

**FEDERATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE asbl  
VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE vzw**



**CHIFFRES / CIJFERS 2011**

**(07/2012)**

*Boulevard de la Plaine 5, 1050 BRUXELLES – Pleinlaan 5, 1050 BRUSSEL  
Tel : 02/542.61.20 – Fax : 02/542.61.21*

LISTE DES TABLEAUX / LIJST VAN DE TABELLEN

(Pges/ Blz)

1.	Nombre d'établissements Aantal vestigingen	3
2.	Personnel occupé et nombre d'heures prestées Tewerkgesteld personeel en gewerkte uren	3
3.	Production Productie	4
4.	Valeur des livraisons Waarde van de leveringen	5
4bis	Valeur de la production Waarde van de productie	5
5.	Chiffre d'affaires selon les déclarations à la TVA Omzet volgens BTW-aangiften	5
5bis	Chiffre d'affaires selon les bilans déposés à la BNB Omzet volgens de balansen die bij de NB neergelegd worden	5
6.	Commerce extérieur de produits verriers manufacturés par secteurs Buitenlandse handel van vervaardigde glasproducten per grote sectoren	6
7.	Evolution des exportations par secteurs Evolutie van de uitvoer per sector	7
8.	Evolution des importations par secteurs Evolutie van de invoer per sector	8
9.	Evolution des exportations par pays Evolutie van de uitvoer per land	9
10.	Evolution des importations par pays Evolutie van de invoer per land	10
11.	Investissements - Valeur ajoutée Investeringen - Toegevoegde waarde	11
12.	Frais de personnel Personeelsuitgaven	11
13.	Productivité Productiviteit	11
14.	Place de l'industrie du verre dans l'économie belge Plaats van de glasnijverheid in de Belgische economie	12
15.	Intervention du verre dans la valeur totale des exportations belges Plaats van het glas in het totaal van de Belgische uitvoer	13
16.	Contribution du verre à la balance commerciale de la Belgique Bijdrage van het glas tot de nationale handelsbalans	13
17.	Rentabilité des entreprises Rentabiliteit van de ondernemingen	14

xxxxxx

## 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 gepresteerd 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 (driemaandelijkse 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.

x x x



FEDERATION DE L'INDUSTRIE DU VERRE asbl  
VERBOND VAN DE GLASINDUSTRIE vzw

**LE VERRE**  
**APERCU STATISTIQUE / STATISTISCH OVERZICHT**

	1980	1990	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011	
VOLUME DE LA PRODUCTION (1.000 t)										PRODUCTIEVOLUMES (ton)
* verre plat	856	1.044	912	1.161	980	932	639	697	655	* vlakglas
* verre creux	430	336	333	115	165	156	130	134	127	* holglas
* verre technique	89	201	262	234	295	273	223	274	278	* technisch glas
* Total	1.375	1.581	1.507	1.510	1.440	1.361	992	1.105	1.060	* totaal
VALEUR DES LIVRAISONS (x 106 €)										WAARDE V/D LEVERINGEN (x 10 <sup>6</sup> €)
* verre plat non transformé	-	-	0	392	354	435	281	279	277	* niet verwerkt vlakglas
* verre plat transformé	-	-	0	694	634	622	510	489	511	* verwerkt vlakglas
* verre creux	-	-	0	138	135	159	125	131	134	* holglas
* verre technique	-	-	0	459	514	520	473	482	445	* technisch glas
* Total	-	-	0	1.684	1.637	1.736	1.389	1.381	1.367	* totaal
EMPLOI (moyennes mensuelles)		INS		ONSS / RSZ		ONSS / RSZ 30/6				TEWERKSTELLING (maandel. gem.)
* ouvriers	13.047	10.561	9.567	8.482	7.129	6.673	6.358	5.907	5.833	* arbeiders
* employés	3.852	3.402	2.497	2.500	2.383	2.584	2.599	2.415	2.458	* bedieningen
* Total	16.899	13.963	12.064	10.982	9.512	9.257	8.957	8.322	8.291	* totaal
CHIFFRE D'AFFAIRES (x 106 €)	924,2	1.708,5	2.025,6	2.329,1	2.268,0	2.687,0	2.400,0	2.500,0		OMZET (x 10 <sup>6</sup> €)
COMMERCE EXTERIEUR (x 106 €)										BUITENLANDSE HANDEL (x 10 <sup>6</sup> €)
* exportations	591	1.423	1.653	1.921	2.189	2.371	1.873	1.999	2.061	* export
* importations	245	559	773	1.169	1.394	1.503	1.233	1.395	1.462	* import
* solde	346	864	880	752	795	868	640	604	599	* saldo
VALEUR AJOUTEE (106 €)(bnb)	408	659	679	750	726	732	620	780	nc	TOEGEVOEGDE WAARDE (x 10 <sup>6</sup> €)
INVESTISSEMENTS (x 106 €)(bnb)	52	194	106	96,0	126,0	143,3	70,0	nc	nc	INVESTERINGEN (x 10 <sup>6</sup> €)(bnb)
RENTABILITE (%) (% résultats / sur fonds propres)	-3,08	11,46	5,75	-6,99	0,27	5,73	-4,39	nc	nc	RENTABILITEIT (%) (% resultaten / eigen middelen)
LE VERRE DANS L'ECONOMIE BELGE			Moyennes / Gemiddelden							PLAATS VAN HET GLAS IN DE BELGISCHE ECONOMIE
	80-84	85-89	95-99			07	08	09	10	
* dans le PIB	0,45	0,42	0,32			0,21	0,21	0,18	0,22	* in totaal BBP
* dans les investissements totaux	0,36	0,51	0,25			0,14	0,19	0,10	nc	* in totaal van de investeringen
* dans les exportations totales	1,22	1,40	1,18			0,79	0,75	0,58	0,65	* in totaal export
* dans l'emploi total	0,52	0,42	0,37			0,25	0,25	0,24	0,22	* in totaal tewerkstelling

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

NB : Opgepast : reeksonderbrekingen vanaf 2000 en/of 2005

(CE-2012-07)

## 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 ONSS / Bron RSZ)

## 2. PERSONNEL OCCUPE et NOMBRE D'HEURES PRESTEEES (moyennes mens.)(INS)

## 2. TEWERKGESTELD PERSONEEL EN GEWERKTE UREN (maand. gemiddelen)(NIS)

	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienenden	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

## 2.ter PERSONNEL OCCUPE (source NBB)(ETP)

## 2. ter TEWERKGESTELD PERSONEEL (NBN bron)(FTE)

Au 30/6 - op 30/6			
	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienenden	Total Totaal
2003	7.737	2.827	10.564
2004	7.426	2.750	10.176
2005	6.950	2.697	9.647
2007	6.767	2.472	9.239
2008	6.673	2.584	9.257
2009	6.358	2.599	8.957
2010	5.907	2.415	8.322
2011	5.833	2.458	8.291

(\*) Provisoire / Voorlopig

AU 31/12 - op 31/12				(Moy./Gemid.)
	Ouvriers Arbeiders	Employés Bedienenden	Total Totaal	Total Totaal
2003	7.626	2.833	10.459	10.564
2004	7.165	2.974	10.139	10.281
2005	6.697	2.928	9.625	9.717
2006	6.512	2.926	9.438	9.517
2007	6.453	2.735	9.188	9.328
2008	6.256	2.796	9.052	9.047
2009	5.839	2.498	8.337	8.588

### 3. PRODUCTION (t)

### 3. PRODUCTIE (t)

Années Jaren	VERRE PLAT (1) VLAKGLAS (1)	VERRE CREUX (2) HOLGLAS (2)	AUTRES PRODUITS (3) ANDERE PRODUCTEN (3)	TOTAL TOTAAL
1980	856.358	(*) 429.401	89.398	1.375.157
1990	1.043.777	(*) 336.249	201.324	1.581.350
1995	912.098	(**) 332.796	261.675	1.506.569
2000	1.160.821	(**) 114.749	233.945	1.509.515
2005	980.434	(**) 165.004	295.280	1.440.718
2006	966.116	(**) 167.639	305.220	1.438.975
2007	927.770	(**) 171.213	289.169	1.388.152
2008	931.989	(**) 155.880	272.615	1.360.484
2009	639.180	(**) 130.367	222.722	992.269
2010	696.503	(**) 134.318	274.016	1.104.837
2011	654.642	(**) 127.074	277.873	1.059.589
	'(80=100) (+%)	'(80=100) (+%)	'(80=100) (+%)	'(80=100) (+%)
1980	100,00 -	100,00 -	100,00 -	100,00 -
1990	121,89 -	78,31 -	225,20 -	114,99 -
1995	106,51 -	77,50 -	292,71 -	109,56 -
2000	135,55 -	26,72 -	261,69 -	109,77 -
2005	114,49 -	38,43 -	330,30 -	104,77 -
2006	112,82 -1,46	39,04 1,60	341,42 3,37	104,64 -0,12
2007	108,34 -3,97	39,87 2,13	323,46 -5,26	100,94 -3,53
2008	108,83 0,45	36,30 -8,96	304,95 -5,72	98,93 -1,99
2009	74,64 -31,42	30,36 -16,37	249,14 -18,30	72,16 -27,07
2010	81,33 8,97	31,28 3,03	306,51 23,03	80,34 11,34
2011	76,44 -6,01	29,59 -5,39	310,83 1,41	77,05 -4,10

(Source FIV / Bron VGI)

(\*) Chiffres INS / NIS cijfers    (\*\*) Chiffres FIV / VGI cijfers

(1) Glace, verre, à vitres, verre coulé (à l'exclusion des verres plats transformés)

Spiegelglas, vensterglas, gegoten glas (verwerkt glas niet inbegrepen)

(2) Verre d'emballage (bouteilles, flacons...), verre domestique, cristallerie, éclairage

Verpakkingsglas (flessen, flacons...), drinkglazen, kristalfabrieken, verlichtingsglas

(3) Fibres, verre multicellulaire, microsphères et divers (attention : échantillon plus large à partir de 1994)

Glasvezels, multicellulair glas, glaskorrels en diverse (opgepast : meer ondernemingen ondervraagd sinds 1994)

#### 4. VALEUR DES LIVRAISONS

#### 4. WAARDE VAN DE LEVERINGEN

Années Jaren	1000 €	1980 = 100	+%
1980	<b>788.596</b>	-	-
1990	<b>1.535.334</b>	194,69	-
1991	<b>1.480.923</b>	187,79	-3,54
1992	<b>1.548.624</b>	196,38	4,57
1993	<b>1.531.601</b>	194,22	-1,10

(Souce INS / Bron NIS)

#### 4bis. VALEUR DES LIVRAISONS (1.000 €)

#### 4bis. WAARDE VAN DE LEVERINGEN (1.000 €)

Années Jaren	Verre plat non transformé	Verre plat transformé	Verre creux	Verre technique	TOTAL
	Niet verwerkt vlakglas	Verwerkt vlakglas	Holglas	Technisch glas	TOTAAL
1995	324.290	530.860	189.420	426.350	<b>1.470.920</b>
2000	392.100	693.850	138.490	459.160	<b>1.683.600</b>
2005	354.476	633.915	134.510	514.257	<b>1.637.158</b>
2008	413.978	621.606	158.944	541.136	<b>1.735.664</b>
2009	280.696	509.874	125.099	473.378	<b>1.389.047</b>
2010	279.064	489.544	131.037	481.742	<b>1.381.387</b>
2011	276.687	511.122	134.159	445.353	<b>1.367.321</b>

(\*) Provisoire / Voorlopig

(Source INS / Bron NIS - PRODCOM)

#### 5. CHIFFRE D'AFFAIRES SELON

LES DECLARATIONS A LA TVA

#### 5. OMZET VOLGENS BTW-AANGIFTEN

Années Jaren	Moyenne des 12 mois Gemiddelde van 12 maanden	
	1985 =100	+ %
1990	159,80	-
1995	162,90	-
1997	178,80	-
1998	181,20	1,34
1999	175,77	-3,00
2000	231,03	31,44
2001	256,00	10,81

(Source INS / Bron NIS)

#### 5bis. CHIFFRE D'AFFAIRES SELON LES

BILANS DEPOSES A LA BNB

#### 5bis. OMZET VOLGENS DE BALANSEN

DIE BIJ DE BNB NEERGELEGD WORDEN

Années Jaren	Code 70 des bilans Code 70 van de balansen	
	1.000 €	+ %
1980	<b>871.326</b>	-
1990	<b>1.782.949</b>	-
1995	<b>2.025.563</b>	-
2000	<b>2.329.075</b>	-
2005	<b>2.267.907</b>	-
2007	<b>2.819.328</b>	-
2008	<b>2.687.314</b>	-4,68
2009	<b>2.219.044</b>	-17,43

## 6. COMMERCE EXTERIEUR DE PRODUITS VERRIERS MANUFACTURES PAR SECTEURS

## 6. BUITENLANDSE HANDEL VAN DE VERVAARDIGDE GLASPRODUCTEN PER GROTE SECTOREN

	Verre plat non transformé	Verre plat transformé	Verre creux	Autres produits	TOTAL TOTAAL			
	Niet verwerkt vlakglas	Verwerkt vlakglas	Holglas	Andere producten				
EXPORT	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)
1980	576	185	113	111	268	117	139	176
1990	961	494	239	350	284	193	216	380
2005 (*)	974	420	456	779	287	317	416	656
2009 (*)	nc/nb	407	nc/nb	675	nc/nb	247	nc/nb	517
2010 (*)	nc/nb	480	nc/nb	669	nc/nb	259	nc/nb	564
2011 (*)	nc/nb	492	nc/nb	685	nc/nb	331	nc/nb	529
	1980 = 100		1980 = 100		1980 = 100		1980 = 100	
1980	100	100	100	100	100	100	100	100
1990	167	267	212	315	106	165	155	216
2005 (*)	nc/nb	227	nc/nb	702	nc/nb	271	nc/nb	373
2009 (*)	nc/nb	220	nc/nb	608	nc/nb	211	nc/nb	294
2010 (*)	nc/nb	259	nc/nb	603	nc/nb	221	nc/nb	320
2011 (*)	nc/nb	266	nc/nb	617	nc/nb	283	nc/nb	301
IMPORT	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)	(1.000 t)	(x 10 <sup>6</sup> €)
1980	111	27	20	32	211	100	59	85
1990	142	61	45	133	335	213	54	147
2005 (*)	nc/nb	178	nc/nb	554	nc/nb	404	nc/nb	359
2009 (*)	nc/nb	112	nc/nb	462	nc/nb	364	nc/nb	286
2010 (*)	nc/nb	140	nc/nb	539	nc/nb	375	nc/nb	332
2011 (*)	nc/nb	156	nc/nb	572	nc/nb	398	nc/nb	328
	1980 = 100		1980 = 100		1980 = 100		1980 = 100	
1980	100	100	100	100	100	100	100	100
1990	128	226	225	416	159	213	92	173
2005 (*)	nc/nb	659	nc/nb	1.731	nc/nb	404	nc/nb	422
2009 (*)	nc/nb	415	nc/nb	1.444	nc/nb	364	nc/nb	336
2010 (*)	nc/nb	519	nc/nb	1.684	nc/nb	375	nc/nb	391
2011 (*)	nc/nb	578	nc/nb	1.788	nc/nb	398	nc/nb	386

(\*) Belgique uniquement / Enkel voor België

(Source INS/ICN - Bron NIS/INR)

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

EXPORT Secteurs	1 0 0 0 tonnes				% 1980 2004 2005			80=100 2004 2005		+ % 05/04	UITVOER Sectoren
	1980	1990	2004	2005	1980	2004	2005	2004	2005		
Glaces	471,6	886,8	911,8	909,4	41,9%	37,4%	36,0%	193,3	192,8	-0,3	Spiegelglas
Verre à vitres	55,5	12,3	1,1	1,3	4,9%	0,0%	0,1%	2,0	2,3	18,2	Vensterglas
Verre coulé	48,8	61,6	60,1	63,2	4,3%	2,5%	2,5%	123,2	129,5	5,2	Gegoten glas
<b>Verre plat non transformé</b>	<b>575,9</b>	<b>960,7</b>	<b>973,0</b>	<b>973,9</b>	<b>51,1%</b>	<b>39,9%</b>	<b>38,5%</b>	<b>169,0</b>	<b>169,1</b>	<b>0,1</b>	<b>Niet verwerkt vlakglas</b>
Vitrages isolants	53,7	29,8	34,1	30,9	4,8%	1,4%	1,2%	63,5	57,5	-9,4	Isolerende beglazing
Verres de sécurité	26,8	100,5	298,7	293,7	2,4%	12,3%	11,6%	1.114,6	1.095,9	-1,7	Veiligheidsglas
Miroiterie	20,8	87,1	92,6	77,1	1,8%	3,8%	3,0%	445,2	370,7	-16,7	Spiegels
Autres verres plats transformés	11,8	21,8	46,9	54,7	1,0%	1,9%	2,2%	397,5	463,6	16,6	Ander verwerkt vlakglas
<b>Verre plat transformé</b>	<b>113,1</b>	<b>239,2</b>	<b>472,3</b>	<b>456,4</b>	<b>10,0%</b>	<b>19,4%</b>	<b>18,0%</b>	<b>417,6</b>	<b>403,5</b>	<b>-3,4</b>	<b>Verwerkt vlakglas</b>
<b>TOTAL VERRE PLAT (1)</b>	<b>689,0</b>	<b>1.199,9</b>	<b>1.445,3</b>	<b>1.430,3</b>	<b>61,1%</b>	<b>59,3%</b>	<b>56,6%</b>	<b>209,8</b>	<b>207,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>TOTAAL VLAKGLAS (1)</b>
Bouteilles et flacons	249,1	257,5	141,9	177,8	22,1%	5,8%	7,0%	57,0	71,4	25,3	Flessen en flacons
Verre domestique	18,3	26,0	44,6	49,7	1,6%	1,8%	2,0%	243,7	271,6	11,4	Drinkglazen, kristalfabrieken
Verrerie d'éclairage	1,0	0,3	1,0	59,8	0,1%	0,0%	2,4%	-	-	-	Verlichtingsglas
<b>TOTAL VERRE CREUX (2)</b>	<b>268,4</b>	<b>283,8</b>	<b>187,5</b>	<b>287,3</b>	<b>23,8%</b>	<b>7,7%</b>	<b>11,4%</b>	<b>69,9</b>	<b>107,0</b>	<b>53,2</b>	<b>TOTAAL HOLGLAS (2)</b>
Fibres et laine de verre	67,5	123,7	345,9	352,8	6,0%	14,2%	14,0%	512,4	522,7	2,0	Glaswol en -vezels
Ampoules, lampes, tubes	31,3	39,7	38,9	25,3	2,8%	1,6%	1,0%	124,3	80,8	-35,0	Ampullen, lampen, buizen
Autres	39,9	52,4	39,3	37,6	3,5%	1,6%	1,5%	98,5	94,2	-4,3	Andere producten
<b>TOTAL VERRE TECHNIQUE (3)</b>	<b>138,7</b>	<b>215,8</b>	<b>424,1</b>	<b>415,7</b>	<b>12,3%</b>	<b>17,4%</b>	<b>16,4%</b>	<b>305,8</b>	<b>299,7</b>	<b>-2,0</b>	<b>TOTAAL DIVERSE (3)</b>
<b>TOTAL (1) + (2) + (3)</b>	<b>1.096,1</b>	<b>1.699,5</b>	<b>2.056,9</b>	<b>2.133,3</b>	<b>97,3%</b>	<b>84,4%</b>	<b>84,4%</b>	<b>187,7</b>	<b>194,6</b>	<b>3,7</b>	<b>TOTAAL (1) + (2) + (3)</b>
Groisil & confidentiel	30,7	177,4	379,5	395,5	2,7%	15,6%	15,6%	1.236,2	1.288,3	4,2	Glasafval en vertrouwelijk
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.126,8</b>	<b>1.876,9</b>	<b>2.436,4</b>	<b>2.528,8</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>216,2</b>	<b>224,4</b>	<b>3,8</b>	<b>ALGEMEEN TOTAAL</b>

RAPPEL / HERHALING : 1998 à / tot 2005 : Belgique uniquement / België alleen  
A PARTIR DE 2006 : plus de chiffres en tonnage / VANAF 2006 : geen cijfers meer in ton

EXPORT Secteurs	Millions/Miljoen €				% 1980 2010 2011			80=100 2010 2011		+ % 11/10	UITVOER Sectoren
	1980	1990	2010	2011	1980	2010	2011	2010	2011		
Glaces	145	454	466	486	24,5%	23,3%	23,6%	321,4	335,2	4,3	Spiegelglas
Verre à vitres	22	11	0	0	3,7%	0,0%	0,0%	0,0	0,9	-	Vensterglas
Verre coulé	18	29	14	5	3,0%	0,7%	0,2%	77,8	27,8	-64,3	Gegoten glas
<b>Verre plat non transformé</b>	<b>185</b>	<b>494</b>	<b>480</b>	<b>491</b>	<b>31,3%</b>	<b>24,0%</b>	<b>23,8%</b>	<b>259,5</b>	<b>265,5</b>	<b>2,3</b>	<b>Niet verwerkt vlakglas</b>
Vitrages isolants	49	42	34	28	8,3%	1,7%	1,4%	69,4	57,1	-17,6	Isolerende beglazing
Verres de sécurité	35	200	485	509	5,9%	24,3%	24,7%	1.385,7	1.454,3	4,9	Veiligheidsglas
Miroiterie	18	81	92	89	3,0%	4,6%	4,3%	511,1	494,4	-3,3	Spiegels
Autres verres plats transformés	9	26	59	59	1,5%	3,0%	2,9%	655,6	655,6	0,0	Ander verwerkt vlakglas
<b>Verre plat transformé</b>	<b>111</b>	<b>349</b>	<b>670</b>	<b>685</b>	<b>18,8%</b>	<b>33,5%</b>	<b>33,2%</b>	<b>603,6</b>	<b>617,1</b>	<b>2,2</b>	<b>Verwerkt vlakglas</b>
<b>TOTAL VERRE PLAT (1)</b>	<b>296</b>	<b>843</b>	<b>1.150</b>	<b>1.176</b>	<b>50,1%</b>	<b>57,5%</b>	<b>57,1%</b>	<b>388,5</b>	<b>397,4</b>	<b>2,3</b>	<b>TOTAAL VLAKGLAS (1)</b>
Bouteilles et flacons	83	131	136	148	14,0%	6,8%	7,2%	163,9	178,3	8,8	Flessen en flacons
Verre domestique	31	60	114	181	5,2%	5,7%	8,8%	367,7	583,9	58,8	Drinkglazen, kristalfabrieken
Verrerie d'éclairage	4	2	9	2	0,7%	0,5%	0,1%	225,0	50,0	-	Verlichtingsglas
<b>TOTAL VERRE CREUX (2)</b>	<b>118</b>	<b>193</b>	<b>259</b>	<b>331</b>	<b>20,0%</b>	<b>13,0%</b>	<b>16,1%</b>	<b>219,5</b>	<b>280,5</b>	<b>27,8</b>	<b>TOTAAL HOLGLAS (2)</b>
Fibres et laine de verre	107	242	474	461	18,1%	23,7%	22,4%	443,0	430,8	-2,7	Glaswol en -vezels
Ampoules, lampes, tubes	27	49	30	26	4,6%	1,5%	1,3%	111,1	96,3	-13,3	Ampullen, lampen, buizen
Autres	42	89	59	42	7,1%	3,0%	2,0%	140,5	100,0	-28,8	Andere producten
<b>TOTAL VERRE TECHNIQUE (3)</b>	<b>176</b>	<b>380</b>	<b>563</b>	<b>529</b>	<b>29,8%</b>	<b>28,2%</b>	<b>25,7%</b>	<b>319,9</b>	<b>300,6</b>	<b>-6,0</b>	<b>TOTAAL DIVERSE (3)</b>
<b>TOTAL (1) + (2) + (3)</b>	<b>590</b>	<b>1.416</b>	<b>1.972</b>	<b>2.036</b>	<b>99,8%</b>	<b>98,6%</b>	<b>98,8%</b>	<b>334,2</b>	<b>345,1</b>	<b>3,3</b>	<b>TOTAAL (1) + (2) + (3)</b>
Groisil & confidentiel	1	7	27	25	0,2%	1,4%	1,2%	-	-	-	Glasafval en vertrouwelijk
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>591</b>	<b>1.423</b>	<b>1.999</b>	<b>2.061</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>338,2</b>	<b>348,8</b>	<b>3,1</b>	<b>ALGEMEEN TOTAAL</b>

