



**FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE** a.s.b.l.  
**VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE** v.z.w.  
[www.vgi-fiv.be](http://www.vgi-fiv.be)

Données statistiques du secteur verrier  
Statistische gegevens van de glassector

Année 2015 - Jaar 2015

Fédération de l'industrie du verre  
Verbond van de Glasindustrie  
Boulevard de la Plaine - 5 - Pleinlaan  
1050 Bruxelles - Brussel

02/542.61.20  
[info@vgi-fiv.be](mailto:info@vgi-fiv.be)

29/11/2016

## AVERTISSEMENT AU LECTEUR

Les chiffres des dernières années doivent être interprétés avec **beaucoup de prudence** en raison d'une **rupture de continuité** dans toutes les séries statistiques:

1. **janvier 1993 : introduction d'INTRASTAT** : les statistiques du commerce intra-CEE sont, relevées directement auprès des entreprises et non plus, comme c'était le cas avant, via les documents douaniers ; les petites sociétés ne sont plus reprises dans la statistique;
2. **janvier 1994 : introduction de PRODCOM** : plus de chiffres de production en tonnes et modification de l'échantillon; les petites sociétés ne doivent pas répondre à l'enquête;
3. **1995** : les statistiques **INTRASTAT** et celles relatives aux **comptes nationaux sont confiées à l'ICN** créé au sein de la BNB : changement de programmes informatiques, de méthodologie, autre répartition des grands secteurs de l'économie...;
4. **1998 : obligation**, pour la Belgique, de publier désormais des **chiffres séparés de commerce extérieur** (UEBL précédemment) : jusqu'en 1997, il s'agit de chiffres UEBL, à partir de 1998, les chiffres publiés du commerce extérieur ne concernent plus que la Belgique seule ;
5. **1999** : le nombre d'heures effectivement prestées concerne désormais le **total des ouvriers et employés** (avant uniquement les ouvriers).
6. **2008** : plus de chiffres d'**emploi** disponibles mensuellement via la PRODCOM. Seule source disponible : l'ONSS (chiffres trimestriels) et plus de calcul, par la Centrale des bilans, des différents **éléments du tableau des ressources et emploi**, pour les globalisations de secteurs.

## VOORBERICHT

De cijfers v/d laatste jaren moeten met **grote omzichtigheid** worden geïnterpreteerd wegens een gebrek aan continuïteit in alle statistische reeksen :

1. **januari 1993 : invoering van INTRASTAT** : de statistieken v/d intra-EEG handel worden rechtstreeks bij de ondernemingen genoteerd en niet langer, zoals voordien, via de douanedocumenten ; de kleine bedrijven worden niet meer in de statistiek opgenomen ;
2. **januari 1994 : invoering van PRODCOM** : geen productiecijfers meer in ton en wijziging van de steekproef ; kleine bedrijven moeten niet meer op de enquête antwoorden ;
3. **1995** : de **INTRASTAT statistieken en deze betreffende de nationale rekeningen worden a/h INR**, opgericht in de schoot v/d NBB, **toevertrouwd** : verandering van informatica-programma's, van de methodologie, andere verdeling van de grote sectoren v/d economie...;
4. **1998 : verplichting** voor België om voortaan **aparte cijfers** voor de **buitenlandse handel** (vroeger BLEU-cijfers) te publiceren : tot en met 1997, gaat het dus over BLEU-cijfers, vanaf 1998 hebben de gepubliceerde cijfers enkel betrekking op België ;
5. **1999** : het aantal effectief gepresterde uren betreft voortaan het **totaal aantal uren van de arbeiders en de bedienden** (voordien enkel arbeiders).
6. **2008** : geen maandelijkse cijfers voor de **tewerkstelling** meer beschikbaar via de PRODCOM. Enige bron beschikbaar: RSZ (driemaandelijks cijfers) en geen berekening meer door de Centrale Balans, van de verschillende **bestanddelen van de tabel der middelen en bestanden**, voor de globalisaties van sectoren.



Listes des tableaux - Lijst van de tabellen

1. Nombre d'établissements  
Aantal vestigingen
2. Personnel occupé et nombre d'heures prestées (moyenne mens.)  
Tewerkgesteld personeel en gewerkte uren (maand gemiddelen)
3. Production de verre exprimée en tonne de verre fondu des membres de la FIV  
Productie uitgedrukt in ton gesmolten gla van de leden van het VGI
4. Valeur de la production par secteur  
Waarde van de productie per sector
5. Chiffre d'affaires et valeur ajoutée  
Omzet en toegevoegde waarde
6. Commerce extérieure de produits verriers manufacturés par secteur  
Buitenlandse handel van de vervaardigde glasproducten per sector
7. Evolution des exportations par secteur  
Evolutie van de uitvoer per sector
8. Evolution des importations par secteur  
Evolutie van de invoer per sector
9. Evolution des importations par pays  
Evolutie van de invoer per land
10. Evolution des exportations par pays  
Evolutie van de uitvoer per land
11. Investissements  
Investeringsen
12. Frais de personnel  
Personeelsuitgaven
14. Place de l'industrie du verre dans l'économie belge  
Plaats van de glasnijverheid in de belgische economie
15. Place du verre dans la valeur des exportations belges  
Plaats van het glas in het belgische uitvoer
16. Contribution du verre à la balance commerciale de la Belgique  
Bijdrage van het glas tot de nationale handelsbalans
17. Rentabilité des entreprises  
Rentabiliteit van de ondernemingen



LE VERRE  
APERCU STATISTIQUE / STATISTISCH OVERZICHT

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
PRODUCTION FONDUE (1.000 t)											GESMOLTEN PRODUCTIE (ton)
* Wallonie	1.503	1.563	1.496	1.830	1.562	1.652	1.402	1.181	1.189	1.180	* Wallonië
* Flandre	245	254	170	331	276	265	223	224	266	266	* Vlaanderen
* Total	1.748	1.817	1.666	2.161	1.838	1.917	1.624	1.404	1.455	1.446	* totaal
VALEUR DES LIVRAISONS (x 106 €)											WAARDE V/D LEVERINGEN (x 10 <sup>6</sup> €)
* verre plat non transformé	-	0	392	354	279	271	221	177	**	**	* niet verwerkt vlakglas
* verre plat transformé	-	0	694	634	489	506	475	445	406	398	* verwerkt vlakglas
* verre creux	-	0	138	135	131	134	**	**	145	140	* holglas
* verre technique	-	0	459	514	482	443	**	**	**	**	* technisch glas
* Total	-	0	1.684	1.637	1.381	1.354	1.199	1.158	1.099	1.096	* totaal
EMPLOI (30/06)	INS		ONSS / RSZ		ONSS / RSZ 30/6						TEWERKSTELLING (30/06)
* ouvriers	10.561	9.567	8.653	6.950	6.115	6.065	5.798	5.470	5.087	5.144	* arbeiders
* employés	3.402	2.497	2.876	2.697	2.512	2.570	2.546	2.451	2.258	2.374	* bedienden
* Total	13.963	12.064	11.529	9.647	8.627	8.635	8.344	7.921	7.345	7.518	* totaal
CHIFFRE D'AFFAIRES (x 106 €)	1.709	2.026	2.329	2.268	2.247	2.392	2.370	2285,6	2252,3		OMZET (x 10 <sup>6</sup> €)
COMMERCE EXTERIEUR (x 106 €)											BUITENLANDSE HANDEL (x 10 <sup>6</sup> €)
* exportations	1.423	1.653	1.921	2.189	1.999	2.061	1.881	1.914	1753	1748	* export
* importations	559	773	1.169	1.394	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	* import
* solde	864	880	752	795	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	* saldo
VALEUR AJOUTEE (106 €)(bnb)	659	679	750	726	660	616	513	537	462	-	TOEGEVOEGDE WAARDE (x 10 <sup>6</sup> €)
INVESTISSEMENTS (x 106 €)(bnb)	194	106	96	126,0	193	150,6	130,5	94,1	118,6	-	INVESTERINGEN (x10 <sup>6</sup> €)(bnb)
RENTABILITE (%)	11,46	5,75	-6,99	0,27	4,60	0,9	-6,4	-18%	-11%	-	RENTABILITEIT (%)
<b>LE VERRE DANS L'ECONOMIE BELGE</b>	<b>Moyennes / Gemiddelden 80-84 85-89 95-99</b>				<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>PLAATS VAN HET GLAS IN DE BELGISCHE ECONOMIE</b>
* dans le PIB	0,45	0,42	0,32		0,18	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15	* in totaal BBP
* dans les investissements	0,36	0,51	0,25		0,13	0,27	0,20	0,17	0,11	0,13	* in totaal van de investeringen
* dans les exportations totales	1,22	1,40	1,18		0,70	0,65	0,60	0,54	0,50	0,5	* in totaal export
* dans l'emploi total	0,52	0,42	0,37		0,24	0,23	0,23	0,23	0,21	0,20	* in totaal tewerkstelling

