



Statistiques

Oléagineux &
Plantes Riches en Protéines

2022

ÉDITION 2023



Terres
Univia

l'Interprofession des huiles et protéines végétales

STATISTIQUES DES OLÉAGINEUX ET PLANTES RICHES EN PROTEINES 2022

Edition 2023



l'Interprofession des huiles et protéines végétales

DE LA PRODUCTION
À LA CONSOMMATION
FRANCE - EUROPE - MONDE

OLÉAGINEUX

FRANCE ▲ Graines oléagineuses	
<i>Surfaces, rendements et productions de graines oléagineuses</i>	5
<i>Cartes des surfaces en 2022</i>	6
<i>Surfaces de graines oléagineuses biologiques</i>	8
<i>Surfaces 2022 de colza, de tournesol, soja et lin biologiques</i>	9
<i>Échanges de graines oléagineuses</i>	11
<i>Export de graines oléagineuses</i>	12
<i>Bilans graines oléagineuses</i>	13
<i>Trituration de graines oléagineuses</i>	14
<i>Principales unités de trituration</i>	15
▲ Huiles végétales	
<i>Production, échanges et consommation d'huiles</i>	16
▲ Tourteaux	
<i>Production, échanges et consommation de tourteaux</i>	18
<i>Évolution des bilans des matières riches en protéines</i>	21
▲ Prix	
<i>Courbes des prix de marché</i>	22
▲ Biodiesel	
<i>Consommation et origine des matières premières</i>	25
▲ Huiles alimentaires	
<i>Huiles alimentaires (répartition des ventes)</i>	26
▲ Olive	
<i>Production et consommation d'olives et d'huile d'olive</i>	27

UE

▲ Graines oléagineuses	
<i>Surfaces et production de graines oléagineuses</i>	28
<i>Echanges de graines oléagineuses</i>	30
<i>Trituration de graines oléagineuses</i>	31
▲ Huiles végétales	
<i>Production, échanges et consommation d'huiles</i>	32
▲ Tourteaux	
<i>Production, échanges et consommation de tourteaux</i>	35
<i>Evolution des bilans des matières riches en protéines</i>	38
▲ Biodiesel	
<i>Production de biodiesel</i>	39

MONDE

▲ Graines oléagineuses	
<i>Production de graines oléagineuses</i>	40
<i>Trituration de graines oléagineuses</i>	41
▲ Huiles végétales	
<i>Production et consommation d'huiles</i>	42
▲ Tourteaux	
<i>Production et consommation de tourteaux</i>	44
▲ Biodiesel	
<i>Production et matières premières utilisées</i>	46
▲ Olive	
<i>Production et consommation d'huile d'olive</i>	47

PLANTES RICHES EN PROTÉINES

FRANCE

▲ Protéagineux	
<i>Surfaces, rendements et productions de pois, féverole et lupin et cartes des surfaces 2022</i>	49
<i>Bilans pois et féverole</i>	52
<i>Exportations et importations de pois et féverole</i>	53
<i>Prix de marché</i>	54

▲ Légumes secs	
<i>Surfaces de lentille et pois chiche et cartes des surfaces 2022</i>	55
<i>Exportations et importations de lentille et pois chiche</i>	57
▲ Agriculture biologique	
<i>Surfaces de pois, féverole, lupin, lentille et pois chiche biologiques</i>	58
<i>Bilans pois et féverole biologiques</i>	59
▲ Fourrages déshydratés	
<i>Carte des surfaces 2022 de fourrages déshydratés et production de fourrages déshydratés</i>	60

UE

▲ Protéagineux	
<i>Surfaces, rendements et productions de protéagineux</i>	61
<i>Surfaces, rendements et productions de pois et féverole</i>	62
<i>Surfaces, rendements et productions de lupin. Pays producteurs de pois et féverole.....</i>	63
<i>Exportations et importations de pois, féverole et lupin</i>	64
▲ Fourrages déshydratés et légumes secs	
<i>Production de fourrages déshydratés et surfaces de lentille et pois chiche</i>	65

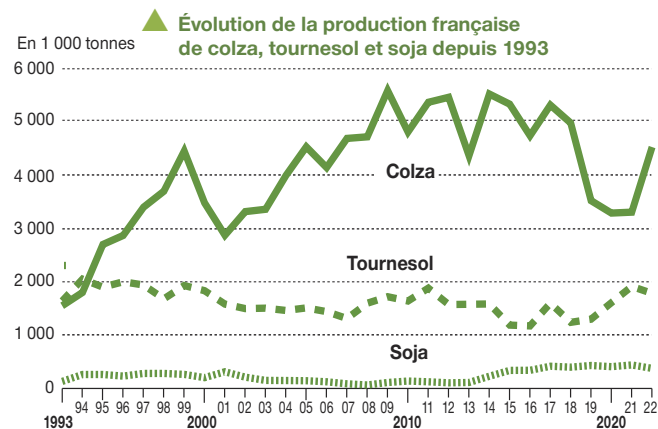
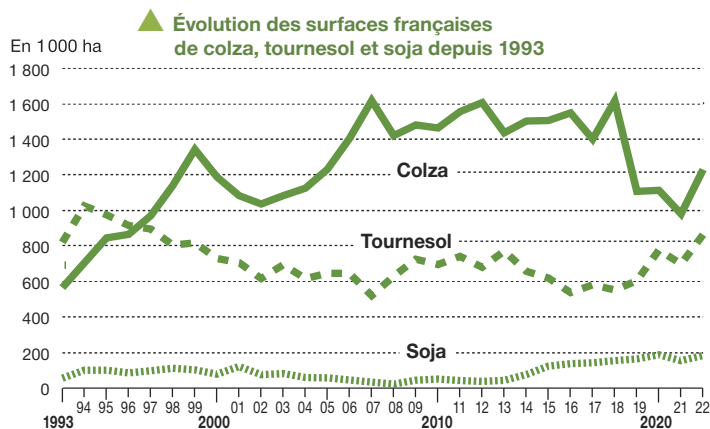
MONDE

▲ Protéagineux	
<i>Production de pois sec et de fève et féverole</i>	66
▲ Légumes secs	
<i>Production de lentille et pois chiche</i>	67

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Surfaces	565	1 083	1 437	1 617	1 107	1 113	980	1 230
Rendement	27,4	31,1	30,4	30,8	31,8	29,6	33,7	36,8
Production	1 550	3 361	4 366	4 981	3 523	3 290	3 307	4 529
TOURNESOL								
Surfaces	820	694	771	552	604	777	698	864
Rendement	20,0	21,7	20,5	22,4	21,5	20,7	27,4	20,6
Production	1 640	1 505	1 578	1 239	1 298	1 608	1 913	1 783
SOJA								
Surfaces	55	81	43	154	164	187	154	183
Rendement	23,6	18,4	25,6	25,9	26,2	21,7	28,5	20,5
Production	130	149	110	398	429	407	439	375
Total 3 graines								
Surfaces	1 440	1 858	2 251	2 323	1 875	2 077	1 832	2 277
Production	3 320	5 015	6 054	6 618	5 250	5 305	5 659	6 687

- Par année de récolte
- Production : en 1 000 tonnes
- Surfaces : en 1 000 ha
- Rendement : en quintaux/ha

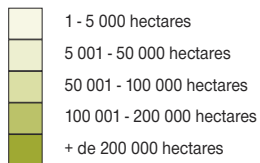
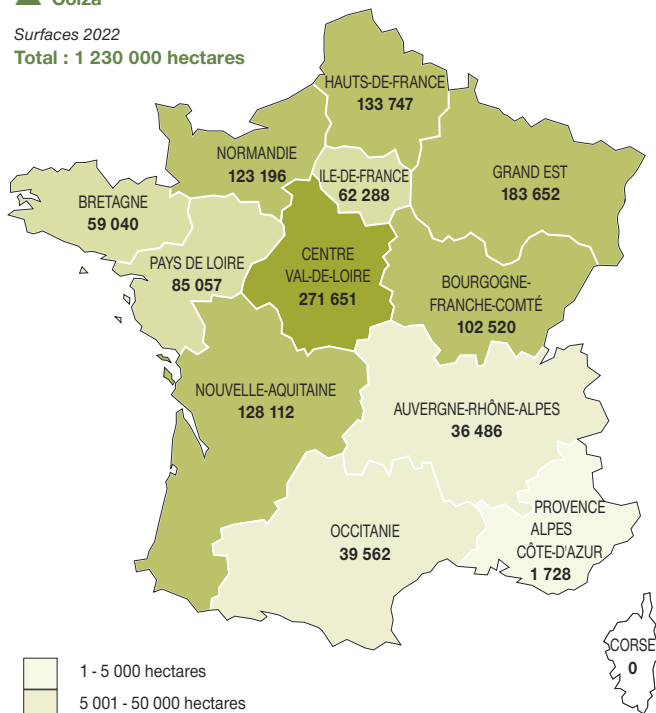
Source : Terres Univia d'après Eurostat (jusqu'à 1990) puis SCEES/SSP



▲ Colza

Surfaces 2022

Total : 1 230 000 hectares

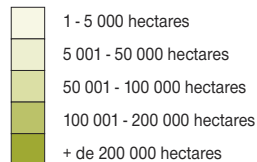
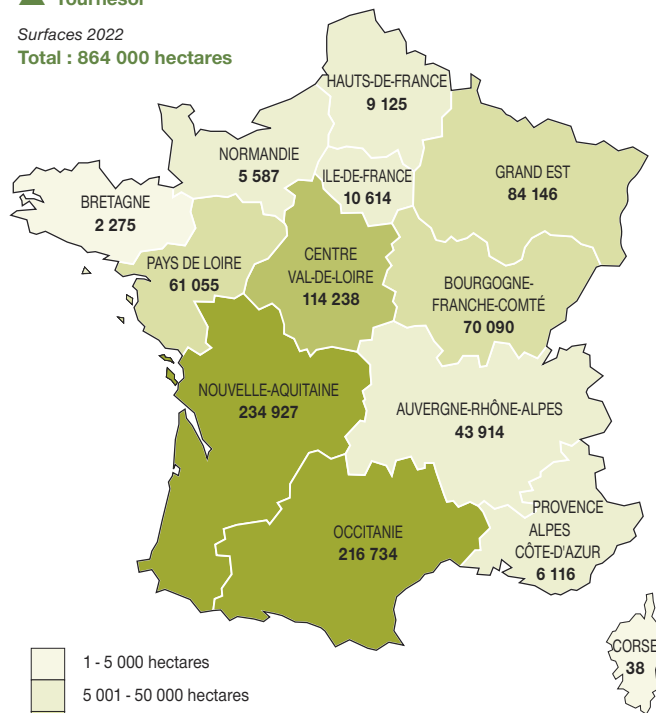


Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

▲ Tournesol

Surfaces 2022

Total : 864 000 hectares



Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

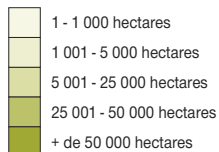
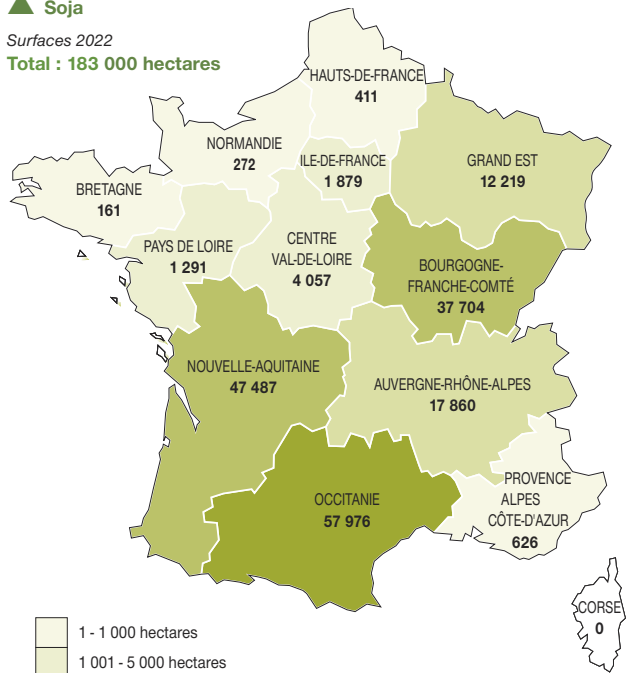
FRANCE

Cartes des surfaces en 2022

▲ Soja

Surfaces 2022

Total : 183 000 hectares

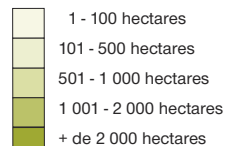
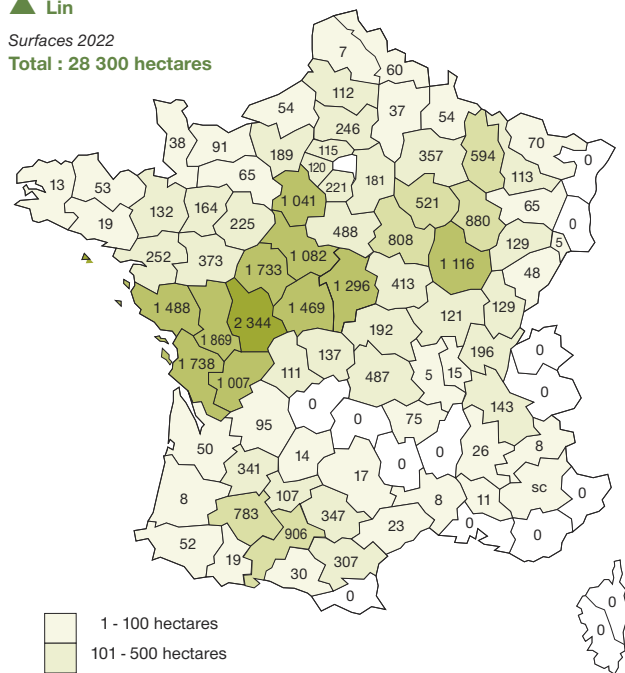


Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

▲ Lin

Surfaces 2022

Total : 28 300 hectares



sc : Surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA	336	1 548	16 072	11 900	11 503	10 925	13 509
dont certifiées AB*	224	935	3 657	3 543	4 542	6 509	11 187
dont conversions**	112	613	12 415	8 357	6 961	4 416	2 322
TOURNESOL	8 916	15 999	30 629	35 726	57 211	62 075	79 062
dont certifiées AB*	6 075	13 548	20 769	24 906	42 306	49 139	67 814
dont conversions**	2 841	2 451	9 860	10 820	14 905	12 936	11 248
SOJA	8 830	10 374	28 379	40 220	53 448	49 793	58 542
dont certifiées AB*	5 699	9 655	20 345	24 194	39 358	38 684	50 916
dont conversions**	3 131	719	8 034	16 026	14 090	11 109	7 626
TOTAL 3 graines	18 082	27 921	75 080	87 846	122 162	122 793	151 113
dont certifiées AB*	11 998	24 138	44 771	52 643	86 206	94 331	129 917
dont conversions**	6 084	3 783	30 309	35 203	35 956	28 461	21 196

• Surfaces en hectares

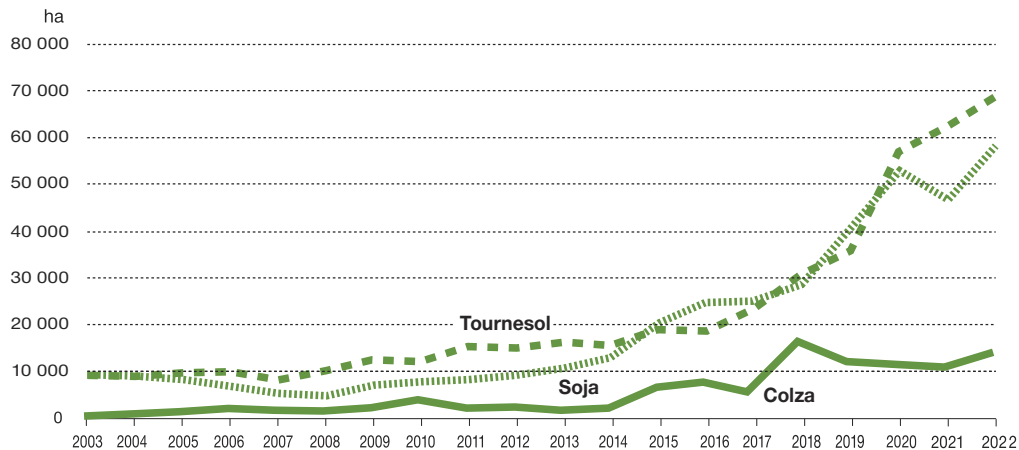
*parcelles certifiées biologiques (conduites depuis plus de deux ans en culture bio)

**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)



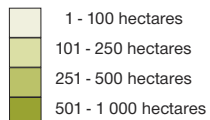
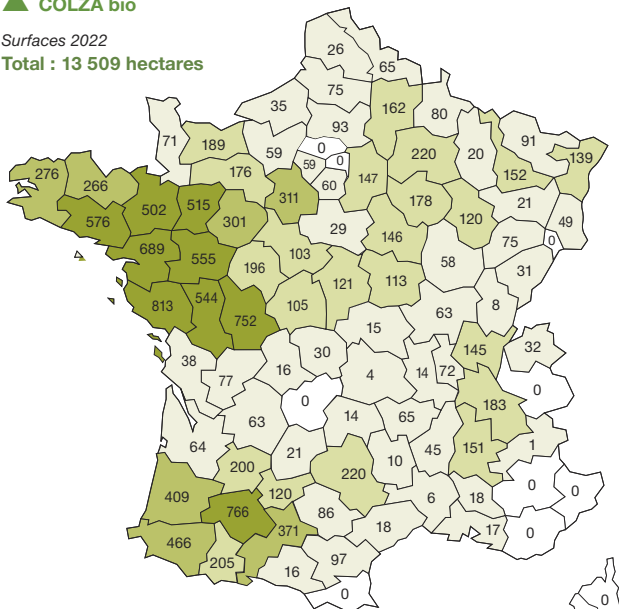
▲ Surfaces françaises d'oléagineux en culture biologique (surfaces certifiées AB et surfaces en conversion)

Source : Terres Univia d'après Agence Bio

Surfaces 2022 de colza bio et tournesol bio

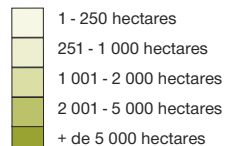
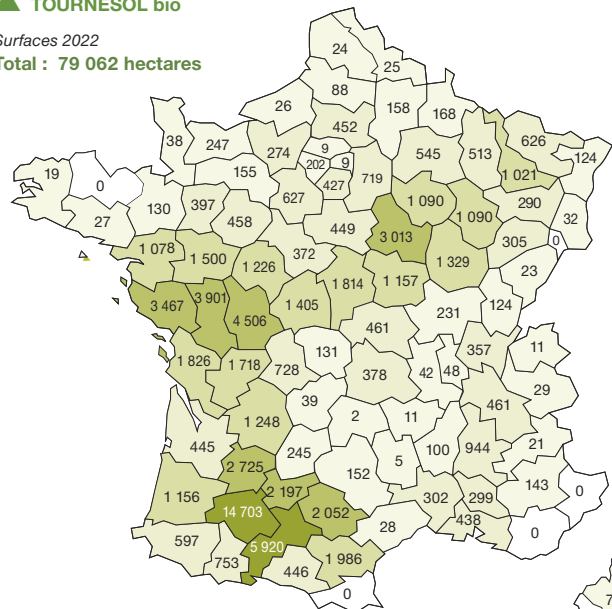
▲ COLZA bio

Surfaces 2022
Total : 13 509 hectares



▲ TOURNESOL bio

Surfaces 2022
Total : 79 062 hectares



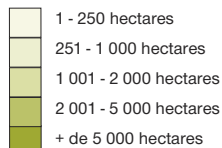
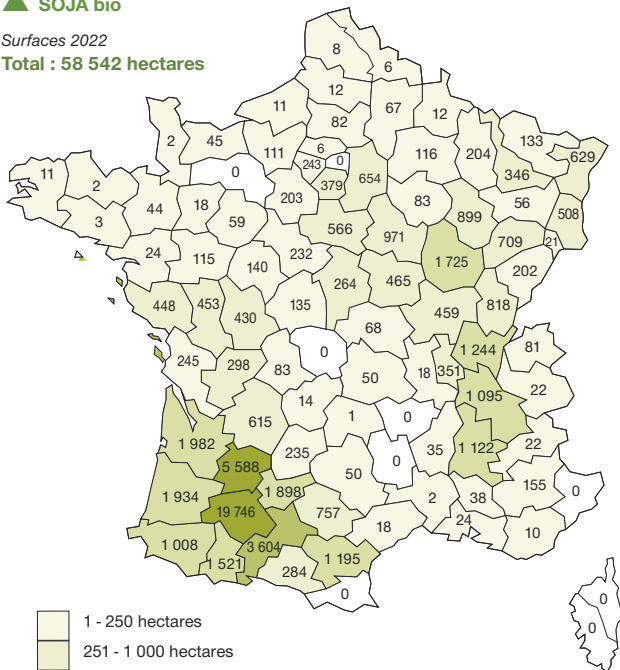
Surfaces françaises de colza et tournesol en culture biologique
(surfaces certifiées AB et surfaces en conversion)

Source : Terres Univia d'après Agence Bio

▲ SOJA bio

Surfaces 2022

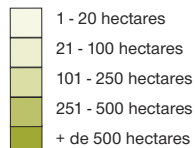
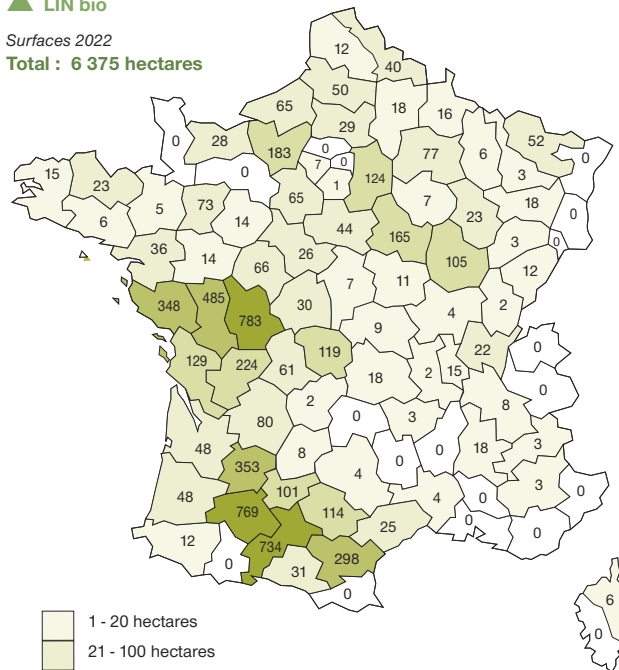
Total : 58 542 hectares



