

LES  
DONNÉES



## Marché du blé dur

France, Union européenne, Monde  
(2019-2020)

FranceAgriMer





# Table des matières

<b>POINTS CLÉS DU MARCHÉ DU BLÉ DUR CAMPAGNE 2019/20</b> .....	<b>4</b>
<b>1. LE MARCHÉ DU BLÉ DUR EN FRANCE : RÉCOLTE 2019</b> .....	<b>5</b>
1.1 Les surfaces.....	5
1.2 La production de la récolte 2019 .....	5
1.3 La qualité de la récolte 2019 .....	6
1.4 Le commerce du blé dur en France.....	6
1.5 Bilan blé dur de la France 2019/20 projeté.....	8
1.6 Les prix du blé dur sur le marché français .....	9
<b>Annexes France</b> .....	<b>10</b>
Bilan blé dur français.....	10
Répartition régionale des surfaces.....	11
Répartition régionale des productions .....	12
Évolution des rendements par région .....	13
Exportations de blé dur en tonnes.....	14
Importations de blé dur en tonnes.....	16
Évolution de la qualité.....	17
Évolution des prix.....	18
Commerce extérieur de pâtes alimentaires.....	19
<b>2. LE MARCHÉ DU BLÉ DUR DANS L'UNION EUROPÉENNE : RÉCOLTE 2019</b> .....	<b>20</b>
2.1 Les surfaces.....	20
2.2 La production de la campagne 2019/20 .....	20
2.3 L'utilisation du blé dur dans l'UE en 2019/20 .....	21
2.4 Le commerce du blé dur dans l'UE en 2019/20.....	21
2.5 Bilan de l'UE prévisions 2019/20 .....	22
<b>Annexes Union européenne</b> .....	<b>24</b>
Évolution des surfaces en blé dur par pays.....	24
Évolution des rendements par pays .....	25
Évolution de la production par pays.....	26
Bilan italien .....	27
Bilan espagnol .....	28
Bilan grec .....	29
Exportations de l'UE sur pays tiers.....	30
Importations de l'UE depuis pays tiers.....	31
<b>3. LE MARCHÉ DU BLÉ DUR DANS LE MONDE : RÉCOLTE 2019</b> .....	<b>32</b>
3.1 La production mondiale .....	32
3.2 L'utilisation mondiale .....	33
3.3 Le commerce mondial.....	33
3.4 Les stocks mondiaux de clôture.....	35
3.5 Évolution des cours du blé dur sur le marché mondial .....	35
<b>Annexes Monde</b> .....	<b>36</b>
Évolution de la production mondiale .....	36
Évolution des échanges mondiaux.....	37
Stocks mondiaux de fin de campagne .....	38
Surfaces, rendements et productions de blé dur au Canada .....	39
Bilan blé dur : Canada.....	42
Surfaces, rendements et productions de blé dur aux États-Unis .....	43
Bilan blé dur : États-Unis.....	44
Bilan blé dur : Mexique.....	45
Bilan blé dur : Maghreb .....	46
Estimation de la production et de la consommation mondiales de pâtes.....	47
Activité de la semoulerie en France .....	48
Origine du blé dur utilisé par les semouliers français.....	49

## POINTS CLÉS DU MARCHÉ DU BLÉ DUR CAMPAGNE 2019/20

- **France : une belle récolte mais peu de disponibilités**
  - Forte baisse des surfaces mais compensée par une très bonne récolte, en quantité et en qualité ;
  - Exportations actives vers pays tiers ;
  - Des stocks très bas.
  
- **Union européenne (UE) : un bilan serré**
  - Production en repli, à 8 Mt ;
  - Importations en hausse, surtout en provenance de l'Italie ;
  - Exportations dynamiques vers la Turquie ;
  - Stocks encore en repli ;
  - Potentialité de hausse des prix.
  
- **Monde : une situation tendue**
  - Des disponibilités en baisse ;
  - Une qualité médiocre chez le principal fournisseur du marché mondial, le Canada ;
  - Une demande internationale soutenue ;
  - Des stocks en baisse ;
  - Des prix qui tendent à grimper.

# 1. LE MARCHÉ DU BLÉ DUR EN FRANCE : RÉCOLTE 2019

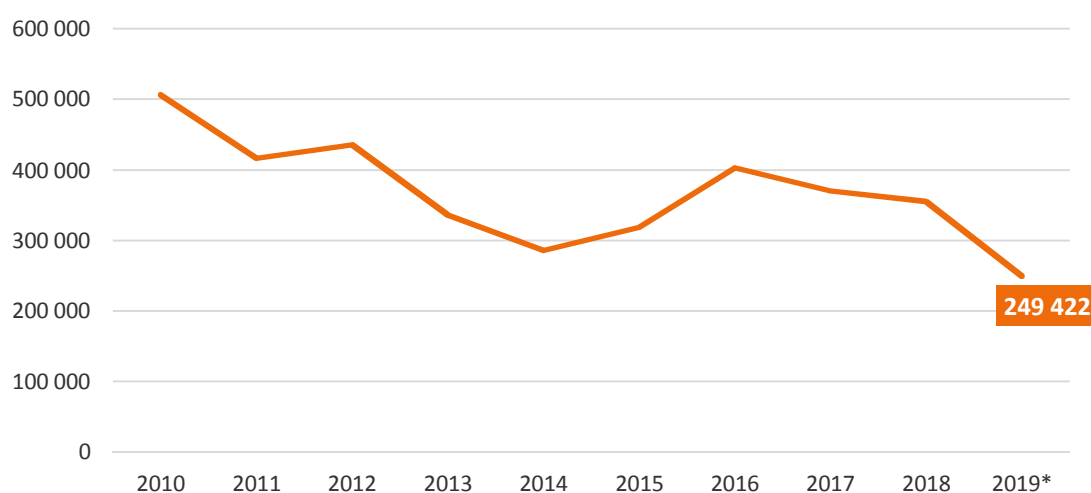
## 1.1 Les surfaces : une forte baisse par rapport à 2018

Les surfaces ensemencées en blé dur ont subi de fortes baisses une nouvelle fois en 2019. Avec moins de 250 000 ha, les superficies indiquaient un recul de 27 % par rapport à la récolte 2018.

Les régions les plus touchées par le repli étaient les bassins du sud de la France :

- Provence-Alpes-Côte d'Azur : - 37 %
- Occitanie : - 34 %
- Suivies de près par le bassin Ouest Océan : - 31 %

### Évolution des surfaces françaises en blé dur en ha



\* estimé  
Source : SSP

## 1.2 La production de la récolte 2019 : de très bons rendements en moyenne

Les rendements de la récolte 2019 ont été globalement élevés, avec une moyenne de 62 q/ha ; hors mis la région PACA dont la moyenne est restée identique à l'an dernier avec 34 q/ha.

Le bassin Occitanie (Languedoc Roussillon et Midi Pyrénées) a bénéficié de meilleurs résultats avec une moyenne de 44 q/ha pour le Languedoc Roussillon et 61 q/ha pour Midi Pyrénées.

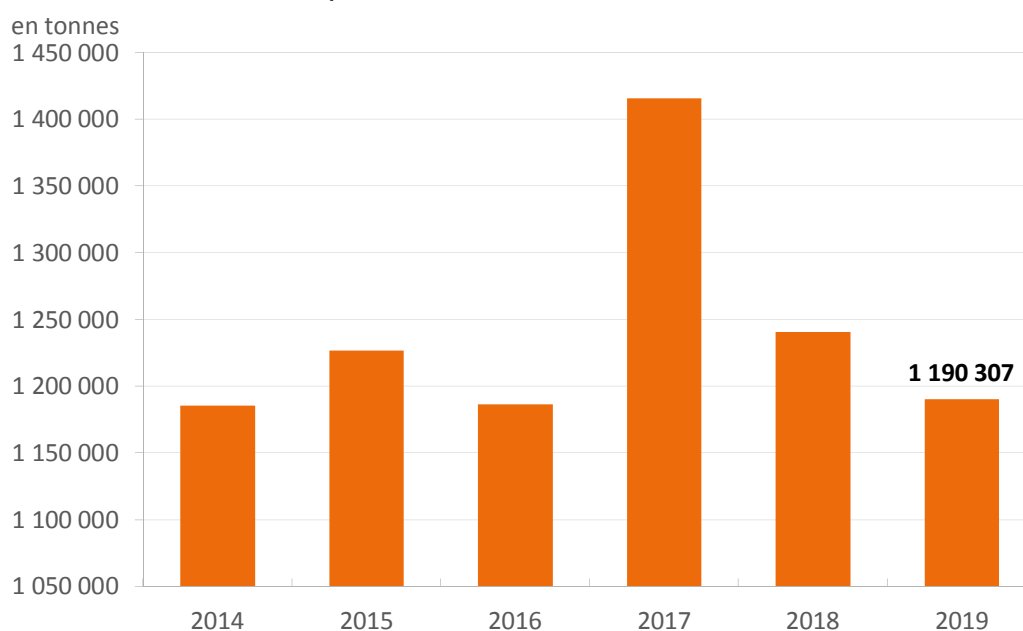
Les régions Centre et Ouest Océan ont enregistré une moyenne de rendement de 70 q/ha à 75 q/ha ce qui a permis de compenser en partie le recul des surfaces.

### Évolution de la production par bassin de production

Bassins	2018	2019	Évolution 2019/2018
Ouest Océan	454 000	<b>377 000</b>	- 17 %
Centre Val de Loire	557 000	<b>491 000</b>	- 12 %
Occitanie	551 000	<b>502 000</b>	- 12 %
PACA	113 800	<b>71 000</b>	- 38 %

Source : SSP

### La collecte de blé dur en 2019/2020



Source : FranceAgriMer

Fin décembre 2019, la collecte de blé dur s'établissait à 1,19 Mt (74 % de la production estimée au 1<sup>er</sup> décembre à 1,55 Mt), soit 4 % en dessous du cumul collecté à la même date en 2018.

### 1.3 La qualité de la récolte 2019 : qualifiée d'excellente

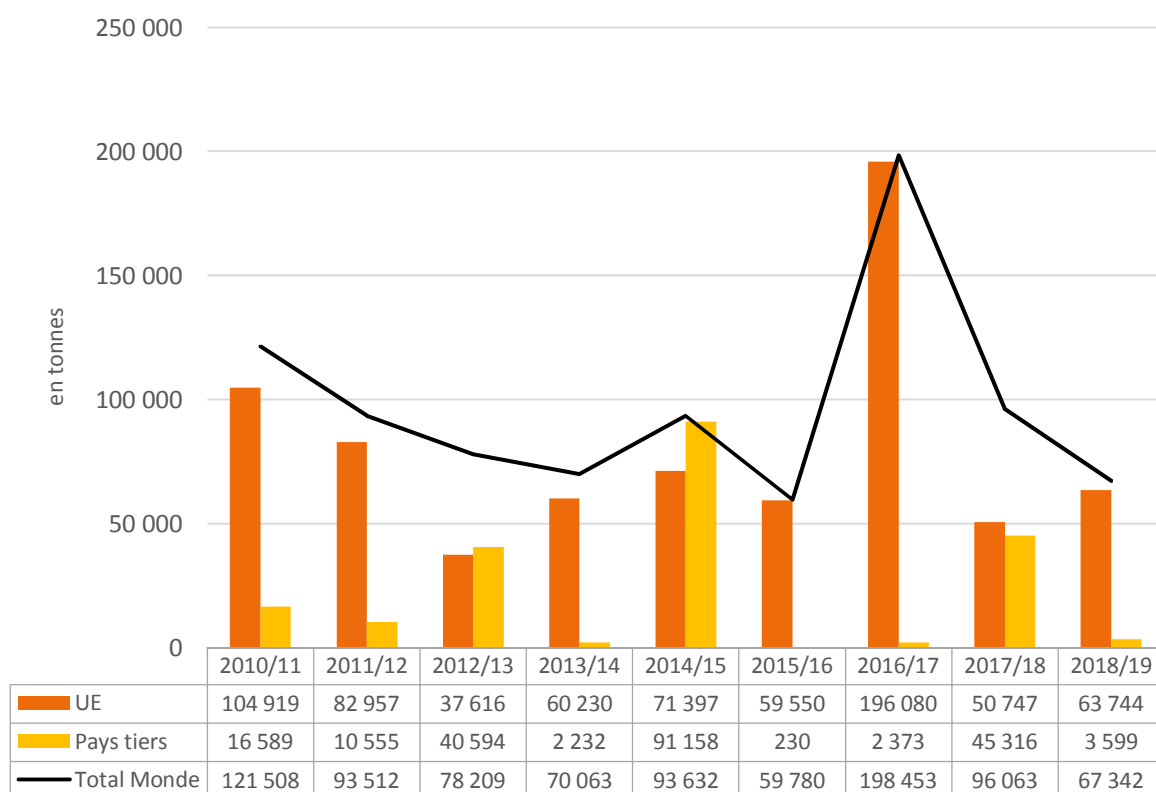
Les forts potentiels mis en place en début de remplissage des grains grâce à l'ensoleillement ainsi que les conditions climatiques sèches en fin de cycle ont permis d'obtenir un poids spécifique élevé, de 80 kg/l en moyenne. Les indices de chute de Hagberg étaient élevés. La teneur en eau s'établissait à 11,4 %. Les teneurs en protéines furent très satisfaisantes compte tenu du niveau de rendements élevé. La moyenne nationale s'est établie à 13,9 %. La vitrosité a atteint un très bon niveau avec une moyenne de 92 %. Un taux de grains mouchetés, particulièrement bas, (1,9 % en moyenne) permettra aux blés durs français de répondre à tous les cahiers des charges.

### 1.4 Le commerce du blé dur en France

**Coté importations** : en repli de 30 %.

En 2018/19, les importations françaises de blé dur ont marqué un recul de 30 % par rapport à la campagne précédente avec 67 350 t dont 95 % étaient issus de l'UE (l'Espagne en particulier pour 70 %).

## Évolution des importations françaises de blé dur



Source : Douane française

En 2019/20, les achats de la France au 5<sup>e</sup> mois de la campagne, indiquaient une progression de 150 % par rapport à 2018, à la même période.

**Coté exportations** : un recul de 15 %.

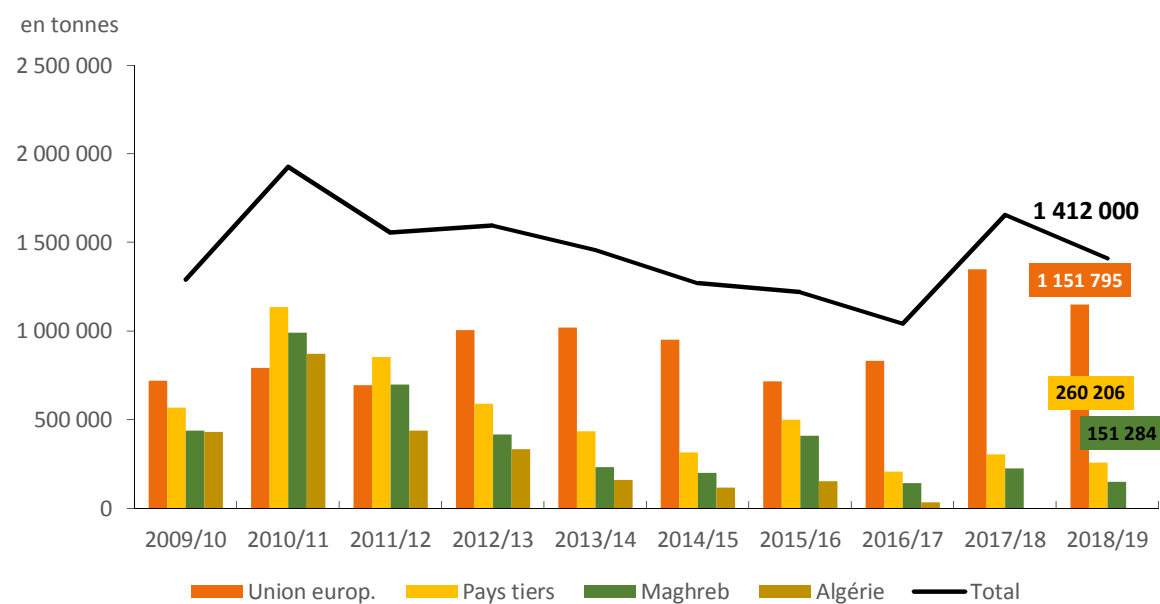
En 2018/19, les exportations françaises ont atteint 1,4 Mt soit une baisse de 15 % par rapport à la campagne précédente.

Les livraisons étaient orientées :

- vers les pays de l'UE, à 82 % en particulier vers l'Italie, l'Espagne, la Belgique ;
- vers les pays tiers :
  - Maghreb : 150 000 t ;
  - Cote d'Ivoire : 46 000 t ;
  - Mali : 24 000 t.

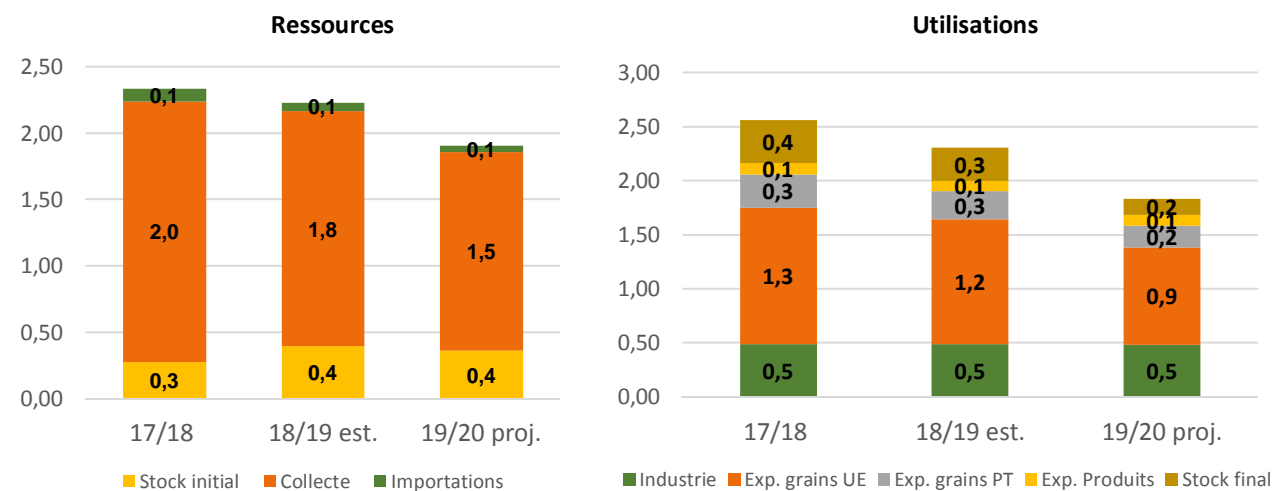
Tendances 2019/20 : en décembre 2019, les exportations de la France montrent une croissance globale de 48 % (avec 540 000 t) dont 85 % à destinations de l'UE (notamment en direction de l'Italie : avec 220 000 t expédiées).

## Évolution des exportations françaises



Source : Douane française

## 1.5 Bilan blé dur de la France 2019/20 projeté

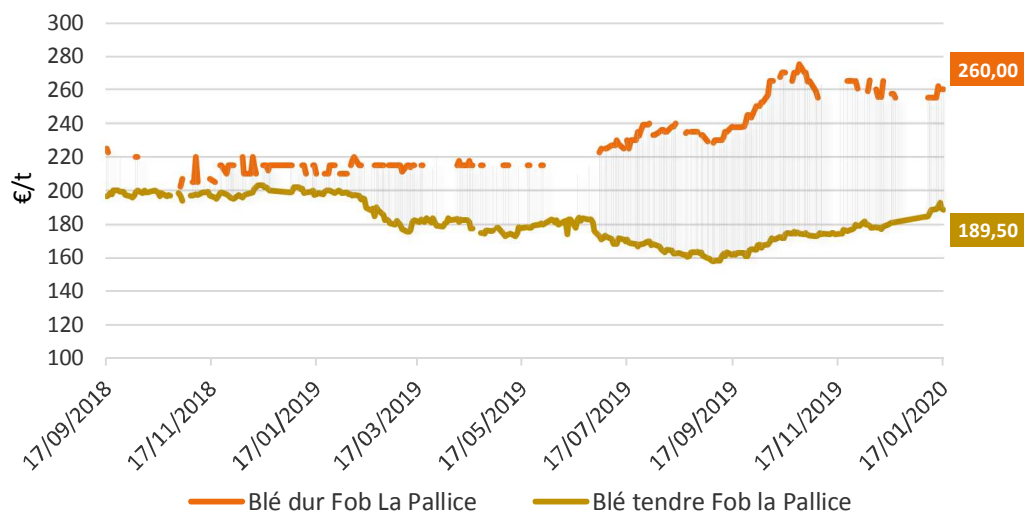


Source : FranceAgriMer - septembre 2019



## 1.6 Les prix du blé dur sur le marché français : en hausse

### Évolution des prix du blé dur et du blé tendre sur le marché français



Source : FranceAgriMer

Dès le début de la campagne, les cours du blé dur ont poursuivi une tendance haussière, l'éloignant peu à peu de ceux du blé tendre (écart particulièrement réduit au cours de la précédente campagne).

Après avoir atteint 270 €/t mi-octobre 2019, le prix du blé dur Fob La Pallice s'est replié durant les 1<sup>ers</sup> mois d'hiver (les ventes de la France se sont ralenties au cours de cette période) puis s'est stabilisé autour de 255 €/t jusque début janvier 2019. Au 14 janvier, il repassait au-dessus des 260 €/t, ce qui confirmait un écart avec le blé tendre de plus de 70 €/t.

