RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agreste
La statistique, l'évaluation et la prospective du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire

INFOS RAPIDES

NOVEMBRE 2023 N° 139

Grandes cultures – n°09 / 10

Données des figures et données complémentaires à télécharger

Récolte de tournesol 2023 : la plus élevée depuis les années 1990

La production de tournesol atteint 2,1 millions de tonnes (Mt) en 2023, avec un rendement à 25,8 q/ha, et celle de soja est de 0,44 Mt, avec un rendement à 27,1 q/ha. Le rendement du maïs grain (hors semences) est de 98,5 q/ha en 2023, portant la production à 12,2 Mt, en hausse par rapport à la très faible récolte 2022. La production de pommes de terre de conservation et demi-saison, à 7,1 Mt, est en nette hausse par rapport à 2022 (+17,4 %), qui avait connu un rendement faible. En revanche, la production de betteraves industrielles, estimée à 31,3 Mt, est légèrement inférieure à 2022 (31,5 Mt), malgré un rendement en hausse (82,7 t/ha en 2023, soit +5,4 %). Le retour des pluies depuis la mi-octobre retarde les dernières récoltes de maïs et ralentit les arrachages des tubercules.

Récolte de maïs en hausse

Alors que la récolte 2023 touche à sa fin[1], la production de **maïs grain** (y compris semences) est à nouveau révisée à la hausse, à 12,5 Mt. Elle est ainsi en hausse par rapport à la très faible récolte 2022 (+13,5 %) mais en baisse par rapport à la moyenne 2018-2022 (-6,0 %). Le rendement du maïs grain (hors semences) est réévalué à 98,5 q/ha (+25,4 % par rapport à 2022). Il augmente davantage pour le maïs non irrigué (90,4 q/ha, +36,5 % par rapport à 2022), ayant profité des épisodes pluvieux de l'été, que pour le maïs irrigué (117,0 q/ha, +13,0 % par rapport à 2022). En 2023, l'écart de rendement entre maïs irrigué et non irrigué est donc de 26,6 q/ha, contre 37,3 q/ha en 2022 et 30,9 q/ha en moyenne sur 2018-2022.

La production de **maïs fourrage** est estimée à 15,9 Mt, en hausse par rapport à 2022 (+15,6 %) et proche de la moyenne 2018-2022 (-0,2 %). L'augmentation de la production est portée par celle du rendement, à 127,7 q/ha (+19,5 % par rapport à 2022 et +6,7 % par rapport à la moyenne 2018-2022). En Bretagne, où se concentre presque un quart de la production nationale, le rendement diminue néanmoins par rapport à la moyenne 2018-2022 (-1,2 %).

[1] 90 % du maïs grain est récolté au 30 octobre 2023 d'après FranceAgriMer - Céré'Obs

Figure 1 : estimations de la récolte de céréales* au 1er novembre 2023

	2022			2023			Évolution de la production 2023/2022	Évolution de la production 2023 / Moyenne 2018-2022
	Surface	Rendement	Production	Surface	Rendement	Production		
	Millier d'ha	q/ha	Millier de tonnes	Millier d'ha	q/ha	Millier de tonnes	%	%
Blé tendre	4 697	71,7	33 694	4 749	73,9	35 098	4,2	2,1
hiver	4 672	71,8	33 538	4 733	73,9	35 001	4,4	2,3
printemps	25	62,2	156	15	63,7	97	-37,7	-36,0
Blé dur	253	53,2	1 346	236	54,2	1 279	-5,0	-16,0
hiver	245	53,3	1 306	229	54,2	1 243	-4,8	-14,6
printemps	8	51,8	40	7	52,6	36	-10,6	-47,1
Orge, escourgeon	1 867	61,2	11 418	1 807	67,7	12 233	7,1	5,1
hiver	1 294	65,5	8 477	1 361	70,8	9 644	13,8	18,8
printemps	572	51,4	2 942	446	58,0	2 589	-12,0	-26,3
Avoine	97	39,6	383	75	43,5	327	-14,8	-22,0
hiver	55	40,5	223	46	43,7	201	-9,9	-15,1
printemps	42	38,5	160	29	43,2	126	-21,6	-31,1
Seigle	42	38,4	159	38	43,2	162	1,8	10,2
Triticale	340	48,1	1 633	326	51,4	1 675	2,6	9,9
Autres (pures et mélanges)	193	37,1	715	143	37,0	530	-25,9	-20,8
Riz	12	57,0	66	12	56,3	68	4,2	-5,7
Maïs	1 456	75,6	11 005	1 320	94,6	12 491	13,5	-6,0
grain	1 371	78,5	10 764	1 239	98,5	12 201	13,3	-6,3
semences	85	28,2	241	81	35,8	291	20,7	9,5
Sorgho grain	50	42,8	213	53	57,0	304	42,4	-8,8
Total céréales	**9 005**	**67,3**	**60 633**	**8 759**	**73,3**	**64 167**	**5,8**	**0,3**
Maïs fourrage	1 287	106,8	13 745	1 244	127,7	15 886	15,6	-0,2

