



STATISTIQUES SUR L'INDUSTRIE DU CARTONNAGE

ANNEE 2003

FEDERATION FRANCAISE DU CARTONNAGE
15, rue de l'Abbé Grégoire - 75006 PARIS



- **TABLEAU 1 et 1 bis** : RESULTATS GLOBAUX POUR 2003 (Evolution en pourcentage 1998 - 2003)
- **TABLEAU 2 et 2 bis** : ETUDE PAR GROUPES 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 GROUPES 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 REGIONS ECONOMIQUES

NOTA :

Au titre de l'enquête obligatoire, 484 entreprises ont été questionnées sans qu'il soit tenu compte de leur appartenance syndicale. Les résultats ci-après portent sur 437 réponses, soit 90,29 % des entreprises questionnées.



RESULTATS GLOBAUX POUR 2003

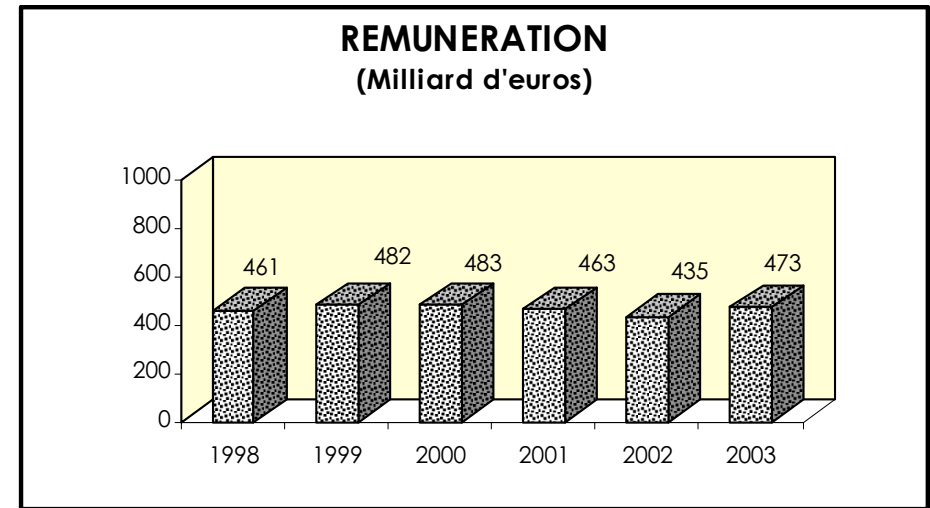
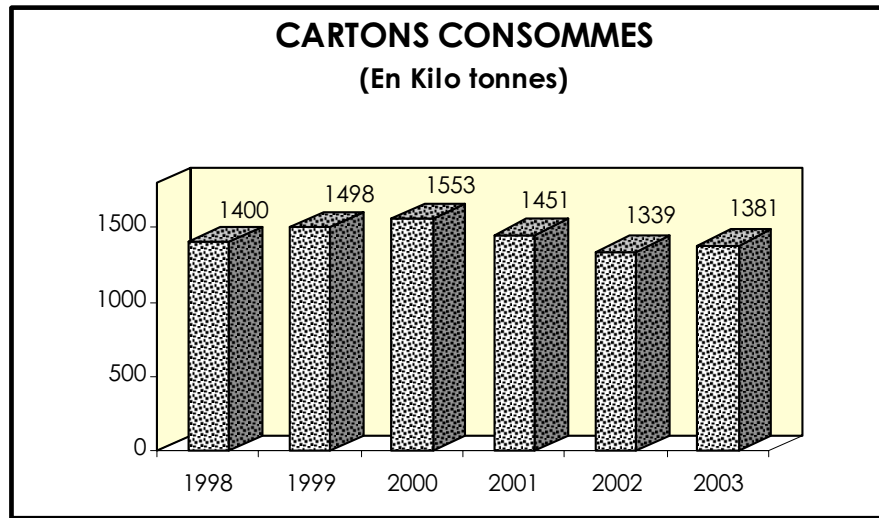
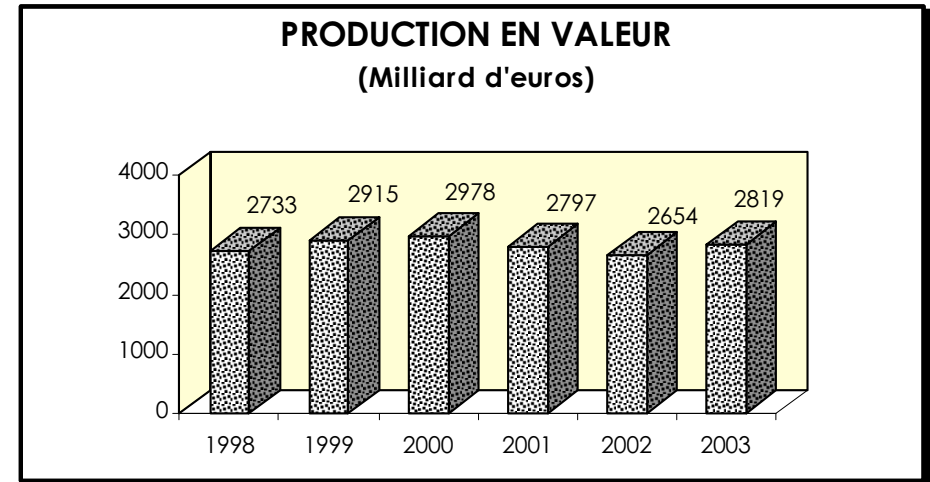
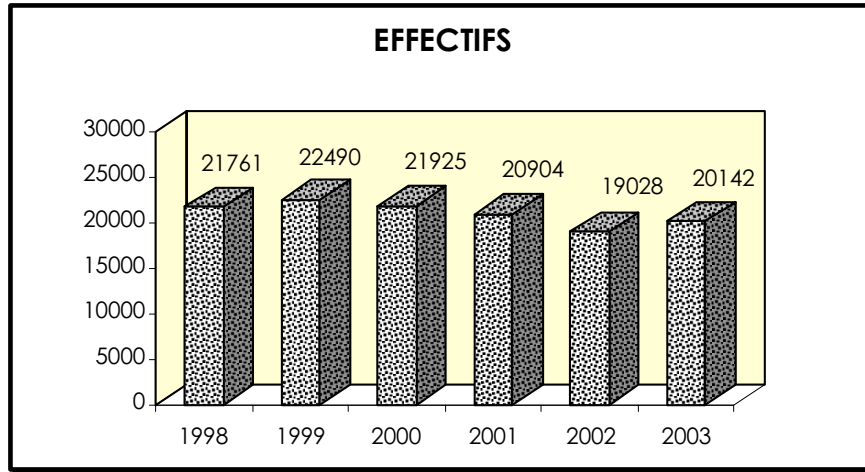
(EVOLUTION EN POURCENTAGE 1998-2003)

