

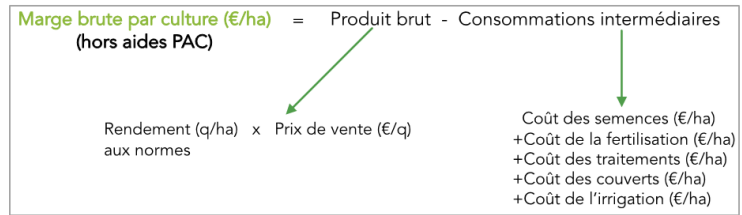
Enquêtes réalisées chez **20 agriculteurs** sur **866ha** soit **20% des surfaces** grandes cultures Bio du département.

Parcelle= Regroupement de parcelles soumis au même pédo-climat et conduite culturale.

Attention! on doit réfléchir les marges à l'échelle de la rotation, clef de voûte des systèmes en AB, qui suppose des cultures à marges plus basses, voire des légumineuses non récoltées..

Hypothèses de travail et définition de la Marge Brute (€/ha)

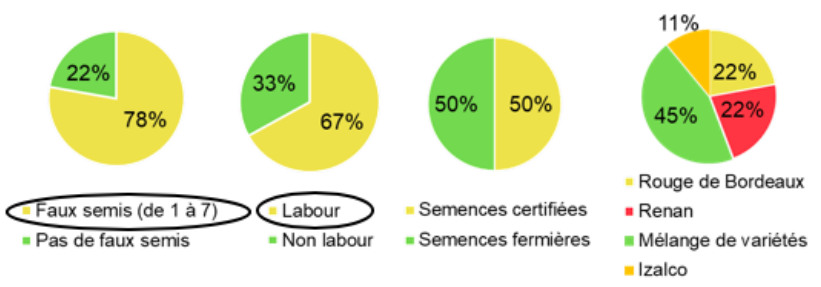
1. Prix hors taxe.
2. Coût semence fermière : donnée producteur ou prix de vente 2018 + 0,05 €/kg de coût de triage.
3. Coût fertilisation : donnée producteur, 0 € pour les fumiers/lisiers internes à la ferme.
4. Coût d'irrigation : Forfait à 2€/mm
5. Pas de prise en compte des coûts d'ETA



BLÉ TENDRE HIVER (140ha, 11 « parcelles »)

Résultats techniques

Semis du 25/10/17 au 25/11/17 de 150 à 200 kg/ha



Précédents : tournesol (x3), soja (x2), luzerne, avoine, maïs, lentille, Non-Connus

- Herse étrille : 1 à 2 passages sur 7 parcelles
- Houe rotative : 1 passage sur 1 parcelle
- Roto-étrille : 1 passage sur 1 parcelle

Résultats économiques

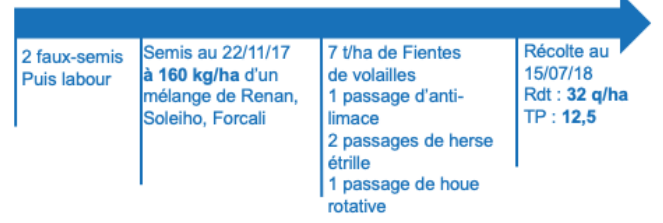
	MIN	MOYENNE	MAX
Rendement (q/ha)	13	21	32
Prix de vente (€/q)	24	44	75
Produit Brut (€/ha)	472	1 047	1 800
Semences (€/ha)	59	131	220
Fertilisation (€/ha)	0	137	359
Traitements (€/ha)	0	1	13
Irrigation (€/ha)	0	0	0
Consommations intermédiaires (€/ha)	59	269	520
Marge brute (€/ha)	402	777	1 280

Exemples de conduites culturales

EXEMPLE 1 :

L'exploitation : grandes cultures pures
La parcelle : - sol argilo-calcaire profond - précédent soja

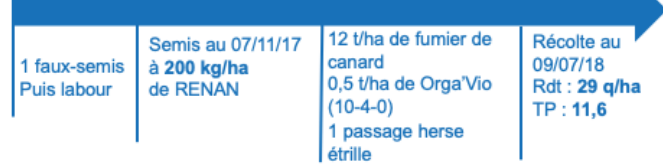
Marge brute 984 €/ha



EXEMPLE 2 :

L'exploitation : polyculture-élevage
La parcelle : - sol argilo-calcaire profond - précédent tournesol

Marge brute : 725 €/ha

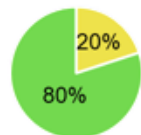
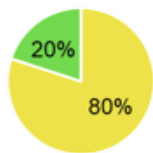


SOJA (5 « parcelles » en irrigué et 6 en sec)

