

# FEDERATION FRANCAISE DU CARTONNAGE

## 15, rue de l'Abbé Grégoire - 75006 PARIS

### RESULTATS DE L'ENQUETE STATISTIQUES SUR L'INDUSTRIE DU CARTONNAGE

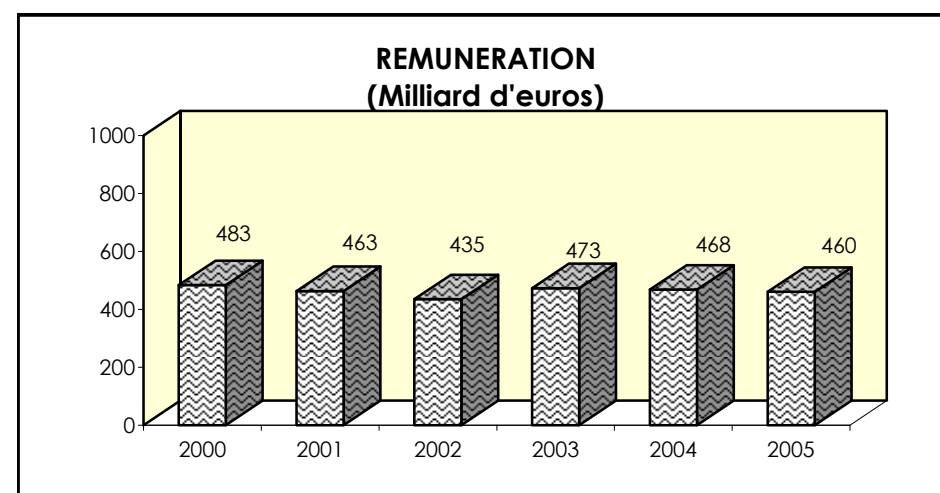
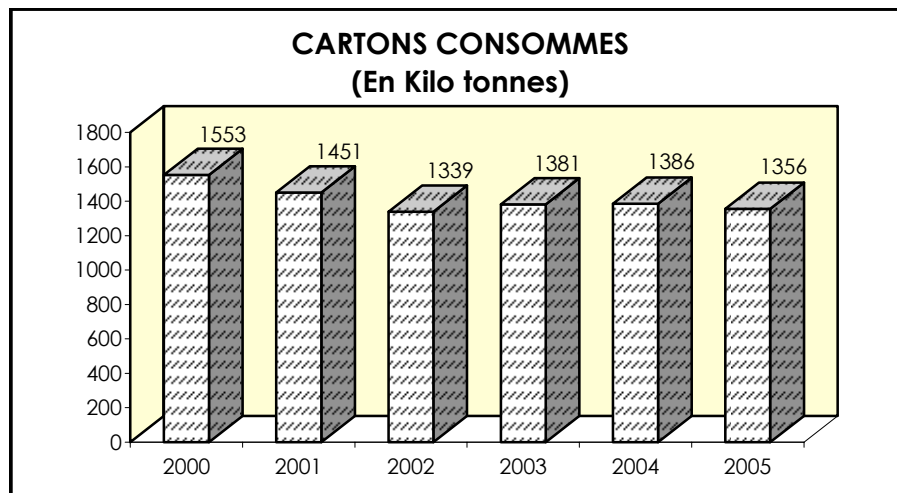
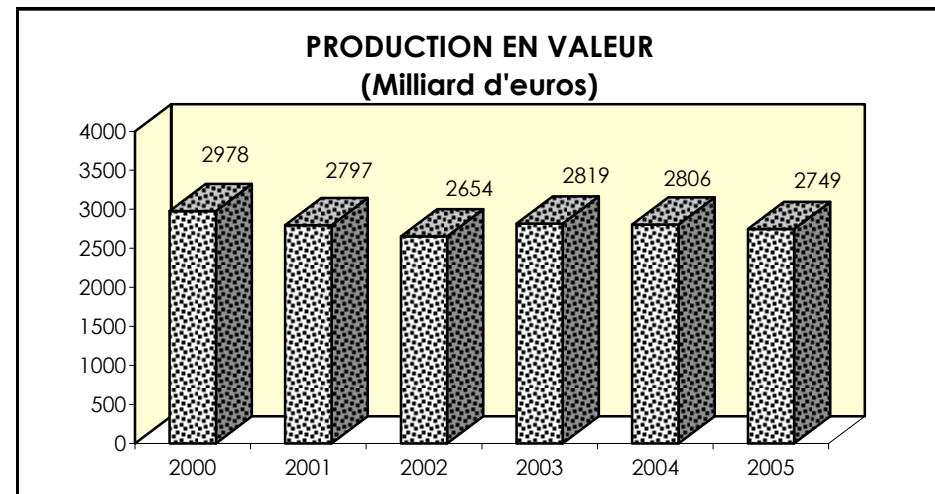
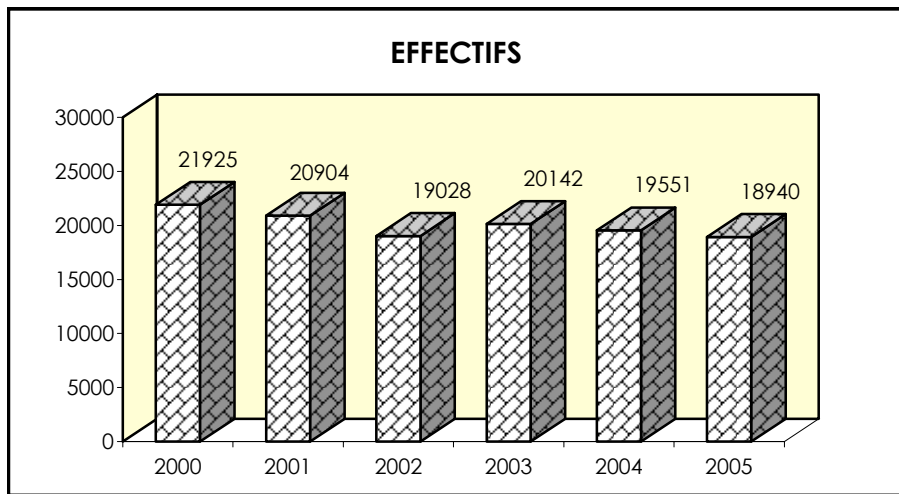
#### POUR L'ANNEE 2005

