

# Statistique Annuelle et séries chronologiques

*Semences de plantes  
fourragères et gazons*

**Campagne 2019/2020**



# **Statistique annuelle et séries chronologiques**

## **Fourragères et gazons**



**Campagne 2019/2020**

# Introduction

Ce document statistique présente les éléments essentiels sur les **branches fourragères et gazons**. 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

# Semences de plantes fourragères et gazons

## ➤ *Séries chronologiques*

4-02 - Superficies acceptées au contrôle.....	5
4-03 - Quantités certifiées.....	6
4-04 - Coefficient de certification.....	7
4-05 - Ventes en France.....	8
4-06 - Surfaces cultivées.....	9
4-08 - Importations.....	10
4-09 - Exportations.....	11

## ➤ *Données détaillées sur la campagne 2019/2020*

4-10 - Superficies acceptées au contrôle par espèce et par catégorie de semences.....	12
4-11 - Quantités certifiées par espèce et par catégorie de semences.....	13
4-14 - Commerce extérieur par pays.....	14
4-15 - Bilan de la commercialisation.....	15
4-16 - Composition des mélanges.....	16

## 4-02 : Evolution des surfaces acceptées

Unité : hectare

	2016	2017	2018	2019	2020 (P)
Dactyle	1 702	1 832	2 025	2 442	2 580
Fléole des prés	0	0	0	1	1
Festulolium	0	0	35	29	0
Fétuque élevée	1 792	2 194	2 377	2 465	2 481
gazon (1)	535	689	721	807	718
fourrage	1 257	1 506	1 655	1 658	1 762
Fétuque des prés	63	13	0	0	8
Ray-grass anglais	2 503	2 529	2 750	2 543	2 830
gazon (1)	1 249	1 273	1 556	1 293	1 298
fourrage	1 254	1 256	1 194	1 250	1 532
Ray-grass hybride	1 107	1 195	1 238	1 478	1 541
Ray-grass d'Italie	2 607	2 939	2 906	3 354	3 811
Bromes	22	13	21	56	64
Fétuque ovine	5	39	50	6	20
Fétuque rouge	738	870	996	724	808
<b>Ensemble graminées gazon</b>	<b>2 527</b>	<b>2 871</b>	<b>3 324</b>	<b>2 831</b>	<b>2 845</b>
<b>Ensemble graminées fourrage</b>	<b>8 012</b>	<b>8 754</b>	<b>9 073</b>	<b>10 267</b>	<b>11 301</b>
<b>Ensemble graminées (2)</b>	<b>10 539</b>	<b>11 631</b>	<b>12 406</b>	<b>13 111</b>	<b>14 158</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>28 448</b>	<b>35 101</b>	<b>38 820</b>	<b>28 784</b>	<b>26 197</b>
Lotier	56	50	91	153	173
Luzerne	18 795	23 565	26 580	21 025	17 776
Sainfoin	155	176	191	268	243
Trèfle Alexandrie	31	136	120	196	339
Trèfle incarnat	1 875	1 616	1 908	997	1 756
Trèfle violet	7 481	9 447	9 789	6 014	5 795
Trèfle blanc	36	44	81	76	52
Trèfle hybride	10	17	51	50	13
<b>Légumineuses à grosses graines (3)</b>	<b>3 743</b>	<b>4 166</b>	<b>3 292</b>	<b>5 059</b>	<b>6 140</b>
Pois fourrager	1 166	1 593	1 731	2 769	3 231
Vesce velue	166	279	189	461	491
Vesce commune	2 249	2 096	1 288	1 702	2 236
<b>Ensemble légumineuses</b>	<b>32 192</b>	<b>39 268</b>	<b>42 113</b>	<b>33 842</b>	<b>32 337</b>
Crucifères	665	455	416	370	682
<b>Autres fourragères</b>	<b>1 646</b>	<b>1 463</b>	<b>615</b>	<b>844</b>	<b>1 508</b>
dont graminées de végétalisation	1 640	1 463	615	844	1 388
<b>Ensemble</b>	<b>45 042</b>	<b>52 817</b>	<b>55 550</b>	<b>48 168</b>	<b>48 685</b>

