



## La sécheresse de l'été 2015 aura été fatale aux rendements de maïs et de tournesol

Si les rendements des céréales à paille se portent bien en 2015, ceux du maïs grain et du tournesol ont très mal vécu la sécheresse estivale. Les prévisions d'assolement pour 2016 font état d'une augmentation de la sole de blé dur, à l'inverse du maïs qui devrait diminuer.

La sécheresse qui a sévi au cours de l'été dernier a fortement pénalisé les rendements du **maïs grain** et du **tournesol**. Le rendement du **maïs irrigué** est légèrement inférieur à la moyenne quinquennale, 106 q/ha contre 108 q/ha. En moyenne, 181 mm d'eau ont été utilisés, limitant les pertes au moment de la floraison et du remplissage du grain. Par contre, les conséquences sont lourdes pour le **maïs grain non irrigué** avec 53 q/ha seulement. Dans son ensemble, le maïs grain obtient un rendement moyen de 83 q/ha, soit 13 quintaux de moins que la moyenne des cinq dernières années. Le **tournesol** enregistre aussi un rendement décevant, 20 q/ha contre 25 q/ha pour la moyenne quinquennale, soit une perte de plus d'un cinquième. Les **betteraves industrielles**, irriguées pour la plupart, génèrent un rendement moyen de 96 t/ha, soit quatre de plus que la moyenne quinquennale. La moisson des céréales à paille fut abondante. Le rendement du **blé dur** atteint 71 q/ha. Il dépasse de 12 quintaux la moyenne nationale et de 8 quintaux sa moyenne quinquennale. L'**orge d'hiver** enregistre un rendement de 72 q/ha, au dessus de la moyenne quinquennale (67 q/ha) et proche de la moyenne nationale (73 q/ha). Si l'écart de productivité entre l'orge d'hiver et l'orge de printemps est de l'ordre de 5 q/ha en moyenne quinquennale, il atteint 7 q/ha en 2015. La campagne 2015 du **blé tendre** est marquée par un niveau de rendement (76 q/ha) nettement supérieur à la moyenne quinquennale (70 q/ha).

### Le blé dur, une culture attrayante

quintaux par hectare	Rendement régional moyen 2015	Rendement moyen quinquenal 2010-2014	Ecart du rendement 2015 à la moyenne quinquennale (%)	Rendement moyen en France	Evolution assolement 2016/2015 (%)
Blé tendre	76	70	9	80	0
Blé dur	71	63	13	59	17
Orge ensemble	70	66	6	71	4
dont orge d'hiver	72	67	7	73	6
dont orge de printemps	65	62	5	65	n.s
Maïs grain ensemble	83	95	- 13	89	- 6
dont maïs grain irrigué	106	108	- 2	110	- 3
Colza	35	33	5	36	2
Tournesol	20	25	- 21	20	n.s
Betterave industrielle	964	922	5	873	2

n.s : non significatif.

L'échantillon ne permet pas de calculer une évolution fiable (marge d'erreur maxi de plus ou moins 5 %)

Source : Agreste - Enquête production des terres labourables 2015 définitive

### ... et sur le territoire des petites régions agricoles

Les régions agricoles du Nord de la région Centre-Val de Loire obtiennent les meilleurs rendements moyens en blé tendre. Le **Faux Perche**, la **Beauce**, Le **Drouais**, le **Perche**, le **Perche Vendômois** et la **Beauce Dunoise** arrivent dans le peloton de tête avec des rendements s'échelonnant de 82 à 89 q/ha, largement au dessus de la moyenne nationale. Dans une fourchette de 75 à 80 q/ha, on trouve les régions de la **plaine de Loudun**, **Richelieu** et **Châtellerault**, la **Gâtine Tourangelle** et la région de **Sainte-Maure** en Indre-et-Loire et les deux **Gâtinais** dans le Loiret. Il faut aller sur le **plateau de Mettray**, dans la **vallée du Loir**, l'**Orléanais**, la **Champagne**, les **Boischaut du nord** et **sud**, la **Champagne berrichonne**, le **Val de Loire**, le **Sancerrois**, la **Puisaye**, la **Sologne** ou encore la **vallée de Germigny** pour constater les rendements moyens les plus faibles, en deçà de 75 q/ha. Pour la plupart des régions agricoles, 2015 aura été la ou l'une des meilleures des sept dernières années. Enfin, en termes de fluctuation des rendements en blé tendre sur les sept dernières années, le **plateau de Mettray** avec un rendement de 73 q/ha enregistre la plus grande stabilité entre 2009 et 2015. A l'opposé, le **Perche Vendômois**, qui obtient une bonne récolte 2015 (83 q/ha) détient le record de fluctuation sur ces dernières années.

Les surfaces de blé dur prévues en hausse en 2016

En 2016, la sole de **blé dur** augmenterait de près d'un cinquième. Par contre, Les prévisions d'assolement annoncent une diminution de 6 % de la surface totale du **maïs** et une perte de 11 % pour le seul **maïs grain non irrigué**.