- **TABLEAU 1 et 1 bis** : RESULTATS GLOBAUX POUR 2005(Evolution en pourcentage 2000 - 2005)
- **TABLEAU 2 et 2 bis** : ETUDE PAR GROUPE DE SPECIALITES (Entreprise ayant au moins 80 % d'activité dans un groupe, les autres entreprises ne sont pas comprises dans cette étude)
- **TABLEAU 3 et 3 bis** : IMPORTANCE DES GROUPE EN CHIFFRE D'AFFAIRES H.T. (Quel que soit le pourcentage d'activité)
- **TABLEAU 4** : IMPORTANCE DES ENTREPRISES EN FONCTION DES EFFECTIFS
- **TABLEAU 5** : IMPORTANCE DES ENTREPRISES EN FONCTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES H.T.
- **TABLEAU 6** : IMPORTANCE DES ENTREPRISES EN FONCTION DES CARTONS CONSOMMES
- **TABLEAU 7** : RESULTATS PAR CHAMBRES SYNDICALES REGIONALES
- **TABLEAU 8** : RESULTATS PAR REGIONES ECONOMIQUES

**TABLEAU 1 bis**

## RESULTATS GLOBAUX POUR 2005

(EVOLUTION EN POURCENTAGE 2000-2005)



**TABLEAU 1****RESULTATS GLOBAUX POUR 2005**

(EVOLUTION EN POURCENTAGE 2000-2005)