Source : Agreste

* Y compris semences

Figure 2 : estimations de la récolte d'oléo-protéagineux* au 1er novembre 2023

	2022			2023			Évolution de la production 2023/2022	Évolution de la production 2023 / Moyenne 2018-2022
	Surface	Rendement	Production	Surface	Rendement	Production		
	Millier d'ha	q/ha	Millier de tonnes	Millier d'ha	q/ha	Millier de tonnes	%	%
Colza	1 230	36,7	4 517	1 348	31,7	4 271	-5,4	8,9
hiver	1 229	36,7	4 512	1 347	31,7	4 269	-5,4	9,0
printemps	1	32,8	5	1	28,4	2	-54,6	-60,5
Tournesol	871	20,7	1 798	833	25,8	2 146	19,4	36,7
Soja	184	20,4	376	161	27,1	436	16,1	6,5
Autres oléagineux	39	36,2	69	48	33,5	81	16,6	15,4
Total oléagineux	**2 324**	**29,1**	**6 760**	**2 390**	**29,0**	**6 935**	**2,6**	**16,1**
Féveroles (et fèves)	68	23,2	158	81	27,5	222	40,4	38,2
Pois protéagineux	183	31,0	566	205	33,1	678	19,8	3,3
Pois protéagineux purs	133	30,0	400	152	32,1	489	22,2	-6,0
Mélange pois - céréales	49	33,7	166	53	35,8	190	14,0	...
Lupin doux	5	20,8	11	5	22,1	11	-1,9	1,6
Total protéagineux	**256**	**28,7**	**735**	**291**	**31,3**	**911**	**23,9**	**10,0**

Source : Agreste

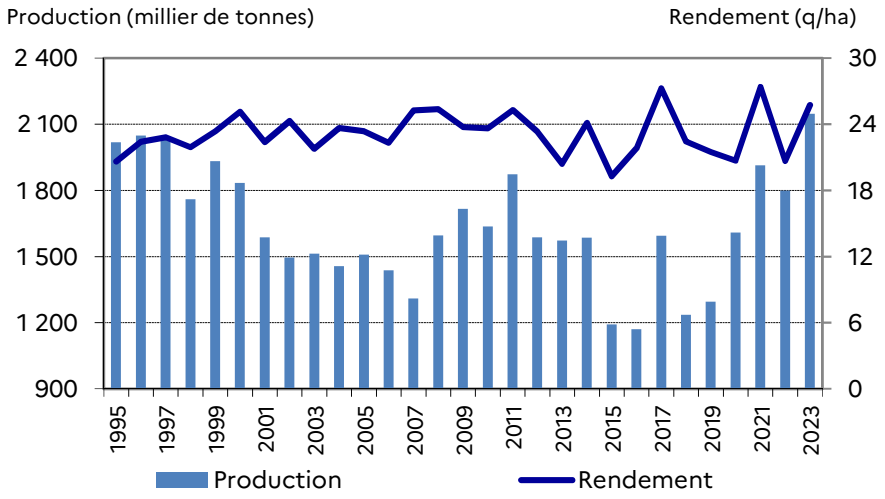
* Y compris semences

Bon millésime pour le tournesol et le soja

La production de **tournesol** est estimée à 2,1 Mt, niveau qui n'avait pas été atteint depuis les années 1990. Elle est notamment en hausse de 19,4 % par rapport à 2022 et de 36,7 % par rapport à la moyenne 2018-2022, en lien avec des surfaces élevées (0,83 Mha) et un bon rendement (25,8 q/ha). La hausse du rendement est générale sur le territoire : seuls les Hauts-de-France, la Normandie et la Bretagne, où le tournesol est encore très peu semé, voient leur rendement diminuer par rapport à 2022. Le rendement augmente fortement dans les régions historiques de production : +51,6 % en Occitanie, +20,5 % en Nouvelle-Aquitaine, +15,3 % en Centre-Val de Loire.

