



**APPUI A LA MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE PRODUCTION  
ET DE DISTRIBUTION DE SEMENCES AMELIOREES  
DANS LES ZONES D'INTERVENTION DE PARECAM**

***PROGRAMME D'APPUI A LA RESILIENCE  
AUX CRISES ALIMENTAIRES DE MADAGASCAR  
« PARECAM »***

# Résultats attendus de PARECAM

---

- Résultat 1: les superficies aménagées favorable à l'intensification agricole céréalière et maraîchère sont augmentées.
- Résultat 2: les cultures vivrières sont intensifiées et les pratiques agricoles et d'élevage modernisées
- Résultat 3: les filets de sécurité alimentaire sont renforcés et les revenus sont améliorés par l'organisation des marchés de produits vivriers.
- Résultat 4: les méthodes sont pérennisées par les services agricoles et l'intégration institutionnelle est assurée au niveau du PSA.

# OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

☞ Schéma d'approvisionnement , de production et distribution de semences de qualité pour chaque zone d'intervention

☞ Cadre logique pour la mise en place d'un système semencier viable

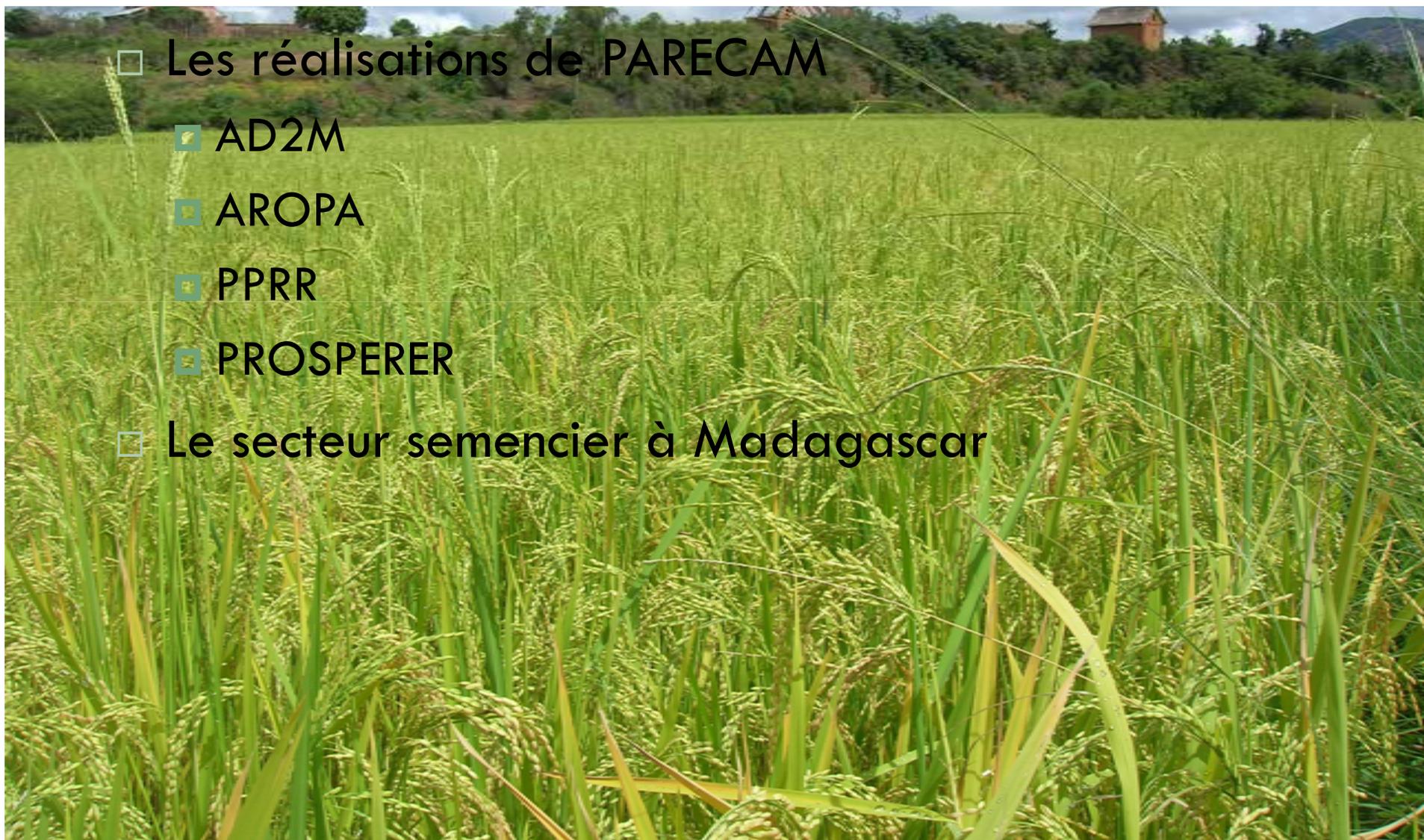
# Les phases de l'étude

A woman wearing a white hat and a green long-sleeved shirt stands in a vast, lush green rice field. The field is filled with tall, vibrant green rice stalks. In the background, there are rolling green hills and a line of trees under a clear sky. The overall scene is bright and natural.

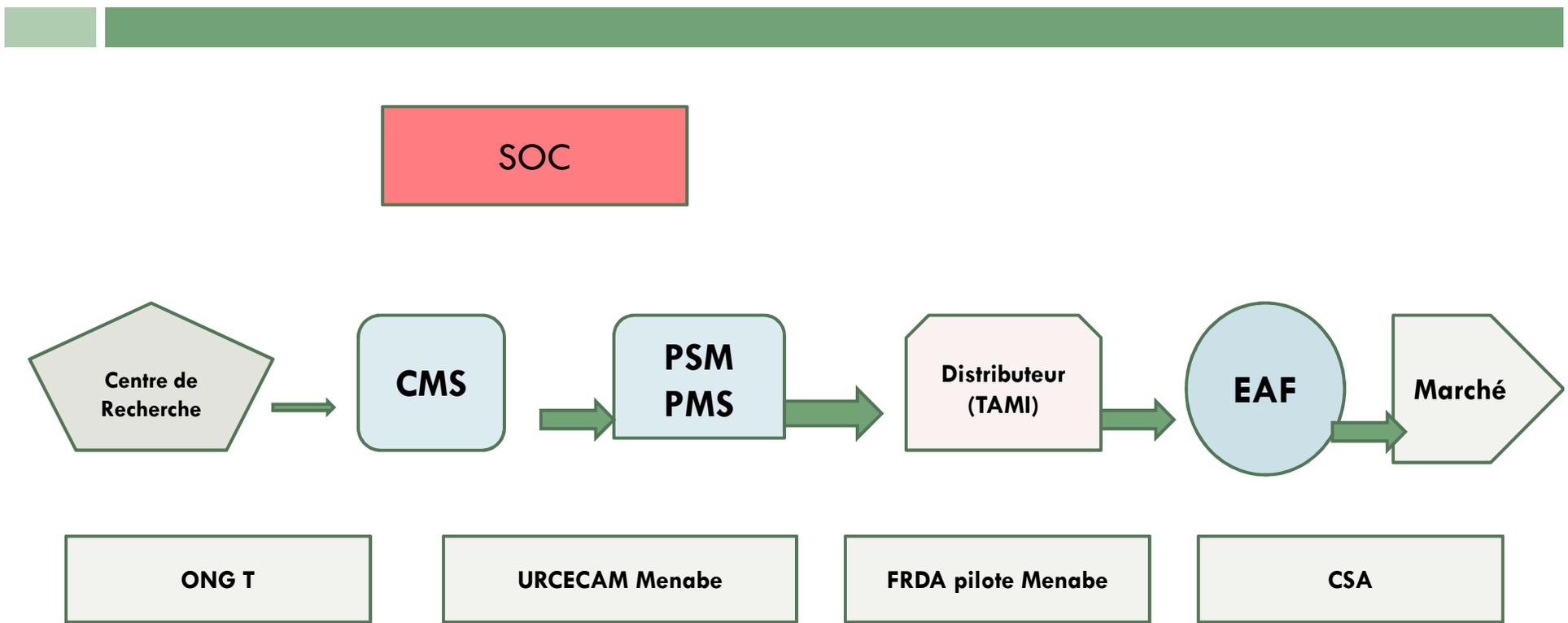
- Phase 1: Etats des lieux
- Phase 2: Analyse et diagnostic
- Phase 3: Recommandations et Cadre logique d'intervention

