



# Raisonner l'introduction des SCV dans les exploitations agricoles



Patrice Djamen

# Des agriculteurs pauvres face à des défis importants

- La problématique des disponibilité et d'accès aux ressources :
  - Forte pression démographique
  - Diminution et dégradation des ressources
- Les mutations dans les filières agricoles :
  - Instabilité des cours des produits agricoles
  - Augmentation du prix des intrants
  - Des revenus de plus en plus faibles et instables

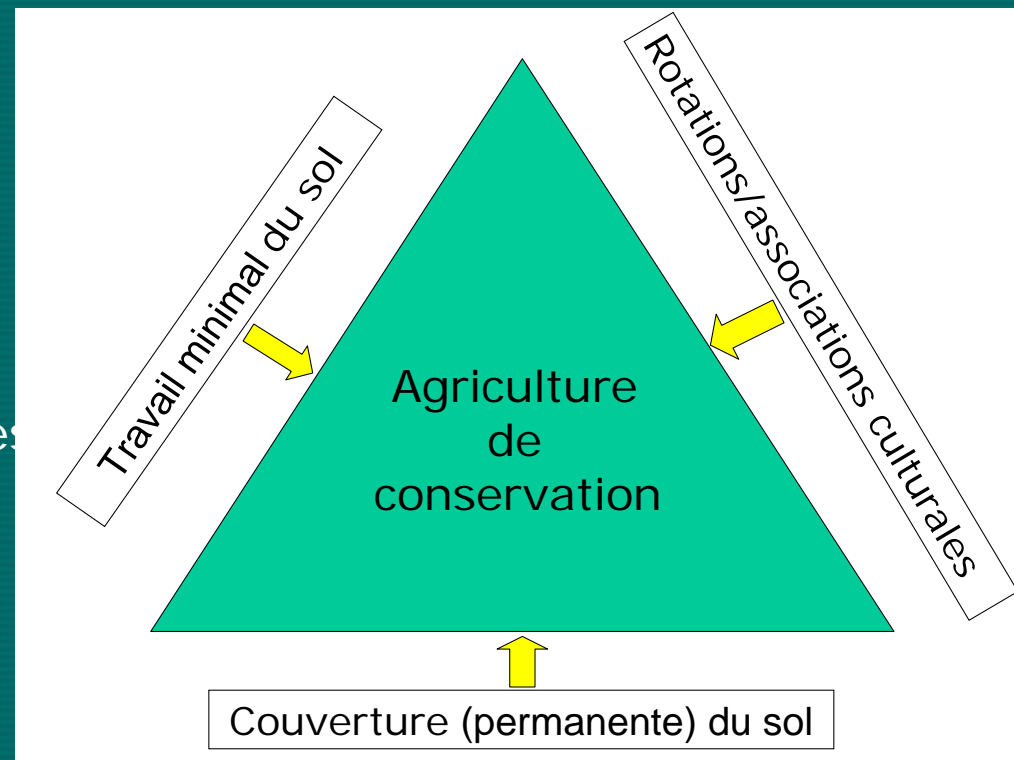
*Nécessité de systèmes de productions alternatifs pour infléchir la dégradation des ressources et, améliorer les revenus des agriculteurs*

# Les techniques SCV, une alternative intéressante

L'agriculture de conservation stricto sensu (= les trois principes)

Les "initiatives paysannes" (= pratiques inspirées des principes scv)

Les pratiques préparatoires (= production de la biomasse sur 2 ans)



Le projet ESA: des connaissances riches et diversifiées produites sur les techniques SCV.