			EVOLUTION EN POURCENTAGE D'UNE ANNEE SUR L'AUTRE						
			2005	2005	2004	2003	2002	2001	2000
<b>NOMBRE D'ENTREPRISES</b>			440	-1,35	+ 2,06	+ 1,63	-7,13	- 0,43	- 3,94
<b>EFFECTIFS</b>	<b>HOMMES</b>	<b>FEMMES</b>							
- Cadres/Employés	3 266	2 320	5 586	-4,79	- 1,64	+4,94	- 3,56	- 4,47	+ 1,08
- Ouvriers/Ateliers	8 777	4 521	13 298	-2,28	- 3,58	+6,23	- 8,97	- 6,27	- 3,98
- Domicile	11	45	56	-26,32	+18,75	+8,47	-49,14	-36,96	+ 8,88
TOTAL (1)	12 054	6 886	18 940	-3,13	- 2,93	+5,85	- 7,65	- 6,03	- 2,51
<b>PRODUCTION EN VALEUR EN EUROS</b>									
- C.A. HT TOTAL (2)			2 748 843 841	-2,03	- 0,29	+6,02	- 5,12	- 6,09	+ 2,15
- C.A. par salarié (2:1)			145 134	+1,13	+2,54	+0,16	+ 2,74	- 0,07	+ 4,78
- C.A. export			160 635 605	+18,52	- 0,70	-10,88	+16,16	-45,62	- 0,70
- % C.A. export/C.A. total			5,84%	+20,91	- 0,21	-15,94	+22,42	-42,14	- 2,75
<b>CARTONS CONSOMMES (en tonnes)</b>									
- Carton Plat			799 965	-3,40	- 0,20	+3,50	-7,80	-11,99	+ 4,78
- Ondulé			489 661	-0,53	+5,45	+0,90	-9,41	+ 1,17	+ 1,42
- Microcannelure			66 241	+0,37	- 0,26	+7,93	+8,57	+22,35	+ 6,01
TOTAL (3)			1 355 867	-2,20	+0,74	+2,78	-7,75	- 6,57	+ 3,67
- Tonnage par salarié (3:1)			71,59	+0,96	+3,41	-2,91	-0,11	- 0,58	+ 6,34
- Prix au Kilo ( Plat, Microcannelure, Ondulé) - (2:3:1000)			2,03	+0,30	-0,84	+3,16	+2,85	- 0,65	- 1,43
<b>REMUNERATION EN EUROS (4)</b>									
			460 137 925	-1,71	-1,04	+8,77	-6,07	- 4,21	+ 0,22
- % dans C.A. HT (4x100:2)			16,74%	+0,36	-0,60	+2,59	-1,01	- 1,99	- 1,89

**ETUDE PAR GROUPES DE SPECIALITE**

ENTREPRISES AYANT AU MOINS 80 % D'ACTIVITE DANS UN GROUPE

**TABLEAU 2**

ETUDE PAR GROUPE	NBRE ENTR.	EFFECTIF				TONNAGE (en tonnes)				TONNAGE PAR SAL.	PRIX AU KILO
		CADRES EMPLOYES	OUVRIERS ATELIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO CANNEL.	TOTAL		
ONDULE											
moins de 1000 Tonnes	58	133	310	0	443	710	25 778	1 169	27 657		
1000 à 3000 Tonnes	65	508	921	4	1 433	318	131 262	1 344	132 924		
+ de 3000 Tonnes	<u>48</u>	<u>909</u>	<u>1 741</u>	<u>0</u>	<u>2 650</u>	<u>1 145</u>	<u>303 192</u>	<u>22 458</u>	<u>326 795</u>		
TOTAL	171	1 550	2 972	4	4 526	2 173	460 232	24 971	487 376	107,68	1,34
RECOUVERT											
moins de 20 salariés	11	15	71	6	92	705	0	60	765		
+ de 20 salariés	<u>12</u>	<u>217</u>	<u>559</u>	<u>3</u>	<u>779</u>	<u>9 648</u>	<u>165</u>	<u>0</u>	<u>9 813</u>		
TOTAL	23	232	630	9	871	10 353	165	60	10 578	12,14	8,10
CARTONNAGE PUBLICITAIRE (PLV)	32	434	952	0	1 386	17 210	8 221	1 407	26 838	19,36	5,56
ECHANTILLONNAGE ET PHOTO	12	73	153	7	233	1 433	30	1	1 464	6,28	8,55
CARTONNAGE PLIANT											
moins de 50 salariés	47	321	919	0	1 240	72 622	750	609	73 981		
50 à 200 salariés	44	1 207	3 534	1	4 742	316 532	0	29 877	346 409		
+ de 200 salariés	<u>3</u>	<u>199</u>	<u>672</u>	<u>0</u>	<u>871</u>	<u>57 302</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>57 302</u>		
TOTAL	94	1 727	5 125	1	6 853	446 456	750	30 486	477 692	69,71	2,09
BOITES PATISSIERES	9	214	425	4	643	17 175	13	0	17 188	26,73	2,78
TUBES MANDRINS	8	161	362	0	523	90 729	0	0	90 729	173,48	0,86
BOITES MIXTES	<u>5</u>	<u>167</u>	<u>463</u>	<u>2</u>	<u>632</u>	<u>3 690</u>	<u>0</u>	<u>5 800</u>	<u>9 490</u>	15,02	6,63
TOTAL	13	328	825	2	1 155	94 419	0	5 800	100 219		
EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES	3	174	229	0	403	105 826	0	0	105 826	262,60	28,85
CARTONNAGE DE BUREAU	3	7	45	0	52	436	0	0	436	8,38	8,80
AUTRES CARTONNAGES	25	292	672	3	967	49 379	7 845	0	57 224	59,18	1,80
TOTAL ENTREPRISES A 80 %	385	5 031	12 028	30	17 089	744 860	477 256	62 725	1 284 841	75,19	1,99
RESULTATS TOTAUX CARTONNAGE	440	5 586	13 298	56	18 940	799 965	489 661	66 241	1 355 867	71,59	2,03

