



# Statistiques

Oléagineux &  
Plantes Riches en Protéines

2019

ÉDITION 2020



**Terres**  
**Univia**

l'Interprofession des huiles et protéines végétales

<b>FRANCE</b>	<b>▲ Graines oléagineuses</b>	
	Surfaces, rendements et productions .....	4
	Cartes des surfaces 2019 .....	5, 6
	Surfaces de graines oléagineuses biologiques .....	7
	Echanges de graines oléagineuses .....	8
	Bilans graines oléagineuses .....	9
	Trituration de graines oléagineuses .....	10
	Situation des principales unités de trituration .....	11
	<b>▲ Huiles végétales</b>	
	Production d'huiles brutes .....	12
	Echanges et consommation d'huiles .....	13
	<b>▲ Tourteaux</b>	
	Production de tourteaux .....	14
	Échanges et consommation de tourteaux .....	15
	Évolution des bilans des matières riches en protéines .....	16
	<b>▲ Prix</b>	
	Courbes des prix de marché .....	17, 18
	<b>▲ Biodiesel</b>	
	Consommation et origines des matières premières .....	19
	<b>▲ Huiles alimentaires</b>	
	Huiles alimentaires (répartition des ventes) .....	20
<b>UE</b>	<b>▲ Graines oléagineuses</b>	
	Surfaces de graines oléagineuses .....	21
	Production de graines oléagineuses .....	22
	Echanges de graines oléagineuses .....	23
	Trituration de graines oléagineuses .....	24
	<b>▲ Huiles végétales</b>	
	Production d'huiles brutes .....	25
	Echanges d'huiles brutes et raffinées .....	26
	Consommation d'huiles .....	27
	<b>▲ Tourteaux</b>	
	Production de tourteaux .....	28
	Echanges de tourteaux .....	29
	Consommation de tourteaux .....	30
	Evolution des bilans des matières riches en protéines .....	31
	<b>▲ Biodiesel</b>	
	Production de biodiesel .....	32

<b>MONDE</b>	<b>▲ Graines oléagineuses</b>	
	Production de graines oléagineuses .....	33
	Trituration de graines oléagineuses .....	34
	<b>▲ Huiles végétales</b>	
	Production d'huiles brutes .....	35
	Consommation d'huiles végétales .....	36
	<b>▲ Tourteaux</b>	
	Production de tourteaux .....	37
	Consommation de tourteaux .....	38
	<b>▲ Biodiesel</b>	
	Production, matières premières utilisées .....	39
	<b>▲ Olive</b>	
	Production et consommation d'huile d'olive .....	40

## Plantes riches en protéines

<b>FRANCE</b>	<b>▲ Protéagineux</b>	
	Surfaces, rendements et productions de pois, féverole et lupin .....	42
	Cartes des surfaces 2019 .....	43
	Bilans pois et féverole .....	44
	Exportations et importations de pois et féverole .....	45
	Prix de marché .....	46
	<b>▲ Légumes secs</b>	
	Cartes des surfaces de lentille et pois chiche 2019 .....	47
	Surfaces, importations et exportations de lentille et pois chiche .....	48
	<b>▲ Agriculture biologique</b>	
	Surfaces de pois, féverole, lupin, lentille et pois chiche biologiques .....	49
	Bilans pois et féverole biologiques .....	50

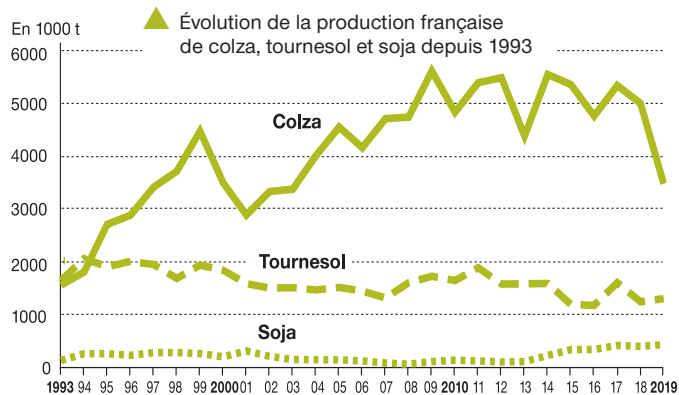
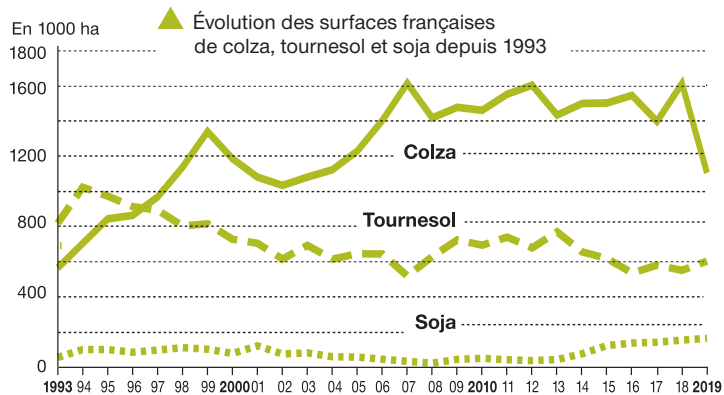
<b>UE</b>	<b>▲ Protéagineux</b>	
	Surfaces, rendements et productions de protéagineux .....	51
	Surfaces, rendements et productions de pois et féverole .....	52
	Production, exportations et importations de pois et féverole .....	53
	<b>▲ Fourrages déshydratés et légumes secs</b>	
	Production de fourrages déshydratés et surfaces de légumes secs .....	54

<b>MONDE</b>	<b>▲ Protéagineux</b>	
	Production de pois secs et de fèves et féveroles .....	55

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Surfaces	565	1 083	1 437	1 506	1 549	1 401	1 617	1 107
Rendement	27,4	31,1	30,4	35,4	30,6	37,9	30,8	31,6
Production	1 550	3 361	4 366	5 334	4 742	5 317	4 981	3 497
<b>TOURNESOL</b>								
Surfaces	820	694	771	619	537	581	552	604
Rendement	20,0	21,7	20,5	19,2	21,8	27,5	22,4	21,5
Production	1 640	1 505	1 578	1 187	1 172	1 599	1 239	1 298
<b>SOJA</b>								
Surfaces	55	81	43	123	137	142	154	164
Rendement	23,6	18,4	25,6	27,5	24,7	29,3	25,9	26,2
Production	130	149	110	337	339	415	398	429
<b>Total 3 graines</b>								
Surfaces	<b>1 440</b>	<b>1 858</b>	<b>2 251</b>	<b>2 248</b>	<b>2 223</b>	<b>2 124</b>	<b>2 323</b>	<b>1 875</b>
Production	<b>3 320</b>	<b>5 015</b>	<b>6 054</b>	<b>6 858</b>	<b>6 253</b>	<b>7 331</b>	<b>6 618</b>	<b>5 224</b>

- Par année de récolte
- Production : en 1000 tonnes
- Surfaces : en 1000 ha
- Rendement : en quintaux/ha

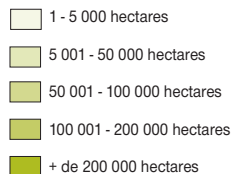
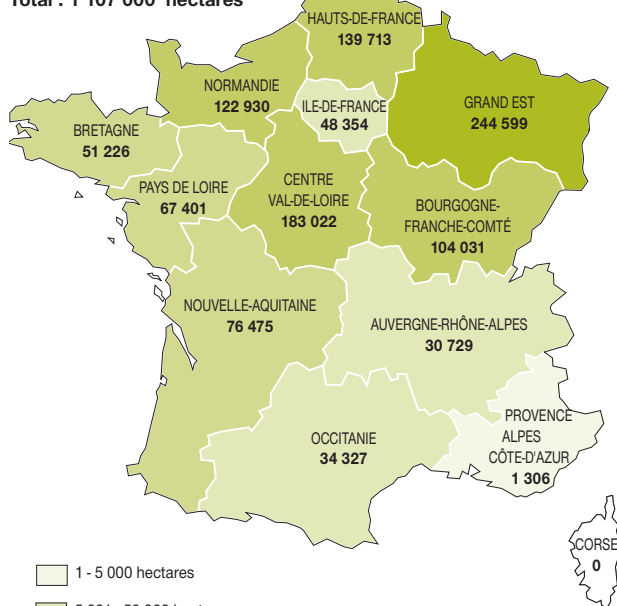
Source : Terres Univia d'après Eurostat (jusqu'à 1990) puis SCEES/SSP



## ▲ Colza

Surfaces 2019

Total : 1 107 000 hectares

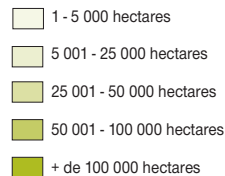
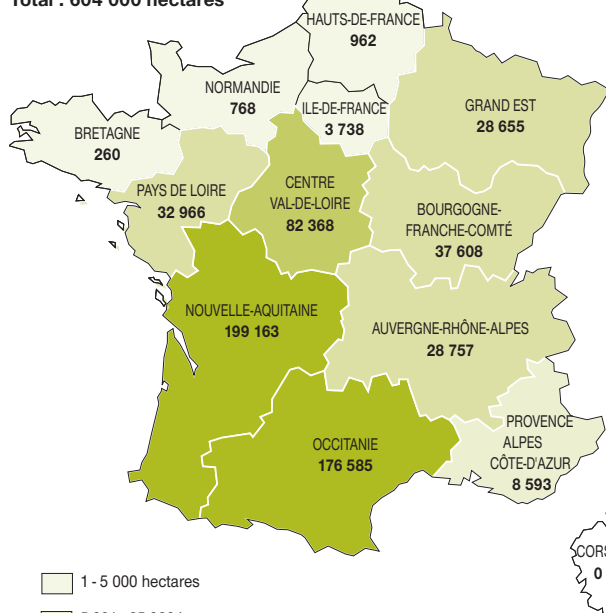


Source : déclarations PAC

## ▲ Tournesol

Surfaces 2019

Total : 604 000 hectares

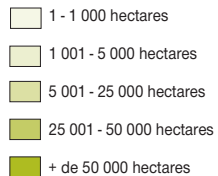
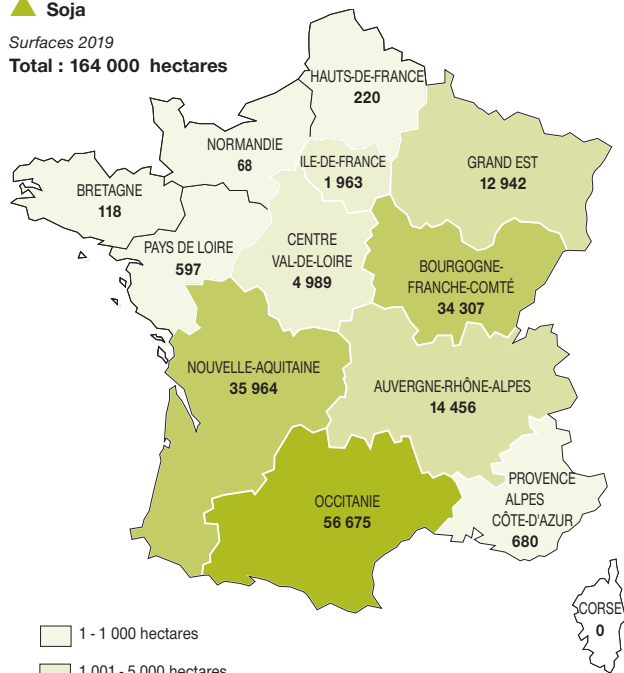


Source : déclarations PAC

## ▲ Soja

Surfaces 2019

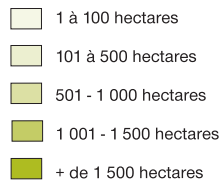
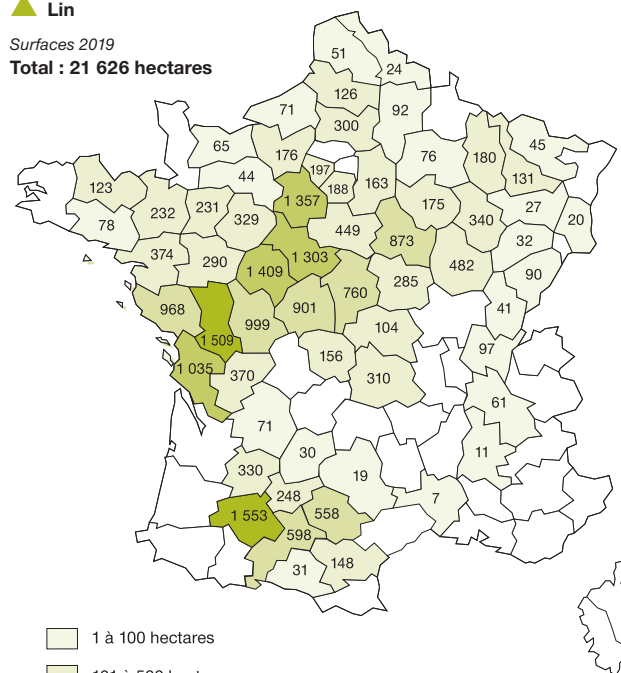
Total : 164 000 hectares



## ▲ Lin

Surfaces 2019

Total : 21 626 hectares



Source : déclarations PAC

Source : déclarations PAC

	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>	<b>336</b>	<b>1 548</b>	<b>6 287</b>	<b>7 552</b>	<b>5 870</b>	<b>16 028</b>	<b>11 747</b>
dont certifiées AB*	224	935	1 720	2 019	2 654	3 495	3 316
dont conversions**	112	613	4 567	5 533	3 216	12 533	8 431
<b>TOURNESOL</b>	<b>8 916</b>	<b>15 999</b>	<b>18 589</b>	<b>18 560</b>	<b>23 358</b>	<b>30 451</b>	<b>35 411</b>
dont certifiées AB*	6 075	13 548	10 198	10 663	16 249	20 607	24 665
dont conversions**	2 841	2 451	8 391	7 897	7 109	9 844	10 745
<b>SOJA</b>	<b>8 830</b>	<b>10 374</b>	<b>20 148</b>	<b>24 601</b>	<b>24 867</b>	<b>28 397</b>	<b>40 383</b>
dont certifiées AB*	5 699	9 655	14 028	13 895	17 686	20 310	24 281
dont conversions**	3 131	719	6 120	10 706	7 181	8 087	16 102
<b>Total 3 graines</b>	<b>18 082</b>	<b>27 921</b>	<b>45 024</b>	<b>50 713</b>	<b>54 025</b>	<b>82 192</b>	<b>87 548</b>
dont certifiées AB*	11 998	24 138	25 946	26 577	36 589	49 587	52 262
dont conversions**	6 084	3 783	19 078	24 136	17 436	32 605	35 286

Source : Terres Univia d'après Agence Bio (données organismes certificateurs)

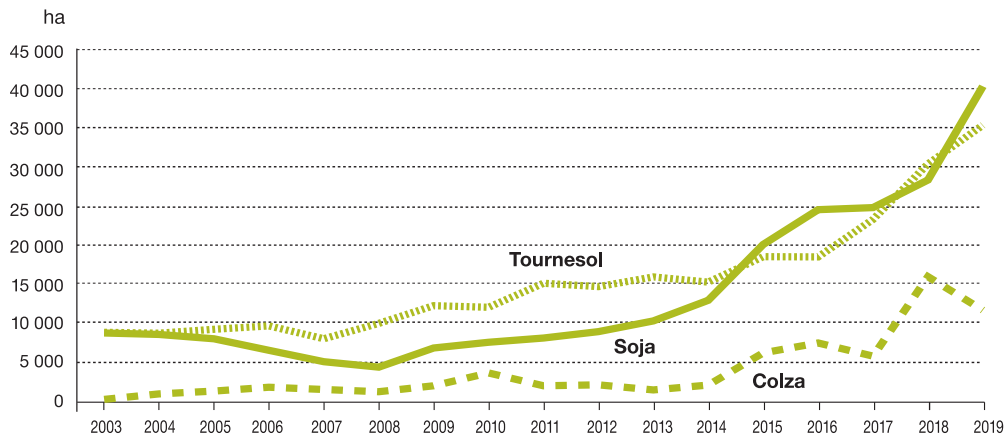
• Surfaces en hectares

\*parcelles certifiées biologiques (conduites depuis plus de deux ans en culture bio)

\*\*surfaces en conversion = C1 + C2.

C2 : parcelles en 2ème année de conversion (2ème année de conduite en agriculture bio); valorisables en alimentation animale

C1 : parcelles en 1ère année de conversion; destinées au secteur conventionnel



▲ Surfaces françaises d'oléagineux en culture biologique\*\*\*

\*\*\* biologique : parcelles certifiées AB et surfaces en conversion (C1+C2)

Source : Terres Univia d'après Agence Bio

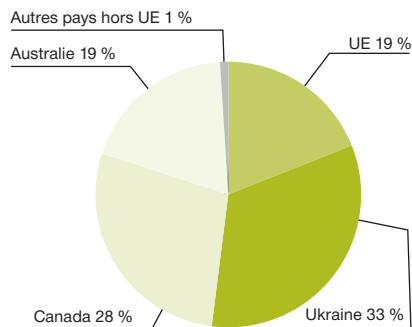
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>							
Import	1 104	936	1 093	1 026	1 177	936	1 273
Export	1 317	1 357	1 456	1 484	1 401	1 372	1 593
<b>Bilan (export-import)</b>	<b>213</b>	<b>421</b>	<b>363</b>	<b>458</b>	<b>224</b>	<b>436</b>	<b>320</b>
<b>TOURNESOL</b>							
Import	423	360	252	538	336	276	333
Export	422	460	403	303	351	551	490
<b>Bilan (export-import)</b>	<b>-1</b>	<b>100</b>	<b>151</b>	<b>-235</b>	<b>15</b>	<b>275</b>	<b>157</b>
<b>SOJA</b>							
Import	527	700	774	1 082	573	697	601
Export	20	29	66	109	88	144	135
<b>Bilan (export-import)</b>	<b>-507</b>	<b>-671</b>	<b>-708</b>	<b>-973</b>	<b>-485</b>	<b>-553</b>	<b>-466</b>

- En année civile
- En 1000 tonnes

Source : Terres Univia d'après douanes

▲ Origine imports COLZA campagne 2018/19

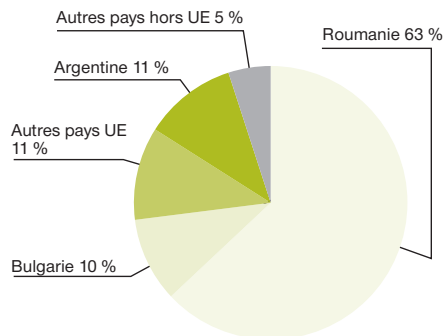
Source : Terres Univia d'après Douanes



Total : 979 kt

▲ Origine imports TOURNESOL campagne 2018/19

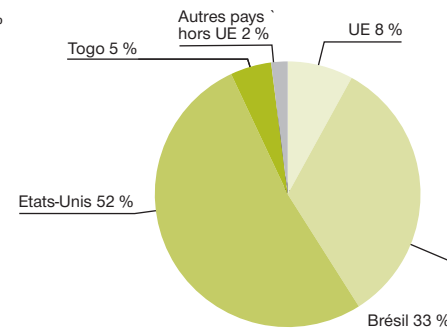
Source : Terres Univia d'après Douanes



Total : 325 kt

▲ Origine imports SOJA campagne 2018/19

Source : Terres Univia d'après Douanes



Total : 612 kt



## Bilan graines de colza

(1 000 t)	2017/18	2018/19	2019/20
Production	5 354	4 981	3 497
Surfaces (1 000 ha)	1 401	1 617	1 107
Rendement (q/ha)	38,2	30,8	31,6
<b>Collecte</b>	<b>5 095</b>	<b>4 863</b>	<b>3 467</b>
<b>Stock initial</b>	<b>136</b>	<b>233</b>	<b>193</b>
<b>Importations</b>	<b>872</b>	<b>988</b>	<b>1 603</b>
Origine UE	172	191	99
Origine pays-tiers	700	797	1 504
<b>• Total RESSOURCES</b>	<b>6 103</b>	<b>6 084</b>	<b>5 263</b>
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>4 404</b>	<b>4 193</b>	<b>3 964</b>
Trituration (1)	4 295	4 099	3 904
Incorporation (2)	46	40	20
Autres	63	54	40
<b>Exportations</b>	<b>1 466</b>	<b>1 698</b>	<b>1 157</b>
Vers UE	1 464	1 692	1 146
Vers pays-tiers	2	6	11
<b>• Total UTILISATIONS</b>	<b>5 870</b>	<b>5 891</b>	<b>5 121</b>
<b>Stock final (au 30/06)</b>	<b>233</b>	<b>193</b>	<b>142</b>