NB : Attention : ruptures dans les séries à partir de 2000 et/ou 2005

NB : Opgepast : reeksonderbrekingen vanaf 2000 en/of 2005



## FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

1. NOMBRE D'ETABLISSEMENTS ( minimum 5 travailleurs)  
1. AANTAL VESTIGINGEN ( 5 werknemers minimum)

Années Jaren	Selon le nombre de travailleurs occupés au, 30/6 Volgens het aantal tewerkgestelde werknemers op 30/6			
	5/99	100/199	> 200	TOTAL TOTAAL
1980	55	7	23	85
1990	68	5	24	97
1995	79	8	21	108
2000	62	23	18	103
2001	86	10	17	113
2002	76	12	17	105
2003	76	9	17	102

(Source INS / Bron NIS)

NB: Statistiques mensuelles INS a été supprimée au-delà de 2003

NB : Maandelijkse statistiek geschrapt na 2003

2. PERSONNEL OCCUPE et NOMBRE D'HEURES PRESTEEES (moyennes mens.)(INS)  
2. TEWERKGESTELD PERSONEEL EN GEWERKTE UREN (maand. gemiddelden)(NIS)

	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienden	Total Totaal	Heures prestées (1) Gewerkte uren (1)
1980	13.047	3.852	16.899	1.765.683
1990	10.561	3.402	13.963	1.426.249
1995	9.567	2.497	12.064	1.221.169
2000	8.482	2.500	10.982	1.071.410 (*)
2003	7.795	2.466	10.261	975.442 (*)
2004	7.529	2.430	9.959	969.549 (*)
2005	7.129	2.383	9.512	898.306 (*)
2006	6.890	2.308	9.198	871.574 (*)
	(80=100) (+ %)	(80=100) (+ %)	(80=100) (+ %)	(80=100) (+ %)
1980	100,00	100,00	100,00	100,00
1990	80,95	88,32	82,63	80,78
1995	73,33	64,82	71,39	69,16
2000	65,01	64,90	64,99	60,68
2003	59,75	64,02	60,72	55,24
2004	57,71 -3,41	63,08 -1,46	58,93 -2,94	54,91 -0,60
2005	54,64 -5,31	61,86 -1,93	56,29 -4,49	50,88 -7,35
2006	52,81 -3,35	59,92 -3,15	54,43 -3,30	49,36 -2,98

(\*) Estimation / raming

(1) Ouvriers / Arbeiders

(Source INS- Calculs FIV)/ (Bron NIS - Berekeningen VGI)

(Série PRODCOM à partir de 1994 / PRODCOM serie vanaf 1994)

- 2.bis PERSONNEL OCCUPE (source ONSS)  
2. bis TEWERKGESTELD PERSONEEL (bron RSZ)

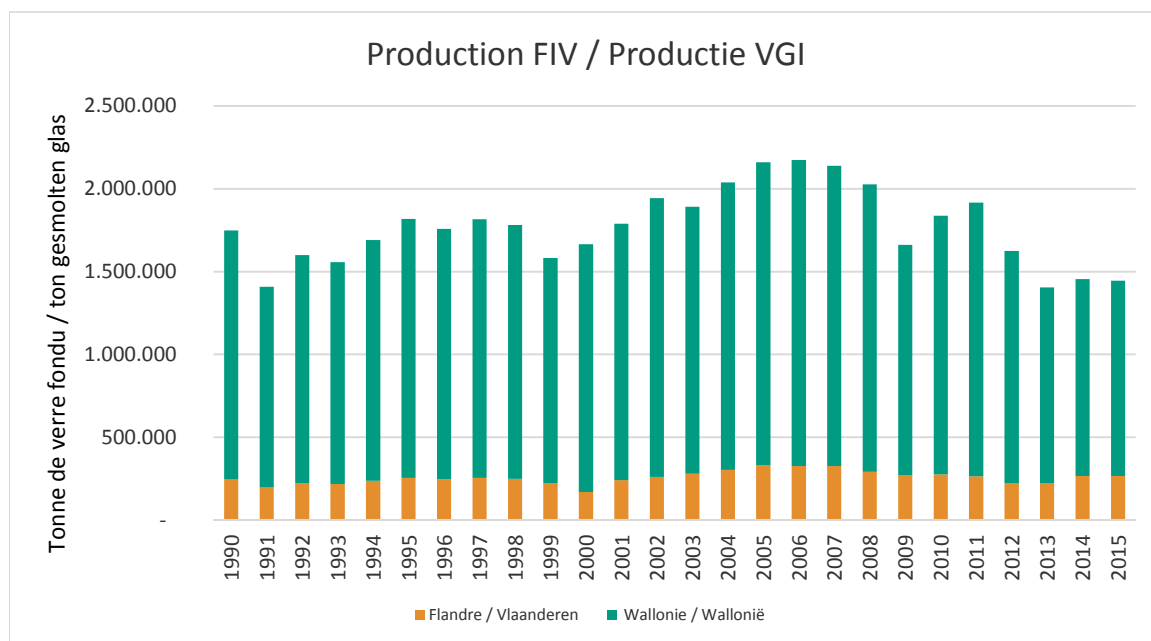
Au 30/6 - op 30/6			
	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienden	Total Totaal
2008	6.673	2.584	9.257
2009	6.358	2.599	8.957
2010	6.115	2.512	8.627
2011	6.065	2.570	8.635
2012	5.798	2.546	8.344
2013	5.470	2.451	7.921
2014	5.087	2.258	7.345
2015	5.144	2.374	7.518



## FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

3. Production de verre exprimée en tonne de verre fondu des membres de la FIV  
3. Productie uitgedrukt in ton gesmolten glas van de leden van het VGI