**ETUDE PAR GROUPES DE SPECIALITE**

ENTREPRISES AYANT AU MOINS 80 % D'ACTIVITE DANS UN GROUPE

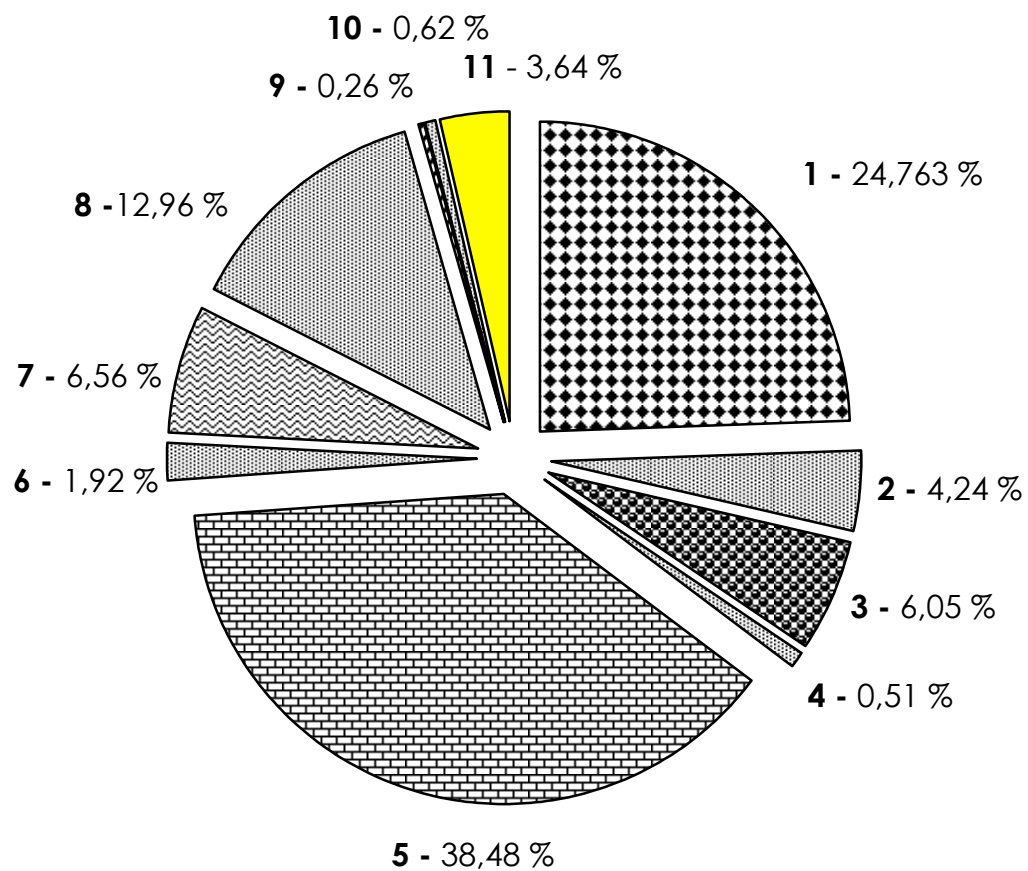
**TABLEAU 2 BIS**

ETUDE PAR GROUPE	NBRE ENTR.	PRODUCTION EN VALEUR				REMUNERATION		
		CHIFFRE D'AFFAIRES H.T. EN EUROS	C.A. PAR SALARIE	C.A. EXPORT		EN EUROS	% SUR CA TOTAL	
				EN EUROS	% SUR CA TOTAL			
Ondulé	moins de 1000 Tonnes	58	44 720 441		496 136		9 164 862	
	1000 à 3000 Tonnes	65	200 229 747		4 531 716		33 305 639	
	+ de 3000 Tonnes	48	407 935 716		6 397 265		63 770 185	
	TOTAL	171	652 885 904	144 252	11 425 117	1,75	106 240 686	16,27
RECOUVERT	moins de 20 salariés	11	7 376 390		580 767		1 616 515	
	+ de 20 salariés	12	78 356 645		4 133 801		16 931 802	
	TOTAL	23	85 733 035	98 431	4 714 568	5,50	18 548 317	21,63
CARTONNAGE PUBLICITAIRE (PLV)		32	149 151 377	107 613	3 228 173	2,16	31 587 477	21,18
ECHANTILLONNAGE ET PHOTO		12	12 519 605	53 732	224 083	1,79	5 036 172	40,23
CARTONNAGE PLIANT								
	moins de 50 salariés	47	162 050 379		11 313 755		29 680 264	
	50 à 200 salariés	44	699 161 123		53 432 151		120 415 362	
	+ de 200 salariés	3	139 384 319		19 071 495		23 692 959	
	TOTAL	94	1 000 595 821	146 008	83 817 401	8,38	173 788 585	17,37
