

# ***Les clubs-conseils en agroenvironnement***



***Entente CDAQ-MAPAQ pour le financement  
des clubs-conseils en agroenvironnement***



**Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation**

**Québec**



# Les clubs-conseils

## C'est quoi ?

**Des regroupements volontaires de producteurs agricoles dont l'objectif est de favoriser le développement durable de leurs entreprises**

# Les clubs-conseils

## Plan de présentation

1. Historique
2. Entente de financement
3. Portrait
4. Accompagnement
5. Résultats
6. Conclusion

# Historique

## Des services-conseils de groupes

- ✓ Syndicat de gestion agricole
- ✓ Club d'encadrement technique
- ✓ Organisme de gestion des fumiers
- ✓ Clubs-conseils (1993)

# Historique

## Un rappel sur les origines

### On retient du Plan vert

- ✓ Agriculteurs responsables du fonctionnement
- ✓ Programme souple adapté aux régions
- ✓ Réseau provincial des clubs et conseillers
- ✓ Uniformité des méthodes et des outils

En 1997: 12 clubs-conseils (339 entreprises)

# Entente CDAQ-MAPAQ

## Un contexte

### ✓ Programme d'aide à l'investissement en agroenvironnement - PRIME-VERT

« ...promouvoir et diffuser les bonnes pratiques agricoles, soutenir les exploitations agricoles afin qu'elles puissent se conformer à la réglementation (RRPOA) et les aider dans l'adaptation de leur système de production menant à la conservation des ressources et à la protection de l'environnement.»

### ✓ Programme agroenvironnemental du CDAQ - Stratégie agroenvironnementale UPA

# Entente CDAQ-MAPAQ

## Objectif

- √ **Faciliter la mise en œuvre et le soutien d'un nombre significatif de clubs axés sur la conservation des ressources et la qualité de l'environnement (4000 membres)**

# Entente CDAQ-MAPAQ

## Finalités

- **Assurer la prise en charge des enjeux agroenvironnementaux**
- **Amener et accompagner les producteurs vers des pratiques axées sur le développement durable**