			EVOLUTION EN POURCENTAGE D'UNE ANNEE SUR L'AUTRE						
			2003	2003	2002	2001	2000	1999	1998
NOMBRE D'ENTREPRISES			437	+ 1,63	-7,13	- 0,43	- 3,94	+ 0,83	- 3,98
EFFECTIFS	HOMMES	FEMMES							
- Cadres/Employés	3 539	2 426	5 965	+4,94	-3,56	- 4,47	+ 1,08	+ 0,64	- 3,59
- Ouvriers/Ateliers	9 266	4 847	14 113	+6,23	-8,97	- 6,27	- 3,98	+ 7,16	- 4,74
- Domicile	27	37	64	+8,47	-49,14	-36,96	+ 8,88	+ 8,33	+ 3,31
TOTAL (1)	12 832	7 310	20 142	+5,85	-7,65	- 6,03	- 2,51	+ 5,34	- 4,36
PRODUCTION EN VALEUR EN EUROS									
- C.A. HT TOTAL (2)			2 819 096 249	+6,02	-5,12	- 6,09	+ 2,15	+ 8,42	- 4,05
- C.A. par salarié (2:1)			139 961	+0,16	2,74	- 0,07	+ 4,78	+ 2,92	+ 0,33
- C.A. export			136 489 613	-10,88	16,16	-45,62	- 0,70	+14,32	- 10,53
- % C.A. export/C.A. total			4,84%	-15,94	22,42	-42,14	- 2,75	+ 5,44	- 6,76
CARTONS CONSOMMES (en tonnes)									
- Carton Plat			834 849	+3,50	-7,80	-11,99	+ 4,78	+13,32	- 4,55
- Ondulé			480 194	+0,90	-9,41	+ 1,17	+ 1,42	+ 1,36	+ 7,42
- Microcannelure			66 167	+7,93	8,57	+22,35	+ 6,01	- 1,56	+ 5,01
TOTAL (3)			1 381 210	+2,78	-7,75	- 6,57	+ 3,67	+ 8,54	- 0,25
- Tonnage par salarié (3:1)			68,57	-2,91	-0,11	- 0,58	+ 6,34	+ 3,03	+ 4,31
- Prix au Kilo (Plat, Microcannelure, Ondulé) - (2:3:1000)			2,04	+3,16	2,85	- 0,65	- 1,43	- 0,11	- 3,81
REMUNERATION EN EUROS (4)									
- % dans C.A. HT (4x100:2)			473 039 394	+8,77	-6,07	- 4,21	+ 0,22	+ 6,63	- 5,85
			16,78%	+2,59	-1,01	- 1,99	- 1,89	- 1,65	- 1,88