BOITES PATISSIERES		9	47 744 599	74 253	1 046 734	2,19	15 134 000	31,70
TUBES MANDRINS		8	78 023 860		8 091 799		13 465 342	
BOITES MIXTES		5	62 889 428		14 550 913		13 292 675	
	TOTAL	13	140 913 288	122 003	22 642 712	16,07	26 758 017	18,99
EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES		3	356 250 211	883 996	1 728 940	0,49	15 381 388	4,32
CARTONNAGE DE BUREAU		3	3 835 263	73 755	100 699	2,63	1 139 269	29,71
AUTRES CARTONNAGES		25	102 943 381	106 456	24 105 204	23,42	24 175 785	23,48
TOTAL ENTREPRISES A 80 %		385	2 552 572 484	149 369	153 033 631	6,00	417 789 696	16,37
RESULTATS TOTAUX CARTONNAGE		440	2 748 843 841	145 134	160 635 605	5,84	460 167 925	16,74

**TABLEAU 3 BIS**

### IMPORTANCE DES GROUPES EN C.A. H.T.

(QUEL QUE SOIT LE POURCENTAGE D'ACTIVITE)



- 1 - ONDULE
- 2 - RECOUVERT
- 3 - CARTONNAGE PUBLICITAIRE
- 4 - ECHANTILLONNAGE PHOTO
- 5 - CARTONNAGE PLIANT
- 6 - BOITES PATISSIERES
- 7 - TUBES, MANDRINS, BOITES MIXTES, FUTS
- 8 - EMBALLAGE POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES
- 9 - CARTONNAGE DE BUREAU
- 10 - VAISSELLE EN CARTON
- 11 - AUTRES CARTONNAGES

**TABLEAU 3****IMPORTANCE DES GROUPES EN C.A. H.T.**

(QUEL QUE SOIT LE POURCENTAGE D'ACTIVITE)