(1) production de tourteau (pour l'alimentation animale) et d'huile

(2) en alimentation animale

## Bilan graines de tounesol

(1 000 t)	2017/18	2018/19	2019/20
Production	1 599	1 239	1 298
Surfaces (1 000 ha)	586	552	604
Rendement (q/ha)	27,3	22,4	21,5
<b>Collecte</b>	<b>1 494</b>	<b>1 142</b>	<b>1 175</b>
<b>Stock initial</b>	<b>94</b>	<b>161</b>	<b>81</b>
<b>Importations</b>	<b>451</b>	<b>325</b>	<b>304</b>
Origine UE	436	272	225
Origine pays-tiers	15	53	79
Ajustement *		227	187
<b>• Total RESSOURCES</b>	<b>2 039</b>	<b>1 855</b>	<b>1 747</b>
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>1 403</b>	<b>1 247</b>	<b>1 153</b>
Trituration (1)	1 343	1 200	1 110
Incorporation (2)	9	9	12
Autres (3)	51	38	31
<b>Exportations</b>	<b>475</b>	<b>527</b>	<b>476</b>
Vers UE	459	512	440
Vers pays-tiers	16	15	36
<b>• Total UTILISATIONS</b>	<b>1 878</b>	<b>1 774</b>	<b>1 629</b>
<b>Stock final (au 30/06)</b>	<b>161</b>	<b>81</b>	<b>118</b>

\* pour équilibrer le bilan

(1) production de tourteau (pour l'alimentation animale) et d'huile - estimations opérateurs pour 2018/19 et 2019/20

(2) en alimentation animale

(3) dont alimentation humaine

Source : Terres Univia (bilans juillet à juin) d'après FranceAgriMer et Douanes

Source : Terres Univia (bilans juillet à juin) d'après FranceAgriMer et Douanes

## Bilan graines de soja

(1 000 t)	2017/18	2018/19	2019/20
Production	415	399	429
Surfaces (1 000 ha)	142	154	164
Rendement (q/ha)	29,3	25,9	26,2
<b>Collecte</b>	<b>381</b>	<b>332</b>	<b>344</b>
<b>Stock initial</b>	<b>58</b>	<b>92</b>	<b>96</b>
<b>Importations</b>	<b>623</b>	<b>612</b>	<b>658</b>
Origine UE	35	47	37
Origine pays-tiers	588	565	621
<b>• Total RESSOURCES</b>	<b>1 062</b>	<b>1 036</b>	<b>1 098</b>

(1) production de tourteau (pour l'alimentation animale) et d'huile

(2) en alimentation animale

(1 000 t)	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>835</b>	<b>805</b>	<b>864</b>
Trituration (1)	634	602	658
Incorporation (2)	66	66	70
Extrusion	81	85	85
Alimentation humaine	46	45	45
Autres	8	7	6
<b>Exportations</b>	<b>135</b>	<b>135</b>	<b>164</b>
Vers UE	123	122	148
Vers pays-tiers	12	13	16
<b>• Total UTILISATIONS</b>	<b>970</b>	<b>940</b>	<b>1 028</b>
<b>Stock final (au 30/06)</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>70</b>

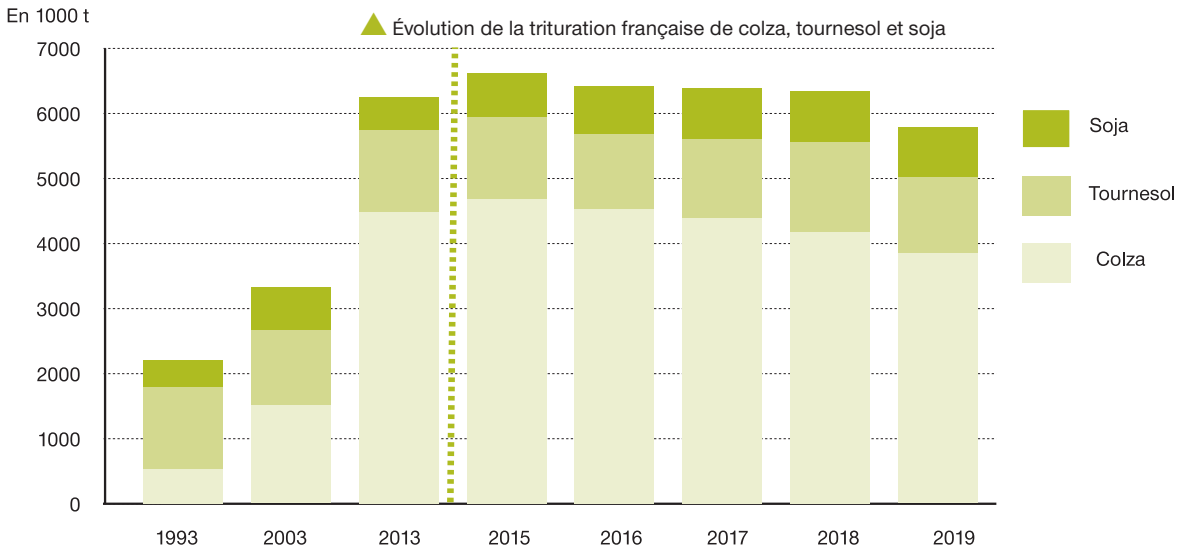
Source : Terres Univia (bilans juillet à juin) d'après FranceAgriMer et Douanes

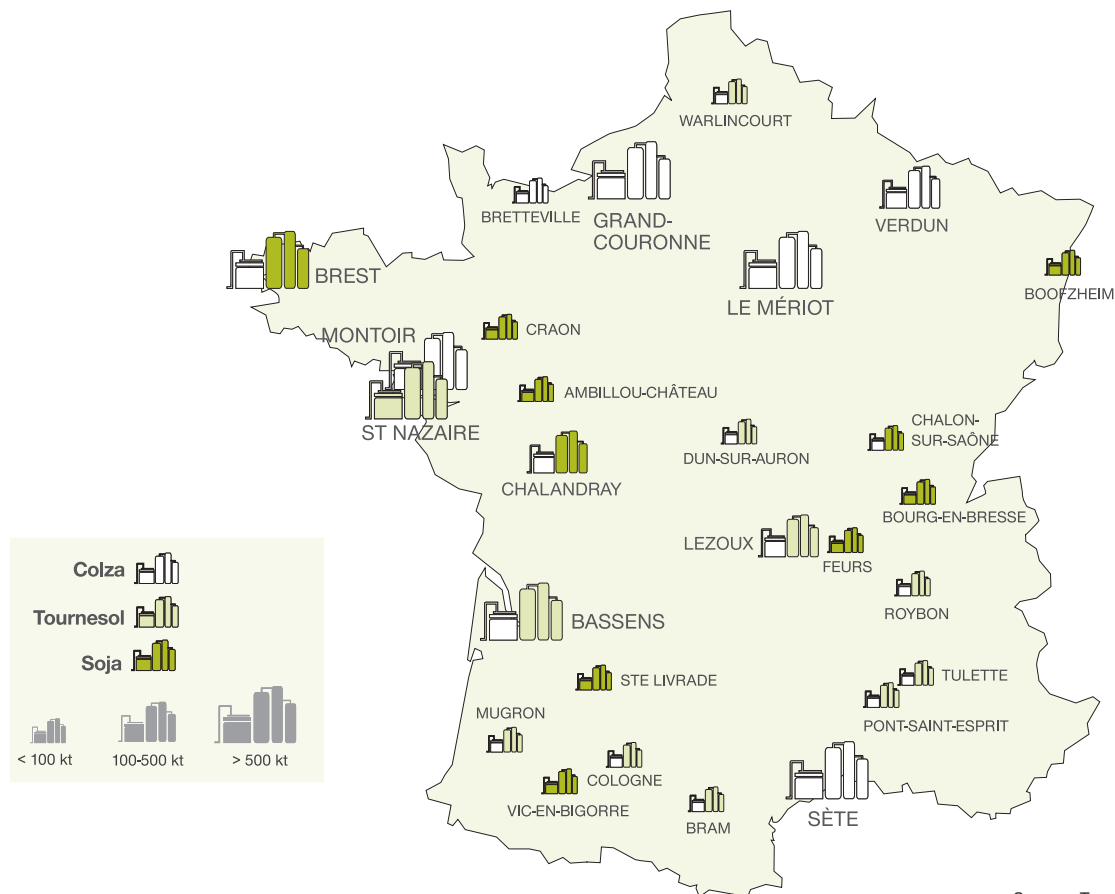
	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>	531	1 497	4 451	4 653	4 507	4 361	4 144	3 821
<b>TOURNESOL</b>	1 245	1 155	1 249	1 246	1 142	1 201	1 381	1 169
<b>SOJA</b>	407	657	513	683	733	794*	779*	752*
<b>Total 3 graines</b>	<b>2 183</b>	<b>3 309</b>	<b>6 213</b>	<b>6 582</b>	<b>6 382</b>	<b>6 356</b>	<b>6 304</b>	<b>5 742</b>

- En année civile
- En 1000 tonnes

\* Chiffre provisoire Oil World

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France



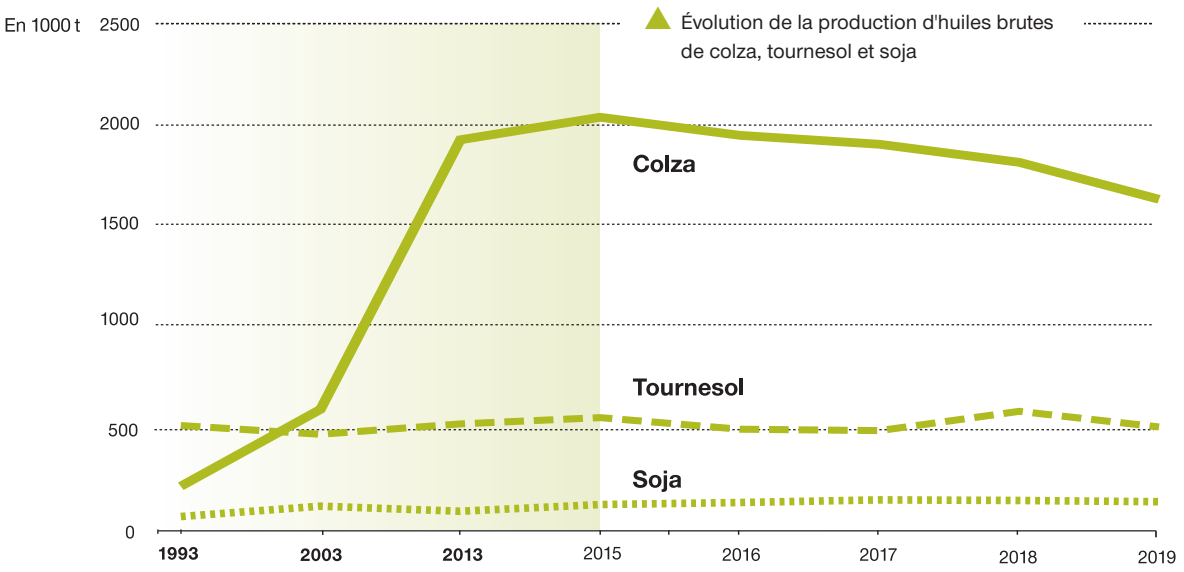


	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>	220	599	1 926	2 037	1 948	1 904	1 815	1 633
<b>TOURNESOL</b>	519	476	527	558	501	494	589	512
<b>SOJA</b>	71	122	97	130	140	153*	150*	144*
<b>TOTAL 3 HUILES</b>	<b>810</b>	<b>1 197</b>	<b>2 550</b>	<b>2 725</b>	<b>2 589</b>	<b>2 551</b>	<b>2 554</b>	<b>2 289</b>

- En année civile
- En 1000 tonnes

\* chiffre provisoire Oil World

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France

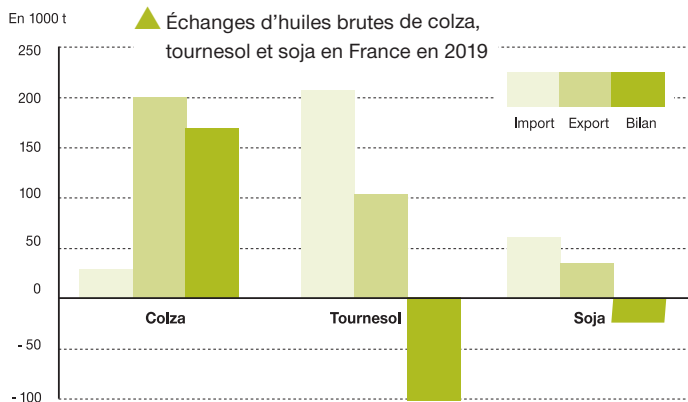


## Échanges d'huiles brutes

- En année civile
- En 1000 tonnes

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Import	35	85	107	29	27	27	43	29
export	121	217	200	149	191	168	141	199
bilan (export-import)	86	132	93	120	164	141	98	170
<b>TOURNESOL</b>								
Import	133	139	95	83	215	198	155	207
export	242	193	164	161	235	227	166	104
bilan (export-import)	109	54	69	78	20	29	11	-103
<b>SOJA</b>								
Import	64	47	76	65	56	27	59	61
export	57	67	39	77	109	17	17	36
bilan (export-import)	-7	20	-37	12	53	-10	-42	-25

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarinerie de France et douanes pour 2019



## Consommation

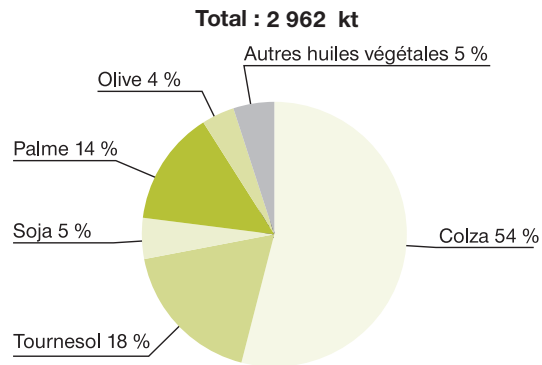
Consommation = production d'huile brute + imports toutes huiles - exports toutes huiles

- En année civile
- En 1000 tonnes

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
	139	467	1 830	1 828	1 803	1 841	1 760	1 642
<b>TOURNESOL</b>								
	420	423	398	391	400	375	433	517
<b>SOJA</b>								
	80	102	146	115	91	143*	143*	152*
<b>TOTAL 3 huiles</b>	<b>639</b>	<b>992</b>	<b>2 374</b>	<b>2 334</b>	<b>2 294</b>	<b>2 359</b>	<b>2 336</b>	<b>2 311</b>

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France et Fedoil pour 2019  
\*chiffre provisoire Oil World

▲ Répartition de la consommation française d'huiles végétales en 2019



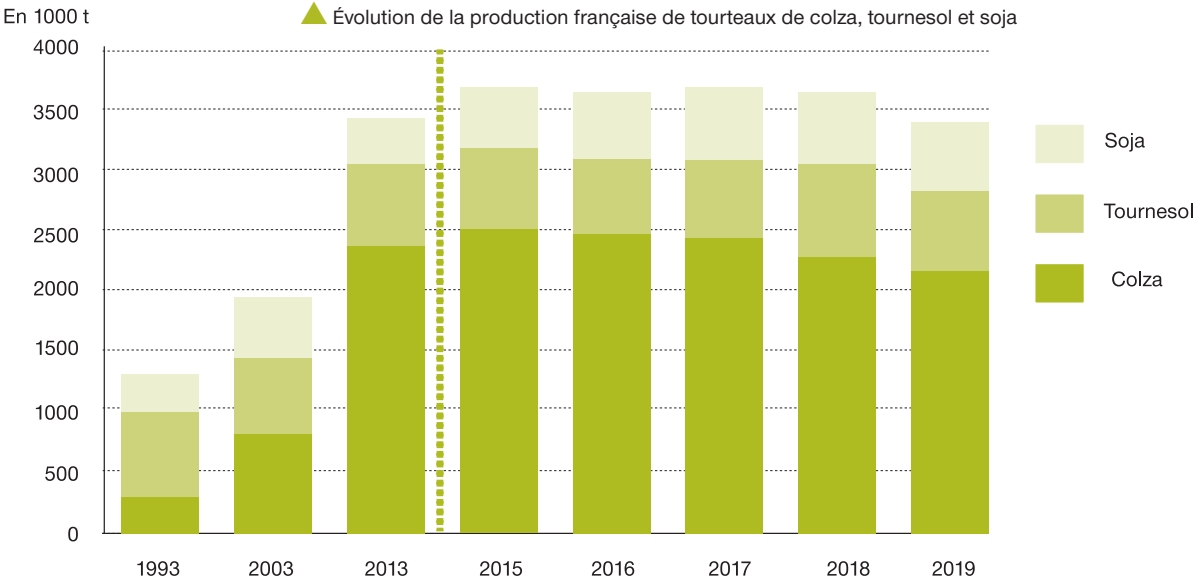
Source : Terres Univia d'après Oil World

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>	301	828	2389	2528	2493	2460	2299	2182
<b>TOURNESOL</b>	706	629	680	677	617	645	775	664
<b>SOJA</b>	320	510	386	511	558	607*	595*	574*
<b>TOTAL 3 tourteaux</b>	<b>1327</b>	<b>1967</b>	<b>3455</b>	<b>3716</b>	<b>3668</b>	<b>3712</b>	<b>3669</b>	<b>3420</b>

- En année civile
- En 1000 tonnes

\* chiffre provisoire Oil World

Source : Huileries et Margarineries de France



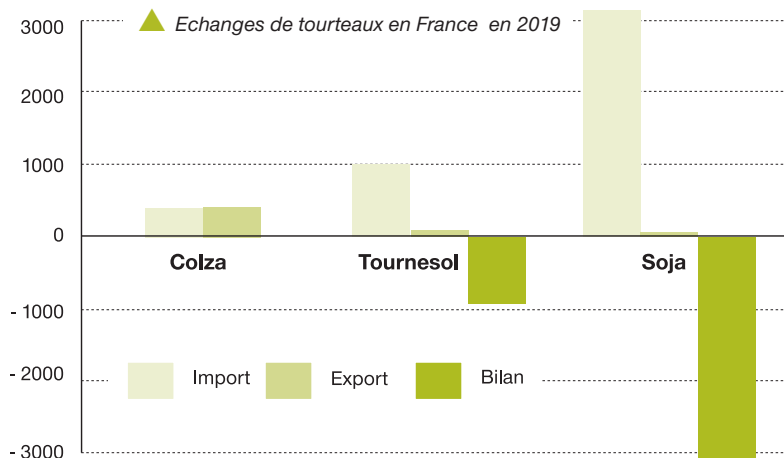
## Échanges

- En année civile
- En 1000 tonnes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>							
Import	578	514	485	456	363	303	412
Export	478	408	514	471	431	309	419
Bilan (export-import)	-101	-106	29	15	68	6	7
<b>TOURNESOL</b>							
Import	816	956	975	880	938	847	1 006
Export	112	130	62	43	66	100	86
Bilan (export-import)	-704	-826	-913	-836	-872	-747	-920
<b>SOJA</b>							
Import	3 051	3 175	3 460	2 964	2 880	2 891	3 161
Export	103	227	75	16	77	95	69
Bilan (export-import)	-2 948	-2 948	-3 385	-2 948	-2 803	-2 796	-3 092

Source : Terres Univia d'après Douanes

En 1000 t



## Consommation

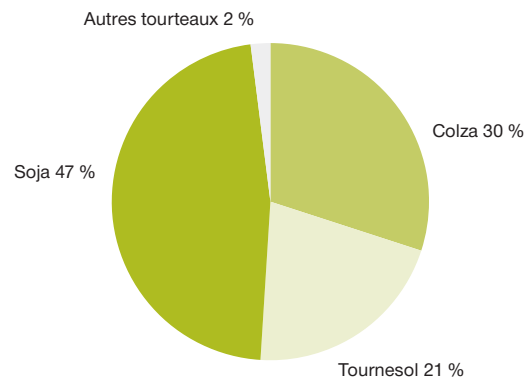
- En année civile
- En 1000 tonnes

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>	594	1 048	2 506	2 509	2 479	2 382	2 330	2 202
<b>TOURNESOL</b>	740	858	1 380	1 591	1 461	1 539	1 501	1 591
<b>SOJA</b>	3 590	5 124	3 332	3 910	3 506	3 213	3 278	3 535
<b>TOTAL tous tourteaux*</b>	<b>5 232</b>	<b>7 338</b>	<b>7 419</b>	<b>8 199</b>	<b>7 607</b>	<b>7 306</b>	<b>7 266</b>	<b>7 495</b>

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France  
\*colza, tournesol, soja, arrachide, lin, coprah-palmiste, ricin, coton

