

Agreste Centre

ANALYSE ET RESULTATS

N° 2014-AR18

Avril 2014



Des rendements décevants, reflet d'une campagne difficile à gérer

En 2013, le blé tendre conserve sa suprématie dans la région Centre et tire son épingle du jeu avec un rendement supérieur de trois quintaux à la moyenne quinquennale. Pour toutes les autres cultures, les rendements sont en deçà de cette moyenne, pénalisés par une mauvaise météo.

La culture du colza a été compliquée en raison d'une pluviométrie excessive. Surface et rendement en paient le prix fort. Les parcelles perdues pour le colza ont surtout été re-semées en maïs grain et tournesol et, dans une moindre mesure, en orge.

Si ces cultures ont gagné en surface, leurs rendements accusent une baisse, parfois sensible, notamment celui du maïs grain non irrigué.



Le Centre ne détient pas le record du rendement en blé tendre

Certes, le blé tendre est la première culture de la région Centre avec 660 000 ha, mais la surface s'est réduite par rapport à 2012, année au cours de laquelle il a occupé 677 500 ha. En effet, les conditions humides de l'automne ont contrarié les semis.

La région Centre se situe au premier rang des régions françaises pour la surface en blé tendre, mais ce n'est pas

elle qui obtient les meilleurs rendements.

En 2013, le rendement moyen atteint 71 q/ha, soit un gain de trois quintaux par rapport à la moyenne quinquennale 2008-2012. Ce résultat classe la région Centre en 9^e position des régions françaises. Les régions Nord - Pas-de-Calais et Picardie occupent la première place et obtiennent des rendements moyens de 90 q/ha.



Une campagne calamiteuse pour le colza

Les surfaces de colza sont en nette diminution (273 500 ha) par rapport à 2012 (332 500 ha), certains semis ayant été noyés. Puis, l'humidité printanière a perturbé les traitements herbicides d'où un développement important d'adventices faisant baisser le rendement à 28 q/ha contre une moyenne quinquennale de 34 q/ha. Sur les parcelles détruites, les agriculteurs ont semé par la suite du maïs grain et du tournesol et dans une moindre mesure, de l'orge de printemps. Les surfaces d'orge d'hiver sont quant à elles

restées stables d'où une superficie totale pour l'orge en progression de 5 % (263 100 ha) par rapport à l'année antérieure. Le rendement moyen régional se situe à 64 q/ha, soit trois quintaux de moins que la moyenne quinquennale. La région se situe à la 8^e place nationale, loin derrière le Nord - Pas-de-Calais et la Picardie qui affichent des rendements respectifs de 81 et 77 q/ha.

Les cultures de substitution, des rendements en demi-teinte

Le maïs grain occupe une surface de près de 168 000 ha, soit un gain de 36 % par rapport à 2012, mais le rendement n'est pas au rendez-vous. Après un mois de juillet plutôt chaud, la pluviométrie excessive de l'automne a complexifié la gestion de la récolte. Le maïs grain irrigué n'a pas souffert de la sécheresse estivale et obtient un rendement proche de la moyenne quinquennale : 105 q/ha contre 106 q/ha. Le rendement moyen de l'ensemble

du maïs grain est de 83 q/ha, bien en dessous de la moyenne quinquennale (89 q/ha). La région se situe à la 9^e place au niveau national. En Alsace, le rendement moyen atteint 100 q/ha et 98 q/ha dans le Nord - Pas-de-Calais. Avec plus de 109 000 ha, le tournesol est la 5^e culture régionale. Cet attrait par défaut, dû à la défection du colza, n'a pas donné une totale satisfaction en terme de rendement : 22 q/ha, soit trois quintaux de moins que la moyenne quinquennale.