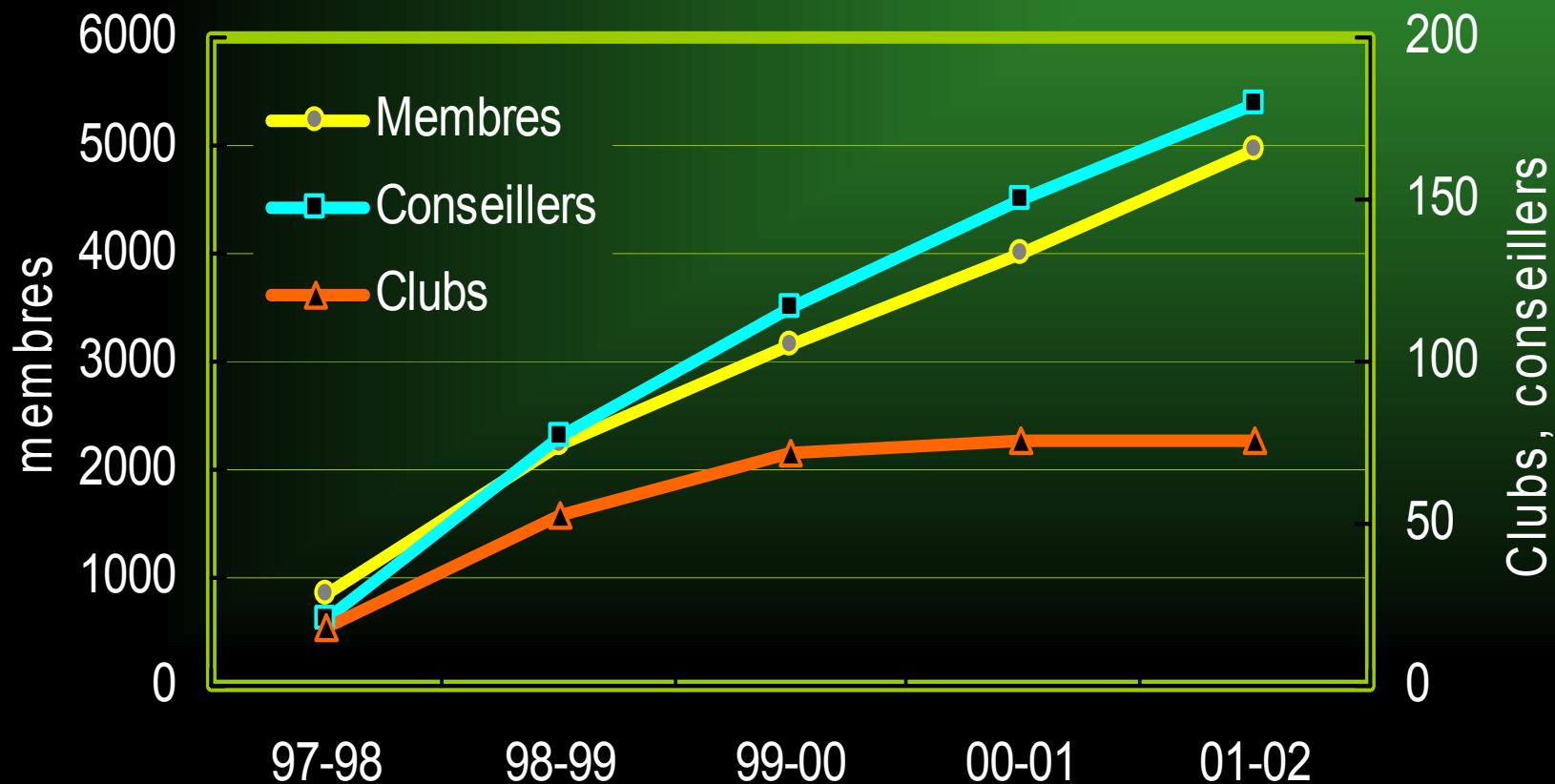
# Entente CDAQ-MAPAQ

## Financement

- ✓ **Financement tripartite**
- ✓ **Montant maximum de 500 \$ / producteur / année versé par partenaire financier en contrepartie de cotisation du membre**
- ✓ **Entente CDAQ-MAPAQ**  
**Avril 1997 - mars 2001 et renouvellement**  
**Avril 2001 - mars 2003**

# Entente CDAQ-MAPAQ

## Une progression spectaculaire



# Portrait Aujourd'hui

**79 clubs-conseils**

---

<b>Membres</b>	<b>5 487 [18 %]</b>
<b>Unités animales (u.a.)</b>	<b>558 489 [29 %] <sup>1</sup></b>
<b>Superficies totales (ha)</b>	<b>599 441 [28 %] <sup>1</sup></b>

---

<sup>1</sup> Source MAPAQ

**400 administrateurs**

**200 conseillers**

# Portrait

## Distribution

Régions	Clubs	Membres	%
Abitibi-Témiscamingue	3	142	18
Bas St-Laurent	10	756	32
Centre-du-Québec	6	489	13
Chaudière-Appalaches	10	1 085	20
Gaspésie	1	35	11
Estrie	1	325	12
Laurentides	4	172	12
Mauricie	2	177	15
Montréal Est	15	1 077	23
Montréal Ouest	14	564	17
Montréal-Laval-Lanaudière	5	183	10
Outaouais	2	109	10
Québec	1	150	13
Saguenay Lac St-Jean / Côte-Nord	5	223	19
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>5 487</b>	<b>18</b>

# Portrait (au 31 mars 2002)

## Nombre d'entreprises<sup>1</sup>

	Québec	Clubs	%
Laitières	9256	2768	29,9
Porcines	2269	549	24,2
Avicoles	862	155	18,0
Bovines	5510	554	10,1
Ovines	725	97	13,4
Autres	826	19	2,2
<b>Total</b>	<b>19 448</b>	<b>4142</b>	<b>21,3</b>

<sup>1</sup> Basé sur le revenu principal (source MAPAQ)

# Portrait (au 31 mars 2002)

## Nombre d'entreprises<sup>1</sup>

	Québec	Clubs	%
Grandes cultures	4717	557	11,8
Légumes	1023	98	9,6
Pommes de terre	314	42	13,4
Fruits	578	62	10,7
Pommes	554	3	0,5
Serres	875	11	1,2
Autres	131	4	3,0
<b>Total</b>	<b>8192</b>	<b>777</b>	<b>9,0</b>

<sup>1</sup> Basé sur le revenu principal (source MAPAQ)