Source : Gnis

(1) Variétés inscrites exclusivement au catalogue gazon

(2) Dont autres graminées

(3) Dont autres légumineuses grosses graines

#### 4-03 : Evolution des quantités certifiées

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Dactyle	22 979	11 508	10 856	14 898	15 269
Festulolium	0	0	0	247	99
Fétuque élevée	21 916	15 724	14 869	19 404	20 214
gazon (1)	11 117	8 010	7 684	10 735	11 602
fourrage	10 799	7 714	7 185	8 669	8 612
Fétuque des prés	268	169	44	0	0
Ray-grass anglais	38 635	35 251	30 401	43 162	37 413
gazon (1)	22 507	18 003	16 499	24 718	21 442
fourrage	16 129	17 248	13 901	18 444	15 970
Ray-grass hybride	16 105	12 679	15 104	13 994	15 746
Ray-grass d'Italie	40 972	33 359	36 274	41 835	41 571
Bromes	2 003	326	285	225	968
Fétuque ovine	-36	37	384	483	19
Fétuque rouge	13 780	6 691	9 754	10 313	7 848
Pâturin de près	188	287	173	146	-27
<b>Ensemble graminées gazon</b>	<b>47 555</b>	<b>33 028</b>	<b>34 494</b>	<b>46 395</b>	<b>40 884</b>
<b>Ensemble graminées fourrage</b>	<b>109 269</b>	<b>83 003</b>	<b>83 649</b>	<b>98 312</b>	<b>98 235</b>
<b>Ensemble graminées (2)</b>	<b>156 865</b>	<b>116 030</b>	<b>118 174</b>	<b>144 738</b>	<b>139 193</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>69 555</b>	<b>102 954</b>	<b>110 885</b>	<b>100 695</b>	<b>77 068</b>
Lotier	149	101	92	215	270
Luzerne	44 414	67 402	70 280	59 364	52 379
Sainfoin	1 681	872	1 699	1 939	1 758
Trèfle Alexandrie	139	105	592	178	422
Trèfle incarnat	9 054	6 775	12 729	8 745	9 273
Trèfle violet	13 940	27 526	25 264	30 024	12 794
Trèfle hybride	29	31	49	99	30
Trèfle blanc	145	92	76	-138	43
<b>Légumineuses à grosses graines (3)</b>	<b>56 811</b>	<b>46 789</b>	<b>48 753</b>	<b>53 823</b>	<b>76 793</b>
Pois fourrager	25 221	14 579	22 926	26 753	49 708
Vesce commune	29 959	30 683	24 277	24 944	23 383
Vesce velue	408	875	824	1 052	2 728
<b>Ensemble légumineuses</b>	<b>126 365</b>	<b>149 743</b>	<b>159 638</b>	<b>154 519</b>	<b>153 861</b>
Crucifères	5 016	5 929	2 138	2 890	2 274
<b>Autres fourragères</b>	<b>11 728</b>	<b>22 341</b>	<b>11 330</b>	<b>14 373</b>	<b>17 703</b>
dont graminées de végétalisation	11 941	22 527	11 401	14 554	17 567
<b>Ensemble</b>	<b>299 974</b>	<b>294 042</b>	<b>291 280</b>	<b>316 519</b>	<b>313 031</b>

Source : Gnis

(1) Variétés inscrites exclusivement au catalogue gazon

(2) Dont autres graminées

(3) Dont autres légumineuses grosses graines

#### 4-04 : Evolution du coefficient de certification (1)

Unité : kg/ha

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Graminées</b>	<b>1 339</b>	<b>971</b>	<b>1 004</b>	<b>1 124</b>	<b>995</b>
Dactyle	1 196	641	541	784	567
Fétuque élevée	937	791	665	849	801
Ray-grass anglais	1 596	1 281	1 185	1 493	1 326
Ray-grass d'Italie	1 590	1 024	1 308	1 265	1 163
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>320</b>	<b>398</b>	<b>348</b>	<b>287</b>	<b>210</b>
Luzerne	317	405	339	243	200
Trèfle violet	232	383	272	329	177
<b>Légumineuses à grosses graines</b>	<b>1 667</b>	<b>1 235</b>	<b>1 333</b>	<b>1 267</b>	<b>1 537</b>
Vesce commune	1 387	1 671	1 505	1 046	1 361
<b>Moutardes</b>	<b>801</b>	<b>1 206</b>	<b>844</b>	<b>283</b>	<b>633</b>

(1) Le coefficient présente la quantité certifiable par ha accepté au contrôle.