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

IMPORT Secteurs	1 0 0 0 tonnes				% 1980 2004 2005			80=100 2004 2005		+ % 05/04	INVOER Sectoren
	1980	1990	2004	2005	1980	2004	2005	2004	2005		
Glaces	95,6	124,5	376,9	345,6	22,4%	27,9%	25,0%	394,3	361,5	-8,3	Spiegelglas
Verre à vitres	7,1	11,0	3,3	3,3	1,7%	0,2%	0,2%	47,1	47,1	0,0	Vensterglas
Verre coulé	8,1	6,9	6,6	4,5	1,9%	0,5%	0,3%	81,2	55,6	-31,5	Gegoten glas
<b>Verre plat non transformé</b>	<b>110,8</b>	<b>142,4</b>	<b>386,9</b>	<b>353,4</b>	<b>25,9%</b>	<b>28,7%</b>	<b>25,6%</b>	<b>349,1</b>	<b>319,0</b>	<b>-8,6</b>	<b>Niet verwerkt vlakglas</b>
Vitrages isolants	9,2	8,0	10,8	15,1	2,2%	0,8%	1,1%	117,6	164,1	39,6	Isolerende beglazing
Verres de sécurité	7,2	29,7	117,4	136,8	1,7%	8,7%	9,9%	1.629,9	1.900,0	16,6	Veiligheidsglas
Miroiterie	2,0	6,2	15,1	16,0	0,5%	1,1%	1,2%	754,6	800,0	6,0	Spiegels
Autres verres plats transformés	1,4	0,8	6,6	6,2	0,3%	0,5%	0,4%	469,7	442,9	-5,7	Ander verwerkt vlakglas
<b>Verre plat transformé</b>	<b>19,8</b>	<b>44,7</b>	<b>149,8</b>	<b>174,1</b>	<b>4,6%</b>	<b>11,1%</b>	<b>12,6%</b>	<b>756,8</b>	<b>879,3</b>	<b>16,2</b>	<b>Verwerkt vlakglas</b>
<b>TOTAL VERRE PLAT (1)</b>	<b>130,6</b>	<b>187,1</b>	<b>536,7</b>	<b>527,5</b>	<b>30,6%</b>	<b>39,8%</b>	<b>38,1%</b>	<b>410,9</b>	<b>403,9</b>	<b>-1,7</b>	<b>TOTAAL VLAKGLAS (1)</b>
Bouteilles et flacons	185,3	306,5	439,6	449,8	43,4%	32,6%	32,5%	237,2	242,7	2,3	Flessen en flacons
Verre domestique	21,5	26,1	48,5	53,7	5,0%	3,6%	3,9%	225,7	249,8	10,7	Drinkglazen, kristalfabrieken
Verrerie d'éclairage	4,0	2,8	4,9	4,3	0,9%	0,4%	0,3%	122,4	107,5	-12,2	Verlichtingsglas
<b>TOTAL VERRE CREUX (2)</b>	<b>210,8</b>	<b>335,4</b>	<b>493,0</b>	<b>507,8</b>	<b>49,3%</b>	<b>36,5%</b>	<b>36,7%</b>	<b>233,9</b>	<b>240,9</b>	<b>3,0</b>	<b>TOTAAL HOLGLAS (2)</b>
Fibres et laine de verre	27,1	39,9	135,0	131,0	6,3%	10,0%	9,5%	498,3	483,4	-3,0	Glaswol en -vezels
Ampoules, lampes, tubes	3,4	2,8	2,5	3,9	0,8%	0,2%	0,3%	73,4	114,7	56,3	Ampullen, lampen, buizen
Autres	29,0	11,2	29,3	34,2	6,8%	2,2%	2,5%	101,0	117,9	16,7	Andere producten
<b>TOTAL VERRE TECHNIQUE (3)</b>	<b>59,5</b>	<b>53,9</b>	<b>166,8</b>	<b>169,1</b>	<b>13,9%</b>	<b>12,4%</b>	<b>12,2%</b>	<b>280,4</b>	<b>284,2</b>	<b>1,4</b>	<b>TOTAAL DIVERSE (3)</b>
<b>TOTAL (1) + (2) + (3)</b>	<b>400,9</b>	<b>576,4</b>	<b>1.196,5</b>	<b>1.204,4</b>	<b>93,8%</b>	<b>88,7%</b>	<b>87,1%</b>	<b>298,5</b>	<b>300,4</b>	<b>0,7</b>	<b>TOTAAL (1) + (2) + (3)</b>
Groisil & confidentiel	26,4	94,2	152,9	178,4	6,2%	11,3%	12,9%	579,0	675,8	16,7	Glasafval en vertrouwelijk
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>427,3</b>	<b>670,6</b>	<b>1.349,4</b>	<b>1.382,8</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>315,8</b>	<b>323,6</b>	<b>2,5</b>	<b>ALGEMEEN TOTAAL</b>

RAPPEL / HERHALING : 1998 à / tot 2005 : Belgique uniquement / België alleen

A PARTIR DE 2006 : plus de chiffres en tonnage / VANAF 2006 : geen cijfers meer in ton

IMPORT Secteurs	Millions/Miljoen €				% 1980 2010 2011			80=100 2010 2011		+ % 11/10	INVOER Sectoren
	1980	1990	2010	2011	1980	2010	2011	2010	2011		
Glaces	22	52	133	149	9,0%	9,5%	10,2%	604,5	677,3	12,0	Spiegelglas
Verre à vitres	3	6	1	1	1,2%	0,1%	0,1%	33,3	33,3	0,0	Vensterglas
Verre coulé	2	4	6	5	0,8%	0,4%	0,3%	300,0	250,0	-16,7	Gegoten glas
<b>Verre plat non transformé</b>	<b>27</b>	<b>62</b>	<b>140</b>	<b>155</b>	<b>11,0%</b>	<b>10,0%</b>	<b>10,6%</b>	<b>518,5</b>	<b>574,1</b>	<b>10,7</b>	<b>Niet verwerkt vlakglas</b>
Vitrages isolants	10	14	20	33	4,1%	1,4%	2,3%	200,0	330,0	65,0	Isolerende beglazing
Verres de sécurité	14	95	395	398	5,7%	28,3%	27,2%	2.821,4	2.842,9	0,8	Veiligheidsglas
Miroiterie	7	21	108	123	2,9%	7,7%	8,4%	1.542,9	1.757,1	13,9	Spiegels
Autres verres plats transformés	1	2	16	19	0,4%	1,1%	1,3%	1.600,0	1.900,0	18,8	Ander verwerkt vlakglas
<b>Verre plat transformé</b>	<b>32</b>	<b>132</b>	<b>539</b>	<b>573</b>	<b>13,1%</b>	<b>38,6%</b>	<b>39,2%</b>	<b>1.684,4</b>	<b>1.790,6</b>	<b>6,3</b>	<b>Verwerkt vlakglas</b>
<b>TOTAL VERRE PLAT (1)</b>	<b>59</b>	<b>194</b>	<b>679</b>	<b>728</b>	<b>24,1%</b>	<b>48,7%</b>	<b>49,8%</b>	<b>1.150,8</b>	<b>1.233,9</b>	<b>7,2</b>	<b>TOTAAL VLAKGLAS (1)</b>
Bouteilles et flacons	53	129	243	278	21,6%	17,4%	19,0%	458,5	524,5	14,4	Flessen en flacons
Verre domestique	37	69	110	112	15,1%	7,9%	7,7%	297,3	302,7	1,8	Drinkglazen, kristalfabrieken
Verrerie d'éclairage	10	15	22	8	4,1%	1,6%	0,5%	220,0	80,0	-63,6	Verlichtingsglas
<b>TOTAL VERRE CREUX (2)</b>	<b>100</b>	<b>213</b>	<b>375</b>	<b>398</b>	<b>40,8%</b>	<b>26,9%</b>	<b>27,2%</b>	<b>375,0</b>	<b>398,0</b>	<b>6,1</b>	<b>TOTAAL HOLGLAS (2)</b>
Fibres et laine de verre	40	100	227	224	16,3%	16,3%	15,3%	567,5	560,0	-1,3	Glaswol en -vezels
Ampoules, lampes, tubes	2	2	16	13	0,8%	1,1%	0,9%	800,0	650,0	-18,8	Ampullen, lampen, buizen
Autres	43	45	89	91	17,6%	6,4%	6,2%	207,0	211,6	2,2	Andere producten
<b>TOTAL VERRE TECHNIQUE (3)</b>	<b>85</b>	<b>147</b>	<b>332</b>	<b>328</b>	<b>34,7%</b>	<b>23,8%</b>	<b>22,4%</b>	<b>390,6</b>	<b>385,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>TOTAAL DIVERSE (3)</b>
<b>TOTAL (1) + (2) + (3)</b>	<b>244</b>	<b>554</b>	<b>1.386</b>	<b>1.454</b>	<b>99,6%</b>	<b>99,4%</b>	<b>99,5%</b>	<b>568,0</b>	<b>595,9</b>	<b>4,9</b>	<b>TOTAAL (1) + (2) + (3)</b>
Groisil & confidentiel	1	5	9	8	0,4%	0,6%	0,5%	900,0	800,0	-11,1	Glasafval en vertrouwelijk
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>245</b>	<b>559</b>	<b>1.395</b>	<b>1.462</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>569,4</b>	<b>596,7</b>	<b>4,8</b>	<b>ALGEMEEN TOTAAL</b>