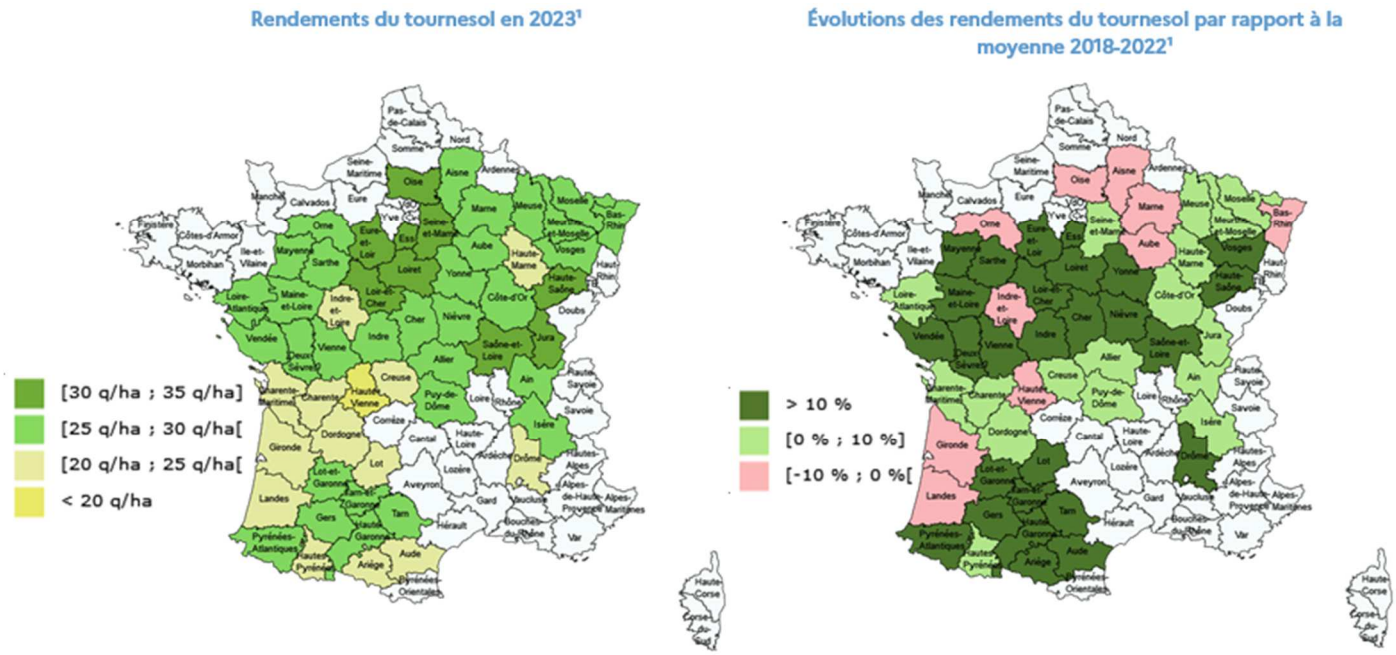
La production de **soja**, confirmée à 0,44 Mt avec un rendement à 27,1 q/ha, est également en hausse (+16,1 % par rapport à 2022 et +6,5 % par rapport à la moyenne 2018-2022).

Figure 3 : rendement et production du tournesol



Source : Agreste

Figure 4 : rendements départementaux du tournesol



Source : Agreste
¹Estimations pour les départements ayant une superficie de tournesol supérieure à 2 000 ha

Légère baisse de la production de betteraves industrielles par rapport à 2022

La production de **betteraves industrielles** est confirmée à 31,3 Mt. Elle baisse très légèrement par rapport à 2022 (-0,7 %) et davantage par rapport à la moyenne 2018-2022 (-8,0 %). Le rendement est estimé à 82,7 t/ha, en hausse par rapport à 2022 (+5,4 %) et par rapport à la moyenne 2018-2022 (+4,9 %).

Hausse de la production de pommes de terre de conservation et demi-saison

La production de **pommes de terre de conservation et demi-saison** est révisée à la hausse, à 7,1 Mt. Elle augmente fortement par rapport à 2022 (+17,4 %) et par rapport à la moyenne 2018-2022 (+11,7 %). La hausse des surfaces (+6,7 % par rapport à 2022) se conjugue avec celle du rendement (+10,0 %), estimé à 43,3 t/ha. Dans les Hauts-de-France, qui concentrent environ deux tiers de la production nationale, le rendement est en forte hausse par rapport au faible rendement 2022 (+13,7 %) et, de façon moindre, par rapport à la moyenne 2018-2022 (+5,0 %). En revanche, la production nationale de **pommes de terre de féculerie**, estimée à 0,7 Mt, est en forte baisse par rapport à 2022 (-10,3 %), en lien avec le recul des surfaces (-19,8 %) et malgré la hausse des rendements (+11,9 %).