# Portrait (au 31 mars 2002)

## Les entreprises porcines

### Au Québec <sup>1</sup>

Par revenu principal	549 (24 %)
Cheptel (u.a.)	210 806 (28 %)

---

### En Chaudière-Appalaches <sup>1</sup>

Par revenu principal	217 (28 %)
Cheptel (u.a.)	72 090 (32 %)

---

<sup>1</sup> Source MAPAQ

# Accompagnement

## Des axes d'intervention

- ✓ Améliorer la gestion des fertilisants
- ✓ Réduire l'utilisation des pesticides
- ✓ Adopter des pratiques culturales de conservation des sols
- ✓ Aménager et protéger les cours d'eau



# Accompagnement Pour l'entreprise

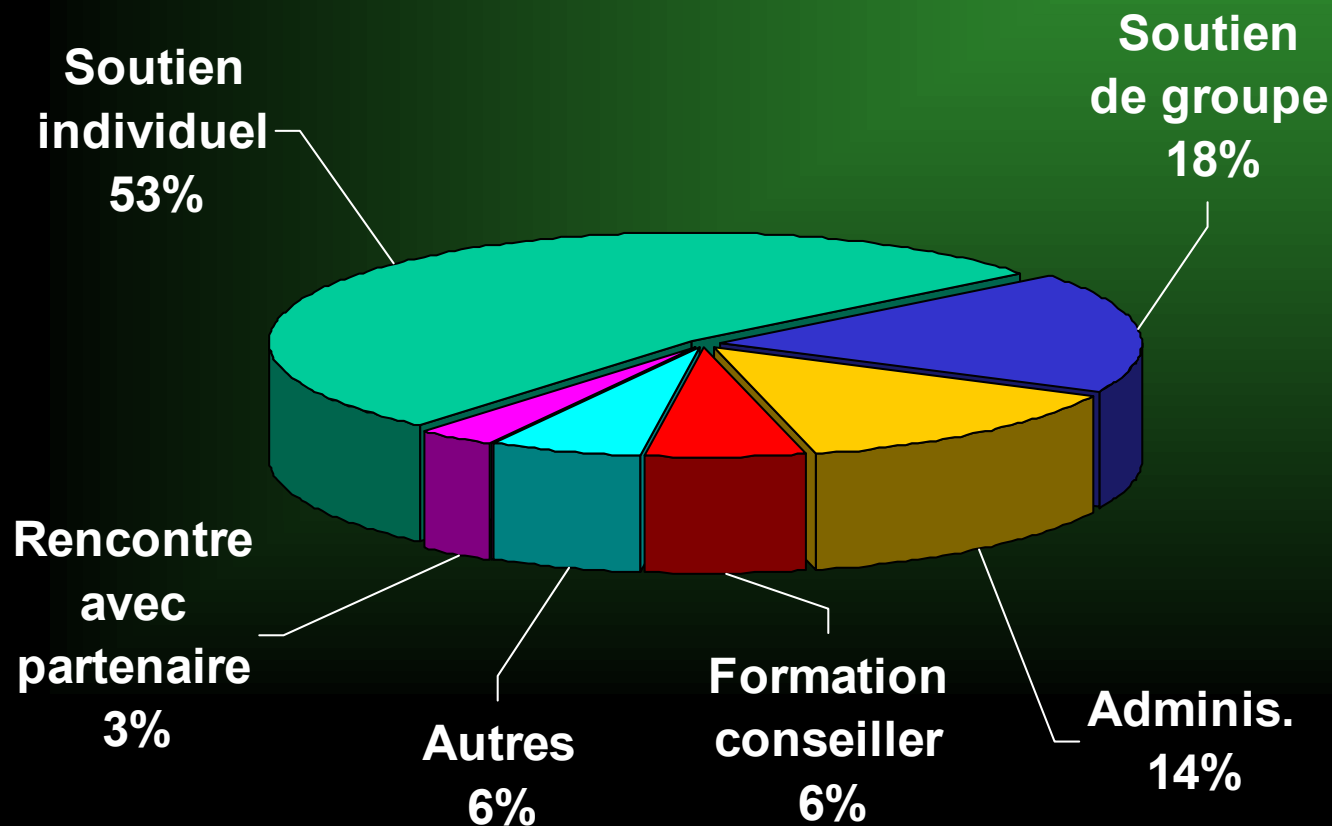
- ✓ **Provoquer un changement d'attitude face au développement durable**
- ✓ **Rationaliser ou minimiser les intrants**
- ✓ **Optimiser et conserver les ressources de l'entreprise**