## 10. EVOLUTION DES IMPORTATIONS PAR PAYS/ EVOLUTIE VAN DE INVOER PER LAND

IMPORT Pays	1980			2004		2005		1980 = 100		+ % 05/04	INVOER Landen
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	2004	2005			
France	116,2	27,19%	397,8	29,48%	400,8	28,99%	342,3	344,9	0,8	Frankrijk	
Allemagne	112,9	26,42%	256,1	18,98%	235,6	17,04%	226,8	208,7	-8,0	Duitsland	
Pays-Bas	135,8	31,78%	387,1	28,69%	434,7	31,44%	285,1	320,1	12,3	Nederland	
Grande-Bretagne	4,9	1,15%	16,5	1,22%	22,9	1,66%	336,7	467,3	38,8	Groot-Brittannië	
Italie	8,2	1,92%	28,2	2,09%	34,3	2,48%	343,9	418,3	21,6	Italie	
Rép. Tchèque	-	-	30,1	2,23%	23,6	1,71%	-	-	-21,6	Tsjechië	
Espagne	2,5	0,59%	19,7	1,46%	21,0	1,52%	788,0	840,0	6,6	Spanje	
Finlande	0,0	0,00%	7,9	0,59%	9,7	0,70%	-	-	22,8	Finland	
Luxembourg	n.c/n.b.	n.c/n.b.	42,6	3,16%	29,9	2,16%	n.c/n.b.	n.c/n.b.	-29,8	Luxemburg	
Suède	0,0	0,00%	5,6	0,41%	5,6	0,41%	-	-	0,0	Zweden	
Slovaquie	-	-	2,0	0,15%	4,8	0,35%	-	-	140,0	Slowakije	
Portugal	0,1	0,02%	6,5	0,48%	8,2	0,59%	-	-	26,2	Portugal	
Hongrie	0,0	0,00%	1,7	0,13%	5,2	0,38%	-	-	205,9	Hongarije	
Pologne	12,1	2,83%	18,5	1,37%	9,9	0,72%	152,9	81,8	-46,5	Polen	
Suisse	0,0	0,00%	1,4	0,10%	1,1	0,08%	-	-	-21,4	Zwitserland	
<b>TOP 15 EUROPE</b>	<b>392,7</b>	<b>91,90%</b>	<b>1.221,7</b>	<b>90,54%</b>	<b>1.247,3</b>	<b>90,21%</b>	<b>311,1</b>	<b>317,6</b>	<b>2,1</b>	<b>TOP 15 IN EUROPA</b>	
Autres pays européens	29,6	6,93%	13,0	0,96%	19,9	1,44%	43,9	67,2	53,1	Andere Europese landen	
<b>TOTAL EUROPE (1)</b>	<b>422,3</b>	<b>98,83%</b>	<b>1.234,7</b>	<b>91,50%</b>	<b>1.267,2</b>	<b>91,65%</b>	<b>292,4</b>	<b>300,1</b>	<b>2,6</b>	<b>TOTAAL EUROPA (1)</b>	
AMERIQUE	4,4	1,03%	45,4	3,36%	45,1	3,26%	1031,8	1025,0	-0,7	AMERIKA	
dont U.S.A.	3,8	0,89%	28,8	2,13%	28,8	2,08%	757,9	757,9	0,0	waarvan V.S.	
AFRIQUE	0,0	0,00%	1,9	0,14%	2,6	0,19%	-	-	36,8	AFRIKA	
ASIE	0,6	0,14%	67,4	4,99%	67,8	4,90%	11233,3	11300,0	0,6	AZIE	
AUTRES & CONFIDENTIEL	0,0	0,00%	0,0	0,00%	0,0	0,00%	-	-	-	ANDERE & VERTROUWELIJK	
<b>TOTAL AUTRES CONTINENTS (2)</b>	<b>5,0</b>	<b>1,17%</b>	<b>114,7</b>	<b>8,50%</b>	<b>115,5</b>	<b>8,35%</b>	<b>2294,0</b>	<b>2310,0</b>	<b>0,7</b>	<b>ANDERE CONTINENTEN (2)</b>	
<b>TOTAL (1) + (2)</b>	<b>427,3</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.349,4</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.382,7</b>	<b>100,00%</b>	<b>315,8</b>	<b>323,6</b>	<b>2,5</b>	<b>TOTAAL (1) + (2)</b>	

A PARTIR DE 2006 : plus de chiffres en tonnage / VANAF 2006 : geen cijfers meer in ton