# Partie 1: ETAT DES LIEUX

- Les réalisations de PARECAM
  - AD2M
  - AROPA
  - PPRR
  - PROSPERER
- Le secteur semencier à Madagascar



# Approche AD2M-PARECAM

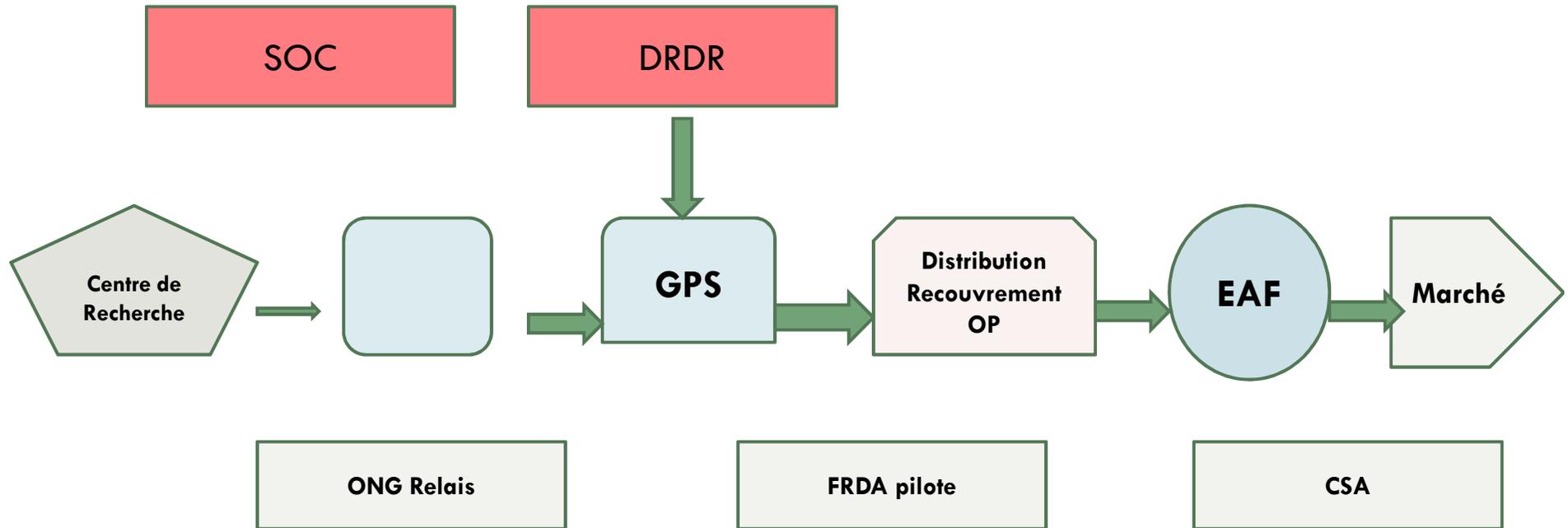


# AD2M-PARECAM

---

- Principales observations :
  - ▣ Appui à tous les maillons de la chaîne;
  - ▣ Appui à la capacité de la recherche en matière de production de semences de pré-base;
  - ▣ Utilisation des CEP dans la vulgarisation ;
  - ▣ Professionnalisation à travers la mise ne place de Paysans semenciers modernes(PSM) ;
  - ▣ Appui aux marchés de soutien: IMF et distributeurs;
  - ▣ Insuffisance d'articulation avec les organisations locales de production de semences (VFTM et FITAME)

