

STATISTISCHE GEGEVENS 2016

EEN BECIJFERDE
KIJK OP DE
BELGISCHE
GLASINDUSTRIE



VERBOND
VAN DE
GLASINDUSTRIE

3 ECONOMISCHE GEGEVENS

4 CONJUNCTUURCURVE

5 OMZET

6 TOEGEVOEGDE WAARDE

7 PRODUCTIE

9 INVESTERINGEN

10 SOCIALE GEGEVENS

11 TEWERKSTELLING

12 OPLEIDING

13 HANDELSBALANS

14 HANDELSBALANS

15 INVOER PER SECTOR

17 UITVOER PER SECTOR

19 INVOER PER LAND

21 UITVOER PER LAND

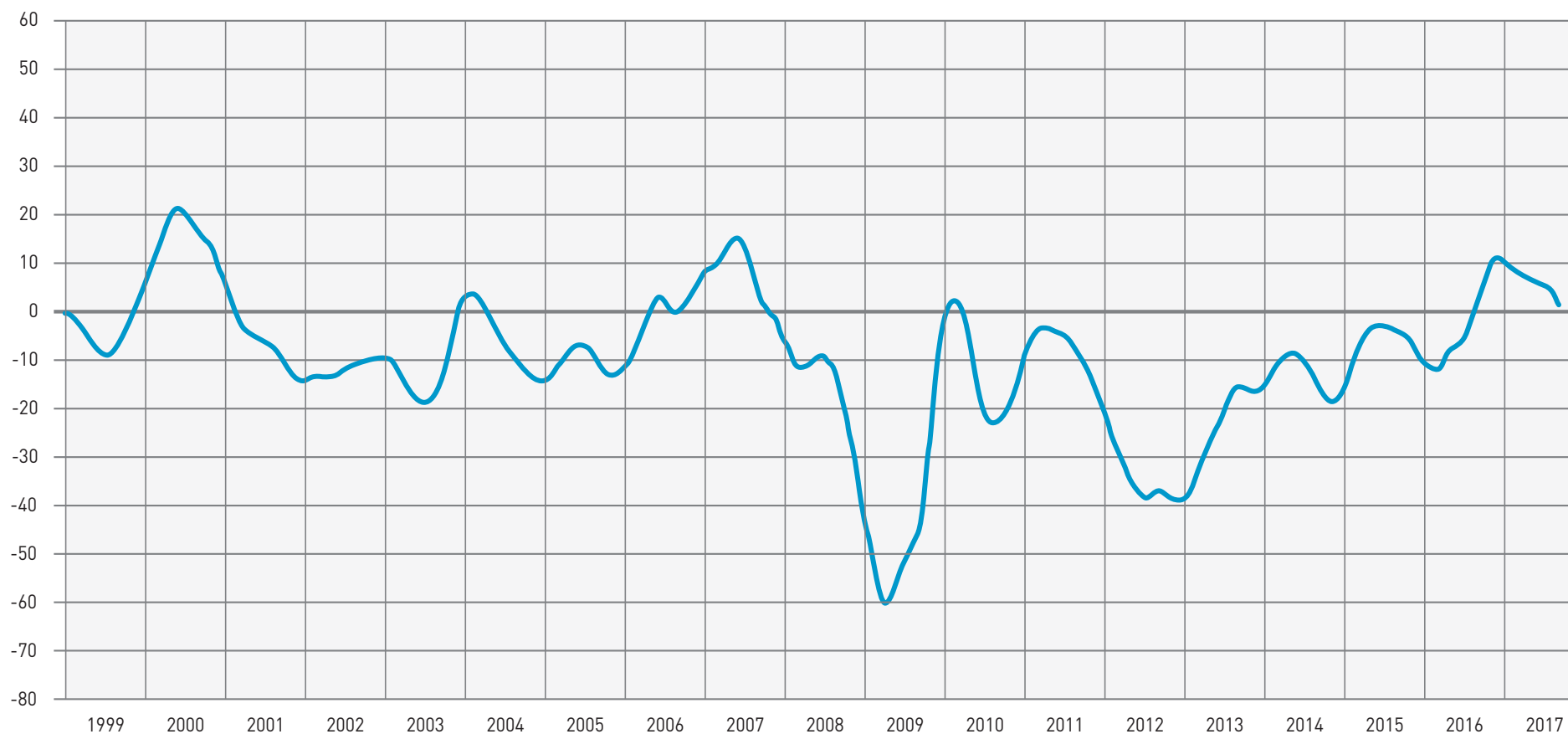


1 ECONOMISCHE GEGEVENS



COURBE DE CONJONCTURE - CONJUNCTUURCURVE

BAROMÈTRE DE LA CONJONCTURE DE LA BANQUE NATIONALE DE BELGIQUE - INDUSTRIE DU VERRE - NS770
CONJUNCTUURBAROMETER VAN DE NATIONALE BANK VAN BELGIË - GLASNIJVERHEID - NS770



Source / Bron : BNB / NBB

CHIFFRE D'AFFAIRES - OMZET

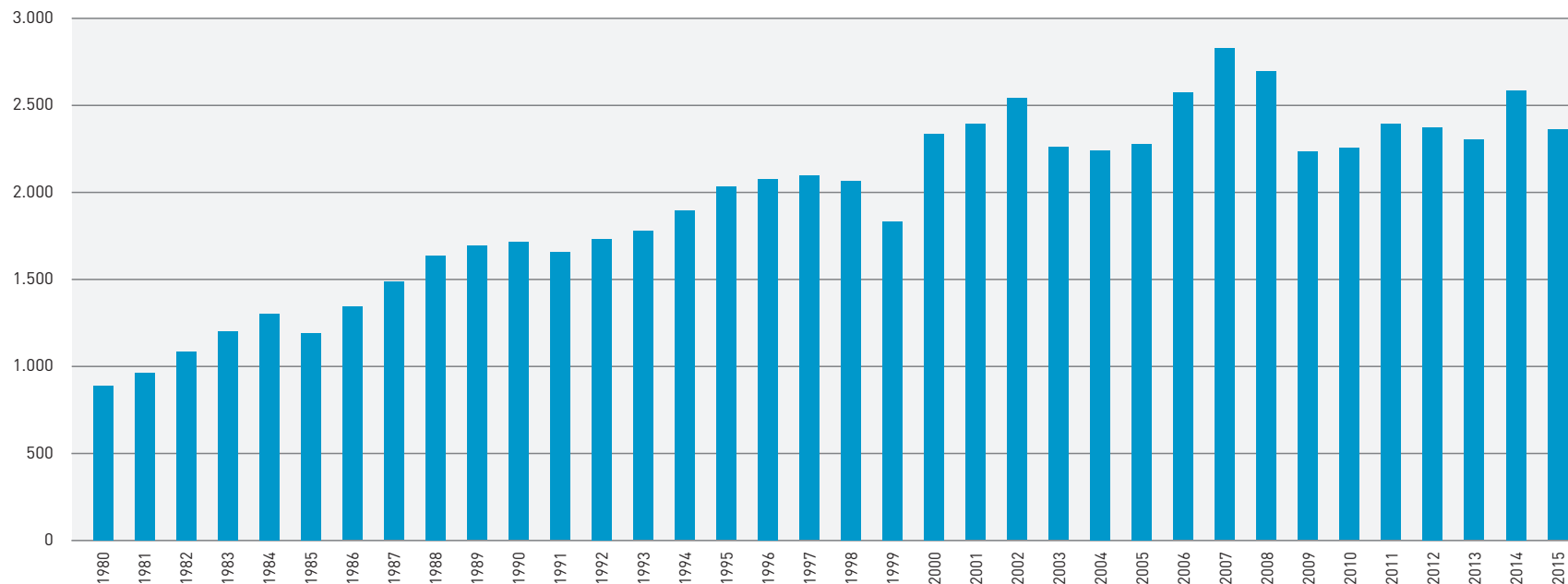
CHIFFRE D'AFFAIRES - OMZET

Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %	Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %	Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %	Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %
1980	871,326	-	1990	1.708,532	1,31	2000	2.329,075	27,98	2010	2.247,493	1,28
1981	950,941	9,14	1991	1.648,046	-3,54	2001	2.381,233	2,24	2011	2.392,294	6,44
1982	1.074,264	12,97	1992	1.727,644	4,83	2002	2.524,828	6,03	2012	2.369,755	-0,94
1983	1.189,078	10,69	1993	1.774,546	2,71	2003	2.253,329	-10,75	2013	2.285,640	-3,55
1984	1.286,406	8,19	1994	1.882,727	6,10	2004	2.226,932	-1,17	2014	2.576,278	12,72
1985	1.174,520	-8,70	1995	2.025,563	7,59	2005	2.267,907	1,84	2015	2.351,532	2,88
1986	1.327,157	13,00	1996	2.069,514	2,17	2006	2.562,482	12,99			
1987	1.474,143	11,08	1997	2.084,140	0,71	2007	2.819,328	10,02			
1988	1.623,980	10,16	1998	2.061,954	-1,06	2008	2.687,314	-4,68			
1989	1.686,445	3,85	1999	1.819,935	-11,74	2009	2.219,044	-17,43			