Années Jaren	Flandre / Vlaanderen	Wallonie / Wallonië	Belgique België	+ %
1990	244.674	1.503.000	1.747.674	0,0%
1991	197.140	1.211.000	1.408.140	-19,4%
1992	224.000	1.376.000	1.600.000	13,6%
1993	218.140	1.340.000	1.558.140	-2,6%
1994	236.698	1.454.000	1.690.698	8,5%
1995	254.442	1.563.000	1.817.442	7,5%
1996	246.140	1.512.000	1.758.140	-3,3%
1997	254.279	1.562.000	1.816.279	3,3%
1998	249.395	1.532.000	1.781.395	-1,9%
1999	221.558	1.361.000	1.582.558	-11,2%
2000	169.949	1.495.762	1.665.711	5,3%
2001	241.153	1.547.439	1.788.592	7,4%
2002	259.341	1.685.196	1.944.537	8,7%
2003	280.097	1.611.160	1.891.257	-2,7%
2004	303.638	1.735.390	2.039.028	7,8%
2005	330.651	1.830.329	2.160.980	6,0%
2006	325.893	1.848.739	2.174.631	0,6%
2007	325.249	1.814.702	2.139.951	-1,6%
2008	291.294	1.736.187	2.027.481	-5,3%
2009	271.763	1.389.792	1.661.555	-18,0%
2010	276.077	1.561.652	1.837.729	10,6%
2011	265.067	1.652.431	1.917.498	4,3%
2012	222.755	1.401.717	1.624.472	-15,3%
2013	223.570	1.180.759	1.404.329	-13,6%
2014	266.221	1.189.042	1.455.263	3,6%
2015	265.906	1.179.670	1.445.576	-0,7%





**FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE**  
**VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE**

4. VALEUR DE LA PRODUCTION PAR SECTEUR (1.000€)  
 4. WAARDE VAN DE PRODUCTIE PER SECTOR (1.000 €)

Années Jaren	Verre plat non transformé Niet verwerkt vlakglas	Verre plat transformé Verwerkt vlakglas	Verre creux Holglas	Verre technique Technisch glas	TOTAL TOTAAL	+ %
1995	324.290	530.860	189.420	426.350	1.470.920	-
2000	392.100	693.850	138.490	459.160	1.683.600	14,46
2005	354.476	633.915	134.510	514.257	1.637.158	-2,76
2010	279.064	489.578	131.037	481.741	1.381.420	-15,62
2011	270.811	506.137	134.159	443.141	1.354.248	-1,97
2012	220.911	475.731	confidentiel / confidentiel /	vertrouwelijk vertrouwelijk	1.199.745	-11,41
2013	177.650	445.092	conf. / vertr.	conf. / vertr.	1.157.767	-3,50
2014	conf. / vertr.	405.658	144.609	conf. / vertr.	1.098.693	-8,42
2015	conf. / vertr.	398.118	139.789	conf. / vertr.	1.096.183	-5,32

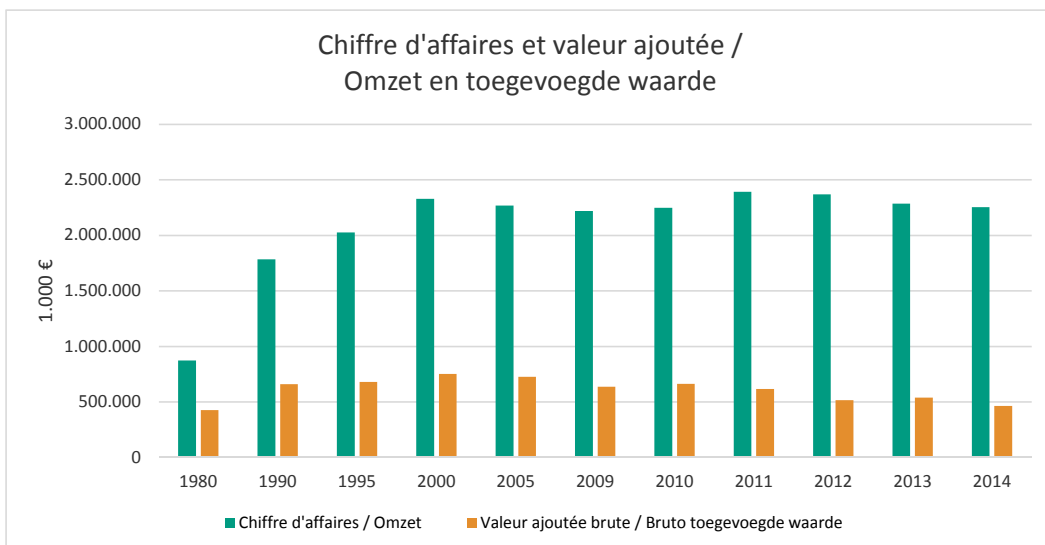
(Source INS / Bron NIS - PRODCOM)

5. CHIFFRE D'AFFAIRES ET VALEUR AJOUTEE  
 5. OMZET EN TOEGEVOEGDE WAARDE

Années Jaren	Code 70 des bilans Code 70 van de de balansen		Valeur ajoutée brute Bruto toegevoegde waarde	
	1.000 €	+ %	1.000 €	+ %
1980	871.326	-	426.030	-
1990	1.782.949	104,62	659.140	54,72
1995	2.025.563	13,61	679.400	3,07
2000	2.329.075	14,98	750.000	10,39
2005	2.267.907	-2,63	726.000	-3,20
2009	2.219.044	-2,15	634.400	-12,62
2010	2.247.493	1,28	660.400	4,10
2011	2.392.294	6,44	616.500	-6,65
2012	2.369.755	-0,94	513.200	-16,76
2013	2.285.640	-3,55	537.000	4,64
2014	2.252.332	-1,46	461.600	-14,04

Source / Bron : BNB)

(Source / Bron : INS/NIS)





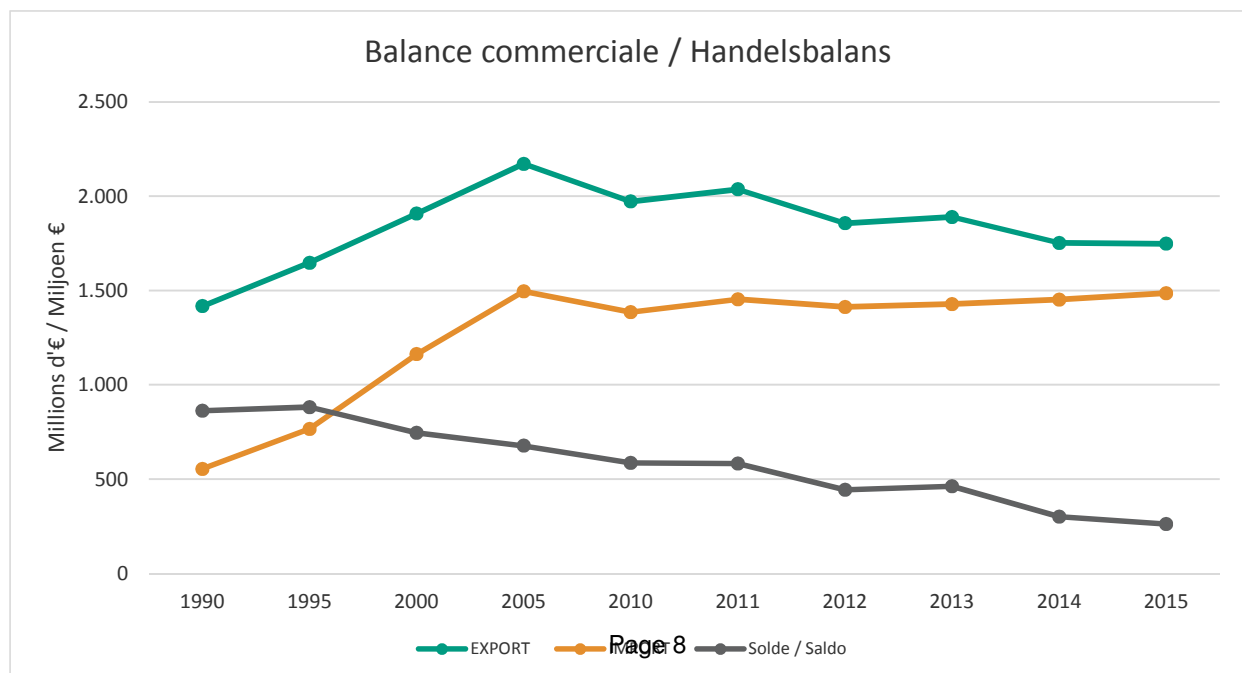
## FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

