

Références grandes
cultures biologiques –
récolte 2009

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
HAUTE-GARONNE

TERRES d'**a**VENIR



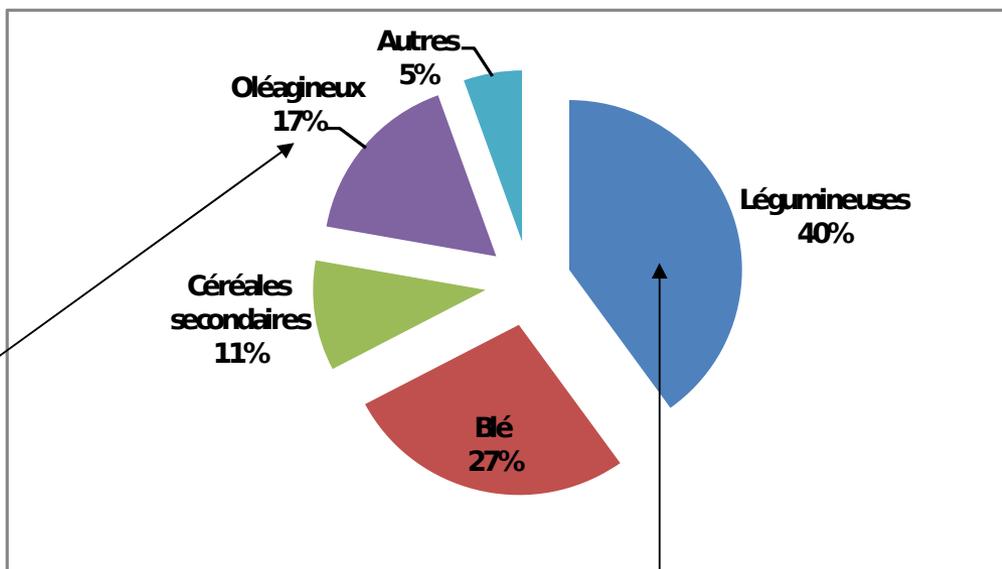
Données générales

Récolte 2009

59 producteurs volontaires



NOMBRE PARCELLES	291
SURFACE (ha)	3670
NOMBRE DE CULTURES	25

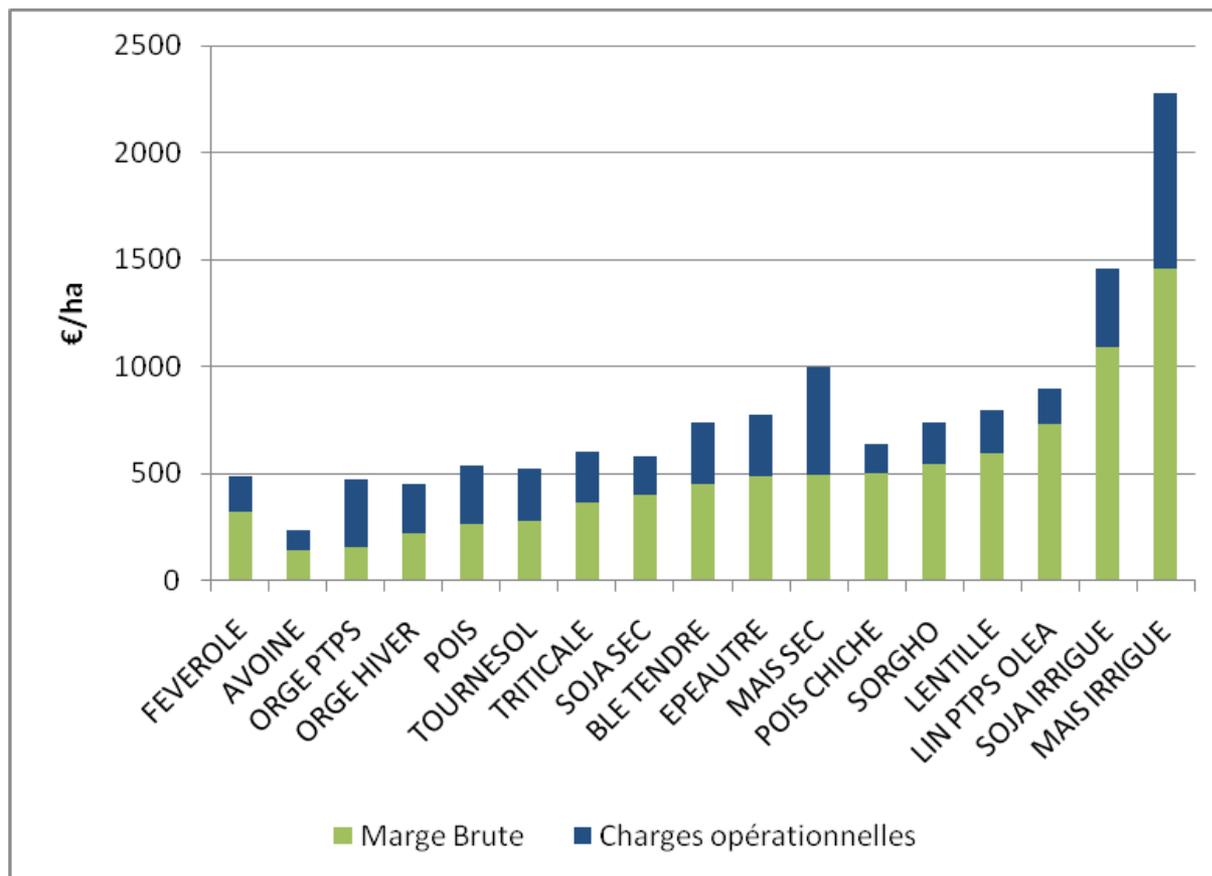


Dont tournesol 16%

Dont soja 21%

Les références = une photographie des pratiques culturales et des marges brutes ...