IMPORT Pays	1980		2010		2011		1980 = 100		+ % 10/09	INVOER Landen
	x 10 <sup>6</sup> €	%	x 10 <sup>6</sup> €	%	x 10 <sup>6</sup> €	%	2010	2011		
France	70,6	28,85%	236,0	16,92%	271,2	18,54%	334,3	384,1	14,9	Frankrijk
Allemagne	62,3	25,46%	244,4	17,52%	242,1	16,55%	392,3	388,6	-0,9	Duitsland
Pays-Bas	63,9	26,11%	248,6	17,82%	266,9	18,25%	389,0	417,7	7,4	Nederland
Grande-Bretagne	6,7	2,74%	78,7	5,64%	77,3	5,29%	1174,6	1153,7	-1,8	Groot-Brittannië
Italie	10,7	4,37%	65,8	4,72%	70,5	4,82%	615,0	658,9	7,1	Italie
Rép. Tchèque	-	-	59,5	4,26%	60,3	4,12%	-	-	1,3	Tsjechië
Espagne	1,6	0,65%	49,1	3,52%	49,7	3,40%	3068,8	3106,3	1,2	Spanje
Finlande	1,9	0,78%	31,4	2,25%	32,2	2,20%	1652,6	1694,7	2,5	Finland
Luxembourg	n.c/n.b.	n.c/n.b.	23,0	1,65%	30,5	2,09%	n.c/n.b.	n.c/n.b.	32,6	Luxemburg
Suède	1,8	0,74%	15,9	1,14%	17,5	1,20%	883,3	972,2	10,1	Zweden
Slovaquie	-	-	7,7	0,55%	9,8	0,67%	-	-	27,3	Slowakije
Portugal	0,1	0,04%	12,8	0,92%	14,6	1,00%	12800,0	14600,0	14,1	Portugal
Turquie	-	-	13,8	0,99%	20,4	1,39%	-	-	47,8	Hongarije
Pologne	1,9	0,78%	47,8	3,43%	43,3	2,96%	2515,8	2278,9	-9,4	Polen
Hongrie	-	-	21,2	1,52%	21,8	1,49%	-	-	2,8	Zwitserland
<b>TOP 15 EUROPE</b>	<b>221,5</b>	<b>90,52%</b>	<b>1.155,7</b>	<b>82,83%</b>	<b>1.228,1</b>	<b>83,98%</b>	<b>521,8</b>	<b>554,4</b>	<b>6,3</b>	<b>TOP 15 IN EUROPA</b>
Autres pays européens	12,2	4,99%	26,3	1,89%	24,1	1,65%	215,6	197,5	-8,4	Andere Europese landen
<b>TOTAL EUROPE (1)</b>	<b>233,7</b>	<b>95,50%</b>	<b>1.182,0</b>	<b>84,72%</b>	<b>1.252,2</b>	<b>85,63%</b>	<b>505,8</b>	<b>535,8</b>	<b>5,9</b>	<b>TOTAAL EUROPA (1)</b>
AMERIQUE	9,3	3,80%	70,8	5,07%	72,4	4,95%	761,3	778,5	2,3	AMERIKA
dont U.S.A.	8,3	3,39%	51,0	3,66%	49,9	3,41%	614,5	601,2	-2,2	waarvan V.S.
AFRIQUE	0,0	0,00%	5,8	0,42%	2,2	0,15%	-	-	-62,1	AFRIKA
ASIE	1,7	0,69%	136,4	9,78%	135,4	9,26%	8023,5	7964,7	-0,7	AZIE
dont Chine	-	-	91,0	6,52%	89,3	6,11%	-	-	-1,9	
AUTRES & CONFIDENTIEL	0,0	0,00%	0,2	0,01%	0,2	0,01%	-	-	-	ANDERE & VERTROUWELIJK
<b>TOTAL AUTRES CONTINENTS (2)</b>	<b>11,0</b>	<b>4,50%</b>	<b>213,2</b>	<b>15,28%</b>	<b>210,2</b>	<b>14,37%</b>	<b>1938,2</b>	<b>1910,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>ANDERE CONTINENTEN (2)</b>
<b>TOTAL (1) + (2)</b>	<b>244,7</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.395,2</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.462,4</b>	<b>100,00%</b>	<b>570,2</b>	<b>597,6</b>	<b>4,8</b>	<b>TOTAAL (1) + (2)</b>

## 11. INVESTISSEMENTS - VALEUR AJOUTEE / INVESTERINGEN - TOEGEVOEGDE WAARDE

	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	
<b>INVESTISSEMENTS BRUTS (x 10<sup>6</sup> €)(BNB)</b>	51,74	85,62	194,00	106,00	95,74	126,01	23,81	100,52	143,32	<b>BRUTO INVESTERINGEN (x 10<sup>6</sup> €)(BNB)</b>
<b>VALEUR AJOUTEE BRUTE (x 10<sup>6</sup> €)(INS)</b>	407,59	468,84	659,14	679,40	750,00	726,00	711,00	707,40	731,90	<b>BRUTO TOEGEVOEGDE WAARDE (x 10<sup>6</sup> €)(NIS)</b>
dont										waarvan
* Dépenses totales de personnel (INS)	333,32	285,40	374,20	472,24	521,84	530,00	523,90	531,40	540,00	* Totale personeelsuitgaven (NIS)
* % dépenses personnel / valeur ajoutée	81,78	60,87	56,77	69,51	69,58	73,00	73,68	75,12	73,78	* % personeelsuitgaven / toegevoegde waarde

(Source BNB - Bron NIS / BNB)

## 12. FRAIS DE PERSONNEL / PERSONNEELSUITGAVEN

SALAIRE HORAIRE								UURLOON		
* (€)	6,00	7,85	9,21	11,37	12,50	14,33	n.c.	n.c.	* (€) * (Indices)	
(* Indices)	100,0	130,8	153,5	189,5	208,3	238,8	-	-		
COUT HORAIRE								UURKOST		
* (€)	10,28	14,74	18,42	22,54	24,64	28,12	n.c.	n.c.	* (€) * (Indices)	
(* Indices)	100,0	143,4	179,2	219,3	239,7	273,5	-	-		
DEPENSES MOYENNE / PERSONNE OCCUPEE								GEMIDDELDE UITGAVEN / TEWERKG. PERSOON		
* (1.000 €)	19,72	21,57	26,80	39,14	47,52	54,94	57,01	57,70	58,33	* (1.000 €) * (Indices)
(* Indices)	100,0	109,4	135,9	198,5	241,0	278,6	289,1	292,6	295,8	

(Echantillon FIV / INS / BNB - Steekproef VGI / NIS / BNB)

## 13. PRODUCTIVITE / PRODUKTIVITEIT

PRODUCTION / H OUVRIER								PRODUCTIE / UUR PER ARBEIDER	
* (Indices)	64,90	71,30	92,40	103,50	112,45	138,76	142,21	141,42	142,15
	100,0	109,9	142,4	159,5	173,3	213,8	219,1	217,9	219,0
VALEUR AJOUTEE / PERSONNE OCCUPEE								TOEGEVOEGDE WAARDE / TEWERKG. PERSOON	
* (1.000 €)	24,14	32,47	47,20	56,49	65,62	74,71	74,74	75,84	80,90
	100,0	134,5	195,5	234,0	271,8	309,5	309,6	314,2	335,1

