

# **Semis sous couvert végétal**

## **Données économiques**

- **Comparaison de marges**
- **Compenser la baisse des primes**
- **Rotation rentable des cultures**

# **Comparaison de marges opérationnelles entre deux parcelles de maïs**

**L'une semée en techniques culturales  
simplifiées (TCS)**

**L'autre semée en direct sous couvert  
végétal (SCV)**

# Comparaison de marges opérationnelles

euros/ha

## Maïs en TCS

### Préparation de sol

Broyage	25
2 déchaumages	34
Hersage animée	40

### Semis

semence 86000p/ha	184
semis monograine	16
<b>Sous total</b>	<b>299</b>

## Maïs en SCV

### Mise en place couverture

(Semence Avoine + vesce)	(20)
(Semis direct)	(20)

### Semis

semence 69000p/ha	148
semis direct	20
	<b>208</b>

**Différence: 91**

# Comparaison de marges opérationnelles

euros/ha

<b>Maïs en TCS</b>	
<b>Fertilisation</b>	
NPK 600kg/ha	177
Urée, 350kg à 6f	104
Épandage x 2	10
<b>Désherbage</b>	
Trophée+ Lagon	49
post levée	0
pulvérisation	10
<b>Sous total</b>	<b>350</b>

<b>Maïs en SCV</b>	
<b>Fertilisation</b>	
NPK 150kg/ha	44
Urée, 350kg à 6f	104
épandage	5
<b>Désherbage</b>	
Glyphosate 6l	16
calisto+milagro	98
pulvérisation	20
<b>Sous total</b>	<b>287</b>

**Différence: 63**

# Comparaison de marges opérationnelles

euros/ha

<b>Maïs en TCS</b>	
<b>Irrigation</b>	
Asa Beaucaire	130
<b>Récolte</b>	
moisson	47
transport	30
<b>Sous total</b>	<b>207</b>
<b>CHARGES</b>	<b>856</b>

<b>Maïs en SCV</b>	
<b>Irrigation</b>	
Asa Beaucaire	130
<b>Récolte</b>	
moisson	47
transport	30
<b>Sous Total</b>	<b>207</b>
<b>CHARGES</b>	<b>702</b>

**Différence: 154**

# Comparaison de marges opérationnelles

euros/ha

<b>Maïs en TCS</b>	
<b>CHARGES</b>	<b>856</b>
Rendement	9,6
Prix par tonne	90
prime PAC	474
<b>PRODUIT</b>	<b>1338</b>
<b>MARGE</b>	<b>482</b>

<b>Maïs en SCV</b>	
<b>CHARGES</b>	<b>702</b>
Rendement	9,3
Prix par tonne	90
prime PAC	474
<b>PRODUIT</b>	<b>1311</b>
<b>MARGE</b>	<b>609</b>

**Différence: 127**

# **SCV et baisse des primes**

**Quelle compensation peut apporter  
le SCV ?**

# SCV et baisse des primes

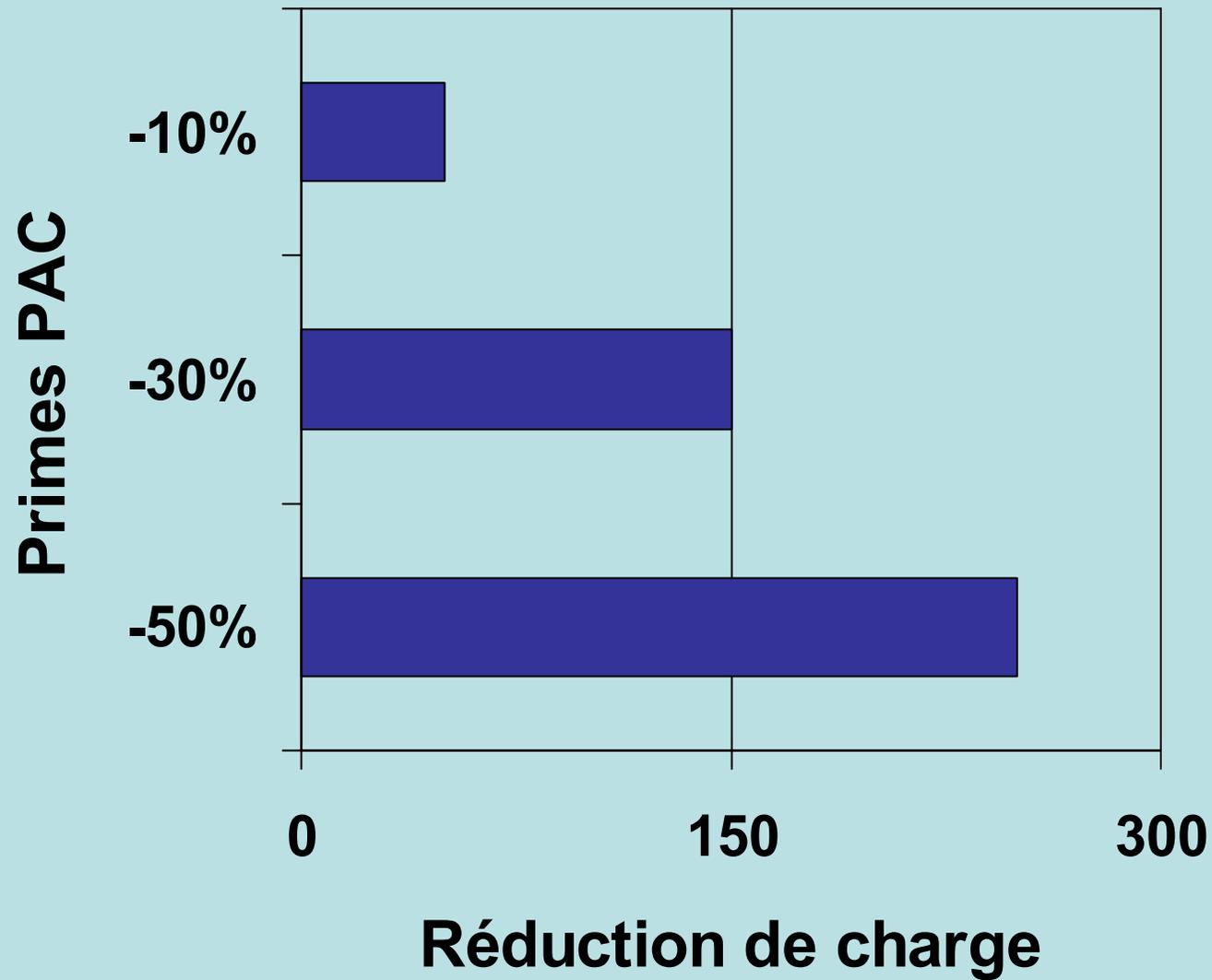
euros/ha

<b>Maïs en TCS</b>	
<b>CHARGES</b>	<b>856</b>
Rendement	9,6
Prix par tonne	90
prime PAC	474
<b>PRODUIT</b>	<b>1338</b>
<b>MARGE</b>	<b>482</b>