# Accompagnement Dans une démarche

- **Approche collective**
  - Reconnaissance de la problématique, formation
  - Journées d'information locales et régionales
  - Cliniques ou voyages
- **Approche individuelle**
  - Diagnostic à la ferme
  - Planification d'un plan de culture et de fertilisation
  - Visites aux champs, vulgarisation
  - Projet individuel

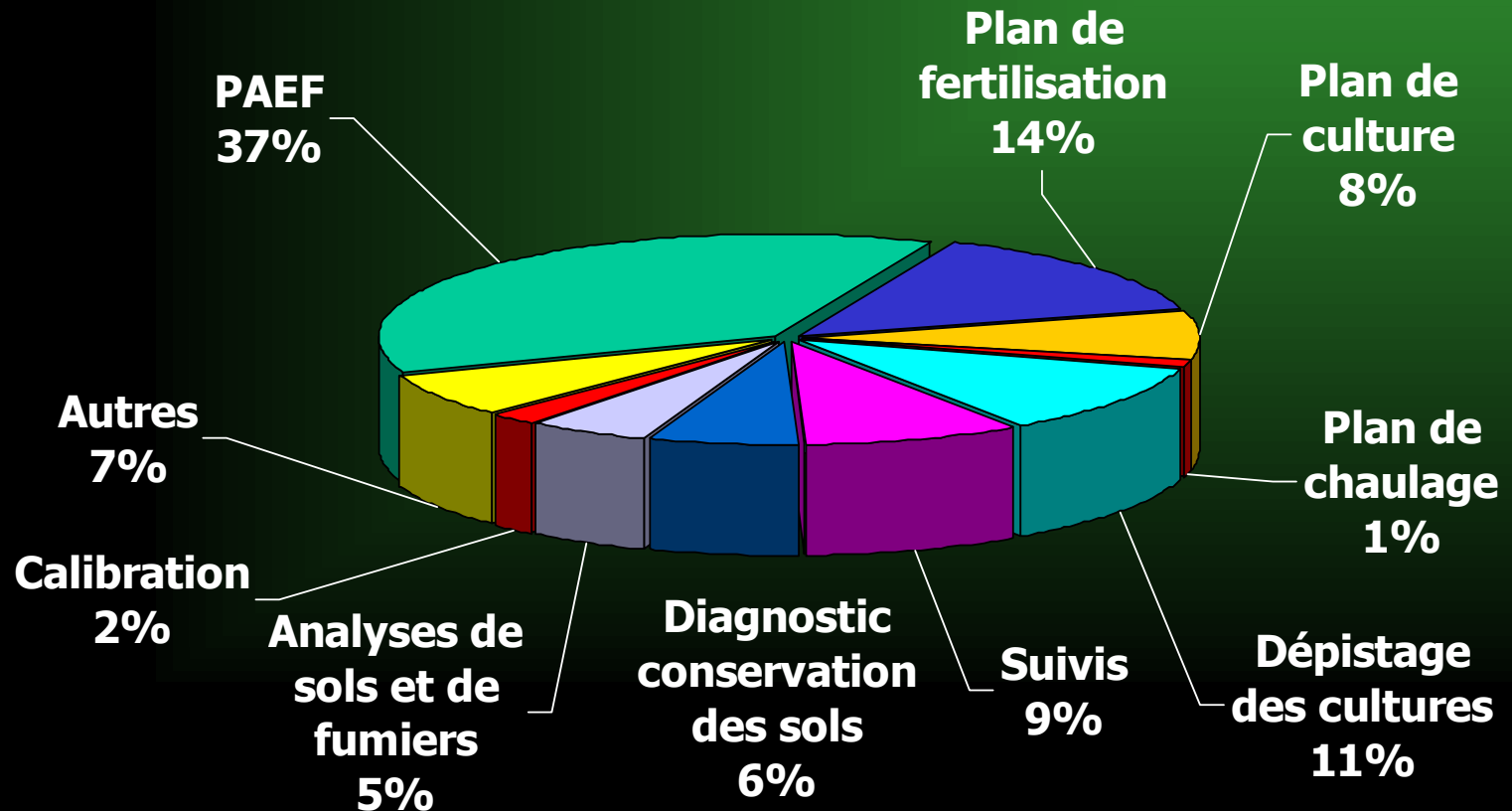
# Accompagnement

## Temps alloué aux différentes tâches



# Accompagnement

## Temps alloué au soutien individuel



# Résultats

## Évaluation de l'Entente

### Actions prévues et objectifs mesurables

#### √ Plan de travail (1999-2003)

- Portrait du club-conseil
- Actions prévues et objectifs mesurables
- Indicateurs