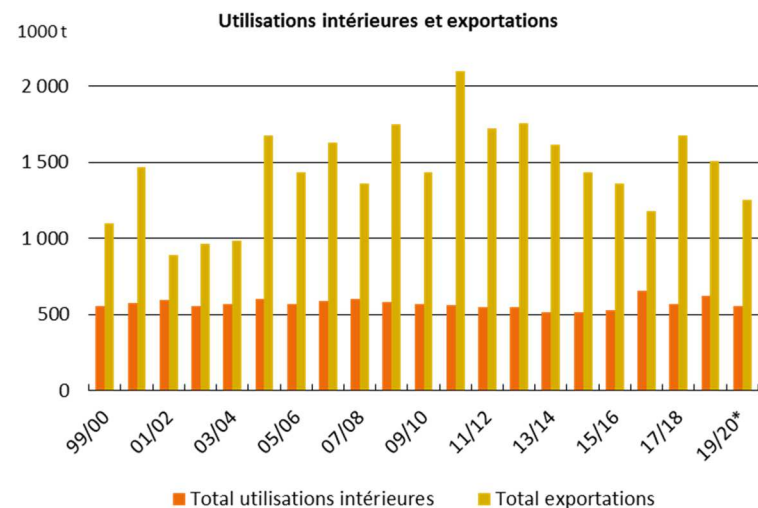
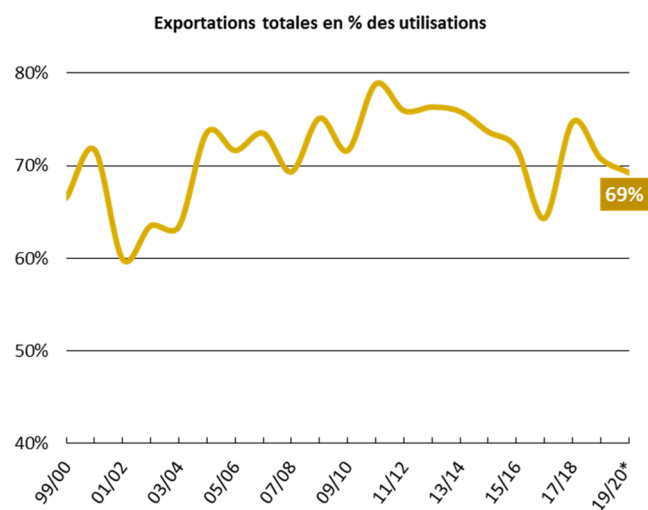
Le bilan tendu du marché (disponibilités réduites en raison d'une production faible et de réserves de très bas niveau) pourrait conduire à une montée des prix, en France, comme dans le reste de l'UE.

## Bilan blé dur français

En milliers de tonnes sauf mention contraire	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20*
<b>Production</b>																						
Surfaces (1 000 ha)	296	327	338	306	335	353	407	423	451	456	428	414	505	418	437	336	287	319	401	370	354	249
Rendement (qx/ha)	52,2	47,2	49,6	43,8	48,2	40,5	51,3	48,3	46,8	43,7	49,7	50,7	50,5	48,5	54,5	53,4	51,7	56,6	42,2	57,3	50,7	62,1
<b>Production</b>	<b>1 545</b>	<b>1 542</b>	<b>1 676</b>	<b>1 339</b>	<b>1 614</b>	<b>1 427</b>	<b>2 086</b>	<b>2 042</b>	<b>2 110</b>	<b>1 991</b>	<b>2 106</b>	<b>2 101</b>	<b>2 552</b>	<b>2 027</b>	<b>2 383</b>	<b>1 781</b>	<b>1 484</b>	<b>1 806</b>	<b>1 694</b>	<b>2 119</b>	<b>1 795</b>	<b>1 548</b>
<b>Ressources pour le marché</b>																						
Stock de Report	109	103	121	106	105	135	142	91	161	120	242	144	326	305	153	274	100	88	165	276	398	364
Collecte	1 498	1 426	1 587	1 259	1 531	1 356	2 049	1 933	2 105	1 921	2 033	1 993	2 534	1 892	2 313	1 820	1 412	1 706	1 578	1 964	1 770	1 477
<b>Importations</b>	<b>43</b>	<b>88</b>	<b>257</b>	<b>223</b>	<b>76</b>	<b>133</b>	<b>70</b>	<b>94</b>	<b>59</b>	<b>104</b>	<b>124</b>	<b>75</b>	<b>121</b>	<b>94</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>195</b>	<b>60</b>	<b>198</b>	<b>96</b>	<b>67</b>	<b>50</b>
Ajustement	150	153	187	2	-54	70	103	44	8	60	73	120	-11	127	32	99	324	203	163	288	264	
<b>Total des ressources</b>	<b>1 800</b>	<b>1 770</b>	<b>2 151</b>	<b>1 589</b>	<b>1 658</b>	<b>1 693</b>	<b>2 364</b>	<b>2 162</b>	<b>2 333</b>	<b>2 206</b>	<b>2 473</b>	<b>2 332</b>	<b>2 970</b>	<b>2 418</b>	<b>2 576</b>	<b>2 233</b>	<b>2 031</b>	<b>2 057</b>	<b>2 104</b>	<b>2 624</b>	<b>2 499</b>	<b>1 891</b>
<b>Utilisations intérieures</b>																						
Semoulerie	496	483	497	528	487	498	518	488	512	526	504	490	493	477	465	458	457	466	452	490	493	485
<b>Total utilisations intérieures</b>	<b>541</b>	<b>552</b>	<b>578</b>	<b>595</b>	<b>555</b>	<b>567</b>	<b>600</b>	<b>567</b>	<b>587</b>	<b>602</b>	<b>579</b>	<b>569</b>	<b>564</b>	<b>545</b>	<b>545</b>	<b>515</b>	<b>512</b>	<b>530</b>	<b>653</b>	<b>567</b>	<b>624</b>	<b>555</b>
<b>Exportations</b>																						
Grains vers Union européenne	1 025	867	1 199	701	663	527	593	470	711	745	1 050	718	792	698	1 006	1 023	954	718	833	1 265	1 152	950
Grains vers pays tiers	33	75	81	14	92	264	881	738	688	415	532	571	1 141	857	591	437	318	500	209	307	260	200
<b>Total exportations grains</b>	<b>1 058</b>	<b>942</b>	<b>1 280</b>	<b>715</b>	<b>755</b>	<b>791</b>	<b>1 474</b>	<b>1 208</b>	<b>1 399</b>	<b>1 159</b>	<b>1 582</b>	<b>1 289</b>	<b>1 933</b>	<b>1 555</b>	<b>1 597</b>	<b>1 460</b>	<b>1 272</b>	<b>1 218</b>	<b>1 042</b>	<b>1 572</b>	<b>1 412</b>	<b>1 150</b>
Produit semoule	121	156	187	174	212	193	199	225	227	203	168	148	168	165	161	158	160	139	135	104	99	100
<b>Total exportations</b>	<b>1 179</b>	<b>1 098</b>	<b>1 467</b>	<b>889</b>	<b>967</b>	<b>984</b>	<b>1 673</b>	<b>1 433</b>	<b>1 626</b>	<b>1 362</b>	<b>1 750</b>	<b>1 437</b>	<b>2 101</b>	<b>1 720</b>	<b>1 758</b>	<b>1 618</b>	<b>1 432</b>	<b>1 357</b>	<b>1 177</b>	<b>1 676</b>	<b>1 511</b>	<b>1 250</b>
<b>Total des utilisations</b>	<b>1 720</b>	<b>1 650</b>	<b>2 045</b>	<b>1 484</b>	<b>1 522</b>	<b>1 551</b>	<b>2 273</b>	<b>2 000</b>	<b>2 212</b>	<b>1 964</b>	<b>2 329</b>	<b>2 006</b>	<b>2 665</b>	<b>2 265</b>	<b>2 303</b>	<b>2 133</b>	<b>1 944</b>	<b>1 887</b>	<b>1 830</b>	<b>2 243</b>	<b>2 135</b>	<b>1 805</b>
<b>Stocks fin de campagne</b>																						
Marché libre	80	121	105	106	135	142	91	162	120	242	144	326	305	153	274	100	88	165	276	398	364	86
Intervention	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>121</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>91</b>	<b>161</b>	<b>120</b>	<b>242</b>	<b>144</b>	<b>326</b>	<b>305</b>	<b>153</b>	<b>274</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>165</b>	<b>276</b>	<b>398</b>	<b>364</b>	<b>86</b>

\* prévisions décembre 2019

Source : FranceAgriMer

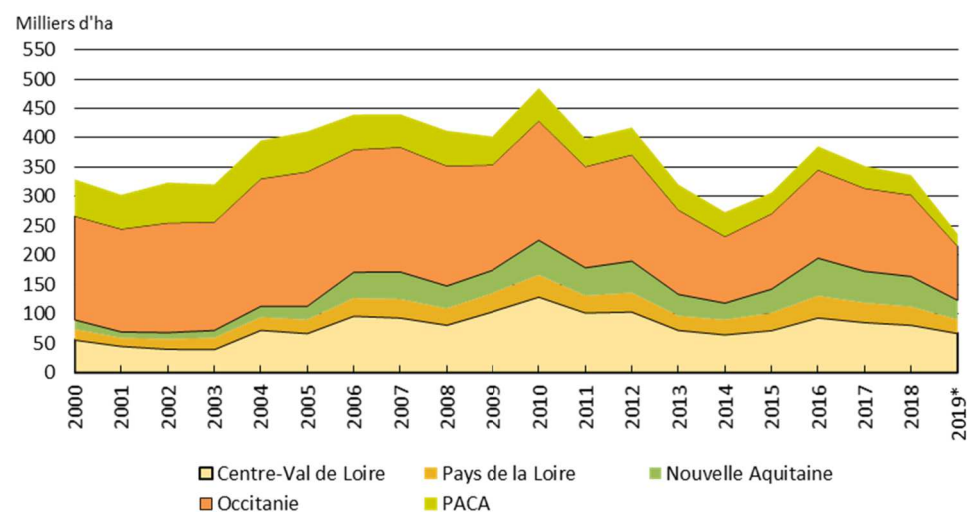


## Répartition régionale des surfaces

hectares	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Ile-de-France	2 509	4 369	3 768	3 449	4 695	6 976	4 624	5 051	3 545	2 430	2 655	3 795	3 455	2 900	2 280
Centre-Val de Loire	67 261	96 899	93 819	81 432	104 659	129 383	102 400	104 000	72 600	65 065	72 215	93 915	85 945	81 380	67 365
Bourgogne-Franche-Comté	50	0	1 200	830	1 120	1 500	1 980	1 910	1 700	1 050	620	1 371	1 440	1 930	855
Normandie	313	330	446	669	947	1 553	1 062	1 512	980	1 151	505	510	830	520	685
Hauts-de-France	145	153	423	515	239	417	440	413	395	540	238	555	700	605	490
Grand Est	145	153	423	515	239	417	440	413	395	540	238	555	700	382	452
Pays de la Loire	23 000	29 990	31 340	27 819	30 970	36 914	28 740	32 033	24 045	24 843	29 685	36 854	32 947	31 110	22 860
Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle Aquitaine	22 532	43 951	46 220	38 136	38 920	59 141	47 325	53 780	36 430	28 345	40 170	64 052	53 648	51 194	32 761
Occitanie	229 520	209 151	212 746	204 920	179 425	203 597	172 604	181 437	144 184	113 700	128 815	150 565	141 635	138 990	92 325
Auvergne-Rhône-Alpes	9 688	9 480	9 305	9 373	7 339	11 046	10 015	9 260	8 255	6 980	7 947	10 640	11 280	12 040	8 747
PACA	68 436	59 614	56 068	59 647	47 974	55 573	47 230	46 267	43 003	41 304	35 745	40 160	37 670	33 725	20 592
Corse	0	10	20	10	0	10	0	0	0	6	6	7	10	10	10
<b>Total</b>	<b>423 599</b>	<b>454 100</b>	<b>455 778</b>	<b>427 315</b>	<b>416 527</b>	<b>506 527</b>	<b>416 860</b>	<b>436 076</b>	<b>335 532</b>	<b>285 954</b>	<b>318 839</b>	<b>402 979</b>	<b>370 260</b>	<b>354 786</b>	<b>249 422</b>

\* Estimations au 01/12/2019

Sources : FranceAgriMer / SSP

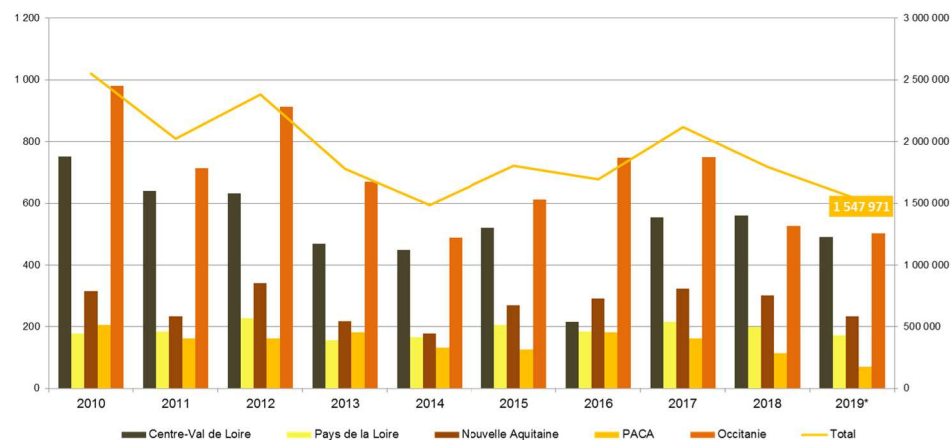


## Répartition régionale des productions

Tonnes	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Ile-de-France	14 777	24 048	23 738	23 207	35 213	42 054	27 744	32 195	23 445	17 093	19 181	7 793	22 559	20 505	16 317
Centre-Val de Loire	430 468	550 784	529 043	534 269	717 252	750 741	639 600	631 550	468 810	447 983	521 207	215 063	553 477	559 572	490 818
Bourgogne-Franche-Comté	225	0	5 040	3 486	7 550	8 700	11 880	10 695	7 990	5 145	3 162	5 153	8 912	6 302	5 582
Normandie	1 949	1 873	2 276	4 152	5 881	9 248	5 729	7 291	5 586	6 736	2 960	2 190	4 885	2 955	4 110
Hauts-de-France	841	780	2 722	3 416	1 545	2 613	2 534	2 503	2 377	3 238	1 429	3 116	4 233	3 686	3 381
Grand Est	2 748	2 611	2 693	1 414	3 240	3 634	3 625	7 749	5 394	7 124	1 110	1 111	2 650	2 018	2 281
Pays de la Loire	157 300	184 061	152 971	160 460	213 563	177 102	182 815	226 948	154 980	165 533	206 011	183 969	215 415	198 771	171 343
Bretagne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nouvelle Aquitaine	138 698	244 967	239 780	220 427	241 018	314 670	233 248	340 709	218 221	176 888	270 299	290 668	323 660	300 885	234 070
Occitanie	1 023 569	902 433	799 543	897 526	711 572	980 653	714 295	912 553	668 877	489 018	611 820	746 750	750 442	525 911	502 204
Auvergne-Rhône-Alpes	44 086	40 635	39 060	38 545	28 238	54 700	38 455	48 531	44 221	32 868	42 865	57 714	69 944	60 961	47 265
PACA	234 394	155 002	193 658	215 335	151 759	204 721	162 659	162 076	180 758	132 476	125 319	182 449	162 544	113 799	70 565
Corse	0	30	60	30	0	30	0	0	0	21	21	21	35	35	35
<b>Total</b>	<b>2 049 055</b>	<b>2 107 224</b>	<b>1 990 584</b>	<b>2 102 267</b>	<b>2 116 831</b>	<b>2 548 866</b>	<b>2 022 584</b>	<b>2 382 800</b>	<b>1 780 659</b>	<b>1 484 123</b>	<b>1 805 384</b>	<b>1 695 997</b>	<b>2 118 756</b>	<b>1 795 400</b>	<b>1 547 971</b>

\* Estimations au 01/12/2019

Sources : FranceAgriMer / SSP

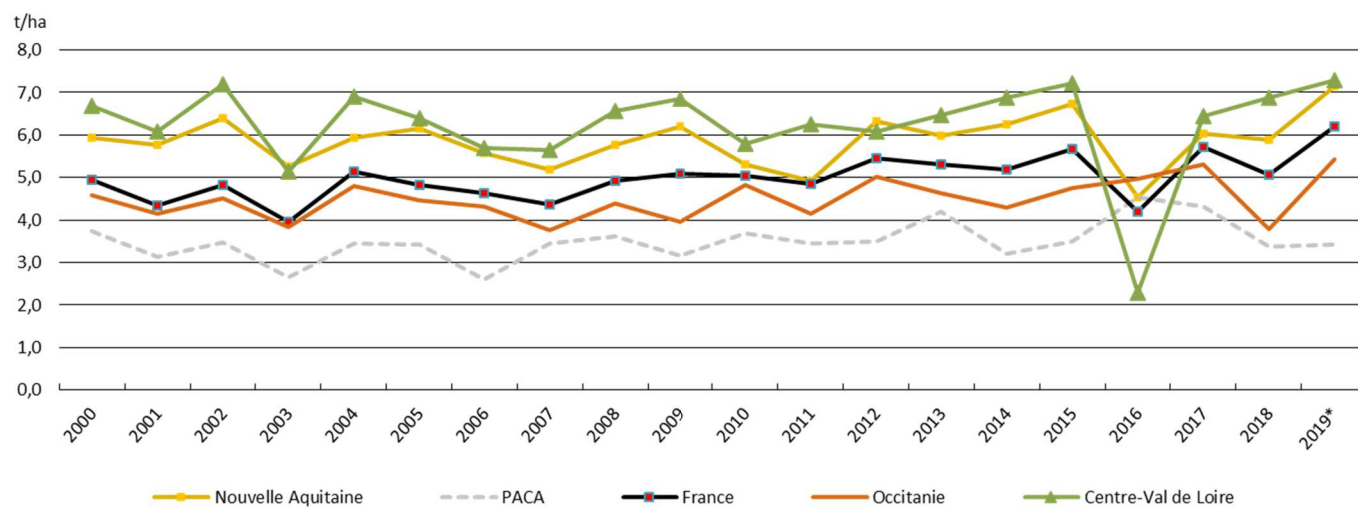


## Évolution des rendements par région

t/ha	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Centre-Val de Loire	6,40	5,68	5,64	6,56	6,85	5,80	6,25	6,07	6,46	6,89	7,22	2,29	6,44	6,88	7,29
Pays de la Loire	6,84	6,14	4,88	5,77	6,90	4,80	6,36	7,08	6,45	6,66	6,94	4,99	6,54	6,39	7,50
Nouvelle Aquitaine	6,16	5,57	5,19	5,78	6,19	5,32	4,93	6,34	5,99	6,24	6,73	4,54	6,03	5,88	7,14
Occitanie	4,46	4,31	3,76	4,38	3,97	4,82	4,14	5,03	4,64	4,30	4,75	4,96	5,30	3,78	5,44
PACA	3,43	2,60	3,45	3,61	3,16	3,68	3,44	3,50	4,20	3,21	3,51	4,54	4,31	3,37	3,43
<b>France</b>	<b>4,84</b>	<b>4,64</b>	<b>4,37</b>	<b>4,92</b>	<b>5,08</b>	<b>5,03</b>	<b>4,85</b>	<b>5,46</b>	<b>5,31</b>	<b>5,19</b>	<b>5,66</b>	<b>4,21</b>	<b>5,72</b>	<b>5,06</b>	<b>6,21</b>

\* Estimations au 01/12/2019

Sources : FranceAgriMer / SSP



## Exportations de blé dur en t (1/2)

Campagnes	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
U.E.B.L	100 984	92 651	98 582	137 784	149 824	115 976	207 878	184 563	211 644	181 517	118 357	173 204	224 647
Pays-Bas	9 921	4 557	18 734	23 901	7 784	19 062	79 044	66 685	160 940	55 776	86 546	79 064	59 068
Allemagne	79 328	98 575	124 116	97 578	129 593	93 661	77 677	105 503	91 431	102 963	45 485	81 446	74 553
Italie	395 700	440 336	534 094	249 185	311 193	250 322	352 869	444 754	294 588	111 765	266 759	565 375	450 131
Royaume-Uni	16 019	6 164	31 747	26 555	37 826	43 777	49 759	64 759	41 883	43 482	60 008	72 896	57 671
Irlande	0	0	2 743	4	0	0	1 647	4 391	0	3	23 832	3 026	4 231
Danemark	217	285	111	1 875	225	298	464	3 004	3 286	2 525	1 776	116	0
Grèce	43 293	36 323	16 563	21 719	40 859	44 023	12 675	11 412	14 251	20 549	18 750	53 328	15 596
Portugal	4 676	11 074	88 827	61 984	30 006	21 156	12 848	5 727	8 802	59 506	90 840	115 741	24 162
Espagne	26 861	38 670	114 909	53 875	26 222	70 909	182 553	104 730	99 891	116 497	100 711	186 927	257 327
Autriche	2 392	49	0	708	1 329	75	0	0	0	1	4	0	0
Finlande	0	0	0	1 531	3 300	3 200	3 300	3	0	3 150	24	0	3 391
Suède	3 221	0	2 698	4 947	16 484	9 230	7 402	9 634	9 450	9 356	9 270	8 673	6 043
<b>Total UE à 12 puis à 15</b>	<b>682 611</b>	<b>728 683</b>	<b>1 033 124</b>	<b>681 647</b>	<b>754 644</b>	<b>671 688</b>	<b>983 887</b>	<b>1 005 127</b>	<b>936 164</b>	<b>707 091</b>	<b>822 362</b>	<b>1 339 796</b>	<b>1 176 820</b>
Malte	0	0	0	0	2 600	1 650	0	0	0	0	0	0	0
Estonie	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	226
Lettonie	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3 150
Lituanie	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
Pologne	0	0	11	2 860	15 314	7 624	7 496	6 954	3 483	4 300	2	4	0
République Tchèque	0	27	21	3 299	0	0	100	281	0	10	13	6	8
Slovaquie	0	270	2	0	3	0	0	0	0	21	0	0	0
Hongrie	0	10	0	0	6	4	97	17	27	31	22	45	33
Slovénie	0	0	0	0	0	25	49	92	2	2	0	1	1
Chypre	28 280	15 270	17 098	29 444	19 479	11 619	10 569	10 450	13 852	6 250	9 730	9 250	6 175
Bulgarie (à partir du 01/01/07)	0	0	22	49	3	0	0	1	0	6	69	38	7
Roumanie (à partir du 01/01/07)	0	15	0	9	20	5 292	14	28	214	357	79	135	38
Croatie (à partir du 01/07/13)							35	0	0	0	0	0	0
<b>Total UE à 25 puis à 27 puis à 28</b>	<b>714 314</b>	<b>745 290</b>	<b>1 050 292</b>	<b>719 834</b>	<b>792 180</b>	<b>697 905</b>	<b>1 006 347</b>	<b>1 022 990</b>	<b>953 563</b>	<b>718 067</b>	<b>832 277</b>	<b>1 349 275</b>	<b>1 186 458</b>