Source / Bron : BNB - Code 70 des bilans / NBB - Code 70 van de balansen

Million €
Miljoen €

CHIFFRE D'AFFAIRES - OMZET



VALEUR AJOUTÉE - TOEGEVOEGDE WAARDE

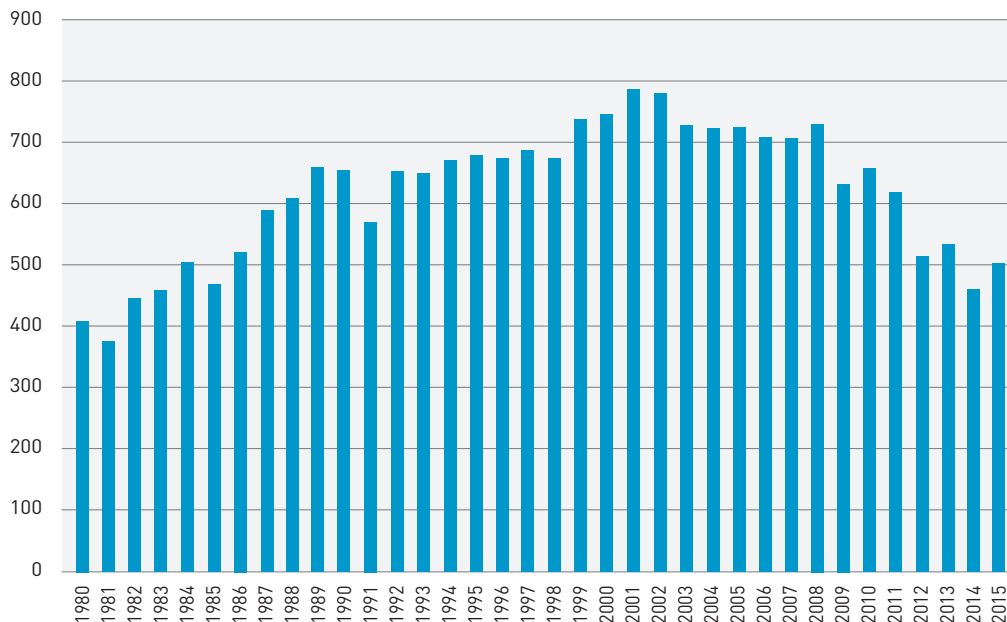
VALEUR AJOUTÉE BRUTE - BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE

Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %	Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %	Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %	Année Jaar	Million € Miljoen €	Fluctuation annuelle % Jaarlijkse schommeling %
1980	407,587	-	1990	659,149	-0,11	2000	750,000	1,56	2010	660,400	4,10
1981	375,732	-7,82	1991	570,601	-13,43	2001	789,000	5,20	2011	616,500	-6,65
1982	445,787	18,64	1992	654,612	14,72	2002	785,000	-0,51	2012	513,200	-16,76
1983	457,859	2,71	1993	652,580	-0,31	2003	729,000	-7,13	2013	537,000	4,64
1984	509,099	11,19	1994	674,419	3,35	2004	724,000	-0,69	2014	461,600	-14,04
1985	468,841	-7,91	1995	679,402	0,74	2005	726,000	0,28	2015	502,300	8,82
1986	522,436	11,43	1996	675,609	-0,56	2006	711,000	-2,07			
1987	589,615	12,86	1997	688,921	1,97	2007	707,400	-0,51			
1988	609,273	3,33	1998	676,402	-1,82	2008	731,900	3,46			
1989	659,893	8,31	1999	738,475	9,18	2009	634,400	-13,32			

Source / Bron : INS / NIS

Million €
Miljoen €

VALEUR AJOUTÉE BRUTE - BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE



PLACE DE L'INDUSTRIE VERRIÈRE DANS L'ÉCONOMIE BELGE PLAATS VAN DE GLASINDUSTRIE IN DE BELGISCHE ECONOMIE Valeur ajoutée (million €) - Toegevoegde waarde (miljoen €)

Année Jaar	Verre Glas	Industrie manufacturière Verwerkende nijverheid	PIB BBP	Verre / industrie Glas / Nijverheid	Verre / PIB Glas / BBP
2008	731,900	50.640	354.065	1,45%	0,21%
2009	634,400	44.905	348.781	1,41%	0,18%
2010	660,400	48.318	365.100	1,37%	0,18%
2011	616,500	48.673	379.106	1,27%	0,16%
2012	513,200	49.053	387.418	1,05%	0,13%
2013	537,000	49.258	392.699	1,09%	0,14%
2014	461,600	50.429	400.642	0,92%	0,12%
2015	502,300	52.651	397.994	0,95%	0,13%

Source / Bron : ICN - Comptes nationaux / INR - Nationale rekeningen

PRODUCTION - PRODUCTIE

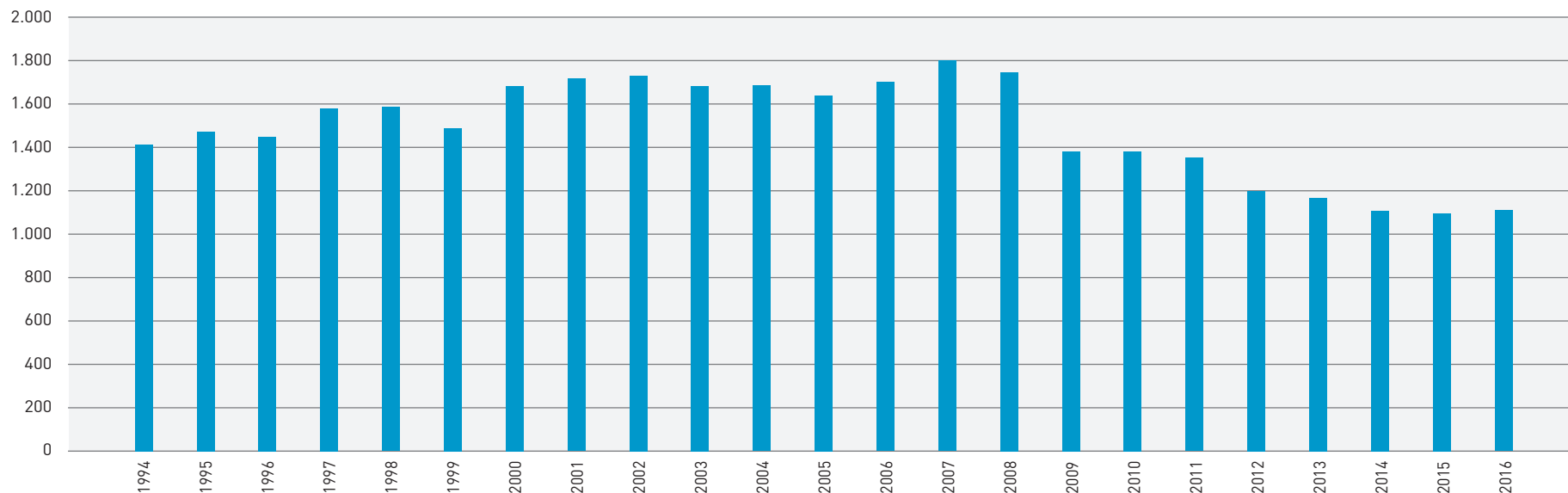
VALEUR DE LA PRODUCTION (million €) - PRODUCTIE WAARDE (miljoen €)

Année Jaar	Verre plat non transformé Niet verwerkt vlakglas	Verre plat transformé Verwerkt vlakglas	Verre creux Holglas	Verre technique Technisch glas	TOTAL TOTAAL	Année Jaar	Verre plat non transformé Niet verwerkt vlakglas	Verre plat transformé Verwerkt vlakglas	Verre creux Holglas	Verre technique Technisch glas		TOTAL TOTAAL
1994	317,224	521,249	193,203	392,043	1.423,719	2006	383,323	634,696	141,580	539,454		1.699,053
1995	324,290	530,860	189,420	426,350	1.470,920	2007	435,144	666,707	141,390	557,448		1.800,689
1996	304,959	538,512	182,463	424,261	1.450,196					Laine et fibres de verre Glaswol-glasvezels	Autres Anderen	
1997	324,541	621,626	180,943	450,645	1.577,755	2008	413,969	621,618	158,944	381,838	159.347	1.735,716
1998	330,253	648,953	181,814	429,185	1.590,205	2009	280,696	509,874	125,099	314,313	152.256	1.382,239
1999	333,921	631,315	115,609	411,240	1.492,085	2010	279,064	489,578	131,037	325,407	156.334	1.381,421
2000	392,100	693,850	138,490	459,160	1.683,600	2011	270,811	506,137	134,159	312,378	130.763	1.354,248
2001	398,340	715,580	132,730	473,680	1.720,330	2012	220,911	475,731	*	252,043	*	1.199,745
2002	433,370	698,890	130,120	468,540	1.730,920	2013	177,650	445,092	*	274,092	*	1.157,867
2003	410,530	649,290	127,690	491,020	1.678,530	2014	*	405,658	144,609	278,773	*	1.098,693
2004	387,137	675,058	127,250	491,123	1.680,568	2015	*	398,118	139,789	316,024	*	1.096,183
2005	354,476	633,915	134,510	514,257	1.637,158	2016	*	376,290	132,132	324,554	*	1.099,645