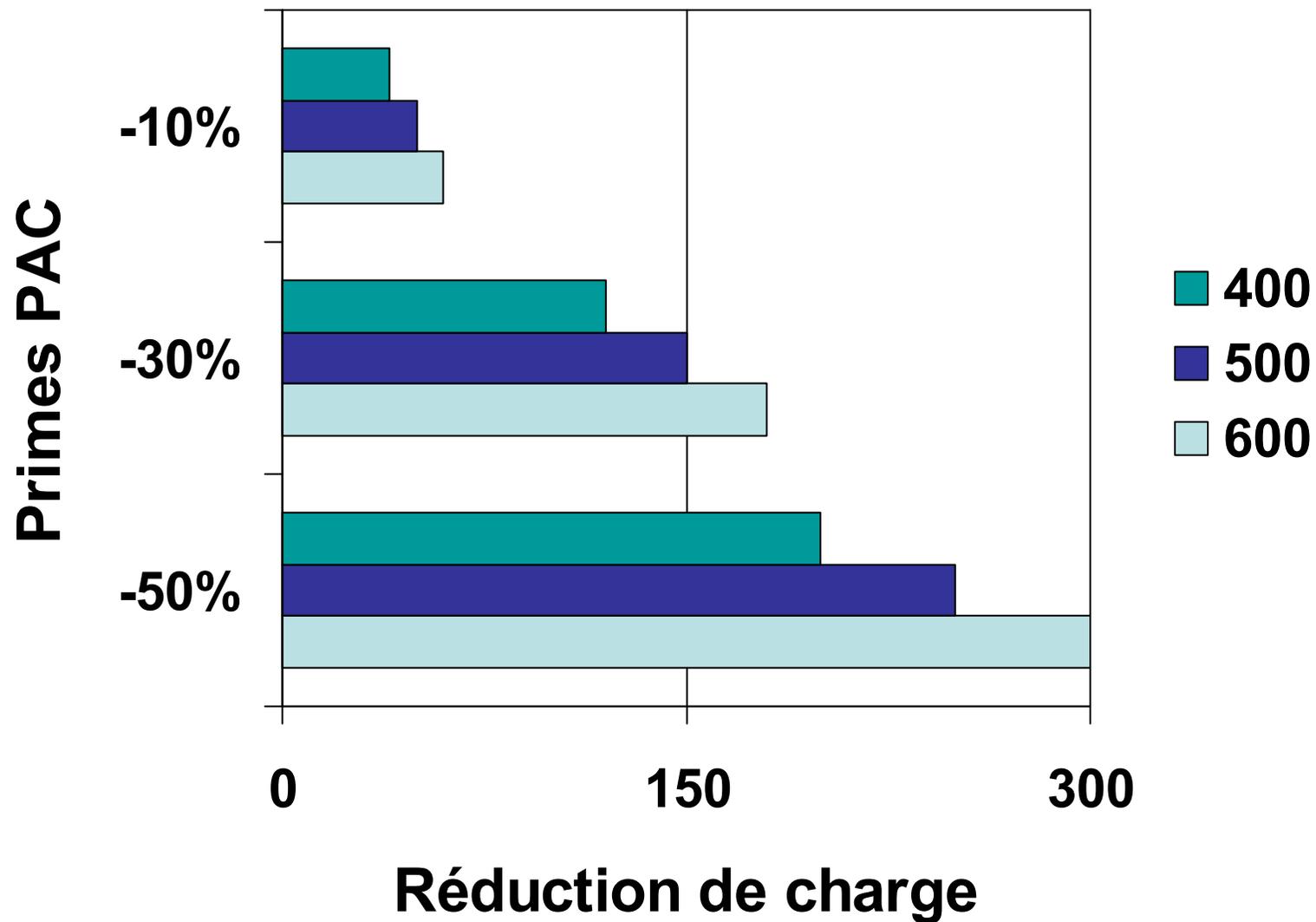
<b>Maïs en SCV</b>	
<b>CHARGES</b>	<b>707</b>
Rendement	9,6
Prix par tonne	90
<b>prime PAC - 31%</b>	<b>325</b>
<b>PRODUIT</b>	<b>1189</b>
<b>MARGE</b>	<b>482</b>