Source : Douane française

## Exportations de blé dur en t (2/2)

Campagnes	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Roumanie (jusqu'au 01/01/07)	0												0
Suisse	3 521	1 300	21 844	14 959	20 047	18 062	6 280	3 496	1 099	1 977	3 809	3 448	13 536
Turquie	54 319	0	10 770	0	0	0	28 072	36 749	3	3	25	0	0
Ex-URSS puis C.E.I. (sans les Pays-Balts à partir du 01/05/04)	0	0	0	0	0	1	1	0					0
Albanie							3 300	3 299	6 021	1 500	0	3 102	5 458
Maroc	41 357	55	12 310	45	118 331	255 624	183	84	20 647	218 946	84 387	74 407	6 481
Algérie	558 011	409 704	471 315	431 228	873 841	438 150	333 679	161 185	119 328	152 697	54 106	64 139	61 486
Tunisie	15 200	0	0	9 331	0	5 507	84 455	72 408	61 283	38 900	5 500	86 393	77 318
Lybie	0	0	0	0	0	0	7 150	15 400	0	0		0	3 141
Egypte	6 300	0	0	15 949	27 849	20 890	27 606	29 505	14 300	3 277	0	0	0
Mauritanie	0	3 500	6 150	20 410	16 620	18 686	16 100	21 600	17 341	11 500	11 000	24 031	6 260
Mali													23 502
Côte d'Ivoire	0	0	5 330	71 072	78 672	95 572	83 780	92 392	54 100	57 103	31 000	34 812	45 890
Nigéria	0	0	0	0	0	0	0	0	12 000	0			0
République démocratique du Cong	0	1	0	0	0	0	0	1 000	1 500		0		0
Ethiopie	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Cuba	0	0	0	0	0	0	0	0	10 000	8 400	14 853	13 580	9 000
Syrie	0	0	4 260	0	0	0	0	0	0		0		0
Irak	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Iran	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Arabie S.	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1		0
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Chine	0	0	0	0	0	0	0	0	0		145	0	0
Autres											7 574	3 577	2 134
<b>Total Pays-Tiers</b>	<b>687 595</b>	<b>414 572</b>	<b>531 997</b>	<b>570 603</b>	<b>1 141 379</b>	<b>860 166</b>	<b>590 777</b>	<b>437 119</b>	<b>317 649</b>	<b>500 387</b>	<b>208 566</b>	<b>307 489</b>	<b>254 206</b>
<b>Total Général</b>	<b>1 401 908</b>	<b>1 159 862</b>	<b>1 582 289</b>	<b>1 290 434</b>	<b>1 929 177</b>	<b>1 554 770</b>	<b>1 596 987</b>	<b>1 460 109</b>	<b>1 271 212</b>	<b>1 218 454</b>	<b>1 041 491</b>	<b>1 656 764</b>	<b>1 440 664</b>

Source : Douane française

## Importations de blé dur en t

Campagnes	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
UEBL	7 038	8 923	10 936	31 291	16 077	32 651	7 653	13 178	13 201	35 802	2 401	7 052	3 963	4 516
Pays-Bas	3 105	1 305	8 548	79	84	26	3 693	5 164	793	1 482	1 429	1 848	1 149	3 337
Allemagne	22 631	20 554	44 901	9 613	20 905	7 391	23 370	7 456	5 171	3 460	3 923	10 386	3 868	1 591
Italie	33 118	3 588	4 334	4 534	7 383	12 833	9 096	4 208	5 542	4 261	9 717	19 173	5 662	7 837
Royaume-Uni	12	7	82	3 227	15	3 312	4 866	5	52	28 005	5	274	469	1
Irlande	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danemark	0	0	10	0	0	13 266	5	0	0	0	0	0	0	0
Grèce	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 132	92 127	8 906	0
Portugal	1	0	2	0	0	0	0	0	0	17	65	69	89	85
Espagne	5 438	25 169	33 160	75 041	16 811	25 501	30 249	7 542	12 956	29 808	22 087	33 414	22 877	46 233
Suède	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 440	0
Autriche	7	0	0	8	1	0	25	4	0	2	94	291	54	12
République Tchèque	21	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	393	0	0
Pologne	24	0	0	2	0	4 422	49	0	0	158	102	0	0	0
Hongrie									155	25	0	211	236	131
<b>Union européenne</b>	<b>71 397</b>	<b>59 550</b>	<b>101 977</b>	<b>123 795</b>	<b>61 276</b>	<b>99 401</b>	<b>79 010</b>	<b>37 558</b>	<b>37 870</b>	<b>103 021</b>	<b>59 550</b>	<b>196 073</b>	<b>50 744</b>	<b>63 744</b>
Canada	22 224	80	109	212	13 771	16 547	10 492	40 394	672	88 884	1 400	353	40 473	292
États-Unis	0	0	6	51	1	0	21	129	0	21	68	21	23	11
Ukraine	0	0	0	0	0	0	0	0	1 474	1 835	89	946	2 472	1 527
Russie												440	2 055	1 652
Autres	11	150	16	10	11	42	42	70	86	418	373	1 051	2 348	118
<b>Total pays tiers</b>	<b>22 236</b>	<b>230</b>	<b>131</b>	<b>273</b>	<b>13 783</b>	<b>16 589</b>	<b>10 555</b>	<b>40 594</b>	<b>2 232</b>	<b>91 158</b>	<b>1 930</b>	<b>2 371</b>	<b>45 316</b>	<b>3 600</b>
<b>Total</b>	<b>93 632</b>	<b>59 780</b>	<b>102 107</b>	<b>124 068</b>	<b>75 060</b>	<b>121 510</b>	<b>93 512</b>	<b>78 209</b>	<b>40 183</b>	<b>194 654</b>	<b>50 928</b>	<b>198 431</b>	<b>96 060</b>	<b>67 344</b>

Source : Douane française



## Évolution de la qualité

	Grains vitreux (en %)			
	Centre	Ouest-Océan	Sud-Est	Sud-Ouest
2000	74	77	85	79
2001	79	83	80	72
2002	85	80	73	80
2003	91	92	87	93
2004	94	93	83	85
2005	93	98	93	96
2006	96	94	84	90
2007	79	93	81	87
2008		88	79	
2009	76	93	87	84
2010	88	83	75	82
2011	95	94	85	89
2012	86	76	75	60
2013	73	80	64	67
2014	81	76	69	54
2015	94	91	82	88
2016	94	90	86	77
2017	94	89	83	77
2018	90	79	90	77
2019	95	94	93	88

	Grains mouchetés (en %)			
	Centre	Ouest-Océan	Sud-Est	Sud-Ouest
2000	6,9	9,5	3,3	10,4
2001	7,4	3,1	3,3	11,8
2002	5,3	4,2	1,8	7,4
2003	3,2	3,7	0,6	4,1
2004	1,1	0,8	0,8	1,4
2005	2,5	1,1	1,2	1,0
2006	0,8	1,7	0,5	0,8
2007	7,7	14,1	3,1	18,6
2008		11,9	5,1	
2009	4,8	2,9	1,9	5,2
2010	2,5	4,6	1,9	7,0
2011	1,6	1,0	1,7	2,3
2012	7,7	3,1	2,7	3,6
2013	3,1	9,1	1,4	7,5
2014	7,2	3,2	0,5	1,4
2015	0,5	3,5	0,4	1,3
2016	23,7	11,0	1,4	4,0
2017	1,3	2,4	1,6	3,0
2018	4,9	6,0	4,4	10,5
2019	1,1	2,2	0,6	2,9

	Taux de protéines (N*5,7) %MS			
	Centre	Ouest-Océan	Sud-Est	Sud-Ouest
2000	12,9	12,9	13,3	13,7
2001	13,6	13,2	12,8	13,7
2002	14,0	13,9	13,5	14,9
2003	15,4	15,3	13,6	15,2
2004	13,6	13,5	13,3	13,8
2005	14,7	14,6	15,0	14,9
2006	15,1	15,0	14,1	14,2
2007	14,7	14,9	13,9	15,2
2008	13,9	13,6	13,8	14,0
2009	14,5	13,9	14,4	14,6
2010	15,5	14,4	13,1	13,3
2011	14,1	13,2	13,5	14,1
2012	13,9	13,2	14,0	13,3
2013	13,7	12,8	12,9	13,5
2014	13,4	13,7	13,2	13,2
2015	13,3	13,3	13,3	13,3
2016	17,2	13,3	13,3	13,3
2017	15,0	15,3	14,0	14,8
2018	14,4	14,6	14,6	14,3
2019	14,7	13,8	13,9	13,5

	Indice de jaune			
	Centre	Ouest-Océan	Sud-Est	Sud-Ouest
2000	35,6	36,3	34,0	34,9
2001	35,1	36,7	34,2	32,5
2002	34,0	34,3	36,0	33,2
2003	38,5	37,0	38,6	36,1
2004	38,7	39,9	38,6	38,5
2005	39,2	37,9	37,7	38,7
2006	39,8	38,6	37,5	39,2
2007	34,3	35,9	38,3	37,0
2008		37,6	37,3	37,2
2009	37,0	39,7	38,3	38,4
2010	39,0	38,7	39,3	39,0
2011	38,0	41,2	37,5	40,9
2012	35,8	35,0	37,9	39,6
2013	39,3	40,2	41,1	39,0
2014	35,4	36,0	40,1	38,6
2015	41,5	42,1	41,4	42,1
2016	36,5	38,6	40,6	40,1
2017	40,4	39,1	41,8	39,7
2018	36,8	37,6	38,6	38,9
2019	38,9	40,9	41,4	40,4

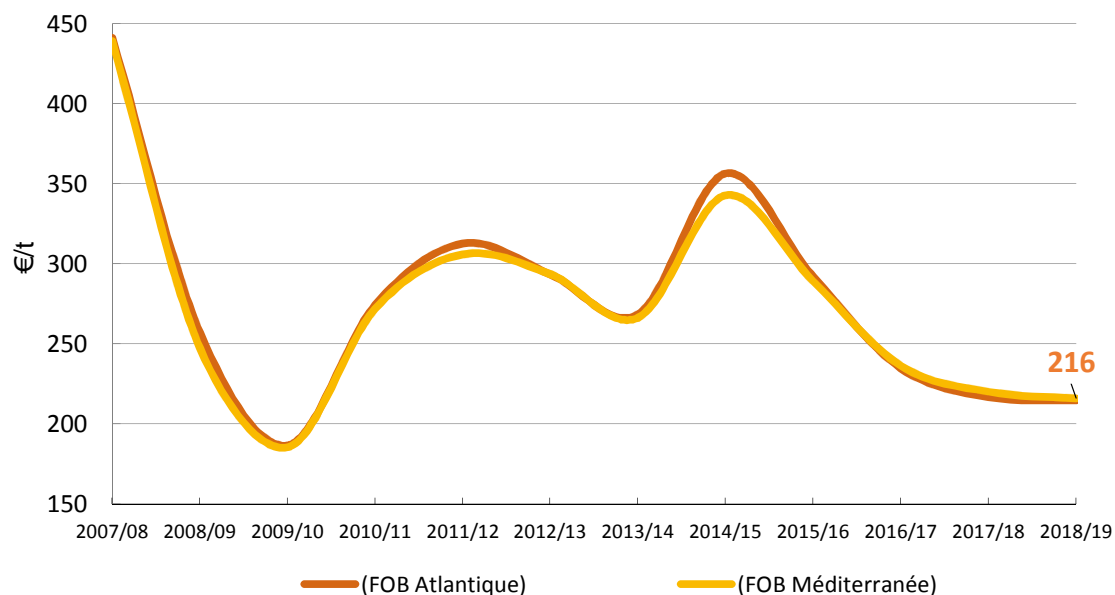
Source : FranceAgriMer / Arvalis

**CENTRE** : Eure-et-Loir, Loiret, Loir-et-Cher, Indre-et-Loire, Ile-de-France / **OUEST-OCÉAN** : Vendée, Vienne / **SUD-EST** : Gard, Hérault, Bouches-du-Rhône, Alpes-de-Haute-Provence, Vaucluse / **SUD-OUEST** : Gers, Haute-Garonne, Aude.

## Évolution des prix

	FOB LP (FOB Atlantique) €/t	FOB PLN (FOB Méditerranée) €/t
2007/08	441,5	439,5
2008/09	257,3	247,7
2009/10	186,7	185,6
2010/11	274,5	272,2
2011/12	313,0	306,2
2012/13	293,7	293,7
2013/14	268,7	266,6
2014/15	356,8	343,1
2015/16	292,2	289,4
2016/17	235,0	236,5
2017/18	216,9	220,3
2018/19	214,9	216,1

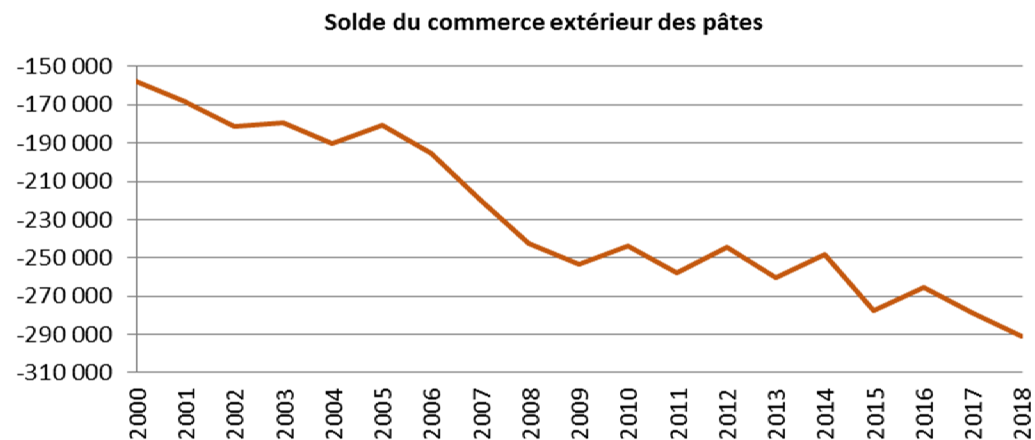
Source : FranceAgriMer



## Commerce extérieur de pâtes alimentaires

En tonnes	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Importations</b>														
Importations UE	208 397	213 207	233 378	259 951	265 769	255 491	272 368	260 082	273 886	260 639	287 297	277 366	297 964	306 072
dont Importations Italie	174 425	183 565	207 928	232 711	234 965	221 280	234 798	218 375	227 892	226 396	202 070	190 295	204 284	204 885
Importation en provenance des Pays tiers de l'UE	4 953	4 738	3 447	2 713	7 346	11 076	7 923	9 427	10 838	13 320	15 465	9 160	5 631	6 324
<b>Importations totales</b>	<b>213 350</b>	<b>217 945</b>	<b>236 825</b>	<b>262 664</b>	<b>273 115</b>	<b>266 567</b>	<b>280 291</b>	<b>269 509</b>	<b>284 724</b>	<b>273 959</b>	<b>302 762</b>	<b>286 526</b>	<b>303 595</b>	<b>312 396</b>
<b>Exportations</b>														
Exportations UE	15 183	12 506	7 182	9 877	9 033	11 016	10 481	11 437	11 038	10 225	10 042	6 326	9 442	9 867
Exportations PT	17 502	10 137	10 260	10 204	10 519	11 994	12 112	13 816	13 327	15 711	15 417	14 549	15 260	11 567
<b>Exportations totales</b>	<b>32 685</b>	<b>22 643</b>	<b>17 442</b>	<b>20 081</b>	<b>19 552</b>	<b>23 010</b>	<b>22 593</b>	<b>25 253</b>	<b>24 365</b>	<b>25 936</b>	<b>25 459</b>	<b>20 875</b>	<b>24 702</b>	<b>21 434</b>
<b>Solde</b>	<b>-180 665</b>	<b>-195 302</b>	<b>-219 383</b>	<b>-242 583</b>	<b>-253 563</b>	<b>-243 557</b>	<b>-257 698</b>	<b>-244 256</b>	<b>-260 359</b>	<b>-248 023</b>	<b>-277 303</b>	<b>-265 651</b>	<b>-278 893</b>	<b>-290 962</b>

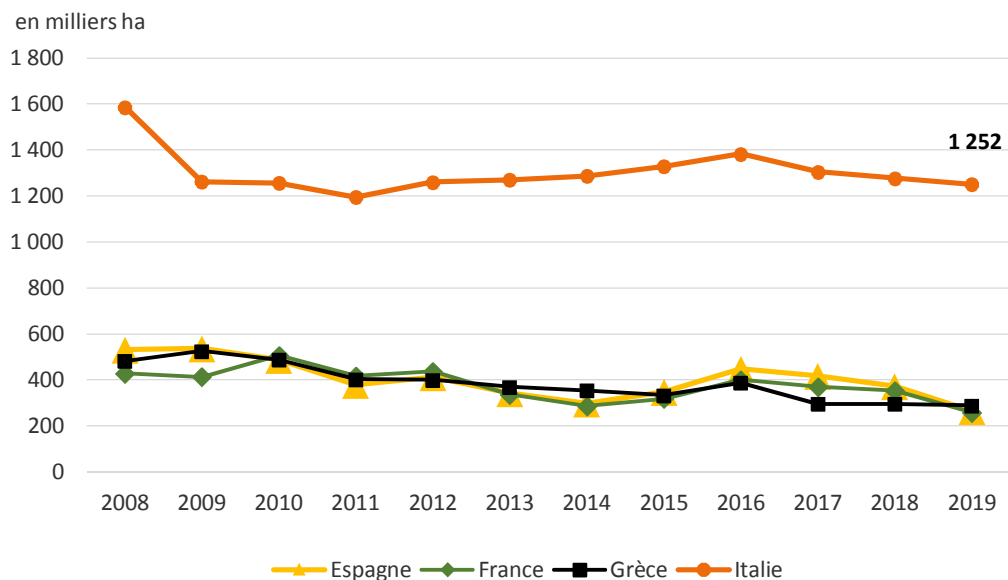
Source : Douane française



## 2. LE MARCHÉ DU BLÉ DUR DANS L'UNION EUROPÉENNE : RÉCOLTE 2019

### 2.1 Les surfaces : en baisse de 10 %

#### Évolution des surfaces des principaux producteurs



Avec respectivement 1,25 M ha et 289 000 ha, l'Italie et la Grèce n'ont enregistré un recul que de 2 % de leurs superficies en blé dur par rapport à la campagne 2018/19 alors que l'Espagne et la France ont subi une baisse respectivement de 29 et 27 %. L'ensemble des surfaces sous blé dur dans l'UE affiche donc une baisse globale de 10 %, avec 2,22 M ha.

### 2.2 La production de la campagne 2019/20

- - 10 % par rapport à 2018 ;
- - 9 % par rapport à la moyenne quinquennale.

Cette année, la production de l'UE accuse un recul de 10 % par rapport à 2018 avec moins de 8 Mt.

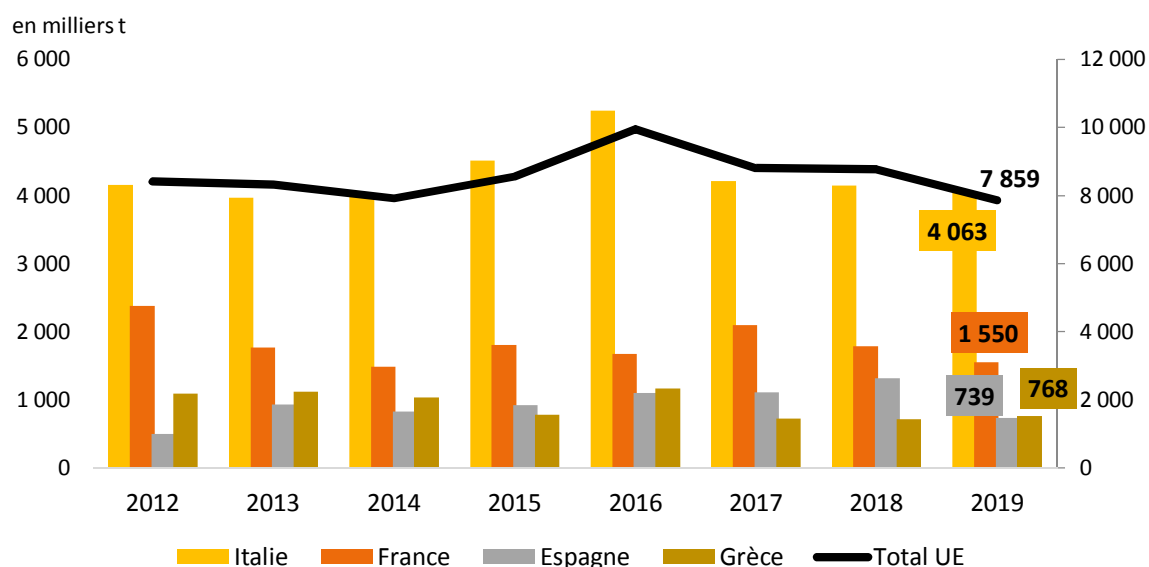
L'**Espagne** a subi la plus forte baisse, contrairement à la campagne dernière, car ses rendements ont été fortement pénalisés par le manque d'eau (2,7 t/ha contre 3,5 t/ha en 2018 qui fut une année exceptionnelle). Sa production est restée très en dessous de la barre du million de t, avec 739 000 t.

L'**Italie** a enregistré un repli de 4 % de sa production avec un peu plus de 4 Mt, malgré ses surfaces en légère baisse, car ses rendements ont été meilleurs que l'an dernier ;

La **Grèce** a produit 768 000 t soit 6 % de moins qu'en 2018 ;

La **France** qui a bénéficié de très bons rendements a compensé une partie du repli de ses surfaces, avec 1,55 Mt (- 13 %).

## Évolution de la production de l'UE



Source : Eurostat / SSP

### 2.3 L'utilisation du blé dur dans l'UE en 2019/20 : en baisse de 0,7 Mt par rapport à 2018/19

Du fait d'une moindre disponibilité de blé dur européen et d'une baisse de la consommation animale (élevée en 2018/19 en raison d'une qualité très dégradée de la récolte 2018), l'utilisation du blé dur en Europe devrait marquer un repli de 7 % par rapport à la campagne précédente.

### 2.4 Le commerce du blé dur dans l'UE en 2019/20

**Coté importations :** en hausse de 30 %

En 2018/19, les achats de blé dur auprès des pays tiers avaient fortement reculé par rapport à la campagne précédente, atteignant à peine 1,3 Mt (- 20 % par rapport à la moyenne quinquennale). La baisse des disponibilités européennes en 2019/20 a contraint des pays tels que l'Italie mais également l'Espagne à s'approvisionner davantage sur le marché mondial. Les dernières données de décembre 2019 de la Commission indiquaient une croissance de 78 % des importations de l'UE. Les prévisions d'importations pour l'ensemble de la campagne en cours font état de 2 Mt.

Les principales origines des entrées de blé dur vers l'UE, fin décembre 2019 étaient :

- Le **Canada** dont les parts de marché représentaient 52 % des achats de l'UE ;
- Les **USA**, en 2<sup>e</sup> position, représentaient 37 % du marché UE ;
- Le **Mexique** et le **Kazakhstan**, en 3<sup>e</sup> position des fournisseurs de l'UE, avec 5 % chacun.

