

Etude de la stratégie de gestion des risques d'insécurité alimentaire

Groupe 3



Plan de l'exposé

- Introduction
- Méthodologie
- Résultats :
 - ✓ Présentation de l'Union paysanne
 - ✓ Diagnostic sur les changements climatiques au niveau local
 - ✓ Mesures d'adaptation
- Conclusion

Introduction

Atouts du passé

- Village de Dantchandou
- Présence de forêts
- Pratique de la jachère
- Ressources agro-sylvo-pastorales abondantes
- Points d'eau
- Meilleure sécurité alimentaire



Changements climatiques et mutations socio-économiques profondes

Objectifs

- Identifier les changements intervenus au niveau du milieu et les mutations socio-économiques
- Caractériser les stratégies de gestion des risques d'insécurité alimentaire

Méthodologie

(Diagnostic participatif des technologies)

- Site: village de Dantchiandou, Commune rurale de Kollo, Région de Tilaberi
- Focus groupe auquel ont participé 7 producteurs
- Guide d'entretien structuré autour des principales thématiques de l'étude (changements intervenus au niveau de l'environnement biophysique et socio-économique, situation de référence, mesures d'adaptation endogènes ou exogènes, système de warrantage)
- Organisation de l'équipe: 1 modérateur, 1 chef d'équipe et 2 deux rapporteurs
- Synthèse des données collectées et élaboration d'un rapport
- Validation du rapport par un comité de relecture



L'équipe de la réalisation du Diagnostic participatif des technologies



Résultats

Présentation de l'Union paysanne

- Nom de l'Union : Fakhamaye (La compréhension)
- Date de création: 12/05/2000
- A la création, elle était composée de : 9 groupements répartis entre 9 villages, 558 membres dont 358 hommes et 200 femmes
- Actuellement , l'union est composée de : 50 groupements (31 mixtes, 12 de femmes et 7 d'hommes), 3446 membres dont 1686 hommes et 1760 femmes

Changements mentionnés par les populations

1. Régime des pluies et eaux de surface :
 - Accroissement de la variabilité spatiale des pluies;
 - Baisse de la pluviométrie;
 - Décalage date de semis
 - Fin précoce des pluies avec une réduction de la durée de la saison des pluies (70 jours au lieu de 120 comme avant);
 - Augmentation de la durée des séquences sèches (peuvent aller jusqu'à 10 jours)
 - Ensablement et disparition de mares
 - Par endroit, il est noté une remontée de la nappe
2. **Températures:** Accroissement des températures particulièrement au cours des dix dernières années

3. Végétation:

- Réduction considérable du couvert végétal avec une disparition de la formation forestière originelle;
- Disparition de beaucoup d'espèces végétales, seules quelques unes ont résisté aux sécheresses principalement *Faidherbia albida* et quelques *Acacia* ;

4. Sols:

- Appauvrissement des sols ;
- Destruction de la texture avec des sols de plus en plus sableux et pauvres en matière organique (changement de couleur) ;
- Accélération de l'érosion surtout hydrique

5. Production agricole :

- Baisse des rendements (en moyenne 500 bottes de mil avant contre 200 actuellement);
- Diminution de la taille des grains de mil
- Baisse de la productivité des pâturages