▲ LIN bio

Surfaces 2022

Total : 6 375 hectares



Surfaces françaises de soja et lin (non textile) en culture biologique
(surfaces certifiées AB et surfaces en conversion)

Source : Terres Univia d'après Agence Bio

FRANCE Échanges de graines oléagineuses

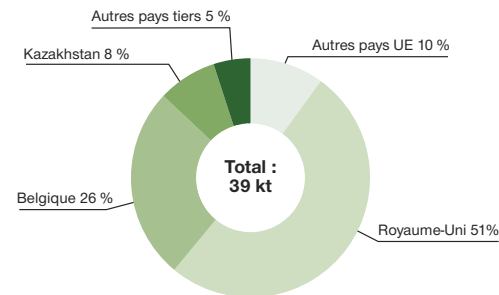
	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
COLZA								
import	1 190	1 291	872	988	1 586	1 680	1 553	1 429
export	1 511	1 378	1 466	1 697	1 157	1 030	906	1 305
Bilan (export-import)	321	87	594	709	-429	-650	-647	-124
TOURNESOL								
import	235	515	451	325	304	181	182	342
export	328	317	475	527	476	427	618	586
Bilan (export-import)	93	-198	24	202	172	246	436	244
SOJA								
import	846	908	623	612	658	571	570	395
export	96	86	134	135	164	149	117	92
Bilan (export-import)	-750	-822	-489	-477	-494	-422	-453	-303
LIN								
import	25	35	36	37	35	42	41	39
export	10	13	10	13	13	14	25	23
Bilan (export-import)	-15	-22	-26	-24	-22	-28	-16	-16

- En campagne
- En 1 000 tonnes

Source : Terres Univia d'après Douanes

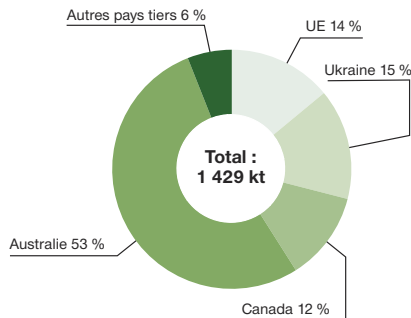
▲ Origines des imports de LIN campagne 2022/23

Source : Terres Univia d'après Douanes



▲ Origines des imports de COLZA campagne 2022/23

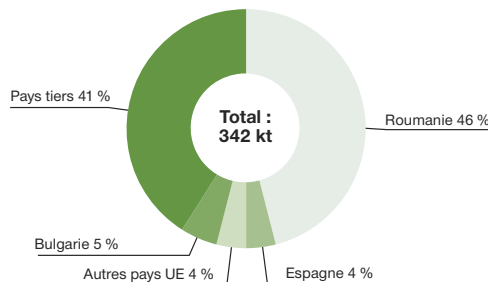
Source : Terres Univia d'après Douanes



1 kt = 1 000 tonnes

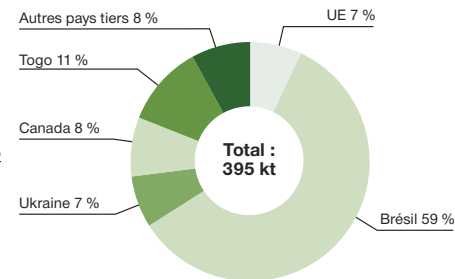
▲ Origines des imports de TOURNESOL campagne 2022/23

Source : Terres Univia d'après Douanes

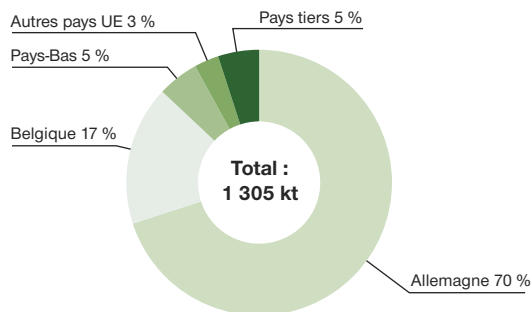


▲ Origines des imports de SOJA campagne 2022/23

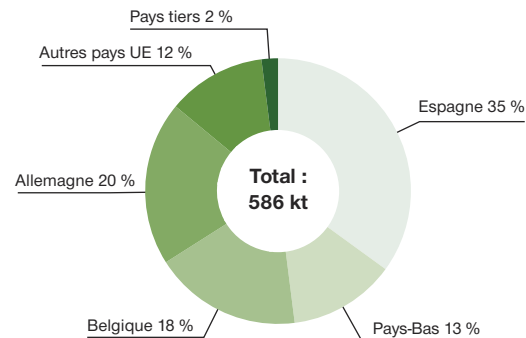
Source : Terres Univia d'après Douanes



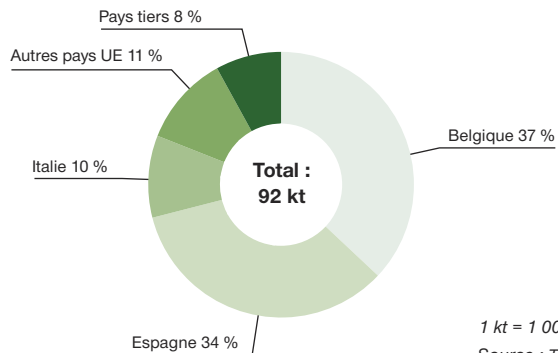
▲ Destination des exports de COLZA
campagne 2022/23



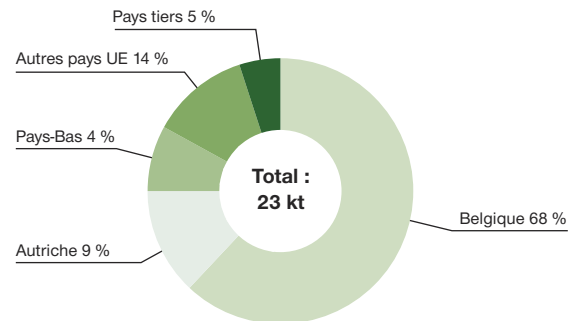
▲ Destination des exports de TOURNESOL
campagne 2022/23



▲ Destination des exports de SOJA
campagne 2022/23



▲ Destination des exports de LIN
campagne 2022/23



1 kt = 1 000 tonnes

Source : Terres Univia d'après Douanes

FRANCE Bilans graines oléagineuses

Bilan graines de colza

(1 000 t)	2020/21	2021/22	2022/23
Production	3 290	3 307	4 529
Surfaces (1 000 ha)	1 113	980	1 230
Rendement (q/ha)	29,6	33,7	36,8
Collecte	3 266	3 221	4 272
Stock initial	147	60	90
Importations	1 680	1 553	1 429
Origine UE	91	348	196
Origine pays tiers	1 589	1 205	1 233
Ajustement *		200	
• Total RESSOURCES	5 093	5 034	5 791
Utilisations intérieures	4 006	4 038	4 313
Trituration (1)	3 948	3 983	4 251
Incorporation (2)	22	18	14
Autres	36	37	48
Exportations	1 027	906	1 303
Vers UE	980	821	1 234
Vers pays tiers	47	85	69
• Total UTILISATIONS	5 033	4 944	5 616
Stock final (au 30/06)	60	90	175

* pour équilibrer le bilan

(1) production de tourteau (pour l'alimentation animale) et d'huile - estimation opérateurs pour 2021/22

(2) en alimentation animale

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

Bilan graines de tournesol

(1 000 t)	2020/21	2021/22	2022/23
Production	1 608	1 913	1 783
Surfaces (1 000 ha)	777	698	864
Rendement (q/ha)	20,7	27,4	20,6
Collecte	1 463	1 745	1 610
Stock initial	118	101	125
Importations	181	182	342
Origine UE	153	173	203
Origine pays tiers	28	9	139
• Total RESSOURCES	1 762	2 028	2 077
Utilisations intérieures	1 235	1 285	1 248
Trituration (1)	1 169	1 215	1 184
Incorporation (2)	22	18	14
Autres (3)	44	52	50
Exportations	426	618	584
Vers UE	379	595	572
Vers pays tiers	47	23	12
• Total UTILISATIONS	1 661	1 903	1 832
Stock final (au 30/06)	101	125	245

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

(2) en alimentation animale

(3) dont alimentation humaine

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

Bilan graines de soja

(1 000 t)	2020/21	2021/22	2022/23
Production	407	439	375
Surfaces (1 000 ha)	187	154	183
Rendement (q/ha)	21,7	28,5	20,5
Collecte	334	376	313
Stock initial	76	74	92
Importations	571	570	395
Origine UE	40	37	27
Origine pays tiers	531	533	368
• Total RESSOURCES	981	1 020	800

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

(2) en alimentation animale

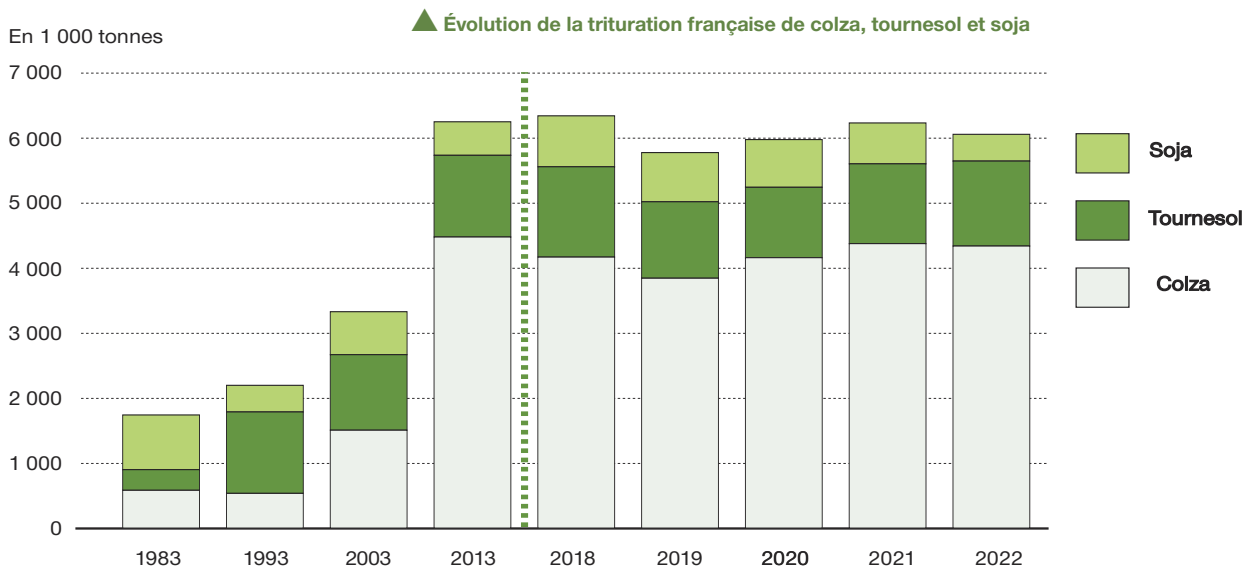
Source : Terres Univia (bilans juillet à juin) d'après FranceAgriMer et Douanes

(1 000 t)	2020/21	2021/22	2022/23
Utilisations intérieures	758	811	601
Trituration (1)	556	576	342
Incorporation (2)	65	70	72
Extrusion	85	110	130
Alimentation humaine	45	45	45
Autres	7	10	12
Exportations	149	117	92
Vers UE	128	107	85
Vers pays tiers	21	10	7
• Total UTILISATIONS	907	928	693
Stock final (au 30/06)	74	92	107

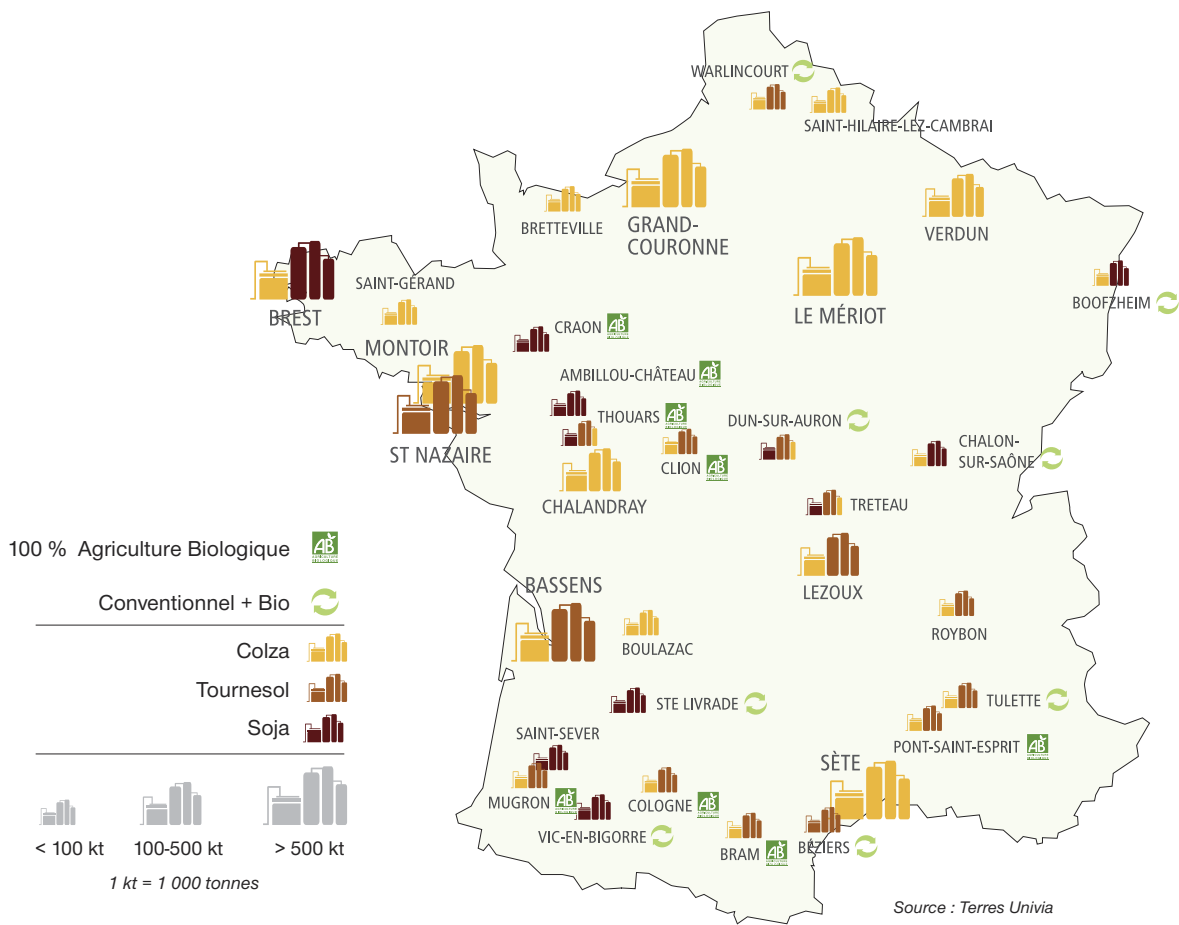
	1983	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA	578	531	1 497	4 451	4 144	3 821	4 135	4 350	4 313
dont origine France**	-	-	1 351	3 433	3 181	2 724	2 484	2 586	2 803
TOURNESOL	316	1 245	1 155	1 249	1 381	1 169	1 076	1 220	1 299
dont origine France**	-	-	838	677	1 044	725	743	964	1 125
SOJA	836	407	657	513	779*	752*	730	625	409
dont origine France**	-	-	-	-	146	149	174	171	164
TOTAL 3 GRAINES	1 730	2 183	5 498	10 323	10 529	9 191	9 168	9 745	9 949
dont origine France**	-	-	2 189	4 110	4 371	3 598	3 401	3 721	4 092

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- * Chiffres Oil World
- ** Chiffres Terres Univia

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France (jusqu'en 2019), puis FEDIOL



Situation des principales unités de trituration en activité en 2022



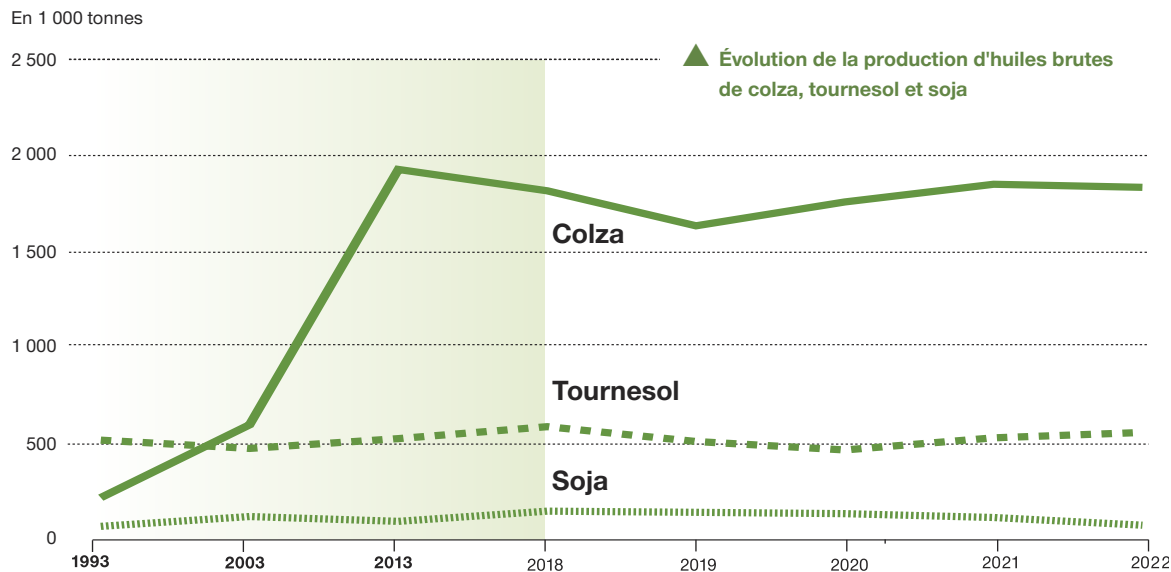
Source : Terres Univia

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA	220	599	1 926	1 815	1 633	1 757	1 849	1 833
TOURNESOL	519	476	527	589	512	468	531	559
SOJA	71	122	97	150*	144*	137	117	77
TOTAL 3 huiles	810	1 197	2 550	2 554	2 289	2 362	2 497	2 469

- En année civile
- En 1 000 tonnes

* Chiffres Oil World

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France (jusqu'en 2019), puis FEDIOL



FRANCE Échanges et consommation d'huiles

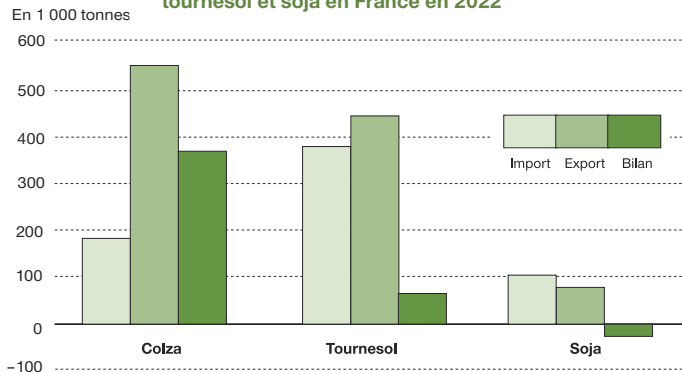
Échanges de 3 huiles brutes

• En année civile
• En 1 000 tonnes

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
import	35	85	107	43	29	15	38	182
export	121	217	200	141	199	260	460	549
Bilan (export-import)	86	132	93	98	170	245	422	367
TOURNESOL								
import	133	139	95	155	207	183	147	377
export	242	193	164	166	104	121	142	442
Bilan (export-import)	109	54	69	11	-103	-62	-5	65
SOJA								
import	64	47	76	59	61	36	24	104
export	57	67	39	17	36	33	48	78
Bilan (export-import)	-7	20	-37	-42	-25	-3	24	-26

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France (jusqu'en 2019), puis FEDIOL

▲ Échanges d'huiles brutes de colza, tournesol et soja en France en 2022



Consommation 3 huiles

Consommation = production d'huiles brutes + imports toutes huiles - exports toutes huiles

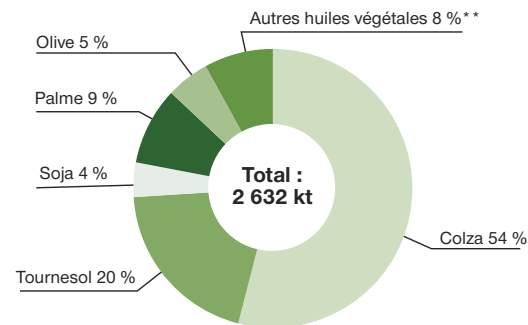
• En année civile
• En 1 000 tonnes

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA	139	467	1 830	1 760	1 642	1 491	1 552	1 466
TOURNESOL	420	423	398	433	517	401	425	494
SOJA	80	102	146	143*	152*	159	83	103
TOTAL 3 huiles	639	992	2 374	2 336	2 311	2 051	2 060	2 063

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France (jusqu'en 2019), puis FEDIOL

* Chiffres Oil World

▲ Répartition de la consommation française d'huiles végétales en 2022



1 kt = 1 000 tonnes

** coton, arachide, sésame, maïs, palmiste, coprah, lin, ricin

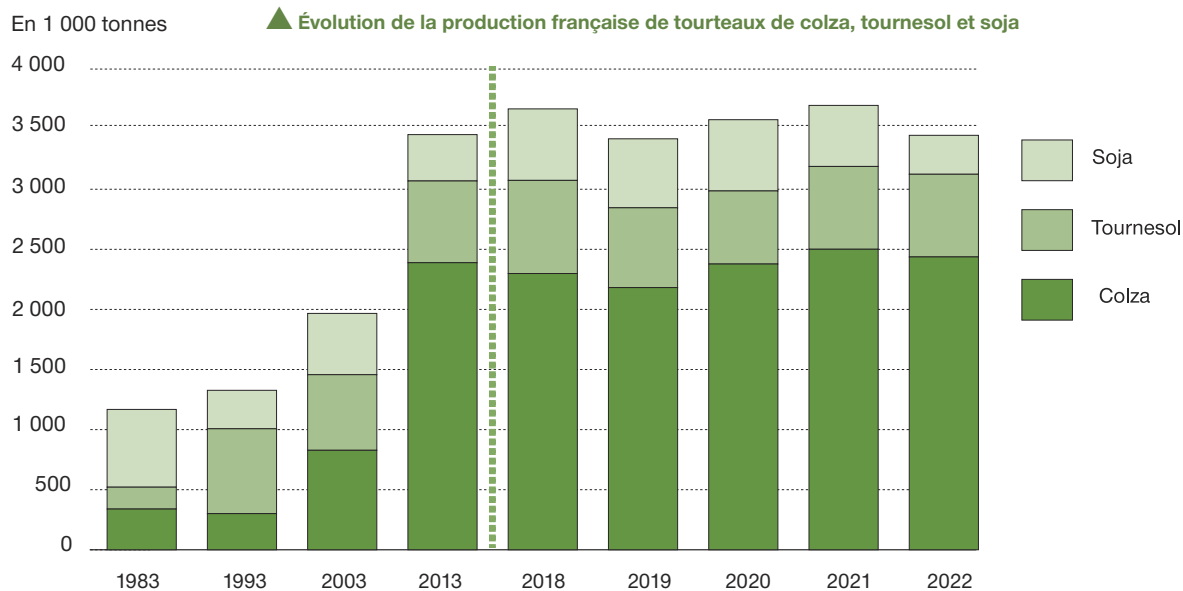
Source : Terres Univia d'après Oil World

