

# Agreste Centre

## ANALYSE ET RESULTATS

N° 2013-AR23

Avril 2013

Mise à jour : Mai 2013



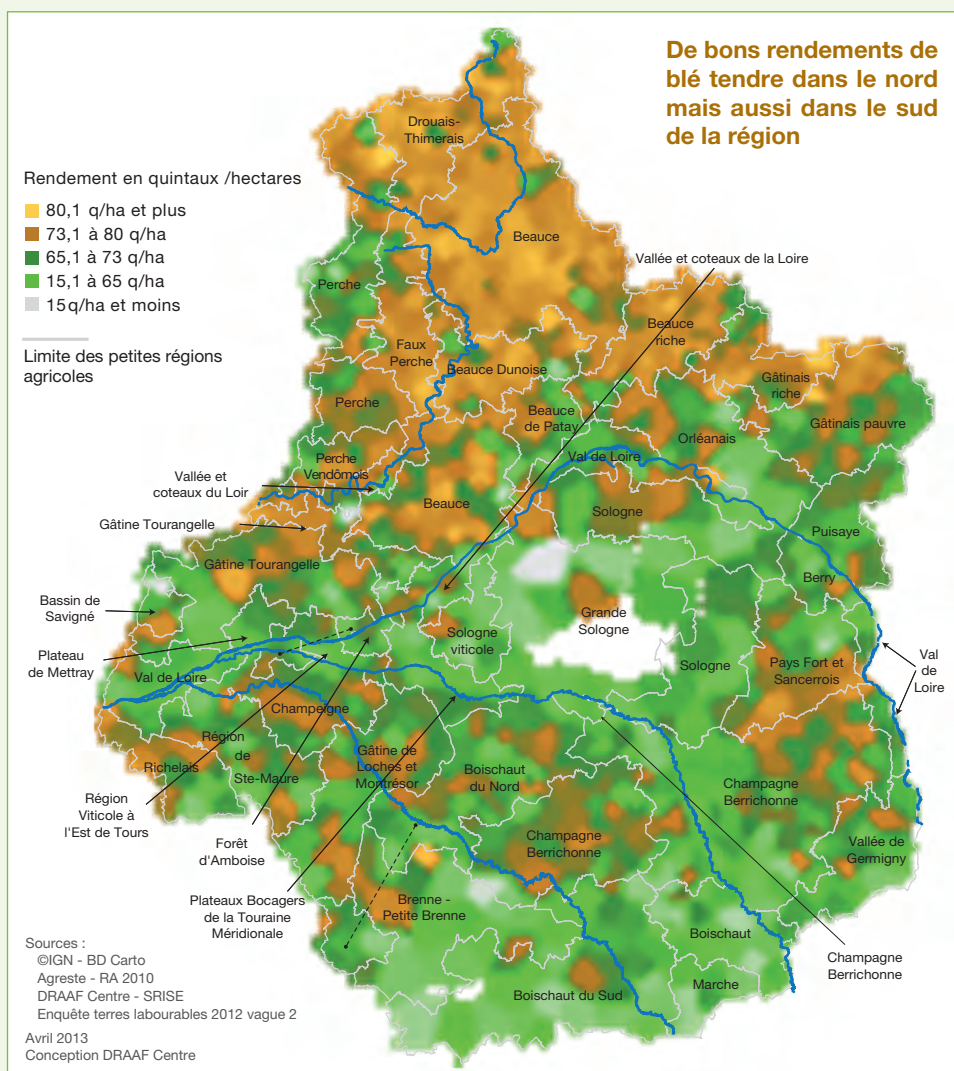
## Des rendements d'un bon niveau en région Centre