5 irriguées

Semis du 11/05/18 au 20/05/18

De 120 à 200 mm d'eau apportés



- Aucune parcelle labourée
- Toutes les parcelles inoculées

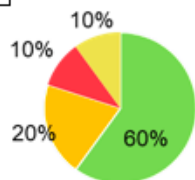
- Faux semis (3 à 5)
- Semences certifiées
- Pas de faux semis
- Semences fermières

Précédents :
blé (x2), soja (x2), mélange de légumineuses

- Herse étrille :
1 à 4 passages sur 4 parcelles

- Houe rotative :
2 passages sur 1 parcelle

- Bineuse :
1 à 3 passages sur 5 parcelles



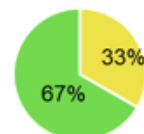
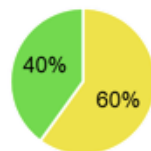
- Isidor
- Mentor
- Dekabig
- Paco

Résultats économiques

	MIN	MOYENNE	MAX
Rendement (q/ha)	25	33	38
Prix de vente (€/q)	65	72	79
Produit Brut (€/ha)	1 593	2 375	2 837
Semences (€/ha)	80	170	276
Fertilisation (€/ha)	0	0	0
Traitements (€/ha)	30	36	45
Couverts (€/ha)	0	17	100
Irrigation (€/ha)	70	233	300
Consommations intermédiaires (€/ha)	376	479	643
Marge brute (€/ha)	1 168	1 896	2 294

6 en sec

Semis du 11/05/18 au 23/05/18



- 1 parcelle labourée
- 3 parcelles inoculées

- Faux semis (3 à 5)
- Semences certifiées
- Pas de faux semis
- Semences fermières

Précédents :
blé (x3), soja, trèfle violet, Non-Connus

- Herse étrille :
1 à 4 passages sur 5 parcelles

- Houe rotative :
2 passages sur 1 parcelle

- Bineuse :
2 à 3 passages sur 5 parcelles

	MIN	MOYENNE	MAX
Rendement (q/ha)	10	19	25
Prix (€/q)	58	67	78,8
Produit Brut (€/ha)	650	1 296	1 970
Semences (€/ha)	80	227	626
Fertilisation (€/ha)	0	0	0
Traitements (€/ha)	0	18	45
Couverts (€/ha)	0	40	100
Irrigation (€/ha)	0	0	0
Consommations intermédiaires (€/ha)	81	261	626
Marge brute (€/ha)	407	1 035	1 728

POIS CHICHE (3 « parcelles »)

Résultats économiques

	MIN	MOYENNE	MAX
Rendement (q/ha)	13	14	15
Prix de vente (€/q)	105	107	111
Produit Brut (€/ha)	1 421	1 524	1 575
Semences (€/ha)	199	216	225
Fertilisation (€/ha)	0	0	0
Traitements (€/ha)	0	0	0
Irrigation (€/ha)	0	20	60
Consommations intermédiaires (€/ha)	199	236	285
Marge brute (€/ha)	1 222	1 287	1 350