	1983	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA	339	301	828	2 389	2 299	2 182	2 378	2 501	2 437
TOURNESOL	182	706	629	680	775	664	608	689	688
SOJA	647	320	510	386	595*	574*	593	508	324
TOTAL 3 tourteaux	1 168	1 327	1 967	3 455	3 669	3 420	3 579	3 698	3 449

- En année civile
- En 1 000 tonnes

* Chiffres Oil World

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France (jusqu'en 2019), puis FEDIOL



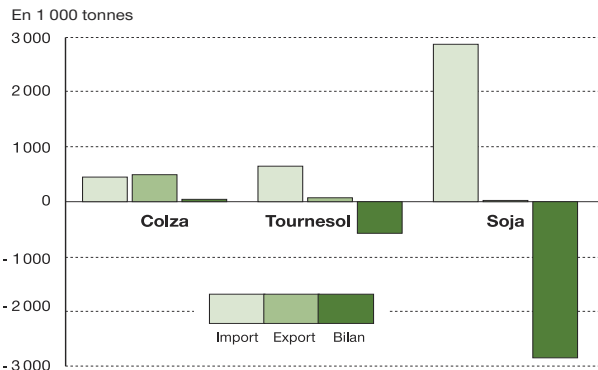
FRANCE Échanges de tourteaux

• En année civile
• En 1 000 tonnes

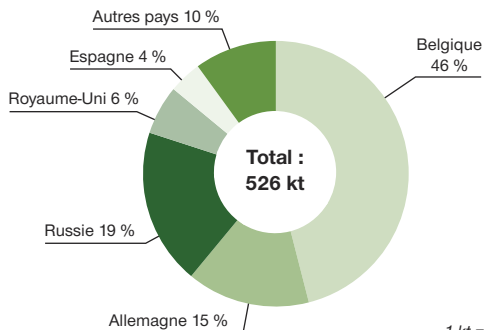
	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA						
import	578	303	412	581	534	445
export	478	309	419	549	519	488
Bilan (export-import)	-101	6	7	-32	-15	43
TOURNESOL						
import	816	847	1 006	972	706	642
export	112	100	86	71	50	71
Bilan (export-import)	-704	-747	-920	-901	-656	-571
SOJA						
import	3 051	2 891	3 161	2 901	2 912	2 845
export	103	95	69	30	28	23
Bilan (export-import)	-2 948	-2 796	-3 092	-2 871	-2 884	-2 822

Source : Terres Univia d'après Douanes

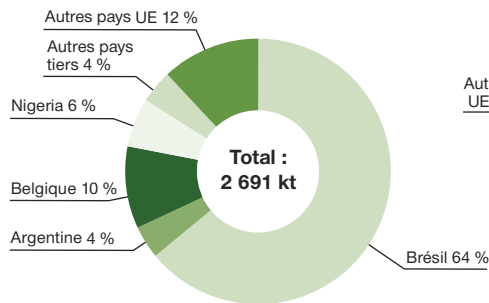
▲ Échanges des trois principaux tourteaux en 2022 en France



▲ Origine des imports de tourteaux de COLZA campagne 2022/23

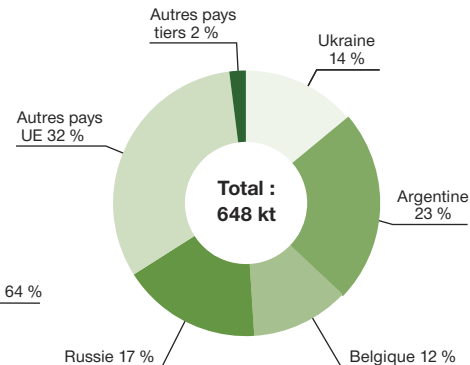


▲ Origine des imports de tourteaux de SOJA campagne 2022/23



1 kt = 1 000 tonnes

▲ Origine des imports de tourteaux de TOURNESOL campagne 2022/23



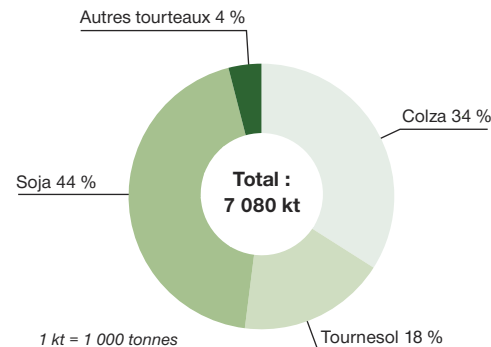
- En année civile
- En 1 000 tonnes

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA	594	1 048	2 506	2 330	2 202	2 415	2 506	2 399
TOURNESOL	740	858	1 380	1 501	1 591	1 510	1 345	1 259
SOJA	3 590	5 124	3 332	3 278	3 535	3 466	3 392	3 146
TOTAL 3 tourteaux	4 924	7 030	7 218	7 109	7 328	7 391	7 243	6 804
TOTAL tous tourteaux*	5 232	7 338	7 419	7 266	7 495	7 659	7 485	7 080

Source : Terres Univia d'après Huileries et Margarineries de France (jusqu'en 2019), puis FEDIOL

*colza, tournesol, soja, arachide, lin, coprah, palmiste, coton, autres

▲ Répartition de la consommation de tourteaux en France en 2022

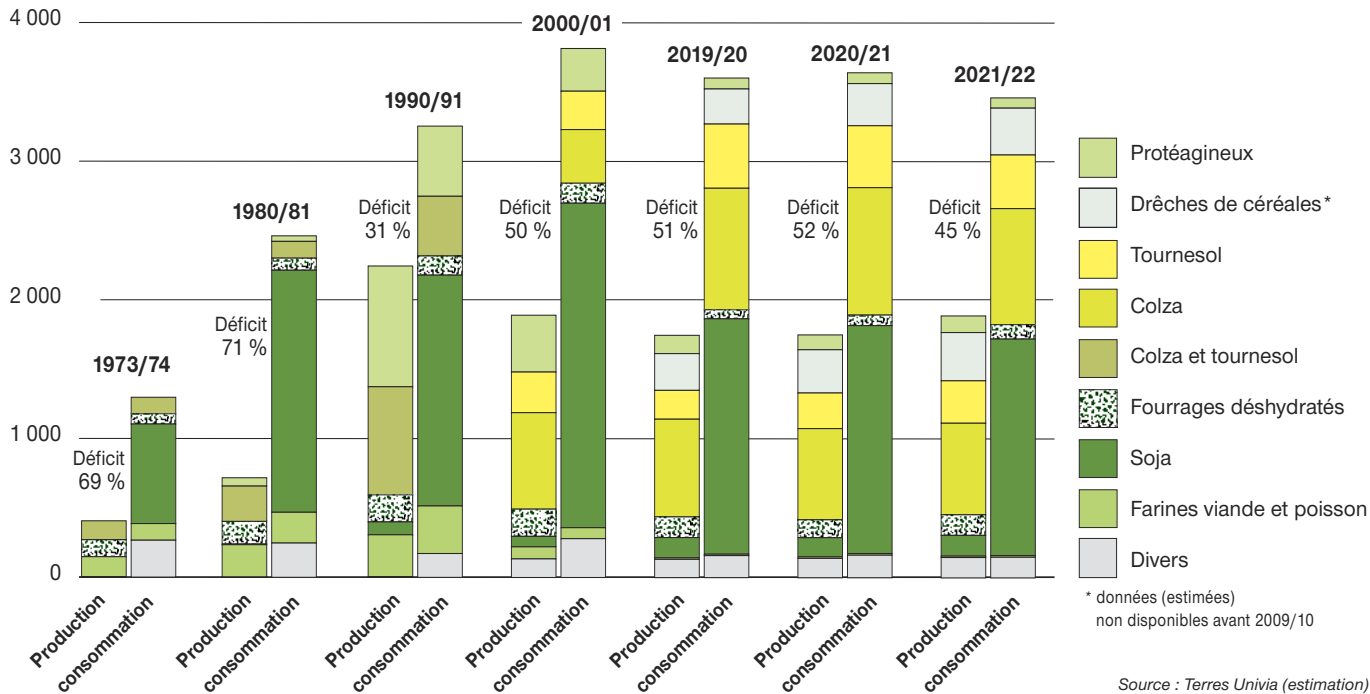


Source : Terres Univia d'après FEDIOL

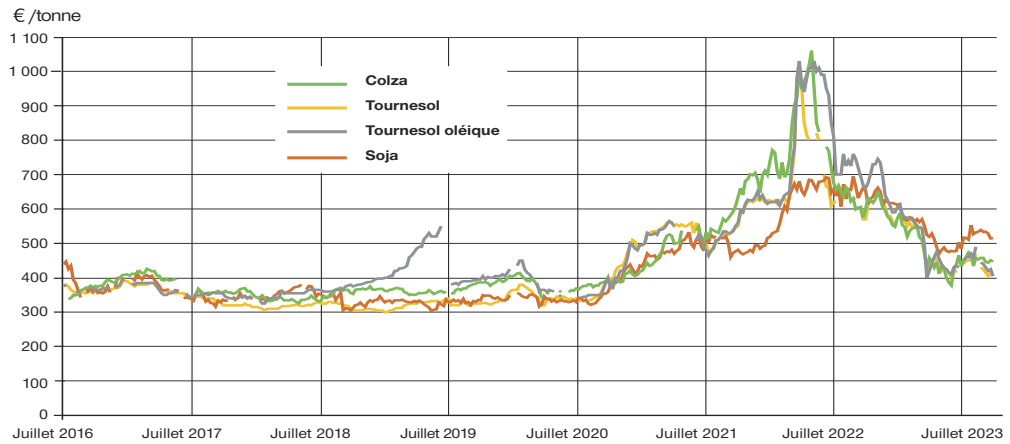
Évolution des bilans des principales Matières Riches en Protéines en alimentation animale

MRP (Matières Riches en Protéines) : MAT (Matières Azotées Totales) >15%, hors poudres de lait et jusqu'en 1994/95 hors corn gluten feed

Protéines (1 000 tonnes)

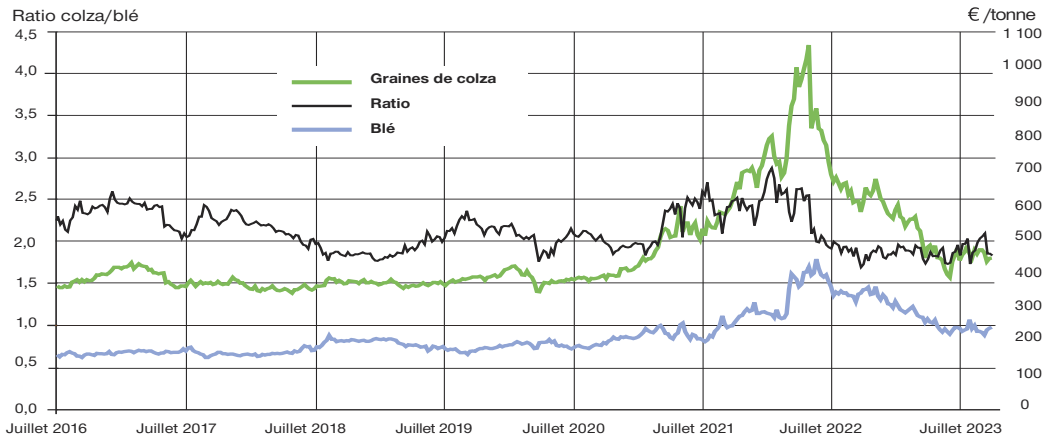


Source : Terres Univia (estimation)



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

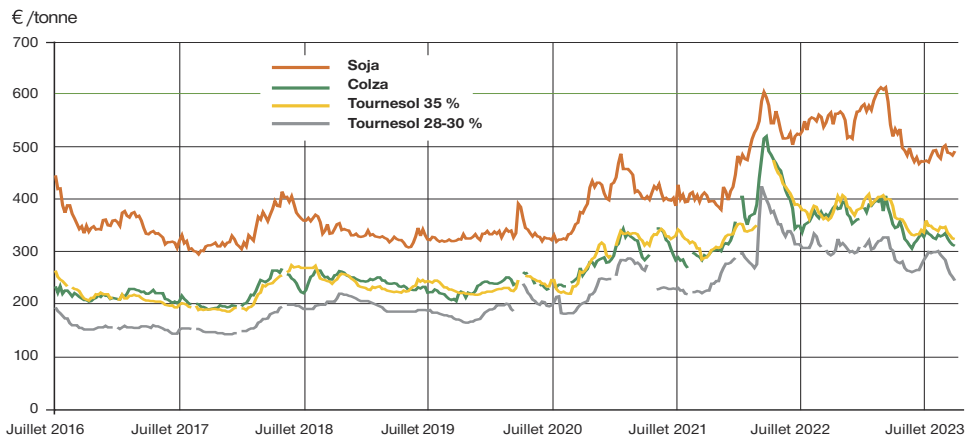
Source : compilation Terres Univia de plusieurs sources



▲ **Marché à terme Euronext graine de colza, blé et ratio**

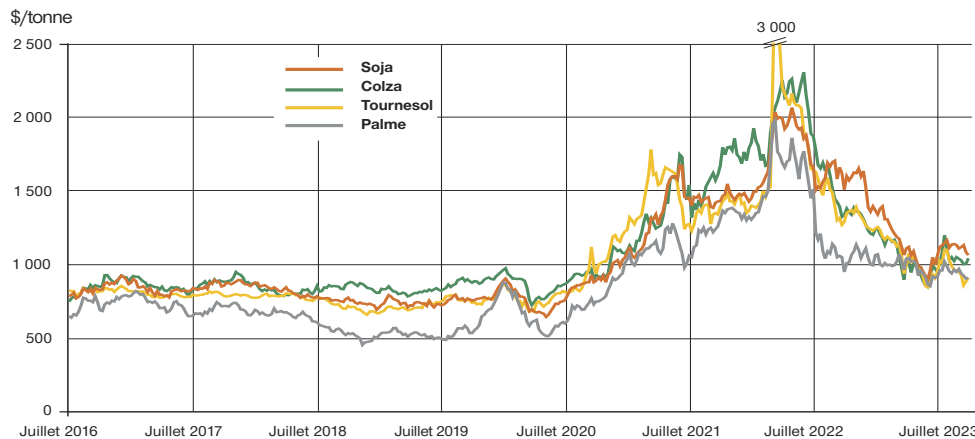
Source : Terres Univia d'après Euronext (1ère échéance)

FRANCE Prix de marché



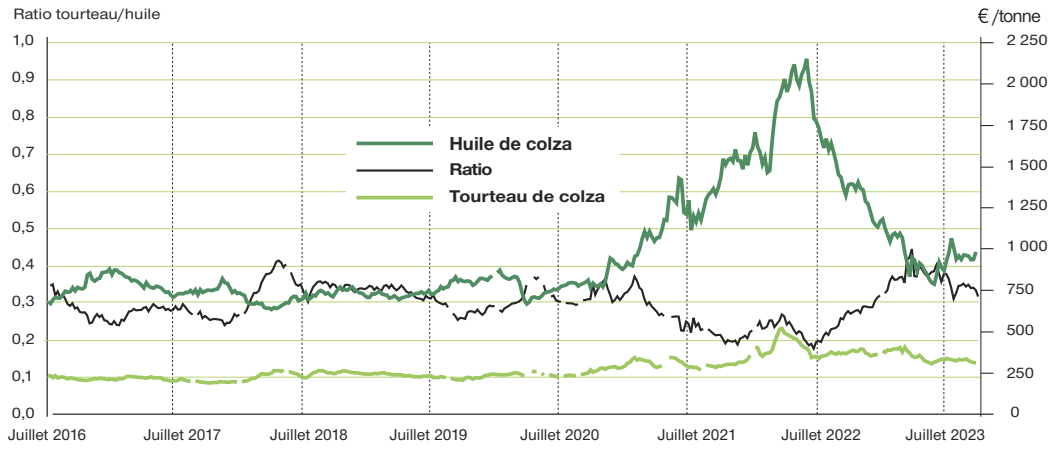
▲ **Prix des tourteaux de colza, tournesol et soja**
colza et tournesol 28-30 % (Départ usine France)
tournesol 35 % et soja (Lorient)

Source : compilation Terres Univia de plusieurs sources



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

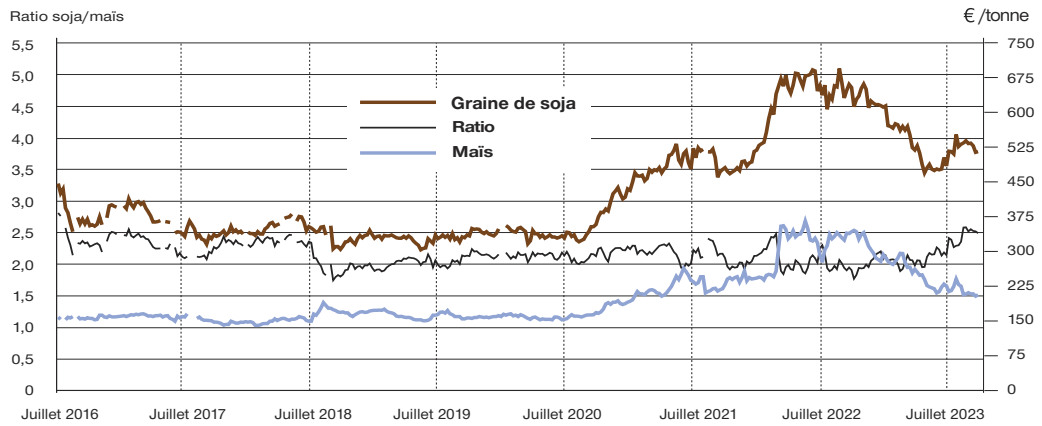
Source : Terres Univia d'après Oil World



▲ **Prix du tourteau de colza, de l'huile brute de colza et ratio**

- tourteau de colza départ usine France,
- huile brute de colza Fob nord-ouest Europe

Sources : Terres Univia avec Oil World



▲ **Prix de la graine de soja, du maïs et ratio**

- graine de soja Caf Rotterdam, maïs rendu Bordeaux

Sources : Terres Univia avec Oil World

FRANCE Biodiesel

Consommation française de biodiesel

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
EMHV (huiles végétales)	2 536	2 435	2 427	2 196	2 347	2 750
Esters Colza	1 923	1 585	1 553	1 603	2 171	2 634
Esters Soja	141	417	558	571	130	3
Esters Palme	378	349	218	0	0	0
Esters Tournesol	94	83	97	22	46	113
EMHU (huiles usagées)	127	123	173	93	79	144
EMHA (graisses animales)	37	36	16	13	13	29
Autres	0	0	0	0	73	19
HVO*	298	326	460	291	217	148
TOTAL	2 998	2 920	3 075	2 598	2 729	3 090

• En année civile
• En 1 000 tonnes

* 100% palme jusqu'en 2019
- HVO : Huiles Végétales Hydrotraitées
- EMHV/HU/HA : Ester Méthylique d'Huiles Végétales/
Huiles Usagées/Huiles Animales

Source : Terres Univia d'après DGEC

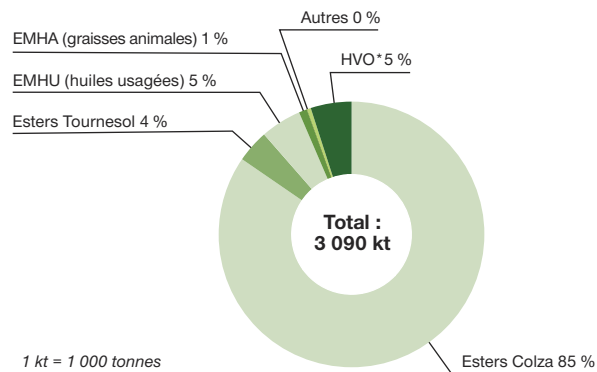
Origine des matières premières incorporées mises sur le marché

	2019	2020	2021	2022
EMHV (huiles végétales)				
Colza (France)	730	598	810	696
Colza (UE hors France)	639	503	681	890
Colza (hors UE)	170	549	681	1 048
Soja (UE)	0	22	5	0
Soja (hors UE)	558	0	125	3
Palme (hors UE)	218	0	0	0
Tournesol (France)	32	7	15	4
Tournesol (UE hors France)	64	15	31	57
Tournesol (hors UE)	0	0	0	52