### 6. COMMERCE EXTERIEUR DE PRODUITS VERRIERS MANUFACTURES PAR SECTEURS 6. BUITENLANDSE HANDEL VAN DE VERVAARDIGDE GLASPRODUCTEN PER SECTOR

	Verre plat non transformé	Verre plat transformé	Verre creux	Verre technique	TOTAL	90 = 100	+ %
Millions d'€ Miljoen €	Niet verwerkt vlakglas	Verwerkt vlakglas	Holglas	Technisch glas	TOTAAL		
<b>EXPORT</b>							
1990	494	350	193	380	1.417	100	-
1995	405	440	219	584	1.648	116	16,3%
2000	374	732	210	592	1.908	135	15,8%
2005 (*)	420	779	317	656	2172	153	13,8%
2010 (*)	480	669	259	564	1972	139	-9,2%
2011 (*)	492	685	331	529	2037	144	3,3%
2012 (*)	391	688	271	507	1857	131	-8,8%
2013 (*)	417	692	283	498	1890	133	1,8%
2014 (*)	307	643	284	518	1753	124	-7,3%
2015 (*)	283	631	291	543	1748	123	-0,3%
<b>IMPORT</b>							
1990	61	133	213	147	554	100	-
1995	60	133	263	310	766	138	38,2%
2000	142	378	277	366	1.163	210	51,9%
2005 (*)	178	554	404	359	1495	270	28,6%
2010 (*)	140	539	375	332	1386	250	-7,3%
2011 (*)	156	572	398	328	1454	262	4,9%
2012 (*)	140	547	406	320	1413	255	-2,8%
2013 (*)	164	542	415	307	1428	258	1,1%
2014 (*)	137	538	440	337	1452	262	1,7%
2015 (*)	120	553	460	353	1486	268	4,1%

(\*) Belgique uniquement / Enkel voor België

(Source INS/ICN - Bron NIS/INR)



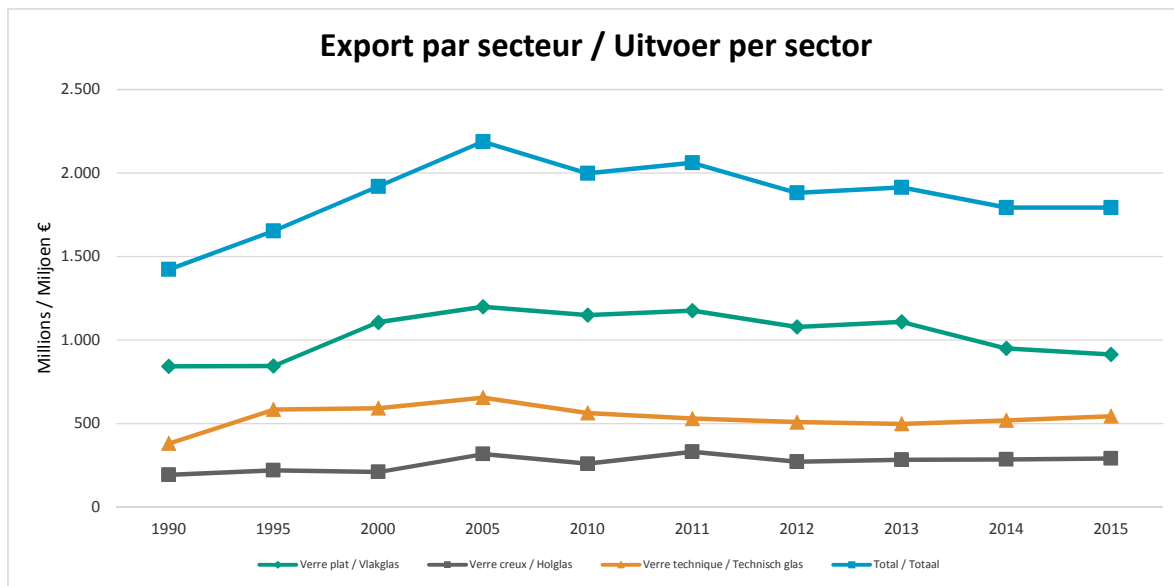




FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE  
VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

7. EVOLUTION DES EXPORTATIONS PAR SECTEURS  
7. EVOLUTIE VAN DE UITVOER PER SECTOR

EXPORT Secteurs	Millions/Miljoen €										%	+%	UITVOER Sectoren
	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
<i>Verre flotté</i>	454	380	332	389	466	486	385	403	288	254	14%	-1166%	<i>Uitgegløeidglas</i>
<i>Verre à vitres</i>	11	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0%	#####	<i>Vensterglas</i>
<i>Verre coulé</i>	29	24	39	31	14	5	6	14	19	29	2%	4945%	<i>Gegoten glas</i>
<b><i>Verre plat non transformé</i></b>	<b>494</b>	<b>405</b>	<b>374</b>	<b>421</b>	<b>480</b>	<b>491</b>	<b>391</b>	<b>417</b>	<b>307</b>	<b>283</b>	<b>16%</b>	<b>-781%</b>	<b><i>Niet verwerkt vlakglas</i></b>
<i>Vitrages isolants</i>	42	30	67	53	34	28	24	25	24	29	2%	2152%	<i>Isolerende beglazing</i>
<i>Verres de sécurité</i>	200	290	528	575	484	509	533	530	491	476	27%	-303%	<i>Veiligheidsglas</i>
<i>Miroiterie</i>	81	83	106	88	92	89	82	92	87	88	5%	121%	<i>Spiegels</i>
<i>Autres verres plats transformés</i>	26	36	31	61	59	59	48	45	41	38	2%	-772%	<i>Ander verwerkt vlakglas</i>
<b><i>Verre plat transformé</i></b>	<b>349</b>	<b>440</b>	<b>732</b>	<b>778</b>	<b>669</b>	<b>685</b>	<b>687</b>	<b>692</b>	<b>643</b>	<b>631</b>	<b>35%</b>	<b>-184%</b>	<b><i>Verwerkt vlakglas</i></b>
<b>TOTAL VERRE PLAT (1)</b>	<b>843</b>	<b>845</b>	<b>1.106</b>	<b>1.199</b>	<b>1.150</b>	<b>1.176</b>	<b>1.078</b>	<b>1.109</b>	<b>950</b>	<b>914</b>	<b>51%</b>	<b>-377%</b>	<b>TOTAAL VLAKGLAS (1)</b>
<i>Bouteilles et flacons</i>	131	131	82	118	136	148	165	180	176	182	10%	336%	<i>Flessen en flacons</i>
<i>Verre domestique</i>	60	83	115	115	114	181	104	101	107	108	6%	63%	<i>Drinkglazen, kristalfabrieken</i>
<i>Verrerie d'éclairage</i>	2	5	13	84	9	2	2	2	1	1	0%	0%	<i>Verlichtingsglas</i>
<b>TOTAL VERRE CREUX (2)</b>	<b>193</b>	<b>219</b>	<b>210</b>	<b>317</b>	<b>259</b>	<b>331</b>	<b>271</b>	<b>283</b>	<b>284</b>	<b>291</b>	<b>16%</b>	<b>232%</b>	<b>TOTAAL HOLGLAS (2)</b>
<i>Fibres et laine de verre</i>	242	433	420	505	474	461	463	470	494	513	29%	376%	<i>Glaswol en -vezels</i>
<i>Ampoules, lampes, tubes</i>	49	52	50	40	30	26	13	2	1	1	0%	-319%	<i>Ampullen, lampen, buizen</i>
<i>Autres</i>	89	98	122	110	59	42	32	26	23	29	2%	2607%	<i>Andere producten</i>
<b>TOTAL VERRE TECHNIQUE (3)</b>	<b>380</b>	<b>584</b>	<b>592</b>	<b>655</b>	<b>563</b>	<b>529</b>	<b>508</b>	<b>498</b>	<b>518</b>	<b>543</b>	<b>30%</b>	<b>473%</b>	<b>TOTAAL TECHNISCH GLAS (3)</b>
<b>TOTAL (1) + (2) + (3)</b>	<b>1.416</b>	<b>1.648</b>	<b>1.908</b>	<b>2.172</b>	<b>1.972</b>	<b>2.036</b>	<b>1.857</b>	<b>1.890</b>	<b>1.753</b>	<b>1.748</b>	<b>97%</b>	<b>-27%</b>	<b>TOTAAL (1) + (2) + (3)</b>
<i>Groisil &amp; confidentiel</i>	7	6	12	16	27	25	24	24	41	46	3%	1212%	<i>Glasafval en vertrouwelijk</i>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.423</b>	<b>1.653</b>	<b>1.920</b>	<b>2.188</b>	<b>1.999</b>	<b>2.061</b>	<b>1.881</b>	<b>1.914</b>	<b>1.794</b>	<b>1.794</b>	<b>100%</b>	<b>2%</b>	<b>ALGEMEEN TOTAAL</b>