Marges brutes, charges, produits bruts



Le tournesol

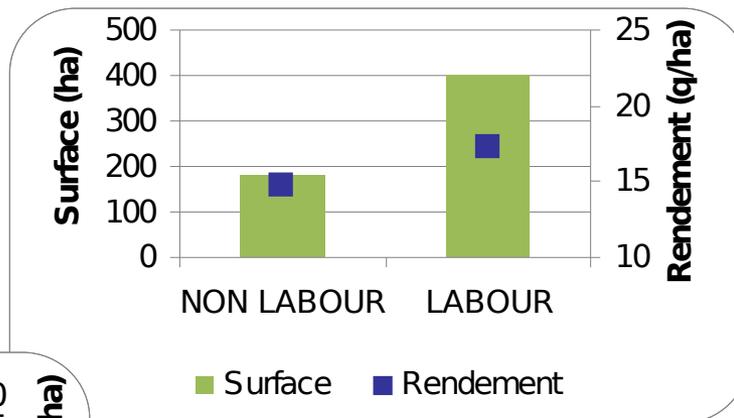
Récolte 2009



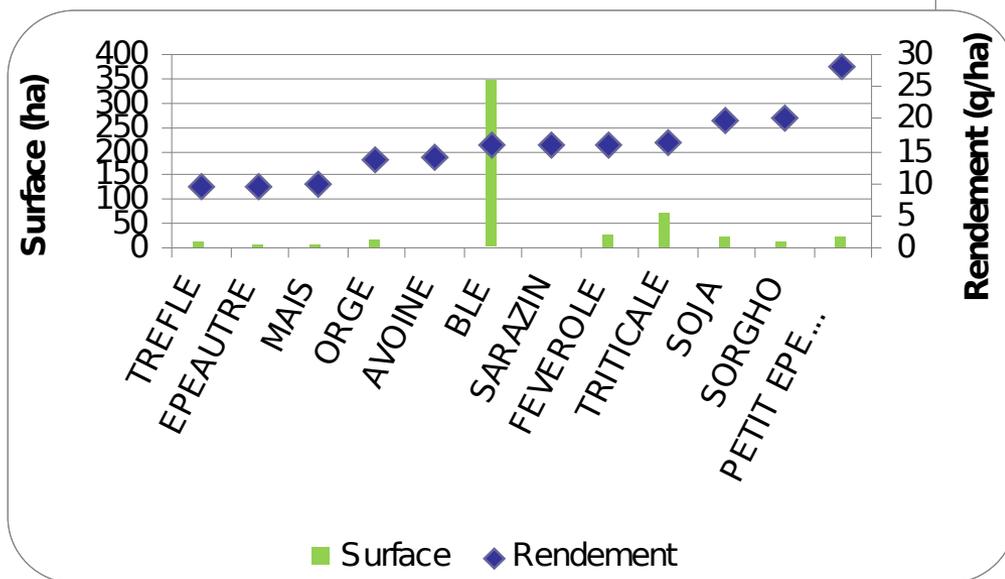
Le tournesol, les ITK

Surface (ha)	575
Nombre de parcelles	45
Rendement moyen (q/ha)	16
Rendement mini (q/ha)	4
Rendement maxi (q/ha)	35

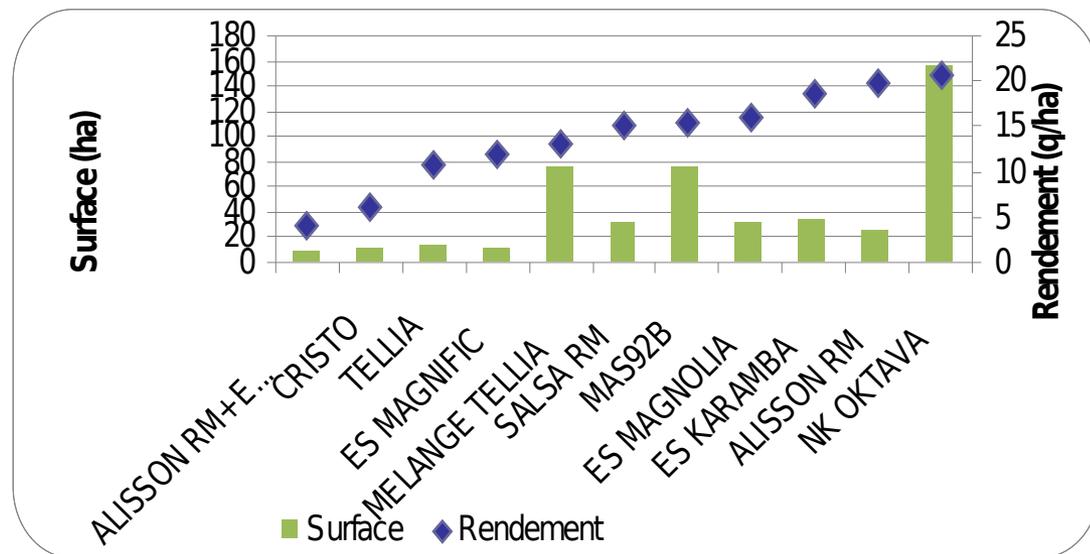
Effet labour :



