inclusif axés sur les intérêts individuels et collectifs des acteurs	3. Mise en place d'un système de renforcement des capacités
<ul style="list-style-type: none">• Orientation vers les opportunités des marchés;• Intégration des acteurs en amont et en aval, « <i>push and pull strategy</i> ».	<p>Agriculture contractuelle: promotion de liens d'affaires gagnants-gagnants entre producteurs, fournisseurs d'intrants et acheteurs, y compris:</p> <ul style="list-style-type: none">• Services intégrés (p.ex. fourniture d'intrants, préfinancement, appui-conseil);• Garantie d'accès aux marchés à des conditions compétitives et équitables	<p>La formation et appui-conseil : renforcement des capacités en</p> <ul style="list-style-type: none">• formation initiale et continue formelle et informelle;• appui-conseil. <p>L'apprentissage axé sur la pratique :</p> <ul style="list-style-type: none">• formation sur le terrain (champs d'école au CAP-M et champs de producteurs modèles);• apprentissage par les pairs (formation de formateurs endogènes responsable de former et encadrer des producteurs membres des OPA)



Flux-matières dans l'approche intégrée pour la durabilité des acquis





PPP rizerie: Plan d'affaire inclusif