RESULTATS GLOBAUX POUR 2003

(EVOLUTION EN POURCENTAGE 1998-2003)





ETUDE PAR GROUPE DE SPECIALITES

(entreprises ayant au moins 80 % d'activité dans un groupe)

ETUDE PAR GROUPE	NBRE ENTR.	EFFECTIF				TOTAL	TONNAGE (en tonnes)				TONNAGE PAR SAL.	PRIX AU KILO
		CADRES	OUVRIERS	DOMICILE	TOTAL		CARTON	ONDULE	MICRO	TOTAL		
		EMPLOYES	ATELIERS				PLAT		CANNEL.			
ONDULE moins de 1000 Tonnes	61	180	393	0	573	1 544	30 205	834	32 583			
1000 à 3000 Tonnes	57	492	827	0	1 319	929	111 893	833	113 655			
+ de 3000 Tonnes	47	849	1 719	0	2 568	996	308 285	24 666	333 947			
TOTAL	165	1 521	2 939	0	4 460	3 469	450 383	26 333	480 185	107,66	1,32	
RECOUVERT moins de 20 salariés	11	8	59	6	73	944	0	56	1 000			
+ de 20 salariés	12	210	581	3	794	8 532	125	31	8 688			
TOTAL	23	218	640	9	867	9 476	125	87	9 688	11,17	8,65	
CARTONNAGE PUBLICITAIRE (PLV)	30	495	883	0	1 378	17 856	5 658	596	24 110	17,50	5,79	
ECHANTILLONNAGE ET PHOTO	12	82	242	11	335	1 108	19	0	1 127	3,36	18,75	
CARTONNAGE PLIANT												
50 à 200 salariés	45	321	833	5	1 159	65 557	321	268	66 146			
moins de 50 salariés	41	1 028	3 134	0	4 162	264 722	26	24 318	289 066			
+ de 200 salariés	6	462	1 236	0	1 698	128 546	0	1 368	129 914			
TOTAL	92	1 811	5 203	5	7 019	458 825	347	25 954	485 126	69,12	2,08	
BOITES PATISSIERES	9	240	457	0	697	16 775	3	0	16 778	24,07	2,85	
TUBES MANDRINS	8	172	368	0	540	92 475	0	10	92 485	171,27	0,90	
BOITES MIXTES	4	134	454	0	588	2 292	27	5 713	8 032	13,66	6,16	
TOTAL	12	306	822	0	1 128	94 767	27	5 723	100 517			
EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES	3	177	229	0	406	106 159	0	0	106 159	261,48	28,76	
CARTONNAGE DE BUREAU	4	122	204	0	326	1 120	743	0	1 863	5,71	14,26	
AUTRES CARTONNAGES	25	286	750	4	1 040	53 450	9 121	40	62 611	60,20	1,64	
TOTAL ENTREPRISES A 80 %	375	5 258	12 369	29	17 656	763 005	466 426	58 733	1 288 164	72,96	2,00	
RESULTATS TOTAUX CARTONNAGE	437	5 965	14 113	64	20 142	834 849	480 194	66 167	1 381 210	68,57	2,04	