Terres labourables 2013

Nette diminution des superficies de Colza au profit du maïs et du tournesol					
Superficie : ha Rendement : q/ha	Superficie 2013	Rendement moyen 2013	Rendement moyen quinquenal 2008-2012	Évolution assolement 2014/2013	Écart du rendement 2013 à la moyenne quinquennale (%)
Blé tendre	660 300	71	69		2
Blé dur	72 600	66	63		3
Orge ensemble	263 100	64	67		- 3
Orge d'hiver	185 200	65	67	Les conditions climatiques très humides de cet hiver ne permettent pas de fournir un assolement fiable	- 2
Orge de printemps	77 900	62	66		- 4
Maïs grain ensemble	167 700	83	89		- 6
Maïs grain irrigué	106 900	105	106		- 1
Maïs grain non irrigué	60 800	64	71		- 7
Avoine	10 000	47	46		1
Triticale	25 500	44	49	- 5	
Colza ensemble	273 530	28	34	- 6	
Colza alimentaire	233 030	29	34	- 5	
Colza non alimentaire	40 500	28	34	- 6	
Tournesol	109 100	22	25	- 3	
Betterave industrielle	28 000	865	899	- 34	

Sources : Agreste - Enquête terres labourables 2013 définitive et Statistique agricole annuelle 2013 provisoire

L'orge supplante le colza dans le Cher

Le blé tendre (109 000 ha), l'orge (54 000 ha) et le colza (46 000 ha) sont les principales cultures implantées dans le Cher. Le rendement en blé tendre de 67 q/ha s'inscrit au-dessus des performances des années antérieures. En effet, la moyenne quinquennale 2008-2012 se situe à 63 q/ha.

L'orge est la deuxième culture du département en terme de surface suite aux aléas climatiques subis par le colza. L'orge d'hiver occupe 85 % des surfaces départementales d'orge avec un rendement moyen de 63 q/ha, soit le troisième rang de la région.

Quant au colza, il obtient un rendement moyen de 20 q/ha. Ce résultat est le plus faible de la région et bien en deçà de la moyenne quinquennale de 29 q/ha.

Le maïs grain s'étend sur 30 000 ha dont 60 % sont irrigués. En moyenne sur la campagne, 158 millimètres d'eau ont permis d'obtenir un rendement de 102 q/ha contre 64 q/ha pour le non irrigué. Dans l'ensemble, le rendement moyen est de 83 q/ha.



En Eure-et-Loir, le blé tendre s'accapare 30 % des terres labourables

Avec 170 000 ha, la surface de blé tendre est la plus importante de tous les départements de la région. Le rendement moyen de 82 q/ha est aussi le plus performant et situe le département au 12^e rang national. Il dépasse de trois quintaux sa moyenne quinquennale.

Malgré le contexte climatique, plus de 88 000 ha sont emblavés avec du colza ce qui maintient cette culture à la deuxième place, mais avec moitié moins de surface que le blé tendre. La moyenne quinquennale 2008-2012 du rendement est de l'ordre de 40 q/ha. Cette année, il perd cinq quintaux. Au niveau national, le département rétrograde à la neuvième place après son deuxième rang en 2012. Le département de la

Somme occupe encore la première place avec le même rendement que l'année précédente, soit 41 q/ha.

L'orge est la troisième culture du département avec une prédominance de l'orge d'hiver qui occupe 71 % de la surface totale d'orge. La différence de rendement de 14 quintaux entre les deux orges est considérable : 76 q/ha pour l'orge d'hiver contre 62 q/ha pour l'orge de printemps. La betterave industrielle s'étend sur 8 000 ha, surface légèrement supérieure à celle de 2012. Le rendement moyen, 84 tonnes/ha, chute par rapport aux 91 tonnes record de 2012, mais reste honorable.