*Les rendements 2012 sont d'un bon niveau en région Centre malgré les craintes émises en début d'année. Quelle que soit la culture, tous les rendements sont au-dessus de leur moyenne quinquennale. L'Eure-et-Loir se situe parmi les départements de métropole ayant obtenu les rendements les plus élevés. Il occupe le second rang national pour les cultures de colza et d'orge et le dixième pour le blé tendre. Après une année record pour le rendement du maïs grain, la récolte 2012 se maintient à un haut niveau (105 q/ha pour le maïs irrigué). La pratique d'une irrigation pour les deux tiers des cultures n'est pas étrangère à ce résultat.*

### Printemps pluvieux et sécheresse durable en août

Les conditions climatiques humides à partir du mois d'avril 2012 ont été propices aux rendements des céréales à paille, contrairement au printemps sec de 2011. Associées à des températures clémentes, elles ont permis des rendements supérieurs à l'année 2011 mais aussi à la moyenne quinquennale pour la majorité des

cultures. La sécheresse en août a cependant limité le potentiel de production des cultures d'automne : le maïs, le tournesol et la betterave industrielle enregistrent des rendements inférieurs à l'année précédente. Cette baisse est à relativiser car la comparaison se fait avec une année 2011 exceptionnelle.





## Terres labourables 2012

### L'Eure-et-Loir dans le top 10 pour le blé tendre

Département	Blé tendre		Colza		Orge		
	Rendement (q/ha)	Rang	Rendement (q/ha)	Rang	Rendement (q/ha)	Rang	
27	<b>Eure</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	39	9	<b>84</b>	<b>1</b>
76	Seine-Maritime	87	2	37	13	78	4
80	<b>Somme</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	81	3
59	Nord	85	4	40	4	77	7
60	Oïse	82	5	39	8	78	6
78+91+95	Ile-de-France Ouest	82	6	39	6	78	5
02	Aisne	81	7	38	10	72	16
62	Pas-de-Calais	81	8	40	3	77	9
77	Seine-et-Marne	81	9	40	5	75	10
<b>28</b>	<b>Eure-et-Loir</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>81</b>	<b>2</b>
51	Marne	80	11	37	16	74	12
14	Calvados	79	12	38	12	77	8
85	Vendée	76	13	33	35	68	20
10	Aube	75	14	31	41	72	15
49	Maine-et-Loire	75	15	34	29	67	24
35	Ille-et-Vilaine	75	16	34	31	72	17
17	Charente-Maritime	74	17	35	24	68	21
45	Loiret	74	18	36	22	75	11
53	Mayenne	74	19	37	18	68	22
79	Deux-Sèvres	73	20	36	21	69	19
41	Loir-et-Cher	73	21	39	7	73	13
72	Sarthe	73	22	37	19	67	25
86	Vienne	71	23	35	23	69	18
08	Ardennes	71	24	34	28	66	28
68	Haut-Rhin	71	25	33	36	62	36
61	Orne	71	26	37	17	73	14
44	Loire-Atlantique	70	27	36	20	68	23
56	Morbihan	70	28	34	30	67	27
37	Indre-et-Loire	70	29	35	25	67	26
22	Côtes-d'Armor	69	30	31	39	65	30
18	Cher	67	31	30	45	62	38
36	Indre	67	31	32	37	66	29
67	Bas-Rhin	67	31	33	34	54	56
01	Ain	67	34	38	11	51	60
47	Lot-et-Garonne	67	34	31	38	57	49
89	Yonne	67	36	30	47	60	41
16	Charente	66	37	35	27	63	35
50	Manche	66	37	37	14	57	46
71	Saône-et-Loire	65	39	37	15	60	42
65	Hauts-Pyrénées	64	40	22	62	58	44
32	Gers	64	40	30	43	60	40
21	Côte-d'Or	64	42	29	51	57	50
58	Nièvre	63	43	31	40	57	47
03	Allier	63	44	30	42	56	52
26	Drôme	63	45	27	54	55	54
31	Haute-Garonne	62	46	29	48	57	51
63	Puy-de-Dôme	62	47	30	44	40	63
52	Haute-Marne	62	48	24	60	62	37
38	Isère	61	49	35	26	59	43
82	Tarn-et-Garonne	60	50	29	49	52	59
70	Haute-Saône	60	51	34	32	56	53
24	Dordogne	60	52	28	53	55	55
29	Finistère	60	53	28	52	64	31
57	Moselle	59	54	27	55	64	32
40	Landes	59	55	27	56	44	62
55	Meuse	58	56	26	58	64	33
33	Gironde	58	57	24	61	57	48
64	Pyrénées-Atlantiques	57	58	26	57	63	34
81	Tarn	57	59	30	46	53	57
54	Meurthe-et-Moselle	54	60	22	63	61	39
12	Aveyron	53	61	33	33	52	58
88	Vosges	49	62	26	59	58	45
11	Aude	43	63	29	50	46	61
30	Gard	31	64	16	64	35	64