• En année civile
• En 1 000 tonnes

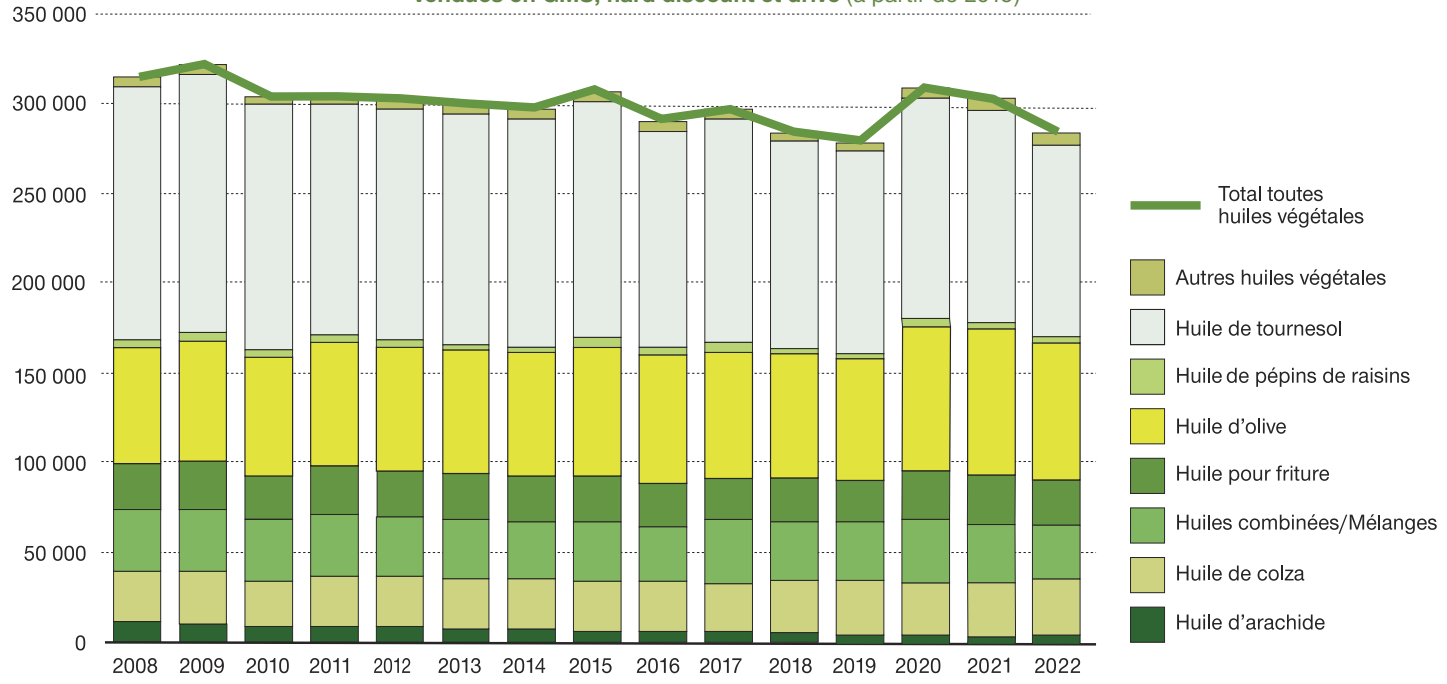
Source : Terres Univia d'après DGEC

▲ Répartition des volumes de biocarburants mis à la consommation en France en 2022 pour la filière gazole



En 1 000 litres

▲ Répartition des volumes d'huiles de table vendues en GMS, hard discount et drive (à partir de 2015)



Source : Terres Univia d'après Nielsen

FRANCE Production et consommation d'olives et d'huile d'olive

Olives de table

	2012/13	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Production	1 457	1 544	1 262	1 012	1 655	1 680
Consommation	66 513	84 876	86 209	91 649	92 528	104 015

• En tonnes
• En campagne
(octobre-septembre)

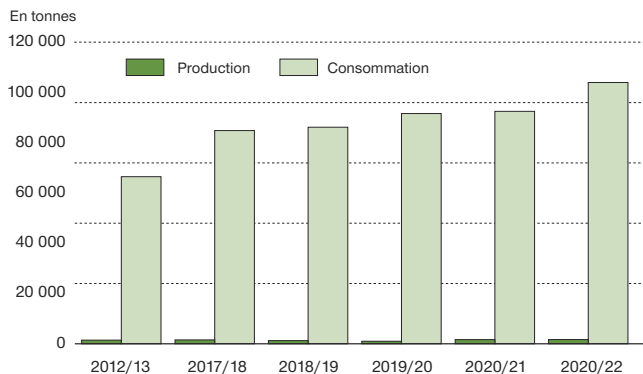
Source : Terres Univia d'après France Olive

Huile d'olive

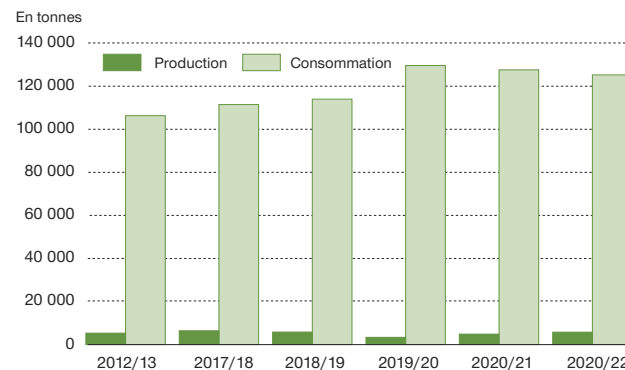
	2012/13	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Production	5 329	6 433	5 823	3 375	4 873	5 776
Consommation	106 314	111 477	113 985	129 598	127 590	125 251

Source : Terres Univia d'après France Olive
(données FranceAgriMer / COI / Douanes)

▲ Évolution de la production et de la consommation d'olives de table en France



▲ Évolution de la production et de la consommation d'huile d'olive en France



COLZA	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Allemagne	1 007	1 268	1 466	1 228	856	958	1 000	1 088
France	565	1 083	1 438	1 617	1 107	1 113	980	1 230
Royaume-Uni	417	543	715	583	530	**	**	**
Pologne	349	426	923	845	885	970	993	1 078
Rép. Tchèque	167	251	419	412	380	368	342	344
Total UE*	2 440	3 197	6 713	6 926	5 573	5 216	5 291	5 842

** 380 en 2020 ; 307 en 2021 ; 364 en 2022

TOURNESOL	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Espagne	2 141	787	849	688	694	650	631	880
France	820	694	771	552	604	777	698	864
Hongrie	389	511	597	617	564	613	655	680
Roumanie	588	1 188	1 072	1 100	1 235	1 124	1 189	1 279
Bulgarie	469	660	807	770	803	822	836	917
Total UE*	3 324	1 739	4 512	4 096	4 258	4 368	4 433	5 131

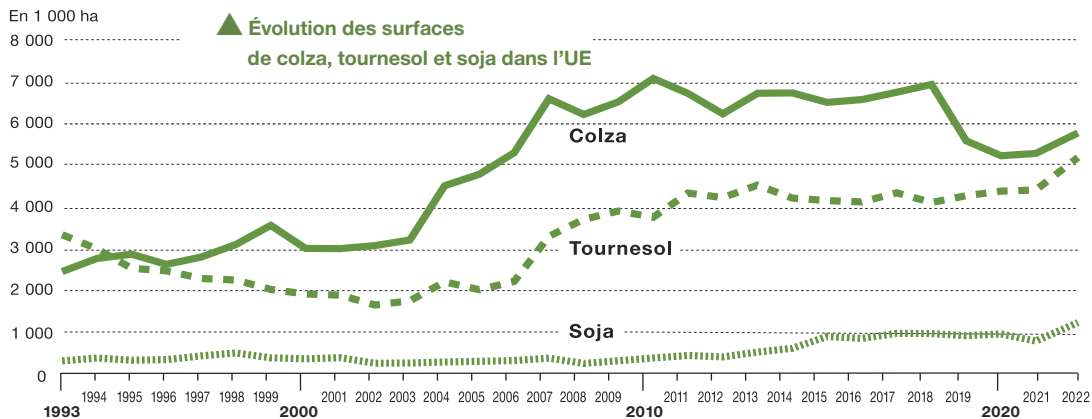
SOJA	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Italie	186	152	230	327	273	256	285	343
France	55	81	43	154	164	187	154	183
Autriche	54	15	42	68	69	69	77	94
Croatie	21	50	47	77	78	86	86	89
Roumanie	75	129	67	158	147	163	143	150
Total UE*	299	249	511	954	905	946	953	1 122

Total UE* 3 graines	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
	6 063	5 185	11 736	11 976	10 736	10 530	10 677	12 095

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

- Par année de récolte
- En 1 000 ha
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

* y compris autres pays



Production de graines oléagineuses

COLZA	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Allemagne	2 848	3 638	5 784	3 676	2 831	3 525	3 503	4 295
France	1 550	3 361	4 370	4 981	3 523	3 290	3 307	4 529
Royaume-Uni	1 085	1 771	2 127	2 012	1 752	**	**	**
Pologne	594	793	2 788	2 536	2 737	3 216	3 191	3 647
Rép. Tchèque	377	388	1 443	1 411	1 157	1 245	1 025	1 166
Total UE*	6 559	9 478	21 125	20 342	17 356	16 632	17 027	19 453

SOJA	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Italie	603	389	717	1 090	960	965	887	906
France	130	149	110	398	429	407	439	375
Autriche	125	39	83	184	215	203	235	246
Croatie	49	83	111	245	244	266	228	193
Roumanie	95	225	150	440	404	327	358	256
Total UE*	874	581	1 309	2 782	2 707	2 643	2 684	2 492

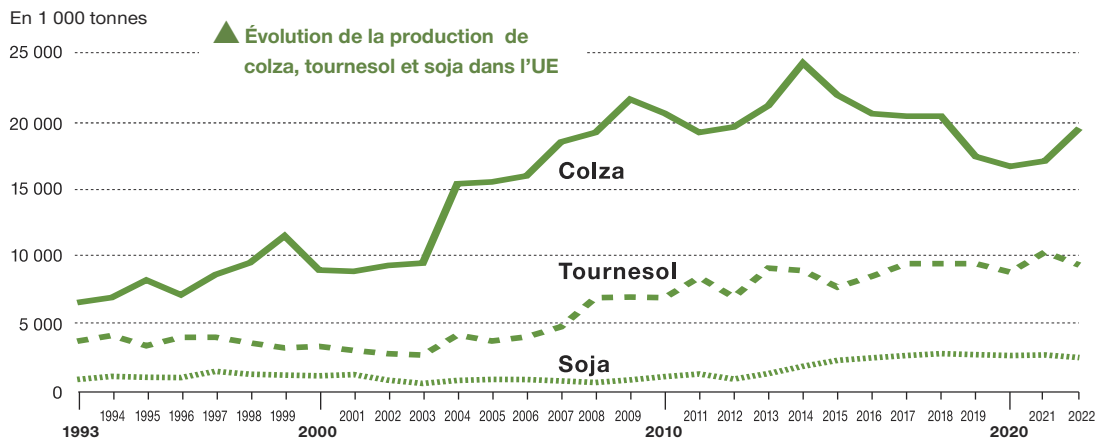
** 1 038 en 2020; 981 en 2021; 1 361 en 2022

TOURNESOL	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Espagne	1 309	763	1 029	924	755	886	763	750
France	1 640	1 505	1 582	1 239	1 298	1 608	1 913	1 783
Hongrie	682	992	1 484	1 831	1 707	1 698	1 758	1 286
Roumanie	696	1 506	2 142	2 640	2 958	2 011	2 831	2 247
Bulgarie	432	789	1 939	1 927	1 856	1 720	1 989	2 117
Total UE*	3 703	2 677	9 104	9 437	9 419	8 807	10 283	9 331

Total UE* 3 graines	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
	11 136	12 736	31 538	32 561	29 482	28 082	29 994	31 276

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

- Par année de récolte
- En 1 000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)
- * y compris autres pays



	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
COLZA							
import*	3 494	4 224	4 007	4 233	6 250	5 855	5 576
export*	344	319	131	89	32	173	425
Bilan (export-import)	-3 150	-3 905	-3 876	-4 144	-6 218	-5 682	-5 151
TOURNESOL							
import*	463	777	553	519	960	822	1 150
export*	388	406	612	527	489	672	398
Bilan (export-import)	-75	-371	59	8	-471	-150	-752
SOJA							
import*	14 666	14 051	14 125	15 127	15 365	14 957	14 707
export*	142	201	293	158	207	197	271
Bilan (export-import)	-14 524	-13 850	-13 832	-14 969	-15 158	-14 760	-14 436

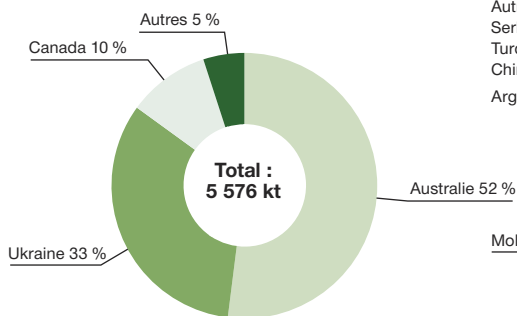
- En campagne
- En 1 000 tonnes
- UE à 28 jusqu'en 2019/20, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

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

Source : Terres Univia d'après Eurostat

▲ Origine des imports de graines COLZA campagne 2021/22

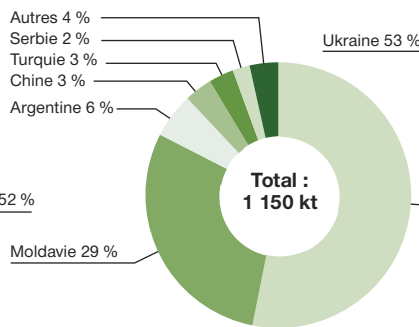
Source : Eurostat



1 kt = 1 000 tonnes

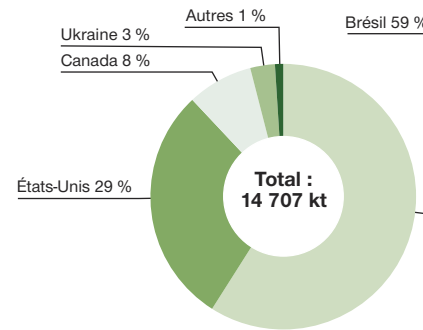
▲ Origine des imports de graines TOURNESOL campagne 2021/22

Source : Eurostat



▲ Origine des imports de graines SOJA campagne 2021/22

Source : Eurostat



Trituration de graines oléagineuses

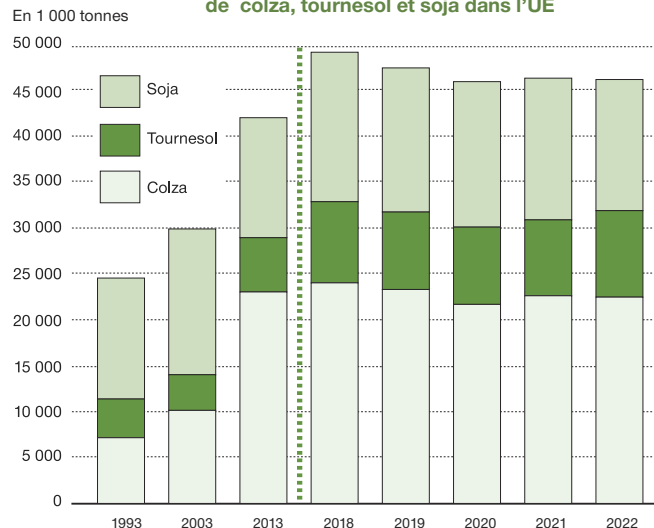
	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Allemagne	2 493	4 444	8 817	9 320	9 070	9 024	9 473	8 614
France	531	1 497	4 451	4 144	3 821	4 135	4 350	4 313
Pologne	499	839	2 290	2 505	2 470	2 648	3 040	3 250
Belgique	519	462	1 363	1 566	1 416	1 482	1 185	1 490
Royaume-Uni	1 113	1 334	1 762	1 967	1 822	**	**	**
Total UE*	7 193	10 187	23 149	24 144	23 421	21 789	22 733	22 584
TOURNESOL								
Hongrie	517	357	1 055	1 620	1 545	1 510	1 530	1 700
France	1 245	1 155	1 249	1 381	1 169	1 076	1 220	1 299
Espagne	1 112	1 150	1 082	1 313	1 233	1 166	1 169	909
Bulgarie	386	258	574	1 145	1 190	1 394	1 440	1 900
Roumanie	677	822	219	1 180	1 200	1 155	1 090	1 375
Total UE*	4 237	3 902	5 939	8 886	8 477	8 459	8 308	9 467
SOJA								
Allemagne	2 884	3 807	3 282	3 380	3 256	3 487	3 376	3 226
Espagne	1 774	2 798	3 261	3 246	3 174	3 281	3 439	3 111
Pays-Bas	3 637	3 559	2 409	3 307	3 210	3 366	3 131	2 864
Italie	1 674	1 461	1 483	2 359	2 289	2 433	2 410	2 310
Portugal	384	860	708	1 105	1 100	1 279	1 367	1 043
Total UE*	13 240	15 956	13 137	16 360	15 777	15 923	15 511	14 352

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France (pour la France jusqu'en 2019)

* y compris autres pays (hors Luxembourg, Chypre, Malte)
 ** 1 390 en 2020 ; 1 784 en 2021 ; 1 740 en 2022

▲ Évolution de la trituration de colza, tournesol et soja dans l'UE

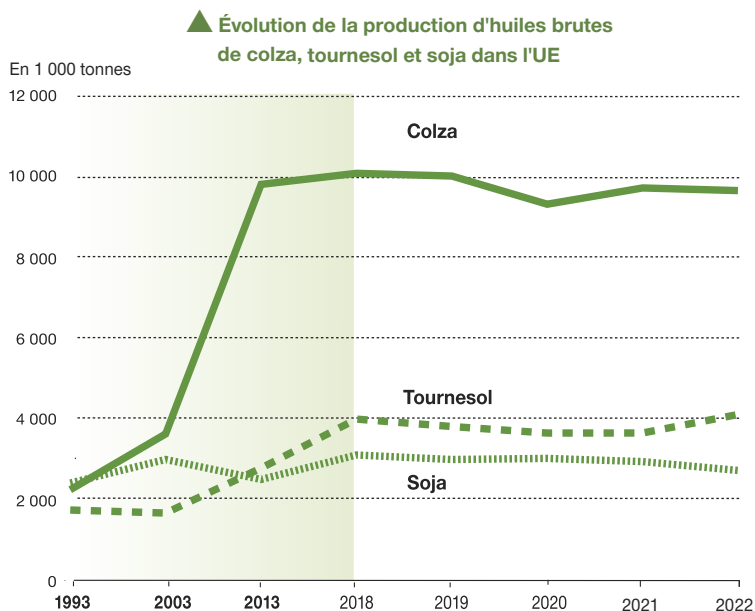


	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Allemagne	1 024	1 822	3 787	4 054	3 945	3 835	4 026	3 661
France	220	599	1 926	1 815	1 633	1 757	1 849	1 833
Pologne	199	336	928	1 090	1 074	1 125	1 292	1 381
Belgique	211	195	567	681	616	630	504	633
Royaume-Uni	462	562	749	856	793	**	**	**
Total UE*	2 207	3 586	9 746	10 020	9 954	9 260	9 662	9 598
TOURNESOL								
Hongrie	223	152	472	721	688	672	666	731
France	519	476	527	589	512	468	531	559
Espagne	433	460	433	584	549	536	509	391
Roumanie	271	329	313	525	534	522	474	591
Bulgarie	148	101	244	510	530	518	626	817
Total UE*	1 707	1 633	2 742	3 954	3 687	3 680	3 614	4 071
SOJA								
Allemagne	515	729	630	634	611	654	633	605
Pays-Bas	671	690	470	620	602	631	587	537
Espagne	309	494	615	609	595	615	645	583
Italie	375	314	266	442	429	456	452	433
Portugal	71	146	120	207	206	240	256	196
Total UE*	2 373	2 955	2 463	3 068	2 959	2 986	2 908	2 691

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France (pour la France jusqu'en 2019)

* y compris autres pays (hors Luxembourg, Chypre, Malte)
 ** 591 en 2020 ; 758 en 2021 ; 740 en 2022

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)



Échanges d'huiles brutes et raffinées

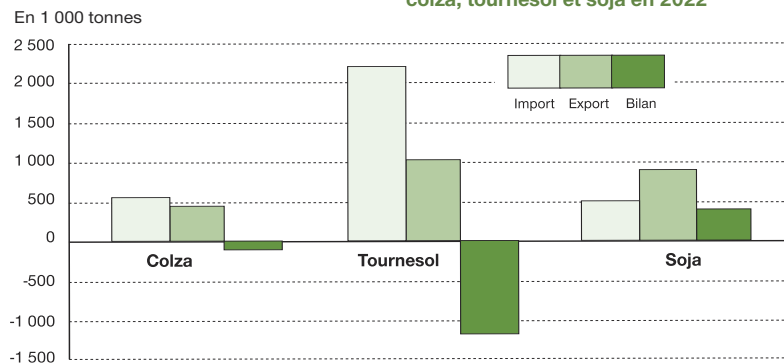
	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA							
import*	126	298	216	290	437	416	553
export*	186	507	195	208	495	643	442
Bilan (export-import)	60	209	-21	-82	58	227	-111
TOURNESOL							
import*	640	864	1 460	2 182	2 221	1 705	2 207
export*	270	311	511	502	870	671	1 025
Bilan (export-import)	-370	-553	-949	-1 680	-1 351	-1 034	-1 182
SOJA							
import*	303	311	322	452	461	487	500
export*	893	885	904	760	956	1 075	894
Bilan (export-import)	590	574	582	308	495	588	394

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après FEDIOL

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

▲ Échanges d'huiles brutes et raffinées de colza, tournesol et soja en 2022



	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Allemagne	518	1 401	2 807	3 349	3 325	3 011	3 065	2 970
France	139	467	1 830	1 760	1 642	1 491	1 552	1 466
Pologne	-	-	662	1 170	1 142	1 241	1 425	1 538
Belgique	130	194	562	719	699	647	655	861
Pays-Bas	111	221	429	536	528	675	645	698
Total UE*	1 620	3 471	8 746	10 523	10 271	9 203	9 435	9 709
TOURNESOL								
Espagne	383	427	658	877	909	918	872	805
Italie	181	284	361	748	786	705	687	765
France	420	423	398	433	517	401	425	494
Roumanie	-	-	171	316	333	389	318	417
Belgique	40	123	254	326	354	458	346	333
Total UE*	1 698	1 971	3 194	4 904	5 452	4 963	4 649	5 253
SOJA								
Allemagne	449	405	413	441	536	564	552	598
Espagne	184	268	0	321	396	300	328	404
Italie	223	360	197	364	324	437	275	285
Royaume-Uni	175	210	291	298	290	**	**	**
Pologne	-	-	73	148	181	198	148	154
Total UE*	1 677	1 996	1 615	2 485	2 650	2 491	2 320	2 298

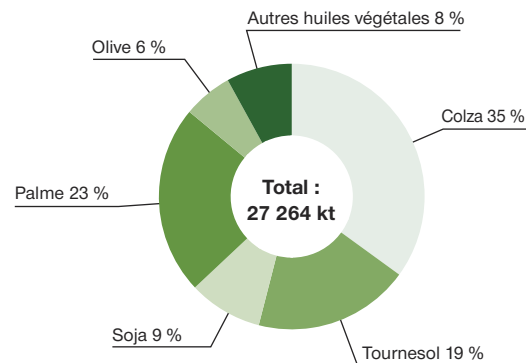
Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France (pour la France jusqu'en 2019)

* y compris autres pays (hors Luxembourg, Chypre, Malte)

