

# Statistique Annuelle et séries chronologiques

*Semences de maïs  
et sorgho*

**Campagne 2019/2020**



# **Statistique annuelle et séries chronologiques**

## **Maïs et sorgho**



**Campagne 2019/2020**

# Introduction

Ce document statistique présente les éléments essentiels sur la **branche maïs et sorgho**. Les évolutions sont retracées sur cinq campagnes de commercialisation. La dernière campagne donne lieu à des développements plus détaillés, mais certains chiffres de cette dernière campagne pourront éventuellement donner lieu à des rectifications.

La source principale des données est le Gnis (contrôle et certification par le Soc, déclaration au Gnis pour les ventes, les stocks, les importations et les exportations). Mais les chiffres du ministère de l'Agriculture sont utilisés pour les surfaces ensemencées au niveau de la consommation.

## Quelques définitions

### **Campagne de certification** :

Période allant du 1er juillet de l'année de récolte au 30 juin de l'année suivante. Elle est définie par deux dates, dont la première correspond à l'année de récolte des semences.

### **Stade multiplication** :

Évalué au départ de l'exploitation de l'agriculteur-multiplicateur.

### **Coefficient de certification** :

Rapport de la production nette sur les surfaces acceptées au contrôle.



### **Liste des abréviations**

( )	: Chiffre estimé
(P)	: Provisoire
NS	: Non significatif
ND	: Chiffre non disponible
UE	: Union européenne
SOC	: Service officiel de contrôle
M€	: Millions d'euros

**NB** : Les groupes de précocité sont ceux retenus lors de l'inscription des variétés au catalogue officiel français

# Semences de maïs et sorgho

## ► *Séries chronologiques*

3-02 et 3-03 - Superficies acceptées - Quantités certifiées.....	5
3-04 et 3-05 - Coefficient de certification - Ventes en France.....	6
3-06 - Surfaces cultivées.....	7
3-08 et 3-09 - Importations - Exportations.....	8

## ► *Données détaillées sur la campagne 2018/2019*

3-14 - Commerce extérieur maïs par pays.....	9
3-14 bis - Commerce extérieur sorgho par pays.....	10
3-15 - Bilan de la commercialisation.....	11

### 3-02 : Evolution des surfaces acceptées

Unité : hectare

	2016	2017	2018	2019	2020 (P)
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	12 956	10 139	9 849	11 319	13 270
. Précoces	24 844	23 509	21 949	25 804	30 814
. Demi-précoces	11 300	11 581	11 928	14 519	18 049
. Demi-tardifs	4 702	3 897	5 409	4 768	5 856
. Tardifs et très tardifs	10 192	8 495	9 483	10 825	11 107
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	54 057	49 195	50 891	59 916	69 146
. Hybrides 3 voies	9 962	8 442	7 816	7 434	10 535
. Hybrides doubles	86	94	69	47	33
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	64 104	57 731	58 775	67 397	79 714
<b>Semences de base</b>	1 838	1 653	1 747	2 269	3 092
<b>Ensemble maïs</b>	<b>65 942</b>	<b>59 384</b>	<b>60 522</b>	<b>69 665</b>	<b>82 805</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>283</b>	<b>287</b>	<b>369</b>	<b>530</b>	<b>911</b>

Source : Gnis

### 3-03 : Evolution des quantités certifiées

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	448 429	396 516	358 878	359 497	394 032
. Précoces	731 218	725 911	737 343	720 090	787 357
. Demi-précoces	435 564	421 157	439 413	434 623	534 698
. Demi-tardifs	168 007	175 194	169 539	197 528	174 773
. Tardifs et très tardifs	350 286	370 847	347 560	369 746	413 401
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	1 752 597	1 729 415	1 733 281	1 765 072	1 971 823
. Hybrides 3 voies	380 463	359 722	319 124	315 044	333 196
. Hybrides doubles	1 380	2 578	2 356	4 220	2 264
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	2 134 440	2 091 716	2 054 762	2 084 334	2 307 334
<b>Semences de base</b>	36 665	39 074	40 011	40 332	57 622
<b>Ensemble maïs</b>	<b>2 171 105</b>	<b>2 130 790</b>	<b>2 094 773</b>	<b>2 124 666</b>	<b>2 364 956</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>4 362</b>	<b>7 327</b>	<b>12 448</b>	<b>13 192</b>	<b>12 053</b>

Source : Gnis

(1) Y compris divers

### 3-04 : Evolution du coefficient de certification (1)

Unité : kg/ha

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	3 101	3 358	3 409	3 439	3 371
. Hybrides 3 voies	3 726	4 069	3 817	3 994	3 774
. Hybrides doubles	3 580	3 434	3 497	3 830	5 613
<b>Ensemble maïs</b>	<b>3 194</b>	<b>3 458</b>	<b>3 430</b>	<b>3 562</b>	<b>3 393</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>2 077</b>	<b>2 755</b>	<b>2 776</b>	<b>2 596</b>	<b>1 734</b>