### Le blé tendre, près d'un cinquième d'écart de rendement entre le Cher et l'Eure-et-Loir en 2015

	Cher		Eure-et-Loir		Indre		Indre-et-Loire		Loir-et-Cher		Loiret	
	Rendement moyen	Evolution assolement 2016/2015 (%)										
Blé tendre	69	3	85	- 2	70	2	75	0	78	2	75	1
Blé dur	-	-	72	n.s	-	-	-	-	69	n.s	75	n.s
Orge ensemble	66	7	81	5	66	4	64	n.s	71	4	68	0
Orge d'hiver	69	5	83	8	67	5	66	n.s	72	7	69	n.s
Orge de printemps	-	-	73	n.s	-	-	-	-	-	-	68	n.s
Colza ensemble	29	4	40	2	30	2	33	n.s	37	3	34	3
Maïs grain ensemble	82	n.s	-	-	-	-	76	n.s	-	-	n.s	- 8
Maïs grain irrigué	101	n.s	118	n.s	-	-	-	-	102	n.s	107	- 6
Maïs grain non irrigué	-	-	-	-	-	-	67	n.s	-	-	-	-
Soja	-	-	-	-	29	7	-	-	-	-	-	-
Betterave industrielle	-	-	n.s	5	-	-	-	-	-	-	983	1
Tournesol	18	n.s	-	-	18	n.s	23	n.s	-	-	-	-

n.s : non significatif

Source : Agreste - Enquête production des terres labourables 2015

Selon les départements, les évolutions d'assolement prévues pour l'année 2016 diffèrent par rapport à 2015. Les surfaces d'**orge** progresseraient de 7 % dans le Cher et de 5 % en Eure-et-Loir. Dans ce dernier département, l'**orge d'hiver** gagnerait 8 % et 7 % dans le Loir-et-Cher. Dans un contexte de fin de quotas, la surface consacrée à la **betterave industrielle** en Eure-et-Loir augmenterait de 5 % et, globalement, de 2 % au niveau régional.

Au plan national, la hausse serait de 4 %. L'Indre abrite la plus importante superficie de **soja** de la région, mais cela ne concerne que quelques centaines d'hectares qui pourraient en gagner 7 % en 2016. Le **maïs grain** perdrait 8 % dans le Loiret, alors qu'il représente plus du quart de la superficie régionale.

## Zoom sur le bio

### Les grandes cultures bio dans le Centre-Val de Loire

Dans le Centre-Val de Loire, les exploitations sont labellisées en agriculture biologique pour l'ensemble de leurs cultures dans près de 80 % des cas. Le **blé tendre** bio occupe la plus grande surface des cultures en bio, mais son poids est faible dans l'ensemble de la sole de blé tendre (0,6 %). Le rendement atteint 37 q/ha contre une moyenne nationale de 39 q/ha en 2015. Le **triticale** biologique est très prisé, il occupe la 2<sup>ème</sup> place en superficie, devant l'orge. Son rendement moyen est de l'ordre de 32 q/ha pour 54 q/ha en conventionnel. Néanmoins, il reste en dessous de la moyenne nationale (35 q/ha). L'**orge** bio occupe seulement 0,5 % des surfaces totales d'orge. A l'opposé du conventionnel, près des trois quarts des surfaces sont semées en orge de printemps. Le rendement se situe légèrement au-dessus de 34 q/ha. Le **maïs grain** et le **tournesol** complètent ces grandes cultures en mode bio. Les surfaces de maïs grain bio s'équilibrent entre les cultures irriguées et non irriguées. Mais elles représentent moins d'1 % de l'ensemble des maïs. Le rendement moyen est de 51 q/ha, contre 57 q/ha au niveau de la France. Quant à la superficie du tournesol, elle pèse moins de 2 % de l'ensemble du tournesol avec un rendement de 14 q/ha, proche de la moyenne nationale de 15 q/ha.

## Méthodologie

Les résultats fournis sont des données définitives issues de la deuxième vague de l'enquête sur les terres labourables réalisée en novembre / décembre 2015. Cette enquête, effectuée par sondage auprès de 1542 agriculteurs, recueille des données relatives aux surfaces cultivées et aux rendements de chacune des cultures présentes dans l'exploitation pour la campagne 2015.

## Agreste : la statistique agricole

Les informations et données de cette publication peuvent être reprises sous réserve d'indiquer la source

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt  
Service régional de l'information statistique et économique

Cité administrative Coligny  
131, rue du faubourg Banner  
45042 Orléans Cédex 1  
Tél : 02.38.77.40.60 - Fax : 02.38.77.40.69  
Courriel : srise.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr  
www.http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/

Directeur de publication : Jean-Roch GAILLET  
Rédacteur en chef : Gaëtan BUISSON  
Rédacteur : Serge LEPROVOST  
Composition : Marielle WOLL

Dépôt légal à parution  
Prix : 2,50 €  
Parution : juillet 2016