Précédent : prédominance des céréales



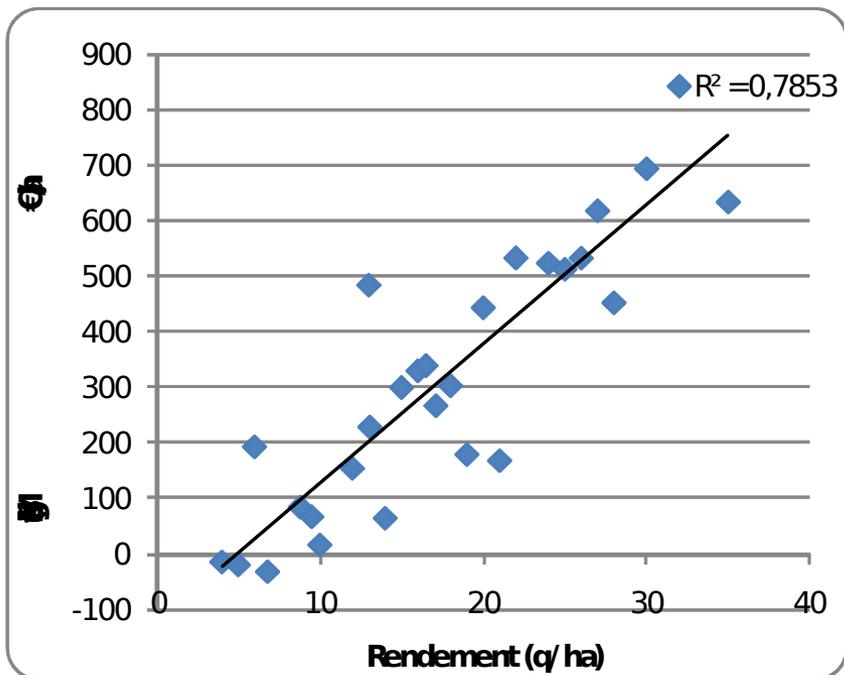
Le tournesol, les ITK



15 tournesols fertilisés de 90 U d’N (36 à 340 U)

Désherbage :
6 situations sans binage dont 4 sans aucun outil,
6 situations avec houe rotative et bineuse, voire herse étrille,
8 situations avec la herse étrille (1 à 2 passages),

Le tournesol



	Moyenne
Rendement q/ha	16
Prix de vente €/q	32
Aides couplées €/ha	77
Total vente €/ha	527
Semis €/ha	122
Fertilisation €/ha	36
Récolte €/ha	67
Irrigation €/ha	12
Total charges €/ha	237
Marge Brute SANS aide	290
Marge Brute AVEC aides	356
Marge Brute/heure	46
Temps de travaux (h/ha)	6
Transport	3,5
Assurance	1,8

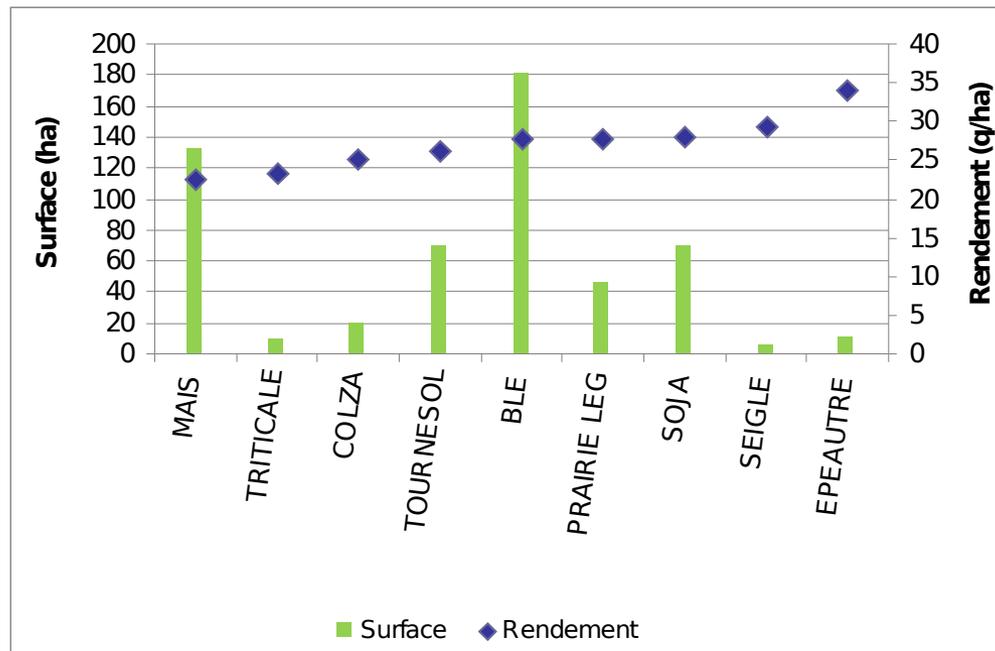
Le soja

Récolte 2009

Le soja irrigué



Surface (ha)	540
Nombre de parcelles	32
Rendement moyen (q/ha)	26,6
Rendement mini (q/ha)	9
Rendement maxi (q/ha)	35