							EVOLUTION EN POURCENTAGE CA HT D'UNE ANNEE SUR L'AUTRE					2005	
		2005										REPARTITION	
		NOMBRE ENTR.	CHIFFRE D'AFFAIRES H.T. En Euros	TONNAGE				%	%	%	%	%	EN % DU CA
				CARTON PLAT	ONDULE	MICRO	TOTAL	2 005	2004	2003	2002	2001	
1	ONDULE	214	680 613 528	1 082	471 699	28 206	500 987	-0,30	+ 2,01	+ 0,51	- 6,90	+ 2,83	24,76
2	RECOUVERT	40	116 619 612	13 711	162	60	13 933	-3,43	+ 1,75	+16,08	+ 1,82	- 12,69	4,24
3	CARTONNAGE PUBLICITAIRE	61	166 377 595	18 707	9 562	1 695	29 964	+0,18	+ 3,57	+24,08	- 3,03	- 19,78	6,05
4	ECHANTILLONNAGE, PHOTO	16	13 931 287	1 643	31	1	1 675	-22,81	- 20,91	- 2,50	+10,62	+12,89	0,51
5	CARTONNAGE PLIANT	145	1 057 719 620	465 191	297	30 479	495 967	-2,39	- 0,28	+12,10	- 9,45	- 6,53	38,48
6	BOITES PATISSIERES	15	52 677 655	18 836	0	0	18 836	-5,78	- 0,57	-13,16	- 5,08	+ 1,21	1,92
7	TUBES, MANDRINS, BOITES MIXTES, FUTS	32	180 192 582	118 026	44	5 800	123 870	+0,37	+ 0,37	+ 0,37	+ 0,37	+ 0,38	6,56
8	EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES	4	356 270 188	105 826	0	0	105 826	-3,37	- 1,93	- 8,51	+15,01	-23,23	12,96
9	CARTONNAGE DE BUREAU	12	7 039 026	1 184	0	0	1 184	-5,52	-74,91	+1209,16	- 92,63	+43,58	0,26
10	VAISSELLE EN CARTON	2	17 103 237	6 807	0	0	6 807	-21,02	- 43,94	+ 1,40	+ 0,40	+10,39	0,62
11	AUTRES CARTONNAGES (1)	58	100 299 511	48 952	7 866	0	56 818	-1,88	+ 0,09	+20,14	-12,89	+16,09	3,64
	TOTAL	-	2 748 843 841	799 965	489 661	66 241	1 355 867	-2,72	- 0,47	+ 6,02	- 5,12	- 6,10	100
	DONT EXPORTATION	-	160 635 605					+18,52	-11,51	-10,88	+16,16	-45,63	

(1) Cartonnages emboutis, semi-emboutis, estampés, découpés, non classés ailleurs, emballages en carton paraffiné, cartonnages non recouvert en carton plat.

**TABLEAU 4**

## REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DES EFFECTIFS

	NOMBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				CHIFFRE D'AFFAIRES H.T. En Euros
		CADRES EMPLOYES	OUVRIERS ATELIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO CANNEL.	TOTAL	
0 à 20 Salariés	194	571	1 242	26	1 839	28 020	101 599	3 375	132 994	239 562 852
21 à 50 Salariés	138	1 517	3 103	25	4 645	150 406	197 532	16 154	364 092	695 642 330
51 à 100 Salariés	68	1 433	3 392	5	4 830	183 238	146 965	5 945	336 148	680 178 707
101 à 200 Salariés	28	1 097	2 898	0	3 995	238 401	9 379	26 624	274 404	544 871 293
201 à 300 Salariés	4	284	638	0	922	74 417	3	0	74 420	104 718 624
+ 300 Salariés	8	684	2 025	0	2 709	125 483	34 183	14 143	173 809	483 870 035
<b>TOTAL</b>	<b>440</b>	<b>5 586</b>	<b>13 298</b>	<b>56</b>	<b>18 940</b>	<b>799 965</b>	<b>489 661</b>	<b>66 241</b>	<b>1 355 867</b>	<b>2 748 843 841</b>