** 278 en 2020; 310 en 2021; 312 en 2022

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

▲ Répartition de la consommation UE d'huiles végétales en 2022



Source : Terres Univia d'après Oil World

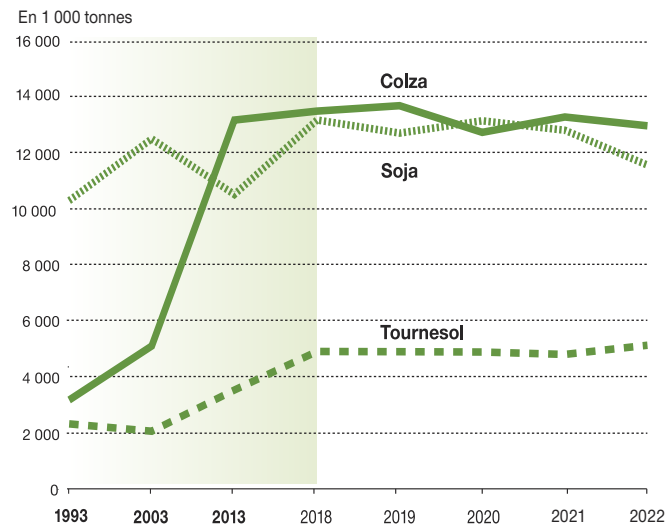
1 kt = 1 000 tonnes

Production de tourteaux

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Allemagne	1 453	2 586	4 986	5 126	4 989	5 189	5 447	4 867
France	301	828	2 389	2 299	2 182	2 378	2 501	2 437
Pologne	279	470	1 280	1 378	1 359	1 523	1 748	1 836
Belgique	278	254	737	861	779	852	681	842
Royaume-Uni	642	732	986	1 082	1 002	**	**	**
Total UE*	3 085	4 992	12 963	13 279	13 470	12 529	13 071	12 760
TOURNESOL								
Hongrie	277	193	570	875	834	873	864	901
France	706	629	680	775	664	608	689	688
Espagne	512	526	503	709	666	697	660	482
Roumanie	359	436	388	637	648	678	616	729
Bulgarie	174	116	266	618	643	672	814	1 007
Total UE*	2 244	1 984	3 437	4 798	4 790	4 779	4 694	5 018
SOJA								
Allemagne	2 329	3 003	2 610	2 679	2 580	2 833	2 743	2 557
Espagne	1 419	2 214	2 575	2 572	2 515	2 666	2 794	2 465
Pays-Bas	2 831	2 785	1 879	2 621	2 544	2 735	2 544	2 270
Italie	1 342	1 172	1 177	1 870	1 814	1 977	1 958	1 831
Portugal	307	684	563	876	872	1 039	1 111	827
Total UE*	10 118	12 303	10 336	12 965	12 503	12 937	12 603	11 374

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

▲ Évolution de la production de tourteaux de colza, tournesol et soja dans l'UE



Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France (pour la France jusqu'en 2019)

* y compris autres pays (hors Luxembourg, Chypre, Malte)
 ** 799 en 2020; 1 026 en 2021; 983 en 2022

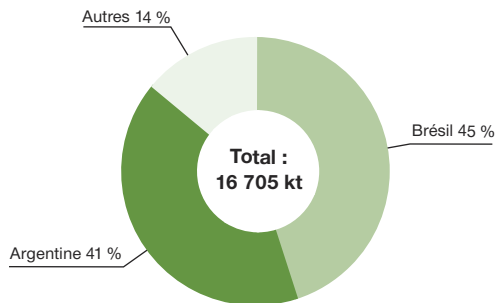
	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
import*	1 041	413	970	441	427	439	579	574
export*	0	71	245	439	456	736	705	690
Bilan (export-import)	-1 041	-342	-725	-2	29	297	126	116
TOURNESOL								
import*	1 316	1 712	2 767	3 375	3 503	2 820	2 348	2 759
export*	12	6	175	409	445	551	744	1 011
Bilan (export-import)	-1 304	-1 706	-2 592	-2 966	-3 058	-2 269	-1 604	-1 748
SOJA								
import*	11 937	20 352	17 431	17 592	18 660	17 170	16 406	16 775
export*	596	1 965	455	345	330	860	736	675
Bilan (export-import)	-11 341	-387	-16 976	-17 247	-18 330	-16 310	-670	-16 100

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

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

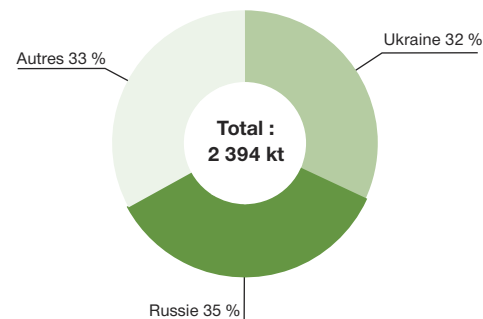
Source : Terres Univia d'après FEDIOL (et Oil World pour 1993)

▲ Origine des imports de tourteaux de SOJA campagne 2021/22



1 kt = 1 000 tonnes
Source : Eurostat

▲ Origine des imports de tourteaux de TOURNESOL campagne 2021/22



1 kt = 1 000 tonnes
Source : Eurostat

Consommation de tourteaux

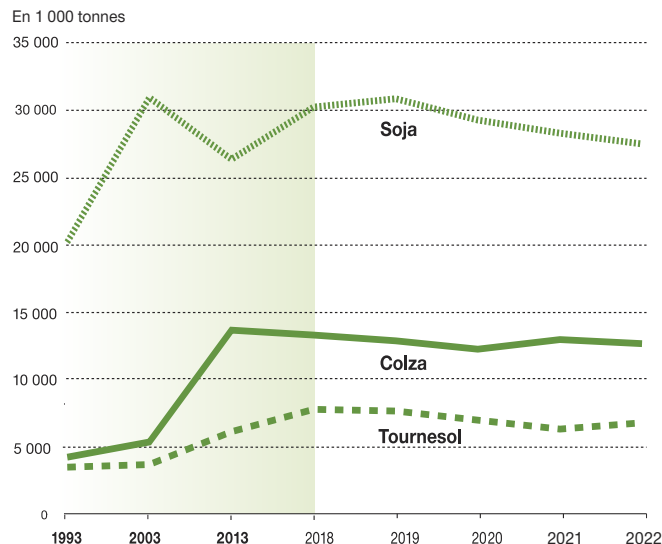
	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Allemagne	1 358	1 715	3 748	4 192	4 248	4 024	4 123	3 928
France	594	1 048	2 506	2 330	2 202	2 415	2 506	2 399
Pologne	180	329	736	802	777	825	1 127	1 246
Royaume-Uni	920	791	1 119	931	1 017	**	**	**
Pays-Bas	499	788	1 263	716	777	808	803	881
Total UE*	4 211	5 339	13 645	13 281	12 853	12 232	12 946	12 643
TOURNESOL								
France	740	858	1 380	1 501	1 591	1 510	1 345	1 259
Espagne	572	527	770	1 183	1 083	934	765	666
Italie	278	525	775	862	850	886	844	950
Pays-Bas	449	416	468	617	617	542	212	584
Hongrie	253	256	315	508	404	530	467	433
Total UE*	3 470	3 666	6 105	7 764	7 639	6 961	6 298	6 765
SOJA								
Espagne	3 262	4 961	3 509	4 431	5 010	4 837	5 260	5 037
Allemagne	3 160	4 196	4 102	3 448	3 247	2 889	2 964	3 141
France	3 590	5 124	3 332	3 278	3 535	3 466	3 392	3 146
Italie	2 871	3 837	2 826	3 864	3 630	3 544	3 386	3 312
Pays-Bas	1 899	3 281	2 494	2 184	2 051	2 987	3 229	2 980
Total UE*	20 180	30 924	26 332	30 212	30 833	29 248	28 273	27 474
TOTAL tous tourteaux***	-	43 671	50 602	54 771	55 618	51 310	50 134	49 656

Source : Terres Univia d'après FEDIOL et Huileries et Margarineries de France (pour la France jusqu'en 2019)

* y compris autres pays (hors Luxembourg, Chypre et Malte)
 ** 1 037 en 2020; 1 129 en 2021; 1 029 en 2022
 *** colza, tournesol, soja, coton, coprah, palmiste, lin, arachide, autres

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

▲ Évolution de la consommation de tourteaux de colza, tournesol et soja dans l'UE

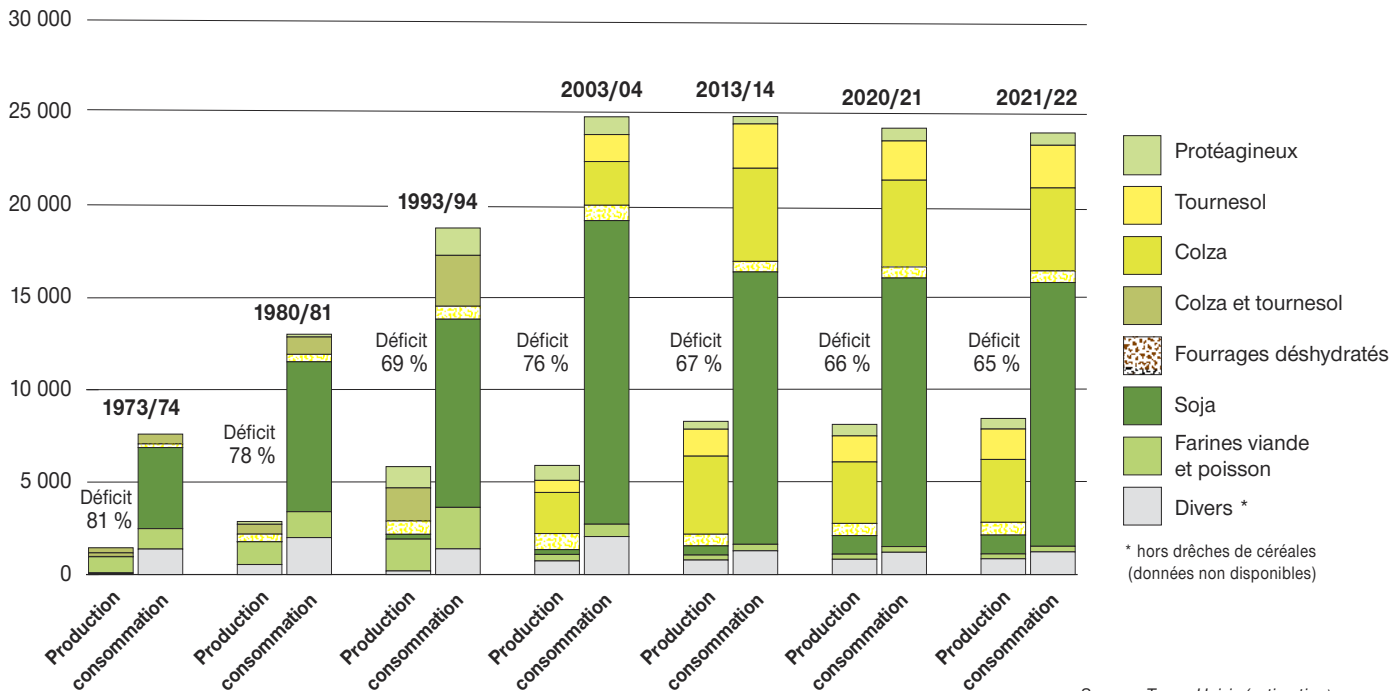


Évolution des bilans des principales Matières Riches en Protéines en alimentation animale

UE à 12 jusqu'en 1993/94, à 15 en 2003/04, à 28 de 2013/14, puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

MRP (Matières Riches en Protéines) : MAT (Matières Azotées Totales) >15%, hors poudres de lait et * drêches de céréales, et jusqu'en 1994/95 hors corn gluten feed

Protéines (1 000 tonnes)



Source : Terres Univia (estimation)

Production de biodiesel (dont HVO)

HVO = Huiles Végétales Hydrotraitées

Production

	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Allemagne	2,81	3,11	3,34	3,43	3,40	3,58
Espagne	0,71	2,23	2,33	2,39	2,20	1,86
France	2,11	1,93	1,92	1,83	1,88	1,93
Pays-Bas	1,10	1,65	1,89	1,96	1,92	1,88
Italie	0,62	1,16	1,25	1,40	1,31	1,28
Autres	3,36	4,11	4,28	4,39	4,57	4,81
Total UE	10,71	14,19	15,01	15,40	15,28	15,34

- En année civile
- En millions de tonnes
- Principaux pays
- UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 (sortie Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après Oil World

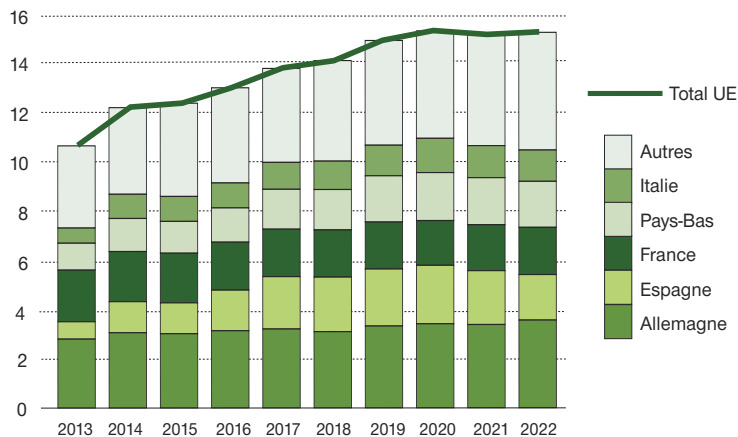
Matières premières utilisées

	2018	2019	2020	2021	2022
Huile de soja	0,66	0,93	1,11	0,98	1,01
Huile de palme	4,21	4,54	4,71	4,31	3,55
Huile de colza	5,67	5,54	5,52	5,94	6,23
Huile de tournesol	0,51	0,66	0,65	0,34	0,56
Huiles usagées	2,56	2,73	2,61	2,77	3,09
Autres graisses et huiles	0,58	0,61	0,80	0,94	0,90

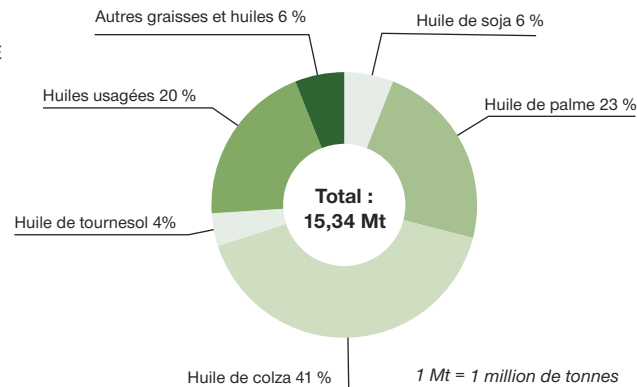
Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Évolution de la production UE de biodiesel de 2013 à 2022

En millions de tonnes



▲ Répartition des matières premières utilisées pour la production UE de biodiesel en 2022



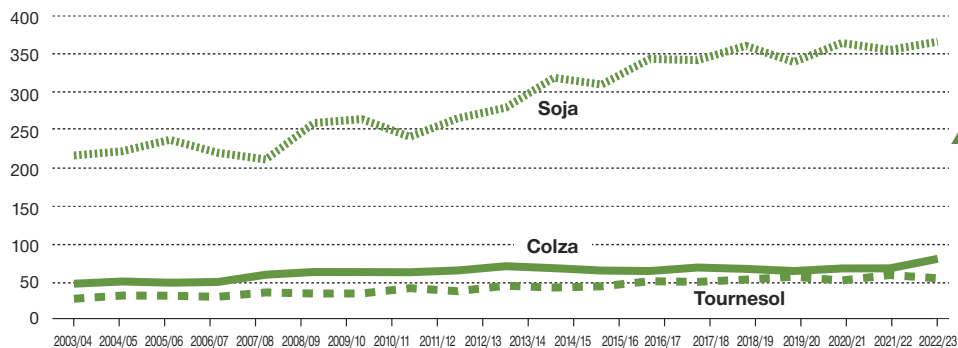
	1993/94	2003/04	2013/14	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
COLZA								
Monde	26,78	39,07	69,59	66,03	63,19	66,60	66,72	79,41
UE*	6,56	11,13	21,12	20,34	17,36	16,63	17,00	19,45
Canada	5,35	6,85	18,55	20,72	19,91	19,49	13,75	19,10
Chine	6,95	11,42	11,60	4,80	5,70	6,00	6,50	6,90
Inde	5,25	6,15	6,70	7,55	7,40	8,55	10,70	10,80
TOURNESOL								
Monde	20,55	26,86	43,63	51,86	55,62	50,66	57,87	53,55
Argentine	3,60	2,99	2,37	3,50	3,02	3,20	3,33	3,75
UE*	3,70	6,36	9,10	9,44	9,42	8,81	10,28	9,33
Russie	-	4,87	10,20	12,76	15,38	13,37	15,66	16,40
Ukraine	-	4,48	11,00	15,25	16,50	13,90	16,70	11,30
SOJA								
Monde	112,64	185,60	280,23	362,37	340,89	366,15	356,92	367,89
États-Unis	49,22	66,78	91,39	120,52	96,67	114,75	121,53	116,38
Bésil	24,40	50,09	86,40	121,80	129,30	139,90	129,20	157,00
Chine	14,60	15,39	11,95	14,34	15,97	17,85	16,40	20,00
Argentine	12,10	32,30	50,00	54,30	49,40	43,80	41,80	21,00
TOTAL								
Monde 3 graines	96,55	132,71	393,45	480,26	459,70	483,41	481,51	500,85

- Par campagne
- En millions de tonnes
- Principaux pays

* UE-15 jusqu'en 2003,
à 25 de 2004 à 2006,
à 27 de 2007 à 2012,
à 28 de 2013 à 2019
puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après Oil World et Eurostat (pour l'UE)

En millions de tonnes



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

MONDE Trituration de graines oléagineuses

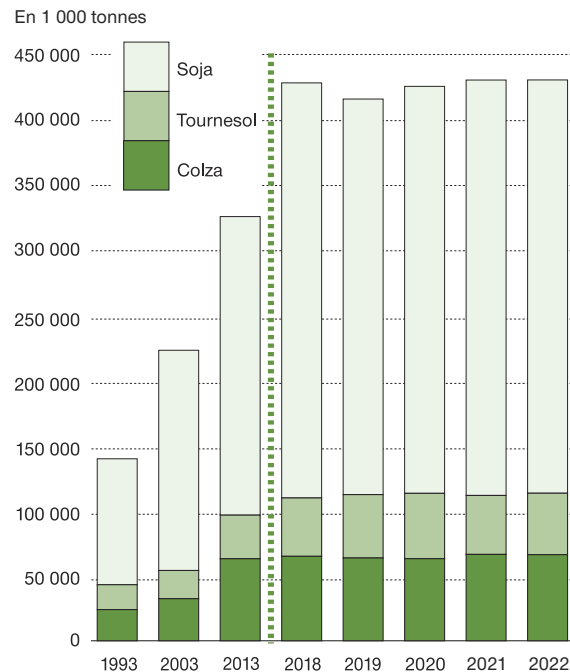
	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA								
Monde	23 963	32 314	63 010	64 879	63 603	63 080	66 359	66 159
UE*	7 193	10 187	23 149	24 144	23 421	21 789	22 733	22 584
Canada	2 041	2 672	6 497	9 286	9 609	10 290	9 842	8 769
Chine	6 750	10 200	15 180	9 620	8 360	8 220	8 470	9 120
Inde	4 690	3 340	6 300	6 875	7 065	7 000	8 280	9 580
TOURNESOL								
Monde	19 109	21 701	33 512	44 861	48 703	50 197	45 294	47 213
Ukraine	-	3 092	8 255	13 670	15 495	16 240	13 065	10 610
Russie	-	3 284	8 155	10 505	12 575	13 945	12 192	14 398
UE*	4 237	3 902	5 939	8 886	8 477	8 459	8 308	9 467
Argentine	2 930	3 286	2 584	3 075	3 307	2 491	3 104	3 384
SOJA								
Monde	96 746	169 174	229 386	318 901	303 906	312 678	319 165	317 517
Chine	4 560	26 450	60 920	93 010	86 750	91 800	93 960	91 750
États-Unis	34 705	43 899	46 085	57 127	56 767	60 077	58 206	59 739
Brésil	16 129	27 797	36 238	43 556	43 454	46 845	47 781	50 892
Argentine	8 251	24 320	34 041	36 761	41 244	36 065	42 437	38 460
TOTAL Monde 3 graines	139 818	223 189	325 908	428 641	416 212	425 955	430 818	430 889

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL (pour l'UE)

* UE-15 jusqu'en 2003,
à 25 de 2004 à 2006,
à 27 de 2007 à 2012
à 28 de 2013 à 2019
puis à 27 depuis 2020 (sortie du Royaume-Uni)

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



	1983	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA									
Monde	4 982	9 122	12 697	25 588	26 594	26 198	25 956	27 123	26 876
UE*	1 090	2 207	3 586	9 746	10 020	9 954	9 260	9 662	9 598
Canada	411	847	1 103	2 826	4 118	4 187	4 496	4 218	3 652
Chine	1 577	2 363	2 815	5 826	3 810	3 311	3 256	3 359	3 622
Inde	663	1 712	1 266	2 388	2 475	2 543	2 520	2 981	3 449
TOURNESOL									
Monde	6 073	7 601	8 896	14 005	19 157	20 814	21 411	19 094	20 020
Ukraine	-	-	1 326	3 632	5 936	6 787	7 094	5 603	4 575
Russie	-	-	1 403	3 466	4 516	5 429	6 004	5 168	6 195
UE*	957	1 707	1 633	2 742	3 954	3 687	3 680	3 614	4 071
Argentine	891	1 182	1 390	1 075	1 305	1 415	1 068	1 340	1 498
SOJA									
Monde	13 658	17 379	31 244	42 802	57 193	57 118	58 720	60 211	59 530
Chine	609	734	4 564	10 795	16 578	15 505	16 352	16 784	16 431
États-Unis	5 286	6 254	8 284	9 029	10 929	10 944	11 509	11 434	11 779
Brésil	2 441	3 054	5 347	7 077	8 833	8 791	9 557	9 638	9 936
Argentine	354	1 460	4 559	6 433	7 249	8 081	7 154	8 392	7 448
PALME									
	5 417	13 806	28 257	56 834	74 819	76 862	75 132	76 322	79 157
OLIVE									
	1 911	1 953	2 904	2 802	3 624	3 658	3 480	3 437	3 219
Autres huiles végétales**									
	11 758	16 008	19 055	23 626	26 538	26 397	26 085	26 503	27 407
TOTAL huiles végétales									
	43 799	65 869	103 053	165 657	207 925	211 047	210 784	212 690	216 209

