



Diffusion des SCV au Nord Cameroun

Daoudou



Propriété intellectuelle des documents et images : Projet ESA2 et SODECOTON 10/2009

Visite SCAP Octobre 2009



Plan de l'exposé

- Introduction
- Valorisation des acquis de la R A
- Systèmes retenus et évolution
- Echelle d'évolution des surfaces
- Dispositif d'encadrement impliqué
- Démarche de diffusion
- Démarche de la programmation
- Difficultés-limites-contraintes



C'est quoi la diffusion des SCV?

- La diffusion des SCV est la vulgarisation à grande échelle auprès des producteurs des techniques du semis sous couvert végétal.
- C'est l'accompagnement des producteurs dans le remplacement de l'itinéraire technique conventionnel par la technique du semis sous couvert végétal au niveau de leur exploitation.



Valorisation des acquis de la R A

- Résultats des sites expérimentaux et de multiplication des semences sur les performances agronomiques et économiques des SCV.
- Les résultats des paysans expérimentateurs et adoptants toujours sur les performances agronomiques et économiques des SCV.



Systemes retenus

- **Cultures associées**

- Deux céréales (Maïs et Sorgho)
- Quatre plantes de couverture (Brachiaria, la Crotalaire, le Niébé et la Mucuna)

- **Cultures paillées**

- Coton paillé
- Vivriers paillés

Au total il y'a six (06) systemes

Association Mais/Brachiaria



Association Sorgho/Brachiaria



Association Maïs/Crotalaire



Coton paillé



Systemes retenus en 2006 (pré-diffusion)

Systemes		Surface (Ha)	
Sorgho	brachiaria	21	53 ha brachiaria
	crotalaire	7	
	mucuna	4	
	niébé	15	22 ha crotalaire
Maïs	brachiaria	32	27 ha niébé
	crotalaire	15	
	mucuna	9	
	niébé	12	
Total		115	
Cultures paillées	Coton	11	13 ha mucuna
	Vivriers	8	
Total		19	

Systemes retenus en 2007 (diffusion)

Systemes		Surface (Ha)	
Sorgho	brachiaria	25	57 ha brachiara
	crotalaire	47	
	mucuna	7	
	niébé	15	146 ha crotalaire
brachiaria	32		
Maïs	crotalaire	99	24 ha niébé
	mucuna	12	
	niébé	9	21 ha mucuna
	Coton	11	
Total		247	
Cultures paillées	Vivriers	12	
	Total	23	

Systemes retenus en 2008 (diffusion)

Systemes		Surface (Ha)	
Sorgho	brachiaria	220	628 ha brachiara
	crotalaire	345	
	mucuna	85	
	niébé	473	734 ha crotalaire
Maïs	brachiaria	408	849 ha niébé
	crotalaire	389	
	mucuna	150	
	niébé	376	
Total		2 446	
Cultures paillées	Coton	72	235 ha mucuna
	Vivriers	4	
Total		76	

