

#### PLAN DE L'EXPOSE

- Localisation des exploitations
- Départ des SCV
- Motivations pour les SCV
- Évolution des surfaces
- Quelques rendements
- Ce que disent les autres planteurs
- Contraintes et difficultés des SCV
- Doléances des producteurs



### Localisation des exploitations

 Daïrou Youssoufa : Village Mbozzo dans le secteurs SDCC de Dogba à près de 38 km de Maroua

 Ousman Dandi : Planteur de Mambang (secteur de dogba) à 10 km de Maroua

#### **DEPART**

- SCV commencé en 2001
- Informé par l'encadrement DPA de l'existence d'un test sur les cultures
- Suivi par les agents et responsables du projet DPGT (ESA)
- Couples de parcelles témoin/SCV implantées

## Motivation pour les SCV

- Augmentation des rendements
- Changement de la couleur du sol
- Pas de traces d'érosions sur les parcelles
- Fertilisants maintenus sur les parcelles

# Évolution des surfaces

Année	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Surfaces Daïrou (ha)	0,125	0,125	0,50	0,5	0,75	1	1
Surfaces Ousman (ha)	0,125	0,5	0,75	0,75	1,5	1,75	2

### Diversification des cultures

 En plus de la traditionnelle rotation céréale/coton, la diversification est faite avec le niébé, le riz, l'arachide

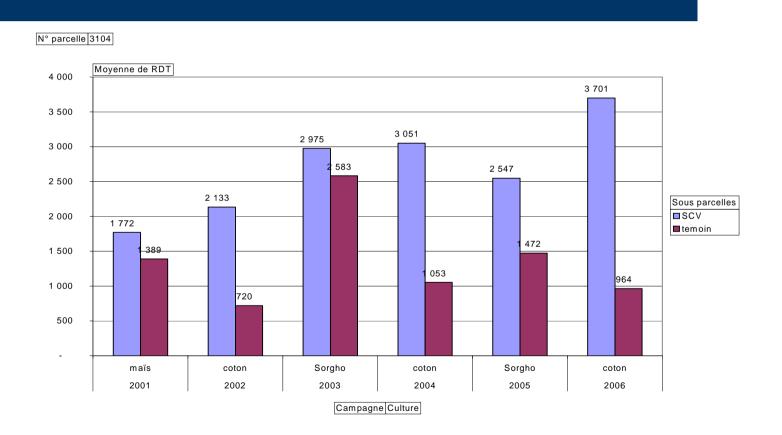
### Répartition des surfaces en 2007 chez Ousman Dandi

Culture	Coton	Sorgho	Riz	Total
Surface (ha)	0,75	1,5	0,25	2

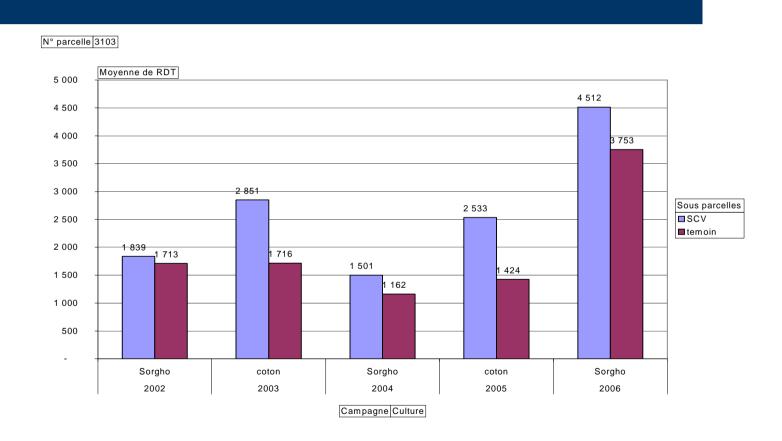
### Répartition des surfaces en 2007 chez Daïrou Youssoufa

Culture	Maïs	Sorgho	Arachide	Niébé	Riz	Total
Surface (ha)	0,25	0,25	0,125	0,25	0,125	1