ETUDE PAR GROUPE DE SPECIALITES

(entreprises ayant au moins 80 % d'activité dans un groupe)

ETUDE PAR GROUPE	NBRE ENTR.	PRODUCTION EN VALEUR				REMUNERATION		
		CHIFFRE D'AFFAIRES	C.A.	C.A. EXPORT		EN EUROS	% SUR CA TOTAL	
		H.T. EN EUROS	PAR SALARIE	EN EUROS	% SUR CA TOTAL			
Ondulé	moins de 1000 Tonnes	61	56 874 881		183 831		11 352 514	
	1000 à 3000 Tonnes	57	182 878 386		3 832 534		30 366 115	
	+ de 3000 Tonnes	47	<u>395 801 842</u>		<u>5 118 788</u>		<u>61 441 302</u>	
	TOTAL	165	635 555 109	142 501	9 135 153	1,44	103 159 931	16,23
RECOUVERT	moins de 20 salariés	11	6 552 110		47 223		1 410 379	
	+ de 20 salariés	12	<u>77 237 324</u>		<u>4 175 185</u>		<u>16 104 364</u>	
	TOTAL	23	83 789 434	96 643	4 222 408	5,04	17 514 743	20,90
CARTONNAGE PUBLICITAIRE (PLV)		30	139 480 462		1 967 293	1,41	31 457 473	22,55
ECHANTILLONNAGE ET PHOTO		12	21 127 365	63 067	145 199	0,69	6 941 854	32,86
CARTONNAGE PLIANT								
	moins de 50 salariés	45	152 694 722		9 625 291		26 372 446	
	50 à 200 salariés	41	595 915 142		48 115 570		98 649 442	
	+ de 200 salariés	6	<u>258 475 966</u>		<u>5 661 557</u>		<u>45 424 001</u>	
	TOTAL	92	1 007 085 830	143 480	63 402 418	6,30	170 445 889	16,92
BOITES PATISSIERES		9	47 829 156	68 621	1 479 926	3,09	16 359 445	34,20
TUBES MANDRINS		8	83 399 491		8 384 808		13 600 916	
BOITES MIXTES		4	<u>49 437 515</u>		<u>4 742 905</u>		<u>11 669 247</u>	
	TOTAL	12	132 837 006	117 763	13 127 713	9,88	25 270 163	19,02
EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES		3	373 918 338	920 981	8 605 853	2,30	14 730 262	3,94
CARTONNAGE DE BUREAU		4	26 575 081	81 519	0	0,00	8 427 833	31,71
AUTRES CARTONNAGES		25	102 833 818	98 879	23 927 393	23,27	24 223 070	23,56
TOTAL ENTREPRISES A 80 %		375	2 571 031 599	145 618	126 013 356	4,90	418 530 663	16,28
RESULTATS TOTAUX CARTONNAGE		437	2 819 096 249	139 961	136 489 613	4,84	473 039 394	16,78



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

(quel que soit le pourcentage d'activité)