(NB : rupture dans les séries à partir de 2000 / Onderbreking in de reeksen vanaf 2000),

(Source FIV / INS / BNB - Bron VGI / NIS / BNB)

14. PLAATS VAN DE GLASNIJVERHEID IN DE BELGISCHE ECONOMIE

	Moyenne 80-84	Moyenne 85-89	Moyenne 90-94	Moyenne 95-99	2007	2008	2009	2010	
<b>VALEUR AJOUTEE aux prix du marché</b>						<b>TOEGEVOEGDE WAARDE tegen marktprijs</b>			
A. Verre : x 10 <sup>6</sup> €						A .Glas : x 10 <sup>6</sup> €			
B. Industrie manufacturière : x 10 <sup>6</sup> €						B .Verwerkende nijverheid : x 10 <sup>6</sup> €			
C. PIB : x 10 <sup>6</sup> €						C .BBP : x 10 <sup>6</sup> €			
% A / B						% A / B			
% A / C						% A / C			
<b>INVESTISSEMENTS BRUTS</b>						<b>BRUTO INVESTERINGEN</b>			
A. Verre : x 10 <sup>6</sup> €						A .Glas : x 10 <sup>6</sup> €			
B. Industrie manufacturière : x 10 <sup>6</sup> €						B .Verwerkende nijverheid : x 10 <sup>6</sup> €			
C. Nation : x 10 <sup>6</sup> €						C .Natie : x 10 <sup>6</sup> €			
% A / B						% A / B			
% A / C						% A / C			
<b>EMPLOI (salariés)</b>						<b>TEWERKSTELLING (RSZ onderworpen)</b>			
A. Verre : milliers						A. Glas : x 10 <sup>3</sup>			
B. Industrie manufacturière : milliers						B. Verwerkende nijverheid : x 10 <sup>3</sup>			
C. Nation : emploi salarié (milliers)						C. Natie : x 10 <sup>3</sup>			
% A / B						% A / B			
% A / C						% A / C			
<b>(anciennes séries)</b>				<b>(nouvelles séries)</b>					(source / Bron : ICN / INR/Comptes nationaux)

15. INTERVENTION DU VERRE DANS LA VALEUR TOTALE DES EXPORTATIONS BELGES

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

Années Jaren	VERRE GLAS		TOUS PRODUITS ALLE PRODUCTEN		RAPPORT VERHOUDING
	(a) (x10 <sup>6</sup> €)	80 = 100	(b) (x10 <sup>9</sup> €)	80 = 100	% (a)/(b)
1980	590,58	100,00	46,85	100,00	<b>1,26%</b>
1990	1.424,30	241,17	97,79	208,73	<b>1,46%</b>
1995	1.653,13	279,92	124,96	266,72	<b>1,32%</b>
2000	1.920,58	325,20	203,95	435,33	<b>0,94%</b>
2005	2.188,50	370,57	269,82	575,92	<b>0,81%</b>
2008	2.371,11	401,49	315,52	673,47	<b>0,75%</b>
2009	1.873,50	317,23	320,81	684,76	<b>0,58%</b>
2010	1.999,07	338,49	308,30	658,06	<b>0,65%</b>
2011	2.061,40	349,05	343,40	732,98	<b>0,60%</b>

(Source INS/ICN - Calculs 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					TOUS PRODUITS (*) ALLE PRODUCTEN (*)			
	Export (x10 <sup>6</sup> €) (1)	Import (x10 <sup>6</sup> €) (2)	Solde (x10 <sup>6</sup> €) (1)-(2)	80= 100	% (1)/(2)	Export (x10 <sup>9</sup> €) (3)	Import (x10 <sup>9</sup> €) (4)	Saldo (x10 <sup>9</sup> €) (3)-(4)	% (3)/(4)
1980	590,58	244,82	345,76	100,00	<b>241,23%</b>	46,85	52,08	-5,23	<b>89,96%</b>
1990	1.424,30	559,35	864,95	250,16	<b>254,63%</b>	97,79	99,45	-1,66	<b>98,33%</b>
1995	1.653,13	773,08	880,05	254,53	<b>213,84%</b>	124,96	114,50	10,46	<b>109,14%</b>
2000	1.920,58	1.168,59	751,99	217,49	<b>164,35%</b>	203,95	192,20	11,75	<b>106,11%</b>
2005	2.188,50	1.394,30	794,20	229,70	<b>156,96%</b>	269,82	256,14	13,68	<b>105,34%</b>
2008	2.371,11	1.503,40	867,71	250,96	<b>157,72%</b>	320,81	317,00	3,81	<b>101,20%</b>
2009	1.873,50	1.232,60	640,90	185,36	<b>152,00%</b>	265,36	253,34	12,02	<b>104,74%</b>
2010	1.999,07	1.395,07	604,00	174,69	<b>143,30%</b>	308,30	296,70	11,60	<b>103,91%</b>
2011	2.061,40	1.462,50	598,90	173,21	<b>140,95%</b>	343,40	334,30	9,10	<b>102,72%</b>

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

17. RENTABILITE DES ENTREPRISES (1)

17. RENTABILITEIT VAN DE ONDERNEMINGEN (1)

	1000 000 €	1980 (*)	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	1000 000 €
A. RESULTAT NET	-9,52	98,22	53,67	-60,35	149,50	52,04	27,29	34,68	3,00	-24,06	-195,48	61,20	-53,50	A. NETTO - RESULTAAT	
B. FONDS PROPRES	308,92	856,79	934,01	863,36	963,70	1.006,26	1.085,62	1.143,63	1.126,81	1.282,77	1.044,42	1.068,77	1.218,89	B. EIGEN MIDDELEN	
C. RENTABILITE EN %	<b>-3,08%</b>	<b>11,46%</b>	<b>5,75%</b>	<b>-6,99%</b>	<b>15,51%</b>	<b>5,17%</b>	<b>2,51%</b>	<b>3,03%</b>	<b>0,27%</b>	<b>-1,88%</b>	<b>-18,72%</b>	<b>5,73%</b>	<b>-4,39%</b>	C. RENTABILITEIT IN %	

(Source BN / Bron NB)

**R** 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

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

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

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

(2) Incluent : capital, primes d'émission, réserves, plus-values de réévaluation, subsides reçus en capital.

(2) Inbegrepen : kapitaal, uitgiftepremies, reserves, herwaarderings-meerwaarden, subsidies ontvangen in kapitaal

(\*) Estimation F.I.V.

(\*) Raming V.G.I.

(\*\*) Chiffres provisoires

(\*\*) Voorlopige cijfers