*Comment aider les producteurs à mobiliser ces références ?*

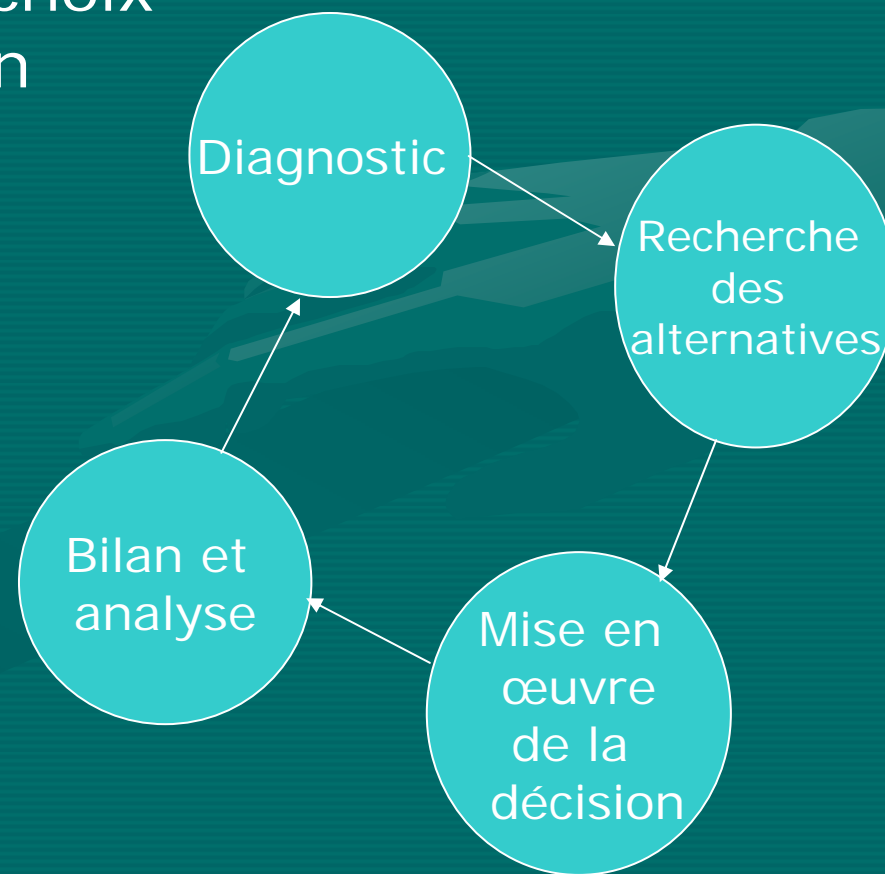
# Le conseil, une démarche d'aide à la décision

Aider les producteurs à faire les choix les mieux adaptés à leur situation

Raisonner l'introduction des innovations

Promouvoir des raisonnements et non des manières de faire

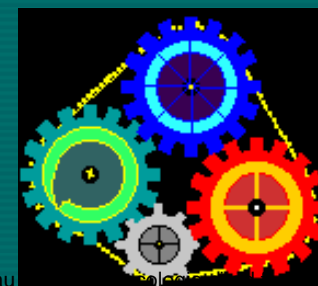
**Comment mobiliser le conseil pour accompagner l'introduction des techniques SCV dans les exploitations agricoles ?**



*Les étapes de la prise de décision*

# Méthodologie

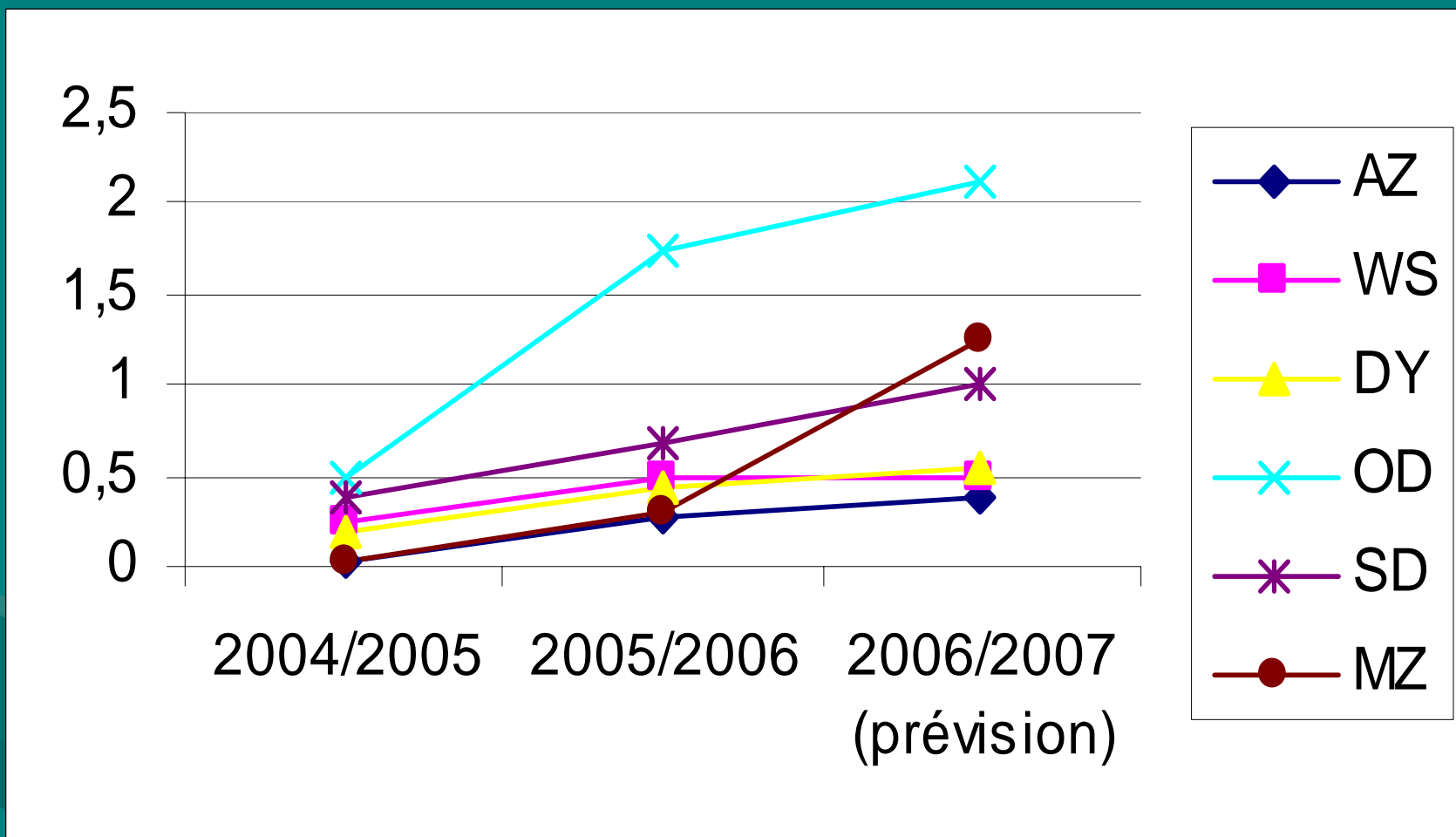
- Atelier de formation/réflexion avec les techniciens du projet
- Suivi de 6 exploitations (4 rencontres)
  - Début de la campagne agricole
  - Installation des cultures
  - Récoltes
  - Analyse et restitution des résultats