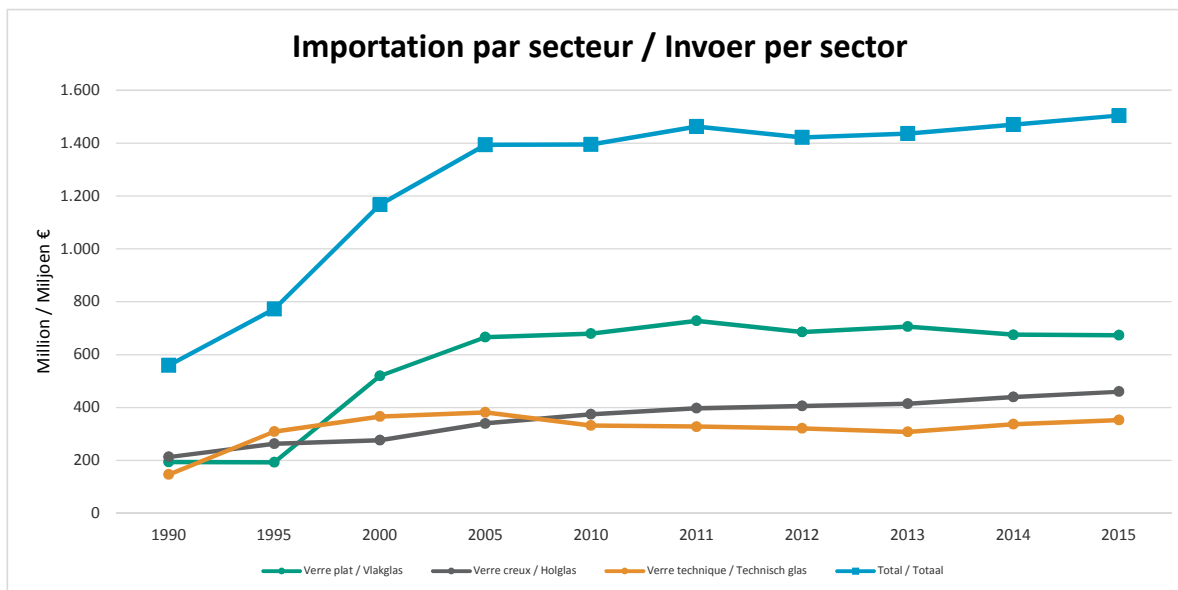




FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE  
VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE

8. EVOLUTION DES IMPORTATIONS PAR SECTEURS  
8. EVOLUTIE VAN DE INVOER PER SECTOR

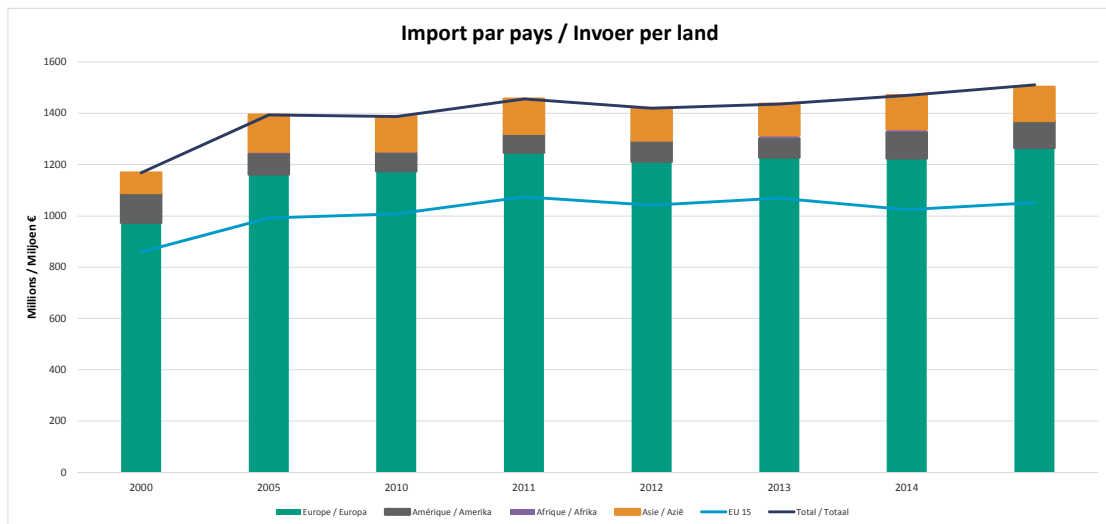
IMPORT Secteurs	Millions/Miljoen €										% 2015	+ % 15/14	INVOER Sectoren
	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
<i>Verre flotté</i>	52	53	136	120	133	149	135	160	133	117	7,8%	-11,8	<i>Uitgegloeidglas</i>
<i>Verre à vitres</i>	6	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0,0%	-100,0	<i>Vensterglas</i>
<i>Verre coulé</i>	4	5	3	3	6	5	4	4	4	3	0,2%	-25,9	<i>Gegoten glas</i>
<b>Verre plat non transformé</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>142</b>	<b>124</b>	<b>140</b>	<b>155</b>	<b>139</b>	<b>164</b>	<b>137</b>	<b>120</b>	<b>8,0%</b>	<b>-12,5</b>	<b>Niet verwerkt vlakglas</b>
<i>Vitrages isolants</i>	14	13	13	22	20	33	26	24	27	20	1,3%	-26,0	<i>Isolerende beglazing</i>
<i>Verres de sécurité</i>	95	94	280	405	395	398	373	404	393	413	27,5%	5,2	<i>Veiligheidsglas</i>
<i>Miroiterie</i>	21	24	75	96	108	123	112	103	105	105	7,0%	0,2	<i>Spiegels</i>
<i>Autres verres plats transformés</i>	2	3	10	19	16	19	36	11	14	15	1,0%	8,6	<i>Ander verwerkt vlakglas</i>
<b>Verre plat transformé</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>378</b>	<b>542</b>	<b>539</b>	<b>573</b>	<b>547</b>	<b>542</b>	<b>538</b>	<b>553</b>	<b>36,8%</b>	<b>2,8</b>	<b>Verwerkt vlakglas</b>
<b>TOTAL VERRE PLAT (1)</b>	<b>194</b>	<b>193</b>	<b>520</b>	<b>666</b>	<b>679</b>	<b>728</b>	<b>686</b>	<b>706</b>	<b>675</b>	<b>673</b>	<b>44,7%</b>	<b>-0,3</b>	<b>TOTAAL VLAKGLAS (1)</b>
<i>Bouteilles et flacons</i>	129	165	150	211	243	278	288	299	315	340	22,6%	8,1	<i>Flessen en flacons</i>
<i>Verre domestique</i>	69	81	93	105	110	112	111	109	120	116	7,7%	-3,6	<i>Drinkglazen, kristalfabrieken</i>
<i>Verrerie d'éclairage</i>	15	17	34	24	22	8	7	6	5	4	0,3%	-20,0	<i>Verlichtingsglas</i>
<b>TOTAL VERRE CREUX (2)</b>	<b>213</b>	<b>263</b>	<b>277</b>	<b>340</b>	<b>375</b>	<b>398</b>	<b>406</b>	<b>414</b>	<b>440</b>	<b>460</b>	<b>30,6%</b>	<b>4,6</b>	<b>TOTAAL HOLGLAS (2)</b>
<i>Fibres et laine de verre</i>	100	230	249	223	227	224	230	223	250	270	18,0%	8,0	<i>Glaswol en -vezels</i>
<i>Ampoules, lampes, tubes</i>	2	7	9	29	16	13	8	6	4	3	0,2%	-30,5	<i>Ampullen, lampen, buizen</i>
<i>Autres</i>	45	73	108	130	89	91	83	79	83	80	5,3%	-3,6	<i>Andere producten</i>
<b>TOTAL VERRE TECHNIQUE (3)</b>	<b>147</b>	<b>310</b>	<b>366</b>	<b>382</b>	<b>332</b>	<b>328</b>	<b>321</b>	<b>308</b>	<b>337</b>	<b>353</b>	<b>23,5%</b>	<b>4,6</b>	<b>TOTAAL TECHNISCH GLAS (3)</b>
<b>TOTAL (1) + (2) + (3)</b>	<b>554</b>	<b>766</b>	<b>1.163</b>	<b>1.388</b>	<b>1.386</b>	<b>1.454</b>	<b>1.413</b>	<b>1.428</b>	<b>1.453</b>	<b>1.486</b>	<b>98,8%</b>	<b>2,3</b>	<b>TOTAAL (1) + (2) + (3)</b>
<i>Groisil &amp; confidentiel</i>	5	8	5	6	9	8	8	8	17	18	1,2%	7,1	<i>Glasafval en vertrouwelijk</i>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>559</b>	<b>773</b>	<b>1.168</b>	<b>1.394</b>	<b>1.395</b>	<b>1.462</b>	<b>1.421</b>	<b>1.436</b>	<b>1.469</b>	<b>1.504</b>	<b>####</b>	<b>2,4</b>	<b>ALGEMEEN TOTAAL</b>





