

# Statistique Annuelle et les séries chronologiques Semences de maïs et sorgho

SEMAE

Direction des Services à la Filière  
Pôle Etudes, Veille et Prospective

Paris, le 4 janvier 2023

Campagne 2021 / 2022



**semae**

Toutes les semences pour demain

## 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 l'interprofession SEMAE pour les ventes, les stocks et le bilan de commercialisation. Les surfaces, la certification, les importations et les exportations sont données par le Service Officiel de Contrôle (SOC FRANCE). 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.

	<b>Liste des abréviations</b>
( )	: 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 au catalogue officiel français.

Photo de couverture : ©SEMAE – Anonyme

## Sommaire

### ➤ Séries Chronologiques

3-02 et 3-03 – Superficies acceptées – Quantités certifiées .....	4
3-04 et 3-05 – Coefficient de certification – Ventes en France.....	5
3-06 – Surfaces cultivées.....	5
3-08 et 3-09 – Importations – exportations.....	6

### ➤ Données détaillées sur la campagne 2021/2022

3-14 – Commerce extérieur maïs par pays .....	7
3-14 bis – Commerce extérieur sorgho par pays.....	8
3-15 – Bilan de commercialisation.....	9

## 3-02 : Evolution des surfaces acceptées

Unité : hectare

	2018	2019	2020	2021	2022 (P)
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	9 865	11 319	13 351	15 539	14 071
. Précoces	21 997	25 804	30 890	31 768	31 037
. Demi-précoces	12 116	14 519	18 081	18 607	19 203
. Demi-tardifs	5 230	4 768	5 856	6 053	6 718
. Tardifs et très tardifs	9 500	10 825	11 096	12 258	10 949
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	50 891	59 916	69 109	72 628	71 434
. Hybrides 3 voies	7 816	7 434	10 535	11 726	10 608
. Hybrides doubles	69	47	33	131	297
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	<b>58 775</b>	<b>67 397</b>	<b>79 677</b>	<b>84 528</b>	<b>82 395</b>
<b>Semences de base</b>	<b>1 747</b>	<b>2 269</b>	<b>3 092</b>	<b>3 874</b>	<b>3 587</b>
<b>Ensemble maïs</b>	<b>60 522</b>	<b>69 665</b>	<b>82 768</b>	<b>88 401</b>	<b>85 982</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>369</b>	<b>530</b>	<b>911</b>	<b>916</b>	<b>535</b>

Source : SOC FRANCE

## 3-03 : Evolution des quantités certifiées

Unité : quintal

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	358 349	357 904	394 032	385 215	443 391
. Précoces	742 749	724 492	787 357	800 721	887 768
. Demi-précoces	440 229	437 797	534 698	526 711	558 751
. Demi-tardifs	163 601	191 405	174 773	190 818	209 234
. Tardifs et très tardifs	347 644	370 232	413 401	354 163	383 629
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	1 733 282	1 764 780	1 971 823	1 892 134	2 068 524
. Hybrides 3 voies	319 124	315 044	333 196	370 427	410 681
. Hybrides doubles	2 356	4 220	2 264	1 796	4 344
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	<b>2 054 762</b>	<b>2 084 044</b>	<b>2 307 334</b>	<b>2 265 185</b>	<b>2 486 303</b>
<b>Semences de base</b>	<b>40 011</b>	<b>40 345</b>	<b>57 622</b>	<b>65 551</b>	<b>64 003</b>
<b>Ensemble maïs</b>	<b>2 094 773</b>	<b>2 124 389</b>	<b>2 364 956</b>	<b>2 330 736</b>	<b>2 550 305</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>12 448</b>	<b>13 192</b>	<b>12 053</b>	<b>12 880</b>	<b>15 271</b>

(1) Y compris divers

Source : SOC FRANCE

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

Unité : kg/ha

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	3 409	3 452	3 371	2 606	3 155
. Hybrides 3 voies	3 817	4 014	3 774	3 394	3 840
. Hybrides doubles	3 497	3 830	5 613	2 579	3 410
<b>Ensemble maïs</b>	<b>3 430</b>	<b>3 575</b>	<b>4 210</b>	<b>3 048</b>	<b>3 741</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>2 776</b>	<b>2 596</b>	<b>2 141</b>	<b>2 328</b>	<b>3 142</b>