▲ Répartition de la consommation de tourteaux en France en 2019

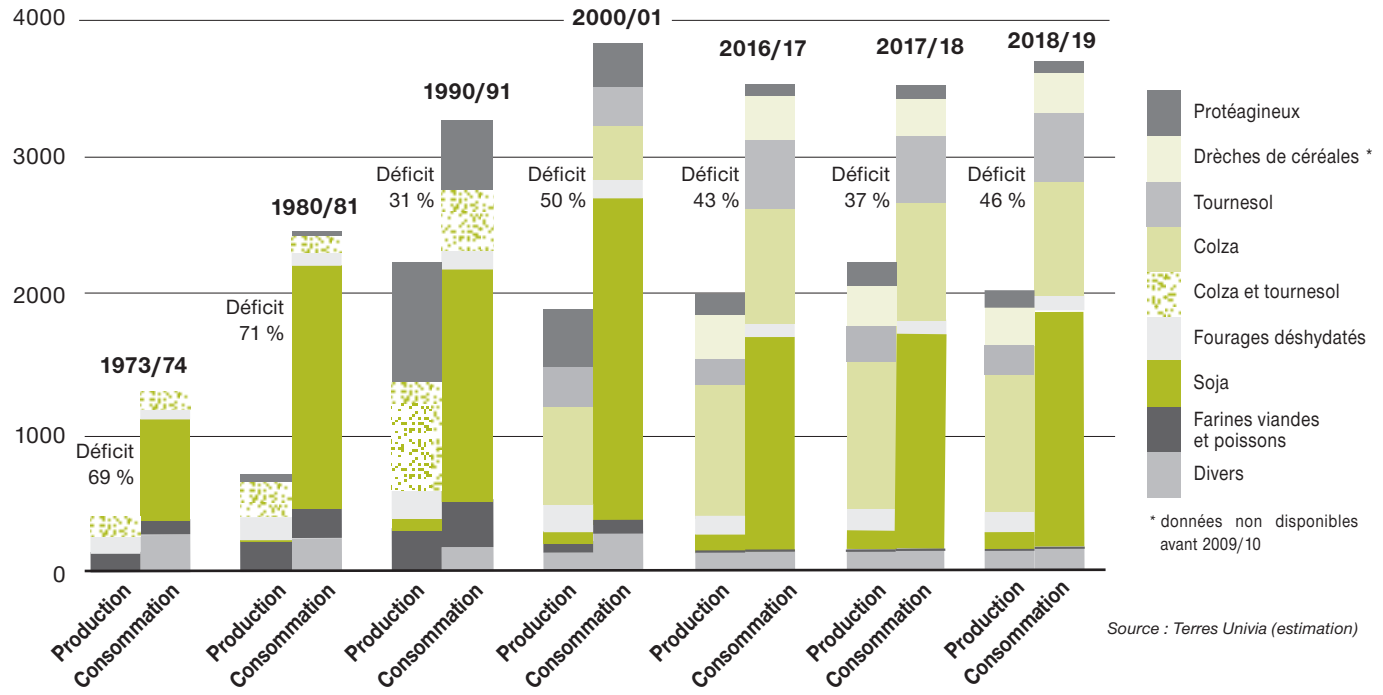
Total : 7 495 kt



# Évolution des bilans des principales Matières Riches en Protéines en alimentation animale

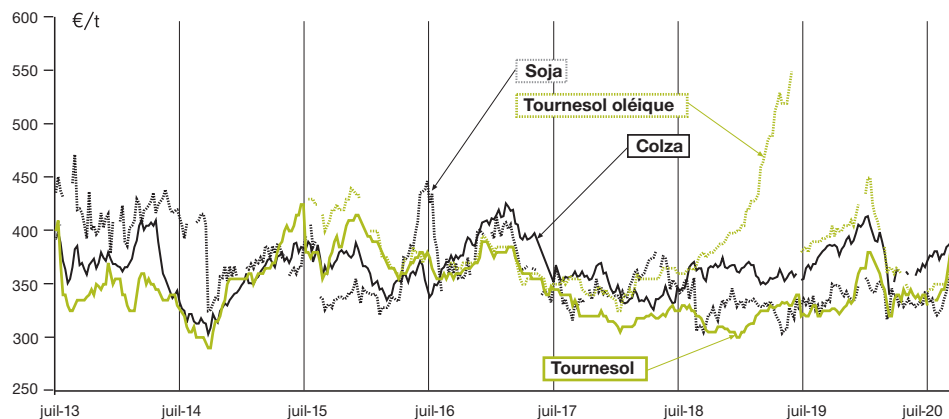
MRP : MAT >15%, hors poudres de lait et jusqu'en 1994/95 hors corn gluten feed

Protéines (1000 t)



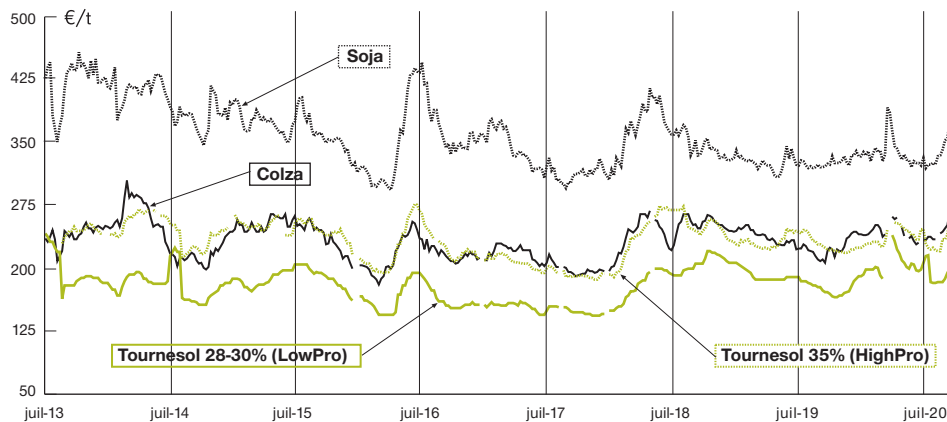
Source : Terres Univia (estimation)





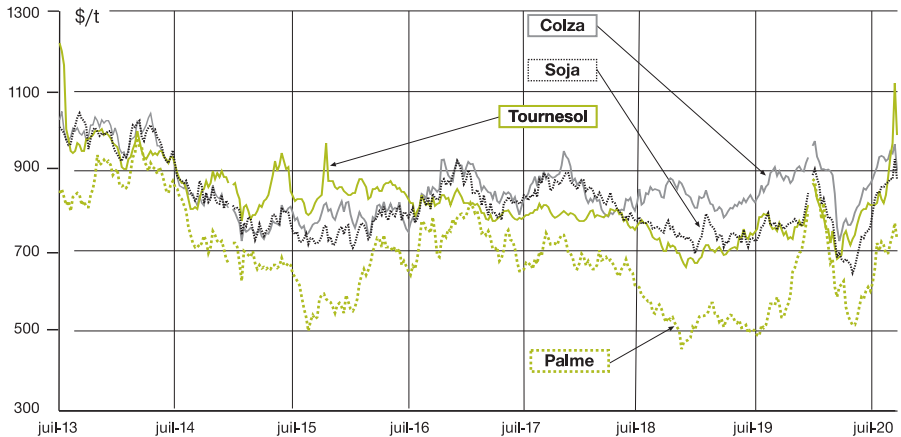
▲ **Prix des graines de colza, tournesol et soja**  
colza (rendu Rouen), tournesols (rendu St-Nazaire), soja (CAF Rotterdam)

Source :  
compilation Terres Univia de plusieurs sources



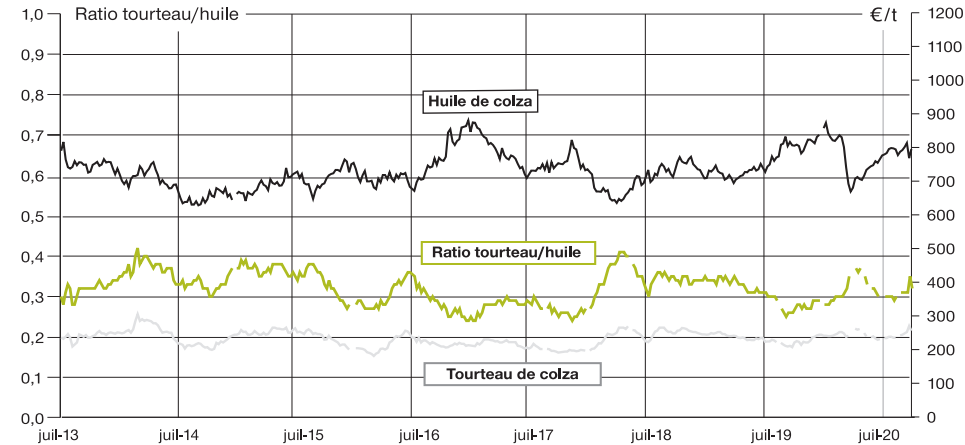
▲ **Prix des tourteaux de colza, tournesol et soja**  
colza et tournesol 28-30% (départ usine France), tournesol 35% et soja (Lorient)

Source :  
compilation Terres Univia de plusieurs sources



**Prix des huiles de colza, tournesol, soja et palme**  
Fob ou Caf nord-ouest Europe

Source : Terres Univia d'après Oil World



**Prix du tourteau de colza, de l'huile de colza et ratio tourteau de colza départ usine France, huile de colza Fob nord-ouest Europe**

Sources : Terres Univia avec Oil World

## Consommation française de biodiesel

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>EMHV</b> (huiles végétales)	2 581	2 560	2 536	2 435	2 427
Esters Colza	2 124	2 166	1 923	1 585	1 553
Esters Soja	59	103	141	417	558
Esters Palme	354	261	378	349	219
Esters Tournesol	0	28	94	83	97
<b>EMHU</b> (huiles usagées)	90	116	127	123	173
<b>EMHA</b> (graisses animales)	64	39	37	36	16
<b>HVO</b> (100% palme)	129	232	298	326	460
<b>TOTAL</b>	<b>2 864</b>	<b>2 948</b>	<b>2 998</b>	<b>2 920</b>	<b>3 075</b>

• En année civile  
• En 1000 tonnes

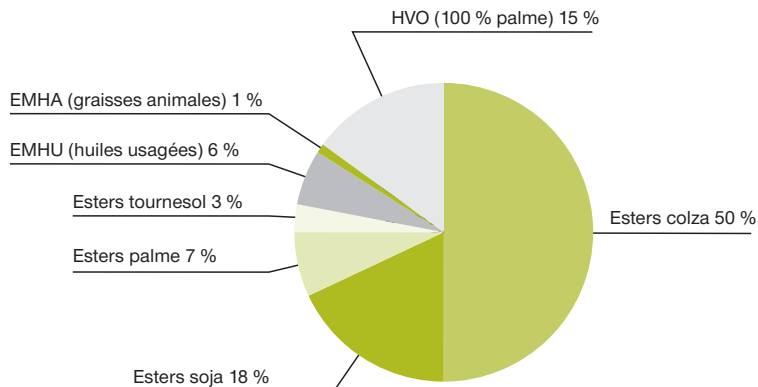
Source : Terres Univia d'après DGEC

## Origines des matières premières

	2017	2018	2019
<b>EMHV</b> (huiles végétales)			
Colza (France)	1 160	999	727
Colza (UE hors France)	663	301	651
Colza (hors UE)	99	285	176
Soja (hors UE)	141	417	558
Palme (hors UE)	378	349	219
Tournesol (France)	53	55	17
Tournesol (UE hors France)	41	27	81
<b>HVO</b> (100% palme)			
Palme (hors UE)	298	326	460

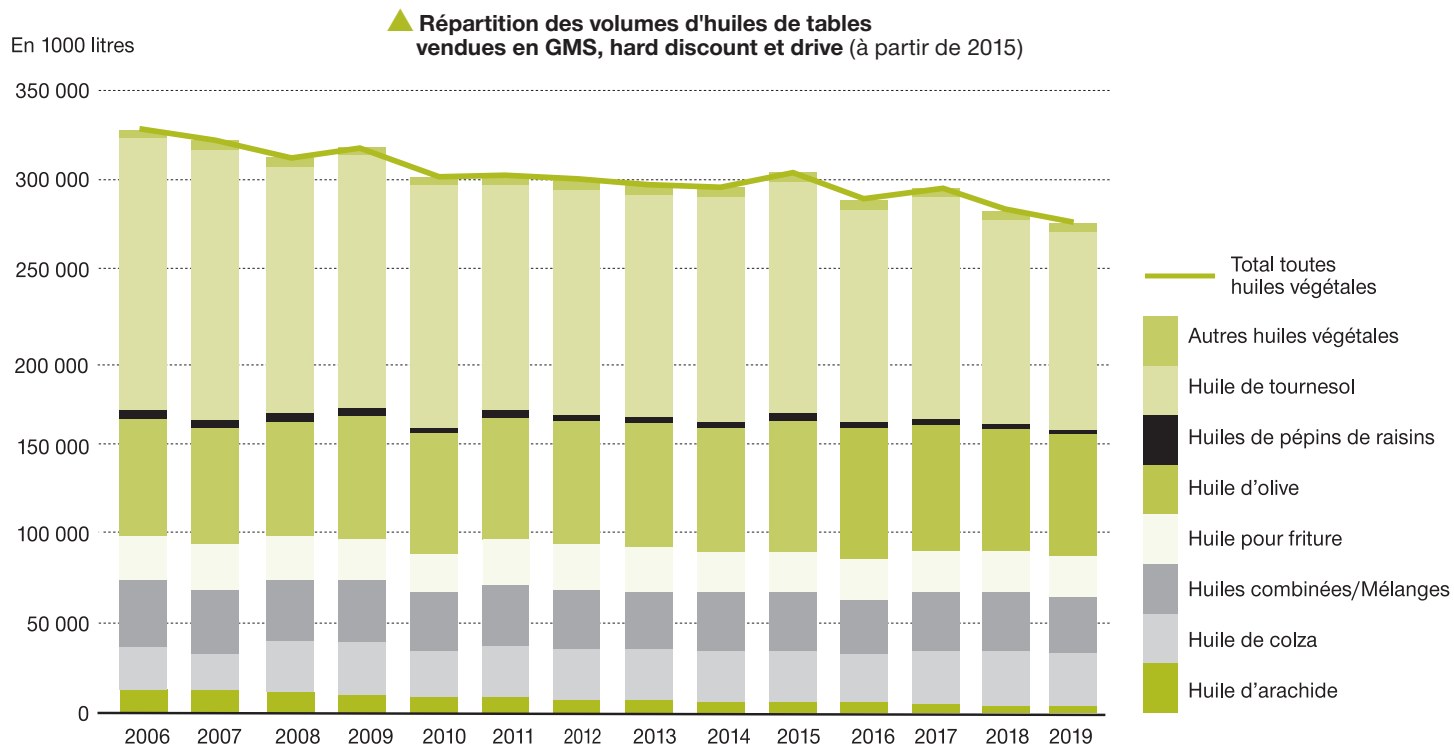
• En année civile  
• En 1000 tonnes

Source : Terres Univia d'après DGEC



Total : 3 075 kt

▲ Répartition des volumes de biocarburants mis à la consommation en France en 2019 pour la filière gazole



Source : Terres Univia d'après Nielsen

COLZA	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Allemagne	1 007	1 268	1 466	1 285	1 327	1 308	1 228	856
France	565	1 083	1 437	1 506	1 549	1 401	1 617	1 107
Royaume-Uni	417	543	715	652	579	562	583	530
Pologne	349	426	923	947	827	914	845	885
Rép. Tchèque	167	251	419	366	393	394	412	380
<b>Total UE*</b>	<b>2 440</b>	<b>3 197</b>	<b>6 713</b>	<b>6 495</b>	<b>6 562</b>	<b>6 737</b>	<b>6 924</b>	<b>5 573</b>

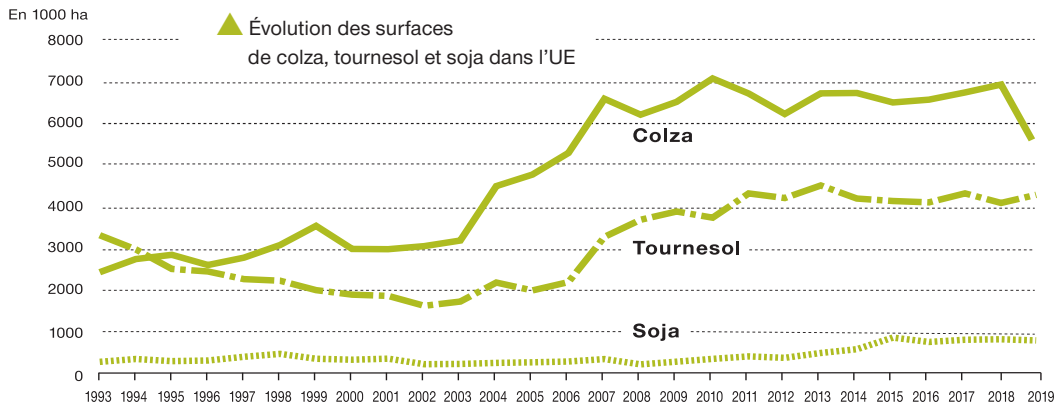
SOJA	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Italie	186	152	230	330	300	322	327	273
France	55	81	43	123	137	142	154	164
Autriche	54	15	42	57	50	64	68	69
Croatie	21	50	47	88	79	85	77	79
Roumanie	75	129	67	110	121	150	152	154
<b>Total UE*</b>	<b>299</b>	<b>249</b>	<b>511</b>	<b>884</b>	<b>838</b>	<b>954</b>	<b>951</b>	<b>916</b>

TOURNESOL	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Espagne	2 141	787	849	739	718	716	688	694
France	820	694	771	619	537	581	552	604
Hongrie	389	511	597	612	630	695	617	567
Roumanie	588	1 188	1 072	1 034	1 024	1 065	1 100	1 235
Bulgarie	469	660	807	757	818	870	770	803
<b>Total UE*</b>	<b>3 324</b>	<b>1 739</b>	<b>4 512</b>	<b>4 141</b>	<b>4 109</b>	<b>4 328</b>	<b>4 096</b>	<b>4 265</b>

Total UE* 3 graines	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
	<b>6 063</b>	<b>5 185</b>	<b>11 736</b>	<b>11 520</b>	<b>11 509</b>	<b>12 019</b>	<b>11 971</b>	<b>10 754</b>

Source : Terres Univia d'après Eurostat et SCEES/SSP pour la France

- Par année de récolte
- En 1000 ha
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013
- \* y compris autres pays



COLZA	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Allemagne	2 848	3 638	5 784	5 013	4 578	4 275	3 676	2 831
France	1 550	3 361	4 366	5 334	4 742	5 317	4 981	3 497
Royaume-Uni	1 085	1 771	2 127	2 542	1 775	2 167	2 012	1 752
Pologne	594	793	2 788	2 701	2 219	3 059	2 536	2 737
Rép. Tchèque	377	388	1 443	1 256	1 359	1 146	1 411	1 157
<b>Total UE*</b>	<b>6 559</b>	<b>9 478</b>	<b>21 125</b>	<b>21 900</b>	<b>20 527</b>	<b>22 526</b>	<b>20 340</b>	<b>17 320</b>

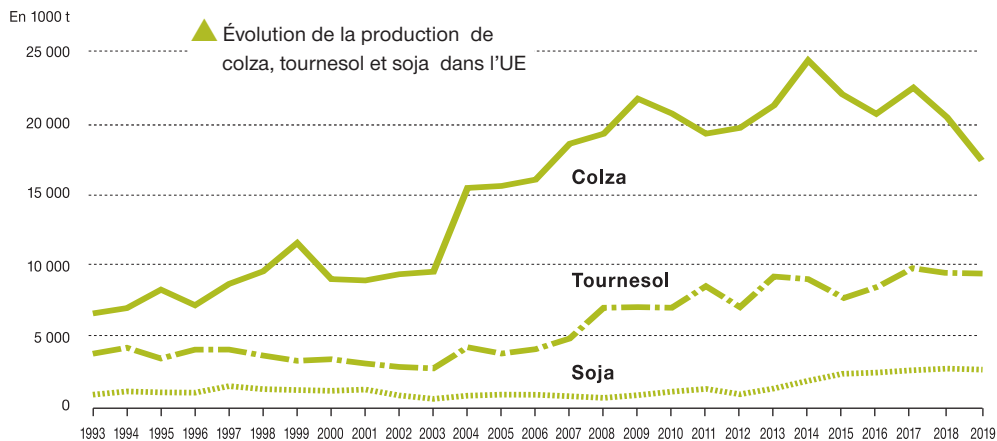
TOURNESOL	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Espagne	1 309	763	1 029	769	772	842	924	755
France	1 640	1 505	1 578	1 187	1 172	1 599	1 239	1 298
Hongrie	682	992	1 484	1 557	1 875	2 022	1 831	1 702
Roumanie	696	1 506	2 142	1 810	1 965	2 400	2 640	2 958
Bulgarie	432	789	1 939	1 600	1 800	2 057	1 927	1 856
<b>Total UE*</b>	<b>3 703</b>	<b>2 677</b>	<b>9 104</b>	<b>7 701</b>	<b>8 507</b>	<b>9 793</b>	<b>9 437</b>	<b>9 421</b>