9. EVOLUTION DES IMPORTATIONS PAR PAYS  
9. EVOLUTIE VAN DE INVOER PER LAND

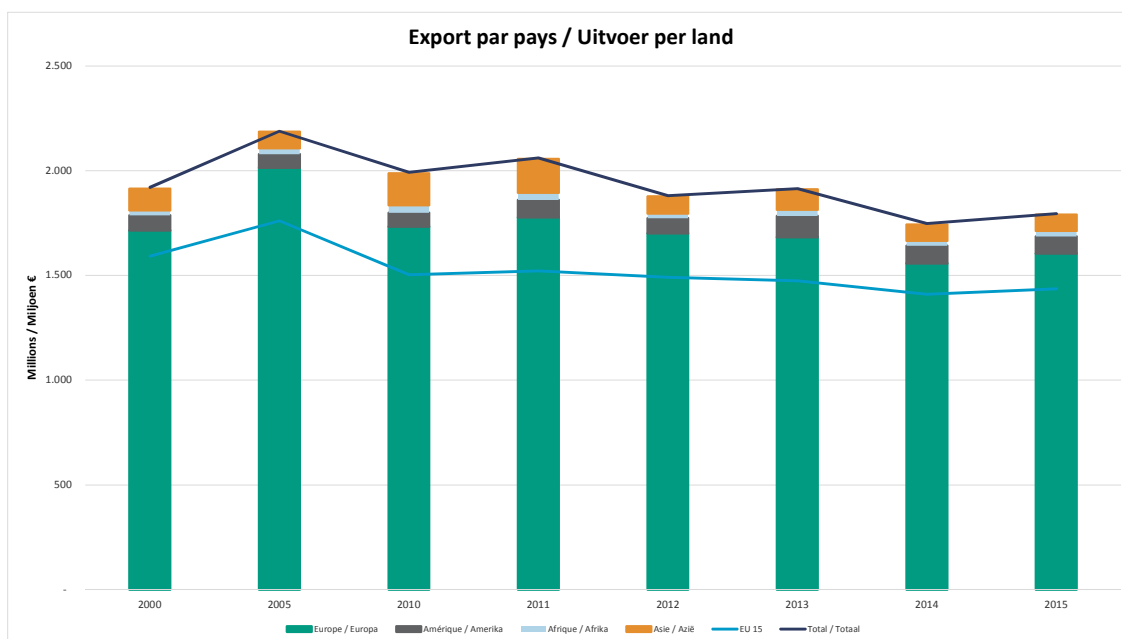
IMPORT PAYS	Millions d' € / Miljoen €								% TOT 2015	% 15/14	INVOER LAND
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Allemagne	197,5	240,2	242,41	239,60	241,32	284,78	273,75	287,89	19%	5%	Duitsland
Pays-Bas	203,48	221,8	246,45	266,80	257,17	251,98	254,12	253,41	17%	0%	Nederland
France	220,16	287,4	235,59	266,76	261,39	246,90	250,64	252,93	17%	1%	Frankrijk
Espagne	26	37,8	48,89	49,76	45,59	55,13	57,73	56,43	4%	-2%	Spanje
Royaume-Uni	114,6	84,3	78,50	76,59	73,99	72,22	56,00	62,08	4%	11%	Verenigd Koninkrijk
Italie	45,86	70,6	64,60	70,29	64,88	65,61	50,24	50,42	3%	0%	Italië
Luxembourg	19,56	21,2	22,94	30,45	29,03	28,33	30,02	32,37	2%	8%	Luxemburg
Finlande	-	-	31,41	32,22	31,25	31,22	19,18	23,45	2%	22%	Finland
Suede	27,8	16,8	15,86	17,45	16,67	12,40	12,77	9,31	1%	-27%	Sweden
Portugal	-	11,3	12,82	14,55	12,05	11,63	7,77	12,54	1%	61%	Portugal
Autriche	-	-	4,68	4,94	3,97	3,76	5,66	5,13	0%	-9%	Oostenrijk
Irlande	3,52	-	1,74	2,65	2,36	2,94	3,52	4,35	0%	23%	Ierland
Danemark	1,14	-	2,14	1,90	2,27	2,06	2,63	2,14	0%	-19%	Denemark
Grece	-	-	0,14	0,22	0,25	0,98	0,51	0,06	0%	-88%	Griekenland
<b>TOTAL EU 15</b>	<b>860</b>	<b>991</b>	<b>1.008</b>	<b>1.074</b>	<b>1.042</b>	<b>1.070</b>	<b>1.025</b>	<b>1.053</b>	<b>70%</b>	<b>3%</b>	<b>TOTAAL EU 15</b>
Republique Tchèque	19,9	49,9	47,36	43,29	30,82	27,32	36,85	62,39	4%	69%	Tsjechië
Pologne	11,1	10,7	59,54	43,25	77,64	61,67	62,55	35,97	2%	-42%	Polen
Suisse	-	10,5	13,73	20,44	21,14	19,18	18,98	2,88	0%	-85%	Zwitserland
Turquie	12,1	0	3,54	1,89	1,73	2,83	3,47	20,10	1%	479%	Turkije
Russie, Federation de	-	-	1,73	1,70	1,27	1,05	1,72	10,99	1%	538%	Rusland
Autres pays	-	-	40,61	61,34	37,29	45,42	76,08	79,97	5%	5%	Andere landen
<b>TOTAL EUROPE (1)</b>	<b>974</b>	<b>1162</b>	<b>1175</b>	<b>1246</b>	<b>1212</b>	<b>1227</b>	<b>1224</b>	<b>1265</b>	<b>84%</b>	<b>3%</b>	<b>TOTAAL EUROPA</b>
AMERIQUE	114,5	81,4	70,80	72,40	78,00	74,40	102,30	105,53	7%	3%	AMERIKA
dont U.S.A.	90,53	49,2	51,00	49,90	56,00	53,00	84,07	80,03	5%	-5%	waarvan V.S.
AFRIQUE	0,7	7,4	5,80	2,20	4,30	11,70	11,75	8,91	1%	-24%	AFRIKA
ASIE	79,6	143,3	136,40	135,40	126,00	122,60	131,49	131,83	9%	0%	AZIE
dont Chine	13,4	-	91,00	89,30	85,00	81,90	84,14	80,91	5%	-4%	waarvan China
dont Japon	24,57	-	18,28	-	16,50	17,50	19,85	18,75	1%	-6%	waarvan Japan
AUTRES & CONFIDENTIEL	0,1	-	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,65	0%	61%	ANDERE & VERTROUWELIJK
<b>TOTAL AUTRES CONTINENTS (2)</b>	<b>194,9</b>	<b>232,1</b>	<b>213,20</b>	<b>210,20</b>	<b>208,60</b>	<b>209,00</b>	<b>245,67</b>	<b>246,92</b>	<b>16%</b>	<b>1%</b>	<b>ANDERE CONTINENTEN (2)</b>
<b>TOTAL (1)+(2)</b>	<b>1.169</b>	<b>1.394</b>	<b>1.388</b>	<b>1.456</b>	<b>1.421</b>	<b>1.436</b>	<b>1.470</b>	<b>1.512</b>	<b>100%</b>	<b>3%</b>	<b>TOTAAL (1)+(2)</b>