Source : Gnis

#### 4-05 : Evolution des ventes en France

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Dactyle	19 089	15 279	15 093	17 094	19 747
Fléole des prés	2 885	4 266	3 589	4 105	2 861
Festulolium	894	1 346	2 430	1 080	163
Fétuque élevée	41 666	44 104	40 001	49 691	48 965
gazon (1)	26 408	28 347	22 820	30 143	31 333
fourrage	15 258	15 756	17 181	19 548	17 632
Fétuque des prés	4 363	7 257	5 077	5 589	4 544
Ray-grass anglais	111 367	119 824	123 537	132 560	121 526
gazon (1)	77 668	77 626	75 455	85 293	82 326
fourrage	33 699	42 198	48 081	47 267	39 200
Ray-grass hybride	22 260	18 339	27 561	19 582	21 269
Ray-grass d'Italie	92 079	87 087	99 300	102 611	107 680
Bromes	1 337	334	846	609	632
Agrostides	274	366	291	405	248
Fétuque ovine	1 204	1 357	1 284	1 651	1 137
Fétuque rouge	47 732	47 257	39 545	46 458	37 964
Pâturin des prés	2 967	4 039	2 834	4 177	2 605
<b>Ensemble graminées gazon (1)</b>	<b>156 828</b>	<b>159 450</b>	<b>142 659</b>	<b>168 604</b>	<b>155 945</b>
<b>Ensemble graminées fourrage</b>	<b>191 865</b>	<b>191 863</b>	<b>219 159</b>	<b>217 484</b>	<b>213 727</b>
<b>Ensemble graminées (2)</b>	<b>349 091</b>	<b>352 386</b>	<b>362 500</b>	<b>387 324</b>	<b>370 622</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>118 599</b>	<b>122 407</b>	<b>131 157</b>	<b>139 782</b>	<b>142 161</b>
Lotier	845	1 045	995	1 163	1 349
Luzerne	33 955	36 237	29 625	34 331	43 621
Sainfoin	3 889	5 221	5 014	6 250	7 081
Trèfle d'Alexandrie	19 566	12 606	17 764	22 726	22 250
Trèfle incarnat	27 664	23 904	31 930	25 541	27 355
Trèfle blanc	7 357	9 064	9 362	9 635	10 680
Trèfle violet	19 398	20 907	23 326	26 688	17 466
Trèfle hybride	1 389	1 786	1 644	1 157	1 286
Trèfle de Perse	1 203	2 570	1 451	1 805	1 657
<b>Légumineuses à grosses graines (3)</b>	<b>67 723</b>	<b>74 725</b>	<b>85 760</b>	<b>114 235</b>	<b>132 361</b>
Pois fourrager	23 284	24 890	30 263	37 279	53 555
Vesce commune	39 320	40 438	46 000	57 534	53 613
Vesce velue	2 317	3 142	3 043	6 079	258
<b>Ensemble légumineuses</b>	<b>186 322</b>	<b>197 132</b>	<b>216 917</b>	<b>254 017</b>	<b>274 522</b>
Phacélie	15 113	10 782	15 200	17 380	19 183
Crucifères demi-fourragères	7 882	4 825	5 410	8 319	8 039
Graminées de végétalisation	52 409	41 096	39 666	59 246	54 457
Moutardes	54 931	43 506	42 562	54 118	44 613
<b>Autres fourragères</b>	<b>132 623</b>	<b>102 358</b>	<b>106 143</b>	<b>143 044</b>	<b>133 220</b>
<b>Ensemble</b>	<b>668 036</b>	<b>651 876</b>	<b>685 560</b>	<b>784 385</b>	<b>778 364</b>

(1) Variétés inscrites au catalogue gazon

(2) Dont autres graminées

(3) Dont autres légumineuses grosses graines

Répartition par mode d'utilisation	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Fourrage	252 575	258 071	281 472	288 137	285 495
Espaces verts	156 828	159 450	142 659	168 604	155 945
Couvertures de sol	199 135	198 748	196 272	231 962	328 585

Source : Gnis



#### 4-06 : Evolution des surfaces en France

Le service statistiques du ministère ne répertorie plus certaines espèces fourragères.

Unité : 1000 ha

	2016	2017	2018	2019	2020 (P)
<b>Plantes sarclées fourragères</b>	13	15	15	16	ND
<b>Prairies cultivées (1)</b>	3 239	3 341	3 075	3 124	ND
Prairies temporaires	2 914	2 967	2 650	2 670	ND
Prairies artificielles	324	374	425	454	ND
dont luzerne pour déshydratation	67	67	68	68	ND
<b>Fourrages annuels hors maïs</b>	241	262	276	283	ND
<b>S. T. H. (2)</b>	9 295	9 291	9 591	9 618	ND
Prairies naturelles (3)	6 846	6 832	7 138	7 150	ND
S.T.H. peu productives	2 449	2 459	2 453	2 468	ND
<b>Jachère agronomique</b>	477	486	485	468	439