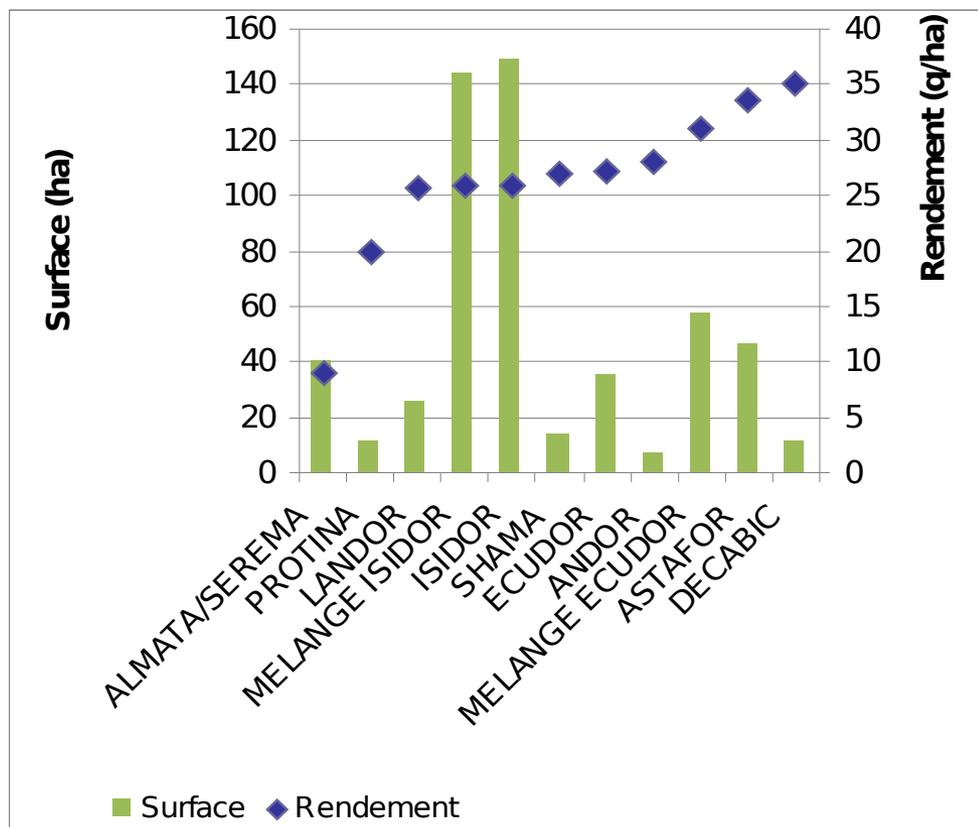


60% des parcelles ont été labourées :