Source / Bron : SPF Économie / FOD Economie - * Confidentiel / Vertrouwelijk

Million €
Miljoen €

VALEUR DE LA PRODUCTION TOTALE - WAARDE VAN DE TOTALE PRODUCTIE



PRODUCTION - PRODUCTIE

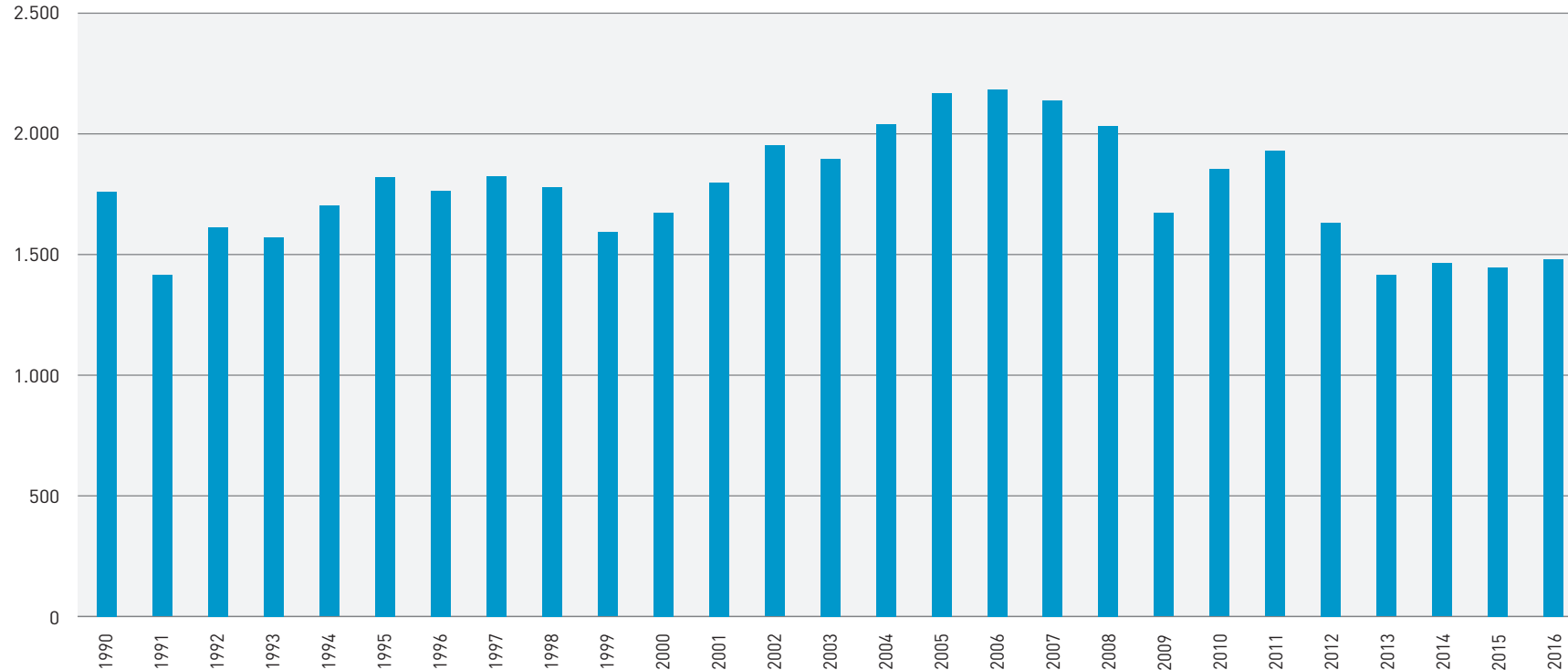
PRODUCTION EN TONNAGE (tonne de verre fondu) - PRODUCTIE IN TON (ton gesmolten glas)

Année Jaar	Belgique / België	Année Jaar	Belgique / België	Année Jaar	Belgique / België	Année Jaar	Belgique / België
1990	1.747.674	1997	1.816.279	2004	2.039.028	2011	1.917.498
1991	1.408.140	1998	1.781.395	2005	2.160.980	2012	1.624.472
1992	1.600.000	1999	1.582.558	2006	2.174.631	2013	1.404.329
1993	1.558.140	2000	1.665.711	2007	2.139.951	2014	1.455.263
1994	1.690.698	2001	1.788.592	2008	2.027.481	2015	1.446.620
1995	1.817.442	2002	1.944.537	2009	1.661.555	2016	1.469.070
1996	1.758.140	2003	1.891.257	2010	1.837.729		

Source / Bron: Membres FIV / VGI-leden

Million tonne
Miljoen ton
2.500

PRODUCTION BELGE DE VERRE FONDU - BELGISCHE PRODUCTIE GESMOLTEN GLAS



INVESTISSEMENTS - INVESTERINGEN

INVESTISSEMENTS BRUTS - BRUTO INVESTERINGEN

Année Jaar	Million € Miljoen €	Année Jaar	Million € Miljoen €	Année Jaar	Million € Miljoen €	Année Jaar	Million € Miljoen €
1980	51,732	1990	194,001	2000	95,744	2010	192,530
1981	53,887	1991	167,466	2001	90,989	2011	150,600
1982	50,596	1992	140,927	2002	139,459	2012	130,480
1983	86,026	1993	119,311	2003	74,839	2013	94,113
1984	61,039	1994	97,943	2004	30,031	2014	118,500
1985	85,633	1995	106,024	2005	126,089	2015	114,504
1986	110,587	1996	43,233	2006	23,807		
1987	137,590	1997	106,569	2007	100,522		
1988	142,285	1998	210,775	2008	143,323		
1989	110,372	1999	34,569	2009	94,870		

Source / Bron : BNB et calculs FIV / NBB en VGI-berekeningen

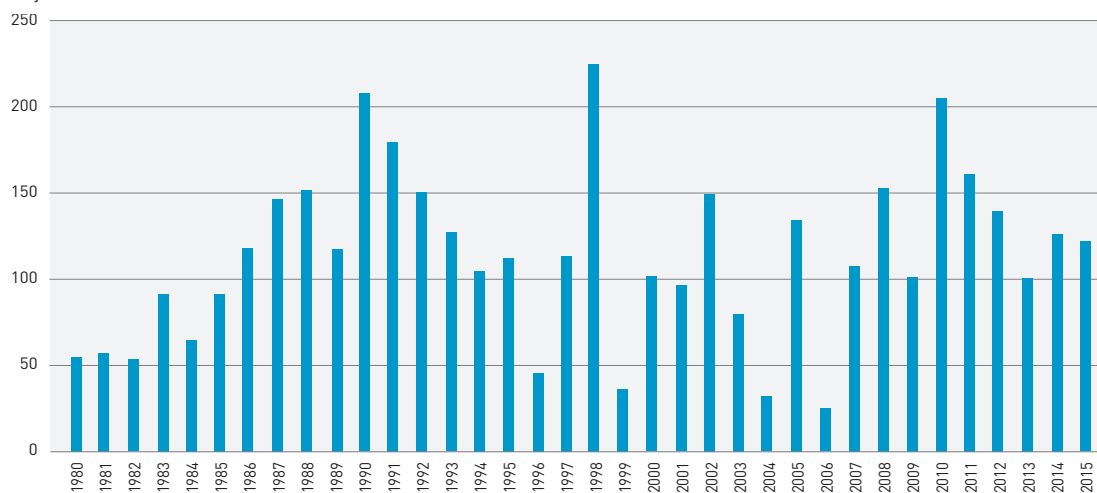
PLACE DE L'INDUSTRIE DU VERRE DANS L'ÉCONOMIE BELGE PLAATS VAN DE GLASNIJVERHEID IN DE BELGISCHE ECONOMIE Investissements bruts (million €) - Bruto investeringen (miljoen €)

Année Jaar	Verre Glas	Industrie manufacturière Verwerkende nijverheid	PIB BBP	Verre / Industrie Glas / Nijverheid	Verre / PIB Glas / Industrie
2008	143,323	12.811	84.890	1,12%	0,17%
2009	94,870	10.745	78.782	0,88%	0,12%
2010	192,530	10.614	79.645	1,81%	0,24%
2011	150,600	11.843	85.612	1,27%	0,18%
2012	130,480	12.186	87.674	1,07%	0,15%
2013	94,113	11.809	86.967	0,80%	0,11%
2014	118,500	11.904	91.760	1,00%	0,13%
2015	114,500	15.177	94.356	0,75%	0,12%

Source / Bron : ICN - Comptes nationaux / INR - Nationale rekeningen

Million €
Miljoen €

INVESTISSEMENTS BRUTS - BRUTO INVESTERINGEN



2

SOCIALE GEGEVENS



EMPLOI - TEWERKSTELLING

EMPLOI - TEWERKSTELLING

Année Jaar	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienden	TOTAL TOTAAL	Année Jaar	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienden	TOTAL TOTAAL
1995	9.567	2.497	12.064	2006	6.683	2.507	9.190
1996	9.481	2.504	11.985	2007	6.737	2.472	9.209
1997	9.588	2.540	12.128	2008	6.673	2.584	9.257
1998	9.382	2.561	11.943	2009	6.358	2.599	8.957
1999	8.718	2.427	11.145	2010	6.115	2.512	8.627
2000	8.482	2.500	10.982	2011	6.065	2.570	8.635
2001	8.349	2.518	10.867	2012	5.798	2.546	8.344
2002	8.039	2.453	10.492	2013	5.470	2.451	7.921
2003	7.737	2.827	10.564	2014	5.087	2.258	7.345
2004	7.426	2.750	10.176	2015	5.144	2.374	7.518
2005	6.950	2.697	9.647	2016	5.213	2.369	7.582

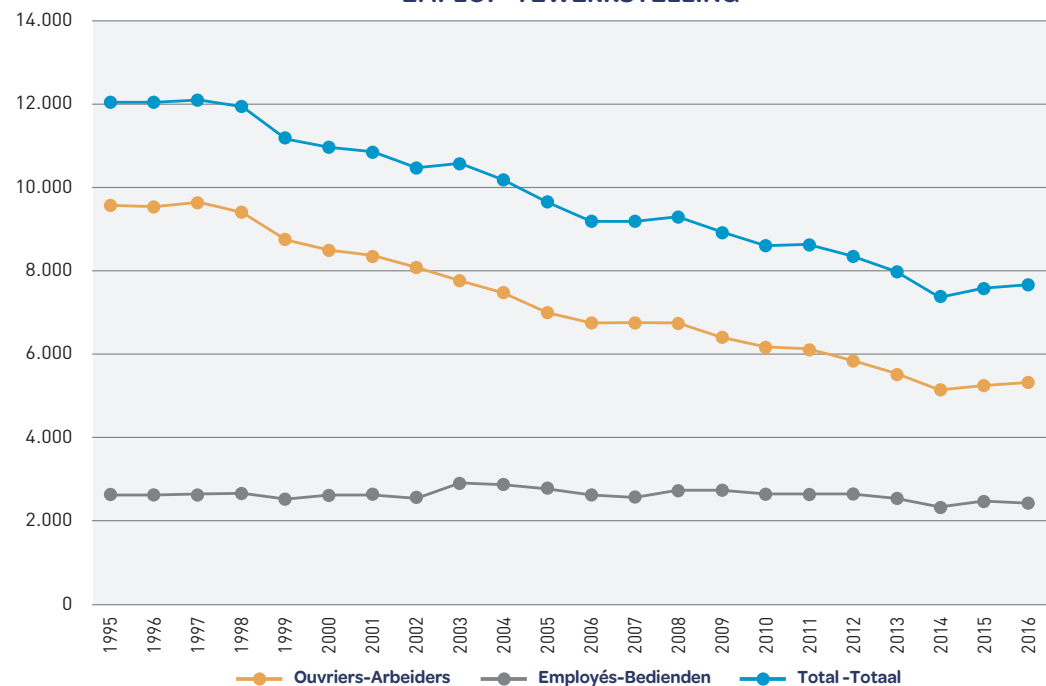
Source/Bron: Jusqu'en 2002 : INS et calculs FIV - À partir de 2003 : ONSS / Tot 2002 : NIS en VGI-berekeningen - Vanaf 2003 : RSZ