**Différence: 0**

# SCV et baisse des primes



# SCV et baisse des primes



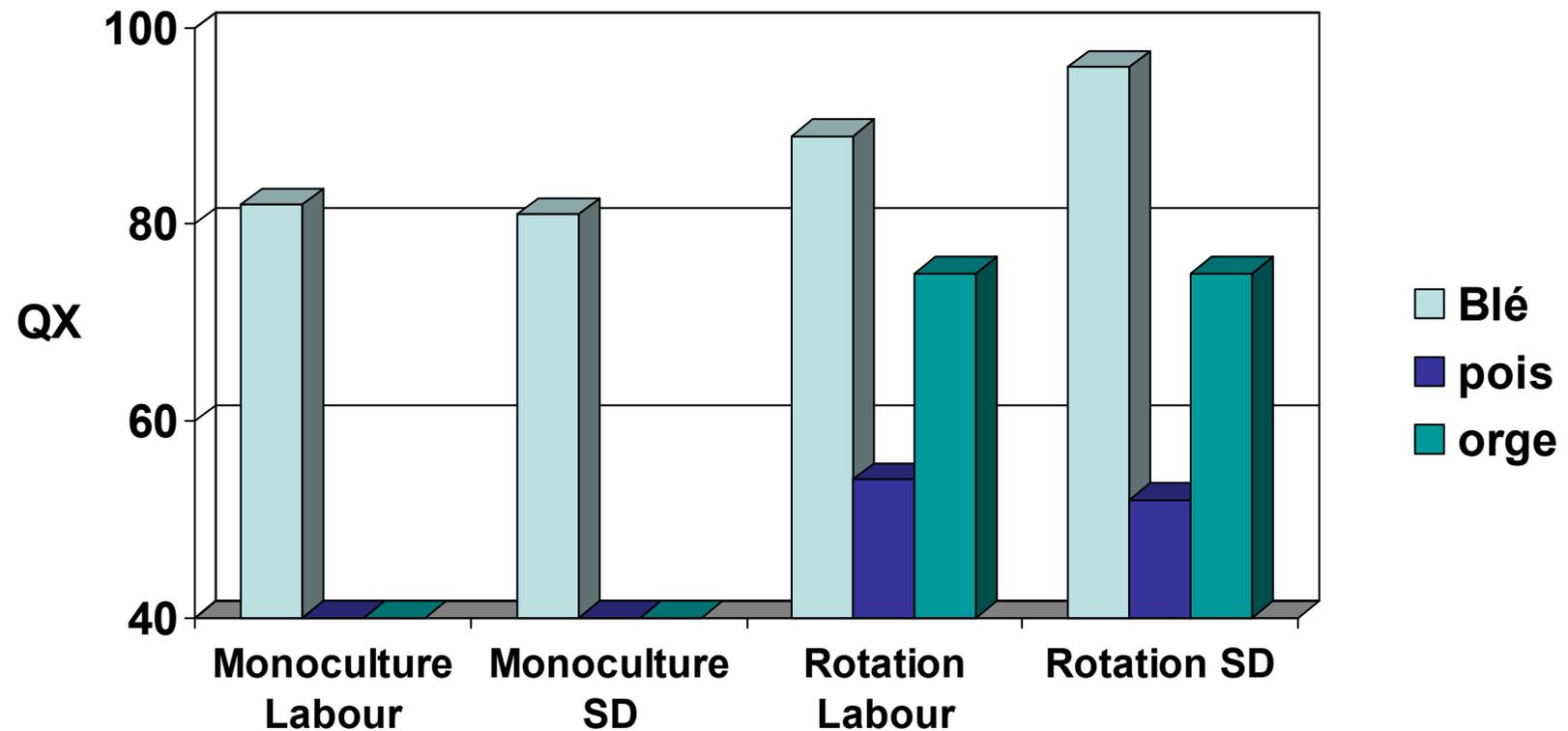
# **SCV et rotation des cultures**

**Rétablir des rotations de cultures:  
une condition indispensable pour  
la réussite du SCV**

**Est-ce économiquement possible?**

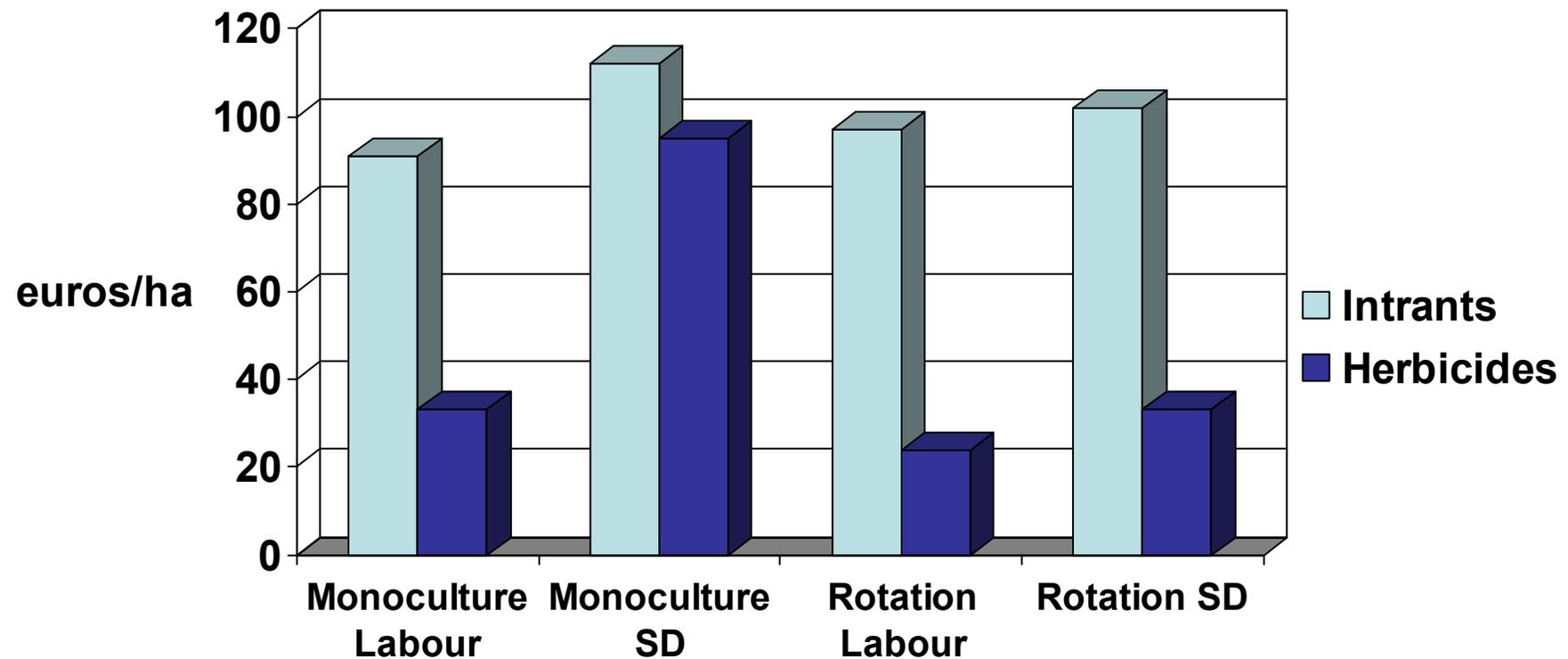
# Rotation et marges de cultures

comparaison des rendements (source: Arvalis)



# Rotation et marges de cultures

comparaison des charges d'intrants (source: Arvalis)



# **Rotation des cultures et primes**

## **Comparaison du montant des primes perçues**

- 1- avant découplage, sans rotation**
- 2- avant découplage, avec rotation**
- 3- avec découplage et rotation**

# Rotation des cultures et primes

## Situation avant découplage, sans rotation

	ha	T/ha	prix	prime/ha	T prime	total
<b>blé</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>593</b>	<b>35 580</b>	<b>73 080</b>
<b>Tournesol</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>200</b>	<b>280</b>	<b>8 400</b>	<b>26 400</b>
<b>jachère</b>	<b>10</b>			<b>280</b>	<b>2 800</b>	<b>2 800</b>
<b>Totaux</b>	<b>100</b>				<b>46 780</b>	<b>102 280</b>