Source : ministère Agriculture

(1) Surfaces en production de semences comprises

(2) Surfaces toujours en herbe

(3) ou semées depuis plus de 6 ans

## 4-08 : Evolution des importations

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Dactyle	3 947	4 567	4 700	5 712	6 740
Fléole des prés	3 984	4 422	3 520	4 199	2 811
Festulolium	1 124	1 410	2 505	775	389
Fétuque élevée	23 684	26 843	29 155	33 985	37 015
gazon (1)	16 327	19 836	19 186	20 870	24 273
fourrage	7 358	7 006	9 969	13 114	12 742
Fétuque des prés	4 706	6 391	5 600	5 595	4 404
Ray-grass anglais	76 366	88 145	100 937	92 520	93 668
gazon (1)	55 378	60 419	68 878	65 734	65 852
fourrage	20 987	27 726	32 059	26 786	27 816
Ray-grass hybride	8 010	8 764	13 041	6 463	8 226
Ray-grass d'Italie	55 615	64 165	62 319	60 822	67 389
Agrostide	363	357	495	362	235
Fétuque ovine	935	1 196	1 083	1 312	1 080
Fétuque rouge	38 422	38 372	38 523	36 653	34 319
Pâturin des prés	2 883	3 358	3 154	3 626	2 917
Autres pâturins	532	549	371	411	345
<b>Ensemble graminées gazon (1)</b>	<b>114 839</b>	<b>124 088</b>	<b>131 688</b>	<b>128 968</b>	<b>129 021</b>
<b>Ensemble graminées fourrage</b>	<b>105 731</b>	<b>124 452</b>	<b>133 716</b>	<b>123 470</b>	<b>130 750</b>
<b>Ensemble graminées (2)</b>	<b>221 209</b>	<b>249 968</b>	<b>266 103</b>	<b>253 687</b>	<b>260 895</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>82 025</b>	<b>80 831</b>	<b>92 441</b>	<b>86 661</b>	<b>97 472</b>
Lotier	533	887	1 063	1 291	883
Luzerne	11 659	13 515	8 986	8 110	11 532
Sainfoin	2 340	4 012	3 767	4 342	5 947
Trèfle d'Alexandrie	15 712	11 786	18 055	24 792	24 259
Trèfle de Perse	1 920	2 463	1 876	1 854	1 752
Trèfle incarnat	23 870	18 975	25 879	14 614	20 412
Trèfle blanc	7 488	7 753	9 774	10 569	11 789
Trèfle violet	12 635	9 914	11 458	8 581	9 768
Trèfle hybride	1 556	1 887	1 972	702	950
<b>Légumineuses à grosses graines</b>	<b>30 513</b>	<b>52 641</b>	<b>44 867</b>	<b>55 362</b>	<b>66 541</b>
Pois fourrager	3 391	8 536	9 580	12 276	7 941
Vesce commune	22 303	35 361	25 172	25 545	34 274
Vesce velue	3 238	2 980	3 293	5 053	8 116
<b>Ensemble légumineuses (3)</b>	<b>112 537</b>	<b>133 472</b>	<b>137 308</b>	<b>142 023</b>	<b>164 013</b>
Phacélie	19 798	11 922	13 899	17 009	20 513
Crucifères demi-fourragères	6 974	6 806	6 631	5 909	8 029
Graminées de végétalisation	39 000	38 170	42 446	33 770	44 869
Moutardes	52 883	37 466	37 075	45 240	48 487
<b>Autres fourragères</b>	<b>121 159</b>	<b>96 434</b>	<b>103 642</b>	<b>105 735</b>	<b>128 976</b>
<b>Mélanges gazons</b>	<b>67 902</b>	<b>34 559</b>	<b>75 296</b>	<b>80 759</b>	<b>58 102</b>
<b>Mélanges prairies</b>	<b>8 570</b>	<b>10 964</b>	<b>6 842</b>	<b>12 882</b>	<b>7 934</b>
<b>Mélanges enherbement non fourrager</b>	<b>3 438</b>	<b>38 749</b>	<b>3 814</b>	<b>4 674</b>	<b>29 755</b>
<b>Ensemble</b>	<b>534 814</b>	<b>564 146</b>	<b>593 006</b>	<b>599 760</b>	<b>649 674</b>

