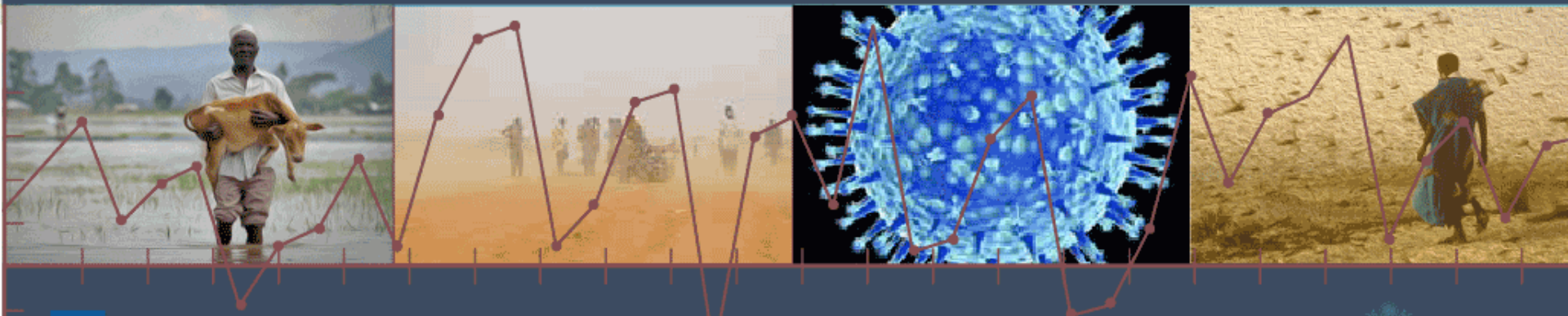


# Evaluation des risques dans le secteur agricole au Senegal

*Renforcement de la Resilience*

*Promouvoir la gestion de l'eau et des sols et les activités connexes dans la gestion des risques*

ISRA, 13 mars 2015



**Thématique:**

**Promouvoir la gestion de l'eau et des sols et les activités connexes dans la gestion des risques**

## Objectifs

- Identifier les innovations ou interventions de résilience
- Identifier les structures sociales d'organisations innovantes et mécanismes techniques et financiers pour pallier aux urgences
- S'attaquer aux fondements de la Résilience
- Améliorer le système national et local de prévision et gestion des crises
- Contribuer a la création d'une réserve alimentaire stratégique au niveau communautaire

## Finalité

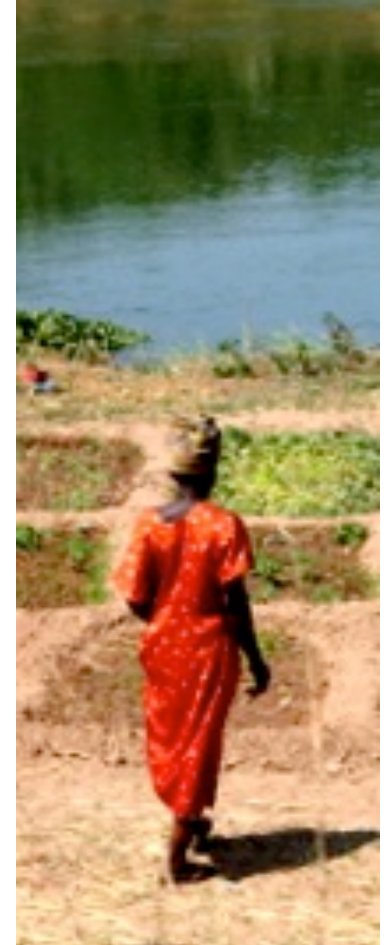
- Améliorer l'habileté des producteurs, ménages et communautés à mieux gérer leurs risques



- Agriculture de conservation: ex. techniques de Zai
- Gestion communautaire des ressources naturelles
- APS: Agence de Prestataire de Service
- Système communautaire de partage de risques
- Activités de diversification (maraîchage, micro-entreprise de transformation....)