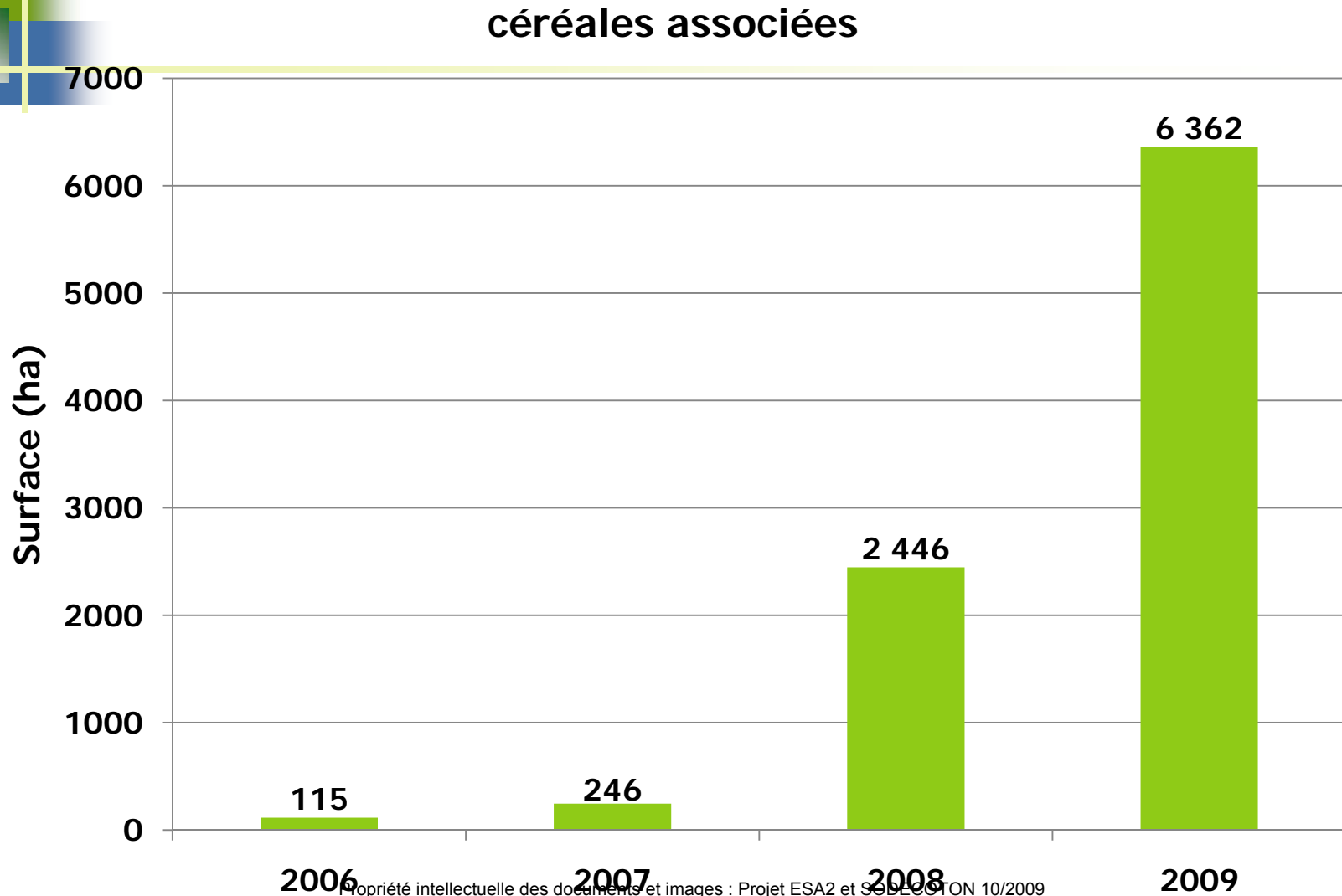
Systemes retenus en 2009 (diffusion)

Systemes		Surface (Ha)
Sorgho	brachiaria	1 804
	crotalaire	1 179
Mais	brachiaria	2 208
	crotalaire	1 171
Total		6 362
Cultures paillées	Coton	287
	Vivriers	85
Total		372