(1) Variétés inscrites au catalogue gazon

(2) Dont autres graminées

Source : Gnis

(3) Dont autres légumineuses grosses graines

## 4-09 : Evolution des exportations

Unité : quintal

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Dactyle	6 725	3 222	3 656	1 723	912
Fléole des prés	165	14	6	660	34
Festulolium	169	60	60	60	70
Fétuque élevée	3 777	8 728	3 758	2 574	2 783
gazon (1)	2 331	7 001	2 811	1 596	2 292
fourrage	1 447	1 727	947	977	491
Fétuque des prés	30	2	9	388	46
Ray-grass anglais	9 022	10 637	13 983	16 698	6 707
gazon (1)	6 138	5 079	6 049	8 043	4 517
fourrage	2 884	5 558	7 933	8 655	2 189
Ray-grass hybride	712	751	1 191	2 049	804
Ray-grass d'Italie	4 715	5 213	3 933	11 737	6 220
Agrostide	108	57	65	61	18
Fétuque ovine	115	5	80	28	15
Fétuque rouge	5 484	4 646	4 586	4 703	4 912
Pâturin des prés	101	125	323	99	98
Autres pâturins	12	8	11	6	3
<b>Ensemble graminées gazon (1)</b>	<b>14 288</b>	<b>16 923</b>	<b>13 926</b>	<b>14 536</b>	<b>11 855</b>
<b>Ensemble graminées fourrage</b>	<b>16 918</b>	<b>16 621</b>	<b>17 771</b>	<b>26 251</b>	<b>10 766</b>
<b>Ensemble graminées (2)</b>	<b>31 486</b>	<b>33 792</b>	<b>31 831</b>	<b>40 866</b>	<b>22 702</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>32 411</b>	<b>47 981</b>	<b>46 252</b>	<b>48 869</b>	<b>42 928</b>
Lotier	33	21	0	138	80
Luzerne	20 008	33 025	31 535	33 614	32 519
Trèfle d'Alexandrie	1 242	1 443	910	1 126	1 485
Trèfle blanc	695	352	269	293	480
Trèfle incarnat	2 793	1 961	2 089	1 475	2 347
Trèfle violet	7 135	11 091	10 592	11 963	5 801
<b>Légumineuses à grosses graines (3)</b>	<b>13 628</b>	<b>8 877</b>	<b>10 091</b>	<b>6 016</b>	<b>5 754</b>
Pois fourrager	2 223	1 923	1 834	954	1 585
Vesce commune	10 601	6 141	6 592	3 783	3 441
Vesce velue	756	745	1 243	1 021	345
<b>Ensemble légumineuses</b>	<b>46 039</b>	<b>56 858</b>	<b>56 343</b>	<b>54 885</b>	<b>48 682</b>
Phacélie	768	161	819	781	819
Crucifères demi-fourragères	1 474	315	870	1 122	622
Graminées de végétalisation	11 776	4 903	7 189	4 715	7 028
Moutardes	1 338	2 958	2 629	1 961	2 100
<b>Autres fourragères</b>	<b>15 439</b>	<b>8 370</b>	<b>11 541</b>	<b>8 610</b>	<b>10 641</b>
<b>Mélanges gazons</b>	<b>10 933</b>	<b>12 114</b>	<b>11 739</b>	<b>7 265</b>	<b>4 400</b>
<b>Mélanges prairies</b>	<b>2 089</b>	<b>4 842</b>	<b>3 381</b>	<b>3 086</b>	<b>5 261</b>
<b>Mélanges enherbement non fourrager</b>	<b>5 641</b>	<b>6 910</b>	<b>7 020</b>	<b>6 759</b>	<b>5 541</b>
<b>Ensemble</b>	<b>111 625</b>	<b>122 886</b>	<b>121 854</b>	<b>121 472</b>	<b>97 226</b>

(1) Variétés inscrites au catalogue gazon

(2) Dont autres graminées

(3) Dont autres légumineuses grosses graines

Source : Gnis

**4-10 : Superficies acceptées au contrôle par espèce  
et par catégorie de semences - Récolte 2019**

Unité : hectare

	Catégorie de semences			Total
	G et prébases	Bases	Certifiées	
Bromes	0	0	56	56
Dactyle	20	46	2 376	2 442
Festulolium	0	0	29	29
Fétuque élevée	12	35	2 418	2 465
Fétuque rouge	1	14	709	724
Ray-grass anglais	3	64	2 477	2 543
Ray-grass d'Italie	12	132	3 210	3 354
Ray-grass hybride	0	31	1 446	1 478
Autres graminées	1	5	15	20
<b>Ensemble graminées</b>	<b>49</b>	<b>326</b>	<b>12 735</b>	<b>13 111</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>316</b>	<b>1 178</b>	<b>27 290</b>	<b>28 784</b>
Lotier corniculé	0	38	115	153
Luzerne	153	875	19 997	21 025
Sainfoin	45	39	184	268
Trèfle Alexandrie	5	14	178	196
Trèfle blanc	31	28	17	76
Trèfle hybride	21	0	29	50
Trèfle incarnat	30	19	947	997
Trèfle violet	26	165	5 824	6 014
<b>Légumineuses à grosses graines</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>4 554</b>	<b>5 059</b>
Fénugrec	0	0	111	111
Lupin à feuilles étroites	0	2	11	13
Pois fourrager	117	227	2 425	2 769
Vesce commune	11	115	1 576	1 702
Vesce velue	2	29	430	461
<b>Ensemble légumineuses</b>	<b>446</b>	<b>1 553</b>	<b>31 844</b>	<b>33 842</b>
<b>Crucifères demi-fourragères</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>66</b>
Chou fourrager	0	0	49	49
Chou navet rutabaga	0	0	3	3
Radis fourrager	0	9	4	13
<b>Avoine rude</b>	<b>12</b>	<b>143</b>	<b>690</b>	<b>844</b>
<b>Moutardes</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>257</b>	<b>305</b>
<b>Autres fourragères</b>	<b>13</b>	<b>200</b>	<b>1 003</b>	<b>1 215</b>
<b>Ensemble</b>	<b>507</b>	<b>2 079</b>	<b>45 582</b>	<b>48 168</b>