Source : DRAAF Centre, SRISE, enquête terres labourables 2012 vague 2



## Des rendements de blé tendre bien au-dessus de la moyenne quinquennale

En région Centre, le blé tendre reste la culture la plus répandue avec 677 500 hectares, superficie proche des années précédentes (680 900 ha en 2011, 687 500 ha en 2010). Le rendement moyen régional frôle les 73 quintaux à l'hectare, soit un gain de près de 20 % par rapport à 2011. Il dépasse également la moyenne quinquennale de 6 % (69 q/ha). Tous les départements obtiennent de meilleurs rendements. En tête du classement régional, celui de l'Eure-et-Loir atteint en moyenne 80 quintaux à l'hectare sur une surface de 165 000 hectares, la plus grande étendue de la région. Au niveau national, l'Eure-et-Loir se situe en 10<sup>e</sup> position. Ce sont deux départements du Nord-Ouest de la France qui s'octroient les rendements les plus élevés. Dans le Loiret, le rendement moyen se situe à 74 q/ha, deuxième performance de la région, mais ce département occupe seulement l'avant-dernière position régionale pour la surface cultivée

(104 000 ha). La troisième marche du podium régional est attribuée au Loir-et-Cher avec 73 q/ha en moyenne sur la plus petite surface régionale (81 800 ha). Dans les trois autres départements, les rendements sont plus proches de la moyenne quinquennale : 70 q/ha en Indre-et-Loire (114 000 ha), 67 q/ha dans l'Indre (107 700 ha) de même que dans le Cher (105 000 ha).

Ces résultats masquent des disparités internes. Certes, l'ensemble des petites régions agricoles d'Eure-et-Loir figurent dans la classe des rendements les plus élevés de la région (plus de 80 q/ha) ainsi que le nord du Loiret et l'est du Loir-et-Cher. Cependant, quelques petites régions agricoles de l'Indre-et-Loire, la Champagne, le Richelais et la Gâtine Tourangelle, intègrent également le sommet de la hiérarchie. S'y ajoutent quelques parcelles dans le sud de la région, notamment le sud du Pays Fort et Sancerrois et le nord et l'ouest de la Champagne berrichonne.

## Terres labourables 2012

### L'Eure-et-Loir, en haut du tableau national pour son rendement de colza

Le climat humide de fin de cycle a permis un excellent rattrapage après les craintes émises en début d'année. Avec la Somme, le rendement moyen de l'Eure-et-Loir de 41 quintaux à l'hectare est le plus performant de la France métropolitaine. Le Cher et l'Indre, bien qu'ayant des surfaces importantes, n'atteignent pas de tels niveaux (30 et 32 q/ha). Ils se situent respectivement à la 45<sup>e</sup> et 37<sup>e</sup> place. Le Loir-et-Cher affiche un rendement moyen de 39 q/ha, ce qui le classe en 7<sup>e</sup> position. Quant aux départements de l'Indre-et-Loire et du Loiret, ils occupent respectivement la 25<sup>e</sup> et 22<sup>e</sup> place avec des rendements de 35 et 36 q/ha. Tous ces rendements évoluent positivement par rapport à l'année 2011.

