



Octobre 2018 - n°2018 - 148

**Infos rapides**

Situation mensuelle au 01/10/2018 à télécharger au format [tableur](#)

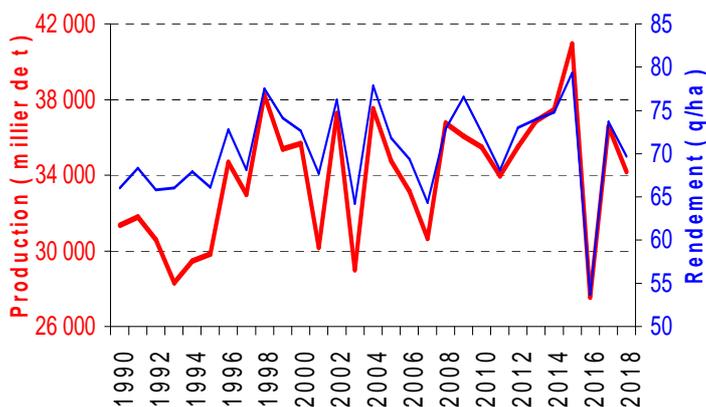
N° 08/10

## Les récoltes 2018 en recul pour toutes les cultures

**S**elon les estimations au 1<sup>er</sup> octobre 2018, la production de blé tendre diminuerait de 2,4 Mt en un an et atteindrait 34,2 millions de tonnes, pour un rendement moyen de 69,7 q/ha. Elle baisserait de 6,5 % en comparaison de 2017 et de 4,7 % par rapport à la moyenne 2013-2017. La récolte de blé dur, particulièrement en retrait dans le Sud, serait stable par rapport à la moyenne quinquennale mais en repli de 16 % sur un an. La production d'orges serait en recul de 6,5 % sous l'effet d'une nette diminution des surfaces. La production de colza baisserait de 9,3 % malgré une nette hausse des surfaces (+ 13,7 %). Les cultures d'été, particulièrement touchées par les fortes chaleurs de fin juillet-début août, voient leur rendement fortement reculer en comparaison d'une année 2017 prolifique. Le rendement du maïs-grain passerait en-dessous de 90 q/ha et celui du tournesol est inférieur à 23 q/ha. La récolte de protéagineux baisserait de 19,8 % sur un an. Les productions des betteraves et des pommes de terre de consommation et de demi-saison, touchées par la sécheresse qui a entravé leur développement, reculeraient respectivement de 12,7 % et de 6,1 %.

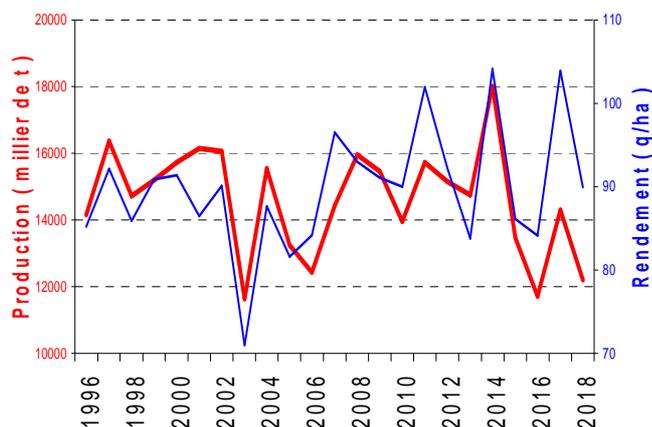
### Production et rendement

Blé tendre



Source : AGRESTE

Maïs grain hors semences



Source : AGRESTE



### Avertissement

Les estimations de surfaces et de rendements pour les grandes cultures sont établies à partir d'échantillons départementaux d'observations quantitatives et qualitatives, provenant de sources multiples. Elles sont publiées en se fondant sur l'hypothèse que le reste de la saison ne connaîtra pas d'événement particulier susceptible d'affecter les surfaces ou les rendements finaux. Les dernières estimations pour 2018 ont été arrêtées au 1<sup>er</sup> octobre sur la base de données recueillies fin septembre.

### Les faits marquants

*Au 1<sup>er</sup> octobre, la production de blé tendre est estimée à 34,2 Mt. Les récoltes 2018 sont toutes en baisse, notamment sous l'effet des fortes chaleurs et de la sécheresse. La baisse des rendements est particulièrement forte pour le colza, très défavorisé par les conditions de culture, ainsi que pour les cultures d'été (maïs, tournesol) après une très bonne année 2017 et pour les betteraves et les pommes de terre.*

Toutes les productions sont en recul en 2018. La récolte de céréales baisse en un an de 5,9 Mt dont 2,4 Mt pour le blé tendre. Si les surfaces sont globalement en retrait de 2,6 %, ce sont surtout les rendements qui diminuent cette année (-4,6 q/ha toutes céréales confondues). Les oléagineux voient aussi une baisse de leur récolte de 0,9 Mt alors que les surfaces progressent de 7,7 %. Les rendements sont en effet globalement en baisse de 16 %. Les productions de protéagineux reculent de 19,8 %, celles de betteraves et de pommes de terre de conservation et demi-saison respectivement de 12,7 % et 6,1 %.

#### **Blé tendre : baisse de la production**

La production de **blé tendre** est revue à la baisse à 34,2 Mt (-6,5 % par rapport à 2017 et -4,7 % par rapport à la moyenne 2013-2017). Le rendement est estimé à 69,7 q/ha, soit 2 % en deçà de la moyenne quinquennale 2013-2017 et 6 % en retrait par rapport à la moyenne olympique (qui exclut la meilleure et la moins bonne année) sur la même période. Les rendements ont été affectés par les conditions de culture liées à une météo difficile alternant chaleur et humidité. Il faut toutefois noter la très bonne qualité des grains au cours de cette campagne (50 % des blés tendres sont de qualité Premium).

#### **Blé dur : nette baisse des rendements**

La production de **blé dur** est estimée à 1,8 Mt. Elle reculerait de 16 %, par rapport à 2017 mais resterait supérieure de 0,3 % à la moyenne 2013-2017. Le rendement moyen atteint 50,3 q/ha, en recul de 6,4 % sur la moyenne olympique 2013-2017. Les régions du Sud de la France subissent une chute importante des rendements : -29,8 % en Languedoc-Roussillon, -29,5 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur, -25 % en Midi-Pyrénées. A contrario, le Centre voit ses rendements progresser de 4 % sur un an.

#### **Orges : recul des surfaces et de la production**

La production d'**orges** est abaissée à 11,3 Mt, en diminution de 6,5 % sur un an et de 2 % par rapport à la moyenne 2013-2017. Ce recul est pour l'essentiel dû à la baisse des surfaces de 6,3 %, qui touche toutes les régions productrices. Le rendement n'est en retrait que de 0,3 q/ha et de 0,7 % par rapport à la moyenne quinquennale 2013-2017.

#### **Maïs: baisse de la production**

Le rendement du **maïs** est estimé en baisse de 13,3 % par rapport à 2017, à 87,7 q/ha. La baisse de rendement est particulièrement marquée en Île-de-France et dans l'Est, atteignant de 30 à 40 %. La sécheresse de l'été a fortement entamé le potentiel de croissance : par rapport à 2017, si le rendement du maïs irrigué a reculé de 5,3 % en 2018, celui du maïs non irrigué a chuté de 19,5 %. La production de **maïs-grain (y compris semences)** est estimée à 12,4 millions de tonnes (-14,6 % sur un an et

-15,6 % par rapport à la moyenne 2013-2017). La production de **maïs-fourrage** serait elle aussi en baisse de 9,7 % à 17,2 Mt. Ces estimations pourront être affinées en fonction des besoins en fourrage qui arbitreront le partage entre le maïs-grain et le maïs ensilage.

#### **Colza : récolte estimée à 4,9 Mt**

Au 1er octobre, la récolte de **colza** est estimée à 4,9 Mt contre 5,4 Mt en 2017 (-9,3 % sur un an et -3,8 % par rapport à la moyenne 2013-2017). Les surfaces augmentent de 13,7 % sur un an, mais les rendements sont en nette diminution : -20,2 % par rapport à 2017 et - 11 % par rapport à la moyenne quinquennale 2013-2017.

#### **Tournesol : recul des rendements**

La production de **tournesol** est en recul de 22,1 % sur un an et de 12,6 % par rapport à la moyenne 2013-2017. Elle est estimée à 1,25 Mt, après une année 2017 record. Les surfaces reculent de 5,6 %. Le rendement baisse de 18,5 % en un an à 22,5 q/ha. Il est inférieur à la moyenne olympique quinquennale qui s'établit à 23,5 q/ha.

#### **Soja : légère baisse de la production**

Le recul de la production de **soja**, à 0,4 Mt (-5,3 % par rapport à 2017), s'explique par la baisse des rendements (25,6 q/ha en 2018 contre 29,2 q/ha en 2017). Les surfaces, à nouveau en progression de 8,7 %, s'établissent à environ 153 000 ha.

#### **Protéagineux : nette diminution de la production**

La production de **protéagineux** diminuerait de 19,8 % sur un an et de 7,4 % par rapport à la moyenne 2013-2017. Les surfaces diminuent de près de 20 %, alors que les rendements sont en légère progression. La production de **pois protéagineux** serait en baisse de 19,9 % par rapport à 2017. En **féveroles**, elle serait en recul de 18,5 % sur un an.

#### **Betteraves industrielles : baisse des rendements**

La production de **betteraves industrielles** s'établirait à 40,4 millions de tonnes, en recul de 12,7 % en un an. Les surfaces restent à un niveau élevé (484 000 ha) mais le rendement est attendu en fort recul à 83,5 t/ha en 2018 sous l'effet cumulé de la sécheresse et des maladies (dont la cercosporiose) qui ont touché plusieurs bassins de production.

#### **Pommes de terre de conservation et de demi-saison : recul de la production**

La production de **pommes de terre de conservation et de demi-saison** serait en recul de 6,1 % sur un an mais resterait supérieure de 6,9 % à la moyenne 2013-2017. Le rendement moyen recule de 44 q/ha dans un contexte de demande industrielle en forte hausse.

## ESTIMATIONS DES PRODUCTIONS 2017 ET 2018

	RECOLTE 2017 (1)			RECOLTE 2018 (2)			VARIATION PRODUCTION	
	Superficie (1 000 ha)	Rendement (q/ha)	Production (1 000 t)	Superficie (1 000 ha)	Rendement (q/ha)	Production (1 000 t)	18/17 (%)	18/MOY (f*) (%)
<b>CEREALES (a)</b>	<b>9 339</b>	<b>73,4</b>	<b>68 522</b>	<b>9 095</b>	<b>68,8</b>	<b>62 610</b>	<b>- 8,6</b>	<b>- 6,6</b>
Blé tendre	4 962	73,7	36 559	4 904	69,7	34 192	- 6,5	- 4,7
hiver	4 948	73,7	36 469	4 889	69,7	34 093	- 6,5	- 4,7
printemps	14	65,3	91	15	65,3	99	+ 9,7	- 17,2
Blé dur	370	57,3	2 119	354	50,3	1 780	- 16,0	+ 0,3
hiver	361	57,3	2 069	347	50,2	1 744	- 15,7	+ 1,0
printemps	9	57,0	49	7	53,8	36	- 26,5	- 24,8
Orge, escourgeon	1 905	63,5	12 087	1 787	63,2	11 298	- 6,5	- 2,0
hiver	1 398	65,0	9 084	1 302	63,4	8 255	- 9,1	- 4,8
printemps	507	59,2	3 003	485	62,7	3 042	+ 1,3	+ 6,3
Avoine	113	47,4	537	101	47,7	483	- 10,2	+ 12,0
hiver	71	48,8	347	65	46,9	304	- 12,2	+ 20,6
printemps	42	45,1	191	36	49,1	179	- 6,4	- 0,1
Seigle	24	45,4	110	24	45,3	109	- 0,3	- 9,2
Triticale	305	51,8	1 579	286	48,3	1 382	- 12,5	- 22,5
Autres (pures et mélanges)	153	38,0	581	147	36,5	538	- 7,4	+ 29,6
Riz	15	58,7	90	14	57,1	78	- 12,9	- 5,7
<b>Céréales à paille</b>	<b>7 847</b>	<b>68,4</b>	<b>53 662</b>	<b>7 619</b>	<b>65,4</b>	<b>49 861</b>	<b>- 7,1</b>	<b>- 4,2</b>
Maïs (b)	1 436	101,2	14 534	1 416	87,7	12 416	- 14,6	- 15,6
grain (b)	1 376	103,9	14 297	1 357	89,9	12 204	- 14,6	- 15,5
semences	60	39,8	238	59	36,1	213	- 10,6	- 21,6
Sorgho grain	56	57,9	326	60	55,2	333	+ 2,3	+ 9,3
<b>OLEAGINEUX (a)</b>	<b>2 174</b>	<b>34,3</b>	<b>7 466</b>	<b>2 342</b>	<b>28,1</b>	<b>6 582</b>	<b>- 11,8</b>	<b>- 3,7</b>
Colza	1 406	38,2	5 379	1 599	30,5	4 877	- 9,3	- 3,8
hiver	1 404	38,2	5 371	1 597	30,5	4 871	- 9,3	- 3,7
printemps	2	35,4	7	2	29,0	5	- 28,0	- 37,6
Tournesol	586	27,3	1 599	554	22,5	1 246	- 22,1	- 12,6
Soja	142	29,2	414	153	25,6	392	- 5,3	+ 37,2
Autres oléagineux	39	18,9	75	36	18,4	66	- 10,9	+ 24,1
<b>PROTEAGINEUX (a)</b>	<b>299</b>	<b>32,8</b>	<b>980</b>	<b>236</b>	<b>33,3</b>	<b>786</b>	<b>- 19,8</b>	<b>- 7,4</b>
Féveroles (et fèves)	77	25,7	199	61	26,6	162	- 18,5	- 30,8
Pois protéagineux	216	35,6	769	172	35,8	616	- 19,9	+ 2,7
Lupin doux	5	23,3	13	3	24,0	8	- 39,9	- 45,5
<b>BETTERAVES (c)</b>	<b>486</b>	<b>952,5</b>	<b>46 300</b>	<b>484</b>	<b>834,7</b>	<b>40 443</b>	<b>- 12,7</b>	<b>+ 8,8</b>
<b>POMMES DE TERRE (d)</b>	<b>185</b>	<b>448,0</b>	<b>8 281</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Plants	21	344,4	718	...	...	...	...	...
Féculerie	23	479,6	1 118	26	422,1	1 080	- 3,4	+ 6,0
Conservation et demi-saison	141	458,1	6 444	146	414,3	6 052	- 6,1	+ 6,9
<b>MAIS FOURRAGE (e)</b>	<b>1 406</b>	<b>135,8</b>	<b>19 089</b>	<b>1 418</b>	<b>121,6</b>	<b>17 244</b>	<b>- 9,7</b>	<b>- 5,6</b>
Jachère agronomique	476			463				

Source : AGRESTE

(1) SAA - Agreste

(2) Situation Mensuelle au 1er octobre 2018 - Agreste

(a) Y compris semences (b) Y compris maïs grain humide

(c) Non compris semences, données à 16% de richesse en sucre

(d) Dessus de plants inclus dans la production, non compris dans les surfaces et rendements