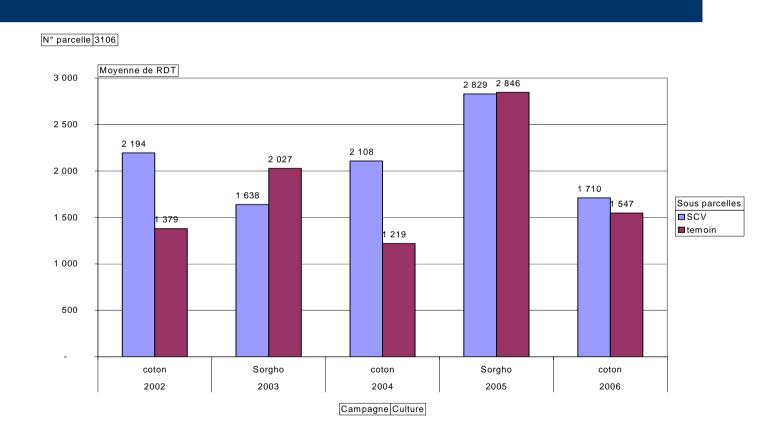
## Manbang, 3104



## 3103, Manbang



# 3106, M'bozzo





Mambang 31 juillet 2007





### Ce que disent les autres planteurs

- Au début de l'expérimentation
  - C'est insensé de semer l'herbe
  - Qu'est que ça peut donner
  - Vous n'avez rien à faire
- Après quelques années
  - C'est une bonne technique mais compliquée
  - Nous aimerons bien faire mais ça demande beaucoup de courage

### Contraintes et difficultés des SCV

#### Naturelles

- Les pluies : Les caprices climatiques sont à l'origine de certaines réticences pour la pratique des SCV
- Les attaques : certaines plantes de couverture à l'instar du niébé, de la dolique sont dans certaines situations attaquées par les insectes réduisant ainsi leur développement végétatif et affectant sérieusement la production des graines

### Contraintes et difficultés des SCV

#### Technique

- Le semis des plantes de couverture : Le moment de semis et les écartement sont souvent mal gérées.
- Mains d'œuvre ouvrière indélicate : les ouvriers commettent des dégâts sur les parcelles SCV (sarclage des plantes de couverture) même lorsqu'ils sont avisés.
- Paillage difficile à gérer sur les parcelles qui engorgent par moment
- La maîtrise de l'enherbement
- Les herbicides peuvent détruire les plants lorsque le producteur ne maîtrise pas l'utilisation de l'appareil à cache

### Contraintes et difficultés des SCV

#### Socio-culturelle

- Problèmes fonciers : Insécurité foncière
- La conservation des résidus de culture : C'est la plus grande contrainte pour l'adoption des SCV pour le moment. Malgré la haie vive, si les parcelles sont éloignées des cases, la biomasse peut être détruite par les animaux ou les feux de brousse
- Mauvaise image de la perception des SCV par les autres acteurs

### Doléances

- Mettre à la disposition des planteurs les appareils herbicide à cache
- Concevoir des outils pouvant faciliter les semis
- Favoriser davantage les intrants à crédit pour les planteurs SCV et ouvrir les magasins à temps
- Multiplier les formations des producteurs sur la technique, notamment l'utilisation des herbicides
- Concevoir des outils adéquats pour la gestion de la haie vive

### **Doléances**

- Forte sensibilisation des autorités traditionnelles et administratives pour une gestion rationnelle des terroirs avec des règles bien établies et respectées
- Encourager la création des blocs SCV pour faciliter la protection des résidus

### Doléances

- Multiplier davantage des visites inter terroir et sur les sites expérimentaux
- Sensibilisation à grande échelle sur les SCV afin d'effacer l'idée qu'ont certains producteurs de la technique
- Sensibiliser les éleveurs pour la production du fourrage afin de détourner la pression des animaux sur les résidus de récolte