

Les résultats 2016 en grandes cultures bio

Les résultats de l'année culturale 2016 diffèrent peu de l'année 2015. Le climat très humide du printemps a mis à mal tous les espoirs de bonne récolte pour les méteils, pourtant prometteurs au printemps : la verse des pois et le dessèchement précoce des féveroles ont amputé leurs rendements de quelques quintaux par rapport à ceux des cultures pures de céréales. Une fois n'est pas coutume.

Seules les parcelles à potentiel favorable ont produit des rendements supérieurs à 25 quintaux (moyenne de l'année en blé biologique) ; il s'agit des parcelles en deuxième année de conversion ou après des précédents laissant des reliquats (luzerne, lentille, pois, méteils, féverole, pois) ou bénéficiant de fumures abondantes à base d'effluents de ferme (lisiers divers, fientes...). **Les protéines ne sont pas pour autant au rendez-vous** car l'excès d'eau a entraîné de la rouille brune, jaune, la septoriose et fusariose pénalisant des variétés précoces.

Dans les parcelles de boulbènes, le blé et les féveroles ont été très pénalisés par rapport aux cultures triticales plus rustiques. Il en est de même pour les sols superficiels. Les orges et orges pois ont tiré leur épingle du jeu, car ils ont été moins pénalisés par les excès de pluviométrie tardive.

La forte récolte attendue en blé après trois années médiocres n'est pas là. Pour les parcelles en 2^{ème} et 3^{ème} année de conversion



Le sarrasin en agriculture biologique

(+50 % de la SAU bio entre 2014 et 2015), la petite récolte 2016 en céréales a dissipé le risque de surproduction craint par les opérateurs de la filière.

Avec l'été chaud et tardif, les cultures d'été risquent de pâtir également d'un climat agressif au moins pour les 3/4 du département.

Au final, seules les cultures de printemps qui ont été favorisées par le climat grâce aux pluies,

apportent des satisfactions : Le lin produirait deux à trois quintaux de plus qu'en 2015 (6.5 qx/ha) le pois chiche aussi (14 qx/ha en 2015) la lentille serait très irrégulière (6 à 10 qx/ha en 2016).

Conséquences directes : le marché pour les agriculteurs en deuxième année de conversion, dont les demandes restaient atones en juillet, semble se réveiller fin août dans l'intérêt de tous les opérateurs.

Il est temps de déchaumer les parcelles après récolte

✓ Pour quelles raisons ?

- pour détruire les repousses et pousses d'adventices... éviter les grenaisons..
- pour mélanger les chaumes, réservoir à limaces, pour favoriser leur décomposition.
- pour favoriser le déstockage des graines présentes dans la terre, gage de propreté à venir.



Déchaumeur à disques

✓ Avec quels outils ?

- les disques plus rouleau sont à utiliser en premier.
- ils seront suivis après relevées d'adventices, de dents à ailettes avec rouleau de rappui pour favoriser les levées.



Déchaumeur à dents plus ailettes

- ✓ **En cas de vivaces,** on choisira des déchaumeurs plus puissants, sur trois rangées, type cultiver de khun ou terrano de horsch... pour passer peut être sur des outils anti chardon, liseron, prêles ou sorgho d'alep que sont les formes de Craker type alpego ou maschio.

A ce sujet, la journée de démonstration du 22 septembre 2016, fera la part belle aux outils de déchaumage et de fissuration sur la commune d'Encausse chez la famille DELUPPE.



Fissurateur type Craker

Rappelons que la quasi totalité des communes du Gers est en zone vulnérable. De ce fait, la mise en place de couvert végétal est obligatoire sur les intercultures longues (été-printemps). En zone argileuse, la dérogation permet de ne

pas mettre en place de couvert, à condition que 20 % de la surface des chaumes estivaux portent des repousses de céréales au moins jusqu'au 1^{er} octobre.

Les résultats des essais blé tendre sud France, sont à l'image de ceux du Gers

Des variétés très cultivées et à potentiel comme Nogal ou Renan, l'une précoce, l'autre tardive se retrouvent en bas du tableau des rendements. Les blés à bonne valeur boulangère Togano, Ghayta et Rebelde sont inférieurs à la moyenne des blés à panification délicate (cf atlas).

De ce fait les prix du marché pour ces blés typés « qualité en protéines » ont de fortes chances de rester similaires à ceux de 2015.

Donc malgré des surfaces en forte hausse, la production hivernale pour les agriculteurs en deuxième année de conversion en 2016 n'est pas à la hauteur des attentes des acheteurs, ce qui malgré tout devrait entraver

la chute des prix annoncée, et tant redoutée par les producteurs.