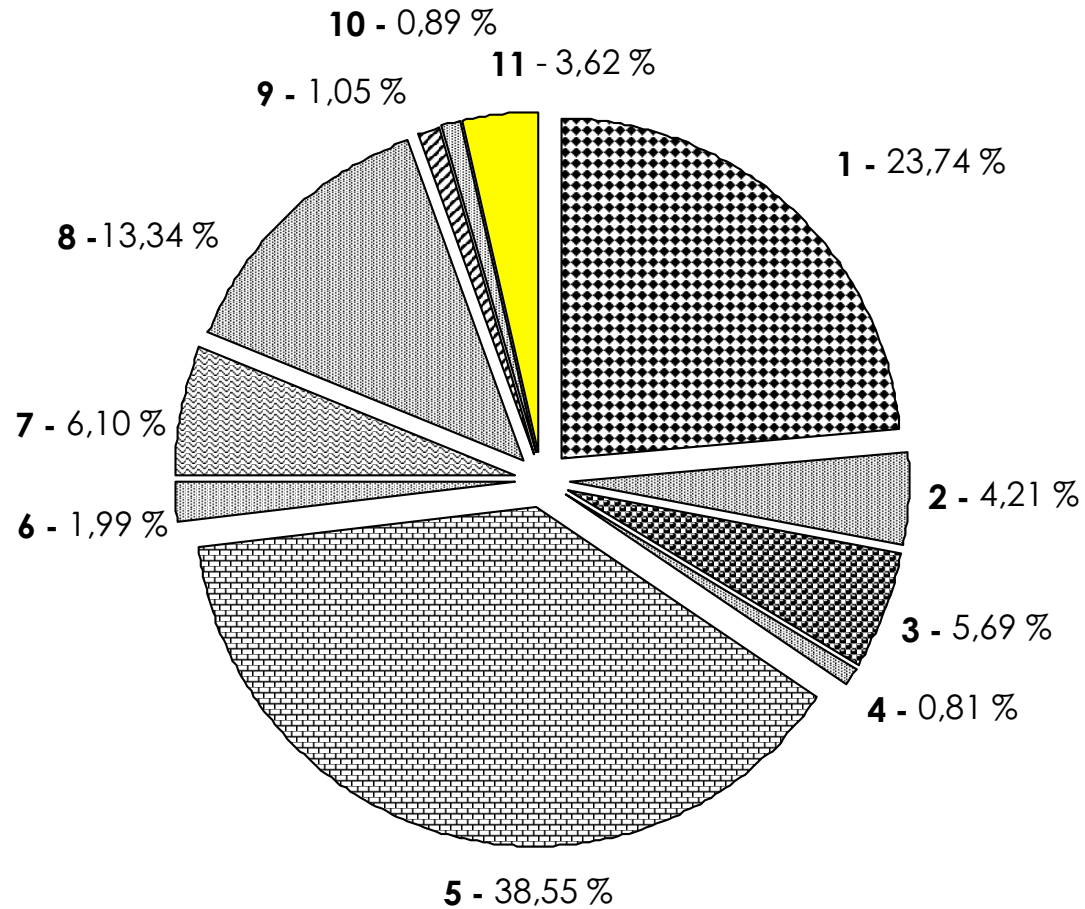
							EVOLUTION EN POURCENTAGE CA HT						
2003							D'UNE ANNEE SUR L'AUTRE					2003	
	NOMBRE	CHIFFRE D'AFFAIRES	TONNAGE				%	%	%	%	%	REPARTITION	
			ENTR.	H.T. En Euros	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO	TOTAL	2003	2002	2001		2000
1	ONDULE	210	669 183 982	2 494	461 614	33 223	497 331	+ 0,51	- 6,90	+ 2,83	+ 2,37	+ 6,87	23,74
2	RECOUVERT	45	118 687 698	13 286	120	87	13 493	+16,08	+ 1,82	- 12,69	+ 0,96	+ 4,63	4,21
3	CARTONNAGE PUBLICITAIRE	63	160 359 373	22 329	6 881	655	29 865	+24,08	- 3,03	- 19,78	- 3,01	+28,92	5,69
4	ECHANTILLONNAGE, PHOTO	16	22 820 151	1 300	26	0	1 326	- 2,50	+10,62	+12,89	- 2,72	-12,27	0,81
5	CARTONNAGE PLIANT	146	1 086 670 212	489 422	59	26 471	515 952	+12,10	- 9,45	- 6,53	- 1,00	+12,43	38,55
6	BOITES PATISSIERES	15	56 226 550	18 526	0	0	18 526	-13,16	- 5,08	+ 1,21	+ 3,44	- 0,52	1,99
7	TUBES, MANDRINS, BOITES MIXTES, FUTS	33	172 091 771	114 195	757	5 723	120 675	+ 0,37	+ 0,37	+ 0,38	+ 1,37	- 4,86	6,10
8	EMBALLAGES POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES	5	376 019 912	106 459	0	1	106 460	- 8,51	+15,01	-23,23	-	-	13,34
9	CARTONNAGE DE BUREAU	15	29 698 815	1 549	731	0	2 280	+1209,16	- 92,63	+43,58	- 25,32	+ 2,05	1,05
10	VAISSELLE EN CARTON	3	25 208 607	10 137	814	0	10 951	+ 1,40	+ 0,40	+10,39	+ 1,62	+ 0,30	0,89
11	AUTRES CARTONNAGES (1)	62	102 129 178	55 152	9 192	7	64 351	+20,14	-12,89	+16,09	-	-	3,62
	TOTAL	-	2 819 096 249	834 849	480 194	66 167	1 381 210	+ 6,02	- 5,12	- 6,10	+ 2,15	+ 6,69	100
	DONT EXPORTATION	-	136 489 613					-10,88	+16,16	-45,63	+ 12,72	+13,50	