SOJA	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Italie	603	389	717	1 117	1 081	991	1 090	960
France	130	149	110	337	339	415	398	429
Autriche	125	39	83	136	152	193	184	215
Croatie	49	83	111	194	244	208	245	246
Roumanie	95	225	150	262	258	326	400	364
<b>Total UE*</b>	<b>874</b>	<b>581</b>	<b>1 309</b>	<b>2 339</b>	<b>2 471</b>	<b>2 595</b>	<b>2 742</b>	<b>2 675</b>

Total UE* 3 graines	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
	<b>11 136</b>	<b>12 736</b>	<b>31 538</b>	<b>31 940</b>	<b>31 505</b>	<b>34 914</b>	<b>32 519</b>	<b>29 416</b>

Source : Terres Univia d'après Eurostat et SCEES/SSP pour la France

- Par année de récolte
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013
- \* y compris autres pays



# Échanges de graines oléagineuses

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Import*	532	304	3 729	2 838	3 294	4 988	4372	4 835
export*	539	490	228	300	451	105	57	46
<b>Bilan (export-import)</b>	<b>7</b>	<b>186</b>	<b>-3 501</b>	<b>-2 538</b>	<b>-2 843</b>	<b>-4 883</b>	<b>-4 315</b>	<b>-4 789</b>
<b>TOURNESOL</b>								
Import*	850	1 849	335	306	830	504	526	659
export*	13	1 263	750	260	390	394	468	575
<b>Bilan (export-import)</b>	<b>-837</b>	<b>-586</b>	<b>415</b>	<b>-46</b>	<b>-440</b>	<b>-110</b>	<b>-58</b>	<b>-84</b>
<b>SOJA</b>								
Import*	13 861	17 448	12 928	13 294	14 709	13 611	15 134	14 630
export*	16	54	20	185	55	359	100	229
<b>Bilan (export-import)</b>	<b>-13 845</b>	<b>-17 394</b>	<b>-12 908</b>	<b>-13 109</b>	<b>-14 654</b>	<b>-13 252</b>	<b>-15 034</b>	<b>-14 401</b>

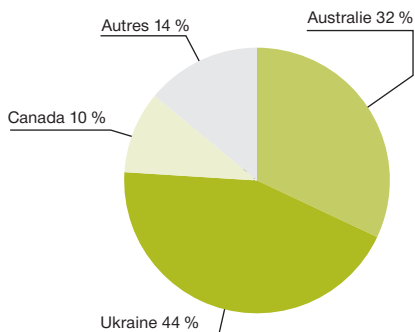
- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013

\* les échanges intra-communautaires ne sont pas pris en compte

Source : Terres Univia d'après FEDIOL

▲ Origine imports COLZA campagne 2018/19

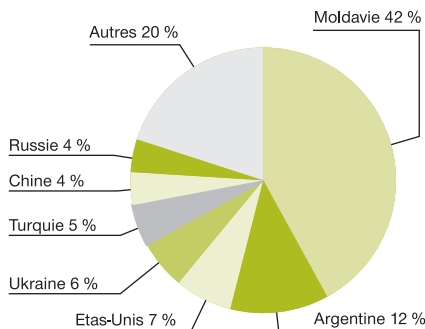
Source : Eurostat



Total : 4 233 kt

▲ Origine imports TOURNESOL campagne 2018/19

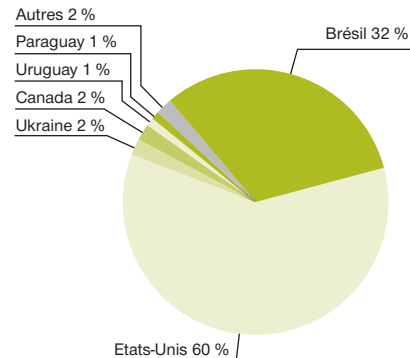
Source : Eurostat



Total : 519 kt

▲ Origine imports SOJA campagne 2018/19

Source : Eurostat



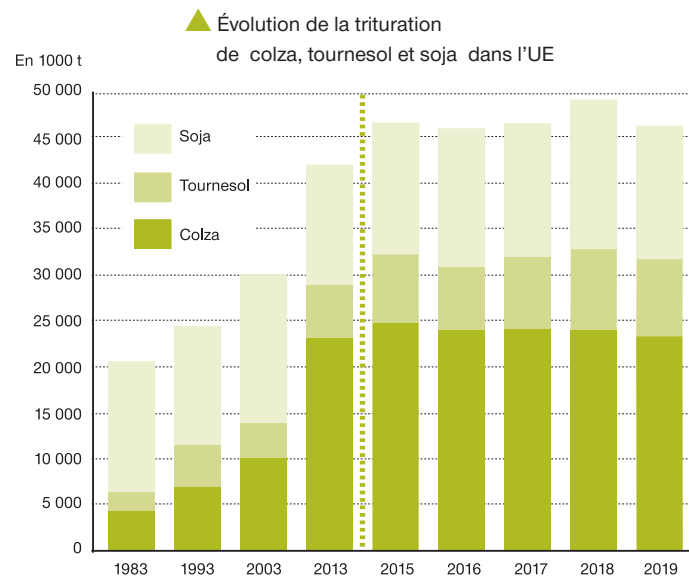
Total : 15 127 kt

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Allemagne	2 493	4 444	8 817	9 548	9 409	9 320	9 320	9 070
France	531	1 497	4 451	4 653	4 507	4 361	4 144	3 821
Pologne	499	839	2 290	2 525	2 312	2 363	2 505	2 470
Belgique-Lux	519	462	1 363	1 530	1 560	1 646	1 566	1 416
Royaume-Uni	1 113	1 334	1 762	1 962	1 759	1 642	1 967	1 822
<b>Total UE*</b>	<b>7 193</b>	<b>10 187</b>	<b>23 149</b>	<b>24 940</b>	<b>24 150</b>	<b>24 199</b>	<b>24 144</b>	<b>23 421</b>
<b>TOURNESOL</b>								
Hongrie	517	357	1 055	1 340	1 540	1 650	1 620	1 545
France	1 245	1 155	1 249	1 246	1 142	1 201	1 381	1 169
Espagne	1 112	1 150	1 082	1 326	992	1 140	1 313	1 233
Bulgarie	386	258	574	828	741	987	1 145	1 190
Roumanie	677	822	219	1 005	818	930	1 180	1 200
<b>Total UE*</b>	<b>4 237</b>	<b>3 902</b>	<b>5 939</b>	<b>7 588</b>	<b>6 997</b>	<b>7 929</b>	<b>8 886</b>	<b>8 477</b>
<b>SOJA</b>								
Allemagne	2 884	3 807	3 282	3 574	3 515	3 232	3 380	3 256
Espagne	1 774	2 798	3 261	3 247	3 112	3 155	3 246	3 174
Pays-Bas	3 637	3 559	2 409	2 974	3 203	2 893	3 307	3 210
Italie	1 674	1 461	1 483	1 480	1 972	2 165	2 359	2 289
Portugal	384	860	708	695	735	760	1 105	1 100
<b>Total UE*</b>	<b>13 240</b>	<b>15 956</b>	<b>13 137</b>	<b>14 197</b>	<b>15 053</b>	<b>14 592</b>	<b>16 360</b>	<b>15 777</b>

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France

\* y compris autres pays

- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28



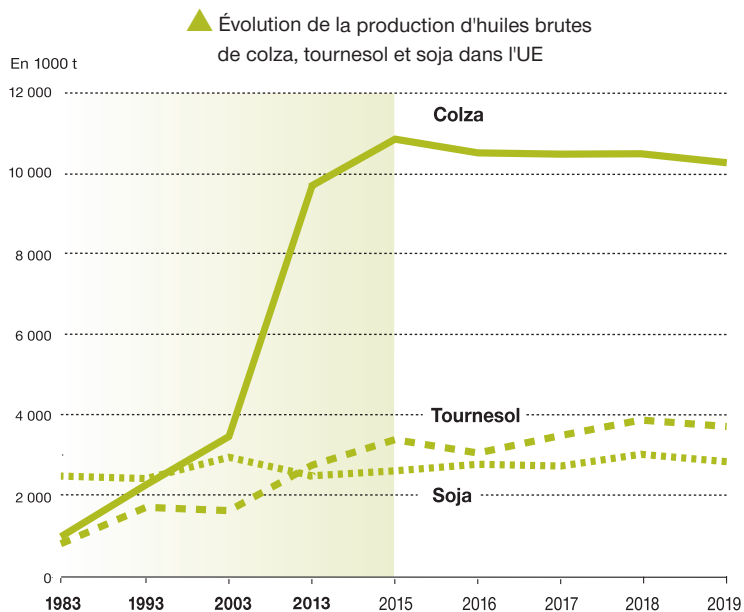


	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Allemagne	1 024	1 822	3 787	4 153	4 093	4 054	4 054	3 945
France	220	599	1 926	2 037	1 948	1 904	1 815	1 633
Pologne	199	336	928	1 098	1 006	1 028	1 090	1 074
Belgique	211	195	567	666	679	716	681	616
Royaume-Uni	462	562	749	853	765	714	856	793
<b>Total UE*</b>	<b>2 207</b>	<b>3 586</b>	<b>9 746</b>	<b>10 849</b>	<b>10 505</b>	<b>10 527</b>	<b>10 503</b>	<b>10 188</b>
<b>TOURNESOL</b>								
Hongrie	223	152	472	596	685	734	721	688
France	519	476	527	558	501	494	589	512
Espagne	433	460	433	590	441	507	584	549
Roumanie	271	329	313	447	364	414	525	534
Bulgarie	148	101	244	368	330	439	510	530
<b>Total UE*</b>	<b>1 707</b>	<b>1 633</b>	<b>2 742</b>	<b>3 377</b>	<b>3 114</b>	<b>3 528</b>	<b>3 954</b>	<b>3 772</b>
<b>SOJA</b>								
Allemagne	515	729	630	661	650	606	634	611
Pays Bas	671	690	470	550	593	542	620	602
Espagne	309	494	615	601	576	592	609	595
Italie	375	314	266	274	365	406	442	429
Portugal	71	146	120	129	136	143	207	206
<b>Total UE*</b>	<b>2 373</b>	<b>2 955</b>	<b>2 463</b>	<b>2 626</b>	<b>2 785</b>	<b>2 736</b>	<b>3 068</b>	<b>2 958</b>

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France

\* y compris autres pays

- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013



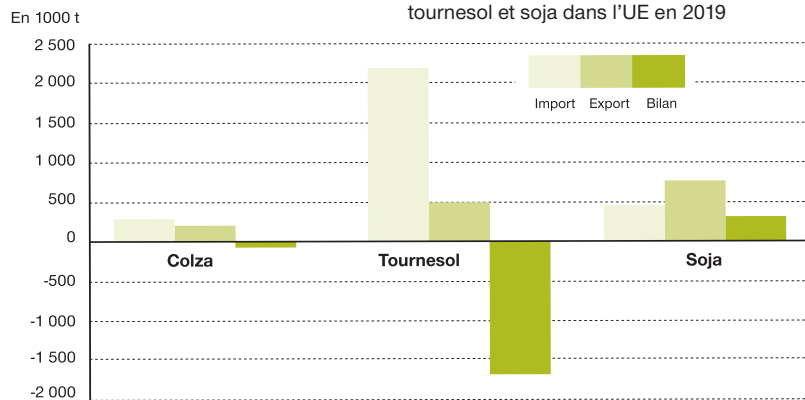
	2003	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Import*	126	298	267	256	164	163	216	290
export*	186	507	261	344	372	308	195	208
Bilan (export-import)	60	209	-6	88	208	145	-21	-82
<b>TOURNESOL</b>								
Import*	640	864	1 048	895	1 478	1 915	1 460	2 182
export*	270	311	397	387	420	451	511	502
Bilan (export-import)	-370	-553	-651	-508	-1 058	-1 464	-949	-1 680
<b>SOJA</b>								
Import*	303	311	300	304	302	272	322	452
export*	893	885	780	1055	914	790	904	760
Bilan (export-import)	590	574	480	751	612	518	582	308

- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013

\* les échanges intra-communautaires ne sont pas pris en compte

Source : Terres Univia d'après FEDIOL

▲ Échanges d'huiles brutes de colza, tournesol et soja dans l'UE en 2019

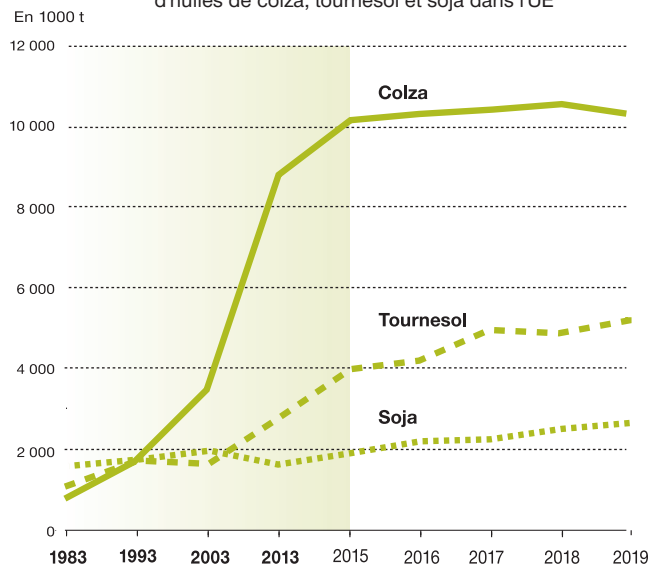


# Consommation d'huiles (production d'huiles brutes + imports toutes huiles - exports toutes huiles)

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Allemagne	518	1 401	2 807	3 460	3 232	3 158	3 349	3 325
France	139	467	1 830	1 828	1 803	1 841	1 760	1 642
Royaume-Uni	515	632	688	730	711	759	689	671
Pologne	-	-	662	695	690	1 063	1 170	1 142
Belgique	130	194	562	758	673	732	719	699
<b>Total UE*</b>	<b>1 620</b>	<b>3 471</b>	<b>8 746</b>	<b>10 128</b>	<b>10 297</b>	<b>10 382</b>	<b>10 523</b>	<b>10 271</b>
<b>TOURNESOL</b>								
Espagne	383	427	658	797	768	1 049	877	909
Italie	181	284	361	482	582	690	748	786
France	420	423	398	391	400	375	433	517
Allemagne	255	244	277	292	298	330	360	393
Pays-Bas	65	125	285	326	182	253	170	427
<b>Total UE*</b>	<b>1 698</b>	<b>1 971</b>	<b>3 194</b>	<b>3 973</b>	<b>4 174</b>	<b>4 993</b>	<b>4 904</b>	<b>5 452</b>
<b>SOJA</b>								
Allemagne	449	405	413	280	405	430	441	536
Espagne	184	268	0	234	324	348	321	396
Italie	223	360	197	257	313	344	364	324
Royaume-Uni	175	210	291	237	257	281	298	290
Pologne	-	-	73	102	116	133	148	181
<b>Total UE*</b>	<b>1 677</b>	<b>1 996</b>	<b>1 615</b>	<b>1 898</b>	<b>2 174</b>	<b>2 219</b>	<b>2 485</b>	<b>2 650</b>

- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013

▲ Evolution de la consommation d'huiles de colza, tournesol et soja dans l'UE



Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France

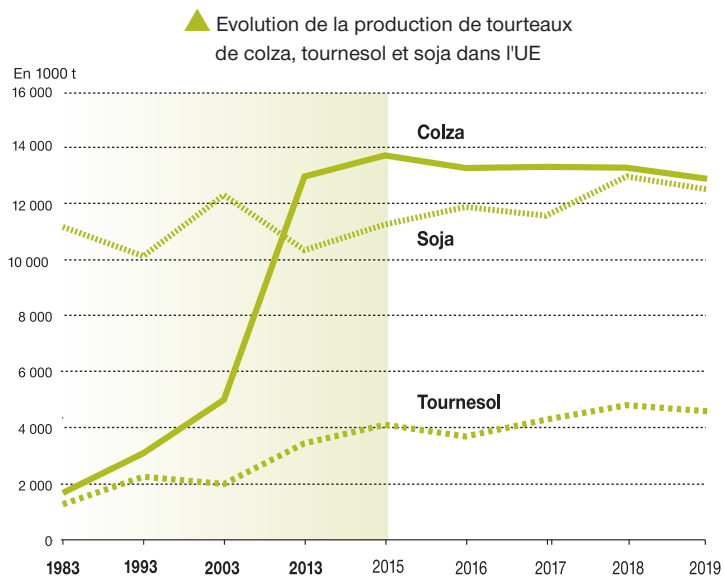
\* y compris autres pays

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Allemagne	1453	2586	4986	5251	5175	5126	5126	4989
France	301	828	2389	2528	2493	2460	2299	2182
Pologne	279	470	1280	1389	1272	1300	1378	1359
Belgique	278	254	737	842	858	905	861	779
Royaume-Uni	642	732	986	1079	967	903	1082	1002
<b>Total UE*</b>	<b>3085</b>	<b>4992</b>	<b>12963</b>	<b>13717</b>	<b>13267</b>	<b>13309</b>	<b>13279</b>	<b>12882</b>
<b>TOURNESOL</b>								
Hongrie	277	193	570	724	724	891	875	834
France	706	629	680	677	617	645	775	664
Espagne	512	526	503	716	536	616	709	666
Roumanie	359	436	388	543	442	502	637	648
Bulgarie	174	116	266	447	400	533	618	643
<b>Total UE*</b>	<b>2244</b>	<b>1984</b>	<b>3437</b>	<b>4098</b>	<b>3682</b>	<b>4282</b>	<b>4798</b>	<b>4581</b>
<b>SOJA</b>								
Allemagne	2329	3003	2610	2832	2786	2561	2679	2580
Espagne	1419	2214	2575	2573	2466	2500	2572	2515
Pays-Bas	2831	2785	1879	2357	2538	2293	2621	2544
Italie	1342	1172	1177	1173	1563	1716	1870	1814
Portugal	307	684	563	551	582	602	876	872
<b>Total UE*</b>	<b>10118</b>	<b>12303</b>	<b>10336</b>	<b>11251</b>	<b>11875</b>	<b>11564</b>	<b>12965</b>	<b>12503</b>

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France

\* y compris autres pays

- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003,  
à 25 de 2004 à 2006,  
à 27 de 2007 à 2012  
puis à 28 à partir de 2013



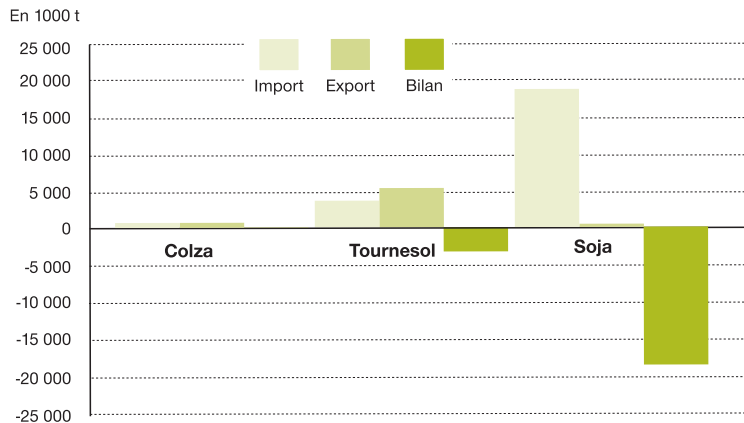
	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>							
Import*	413	970	487	253	197	441	427
export*	71	245	425	385	472	439	456
Bilan (export-import)	-342	-725	-62	132	275	-2	29
<b>TOURNESOL</b>							
Import*	1 712	2 767	3 159	3 320	3 817	3 375	3 503
export*	6	175	283	111	306	409	445
Bilan (export-import)	-1 706	-2 592	-2 876	-3 209	-3 511	-2 966	-3 058
<b>SOJA</b>							
Import*	20 352	17 431	18 845	18 485	19 099	17 592	18 660
export*	1 965	455	318	254	320	345	330
Bilan (export-import)	-18 387	-16 976	-18 527	-18 231	-18 779	-17 247	-18 330

- Par année de récolte
- En 1000 ha
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013