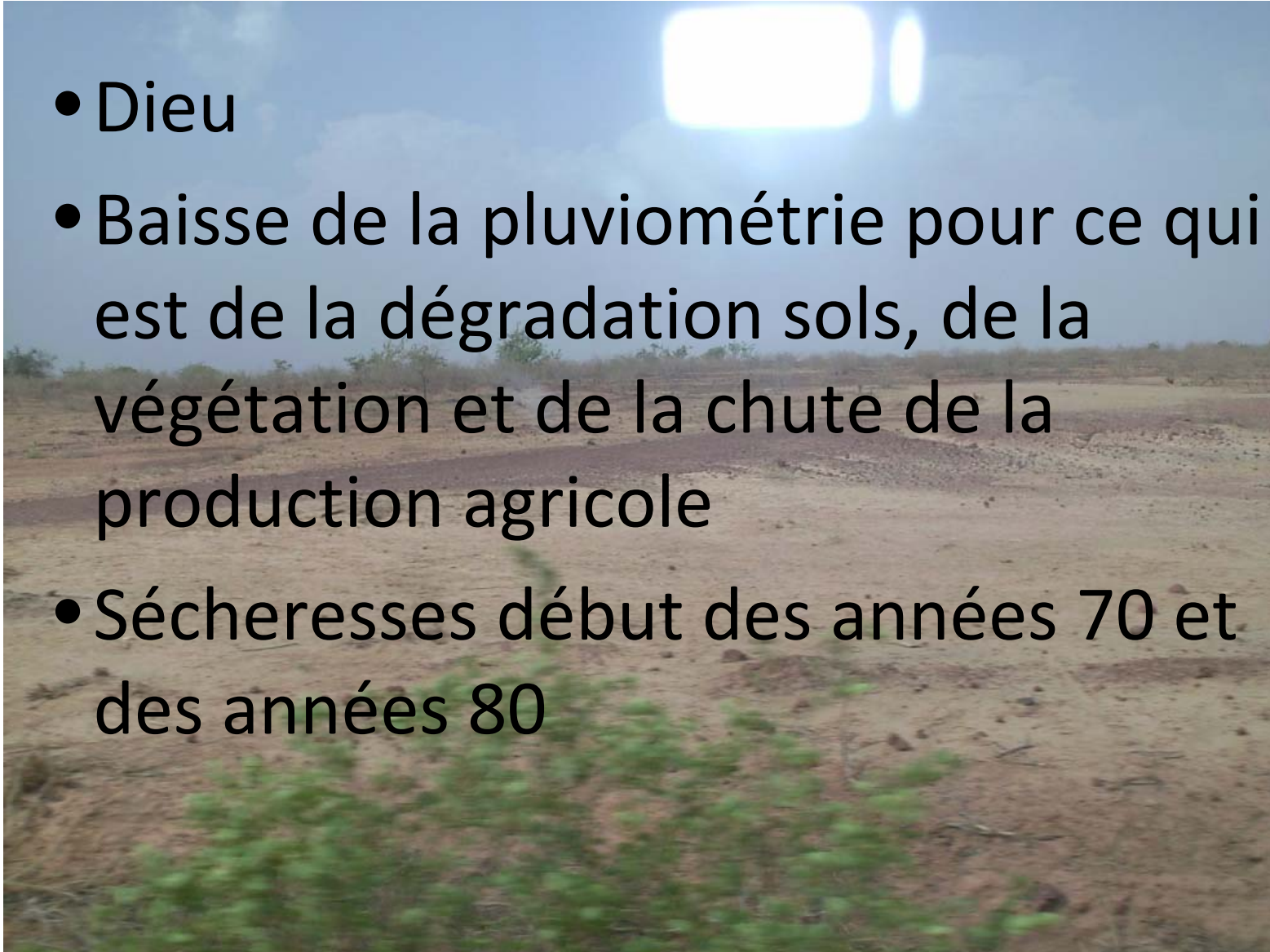
Les causes de cette situation sont entre autres la baisse de la pluviométrie et de la fertilité des sols accentuée par la disparition de la jachère.

6. Mutations socio-économiques:

- Accentuation de l'insécurité alimentaire;
- Baisse des revenus des ménages ruraux ;
- Pression de plus en plus forte sur les ressources naturelles ;
- Conflits entre agriculteurs et éleveurs du fait que les agriculteurs emblavent jusqu'à la proximité des mares limitant l'accès du cheptel

Causes et points de repères des changements

- Dieu
- Baisse de la pluviométrie pour ce qui est de la dégradation sols, de la végétation et de la chute de la production agricole
- Sécheresses début des années 70 et des années 80



Mesures d'adaptation

1. Au plan agricole:

- Techniques culturales permettant de réhabiliter les terres dégradées et d'améliorer les rendements comme le zaï, les demi-lunes, le paillage avec l'appui de la FAO à travers les champs école, l'Etat, la R/D et les ONG
- Semences sélectionnées d'arachide et de sésame (FAO) et celles données à crédit par l'Etat
- Variétés précoces de mil
- Variétés tolérantes à la sécheresse
- Boutiques d'intrants

2. Au plan socio-économique :

- Cadre de concertation pour résoudre les conflits sociaux concernant la gestion des ressources naturelles
- Exode rural surtout la frange jeune
- Alphabétisation
- Campagnes de vaccination organisées par l'Etat
- Warrantage