# Approche AROPA-PARECAM



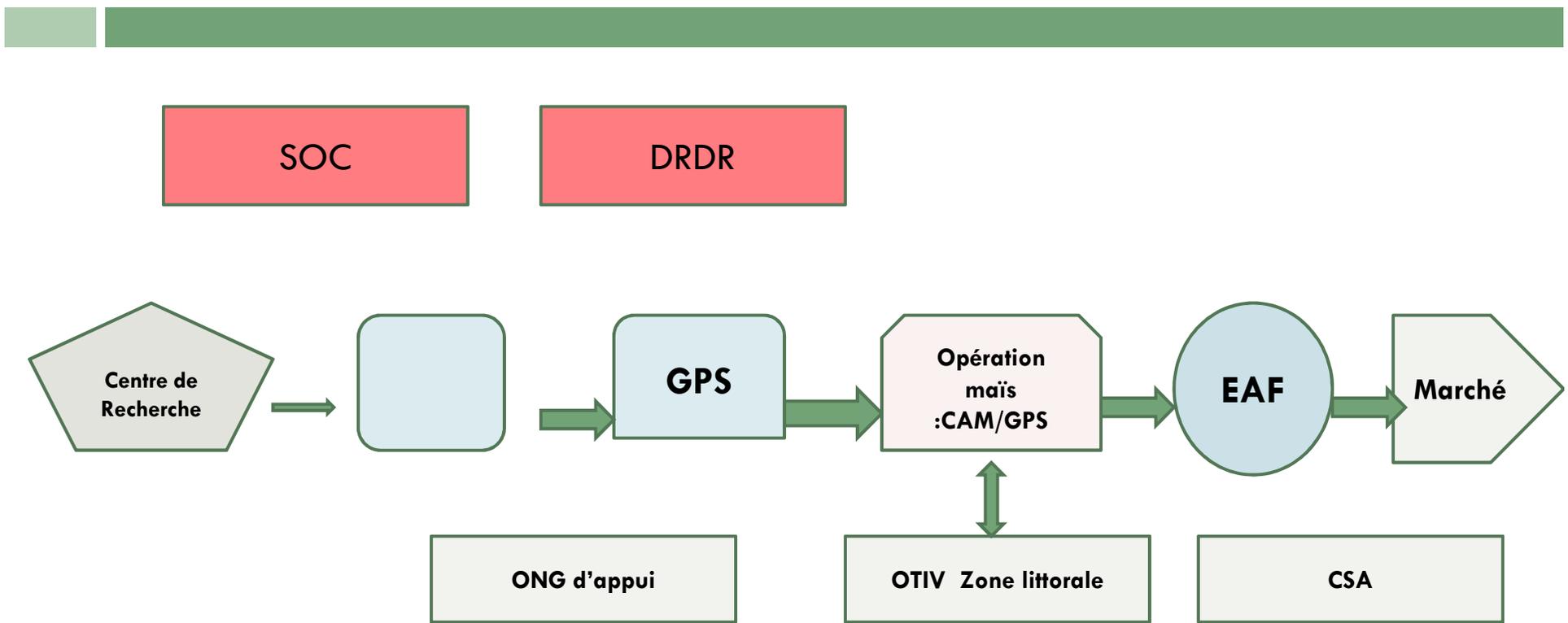
# AROPA-PARECAM

- Principales observations:

- Actions essentiellement axées sur la distribution de SA,
- Essai de mise en place d'un système de distribution recouvrement géré par les OP et les formateurs locaux;
- Début d'implication des FRDA dans l'appui à la filière semence