Source : Terres Univia d'après FEDIOL

\* les échanges intra-communautaires ne sont pas pris en compte

▲ Échanges de tourteaux de colza, tournesol et soja dans l'UE en 2019

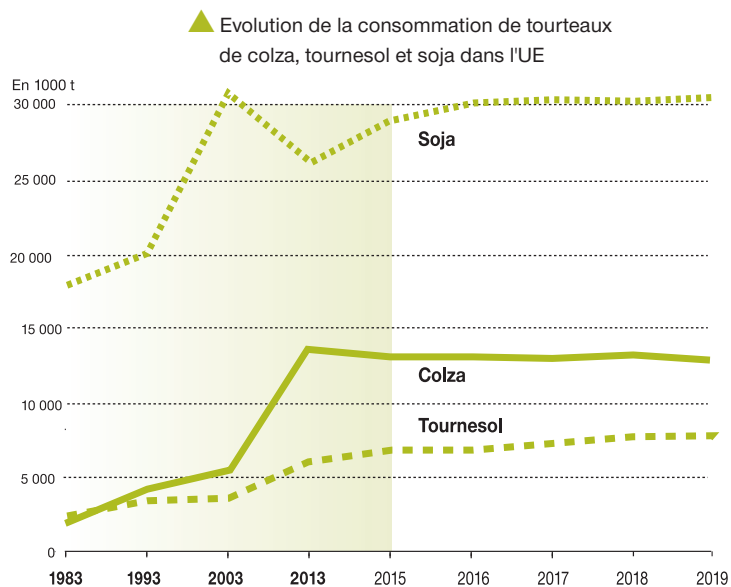


	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>								
Allemagne	1 358	1 715	3 748	3 912	3 902	4 103	4 192	4 248
France	594	1 048	2 506	2 509	2 479	2 382	2 330	2 202
Pologne	180	329	736	682	640	724	802	777
Royaume-Uni	920	791	1 119	1 202	1 012	962	931	1 017
Pays-Bas	499	788	1 263	1 140	882	782	716	777
<b>Total UE*</b>	<b>4 211</b>	<b>5 339</b>	<b>13 645</b>	<b>13 235</b>	<b>13 135</b>	<b>13 034</b>	<b>13 281</b>	<b>12 853</b>
<b>TOURNESOL</b>								
France	740	858	1 380	1 591	1 461	1 539	1 501	1 591
Espagne	572	527	770	1 088	962	1 186	1 183	1 083
Italie	278	525	775	822	798	852	862	850
Pays-Bas	449	416	468	417	518	535	617	617
Danemark	186	239	354	311	276	266	294	1 051
<b>Total UE*</b>	<b>3 470</b>	<b>3 666</b>	<b>6 105</b>	<b>6 874</b>	<b>6 895</b>	<b>7 793</b>	<b>7 764</b>	<b>7 639</b>
<b>SOJA</b>								
Espagne	3 262	4 961	3 509	4 136	4 306	4 646	4 431	5 010
Allemagne	3 160	4 196	4 102	3 908	4 165	3 691	3 448	3 247
France	3 590	5 124	3 332	3 910	3 506	3 213	3 278	3 535
Italie	2 871	3 837	2 826	3 279	3 514	3 751	3 864	3 630
Royaume-Uni	2 033	2 691	2 182	2 630	2 620	2 366	2 457	2 601
Pays-Bas	1 899	3 281	2 494	2 348	2 393	2 180	2 184	2 051
Pologne	555	1 377	1 889	2 160	2 264	2 477	2 558	2 619
<b>Total UE*</b>	<b>20 180</b>	<b>30 924</b>	<b>26 332</b>	<b>29 136</b>	<b>30 109</b>	<b>30 343</b>	<b>30 212</b>	<b>30 833</b>

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France

\* y compris autres pays

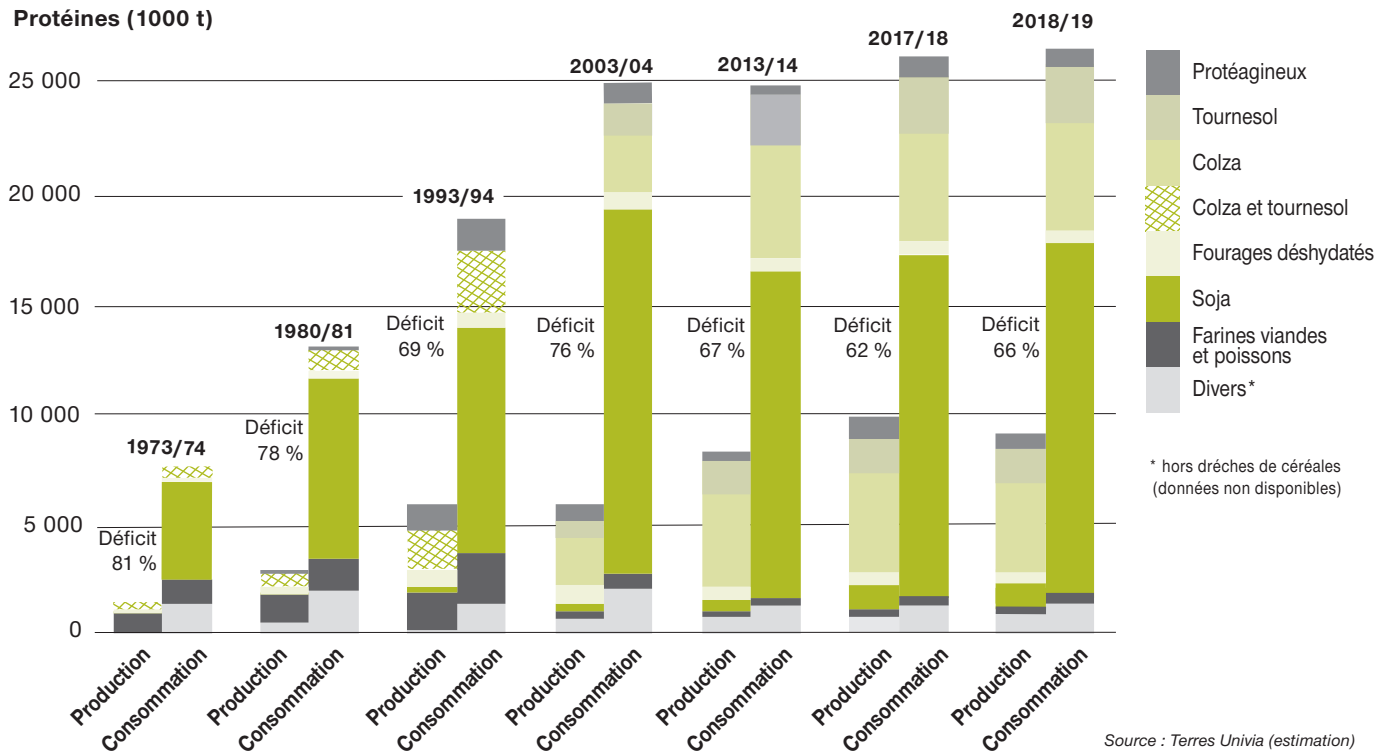
- En année civile
- En 1000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003,  
à 25 de 2004 à 2006,  
à 27 de 2007 à 2012  
puis à 28 à partir de 2013



# Évolution des bilans des principales Matières Riches en Protéines en alimentation animale

UE à 12 jusqu'en 1993/94, à 15 en 2003/04, puis à 28

MRP : MAT >15%, hors poudres de lait et \*drêches de céréales, et jusqu'en 1994/95 hors corn gluten feed



Source : Terres Univia (estimation)

## Production

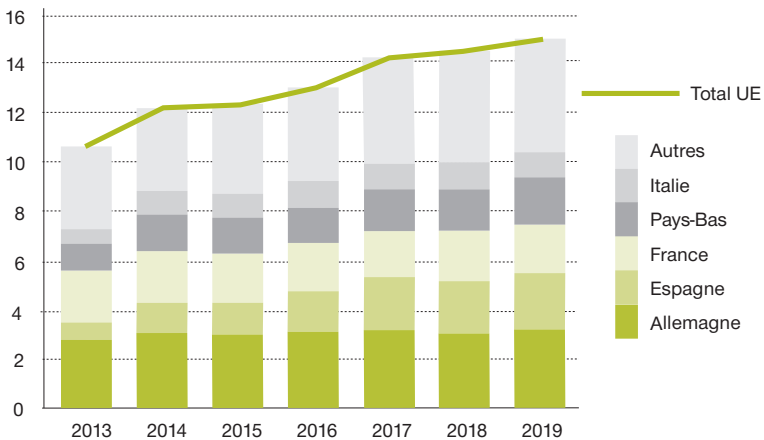
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Allemagne	2,81	3,07	3,03	3,15	3,19	3,03	3,17
Espagne	0,71	1,27	1,26	1,66	2,13	2,27	2,32
France	2,11	2,05	2,03	1,96	1,95	1,93	1,92
Pays-Bas	1,10	1,35	1,30	1,40	1,63	1,65	1,88
Italie	0,62	0,99	1,02	1,02	1,07	1,10	1,15
Autres	3,36	3,54	3,81	3,89	4,23	4,51	4,64
<b>Total UE</b>	<b>10,71</b>	<b>12,27</b>	<b>12,45</b>	<b>13,08</b>	<b>14,20</b>	<b>14,49</b>	<b>15,08</b>

• En année civile  
• En millions de tonnes

Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Évolution de la production UE de biodiesel de 2013 à 2019

En millions de tonnes

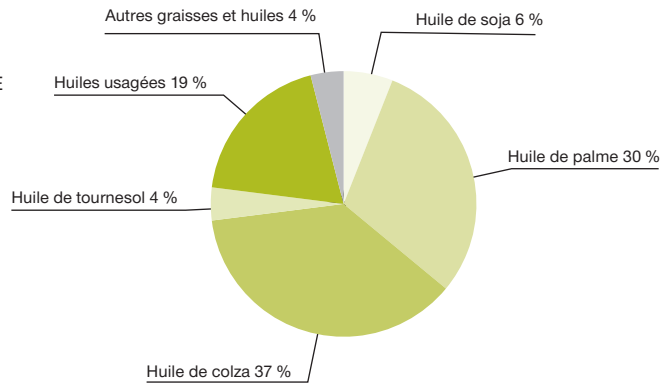


## Matières premières utilisées

	2016	2017	2018	2019
Huile de soja	0,69	0,68	0,71	0,91
Huile de palme	3,60	4,22	4,24	4,49
Huile de colza	5,90	5,91	5,78	5,64
huile de tournesol	0,23	0,45	0,49	0,63
huiles usagées	2,05	2,33	2,64	2,8
autres graisses et huiles	0,61	0,61	0,63	0,61

Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Répartition des matières premières utilisées pour la production UE de biodiesel en 2019



Total : 15,08 millions de tonnes



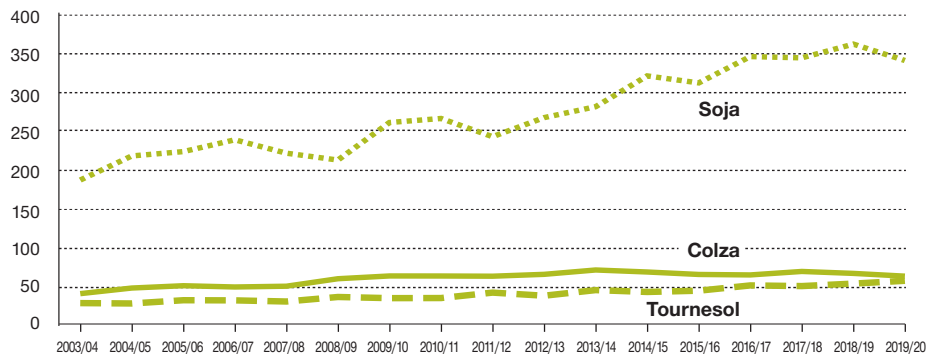
	1993/94	2003/04	2013/14	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>COLZA</b>								
<b>Monde</b>	<b>26,78</b>	<b>39,07</b>	<b>66,59</b>	<b>63,82</b>	<b>63,20</b>	<b>67,70</b>	<b>65,19</b>	<b>61,63</b>
UE*	6,56	9,48	21,13	21,90	20,53	22,53	20,34	17,32
Canada	5,35	6,85	18,55	18,38	19,73	21,33	20,59	19,48
Chine	6,95	11,42	11,60	8,00	5,60	4,80	4,80	5,00
Inde	5,25	6,15	6,70	5,70	6,75	7,10	7,55	7,60
<b>TOURNESOL</b>								
<b>Monde</b>	<b>20,55</b>	<b>26,86</b>	<b>43,63</b>	<b>42,86</b>	<b>49,67</b>	<b>48,83</b>	<b>52,02</b>	<b>55,66</b>
Argentine	3,60	2,99	2,37	2,81	3,30	3,40	3,53	3,20
UE*	3,70	2,68	9,10	7,70	8,51	9,79	9,44	9,42
Russie	-	4,87	10,20	9,70	11,60	11,00	12,76	15,38
Ukraine	-	4,48	11,00	12,10	15,10	13,40	15,25	16,40
<b>SOJA</b>								
<b>Monde</b>	<b>112,64</b>	<b>185,60</b>	<b>280,23</b>	<b>310,93</b>	<b>344,89</b>	<b>343,25</b>	<b>360,95</b>	<b>339,82</b>
Etats-Unis	49,22	66,78	91,39	106,86	116,93	120,07	120,52	98,70
Brésil	24,40	50,09	86,40	95,43	114,08	123,38	120,75	126,50
Argentine	12,10	32,30	50,00	54,40	51,80	34,80	53,30	49,60
<b>Total Monde 3 graines</b>	<b>159,97</b>	<b>251,53</b>	<b>393,45</b>	<b>417,61</b>	<b>457,76</b>	<b>459,78</b>	<b>478,16</b>	<b>457,11</b>

- Par campagne
- En millions de tonnes

\* UE-15 jusqu'en 2003,  
à 25 de 2004 à 2006,  
à 27 de 2007 à 2012  
puis à 28 à partir de 2013

Source : Terres Univia d'après Oil World et Eurostat

En millions de t



▲ Evolution de la production mondiale de colza, tournesol et soja

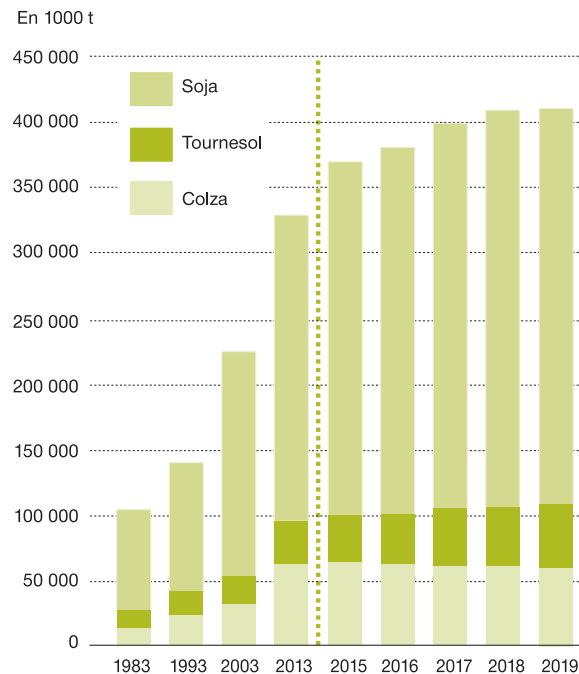
	1983	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>									
<b>Monde</b>	<b>13 594</b>	<b>23 963</b>	<b>32 314</b>	<b>63 010</b>	<b>63 503</b>	<b>61 501</b>	<b>60 952</b>	<b>61 938</b>	<b>61 018</b>
UE*	4 191	7 193	10 187	23 149	24 940	24 150	24 199	24 144	23 421
Canada	1 031	2 041	2 672	6 497	7 738	8 849	9 179	9 286	9 609
Chine	4 638	6 750	10 200	15 180	13 180	10 510	9 040	9 230	7 750
Inde	1 983	4 690	3 340	6 300	4 687	5 105	5 746	6 875	7 064
<b>TOURNESOL</b>									
<b>Monde</b>	<b>14 926</b>	<b>19 109</b>	<b>21 701</b>	<b>33 512</b>	<b>36 826</b>	<b>39 431</b>	<b>44 921</b>	<b>44 854</b>	<b>48 546</b>
Ukraine	-	-	3 092	8 255	10 360	12 510	14 460	13 680	15 365
Russie	-	-	3 284	8 155	8 645	9 700	10 890	10 505	12 540
UE*	2 326	4 237	3 902	5 939	7 588	6 997	7 929	8 886	8 477
Argentine	2 306	2 930	3 286	2 584	2 631	2 746	3 155	3 075	3 307
<b>SOJA</b>									
<b>Monde</b>	<b>76 542</b>	<b>96 746</b>	<b>169 174</b>	<b>229 386</b>	<b>270 817</b>	<b>281 297</b>	<b>292 881</b>	<b>303 953</b>	<b>302 383</b>
Chine	4 062	4 560	26 450	60 920	77 210	83 250	90 850	93 010	86 750
Etats-Unis	29 145	34 705	43 899	46 085	51 749	51 781	52 206	57 127	56 767
Brésil	13 039	16 129	27 797	36 238	40 557	39 531	41 838	43 556	43 454
Argentine	2 172	8 251	24 320	34 041	40 940	44 487	41 824	36 761	41 244
<b>Total Monde 3 graines</b>	<b>105 062</b>	<b>139 818</b>	<b>223 189</b>	<b>325 908</b>	<b>371 146</b>	<b>382 229</b>	<b>398 754</b>	<b>410 745</b>	<b>411 947</b>

- En année civile
- En 1000 tonnes

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL

\* UE-15 jusqu'en 2003,  
à 25 de 2004 à 2006,  
à 27 de 2007 à 2012  
puis à 28 à partir de 2013

▲ Évolution de la trituration de colza, tournesol et soja dans le monde



	1983	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>									
<b>Monde</b>	<b>4982</b>	<b>9 122</b>	<b>12 697</b>	<b>25 588</b>	<b>26 107</b>	<b>25 219</b>	<b>25 095</b>	<b>25 511</b>	<b>24 942</b>
UE*	1 090	2 207	3 586	9 746	10 849	10 505	10 527	10 503	10 188
Canada	411	847	1 103	2 826	3 363	3 857	4 046	4 118	4 187
Chine	1 577	2 363	2 815	5 826	5 150	4 130	3 564	3 655	3 070
Inde	663	1 712	1 266	2 388	1 687	1 838	2 069	2 475	2 543
<b>TOURNESOL</b>									
<b>Monde</b>	<b>6 073</b>	<b>7 601</b>	<b>8 896</b>	<b>14 005</b>	<b>15 317</b>	<b>16 522</b>	<b>18 966</b>	<b>18 917</b>	<b>20 543</b>
Ukraine	-	-	1 326	3 632	4 391	5 392	6 268	5 916	6 684
Russie	-	-	1 403	3 466	3 674	4 141	4 682	4 516	5 391
UE*	957	1 707	1 633	2 742	3 377	3 114	3 528	3 954	3 772
Argentine	890	1 182	1 400	1 075	1 109	1 132	1 317	1 305	1 415
<b>SOJA</b>									
<b>Monde</b>	<b>13 658</b>	<b>17 379</b>	<b>31 244</b>	<b>42 802</b>	<b>50 288</b>	<b>52 656</b>	<b>54 735</b>	<b>56 906</b>	<b>56 816</b>
Chine	609	734	4 564	10 795	13 647	14 810	16 146	16 578	15 528
Etats-Unis	5 286	6 254	8 284	9 029	9 764	10 023	10 066	10 929	10 944
Brésil	2 441	3 054	5 347	7 077	8 075	7 885	8 433	8 835	8 791
Argentine	354	1 460	4 559	6 433	7 896	8 671	8 066	7 249	8 081
<b>PALME</b>									
<b>Monde</b>	<b>5 417</b>	<b>13 806</b>	<b>28 257</b>	<b>56 834</b>	<b>63 073</b>	<b>60 057</b>	<b>69 638</b>	<b>74 680</b>	<b>76 064</b>
<b>OLIVE</b>									
<b>Monde</b>	<b>1 911</b>	<b>1 953</b>	<b>2 904</b>	<b>2 802</b>	<b>2 989</b>	<b>2 906</b>	<b>3 012</b>	<b>3 569</b>	<b>3 547</b>
<b>Autres huiles végétales**</b>									
<b>Monde</b>	<b>11 758</b>	<b>16 008</b>	<b>19 055</b>	<b>23 626</b>	<b>24 520</b>	<b>23 382</b>	<b>25 150</b>	<b>26 410</b>	<b>26 104</b>
<b>Total huiles végétales</b>									
<b>Monde</b>	<b>43 799</b>	<b>65 869</b>	<b>103 053</b>	<b>165 657</b>	<b>182 294</b>	<b>180 742</b>	<b>196 596</b>	<b>205 993</b>	<b>208 016</b>

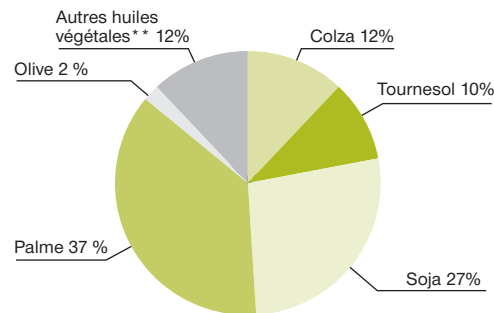
\* UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL

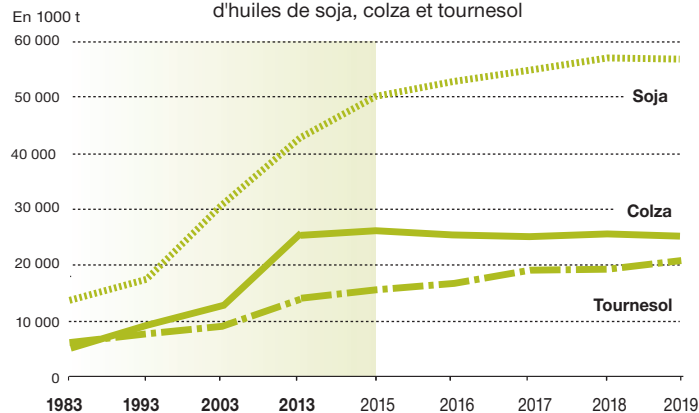
\*\* coton, arachide, sésame, maïs, palmiste, coco, lin, ricin

- En année civile
- En 1000 tonnes

▲ Répartition de la production mondiale d'huiles végétales en 2019  
Total : 208 016 kt



▲ Évolution de la production mondiale d'huiles de soja, colza et tournesol



Consommation = (stock de départ + import + production) - (export + stock final)

	1983	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>									
<b>Monde</b>	<b>5 091</b>	<b>9 190</b>	<b>12 785</b>	<b>24 231</b>	<b>26 727</b>	<b>26 837</b>	<b>25 980</b>	<b>25 776</b>	<b>25 319</b>
UE*	846	1 620	3 471	8 746	10 128	10 297	10 382	10 523	10 271
Etats-Unis	5	446	627	1 732	2 215	2 547	2 683	2 483	2 495
Chine	1 548	2 565	3 936	5 947	6 550	6 455	5 360	5 009	4 911
Inde	824	1 768	1 323	2 392	2 112	2 203	2 280	2 762	2 589
Japon	506	769	881	1 060	1 072	1 061	1 079	1 044	1 045
<b>TOURNESOL</b>									
<b>Monde</b>	<b>5 761</b>	<b>7 800</b>	<b>8 809</b>	<b>14 207</b>	<b>15 237</b>	<b>16 309</b>	<b>18 577</b>	<b>19 119</b>	<b>20 010</b>
Inde	93	380	455	1 228	1 592	1 685	2 308	2 506	2 496
Russie	-	-	1 536	2 216	2 207	2 337	2 432	2 374	2 388
UE*	1 095	1 698	1 971	3 194	3 973	4 174	4 993	4 904	5 452
Chine	362	308	267	622	882	1 154	1 000	1 033	1 365
Turquie	276	476	466	881	869	905	1 070	1 110	1 130
<b>SOJA</b>									
<b>Monde</b>	<b>13 658</b>	<b>17 696</b>	<b>31 255</b>	<b>42 935</b>	<b>48 730</b>	<b>52 868</b>	<b>54 577</b>	<b>56 422</b>	<b>56 733</b>
Chine	643	835	6 338	11 913	14 091	14 970	16 447	16 728	16 256
Etats-Unis	4 349	5 969	7 709	8 820	8 688	9 198	9 096	9 987	10 073
Brésil	1 570	2 300	2 999	5 748	6 501	6 583	6 995	7 600	7 865
Argentine	65	79	269	2 183	2 052	2 915	3 100	2 730	2 472
Inde	575	593	2 032	2 782	4 250	5 178	4 849	4 537	4 545
<b>PALME</b>	<b>5 848</b>	<b>13 259</b>	<b>28 231</b>	<b>57 938</b>	<b>60 689</b>	<b>63 368</b>	<b>66 385</b>	<b>71 743</b>	<b>78 584</b>
<b>OLIVE</b>	<b>1 830</b>	<b>1 990</b>	<b>2 815</b>	<b>3 092</b>	<b>3 054</b>	<b>3 175</b>	<b>3 103</b>	<b>3 241</b>	<b>3 333</b>
<b>Autres huiles végétales**</b>	<b>11 891</b>	<b>16 215</b>	<b>18 851</b>	<b>23 845</b>	<b>24 189</b>	<b>23 634</b>	<b>24 842</b>	<b>26 075</b>	<b>26 116</b>
<b>Total huiles végétales</b>	<b>44 079</b>	<b>66 150</b>	<b>102 746</b>	<b>166 248</b>	<b>178 626</b>	<b>186 191</b>	<b>193 464</b>	<b>202 376</b>	<b>210 095</b>

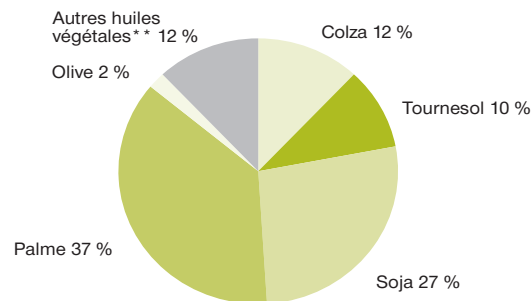
\* UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL

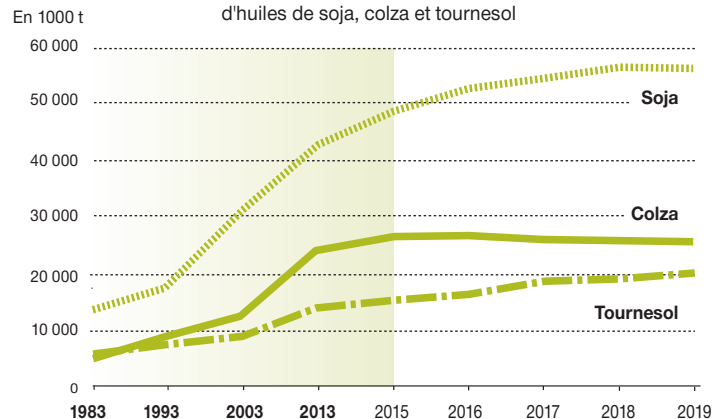
\*\* coton, arachide, sésame, maïs, palmiste, coco, lin, ricin

- En année civile
- En 1000 tonnes

▲ Répartition de la consommation mondiale d'huiles végétales en 2019  
Total : 210 095 kt



▲ Évolution de la consommation mondiale d'huiles de soja, colza et tournesol



	1983	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>									
<b>Monde</b>	8291	14469	19209	36582	36380	35296	34912	35512	35161
UE*	1666	3085	4992	12963	13717	13267	13309	13279	12882
Canada	601	1249	1670	3808	4368	4986	5118	5172	5411
Chine	2968	4289	6283	9198	7813	6201	5322	5428	4557
Inde	1230	2861	1997	3765	2915	3175	3574	4276	4394
<b>TOURNESOL</b>									
<b>Monde</b>	7083	9262	10144	15527	16740	17557	19973	20126	21527
Ukraine	-	-	1299	3498	4248	5004	5784	5472	6146
Russie	-	-	1379	3462	3588	4026	4519	4357	5204
UE*	1258	2244	1984	3437	4098	3682	4282	4798	4581
Argentine	1016	1261	1371	1128	1125	1121	1304	1318	1339
<b>SOJA</b>									
<b>Monde</b>	60392	76661	133728	180509	212363	220756	229160	238055	236121
Chine	3128	3625	21431	48797	61768	66600	72680	74353	69100
Etats-Unis	23158	27523	34631	36414	40807	40743	40918	44968	44364
Brésil	10091	12614	21539	27622	30766	30229	31577	33185	33477
Argentine	1740	6631	19246	26456	31480	34141	31963	27757	31029
<b>Autres tourteaux**</b>	<b>32667</b>	<b>46448</b>	<b>52697</b>	<b>62841</b>	<b>63768</b>	<b>60818</b>	<b>64261</b>	<b>66734</b>	<b>65451</b>
<b>Total tous tourteaux</b>	<b>108433</b>	<b>146840</b>	<b>215778</b>	<b>295459</b>	<b>329251</b>	<b>334427</b>	<b>348306</b>	<b>360427</b>	<b>358260</b>

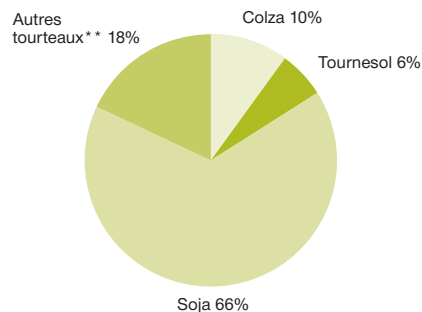
\* UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 puis à 28 à partir de 2013

\*\* tourteaux d'oléagineux (y compris cotton meal), farines de poissons (fish meal), corn gluten feed, corn germ meal

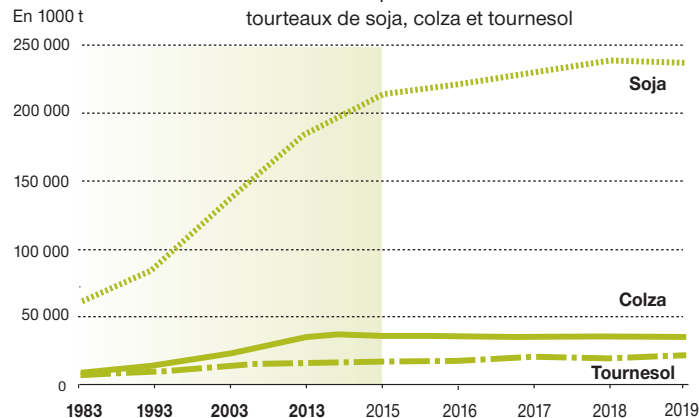
Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL

- En année civile
- En 1000 tonnes

▲ Répartition de la production mondiale de tourteaux en 2019  
Total : 358 260 kt



▲ Evolution de la production mondiale de tourteaux de soja, colza et tournesol



	1983	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>COLZA</b>									
<b>Monde</b>	<b>8292</b>	<b>14585</b>	<b>19155</b>	<b>36547</b>	<b>36560</b>	<b>35282</b>	<b>34824</b>	<b>35425</b>	<b>35324</b>
UE*	1971	4211	5339	13645	13235	13135	13034	13281	12853
Chine	2811	3400	6115	9251	7925	6708	6276	6718	6125
Inde	1037	2172	1479	2500	2190	2889	3079	3375	3521
Etats-Unis	66	704	1425	3944	4490	4558	4437	4237	4381
<b>TOURNESOL</b>									
<b>Monde</b>	<b>7115</b>	<b>9280</b>	<b>10156</b>	<b>15459</b>	<b>16691</b>	<b>17492</b>	<b>19894</b>	<b>19874</b>	<b>21590</b>
UE*	2238	3470	3666	6105	6874	6895	7793	7764	7639
Russie	-	-	1141	2025	2318	2761	3285	3257	3445
Turquie	286	454	594	1434	1647	1678	2022	1977	2350
Ukraine	-	-	392	550	808	942	1028	1142	1218
Chine	578	575	513	532	534	536	505	899	1964
<b>SOJA</b>									
<b>Monde</b>	<b>60429</b>	<b>76020</b>	<b>133355</b>	<b>180335</b>	<b>212008</b>	<b>218711</b>	<b>228838</b>	<b>237500</b>	<b>236487</b>
UE*	17903	20180	30924	26332	29136	30109	30343	30212	30833
Etats-Unis	16616	22124	29079	26350	29757	30340	30464	32543	32648
Brésil	2205	3720	7839	14421	15921	15740	16525	16885	17265
Chine	2460	3250	20843	47458	59966	64251	71438	73572	68370
<b>Autres tourteaux**</b>	<b>32654</b>	<b>46795</b>	<b>52929</b>	<b>62799</b>	<b>63478</b>	<b>61218</b>	<b>64257</b>	<b>66016</b>	<b>65957</b>
<b>Total tous tourteaux</b>	<b>108490</b>	<b>146680</b>	<b>215595</b>	<b>295140</b>	<b>328737</b>	<b>332703</b>	<b>347813</b>	<b>358815</b>	<b>359358</b>

\* UE-15 jusqu'en 2003,  
à 25 de 2004 à 2006,  
à 27 de 2007 à 2012  
puis à 28 à partir de 2013

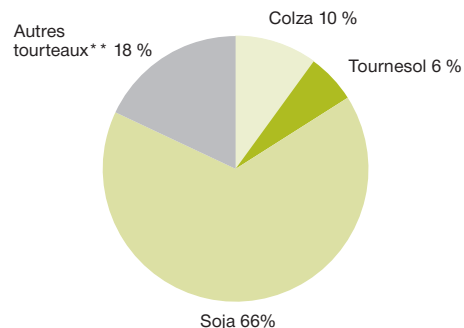
Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL

\*\* tourteaux d'oléagineux (y compris coton meal),  
farines de poissons (fish meal), corn gluten feed, corn germ meal

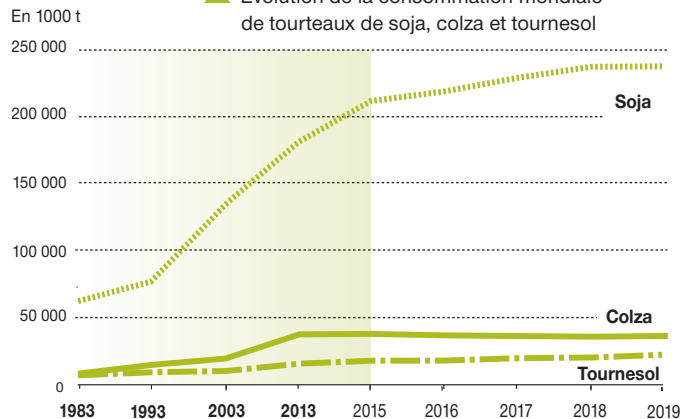
- En année civile
- En 1000 tonnes

▲ Répartition de la consommation mondiale de tourteaux en 2019

Total : 359 358 kt



▲ Evolution de la consommation mondiale de tourteaux de soja, colza et tournesol



## Production

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Monde</b>	<b>28,01</b>	<b>31,47</b>	<b>29,64</b>	<b>34,52</b>	<b>36,64</b>	<b>41,73</b>	<b>45,69</b>
UE	10,71	12,27	12,45	13,08	14,20	14,49	15,08
Etats-Unis	4,77	4,80	4,77	6,25	6,15	7,20	7,35
Brésil	2,56	3,00	3,46	3,33	3,75	4,68	5,16
Indonésie	2,60	2,92	1,22	3,18	2,97	5,37	7,48
Argentine	2,00	2,58	1,81	2,66	2,87	2,43	2,15
Autres	5,37	5,90	5,93	6,02	6,70	7,56	8,47

• En année civile  
• En millions de tonnes

Source : Terres Univia d'après Oil World

## Matières premières utilisées

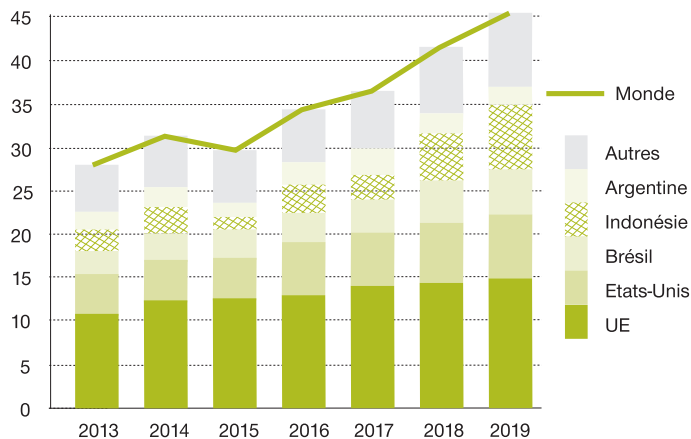
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Huile de soja	7,07	8,06	7,63	9,21	9,80	10,82	11,27
Huile de palme	9,12	10,21	8,60	10,81	11,65	14,74	17,62
Huile de colza	6,25	7,12	6,93	6,95	6,84	6,74	6,60
Huile de tournesol	0,14	0,22	0,14	0,27	0,50	0,54	0,68
Autres graisses et huiles*	3,06	3,20	3,32	3,72	3,75	4,45	4,42
Huiles usagées	2,38	2,65	3,03	3,66	3,97	4,44	5,12

\* huile de coco, suif, autres

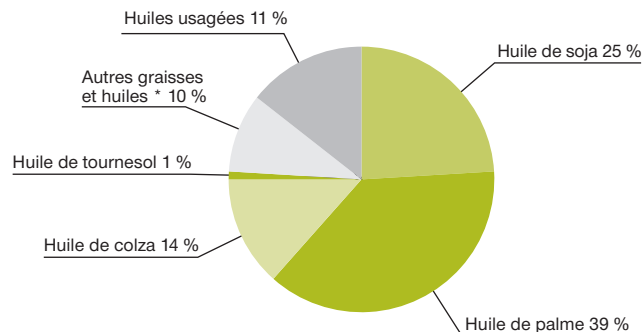
Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Évolution de la production mondiale de biodiesel de 2013 à 2019

En millions de tonnes



▲ Répartition des matières premières utilisées pour la production mondiale de biodiesel en 2019



Total : 45,69 millions de tonnes

## Production

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Monde</b>	<b>1 980</b>	<b>2 903</b>	<b>2 802</b>	<b>2 989</b>	<b>2 906</b>	<b>3 012</b>	<b>3 569</b>	<b>3 547</b>
Espagne	655	1 178	1 088	1 222	1 111	1 375	1 570	1 860
Italie	483	581	442	320	423	255	357	233
Grèce	322	419	296	323	357	288	314	255
Portugal	34	34	77	89	103	90	139	123
France	2	4	5	2	5	4	6	6
Turquie	69	152	186	171	173	221	255	218
Tunisie	160	164	189	301	141	187	278	207
Maroc	45	69	118	135	135	133	178	200
Syrie	87	164	152	118	125	116	106	116
Algérie	29	33	59	74	76	69	87	92

- En année civile
- En 1000 tonnes

Source : Terres Univia d'après Oil World

## Consommation

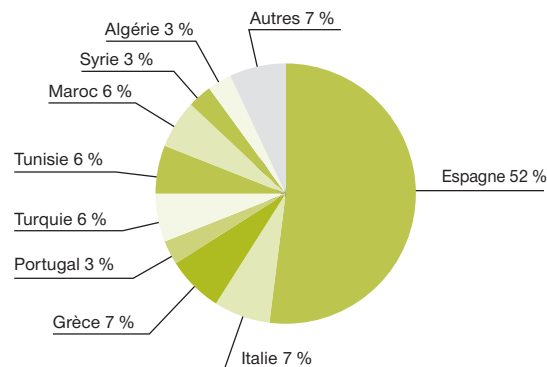
	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Monde</b>	<b>2 092</b>	<b>2 824</b>	<b>3 092</b>	<b>3 054</b>	<b>3 175</b>	<b>3 103</b>	<b>3 241</b>	<b>3 333</b>
Espagne	462	695	607	526	557	522	539	572
Italie	699	775	650	563	573	504	560	516
Grèce	205	315	161	111	120	128	132	134
France	39	100	113	106	113	112	119	119
Royaume-Uni	13	47	64	73	73	77	67	83
Portugal	49	70	81	62	67	69	71	72
Allemagne	12	38	64	66	66	61	61	65
Etats-Unis	118	218	305	314	323	322	334	346
Turquie	62	80	152	152	159	167	185	191
Maroc	46	71	117	131	133	131	147	146
Algérie	28	27	55	67	76	76	82	84
Brésil	12	22	73	60	58	57	60	73
Syrie	79	131	140	115	108	99	77	72

- En année civile
- En 1000 tonnes

Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Répartition de la production mondiale d'huile d'olive en 2019

**TOTAL : 3 547 kt**





# Plantes riches en protéines

- En année de récolte
- Surfaces en ha
- Rendement en quintaux/ha
- Production et collecte en tonnes

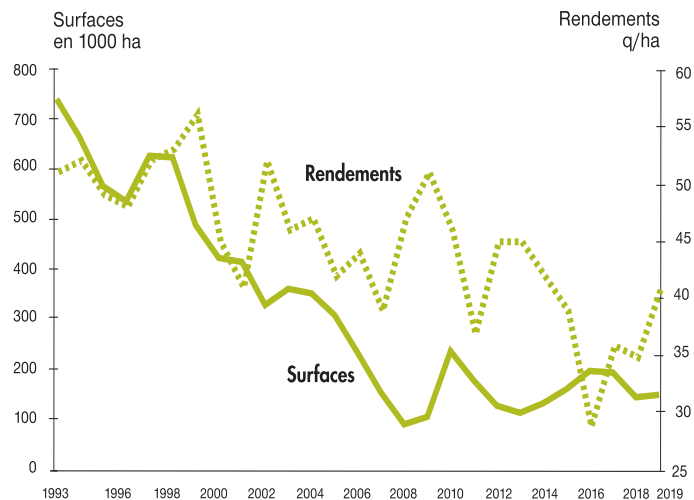
	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>POIS (1)</b>								
Surfaces	737 500	363 400	118 000	164 500	200 800	198 400	148 700	154 200
Rendement	51,0	45,9	45,2	39,3	29,0	35,8	35,3	40,5
Production	3 758 000	1 670 000	533 000	646 000	582 000	710 000	525 000	625 000
Collecte (2)	3 360 000	1 385 000	368 000	477 000	396 000	554 000	429 000	520 000
<b>FEVEROLE</b>								
Surfaces	12 800	80 500	68 000	91 300	82 000	82 400	60 700	66 400
Rendement	36,2	36,2	38,9	31,2	30,5	25,7	24,9	28,1
Production	46 500	291 000	265 000	285 000	250 000	212 000	151 000	187 000
Collecte (2)	28 500	200 000	192 500	186 000	155 000	129 000	71 000	90 000
<b>LUPIN</b>								
Surfaces	3 450	12 450	2 900	7 100	8 400	6 300	3 700	3 300
Rendement	35	25	24	25	22	23,5	24	24,5
Production	12 000	31 000	7 000	17 800	18 500	14 800	8 900	8 100
Collecte (2)	6 000	4 850	2 700	12 000	12 000	6 500	3 400	3 900
<b>PROTÉAGINEUX</b>								
Surfaces	753 750	456 350	188 900	262 900	291 200	287 100	213 100	223 900
Rendement	50,6	43,7	42,6	36,1	29,2	32,6	32,1	36,6
Production	3 816 500	1 992 000	805 000	948 800	850 500	936 800	684 900	820 100
Collecte (2)	3 394 500	1 589 850	563 200	675 000	563 000	689 500	503 400	613 900

(1) POIS = POIS SEC

(2) hors semences et autoconsommation.