PLACE DE L'INDUSTRIE DU VERRE DANS L'ÉCONOMIE BELGE PLAATS VAN DE GLASNIJVERHEID IN DE BELGISCHE ECONOMIE EMPLOI - TEWERKSTELLING

Année Jaar	Verre Glas	Industrie manufacturière Verwerkende nijverheid	Belgique: emploi salarie België: tewerkstelling	Verre/ Industrie Glas/ Nijverheid	Verre/ Belgique Glas/ België
2008	9.257	569.000	3.737.300	1,63%	0,25%
2009	8.957	537.500	3.723.900	1,67%	0,24%
2010	8.627	544.400	4.474.100	1,58%	0,19%
2011	8.635	545.900	4.535.400	1,58%	0,19%
2012	8.344	538.000	4.555.100	1,55%	0,18%
2013	7.921	525.600	4.540.200	1,51%	0,17%
2014	7.345	512.100	4.559.200	1,43%	0,16%
2015	7.518	504.400	4.601.200	1,49%	0,16%

Source / Bron : ICN - Comptes nationaux / INR - Nationale rekeningen

EMPLOI - TEWERKSTELLING

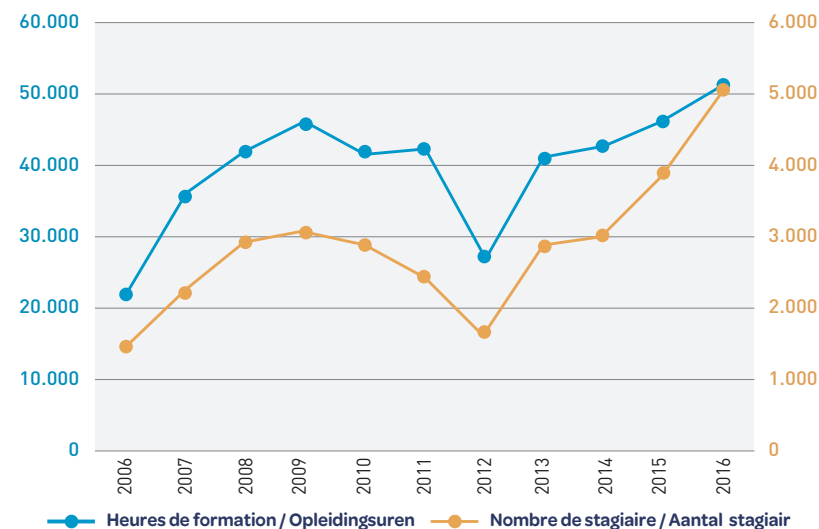


FORMATION - OPLEIDING

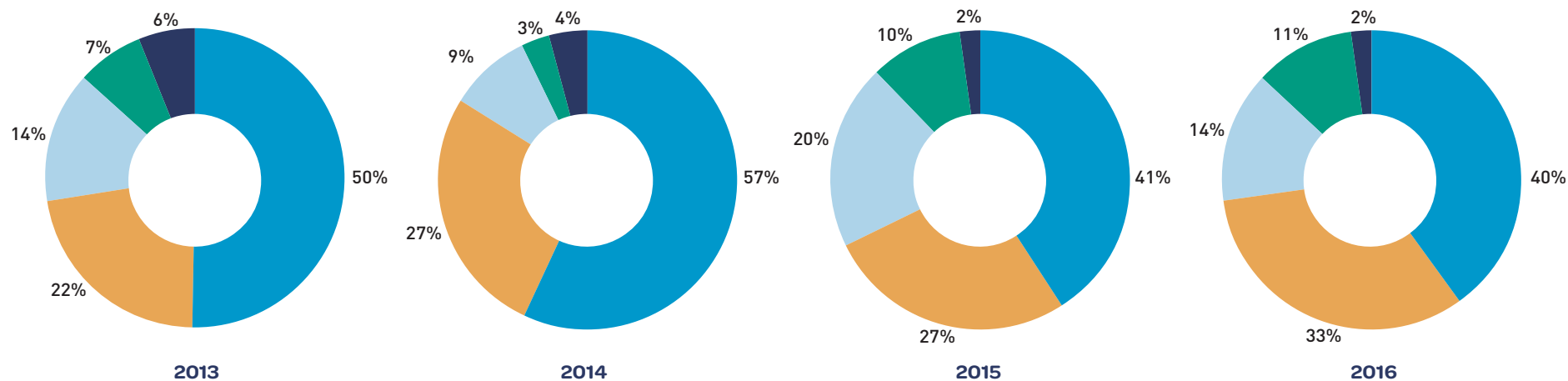
Année Jaar	Heures de formation / Opleidingsuren	Nombre de stagiaire / Aantal stagiair
2006	22.105	1.477
2007	36.153	2.245
2008	41.610	2.929
2009	46.055	3.091
2010	41.706	2.900
2011	42.198	2.418
2012	26.873	1.627
2013	41.058	2.885
2014	42.364	3.010
2015	45.984	3.832
2016	51.007	5.057

Source / Bron: CEFOVERRE

FORMATION - OPLEIDING



Thèmes des formations - Thema's van de opleidingen



Source / Bron: CEFOVERRE

- Manipulation et manutention en sécurité du verre - Het veilig hanteren van glas
- Langue - Taal
- Technique en industrie verrière - Techniek in de glasindustrie
- Management
- IT

3 HANDELSBALANS



BALANCE COMMERCIALE - HANDELSBALANS

BALANCE COMMERCIALE (million €) - HANDELSBALANS (miljoen €)

Année Jaar	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo	Années Jaren	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo	Années Jaren	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo	Années Jaren	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo
1980	591	245	346	1990	1.416	554	862	2000	1.908	1.163	745	2010	1.972	1.386	586
1981	627	226	401	1991	1.304	585	720	2001	1.968	1.239	729	2011	2.036	1.454	582
1982	737	279	457	1992	1.323	614	708	2002	2.055	1.273	782	2012	1.857	1.413	444
1983	833	309	524	1993	1.429	588	842	2003	2.048	1.312	736	2013	1.890	1.428	462
1984	970	340	631	1994	1.516	645	870	2004	2.087	1.334	753	2014	1.752	1.453	299
1985	974	372	602	1995	1.722	766	956	2005	2.171	1.388	783	2015	1.748	1.486	262
1986	1.024	402	622	1996	1.653	702	952	2006	2.299	1.425	874	2016	1.723	1.585	138
1987	1.136	425	710	1997	1.753	822	932	2007	2.459	1.492	967				
1988	1.227	514	713	1998	1.843	994	849	2008	2.347	1.495	852				
1989	1.425	559	866	1999	1.705	1.004	700	2009	1.845	1.224	621				

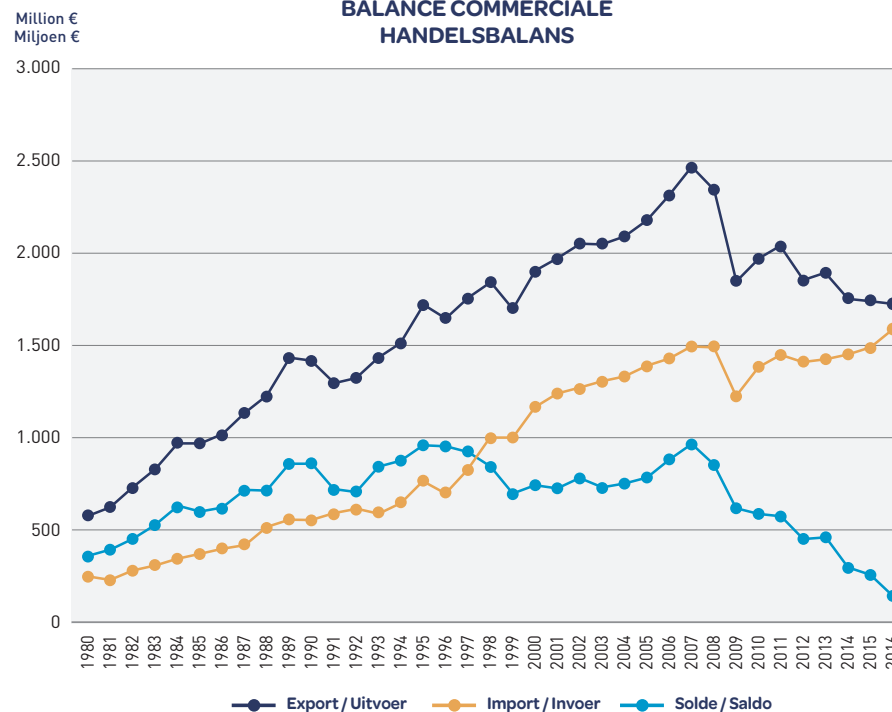
Source / Bron : BNB / NBB

CONTRIBUTION DU VERRE À LA BALANCE COMMERCIALE DE LA BELGIQUE (million €) BIJDRAGE VAN HET GLAS TOT DE BELGISCHE HANDELSBALANS (miljoen €)

