

# Références technico-économiques

L'agriculture biologique prend de plus en plus d'ampleur chaque année en France. C'est particulièrement le cas pour le département du Gers, où en 2015 on observe la plus forte évolution française, soit une croissance sur un an de 37 % du nombre d'exploitations et 56 % de la surface. (53 000 hectares engagés en bio à la fin de l'année 2015 pour 930 exploitations gersoises). Chaque année, la Chambre d'Agriculture du Gers réalise une enquête auprès des producteurs biologiques du Gers pour élaborer des références techniques et économiques en grandes cultures.

## L'influence du climat sur la production en mode biologique

La campagne 2014-2015 a été une année plutôt normale avec une période de gel hivernal au mois de décembre. Les rendements des céréales et des autres cultures d'hiver et de printemps ont parfois été limités en raison d'une période de sécheresse en mai-juin, ce qui a accéléré la maturité. Les récoltes ont ainsi eu lieu précocement. Les pluies ont été irrégulièrement réparties pendant l'été, et ont été parfois favorables à certaines cultures d'été, comme le soja.

## Le cadre de l'étude

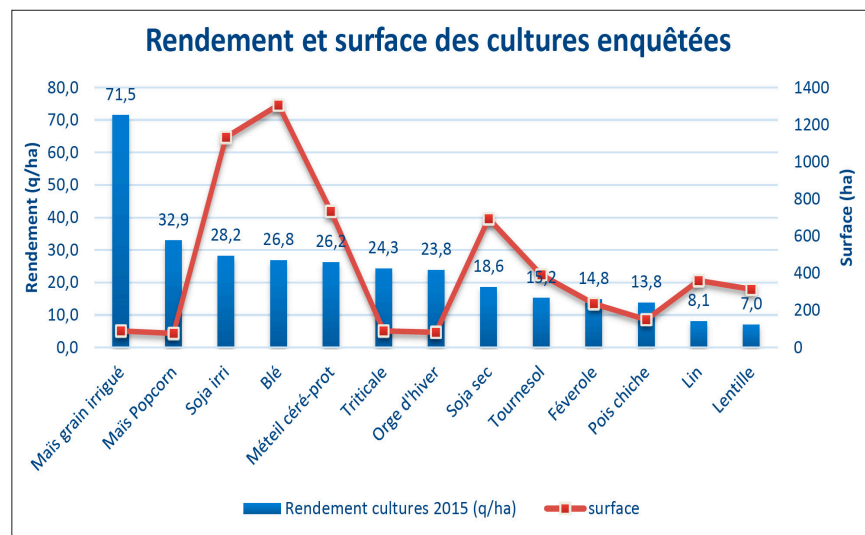
Les enquêtes menées auprès de 76 agriculteurs volontaires ont concerné 6442 hectares, soit 622 parcelles.

La surface moyenne enquêtée par exploitation est de 85 hectares. Une parcelle correspond à une unité de surface ayant été conduite exactement de la même manière (même travail du sol, variété, fertilisation, mesure du rendement...)

Au total, 35 cultures ont été référencées, mais toutes n'ont pas fait l'objet d'une étude approfondie, du fait d'un manque de représentativité liée aux faibles surfaces enquêtées.

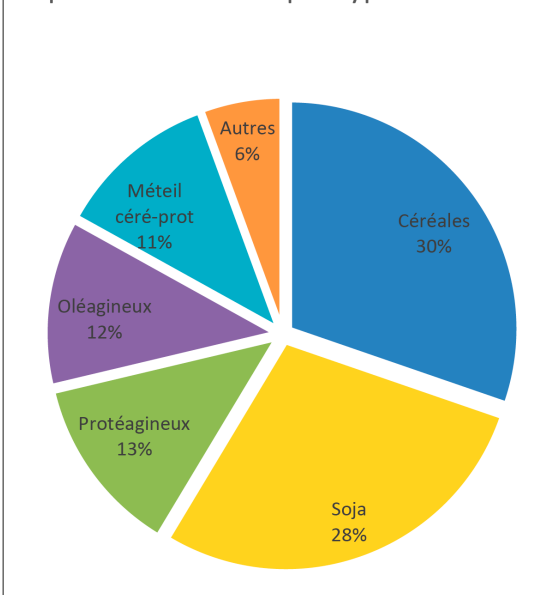
Culture	nb parcelles	nb hectares
Blé	135	1307
Soja irrigué	94	1132
Méteil	59	732
Soja sec	67	694
Tournesol	37	391
Lin	41	361
Lentille	19	313
Luzerne/trèfle	17	255
Féverole	24	235
Pois chiche	16	149
Triticale	19	149
Maïs grain	15	124
Flageolets	4	104
Sarrasin	7	89
Orge H	12	82
Maïs pop-corn	11	76
Engrain	9	68
Epeautre	7	61
Orge P	6	33
Millet	1	20
Avoine H	2	18
Haricot-maïs	4	15
Sorgho	2	12
Ail	9	10
Colza	1	5
Oignons	2	4
Avoine p	1	3
Tabac	1	1