Le warrantage

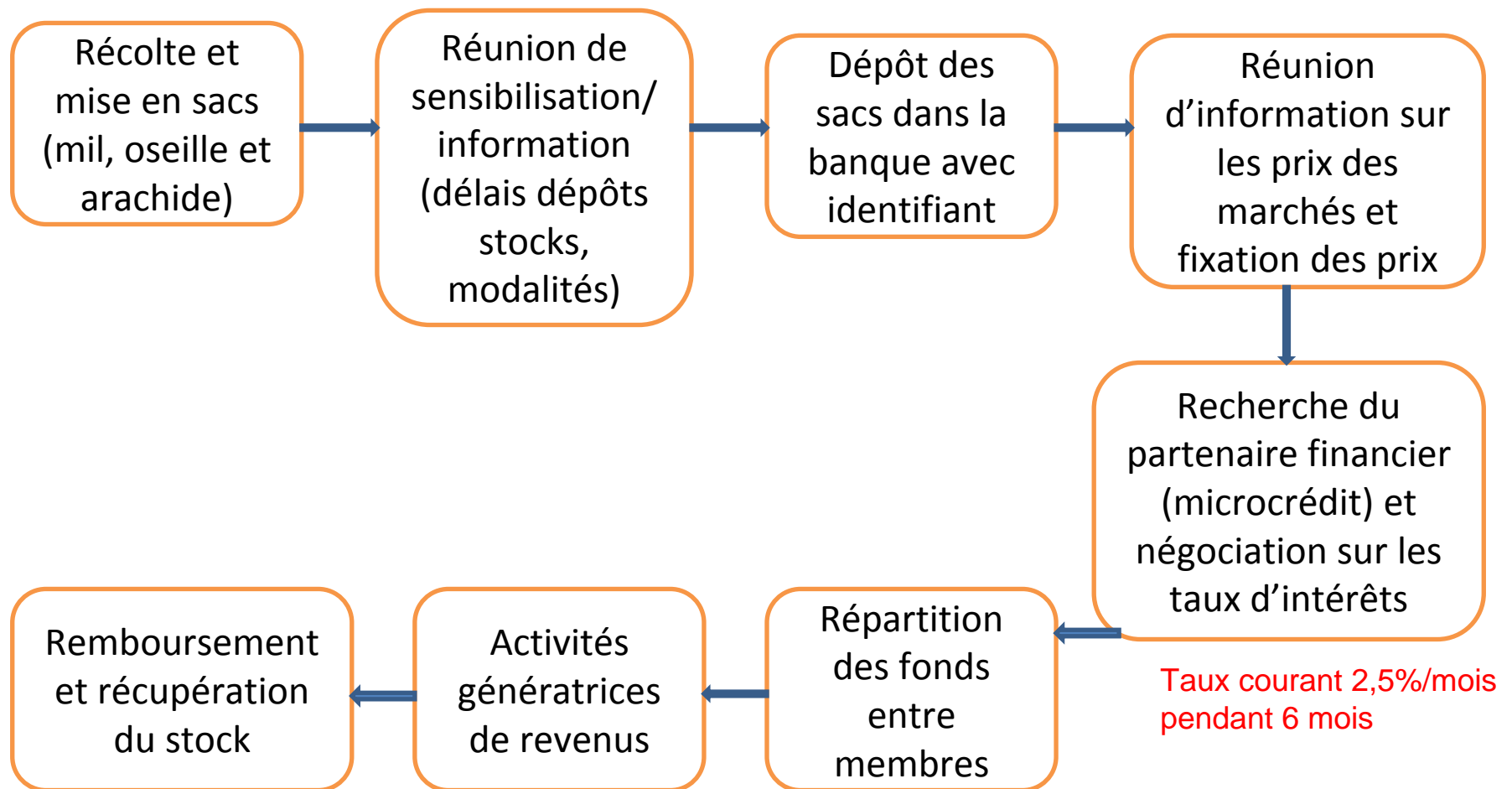
Définition selon les producteurs :

- Système de dépôt d'une partie de la récolte pour éviter de la vendre à vil prix et de revendre plus tard à un prix meilleur

Justification de la pratique :

- Besoin d'argent au moment de la récolte entraînant des ventes des produits agricoles non essentiels à l'alimentation familiale à des prix très bas dû à la forte offre au moment des récoltes
- Rachat des mêmes produits agricoles à des prix très élevés au moment des soudures
- Appauvrissement/endettement des producteurs, phénomène cyclique

Comment fonctionne le système du warrantage ?



Avantages

- Protection des paysans contre l'endettement auprès des usuriers
- Obtention de fonds pour mener des activités génératrices de revenus pendant la saison sèche
- Acquisition d'intrants sur les bénéfices réalisés
- Sécurisation des stocks agricoles

Le bilan du warrantage en 2008

Campagne 2008-2009 :

- Demande : 347 femmes, 231 hommes
- Montant financier : 15 365 000 FCFA
- Taux d'intérêt négocié : 10% fixe sur 5 mois

NB : environ 2 millions FCFA en 2002

Conclusion

- Le système semble être une réussite
- Le warrantage, l'appui de l'Etat en intrants, l'aide des ONG et l'introduction d'innovations technologiques par la recherche semblent être des facteurs contribuant à accroître la production en année favorable (2008) ?



**Je vous remercie
de votre attention**