Terres labourables 2013

Dans l'Indre, un rendement du blé tendre dans la norme

Culture phare du département, le blé tendre occupe 100 000 ha en 2013. L'orge, avec 45 500 ha, dépasse le colza de 2 500 ha. Le rendement du blé tendre, 63 q/ha, est strictement identique à la moyenne quinquennale départementale. Ce rendement moyen, également observé en Indre-et-Loire, est le plus faible de la région. Quant au rendement moyen de l'orge (58 q/ha), il est en deçà de la valeur quinquennale (61 q/ha). Comme dans les autres

départements de la région, l'orge d'hiver prime et représente 87 % de la surface totale d'orge. Avec neuf quintaux de moins que la moyenne des cinq dernières années, le rendement du colza, de l'ordre de 22 q/ha, se situe à l'avant dernier rang des départements de la région. Le tournesol s'est étendu pour occuper 24 000 ha, mais le rendement déçoit, 19 q/ha contre 21 en 2012.



L'Indre-et-Loire, terre de prédilection pour le tournesol

En Indre-et-Loire, comme dans les autres départements, le blé tendre est la première culture avec 95 500 ha. En 2013, les surfaces de tournesol ont fortement augmenté avec une évolution de 56 % par rapport à l'année 2012. Ses 42 700 ha représentent près de 40 % de la surface régionale de cette culture. Le rendement est légèrement inférieur à celui de l'année précédente, 22 q/ha contre 24 q/ha. Les surfaces,

emblavées à l'origine en colza, ont surtout été re-semées en tournesol, mais également en maïs grain. Ce dernier a gagné 81 % de surface par rapport à 2012 et occupe 29 000 ha répartis à parts quasi égales entre surfaces irriguées et non irriguées. Le rendement moyen est de 74 quintaux, mais l'écart est important entre le maïs grain irrigué (95 q/ha) et le non irrigué (67 q/ha).

Le blé tendre, principale culture dans tous les départements en 2013

Superficie : ha Rendement : q/ha	Cher		Eure-et-Loir		Indre		Indre-et-Loire		Loir-et-Cher		Loiret	
	Superficie	Rendement moyen	Superficie	Rendement moyen	Superficie	Rendement moyen	Superficie	Rendement moyen	Superficie	Rendement moyen	Superficie	Rendement moyen
Blé tendre	109 000	67	170 000	82	101 000	63	95 500	63	79 700	69	105 100	71
Blé dur	3 700	55	26 500	69	4 100	57	3 200	51	16 600	62	18 500	70
Orge ensemble	54 000	61	57 400	72	45 500	58	21 500	58	22 700	61	62 000	66
Orge d'hiver	46 000	63	41 000	76	39 500	59	16 000	58	18 200	62	24 500	65
Orge de printemps	8 000	53	16 400	62	6 000	48	5 500	57	4 500	56	37 500	67
Colza ensemble	46 000	20	88 100	35	42 900	22	25 230	25	38 000	30	33 300	29
Colza alimentaire	37 000	20	77 100	35	34 900	23	19 730	25	36 000	30	28 300	28
Colza non alimentaire	9 000	17	11 000	36	8 000	18	5 500	23	2 000	20	5 000	36
Maïs grain ensemble	30 000	83	28 000	98	16 000	62	29 000	74	26 200	80	38 500	94
Maïs grain irrigué	18 000	102	20 000	111	9 200	95	13 500	95	14 700	101	31 500	107
Maïs grain non irrigué	12 000	64	8 000	71	6 800	59	15 500	67	11 500	59	7 000	66
Pois protéagineux	3 300	34	6 600	41	3 300	35	1 800	36	2 400	36	2 000	41
Betterave industrielle			8 000	840							19 500	878
Tournesol	21 500	20	800	25	24 000	19	42 700	22	13 600	25	6 500	24

Sources : Agreste - Enquête terres labourables 2013 définitive et Statistique agricole annuelle 2013 provisoire



Le colza, seconde culture du Loir-et-Cher, mais le rendement est faible

Avec une surface de blé tendre à peine inférieure à celle de 2012, le Loir-et-Cher joue la stabilité. Le rendement de 69 q/ha se situe dans la norme de sa moyenne quinquennale (68 q/ha).

