

## Des récoltes globalement bonnes. Des maïs en avance mais qui manquent d'eau

### Bons rendements pour les cultures d'automne

Les récoltes de l'orge et du colza sont terminées. Pour le blé, elle en est à environ 80 % (terminée dans le sud, à la moitié dans le nord – et à peine commencée dans certains secteurs). Les rendements sont bien meilleurs qu'en 2016, qui était une mauvaise année.

Le tableau ci-dessous rappelle les rendements moyens du département pour les dernières années et propose une 1<sup>ère</sup> estimation du rendement moyen départemental pour 2017.

**Tab. : Surfaces (ha) et rendements (q/ha) en Mayenne** (estimations Agreste pour les surfaces 2017 et les rendements des années passées)

	Surfaces 2017 (ha)	2012	2013	2014	2015	2016	Moyenne Sur 10 ans (2007-16)	2017 estimation
Orge d'hiver	18 000	71	65	73	76	58	65.1	70-72
Blé	83 200	74	71	77	80	62	70.8	75-77
Colza	14 100	37	32	37	34	33	33.7	40-42
Pois	1 900	40	43	40	44	32	38.8	-

**Colza : excellent.** Beaucoup de rendements sont entre 35 et 50 q/ha. La moyenne devrait se situer vers 40 q/ha, donc très au-dessus de la moyenne sur 10 ans (33.7 q/ha) et du même niveau que 2009 (40 q/ha). Si on retient un prix de 350 €/t, et un niveau d'intrant de 400 €/ha, cela donne une marge brute moyenne de 1000 €/ha. Pour faire aussi bien avec du blé à 150 €/t et 400 €/ha d'intrant, il faut faire 85-95 q/ha, suivant que l'on compte la paille ou non, rendements qui ne sont atteints que sur les meilleures parcelles.

**Orge : très bien.** La récolte a commencé très tôt, vers le 20 juin et était presque terminée au 10 juillet. Beaucoup de parcelles sont entre 60 et 80 q/ha. La moyenne pourrait se situer vers 70 q/ha, donc au-dessus de la moyenne sur 10 ans (mais quand même en retrait par rapport au record de 2015).

**Blé : bien.** On a à la fois des bons rendements (90 q/ha et plus, parfois jusqu'à 100 q/ha) et des rendements plus moyens (60-70 q/ha par exemple), mais cela correspond assez souvent au potentiel des parcelles.

Le rendement moyen pourrait se situer vers 75 q/ha, donc nettement au-dessus de la moyenne sur 10 ans, mais sans atteindre le niveau record de 2015.

Les **PS** sont bons, souvent entre 77 et 80. Ils devraient baisser un peu dans le nord du fait des pluies.

Le **taux de protéines** ne pose en général pas de problème (souvent supérieur à 11.5 %, parfois jusqu'à 13, voire un peu au-delà). Il y a quand même des parcelles qui sont à moins de 10.

### Maïs : des récoltes précoces ?

Les semis ont été assez précoces (date médiane : 27/04, proche de 2014 et 2015). La somme de température (en base 6) sur la période [01/05-31/07] sera d'environ 1130°C, soit 140°C de plus que la moyenne sur 30 ans. Pour ces 2 raisons, la floraison a été précoce (médiane vers le 14/07, soit 13 jours d'avance sur la moyenne des 6 dernières années). Cela correspond à une avance de près de 3 semaines en septembre.

Pour l'instant, il y a eu peu de pluies en juillet (seulement 24 mm à Laval, dont 10 mm dimanche dernier). On se situe dans le 1/3 des années les plus sèches.

Pour les récoltes, on peut envisager plusieurs scénarios :

- Un mois d'août relativement humide et des températures inférieures à la moyenne (type 2006), avec des ensilages à partir de la 1<sup>ère</sup> décade de septembre
- Un mois d'août chaud et sec. On se rapprocherait de 2003, où beaucoup d'ensilages avaient eu lieu en urgence sur la 2<sup>ème</sup> quinzaine d'août.

Equipe AgroPV, Chambre d'agriculture de la Mayenne