# Quelques caractéristiques des exploitations suivies

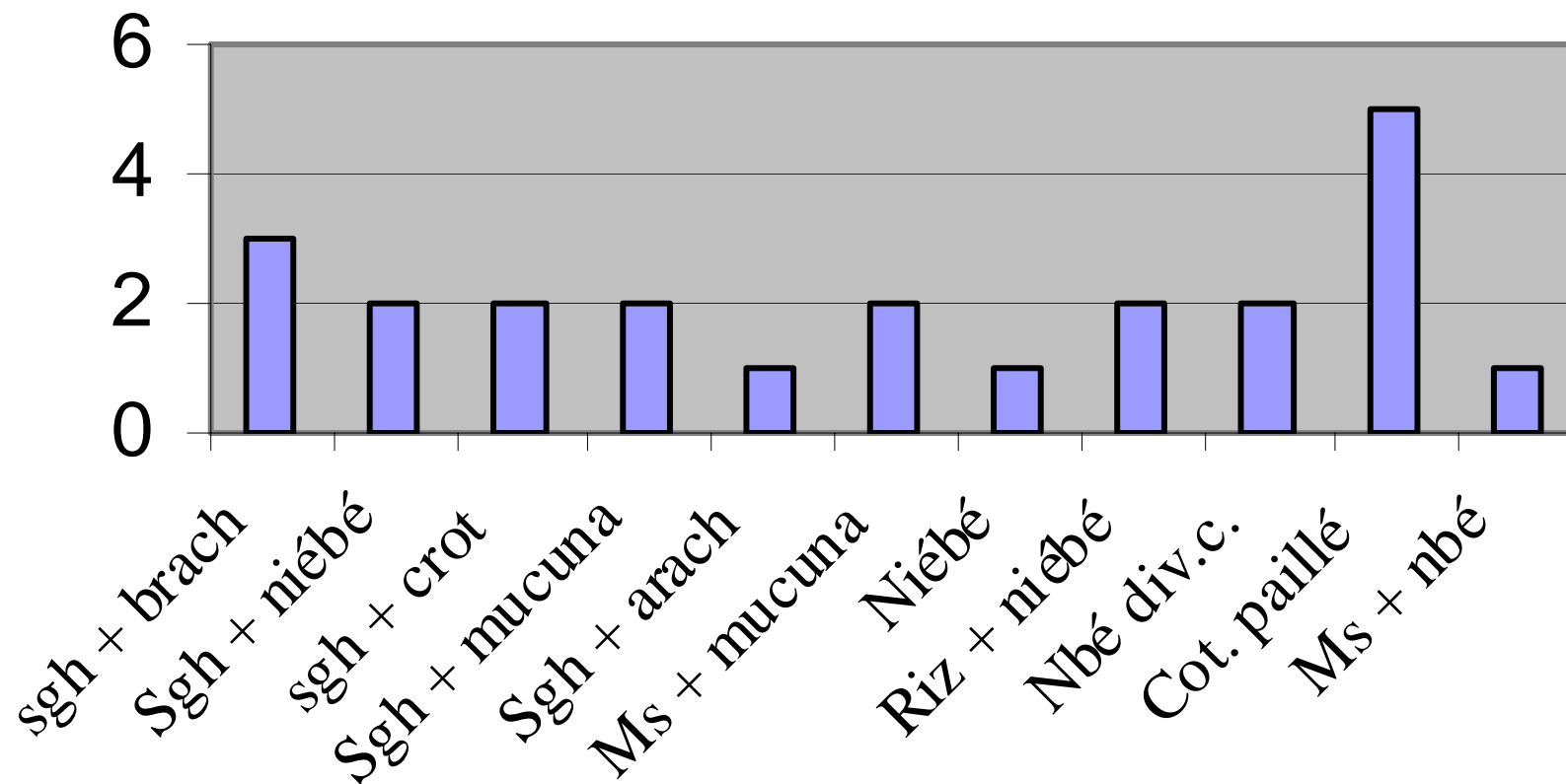
	AZ	WS	SD	DY	MZ	OD
Taille de la famille	11	9	7	14	11	20
Nbre d'actifs	4	4	4	5	4	3
Sup. cultivées 2005/2006 (ha)	2,65	2,37	4,62	4,05	2,53	16,25
Superficies en scv (ha)	0,28	0,5	0,68	0,43	0,28	1,75
Proportion des superficies en scv (%) dans l'assolement	10,62	21,10	14,71	11,22	11,11	10,80
Expérience dans la pratique des SCV (ans)	2	2	4	4	4	4
Élevage	3 bovins ; 1 âne de trait, 6 moutons	3 chèvres, 2 ânes, 1 boeuf	0	25 bœufs, 15 moutons, 12 chèvres	Bovins, caprins ovins*	45 bovins; caprins, ovins

