

## Flash cultures – N°21

### Observations du lundi 16 juillet 2018

Vous trouverez ci-dessous les rendements des principales parcelles suivies par la Chambre d'agriculture du Jura lors de la campagne 2017/2018 pour les cultures d'automne. Malgré la petite taille de l'échantillon, on constate de gros écarts de rendements, 21 q/ha en orge d'hiver, 25 q/ha en blé et 9 q/ha en colza. C'est une des caractéristiques de l'année. Plus inquiétant, on sait aussi que des moyennes d'exploitations se trouvent au niveau ou inférieures aux rendements des parcelles les plus faibles. La rentabilité ne sera donc probablement pas acquise pour tout le monde. Le premier facteur limitant ou celui qui a le plus impacté le rendement est sans aucun doute l'excès d'eau dans les sols. L'abondance de la pluviométrie et/ou la capacité du sol à éliminer l'excès d'eau rapidement ont été déterminants.

Lieu	Type de sol	Date de semis	Variété	RDT q/ha	PS	Calibrage	Remarques
Ruffey sur Seille	Superficiel	25/09	KWS Cassia	<b>65</b>	65		Semis direct
Vaudrey	Argileux profond	4/10	Etincel	<b>66</b>	59	80	Non labouré
Les Essards Taignevaux	Limon blanc	27/09	Touareg	<b>70</b>	55		Non labouré
Saint-Aubin	Limon blanc	20/09	Etincel	<b>86</b>	60	62/63	Semis direct

Lieu	Type de sol	Date de semis	Variété	RDT q/ha	Remarques
Saligney	Superficiel	20/08	mélange	29	Semis direct
Saint-Loup	Limon blanc	11/08	Trezzor	31.08	Semis direct
Les Hays	Limon blanc	23/08	Cristiano KWS	32	Non labouré (décompacteur)
Ounans	Argileux profond	05/09	Trezzor	33	Labour Grêle
Annoire	Argileux plus ou moins profond	23/08	Trezzor Attletick	34.8	Labour
Authume	Limon argileux	04/09	DK Exentiel	34.9	Labour Grêle
Beaufort	Limon argileux	29/08	Attletick	35	Non labouré
St Lothain	Limon argileux	25/08		38	Non labouré

Lieu	Type de sol	Date de semis	Variété	RDT q/ha	PS	Remarques
Germigney	Argileux profond	05/11	Rubisko	58	75/76	Labour Forte attaque de fusariose
Bletterans	Limon blanc	29/09	Graindor	68	80	Semis direct
St-Aubin*	Limon blanc	05/10	RGT Velasko	72		Non labouré
			Sacramento	76		
			Mélange des 5 variétés	78		
			LG Absalon	79		
			Syllon	80		
			Rubisko	83		

\*rendement moyen des micro-parcelles des variétés testées dans l'essai – 10 %.

## MAÏS

\* **Stade** : floraison mâle et femelle, datant de plus de 15 jours pour les parcelles les plus précoces.

\* **Pyrale** : une seule capture de pyrale (Saint-Lothain) pour les 6 pièges à phéromones installés dans la plaine du Jura. Probablement la dernière pyrale capturée dans la cage de la coopérative INTERVAL à CHEMIN. Le vol aura duré un mois de la mi-juin à la mi-juillet avec un pic fin juin début juillet. Sur le terrain, alors que le piégeage était quasiment nul depuis quelques semaines, il reprend avec 1 capture dans le piège à phéromones installé à Authume et 3 dans celui de Santans (aucune à Annoire).

Rappel : le pic du vol correspond théoriquement à la période optimum pour intervenir avec un insecticide. Le traitement insecticide doit être positionné au stade « larves baladeuses ». Il est donc encore trop tôt pour intervenir excepté pour le sud du département.



*Fin juin soja dérobé, paille enlevée ou restituée*

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant.