



Novembre 2022 - n°2022 - 140

Infos rapides

Situation mensuelle au 01/11/2022 à télécharger au format [tableur](#)

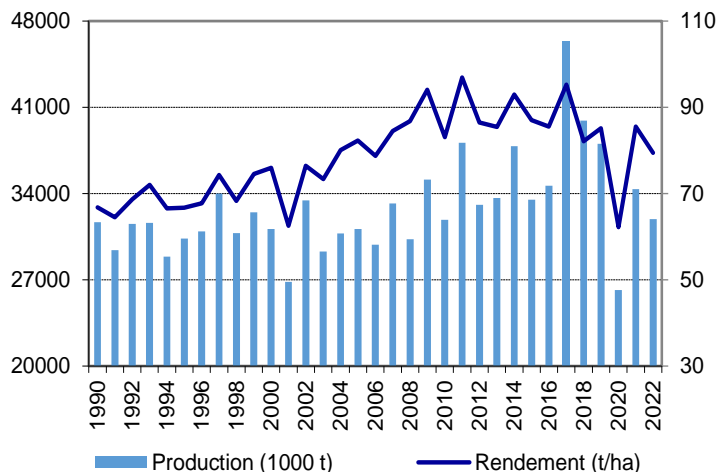
N° 09/10

La récolte de maïs grain la plus faible depuis 1990

Au 1^{er} novembre 2022, la récolte globale de céréales est estimée à 60,5 Mt, revue à la baisse en lien avec la révision de la production de maïs grain, estimée à 10,7 Mt (hors semences). Alors que la récolte de maïs grain arrive à son terme, le rendement est estimé à 78,9 q/ha, diminuant de 25,2 q/ha par rapport à la très bonne année 2021 et de 15,0 q/ha par rapport à la moyenne 2017-2021. La production de maïs fourrage est de 13,7 Mt, avec un rendement de 107,9 q/ha (contre 125,2 q/ha en moyenne sur cinq ans). La récolte d'oléagineux est estimée à 6,8 Mt, en forte hausse (+18,2 % sur un an), tirée par le net rebond du colza (+36,3 %), alors que les récoltes de tournesol et de soja (respectivement estimées à 1,8 Mt et 0,4 Mt) sont en baisse sur un an. La production de protéagineux s'établit à 0,7 Mt (-21,3 % sur un an et -16,5 % sur cinq ans). Le rendement (79,4 t/ha) et la production (31,9 Mt) de betteraves industrielles sont révisés à la baisse. La récolte diminue ainsi de 7,1 % sur un an et de 13,6 % sur cinq ans. La production de pommes de terre de conservation et demi-saison est estimée à 6,0 Mt, diminuant de 9,3 % sur un an et de 6,8 % sur cinq ans. Le rendement est de 39,1 t/ha (-11,0 % sur un an).

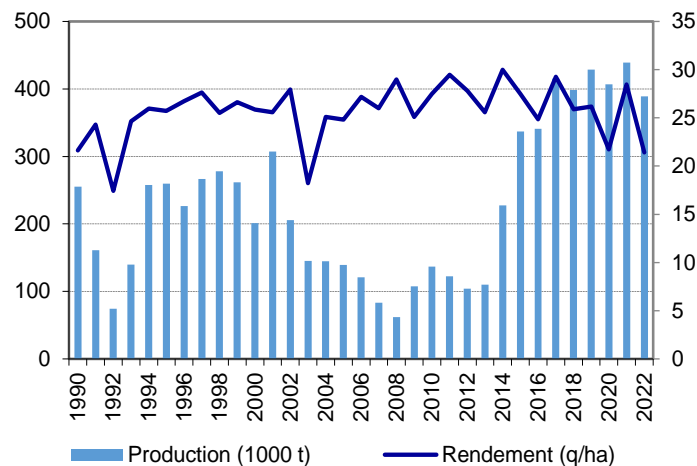
Productions et rendements

Betteraves industrielles



Source : AGRESTE

Soja



Source : AGRESTE

Avertissement

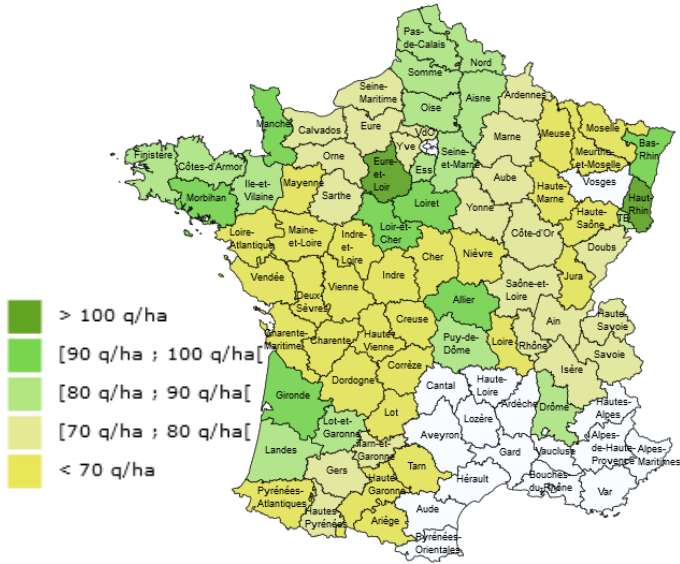
Les estimations de surfaces pour les grandes cultures sont établies à partir d'échantillons départementaux d'observations quantitatives et qualitatives, provenant de sources multiples. Elles sont publiées en se fondant sur l'hypothèse que le reste de la saison ne connaîtra pas d'événement particulier susceptible d'affecter les surfaces finales. Les dernières estimations pour 2022 ont été arrêtées au 1^{er} novembre sur la base de données recueillies fin octobre.

Récolte 2022

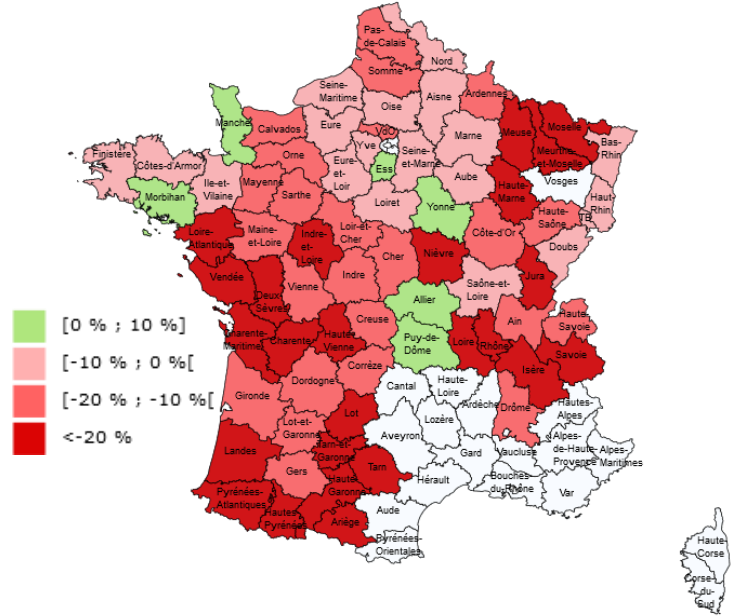
Les cartes

Estimations au 1^{er} novembre des rendements du maïs grain et du maïs fourrage et de leurs évolutions par rapport à la moyenne 2017 - 2021