Présentation du réseau d'essais

Commune :	LISLE-SUR-TARN	AUCH	MONTMEYRAN	VILLASAVARY
Département :	81	32	26	11
Partenaire :	ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL	CREAB	ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL	ARVALIS INSTITUT DU VÉGÉTAL
Date de semis :	05/11/2015	10/11/2015	26/10/2015	10/11/2015
Type de sol :	TERREFORTS PROFONDS	TERREFORTS MOYENS		TERREFORTS MOYENS
Prof. exploitable racines (cm) :	90	90		80
Nature du précédent :	TOURNESOL	FEVEROLE	SOJA	SOJA
Moy. générale en q/ha	29.5	43.0	41.7	44.4
Ecart type résiduel essai :	1.7	2.8	2.0	2.3

(Source Arvalis + CREAB)

Résultats et classement des variétés dans le réseau Sud

Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	VARIETES	Rendement à 15% valid		REGULARITE - Rendement à 15% valid												
					Q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha												
					24	28	32	36	40	44	48	52							
6.5	BPS	8	S	RGT VENEZIO	47.9	121	[Bar chart showing yield range]												
8	BPS	6	S	ALHAMBRA	44.1	111	[Bar chart showing yield range]												
				ACTIVUS	44.0	111	[Bar chart showing yield range]												
7	BPS	6	S	DESCARTES	43.7	110	[Bar chart showing yield range]												
				COLMETTA	42.3	107	[Bar chart showing yield range]												
6	BP	6	S	ATTLASS	41.9	106	[Bar chart showing yield range]												
				ETHIC*	40.5	102	[Bar chart showing yield range]												
7.5	BAF	8		REBELDE	39.4	99	[Bar chart showing yield range]												
(6)				ADESSO	39.3	99	[Bar chart showing yield range]												
5.5				UBICUS	37.8	95	[Bar chart showing yield range]												
6	BAF	8	R	GHAYTA	37.8	95	[Bar chart showing yield range]												
6				TOGANO	37.1	94	[Bar chart showing yield range]												
(6)				ARNOLD	36.7	93	[Bar chart showing yield range]												
7.5	BAF	7		FORCALI	36.5	92	[Bar chart showing yield range]												
6	BAF	8	S	RENAN	35.7	90	[Bar chart showing yield range]												
8				NOGAL	29.6	75	[Bar chart showing yield range]												
Moy. Générale					39.6		Le trait vertical représente la moyenne générale.												
ETR					3.5		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.												
Nombre d'essais					4														

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

(Source Arvalis + CREAB)

Précocité à l'épiaison : 4,5 : Très tardif ; 5 : tardif ; 5,5 : 1/2 tardif ; 6 : 1/2 tardif à 1/2 précoce ; 6,5 : 1/2 précoce ; 7 : précoce ; 7,5 : très précoce.

Les dates à retenir



• Manifestations diverses

✓ **14 septembre à Monferran Saves :** Après-midi, demi-journée sur la gestion des couverts estivaux et sur les semis d'automne organisée par les Fdcuma 32 et 31, la Chambre d'Agriculture du Gers et Agrod'Oc.

✓ **20 septembre à Auch au lycée de Beaulieu :** Journée sur la production des céréales en bio, vue sous l'angle de la fertilité ; résultats des essais régionaux et nationaux : Chambres d'Agricultures, Instituts et Organismes stockeurs interviendront, de 9 h à 17 h.

• Démonstrations dynamiques à la parcelle : 9 H 30 - 17 H

✓ **22 septembre à Encausse chez M. DELUPPE :** Fissuration et déchaumage

✓ **11 octobre :** Binage étréillage et écroûtage du colza (lieu à définir).

• Formations en agriculture biologique

✓ **Produire du tabac :** 30 septembre, 1er et 15 octobre + 0,5 jour de prestation rattachée.

✓ **Conversion en bio :** 3, 10 et 18 octobre + 0,5 jour de prestation rattachée.

✓ **Conduire un verger de noyer :** 13 et 14 octobre, 8 décembre + 0,5 jour de prestation rattachée.

✓ **Produire des légumes de plein champ :** 27 octobre, 3-4 novembre 2016 et 12 janvier 2017 + 0,5 jour de prestation rattachée.

Les inscriptions à ces journées sont obligatoires pour une bonne organisation logistique.

Renseignements et inscriptions : **Chambre d'Agriculture du Gers - Services Techniques, Jean ARINO - Emilie BOUE** Tél. 05.62.61.77.13. www.gers-chambagri.com

