

# Présentation de ferme

## GC biologiques en Camargue gardoise

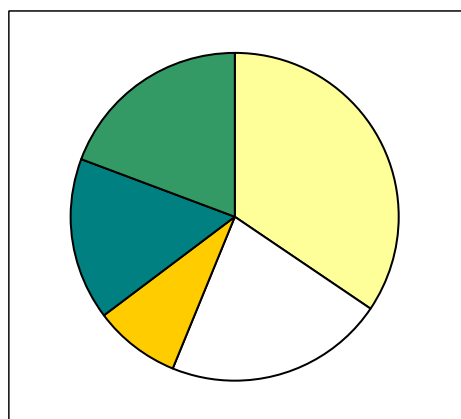
SAU 125 ha, 1 UTH

Conversion à partir de 1998 avec certification totale en agriculture biologique

Productions principales : riz, blé dur et fourrages

Gérant : Thierry Filippin

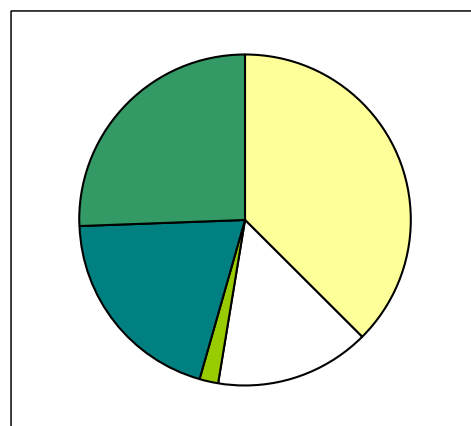
2008



Assolements



2009



Exploitation située dans la petite Camargue dans la commune de Fourques entre le canal du Bas-Rhône et le canal du Rhône à Sète.

Production peu diversifiée de grandes cultures (riz, blé dur, tournesol) en rotation avec des luzernes et prairies temporaires en jachères. Irrigation illimitée. Production de foin (1 – 4 coupes/an) principalement destiné à l'échange contre du fumier ovin (700 t/an).

Terres profondes avec gradients de taux d'argile et de salinité en fonction de la hauteur : Terres hautes de type limono-argilo-sableux, terres intermédiaires argilo-limoneuses et terres basses argileuses. Matière organique entre 2 – 3 %, pH basique 8.

Location de bâtiments et terres pour l'hivernage d'un troupeau de 1000 brebis de fin septembre à début juin : pâture sur luzernes et prairies temporaires (jachères) et sur terres marécageuses non exploitées et échange de foin et paille contre fumier.

Apports de fumiers ovins compostés (10-15 t/ha) et de fumiers de volailles importés (7-8 t/ha) avant céréales et riz. Pas d'utilisation d'engrais organiques du commerce.

Rotations types : - en sec : blé dur - (blé dur – tournesol) – luzerne/jachère  
- en irrigué : riz – blé dur – luzerne/jachère

### Rendements, charges, marges, temps de travail

2008								2009						
Rdt q/ha	PB €/ha	Chop €/ha	MB €/ha	Chmé €/ha	MSD €/ha	Trav h/ha		Rdt q/ha	PB €/ha	Chop €/ha	MB €/ha	Chmé €/ha	MSD €/ha	Trav h/ha
37,0	3054	646	2408	767	1641	11,5	<b>Riz</b>	75,0	4283	648	3635	767	2868	11,5
24,9	965	131	834	311	523	1,9	<b>B dur</b>	16,9	700	242	458	348	110	2,7
3,8	203	133	71	249	- 178	1,7	<b>Tsol</b>							
							<b>Fév</b>	0	117	37	80	146	- 66	3,5
50	66	30	36	351	- 315	9	<b>Luz</b>	25	44	30	14	164	- 150	4,6

MB cumulée 2008 : 104 033 € MB moy : 1010 €/ha

MB cumulée 2009 : 89 327 € MB moy : 961 €/ha

## Itinéraires techniques

### Riz :

Déchaumeur à dents – apport de fumer de poules 7 t/ha (NPK 170/170/140) - labour (entreprise) – lame nivelleuse - herse plate – semis (entreprise) – gestion de l'irrigation – récolte (entreprise)

### Blé dur :

Déchaumeur à dents – apport de compost ovin 10 t/ha (NPK 90/70/130) – déchaumeur à dents – semis herse rotative/semoir en combiné – récolte (entreprise)

### Tournesol :

Déchaumeur à dents – disques – herse plate – semis monograin (entreprise) – récolte (entreprise)

### Féveroles :

Déchaumeur à dents – disques – semis herse rotative/semoir en combiné – broyage (engrais vert)

### Luzernes :

Déchaumeur à dents – herse plate – semis – rouleau – récolte en foin (1-4 coupes/an)  
Implantation pour 3 ans

## Produits bruts et charges 2008 et 2009

