



# 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 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 (€)
<b>I. Investissements fixes totaux</b>	115 000	95 000	20 000
<b>II. Installation-test &amp; formations</b>	11 000	0	11 000
<b>III. Champs de démonstration</b>	60 000	0	60 000
<b>IV. Formation des semenciers</b>	15 000	10 000	5 000
<b>V. Formation d'agents techniques (CAP-M)</b>	10 000	0	10 000
<b>VI. Mise à niveau Service Nat. Semences</b>	10 000	0	10 000
<b>VII. Suivi-évaluation</b>	5 000	5 000	0
<b>Total PPP</b>	<b>226 000</b>	<b>110 000</b>	<b>116 000</b>
<b>Parts de apports</b>	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
<b>Approche intégrée semences améliorées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 30 formateurs endogènes ont formé 1.800 semenciers aux IT &amp; BPA</li> <li>▪ 1.200 tonnes de semences de Orylux et TS2</li> <li>▪ 170 inspecteurs semenciers et 85 techniciens d'analyse labo mis à niveau</li> <li>▪ Agriculture contractuelle : 26.000 Euro financement privé mobilisé dans appui-conseil, crédits &amp; intrants</li> </ul>
<b>Partenariat Public Privé (PPP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plans d'affaire des PPP</li> <li>▪ Sélection par manifestation d'intérêt du partenaire privé pour la gestion de la rizerie et des machines agricoles</li> <li>▪ 90 formateurs endogènes ont formé 5.400 producteurs BPA&amp;SRI</li> <li>▪ 2 champs écoles pour le CAP-M pour 240 élèves formés aux IT</li> </ul>
<b>Aménagement simplifié de bas-fonds</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 130 hectares aménagées</li> <li>▪ 20 agro-formateurs ont formé 1.150 membres de 14 coopératives agricoles</li> <li>▪ Crédits d'accès aux intrants: 3.000 Euro</li> <li>▪ Diffusion d'utilisation de semence améliorée de riz TS2</li> <li>▪ Phase pilote d'unité d'étuvage de riz par énergie solaire et gazéification</li> </ul>

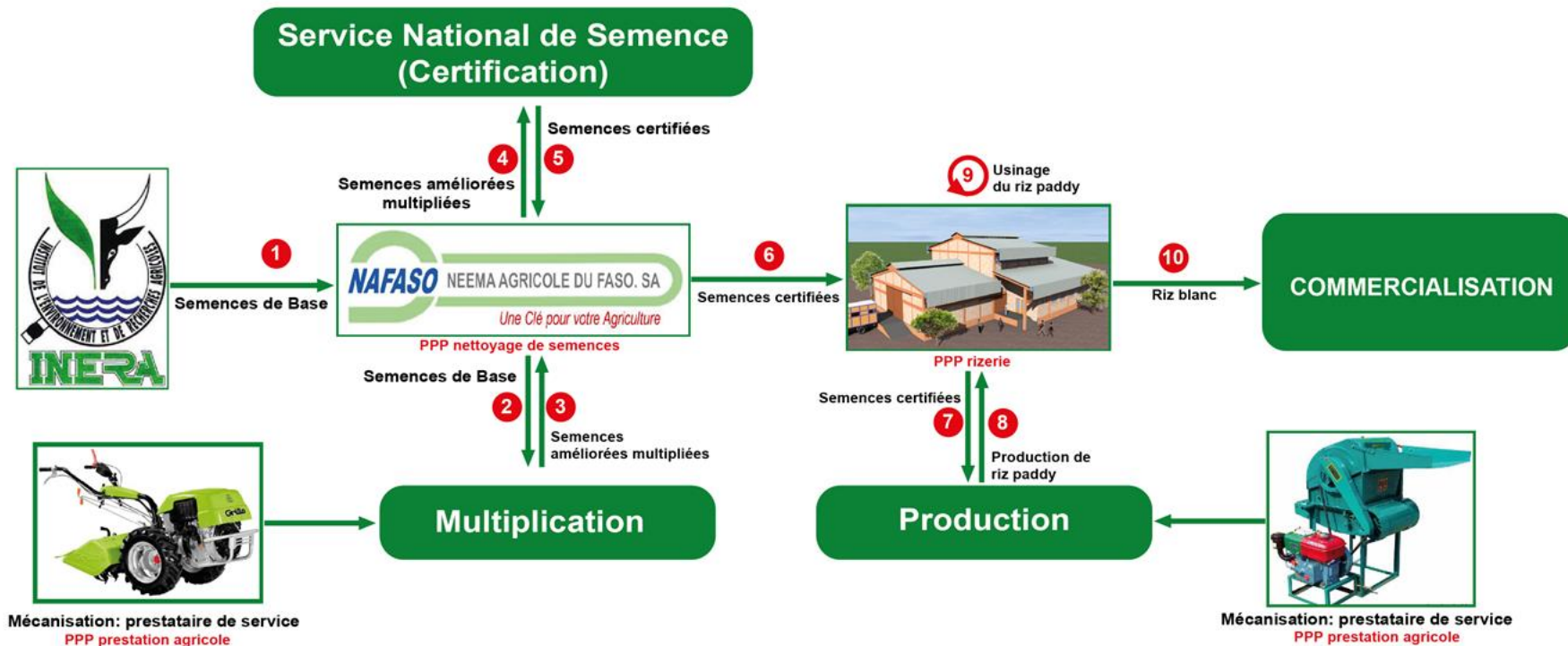


## Approche intégrée pour garantir la durabilité des acquis

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



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





## PPP rizerie: Plan d'affaire inclusif