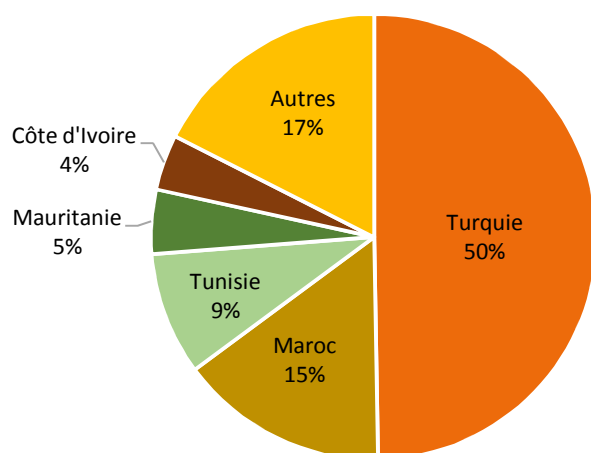
**Coté exportations :**

En **2018/19**, avec moins de 0,7 Mt, les exportations de l'UE ont accusé un repli de 17 % par rapport à la campagne précédente (plus bas niveau depuis dix ans). Les marchandises européennes n'ont pas pu concurrencer les blés nord-américains du fait des faibles volumes et d'une qualité dégradée. L'Italie a été quasiment inexistante à l'export et la France a réduit sa présence en Afrique du Nord. En revanche, l'Espagne a pu être présente en 2018/19 notamment en Tunisie grâce à une forte agressivité sur les prix, découlant d'une récolte abondante et de faibles teneurs en protéines.

Les dernières données (fin décembre) de la campagne 2019/20, indiquent une progression de 48 % des ventes de blé dur de l'UE, vers les pays tiers :

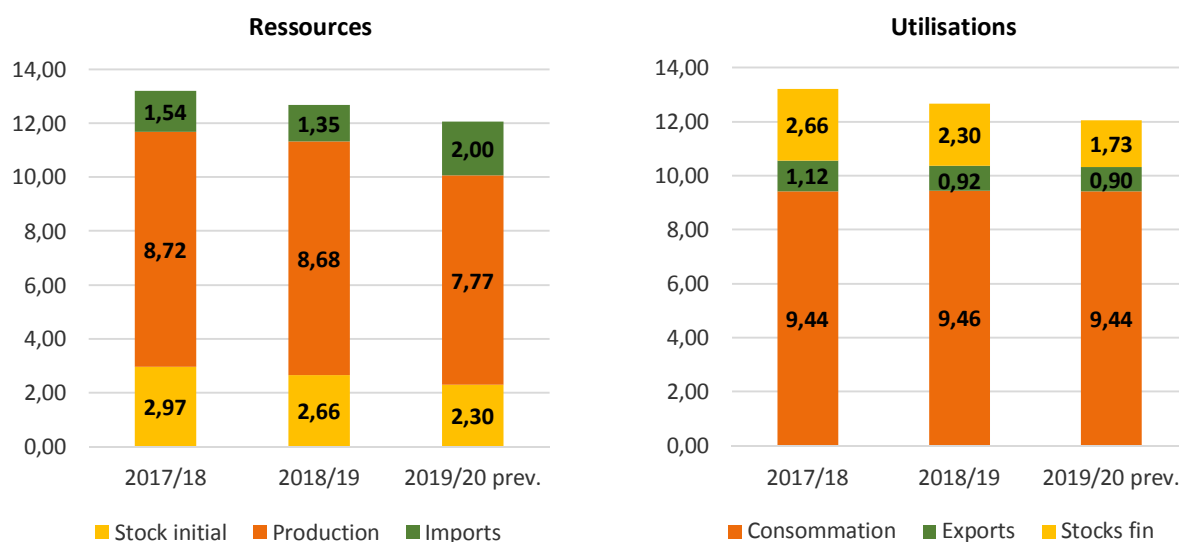
- La Turquie est actuellement la 1<sup>ère</sup> destination (50 % du marché de l'UE) ;
- Le Maroc (+ 600 % de hausse par rapport à 2018/19 à la même date) est la 2<sup>e</sup> destination des blés durs de l'UE (15 % du marché de l'UE) ;
- La Tunisie (3<sup>e</sup> position) et la Mauritanie (4<sup>e</sup> position) accusent une baisse par rapport à l'an dernier à la même date.

#### Parts du marché d'exportation de l'UE en décembre 2019



Source : Taxud

### 2.5 Bilan de l'UE prévisions 2019/20



Source : DG-Agri / Commission européenne

#### • **Ressources :**

Avec une production totale estimée à 7,8 Mt conjuguée aux importations projetées en hausse de plus de 30 %, à 2 Mt et à des stocks d'entrée à 2,3 Mt, l'offre blé dur de l'UE totaliserait 12,1 Mt, contre 12,7 Mt en 2018/19.

- **Utilisations :**

Les exportations de l'UE sont attendues à un niveau inférieur à la campagne 2018/19, moins de 0,9 Mt, du fait d'une baisse de la production européenne et d'un besoin d'importation faible de la part des acheteurs habituels notamment de la part de la Tunisie.

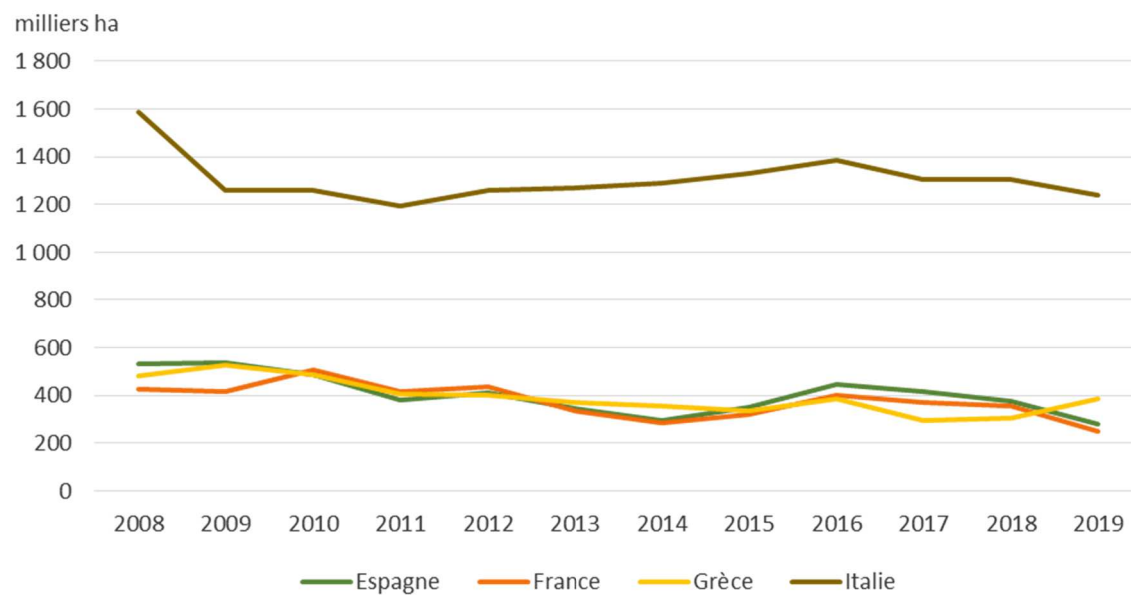
Les utilisations intérieures restent projetées au même niveau que celui de 2018/19 soit 9,4 Mt.

Les stocks de fin de campagne s'établiraient ainsi en baisse de 25 % avec 1,7 Mt.

## Évolution des surfaces en blé dur par pays

1 000 ha					UE à 25			UE à 27															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
Autriche	16	12	13	17	18	16	16	15	18	17	18	15	14	12	14	19	23	23	22	17			
Bulgarie	15	23	21	23	22	18	4	6	5	63	29	36	19	13	6	10	13	11	15	9			
Espagne	867	885	926	913	949	911	614	413	532	539	488	378	411	343	297	348	449	418	374	282			
France	338	306	336	353	407	423	453	456	428	414	507	417	437	336	287	319	401	370	354	250			
Grèce	673	761	760	727	751	745	520	437	483	525	488	404	401	370	355	333	388	296	303	388			
Hongrie	15	14	11	11	12	9	10	8	9	13	14	12	12	15	15	19	30	33	45	38			
Italie	1 663	1 664	1 733	1 689	1 772	1 520	1 343	1 439	1 587	1 262	1 257	1 195	1 260	1 270	1 288	1 329	1 384	1 305	1 303	1 241			
Portugal	139	134	188	144	152	2	3	1	3	11	9	3	4	1	2	3	5	4	3	4			
Roumanie	2	3	3	1	4	4	4	2	2	8	13	5	9	4	4	3	7	5	7	5			
Autres							13	16	18	25	49	38	31	26	29	18	72	80	61	77			
<b>Union européenne</b>							<b>2 980</b>	<b>2 794</b>	<b>3 084</b>	<b>2 876</b>	<b>2 871</b>	<b>2 502</b>	<b>2 597</b>	<b>2 391</b>	<b>2 295</b>	<b>2 400</b>	<b>2 772</b>	<b>2 545</b>	<b>2 485</b>	<b>2 311</b>			

Sources : Commission européenne / Eurostat / FranceAgriMer

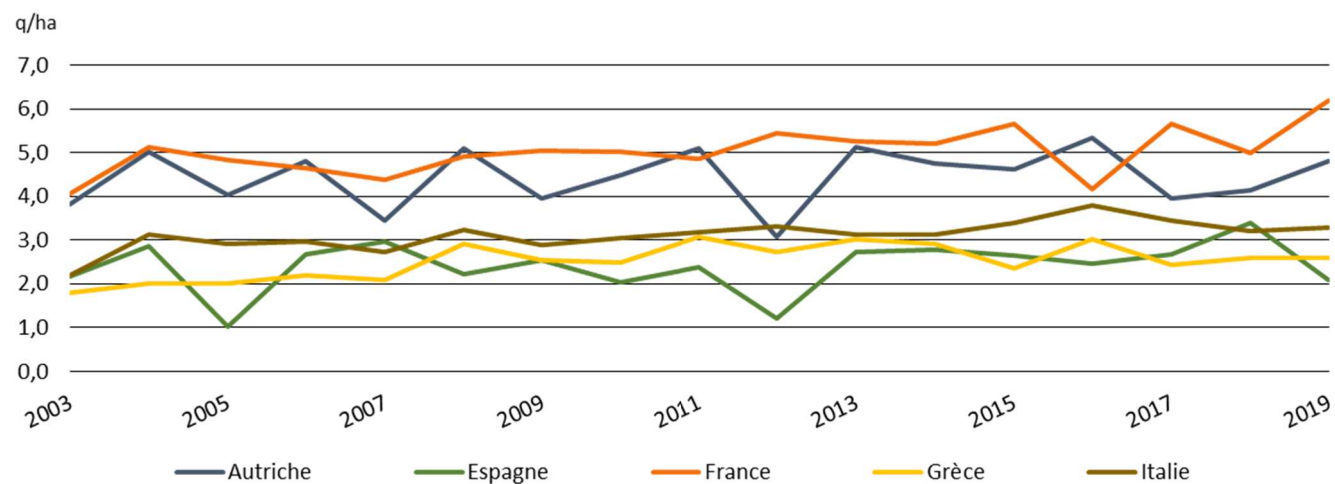




## Évolution des rendements par pays

q/ha	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Autriche	2,8	3,8	3,9	3,8	5,0	4,0	4,8	3,5	5,1	3,9	4,5	5,1	3,1	5,1	4,8	4,6	5,3	4,0	4,2	4,8
Bulgarie	2,7	2,8	2,7	1,9	3,2	4,3	4,1	2,5	4,4	2,9	3,3	4,3	2,7	3,2	3,6	3,3	4,3	4,3	4,0	4,0
Espagne	2,2	2,1	2,3	2,2	2,9	1,0	2,7	3,0	2,2	2,5	2,0	2,4	1,2	2,7	2,8	2,7	2,5	2,7	3,4	2,1
France	5,0	4,4	4,8	4,0	5,1	4,8	4,6	4,4	4,9	5,1	5,0	4,8	5,4	5,3	5,2	5,7	4,2	5,7	5,0	6,2
Grèce	2,2	1,9	1,8	1,8	2,0	2,0	2,2	2,1	2,9	2,5	2,5	3,1	2,7	3,0	2,9	2,4	3,0	2,4	2,6	2,6
Hongrie	3,0	3,6	3,9	2,1	4,5	4,3	4,1	3,7	4,3	3,6	3,3	4,1	3,7	4,5	4,6	4,9	5,0	4,8	4,7	4,3
Italie	2,6	2,2	2,5	2,2	3,1	2,9	3,0	2,7	3,2	2,9	3,0	3,2	3,3	3,1	3,1	3,4	3,8	3,5	3,2	3,3
Portugal	1,2	0,8	1,7	0,8	1,5	0,6	2,3	1,8	2,3	1,8	1,7	1,4	1,2	1,9	2,3	2,2	2,9	2,4	2,7	2,5
Roumanie	1,6	3,2	2,8	1,3	3,6	2,8	2,4	0,7	3,0	1,9	2,3	3,1	2,5	3,0	4,9	2,8	3,6	4,3	3,7	2,9

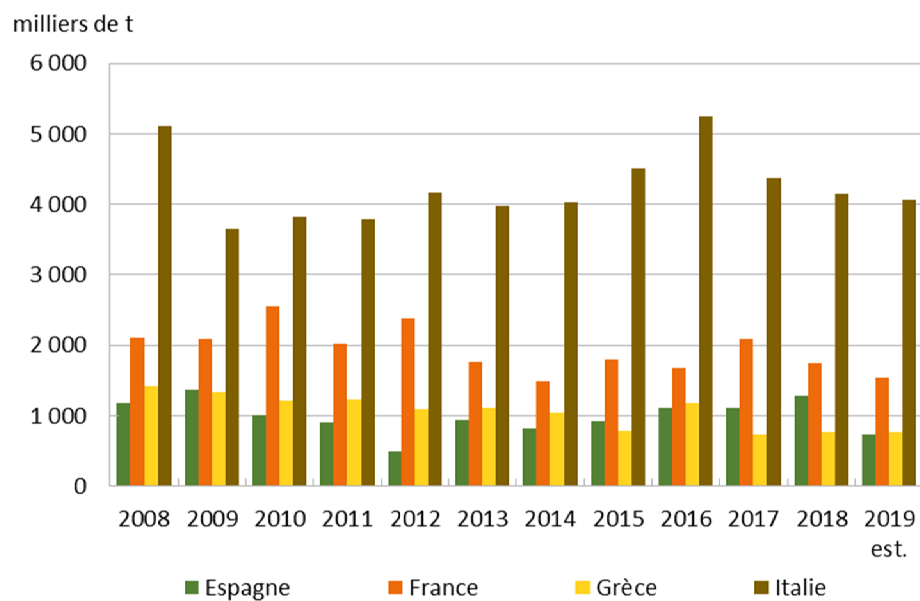
Sources : Commission européenne / Eurostat / FranceAgriMer



## Évolution de la production par pays

1 000 t	UE à 25				UE à 27															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 est.
Autriche	44	46	50	64	89	63	77	53	91	67	79	78	44	63	67	88	124	91	91	81
Bulgarie	40	63	57	45	70	78	18	14	22	185	95	153	50	41	23	32	56	47	60	36
Espagne	1 939	1 900	2 153	1 989	2 708	935	1 643	1 227	1 185	1 368	1 000	900	499	933	825	925	1 107	1 111	1 282	734
France	1 685	1 352	1 614	1 427	2 086	2 042	2 100	1 991	2 102	2 091	2 549	2 023	2 380	1 771	1 490	1 806	1 675	2 094	1 740	1 545
Grèce	1 450	1 428	1 402	1 308	1 500	1 491	1 144	918	1 414	1 330	1 214	1 237	1 091	1 118	1 034	786	1 173	725	774	768
Hongrie	45	49	43	24	54	39	40	29	37	48	44	50	46	65	67	94	150	159	210	166
Italie	4 310	3 624	4 268	3 718	5 546	4 431	3 989	3 923	5 113	3 648	3 824	3 793	4 160	3 970	4 036	4 510	5 243	4 374	4 145	4 063
Portugal	173	103	327	113	235	1	8	3	7	20	16	4	4	3	4	6	13	10	11	10
Roumanie	4	10	8	2	14	10	8	1	5	16	28	15	22	13	19	8	25	21	21	21
Autres	6	81	69	27	67	6	79	63	83	147	211	184	106	331	355	305	381	366	434	426
<b>Union européenne</b>	<b>9 696</b>	<b>8 654</b>	<b>9 990</b>	<b>8 716</b>	<b>12 368</b>	<b>9 096</b>	<b>9 105</b>	<b>8 222</b>	<b>10 058</b>	<b>8 919</b>	<b>9 059</b>	<b>8 437</b>	<b>8 403</b>	<b>8 308</b>	<b>7 921</b>	<b>8 559</b>	<b>9 947</b>	<b>8 998</b>	<b>8 767</b>	<b>7 850</b>

Sources : Commission européenne / Eurostat / FranceAgriMer



## Bilan italien

en milliers de tonnes sauf mention contraire	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
<b>Stock de report</b>	<b>534</b>	<b>468</b>	<b>431</b>	<b>211</b>	<b>267</b>	<b>1 161</b>	<b>1 552</b>	<b>1 768</b>	<b>1 646</b>	<b>1 835</b>	<b>1 343</b>	<b>1 383</b>	<b>1 248</b>	<b>834</b>	<b>922</b>	<b>1 142</b>	<b>537</b>	<b>803</b>	<b>786</b>
Surfaces (1 000 ha)	1 663	1 664	1 733	1 689	1 772	1 520	1 343	1 439	1 587	1 262	1 257	1 195	1 260	1 270	1 288	1 329	1 384	1 305	1 303
Rendement (q/ha)	25,9	21,8	24,6	22,0	31,3	29,1	29,7	27,3	32,2	28,9	30,4	31,7	33,0	31,2	31,3	33,9	37,9	33,5	31,8
<b>Production</b>	<b>4 310</b>	<b>3 624</b>	<b>4 268</b>	<b>3 718</b>	<b>5 546</b>	<b>4 431</b>	<b>3 989</b>	<b>3 923</b>	<b>5 113</b>	<b>3 648</b>	<b>3 824</b>	<b>3 793</b>	<b>4 160</b>	<b>3 970</b>	<b>4 036</b>	<b>4 510</b>	<b>5 243</b>	<b>4 374</b>	<b>4 145</b>
<b>Importations</b>	<b>1 557</b>	<b>2 337</b>	<b>1 182</b>	<b>2 155</b>	<b>1 468</b>	<b>1 888</b>	<b>2 141</b>	<b>2 135</b>	<b>1 687</b>	<b>2 210</b>	<b>2 576</b>	<b>1 967</b>	<b>1 450</b>	<b>2 290</b>	<b>2 721</b>	<b>2 529</b>	<b>1 976</b>	<b>1 987</b>	<b>1 965</b>
Intra-communautaires	755	757	613	634	287	473	835	786	656	491	859	645	551	778	635	446	547	781	831
En provenance des pays tiers	802	1 580	569	1 521	1 181	1 415	1 306	1 349	1 031	1 719	1 717	1 321	898	1 511	2 086	2 083	1 429	1 206	1 134
<b>Total ressources</b>	<b>6 402</b>	<b>6 429</b>	<b>5 880</b>	<b>6 084</b>	<b>7 281</b>	<b>7 480</b>	<b>7 682</b>	<b>7 826</b>	<b>8 446</b>	<b>7 693</b>	<b>7 743</b>	<b>7 143</b>	<b>6 857</b>	<b>7 094</b>	<b>7 680</b>	<b>8 181</b>	<b>7 756</b>	<b>7 164</b>	<b>6 896</b>
<b>Utilisations</b>																			
Animales	143	169	20	30	320	160	120	115	30	30	30	10	20	50	100	300	250	80	200
Semoulerie	5 263	5 372	5 209	5 209	5 303	5 314	5 405	5 501	5 900	5 800	5 850	5 277	5 396	5 598	5 635	5 600	5 600	5 600	5 660
Semences et pertes	333	349	310	394	330	396	325	390	350	350	350	327	359	342	348	389	341	332	341
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>5 739</b>	<b>5 890</b>	<b>5 539</b>	<b>5 633</b>	<b>5 953</b>	<b>5 870</b>	<b>5 850</b>	<b>6 006</b>	<b>6 280</b>	<b>6 180</b>	<b>6 230</b>	<b>5 614</b>	<b>5 775</b>	<b>5 990</b>	<b>6 083</b>	<b>6 289</b>	<b>6 191</b>	<b>6 012</b>	<b>6 201</b>
<b>Exportations</b>	<b>195</b>	<b>108</b>	<b>130</b>	<b>184</b>	<b>167</b>	<b>58</b>	<b>63</b>	<b>175</b>	<b>331</b>	<b>170</b>	<b>130</b>	<b>281</b>	<b>248</b>	<b>182</b>	<b>455</b>	<b>307</b>	<b>569</b>	<b>234</b>	<b>40</b>
Intra-communautaires	65	62	20	34	11	33	29	37	35	50	20	62	43	5	8	19	54	9	10
Vers les pays tiers	130	46	110	150	156	24	34	138	296	120	110	219	205	177	447	288	515	225	30
<b>Stock fin de campagne</b>	<b>468</b>	<b>431</b>	<b>211</b>	<b>267</b>	<b>1 161</b>	<b>1 552</b>	<b>1 768</b>	<b>1 646</b>	<b>1 835</b>	<b>1 343</b>	<b>1 383</b>	<b>1 248</b>	<b>834</b>	<b>922</b>	<b>1 142</b>	<b>537</b>	<b>803</b>	<b>786</b>	<b>786</b>