## Des producteurs intéressés par les SCV



## *Types d'essais mis en place par les paysans*

Nbre paysans

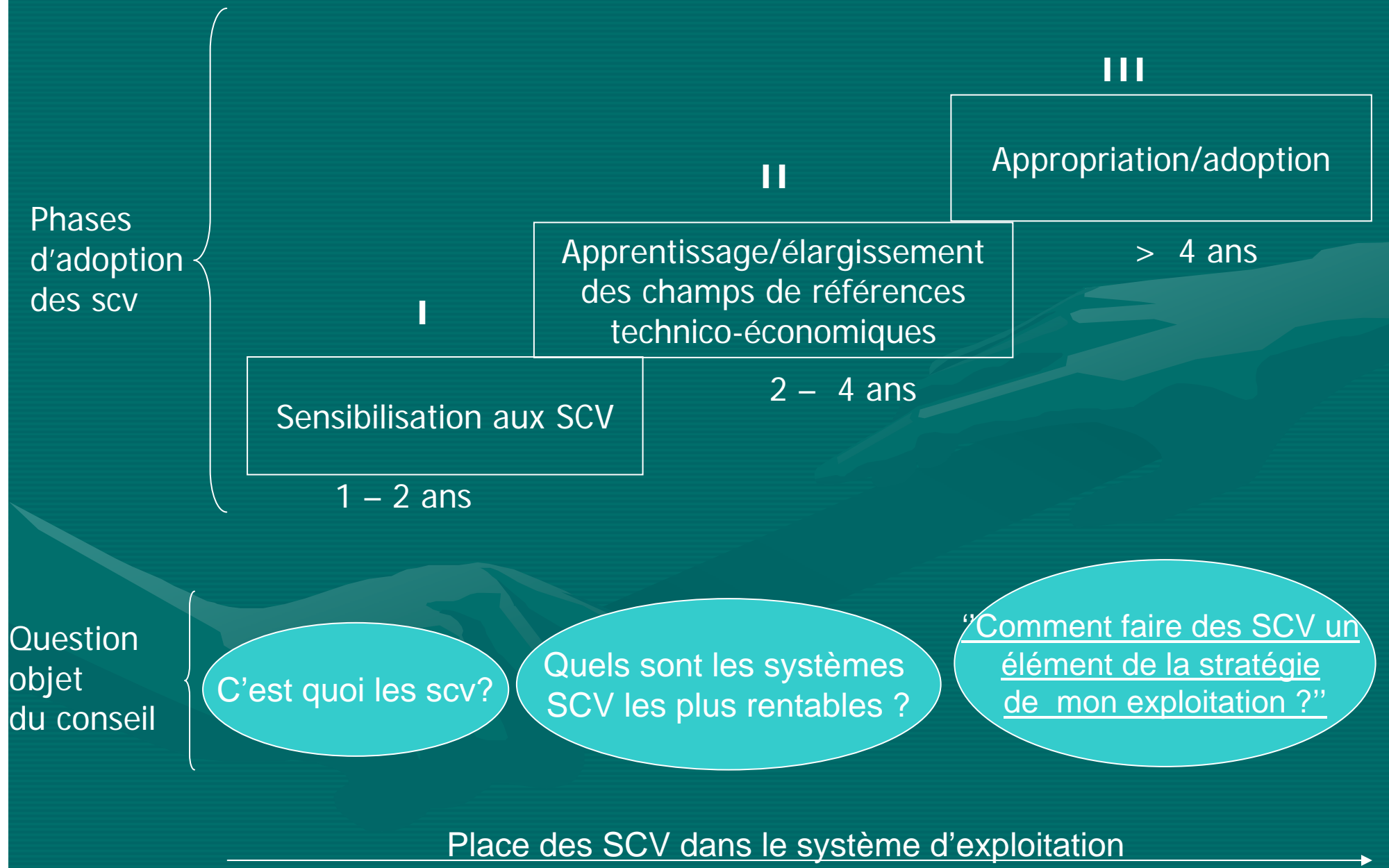


Les paysans perçoivent assez bien l'intérêt des techniques SCV, mais dans l'ensemble le potentiel de ces techniques est encore sous exploité.

Une diversité des situations à prendre en compte



## Déclinaison du conseil selon les phases d'adoption des SCV



Comment aider les  
producteurs à faire des SCV  
un élément de la stratégie  
de développement de leurs  
exploitations ?

# Des producteurs aux préoccupations différentes

- Petites exploitations en situation précaire (40-60%)
  - Pas de réserve foncière, manque d'équipement, main d'œuvre familiale, pb de sécurité alimentaire et de trésorerie, rendements faibles, élevage peu développé, attitude souvent attentistes
- Exploitations moyennes assez autosuffisantes (20-30%)
  - Équipées en TA, élevage assez développé (caprins et quelques bovins), sécurité alimentaire plus ou moins assurée, réserve foncière limitée voire inexistante
- Grandes exploitations (5-10%)
  - Bonnes réserves foncières, bon niveau d'équipement (charrue, charrette etc.), existence et vente des surplus céréaliers, élevage bovin assez important, grand recours à la mo salariée

# Quelques pistes pour des actions différenciées

Intérêt des SCV	Petites EA en situation précaire	Exploitations moyennes	Grandes exploitations
Allègement de la pénibilité du travail et respect du calendrier cultural	++++	++	+
Amélioration de la fertilité des sols	++	+++	++++
Réduction des coûts de production	++	+++	++++
Alimentation des animaux	++	+++	++++

*Comment faire pour que les petites exploitations tirent un plus grand bénéfice des techniques SCV ?*

# Conclusion

- La place des SCV dans les exploitations dépend du producteur (motivation, moyens de production) mais aussi de l'environnement dans lequel il évolue (accès aux intrants, au foncier, à l'information; aux règles de gestion de ressources)
- De nouvelles compétences à acquérir pour les techniciens (esprit d'initiative, capacité d'analyse et de proposition) >> formation au conseil technique
- Il est important de suivre les exploitations sur plusieurs campagnes pour mieux appréhender leurs stratégies et affiner la grille élaborée

**Merci de votre attention**