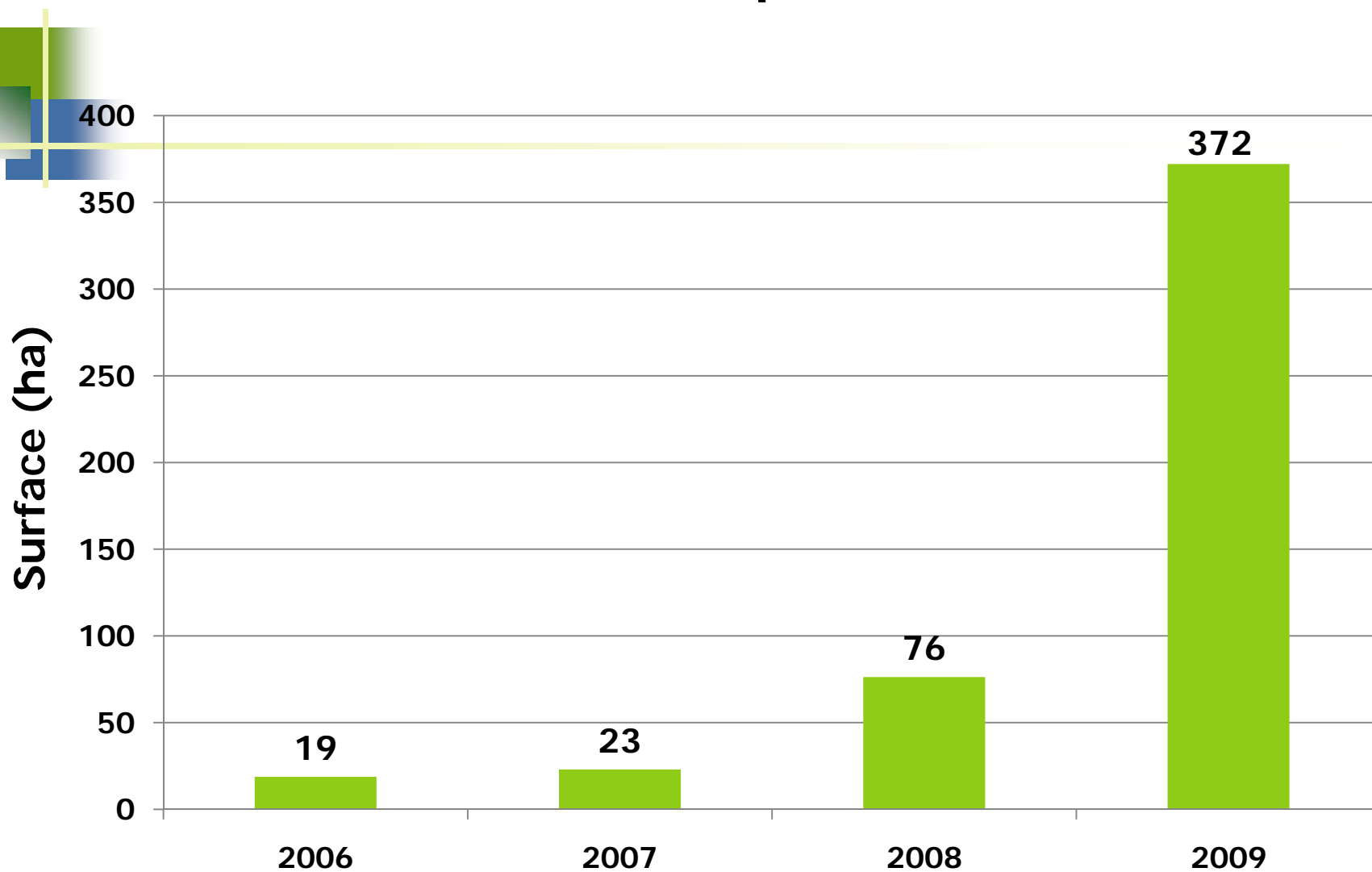
4012 ha
brachiara

2350 ha
crotalaire

Echelle d'évolution des surfaces



cultures paillées



Dispositif d'encadrement impliqué

		2006	2007	2008	2009
Rayon d'action	Personnel	101	141	236	342 *
Région	CDR	7	8	9	9
	AAC	7	8	9	9
Secteur	CDS	13	20	34	37
	AAE	9	20	38	38
Zone	CDZ	65	85	146	249
Groupement	SC/AS	/	/	/	1800

Démarche de diffusion des SCV



- Base de la diffusion
- Plusieurs échelles d'intervention :
 - 4 terroirs
 - Plus de 1000 parcelles d'expérimentation en milieu paysan (EMP)
 - 700 ha de production de semence de Brachiaria
 - Objectif de 14 500 ha d'association via les CDZ



Démarche de la diffusion des SCV

- Aspects organisationnels liés à la diffusion
 - Formation des agents sur:
 - Le choix des villages, des paysans et des parcelles
 - La répartition des surfaces par village et par paysan
 - Le regroupement des parcelles et des planteurs
 - Les conditions d'octroi des intrants à crédits
 - Le suivi des parcelles sur le terrain



La diffusion des SCV

- Aspects techniques liés à la diffusion
 - Formation des agents sur:
 - Le semis des plantes de couverture
 - La répartition des surfaces entre les plantes de couvertures
 - Les traitements insecticides (criquets et chenilles)
 - L'apport des engrais
 - Les dispositions d'acquisition des intrants à crédit
 - L'installation des haies vives
 - L'organisation des réunions de sensibilisation et de programmation



Le choix des villages

- En commerce équitable
- Dynamiques et réceptifs aux innovations
- Proches de leur lieux de résidence