**TABLEAU 5**

## REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DU CHIFFRE D'AFFAIRES

	NOMBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				CHIFFRE D'AFFAIRES H.T. En Euros
		CADRES EMPLOYES	OUVRIERS ATELIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO CANNEL.	TOTAL	
0 à 200.000 €	27	16	48	6	70	207	725	21	953	2 861 817
200.001 à 400.000 €	23	39	99	3	141	1 459	1 245	69	2 773	6 877 525
400.001 à 600.000 €	23	35	124	6	165	1 419	4 529	43	5 991	11 492 936
600.001 à 900.000 €	27	76	169	1	246	2 361	7 913	460	10 734	19 617 052
900.001 à 1.300.000 €	22	73	210	7	290	3 545	7 368	688	11 601	23 613 203
1.300.001 à 1.700.000 €	33	176	367	21	564	7 895	14 664	205	22 764	48 377 491
1.700.001 à 2.500.000 €	45	284	507	0	791	13 041	34 606	504	48 151	92 584 062
2.500.001 à 4.000.000 €	65	579	1 309	5	1 893	38 147	72 201	1 635	111 983	213 416 076
4.000.001 à 8.000.000 €	86	1 234	2 593	5	3 832	102 591	156 992	5 958	265 541	492 058 916
8.000.001 à 15.000.000 €	44	996	2 493	1	3 490	118 057	105 836	15 708	239 601	503 428 333
+ 15.000.001 €	45	2 078	5 379	1	7 458	511 243	83 582	40 950	635 775	1 334 516 430
TOTAL	440	5 586	13 298	56	18 940	799 965	489 661	66 241	1 355 867	2 748 843 841

**TABLEAU 6**

## REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DES CARTONS CONSOMMES

	NOMBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				CHIFFRE D'AFFAIRES H.T. En Euros
		CADRES EMPLOYES	OUVRIERS ATELIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO CANNEL.	TOTAL	
0 à 50 Tonnes	39	50	149	15	214	532	243	21	796	11 682 863
51 à 200 Tonnes	40	128	309	21	458	3 028	1 385	96	4 509	33 013 105
201 à 500 Tonnes	53	257	567	4	828	8 416	9 443	517	18 376	64 516 235
501 à 1.000 Tonnes	65	523	1 221	8	1 752	27 469	21 576	658	49 703	167 413 494
1.001 à 2.000 Tonnes	71	629	1 508	7	2 144	45 237	60 218	3 158	108 613	279 297 188
2.001 à 3.000 Tonnes	52	694	1 465	0	2 159	47 001	82 742	462	130 205	276 298 900
3.001 à 5.000 Tonnes	53	1 086	2 424	0	3 510	95 238	111 574	3 661	210 473	430 417 933
5.001 à 10.000 Tonnes	42	1 151	3 041	0	4 192	160 603	112 471	22 651	295 725	609 964 444
+ 10.001 Tonnes	25	1 068	2 614	1	3 683	412 441	90 009	35 017	537 467	876 239 679
TOTAL	440	5 586	13 298	56	18 940	799 965	489 661	66 241	1 355 867	2 748 843 841