Certes, celui de l'Eure-et-Loir stagne tandis que dans le Cher, il augmente de 18 %. Les autres départements enregistrent des hausses variant entre 11 % et 15 %. Ces rendements dépassent aussi leurs moyennes quinquennales respectives de 2 % à 10 %. Avec 332 500 hectares en 2012 dans la région, le colza occupe la deuxième place quant à la superficie dédiée. Il s'agit majoritairement de colza alimentaire. Cette culture est en progression de 20 % par rapport à l'année 2011. Les plus grandes surfaces se situent en Eure-et-Loir (87 800 ha soit 26 % de l'ensemble du colza régional) puis dans le Cher (64 700 ha soit 19 %) et l'Indre (55 000 ha soit 17 %).

### Le blé tendre et le colza occupent les plus grandes superficies

Unités : ha et q/ha	Cher		Eure-et-Loir		Indre		Indre-et-Loire		Loir-et-Cher		Loiret	
	Surface	Rendement	Surface	Rendement	Surface	Rendement	Surface	Rendement	Surface	Rendement	Surface	Rendement
Blé tendre	105 000	67	165 000	80	107 700	67	114 000	70	81 800	73	104 000	74
Blé dur	5 000	43	37 500	65	6 000	51	6 000	51	26 000	57	23 500	63
Orge ensemble	50 000	62	56 500	81	43 000	66	20 500	67	22 000	73	59 000	75
Orge d'hiver	42 000	62	43 000	83	39 000	67	16 500	68	18 500	73	22 000	70
Orge de printemps	8 000	61	13 500	75	4 000	59	4 000	58	3 500	73	37 000	77
Colza	64 700	30	87 800	41	55 000	32	39 000	35	47 000	39	39 000	36
Colza alimentaire	49 430	30	73 800	41	44 000	32	31 110	35	44 000	39	33 000	36
Colza non alimentaire	15 270	28	14 000	39	11 000	31	7 890	35	3 000	35	6 000	38
Maïs grain ensemble	25 500	82	23 100	103	10 300	64	16 000	80	15 400	84	33 000	98
Maïs grain irrigué	16 000	101	18 100	111	6 300	82	7 000	97	9 200	101	26 000	110
Maïs grain non irrigué	9 500	62	5 000	74	4 000	59	9 000	72	6 200	54	7 000	67
Pois protéagineux	3 000	29	8 000	36	4 000	30	2 600	29	3 000	36	2 500	37
Betterave industrielle	---	---	7 500	907	---	---	---	---	---	---	19 500	884
Tournesol	14 700	22	800	26	14 500	21	27 300	24	7 200	23	6 000	27

Source : Agreste - Enquête terres labourables 2012 vague 2 et SAA 2012 provisoire

## Terres labourables 2012

### Méthodologie

Les résultats fournis sont des données définitives issues de la deuxième vague de l'enquête sur les terres labourables réalisée en novembre et décembre 2012. Cette enquête, réalisée par sondage auprès de 1 589 agriculteurs, recueille des données relatives aux surfaces cultivées et aux rendements de chacune des cultures présentes dans l'exploitation pour la campagne 2011-2012.

S'agissant des surfaces, cet article prend en compte les données plus précises issues de la statistique agricole annuelle de 2012. Les prévisions d'assolement 2013 ne peuvent être exploitées cette année suite aux conditions climatiques exceptionnelles de cet hiver. Une enquête complémentaire (vague 3) va être menée en mai 2013 pour préciser l'assolement suite aux re-semis du printemps 2013.

### Dans le Loiret, l'orge de printemps surpasse l'orge d'hiver

Avec 251 000 hectares, l'orge est la troisième culture régionale. Près des trois quarts de ces surfaces sont occupées par de l'orge d'hiver. Le rendement moyen 2012 est de 72 q/ha, une valeur supérieure au rendement quinquennal (67 q/ha).