Sources : Stratégies Grains / Commission européenne

## Bilan espagnol

en milliers de tonnes sauf mention contraire	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
<b>Stock de report</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>204</b>	<b>261</b>	<b>190</b>	<b>387</b>	<b>427</b>	<b>405</b>	<b>256</b>	<b>363</b>	<b>908</b>	<b>678</b>	<b>473</b>	<b>162</b>	<b>181</b>	<b>258</b>	<b>259</b>	<b>236</b>	<b>450</b>
Surfaces (1 000 ha)	867	885	926	913	949	911	614	413	532	539	488	378	411	343	297	348	449	418	374
Rendement (q/ha)	22,4	21,5	23,2	21,8	28,5	10,3	26,8	29,7	22,3	25,4	20,5	23,8	12,2	27,2	27,8	26,6	24,7	26,6	34,3
<b>Production</b>	<b>1 939</b>	<b>1 900</b>	<b>2 153</b>	<b>1 989</b>	<b>2 708</b>	<b>935</b>	<b>1 643</b>	<b>1 227</b>	<b>1 185</b>	<b>1 368</b>	<b>1 000</b>	<b>900</b>	<b>499</b>	<b>933</b>	<b>825</b>	<b>925</b>	<b>1 107</b>	<b>1 111</b>	<b>1 282</b>
<b>Importations</b>	<b>159</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>120</b>	<b>142</b>	<b>192</b>	<b>145</b>	<b>383</b>	<b>495</b>	<b>147</b>	<b>112</b>	<b>316</b>	<b>309</b>	<b>535</b>	<b>525</b>	<b>154</b>	<b>223</b>	<b>277</b>
Intra-communautaires	124	63	79	50	42	48	192	107	332	458	132	106	279	294	395	485	154	195	268
En provenance des pays tiers	35	10	3	30	78	94	0	38	51	37	15	6	37	15	140	40	0	28	9
<b>Total ressources</b>	<b>2 111</b>	<b>1 970</b>	<b>2 135</b>	<b>2 342</b>	<b>3 025</b>	<b>1 464</b>	<b>2 262</b>	<b>1 778</b>	<b>1 824</b>	<b>2 226</b>	<b>2 055</b>	<b>1 691</b>	<b>1 288</b>	<b>1 404</b>	<b>1 541</b>	<b>1 708</b>	<b>1 520</b>	<b>1 570</b>	<b>2 009</b>
<b>Utilisations</b>																			
Animales	660	350	300	700	1 650	85	490	301	280	335	402	200	100	300	250	300	305	250	350
Semoulerie	486	483	483	483	485	528	488	488	480	510	580	600	520	590	620	630	615	625	650
Semences et pertes	220	219	221	223	234	179	212	200	160	170	165	45	25	47	41	46	116	110	95
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>1 366</b>	<b>1 052</b>	<b>1 004</b>	<b>1 406</b>	<b>2 369</b>	<b>792</b>	<b>1 190</b>	<b>989</b>	<b>920</b>	<b>1 015</b>	<b>1 147</b>	<b>845</b>	<b>645</b>	<b>937</b>	<b>911</b>	<b>976</b>	<b>1 036</b>	<b>985</b>	<b>1 095</b>
<b>Exportations</b>	<b>603</b>	<b>714</b>	<b>870</b>	<b>746</b>	<b>269</b>	<b>245</b>	<b>667</b>	<b>533</b>	<b>541</b>	<b>303</b>	<b>230</b>	<b>373</b>	<b>482</b>	<b>286</b>	<b>372</b>	<b>174</b>	<b>158</b>	<b>220</b>	<b>417</b>
Intra-communautaires	503	525	470	496	109	169	432	413	283	267	160	186	269	136	135	94	116	91	163
Vers les pays tiers	100	189	400	250	160	75	234	120	257	36	70	187	213	150	238	80	42	129	254
<b>Stock fin de campagne</b>	<b>142</b>	<b>204</b>	<b>261</b>	<b>190</b>	<b>387</b>	<b>427</b>	<b>405</b>	<b>256</b>	<b>363</b>	<b>908</b>	<b>678</b>	<b>473</b>	<b>162</b>	<b>181</b>	<b>258</b>	<b>259</b>	<b>236</b>	<b>450</b>	<b>450</b>

Sources : Stratégies Grains / Commission européenne

## Bilan grec

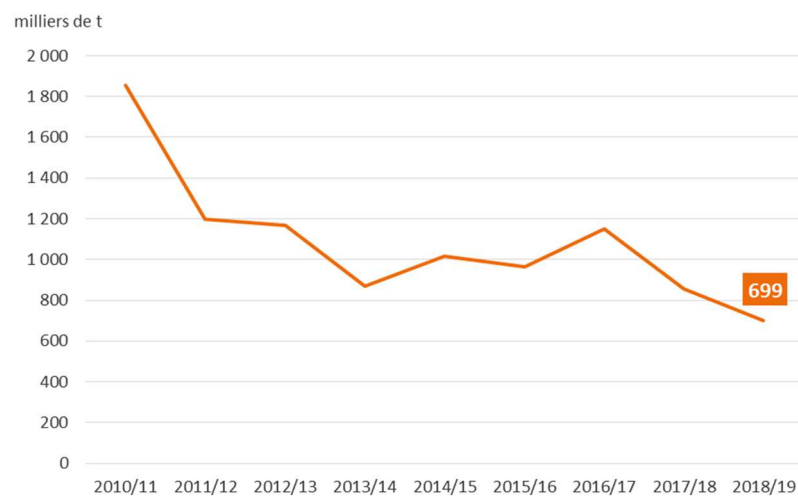
en milliers de tonnes sauf mention contraire	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
<b>Stock de report</b>	<b>475</b>	<b>441</b>	<b>417</b>	<b>384</b>	<b>512</b>	<b>431</b>	<b>362</b>	<b>566</b>	<b>40</b>	<b>105</b>	<b>200</b>	<b>438</b>	<b>733</b>	<b>747</b>	<b>759</b>	<b>623</b>	<b>45</b>	<b>82</b>	<b>162</b>
Surfaces (1 000 ha)	673	761	760	727	751	745	520	437	483	525	488	404	401	370	355	333	388	296	303
Rendement (q/ha)	21,6	18,8	18,4	18,0	20,0	20,0	22,0	21,0	29,3	25,3	24,9	30,6	27,2	30,2	29,2	23,6	30,2	24,5	25,6
<b>Production</b>	<b>1 450</b>	<b>1 428</b>	<b>1 402</b>	<b>1 308</b>	<b>1 500</b>	<b>1 491</b>	<b>1 144</b>	<b>918</b>	<b>1 414</b>	<b>1 330</b>	<b>1 214</b>	<b>1 237</b>	<b>1 091</b>	<b>1 118</b>	<b>1 034</b>	<b>786</b>	<b>1 173</b>	<b>725</b>	<b>774</b>
<b>Importations</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>131</b>	<b>87</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>94</b>	<b>71</b>	<b>32</b>	<b>67</b>	<b>114</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>78</b>	<b>25</b>
Intra-communautaires	66	38	1	78	12	16	53	79	58	32	56	111	29	24	39	46	37	73	25
En provenance des pays tiers	0	5	1	57	81	0	3	15	13	0	11	3	0	0	0	0	0	5	0
<b>Total ressources</b>	<b>1 969</b>	<b>1 880</b>	<b>1 828</b>	<b>1 823</b>	<b>2 099</b>	<b>1 935</b>	<b>1 562</b>	<b>1 577</b>	<b>1 525</b>	<b>1 467</b>	<b>1 481</b>	<b>1 790</b>	<b>1 852</b>	<b>1 889</b>	<b>1 832</b>	<b>1 455</b>	<b>1 255</b>	<b>885</b>	<b>961</b>
<b>Utilisations</b>																			
Animales	335	220	220	260	145	120	110	80	105	172	160	200	220	230	230	172	0	0	120
Semoulerie et meunerie	701	701	701	711	711	687	684	684	450	470	485	510	530	560	600	650	450	440	440
Semences et pertes	116	114	112	105	120	119	92	73	113	106	97	99	87	89	83	63	78	58	58
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>1 223</b>	<b>1 108</b>	<b>1 108</b>	<b>1 158</b>	<b>1 043</b>	<b>916</b>	<b>886</b>	<b>837</b>	<b>668</b>	<b>748</b>	<b>742</b>	<b>809</b>	<b>837</b>	<b>879</b>	<b>913</b>	<b>885</b>	<b>528</b>	<b>498</b>	<b>618</b>
<b>Exportations</b>	<b>305</b>	<b>356</b>	<b>334</b>	<b>75</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>134</b>	<b>587</b>	<b>388</b>	<b>300</b>	<b>248</b>	<b>268</b>	<b>250</b>	<b>297</b>	<b>203</b>	<b>669</b>	<b>203</b>	<b>283</b>
Intra-communautaires	107	269	123	21	77	173	95	131	173	266	200	223	128	168	249	177	342	94	160
Vers les pays tiers	136	97	219	18	20	33	15	3	414	123	100	25	140	82	48	26	327	109	123
<b>Stock fin de campagne</b>	<b>441</b>	<b>417</b>	<b>384</b>	<b>512</b>	<b>431</b>	<b>362</b>	<b>566</b>	<b>606</b>	<b>270</b>	<b>330</b>	<b>438</b>	<b>733</b>	<b>747</b>	<b>759</b>	<b>623</b>	<b>45</b>	<b>82</b>	<b>162</b>	<b>162</b>

Sources : Stratégies Grains / Commission européenne

## Exportations de l'UE sur pays tiers

en tonnes	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Albanie									1 942	5 499	3 492	8 191
Algérie	486 974	725 430	502 635	949 723	516 256	365 897	183 490	171 862	152 719	54 162	64 222	61 486
Cameroun							1 000	1 500	5 063	2 000		
Côte d'Ivoire		5 330	71 072	78 672	113 000	83 780	92 392	54 100	57 103	35 888	34 812	45 890
Cuba	3 342						7 000	10 000	8 400	14 853	13 580	9 000
Égypte			15 949	27 849	20 890	27 606	29 505	14 300	3 277			
Islande			1		335	493	41	1 711	1 212	7 886	10 462	5 719
Kenya						13			27 500	1		
Liban												10 994
Libye	13	8 992			21	7 238	15 429		1 000	6 000	38 296	14 851
Mali												23 502
Maroc	2 295	37 188	125	146 624	289 343	2 508	351	41 747	219 200	93 821	76 365	6 301
Mauritanie	16 243	6 150	20 410	16 620	18 686	16 100	21 600	28 341	22 498	23 507	38 182	31 863
Nigeria		9 704	35 272	55 954	24 563	19 856	22 996	12 000		0		
Norvege	1	218	206	1 915	1 682	789	335	3 559	1 378	1 965	1 795	3 291
Suisse	7 244	32 937	30 261	34 553	19 757	10 530	10 334	4 584	17 942	31 767	30 748	26 250
Tunisie	166 955	500 197	180 817	478 971	190 605	439 906	408 152	487 825	441 473	734 330	539 773	402 724
Turquie	6 471	194 548	11 234	54 187	299	186 143	72 698	181 291	197	137 269	63	45 140
Yemen												
Autres pays	4 483	20 111	10 855	10 945	3 817	7 123	5 207	4 975	3 455	1 799	3 488	3 548
<b>Total</b>	<b>694 021</b>	<b>1 540 806</b>	<b>878 836</b>	<b>1 856 012</b>	<b>1 199 254</b>	<b>1 167 981</b>	<b>870 528</b>	<b>1 017 796</b>	<b>964 361</b>	<b>1 150 747</b>	<b>855 278</b>	<b>698 750</b>

Source : Eurostat



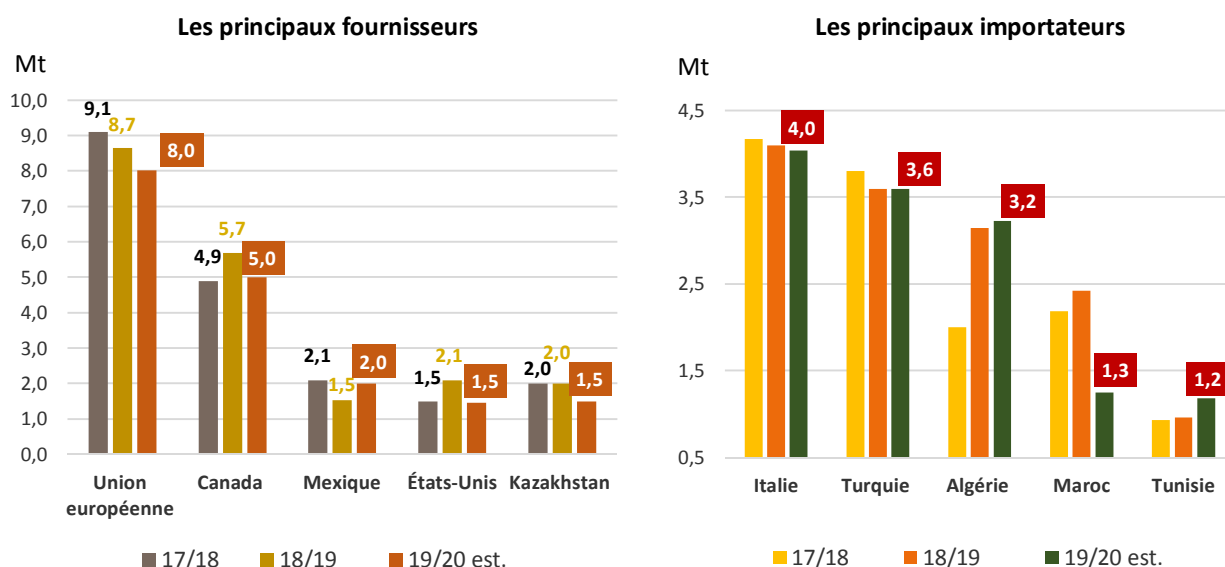
## Importations de l'UE depuis pays tiers

hors TPA (en tonnes)	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
États-Unis	514 754	278 492	378 310	515 923	285 098	253 974	347 441	340 507	437 968	203 178	196 238	270 595
Canada	705 154	604 781	976 384	944 704	871 099	838 581	1 282 278	2 020 174	1 544 219	1 174 054	568 462	656 793
Mexique	219 407	207 048	332 273	316 303	55 165	147 300	118 980	97 472	163 810	71 414		
Argentine		99	0		31 451	-	0	31 000	87 144	10 250	8 256	
Australie	44 936	189 218	125 019	181 286	341 433	171 672	154 518	91 650	100 553	140 653	269 271	26 362
Turquie	9 950	60	291 125	35 448	66	58	54	42 406	29 274	86	15 040	23 239
Syrie	158 483	46 250	27 397		4 160	-						
Kazakhstan	263 888	36 223	57 506	35 827	71 639	18 693	14 641	73 529	101 507	164 694	296 390	219 114
Russie	44 018	0	0		34 349	14 613	560	49 391	47 178	128 333	125 725	128 145
Ukraine		2	3		2		11	7 631	2 993	9 131	4 927	1
Autres pays	11 629	56 861	29 198	3 550	1 873	494	426	26 450	1 014	11 600	36 264	177
<b>Total Union européenne</b>	<b>1 972 219</b>	<b>1 372 314</b>	<b>2 189 815</b>	<b>2 033 040</b>	<b>1 696 334</b>	<b>1 445 384</b>	<b>1 918 909</b>	<b>2 780 210</b>	<b>2 515 659</b>	<b>1 913 393</b>	<b>1 520 573</b>	<b>1 324 426</b>

Source : Eurostat

### 3. LE MARCHÉ DU BLÉ DUR DANS LE MONDE : RÉCOLTE 2019

#### 3.1 La production mondiale : un recul de 7 % par rapport à la récolte 2018



La récolte mondiale de blé dur 2019 de 35,6 Mt a été marquée par une forte baisse pour la plus part des pays producteurs et fournisseurs du marché mondial (excepté le Mexique) alors que la production des principaux pays consommateurs et acheteurs du marché a indiqué une hausse globale.

Les zones de production les plus touchées par la baisse sont :

- L'UE (dont la France en particulier mais aussi l'Espagne et l'Italie) ;
- Le Canada et les USA.

Parmi les producteurs du continent nord-américain, le **Canada** a vu ses surfaces en repli de 21% environ par rapport à la campagne 2018/19, dont une baisse de 35 % dans la 2<sup>e</sup> région de production de blé dur canadien : l'Alberta.

La moyenne des rendements s'est établie à 2,6 t/ha, soit 10 % au-dessus de la moyenne canadienne en 2018.

La production totale est estimée à 5 Mt.

La particularité de la récolte 2019 du blé dur au Canada a sans doute été la médiocrité de sa qualité. Des retards de récolte liés à un excès d'humidité ont engendré de lourds problèmes de qualité pour le blé et des pertes de rendement. Les grains de la meilleure qualité, CWAD 1, n'ont représenté que 50 % des volumes de grains récoltés et les grains de qualité inférieure, CWAD 3 et 4, ont constitué 40 % de l'ensemble de la production canadienne. Les principaux problèmes de qualité des grains canadiens en 2019 furent liés essentiellement aux taux de blés germés associés à une baisse du Hagberg et à la vitrosité. Il ressort auprès des transformateurs que, mélangées aux grains de qualité supérieure, les qualités CWAD 4 et 5 seraient aptes à la transformation en pâtes.

En 2019/20, les superficies semées en blé dur aux **USA** ont subi un recul de plus de 35 %, avec 542 000 ha. Des rendements meilleurs que ces dernières années (3 t/ha en moyenne) n'ont qu'en partie compensé la baisse des surfaces. La production américaine n'a atteint que 1,46 Mt soit 30 % en dessous de la récolte 2018. Des retards de moisson dus aux conditions climatiques très défavorables ont conduit, comme au Canada, à des pertes de qualité.



À l'inverse de ses voisins du continent américain, la production de blé dur du **Mexique** a retrouvé un niveau plus habituel, à près de 2 Mt, après une récolte 2018 catastrophique. Les surfaces consacrées au blé dur ont augmenté de 8 % environ, avec 260 000 ha. Grâce à l'irrigation durant cette campagne particulièrement sèche, les blés durs ont bénéficié de bons rendements (6,8 t/ha).

La production de blé dur 2019 d'une partie des pays du **Maghreb** a une nouvelle fois confirmé une forte progression, notamment pour l'**Algérie** dont la récolte a atteint un niveau record avec 3,4 Mt. La **Tunisie** qui a bénéficié de bonnes précipitations à des périodes favorables au cours du cycle de culture a vu ses rendements atteindre un niveau record lui permettant ainsi d'engranger une récolte autour de 1,2 Mt. A contrario, parmi les pays producteurs de blé dur de l'Afrique du Nord, le **Maroc** a vu sa production chuter de 50 %, avec 1,3 Mt, en raison d'une baisse des surfaces cumulée à un manque de précipitations.

La production de blé dur de l'**UE** affiche une forte baisse la portant au plus bas niveau depuis la campagne 2014/15, avec moins de 8 Mt. Le recul des surfaces (-10 %) constitue la principale raison de cette diminution.

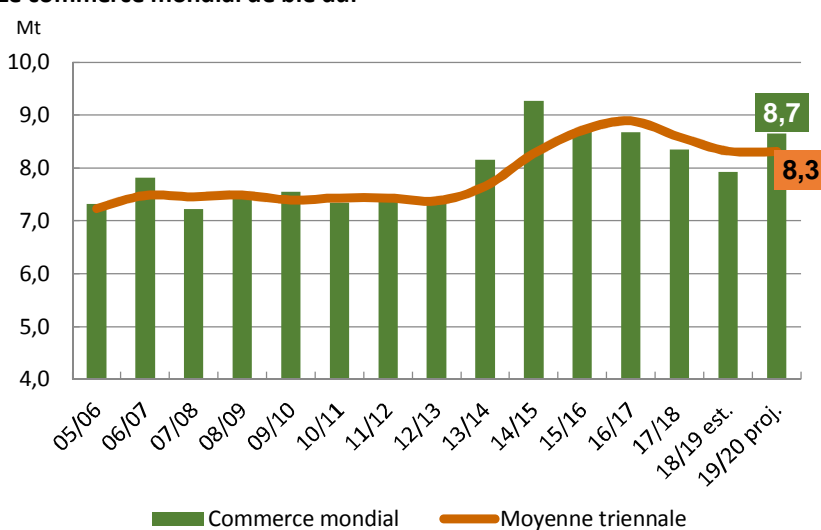
### 3.2 L'utilisation mondiale : pas de variation globale par rapport à la campagne 2018/19

À 33,8 Mt, l'alimentation humaine mondiale de la campagne 2019/20 est projetée en hausse de 0,5 Mt en raison d'une progression de la demande de la part de la Syrie (+ 0,3 Mt), de la Turquie (+ 0,2 Mt) et de l'Algérie (+ 0,2 Mt) compensée en partie par un recul de 0,2 Mt du Maroc.

Les besoins de l'alimentation animale dans le monde sont projetés à 1,5 Mt, soit une baisse de 0,4 Mt due à l'amélioration de la qualité de la récolte en Europe particulièrement, bien que compensée par une demande plus forte de la part du Canada et des États-Unis (mauvaise qualité des blés durs).

### 3.3 Le commerce mondial : en hausse de 0,7 Mt sur un an

Le commerce mondial de blé dur



Source : CIC

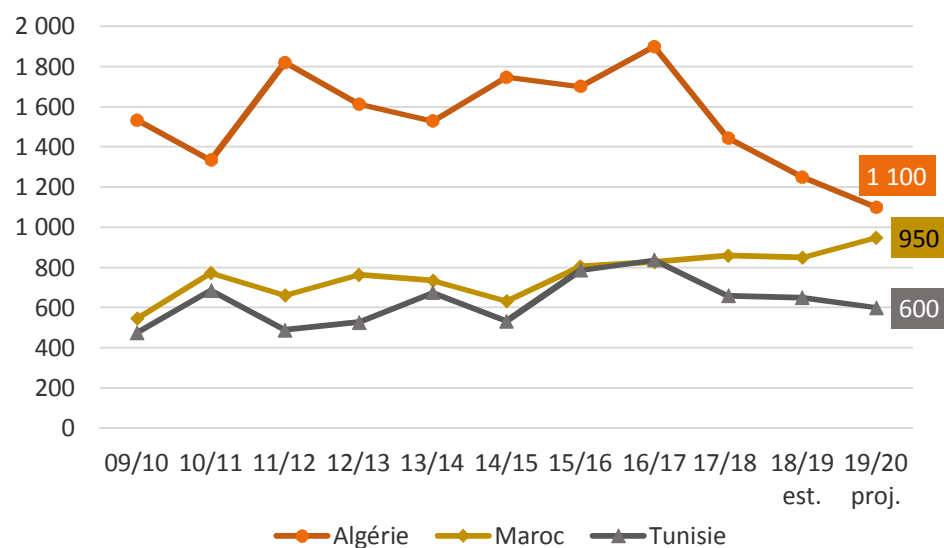
Avec 8,7 Mt prévues, le commerce mondial du blé dur marquerait une croissance de 9 % par rapport à la dernière campagne.

### Coté importations :

L'augmentation d'achats la plus marquée concerne la Turquie (+0,9 Mt) dont les importations sont prévues d'atteindre 1,6 Mt, essentiellement en provenance du Canada, de l'UE et du Mexique. De nouvelles unités de transformation des blés en Turquie favorisent les exportations de pâtes et justifient ses besoins de matière première.

Les importations en provenance de l'Algérie ainsi que depuis la Tunisie devraient poursuivre leur tendance baissière de ces dernières années. Ces deux pays ont bénéficié encore de productions confortables qui devraient les éloigner une fois de plus du marché mondial. Les achats du Maroc sont attendus aussi en hausse par rapport à la campagne 2018/19, autour de 0,9 Mt.