Source : Gris

**4-11 : Quantités certifiées par espèce et par catégorie de semences  
Campagne 2019 / 2020**

Unité : quintal

	Catégorie de semences			Total
	G et prébases	Bases	Certifiées	
Bromes	0	0	968	968
Dactyle	28	164	15 077	15 269
Festulolium	0	0	99	99
Fétuque élevée	20	290	19 904	20 214
Fétuque ovine	0	19	0	19
Fétuque rouge	8	125	7 715	7 848
Koelerie	0	0	74	74
Ray-grass anglais	10	791	36 612	37 413
Ray-grass d'Italie	40	1 556	39 976	41 571
Ray-grass hybride	31	272	15 443	15 746
<b>Ensemble graminées</b>	<b>136</b>	<b>3 217</b>	<b>134 872</b>	<b>139 193</b>
<b>Légumineuses à petites graines</b>	<b>159</b>	<b>1 903</b>	<b>75 005</b>	<b>77 068</b>
Lotier corniculé	0	40	230	270
Luzerne	118	995	51 267	52 379
Minette	0	0	26	26
Sainfoin	20	23	1 715	1 758
Trèfle Alexandrie	1	77	345	422
Trèfle blanc	0	0	43	43
Trèfle Hybride	0	0	30	30
Trèfle incarnat	0	420	8 853	9 273
Trèfle renflé en vessie	0	0	73	73
Trèfle violet	21	348	12 425	12 794
<b>Légumineuses à grosses graines</b>	<b>843</b>	<b>5 415</b>	<b>70 534</b>	<b>76 793</b>
Fénu grec	0	0	800	800
Lupin à feuilles étroites	0	41	359	400
Pois fourrager	728	3 708	45 273	49 708
Vesce commune	104	1 411	21 868	23 383
Vesce velue	12	255	2 460	2 728
<b>Ensemble légumineuses</b>	<b>1 003</b>	<b>7 319</b>	<b>145 539</b>	<b>153 861</b>
Phacélie	0	0	136	137
<b>Crucifères demi-fourragères</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>503</b>	<b>506</b>
Chou fourrager	0	2	452	454
Chou navet rutabaga	0	0	28	28
Radis fourrager	0	1	23	24
<b>Avoine Rude</b>	<b>124</b>	<b>2 349</b>	<b>15 094</b>	<b>17 567</b>
<b>Moutardes</b>	<b>7</b>	<b>349</b>	<b>1 412</b>	<b>1 768</b>
<b>Ensemble</b>	<b>1 270</b>	<b>13 237</b>	<b>297 557</b>	<b>313 031</b>