---

#### √ Rapport d'activités annuel

- Portrait des clubs-conseils
- Résultats

# Résultats

## Gestion des fertilisants

<b>Entreprises</b>	<b>00-01</b>	<b>01-02</b>
✓ Bilan minéral	125	695
✓ Analyse de fumiers	818	1248
✓ Plan de chaulage	339	948
✓ Plan de fertilisation	2064	2753
✓ PAEF	1521	3532

# Résultats

## Gestion des fertilisants

Engrais minéraux	98-99	01-02
N (kg/ha)	63	48
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/ha)	28	23
K <sub>2</sub> O (kg/ha)	34	25

# Résultats

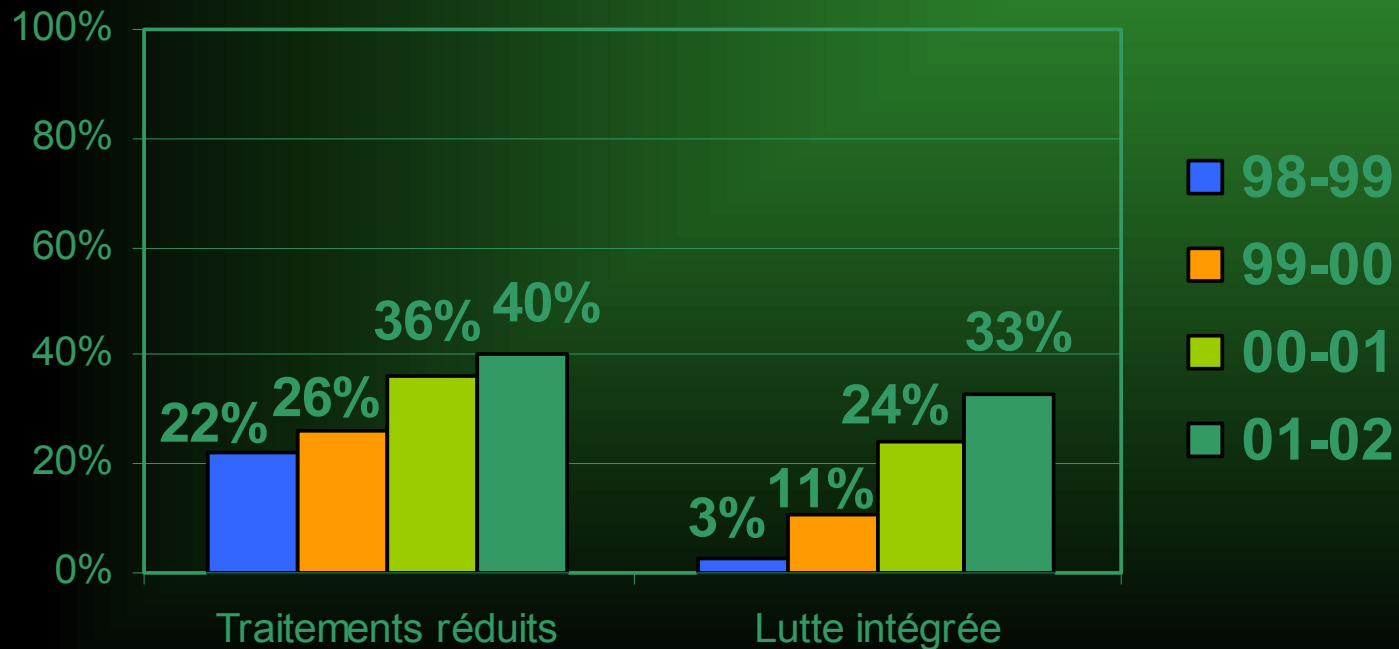
## Réduction de l'utilisation des pesticides