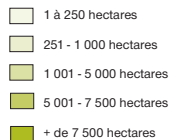
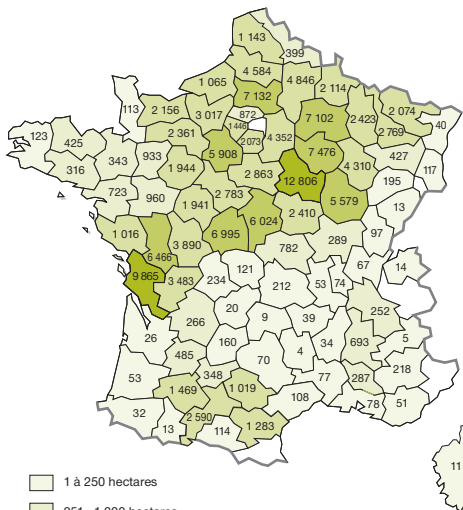
Sources : Terres Univia avec ONIOL/ONIGC/FranceAgriMer (surfaces)  
et UNIP/Arvalis/Terres Inovia/SSP (rendements)

▲ Évolution des surfaces et des rendements en pois



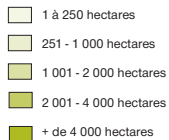
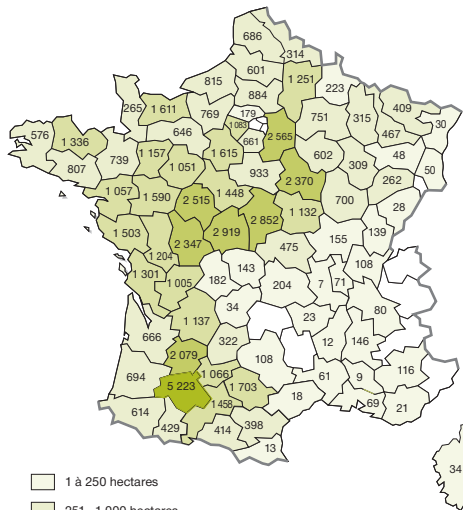
### ▲ Pois

Surfaces 2019  
Total : 154 200 hectares



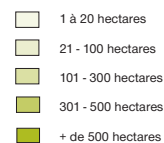
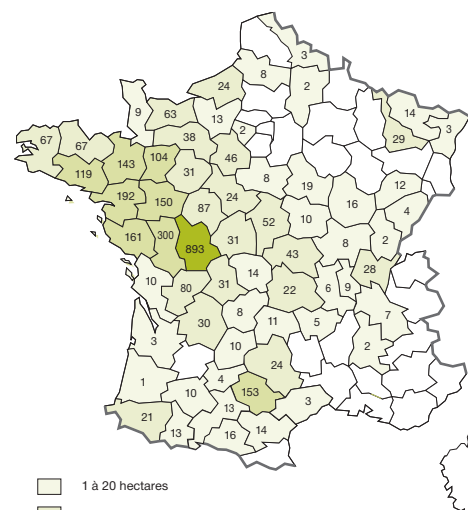
### ▲ Féverole

Surfaces 2019  
Total : 66 400 hectares



### ▲ Lupin

Surfaces 2019  
Total : 3 350 hectares



Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer

## Bilan pois

(1 000 t)	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Production</b>	<b>710</b>	<b>525</b>	<b>625</b>
Surfaces (1 000 ha)	198	149	154
Rendement (q/ha)	35,8	35,3	40,5
<b>Stock initial</b>	<b>76</b>	<b>162</b>	<b>84</b>
<b>Importations</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>19</b>
<b>Total RESSOURCES</b>	<b>842</b>	<b>732</b>	<b>728</b>
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>383</b>	<b>421</b>	<b>397</b>
Semences (1)	34	35	46
Alimentation animale (2)	219	246	211
Alim. humaine et ingrédients non alimentaires	130	140	140
<b>Exportations</b>	<b>297</b>	<b>227</b>	<b>275</b>
Vers UE (3)	175,5	209	238
Vers pays-tiers (4)	121,5	18	37
<b>Total UTILISATIONS</b>	<b>680</b>	<b>648</b>	<b>672</b>
<b>Stock final</b>	<b>162</b>	<b>84</b>	<b>56</b>

## Bilan féverole

(1 000 t)	2017/18	2018/19	2019/20
<b>Production</b>	<b>212</b>	<b>151</b>	<b>187</b>
Surfaces (1 000 ha)	82,4	60,7	66,4
Rendement (q/ha)	25,7	24,9	28,1
<b>Stock initial</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>14</b>
<b>Importations</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
<b>Total RESSOURCES</b>	<b>279</b>	<b>199</b>	<b>231</b>
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>174</b>	<b>122</b>	<b>172</b>
Semences (1)	13	15	15
Alimentation animale (2)	151	97	147
Alim. humaine (meunerie et ingrédients alimentaires)	10	10	10
<b>Exportations</b>	<b>82</b>	<b>63</b>	<b>44</b>
Vers UE (3)	24	13	16
Vers pays-tiers (5)	58	50	28
<b>Total UTILISATIONS</b>	<b>256</b>	<b>185</b>	<b>216</b>
<b>Stock final</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>15</b>

(1) semences certifiées et graines fermières (estimation)

(2) alimentation animale (majoritairement autoconsommation)  
et autres usages (intercultures et cultures associées)

(3) alimentation animale et ingrédients alimentaires

(4) principalement Inde (alimentation humaine) jusqu'en 2017/18 puis Chine

(5) principalement Norvège (aquaculture)

Sources : Terres Univia avec Douanes et FranceAgriMer

## Exportations de pois

Destination :	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>UE</b>	<b>117 970</b>	<b>119 993</b>	<b>175 592</b>	<b>208 911</b>	<b>237 823</b>
dont Belgique	64 400	69 799	101 779	127 441	127 834
dont Pays-Bas	9 601	6 065	28 997	24 962	32 053
dont Espagne	5 299	6 759	11 353	10 748	20 992
dont Italie	22 106	24 679	22 122	8 980	23 136
dont Royaume-Uni	3 071	2 687	1 252	28 655	20 910
<b>Pays-tiers</b>	<b>215 651</b>	<b>184 774</b>	<b>121 648</b>	<b>17 747</b>	<b>36 755</b>
dont Inde	189 772	172 442	78 900	2	0
dont Chine	7 197	780	30 000	2 589	23 796
dont Suisse	4 754	6 243	7 886	6 300	5 072
dont Norvège	12	5	2 184	6 213	3 328
<b>Total</b>	<b>333 621</b>	<b>304 767</b>	<b>297 240</b>	<b>226 658</b>	<b>274 578</b>

Source : Terres Univia d'après Eurostat

- En campagne
- En 1 000 tonnes

## Exportations de féverole

Destination :	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>UE</b>	<b>15 642</b>	<b>31 069</b>	<b>24 183</b>	<b>13 282</b>	<b>15 933</b>
dont Italie	4 955	9 195	7 834	4 668	7 016
dont Pays-Bas	2 698	8 702	6 896	3 679	2 748
dont Belgique	4 130	9 439	5 229	2 830	2 667
dont Espagne	2 591	2 778	3 585	2 056	2 550
dont Royaume-Uni	10	51	31	2	3
<b>Pays-tiers</b>	<b>77 195</b>	<b>61 444</b>	<b>58 126</b>	<b>49 924</b>	<b>28 156</b>
dont Norvège	46 364	55 598	47 570	41 056	26 646
dont Egypte	30 796	5 791	8 214	6 192	1 392
dont Arabie saoudite	0	0	0	2 590	0
<b>Total</b>	<b>92 837</b>	<b>92 513</b>	<b>82 309</b>	<b>63 206</b>	<b>44 089</b>

Source : Terres Univia d'après Eurostat

## Importations de pois

Origine :	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>UE</b>	<b>7 761</b>	<b>28 274</b>	<b>46 981</b>	<b>42 417</b>	<b>17 355</b>
dont Suède	2 725	15 140	25 178	16 141	10 604
dont Lituanie	24	1 288	14 455	7 519	0
dont Belgique	1 140	5 460	1 165	1 424	1 025
<b>Pays-tiers</b>	<b>1 523</b>	<b>49 295</b>	<b>9 302</b>	<b>2 145</b>	<b>1 464</b>
dont Canada	160	47 932	7 854	180	125
<b>Total</b>	<b>9 284</b>	<b>77 569</b>	<b>56 283</b>	<b>44 562</b>	<b>18 819</b>

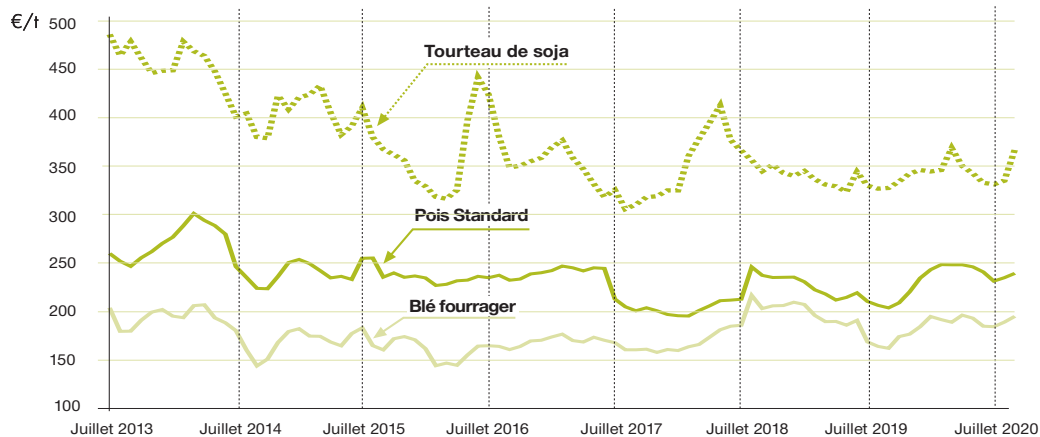
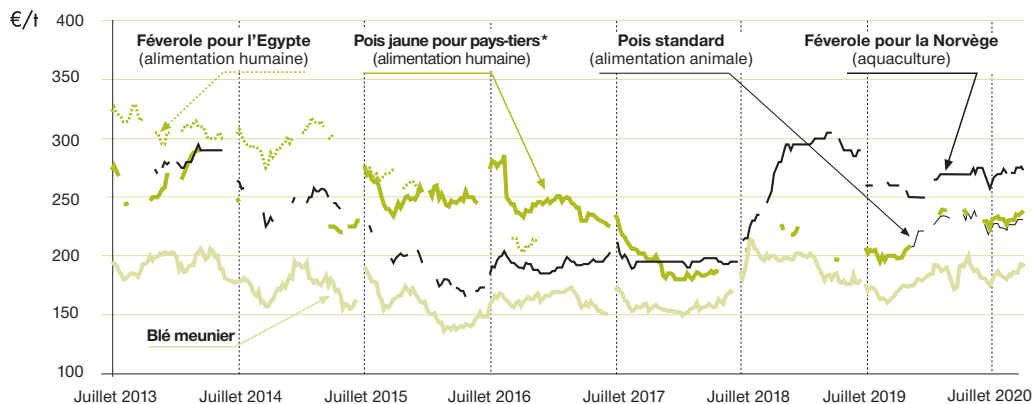
Source : Terres Univia d'après Eurostat

- En campagne
- En 1 000 tonnes

## Importations de féverole

Origine :	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
<b>UE</b>	<b>14 853</b>	<b>14 609</b>	<b>30 726</b>	<b>24 430</b>	<b>29 948</b>
dont Royaume-Uni	3 033	7 248	25 713	22 030	27 818
dont Danemark	2 953	3 000	0	0	0
dont Lituanie	3 554	999	10	21	0
dont Italie	1 273	1 551	763	1 371	1 067
<b>Pays-tiers</b>	<b>379</b>	<b>467</b>	<b>569</b>	<b>453</b>	<b>411</b>
<b>Total</b>	<b>15 232</b>	<b>15 076</b>	<b>31 295</b>	<b>24 883</b>	<b>30 359</b>

Source : Terres Univia d'après Eurostat



**Comparaison des prix du pois jaune, du pois standard, de la féverole "qualité humaine", de la féverole fourragère et du blé meunier**

▲ Rendu Rouen, hors majorations mensuelles  
\* essentiellement Inde jusqu'en 2017/18

Source : Terres Univia

**Comparaison des prix du pois, du blé fourrager et du tourteau de soja**

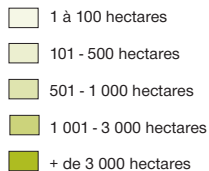
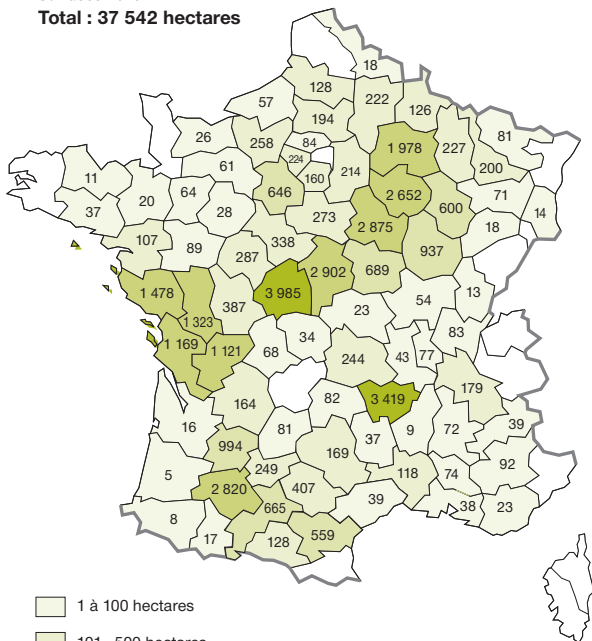
▲ Rendu Centre Bretagne alimentation animale majorations mensuelles incluses (en pois et blé)

Source : Terres Univia

### ▲ Lentille

Surfaces 2019

**Total : 37 542 hectares**

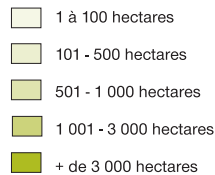
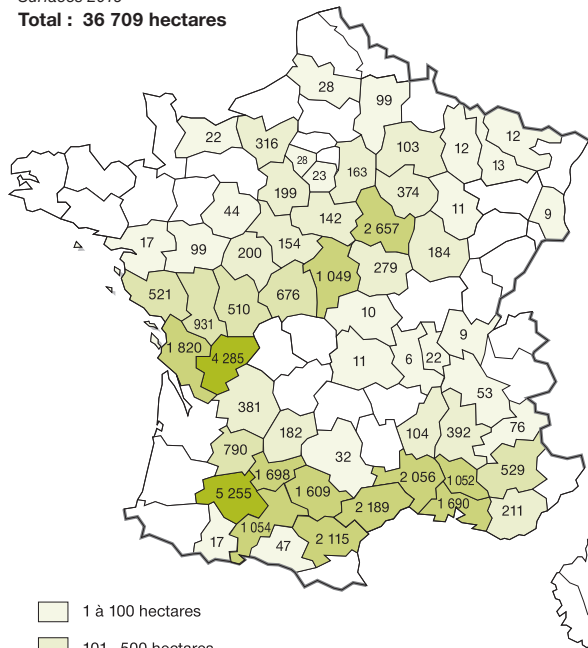


Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer

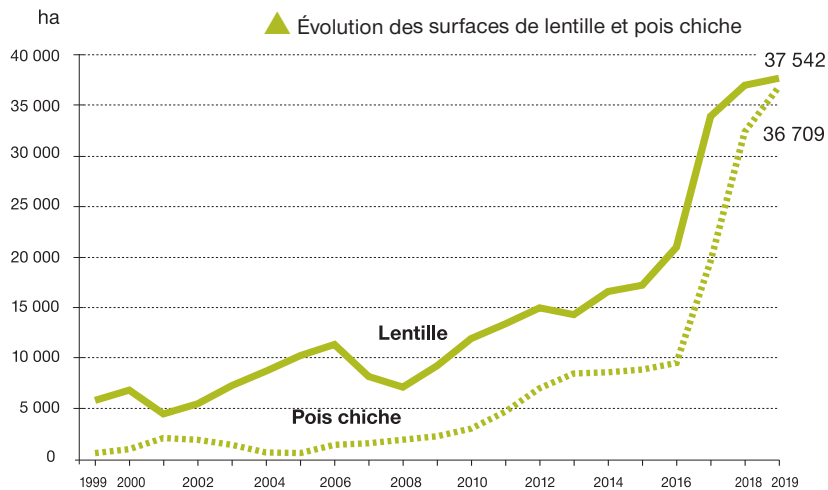
### ▲ Pois chiche

Surfaces 2019

**Total : 36 709 hectares**



Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer



Source : Terres Univia d'après ONIOL/ONIGC/FranceAgriMer

## Importations de lentille

	2015	2016	2017	2018
<b>Origine</b>				
<b>UE</b>	1 219	1 872	2 678	6 750
<b>Pays-tiers</b>	30 542	26 016	26 395	27 472
<i>dont Canada</i>	12 438	10 227	13 110	14 478
<i>dont Chine</i>	14 176	10 175	7 049	8 352
<i>dont Turquie</i>	2 121	2 552	3 546	2 841
<i>dont Etats-Unis</i>	1 612	2 203	1 747	1 200
<b>Total</b>	<b>31 761</b>	<b>27 888</b>	<b>29 073</b>	<b>34 222</b>

- En année civile
- En tonnes

Source : Terres Univia d'après Eurostat

## Importations de pois chiche

	2015	2016	2017	2018
<b>Origine</b>				
<b>UE</b>	1 224	2 845	2 634	2 840
<b>Pays-tiers</b>	3 087	5 084	8 875	9 266
<i>dont Etats-Unis</i>	38	178	4 945	3 392
<i>dont Inde</i>	2 001	1 878	863	1 900
<i>dont Argentine</i>	0	509	1 183	1 597
<i>dont Mexique</i>	630	1 339	1 484	1 642
<b>Total</b>	<b>4 311</b>	<b>7 929</b>	<b>11 509</b>	<b>12 106</b>

- En année civile
- En tonnes

Source : Terres Univia d'après Eurostat

Les **exportations** en 2018 ont porté sur 5 728 t en lentille et 13 192 t en pois chiche.