* UE-15 jusqu'en 2003,
à 25 de 2004 à 2006,
à 27 de 2007 à 2012
à 28 de 2013 à 2019

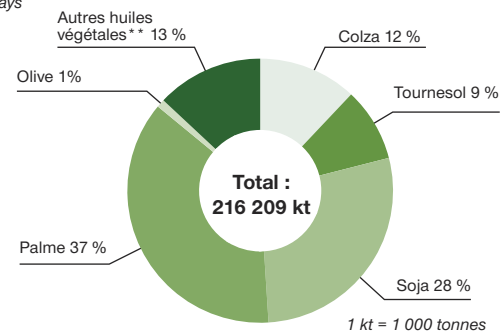
puis à 27 depuis 2020 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL (pour l'UE)

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

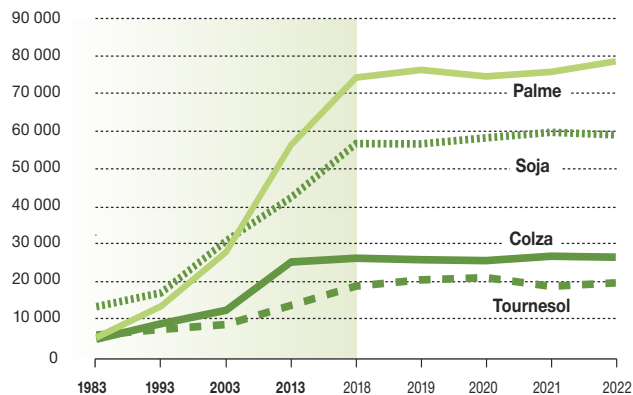
▲ Répartition de la production mondiale d'huiles végétales brutes en 2022

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays



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

En 1 000 tonnes



MONDE Consommation d'huiles végétales

Consommation = (Stock de départ + Import + Production) - (Export + Stock final)

OLÉAGINEUX Huiles

	1983	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA									
Monde	5 091	9 190	12 785	24 231	27 120	26 522	25 758	27 125	26 952
UE*	846	1 620	3 471	8 746	10 523	10 271	9 203	9 435	9 709
États-Unis	5	446	627	1 732	2 483	2 456	2 494	2 525	2 650
Chine	1 548	2 565	3 936	5 947	5 163	5 102	5 125	5 341	5 120
Inde	824	1 768	1 323	2 392	2 762	2 590	2 578	3 021	3 283
Canada	315	397	410	641	913	974	1 087	1 120	1 027
TOURNESOL									
Monde	5 761	7 800	8 809	14 207	19 489	20 511	21 197	19 100	19 085
Inde	93	380	455	1 228	2 507	2 501	2 546	1 989	1 908
Russie	-	-	1 536	2 216	2 368	2 359	2 325	2 101	2 376
UE*	1 095	1 698	1 971	3 194	4 904	5 452	4 963	4 649	5 253
Chine	362	308	267	622	1 033	1 370	2 080	1 657	994
Turquie	276	476	466	881	1 115	1 133	1 206	1 241	1 257
SOJA									
Monde	13 658	17 696	31 255	42 935	56 893	57 217	58 235	59 293	59 727
Chine	643	835	6 338	11 913	16 728	16 313	16 897	17 504	17 128
États-Unis	4 349	5 969	7 709	8 820	9 987	10 068	10 412	10 702	11 341
Brésil	1 570	2 300	2 999	5 748	7 555	7 837	8 427	8 185	7 506
Argentine	65	79	269	2 183	2 731	2 458	1 509	2 153	2 434
Inde	575	593	2 032	2 782	4 537	4 564	5 013	4 757	5 295
PALME	5 848	13 259	28 231	57 938	71 703	78 683	75 731	76 933	75 680
OLIVE	1 830	1 990	2 815	3 092	3 272	3 309	3 490	3 543	3 507
Autres huiles végétales**	11 891	16 215	18 851	23 845	26 205	26 330	26 174	26 644	27 033
TOTAL huiles végétales	44 079	66 150	102 746	166 248	204 682	212 572	210 585	212 638	211 984

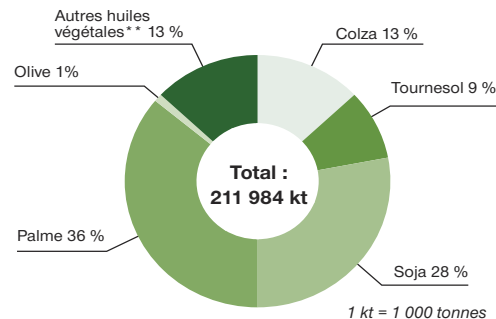
* UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 depuis 2020 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL (pour l'UE)

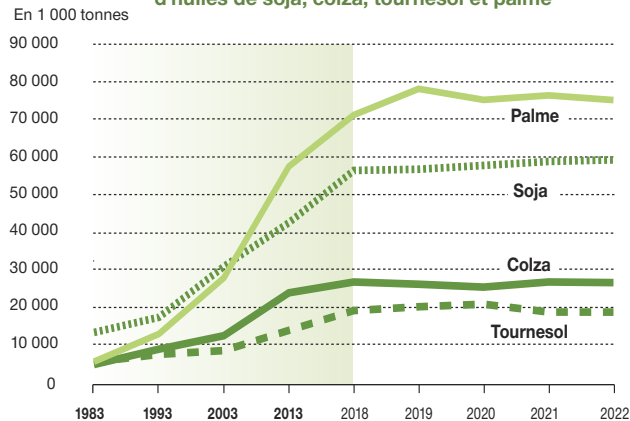
** coton, arachide, sésame, maïs, palmiste, coco, lin, ricin

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays

▲ Répartition de la consommation mondiale d'huiles végétales en 2022



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



	1983	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA									
Monde	8 291	14 469	19 209	36 582	36 823	36 752	36 448	38 602	38 459
UE*	1 666	3 085	4 992	12 963	13 279	13 470	12 529	13 071	12 760
Canada	601	1 249	1 670	3 808	5 172	5 411	5 786	5 700	5 222
Chine	2 968	4 289	6 283	9 198	5 657	4 916	4 833	4 976	5 353
Inde	1 230	2 861	1 997	3 765	4 276	4 394	4 354	5 150	5 959
TOURNESOL									
Monde	7 083	9 262	10 144	15 527	20 274	21 857	22 431	20 516	21 165
Ukraine	-	-	1 299	3 498	5 464	6 151	6 457	5 277	4 231
Russie	-	-	1 379	3 462	4 360	5 180	5 666	4 986	5 860
UE*	1 258	2 244	1 984	3 437	4 798	4 790	4 779	4 694	5 018
Argentine	1 016	1 261	1 371	1 128	1 318	1 339	1 018	1 255	1 450
SOJA									
Monde	60 392	76 661	133 728	180 509	239 150	237 489	245 241	250 294	248 252
Chine	3 128	3 625	21 431	48 797	74 353	69 100	73 256	74 980	73 217
États-Unis	23 158	27 523	34 631	36 414	44 968	44 364	47 121	45 876	46 849
Brésil	10 091	12 614	21 539	27 622	33 185	33 477	36 021	36 771	39 039
Argentine	1 740	6 631	19 246	26 456	27 757	31 029	27 198	31 906	28 778
Autres tourteaux**	32 667	46 448	52 697	62 841	67 009	66 067	66 029	65 828	65 912
TOTAL tous tourteaux	108 433	146 840	215 778	295 459	363 256	362 165	370 149	375 240	373 788

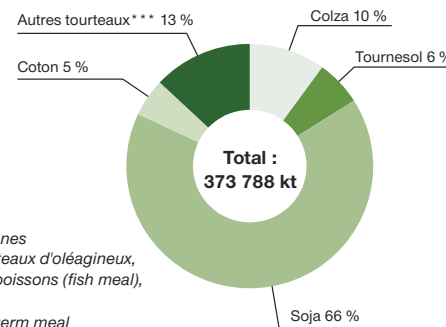
* UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 depuis 2020 (sortie du Royaume-Uni)

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

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL (pour l'UE)

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays

▲ Répartition de la production mondiale de tourteaux en 2022

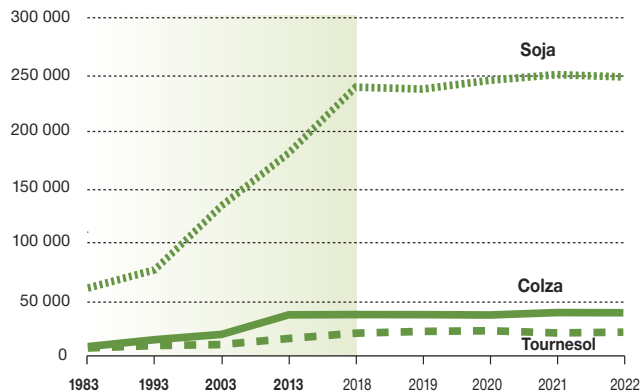


1 kt = 1 000 tonnes

*** autres tourteaux d'oléagineux, farines de poissons (fish meal), corn gluten feed, corn germ meal

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

En 1 000 tonnes



MONDE Consommation de tourteaux

Consommation = (Stock de départ + Import + Production) – (Export + Stock final)

	1983	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
COLZA									
Monde	8 292	14 585	19 155	36 547	36 503	36 306	36 252	38 662	38 214
UE*	1 971	4 211	5 339	13 645	13 281	12 853	12 232	12 946	12 643
Chine	2 811	3 400	6 115	9 251	6 947	6 484	6 708	7 006	7 555
Inde	1 037	2 172	1 479	2 500	3 375	3 522	3 319	4 293	4 528
États-Unis	66	704	1 425	3 944	4 247	4 345	4 663	4 496	3 940
TOURNESOL									
Monde	7 115	9 280	10 156	15 459	20 459	22 048	22 187	20 333	20 771
UE*	2 338	3 470	3 666	6 105	7 764	7 639	6 961	6 298	6 765
Russie	-	-	1 141	2 025	3 287	3 446	3 640	3 337	3 493
Turquie	286	454	594	1 434	1 977	2 341	2 393	1 867	1 758
Chine	578	575	513	532	899	1 964	2 715	2 823	2 959
SOJA									
Monde	60 429	76 020	133 355	180 335	238 527	237 766	244 589	246 379	246 535
UE*	17 903	20 180	30 924	26 332	30 212	30 833	29 248	28 273	27 474
États-Unis	16 616	22 124	29 079	26 350	32 551	32 829	34 876	34 152	35 339
Bésil	2 205	3 720	7 839	14 421	16 885	17 265	18 769	19 363	19 221
Chine	2 460	3 250	20 843	47 458	73 572	68 470	72 197	74 164	72 468
Autres tourteaux**	32 654	46 795	52 929	62 799	66 212	66 435	65 955	65 743	65 891
TOTAL tous tourteaux	108 490	146 680	215 595	295 140	361 701	362 555	368 983	371 117	371 411

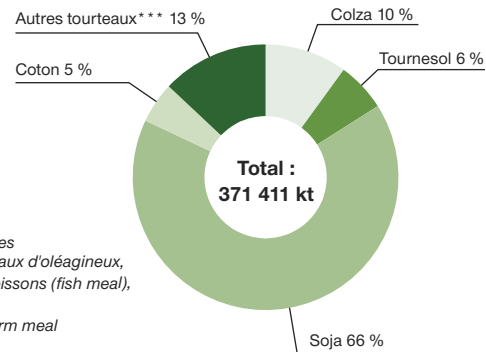
* UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012 à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 depuis 2020 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après Oil World et FEDIOL (pour l'UE)

** autres tourteaux d'oléagineux (y compris de coton), farines de poissons (fish meal), corngluten feed, corngerm meal

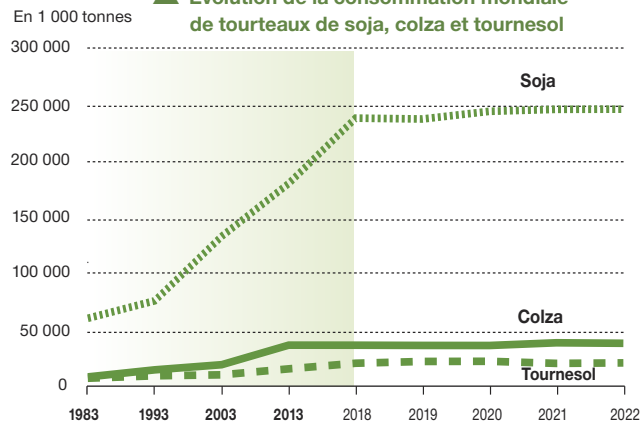
- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays

▲ Répartition de la consommation mondiale de tourteaux en 2022



1 kt = 1 000 tonnes
 *** autres tourteaux d'oléagineux, farines de poissons (fish meal), corngluten feed, corngerm meal

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



HVO = Huiles Végétales Hydrotraitées

Production

	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Monde	28,01	41,84	46,02	46,33	49,05	52,18
UE*	10,71	14,61	15,01	15,40	15,28	15,34
États-Unis	4,77	7,20	7,35	7,85	8,49	10,23
Brésil	2,56	4,68	5,16	5,62	5,91	5,47
Indonésie	2,60	5,37	7,31	7,48	8,44	10,00
Argentine	2,00	2,43	2,15	1,16	1,72	1,91
Autres	5,37	7,55	9,04	8,82	9,21	9,23

- En année civile
- En millions de tonnes

* UE-15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 depuis 2020 (sortie du Royaume-Uni)

Source : Terres Univia d'après Oil World

Matières premières utilisées

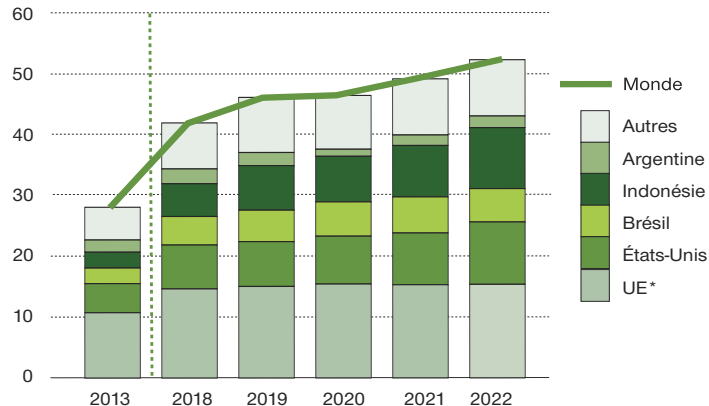
	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Huile de palme	9,12	14,44	17,67	17,37	18,06	18,65
Huile de soja	7,07	10,81	11,24	11,61	11,90	12,16
Huile de colza	6,25	6,75	6,62	6,72	7,16	7,43
Huile de tournesol	0,14	0,56	0,71	0,69	0,36	0,57
Autres graisses et huiles**	3,06	4,79	4,82	5,03	5,63	6,18
Huiles usagées	2,38	4,49	4,96	4,91	5,94	7,19
Total	28,02	41,84	46,02	46,33	49,05	52,18

** huile de coco, suif, autres

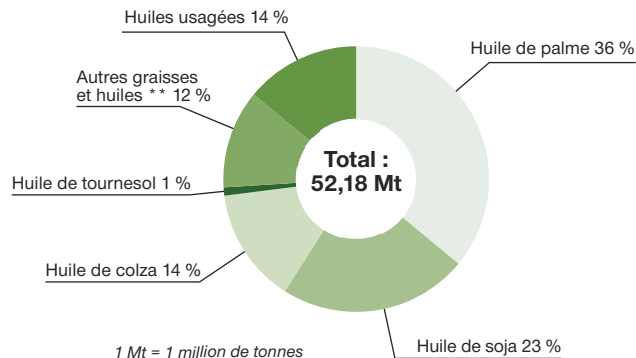
Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Évolution de la production mondiale de biodiesel

En millions de tonnes



▲ Répartition des matières premières utilisées pour la production mondiale de biodiesel en 2022



MONDE Production et consommation d'huile d'olive

Production

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Monde	1 980	2 903	2 802	3 624	3 658	3 480	3 437	3 219
Espagne	655	1 178	1 088	1 610	1 860	1 344	1 629	1 175
Italie	483	581	442	357	233	365	310	312
Grèce	322	419	296	314	255	308	293	313
Portugal	34	34	77	136	120	136	138	195
Turquie	69	152	186	255	218	235	222	298
Tunisie	160	164	189	278	253	400	144	235
Maroc	45	69	118	178	204	165	195	200
Syrie	87	164	152	111	125	133	158	133
Algérie	29	33	59	87	106	114	71	88

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays

Source : Terres Univia d'après Oil World

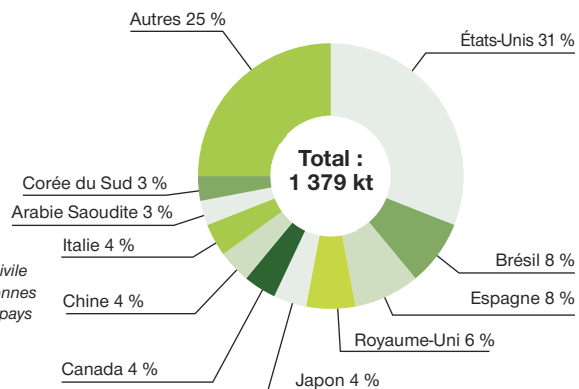
Consommation

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Monde	2 092	2 824	3 092	3 272	3 309	3 490	3 543	3 507
Espagne	462	695	607	597	579	623	650	643
Italie	699	775	650	515	514	533	540	542
Grèce	205	315	161	132	131	128	120	105
France	39	100	113	119	118	131	135	129
Royaume-Uni	13	47	64	67	83	84	88	87
Portugal	49	70	81	71	62	73	71	69
Allemagne	12	38	64	61	67	79	78	74
États-Unis	118	218	305	334	351	390	393	408
Turquie	62	80	152	185	192	202	203	195
Maroc	46	71	117	147	149	151	155	159
Algérie	28	27	55	84	86	89	92	97
Brésil	12	22	73	80	91	111	98	110
Syrie	79	131	140	82	85	89	109	102

- En année civile
- En 1 000 tonnes
- Principaux pays

Source : Terres Univia d'après Oil World

▲ Répartition des importations mondiales d'huile d'olive en 2022



1 kt = 1 000 tonnes

Source : Terres Univia d'après Oil World

PLANTES RICHES EN PROTÉINES

FRANCE Surfaces, rendements et productions de pois, féverole et lupin

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

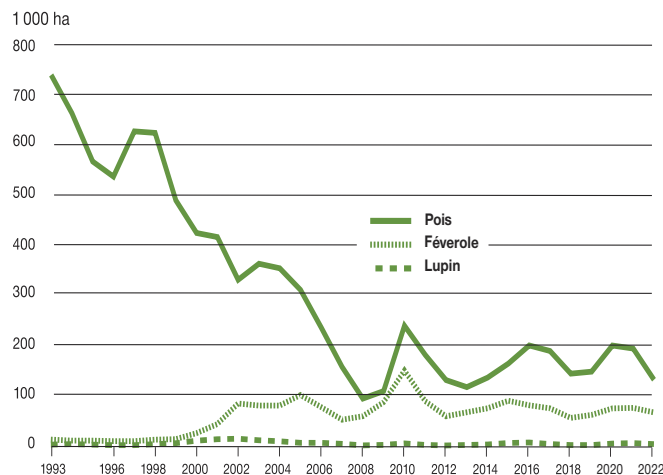
	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
POIS (1)								
Surfaces	737 500	363 400	118 000	145 000	148 600	201 000	195 300	132 900
Rendement	51,0	45,9	45,2	35,3	40,4	27,4	28,4	30,0
Production	3 758 000	1 670 000	533 000	512 000	600 000	551 000	555 000	399 000
Collecte (2)	3 360 000	1 385 000	368 000	429 000	520 000	441 000	442 000	311 000
FEVEROLE								
Surfaces	12 800	80 500	68 000	56 500	62 900	76 400	77 300	68 000
Rendement	36,2	36,2	38,9	24,9	28,1	19,3	23,6	23,2
Production	46 500	291 000	265 000	141 000	177 000	147 000	182 000	158 000
Collecte (2)	28 500	200 000	192 500	71 000	90 000	65 000	108 000	88 000
LUPIN								
Surfaces	3 450	12 450	2 900	2 900	2 900	5 900	6 600	5 200
Rendement	35	25	24	24,0	24,5	22,0	22,5	21,0
Production	12 000	31 000	7 000	7 000	7 100	13 000	14 900	10 900
Collecte (2)	6 000	4 850	2 700	3 400	3 900	9 000	9 100	6 600
PROTÉAGINEUX								
Surfaces	753 750	456 350	188 900	204 400	214 400	283 300	279 200	206 100
Rendement	50,6	43,7	42,6	32,3	36,6	25,1	26,9	27,6
Production	3 816 500	1 992 000	805 000	660 000	784 100	711 000	751 900	567 900
Collecte (2)	3 394 500	1 589 850	563 200	503 400	613 900	515 000	559 100	405 600

(1) POIS = POIS SEC

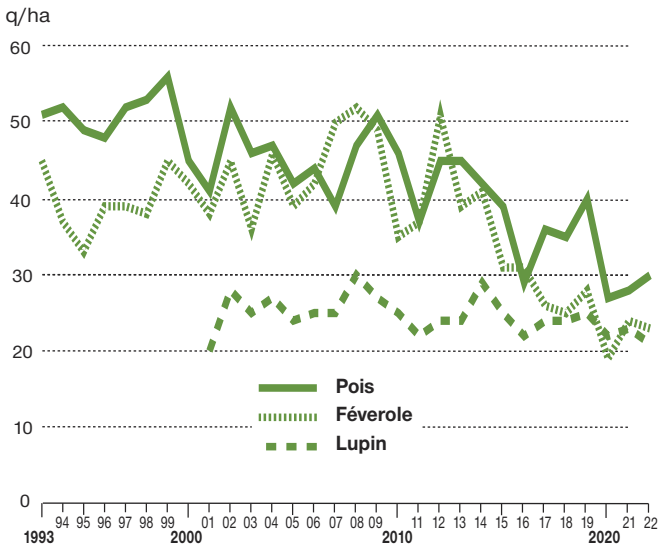
(2) hors semences et autoconsommation.