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



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



REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DES EFFECTIFS

	NOMBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				CHIFFRE
		CADRES	OUVRIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO	TOTAL	D'AFFAIRES H.T.
		EMPLOYES	ATELIERS					CANNEL.		En Euros
0 à 20 Salariés	180	524	1 198	21	1 743	27 450	82 412	2 627	112 489	207 763 954
21 à 50 Salariés	145	1 609	3 263	20	4 892	146 704	210 573	16 632	373 909	732 523 435
51 à 100 Salariés	72	1 455	3 721	22	5 198	210 267	148 184	3 205	361 656	688 265 821
101 à 200 Salariés	24	957	2 387	1	3 345	173 759	5 610	26 746	206 115	438 497 887
201 à 300 Salariés	7	546	1 176	0	1 722	139 287	2	1 368	140 657	207 424 923
+ 300 Salariés	9	874	2 368	0	3 242	137 382	33 413	15 589	186 384	544 620 229
TOTAL	437	5 965	14 113	64	20 142	834 849	480 194	66 167	1 381 210	2 819 096 249



REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DU C.A.

	NOMBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				CHIFFRE
		CADRES	OUVRIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON	ONDULE	MICRO	TOTAL	D'AFFAIRES H.T.
		EMPLOYES	ATELIERS			PLAT		CANNEL.		En Euros
0 à 200.000 €	25	18	43	6	67	388	534	26	948	2 813 481
200.001 à 400.000 €	19	21	72	0	93	743	1 969	7	2 719	5 842 545
400.001 à 600.000 €	27	50	164	3	217	1 615	3 357	407	5 379	13 325 267
600.001 à 900.000 €	22	68	161	6	235	3 039	3 504	142	6 685	15 961 864
900.001 à 1.300.000 €	33	136	305	5	446	4 172	16 469	180	20 821	34 992 586
1.300.001 à 1.700.000 €	32	148	390	6	544	4 471	16 409	282	21 162	48 224 108
1.700.001 à 2.500.000 €	37	287	488	3	778	15 771	24 535	315	40 621	79 663 547
2.500.001 à 4.000.000 €	63	576	1 360	11	1 947	37 372	70 307	1 608	109 287	208 743 327
4.000.001 à 8.000.000 €	86	1 239	2 663	23	3 925	86 934	152 182	5 529	244 645	494 489 656
8.000.001 à 15.000.000 €	55	1 291	3 276	0	4 567	176 318	117 769	14 235	308 322	617 046 493
+ 15.000.001 €	38	2 131	5 191	1	7 323	504 026	73 159	43 436	620 621	1 297 993 375
TOTAL	437	5 965	14 113	64	20 142	834 849	480 194	66 167	1 381 210	2 819 096 249