- Gestion intégrée de l'eau et des sols et à temps
- Rétention de l'eau et réduire les pertes de ruissèlement
- Augmentation de l'efficacité des intrants (moins d'engrais)
- Semer tôt et éviter les pertes de resemis
- Rendement est plus stable et sécurisé en saison déficitaire (éviter la faillite totale)

**Dispositifs:** Mise à échelle des innovations  
Renforcement de capacités



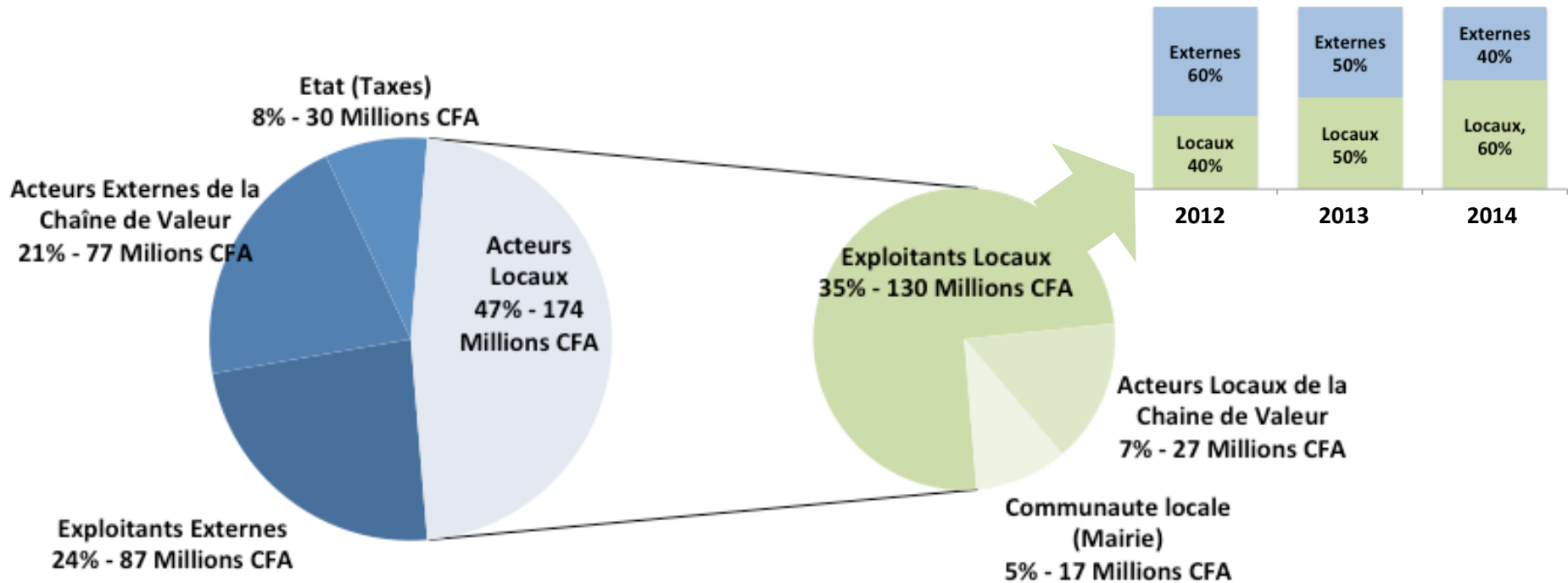
# Gestion communautaire des ressources naturelles pour résilience

- Exploitation de charbon avec des recettes de **368 million FCFA dont 47 %** populations locales:
  - ❖ Gouvernance: Implication et structuration des populations locales
  - ❖ Investissement, gestion et préservation des forêts par les populations
  - ❖ Disponibilité de fonds pour les collectivités locales et les exploitants locaux
  - ❖ Rapport de partenariat entre les Eaux et Forêts et les populations locales
  - ❖ Formation des populations locales (gestion technique, comptable et organisationnelle et des affaires..... )
- Exploitation ressources en Eco-tourisme (ex. cascades de Dindeferlo)
  - ❖ Participation active des populations sur la préservation environnement
  - ❖ Ressources alternatives (retombées de revenus) pour la résilience
- Exploitation produits non ligneux
  - ❖ Sources alternatives de diversification et de revenus/Marché
  - ❖ Amélioration de la fertilité des sols