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

▲ Évolution des surfaces de pois, féverole et lupin

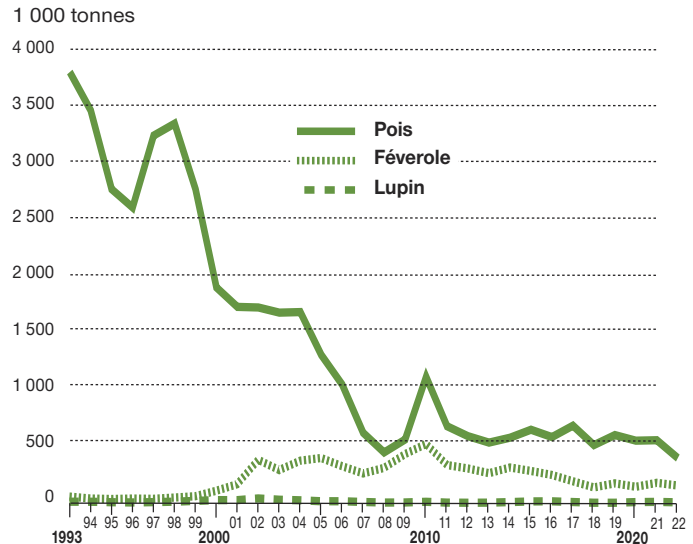


▲ Évolution des rendements de pois, féverole et lupin



Sources : Terres Univia d'après SCEES
 puis Unip/Arvalis (jusqu'en 2014),
 Terres Univia/Terres Inovia (2015 et 2016)
 et SSP (depuis 2017)

▲ Évolution des productions de pois, féverole et lupin

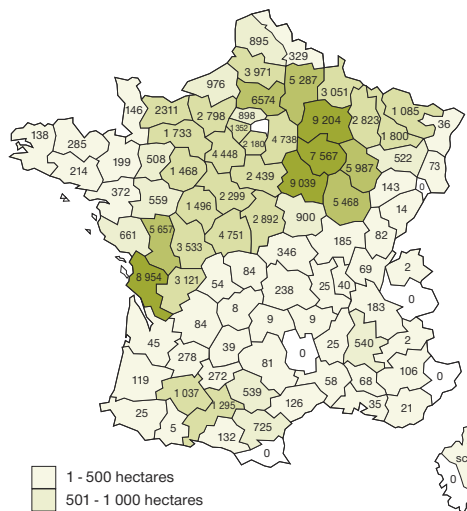


Sources : Terres Univia avec SCEES/ONIOL/ONIGC/
 FranceAgriMer/SSP

FRANCE Surfaces 2022 de pois, féverole et lupin

▲ Pois

Surfaces 2022
Total : 132 900 hectares

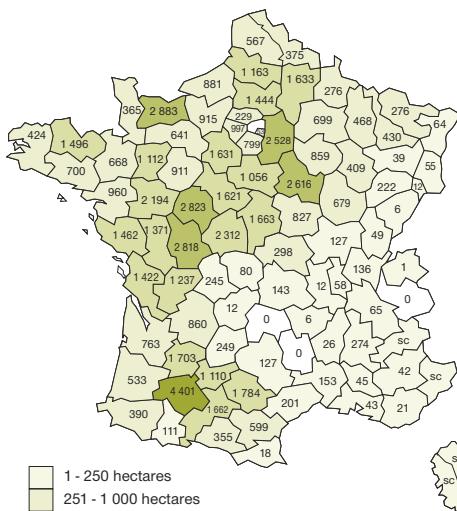


- 1 - 500 hectares
- 501 - 1 000 hectares
- 1 001 - 5 000 hectares
- 5 001 - 7 500 hectares
- + de 7 500 hectares

sc : surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

▲ Féverole

Surfaces 2022
Total : 68 000 hectares

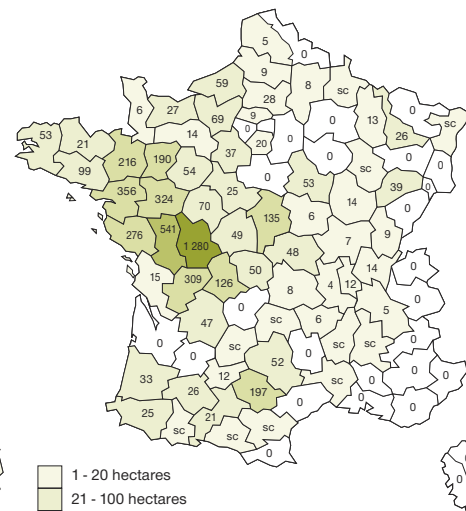


- 1 - 250 hectares
- 251 - 1 000 hectares
- 1 001 - 2 500 hectares
- 2 501 - 4 000 hectares
- + de 4 000 hectares

sc : surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

▲ Lupin

Surfaces 2022
Total : 5 200 hectares



- 1 - 20 hectares
- 21 - 100 hectares
- 101 - 500 hectares
- 501 - 1 000 hectares
- + de 1 000 hectares

SC : surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

Bilan pois

(1 000 t)	2020/21	2021/22	2022/23
Production	551	555	399
Surfaces* (1 000 ha)	201	195	133
Rendement (q/ha)	27,4	28,4	30,0
Stock initial	58	38	58
Importations	47	57	37
Total RESSOURCES	656	650	523**
Utilisations intérieures	425	357	295
Semences (1)	45	31	35
Alimentation animale (2)	230	176	110
Alim. humaine et ingrédients non alimentaires	150	150	150
Exportations	193	235	171
Vers UE (3)	147	157	147
Vers pays tiers (4)	46	78	24
Total UTILISATIONS	618	592	466
Stock final	38	58	57

Bilan féverole

(1 000 t)	2020/21	2021/22	2022/23
Production	147	182	158
Surfaces (1 000 ha)	76,4	77,3	68,0
Rendement (q/ha)	19,3	23,6	23,2
Stock initial	15	15	21
Importations	34	54	50
Total RESSOURCES	196	251	229
Utilisations intérieures	139	170	145
Semences (1)	17	15	18
Alimentation animale (2)	112	145	117
Alim. humaine (meunerie et ingrédients alimentaires)	10	10	10
Exportations	42	60	68
Vers UE (3)	17,5	15	14
Vers pays tiers (5)	24,5	45	54
Total UTILISATIONS	181	230	213
Stock final	15	21	16

* pois protéagineux en culture pure (hors mélanges pois - céréales)

** 523 = 494 + 29 pour équilibrer le bilan

- (1) semences certifiées et graines fermières (estimation)
 (2) alimentation animale (majoritairement autoconsommation) et autres usages (intercultures et cultures associées pour la féverole)
 (3) alimentation animale et ingrédients alimentaires
 (4) principalement Chine jusqu'en 2021/22
 (5) Norvège (aquaculture)

Sources : Terres Univia avec Douanes (exports, imports), FranceAgriMer (surfaces, stocks) et SSP (rendements)

FRANCE

Exportations et importations de pois et féverole

Exportations de pois

Destination :	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
UE	208 911	237 823	147 457	157 146	146 750
dont Belgique	127 441	127 834	95 324	102 634	94 506
dont Espagne	10 748	20 992	9 547	6 499	16 903
dont Pays-Bas	24 962	32 053	13 609	23 282	14 357
dont Italie	8 980	23 136	9 482	3 105	9 726
dont Royaume-Uni*	28 655	20 910	-	-	-
Pays tiers	17 747	36 755	45 993	77 674	23 981
dont Chine	2 589	23 796	34 114	61 383	1 042
dont Suisse	6 300	5 072	4 687	9 284	10 651
dont Norvège	6 213	3 328	0	3 165	8 811
dont Royaume-Uni	-	-	4 590	1 202	867
dont Maroc	672	1 505	1 513	628	1 052
Total	226 658	274 578	193 450	234 820	170 731

• En campagne
• En tonnes

* Sortie de l'UE en 2020

Source : Terres Univia d'après Douanes

Importations de pois

Origine :	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
UE	42 417	17 355	31 785	32 695	28 711
dont Suède	16 141	10 604	17 530	6 970	12 134
dont Lettonie	0	0	0	0	4 400
dont Lituanie	7 519	0	1 778	14 891	2
Pays tiers	2 145	1 464	15 897	24 155	7 860
dont Canada	180	125	5 440	188	147
dont Russie	2	3	3	20 550	4 102
Total	44 562	18 819	47 682	56 850	36 571

• En campagne
• En tonnes

* Sortie de l'UE en 2020

Source : Terres Univia d'après Douanes

Exportations de féverole

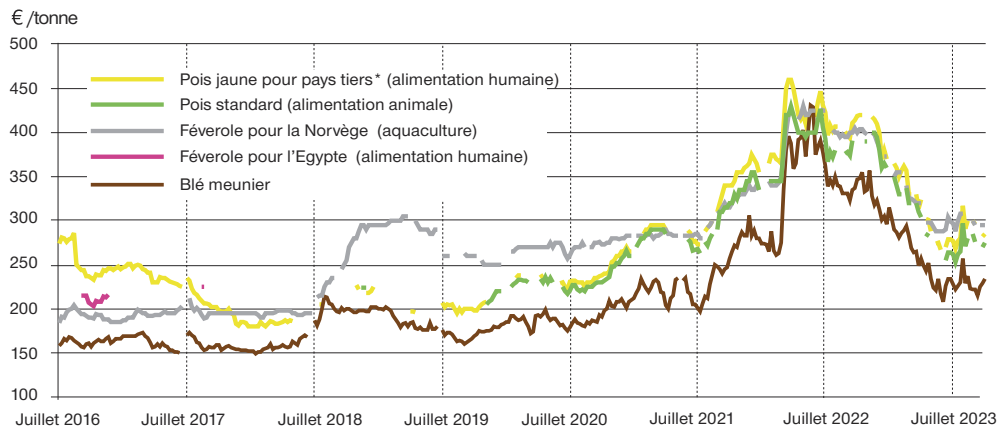
Destination :	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
UE	13 282	15 933	17 386	14 973	13 696
dont Italie	4 668	7 016	3 640	4 388	4 029
dont Pays-Bas	3 679	2 748	3 002	4 923	3 935
dont Belgique	2 830	2 667	10 298	3 902	3 204
dont Espagne	2 056	2 550	317	1 535	2 093
Pays tiers	49 924	28 156	24 585	44 958	53 995
dont Norvège	41 056	26 646	24 537	44 839	53 938
dont Egypte	6 192	1 392	0	0	0
dont Arabie saoudite	2 590	0	0	0	0
Total	63 206	44 089	41 971	59 931	67 691

Source : Terres Univia d'après Douanes

Importations de féverole

Origine :	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
UE	24 430	29 948	8 510	3 898	2 836
dont Royaume-Uni*	22 030	27 818	-	-	-
dont Allemagne	39	64	1 002	848	139
dont Italie	1 371	1 067	1 894	1 498	1 732
dont Espagne	836	837	618	1 133	629
Pays tiers	453	411	25 358	50 385	46 900
dont Royaume-Uni	-	-	24 540	49 647	46 348
Total	24 883	30 359	33 868	54 283	49 736

Source : Terres Univia d'après Douanes

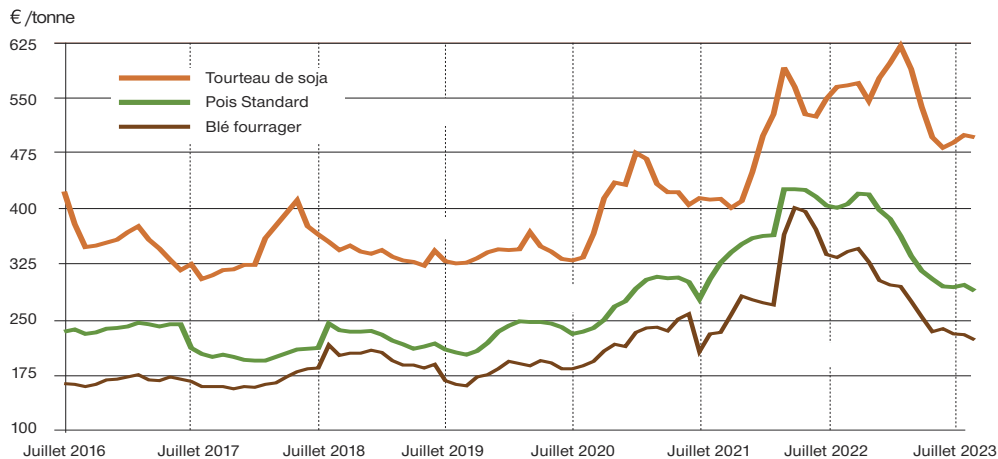


▲ Prix des
 pois jaune (alimentation humaine),
 pois standard (alimentation animale),
 féverole (alimentation humaine),
 féverole fourragère (alimentation animale)
 et blé meunier

Rendu Rouen, hors majorations mensuelles

* essentiellement Inde jusqu'en 2017/18
 puis Chine jusqu'en 2021/22

Source : Terres Univia



▲ Prix du pois,
 du blé fourrager
 et du tourteau de soja

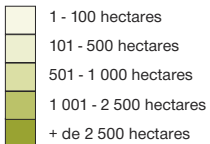
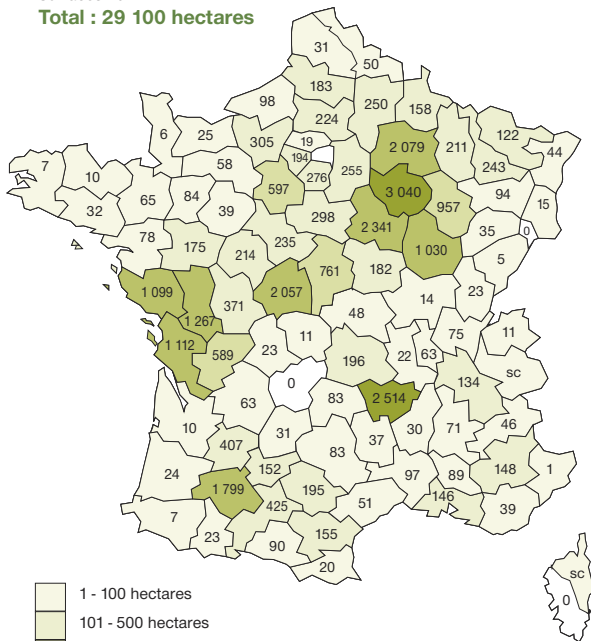
*Rendu Centre Bretagne,
 alimentation animale,
 majorations mensuelles incluses
 (en pois et blé)*

Source : Terres Univia

FRANCE Surfaces de lentille et pois chiche

▲ Lentille

Surfaces 2022
Total : 29 100 hectares

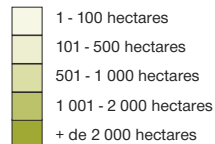
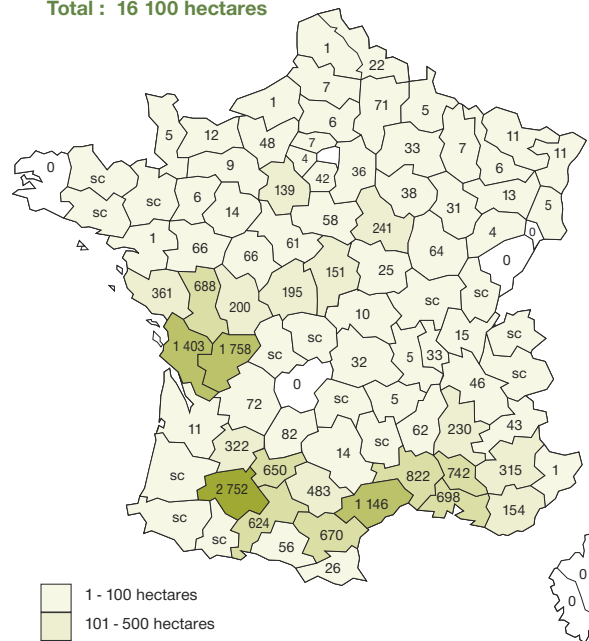


sc : surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

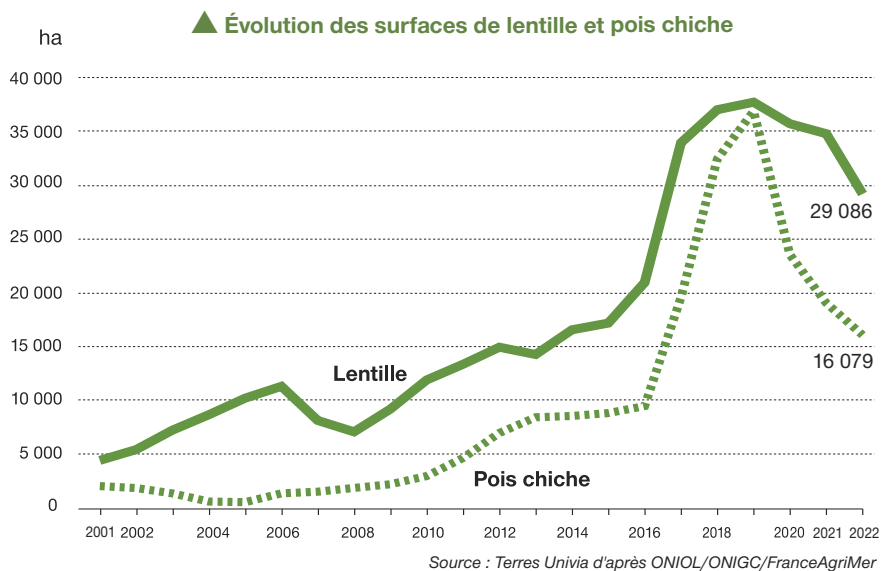
▲ Pois chiche

Surfaces 2022
Total : 16 100 hectares



sc : surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)



▲ Surfaces de lentille et pois chiche

	2003	2013	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lentille	7 317	14 293	33 803	36 854	37 545	35 560	34 640	29 086
Pois chiche	1 487	8 506	19 548	32 305	36 709	23 482	19 033	16 079

- En année de récolte
- En hectares

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

FRANCE

Exportations et importations de lentille et pois chiche

Exportations de lentille

	2020/21	2021/22	2022/23
Destination			
UE	3 712	2 599	4 001
<i>dont Belgique</i>	1 806	652	1 210
<i>dont Italie</i>	592	759	878
<i>dont Pays-Bas</i>	136	289	697
<i>dont Espagne</i>	373	271	490
<i>dont Allemagne</i>	405	268	282
Pays tiers	1 911	1 402	778
<i>dont Royaume-Uni*</i>	1 099	748	268
Total	5 623	4 001	4 779

- En campagne (juillet/juin)
- En tonnes

* Sortie de l'UE en 2020

Exportations de pois chiche

	2020/21	2021/22	2022/23
Destination			
UE	18 288	21 354	17 340
<i>dont Belgique</i>	6 157	3 713	4 727
<i>dont Pays-Bas</i>	2 553	4 959	4 417
<i>dont Italie</i>	3 080	3 230	2 432
<i>dont Espagne</i>	2 099	2 581	2 015
Pays tiers	3 023	2 122	2 303
<i>dont Royaume-Uni*</i>	2 285	1 594	1 774
Total	21 311	23 476	19 643

Importations de lentille

	2020/21	2021/22	2022/23
Origine			
UE	4 136	4 843	3 044
Pays tiers	23 517	32 092	36 453
<i>dont Canada</i>	12 211	22 263	25 358
<i>dont Chine</i>	4 976	4 801	4 154
<i>dont Turquie</i>	4 420	3 388	4 250
<i>dont États-Unis</i>	1 225	889	1 352
Total	27 653	36 935	39 497

Importations de pois chiche

	2020/21	2021/22	2022/23
Origine			
UE	2 748	3 169	2 659
<i>dont Espagne</i>	643	1 150	807
Pays tiers	3 697	6 308	17 421
<i>dont Canada</i>	61	358	4 137
<i>dont Mexique</i>	2 141	2 500	2 132
<i>dont États-Unis</i>	168	255	2 408
Total	6 445	9 477	20 080

Bilan lentille

	2020/21	2021/22	2022/23
Exports – imports	-22 030	-32 934	-34 718

Source : Terres Univia d'après Douanes

Bilan pois chiche

	2020/21	2021/22	2022/23
Exports – imports	14 866	13 999	-437

Source : Terres Univia d'après Douanes

	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
POIS	3 311	4 153	8 726	10 901	13 205	11 641	7 612
dont certifiées AB*	2 111	3 434	4 963	5 472	6 653	7 036	5 978
dont conversions**	1 200	719	3 763	5 429	6 552	4 605	1 633
FÉVEROLE	12 279	7 371	16 155	18 036	19 334	19 931	18 695
dont certifiées AB*	7 433	6 341	10 490	10 755	11 481	13 741	14 923
dont conversions**	4 846	1 030	5 665	7 281	7 853	6 190	3 772
LUPIN	778	297	993	613	956	969	1 041
dont certifiées AB*	529	282	771	547	713	810	949
dont conversions**	249	15	222	66	243	159	92
LENTILLE	-	3 997	11 114	14 558	18 394	17 879	14 612
dont certifiées AB*	-	3 929	9 909	13 586	17 436	16 965	14 153
dont conversions**	-	68	1 205	972	958	915	459
POIS CHICHE	-	912	6 933	8 374	7 157	7 657	7 479
dont certifiées AB*	-	744	5 780	7 478	6 517	7 086	7 126
dont conversions**	-	168	1 153	896	640	571	353

* Surfaces en hectares

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

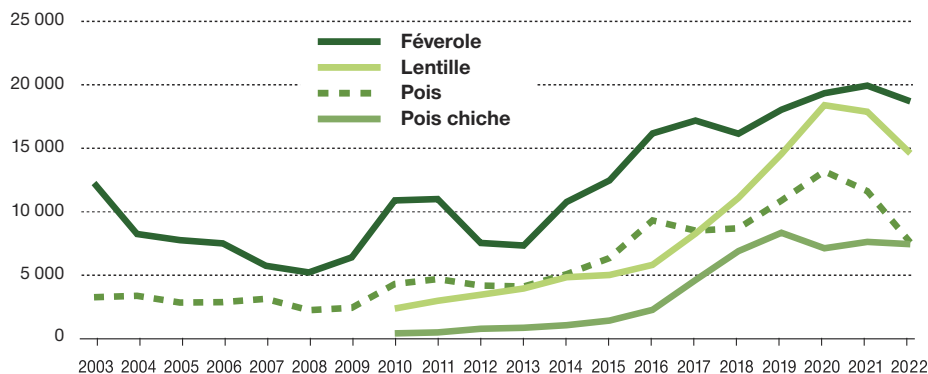
** surfaces en conversion = C1 + C2.