Année Jaar	VERRE / GLAS			BELGIQUE / BELGIË			CONTRIBUTION / BIJDRAGE		
	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo	Export Uitvoer	Import Invoer	Solde Saldo
2005	2.171	1.388	783	269.820	256.140	13.680	0,80%	0,54%	5,72%
2006	2.299	1.425	874	292.240	280.330	11.910	0,79%	0,51%	7,34%
2007	2.459	1.492	967	315.280	301.430	13.850	0,78%	0,49%	6,98%
2008	2.437	1.495	942	319.760	316.330	3.430	0,76%	0,47%	27,46%
2009	1.845	1.224	621	266.200	254.370	11.830	0,70%	0,48%	5,42%
2010	1.972	1.386	586	306.990	295.080	11.910	0,65%	0,47%	5,07%
2011	2.036	1.454	582	341.950	335.450	6.500	0,60%	0,44%	9,21%
2012	1.857	1.413	444	347.330	341.790	5.540	0,54%	0,42%	8,31%
2013	1.890	1.428	462	352.353	340.318	12.036	0,54%	0,42%	3,97%
2014	1.752	1.486	266	356.196	340.759	15.438	0,50%	0,43%	2,10%
2015	1.748	1.486	262	358.775	338.624	20.150	0,49%	0,44%	1,30%

Source / Bron : INS, ICN, Concept européen, Calculs FIV / NIS, INR, Europese definitie, VGI-Berekeningen

BALANCE COMMERCIALE HANDELSBALANS



IMPORTATIONS PAR SECTEUR - INVOER PER SECTOR

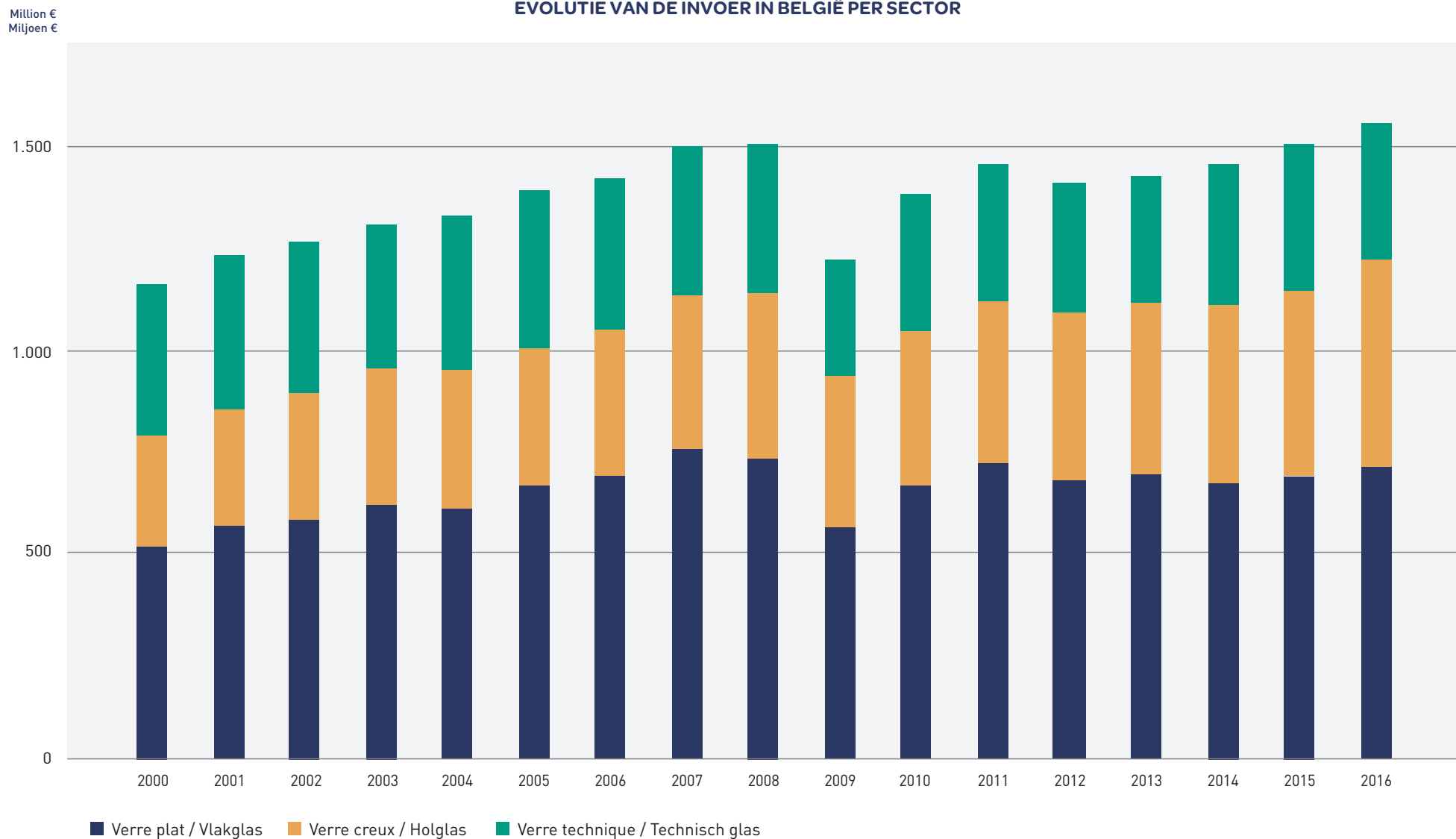
ÉVOLUTION DES IMPORTATIONS DES PRINCIPAUX PRODUITS VERRIERS EN BELGIQUE EVOLUTIE VAN DE INVOER VAN DE VOORNAAMSTE GLASPRODUCTEN IN BELGIË

IMPORT / INVOER	Million / Miljoen €																	%	
Secteurs / Sectoren	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	'16/'15
Verre flotté - Uitgegloeidglas	136	141	131	121	135	120	143	177	172	105	133	149	135	160	133	117	94	5,9	-24,3
Verre à vitre - Vensterglas	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0,0	-
Verre coulé - Gegoten glas	3	3	4	3	4	3	4	4	5	6	6	5	4	4	4	3	4	0,3	32,0
Total verre plat non transformé - Totaal niet verwerkt vlakglas	142	147	137	126	140	124	148	182	178	112	140	155	139	164	137	120	99	6,2	-21,4
Vitrage isolant - Isolerende beglazing	13	16	16	17	17	22	22	23	25	27	20	33	26	24	27	20	22	1,4	9,1
Verre de sécurité - Veiligheidsglas	280	316	337	381	331	405	408	425	404	333	395	398	373	404	393	413	476	30,0	13,2
Miroiterie - Spiegels	75	91	89	89	97	96	99	112	109	88	108	123	112	103	105	105	107	6,8	1,9
Autres verres plats transformés - Ander verwerkt vlakglas	10	11	8	14	34	19	17	19	16	14	16	19	36	11	14	15	19	1,2	20,0
Total verre plat transformé - Totaal verwerkt vlakglas	378	434	450	501	479	542	546	579	554	462	539	573	547	542	538	553	624	39,3	11,3
TOTAL VERRE PLAT / TOTAAL VLAKGLAS	520	581	587	627	619	666	694	761	732	574	679	728	686	706	675	673	722	45,6	6,8
Bouteilles et flacons - Flessen en flacons	150	165	196	201	212	211	225	239	261	234	243	278	288	299	315	340	373	23,6	8,9
Verre domestique - Tafelglas	93	85	85	98	103	105	110	108	118	107	110	112	111	109	120	116	127	8,0	8,5
Verrerie d'éclairage - Verlichtingsglas	34	34	38	30	28	24	23	25	25	23	22	8	7	6	5	4	4	0,3	0,7
TOTAL VERRE CREUX / TOTAAL HOLGLAS	277	284	319	329	343	340	358	372	404	364	375	398	406	414	440	460	504	31,8	8,8
Fibres et laine de verre - Glaswol en -vezels	249	252	236	229	231	223	236	239	242	175	227	224	230	223	250	270	271	17,1	0,4
Ampoules, lampes, tubes - Glasbollen, lampen, buizen	9	10	15	11	17	29	24	19	18	13	16	13	8	6	4	3	3	0,2	-12,6
Autres - Andere	108	112	116	116	124	130	113	101	99	98	89	91	83	79	83	80	73	4,6	-9,6
TOTAL VERRE TECHNIQUE / TOTAAL TECHNISCHGLAS	366	374	367	356	372	382	373	359	359	286	332	328	321	308	337	353	347	21,9	-1,9
Groisil et confidentiel - Glasafval en vertrouwelijk	5	8	8	7	5	6	8	8	8	9	9	8	8	8	17	18	12	0,7	-55,2
TOTAL IMPORT / TOTAAL INVOER	1.168	1.247	1.281	1.319	1.339	1.394	1.433	1.500	1.503	1.233	1.395	1.462	1.421	1.436	1.469	1.504	1.585	100,0	5,1