Le colza conserve sa seconde place dans le département malgré une réduction des surfaces (38 000 ha contre 47 000 ha en 2012) due aux aléas climatiques. Par contre, le rendement de 30 q/ha le situe au deuxième rang régional derrière celui de l'Eure-et-Loir (35 q/ha) et au trentième rang national. Ce rendement perd six

quintaux par rapport à la moyenne quinquennale. La troisième culture en terme de surface est le maïs grain avec 26 200 ha, dont une bonne moitié est irriguée. Le rendement de 101 q/ha se situe dans la lignée des deux années précédentes : 101 q/ha en 2012 et 110 q/ha en 2011. Par contre, les surfaces non irriguées ont souffert de la sécheresse estivale comme en 2012, mais dans une moindre mesure, et enregistrent un rendement de 59 q/ha contre 54 q/ha.



Un rendement d'orge de printemps supérieur à celui de l'orge d'hiver dans le Loiret

Dans le Loiret, 105 000 ha de terres labourables sont emblavés avec du blé tendre. Une superficie stable par rapport aux années antérieures. Le rendement moyen est aussi dans la norme, 71 q/ha en 2013 pour une moyenne quinquennale de la même valeur.

Le Loiret détient la plus grande superficie d'orge (62 000 ha), dont une grande majorité d'orge de printemps (60 % de la surface totale d'orge). Un fait surprenant est observé. En effet, l'orge de printemps obtient un meilleur rendement moyen (67 q/ha) que l'orge d'hiver (65 q/ha), tout comme lors de la campagne précédente.

Le maïs grain, bénéficiaire du re-semis de printemps, enregistre une surface de 38 500 ha dont 82 % sont irrigués. Le rendement moyen est de 94 q/ha, il atteint même 107 q/ha pour le maïs grain irrigué. Ces valeurs sont relativement proches de celles obtenues en 2012. Un apport d'eau moyen de 149 millimètres a permis cette performance, c'est plus qu'en 2012 (134 mm). La betterave industrielle occupe 19 500 ha qui font du Loiret le plus gros producteur régional, devant l'Eure-et-Loir. Le rendement de près de 88 tonnes à l'hectare est très similaire à celui de 2012.



L'irrigation du maïs grain comprise entre 150 et 160 mm en 2013

Département	Maïs grain irrigué (mm)	Maïs irrigué (fourrage + grain) (mm)
Cher	158	160
Eure-et-Loir	161	161
Loiret	149	147

Source : Agreste - Enquête terres labourables 2013 définitive

Méthodologie

Les résultats fournis sont des données définitives issues de la deuxième vague de l'enquête sur les terres labourables conduite au cours des mois de novembre et décembre 2013. Cette enquête, réalisée par sondage auprès de 1 590 agriculteurs, recueille des données relatives aux surfaces cultivées et aux rendements de chacune des cultures présentes dans l'exploitation pour la campagne 2012-2013. S'agissant des surfaces, cet article prend en compte les données plus précises issues de la statistique agricole annuelle de 2013. Les prévisions d'assolement 2014 ne peuvent être exploitées cette année suite aux conditions climatiques exceptionnelles de la fin de l'année 2013. Une enquête complémentaire (vague 3) va être menée en mai 2014 pour préciser l'assolement suite aux semis réalisés au printemps 2014 sur des parcelles non semées à l'automne ou re-semées.

Pour en savoir plus :

Site Agreste : www.agreste.agriculture.gouv.fr
Site de la DRAAF : www.draaf.centre.agriculture.gouv.fr



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

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 Bannier - 45042 Orléans CEDEX 1
Tél.: 02 38 77 40 60 - Fax : 02 38 77 40 69
Courriel : srise.draaf-centre@agriculture.gouv.fr

Directeur de la publication : F. PROJETTI
Rédacteur en chef : T. PLACE
Rédacteur : S. LEPROVOST
Composition : SRISE Centre