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

En hectares



▲ Évolution des surfaces de pois, féverole, lentille et pois chiche en culture biologique (surfaces certifiées AB et surfaces en conversion)

Source : Terres Univia d'après Agence Bio

FRANCE Bilans pois et féverole biologiques

Bilan pois biologique

(tonne)	2019/20	2020/21	2021/22
Stock initial	4 572	7 186	3 179
Collecte (Bio+C2)	28 626	14 667	15 251
dont bio	14 470	6 868	8 705
dont C2	14 156	7 799	6 546
Importations	179	2 536	443
• Total RESSOURCES	33 377	24 389	18 873
Utilisations intérieures	22 046	20 508	15 082
dont fabricants d'aliments du bétail	12 347	13 210	10 107
dont semences	1 452	615	946
dont utilisation en conventionnel	4 000	1 200	500
dont autres (dont vente directe aux éleveurs et IAA*)	4 247	5 483	3 529
Exportations	3 000	100	600
Freintes	1 145	587	610
• Total UTILISATIONS	26 191	21 195	16 292
Stock final	7 186	3 194	2 581

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer

* IAA : Industries Agroalimentaires

Bilan féverole biologique

(tonne)	2019/20	2020/21	2021/22
Stock initial	2 733	4 105	1 800
Collecte (Bio+C2)	27 750	9 857	23 441
dont bio	18 704	6 151	16 647
dont C2	9 046	3 706	6 794
Importations	555	4 513	735
• Total RESSOURCES	31 038	18 475	25 976
Utilisations intérieures	24 800	16 434	20 488
dont fabricants d'aliments du bétail	17 236	13 100	12 373
dont semences	1 181	513	1 206
dont utilisation en conventionnel	1 298	700	500
dont autres (dont vente directe aux éleveurs et IAA*)	5 085	2 121	6 409
Exportations	1 300	0	1 700
Freintes	833	296	703
• Total UTILISATIONS	26 933	16 730	22 891
Stock final	4 105	1 745	3 085

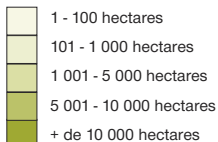
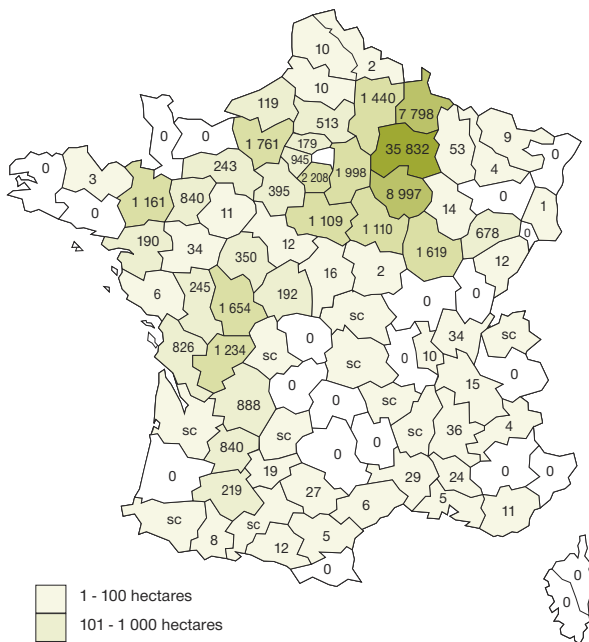
Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer

* IAA : Industries Agroalimentaires

▲ Fourrages déshydratés

Surfaces 2022

Total : 76 060 hectares



sc : surfaces confidentielles (chiffres non communiqués)

Source : Terres Univia d'après FranceAgriMer (PAC 2022)

▲ Production de fourrages déshydratés *

	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
France	1 193	720	741	785	680	780	760

• En 1 000 tonnes

Source : La Coopération Agricole Luzerne de France

* essentiellement luzerne déshydratée

Surfaces, rendements et productions de protéagineux

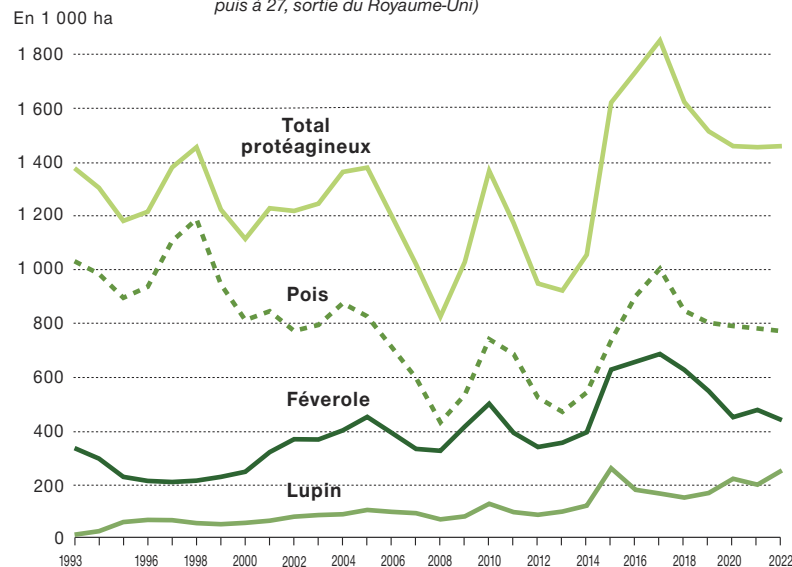
	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
ALLEMAGNE								
Surfaces	89	202	72	149	145	164	184	210
Rendement	32,6	25,9	30,8	25,4	28,5	34,7	31,9	29,6
Production	290	521	221	380	413	568	588	622
ESPAGNE								
Surfaces	30	163	143	175	170	141	140	144
Rendement	10	13,1	15,4	17,1	12,3	18,1	14,3	11,6
Production	30	215	221	300	209	254	200	167
FRANCE								
Surfaces	753	456	189	204	214	283	279	206
Rendement	50,6	43,7	42,6	32,3	36,6	25,1	26,9	27,6
Production	3 811	1 992	805	660	784	711	752	568
ITALIE								
Surfaces	93	58	56	76	89	89	81	70
Rendement	16	17	19	23	23	22	21	20
Production	146	95	104	177	201	195	168	143
ROYAUME-UNI*								
Surfaces	244	242	147	193	178	-	-	-
Rendement	38,7	38,7	33,7	26,4	39,8	-	-	-
Production	944	937	496	509	708	-	-	-
SUÈDE								
Surfaces	-	28	30	48	39	42	42	46
Rendement	-	31	34	17	33	32	25	36
Production	-	87	102	84	130	131	105	165
LITUANIE								
Surfaces	-	-	35	179	134	124	142	131
Rendement	-	-	20	20	21	30	18	28
Production	-	-	71	366	287	374	262	367
UE								
Surfaces	1 375	1 243	920	1 621	1 512	1 457	1 453	1 457
Rendement	42,2	33,2	27,4	21,8	25,8	24,3	22,8	24,7
Production	5 795	4 127	2 524	3 533	3 900	3 533	3 317	3 594

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

* Royaume-Uni en 2022 : 269 kha et 949 kt en pois et féverole

▲ 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, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27, sortie du Royaume-Uni)



Sources : Terres Univia (provisoire pour 2022) avec Eurostat, sources professionnelles et nationales.

Pois

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
ALLEMAGNE								
Surfaces	59	136	38	71	75	83	98	107
Rendement	30,2	28,8	34,3	27,9	30,6	36,1	30,6	30,2
Production	178	392	130	197	228	298	299	323
ESPAGNE								
Surfaces	10	105	122	149	145	117	115	123
Rendement	12,2	14,1	15,6	17,6	12,2	19,0	15,1	11,7
Production	12	148	191	263	177	223	174	143
FRANCE								
Surfaces	737	363	118	145	149	201	195	133
Rendement	51,0	45,9	45,2	35,3	40,4	27,4	28,4	30,0
Production	3 758	1 670	533	512	600	551	555	399
ITALIE								
Surfaces	9	10	10	18	23	21	18	16
Rendement	30,7	30,0	22,6	28,0	30,6	29,3	28,1	28,2
Production	29	30	22	50	70	61	50	45
ROYAUME-UNI*								
Surfaces	81	70	29	38	41	-	-	-
Rendement	41,0	39,0	37,0	28,0	39,0	-	-	-
Production	332	273	107	107	160	-	-	-
SUÈDE								
Surfaces	-	24	12	22	21	22	22	24
Rendement	-	32,9	33,4	22,5	33,8	33,2	25,4	36,2
Production	-	79	41	49	69	73	56	86
LITUANIE								
Surfaces	-	-	24	106	75	62	62	72
Rendement	-	-	21,3	20,1	20,7	24,5	19,7	21,3
Production	-	-	51	214	156	151	121	152
ROUMANIE								
Surfaces	-	-	32	118	103	97	75	69
Rendement	-	-	17,0	14,5	21,4	11,5	21,2	16,3
Production	-	-	54	171	220	111	160	113
UE								
Surfaces	1 029	792	469	845	800	788	779	769
Rendement	46,8	36,0	28,6	22,8	26,0	24,3	23,7	24,2
Production	4 814	2 847	1 340	1 926	2 082	1 915	1 843	1 861

Sources : Terres Univia (provisoire pour 2022) avec Eurostat, sources professionnelles et nationales

Féverole

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
ALLEMAGNE								
Surfaces	30	20	17	55	49	59	58	71
Rendement	37,3	30,4	36,2	29,1	32,4	40,2	41,0	34,5
Production	112	61	60	161	160	236	236	246
ESPAGNE								
Surfaces	17	44	18	23	22	21	22	19
Rendement	10,2	12,9	15,9	15,0	13,6	13,8	10,9	12,1
Production	17	57	28	35	30	29	24	22
FRANCE								
Surfaces	13	81	68	57	63	76	77	68
Rendement	36,2	36,2	38,9	24,9	28,1	19,3	23,6	23,2
Production	47	291	265	141	177	147	182	158
ITALIE								
Surfaces	81	44	43	58	66	68	63	54
Rendement	14	13,5	18,3	21,6	19,9	19,7	18,7	18,1
Production	113	60	78	125	130	133	117	97
ROYAUME-UNI*								
Surfaces	163	165	118	155	137	-	-	-
Rendement	37,5	39,0	33,0	25,9	40,0	-	-	-
Production	612	644	389	402	548	-	-	-
LITUANIE								
Surfaces	-	-	7	70	55	58	76	55
Rendement	-	-	24,3	21,4	23,1	37,5	17,9	38,1
Production	-	-	17	150	127	219	136	211
UE								
Surfaces	334	366	354	625	546	449	476	438
Rendement	28,9	31,2	29,1	22,7	29,4	28,4	24,2	29,4
Production	968	1 144	1 030	1 422	1 605	1 276	1 153	1 286

- 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, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

* Royaume-Uni en 2022 : 57 kha et 193 kt en pois, 212 kha et 756 kt en féverole

Surfaces, rendements et productions de lupin, pois et féverole

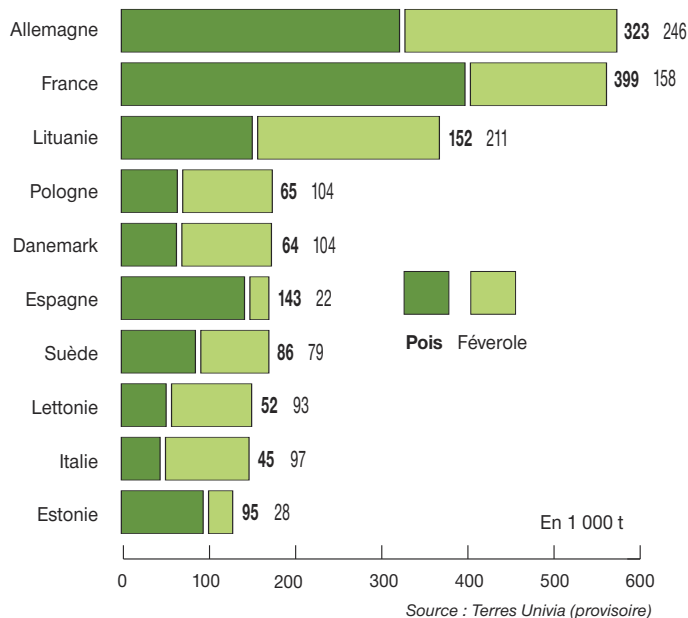
Lupin

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
ALLEMAGNE								
Surfaces	-	46	17	23	21	22	29	32
Rendement	-	15,0	17,9	9,5	12,2	15,3	18,4	16,7
Production	-	68	31	22	26	34	53	53
ESPAGNE								
Surfaces	4	14	4	3	2	2	3	3
Rendement	3,7	6,9	6,8	9,3	7,3	10,0	9,6	7,2
Production	1	10	3	3	2	2	3	2
FRANCE								
Surfaces	3	12	3	3	3	6	7	5
Rendement	20,0	25,0	24,0	24,0	24,5	22,0	22,5	21,0
Production	6	31	7	7	7	13	15	11
POLOGNE								
Surfaces	-	9	64	96	117	168	139	193
Rendement	-	12,6	15,9	13,0	12,6	15,6	16,2	18,7
Production	-	11	102	124	148	262	226	361
UE								
Surfaces	12	85	98	150	167	220	198	251
Rendement	11,2	16,0	15,7	12,3	12,8	15,6	16,3	17,9
Production	13	136	154	185	214	342	321	448

- 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, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27 (sortie du Royaume-Uni)

Sources : Terres Univia (provisoire pour 2022) avec Eurostat, sources professionnelles et nationales

▲ Production de pois et féverole dans les principaux pays de l'UE à 27 en 2022



Exportations de pois vers les pays tiers en 2021/22

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 27

Destination	Pays tiers	dont Norvège	dont Chine	dont Suisse	dont Bangladesh
Origine UE	215	89	62	16	11
dont France	78	3	61	9	
dont Lettonie	26	25			
dont Estonie	23	21			
dont Pays-Bas	22	21			
dont Roumanie	17				11

Source : Terres Univia d'après Eurostat

Importations de pois d'origine pays tiers en 2021/22

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 27

Destination	UE	dont Italie	dont Lettonie	dont Espagne	dont Belgique
Origine					
Pays tiers	561	192	108	80	60
dont Russie	413	134	103	64	47
dont Ukraine	83	51		14	
dont Canada	20	4		2	9
dont Royaume-Uni	12				2

Source : Terres Univia d'après Eurostat

Exportations de féverole vers les pays tiers en 2021/22

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 27

Destination	Pays tiers	dont Norvège	dont Egypte	dont Royaume- Uni
Origine UE	243	121	107	12
dont Lituanie	63	13	50	
dont France	45	45		
dont Danemark	43	32		11
dont Lettonie	35	2	32	
dont Allemagne	28		25	

* féveroles décortiquées

Source : Terres Univia d'après Eurostat

Importations de lupin d'origine pays tiers en 2021/22

• En campagne • En 1 000 tonnes • UE à 27

Destination	UE	dont Pays-Bas	dont Belgique	dont Espagne	dont France
Origine					
Pays tiers	206	165	34	5	0
dont Australie	202	164	34	4	
dont Chili	2			1	
dont Ukraine	2	1			

Source : Terres Univia d'après Eurostat

NB : en **féverole**, les **importations** par l'UE-27 de graines en provenance de pays tiers (principalement Royaume-Uni) se sont chiffrées à 145 529 tonnes en 2021/22

Production de fourrages déshydratés et séchés

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

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
France*	870	741	785	680	780	760
Espagne	1 450	1 350	1 350	1 500	1 450	1 263
Italie	710	690	790	820	1 040	950
Pays-Bas	130	110	123	100	99	75
Allemagne	221	200	222	220	248	167
Royaume-Uni	31	31	-	-	-	-
Autres	-	-	-	140	11	44
Total	3 412	3 122	3 270	3 460	3 628	3 259

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

* essentiellement luzerne déshydratée

Surfaces de pois chiche

- En année de récolte
- En ha
- UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Espagne	24 800	74 723	27 300	70 600	51 700	38 400	43 200	36 400
Portugal	505	5 289	786	2 594	-	-	-	-
Grèce	734	1 255	3 562	14 678	11 920	-	-	-
Italie	27	8 382	8 259	26 024	20 999	18 579	17 617	14 068
France	237	1 471	8 506	32 305	36 709	23 482	19 033	16 079
Bulgarie	-	-	2 024	59 841	-	-	-	-
Autres	0	15	537	2 729	-	-	-	-
UE	26 303	91 135	50 974	208 771	-	-	-	-

Sources : Terres Univia d'après Commission UE jusqu'en 2004 (surfaces ayant demandé l'aide communautaire) et FranceAgriMer/FAO/autres (2019 à 2022 : données incomplètes)

Surfaces de lentille

- En année de récolte
- En ha
- UE à 15 jusqu'en 2003, à 25 de 2004 à 2006, à 27 de 2007 à 2012, à 28 de 2013 à 2019 puis à 27

	1993	2003	2013	2018	2019	2020	2021	2022
Espagne	23 000	26 766	31 500	44 100	50 200	36 700	35 300	42 200
Grèce	183	703	5 566	12 627	10 980	-	-	-
Italie	272	2 285	2 643	5 417	5 861	5 612	5 710	4 925
France	3 983	7 298	14 293	36 854	37 545	35 560	34 640	29 086
Autres	0	32	1 723	3 619	-	-	-	-
UE	27 438	37 084	55 725	102 617	-	-	-	-

Sources : Terres Univia d'après Commission UE jusqu'en 2004 (surfaces ayant demandé l'aide communautaire) et FranceAgriMer/FAO/autres (2019 à 2022 : données incomplètes)

Production de pois sec

• En 1 000 tonnes, principaux pays producteurs

	93/94	03/04	13/14	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Chine	1 000	1 400	1 266	1 525	1 452	1 449	1 467	-
Inde	550	730	843	993	812	860	876	-
Pakistan	71	54	31	27	27	22	22	-
Canada	970	2 124	3 961	3 581	4 237	4 594	2 244	3 423
Australie	558	407	342	160	210	399	261	314
États-Unis	195	229	709	723	1 011	984	393	683
Russie	2 526	1 052	1 350	2 304	2 369	2 740	3 168	2 702
Ukraine	2 731	460	267	776	573	479	566	375
Rép. tchèque	202	54	31	71	67	85	104	115
Hongrie	140	30	45	32	39	25	30	22
France	3 758	1 670	533	512	600	551	555	399
Royaume-Uni	332	273	107	107	160	158	195	193
Allemagne	178	392	130	197	228	298	299	323
Espagne	12	148	191	263	177	223	174	143
Lituanie	14	22	51	214	156	151	121	152
Roumanie	36	23	54	171	220	111	160	113
MONDE	14 880	10 202	11 314	13 196	13 986	14 852	12 259	-

Sources : Terres Univia avec FAO, STAT Publishing, ABARE, sources professionnelles européennes et Eurostat (incomplet pour 2022/23)

Production de fève et féverole

• En 1 000 tonnes, principaux pays producteurs

	93/94	03/04	13/14	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Chine	1 750	2 142	1 456	1 806	1 743	1 687	1 691	-
Éthiopie	312	430	992	1 042	1 007	1 071	1 089	-
Royaume-Uni*	612	644	389	402	548	554	694	756
Maroc	16	103	157	149	73	49	131	-
Egypte	438	337	158	116	100	125	105	-
Italie*	113	60	78	125	130	133	117	97
Tunisie	35	36	69	75	88	58	76	-
Allemagne*	112	61	60	161	160	236	236	246
Espagne*	17	57	28	35	30	29	24	22
France*	47	291	265	141	177	147	182	158
Australie*	135	277	328	233	313	680	646	635
Lituanie*	-	-	17	150	127	219	136	211
Canada*	-	-	22	92	108	125	68	88
MONDE	3 995	5 032	4 730	5 486	5 580	6 194	6 199	-

Sources : Terres Univia avec FAO, ABARE, sources professionnelles européennes et Eurostat (incomplet pour 2022/23)

* exclusivement féveroles

MONDE Production de lentille et pois chiche

Production de lentille

• En 1 000 tonnes, principaux pays producteurs

	93/94	03/04	13/14	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Canada	349	485	2 262	2 192	2 382	2 868	1 594	2 301
États-Unis	93	111	228	381	241	336	155	249
Australie	3	104	254	359	526	854	999	1 687
Inde	791	873	1 134	1 622	1 228	1 103	1 490	1 269
Bangladesh	163	116	93	177	175	177	186	-
Chine	80	132	130	172	164	164	165	-
Népal	105	150	227	249	251	263	246	-
Turquie	735	540	417	353	354	371	263	351
Iran	142	116	80	80	80	79	80	-
Syrie	95	168	125	74	101	200	94	-
Éthiopie	25	35	159	141	119	113	123	-
Russie	-	12	17	195	117	116	176	-
Kazakhstan	25	25	6	254	75	51	56	-
Espagne	19	21	18	43	36	43	32	28
MONDE	2 794	3 006	5 284	6 396	5 952	6 799	5 747	-

Source : Terres Univia d'après FAO, STAT Publishing et ABARE
(incomplet pour 2022/23)

Production de pois chiche

• En 1 000 tonnes, principaux pays producteurs

	93/94	03/04	13/14	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23
Inde	4 417	4 237	8 833	11 379	9 938	11 079	11 910	13 544
Pakistan	347	675	751	323	447	498	234	418
Australie	193	199	629	205	235	876	1 062	541
États-Unis	14	19	161	580	284	185	129	166
Canada	1	68	169	311	252	214	91	128
Mexique	183	143	210	352	203	126	172	200
Argentine	2	1	54	145	190	177	85	121
Turquie	740	600	506	630	500	550	475	486
Iran	296	290	195	190	192	173	168	-
Éthiopie	60	136	410	459	435	457	478	-
Yémen	42	36	63	39	39	41	40	-
Maroc	22	43	25	36	75	50	73	-
Myanmar	59	224	562	535	499	482	467	-
Russie	-	-	-	620	506	291	317	-
Espagne	28	51	27	92	48	47	40	34
MONDE	6 751	7 108	13 017	16 239	14 168	15 628	16 112	-

Source : Terres Univia d'après FAO, STAT Publishing et ABARE
(incomplet pour 2022/23)

Novembre 2023 - Ouvrage réalisé par Terres Univia
11 rue Monceau - CS 60003 - 75378 Paris Cedex 08 - www.terresunivia.fr

Couverture : Terres Univia.

Crédits photos :

Adobe Stock (Coprid, Peter, Виктор Осипенко, Iucienvatynan, Niks Ads, sezer66, Naypong Studio)

Maquette, mise en page : Szymonowicz-Duplilog, Paris

Impression : Imprimerie Corlet, Condé-sur-Noireau - N°23090330



l'Interprofession des huiles et protéines végétales

11 rue de Monceau – CS 60 003 – 75 378 Paris cedex 08

Tél. : 01 58 12 13 40

contact@terresunivia.fr • www.terresunivia.fr

