

N° atelier	Extérieur	Intérieur	Nb ex
Format A0	[_4_]	[_X_]	[_1_]



# Une exploitation bio grandes cultures dans l'Aude

Petite région de la Piège  
 Altitude : 260 m  
 SCEA Hers Bio  
 Gérant : Henri Tubery  
 Conversion AB : 80 ha en 2001  
 20 ha en 2007



« L'agriculture biologique est un défi intéressant. L'enjeu est de prouver qu'au niveau de l'exploitation, on peut allier pratiques culturales très protectrices de l'environnement avec maîtrise technique des grandes cultures et viabilité économique »



SAU 101 ha  
 Coteaux argilo-limoneux (> 50%)  
 Plaine limono-argilo-sableuse  
 MO : 1,5 % pH 8 - 8,5  
 Partiellement irriguée par retenue collinaire (< 50% de la SAU)

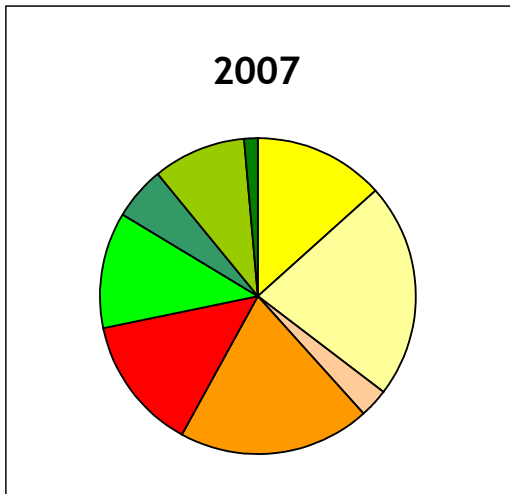
MB 2007 : 67 600 €  
 93 DPU normaux 328 €/ha  
 7 DPU jachère 294€/ha

Exploitation sans élevage  
 Apports de fumier composté (volailles, ovins) à 5 - 15 t/ha (échange de fumier contre pâtures)  
 Valorisation  
 Apport total Agribio Union

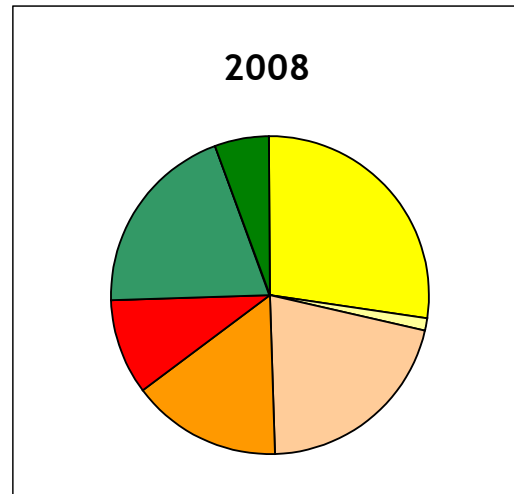
## Rotations

En sec	céréale	tournesol	lentille/pois chiche	
En irrigué	céréale	soja	tournesol	lentille

## Assolements



- Blé tendre
- Blé dur
- Orge
- Tournesol
- Soja
- Pois chiches
- Lentilles
- Jachères
- Prairies temporaires
- Bandes enherbées



« Je voudrais réintégrer légumes secs et protéagineux dès que le marché redeviendra porteur et les techniques mieux maîtrisées »

## Rendements, charges, marges, temps de travail

2006							2007							
Rdt q/ha	PB €/ha	Ch op €/ha	MB €/ha	Ch méc €/ha	M SD €/ha	Tps de trav h/ha	Rdt q/ha	PB €/ha	Ch op €/ha	MB €/ha	Ch méc €/ha	M SD €/ha	Tps de trav h/ha	
35,2	687	37	650	385	265	8,2	Blé tendre	31,9	1041	76	966	343	622	5,7
							Blé dur	18,0	760	97	663	290	373	5,1
							Orge	36,6	949	99	850	350	500	6,1
13,5	571	176	396	339	57	6,6	Soja	25,6	1311	193	1117	321	796	7,1
11,2	373	118	256	266	-10	7,5	Tournesol	23,9	1171	94	1077	333	744	7,1
13,0	598	115	483	282	201	8,5	Lentilles	18,1	1085	105	980	310	670	6,6
7,47	386	81	305	306	-1	4,4	Pois chiches							