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

Source : SEMAE

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

Unité : quintal

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	101 832	86 909	98 052	92 797	93 670
. Précoces	298 315	297 291	294 509	317 029	307 734
. Demi-précoces	272 071	258 329	288 908	249 309	287 921
. Demi-tardifs	99 845	90 523	84 634	72 427	87 638
. Tardifs et très tardifs	91 779	106 208	113 548	99 223	116 490
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	713 720	710 030	741 426	666 221	733 341
. Hybrides 3 voies	147 504	125 743	138 897	165 945	159 891
. Hybrides doubles	1 817	1 994	1 029	688	1 836
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	<b>865 194</b>	<b>839 095</b>	<b>883 429</b>	<b>830 621</b>	<b>898 586</b>
<b>Semences de base</b>	<b>28 848</b>	<b>17 151</b>	<b>38 621</b>	<b>27 668</b>	<b>13 966</b>
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>894 042</b>	<b>856 246</b>	<b>922 051</b>	<b>858 289</b>	<b>912 552</b>
<b>Sorgho grain</b>	<b>7 065</b>	<b>5 702</b>	<b>12 302</b>	<b>12 364</b>	<b>9 026</b>
<b>Sorgho fourrager</b>	<b>8 717</b>	<b>11 198</b>	<b>19 048</b>	<b>17 466</b>	<b>16 530</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>15 782</b>	<b>16 900</b>	<b>31 350</b>	<b>29 830</b>	<b>25 556</b>

Source : SEMAE

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

Unité : 1000 ha

	2 018	2 019	2020	2021	2022 (P)
<b>Maïs grain</b>	<b>1 365</b>	<b>1 436</b>	<b>1 648</b>	<b>1 461</b>	<b>1 359</b>
dont maïs grain irrigué	511	533	566	459	420
dont maïs grain non irrigué	754	786	1 082	1 002	810
<b>Maïs fourrage</b>	<b>1 416</b>	<b>1 436</b>	<b>1 357</b>	<b>1 241</b>	<b>1 275</b>
dont maïs fourrage irrigué	98	102	91	73	ND
<b>Ensemble maïs</b>	<b>2 781</b>	<b>2 872</b>	<b>3 004</b>	<b>2 702</b>	<b>2 635</b>
<b>Sorgho</b>	<b>61</b>	<b>83</b>	<b>94</b>	<b>68</b>	<b>52</b>

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

Source : ministère Agriculture

## 3-08 : Evolution des importations

Unité : quintal

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	22 516	24 697	37 246	26 942	32 509
. Précoces	33 070	55 595	86 155	58 997	56 431
. Demi-précoces	38 218	63 163	68 765	71 219	70 219
. Demi-tardifs	26 571	28 429	29 713	7 685	23 382
. Tardifs et très tardifs	65 184	64 924	101 684	82 215	127 460
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	166 858	212 470	290 355	224 634	285 441
. Hybrides 3 voies	19 088	23 752	32 718	21 463	24 310
. Hybrides doubles	269	838	1 105	374	258
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>206 953</b>	<b>256 569</b>	<b>339 573</b>	<b>265 870</b>	<b>330 162</b>
<b>Sorgho grain</b>	<b>5 626</b>	<b>4 882</b>	<b>12 360</b>	<b>25 024</b>	<b>15 468</b>
<b>Sorgho fourrager</b>	<b>8 158</b>	<b>10 126</b>	<b>19 461</b>	<b>20 859</b>	<b>15 763</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>13 784</b>	<b>15 008</b>	<b>31 821</b>	<b>45 883</b>	<b>31 231</b>

(1) Y compris semences de base et divers

Source : SOC FRANCE

## 3-09 : Evolution des exportations

Unité : quintal

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Maïs par groupe</b>					
. Très précoces	302 192	288 445	327 358	313 440	362 236
. Précoces	490 545	484 116	549 990	535 310	614 430
. Demi-précoces	215 357	214 725	288 825	340 093	303 228
. Demi-tardifs	90 450	115 820	109 470	124 397	135 098
. Tardifs et très tardifs	299 344	299 039	358 453	328 984	328 860
<b>Maïs par type</b>					
. Hybrides simples	1 194 458	1 193 023	1 413 057	1 424 745	1 491 685
. Hybrides 3 voies	205 937	210 491	220 503	219 719	248 296
. Hybrides doubles	1 089	2 368	1 926	1 660	2 499
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>1 431 250</b>	<b>1 438 365</b>	<b>1 671 403</b>	<b>1 696 917</b>	<b>1 790 900</b>
<b>Sorgho grain</b>	<b>9 315</b>	<b>13 432</b>	<b>13 297</b>	<b>15 404</b>	<b>13 172</b>
<b>Sorgho fourrager</b>	<b>1 141</b>	<b>1 447</b>	<b>1 158</b>	<b>747</b>	<b>786</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>10 456</b>	<b>14 879</b>	<b>14 455</b>	<b>16 151</b>	<b>13 958</b>