REPARTITION DES ENTREPRISES EN FONCTION DES CARTONS CONSOMMES

	NOMBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				CHIFFRE
		CADRES EMPLOYES	OUVRIERS ATELIERS	DOMICILE	TOTAL	CARTON PLAT	ONDULE	MICRO CANNEL.	TOTAL	D'AFFAIRES H.T.
										En Euros
0 à 50 Tonnes	38	110	286	18	414	564	226	26	816	23 381 611
51 à 200 Tonnes	38	131	250	0	381	2 522	1 322	237	4 081	31 956 215
201 à 500 Tonnes	61	289	798	13	1 100	11 661	8 635	903	21 199	88 217 472
501 à 1.000 Tonnes	57	499	1 050	7	1 556	16 935	25 236	271	42 442	139 992 230
1.001 à 2.000 Tonnes	72	776	1 673	5	2 454	44 663	59 969	1 123	105 755	285 448 567
2.001 à 3.000 Tonnes	51	723	1 550	19	2 292	56 274	67 481	1 678	125 433	280 292 530
3.001 à 5.000 Tonnes	52	921	2 088	1	3 010	88 259	120 532	4 778	213 569	395 051 952
5.001 à 10.000 Tonnes	43	1 388	3 802	0	5 190	186 615	101 096	18 943	306 654	654 979 724
+ 10.001 Tonnes	25	1 128	2 616	1	3 745	427 356	95 697	38 208	561 261	919 775 948
TOTAL	437	5 965	14 113	64	20 142	834 849	480 194	66 167	1 381 210	2 819 096 249



RESULTATS PAR CHAMBRES SYNDICALES REGIONALES DU CARTONNAGE

	NBRE ENTR.	EFFECTIFS					TONNAGE										PRODUCTION EN VALEUR		
		CADRES EMPL.	OUVRIERS ATELIERS	DOM.	TOTAL	%	PLAT	%	ONDULE	%	MICRO	%	TOTAL	%	TONN.	C.A.H.T. En Euros	%	C.A.H.T. /SALARIE	
							QUANT.		QUANT.		QUANT.				/SAL.				
ALSACE LORRAINE	30	354	859	8	1 221	6,06	89 049	10,67	27 314	5,69	3 405	5,15	119 768	8,67	98,09	178 344 522	6,33	146 064	
BOURGOGNE F.C.	27	477	1 156	2	1 635	8,12	48 471	5,81	35 052	7,30	6 823	10,31	90 346	6,54	55,26	194 512 382	6,90	118 968	
CENTRE	37	517	1 234	0	1 751	8,69	110 110	13,19	54 781	11,41	353	0,53	165 244	11,96	94,37	266 762 852	9,46	152 349	
CHAMPAGNE	5	39	117	0	156	0,77	2 106	0,25	9 202	1,92	0	0,00	11 308	0,82	72,49	17 758 639	0,63	113 837	
ILE DE FRANCE	101	1 443	2 515	7	3 965	19,69	171 066	20,49	76 363	15,90	629	0,95	248 058	17,96	62,56	787 004 005	27,92	198 488	
LYON	36	422	925	18	1 365	6,78	50 902	6,10	29 559	6,16	12 109	18,30	92 570	6,70	67,82	175 401 620	6,22	128 499	
MEDITERRANEE	31	178	388	0	566	2,81	16 561	1,98	25 505	5,31	1 127	1,70	43 193	3,13	76,31	70 001 455	2,48	123 677	
NORD	38	551	1 558	1	2 110	10,48	93 704	11,22	83 208	17,33	11 551	17,46	188 463	13,64	89,32	258 423 728	9,17	122 476	
OUEST	67	1 246	3 041	6	4 293	21,31	134 427	16,10	88 596	18,45	9 333	14,11	232 356	16,82	54,12	483 020 755	17,13	112 514	
SUD-OUEST	43	495	1 207	19	1 721	8,54	69 617	8,34	45 573	9,49	20 837	31,49	136 027	9,85	79,04	213 914 437	7,59	124 297	
VALLEE DU RHONE	22	243	1 113	3	1 359	6,75	48 836	5,85	5 041	1,05	0	0,00	53 877	3,90	39,64	173 951 854	6,17	128 000	
TOTAL	437	5 965	14 113	64	20 142	100	834 849	100	480 194	100	66 167	100	1 381 210	100	68,57	2 819 096 249	100	139 961	