Source : Gnis

#### 4-14 : Commerce extérieur par pays - Campagne 2019 / 2020

Unités : quintal et 1000 €

Pays	Importations		Exportations	
	Quantités (q)	Valeurs (1000 €)	Quantités (q)	Valeurs (1000 €)
Allemagne	74 248	13 848	16 989	4 288
Autriche	4 433	399	1 820	472
Belgique	6 532	934	9 780	2 373
Bulgarie	0	0	467	161
Danemark	186 144	21 378	5 367	1 958
Espagne	41 474	3 068	3 720	1 388
Finlande	0	0	100	39
Hongrie	24 933	2 978	1 246	233
Irlande	0	0	60	20
Italie	92 799	15 741	9 700	2 665
Lettonie	235	39	0	0
Lituanie	7 250	1 542	1 429	427
Luxembourg	885	86	655	203
Pays-Bas	48 332	9 446	11 951	3 020
Pologne	42 859	9 970	2 781	766
Portugal	2 278	438	955	251
République Tchèque	18 514	2 534	1 951	569
Roumanie	9 052	1 226	3 568	1 176
Royaume-Uni	755	128	7 944	1 613
Slovaquie	0	0	51	37
Slovénie	0	0	303	82
Suède	4 226	1 249	1 219	445
Autres pays	3	2	158	63
<b>U E à 28</b>	<b>564 953</b>	<b>85 005</b>	<b>82 213</b>	<b>22 249</b>
Suisse	9 143	1 959	4 491	1 584
Belarus	0	0	912	309
Russie	0	0	2 176	1 258
Egypte	250	27	0	0
Maroc	0	0	1 315	372
Tunisie	1 125	84	217	50
Afrique du Sud	940	123	143	54
Irak	0	0	541	196
Israël	3 402	660	0	0
Turquie	0	0	581	246
Canada	4 362	747	51	10
Etats-Unis d'Amérique	6 707	1 476	0	0
Argentine	3 955	367	769	370
Brésil	279	74	0	0
Chili	691	61	287	92
Uruguay	16 750	1 492	1 393	700
Australie	12 783	2 357	14	4
Nouvelle Zélande	23 036	5 976	187	72
Chine	0	8	1 100	528
Inde	1 430	155	0	0
Japon	2	1	502	106
Autres pays	0	40	332	108
<b>Pays tiers</b>	<b>84 721</b>	<b>15 607</b>	<b>15 013</b>	<b>6 060</b>
<b>Total *</b>	<b>649 674</b>	<b>100 613</b>	<b>97 226</b>	<b>28 308</b>

\* Le total comprend les mélanges.

Source : Gnis

#### 4-15 : Bilan de la commercialisation - Campagne 2019 / 2020

Unité : quintal

	Ressources			Emplois		
	Stocks début	Production	Importations	Ventes en France	Exportations	Stocks fin
Dactyle	11 463	13 832	6 740	19 747	912	11 376
Fléole des prés	1 295	2	2 811	2 861	34	1 214
Fétuque élevée	10 114	19 743	37 015	48 965	2 783	15 124
gazon (1)	4 150	11 324	24 273	31 333	2 292	6 123
fourrage	5 963	8 419	12 742	17 632	491	9 001
Fétuque des prés	1 615	-10	4 404	4 544	46	1 419
Ray-grass anglais	39 760	33 717	93 668	121 526	6 707	38 913
gazon (1)	12 308	20 580	65 852	82 326	4 517	11 896
fourrage	27 452	13 137	27 816	39 200	2 189	27 016
Ray-grass hybride	12 817	15 190	8 226	21 269	804	14 160
Ray-grass d'Italie	37 027	39 002	67 389	107 680	6 220	29 518
Bromes	366	950	233	632	0	917
Agrostides	89	0	235	248	18	57
Fétuque ovine	588	25	1 080	1 137	15	541
Fétuque rouge	5 956	7 850	34 319	37 964	4 912	5 248
Pâturin des prés	555	-25	2 917	2 605	98	744
Autres pâturins	25	0	345	331	3	36
<b>Total graminées gazon (1)</b>	<b>23 671</b>	<b>39 753</b>	<b>129 021</b>	<b>155 945</b>	<b>11 855</b>	<b>24 646</b>
<b>Total graminées fourrage</b>	<b>98 222</b>	<b>90 603</b>	<b>130 750</b>	<b>213 727</b>	<b>10 766</b>	<b>94 622</b>
<b>Total graminées (2)</b>	<b>121 959</b>	<b>130 403</b>	<b>260 895</b>	<b>370 622</b>	<b>22 702</b>	<b>119 473</b>
<b>Légumineuses petites graines</b>	<b>113 006</b>	<b>60 377</b>	<b>97 472</b>	<b>142 161</b>	<b>42 928</b>	<b>85 766</b>
Lotier	717	328	883	1 349	80	500
Luzerne	65 862	41 958	11 532	43 621	32 519	43 211
Minette	123	25	102	131	2	117
Sainfoin	1 132	1 965	5 947	7 081	91	1 872
Trèfle incarnat	12 507	4 962	20 412	27 355	2 347	8 179
Trèfle blanc	4 060	201	11 789	10 680	480	4 889
Trèfle violet	16 721	10 654	9 768	17 466	5 801	13 875
Trèfle hybride	884	52	950	1 286	0	601
Trèfle de Perse	706	-15	1 752	1 657	100	686
Trèfle d'Alexandrie	7 155	186	24 259	22 250	1 485	7 864
Autres lég. petites graines	3 139	62	10 078	9 286	23	3 971
<b>Légumineuses grosses graines (3)</b>	<b>31 089</b>	<b>77 730</b>	<b>66 541</b>	<b>132 361</b>	<b>5 754</b>	<b>37 244</b>
Pois fourrager	4 652	51 602	7 941	53 555	1 585	9 055
Vesce commune	22 512	23 163	34 274	53 613	3 441	22 895
Vesce velue	1 364	2 635	8 116	9 070	345	2 700
<b>Total légumineuses</b>	<b>144 095</b>	<b>138 106</b>	<b>164 013</b>	<b>274 522</b>	<b>48 682</b>	<b>123 010</b>
Phacélie	2 732	-399	20 513	19 183	819	2 845
Moutardes	10 826	1 929	48 487	44 613	2 100	13 907
<b>Crucifères demi-fourragères</b>	<b>2 165</b>	<b>850</b>	<b>8 029</b>	<b>8 039</b>	<b>622</b>	<b>2 384</b>
Chou fourrager	366	816	59	479	152	609
Chou navet rutabaga	5	101	0	26	0	80
Radis fourrager	1 794	-67	7 970	7 533	470	1 695
<b>Autres fourragères</b>	<b>38 053</b>	<b>13 506</b>	<b>128 976</b>	<b>133 220</b>	<b>10 641</b>	<b>36 052</b>
dont graminées de végétalisation	22 212	11 125	44 869	54 457	7 028	16 721
<b>Ensemble (4)</b>	<b>304 106</b>	<b>282 015</b>	<b>553 884</b>	<b>778 364</b>	<b>82 025</b>	<b>278 535</b>