10. EVOLUTION DES EXPORTATIONS PAR PAYS  
10. EVOLUTIE VAN DE UITVOER PER LAND

EXPORT PAYS	Millions d'€ / Miljoen €								% TOT 2015	% 15/14	UITVOER LAND
	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
France	456,55	538,60	454,89	442,25	442,99	444,42	438,55	428,00	23,8%	-2,4%	Frankrijk
Allemagne	390,06	461,40	415,31	430,53	432,33	428,68	396,61	399,00	22,2%	0,6%	Duitsland
Pays-Bas	261,73	260,40	235,25	236,14	239,46	235,32	210,97	234,00	13,0%	10,9%	Nederland
Royaume-Uni	144,79	167,90	103,14	113,81	112,07	109,60	113,02	116,00	6,5%	2,6%	Verenigd Koninkrijk
Italie	149,50	130,90	110,79	113,65	94,45	95,16	94,12	89,00	5,0%	-5,4%	Italië
Espagne	88,57	119,70	90,44	87,97	68,57	61,96	57,88	65,00	3,6%	12,3%	Spanje
Suede	31,68	29,90	25,95	22,82	29,97	28,60	23,07	26,00	1,4%	12,7%	Zweden
Portugal	12,37	-	9,64	9,77	8,64	11,67	21,30	18,00	1,0%	-15,5%	Portugal
Finlande	-	-	10,46	10,86	11,83	12,57	16,98	10,00	0,6%	-41,1%	Finland
Danemark	24,10	15,70	11,83	11,77	13,81	13,89	13,56	15,00	0,8%	10,6%	Denemark
Luxembourg	10,83	21,50	12,61	13,58	10,82	8,61	10,18	10,00	0,6%	-1,8%	Luxemburg
Grece	10,66	-	7,38	7,62	7,24	7,68	8,99	8,00	0,4%	-11,0%	Griekenland
Irlande	10,71	15,00	4,97	7,82	6,57	3,05	4,20	4,00	0,2%	-4,8%	Ierland
Autriche	-	-	10,69	12,79	13,00	13,75	-	14,00	0,8%	#DIV/0!	Oostenrijk
<b>TOTAL EU 15</b>	<b>1.592</b>	<b>1.761</b>	<b>1.503</b>	<b>1.521</b>	<b>1.491</b>	<b>1.475</b>	<b>1.409</b>	<b>1.436</b>	<b>80,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>TOTAAL EU 15</b>
Pologne	-	28,20	41,09	42,92	42,01	32,44	32,77	32,00	1,8%	-2,4%	Polen
Republique Tchèque	-	71,00	64,41	84,73	63,94	50,58	43,89	44,00	2,4%	0,2%	Tsjechië
Russie, Federation de	-	17,00	18,93	18,35	15,74	21,63	13,42	7,00	0,4%	-47,8%	Rusland
Suisse	15,64	27,90	19,02	17,68	14,67	15,75	14,45	12,00	0,7%	-16,9%	Zwitserland
Turquie	-	16,40	28,60	30,11	19,59	29,88	22,62	26,00	1,4%	15,0%	Turkije
Autres pays	-	-	57,12	62,24	54,12	57,38	20,44	49,00	2,7%	139,7%	Anderen landen
<b>TOTAL EUROPE (1)</b>	<b>1.714</b>	<b>2.014</b>	<b>1.733</b>	<b>1.777</b>	<b>1.701</b>	<b>1.683</b>	<b>1.557</b>	<b>1.605</b>	<b>89,4%</b>	<b>3,1%</b>	<b>TOTAAL EUROPA</b>
AMERIQUE	72,11	64,37	65,60	81,60	70,70	100,50	83,45	81,00	4,5%	-2,9%	AMERIKA
dont U.S.A.	34,63	43,28	39,20	44,30	43,20	55,30	54,45	53,00	3,0%	-2,7%	waarvan V.S.
dont Brésil	-	-	9,94	16,59	13,70	26,00	11,90	7,00	0,4%	-41,2%	waarvan Brasilië
AFRIQUE	25,04	28,13	36,40	36,00	23,50	30,90	24,98	27,00	1,5%	8,1%	AFRIKA
ASIE	101,36	78,30	152,10	160,40	81,20	95,70	76,27	76,00	4,2%	-0,4%	AZIE
dont Chine	-	-	28,65	24,45	15,40	22,80	20,47	17,00	0,9%	-17,0%	waarvan China
dont Japon	-	-	5,64	6,78	15,70	21,50	5,83	4,00	0,2%	-31,4%	waarvan Japan
AUTRES & CONFIDENTIEL	8,03	3,39	6,10	6,00	4,20	4,20	6,11	8,00	0,4%	31,0%	ANDERE & VERTROUWELIJK
TOTAL AUTRES CONTINENTS (2)	206,54	174,19	260,20	284,00	179,60	231,30	190,80	191,00	10,6%	0,1%	ANDERE CONTINENTEN (2)
<b>TOTAL (1)+(2)</b>	<b>1.921</b>	<b>2.188</b>	<b>1.993</b>	<b>2.061</b>	<b>1.881</b>	<b>1.914</b>	<b>1.748</b>	<b>1.796</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,8%</b>	<b>TOTAAL (1)+(2)</b>





11. INVESTISSEMENTS / INVESTERINGEN

	Investissements brutes / bruto investeringen	
	Millions / miljoen €	+ %
1990	194,00	-
1995	106,02	-45,3%
2000	95,74	-9,7%
2005	126,09	31,7%
2010	192,53	52,7%
2011	150,60	-21,8%
2012	130,48	-13,4%
2013	94,11	-27,9%
2014	118,55	26,0%