Source / Bron: BNB / NBB

IMPORTATIONS PAR SECTEUR - INVOER PER SECTOR

ÉVOLUTION DES IMPORTATIONS EN BELGIQUE PAR SECTEUR
EVOLUTIE VAN DE INVOER IN BELGIË PER SECTOR



EXPORTATIONS PAR SECTEUR - UITVOER PER SECTOR

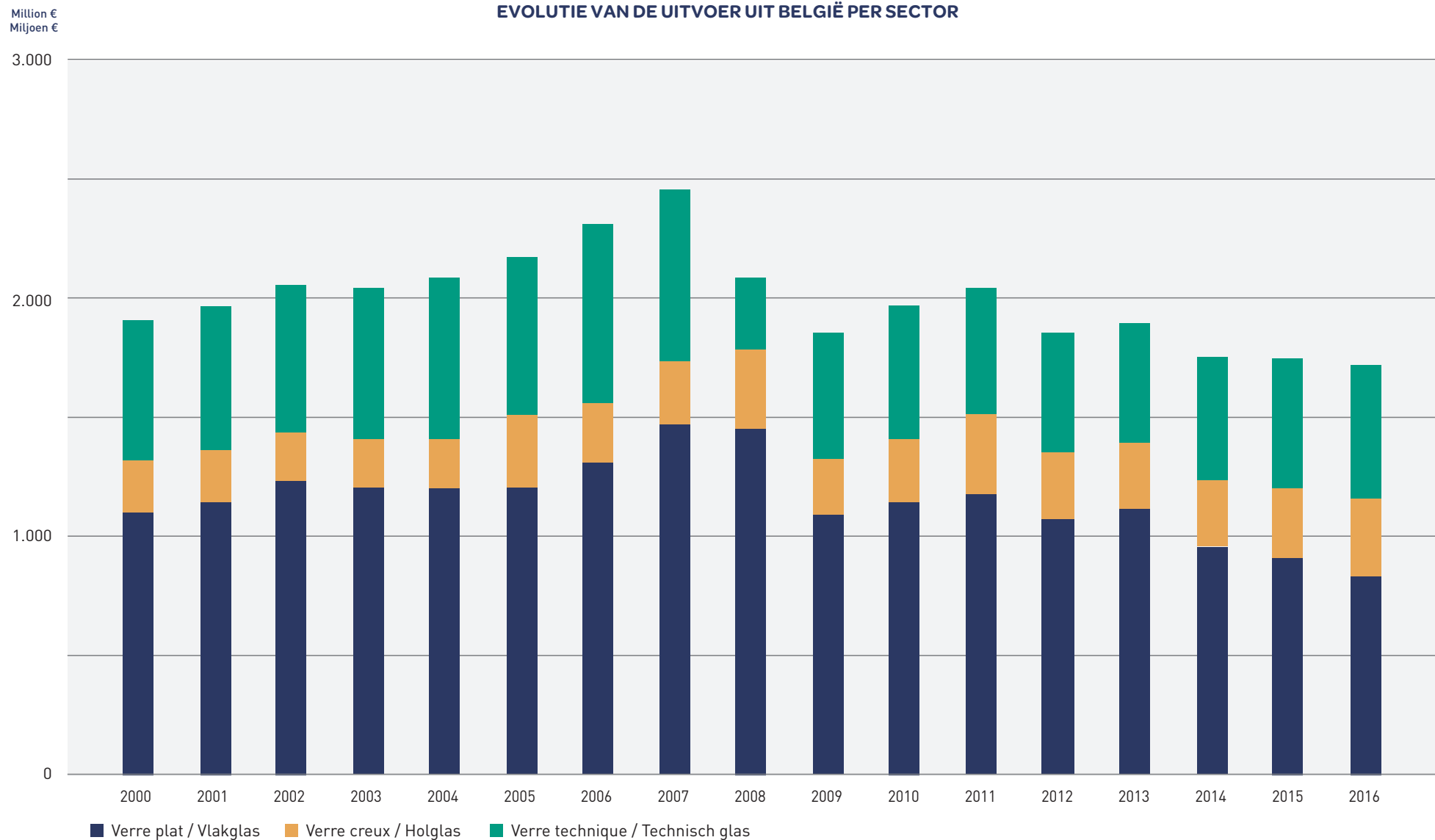
ÉVOLUTION DES EXPORTATIONS DES PRINCIPAUX PRODUITS VERRIERS DE BELGIQUE EVOLUTIE VAN DE UITVOER VAN DE VOORNAAMSTE GLASPRODUCTEN UIT BELGIË

EXPORT / UITVOER	Million / Miljoen €																	%	
Secteurs / Sectoren	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	'16/'15
Verre flotté - Uitgegloeidglas	332	357	416	398	388	389	453	573	575	366	466	486	385	403	288	254	183	10,6	-38,7
Verre à vitre - Vensterglas	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-
Verre coulé - Gegoten glas	39	39	33	30	29	31	32	32	34	40	14	5	6	14	19	29	33	1,9	12,1
Total verre plat non transformé - Totaal niet verwerkt vlakglas	374	397	450	429	419	421	486	606	610	407	480	491	391	417	307	283	216	12,5	-30,9
Vitrage isolant - Isolerende beglazing	67	76	78	66	60	53	46	51	52	38	34	28	24	25	24	29	34	2,0	14,5
Verre de sécurité - Veiligheidsglas	528	539	567	571	578	575	622	644	606	497	484	509	533	530	491	476	472	27,4	-0,9
Miroiterie - Spiegels	106	106	97	91	92	88	93	102	111	89	92	89	82	92	87	88	84	4,9	-4,7
Autres verres plats transformés - Ander verwerkt vlakglas	31	32	36	39	52	61	62	72	73	51	59	59	48	45	41	38	25	1,4	-53,6
Total verre plat transformé - Totaal verwerkt vlakglas	732	753	778	767	783	778	824	869	842	675	669	685	687	692	643	631	614	35,7	-2,7
TOTAL VERRE PLAT / TOTAAL VLAKGLAS	1.106	1.150	1.228	1.196	1.202	1.199	1.310	1.475	1.452	1.082	1.150	1.176	1.078	1.109	950	914	831	48,2	-10,0
Bouteilles et flacons - Flessen en flacons	82	90	98	107	85	118	128	131	160	127	136	148	165	180	176	182	210	12,2	13,4
Verre domestique - Tafelglas	115	109	106	103	112	115	115	120	127	110	114	181	104	101	107	108	113	6,6	4,7
Verrerie d'éclairage - Verlichtingsglas	13	15	12	8	9	84	7	8	9	9	9	2	2	2	1	1	4	0,2	75,2
TOTAL VERRE CREUX / TOTAAL HOLGLAS	210	214	216	218	206	317	250	259	296	246	259	331	271	283	284	291	328	19,0	11,2
Fibres et laine de verre - Glaswol en -vezels	420	436	450	481	516	505	511	522	499	425	474	461	463	470	494	513	519	30,1	1,2
Ampoules, lampes, tubes - Glasbollen, lampen, buizen	50	49	44	44	48	40	40	39	33	36	30	26	13	2	1	1	1	0,1	6,5
Autres - Andere	122	119	117	109	115	110	188	164	67	56	59	42	32	26	23	29	33	1,9	12,9
TOTAL VERRE TECHNIQUE / TOTAAL TECHNISCHGLAS	592	604	611	634	679	655	739	725	599	517	563	529	508	498	518	543	553	32,1	1,9
Groisil et confidentiel - Glasafval en vertrouwelijk	12	18	17	17	17	16	17	18	24	28	27	25	24	24	41	46	12	0,7	-296,7
TOTAL EXPORT / TOTAAL UITVOER	1.920	1.986	2.072	2.065	2.104	2.188	2.316	2.477	2.371	1.873	1.999	2.061	1.881	1.914	1.794	1.794	1.723	100,0	-4,1

Source / Bron: BNB / NBB

EXPORTATIONS PAR SECTEUR - UITVOER PER SECTOR

ÉVOLUTION DES EXPORTATIONS DE BELGIQUE PAR SECTEUR
EVOLUTIE VAN DE UITVOER UIT BELGIË PER SECTOR



IMPORTATIONS PAR PAYS - INVOER PER LAND

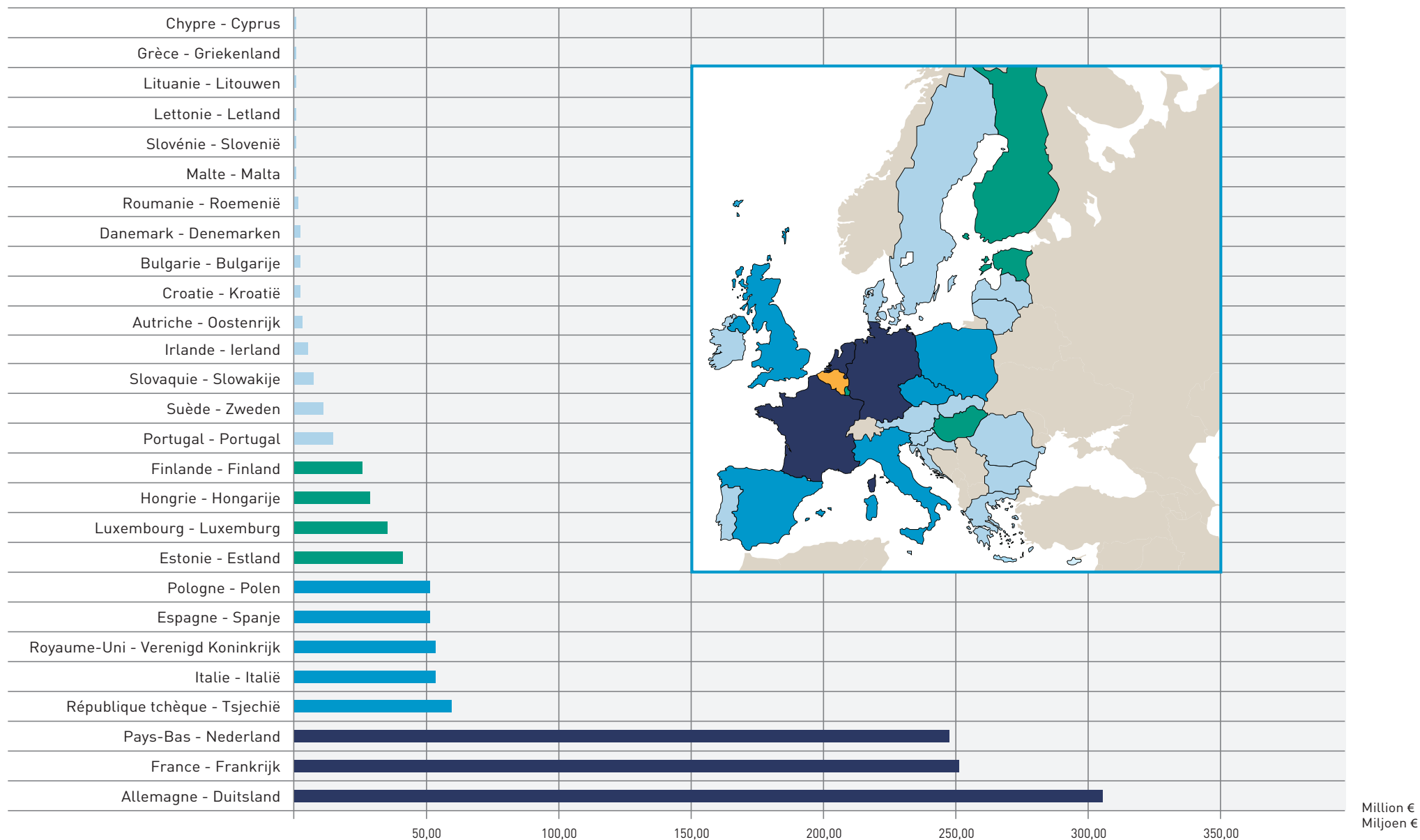
PROVENANCE DES IMPORTATIONS DE PRODUITS VERRIERS EN BELGIQUE - OORSPRONG VAN DE INVOER VAN GLASPRODUCTEN IN BELGIË