Source : Gnis

- (1) Variétés inscrites au catalogue gazon  
 (2) Dont autres graminées  
 (3) Dont autres légumineuses grosses graines  
 (4) Non compris les mélanges

**4-16 : Composition des mélanges fabriqués en France  
Campagne 2019 / 2020**

Unité : quintal

Espèces incorporées dans les mélanges	Gazons	prairies	Enherb. non fourrager
<b>Graminées</b>	<b>61 034</b>	<b>66 552</b>	<b>61 051,06</b>
Dactyle	0	6 204	214
Fétuque des prés	0	2 849	109
Fétuque élevée	12 569	7 788	6 247
Fétuque ovine	489	19	621
Fétuque rouge	14 980	75	6 520
Fléole des prés	0	1 771	150
Mohâ	0	1 055	2 647
Paturin des prés	365	401	1 161
Ray-grass anglais	32 579	17 869	12 120
Ray-grass d'Italie	0	14 754	3 344
Ray-grass hybride	0	7 062	123
Avoine rude	0	6 697	23 421
Seigle forestier	0	0	3 906
Autres graminées	52	8	468
<b>Légumineuses</b>	<b>0</b>	<b>64 864</b>	<b>71 848</b>
Lotier	0	470	135
Luzerne	0	9 155	289
Pois fourrager	0	10 667	5 326
Sainfoin	0	1	668
Trèfle Alexandrie	0	2 557	11 282
Trèfle blanc	0	4 834	333
Trèfle de Perse	0	966	211
Trèfle hybride	0	567	46
Trèfle incarnat	0	8 708	4 745
Trèfle raboteux	0	3 554	851
Trèfle violet	0	6 924	287
Vesces	0	12 642	34 431
Autres légumineuses	0	3 818	13 244
Phacélie	0	32	11 003
Mélanges	4	52	90
<b>Moutarde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 255</b>
<b>Autres crucifères</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>5 688</b>
<b>Autres espèces</b>	<b>0</b>	<b>16 760</b>	<b>32 036</b>
<b>Ensemble</b>	<b>61 037</b>	<b>148 313</b>	<b>191 971</b>

Conditionnement gazons	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
(Y compris reconditionnement)										
moins de 3 kg	16 282	17,5%	17 021	17,3%	15 185	16,6%	15 429	17,6%	17 480	20,8%
3 kg	7 905	8,5%	7 138	7,3%	7 500	8,2%	4 921	5,6%	6 500	7,7%
5 kg	22 985	24,7%	23 917	24,3%	21 788	23,9%	21 994	25,1%	21 783	25,9%
10 kg	21 094	22,7%	25 659	26,1%	19 953	21,9%	20 109	23,0%	16 769	19,9%
15 kg	14 836	15,9%	15 327	15,6%	14 895	16,3%	13 068	14,9%	11 999	14,3%
20 kg	289	0,3%	248	0,3%	240	0,3%	1 002	1,1%	1 132	1,3%
25 kg	9 236	9,9%	8 802	9,0%	8 731	9,6%	9 771	11,2%	8 084	9,6%
plus de 25 kg	476	0,5%	217	0,2%	2 985	3,3%	1 233	1,4%	353	0,4%
Total	93 103	100,0%	98 329	100,0%	91 277	100,0%	87 526	100,0%	84 100	100,0%





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.fourrageres@gnis.fr](mailto:section.fourrageres@gnis.fr)