**TABLEAU 7****RESULTATS PAR CHAMBRES SYNDICALES  
REGIONALES DU CARTONNAGE**

	NBRE ENTR.	EFFECTIFS					TONNAGE						PRODUCTION EN VALEUR					
		CADRES EMPL.	OUVRIERS ATELIERS	DOM.	TOTAL	%	PLAT QUANT.	%	ONDULE QUANT.	%	MICRO QUANT.	%	TOTAL	%	TONN. /SAL.	C.A.H.T. En Euros	%	C.A.H.T. /SALARIE
ALSACE LORRAINE	31	358	875	6	1 239	6,54	100 738	12,59	26 706	5,45	3 870	5,84	131 314	9,68	105,98	189 647 369	6,90	153 065
BOURGOGNE F.C.	26	499	1 083	2	1 584	8,36	48 960	6,12	32 110	6,56	7 107	10,73	88 177	6,50	55,67	195 799 065	7,12	123 611
CENTRE	36	463	1 181	0	1 644	8,68	101 674	12,71	55 338	11,30	1 296	1,96	158 308	11,68	96,29	263 338 852	9,58	160 182
CHAMPAGNE	4	38	114	0	152	0,80	2 031	0,25	9 850	2,01	0	0,00	11 881	0,88	78,16	18 988 749	0,69	124 926
ILE DE FRANCE	95	1 231	2 254	14	3 499	18,47	172 852	21,61	74 510	15,22	630	0,95	247 992	18,29	70,88	733 690 359	26,69	209 686
LYON	40	393	882	10	1 285	6,78	35 040	4,38	31 332	6,40	12 083	18,24	78 455	5,79	61,05	163 911 696	5,96	127 558
MEDITERRANEE	34	201	354	0	555	2,93	15 599	1,95	31 297	6,39	839	1,27	47 735	3,52	86,01	78 571 212	2,86	141 570
NORD	41	557	1 521	0	2 078	10,97	69 262	8,66	94 565	19,31	10 734	16,20	174 561	12,87	84,00	251 741 548	9,16	121 146
OUEST	66	1 126	2 730	6	3 862	20,39	131 773	16,47	84 198	17,20	9 524	14,38	225 495	16,63	58,39	454 221 301	16,52	117 613
SUD-OUEST	43	472	1 198	0	1 670	8,82	74 211	9,28	46 682	9,53	20 108	30,36	141 001	10,40	84,43	220 937 084	8,04	132 298
VALLEE DU RHONE	24	248	1 106	18	1 372	7,24	47 825	5,98	3 073	0,63	50	0,08	50 948	3,76	37,13	177 996 606	6,48	129 735
TOTAL	440	5 586	13 298	56	18 940	100	799 965	100	489 661	100	66 241	100	1 355 867	100	71,59	2 748 843 841	100	145 134

**TABLEAU 8****RESULTATS PAR REGIONS ECONOMIQUES**

	NBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				C.A. H.T. En Euros
		CADRES EMPL.	OUVRIERS ATELIERS	DOM.	TOTAL	PLAT QUANT.	ONDULE QUANT.	MICRO QUANT.	TOTAL	
ALSACE	21	263	684	6	953	99 310	16 553	3 750	119 613	164 858 818
AQUITAINE	14	154	311	0	465	35 008	10 756	336	46 100	71 057 659
AUVERGNE	8	63	117	0	180	1 722	28 368	0	30 090	34 539 421
BASSE NORMANDIE	5	128	354	1	483	7 535	3 575	12	11 122	52 202 549
BRETAGNE	11	200	365	1	566	24 771	13 339	1 400	39 510	69 760 232
BOURGOGNE	13	242	524	1	767	40 187	11 399	1 031	52 617	104 110 098
CENTRE	24	416	1 020	4	1 440	82 749	14 237	314	97 300	183 586 892
CHAMPAGNE	6	83	149	0	232	2 481	10 671	0	13 152	21 893 782
FRANCHE COMTE	13	257	559	1	817	8 773	20 711	6 076	35 560	91 688 967
HAUTE NORMANDIE	3	44	105	0	149	2 360	1 500	69	3 929	20 379 555
ILE DE FRANCE	82	983	1 817	8	2 808	152 918	57 015	565	210 498	644 680 345
LANGUEDOC ROUS.	15	81	147	0	228	3 922	20 038	0	23 960	32 261 802
LIMOUSIN	10	70	265	0	335	5 119	7 211	1 196	13 526	51 685 937
LORRAINE	10	95	191	0	286	1 428	10 153	120	11 701	24 788 551
MIDI PYRENEES	14	93	172	0	265	5 362	16 225	405	21 992	32 290 925
NORD	31	405	1 169	0	1 574	60 408	72 552	10 665	143 625	196 181 220
PAYS DE LOIRE	29	443	1 130	0	1 573	66 711	49 709	7 858	124 278	219 802 330
PICARDIE	18	311	649	6	966	25 978	37 187	65	63 230	121 285 754
POITOU CHARENTE	23	349	1 042	0	1 391	42 541	26 961	19 367	88 869	148 279 224
PROVENCE C.A.	24	182	436	1	619	25 350	10 942	839	37 131	77 543 334
RHONES-ALPES	66	724	2 092	27	2 843	105 332	50 559	12 173	168 064	385 966 446
TOTAL	440	5 586	13 298	56	18 940	799 965	489 661	66 241	1 355 867	2 748 843 841