Le Loiret représente près d'un quart (23 %) des surfaces régionales avec un rendement moyen de 75 quintaux à l'hectare. L'orge de printemps se fait la part belle et couvre 37 000 ha pour 22 000 ha en orge d'hiver. De nombreuses parcelles, détruites par le gel prolongé de février en l'absence de couver-

ture neigeuse, ont été re-semées en orge de printemps. Dans ce département, le rendement de l'orge de printemps (77 q/ha) est plus élevé que celui de l'orge d'hiver (70 q/ha). Le Loiret fait exception car dans tous les autres départements de la région, l'orge d'hiver domine quant à la surface et avec des rendements plus performants. En Eure-et-Loir, l'orge couvre une superficie de 56 500 hectares dont 43 000 ha en orge d'hiver. Son rendement moyen atteint 81 q/ha, ce qui le situe au deuxième rang national après le département de l'Eure (84 q/ha).

### Une bonne récolte de maïs malgré un mois d'août caniculaire

Le maïs grain a couvert 123 300 hectares en 2012, superficie stable depuis plusieurs années. L'irrigation concerne les deux tiers des cultures. Le rendement en maïs irrigué s'élève à 105 q/ha (104 q/ha en moyenne quinquennale) contre 65 q/ha pour le non irrigué. La sécheresse du mois d'août, deuxième mois d'août le plus sec depuis 1946 à Orléans, explique cet écart important. Le maïs est surtout cultivé dans le Loiret (33 000 ha), le Cher (25 500 ha) et l'Eure-et-

Loir (23 100 ha). L'irrigation permet d'obtenir des rendements plus homogènes selon les départements, mais la qualité du sol reste un élément déterminant. Le Loiret et l'Eure-et-Loir obtiennent respectivement des rendements de 110 et 111 q/ha avec une quantité d'eau apportée de 133,9 mm et 132,4 mm. Dans le Cher, le rendement est en deçà de 8 % (101 q/ha) malgré une irrigation un peu plus importante : 147 mm.

### Blé tendre, colza et orge, les cultures phares de la région Centre

	Superficie 2012 (ha)	Rendement moyen 2012 (q/ha)	Évolution assolement 2013/2012
<b>Blé tendre</b>	<b>677 500</b>	<b>73</b>	Les conditions climatiques très humides de l'hiver 2012-2013 ne permettent pas d'établir des données d'assolement fiables
Blé dur	104 000	60	
<b>Orge ensemble</b>	<b>251 000</b>	<b>72</b>	
<i>Orge d'hiver</i>	<i>181 000</i>	<i>71</i>	
<i>Orge de printemps</i>	<i>70 000</i>	<i>73</i>	
<b>Maïs grain ensemble</b>	<b>123 300</b>	<b>88</b>	
<i>Maïs grain irrigué</i>	<i>82 600</i>	<i>105</i>	
<i>Maïs grain non irrigué</i>	<i>40 700</i>	<i>65</i>	
Avoine	8 000	44	
Triticale	30 400	50	
<b>Colza ensemble</b>	<b>332 500</b>	<b>36</b>	
<i>Colza alimentaire</i>	<i>275 340</i>	<i>36</i>	
<i>Colza non alimentaire</i>	<i>57 160</i>	<i>35</i>	
Tournesol	70 500	23	
Betterave industrielle	27 500	884	

Sources : Agreste - Enquête terres labourables 2012 vague 2 et SAA 2012 provisoire

### Pour en savoir plus :

Site Agreste : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)  
Site de la DRAAF : [www.draaf.centre.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.centre.agriculture.gouv.fr)



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](mailto:srise.draaf-centre@agriculture.gouv.fr)



Directeur de la publication : F. PROJETTI  
Rédacteur en chef : P. BARBÉRA  
Rédacteur : S. LEPROVOST  
Composition : SRISE Centre  
Impression : SSP Toulouse  
Dépôt légal : à parution  
ISSN : 1772-6727  
Prix : 2€