Rdt moyen labour : 25,4 q/ha

Rdt moyen non labour 28,3 q/ha

Soja irrigué

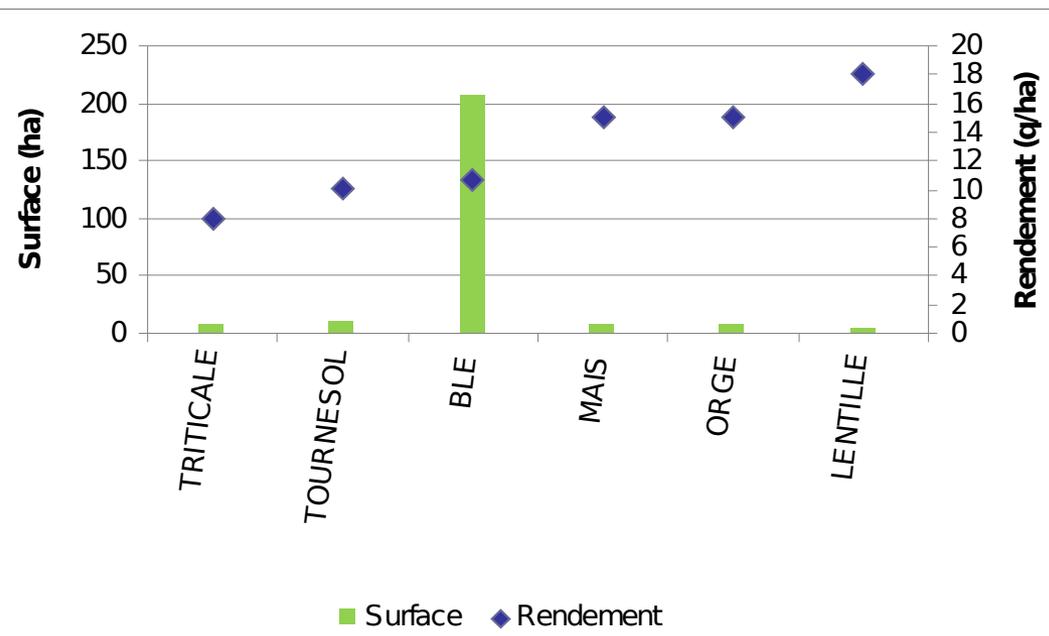


Densité de semis :
410600 gr/ha

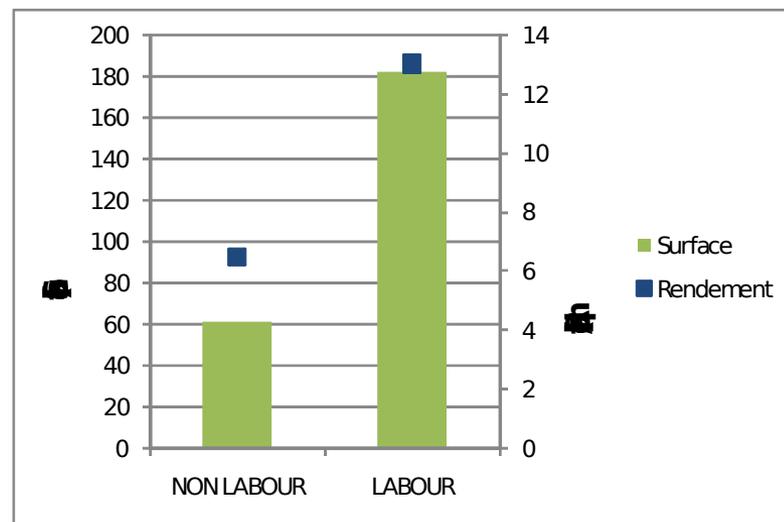
Irrigation :
La quantité moyenne
d'eau apportée est de **150
mm en 4 tours.**

Désherbage :
En moyenne, **4 passages** tout
outils confondus ont été
passés, soit deux passages
de plus que le soja sec.

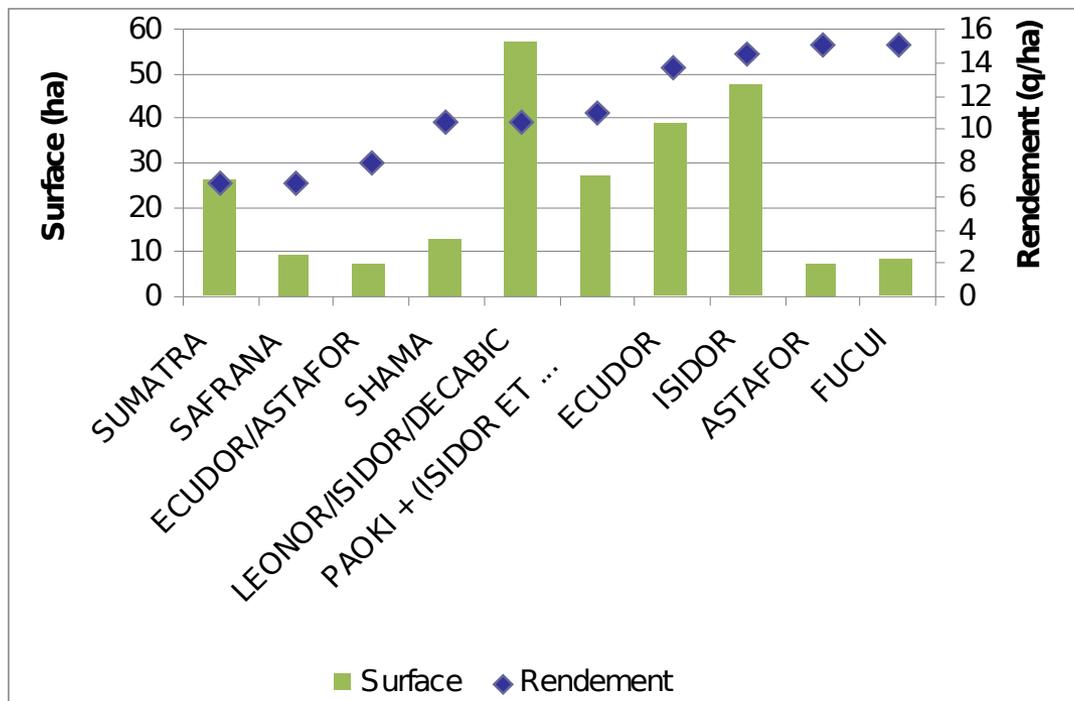
Le soja en sec



Surface (ha)	244
Nombre de parcelles	16
Rendement moyen (q/ha)	11,40
Rendement mini (q/ha)	5
Rendement maxi (q/ha)	21,5



Soja en sec



Densité moyenne de semis :
343000 gr/ha

Désherbage :