#### Importations Maghreb en milliers t



Source : CIC

### Coté exportations :

Malgré une qualité de blé dur fortement dégradée, le **Canada** est attendu à exporter davantage que lors de la précédente campagne, soit 4,9 Mt. Des flux de qualité CWAD 1 et 2 ont été constatés dans les 1<sup>ers</sup> mois de la campagne. Les ventes de produits de qualité inférieure ont eu lieu dès le mois d'octobre principalement vers l'Italie et la Turquie dont les industriels ont pu tester les lots et les mélanger avec des grains de qualité supérieure pour la fabrication de pâtes et semoules. Le Canada devrait bénéficier de la hausse de la demande turque et européenne en blé dur. Il devrait également maintenir ses ventes vers l'Afrique du Nord (Maroc et Algérie) et potentiellement réitérer de bonnes exportations vers la Tunisie vu la faiblesse de l'offre européenne.

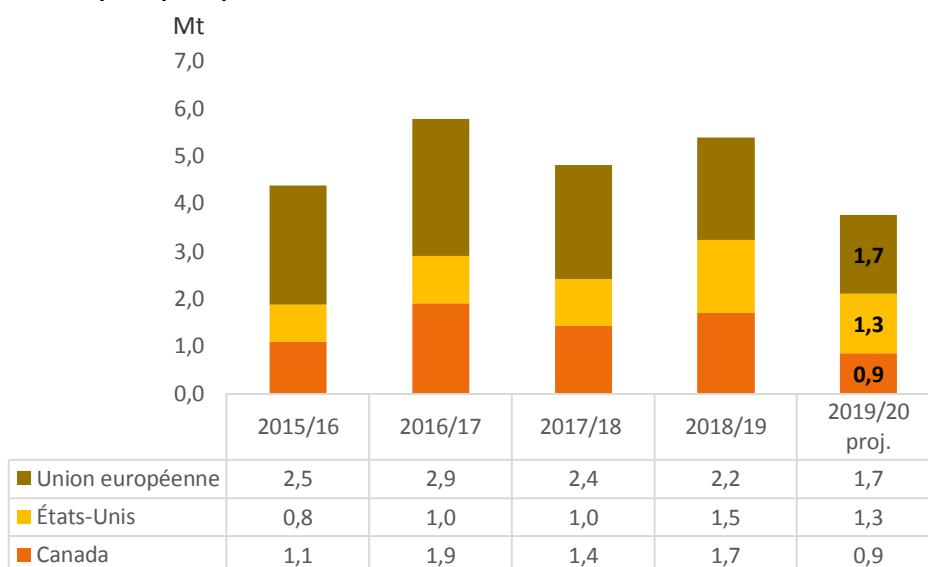
Les exportations des États-Unis sont aussi maintenues à des niveaux élevés, malgré des entraves dues à la qualité, semblables au Canada. Le rebond des prix au cours de l'automne 2019 a incité les fermiers américains au déstockage de leurs blés de qualité de la récolte 2018. Les exportations des USA sont projetées à 0,6 Mt.

Les ventes du **Mexique**, important producteur de blé dur qui a bénéficié d'une belle récolte en 2019, sont projetées en hausse de 40 % par rapport à la précédente campagne (très mauvaise récolte en 2018). Les exportations mexicaines devraient atteindre plus d'1Mt, boostées par des prix plus compétitifs. Le pays pourrait regagner des parts de marché en Algérie et en Turquie. Malgré une baisse de disponibilités, **l'Union Européenne** est attendue à exporter davantage que lors de la campagne 2018/19. L'excellente qualité des grains, notamment en France ainsi qu'en Espagne, a favorisé les ventes de blé dur sur le marché pays tiers.

### 3.4 Les stocks mondiaux de clôture : une baisse projetée de plus de 35 %

Une production mondiale en baisse et un niveau d'utilisation identique aux dernières campagnes conduisent à une baisse conséquente des stocks de fin de campagne. Pour traduire une réduction des réserves attendue chez les principaux exportateurs (au Canada en particulier, mais aussi aux USA ainsi qu'en Europe), les **stocks** mondiaux sont estimés reculer à 7,6 Mt (10,4 Mt en 2018/19), leur plus bas niveau en cinq ans.

#### Stocks des principaux producteurs de blé dur



Source : CIC

### 3.5 Évolution des cours du blé dur sur le marché mondial : une tendance à la hausse

Compte tenu de la diminution de l'offre de la part de l'ensemble des pays producteurs/fournisseurs du marché mondial, les prix du blé dur ont entamé une tendance haussière dès le début de la campagne 2019/20. Dans la crainte de la qualité de la récolte en Amérique du Nord, des achats importants de blé de bonne qualité ont été réalisés par les principaux importateurs au cours de l'automne 2019. Les prix du blé canadien de qualité CWAD 1 se sont alors redressés de 240 à 270 \$/t, puis ont atteint 285\$/t en octobre 2019. La confirmation de la dégradation de qualité de gros volumes de la récolte a poussé les prix de cette origine et pour des blés de qualité supérieure à franchir la barre des 300 \$/t le mois suivant. Les cours semblaient se stabiliser dans les semaines suivantes. Les prix des qualités inférieures se sont également raffermis devant les annonces précisant les capacités des grains canadiens de basse qualité à être utilisés en mélange pour la transformation industrielle.

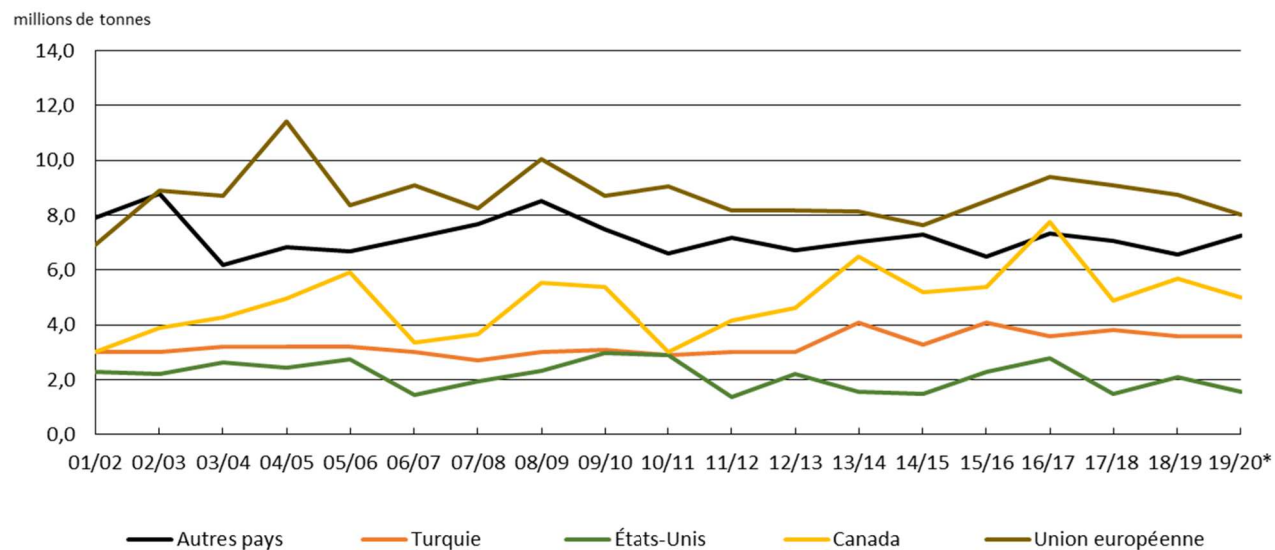
Les prix des blés durs européens ont également entamé une progression dès l'automne 2019, creusant ainsi l'écart de prix avec le blé tendre.

## Évolution de la production mondiale

millions de tonnes	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20*
Union européenne	6,9	8,9	8,7	11,4	8,4	9,1	8,2	10,1	8,7	9,1	8,2	8,2	8,1	7,6	8,5	9,4	9,1	8,8	8,0
Canada	3,0	3,9	4,3	5,0	5,9	3,3	3,7	5,5	5,4	3,0	4,2	4,6	6,5	5,2	5,4	7,8	4,9	5,7	5,0
Mexique			0,9	1,1	1,3	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1	1,5	2,0
États-Unis	2,3	2,2	2,6	2,5	2,8	1,5	2,0	2,3	3,0	2,9	1,4	2,2	1,6	1,5	2,3	2,8	1,5	2,1	1,6
Turquie	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,0	2,7	3,0	3,1	2,9	3,0	3,0	4,1	3,3	4,1	3,6	3,8	3,6	3,6
Algérie	1,2	1,0	1,8	2,0	1,6	1,8	1,8	0,9	2,9	2,2	2,5	3,0	2,5	1,3	2,2	1,7	2,0	3,2	3,2
Maroc	1,0	1,0	1,8	2,0	0,9	2,1	0,5	1,0	1,9	1,6	1,7	1,0	1,9	1,4	2,4	0,9	2,2	2,4	1,3
Tunisie	0,9	0,4	1,6	1,4	1,3	1,1	1,4	1,4	1,4	0,6	1,2	1,3	0,8	1,2	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2
Syrie	3,1	2,8	3,0	2,5	2,5	2,0	1,8	1,2	1,8	1,6	1,7	1,5	1,5	0,8	1,4	1,0	0,9	0,9	0,8
Kazakhstan	2,5	2,6	2,6	2,2	2,4	2,6	3,0	2,5	2,6	1,7	3,0	1,4	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	1,5
Australie			0,6	0,5	0,6	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,2
Autres pays	7,9	8,8	6,2	6,8	6,7	7,2	7,7	8,5	7,5	6,6	7,2	6,7	7,0	7,3	6,5	7,3	7,1	6,6	7,3
<b>Total</b>	<b>31,8</b>	<b>34,6</b>	<b>36,8</b>	<b>40,6</b>	<b>37,5</b>	<b>35,7</b>	<b>34,9</b>	<b>38,9</b>	<b>40,9</b>	<b>34,9</b>	<b>36,8</b>	<b>35,4</b>	<b>38,8</b>	<b>34,3</b>	<b>38,4</b>	<b>40,2</b>	<b>37,0</b>	<b>38,0</b>	<b>35,6</b>

\* Estimations au 01/12/2019

Sources : CIC / USDA / Statcan



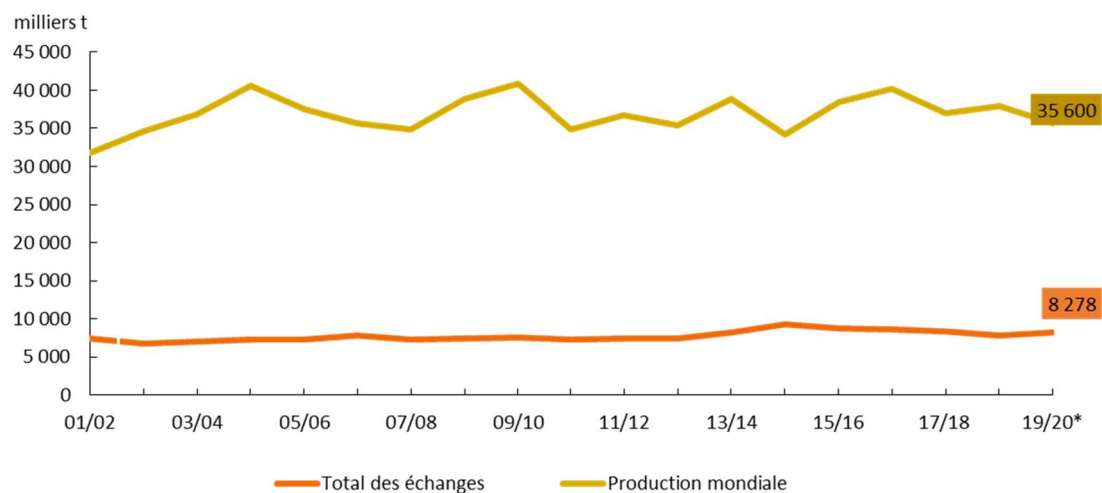
## Évolution des échanges mondiaux

En milliers de tonnes	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20*
<b>Importations</b>																				
Algérie	2 560	1 841	2 150	1 692	2 029	1 962	1 580	1 979	2 131	1 534	1 335	1 821	1 613	1 529	1 748	1 701	1 900	1 445	1 250	1 100
États-Unis	702	933	816	562	788	877	1 129	653	653	534	474	614	667	819	908	392	400	985	900	900
Libye	159	281	103	104	129	33	180	28	105	25	10	20	186	162	50	3	6	63	10	
Maroc	685	536	483	629	619	665	739	724	563	548	773	661	765	734	633	805	829	863	850	950
Tunisie	519	470	830	70	89	229	221	444	728	476	687	489	527	676	534	787	838	660	650	600
Union européenne *	816	1 657	848	2 103	1 753	1 995	1 709	1 909	1 585	2 159	1 928	1 860	1 453	1 902	2 854	2 520	1 914	1 520		
Vénézuela	354	345	271	462	453	500	473	315	332	349	403	403	424	440	407	339	215	520	195	300
<b>Exportations</b>																				
Australie	318	583	220	261	475	222	115	31	296	246	233	348	237	245	102	176	282	200	40	200
Canada	3 386	3 608	2 912	3 376	3 408	3 871	4 377	3 364	3 516	3 675	3 117	3 859	4 289	4 740	5 680	4 354	4 601	4 001	4 650	4 900
États-Unis	1 581	1 251	977	1 220	739	1 095	1 036	1 400	510	1 045	1 051	554	581	689	773	616	589	466	520	600
Kazakhstan							199	90	150	169	30	181	37	83	131	160	288	714	520	300
Mexique	651	495	466	357	595	456	522	1 127	1 130	892	770	918	841	1 275	1 039	1 484	1 033	1 035	530	750
Russie							24	124	8	6	3	113	14	21	91	148	198	427	260	300
Syrie	50	345	450	600	250	350	300	158		0	0			25	0	-	0	0	0	
Turquie	395	204	33	61	167	104	12	10	0	428	20	2	1	4	101	98	72	135	160	130
Union européenne**	674	591	1 304	907	1 436	1 181	1 209	880	1 726	1 054	2 060	1 379	1 390	1 089	1 207	964	1 151	1 100	900	950
Autres	312	345	406	298	224	45	27	34	75	38	54	46	14	4	142	721	464	272	210	148
<b>Total des échanges</b>	<b>7 367</b>	<b>7 422</b>	<b>6 768</b>	<b>7 080</b>	<b>7 294</b>	<b>7 324</b>	<b>7 821</b>	<b>7 218</b>	<b>7 411</b>	<b>7 553</b>	<b>7 338</b>	<b>7 400</b>	<b>7 404</b>	<b>8 150</b>	<b>9 291</b>	<b>8 721</b>	<b>8 678</b>	<b>8 350</b>	<b>7 790</b>	<b>8 278</b>

\* Prévisions au 31/12/2019

\*\* Union européenne à 25 à partir de 2003/04 et à 27 à partir de 2007/08

Source : CIC / Eurostat



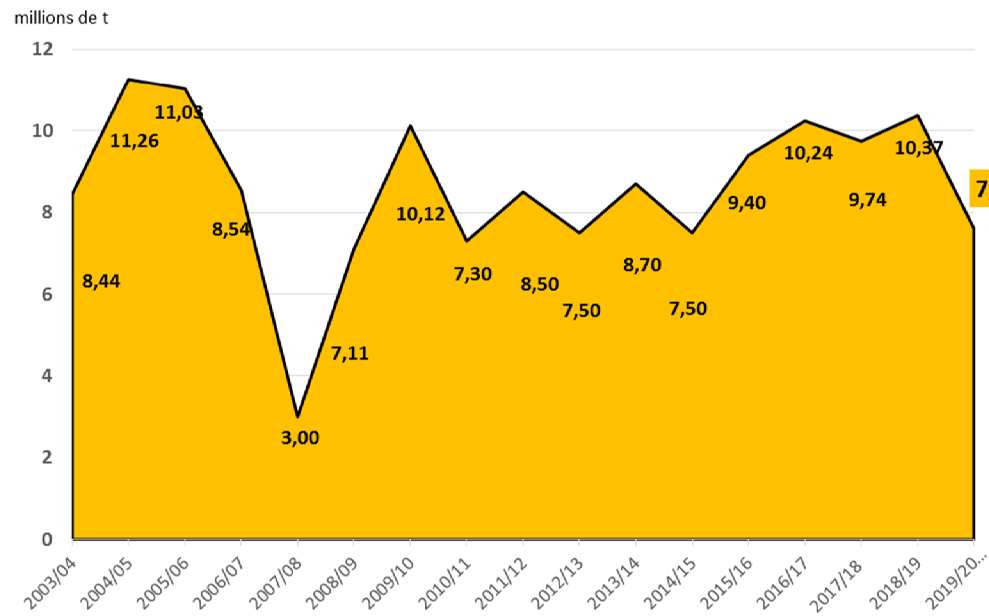
## Stocks mondiaux de fin de campagne

en millions de tonnes	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
Algérie	0,3	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6	0,7	0,9	1,2	0,9	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	0,5
Canada	1,6	1,8	2,5	3,3	1,3	0,8	2,0	2,7	1,6	1,5	1,2	1,8	1,0	1,1	1,9	1,5	1,7	0,9
Chine	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
États-Unis	0,8	0,7	1,0	1,1	0,6	0,2	0,7	0,9	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,5	1,3
Kazakhstan	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	1,2	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Maroc	0,5	0,7	1,1	0,5	1,0	0,2	0,1	0,4	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	0,9	0,5	0,6	0,8	0,4
Mexique	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3
Russie	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Tunisie	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,2	0,9	0,8	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5
Turquie	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	1,2	1,2	1,3	0,9	0,8
Union européenne**	0,3	0,2	1,8	1,5	1,2	0,1	1,2	1,2	0,5	0,3	0,1	1,4	1,9	2,5	2,9	2,4	2,2	1,7
<b>Total</b>	<b>7,9</b>	<b>8,4</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>8,5</b>	<b>3,0</b>	<b>7,1</b>	<b>10,1</b>	<b>7,3</b>	<b>8,5</b>	<b>7,5</b>	<b>8,7</b>	<b>7,5</b>	<b>9,4</b>	<b>10,1</b>	<b>9,7</b>	<b>10,4</b>	<b>7,6</b>

\* Prévisions au 31/12/2019

\*\* Union européenne à 25 à partir de 2003/04 et à 27 à partir de 2007/08

Source : CIC / Eurostat



## Surfaces, rendements et productions de blé dur au Canada (1/3)

Camp.	Surfaces ensemencées (en milliers ha)				Surfaces récoltées (en milliers ha)				Rendements (t/ha)				Production (en millions de t)			
	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada
1943	15 000	66 000	65 000	<b>146 000</b>					0,00	1,03	1,68	<b>1,21</b>	68 000	109 000,0		<b>177 000</b>
1944	26 000	115 000	85 000	<b>226 000</b>					0,00	1,30	1,28	<b>1,15</b>	150 000	109 000,0		<b>259 000</b>
1945	32 000	132 000	49 000	<b>213 000</b>					0,13	0,77	1,16	<b>0,74</b>	4 000	101 000	57 000,0	<b>158 000</b>
1946	26 000	194 000	71 000	<b>291 000</b>					0,46	0,94	1,42	<b>0,97</b>	12 000	182 000	101 000,0	<b>283 000</b>
1947	19 000	261 000	100 000	<b>380 000</b>					0,84	0,89	1,14	<b>0,91</b>	16 000	231 000	114 000,0	<b>345 000</b>
1948	12 000	364 000	133 000	<b>509 000</b>					3,17	0,82	1,44	<b>0,96</b>	38 000	299 000	191 000,0	<b>490 000</b>
1949	13 000	398 000	162 000	<b>573 000</b>					2,31	0,46	1,18	<b>0,65</b>	30 000	182 000	191 000,0	<b>373 000</b>
1950	32 000	342 000	144 000	<b>518 000</b>					0,75	0,96	1,23	<b>0,97</b>	24 000	327 000	177 000,0	<b>504 000</b>
1951	83 000	191 000	72 000	<b>346 000</b>					0,40	1,21	1,32	<b>0,94</b>	33 000	231 000	95 000,0	<b>326 000</b>
1952	181 000	113 000	53 000	<b>347 000</b>					0,13	1,69	1,19	<b>0,73</b>	23 000	191 000	63 000,0	<b>254 000</b>
1953	199 000	148 000	28 000	<b>375 000</b>					0,11	1,38	0,79	<b>0,60</b>	22 000	204 000	22 000,0	<b>226 000</b>
1954	29 000	243 000	26 000	<b>298 000</b>					1,52	0,51	0,42	<b>0,46</b>	44 000	125 000	11 000,0	<b>136 000</b>
1955	16 000	192 000	5 000	<b>213 000</b>					9,88	1,60	1,00	<b>1,47</b>	158 000	308 000	5 000,0	<b>313 000</b>
1956	21 000	422 000	13 000	<b>456 000</b>					17,38	1,65	1,23	<b>1,56</b>	365 000	697 000	16 000,0	<b>713 000</b>
1957	76 000	726 000	30 000	<b>832 000</b>					3,83	1,20	1,27	<b>1,09</b>	291 000	871 000	38 000,0	<b>909 000</b>
1958	150 000	388 000	38 000	<b>576 000</b>					0,29	0,88	1,29	<b>0,68</b>	44 000	340 000	49 000,0	<b>389 000</b>
1959	95 000	365 000	28 000	<b>488 000</b>					0,23	0,96	1,25	<b>0,79</b>	22 000	351 000	35 000,0	<b>386 000</b>
1960	92 000	338 000	20 000	<b>450 000</b>					0,21	1,33	1,35	<b>1,06</b>	19 000	449 000	27 000,0	<b>476 000</b>
1961	34 000	639 000	34 000	<b>707 000</b>					1,35	0,51	0,65	<b>0,49</b>	46 000	327 000	22 000,0	<b>349 000</b>
1962	47 000	1 172 000	63 000	<b>1 282 000</b>					3,23	1,31	1,56	<b>1,28</b>	152 000	1 538 000	98 000,0	<b>1 636 000</b>
1963	45 000	679 000	48 000	<b>772 000</b>					3,02	1,72	1,13	<b>1,59</b>	136 000	1 170 000	54 000,0	<b>1 224 000</b>
1964	97 000	585 000	41 000	<b>723 000</b>					1,40	1,16	1,46	<b>1,02</b>	136 000	680 000	60 000,0	<b>740 000</b>
1965	155 000	275 000	14 000	<b>444 000</b>	34 000	275 000			1,76	1,29	1,57	<b>0,85</b>	60 000	354 000	22 000,0	<b>376 000</b>
1966	182 000	366 000	17 000	<b>565 000</b>	47 000	366 000			2,02	1,78	1,41	<b>1,20</b>	95 000	653 000	24 000,0	<b>677 000</b>
1967	98 000	457 000	25 000	<b>580 000</b>	45 000	457 000			1,44	0,98	1,40	<b>0,83</b>	65 000	449 000	35 000,0	<b>484 000</b>
1968	121 000	809 000	53 000	<b>983 000</b>	97 000	809 000			2,10	1,18	1,49	<b>1,05</b>	204 000	953 000	79 000,0	<b>1 032 000</b>
1969	101 000	1 052 000	69 000	<b>1 222 000</b>	155 000	1 052 000			1,93	1,76	1,58	<b>1,60</b>	299 000	1 851 000	109 000,0	<b>1 960 000</b>
1970	142 000	1 012 000	47 000	<b>1 201 000</b>	182 000	1 012 000			1,87	1,77	1,38	<b>1,55</b>	340 000	1 796 000	65 000,0	<b>1 861 000</b>
1971	162 000	764 000	57 000	<b>983 000</b>	98 000	764 000			1,64	1,65	1,81	<b>1,39</b>	161 000	1 260 000	103 000,0	<b>1 363 000</b>
1972	162 000	1 093 000	65 000	<b>1 320 000</b>	121 000	1 093 000			1,69	1,54	1,68	<b>1,36</b>	204 000	1 687 000	109 000,0	<b>1 796 000</b>
1973	81 000	809 000	40 000	<b>930 000</b>	101 000	809 000			1,46	1,48	1,63	<b>1,36</b>	147 000	1 197 000	65 000,0	<b>1 262 000</b>
1974	162 000	971 000	40 000	<b>1 173 000</b>	142 000	971 000			1,42	1,35	1,35	<b>1,16</b>	201 000	1 306 000	54 000,0	<b>1 360 000</b>
1975	142 000	1 255 000	61 000	<b>1 458 000</b>	162 000	1 255 000			2,10	1,67	1,66	<b>1,51</b>	340 000	2 096 000	101 000,0	<b>2 197 000</b>
1976	142 000	1 174 000	81 000	<b>1 397 000</b>	162 000	1 174 000			2,02	2,04	1,68	<b>1,81</b>	327 000	2 395 000	136 000,0	<b>2 531 000</b>
1977	202 000	607 000	40 000	<b>849 000</b>	81 000	607 000	40 000	<b>728 000</b>	1,35	1,79	1,98	<b>1,75</b>	109 000	1 089 000	79 000,0	<b>1 277 000</b>
1978	182 000	1 214 000	101 000	<b>1 497 000</b>	162 000	1 214 000	101 000	<b>1 477 000</b>	2,10	1,91	1,97	<b>1,93</b>	340 000	2 313 000	199 000,0	<b>2 852 000</b>
1979	202 000	931 000	61 000	<b>1 194 000</b>	142 000	931 000	61 000	<b>1 134 000</b>	1,63	1,58	1,61	<b>1,59</b>	231 000	1 470 000	98 000,0	<b>1 799 000</b>
1980	243 000	1 133 000	61 000	<b>1 437 000</b>	142 000	1 133 000	61 000	<b>1 336 000</b>	1,92	1,49	1,25	<b>1,52</b>	272 000	1 687 000	76 000,0	<b>2 035 000</b>