Source : Gnis

(1) Ce coefficient présente la quantité certifiable par hectare accepté au contrôle

### 3-05 : Evolution des ventes en France

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	116 291	93 818	102 048	88 844	98 052
. Précoces	303 284	311 318	295 793	296 121	294 509
. Demi-précoces	241 675	236 510	271 374	260 101	288 908
. Demi-tardifs	85 875	82 390	102 732	97 721	84 634
. Tardifs et très tardifs	126 183	125 702	91 758	107 357	113 548
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	712 429	686 312	713 870	720 040	741 426
. Hybrides 3 voies	155 733	160 917	147 369	128 292	138 897
. Hybrides doubles	2 000	2 594	1 817	1 994	1 029
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	<b>876 380</b>	<b>843 492</b>	<b>865 390</b>	<b>851 109</b>	<b>883 429</b>
<b>Semences de base</b>	<b>28 981</b>	<b>30 834</b>	<b>30 025</b>	<b>21 399</b>	<b>38 621</b>
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>905 361</b>	<b>874 326</b>	<b>895 415</b>	<b>872 508</b>	<b>922 051</b>
<b>Sorgho grain</b>	<b>6 621</b>	<b>7 883</b>	<b>7 065</b>	<b>5 774</b>	<b>12 302</b>
<b>Sorgho fourrager</b>	<b>6 327</b>	<b>7 118</b>	<b>8 717</b>	<b>11 198</b>	<b>19 048</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>12 948</b>	<b>15 001</b>	<b>15 782</b>	<b>16 972</b>	<b>31 350</b>

Source : Gnis

### 3-06 : Evolution des surfaces cultivées en France (1)

Unité : 1000 ha

	<b>2 016</b>	<b>2 017</b>	<b>2 018</b>	<b>2 019</b>	<b>2020 (P)</b>
<b>Maïs grain</b>	1 377	1 376	1 365	1 445	1 613
<b>dont maïs grain irrigué</b>	530	507	511	533	563
<b>dont maïs grain non irrigué</b>	847	869	747	787	916
<b>Maïs fourrage</b>	1 424	1 406	1 416	1 429	1 412
<b>dont maïs fourrage irrigué</b>	101	97	98	102	ND
<b>Ensemble maïs</b>	<b>2 801</b>	<b>2 782</b>	<b>2 781</b>	<b>2 874</b>	<b>3 025</b>
<b>Sorgho</b>	48	56	61	84	122

(1) Surfaces en production de semences non comprises pour le maïs grain.

Source : ministère Agriculture

### 3-08 : Evolution des importations

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	46 312	22 292	22 339	24 278	37 246
. Précoces	67 001	46 931	32 788	53 474	86 155
. Demi-précoces	37 062	39 719	38 218	62 377	68 765
. Demi-tardifs	38 384	12 858	26 480	29 145	29 713
. Tardifs et très tardifs	102 033	85 891	65 184	64 918	101 684
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	260 743	184 558	166 813	211 844	290 355
. Hybrides 3 voies	29 300	22 982	18 953	23 150	32 718
. Hybrides doubles	820	681	269	838	1 105
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>315 844</b>	<b>225 534</b>	<b>206 953</b>	<b>254 836</b>	<b>339 573</b>
<b>Sorgho grain</b>	13 420	10 430	5 626	4 888	12 360
<b>Sorgho fourrager</b>	5 520	7 929	8 158	10 126	19 461
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>18 940</b>	<b>18 359</b>	<b>13 784</b>	<b>15 014</b>	<b>31 821</b>

Source : Gnis

(1) Y compris semences de base et divers

### 3-09 : Evolution des exportations

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	384 626	326 572	302 523	289 095	327 358
. Précoces	484 998	469 595	487 167	480 576	549 990
. Demi-précoces	239 107	221 361	215 289	213 307	288 825
. Demi-tardifs	109 663	99 181	93 574	117 213	109 470
. Tardifs et très tardifs	288 560	339 354	299 331	298 858	358 453
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	1 249 484	1 225 093	1 194 458	1 190 585	1 413 057
. Hybrides 3 voies	261 253	232 719	205 937	210 023	220 503
. Hybrides doubles	381	471	1 089	2 368	1 926
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>1 534 163</b>	<b>1 490 680</b>	<b>1 431 250</b>	<b>1 435 280</b>	<b>1 671 403</b>
<b>Sorgho grain</b>	7 780	13 688	9 315	13 366	13 297
<b>Sorgho fourrager</b>	1 603	1 140	1 141	1 447	1 158
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>9 383</b>	<b>14 828</b>	<b>10 456</b>	<b>14 813</b>	<b>14 455</b>