Source : BNB et calcul FIV ; Bron : BNB en berekeningen VGI

12. Frais de personnel sur le nombre de travailleurs

12. Personeelskosten op het aantal werknemers

	Frais de personnel / Personeelskosten	
	1.000 €	+ %
2007	57,22	-
2008	58,40	2,1%
2009	59,38	1,7%
2010	62,19	4,7%
2011	66,77	7,4%
2012	68,88	3,2%
2013	72,47	5,2%
2014	73,58	1,5%

Source / Bron : BNB



14. PLACE DE L'INDUSTRIE DU VERRE DANS L'ECONOMIE BELGE  
 14. PLAATS VAN DE GLASNIJVERHEID IN DE BELGISCHE ECONOMIE

Millions / Miljoen €	Moyenne / Gemiddelde			2010	2011	2012	2013	2014	
	90-94	95-99	00-05						
<b>VALEUR AJOUTEE aux prix du marché</b>									<b>TOEGEVOEGDE WAARDE tegen marktprijs</b>
A. Verre	642,27	691,76	750,50	660,40	616,50	513,20	537,00	461,60	A. Glas
B. Industrie manufacturière	33.878,44	39.765,70	44.322,28	48.318,00	48.672,80	49.053,40	49.350,60	49.566,10	B. Verwerkende nijverheid
C. PIB	177.620,67	221.634,00	271.331,63	365.100,50	379.106,30	387.418,80	392.699,00	400.642,90	C. BBP
% A / B	1,90%	1,74%	1,69%	1,37%	1,27%	1,05%	1,09%	0,93%	% A / B
% A / C	0,36%	0,31%	0,28%	0,18%	0,16%	0,13%	0,14%	0,12%	% A / C
<b>INVESTISSEMENTS BRUTS</b>									<b>BRUTO INVESTERINGEN</b>
A. Verre	142,34	100,23	92,84	192,53	150,60	130,48	94,11	118,55	A. Glas
B. Industrie manufacturière	7.930,61	8.538,10	7.892,03	10.614,10	11.842,80	12.185,70	11.973,40	11.874,00	B. Verwerkende nijverheid
C. Belgique	32.914,04	44.133,60	54.000,32	79.664,90	85.612,20	87.670,20	86.851,50	93.325,90	C. België
% A / B	1,79	1,17	1,18%	1,81%	1,27%	1,07%	0,79%	1,00%	% A / B
% A / C	0,43	0,23	0,17%	0,24%	0,18%	0,15%	0,11%	0,13%	% A / C
<b>EMPLOI (salariés) - milliers</b>									<b>TEWERKSTELLING (RSZ onderworpen) - duizende</b>
A. Verre	12,687	11,855	10,346	8,627	8,635	8,344	7,921	7,518	A. Glas
B. Industrie manufacturière	676	638	606,333	520	521	514	501	490	B. Verwerkende nijverheid
C. Belgique : emploi salarié	3.048	3.220	3.469,000	3.747	3.800	3.809	3.785	3.794	C. België
% A / B	1,88	1,86	1,71%	1,66%	1,66%	1,62%	1,58%	1,53%	% A / B
% A / C	0,42	0,37	0,30%	0,23%	0,23%	0,22%	0,21%	0,20%	% A / C

(source / Bron : ICN / INR / Comptes nationaux)



**FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE**  
**VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE**

15. PLACE DU VERRE DANS LA VALEUR DES EXPORTATIONS BELGES

15. PLAATS VAN HET GLAS IN HET VAN DE BELGISCHE UITVOER

Années Jaren	VERRE GLAS	BELGES BELGISCHE	RAPPORT VERHOUDING
	Millions / Miljoen €		%
1990	1.424,30	97.790	1,46%
1995	1.653,13	124.960	1,32%
2000	1.920,58	203.950	0,94%
2005	2.188,50	269.820	0,81%
2010	1.999,07	306.990	0,65%
2011	2.061,40	341.950	0,60%
2012	1.880,80	347.330	0,54%
2013	1.913,89	352.353	0,54%
2014	1.793,73	356.196	0,50%
2015	1.794,00	358.775	0,50%

[Source FIV]/(Bron : NIS/INR - Berekeningen VGI)

16. CONTRIBUTION DU VERRE A LA BALANCE COMMERCIALE DE LA BELGIQUE

16. BIJDRAGE VAN HET GLAS TOT DE NATIONALE HANDELSBALANS

Années Jaren	VERRE GLAS			Belgique BELGIË			Contribution Bijdrage		
	Millions / Miljoen €			Millions / Miljoen €			%		
	Export	Import	Solde	Export	Import	Saldo	Export	Import	Saldo
1990	1.424,30	559,35	864,95	97.790	99.450	-1.660	1,5%	0,6%	52,1%
1995	1.653,13	773,08	880,05	124.960	114.500	10.460	1,3%	0,7%	8,4%
2000	1.920,58	1.168,59	751,99	203.950	192.200	11.750	0,9%	0,6%	6,4%
2005	2.188,50	1.394,30	794,20	269.820	256.140	13.680	0,8%	0,5%	5,8%
2010	1.999,07	1.395,07	604,00	306.990	295.080	11.910	0,7%	0,5%	5,1%
2011	2.061,40	1.462,50	598,90	341.950	335.450	6.500	0,6%	0,4%	9,2%
2012	1.880,80	1.420,54	460,26	347.330	341.790	5.540	0,5%	0,4%	8,3%
2013	1.913,89	1.436,45	477,44	352.353	340.318	12.036	0,5%	0,4%	4,0%
2014	1.793,73	1.469,40	324,33	356.196	340.759	15.438	0,5%	0,4%	2,1%
2015	1.748,00	1.486,00	262,00	358.775	338.624	20.150	0,5%	0,4%	1,3%

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



17. RENTABILITE DES ENTREPRISES

17. RENTABILITEIT VAN DE ONDERNEMINGEN

Millions d'€	1990	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	Miljoen €
A. RESULTAT NET	98,22	-60,35	3,00	62,21	16,56	-119,36	-288,55	-174,65	A. NETTO - RESULTAAT
B. FONDS PROPRES	856,79	863,36	1.126,81	1.350,96	1.786,64	1.866,18	1.597,01	1.577,21	B. EIGEN MIDDELEN
C. RENTABILITE EN %	<b>11,46%</b>	<b>-6,99%</b>	<b>0,27%</b>	<b>4,60%</b>	<b>0,93%</b>	<b>-6,40%</b>	<b>-18,07%</b>	<b>-11,07%</b>	C. RENTABILITEIT IN %

(Source BN / Bron NB)

**Rem :** *Les résultats nets comme les fonds propres ne peuvent être comparés d'une année à l'autre en raison des modifications intervenues dans la structure des entreprises*

Sont repris dans ce tableau, les chiffres des entreprises verrières ayant publié ou déposé un bilan *complet* à la B.N.B.

Incluent : capital, primes d'émission, réserves, plus-values de réévaluation, subsides reçus et

(\*) Estimation F.I.V.

Opm.: *De netto-resultaten mogen, zoals de eigen middelen, niet van jaar tot jaar vergeleken worden omwille van de wijzigingen die zich in de structuur van de ondernemingen voordeden*

Deze tabel verzamelt de cijfers van de ondernemingen van de glasnijverheid die hun *volledige* rekeningen gepubliceerd hebben of bij de Nationale Bank neergelegd hebben

Inbegrepen : kapitaal, uitgiftepremie, reserves, herwaarderingsmeerwaarden, subsidies ontvangen in kapitaal

(\*) Raming V.G.I.