IMPORT/INVOER	Million/Miljoen €																	%	
Pays/Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	'16/'15
ALLEMAGNE - DUITSLAND	198	235	250	237	243	240	251	253	249	226	242	240	241	285	274	288	306	19,46	6,12
AUTRICHE - OOSTENRIJK	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	5	4	4	6	5	3	0,20	-39,62
BULGARIE - BULGARIJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	0,16	-19,51
CHYPRE - CYPRUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,00	0,00	0,00	146,74
CROATIE - KROATIË	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	0,17	-46,18
DANEMARK - DENEMARKEN	1,14	2	-	4	3	-	-	-	-	-	2	2	2	2	3	2	2	0,14	2,27
ESPAGNE - SPANJE	26	34	32	30	32	38	38	48	55	41	49	50	46	55	58	56	52	3,29	-8,51
ESTONIE - ESTLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	36	28	41	2,62	48,29
FINLANDE - FINLAND	20	-	-	-	-	36	38	35	39	27	31	32	31	31	19	23	26	1,67	12,00
FRANCE - FRANKRIJK	220	220	243	254	281	287	303	306	288	192	236	267	261	247	251	253	251	16,00	-0,68
GRÈCE - GRIEKENLAND	-	0,60	0,84	1,20	0,64	-	-	-	-	-	0,14	0,22	0,25	0,98	0,51	0,06	0,03	0,00	-56,73
HONGRIE - HONGARIJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17	22	24	24	29	1,82	19,84
IRLANDE - IERLAND	4	16	-	13	10	-	-	-	-	-	2	3	2	3	4	4	5	0,35	26,36
ITALIE - ITALIË	46	44	54	98	59	-	-	-	-	-	65	70	65	66	50	50	54	3,42	6,38
LETTONIE - LETLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,18	0,01	500
LITUANIE - LITUWEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,15	0,18	0,01	20,88
LUXEMBOURG - LUXEMBURG	20	28	23	24	21	21	22	24	25	16	23	30	29	28	30	32	35	2,25	9,01
MALTE - MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	0,30	0,21	0,01	-30,40
PAYS-BAS - NEDERLAND	203	199	206	208	210	222	244	258	267	249	246	267	257	252	254	253	248	15,78	-2,25
POLOGNE - POLEN	11	14	15	17	13	11	22	30	40	38	60	43	78	62	37	36	52	3,28	43,36
PORTUGAL - PORTUGAL	-	3	5	5	7	11	10	10	12	11	13	15	12	12	8	13	15	0,96	20,29
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE - TSJECHIË	20	15	19	19	26	50	55	45	42	45	47	43	31	27	63	62	60	3,80	-4,32
ROUMANIE - ROEMENIË	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20	0,95	0,78	0,94	1,20	1,42	0,09	19,00
ROYAUME-UNI - VERENIGD KONINKRIJK	115	107	109	90	86	84	78	75	68	68	78	77	74	72	56	62	53	3,40	-13,99
SLOVAQUIE - SLOWAKIJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	7	0,46	-29,74
SLOVÉNIE - SLOVENIË	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,14	0,18	0,01	27,97
SUÈDE - ZWEDEN	28	-	-	-	-	17	16	15	12	13	16	17	17	12	13	9	11	0,71	19,32
UNION EUROPÉENNE 28 - EUROPESE UNIE 28	911	917	955	1.000	992	1.022	1.077	1.098	1.095	925	1.115	1.190	1.176	1.189	1.196	1.223	1.257	80,08	2,82
SUISSE - ZWITSERLAND	-	-	-	-	-	11	10	-	-	-	14	20	21	19	2	3	2	0,16	-14,31
NORVÈGE - NOORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	25	1,60	214,16
TURQUIE - TURKIJE	12	11	15	8	10	-	11	29	29	19	4	2	2	3	19	20	21	1,31	2,18
UKRAÏNE - OEKRAÏNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,15	0,21	0,01	35,78
AUTRES PAYS EUROPÉENS - ANDERE EUROPESE LANDEN	94	144	177	164	166	130	144	162	182	152	41	32	12	16	-	-	-	-	-
EUROPE - EUROPA	1.017	1.073	1.147	1.172	1.168	1.163	1.242	1.289	1.306	1.096	1.173	1.245	1.211	1.226	1.220	1.254	1.305	83,15	4,11
AFRIQUE - AFRIKA	1	2	5	5	5	7	6	7	8	8	6	2	4	12	12	9	8	0,54	-5,64
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE - VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA	91	96	66	65	59	49	54	51	53	41	51	50	56	53	84	80	81	5,18	1,65
AUTRES PAYS AMÉRICAINS - ANDERE AMERIKAANSE LANDEN	24	31	30	23	26	32	25	31	17	17	20	23	22	21	18	26	36	2,30	41,54
AMÉRIQUE - AMERIKA	115	128	96	87	85	81	79	82	69	58	71	72	78	74	102	106	117	7,48	11,29
RUSSIE - RUSLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1,27	1,05	2	11	24	1,51	115,84
CHINE - CHINA	13	-	-	-	-	-	-	72	90	72	91	89	85	82	84	81	87	5,56	7,83
JAPON - JAPAN	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	17	18	20	19	18	1,17	-1,92
AUTRES PAYS ASIATIQUES - ANDERE AZIATISCHE LANDEN	42	85	81	98	130	143	123	72	72	45	27	46	25	23	26	21	9	0,55	-59,13
ASIE - AZIË	80	85	81	98	130	143	123	144	161	116	138	137	127	124	131	132	138	8,79	4,69
TOTAL IMPORT - TOTAAL INVOER	1.212	1.287	1.329	1.363	1.388	1.395	1.450	1.522	1.544	1.278	1.388	1.457	1.421	1.436	1.466	1.501	1.570	100,00	4,61

Source / Bron: BNB / NBB

IMPORTATIONS PAR PAYS - INVOER PER LAND

PROVENANCE DES IMPORTATIONS DE PRODUITS VERRIERS EN BELGIQUE EN 2016 : UE-28
OORSPRONG VAN DE INVOER VAN GLASPRODUCTEN IN BELGIË IN 2016 : EU-28