Source : Gnis

(1) Y compris semences de base et divers



### 3-14 : Maïs - Commerce extérieur par pays - Campagne 2019 / 2020

Unité : quintal

Pays	Quantités importées (q)	Quantités exportées (q)
Allemagne	26 235	502 103
Autriche	39 395	75 807
Belgique	872	57 054
Bulgarie	0	19 525
Croatie	0	7 723
Danemark	0	37 444
Espagne	39 216	172 455
Finlande	0	40
Grèce	0	23 733
Hongrie	73 580	74 363
Irlande	0	4 319
Italie	7 319	116 480
Luxembourg	332	5 330
Pays baltes	0	9 335
Pays-Bas	323	39 778
Pologne	1	144 679
Portugal	1 200	21 113
République Tchèque	187	22 952
Roumanie	43 833	85 119
Royaume-Uni	0	63 189
Slovaquie	4 148	6 062
Slovénie	0	3 310
Suède	0	4 176
Autre pays	0	0
<b>U E à 28</b>	<b>236 641</b>	<b>1 496 091</b>
Suisse	1 346	4 608
Albanie	0	1 435
Géorgie	0	153
Kosovo	0	470
Macédoine	0	281
Serbie	5 510	8 660
Belarus	28	7 205
Moldavie	0	3 939
Russie	3	50 061
Ukraine	51	32 955
Kazakhstan	0	369
Ouzbekistan	0	973
Algérie	0	718
Maroc	0	9 592
Madagascar	0	887
Autre Afrique	113	363
Iran	0	631
Israël	0	562
Turquie	31 199	35 655
Etats-Unis d'Amérique	17 428	1 538
Chili	45 873	2 632
México	1 162	0
Chine	0	1 598
Japon	5	6 684
Nouvelle-Zélande	163	3 167
Autres pays	49	173
<b>Ensemble pays tiers (1)</b>	<b>102 932</b>	<b>175 311</b>
<b>Ensemble maïs</b>	<b>339 573</b>	<b>1 671 403</b>

(1) y compris divers

Source : Gnis

### 3-14 bis : Sorgho - Commerce extérieur par pays - Campagne 2019 / 2020

Unité : quintal

Pays	Quantités importées (q)	Quantités exportées (q)
Allemagne	153	649
Autriche	32	660
Belgique	0	128
Bulgarie	25	390
Espagne	4 334	569
Grèce	0	25
Hongrie	745	2 951
Italie	986	5 316
Luxembourg	0	37
Pays-Bas	61	243
Pologne	270	0
Portugal	307	130
République tchèque	0	79
Roumanie	0	580
Royaume-Uni	0	21
Slovaquie	0	31
Autres UE	0	2
<b>U E à 28</b>	<b>6 912</b>	<b>11 810</b>
Suisse	0	16
Moldavie	0	1 367
Russie	0	426
Ukraine	0	772
Maroc	0	22
Afrique du Sud	220	1
Etats-Unis d'Amérique	21 955	9
Argentine	1 969	5
Chine	0	21
Australie	758	0
Autres pays	7	8
<b>Ensemble pays tiers</b>	<b>24 909</b>	<b>2 645</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>31 821</b>	<b>14 455</b>

Source : Gnis

### 3-15 : Bilan de la commercialisation - Campagne 2019 / 2020

Unité : quintal

	Ressources			Emplois			
	Stocks début	Production	Importations	Ventes en France	Exportations	Déclassés	Stocks fin
<b>Maïs par groupe</b>							
. Très précoces	148 988	349 020	37 246	98 052	327 358	25 296	84 548
. Précoces	311 004	755 764	86 155	294 509	549 990	65 423	243 001
. Demi-précoces	214 165	551 724	68 765	288 908	288 825	41 397	215 525
. Demi-tardifs	100 346	176 984	29 713	84 634	109 470	23 864	89 075
. Tardifs	98 830	217 046	42 763	59 080	171 275	21 654	106 629
. Très tardifs	105 706	247 463	58 921	54 468	187 178	22 668	147 777
<b>Maïs par type</b>							
. Hybrides simples	791 169	2 019 631	290 355	741 426	1 413 057	169 044	777 628
. Hybrides 3 voies	188 051	280 595	32 718	138 897	220 503	30 651	111 313
. Hybrides doubles	2 169	2 638	1 105	1 029	1 926	1 178	1 779
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	981 394	2 871 998	327 968	883 429	1 637 237	200 883	1 459 811
<b>Semences de base</b>	137 238	60 659	11 605	38 621	34 165	22 051	114 664
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>1 118 632</b>	<b>2 932 658</b>	<b>339 573</b>	<b>922 051</b>	<b>1 671 403</b>	<b>222 935</b>	<b>1 574 475</b>
<b>Sorgho grain</b>	9 032	8 006	12 360	12 302	13 297	2 114	3 839
<b>Sorgho fourrager</b>	590	1 185	19 461	19 048	1 158	119	911
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>9 622</b>	<b>9 191</b>	<b>31 821</b>	<b>31 350</b>	<b>14 455</b>	<b>2 233</b>	<b>4 750</b>

(1) Y compris divers.

Source : Gnis



44 rue du Louvre 75001 Paris

Tél. : 01 42 33 51 12 - Télécopieur : 01 40 28 40 16

<http://www.gnis.fr> - e-mail : [section.mais-sorgho@gnis.fr](mailto:section.mais-sorgho@gnis.fr)