## Les résultats de l'enquête



Méteil céréales-protéagineux

## Répartition surfaces par type de cultures



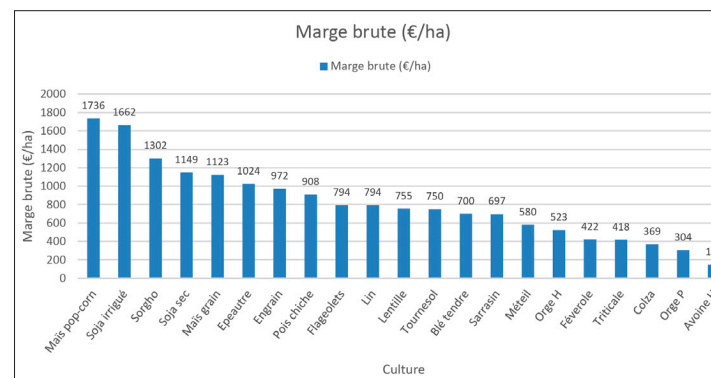
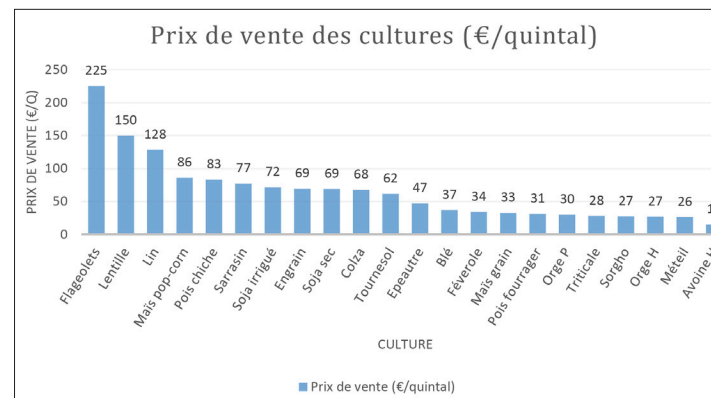
# en grandes cultures biologiques



Passage de houe rotative sur féverole

## Les résultats économiques

Les prix moyens de vente des cultures sont issus de l'enquête et dans certains cas, des prix de la coopérative Qualisol.



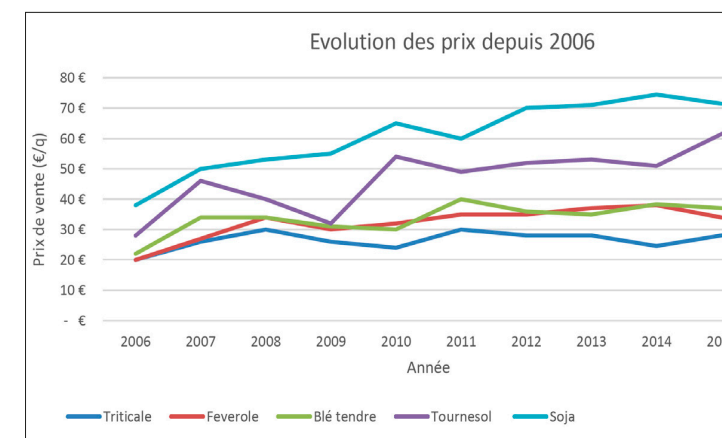
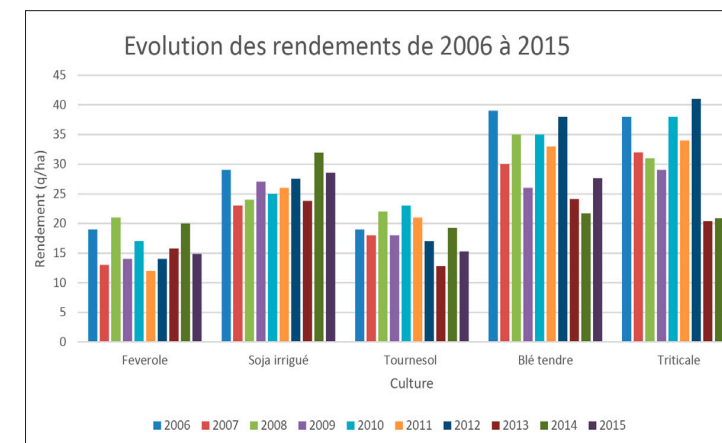
Les prix de vente de l'ail et de l'oignon sont respectivement de 389 et 100 euros/quintal et les marges brutes sont de 18 164 euros/ha pour l'ail et 5 000 euros/ha pour l'oignon.

## Les évolutions de 2006 à 2014

D'après les chiffres de l'Agence Bio, les surfaces en soja dépassent celles en tournesol dans le Gers depuis l'année 2013. Aujourd'hui, 5 fois plus de surfaces en soja qu'en tournesol ont été enquêtées.

Le graphique ci-dessous présente les évolutions de rendement de 5 cultures pour lesquelles nous avons les données depuis 10 ans (2006).

Il s'agit de la féverole, du blé tendre, du triticale, du tournesol et du soja irrigué. On peut ainsi voir que comparativement aux autres années, 2015 a été intéressante pour les rendements sur la féverole et soja en particulier. Elle se situe en dessous de la médiane pour les céréales et le tournesol.



Les prix de vente des cultures sont relativement stables pour 2015. On peut remarquer toutefois une forte hausse du prix du tournesol et une baisse du prix du soja (alimentation humaine) ainsi que de la féverole.

**La céréaliculture biologique dans le Gers poursuit son développement, grâce à un assolement diversifié (36 cultures) reposant sur des rotations variées et adaptées aux différents contextes. Même si ce mode d'agriculture présente de fortes exigences techniques, en termes de mécanisation, de prise de décision, la stabilité des niveaux de prix de vente et des marges dans la durée, reste attrayante pour de nombreux agriculteurs céréaliers.**

Renseignements : Chambre d'Agriculture du Gers - Services Techniques Jean ARINO - Emilie BOUE  
Tél. 05.62.61.77.13. [www.gers-chambagri.com](http://www.gers-chambagri.com)