RESULTATS PAR REGIONS ECONOMIQUES

	NBRE ENTR.	EFFECTIFS				TONNAGE				C.A. H.T. En Euros
		CADRES	OUVRIERS	DOM.	TOTAL	PLAT	ONDULE	MICRO	TOTAL	
		EMPL.	ATELIERS			QUANT.	QUANT.	QUANT.		
ALSACE	21	266	692	8	966	88 245	18 642	3 186	110 073	156 146 948
AQUITAINE	14	173	316	0	489	36 719	10 805	246	47 770	72 604 264
AUVERGNE	10	76	161	0	237	6 523	30 138	44	36 705	39 368 556
BASSE NORMANDIE	5	155	457	1	613	10 193	3 537	326	14 056	61 900 757
BRETAGNE	12	229	394	1	624	28 460	14 874	1 690	45 024	73 182 122
BOURGOGNE	13	254	572	0	826	38 965	13 322	908	53 195	101 472 722
CENTRE	23	481	1 128	4	1 613	91 513	11 127	202	102 842	204 911 481
CHAMPAGNE	7	97	164	0	261	2 548	9 877	0	12 425	21 231 224
FRANCHE COMTE	14	223	584	2	809	9 506	21 730	5 915	37 151	93 039 660
HAUTE NORMANDIE	5	50	148	0	198	3 198	1 773	64	5 035	23 264 914
ILE DE FRANCE	88	1 173	2 069	1	3 243	149 400	60 193	560	210 153	700 273 927
LANGUEDOC ROUS.	16	86	180	0	266	4 075	19 107	796	23 978	32 734 843
LIMOUSIN	10	92	254	0	346	5 134	6 794	269	12 197	45 135 729
LORRAINE	9	88	167	0	255	804	8 672	219	9 695	22 197 574
MIDI PYRENEES	13	88	193	19	300	5 348	15 210	76	20 634	27 713 876
NORD	28	443	1 262	0	1 705	85 325	71 278	11 503	168 106	219 761 713
PAYS DE LOIRE	29	473	1 212	0	1 212	62 897	53 009	7 115	123 021	228 402 383
PICARDIE	16	270	547	7	824	26 405	25 652	53	52 110	98 654 594
POITOU CHARENTE	23	355	1 037	0	1 392	36 500	27 052	20 515	84 067	143 843 765
PROVENCE C.A.	19	137	369	2	508	23 396	6 401	331	30 128	62 914 047
RHONE ALPES	62	756	2 207	19	2 982	119 695	51 001	12 149	182 845	390 341 150
TOTAL	437	5 965	14 113	64	20 142	834 849	480 194	66 167	1 381 210	2 819 096 249