(1) Y compris semences de base et divers

Source : SOC FRANCE

## 3-14 : Maïs - Commerce extérieur par pays - Campagne 2021 / 2022

Unité : quintal

Pays	Quantités importées	Quantités exportées
	(q)	(q)
Allemagne	21 748	484 262
Autriche	34 709	84 696
Belgique	3 029	67 333
Bulgarie	0	28 703
Croatie	0	5 090
Danemark	0	32 036
Espagne	23 941	143 225
Estonie	0	2 196
Finlande	0	19
Grèce	0	12 726
Hongrie	37 935	119 173
Irlande	0	3 250
Italie	17 058	106 854
Lettonie	0	1 900
Lituanie	0	6 332
Luxembourg	184	4 521
Pays-Bas	64	38 721
Pologne	242	220 727
Portugal	1 553	16 627
République Tchèque	0	21 722
Roumanie	79 091	117 083
Slovaquie	277	8 499
Slovénie	0	5 699
Suède	1	4 129
<b>U E à 27</b>	<b>219 831</b>	<b>1 535 522</b>
Royaume-Uni	1 925	55 618
Suisse	83	7 258
Albanie	0	1 062
Géorgie	67	1 541
Serbie	6 556	20 560
Belarus	0	14 490
Moldavie	0	4 584
Russie	1 195	73 984
Ukraine	10 058	27 354
Kazakhstan	0	3 215
Pakistan	0	407
Algérie	0	2 070
Maroc	0	5 955
Madagascar	0	549
Iran	0	600
Israël	0	437
Turquie	12 164	19 759
Etats-Unis d'Amérique	18 232	743
Chili	58 535	2 433
Mexique	1 266	83
Chine	0	1 122
Japon	17	10 058
Nouvelle-Zélande	85	446
Autres pays	149	1 048
<b>Ensemble pays tiers (1)</b>	<b>110 332</b>	<b>255 377</b>
<b>Ensemble maïs</b>	<b>330 162</b>	<b>1 790 900</b>

(1) y compris divers

Source : SOC FRANCE

## 3-14 : Sorgho - Commerce extérieur par pays - Campagne 2021 / 2022

Unité : quintal

Pays	Quantités importées (q)	Quantités exportées (q)
Allemagne	20	246
Autriche	290	649
Belgique	0	208
Espagne	1 993	240
Hongrie	116	1 074
Italie	7 658	7 981
Luxembourg	0	12
Pays-Bas	0	232
Pologne	0	7
Portugal	21	452
Roumanie	0	359
Slovaquie	0	4
<b>U E à 27</b>	<b>10 098</b>	<b>11 465</b>
Suisse	0	12
Serbie	0	9
Géorgie	0	12
Moldavie	0	304
Russie	0	1 615
Ukraine	0	231
Afrique du Sud	480	0
Turquie	0	71
Etats-Unis d'Amérique	18 852	91
Argentine	146	12
Autres Amérique Latine	28	0
Japon	1	134
Australie	1 621	0
Autres pays	4	2
<b>Ensemble pays tiers (1)</b>	<b>21 133</b>	<b>2 493</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>31 231</b>	<b>13 958</b>

(1) y compris divers

Source : SOC FRANCE

## 3-15 : Bilan de la commercialisation - Campagne 2021 / 2022

Unité : quintal

	Ressources			Emplois			
	Stocks début	Production	Importations	Ventes en France	Exportations	Déclassements	Stocks fin
<b>Maïs par groupe</b>							
. Très précoces	72 456	481 745	32 509	93 670	362 236	11 153	119 651
. Précoces	161 576	980 012	56 431	307 734	614 430	32 979	242 876
. Demi-précoces	134 221	616 948	70 219	287 921	303 228	29 325	200 913
. Demi-tardifs	55 790	239 291	23 382	87 638	135 098	17 632	78 094
. Tardifs	66 471	272 579	47 748	72 010	202 584	22 674	89 531
. Très tardifs	72 612	153 279	79 711	44 480	126 276	47 205	87 642
<b>Maïs par type</b>							
. Hybrides simples	477 061	2 291 103	285 441	733 341	1 491 685	149 658	678 921
. Hybrides 3 voies	87 519	450 246	24 310	159 891	248 296	11 896	141 992
. Hybrides doubles	644	4 467	258	1 836	2 499	74	960
<b>Hybrides commerciaux (1)</b>	<b>565 334</b>	<b>3 209 949</b>	<b>317 420</b>	<b>898 586</b>	<b>1 748 650</b>	<b>161 630</b>	<b>1 283 836</b>
<b>Semences de base</b>	<b>115 112</b>	<b>97 063</b>	<b>12 743</b>	<b>13 966</b>	<b>42 250</b>	<b>34 676</b>	<b>134 026</b>
<b>Ensemble maïs (1)</b>	<b>680 446</b>	<b>3 307 012</b>	<b>330 162</b>	<b>912 552</b>	<b>1 790 900</b>	<b>196 306</b>	<b>1 417 862</b>
<b>Sorgho grain</b>	<b>18 979</b>	<b>25 714</b>	<b>15 468</b>	<b>9 026</b>	<b>13 172</b>	<b>4 248</b>	<b>33 715</b>
<b>Sorgho fourrager</b>	<b>5 170</b>	<b>3 071</b>	<b>15 763</b>	<b>16 530</b>	<b>786</b>	<b>291</b>	<b>6 397</b>
<b>Ensemble sorgho</b>	<b>24 149</b>	<b>28 785</b>	<b>31 231</b>	<b>25 556</b>	<b>13 958</b>	<b>4 539</b>	<b>40 112</b>

(1) Y compris divers.

Source : SEMAE



**semae**

Toutes les semences pour demain