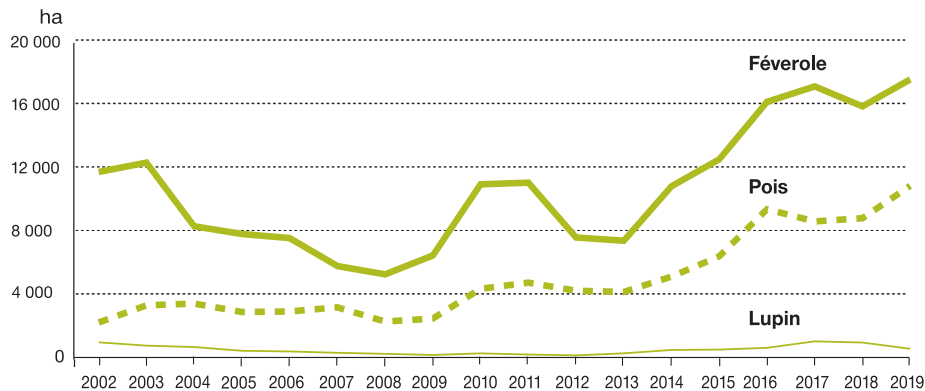
	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>POIS</b>	<b>3 311</b>	<b>4 153</b>	<b>6 391</b>	<b>9 350</b>	<b>8 585</b>	<b>8 786</b>	<b>10 823</b>
dont certifiées AB*	2 111	3 434	4 067	4 614	4 631	4 946	5 369
dont conversions**	1 200	719	2 324	4 736	3 954	3 840	5 454
<b>FÉVEROLE</b>	<b>12 279</b>	<b>7 371</b>	<b>12 487</b>	<b>16 099</b>	<b>17 069</b>	<b>15 812</b>	<b>17 508</b>
dont certifiées AB*	7 433	6 341	9 170	9 689	10 057	10 220	10 466
dont conversions**	4 846	1 030	3 317	6 410	7 012	5 592	7 042
<b>LUPIN</b>	<b>778</b>	<b>297</b>	<b>530</b>	<b>642</b>	<b>1 050</b>	<b>973</b>	<b>580</b>
dont certifiées AB*	529	282	354	413	842	754	517
dont conversions**	249	15	176	229	208	220	63
<b>LENTILLE</b>	-	<b>3 997</b>	<b>5 058</b>	<b>5 846</b>	<b>8 301</b>	<b>11 089</b>	<b>14 596</b>
dont certifiées AB*	-	3 929	4 946	5 520	7 402	9 884	13 628
dont conversions**	-	68	112	326	899	1 205	968
<b>POIS CHICHE</b>	-	<b>912</b>	<b>1 478</b>	<b>2 310</b>	<b>4 640</b>	<b>6 844</b>	<b>8 323</b>
dont certifiées AB*	-	744	1 242	2 002	4 102	5 695	7 434
dont conversions**	-	168	236	308	538	1 149	888

\* Surfaces en hectares

\* parcelles certifiées biologiques (conduites depuis plus de deux ans en culture bio)

\*\* surfaces en conversion = C1 + C2.  
C2 : parcelles en 2ème année de conversion (2ème année de conduite en agriculture bio); valorisables en alimentation animale  
C1 : parcelles en 1ère année de conversion; destinées au secteur conventionnel

Source : Terres Univia d'après Agence Bio (données organismes certificateurs)



▲ Surfaces françaises de pois, féverole, lupin en culture biologique\*\*\*

\*\*\* biologique : parcelles certifiées AB et surfaces en conversion (C1+C2)

Source : Terres Univia d'après Agence Bio

## Bilan pois biologique

(tonne)	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Stock initial</b>	<b>2 431</b>	<b>1 972</b>	<b>4 602</b>
<b>Collecte (Bio+C2)</b>	<b>9 558</b>	<b>13 311</b>	<b>12 975</b>
dont bio	5 458	7 175	7 708
dont C2	4 100	6 136	5 267
<b>Importations</b>	<b>1 738</b>	<b>2 102</b>	<b>1 964</b>
<b>• Total RESSOURCES</b>	<b>13 727</b>	<b>17 385</b>	<b>19 541</b>
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>11 373</b>	<b>11 951</b>	<b>14 450</b>
dont fabricants d'aliments du bétail	7 006	9 092	11 849
dont semences	172	760	695
dont autres (dont vente directe aux éleveurs et IAA*)	4 195	2 099	1 906
<b>Exportations</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
<b>Freintes</b>	<b>382</b>	<b>532</b>	<b>519</b>
<b>• Total UTILISATIONS</b>	<b>11 755</b>	<b>12 783</b>	<b>14 969</b>
<b>Stock final</b>	<b>1 972</b>	<b>4 602</b>	<b>4 572</b>

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer

\* IAA : Industries Agroalimentaires

## Bilan féverole biologique

(tonne)	2016/17	2017/18	2018/19
<b>Stock initial</b>	<b>1 969</b>	<b>1 538</b>	<b>3 886</b>
<b>Collecte (Bio+C2)</b>	<b>11 963</b>	<b>19 623</b>	<b>14 831</b>
dont bio	8 864	12 381	10 561
dont C2	3 099	7 242	4 270
<b>Importations</b>	<b>2 878</b>	<b>254</b>	<b>664</b>
<b>• Total RESSOURCES</b>	<b>16 810</b>	<b>21 415</b>	<b>19 381</b>
<b>Utilisations intérieures</b>	<b>14 463</b>	<b>16 490</b>	<b>16 203</b>
dont fabricants d'aliments du bétail	13 560	12 414	10 343
dont semences	593	676	764
dont autres (dont vente directe aux éleveurs et IAA*)	310	3 400	5 096
<b>Exportations</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>0</b>
<b>Freintes</b>	<b>359</b>	<b>589</b>	<b>445</b>
<b>• Total UTILISATIONS</b>	<b>15 272</b>	<b>17 529</b>	<b>16 648</b>
<b>Stock final</b>	<b>1 538</b>	<b>3 886</b>	<b>2 733</b>

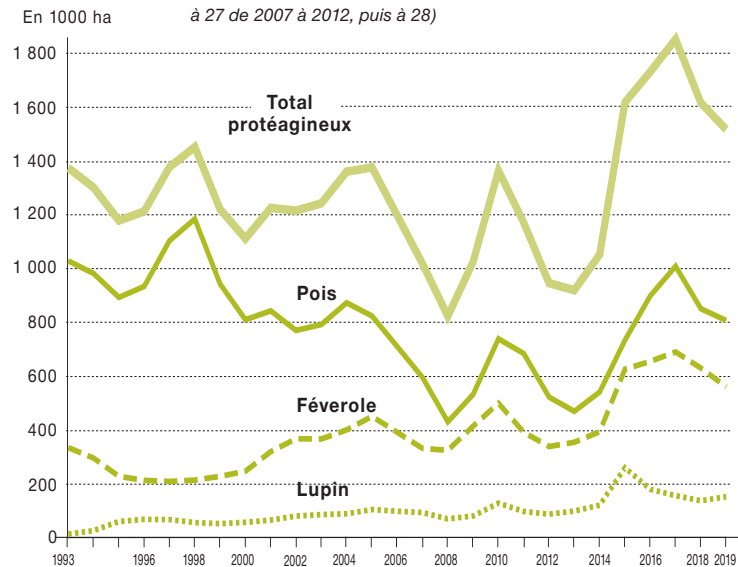
Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer

\* IAA : Industries Agroalimentaires

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ALLEMAGNE</b>								
Surfaces	89	202	72	146	155	161	149	145
Rendement	32,6	25,9	30,8	30,7	31,9	33,5	25,4	28,5
Production	290	521	221	449	494	540	380	413
<b>ESPAGNE</b>								
Surfaces	30	163	143	216	206	214	175	170
Rendement	10	13,1	15,4	12,1	16,1	11,1	17,1	12,1
Production	30	215	221	262	331	238	300	206
<b>FRANCE</b>								
Surfaces	753	456	189	263	291	287	213	224
Rendement	50,6	43,7	42,6	36,1	29,2	32,6	32,1	36,6
Production	3 811	1 992	805	949	851	937	685	820
<b>ITALIE</b>								
Surfaces	93	58	56	57	68	72	81	89
Rendement	16	17	19	19	21	20	24	23
Production	146	95	104	111	144	146	191	201
<b>ROYAUME-UNI</b>								
Surfaces	244	242	147	214	228	233	193	176
Rendement	38,7	38,7	33,7	43,0	36,7	40,0	26,4	40,2
Production	944	937	496	920	837	931	509	708
<b>SUÈDE</b>								
Surfaces	-	28	30	47	55	54	48	39
Rendement	-	31	34	38	36	35	17	33
Production	-	87	102	182	197	192	84	130
<b>LITUANIE</b>								
Surfaces	-	-	35	144	220	224	179	134
Rendement	-	-	20	30	28	30	20	21
Production	-	-	71	426	612	683	366	287
<b>UE</b>								
Surfaces	1 375	1 243	920	1 619	1 733	1 854	1 617	1 518
Rendement	42,2	33,2	27,4	27,3	26,6	27,7	22,0	25,9
Production	5 795	4 127	2 524	4 415	4 615	5 137	3 554	3 927

- En année de récolte
- surfaces en 1 000 ha, rendements en q/ha, productions en 1 000 t (pois + féverole + lupin)

▲ Évolution des surfaces de pois, féverole et lupin  
(dans l'UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, puis à 28)



Sources : Terres Univia (provisoire pour 2019) avec Eurostat, sources professionnelles et nationales.

## Pois

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ALLEMAGNE</b>								
Surfaces	59	136	38	79	88	86	71	75
Rendement	30,2	28,8	34,3	35,0	33,1	34,9	27,9	30,6
Production	178	392	130	277	290	298	197	228
<b>ESPAGNE</b>								
Surfaces	10	105	122	162	155	174	149	145
Rendement	12,2	14,1	15,6	12	17,6	10,7	17,6	12,0
Production	12	148	191	193	274	186	263	174
<b>FRANCE</b>								
Surfaces	737	363	118	164	201	198	149	154
Rendement	51,0	45,9	45,2	39,3	29,0	35,8	35,3	40,5
Production	3 758	1 670	533	646	582	710	525	625
<b>ITALIE</b>								
Surfaces	9	10	10	11	14	17	19	23
Rendement	31	30	23	23	28	29	31	31
Production	29	30	22	26	40	49	60	70
<b>ROYAUME-UNI</b>								
Surfaces	81	70	29	44	51	40	38	41
Rendement	41	39	37	41	36	40	28	39
Production	332	273	107	180	186	160	107	160
<b>SUÈDE</b>								
Surfaces	-	24	12	22	25	24	22	21
Rendement	-	33	33	37	37	34	23	34
Production	-	79	41	83	93	82	49	69
<b>LITUANIE</b>								
Surfaces	-	-	24	79	149	154	106	75
Rendement	-	-	21	29	27	29	20	21
Production	-	-	51	229	398	449	214	156
<b>ESTONIE</b>								
Surfaces	-	-	13	22	39	39	30	32
Rendement	-	-	23	26	19	13	18	26
Production	-	-	31	59	72	50	54	82
<b>UE</b>								
Surfaces	1 029	792	469	734	899	1 009	851	807
Rendement	46,8	36,0	28,6	28,1	26,1	26,9	22,9	26,2
Production	4 814	2 847	1 340	2 063	2 347	2 710	1 949	2 112

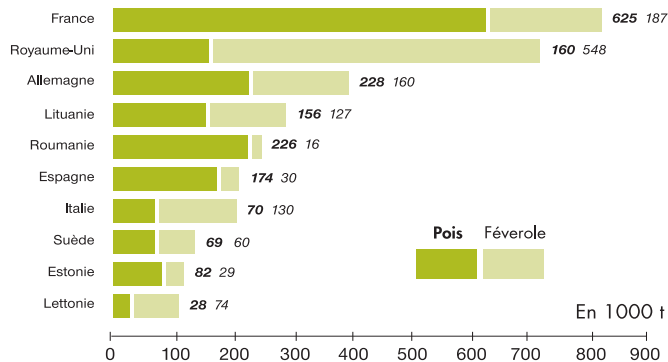
## Féverole

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ALLEMAGNE</b>								
Surfaces	30	20	17	38	39	46	55	49
Rendement	37,3	30,4	36,2	35,4	39,6	40,7	29,1	32,4
Production	112	61	60	133	154	189	161	160
<b>ESPAGNE</b>								
Surfaces	17	44	18	50	47	37	23	22
Rendement	10,2	12,9	15,9	13,1	11,4	13,3	15,0	13,6
Production	17	57	28	66	54	49	35	30
<b>FRANCE</b>								
Surfaces	13	81	68	91	82	82	61	66
Rendement	36,2	36,2	38,9	31,2	30,5	25,7	24,9	28,1
Production	47	291	265	285	250	212	151	187
<b>ITALIE</b>								
Surfaces	81	44	43	42	50	51	58	66
Rendement	14	13,5	18,3	18,9	19,9	18,2	21,6	19,9
Production	113	60	78	80	100	93	125	130
<b>ROYAUME-UNI</b>								
Surfaces	163	165	118	170	177	193	155	135
Rendement	37,5	39,0	33,0	43,5	36,8	39,9	25,9	40,6
Production	612	644	389	740	651	771	402	548
<b>LITUANIE</b>								
Surfaces	-	-	7	61	68	67	70	55
Rendement	-	-	24,3	31,4	31,0	34,3	21,4	23,1
Production	-	-	17	193	209	230	150	127
<b>UE</b>								
Surfaces	334	366	354	626	655	690	630	560
Rendement	28,9	31,2	29,1	31,7	30,1	31,4	22,7	29,0
Production	968	1 144	1 030	1 987	1 973	2 169	1 432	1 624

- En année de récolte
- Surfaces en 1 000 ha
- Rendement en quintaux/ha
- Production en 1 000 tonnes
- UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, puis à 28

Sources : Terres Univia (provisoire pour 2019) avec Eurostat, sources professionnelles et nationales

▲ Production de pois et féverole dans les principaux pays de l'UE à 28 en 2019



Source : Terres Univia (provisoire)

## Importations de pois d'origine pays-tiers en 2018/19

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 28

Destination	UE	dont Espagne	dont Italie	dont Allemagne	dont France
<b>Origine Pays-tiers</b>	<b>668</b>	344	122	85	2
dont Russie	323	120	108	36	
dont Ukraine	254	177	2	47	
dont Canada	22	1	2		
dont Kazakhstan	42	41			

Source : Terres Univia d'après Eurostat

En **féverole**, les **importations** par l'UE de graines en provenance de pays-tiers sont marginales : 8 237 t en 2018/19.

## Exportations de pois vers les pays-tiers en 2018/19

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 28

Destination	Pays-tiers	dont Norvège	dont Inde	dont Chine	dont Suisse
<b>Origine UE</b>	<b>174</b>	104	8	6	8
dont Lituanie	47	35	4		
dont Lettonie	30	27			
dont Estonie	30	30			
dont France	18	6		3	6
dont Royaume-Uni	14			3	

Source : Terres Univia d'après Eurostat

## Exportations de féverole vers les pays-tiers en 2018/19

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 28

Destination	Pays-tiers	dont Egypte	dont Norvège	dont Soudan	dont Arabie Saoudite
<b>Origine UE</b>	<b>400</b>	283	98	6	6
dont Lituanie	112	109	1		1
dont Lettonie	86	86			
dont Royaume-Uni	69	49	10	6	
dont France	50	6	41		3
dont Allemagne	36	32			2

Source : Terres Univia d'après Eurostat

## Production de fourrages déshydratés et séchés

- Fourrages séchés (déshydratés et séchés au soleil)
- En 1 000 tonnes

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
France	810	726	745	870	741	785
Espagne	1 469	1 450	1 528	1 450	1 350	1 350
Italie	716	700	650	710	690	—
Pays-Bas	108	100	100	130	110	123
Allemagne	244	150	175	221	200	—
Royaume-Uni	38	35	38	31	31	—
<b>Total</b>	<b>3 385</b>	<b>3 161</b>	<b>3 236</b>	<b>3 412</b>	<b>3 122</b>	<b>—</b>

Sources : CIDE/La Coopération Agricole Déshydratation  
(données incomplètes, non disponibles pour plusieurs pays de l'UE)

## Surfaces de pois chiches

- En année de récolte
- En ha
- UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, puis à 28

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Espagne	24 800	74 723	27 300	37 900	33 700	51 900	70 600	51 700
Portugal	505	5 289	786	1 630	1 987	1 833	2 594	—
Grèce	734	1 255	3 562	7 814	9 215	11 026	10 498	—
Italie	27	8 382	8 259	11 626	13 940	20 025	26 024	—
France	237	1 471	8 506	8 893	9 538	19 548	32 305	36 709
Bulgarie	—	—	2 024	2 466	4 722	22 564	59 841	—
Autres	0	15	537	558	891	1 706	2 729	—
<b>UE</b>	<b>26 303</b>	<b>91 135</b>	<b>50 974</b>	<b>70 887</b>	<b>73 993</b>	<b>128 602</b>	<b>204 591</b>	<b>—</b>

Source : Terres Univia d'après Commission UE jusqu'en 2004 (surfaces ayant demandé l'aide communautaire) et FranceAgriMer/FAO/autres (2019 : données incomplètes)

## Surfaces de lentilles

- En année de récolte
- En ha
- UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, puis à 28

	1993	2003	2013	2015	2016	2017	2018	2019
Espagne	23 000	26 766	31 500	29 700	26 400	36 500	44 100	50 200
Grèce	183	703	5 566	6 611	9 559	12 273	9 664	—
Italie	272	2 285	2 643	3 099	3 215	4 981	5 417	—
France	3 983	7 298	14 293	17 186	20 924	33 803	36 854	37 542
Autres	0	32	1 723	1 910	4 442	5 045	3 619	—
<b>UE</b>	<b>27 438</b>	<b>37 084</b>	<b>55 725</b>	<b>58 506</b>	<b>64 540</b>	<b>92 602</b>	<b>99 654</b>	<b>—</b>

Source : Terres Univia d'après Commission UE jusqu'en 2004 (surfaces ayant demandé l'aide communautaire) et FranceAgriMer/FAO/autres (2019 : données incomplètes)

Production de pois secs

• En 1 000 tonnes, principaux pays producteurs

	93/94	03/04	13/14	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Chine	1 000	1 400	1 266	1 267	1 375	1 523	1 525	—
Inde	550	730	843	889	742	1 011	920	—
Pakistan	71	54	31	31	30	28	27	—
Canada	970	2 124	3 961	3 201	4 836	4 112	3 581	4 237
Australie	558	407	342	205	415	317	160	219
Etats-Unis	195	229	709	873	1 264	644	723	1 018
Russie	2 526	1 052	1 350	1 716	2 198	3 286	2 304	2 370
Ukraine	2 731	460	267	378	746	1 098	776	871
Rép. tchèque	202	54	31	78	69	87	71	67
Hongrie	140	30	45	64	47	48	32	37
France	3 758	1 670	533	646	582	710	525	625
Royaume-Uni	332	273	107	180	186	160	107	160
Allemagne	178	392	130	277	290	298	197	228
Espagne	12	148	191	193	274	186	263	174
Lituanie	14	22	51	229	398	449	214	156
<b>MONDE</b>	<b>14 880</b>	<b>10 202</b>	<b>11 314</b>	<b>11 769</b>	<b>15 116</b>	<b>15 984</b>	<b>13 274</b>	<b>—</b>

Sources : Terres Univia avec FAO, STAT Publishing, ABARE, sources professionnelles européennes et Eurostat (incomplet pour 2019/20)

Production de fèves et féveroles

• En 1 000 tonnes, principaux pays producteurs

	93/94	03/04	13/14	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20
Chine	1 750	2 142	1 456	1 500	1 628	1 803	1 806	—
Ethiopie	312	430	992	935	878	935	988	—
Royaume-Uni*	612	644	389	740	651	771	402	548
Maroc	16	103	157	90	27	93	149	—
Egypte	438	337	158	120	119	170	139	—
Italie*	113	60	78	80	100	93	125	130
Tunisie	35	36	69	42	67	65	62	—
Allemagne*	112	61	60	133	154	189	161	160
Espagne*	17	57	28	66	54	49	35	30
France*	47	291	265	285	250	212	151	187
Australie*	135	277	328	301	484	416	233	327
Lituanie*	—	—	17	193	209	230	150	127
Canada*	—	—	22	82	54	100	92	108
<b>MONDE</b>	<b>3 995</b>	<b>5 032</b>	<b>4 730</b>	<b>5 539</b>	<b>5 702</b>	<b>6 233</b>	<b>5 390</b>	<b>—</b>

Sources : Terres Univia avec FAO, ABARE, sources professionnelles européennes et Eurostat (incomplet pour 2019/20)

\* exclusivement féveroles

Novembre 2020 - Ouvrage réalisé par Terres Univia  
11 rue Monceau - CS 60003 - 75378 Paris Cedex 08 - [www.terresunivia.fr](http://www.terresunivia.fr)  
Couverture : Terres Univia  
Maquette, mise en page : Szlamovicz-Dupillog, Paris  
Impression : Imprimerie Corlet, Condé-sur-Noireau - N°





l'Interprofession des huiles et protéines végétales

11 rue de Monceau – CS 60003 – 75378 Paris cedex 08

Tél. : 01 40 69 49 50

contact@terresunivia.fr • [www.terresunivia.fr](http://www.terresunivia.fr)