# Approche PPRR-PARECAM

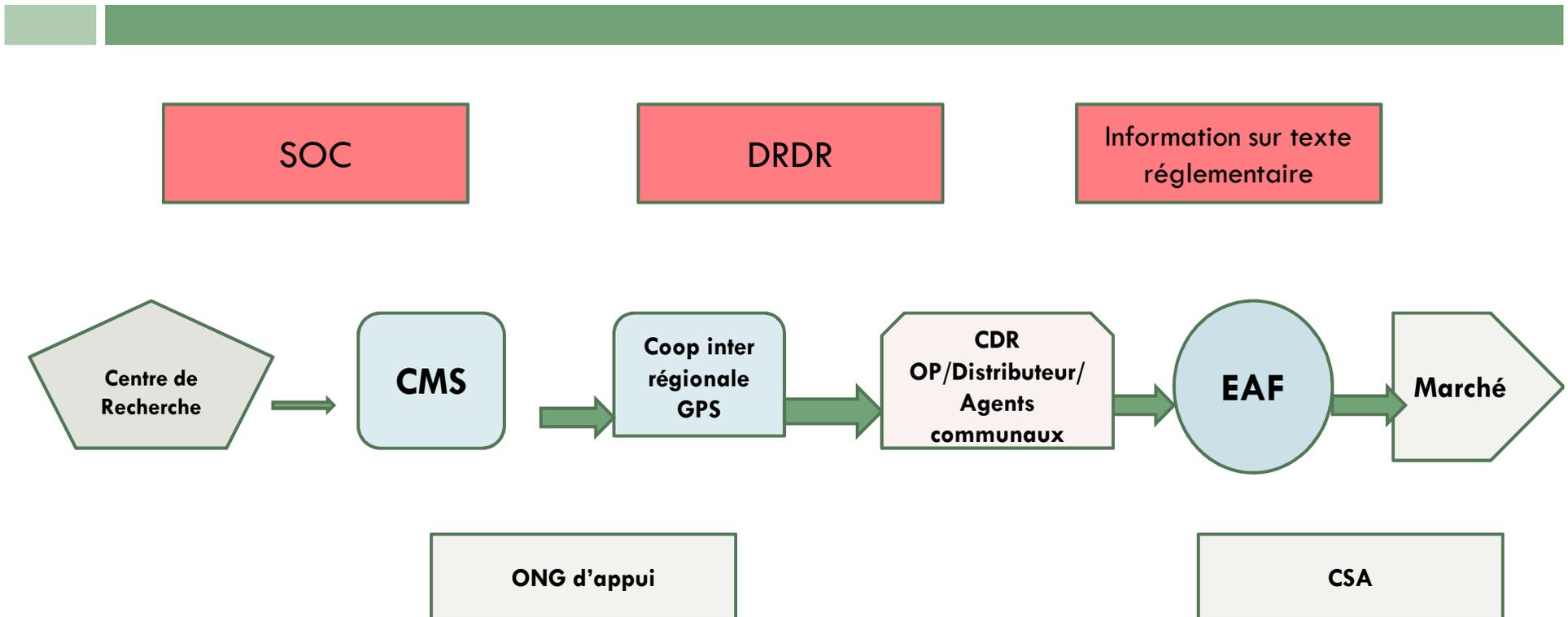


# PPRR-PARECAM

- Principales observations :
  - Approche évolutive dans la production de semence et distribution ;
  - Développement du marché en amont: agriculture contractuelle
  - Zones non appropriée à la production de semences vivrières



# Approche PROSPERER-PARECAM



# PROSPERER-PARECAM

- Principales observations :
  - Intervention à différents niveaux de la filière: production et distribution;
  - Développement de la production contractuelle entre les maillons;
  - Intervention multiple: actions d'urgence, autosuffisance alimentaire, agriculture contractuelle;
  - Essai de mise en place d'un système pilote de distribution de semences de culture auprès des EAF (CDR)



# Résultats globaux de PARECAM

1. **Option de production de semences de culture :**
  - Multiplication sur la base de schéma officiel: cas de riz, maïs, haricot...)
  - Sélection massales des semences tout venant ( cas de arachide, lentille...)
  - Importation: cas de l'oignon
2. **Distribution de semences améliorées**
  - 194 tonnes Semences vivrières et potagères distribuées ( tout venant, triées, nettoyées) : riz, haricot, lentille, arachide, sorgho, patates douces, oignon
  - Rendement moyen additionnel supérieur à 50 %
  - 45 350 t de production à 14 060 tonnes additionnelles dont 8790 tonnes de riz

## Etat des lieux sur le secteur semencier à Madagascar



- Vide juridique (Loi semencière, SNS)
- Faible adoption des semences améliorées par les producteurs;
- 28/62 (CMS) fonctionnels ( 45%);
- Absence de programmation de la production ;
- Pas de circuit de production ni de distribution;
- Rareté du marché de semences améliorées;
- Incohérence des offres et besoins/demandes;
- Manque de financement de la filière, d'amont en aval.

## Partie 2: ANALYSE ET DIAGNOSTIC

---

- **Contexte et objectifs:**
  - ✓ Contexte d'urgence;
  - ✓ Autosuffisance alimentaire;
  - ✓ Agriculture commerciale ou Agriculture contractuelle
  
- **Deux groupes d'activités:**
  - ✓ Système de production de semences
  - ✓ Systèmes de distribution de semences

# ANALYSE ET DIAGNOSTIC ( suite)

- **Facteurs boostant**

- ✓ La maîtrise du marché des produits ( connaissance des besoins du marché)
- ✓ La performance des établissements semenciers à répondre aux besoins.