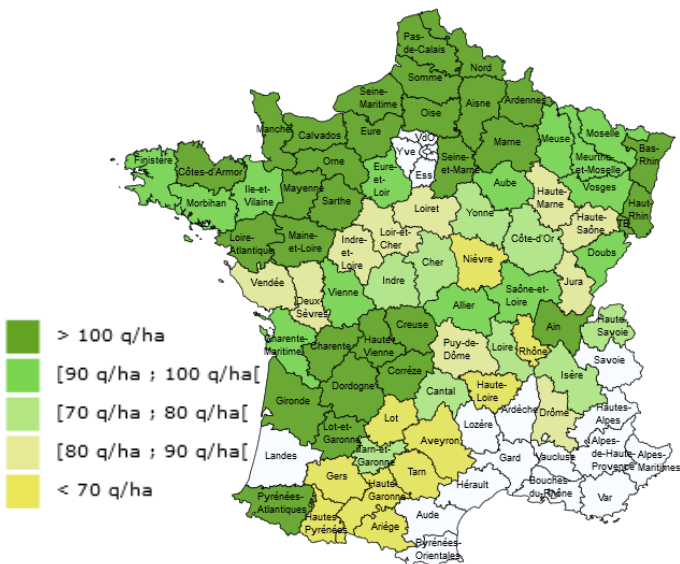
Rendement du maïs grain en 2022¹



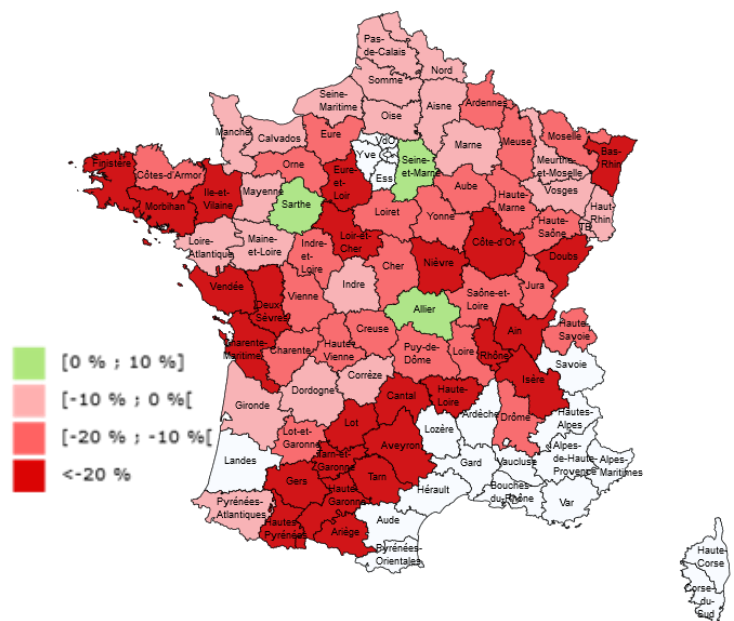
Évolution du rendement du maïs grain par rapport à la moyenne 2017-2021¹



Rendement du maïs fourrage en 2022²



Évolution du rendement du maïs fourrage par rapport à la moyenne 2017-2021²



Source : Agreste

¹Données des départements ayant une superficie de culture de maïs grain supérieure à 1000 ha.

²Données des départements ayant une superficie de culture de maïs fourrage supérieure à 1000 ha.

En 2022, toutes les productions des grandes cultures (hormis le colza et l'orge d'hiver) sont en baisse par rapport à 2021. La production de céréales est revue à la baisse au 01/11, à 60,5 Mt. Elle est nettement plus faible que celle de 2021 (67,7 Mt), en lien avec une baisse de 3,9 % des surfaces et de 6,9 % du rendement sur un an. Elle est également en deçà de la moyenne 2017-2021 (65,5 Mt). La production de céréales augmente uniquement dans les Hauts-de-France (+2,6 % sur un an) et en Normandie (+7,2 %), où le rendement des cultures d'hiver - surtout du blé tendre - est élevé. Par ailleurs, au niveau national, seul le blé tendre voit son rendement augmenter sur un an (+0,8 q/ha), en restant toutefois inférieur au niveau moyen de 2017-2021 (-0,7 q/ha).

Blé tendre : surfaces et production en baisse

En 2022, la production de blé tendre est de 33,7 Mt, diminuant de 4,9 % par rapport à 2021 et de 3,7 % par rapport à la moyenne 2017-2021. Le rendement, à 71,8 q/ha, est supérieur à celui de 2021 (71,0 q/ha) mais en dessous du rendement quinquennal (72,5 q/ha).

Blé dur : net recul des surfaces et de la production

La production de blé dur, estimée à 1,3 Mt, chute de 15,7 % par rapport à 2021 et de 20,0 % par rapport à la moyenne 2017-2021. Les surfaces de blé dur sont en baisse de 14,4 % sur un an et de 16,9 % sur cinq ans. Le rendement, estimé à 53,3 q/ha, est proche de celui de 2021 (54,1 q/ha).

Orges : forte baisse de la récolte d'orges de printemps

La production d'orges s'établit à 11,4 Mt. Elle est quasi-stable sur un an (-0,6 %). La hausse des surfaces (+124 000 ha) compense la baisse du rendement (-4,8 q/ha). La production est toutefois en deçà de la moyenne quinquennale (-3,2 %). Alors que la récolte d'orges d'hiver augmente, celle des orges de printemps recule nettement (-9,2 % sur un an), sous l'effet d'une baisse des rendements dans la quasi-totalité des régions.