(e) production matière sèche

(f) moyenne 2013 à 2017

... données non disponibles

 Variations positives

## Surfaces et productions 2018 en Europe : estimations au 1er octobre 2018

### Les indicateurs pour l'Europe

### Production des principales cultures dans l'Union européenne

A l'image de la récolte française, les productions sont en recul en Europe, en particulier du fait des conditions climatiques de l'année 2018. Seule l'Espagne voit ses productions progresser sur un an, l'année 2017 ayant été catastrophique. La récolte de blé tendre de l'Union européenne diminuerait de 8 % sur un an, celle de blé dur étant également en baisse de 5 %. La production européenne d'orges, en recul de 3 %, reflète la contraction générale des productions nationales où seules l'Italie et la Roumanie affichent des hausses de 9 % et 4 % respectivement. Les estimations concernant le maïs grain prévoient une production en baisse de 5,4 %, qui reflète à la fois le

recul de 42 % de la production allemande et celui de 15 % de la récolte de la France qui perd cette année la place de premier producteur européen au profit de la Roumanie. Il faut toutefois noter que ces chiffres peuvent évoluer du fait du partage encore indéfini entre maïs grain et maïs fourrage.

En ce qui concerne les oléagineux, si la récolte de tournesol est attendue en légère baisse (-1,1 %), la récolte de colza recule de 10 % dans le sillage des mauvaises conditions de culture avec des baisses de 22 % en Allemagne, de 19 % en Pologne et de 9 % en France.

#### Surfaces des principales grandes cultures dans l'Union européenne

en millier d'hectares		UE-28**	Allemagne	Bulgarie	Espagne	France	Hongrie	Italie	Pologne	Roumanie	Royaume-Uni
Blé tendre	2016	24 239	3 176	1 179	1 800	5 132	1 010	529	2 384	2 126	1 823
	2017	23 331	3 173	1 100	1 647	4 962	929	502	2 378	2 022	1 791
	2018	22 879	3 005	1 140	1 648	4 904	973	524	2 424	1 988	1 752
Blé dur	2016	2 451	...	...	449	394	...	1 384	...	...	...
	2017	2 678	...	...	426	370	...	1 384	...	...	...
	2018	2 486	...	...	390	354	...	1 281	...	...	...
Orge	2016	12 300	1 605	161	2 570	1 917	313	229	926	507	1 122
	2017	12 327	1 566	135	2 598	1 905	266	251	1 001	466	1 177
	2018	11 930	1 667	118	2 580	1 787	281	257	1 008	410	1 186
Maïs grain (y.c semences)	2016	9 073	416	407	357	1 458	1 023	661	582	2 552	...
	2017	8 520	432	420	338	1 436	988	650	557	2 494	...
	2018	8 121	464	407	334	1 416	898	635	548	2 415	...
Colza	2016	6 515	1 326	172	...	1 549	257	...	827	471	579
	2017	6 595	1 311	164	...	1 406	270	...	902	553	557
	2018	6 860	1 225	183	...	1 599	343	...	805	654	622
Tournesol	2016	4 151	...	817	719	542	642	111	...	1 016	...
	2017	4 254	...	814	730	586	658	111	...	1 038	...
	2018	4 219	...	733	745	554	664	106	...	1 140	...

Sources : Commission européenne, Agreste pour la France

données disponibles au 1 octobre 2018

\* prévisionnel

\*\* calcul Agreste incluant la dernière estimation pour la France. L'UE à 28 inclut la Croatie.