- **Facteurs limitant :**

- ✓ Vide juridique
- ✓ Niveau de connaissance pour garantir la qualité requise des semences
- ✓ L'attitude conservatrice des producteurs (auto approvisionnement, variétés locales)
- ✓ L'accès limité aux services financiers formels

# ANALYSE ET DIAGNOSTIC ( suite)

## □ Mérites de PARECAM:

- ✓ Jeter les bases d'une industrie semencière ( même à l'échelle locale;
  - Soutien de la recherche
  - Appui au SOC
- ✓ Tester différents systèmes de motivations ayant permis :
  - la redynamisation des établissements semenciers
  - l'initiation de réseaux de distribution de semences améliorées
  - la relance de l'utilisation des semences améliorées par les producteurs
- ✓ Démontrer les avantages de l'utilisation des semences améliorées ( rendement >50% , même tout venant trié);
- ✓ Initier la production contractuelle de semence, à différents niveaux.

## ANALYSE ET DIAGNOSTIC (suite)

---

- Leçons tirées des expériences du PARECAM:
  - ✓ Importance d'un environnement sécurisant ;
  - ✓ Viabilisation de l'industrie semencière dépendante de la transparence du marché des produits agricoles (opacité levée, flux d'informations gérés);
  - ✓ Nécessité de l'adéquation des systèmes semenciers à la combinaison de l'approche techniciste et agribusiness;
  - ✓ Nécessité d'adéquation des systèmes financiers selon les contextes: (Urgence; vulgarisation /essai; commerciale)

## Partie 3: RECOMMANDATIONS

---

- Niveau PARECAM.
- Niveau du secteur.
- Pour la mise en place d'un système semencier viable

# Recommandations niveau PARECAM

---

- Constitution d'une masse critique de producteurs de semences capable de :
  - Réponse aux besoins du marché de produit agricole;
  - Adéquation des offres aux demandes en semences améliorées;
- Mise à l'échelle des actions :
  - Densification des CEP
  - Démonstration de semences améliorées  
(émulation, diffusion latérale, création de pôles d'offres et de demandes)

# Recommandations niveau PARECAM

## (suite)

---

- **Système d'information/communication:**
  - Mécanisme de gestion des flux d'information (offre/demande);
  - Mécanisme de suivi/évaluation de l'utilisation de SA;
  - Mécanisme de production de SA.
- **Développement de partenariat:**
  - Production contractuelle entre les maillons;
  - Implication des organisations professionnelles déjà opérationnels;
  - Création des plateformes filières

# Recommandations pour le secteur

- Mise en vigueur des séries de texte pour l'opérationnalité de la loi semencière;
- Appui financier de la recherche et du SOC.
- Mise en place de plateformes régionales des filières;
- Organisation d'évènements de promotions des filières agricoles et des semences améliorées.
- Mise en place d'un programme semence:
  - Coordination régionale/nationale de la production de semences;
  - Programmation de la production;
  - Relation avec les plateformes filières;
  - Gestion des flux d'information: offre et demandes.

# Mise en place d'un système semencier viable

---

- Modèle de système semencier
- Cadre logique d'intervention
- Suppositions.

## CADRE D'INTERVENTION POUR LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME SEMENCIER VIABLE

### **Objectif global**

Système semencier en place capable de mettre à disposition des producteurs les semences de qualité des spéculations prioritaires, en quantité suffisante et en temps opportun, au niveau des 13 Régions d'intervention du PARECAM

### **Stratégies**

Renforcement des systèmes déjà initiés par les projets, dans le cadre du PARECAM tout en tenant compte des existants dans chaque zone et du besoin de renforcement des centres de recherche et du SOC.

# Objectifs spécifiques

---

1. Schéma régional de production de semence élaboré pour chaque zone d'intervention.
2. Système semencier mis en place pour chacune des trois spéculations prioritaires de chaque zone d'intervention.
3. Plateforme de promotion de filière opérationnelle.
4. Approche marketing acquise.
5. Système semencier soutenu.

# Hypohtèses



1. Poursuite des activités initiées par PARECAM.
2. Application effective des textes réglementaires
3. Maîtrise des informations sur le marché des filières prioritaires.
4. Agressivité des opérateurs économiques.
5. Appropriation des SA par les producteurs.
6. Financement de la recherche par l'état.



**Merci**