EXPORTATIONS PAR PAYS - UITVOER PER LAND

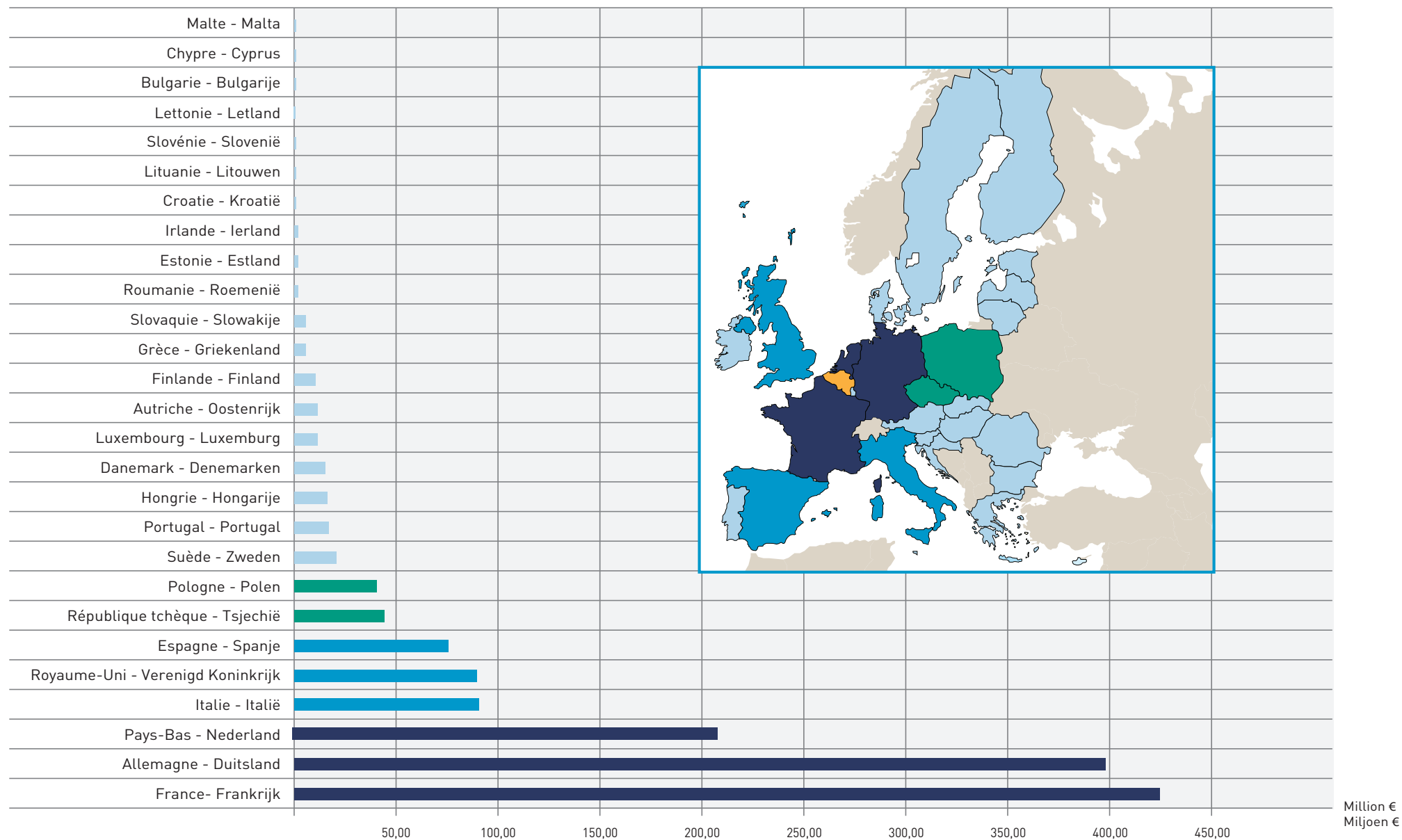
DESTINATION DES EXPORTATIONS DE PRODUITS VERRIERS DE BELGIQUE - UITVOERBESTEMMINGEN VAN GLASPRODUCTEN UIT BELGIË

EXPORT /UITVOER	Million € / Miljoen €																		%	
Pays / Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016	'16/'15	
ALLEMAGNE - DUITSLAND	390	408	395	415	459	461	472	453	418	375	415	431	432	429	397	399	398	22,77	-0,41	
AUTRICHE - OOSTENRIJK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13	13	14	14	14	12	0,66	-20,41	
BULGARIE - BULGARIJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,08	0,62	0,04	-75,70	
CHYPRE - CYPRUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0,35	0,02	-483,90	
CROATIE - KROATIË	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	0,09	-82,02	
DANEMARK - DENEMARKEN	24	26	24	16	15	16	20	22	28	17	10	12	14	14	14	15	15	0,87	1,25	
ESPAGNE - SPANJE	89	87	94	110	116	120	127	142	140	100	90	88	69	62	58	65	76	4,33	14,20	
ESTONIE - ESTLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,98	1,15	1,11	2	2	0,12	8,69	
FINLANDE - FINLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11	12	13	17	10	11	0,61	7,06	
FRANCE - FRANKRIJK	457	470	471	502	506	538	558	561	568	473	455	442	442	444	439	428	424	24,28	-0,91	
GRÈCE - GRIEKENLAND	11	8	10	9	-	-	-	-	-	-	13	8	7	8	9	8	6	0,35	-23,14	
HONGRIE - HONGARIJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	18	18	17	12	17	0,96	27,47	
IRLANDE - IERLAND	11	14	13	10	11	15	14	15	10	6	7	8	7	3	4	4	2	0,10	-150,08	
ITALIE - ITALIË	150	158	156	139	124	131	138	156	146	103	111	114	94	95	94	89	91	5,21	2,03	
LETTONIE - LETLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,70	0,04	27,14	
LITUANIE - LITOUWEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	1,40	0,08	-92,40	
LUXEMBOURG - LUXEMBURG	11	11	10	12	13	22	26	27	19	12	12	14	11	9	10	10	12	0,69	14,30	
MALTE - MALTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89	0,91	0,21	0,01	-326,00	
PAYS-BAS - NEDERLAND	262	263	290	284	264	260	285	295	303	276	235	236	239	235	211	234	208	11,91	-12,37	
POLOGNE - POLEN	-	-	-	-	26	28	34	43	46	34	41	43	42	32	33	32	41	2,34	21,92	
PORTUGAL - PORTUGAL	12	10	10	10	-	-	-	-	-	-	10	10	9	12	21	18	17	0,97	-4,09	
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE - TSJECHIË	-	-	-	-	56	71	89	81	83	71	64	85	64	51	44	44	45	2,57	3,02	
ROUMANIE - ROEMENIË	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	3	4	2	0,13	-92,80	
ROYAUME-UNI - VERENIGD KONINKRIJK	145	130	167	170	173	168	159	162	132	102	103	114	112	110	113	116	90	5,12	-29,17	
SLOVAQUIE - SLOWAKIJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	6	0,33	-0,23	
SLOVÉNIE - SLOVENIË	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28	1,48	1,15	0,07	-28,86	
SUÈDE - ZWEDEN	32	26	32	30	30	30	35	37	34	26	26	23	30	29	23	26	21	1,19	-24,73	
UNION EUROPÉENNE 28 - EUROPESE UNIE 28	1.592	1.611	1.670	1.707	1.792	1.860	1.955	1.993	1.928	1.594	1.609	1.669	1.619	1.579	1.538	1.547	1.499	85,83	-3,15	
SUISSE - ZWITSERLAND	16	22	21	18	16	28	26	30	20	21	19	18	15	16	14	12	12	0,70	5,06	
NORVÈGE - NOORWEGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	9	0,53	-6,54	
TURQUIE - TURKIJE	6	-	-	-	13	16	19	34	22	16	29	30	20	30	23	26	28	1,60	7,40	
UKRAINE - OEKRAÏNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,45	0,61	0,03	25,82	
AUTRES PAYS EUROPÉENS - ANDERE EUROPESE LANDEN	117	155	182	165	210	254	301	364	357	254	235	42	32	36	-	-	-	-	-	
EUROPE - EUROPA	1.724	1.788	1.873	1.890	2.018	2.141	2.282	2.386	2.304	1.869	1.863	1.729	1.666	1.631	1.586	1.594	1.549	88,69	-2,90	
AFRIQUE - AFRIKA	25	36	34	32	29	28	24	37	38	23	36	36	24	31	25	27	26	1,49	-3,94	
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE - VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA	35	36	50	40	52	43	41	40	37	24	39	44	43	55	54	53	51	2,93	-3,47	
BRÉSIL - BRAZILIË	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	17	14	26	12	7	7	0,43	5,96	
AUTRES PAYS AMÉRICAINS - ANDERE AMERIKAANSE LANDEN	28	33	30	26	23	21	23	24	27	14	16	21	14	19	17	21	22	1,25	3,89	
AMÉRIQUE - AMERIKA	72	69	80	66	75	64	63	64	64	38	66	82	71	101	83	81	81	4,61	-0,60	
RUSSIE - RUSLAND	3	-	-	-	20	17	28	44	55	21	19	18	16	22	13	7	6	0,34	-16,67	
CHINE - CHINA	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	24	15	23	20	17	12	0,68	-44,15	
JAPON - JAPAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	16	22	6	4	4	0,25	7,70	
AUTRES PAYS ASIATIQUES - ANDERE AZIATISCHE LANDEN	83	-	-	-	55	61	63	93	54	46	99	111	34	30	37	48	60	3,45	20,38	
ASIE - AZIË	101	107	100	88	74	78	91	137	109	66	152	160	81	96	76	76	82	4,72	7,78	
TOTAL EXPORT - TOTAAL UITVOER	1.930	2.007	2.093	2.082	2.201	2.316	2.464	2.630	2.520	2.000	2.124	2.013	1.845	1.862	1.777	1.785	1.747	100,00	-2,20	

Source / Bron : BNB / NBB

EXPORTATIONS PAR PAYS - UITVOER PER LAND

DESTINATION DES EXPORTATIONS DE PRODUITS VERRIERS DE BELGIQUE EN 2016 : UE-28
UITVOERBESTEMMINGEN VAN GLASPRODUCTEN UIT BELGIË IN 2016 : EU-28



NOTES - NOTA'S

[illegible]



VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

Opgericht in 1947, groepeerst het Verbond van de Glasindustrie (VGI) de Belgische ondernemingen die, op industriële schaal, glas produceren en/of verwerken: zowel vlakglas (bouw- en automobielenindustrie), holglas (flessen, tafelglas, flacons, farmaceutica), als speciaal glas (glasvezels, cellulair glas, glaswol, zonneenergie...). De sector omvat in België een tiental glasproductiebedrijven en een dertigtal bedrijven die zich toeleggen op de verwerking van glas. Innovatie en export zijn twee kenmerken van de Belgische glasindustrie.



Onder de koepel INdUFED is het Verbond van de Glasindustrie (VGI) in 2014 een samenwerking aangegaan met twee andere belangrijke industriële beroepsverenigingen: de producenten van papierdeeg, papier en karton (COBELPA) en de verwerkers van papier en karton (FETRA). De essentiële eigenschappen van de ondernemingen die tot deze drie sectoren behoren zijn de productie van duurzame en recycleerbare goederen.

Verbond van de Glasindustrie vzw
Pleinlaan 5 1050 Brussel
T +32(0)2/542.61.20 | vgi-fiv@indufed.be
www.vgi-fiv.be | www.indufed.be