Exemple de conduite culturale

EXEMPLE : en sec

L'exploitation : polyculture

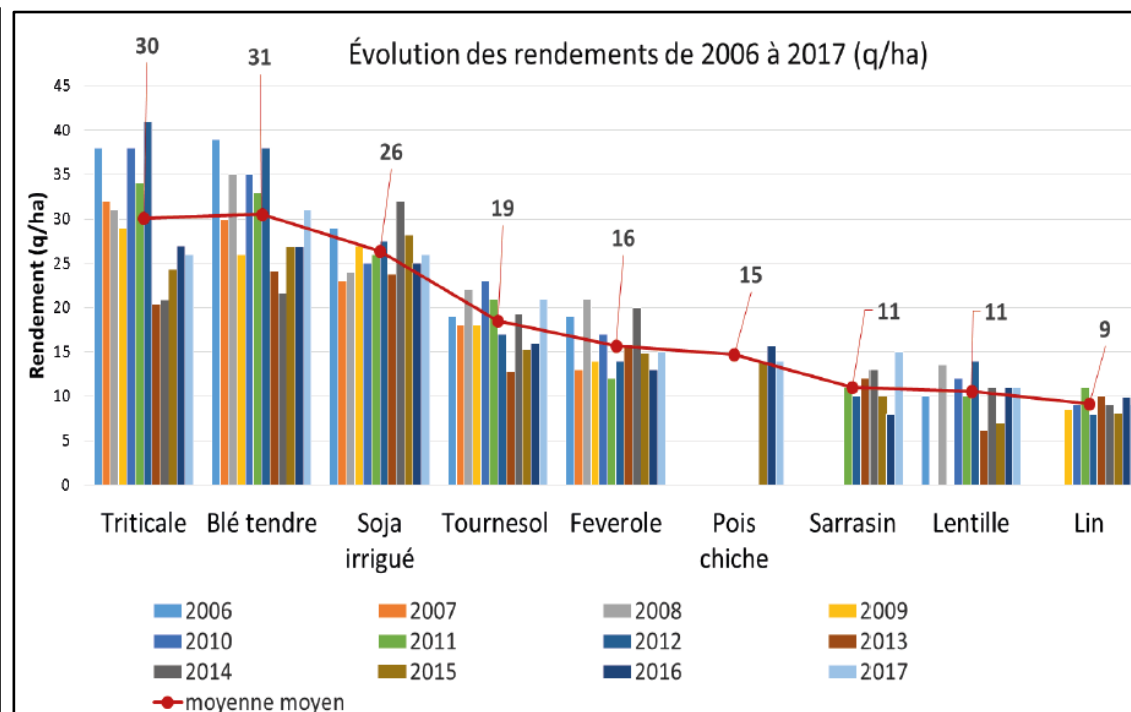
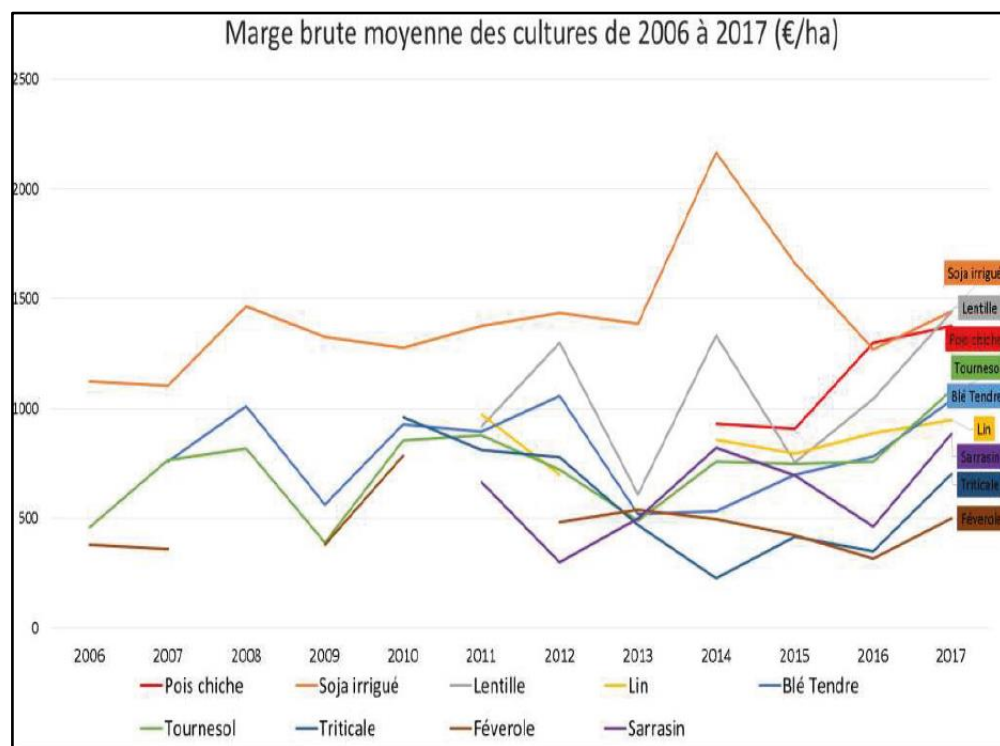
La parcelle : - sol d'argiles légères profond
- précédent blé tendre

Marge brute : 1 730 €/ha

5 faux-semis Pas de labour
Semis au 23/05/18 400 000 grains/ha de ISIDOR Inoculum
4 passages de herse
2 passages de bineuse
Désherbage manuel de dathura/xanthium
Récolte 04/10/18 Rdt : 25 q/ha

Atouts	Contraintes
<ul style="list-style-type: none"> - Excellent précédent - Prix rémunérateur (pour l'instant) - Résiste à la sécheresse - Supporte bien le désherbage mécanique - La récolte précoce pour une culture de printemps permet la lutte contre les vivaces 	<ul style="list-style-type: none"> - La récolte n'attend pas car c'est une plante à croissance indéfinie - Toutes les gousses ne mûrissent pas en même temps, la fauche pré-récolte peut être intéressante

Le même réseau a été mis en place par la Chambre d'Agriculture du Gers, il y a plusieurs années.
Voici, un exemple de résultats obtenus à **long terme** grâce au Réseau de références grandes culture bio :



Source : Volonté Paysanne du Gers n° 1311 - 27 juillet 2018