Entreprises	00-01	01-02
✓ Calibration pulvérisateurs	373	549
✓ Superficies dépistées	44 787 ha	85 056 ha
✓ Application en bande	11 090 ha	18 800 ha
✓ Doses réduites	22 273 ha	37 239 ha
✓ Sans herbicides	21 217 ha	24 178 ha



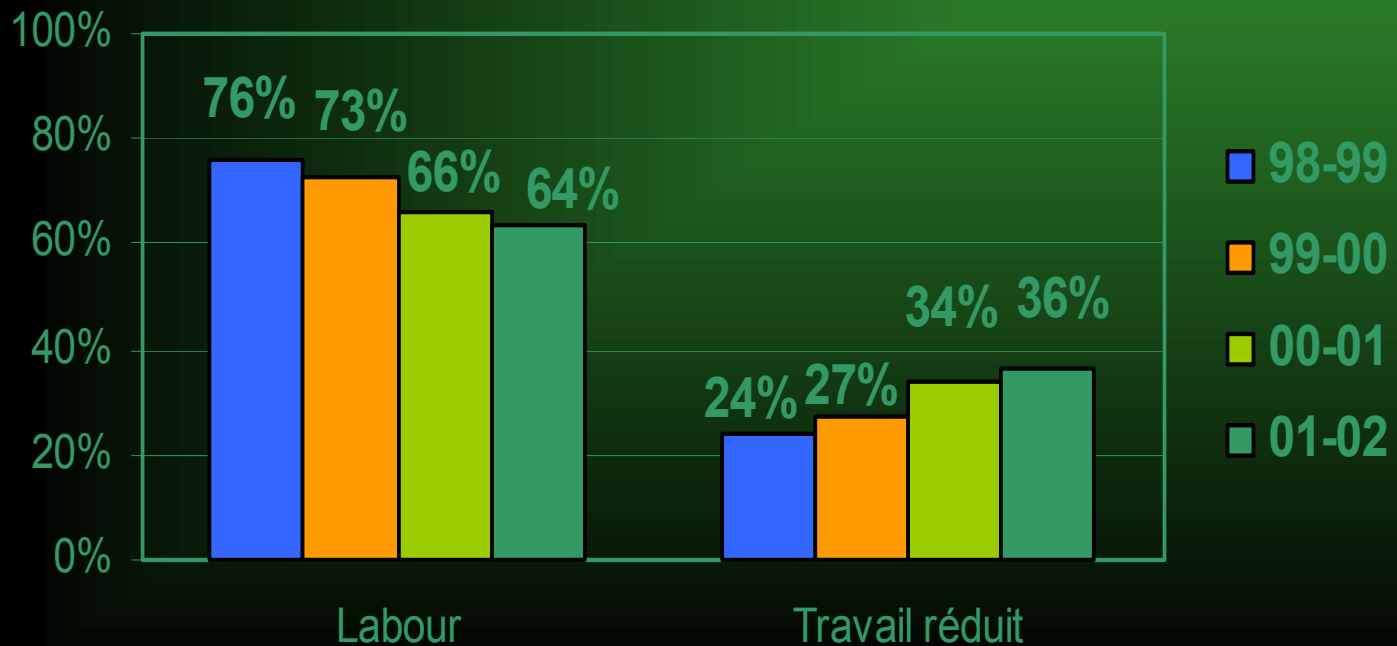
# Résultats

## Réduction de l'utilisation des pesticides



# Résultats

## Pratiques culturelles de conservation



# Les clubs-conseils

## Une démarche globale et évolutive

	An 1	An 2	An 3
<b>Formation, information</b>			
<i>Volet sols et fertilisation</i>	X	X	X
<i>Volet lutte intégrée</i>		X	X
<i>Autres volets</i>			X
<b>Diagnostics</b>			
<i>Établissement</i>	X	X	X
<i>Suivi</i>		X	X
<b>Mise en place d'essais</b>			
<i>Fertilisation</i>		X	X
<i>Amendements</i>		X	X
<i>Lutte intégrée</i>			X
<i>Conservation des sols et eau</i>			X

# Conclusion

- √ Disponibilité et développement de l'expertise
- √ Transfert des connaissances
- √ Gestion et administration

# Conclusion

- ✓ Formule volontaire
- ✓ Perspectives intéressantes
- ✓ Accompagnement dans une démarche
- ✓ Entente de partenariat et levier
- ✓ Implication et contribution
- ✓ Visibilité et rayonnement
- ✓ Valorisation