Maïs : le plus faible niveau de production

La production de maïs (y compris semences) est révisée à la baisse, à 11,0 Mt, soit 29,2 % de moins qu'en 2021 et 21,0 % de moins qu'en 2017-2021. Alors que la récolte touche à sa fin (d'après Céré'Obs, 96 % de la récolte est effectuée au 24/10), le rendement du maïs grain (hors semences) est estimé à 78,9 q/ha : c'est 25,2 q/ha de moins qu'en 2021 et 15,0 q/ha de moins que la moyenne 2017-2021. Le rendement diminue dans toutes les régions : en Aquitaine, où les surfaces sont les plus importantes, la baisse du rendement est l'une des plus fortes (-35,2 q/ha sur un an et -27,2 q/ha sur cinq ans). Cette chute du rendement, liée à la sécheresse estivale, touche davantage le maïs grain non irrigué (-31,0 q/ha sur un an au niveau national) mais n'épargne pas l'irrigué (-15,5 q/ha). En 2022, la production de maïs grain est la

plus faible depuis 1990. La production de maïs fourrage est également révisée à la baisse, à 13,7 Mt. Elle diminue de 22,1 % par rapport à 2021 et de 20,0 % par rapport à la moyenne quinquennale.

Colza : forte hausse de la production

En 2022, la production de colza s'établit à 4,5 Mt, en hausse de 36,3 % sur un an et de 10,3 % par rapport à la moyenne 2017-2021. Les surfaces dépassent 1,2 Mha, soit 246 000 ha de plus qu'en 2021. Le rendement, estimé à 36,7 q/ha, est également en hausse sur un an (+3,0 q/ha).

Tournesol : forte baisse du rendement

Alors que les récoltes sont en cours, la production de tournesol est estimée à 1,8 Mt : elle serait en baisse sur un an (-4,4 %), malgré une forte hausse des surfaces (+23,0 %). Le rendement est fortement altéré par la sécheresse : il est estimé à 21,3 q/ha, soit 6,1 q/ha de moins qu'en 2021. Par rapport à la moyenne 2017-2021, la production augmenterait néanmoins de 19,4 % : la baisse du rendement serait moindre (-2,5 q/ha) et la hausse des surfaces serait accentuée (+33,5 %).

Soja : révision à la baisse du rendement et de la production

La production de soja est révisée à la baisse au 01/11, à 389 milliers de tonnes, en lien avec une diminution du rendement (21,4 q/ha). En Aquitaine et en Midi-Pyrénées, régions où la récolte est la plus importante, le rendement diminuerait ainsi de 5,4 q/ha et de 8,4 q/ha respectivement sur un an.

Protéagineux : recul des surfaces et de la production

La production de protéagineux s'établit à 732 milliers de tonnes, soit 21,3 % de moins qu'en 2021. La baisse des surfaces (-21,9 % sur un an) est généralisée sur l'ensemble des régions. Les rendements sont quasi-stables sur un an, aussi bien pour les pois protéagineux (+0,7 q/ha) que pour les fêveroles (-0,2 q/ha).

Betteraves industrielles : rendement et production en baisse

À mi-récolte, la production de betteraves est estimée à 31,9 Mt. Elle diminuerait de 7,1 % par rapport à 2021, malgré la stabilité des surfaces, et de 13,6 % par rapport à la moyenne 2017-2021. Le rendement moyen est révisé à la baisse, à 79,4 t/ha en 2022, contre 85,5 t/ha en 2021 et 82,4 t/ha sur cinq ans.

Pommes de terre : rendement et production en baisse

La production de pommes de terre de conservation et demi-saison s'établit à 6,0 Mt. Elle diminue de 9,3 % par rapport à 2021 et de 6,8 % par rapport à la moyenne 2017-2021, en lien avec la baisse du rendement (-4,9 t/ha sur un an et -4,2 t/ha sur cinq ans) et malgré la hausse des surfaces (+2,0 % sur un an et +3,3 % sur cinq ans).