3 parcelles avec houe rotative

8 parcelles avec généralement
un passage de herse étrille

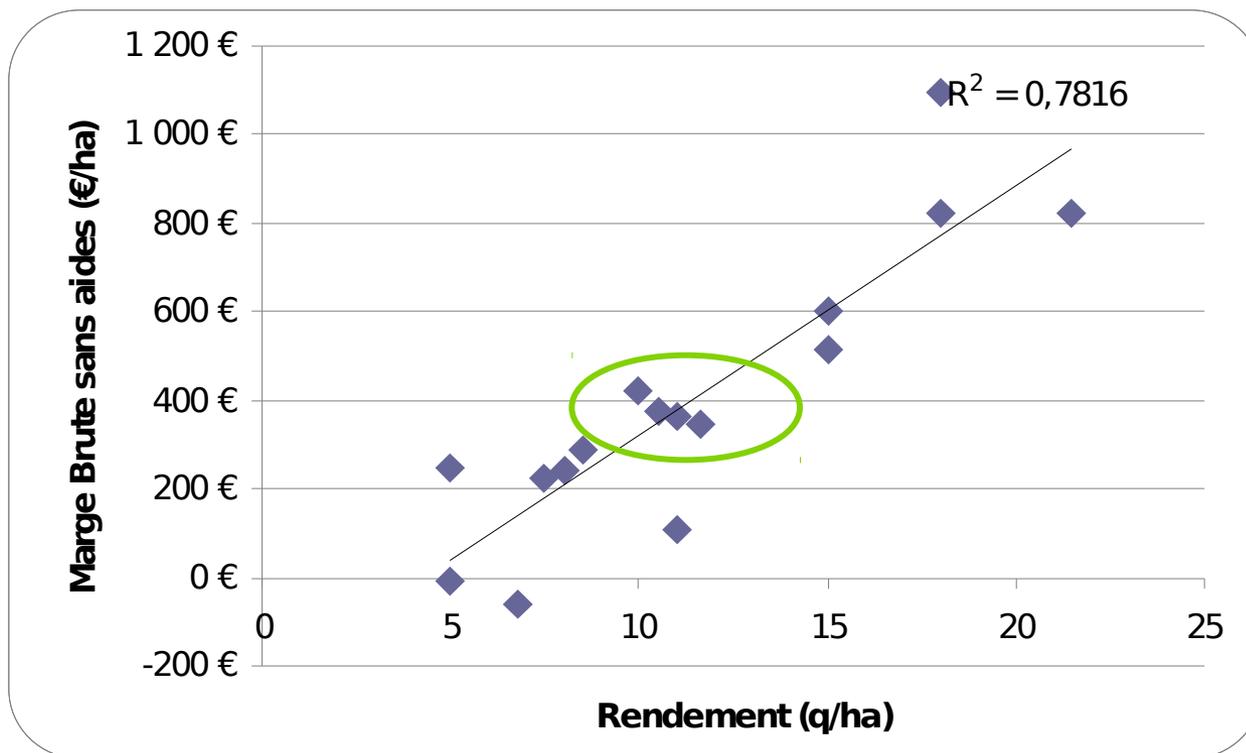
Seules 3 parcelles sans binage

Soja, données éco

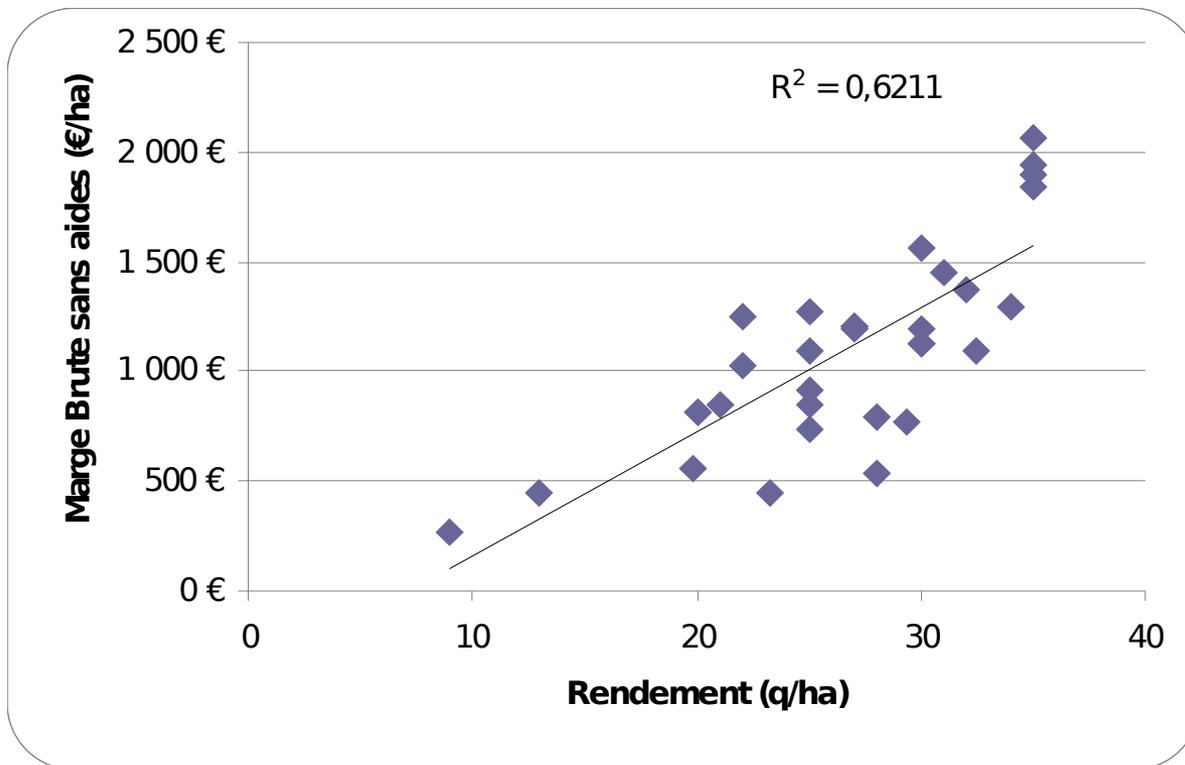


	soja irrigué	soja sec
	Moyenne	Moyenne
Rendement q/ha	27	11
Protéine %	42	38
Prix de vente €/q	54	50
Aides couplées €/ha	120	77
Total vente €/ha	1446	575
Semis €/ha	118	115
Récolte €/ha	75	62
Irrigation €/ha	172	0
fertilisation €/ha	0	8
Total charges €/ha	366	185
Marge Brute SANS aide	1080	390
Marge Brute AVEC aides	1199	466
Marge Brute/heure	106	64
Temps de travaux (h/ha)	10	6
Transport €/ha	6,1	3,19
Assurance €/ha	1,1	2,19