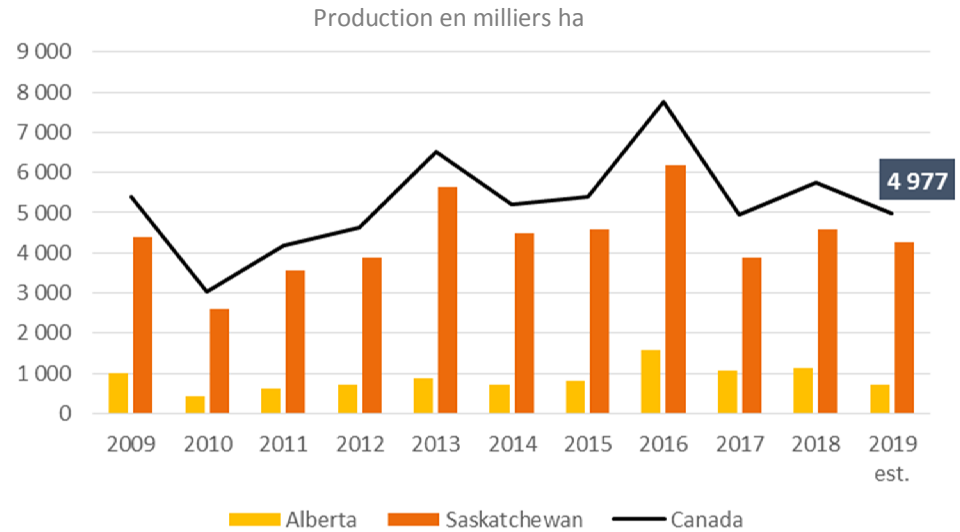
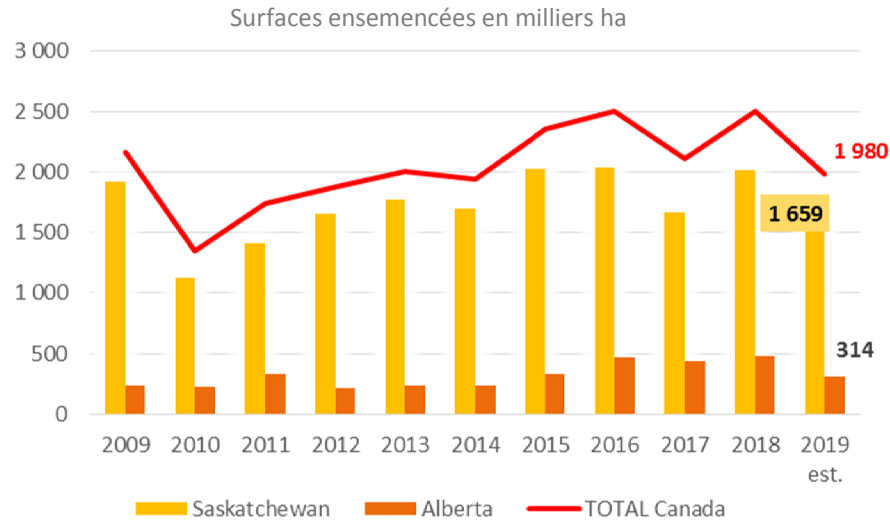
## Surfaces, rendements et productions de blé dur au Canada (2/3)

Camp.	Surfaces ensemencées (en milliers ha)				Surfaces récoltées (en milliers ha)				Rendements (t/ha)				Production (en millions de t)			
	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada	Alberta	Saskatchewan	Manitoba	Canada
1981	243 000	1 396 000	101 000	<b>1 740 000</b>	202 000	1 396 000	101 000	<b>1 699 000</b>	2,45	1,64	1,94	<b>1,75</b>	495 000	2 286 000	196 000	<b>2 977 000</b>
1982	263 000	1 214 000	81 000	<b>1 558 000</b>	182 000	1 214 000	81 000	<b>1 477 000</b>	2,09	2,11	2,25	<b>2,11</b>	381 000	2 558 000	182 000	<b>3 121 000</b>
1983	323 700	1 133 000	81 000	<b>1 537 700</b>	202 000	1 133 000	81 000	<b>1 416 000</b>	2,02	1,83	1,78	<b>1,85</b>	408 000	2 068 000	144 000	<b>2 620 000</b>
1984	323 700	1 356 000	101 000	<b>1 780 700</b>	243 000	1 356 000	101 000	<b>1 700 000</b>	1,18	1,20	1,89	<b>1,24</b>	286 000	1 633 000	191 000	<b>2 110 000</b>
1985	424 900	1 376 000	121 000	<b>1 921 900</b>	243 000	1 376 000	121 000	<b>1 740 000</b>	1,01	1,01	2,70	<b>1,13</b>	245 000	1 388 000	327 000	<b>1 960 000</b>
1986	303 500	1 420 400	153 800	<b>1 877 700</b>	263 000	1 420 400	153 800	<b>1 837 200</b>	2,12	2,09	2,30	<b>2,11</b>	557 900	2 966 500	353 800	<b>3 878 200</b>
1987	301 563	1 719 900	141 600	<b>2 163 063</b>	323 700	1 719 900	141 600	<b>2 185 200</b>	2,10	1,79	1,83	<b>1,84</b>	680 400	3 075 400	258 500	<b>4 014 300</b>
1988	232 700	1 800 900	105 200	<b>2 138 800</b>	323 700	1 800 900	105 200	<b>2 229 800</b>	1,35	0,76	1,06	<b>0,86</b>	435 400	1 360 800	111 600	<b>1 907 800</b>
1989	202 300	2 063 900	141 600	<b>2 407 800</b>	424 900	2 063 900	141 600	<b>2 630 400</b>	2,02	1,48	1,65	<b>1,57</b>	857 300	3 048 100	234 100	<b>4 139 500</b>
1990	323 700	1 659 200	129 500	<b>2 112 400</b>	303 500	1 659 200	129 500	<b>2 092 200</b>	1,93	1,96	2,77	<b>2,01</b>	585 100	3 252 300	359 200	<b>4 196 600</b>
1991	303 500	1 588 737	101 200	<b>1 993 437</b>	301 563	1 588 737	101 200	<b>1 991 500</b>	2,47	2,28	2,18	<b>2,30</b>	745 700	3 619 700	220 400	<b>4 585 800</b>
1992	323 700	1 214 100	64 700	<b>1 602 500</b>	214 500	1 187 800	56 700	<b>1 459 000</b>	2,03	2,15	2,54	<b>2,15</b>	435 400	2 558 300	144 200	<b>3 137 900</b>
1993	333 900	1 214 100	46 500	<b>1 594 500</b>	202 300	1 193 800	44 500	<b>1 440 600</b>	2,69	2,28	2,08	<b>2,33</b>	544 300	2 721 600	92 500	<b>3 358 400</b>
1994	424 900	1 922 300	101 200	<b>2 448 400</b>	323 700	1 841 300	101 200	<b>2 266 200</b>	2,14	2,01	2,37	<b>2,05</b>	694 000	3 701 300	239 500	<b>4 634 800</b>
1995	311 600	1 821 100	60 700	<b>2 193 400</b>	303 500	1 760 400	60 700	<b>2 124 600</b>	2,78	2,09	2,15	<b>2,19</b>	843 700	3 674 100	130 600	<b>4 648 400</b>
1996	424 900	1 679 400	60 700	<b>2 165 000</b>	323 700	1 679 400	60 700	<b>2 063 800</b>	2,20	2,24	2,60	<b>2,24</b>	713 000	3 755 700	157 900	<b>4 626 600</b>
1997	404 700	1 841 300	56 700	<b>2 302 700</b>	333 900	1 821 100	56 700	<b>2 211 700</b>	2,20	1,93	1,87	<b>1,97</b>	734 800	3 510 800	106 100	<b>4 351 700</b>
1998	445 200	2 428 100	80 900	<b>2 954 200</b>	424 900	2 407 900	80 900	<b>2 913 700</b>	2,69	1,96	2,35	<b>2,07</b>	1 143 100	4 708 300	190 500	<b>6 041 900</b>
1999	414 800	1 456 900	16 200	<b>1 887 900</b>	311 600	1 440 700	16 200	<b>1 768 500</b>	2,88	2,37	2,19	<b>2,45</b>	898 100	3 407 400	35 400	<b>4 340 900</b>
2000	354 100	2 165 100	52 600	<b>2 571 800</b>	424 900	2 144 800	52 600	<b>2 622 300</b>	1,91	2,22	2,69	<b>2,18</b>	809 700	4 757 300	141 500	<b>5 708 500</b>
2001	348 000	1 740 100	20 200	<b>2 108 300</b>	356 100	1 679 400	20 200	<b>2 055 700</b>	1,49	1,47	2,09	<b>1,48</b>	530 700	2 476 600	42 200	<b>3 049 500</b>
2002	231 000	2 013 300	20 200	<b>2 264 500</b>	404 700	1 821 100	20 200	<b>2 246 000</b>	2,22	1,61	1,96	<b>1,73</b>	898 100	2 939 300	39 500	<b>3 876 900</b>
2003	309 600	1 983 000	14 200	<b>2 306 800</b>	412 800	1 966 800	14 200	<b>2 393 800</b>	2,44	1,61	2,39	<b>1,76</b>	1 007 000	3 170 600	34 000	<b>4 211 600</b>
2004	376 400	1 780 600	4 000	<b>2 161 000</b>	348 000	1 699 700	4 000	<b>2 051 700</b>	2,82	2,24	2,18	<b>2,34</b>	982 500	3 810 200	8 700	<b>4 801 400</b>
2005	376 400	1 952 600	6 100	<b>2 335 100</b>	344 000	1 928 300	6 100	<b>2 278 400</b>	2,97	2,53	2,56	<b>2,60</b>	1 020 600	4 878 400	15 600	<b>5 914 600</b>
2006	145 700	1 305 000		<b>1 450 700</b>	228 600	1 288 900		<b>1 517 500</b>	2,88	2,09		<b>2,21</b>	657 300	2 688 900		<b>3 346 200</b>
2007	216 900	1 618 700		<b>1 835 600</b>	307 600	1 598 500		<b>1 906 100</b>	2,18	1,88		<b>1,93</b>	670 000	3 011 400		<b>3 681 400</b>
2008	234 700	2 063 900		<b>2 298 600</b>	372 300	2 043 700		<b>2 416 000</b>	2,89	2,17		<b>2,28</b>	1 077 700	4 441 600		<b>5 519 300</b>
2009	242 800	1 914 200		<b>2 157 000</b>	364 200	1 865 600		<b>2 229 800</b>	2,73	2,36		<b>2,42</b>	993 400	4 406 200		<b>5 399 600</b>
2010	222 600	1 129 100		<b>1 351 700</b>	141 600	1 102 800		<b>1 244 400</b>	2,98	2,36		<b>2,43</b>	421 800	2 602 900		<b>3 024 700</b>
2011	331 800	1 406 300		<b>1 738 100</b>	214 500	1 375 900		<b>1 590 400</b>	2,89	2,58		<b>2,62</b>	620 500	3 551 600		<b>4 172 100</b>
2012	216 900	1 659 200		<b>1 876 100</b>	234 700	1 643 000		<b>1 877 700</b>	3,12	2,37		<b>2,46</b>	732 100	3 894 500		<b>4 626 600</b>
2013	234 700	1 766 500		<b>2 001 200</b>	240 800	1 756 300		<b>1 997 100</b>	3,62	3,21		<b>3,26</b>	870 900	5 633 600		<b>6 504 500</b>
2014	242 800	1 699 700		<b>1 942 500</b>	218 500	1 667 300		<b>1 885 800</b>	3,24	2,69		<b>2,75</b>	707 600	4 485 100		<b>5 192 700</b>
2015	331 800	2 023 400		<b>2 355 200</b>	325 800	2 001 200		<b>2 327 000</b>	2,50	2,30		<b>2,32</b>	816 500	4 572 200		<b>5 388 700</b>
2016	473 500	2 031 500		<b>2 505 000</b>	465 400	1 902 000		<b>2 367 400</b>	3,40	3,20		<b>3,28</b>	1 583 900	6 177 900		<b>7 761 800</b>
2017	441 100	1 665 300		<b>2 106 000</b>	439 100	1 649 100		<b>2 088 200</b>	2,40	2,50		<b>2,40</b>	1 083 200	3 879 000		<b>4 962 200</b>
2018	479 500	2 019 200		<b>2 503 100</b>	473 700	1 977 500		<b>2 455 600</b>	2,32	2,39		<b>2,34</b>	1 134 100	4 596 100		<b>5 744 800</b>
2019 est.	313 600	1 659 200	7 400	<b>1 980 400</b>	301 500	1 593 000	7 250	<b>1 902 000</b>	2,64	2,33	3,41	<b>2,59</b>	708 500	4 264 100	25 200	<b>4 977 000</b>

Source : Statcan



## Surfaces, rendements et productions de blé dur au Canada (3/3)



## Bilan blé dur : Canada

en milliers de tonnes sauf mention contraire	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
<b>Ressources</b>																
Surfaces (1 000 ha)	2 230	2 278	1 518	1 926	2 416	2 230	1 244	1 590	1 878	1 997	1 886	2 327	2 333	2 088	2 450	1 902
Rendement (q/ha)	23,2	25,8	22,1	19,1	22,8	24,2	24,3	26,2	24,6	32,6	27,5	23,2	33,3	23,8	23,3	22,6
<b>Production</b>	<b>4 962</b>	<b>5 915</b>	<b>3 346</b>	<b>3 681</b>	<b>5 519</b>	<b>5 400</b>	<b>3 025</b>	<b>4 172</b>	<b>4 627</b>	<b>6 505</b>	<b>5 193</b>	<b>5 389</b>	<b>7 762</b>	<b>4 962</b>	<b>5 745</b>	<b>4 977</b>
Stock début	1 789	2 487	3 273	1 257	809	2 003	2 694	1 566	1 486	1 152	1 779	982	1 092	1 828	1 426	1 676
Importations	1	4	1	3	2	2	37	1	1	5	8	13	11	8	24	25
<b>Disponibilités totales</b>	<b>6 752</b>	<b>8 406</b>	<b>6 620</b>	<b>4 941</b>	<b>6 330</b>	<b>7 406</b>	<b>5 755</b>	<b>5 739</b>	<b>6 114</b>	<b>7 662</b>	<b>6 940</b>	<b>6 384</b>	<b>8 865</b>	<b>6 798</b>	<b>7 195</b>	<b>6 678</b>
<b>Utilisations</b>																
Consommation	1 047	859	885	958	687	891	886	621	708	803	827	767	2 511	1 030	992	1 028
Exportations**	3 218	4 273	4 479	3 175	3 640	3 820	3 303	3 660	4 300	5 070	5 177	4 541	4 534	4 342	4 526	4 800
<b>Total utilisations</b>	<b>4 265</b>	<b>5 132</b>	<b>5 364</b>	<b>4 132</b>	<b>4 327</b>	<b>4 711</b>	<b>4 189</b>	<b>4 281</b>	<b>5 008</b>	<b>5 882</b>	<b>6 004</b>	<b>5 308</b>	<b>7 045</b>	<b>5 372</b>	<b>5 518</b>	<b>5 828</b>
<b>Stock fin de campagne</b>	<b>2 487</b>	<b>3 273</b>	<b>1 257</b>	<b>809</b>	<b>2 003</b>	<b>2 694</b>	<b>1 566</b>	<b>1 486</b>	<b>1 152</b>	<b>1 779</b>	<b>982</b>	<b>1 092</b>	<b>1 828</b>	<b>1 426</b>	<b>1 676</b>	<b>850</b>

\* Prévisions au 11/12/2019

\*\* comprend les semences

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada

## Surfaces, rendements et productions de blé dur aux États-Unis

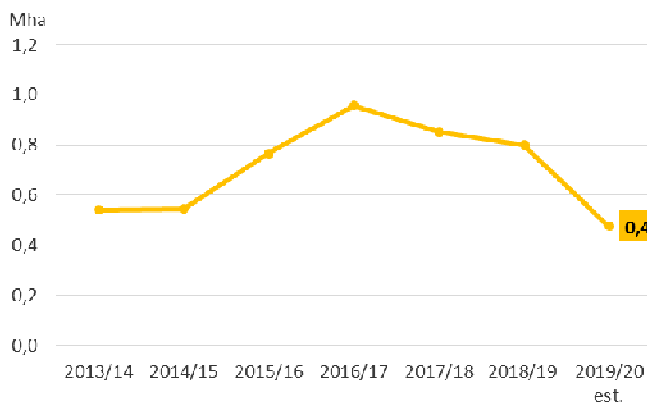
Campagne agricole	Superficies semées (1 000 ha)	Superficies récoltées (1 000 ha)	Rendement t/ha	Production milliers de t
1965/66	955	929	2,05	1 901
1966/67	1 008	981	1,74	1 705
1967/68	1 144	1 115	1,62	1 808
1968/69	1 503	1 465	1,85	2 712
1969/70	1 403	1 384	2,13	2 950
1970/71	877	852	1,69	1 436
1971/72	1 191	1 159	2,16	2 498
1972/73	1 049	1 032	1,92	1 984
1973/74	1 195	1 167	1,83	2 135
1974/75	1 689	1 659	1,33	2 211
1975/76	1 955	1 894	1,77	3 357
1976/77	1 922	1 855	1,98	3 672
1977/78	1 288	1 224	1,78	2 176
1978/79	1 663	1 629	2,23	3 629
1979/80	1 636	1 591	1,82	2 903
1980/81	2 236	1 959	1,51	2 950
1981/82	2 338	2 289	2,18	4 981
1982/83	1 736	1 690	2,35	3 970
1983/84	1 038	1 009	1,97	1 986
1984/85	1 326	1 303	2,16	2 815
1985/86	1 298	1 252	2,45	3 062
1986/87	1 212	1 164	2,29	2 665
1987/88	1 352	1 327	1,90	2 521
1988/89	1 350	1 152	1,06	1 220
1989/90	1 534	1 486	1,69	2 510
1990/91	1 445	1 419	2,35	3 332
1991/92	1 316	1 294	2,19	2 829
1992/93	1 031	1 019	2,67	2 719

Campagne agricole	Superficies semées (1 000 ha)	Superficies récoltées (1 000 ha)	Rendement t/ha	Production milliers de t
1993/94	907	850	2,26	1 918
1994/95	1 142	1 099	2,40	2 633
1995/96	1 391	1 358	2,05	2 784
1996/97	1 469	1 439	2,20	3 159
1997/98	1 340	1 286	1,86	2 389
1998/99	1 540	1 509	2,49	3 759
1999/00	1 633	1 444	1,87	2 703
2000/01	1 593	1 446	2,07	2 988
2001/02	1 178	1 129	2,01	2 274
2002/03	1 179	1 096	1,98	2 176
2003/04	1 180	1 161	2,27	2 630
2004/05	1 036	956	2,56	2 446
2005/06	1 117	1 099	2,50	2 752
2006/07	757	735	1,98	1 455
2007/08	873	858	2,29	1 966
2008/09	1 101	1 042	2,10	2 190
2009/10	1 017	966	2,96	2 856
2010/11	1 013	996	2,77	2 762
2011/12	541	518	2,47	1 280
2012/13	865	859	2,58	2 218
2013/14	57	541	2,91	1 578
2014/15	569	545	2,70	1 471
2015/16	783	767	2,98	2 286
2016/17	976	957	2,96	2 828
2017/18	934	852	1,70	1 494
2018/19	839	799	2,60	2 100
2019/20 *	542	476	3,07	1 463