	RECOLTE 2021 (1)			RECOLTE 2022 (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)	2022/2021 (%)	2022/MOY (g) (%)
CEREALES (a)	9 326	72,6	67 668	8 962	67,6	60 546	- 10,5	- 7,6
CEREALES d'HIVER	7 089	66,7	47 251	6 629	68,3	45 305	- 4,1	- 2,7
CEREALES de PRINTEMPS	2 238	91,3	20 418	2 333	65,3	15 241	- 25,4	- 19,6
Blé tendre	4 983	71,0	35 396	4 686	71,8	33 664	- 4,9	- 3,7
hiver	4 960	71,1	35 250	4 665	71,9	33 532	- 4,9	- 3,7
printemps	22	66,2	146	21	62,7	132	- 9,5	- 4,6
Blé dur	294	54,1	1 593	252	53,3	1 344	- 15,7	- 20,0
hiver	285	54,3	1 548	244	53,4	1 303	- 15,8	- 19,1
printemps	9	50,7	45	8	52,2	40	- 10,9	- 42,2
Orge, escourgeon	1 730	66,2	11 455	1 855	61,4	11 388	- 0,6	- 3,2
hiver	1 199	68,5	8 215	1 286	65,7	8 447	+ 2,8	+ 2,5
printemps	531	61,0	3 239	568	51,7	2 940	- 9,2	- 16,6
Avoine	107	45,3	486	96	39,5	381	- 21,5	- 15,3
hiver	61	46,3	283	54	40,6	219	- 22,5	- 16,2
printemps	46	44,0	203	42	38,2	162	- 20,1	- 14,1
Seigle	43	45,5	197	41	39,0	159	- 19,2	+ 15,6
Triticale	339	51,9	1 757	339	48,5	1 644	- 6,4	+ 8,6
Autres (pures et mélanges)	201	39,4	792	181	37,2	674	- 14,8	+ 2,8
Riz	12	53,1	64	12	52,3	60	- 5,6	- 22,1
Céréales à paille	7 709	67,1	51 739	7 462	66,1	49 314	- 4,7	- 3,7
Maïs (a)	1 549	100,3	15 539	1 449	75,9	10 999	- 29,2	- 21,0
grain (a)	1 461	104,1	15 202	1 361	78,9	10 738	- 29,4	- 21,4
irrigué	459	117,3	5 380	418	101,8	4 259	- 20,8	- 25,3
non irrigué	882	98,4	8 682	814	67,4	5 485	- 36,8	- 20,6
semences	88	38,1	337	88	29,7	261	- 22,5	- 0,8
Sorgho grain	68	57,3	391	52	45,0	232	- 40,5	- 38,9
OLEAGINEUX (b)	1 879	30,6	5 747	2 307	29,5	6 795	+ 18,2	+ 11,3
Colza	980	33,7	3 307	1 227	36,7	4 506	+ 36,3	+ 10,3
hiver	979	33,7	3 302	1 225	36,7	4 501	+ 36,3	+ 10,4
printemps	1	29,2	4	2	33,4	5	+ 29,4	- 10,8
Tournesol	698	27,4	1 913	859	21,3	1 829	- 4,4	+ 19,4
Soja	154	28,5	439	182	21,4	389	- 11,4	- 6,8
Autres oléagineux	46	19,2	88	40	18,0	71	- 19,5	- 0,2
PROTEAGINEUX (b)	330	28,2	930	257	28,4	732	- 21,3	- 16,5
Féveroles (et fèves)	78	23,6	184	68	23,4	160	- 13,1	- 5,9
Pois protéagineux total	245	29,8	731	184	30,5	561	- 23,2	- 19,3
Pois protéagineux purs	194	28,4	552	134	29,4	393	- 28,9	- 38,2
Mélanges pois - céréales (c)	51	35,3	179	50	33,6	169	- 5,7	...
Lupin doux	7	22,6	15	5	20,7	11	- 28,8	- 1,7
BETTERAVES (d)	402	855,1	34 365	402	794,1	31 939	- 7,1	- 13,6
POMMES DE TERRE (e)	211	420,6	8 984	...	...	...	...	...
Plants	24	324,4	780	...	...	...	...	...
Féculerie	24	452,6	1 076	21	391,5	820	- 23,8	- 18,1
Primeurs/nouvelles	12	319,7	392	...	...	...	...	...
Conservation et demi-saison	151	439,0	6 641	154	390,5	6 025	- 9,3	- 6,8
MAIS FOURRAGE (f)	1 241	142,1	17 638	1 272	107,9	13 733	- 22,1	- 20,0
Jachère agronomique	453			475				

Source : AGRESTE

(1) Statistique agricole annuelle

(2) Situation mensuelle au 1^{er} octobre 2022 - Agreste

(a) Y compris maïs grain humide

(b) Y compris semences

(c) Mélanges de protéagineux et mélanges de protéagineux et de céréales (protéagineux prépondérants)

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

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

(f) Production matière sèche

(g) Moyenne 2017 à 2021

... données non disponibles



Variations positives

Dans une grande partie de l'Europe, les conditions météorologiques ont favorisé les chantiers de récoltes ainsi que les semis des cultures d'hiver de la prochaine récolte 2023.