#### Production des principales grandes cultures dans l'Union européenne

en millier de tonnes		UE-28**	Allemagne	Bulgarie	Espagne	France	Hongrie	Italie	Pologne	Roumanie	Royaume-Uni
Blé tendre	2016	134 798	24 329	5 605	6 913	27 561	5 442	2 989	10 828	8 364	14 383
	2017	141 175	24 548	5 797	4 456	36 559	5 190	2 864	11 287	9 856	15 163
	2018	129 386	20 002	5 400	6 149	34 192	4 891	2 768	10 058	10 244	13 500
Blé dur	2016	9 315	...	...	1 030	1 693	...	5 049	...	...	...
	2017	9 098	...	...	933	2 119	...	4 479	...	...	...
	2018	8 613	...	...	1 179	1 780	...	4 304	...	...	...
Orge	2016	60 140	10 731	713	9 290	10 433	1 608	945	3 441	1 927	6 655
	2017	58 380	10 922	631	5 689	12 087	1 394	1 005	3 770	1 721	7 360
	2018	56 602	9 625	509	5 633	11 298	1 098	1 041	3 263	1 877	6 738
Maïs grain (y.c semences)	2016	60 752	3 659	2 280	3 885	11 939	9 110	6 597	3 607	8 845	...
	2017	65 452	4 429	2 450	3 700	14 534	6 757	6 499	3 943	14 498	...
	2018	61 915	2 579	3 183	3 776	12 416	7 466	6 163	3 366	14 385	...
Colza	2016	20 092	4 580	507	...	4 733	882	...	2 219	1 336	1 775
	2017	22 008	4 705	467	...	5 379	835	...	2 706	1 487	1 905
	2018	19 789	3 657	456	...	4 877	988	...	2 200	1 515	2 115
Tournesol	2016	8 572	...	1 800	713	1 184	1 893	268	...	1 954	...
	2017	10 232	...	1 860	812	1 599	1 870	244	...	3 180	...
	2018	10 121	...	2 440	917	1 246	1 816	260	...	2 702	...

Sources : Commission européenne, Agreste pour la France

données disponibles au 1 octobre 2018

\* prévisionnel

\*\* calcul Agreste incluant la dernière estimation pour la France. L'UE à 28 inclut la Croatie.

## Sources et définitions

- ❑ Les données de la conjoncture grandes cultures sont des données annuelles. Les estimations de surfaces et de rendement sont fournies par les services déconcentrés de la statistique agricole en fonction de l'avancement du calendrier agricole. Selon la période de l'année, elles sont établies à dire d'experts ou à partir des résultats des enquêtes Terres labourables (interrogation de 13 000 exploitants sur les semis et les rendements moyens constatés après récolte).
- ❑ Pour les estimations des surfaces, les résultats des enquêtes Terres labourables sont utilisés à partir du mois de février. Concernant les semis d'hiver, les superficies de l'année N incluent les semis d'hiver de la fin de l'année N-1.
- ❑ Pour les estimations de rendements, les résultats des enquêtes sont intégrés à partir de septembre ou octobre pour les cultures récoltées en été (selon le calendrier des moissons en région). Pour les cultures récoltées à l'automne, les rendements sont estimés à dire d'experts jusqu'à la fin de l'année en cours, les résultats des enquêtes ne pouvant être intégrés qu'au début de l'année suivante.
- ❑ Calendrier de parution des informations :

Surface														
Surface et production														
	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
Blé tendre d'hiver		Pas de publication		Pas de publication										
Blé tendre de printemps														
Blé dur d'hiver														
Blé dur de printemps														
Orge, escourgeon d'hiver														
Orge, esc. de printemps														
Avoine d'hiver														
Avoine de printemps														
Seigle														
Triticale														
Maïs														
Sorgho														
Riz														
Colza d'hiver														
Colza de printemps														
Tournesol														
Soja														
Féveroles														
Pois secs														
Lupin doux														
Betteraves														
Pommes de terre														
Jachère agronomique														

### Pour en savoir plus

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole :

[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)



## Agreste : la statistique agricole

**Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation**  
**Secrétariat Général**  
**SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE**  
 3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP  
 Site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot  
 Rédacteur : Jean-Michel Pognat  
 Composition : SSP  
 Dépôt légal : à parution

© Agreste 2018

**Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole**  
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)