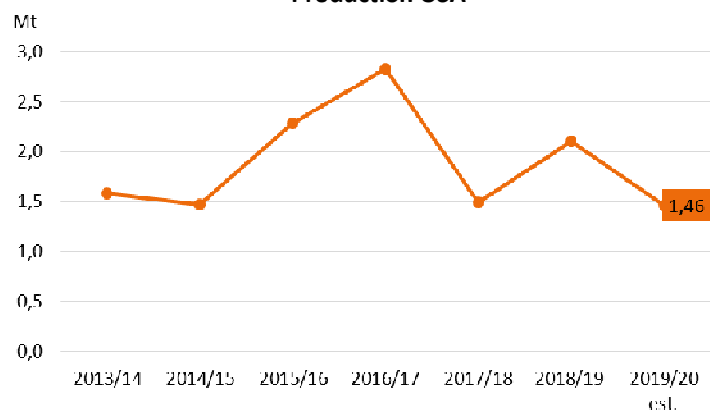
\* estimé

Source : USDA

Surfaces USA



Production USA



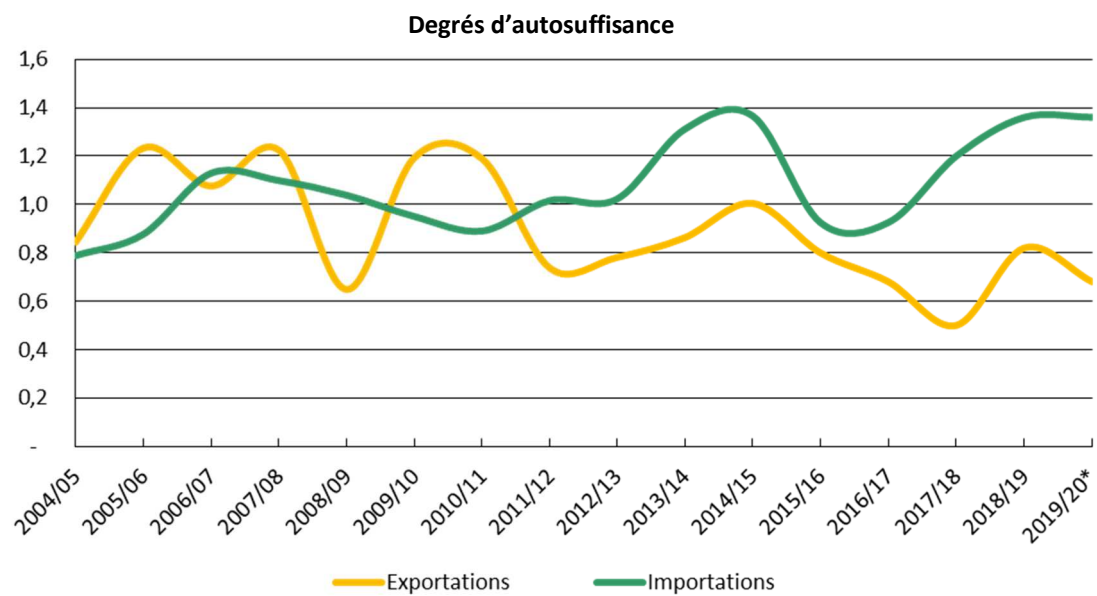
## Bilan blé dur : États-Unis

Juin/mai en millions de t	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
<b>Ressources</b>																
Stocks départs	0,7	1,0	1,1	0,6	0,2	0,7	0,9	1,0	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,5
Production	2,4	2,8	1,5	2,0	2,2	2,9	2,8	1,3	2,2	1,6	1,5	2,3	2,8	1,5	2,1	1,5
Importations	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,3	1,4	0,9	0,9	1,2	1,4	1,4
<b>Disponibilités totales</b>	<b>4,0</b>	<b>4,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
<b>Utilisations</b>																
Consommation humaine	1,9	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,0	2,2	2,0	1,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Consommation industrielle																
Alimentation animale et autres**	0,0	0,1	-0,4	-0,2	-0,1	0,1	0,1	-0,3	0,3	-0,1	-0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1
Semences	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1
<b>Consommation totale</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>
Exportations	0,8	1,2	1,1	1,2	0,6	1,2	1,2	0,7	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	0,5	0,8	0,7
<b>Stocks finaux</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>

\* Prévisions au 01/12/2019

\*\* Estimation poste résiduel

Source : USDA



## Bilan blé dur : Mexique

Juin/mai en millions de t	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
<b>Ressources</b>																
Stocks début	T	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	T	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3
Production	1,1	1,3	1,9	1,8	2,0	2,2	2,2	2,2	2,1	2,3	2,1	2,0	2,3	2,1	1,5	2,0
Importations	0,2	0,1	T	T	T	-	T	0,1	T	T	T	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
<b>Disponibilités totales</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>
<b>Utilisations</b>																
Consommation humaine	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6
Consommation industrielle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentation animale	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2	0,8	0,9	0,9	0,4	0,2	0,4	0,0	0,5	0,1	0,1	0,2
Semences	T	0,1	0,1	T	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Autres	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Consommation totale</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
Exportations	0,6	0,5	0,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	1,3	1,1	1,5	1,2	1,2	0,6	1,1
<b>Stocks finaux</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

\* Prévisions au 01/12/2019

Source : CIC

## Bilan blé dur : Maghreb

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
<b>Juin/mai en millions de t</b>										
<b>Ressources</b>										
Stocks départs	0,6	0,7	0,9	1,2	0,9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,6
Production	2,2	2,5	3,0	2,5	1,3	2,2	1,9	2,1	3,2	3,2
Importations	1,3	1,8	1,6	1,5	1,7	1,7	1,9	1,5	1,5	1,1
<b>Disponibilités totales</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>
<b>Utilisations</b>										
Consommation humaine	3,3	3,8	4,0	4,0	3,5	3,8	3,7	3,5	4,3	4,1
Consommation industrielle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentation animale	-	0,1	T	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Semences	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Autres	T	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Consommation totale</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>
Exportations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stocks finaux</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>

Algérie

Maroc

Tunisie

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
<b>Juin/mai en millions de t</b>										
<b>Ressources</b>										
Stocks départs	0,4	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	0,9	0,5	0,6	0,8
Production	1,6	1,7	1,0	1,9	1,4	2,4	0,9	2,2	2,4	1,3
Importations	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0
<b>Disponibilités totales</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>
<b>Utilisations</b>										
Consommation humaine	1,8	1,9	1,7	2,0	1,7	2,2	1,9	2,5	2,7	2,3
Consommation industrielle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentation animale	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2
Semences	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Autres	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
<b>Consommation totale</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>
Exportations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stocks finaux</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>

	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20*
<b>Juin/mai en millions de t</b>										
<b>Ressources</b>										
Stocks départs	0,8	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4
Production	0,6	1,2	1,3	0,8	1,2	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2
Importations	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6
<b>Disponibilités totales</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	
<b>Utilisations</b>										
Consommation humaine	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,1	1,4	1,4	1,5	1,5
Consommation industrielle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alimentation animale	0,1	T	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,0	-	-
Semences	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Autres	T	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
<b>Consommation totale</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>
Exportations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stocks finaux</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>

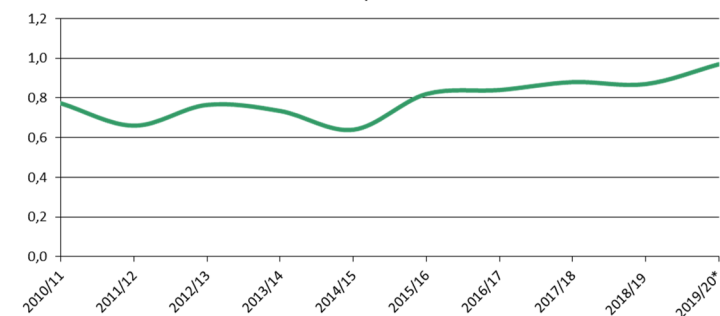
\* Prévisions au 01/12/2019

Source : CIC

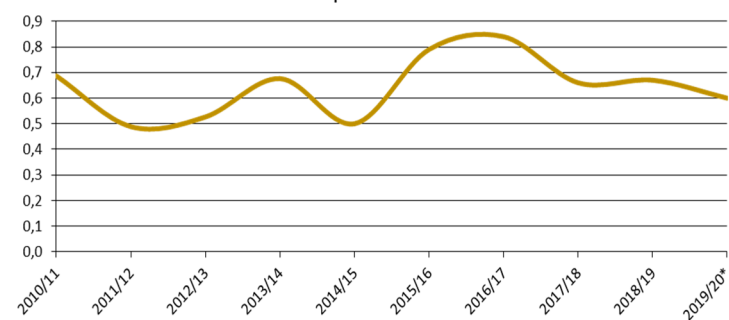
Évolution des importations de l'Algérie en Mt



Évolution des importations du Maroc en Mt



Évolution des importations de la Tunisie en Mt



## Estimation de la production et de la consommation mondiales de pâtes

### Production

tonnes	2014	2015	2016	2017	2018
Italie	3 457 872	3 246 488	3 324 636	3 361 218	3 369 958
États-Unis	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Turquie	1 315 690	1 315 690	1 315 690	1 753 986	1 667 267
Brésil	1 274 000	1 204 900	1 260 000	1 208 974	916 367
Russie	1 083 000	1 093 000	1 075 404	1 075 404	1 075 404
Iran	560 000	560 000	560 000	560 000	560 000
Égypte	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Argentine	390 171	381 908	402 565	401 669	400 025
Mexique	337 000	330 000	337 000	337 000	337 000
Venezuela	329 948	329 948	329 948	329 948	329 948
Allemagne	325 882	332 214	335 600	335 688	334 390
Tunisie	303 100	333 500	333 500	345 000	345 000
Pérou	286 089	286 089	296 504	296 504	296 504
Espagne	260 288	260 288	260 288	192 517	192 517
France	246 966	237 157	233 522	230 651	231 164
Autres	182 851	334 055	182 635	182 635	182 635
Canada	170 000		136 000	136 000	136 000
Grèce	170 000	170 000	170 000	168 000	164 000
Pologne	160 000	160 000	160 000	160 000	160 000
Japon	144 500	144 500	144 500	144 500	144 500
Chili	128 480	128 480	149 550	153 300	201 815
Colombie	118 647	118 647	118 647	118 647	118 647
Inde	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Portugal	76 500	76 500	76 500	76 500	76 000
Rép. tchèque	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000
Hongrie	66 000		66 000	66 000	66 000
Équateur	56 000	56 000	56 000	55 229	56 263
Autriche	54 778	54 778	54 778	54 778	54 778
Roumanie	52 600	52 600	52 600	52 600	52 600
Australie	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Guatemala	44 266	44 266	55 892	55 892	56 120
Suisse	43 140	43 140	43 140	43 140	43 140
Royaume Uni	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000
Costa-Rica	25 182	25 182	25 182	25 980	23 633
Pays-Bas	23 335	23 335	23 335	23 335	23 335
Slovaquie	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Suède	20 200	20 200	20 200	20 200	20 200
Rép. Dominicaine		65 000	65 000	55 000	
Bolivie		43 000	43 000	43 000	
Jordanie		20 000	20 000	20 000	
Estonie		1 400	1 400	1 400	
El Salvador		13 000	13 000	13 000	
Syrie		9 005	9 005	9 005	
Croatie		13 000	13 000	13 000	
Slovénie		6 045	6 045	6 045	
Lituanie		5 976	5 976	5 976	
Panama		4 364	4 364	4 364	
Lettonie		1 845	1 845	1 845	
Belgique		77 500	77 500	75 500	77 500
Afrique du Sud				80 000	91 000

### Consommation

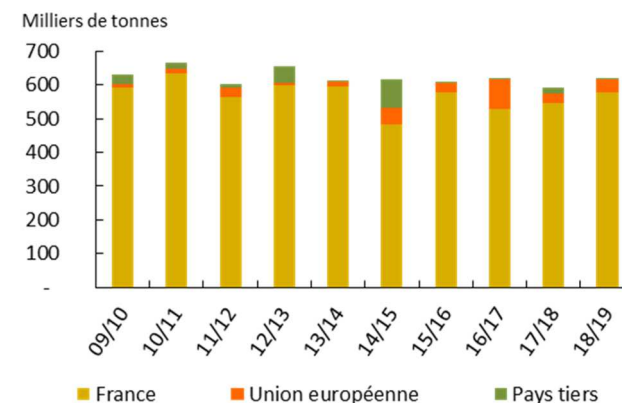
kg/habitant/an	2014	2015	2016	2017	2018
Italie	24,9	23,5	23,5	23,5	23,2
Tunisie	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0
Venezuela	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Grèce	11,2	11,2	10,2	11,1	11,1
Suisse	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
Argentine	9,1	8,8	9,0	8,7	8,5
Suède	8,8	7,7	7,7	7,5	4,9
Iran	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Chili	8,5	8,5	8,3	9,4	10,7
Allemagne	8,5	8,0	7,9	7,7	7,9
France	8,0	8,0	8,0	8,1	8,4
Russie	8,0	7,8	7,2	7,2	7,2
Pérou	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Turquie	7,5	7,5	7,5	8,7	7,5
Uruguay	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Croatie	7,5	7,3	7,3	.	2,8
Portugal	6,6	6,6	6,6	6,5	6,3
Canada	6,5	6,5	6,3	6,3	6,3
Hongrie	6,4	7,5	7,5	7,5	7,5
Rép. Tchèque	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Brésil	6,3	6,0	6,1	5,8	4,4
Autriche	5,6		4,8	4,8	4,8
UEBL	5,4	5,4			
Pologne	5,2	4,4	4,2	4,2	4,2
Espagne	5,0	5,0	3,7	3,6	3,6
Pays-Bas	4,4	4,4	2,8	2,8	2,8
Costa-Rica	4,4	4,4	4,4	3,5	3,4
Équateur	3,9	3,9	3,9	3,5	3,5
Guatemala	3,0	3,0	2,1	2,1	2,2
Mexique	2,9	2,7	2,9	2,9	2,9
Colombie	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Royaume-Uni	2,5	3,5	3,5	3,5	3,5
États-Unis		8,8	8,8	8,8	8,8
Slovénie		6,4	4,3	4,3	4,3
Estonie		5,3	5,3	5,3	5,3
Rép. Slovaque		5,0	5,0	5,0	5,0
Bolivie		4,8	4,8	4,8	4,8
Lituanie		4,4	4,4	4,4	4,4
Lettonie		4,1	4,1	4,1	4,1
Rép. Dominicaine		4,0	4,0	4,0	4,0
Israël		4,0	4,0	4,0	4,0
Australie		4,0	4,0	4,0	4,0
Panama		3,8	3,8	3,8	3,8
Finlande		3,2	3,2	3,2	3,2
Roumanie		2,7	2,7	2,7	2,7
Libye		2,0	2,0	2,0	2,0
Danemark		2,0	3,2	3,2	3,2
Japon		1,7	1,7	1,7	1,7
Égypte		1,2	1,2	1,2	1,2
Irlande		1,0	1,0	1,0	1,0
Afrique du Sud			1,9	1,9	1,9
El Salvador		1,0	1,0	1,0	1,0

Sources : UN Afpa / Ipo

## Activité de la semoulerie en France

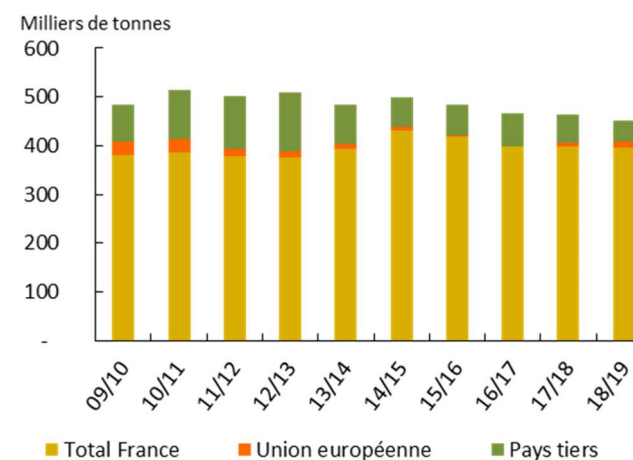
### Provenance des blés durs

milliers de tonnes	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
France	635	636	593	636	566	599	595	483	578	531	546	578
Union européenne	54	30	11	14	26	9	13	51	28	87	28	39
Pays tiers	31	6	30	17	13	48	0	83	0	0	19	2
<b>Total des entrées</b>	<b>720</b>	<b>673</b>	<b>633</b>	<b>666</b>	<b>604</b>	<b>656</b>	<b>609</b>	<b>616</b>	<b>606</b>	<b>617</b>	<b>593</b>	<b>619</b>
<b>Blé dur mis en oeuvre</b>	<b>722</b>	<b>658</b>	<b>638</b>	<b>661</b>	<b>628</b>	<b>626</b>	<b>616</b>	<b>616</b>	<b>605</b>	<b>591</b>	<b>583</b>	<b>591</b>



### Destination des semoules françaises

milliers de tonnes	07/08	08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Semoule produite	535	498	493	515	500	477	478	501	486	464	467	452
Semoule vendue France												
Pastiers	372	344	338	346	344	346	363	399	371	361	363	359
Conditionneurs	41	38	38	38	34	28	19	20	21	18	15	16
Autres	4	5	4	2	1	1	10	11	25	18	21	20
DOM	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Total France</b>	<b>417</b>	<b>386</b>	<b>380</b>	<b>386</b>	<b>379</b>	<b>376</b>	<b>393</b>	<b>431</b>	<b>417</b>	<b>397</b>	<b>399</b>	<b>395</b>
<b>Union européenne</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Pays tiers</b>	<b>84</b>	<b>79</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>120</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>44</b>
<b>Total des ventes toutes destinations</b>	<b>542</b>	<b>491</b>	<b>483</b>	<b>513</b>	<b>501</b>	<b>509</b>	<b>484</b>	<b>500</b>	<b>483</b>	<b>465</b>	<b>465</b>	<b>452</b>



Source : FranceAgriMer



## Origine du blé dur utilisé par les semouliers français

tonnes	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Origine française</b>													
Montpellier	201 291	193 882	216 881	138 335	131 065	100 821	175 345	126 204	120 527	117 797	128 559	133 237	111 436
Marseille	96 567	111 648	167 384	126 426	179 803	139 602	131 119	145 622	97 376	98 501	138 728	127 151	90 108
Toulouse	39 507	36 446	37 521	86 936	49 592	82 987	74 774	44 708	64 542	81 250	108 555	78 710	61 539
Orléans	213 046	131 526	146 391	196 516	209 711	188 264	122 535	208 920	130 297	228 544	22 800	128 472	201 276
Nantes	21 624	33 722	4 909	12 835	2 012	776	3 300	531	8 914	3 226	1 035	14 042	15 450
Poitiers	34 721	88 019	13 463	3 408	2 241	1 365	35 250	8 781	25 162		26 247	16 721	18 611
Paris	11 504	13 805	16 138	8 396	29 502	23 428	13 719	22 495	6 086	14 060	5 850	9 274	19 374
Lyon	21 801	19 639	27 300	19 164	29 751	26 045	33 169	28 570	20 258	30 067	35 968	30 777	41 570
Rouen										3 068	62 529	4 605	16 288
Autres	5 526	6 102	6 125	594	1 858	2 334	9 524	9 096	9 411	1 100	289	2 560	2 812
<b>Total France</b>	<b>645 588</b>	<b>634 789</b>	<b>636 112</b>	<b>592 609</b>	<b>635 535</b>	<b>565 621</b>	<b>598 734</b>	<b>594 927</b>	<b>482 573</b>	<b>577 613</b>	<b>530 560</b>	<b>545 549</b>	<b>578 464</b>
<b>Origine UE</b>													
Espagne	25 402	52 264	26 912	7 542	10 173	22 262	6 182	10 734	30 156	7 890	16 758	18 634	36 077
Grèce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 072	61 341	6 620	
Italie	2 943	1 892	3 314	3 039	3 607	3 344	2 637	2 734	3 122	8 171	8 203	2 857	2 674
Belgique									17 485		289		
Luxembourg							31	-	-				
Pays Bas										6 125			
<b>Total UE</b>	<b>28 345</b>	<b>54 155</b>	<b>30 226</b>	<b>10 581</b>	<b>13 780</b>	<b>25 607</b>	<b>8 849</b>	<b>13 468</b>	<b>50 762</b>	<b>28 258</b>	<b>86 591</b>	<b>28 111</b>	<b>38 751</b>
<b>Origine Pays tiers</b>													
Canada	23 101	31 045	5 056	29 511	16 500	10 385	37 442	300	82 522	320		19 004	1 910
Etats-Unis							10 858	-	-				
Inde									329				
Autres	-	-	1 290	-	-	2 760	-	-	-				
<b>Total pays tiers</b>	<b>23 101</b>	<b>31 045</b>	<b>6 346</b>	<b>29 511</b>	<b>16 500</b>	<b>13 144</b>	<b>48 300</b>	<b>300</b>	<b>82 851</b>	<b>320</b>		<b>19 004</b>	<b>1 910</b>

Source : FranceAgriMer

## Sources employées

<b>CIC</b>	Conseil international des céréales
<b>DG Agri</b>	Direction générale de l'agriculture de la Commission européenne
<b>Eurostat</b>	Office des statistiques de l'Union européenne
<b>SSP</b>	Service de la statistique et de la prospective du Ministère de l'agriculture
<b>Statcan</b>	Office statistique canadien
<b>UN Afpa</b>	Union des associations de fabricants de pâtes alimentaires de l'Union européenne
<b>Ipo</b>	International pasta organization
<b>Taxud</b>	Direction générale fiscalité et union douanière
<b>USDA</b>	United States Department of Agriculture

*Les informations synthétiques relatives aux marchés mondiaux sont issues du CIC.*

*Les informations relatives au marché français sont issues des statistiques du SSP et des analyses de FranceAgriMer. En ce qui concerne les données européennes, les sources nationales, ainsi qu'Eurostat et la DG Agri, ont également été utilisées.*



## LES DONNÉES



FranceAgriMer  
ÉTABLISSEMENT NATIONAL  
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER



Marché du blé dur - France, Union européenne, Monde (2019-2020)  
**Édition janvier 2020**

Directrice de la publication : Christine Avelin / Rédaction : direction Marchés, études et prospective  
Conception et réalisation : service Communication / Impression : Service Arborial  
N° ISSN 1779-353X

12 rue Henri Rol-Tanguy / TSA 20002 / 93555 Montreuil cedex

Tél. : +33 1 73 30 30 00 — [www.franceagrimer.fr](http://www.franceagrimer.fr)

 FranceAgriMer

 @FranceAgriMerFR