Alors que la récolte 2022 touche à sa fin, l'impact de la sécheresse estivale se précise : les prévisions de rendement du maïs grain, du tournesol et du soja sont en baisse. Dans le cas du maïs grain, cela s'ajoute à une réduction des surfaces récoltées, car une partie de la récolte prévue en grain a été récoltée en vert pour le fourrage ou l'ensilage.

En 2022, la production de blé tendre diminue dans la majorité des pays européens par rapport à 2021, mis à part en Allemagne et en Pologne où elle est en hausse sur un an. Les productions européennes de blé dur sont également estimées en baisse sur un an, notamment en Italie et en France, les deux plus gros producteurs de l'UE.

La production d'orges augmente en Allemagne, rattrapant presque la production française qui diminue.

Aucun pays de l'UE n'est épargné par la baisse de la production de maïs grain.

La production de colza augmente nettement en France, en Allemagne et en Pologne. En revanche, elle diminue en Roumanie.

La production de tournesol est révisée à la baisse en Roumanie, où elle est la plus importante, diminuant ainsi par rapport à 2021. Elle diminue également en France, en Hongrie et en Italie mais augmente dans d'autres pays comme la Bulgarie.

Productions des principales cultures dans l'Union européenne

Unité : 1000 t		UE-27**	Allemagne	Bulgarie	Espagne	France	Hongrie	Italie	Pologne	Roumanie
Blé tendre	2020	119 024	21 989	4 682	7 033	29 210	5 001	2 669	12 752	6 382
	2021	130 026	21 252	7 071	7 455	35 396	5 128	3 053	12 119	10 404
	2022*	128 164	22 501	6 284	5 378	33 664	4 050	2 847	13 478	9 145
Blé dur	2020	7 425	183	29	787	1 326	121	3 885	...	11
	2021	7 857	207	49	770	1 593	162	4 065	...	30
	2022*	7 302	218	53	556	1 344	136	3 940	...	30
Orges	2020	54 414	10 769	549	10 956	10 398	1 484	1 091	3 004	1 141
	2021	51 888	10 411	683	8 864	11 455	1 712	1 060	3 018	1 981
	2022*	52 014	11 260	615	6 814	11 388	1 540	1 089	2 848	1 989
Maïs grain	2020	67 386	4 020	2 969	4 214	13 557	8 414	6 771	6 821	10 097
	2021	72 922	4 462	3 376	4 598	15 202	6 462	6 060	7 461	14 821
	2022*	54 232	3 619	2 300	3 884	10 738	3 134	5 175	8 672	8 819
Colza	2020	16 687	3 527	277	195	3 290	877	48	3 120	780
	2021	17 073	3 505	372	237	3 307	734	55	3 191	1 375
	2022*	19 561	4 304	296	399	4 506	455	52	3 655	1 124
Tournesol	2020	9 001	58	1 720	883	1 608	1 698	298	16	2 123
	2021	10 352	100	1 989	760	1 913	1 758	281	34	2 844
	2022*	9 996	159	2 011	963	1 829	1 474	268	63	2 616

Sources : Commission européenne, Eurostat, Agreste pour la France

données disponibles au 1er Novembre 2022

* prévisionnel

** calcul Agreste incluant la dernière estimation pour la France

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.
- ❑ L'avancement des récoltes provient de FranceAgriMer – Céré'Obs, <https://cereobs.franceagrimer.fr>
- ❑ La situation agro-météorologique en Europe provient du Bulletin MARS publié par le Centre commun de recherche de la Commission européenne.
- ❑ 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



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de Souveraineté Alimentaire
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

Directrice de la publication : Corinne Prost
 Rédactrice : Perrine Charrière
 Composition : SSP
 Dépôt légal : à parution

© Agreste 2022

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