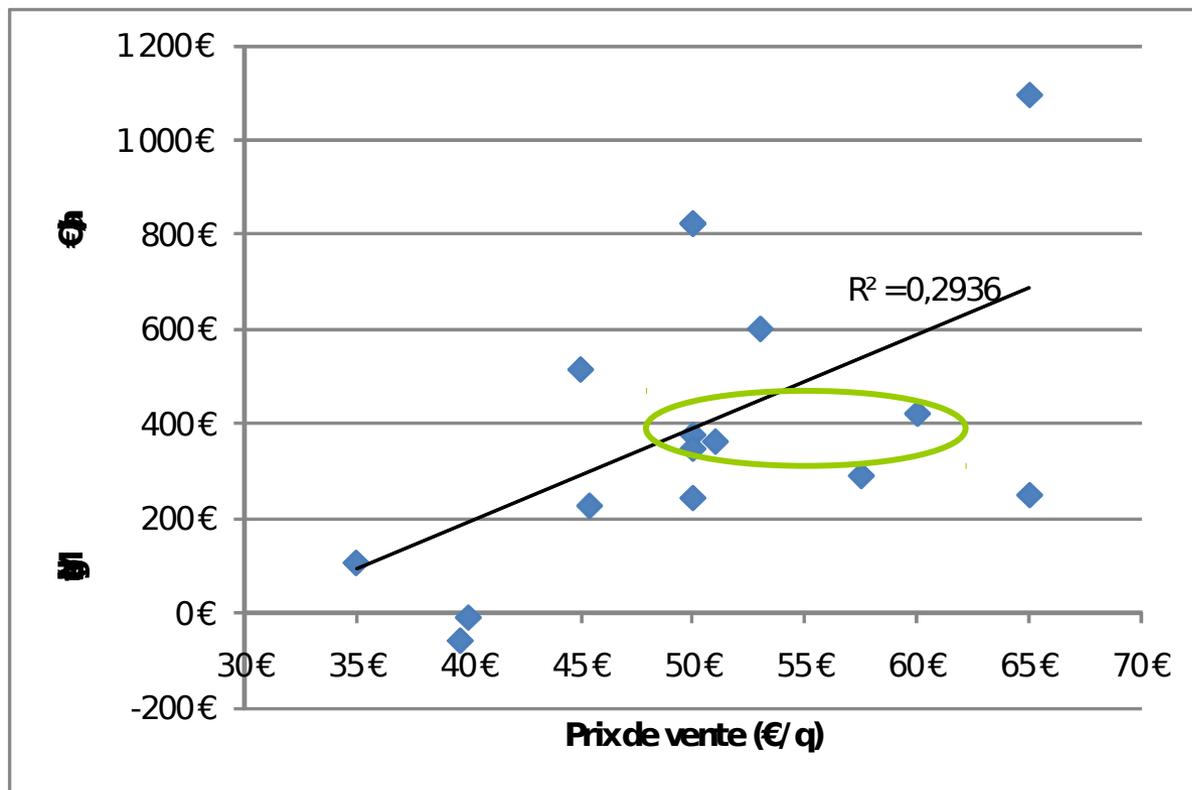
Soja sec, marge brute et rendement



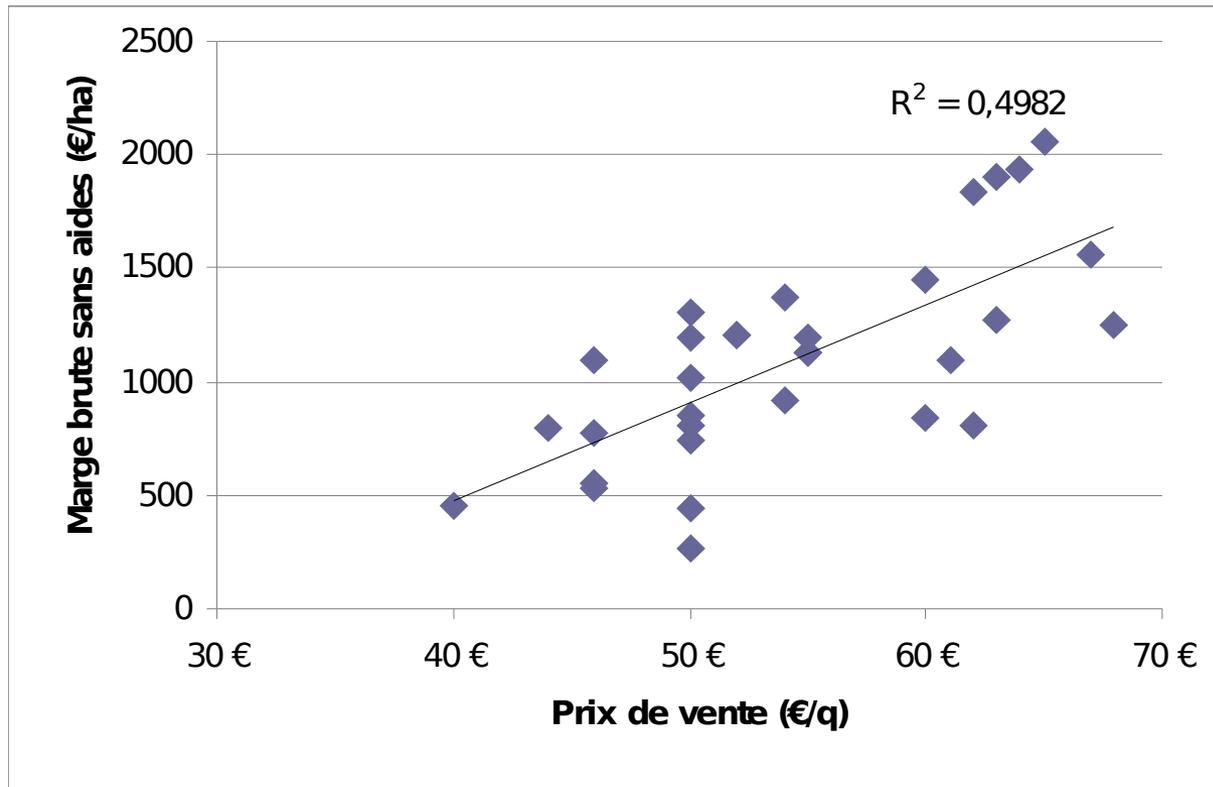
Soja irrigué, effet rendement moindre



Soja sec, effet prix mitigé



Soja irrigué, l'effet prix



Le sorgho

Récolte 2009

Le sorgho, nouvelle production



<i>Surface (ha)</i>	<i>84</i>
<i>Nombre de parcelles</i>	<i>3</i>
<i>Rendement moyen (q/ha)</i>	<i>34</i>

Une parcelle labourée,

3 variétés : **ARLYS, PROFUS** et **QUEYRAS**

Densité moyenne de semis : 347 000gr/ha,

Désherbage : 2 parcelles avec herse étrille et les 3 parcelles un ou deux binages,

Fertilisation : 2 situations 30 et 90 U d’N (farine d’os)

Le sorgho, nouvelle production



	Moyenn e
Rendement (q/ha)	34
Prix de vente (€/q)	21
Aides couplées (€/ha)	77
Total vente (€/ha)	718
Semis (€/ha)	97
Fertilisation (€/ha)	62
Récolte (€/ha)	36
Total charges (€/ha)	194
Marge Brute SANS aide	524
Marge Brute AVEC aides	795
Marge Brute/heure	114
Temps de travaux (h/ha)	5

Le maïs

Récolte 2009

Le maïs



	Moyenn e
Rendement q/ha	89
Prix de vente €/q	26
Aides couplées €/ha	120
Total vente €/ha	2289
Semis €/ha	180
Fertilisation €/ha	305
Irrigation €/ha	151
Récolte €/ha	66
Total charges €/ha	701
Marge Brute SANS aide	1587
Marge Brute AVEC aides	1707
Marge Brute/heure	239
Temps de travaux (h/ha)	7

Le maïs



Surface (ha)	68,7
Nombre de parcelles	3
Rendement moyen (q/ha)	89,17

Labour sur les 3 parcelles

Deux variétés sont utilisées : **MAS48** et **PR35F38**,

Densité moyenne : 87000 gr/ha

3 à 4 binages, pas de herse étrille,

Irrigation entre 100 et 320 mm,

Fertilisation 90 ou 240 U d’N (farine d’os)

Quelques points à améliorer



- La précision de la collecte des données,
- Mieux identifier et analyser les stockeurs,
- Plus de rigueur dans le calendrier de collecte,
- Publier plus tôt en saison (simulation de prix),
- Alléger la synthèse ?

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
HAUTE-GARONNE

TERRES d'**a**VENIR

A large, stylized graphic on the right side of the page. It features a light green shape that resembles a stylized 'A' or a leaf, with a red shape inside that looks like a stylized 'R' or a flame. The background of this graphic is white, and it is set against a dark green background that also forms part of the overall design.