Choix des paysans

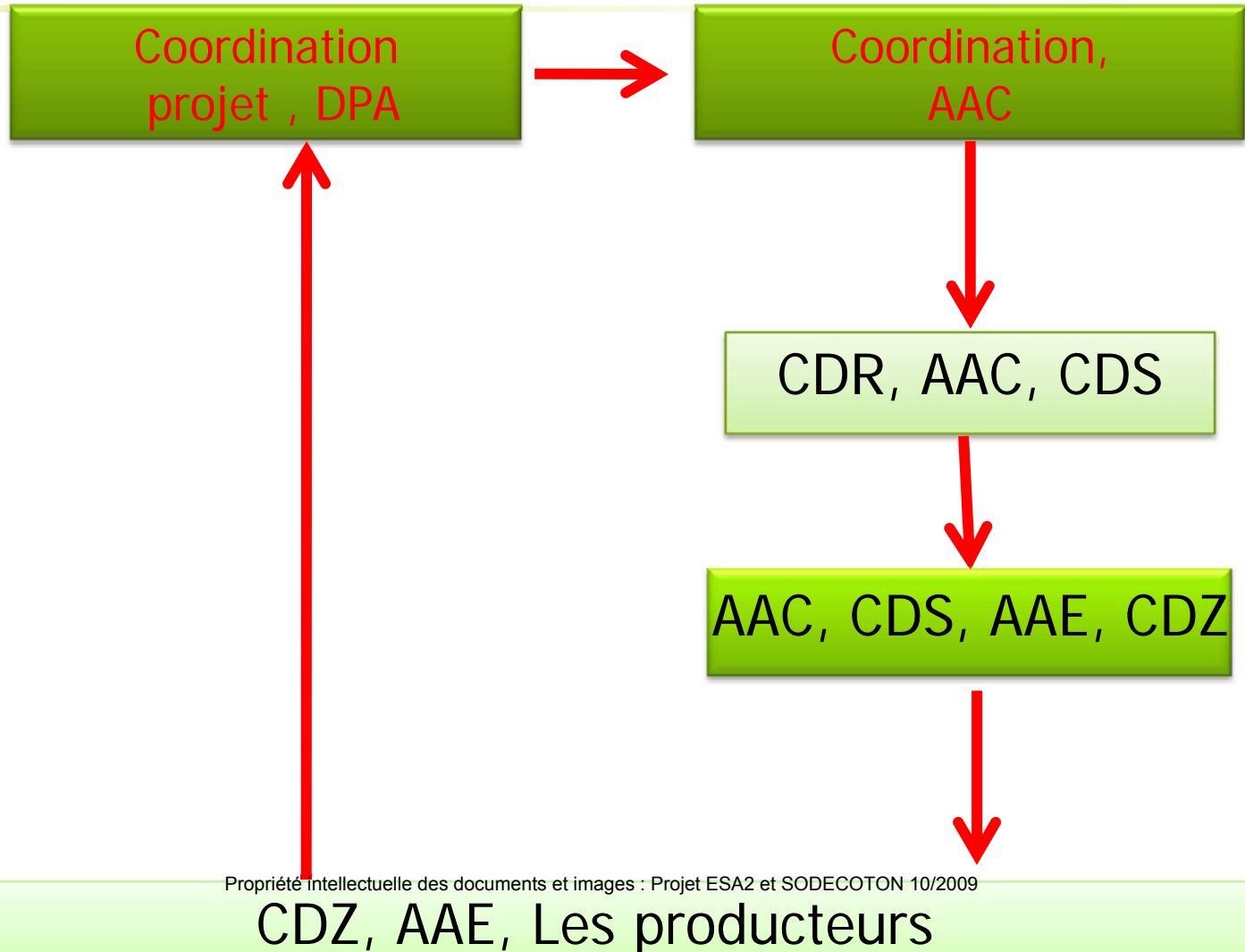
- Paysans volontaires
- Paysans non locataires
- Paysans éligibles aux conditions d'octroi des intrants de l'OPCC-GIE



Choix des parcelles

- Parcelles ayant un niveau de fertilité moyenne ou apporter la FO
- Parcelles proches du village
- Parcelles en bloc

Démarche de programmation





Difficultés-Contraintes-Limites

Aspects organisationnels

- Animation et sensibilisation
- Programmations et réalisations
 - Choix des villages, des paysans et des parcelles.
 - Objectifs prévus
- Mise en place des semences chez les paysans
- Utilisation de la main d'œuvre payante
- Relâchement dans le suivi des agents de base



Difficultés-Contraintes-Limites

Aspects techniques

- Date de semis des plantes de couverture (pluviométrie, calendrier cultural...)
- Maîtrise de l'enherbement: désherbage tardif, appareil avec cache...
- Enfouissement des engrais
- Semis manuel (absence d'outils adéquats)



Difficultés-Contraintes-Limites

Aspects sociaux

- Les feux de brousse qui limitent la conservation de la biomasse.
- La divagation du bétail du village et du bétail transhumant qui limitent la conservation de la biomasse.
- Pratique du labour fortement encrée dans les mœurs.
- Renforcer la sensibilisation des populations et autorités.



**Merci de votre
aimable attention**