## Exemple Illustratif – Valeur Économique Forêt aménagée par Communauté Locale

Cas de Sare Bidji, Exploitation durable du Charbon, 19'800 ha, 2013

**Valeur Économique Globale = 368 Millions CFA**



- Résilience du système de production
- Fertilité des sols (paille/coque baobab)
- Revenus diversifiés et moins dépendants des sécheresses)

- **Prestation de services** (techniques, informations..) pour les communautés locales qui leur améliorent l'accès au marché. (Ex: rippers pour adoption technologies sur l'agriculture de conservation sur le maïs )
- **Esprit entrepreneurial:** services rendus payant/confiance en soi (achat de camions individuels)
- **Accès aux innovations** et accroissement des niveaux de productivité et de revenus des ménages vulnérables (greffage, agriculture de conservation; volaille avec vaccin I2);
- **Restaurer les capacités** productives des ménages les plus vulnérables
- **Mise en marché de nouveaux produits** (tracteur, intrants, assurance, vaccins..) à la portée des ménages renforçant la résilience



- **Capacitation des APS** , mise en relation avec les acteurs (banque, fournisseurs d'équipement et de service, grossistes et autres partenaires)
- **Gouvernance** au niveau plateforme paysanne; communauté locale, ONG...
- **Approche business** : création esprit d'entreprise, moins de subvention sauf celle stratégique, investissements productifs, connaissances du marché, utilisation d'innovations et de technologies...

## Chaine de solidarité (Dons de volaille/brebis/bœufs/ céréales) avec remboursement .... Ménage à ménage

- Réhabilitation et préservation des moyens de subsistance des populations rurales démunies
- Reconstitution du stock de sécurité ou de bétail, amélioration des races et fourniture de produits vétérinaires, etc..
- Identifier et quantifier la nature des besoins (équipements, infrastructures, formation), estimer les couts, préciser les bénéficiaires et les modalités d'acquisition et de gestion.
- Identifier un possible rôle pour le secteur privé (ex. lien entre APS et service Elevage, commerce volaille en période de sécheresse....
- **Avec secteur privé → Durabilité**
- **Intégration agriculture & élevage**

## Activités de diversification (maraîchage, micro-entreprise de transformation....)

- Possibilités de pratiques de maraîchage dans les zones où l'eau existe (actuellement potentialités sous-exploitées)
- Village parc à bois: greffage, espèces à forte valeur ajoutée (jujubier amélioré, mangues et autres agrumes)
- Exploitation de miel avec des techniques améliorées
- Micro-entreprises sur la transformation des produits de baobab (huile, jus, farine, etc.), et de la gomme arabique et de mbepp

**Dispositif:**

- *Existence d'un APS*
- *De marché*
- *De formation*
- *Des innovations technologiques et*
- *Mise en relation (meilleure interaction des acteurs de la chaîne de valeur)*

# Menu d'options: Renforcement de la résilience climatique

Bénéfices en gestion de risques	Elevés		<b>Forêts communautaires aménagées</b>	
	Moyens		<b>Autres formes de diversification de l'économie rurale</b> (maraîchage, transformation, greffage, pain de singe, volaille etc.)	
	Minimales	<b>Activités Agricoles avec Investissements Publiques</b>	<b>Agriculture Conservation</b>	<b>Agents de Prestation de Services (APS)</b>
		Minimales	Moyens	Elevés

**Autres bénéfices (productivité, sécurité alimentaire, etc.)**

**MERCI**



**FARM<sup>D</sup>**

Forum for Agricultural Risk Management in Development

<https://www.agriskmanagementforum.org/>