# Rotation des cultures et primes

## Simulation avant découplage, avec rotation

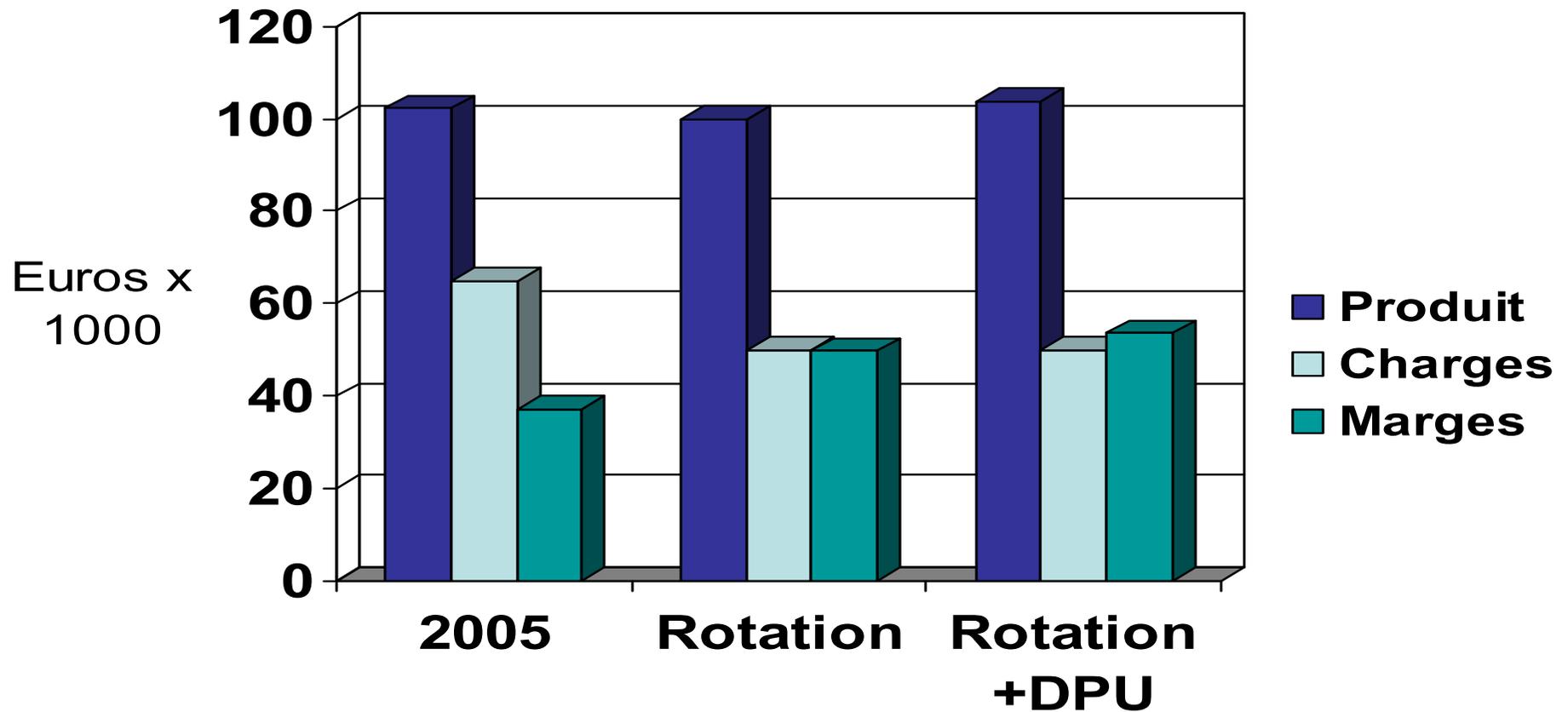
	ha	T/ha	prix	prime/ha	T prime	total
<b>blé</b>	<b>22</b>	<b>5,5</b>	<b>125</b>	<b>539</b>	<b>11 858</b>	<b>26 983</b>
<b>pois+sorgho</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>474</b>	<b>10 428</b>	<b>20 878</b>
<b>blé</b>	<b>22</b>	<b>5,5</b>	<b>125</b>	<b>539</b>	<b>11 858</b>	<b>26 983</b>
<b>tournesol</b>	<b>22</b>	<b>3,5</b>	<b>200</b>	<b>280</b>	<b>6 160</b>	<b>21 560</b>
<b>jachère</b>	<b>12</b>			<b>280</b>	<b>3 360</b>	<b>3 360</b>
<b>Totaux</b>	<b>100</b>				<b>43 664</b>	<b>99 764</b>

# Rotation des cultures et primes

## simulation avec découplage et rotation

	ha	T/ha	prix	prime/ha	DPU/ha	T prime	total
blé	22	5,5	125	181	350	11 682	26 807
pois+sorgho	22	5	95	175	350	11 550	22 000
blé	22	5,5	125	181	350	11 682	26 807
tournesol	22	3,5	200	70	350	9 240	24 640
jachère	12			0	280	3 360	3 360
<b>Totaux</b>	<b>100</b>					<b>47 514</b>	<b>103 614</b>

# Rotation des cultures et primes



# **Et ce que l'on ne compte pas!**

- **La perte de matière organique**
- **La diminution de la qualité des produits**
- **L'érosion des sols**







# Intérêts du SCV

- **Diminution des charges : de mécanisation, d'engrais, de produits phytosanitaires, d'irrigation**
- **Diminution du temps de travail**
- **Maintient des rendements par l'introduction de rotations**
- **Amélioration de la qualité des produits par une meilleure utilisation de la fertilité du sol**
- **Produire en préservant ses sols**
- **Participer à l'amélioration de la qualité de l'eau**

# **Le semis sous couvert végétal**

- **Intérêts économiques et  
environnementaux**
- **Une technique passionnante**