Figure 5 : estimations de la récolte des cultures industrielles au 1er novembre 2023

	2022			2023			Évolution de la production 2023/2022	Évolution de la production 2023 / Moyenne 2018-2022
	Surface	Rendement	Production	Surface	Rendement	Production		
	Millier d'ha	q/ha	Millier de tonnes	Millier d'ha	q/ha	Millier de tonnes	%	%
Betteraves	402	784,3	31 497	378	827,0	31 276	-0,7	-8,0
Pommes de terre de féculerie	21	393,9	822	17	440,7	738	-10,3	-21,6
Pommes de terre de conservation et demi-saison	155	393,7	6 087	165	433,2	7 146	17,4	11,7

Source : Agreste

Récoltes en Europe : tournesol, maïs et colza en hausse, blé tendre et orges en baisse

En Europe, les températures observées de début septembre à mi-octobre ont été les plus chaudes depuis les années 1990. Accompagnées de niveaux élevés d'ensoleillement et de bonnes conditions d'humidité du sol, elles ont été favorables à la croissance puis aux récoltes des cultures d'automne, ainsi qu'aux semis des cultures d'hiver. En Bulgarie, Hongrie et Roumanie, le manque de pluie entraîne néanmoins une baisse des prévisions de rendements du maïs et du tournesol, et entrave les semis de colza.

Figure 6 : productions des principales cultures dans l'Union européenne

	Blé tendre		Maïs grain		Orges		Colza		Tournesol	
	2022	2023*	2022	2023*	2022	2023*	2022	2023*	2022	2023*
	Millier de tonnes									
Allemagne	22 369	21 330	3 837	4 268	11 207	11 063	4 295	4 239	161	165
Bulgarie	6 174	6 514	2 496	2 275	604	729	296	233	2 117	1 591
Espagne	5 586	3 561	3 590	2 761	6 717	4 066	253	184	820	888
France	33 694	35 098	11 005	12 491	11 418	12 233	4 517	4 271	1 798	2 146
Hongrie	4 218	5 738	2 782	6 032	1 591	2 251	505	590	1 286	2 012
Italie	2 760	3 052	4 682	5 173	1 124	1 129	53	83	264	308
Pologne	13 445	12 750	8 503	9 274	2 835	2 820	3 647	3 620	65	56
Roumanie	8 661	10 544	8 037	9 281	1 707	2 359	1 230	1 945	2 107	2 100
UE 27**	**126 807**	**126 470**	**53 340**	**60 537**	**51 902**	**47 879**	**19 562**	**19 769**	**9 302**	**9 930**

Sources : Commission européenne, Eurostat, Agreste

* prévisionnel

** calcul SSP incluant la dernière estimation pour la France

Perrine Charrière
SSP - SDSSR/BSSC

Sources, définitions et méthodologie

Les estimations de surfaces et de rendements pour les grandes cultures sont établies notamment à partir d'échantillons départementaux d'observations quantitatives et qualitatives. 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 estimations pour 2023 ont été arrêtées au 1er novembre sur la base de données recueillies fin octobre.

Ces estimations sont fournies par les services régionaux 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, à partir de données administratives ou des résultats de l'enquête Terres labourables (interrogation d'environ 17 000 exploitants sur les semis et les rendements moyens constatés après récolte).

L'avancement des récoltes provient de FranceAgriMer – Céré'Obs, https://cereobs.franceagrimer.fr

La situation agro-météorologique et les estimations de rendements en Europe proviennent du bulletin MARS publié par le Centre commun de recherche de la Commission européenne.

Calendrier de publication : un numéro par mois, sauf en janvier et mars.

Pour en savoir plus

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole dans la rubrique Conjoncture. 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

STATISTIQUE PUBLIQUE

www.agreste.agriculture.gouv.fr

Ministère de l'Agriculture
et de la Souveraineté alimentaire
Secrétariat général
Service de la statistique et de la prospective
3 rue Barbet de Jouy
75349 Paris

Directeur de la publication : Vincent Marcus
Composition : SSP
ISSN 2726-6621
© Agreste 2023